Ungarisch	Deutsch																																														
	X														**Wartungskarte für die E-Talent Fahrzeuge MAV**																															
X															**"E" teljes felülvizsgálat MAV, karbantartási lap**																															
	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [Langtext]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme: korrektiv	Maßnahme präventiv			N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasások [a karbantartás egyes lépései]	Munkaidő igénye	Mértékegység	mechanikus rész				Megelőző intézkedés			N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Aänderung	
	X	2007.05.31	A	301	X	X	X	X	X				Außengestaltung	WARNUNG: - Fahrzeug gegen Wegrollen sichern - bei Arbeiten im Dachbereich ist auf jeden Fall ein Sicherheitsabstand von 1,5 m zur Oberleitung einzuhalten! Andernfalls muss die Oberleitung abgeschaltet, vor und hinter dem Fahrzeug bzw. Zugverband geerdet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden! - bei Arbeiten auf dem Dach sind Absturzsicherungen z.B. Sicherungsgurte zu verwenden!																		x				x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	301	X	X	X	X	X				Külső megjelenés	FIGYELMEZTETÉS: - A járművet biztosítani kell elgurulás ellen - A tető tartományában végzett munkáknál mindenképpen bizotsítani kell 1,5m-es biztonsági távolságot a felsővezetéktől! Ellenkező esetben a felsővezetéket le kell kapcsolni, a jármű, illetve vonatszerelvény előtt és után földelni kell és biztosítani kell újrabekapcsolás ellen! - A tetőn végzett munkáknál leesés elleni védelmet, pl. munkaöveket kell használni!																		x				x			x	x	x	x	x	x	x	x		
	X	2008.01.18	E	302	X				X	05	05	01	Bremse-E	Befestigungselemente des AZS-Widerstand prüfen (visuell): - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente - Erdungskabel vorhanden								1 Wagenkasten, Außenausstattung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241301-20.00, Abschnitt 2	1 Wagenkasten, Außenausstattung, Abschnitt 2				x				x						x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	302	X				X	05	05	01	Villamos fék	Le kell ellenőrizni az AZS- ellenállás rögzítő elemeit: - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítő elem, - a testelő kábelnek rendben kell lenni									1 Kocsiszekrény, külső felépítés, 2. Fejezet				x				x						x	x	x	x	x	x		
	X	2008.01.18	E	303	X			X	X	01	02	05	Außengestaltung	Dachhaube und der Schürze prüfen (visuell): - keine Beschädigung - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente - Erdungskabel vorhanden								1.01.02.02 Dachhaube, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241257-20.03, Abschnitt 2.4.1	1.01.02.02 Dachhaube, Abschnitt 2.4.1				x				x						x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	303	X			X	X	01	02	05	Külső megjelenés	Tetősapkák és szoknyák ellenőrzése: - nem lehet sérülés, - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem, - a testelő kábelnek rendben kell lenni								1.01.02.02 tetősapka, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241257-20.03, 2.4.1. Fejezet.	1.01.02.02 tetősapka,				x				x						x	x	x	x	x	x		
	X	2008.08.12	F	304	X			X	X	01	01	04	Kasten	Befestigungselemente der Verflüssigereinheit des Klimagerätes für den Führerraum auf dem Dach prüfen (visuell): - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente - Erdungskabel vorhanden								7 Heizung, Lüftung, Klima, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241302-29.00, Abschnitt 2	7 Heizung, Lüftung, Klima, Abschnitt 2				x				x						x	x	x	x	x	x	x	
X		2007.05.31	A	304	X			X	X	01	01	04	Kocsiszekrény	A vezetőállás-klimaberendezés tetőre szerelt cseppfolyósító egy-ségének rögzítése: - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem, - a testelő kábelnek rendben kell lenni								7 Fűtés, Szellőztetés, Klima, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241302-29.00, 2. fejezet	7 Fűtés, Szellőztetés, Klíma, 2. fejezet				x				x						x	x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	305	X			X	X	01	01	04	Kasten	Befestigungselemte der Verflüssigereinheit des Klimagerätes für den Führerraum nachziehen: Anzugmoment: 14 Nm								7 Heizung, Lüftung, Klima, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241302-29.00, Abschnitt 2	7 Heizung, Lüftung, Klima, Abschnitt 2				x				x							x	x	x	x	x		
X		2007.09.06	C	305	X			X	X	01	01	04	Kocsiszekrény	Meg kell húzni a vezetőfülke- klímakészülék kondenzátoregységének rögzítőelemeit: Meghúzási nyomaták: 14 Nm								7 Fűtés, Szellőztetés, Klima, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241302-29.00, 2. fejezet	7 Fűtés, Szellőztetés, Klíma, 2. fejezet				x				x							x	x	x	x	x		
	X	2008.01.18	E	306	X	X	X	X	X	01	01	04	Kasten	Befestigungselemente des Dachklimagerätes prüfen (visuell): - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente - Erdungskabel vorhanden								7 Heizung, Lüftung, Klima, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241302-29.00, Abschnitt 2	7 Heizung, Lüftung, Klima, Abschnitt 2				x				x						x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	306	X	X	X	X	X	01	01	04	Kocsiszekrény	A tető-klíma-készülék rögzítő elemeinek ellenőrzése: - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem, - a testelő kábelnek rendben kell lenni								7 Fűtés, Szellőztetés, Klima, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241302-29.00, 2. fejezet	7 Fűtés, Szellőztetés, Klíma, 2. fejezet				x				x						x	x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	307	X	X	X	X	X	01	01	04	Kasten	Befestigungselemente des Dachklimagerätes nachziehen: Anzugmoment 159 Nm								7 Heizung, Lüftung, Klima, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241302-29.00, Abschnitt 2	7 Heizung, Lüftung, Klima, Abschnitt 2				x				x							x	x	x	x	x		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																					
X	2007.09.06	C	307	X	X	X	X	X	01	01	04	Kocsiszekrény	A tetőklíma készülék rögzítőelemeinek meghúzása: Meghúzási nyomaték: 159 Nm									7 Fűtés, Szellőztetés, Klíma, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241302-29.00, 2. fejezet	7 Fűtés, Szellőztetés, Klíma, 2. fejezet				x				x					X	X	X	X	X		
X	2008.01.18	E	308	X	X	X	X	X	01	01	04	Kasten	Befestigungselemente und Dichtungen der Fortlüfter auf dem Dach prüfen (visuell): - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente - Erdungskabel vorhanden - Dichtung vollständig, keine Porosität									7 Heizung, Lüftung, Klima, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241302-29.00, Abschnitt 2	7 Heizung, Lüftung, Klima, Abschnitt 2				x				x				X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	308	X	X	X	X	X	01	01	04	Kocsiszekrény	Az elszívó ventilátorok rögzítő elemeinek és tömítésének ellenőrzése a tetőn: - nem lehet sérülés, - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem, - a tömítés ép, nem porózus.									7 Fűtés, Szellőztetés, Klíma, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241302-29.00, 2. fejezet	7 Fűtés, Szellőztetés, Klíma, 2. fejezet				x				x				X	X	X	X	X	X	
X	2008.01.18	E	309				X	X	09	01	01	Funk	Befestigungselemente und Dichtungen der GPS-Antenne auf dem Dach prüfen (visuell): - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente - Dichtung vollständig, keine Porosität									8.02 Hilfseinrichtungen, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241300-10.70, Abschnitt 2	8.02 Hilfseinrichtungen, Abschnitt 2				x				x				X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	309				X	X	09	01	01	Rádió	A GPS-antenna rögzítő elemeinek és tömítésének ellenőrzése a tetőn: - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem, - a tömítés ép, nem porózus.									8.02 Segédberendezések, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241300-10.70, 2. Fejezet.	8.02 Segédberendezések, 2. Fejezet.				x				x				X	X	X	X	X	X	
X	2008.01.18	E	310				X	X	09	01	01	Funk	Befestigungselemente und Dichtungen der Zugfunk-Antenne auf dem Dach prüfen (visuell): - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente - Dichtung vollständig, keine Porosität									8.02 Hilfseinrichtungen, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241300-10.70, Abschnitt 2	8.02 Hilfseinrichtungen, Abschnitt 2				x				x				X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	310				X	X	09	01	01	Rádió	A vonatrádió-antenna rögzítő elemeinek és tömítésének ellenőrzése a tetőn: - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem, - a tömítés ép, nem porózus.									8.02 Segédberendezések, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241300-10.70, 2. Fejezet.	8.02 Segédberendezések, 2. Fejezet.				x				x				X	X	X	X	X	X	
X	2008.01.18	E	311	X				X	03	01	01	Stromabnehmer	Dichtungen des HV-Moduls auf dem Dach prüfen (visuell): - Dichtung vollständig, keine Porosität									1 Wagenkasten, Außen-ausstattung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241301-20.00, Abschnitt 2	1 Wagenkasten, Außen-ausstattung, Abschnitt 2				x				x				X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	311	X				X	03	01	01	Áramszedő	A tetőre épített magasfeszültségű modul tömítésének ellenőrzése: - A tömítés ép, nem porózus.									1 Kocsiszekrény,Külső szerelvények, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241301-20.00, 2. Fejezet.	1 Kocsiszekrény,Külső szerelvények, 2. Fejezet.				x				x				X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	312	X			X	X	04	04	01	Fahrmotor	Befestigungselemente der Fahrmotorlüfter auf dem Dach prüfen (visuell): - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente - Erdungsseile vorhanden.									8.05 Fahrmotorkühlung, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241281-66.11, Abschnitt 2.4.1	8.05 Fahrmotorkühlung, Abschnitt 2.4.1				x				x				X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	312	X			X	X	04	04	01	Vontatómotor	A vontatómotor szellőző rögzítő elemeinek ellenőrzése a tetőn: - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem, - a testelő kábelnek rendben kell lenni									8.05 Vontatómotor hűtés, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241281-66.11, 2.4.1. Fejezet.	8.05 Vontatómotor hűtés, 2.4.1. Fejezet.				x				x				X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	313	X			X	X	04	04	01	Fahrmotor	Befestigungselemente der Fahrmotorlüfter auf dem Dach nachziehen: Anzugmoment: 45 Nm									8.05 Fahrmotorkühlung, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-	8.05 Fahrmotorkühlung, Abschnitt 2.4.2				x				x					X	X	X	X	X	
X	2007.09.06	C	313	X			X	X	04	04	01	Vontatómotor	A vontatómotor szellőzés rögzítőelemeinek meghúzása a tetőn: Meghúzási nyomaték: 45 Nm									8.05 Vontatómotor hűtés, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241281-66.11, 2.4.2. Fejezet.	8.05 Vontatómotor hűtés, 2.4.2. Fejezet.				x				x					X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	314	X			X	X	04	04	01	Fahrmotor	Dachkanäle der Fahrmotorkühlung prüfen (visuell): - keine Beschädigung - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente - Erdungsseile vorhanden									8.05 Fahrmotorkühlung, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241281-66.11, Abschnitt 2.4.3	8.05 Fahrmotorkühlung, Abschnitt 2.4.3				x				x				X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	314	X			X	X	04	04	01	Vontatómotor	A vontatómotor szellőző csatornáinak ellenőrzése a tetőn: - nem lehet sérülés, - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem, - a testelő kábelnek rendben kell lenni									8.05 Vontatómotor hűtés, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241281-66.11, 2.4.3. Fejezet.	8.05 Vontatómotor hűtés, 2.4.3. Fejezet.				x				x				X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	315	X			X	X	04	04	01	Fahrmotor	Faltenbälge der Fahrmotorkühlung auf dem Dach prüfen (visuell): - keine Beschädigung, keine Porosität des Faltenbalges - keine Beschädigung, keine Alterung, keine Porosität der Dichtung - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente									8.05 Fahrmotorkühlung, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241281-66.11, Abschnitt 2.4.4	8.05 Fahrmotorkühlung, Abschnitt 2.4.4				x				x				X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	315	X			X	X	04	04	01	Vontatómotor	A vontatómotor szellőző rugalmas csatlakozóinak ellenőrzése a tetőn: - nem lehet sérülés, porozitás a csatlakozón, - nem lehet sérülés, porozitás, öregedésre utaló jel a tömítésen, - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem.									8.05 Vontatómotor hűtés, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241281-66.11, 2.4.4. Fejezet.	8.05 Vontatómotor hűtés,2.4.4. Fejezet.				x				x				X	X	X	X	X	X	

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység [hosszú szöveg]	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés			I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
	X	2007.05.31	A	316	X			X	X	04	04	01	Fahrmotor	Unterflurkanäle der Fahrmotorkühlung unter dem Wagen prüfen (visuell): - keine Beschädigung - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente									8.05 Fahrmotorkühlung, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241281-66.11, Abschnitt 2.4.5	8.05 Fahrmotorkühlung, Abschnitt 2.4.5				x				x				x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	316	X			X	X	04	04	01	Vontatómotor	A vontatómotor alváz alatti szellőző csatornáinak ellenőrzése: - nem lehet sérülés, - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem,									8.05 Vontatómotor hűtés, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241281-66.11, 2.4.5. Fejezet.	8.05 Vontatómotor hűtés, 2.4.5. Fejezet.				x				x				x	x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	317	X			X	X	04	04	01	Fahrmotor	Kompensatoren der Fahrmotorkühlung unter dem Wagen prüfen (visuell): - keine Beschädigung, keine Porosität - keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente									8.05 Fahrmotorkühlung, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241281-66.11, Abschnitt 2.4.6	8.05 Fahrmotorkühlung, Abschnitt 2.4.6				x				x				x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	317	X			X	X	04	04	01	Vontatómotor	A vontatómotor szellőzés alváz alatti rugalmas csatlakozóinak ellenőrzése: - nem lehet sérülés, porozitás a csatlakozón, - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem.									8.05 Vontatómotor hűtés, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241281-66.11, 2.4.6. Fejezet.	8.05 Vontatómotor hűtés, 2.4.6. Fejezet.				x				x				x	x	x	x	x	x		
	X	2009.07.14	F	318	X	X	X	X	X	01	02	05	Außengestaltung	Dach und Dichtungen des Dachs visuell prüfen (ggf. Reparatur durchführen): - keine Beschädigung - Dichtungen vollständig, keine Porosität - keine Beschädigung der Lackierung bis auf die Grundierung									1 Wagenkasten, Außen-ausstattung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241301-20.00, Abschnitt 2	1 Wagenkasten, Außen-ausstattung, Abschnitt 2				x				x				x	x	x	x	x	x		
X		2009.07.14	F	318	X	X	X	X	X	01	02	05	Külső megjelenés	A tető és tömítéseinek ellenőrzése (Adott esertben végezzük el a javítást): - nem lehet sérülés, - a tömítések épek, nincs porozitás, - nincs az alapozásig terjedő fényezéssérülés.									1 Kocsiszekrény, Külső szerelvények, ÖBB-azonostó: 162-01B4/00241301-20.00, 2. Fejezet.	1 Kocsiszekrény,Külső szerelvények, 2. Fejezet.				x				x				x	x	x	x	x	x		
	X	2008.01.18	E	319	X			X	X	01	02	05	Außengestaltung	Klappen für Scheibenwaschwasserbefüllung prüfen (visuell): - keine erkennbaren Beschädigungen - keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente - Klappe geschlossen									1.04 Schürzen, Klappen, Tritte, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241303-21.11, Abschnitt 2	1.04 Schürzen, Klappen, Tritte, Abschnitt 2				x				x		x	x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	319	X			X	X	01	02	05	Külső megjelenés	A homlokablak mosó folyadék betöltő fedelének ellenőrzése: - nincs felismerhető sérülés, - nincsenek hiányzó, laza, hatástalan rögzítő elemek, - a fedél zár.									1.04 Szoknyák, fedelek, lépcsők, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241303-21.11, 2. Fejezet.	1.04 Szoknyák, fedelek, lépcsők, 2. Fejezet.				x				x			x	x	x	x	x	x	x	x		
	X	2008.01.18	E	320				X	X	01	02	05	Außengestaltung	Klappen für Frischwasserbefüllung prüfen (visuell): - keine erkennbaren Beschädigungen - keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente - Klappe geschlossen - Sperrfunktion gegeben									1 Wagenkasten, Außen-ausstattung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241301-20.00, Abschnitt 2	1 Wagenkasten, Außen-ausstattung, Abschnitt 2				x				x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	320				X	X	01	02	05	Külső megjelenés	A friss-víz betöltés fedelének ellenőrzése: - nincs felismerhető sérülés, - nincsenek hiányzó, laza, hatástalan rögzítő elemek, - a fedél zár, - a zárási funkció rendben.									1 Wagenkasten, Außen-ausstattung, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241301-20.00, szakasz 2	1 Kocsiszekrény,Külső szerelvények, 2. Fejezet.				x				x			x	x	x	x	x	x	x	x		
	X	2008.01.18	E	321				X	X	01	02	05	Außengestaltung	Klappen für Abwassertankentleerung prüfen (visuell): - keine erkennbaren Beschädigungen - keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente - Klappe geschlossen - Sperrfunktion gegeben									1 Wagenkasten, Außen-ausstattung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241301-20.00, Abschnitt 2	1 Wagenkasten, Außen-ausstattung, Abschnitt 2				x				x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	321				X	X	01	02	05	Külső megjelenés	A fekália-tank leszívó nyílás fedelének ellenőrzése: - nincs felismerhető sérülés, - nincsenek hiányzó, laza, hatástalan rögzítő elemek, - a fedél zár, - a zárási funkció rendben.									1 Wagenkasten, Außen-ausstattung, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241301-20.00, szakasz 2	1 Kocsiszekrény,Külső szerelvények, 2. Fejezet.				x				x			x	x	x	x	x	x	x	x		
	X	2008.01.18	E	322	X				X	01	02	05	Außengestaltung	Klappen für Power-Pack-Abdeckung prüfen (visuell): - Klappe ordnungsgemäß verschlossen und verriegelt - keine erkennbaren Beschädigungen - Lüftungsgitter sind nicht durch Laub oder Unrat verdeckt									1.04.03 Klappen für Power-pack und BNV-Pack, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241259-21.11, Abscnitt 2.4.1 162-01B4/00248225 - 21.11, Abscnitt 2.4.1	1.04.03 Klappen für Powerpack und BNV-Pack, Abschnitt 2				x				x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.09.06	C	322	X				X	01	02	05	Külső megjelenés	A Power-Pack burkolat nyitható fedeleinek ellenőrzése. - A fedél szabályszerűen le van zárva és reteszelve - Nincsenek felismerhető sérülések - A szellőzőrácsokat nem takarja el lomb vagy szemét									1.04.03 Klappen für Power-pack und BNV-Pack, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241259-	1.04.03 A Powerpack és a BNV-Pack nyitható fedelei, 2. szakasz				x				x			x	x	x	x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	323	X				X	01	02	05	Außengestaltung	Funktionsprüfung der Klappen für Power-Pack-Abdeckung durchführen: - keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente - Scharniere vollständig, sicher befestigt und leichtgängi - Gasdruckfedern unterstützen beim Öffnen und halten Klappen sicher									1.04.03 Klappen für Power-pack und BNV-Pack, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241259-21.11, Abscnitt 2.4.2 162-01B4/00248225 - 21.11, Abscnitt 2.4.2	1.04.03 Klappen für Powerpack und BNV-Pack, Abschnitt 2												x	x	x	x	x	x		

X		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés			I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
X		2007.09.06	C	323	X				X	01	02	05	Külső megjelenés	A Power-Pack- burkolat nyitható fedeleinek funkcióellenőrzése: - Nem lehetnek meglazult, hiányzó vagy hatástalan rögzítőelemek - A zsanérok teljesek, biztonságosan rögzítettek és könnyen járnak - A gáznyomórugók nyitáskor megtámasztják és biztonságosan tartják a nyitható fedeleket								1.04.03 Klappen für Power-pack und BNV-Pack, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241259-	1.04.03 A Powerpack és a BNV-Pack nyitható fedelei, 2. fejezet												X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	324	X				X	03	02	01	Energieversorgung	Sichtprüfung der Befestigungselemente des Power-Pack durchführen: - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente								5 Antriebsanlage, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241305-62.01, Abschnitt 2	5 Antriebsanlage, Abschnitt 2				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	324	X				X	03	02	01	Energiaellátás	A "Power-Pack" (teljesítmény egység) felerősítésének szemre-vételezése: - nincsenek hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelemek,								5 Meghajtás, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241305-62.01, 2. Fejezet.	5 Meghajtás, 2. Fejezet.				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
	X	2008.10.23	F	325	X				X	03	02	01	Energieversorgung	Befestigungselemente des Power-Packs nachziehen: - M8: 18 Nm, ohne Schmierung, Anziehverfahren DS - M16: 200 Nm +/- 5 %, Anziehverfahren DS - M24: 710 Nm, Anziehverfahren DS								5 Antriebsanlage, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241305-62.01, Abschnitt 2	5 Antriebsanlage, Abschnitt 2				x			x						x	x	x	x	x	x	
X		2008.10.23	F	325	X				X	03	02	01	Energiaellátás	A "Power-Pack" (teljesítmény egység) felerősítő elemeinek után-húzása: - M8: 18 Nm, kenés nélkül, DS meghúzási folyamat, - M16: 200 Nm +/- 5 %, DS meghúzási folyamat, - M24: 710 Nm, DS meghúzási folyamat.								5 Meghajtás, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241305-62.01, 2. Fejezet.	5 Meghajtás, 2. Fejezet.				x			x						x	x	x	x	x		
	X	2008.01.18	E	326				X	X	01	02	05	Außengestaltung	Klappen für BNV-Pack-Abdeckung prüfen (visuell): - Klappe ordnungsgemäß verschlossen und verriegelt - keine erkennbaren Beschädigungen - Lüftungsgitter sind nicht durch Laub oder Unrat verdeckt								1.04.03 Klappen für Powerpack und BNV-Pack, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241259-21.11, Abschnitt 2 162-01B4/00248225 -21.11, Abschnitt 2	1.04.03 Klappen für Powerpack und BNV-Pack, Abschnitt 2				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	326				X	X	01	02	05	Külső megjelenés	A "BNV-Pack" (fedélzeti áramszolgáltató egység) nyitható fedeleinek ellenőrzése: - a fedelek előírásosan zártak és reteszeltek, - nincsenek látható sérülések, - a szellőző rácsok nincsenek lombbal vagy szeméttel lezárva.								1.04.04 A teljesítmény- és a fedélzeti energia-ellátó egység fedelei, ÖBB-azonosító:.: 162-01B4/00241259-21.11, 2. Fejezet	1.04.03 A Powerpack és a BNV-Pack nyitható fedelei, 2. fejezet				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	327				X	X	01	02	05	Außengestaltung	Funktionsprüfung der Klappen für BNV-Pack-Abdeckung durchführen: - keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente - Scharniere vollständig, sicher befestigt und leichtgängi - Gasdruckfedern unterstützen beim Öffnen und halten Klappen sicher								1.04.03 Klappen für Powerpack und BNV-Pack, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241259-21.11, Abschnitt 2 162-01B4/00248225 -21.11, Abschnitt 2	1.04.03 Klappen für Powerpack und BNV-Pack, Abschnitt 2												X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	327				X	X	01	02	05	Külső megjelenés	A BNV-egység- burkolat nyitható fedeleinek funkcióellenőrzése: - Nincsenek meglazult, hiányzó vagy hatástalan rögzítőelemek - A zsanérok teljesek, biztonságosan rögzítettek és könnyen járnak - A gáznyomórugók nyitáskor megtámasztják és biztonságosan tartják a nyitható fedeleket								1.04.03 Klappen für Powerpack und BNV-Pack, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241259-21.11, Abschnitt 2 162-01B4/00248225 -21.11, Abschnitt 2	1.04.03 A Powerpack és a BNV-Pack nyitható fedelei, 2. fejezet												X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	328	X			X	X	01	04	01	Zug-Stoß	Sichtprüfung der Befestigungselemente der automatischen Kupplung durchführen: - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente - Erdungskabel vorhanden								1.02 Fahrzeugkopf, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241304-20.50, Abschnitt 2	1.02 Fahrzeugkopf, Abschnitt 2				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	328	X			X	X	01	04	01	Vonó- ütköző készülék	Az automatikus vonó- ütköző készülék rögzítésének szemrevé-telezése: - nincsenek hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelemek, - testelőkábel rendben.								1.02 Járműhomlok ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241304-20.50, 2. Fejezet.	1.02 Járműhomlok, 2. Fejezet.				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
	X	2008.10.23	F	329	X			X	X	01	04	01	Zug-Stoß	Befestigungselemente der automatischen Kupplung nachziehen: Anzugsmoment 2.100 Nm, Anziehverfahren DS								1.02 Fahrzeugkopf, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241304-20.50, Abschnitt 2	1.02 Fahrzeugkopf, Abschnitt 2				x			x						x	x	x	x	x	x	
X		2008.10.23	F	329	X			X	X	01	04	01	Vonó- ütköző készülék	Az automatikus vonó- ütköző készülék felfogó elemeinek utánhú-zása, meghúzási nyomaték 2.100 Nm, DS meghúzási folyamat.								1.02 Járműhomlok ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241304-20.50, 2. Fejezet.	1.02 Járműhomlok, 2. Fejezet.				x			x						x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	330	X				X	01	05	01	Übergang	Außenseite des Wellenbalgs prüfen: - keine Beschädigung des Stoffs oder der Metallprofile - keine Verschmutzung - dichtes Anliegen des Anschraubrahmens								Übergang vollständig 41203756, Dok.-Nr.: 049300713, Hübner, Abscnitt 7.1;	Übergang vollständig 41203756, Dok.-Nr.: 049300713, Hübner, Abscnitt 7.1;				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	330	X				X	01	05	01	Átjáró	A harmonika külső oldalának ellenőrzése: - sem az alapanyag sem a fémprofil nem sérült - nincs elszennyeződés, - a csavarozott keret tömített felfekvése.								Átjáró teljes 41203756, Dok.-Nr.: 049300713, Hübner, 7.1. fejezet	Átjáró teljes 41203756, Dok.-Nr.: 049300713, Hübner, 7.1. fejezet				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	331	X	X	X	X	X	01	05	01	Übergang	Dichtung des Wellenbalges prüfen - keine Beschädigung der SikafleX-Dichtung								1 Wagenkasten, Außen-ausstattung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241301-20.00, Abschnitt 2	1 Wagenkasten, Außen-ausstattung, Abschnitt 2				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	331	X	X	X	X	X	01	05	01	Átjáró	A harmonika tömítésének ellenőrzése: - a SIKAFLEX tömítés sérülésmentes.								1 Kocsiszekrény, Külső szerelvények, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241301-20.00, 2. Fejezet	1 Kocsiszekrény,Külső szerelvények, 2. Fejezet.				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés			I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
	X	2007.05.31	A	332	X			X	X	01	02	05	Außengestaltung	Kopfschürze prüfen: - keine Beschädigung - keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente								1.04.01 Kopfschürze, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241239-21.11, Abschnitt 2 162-01B4/00248224 - 21.11, Abschnitt 2	1.04.01 Kopfschürze, Abschnitt 2				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	332	X			X	X	01	02	05	Külső megjelenés	Homlokszoknyák ellenőrzése: - nics sérülés, - nincsenek hiányzó, laza hatástalan felerősítő elemek.								1.04.01 Homlokszoknyák, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241239-21.11, 2. Fejezet.	1.04.01 Homlokszoknyák, 2. Fejezet.				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	333	X			X	X	01	02	05	Außengestaltung	Befestigungselemente der Kopfschürze nachziehen								1.04.01 Kopfschürze, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241239-21.11, Abschnitt 2 162-01B4/00248224 - 21.11, Abschnitt 2	1.04.01 Kopfschürze, Abschnitt 2				X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	333	X			X	X	01	02	05	Külső megjelenés	Homlokszoknyák felerősítő elemeinek utánhúzása. .								1.04.01 Homlokszoknyák, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241239-21.11, 2. Fejezet.	1.04.01 Homlokszoknyák, 2. Fejezet.				X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	334				X	X	03	01	02	Energienetz	Sichtprüfung der Befestigungselemente der BNV-Pack-Container durchführen: - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente								8.01 Bordnetzener-gieversorgung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241306-64.03, Abschnitt 2	8.01 Bordnetzener-gieversorgung, Abschnitt 2				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	334				X	X	03	01	02	Energia - hálózat	A "BNV-Pack" (fedélzeti áramszolgáltató egység) felerősítő elemei-nek ellenőrzése: - nincsenek hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelemek,								8.01 Fedélzeti energiaellátás, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241306-64.03, 2. Fejezet.	8.01 Fedélzeti energiaellátás, 2. Fejezet.				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2008.10.23	F	335				X	X	03	01	02	Energienetz	Befestigungselemente der BNV-Pack-Container nachziehen: - M16: 210 Nm, Anziehverfahren DS - M20: 407 Nm, Anziehverfahren DS								8.01 Bordnetzener-gieversorgung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241306-64.03, Abschnitt 2	8.01 Bordnetzener-gieversorgung, Abschnitt 2				X			X						X	X	X	X	X	X	
X		2008.10.23	F	335				X	X	03	01	02	Energia - hálózat	A "BNV-Pack" (fedélzeti áramszolgáltató egység) felerősítő elemei-nek utánhúzása: - M16: 210 Nm, DS meghúzási folyamat, - M20: 407 Nm, DS meghúzási folyamat.								8.01 Fedélzeti energiaellátás, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241306-64.03, 2. Fejezet.	8.01 Fedélzeti energiaellátás, 2. Fejezet.				X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	336				X	X	03	01	02	Energienetz	Sichtprüfung der Befestigungselemente des Batteriecontainers: - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente								8.01 Bordnetzener-gieversorgung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241306-64.03, Abschnitt 2	8.01 Bordnetzener-gieversorgung, Abschnitt 2				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	336				X	X	03	01	02	Energia - hálózat	Az akkumulátorszekrény felerősítő elemeinek ellenőrzése: - nincsenek hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelemek,								8.01 Fedélzeti energiaellátás, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241306-64.03, 2. Fejezet.	8.01 Fedélzeti energiaellátás, 2. Fejezet.				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2008.10.23	F	337				X	X	03	01	02	Energienetz	Befestigungselemente des Batteriecontainers nachziehen: - M16: 210 Nm, Anziehverfahren DS								8.01 Bordnetzener-gieversorgung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241306-64.03, Abschnitt 2	8.01 Bordnetzener-gieversorgung, Abschnitt 2				X			X						X	X	X	X	X	X	
X		2008.10.23	F	337				X	X	03	01	02	Energia - hálózat	Az akkumulátorszekrény felfüggesztő elemeinek utánhúzása: - M16: 210 Nm, DS meghúzási folyamat								8.01 Fedélzeti energiaellátás, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241306-64.03, 2. Fejezet.	8.01 Fedélzeti energiaellátás, 2. Fejezet.				X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	338				X	X	06	01	01	Druckluft	Sichtprüfung der Befestigungselemente des Druckluftbeschaffungsmoduls durchführen: - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente - fester Sitz der Verdrehsicherungen der Befestigungsschrauben.								6.01 Drucklufterzeugung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241294-67.00, Abschnitt 2	6.01 Drucklufterzeugung, Abschnitt 2				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	338				X	X	06	01	01	Légsűrítő egység	A sűrített levegős modul felerősítő elemeinek szemrevételezése: - nincsenek hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelemek, - a felerősítő csavarok elfordulásbiztosításának szilárd helyzete.								6.01 légsűrítő egység, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241294-67.00, 2. Fejezet	6.01 légsűrítő egység, 2. Fejezet				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	339				X	X	06	01	01	Druckluft	Befestigungselemente des Druckluftbeschaffungsmoduls nachziehen: - M20: 407 Nm								6.01 Drucklufterzeugung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241294-67.00, Abschnitt 2	6.01 Drucklufterzeugung, Abschnitt 2				X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	339				X	X	06	01	01	Légsűrítő egység	A sűrített levegős modul felerősítő elemeinek utánhúzása: - M20: 407 Nm,								6.01 légsűrítő egység, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241294-67.00, 2. Fejezet	6.01 légsűrítő egység, 2. Fejezet				X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	340	X	X	X	X	X	01	03	01	Türen-Einstieg	Äußere Notentriegelung prüfen: - fester Sitz - keine Beschädigung								3.02 Türen, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241308-22.00, Abschnitt 2	3.02 Türen, Abschnitt 2				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	340	X	X	X	X	X	01	03	01	Beszálló ajtók	Külső vésznyitó ellenőrzése: - szilárd helyzet, - sérülésmentes.								3.02 Ajtók, ÖBB-azonisító: 162-01B4/00241308-22.00, 2. Fejezet	3.02 Ajtók, 2. Fejezet				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtextX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítás [a karbantartás egyes lépései]								Megelőző intézkedés													
									01	03	01	Türen-Einstieg	Fahrgastraumtüren außen prüfen: - keine Kratzer/Oberflächenverletzungen, welche die Lack- und Grundierungsschicht durchdringen - keine Durchbruchbeschädigung - keine Beschädigung der Fenster									3.02 Türen, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241308-22.00, Abschnitt 2	3.02 Türen, Abschnitt 2				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	341	X	X	X	X	X																																			
									01	03	01	Beszálló ajtók	Az utastéri ajtók külső ellenőrzése: - nincs karcolás, felületi sérülés, ami a lakkozáson és az alapozáson áthatol, - nincs mélyebb károsodás, - nincs ablaksérülés.									3.02 Ajtók, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241308-22.00, 2. Fejezet	3.02 Ajtók, 2. Fejezet				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	341	X	X	X	X	X																																			
									08	04	02	Info	Außenlautsprecher von außen prüfen: - keine Beschädigung - keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente									8.02.04 Fahrgastinformationssystem, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241309-10.70, Abschnitt 2	8.02.04 Fahrgastinformationssystem, Abschnitt 2				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	342	X	X	X	X	X																																			
									08	04	02	Utastájékoztatás	A külső handszóró ellenőrzése: - sérülésmentes, - nincs hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem.									8.02.04 Utastájékoztató rendszer, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241309-10.70, 2. fejezet.	8.02.04 Utastájékoztató rendszer, 2. fejezet.				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	342	X	X	X	X	X																																			
									01	02	08	Außengestaltung	Videokamera außen prüfen: - keine Beschädigung - fester Sitz									8.02 Hilfseinrichtungen, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241300-10.70, Abschnitt 2	8.02 Hilfseinrichtungen, Abschnitt 2				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	343	X			X	X																																			
									01	02	08	Külső megjelenés	A videokamera külső elenőrzése: - sérülésmentes, - szilárd felfekvés.									8.02 Segédberendezések, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241300-10.70, 2. Fejezet.	8.02 Segédberendezések, 2. Fejezet.				x			x			x	x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	343	X			X	X																																			
	X	2007.05.31	A	344	X			X	X	01	02	03	**Wagenkasten**																					X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	344	X			X	X	01	02	03	**Kocsiszekrény**																					X	X	X	X	X	X	X	X		
									01	02	03	Wagenkasten	Schneeräumer prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen oder Verformungen. - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente.									1.01.01 Schneeräumer, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr: 162-01B4/00241238-03.74	1.01.01 Schneeräumer, Abschnitt 2				x			x				x	x	x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	345	X			X	X																																		
									01	02	03	Kocsiszekrény	A hókotró ellenőrzése: - nincs egyértelmüen felismerhető károsodása, deformációja,. - nincsenek hiányzó, laza, hatástalan felerősítő elemek..									1.01.01 hókotró, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241238-03.74 2. Fejezet.	1.01.01 hókotró, 2. Fejezet.				x			x				x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	345	X			X	X																																			
									01	02	03	Wagenkasten	Befestigungselemente des Schneeräumers prüfen, ggf. mit dem entsprechende Anzugsdrehmoment (144 Nm) nachziehen: - Fester Sitz der Befestigungselemente mit dem angegebenen Anzugsdrehmoment.									1.01.01 Schneeräumer, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr: 162-01B4/00241238-03.74	1.01.01 Schneeräumer, Abschnitt 2				x			x						x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	346	X			X	X																																		
									01	02	03	Kocsiszekrény	A hókotró felerősítő elemeinek ellenőrzése, adott esetben utánhúzása (144 Nm): - a rögzítő elemek szilárd felfekvése a fenti nyomatékkal meghúzva.									1.01.01 hókotró, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241238-03.74 2. Fejezet.	1.01.01 hókotró, 2. Fejezet.				x			x						x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	346	X			X	X																																		
	X	2007.05.31	A	347	X	X	X	X	X	01	02	01	**Außengestaltung**																														
X		2007.05.31	A	347	X	X	X	X	X	01	02	01	**Külső megjelenés**																														
									01	02	01	Außengestaltung	Sichtprüfung der GFK-Verkleidung des Wagenkastens durchführen: - Keine Deformation mit scharfen Kanten - keine Risse oder Brüche - keine Kratzer/Oberflächenverletzungen, welche die Lack- und Grundierungsschicht durchdringen - keine Durchbruchbeschädigung - keine Delamination (schichtweise Ablösung) - keine Beschädigung oder Porösität der Sika-Klebenaht, ggf. Reparatur durchführen									1.01.02 Außenverkleidung des Wagenkastens, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241189-21.10	1.01.02 Außenverkleidung des Wagenkastens, Abschnitt 2				x			x				x	x	x	x	x	x	x		
	X	2009.07.14	F	348	X	X	X	X	X																																		
									01	02	01	Külső megjelenés	A kocsiszekrény üvegszálas poliészter burkolatának szemrevételezése: - deformációmentes, nincsenek éles szélek, - nincsnek törések, repedések, - nincsenek karcolások, felületi sérülések, melyek a lakk és alapozási rétegeken áthatolnak, - nincs átszakadásos sérülés, - nincs rétegeződés (réteges szétválás) - nem sérült és nem porózus a SIKA ragasztásóvarrat (Adott esertben végezzük el a javítást).									1.01.02 Kocsiszekrény külső burkolata, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241189-21.10 2. Fejezet.	1.01.02 Kocsiszekrény külső burkolata, 2. Fejezet.				x			x				x	x	x	x	x	x	x		
X		2009.07.14	F	348	X	X	X	X	X																																		
									01	02	01	Außengestaltung	Scheibe für Bremsanzeige prüfen: - keine Beschädigung - fester Sitz - keine Risse - keine großen Kratzer - Dichtungsmittel der Fugen nicht rissig oder porös									1.01.02.01 Scheibe für Bremsanzeige, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr. 162-01B4/00241194-21.10	1.01.02.01 Scheibe für Bremsanzeige, Abschnitt 2				x			x				x	x	x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	349	X		X	X	X																																		
									01	02	01	Külső megjelenés	Fékkijelző tábla ellenőrzése: - sérülésmentes, - szilárdan rögzített, - repedésmentes, - nincs rajta erős karcolás, - a fugák tömítőanyaga nem repedt, porózus.									1.01.02.01 Fék kijelző tábla, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241194-21.10 2. Fejezet.	1.01.02.01 Fék kijelző tábla, 2. Fejezet.				x			x				x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	349	X		X	X	X																																		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység [hosszú szöveg]	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				Mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X	2009.07.14	F	350	X			X	X	01	01	02	Außengestaltung	Sichtprüfung der GFK-Verkleidung des Fahrzeugkopfes durchführen: - Keine Deformation mit scharfen Kanten - keine Risse oder Brüche - keine Kratzer/Oberflächenverletzungen, welche die Lack- und Grundierungsschicht durchdringen (ggf. Reparatur durchführen) - keine Durchbruchbeschädigung - keine Delamination (schichtweise Ablösung) - keine Beschädigung oder Porosität der Sika-Klebenaht									1.02.01 Außenverkleidung des Fahrzeugkopfes, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 513-01B4/00241190-20.51	1.02.01 Außenverkleidung des Fahrzeugkopfes, Abschnitt 2				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2009.07.14	F	350	X			X	X	01	01	02	Külső megjelenés	A járműorr üvegszálas poliészter burkolatának ellenőrzése: - nem deformált, nincsenek éles élek, - nincsenek repedések, törések, - nincsenek karcok, felületi sérülések, melyek a lakkozáson, alapozáson mélyebbre hatoltak (Adott esertben végezzük el a javítást), - nincs lemezes szétválás, - a Sika ragasztó-varrat felülete ép, nem porózus.									1.01.02 Kocsiszekrény külső burkolata, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241189-21.10 2. Fejezet.	1.02.01 Kocsiszekrény külső burkolata, 2. Fejezet.				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	352	X			X	X	01	04	01	Zug-Stoß	Kontrolle der automatischen Kupplung durchführen: - allgemeine Sichtprüfung (auch des Deformationsrohrs der Energieverzehreinheit): keine Beschädigung, keine losen oder fehlende Teile; - Sichtkontrolle der mechanischen Kupplung: keine Verformung, kein Rost,						Taschen-lampe, Prüfspiegel			Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244726-05.50,	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, Abschnitt 3.4				X			X				X	X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	352	X			X	X	01	04	01	Vonó- ütköző készülék	Az automatikus kapcsolószerkezet ellenőrzése: - általános szemrevételezés, (beleértve az energiaemésztő egység deformációs-csövét is): nem lehet deformáció, nem lehetnek laza, hiányzó elemek. - a kapcsoló mechanizmus szemrevételezése, nem lehet alaktorzulás, rozsda, semmiféle egyéb sérülés, - a kézi szétkapcsolást végrehajtva nem lehet jele lazaságnak, beékelődésnek, - a fölégtartály- és fékvezeték szelepeinek ellenőrzése: csatlakozók rendben, nincs hiányzó elem, tömítések nem sérültek, a szétkapcsoló vezeték ellülső tömítetése sérülésmentes. - szűrőbetétet tisztítani.									Az automatikus vonókészülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, ÖBB-azonosító 300-01B4/00244726-05.50, 3.4. Fejezet	Az automatikus vonókészülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, 3.4. Fejezet				X			X				X	X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	353	X			X	X	01	04	01	Zug-Stoß	Reinigung der automatischen Kupplung mit Wasser und fusselfreiem Tuch Entfetten der Kupplung Nach der Reinigung neu abschmieren	Varsol oder ein gleichwertiges Mittel								Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244726-05.50, Abschnitt 3.5	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, Abschnitt 3.5				X			X				X	X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	353	X			X	X	01	04	01	Vonó- ütköző készülék	Az automatikus kapcsoló tisztítása vízzel és rojtmentes kendővel, - a kapcsoló zsírtalanítása, a tisztítás után újra lezsírozni.	VARSOL-lal, vagy egyenér-téků anyaggal								Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532,	Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, 3.5. Fejezet.				X			X				X	X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	354	X			X	X	01	04	01	Zug-Stoß	Schmieren der Zug- und Stoßeinrichtung und Kuppelösebolzens (Schmiernippel): - so viel Fett verwenden, bis Fett aus den Lagerstellen austritt	Autol Top 2000, Fuchs Lagermeister 3000+ oder gleichwertiges Fett nach DIN 51818, Klasse 2		Auto-Werke GmbH, Fa. Fuchs			Abschmier-presse			Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244726-05.50, Abschnitt 3.6	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, Abschnitt 3.6				X			X				X	X	X	X	X				
X	2007.09.06	C	354	X			X	X	01	04	01	Vonó- ütköző készülék	A vonó- és ütközőkészülék és a kapcsolószem csapszegének kenése (zsírzófej): - Annyi zsírt kell használni, hogy zsír lépjen ki a csapágyhelyeken	Autol Top 2000, vagy egyenértékű zsír, DIN 51818 2. Osztály szerint		Auto-Werke GmbH			Zsírzóprés			Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, ÖBB-azonosító. 300-01B4/00244726-05.50, 3.6. Fejezet.	Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, 3.6. Fejezet.				X			X				X	X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	355	X			X	X	01	04	01	Zug-Stoß	Schmieren der Ausparung des Herzstücks der automatischen Kupplung: - Fett von außen auftragen Schmieren des Hauptbolzens: - Fett von außen auftragen Schmieren der Kuppelöse - Fett von außen auftragen	Autol Top 2000, Fuchs Lagermeister 3000+ oder gleichwertiges Fett nach DIN 51818, Klasse 2		Auto-Werke GmbH, Fa. Fuchs			Bürste			Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244726-05.50,Abschnitt 3.6	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, Abschnitt 3.6				X			X				X	X	X	X	X				
X	2007.09.06	C	355	X			X	X	01	04	01	Vonó- ütköző készülék	Az önműködő kapcsolókészülék- szívdarab helykihagyásának kenése: - A zsírt kívülről kell felvinni A főcsap kenése: - A zsírt kívülről kell felvinni A kapcsolószem kenése: - A zsírt kívülről kell felvinni	Autol Top 2000, Fuchs Lagermeister 3000+ , vagy egyenértékű zsír, DIN 51818 2. Osztály szerint		Auto-Werke GmbH, Fa. Fuchs			Kefe			Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, ÖBB-azonosító. 300-01B4/00244726-05.50, 3.6. Fejezet.	Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, 3.6. Fejezet.				X			X				X	X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	356	X			X	X	01	04	01	Zug-Stoß	Betätigungseinrichtung der elektrischen Kupplung ölen.	mit Shell Rimula X								Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244726-05.50,Abschnitt 3.6	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, Abschnitt 3.6				X			X				X	X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	356	X			X	X	01	04	01	Vonó- ütköző készülék	Meg kell olajozni a villamos kapcsolóegység működtető berendezését.	Shell Rimula X								Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, ÖBB-azonosító. 300-01B4/00244726-05.50, 3.6. Fejezet.	Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, 3.6. Fejezet.				X			X				X	X	X	X	X				

X		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölése	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés												
	X	2007.05.31	A	357	X			X	X	01	04	02	Zug-Stoß	Elektrische Kontakte der automatischen Kupplung prüfen: - Kontakte vorhanden und unbeschädigt. - Kontakte ölen oder fetten. - Alle Kabel auf Beschädigungen sichtprüfen. Keine Beschädigung oder Anzeichen übermäßiger Erwärmung	Synthesin PDL 250/01 - Kontakt-fett oder CRC2-26 – Kontakt-spray								Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, Abschnitt 3.6	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, Abschnitt 3.6				x			x					x	x	x	x	x				
X		2007.05.31	A	357	X			X	X	01	04	02	Vonó- ütköző készülék	Az automatikus kapcsoló villamos érintkezőinek ellenőrzése: - az érintkezők megvannak és sérülésmentesek, - az érintkezőket meg kell olajozni, vagy zsírozni, - minden kábel sérülésmentes kell legyen, - nem lehet túlmelegedésre utaló nyom !	Synthesin PDL 250/01 - Kontaktzsír, vagy CRC2-26 Kontaktspray								Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, ÖBB-azonosító. 300-01B4/00244726-05.50, 3.6. Fejezet.	Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, 3.6. Fejezet.				x			x					x	x	x	x	x				
	X	2007.05.31	A	358	X			X	X	01	04		Zug-Stoß	Zentriereinrichtung der Kupplung prüfen: - Kupplung muss nach manuellem Druck zur Seite wieder in die Ausgangsposition zurückkehren.									Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244726-05.50, Abschnitt 3.7	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, Abschnitt 3.7				x			x					x	x	x	x	x				
X		2007.05.31	A	358	X			X	X	01	04		Vonó- ütköző készülék	A kapcsoló központosító berendezésének vizsgálata: - a kapcsolót kézzel szélső helyzetbe nyomva, annak vissza kell térnie a kiindulási helyzetbe.									Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, ÖBB-azonosító. 300-01B4/00244726-05.50, 3.7. Fejezet.	Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, 3.7. Fejezet.				x			x					x	x	x	x	x				
	X	2007.05.31	A	359	X			X	X	01	04	04	Zug-Stoß	Anschlüsse der Druckluftleitungen der automatischen Kupplung auf Dichtigkeit prüfen, Luftschläuche auf Risse und / oder Leckagen prüfen.	Leck-flüssig-keit								Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244726-05.50, Abschnitt 3.7	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, Abschnitt 3.7				x			x					x	x	x	x	x				
X		2007.05.31	A	359	X			X	X	01	04	04	Vonó- ütköző készülék	A kapcsoló sűrítettlevegős vezeték-csatlakozóinak tömítettség-vizsgálata, A levegőtömlők repedés és szivárgásvizsgálata.	Szivárgás vizsgáló folyadék								Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, ÖBB-azonosító. 300-01B4/00244726-05.50, 3.7. Fejezet.	Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, 3.7. Fejezet.				x			x					x	x	x	x	x				
	X	2007.05.31	A	360	X			X	X	01	04	01	Zug-Stoß	Fernbedientes Entkuppeln vom Führerraum prüfen (HL-Druck absenken): - der Mechanismus soll sich ohne Lockerheit oder Widerstand frei bewegen.									Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244726-05.50, Abschnitt 3.7	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, Abschnitt 3.7				x			x					x	x	x	x	x				
X		2007.05.31	A	360	X			X	X	01	04	01	Vonó- ütköző készülék	A kapcsoló távvezérelt oldásának vizsgálata a vezetőállásból (fővezeték nyomást csökkenteni): - a mechanizmus beékelődésmentesen, ellenállás nélkül kell, hogy mozogjon.									Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, ÖBB-azonosító. 300-01B4/00244726-05.50, 3.7. Fejezet.	Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, 3.7. Fejezet.				x			x					x	x	x	x	x				
	X	2007.05.31	A	361	X			X	X	01	04	01	Zug-Stoß	Kupplungsmechanismus mit einem Werkzeug auslösen und Auslösevorgang auf Funktionalität prüfen						Hammer			Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244726-05.50, Abschnitt 3.7	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, Abschnitt 3.7				x			x					x	x	x	x	x				
X		2007.05.31	A	361	X			X	X	01	04	01	Vonó- ütköző készülék	A kapcsolómechanizmust egy szerszámmal ki kell oldani, a kiol-dási folyamatot ellenőrizni kell.						Kalapács			Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, ÖBB-azonosító. 300-01B4/00244726-05.50, 3.7. Fejezet.	Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, 3.7. Fejezet.				x			x					x	x	x	x	x				
	X	2007.05.31	A	362	X			X	X	01	04	01	Zug-Stoß	Manuelles (lokales) Entkuppeln prüfen: - der Mechanismus soll sich ohne Lockerheit oder Widerstand frei bewegen.									Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244726-05.50, Abschnitt 3.7	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, Abschnitt 3.7				x			x					x	x	x	x	x				
X		2007.05.31	A	362	X			X	X	01	04	01	Vonó- ütköző készülék	A kézi, (helyi) szétkapcsolás ellenőrzése: - a mechanizmus beékelődésmentesen, ellenállás nélkül kell, hogy mozogjon.									Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, ÖBB-azonosító. 300-01B4/00244726-05.50, 3.7. Fejezet.	Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, 3.7. Fejezet.				x			x					x	x	x	x	x				

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kobinéges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	363	X			X	X	01	04	01	Zug-Stoß	Verschleißmessung des Kupplungsmechanismus: - Anzeige muss sich im Bereich "IN" befinden.						Hauptmess-schablone 1001100, Dellner			Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244726-05.50, Abschnitt 3.8	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, Abschnitt 3.8				x			x						x	x	x				
X	2007.05.31	A	363	X			X	X	01	04	01	Vonó- ütköző készülék	A kapcsolómechanizmus kopásmérése: - az eredményeknek (a határértékeken)(ford.) "belül" kell maradni.						Főméret-sablonok 1001100, Dellner			Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, ÖBB-azonosító. 300-01B4/00244726-05.50, 3.8. Fejezet.	Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532,. 3.8. Fejezet.				x			x						x	x	x				
X	2007.05.31	A	364	X			X	X	01	04	01	Zug-Stoß	Vertikale Ausrichtung der Kupplung prüfen.						Wasserwaage			Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244726-05.50, Abschnitt 3.9	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532,. Abschnitt 3.9				x			x			x	x	x	x	x	x				
X	2007.05.31	A	364	X			X	X	01	04	01	Vonó- ütköző készülék	A kapcsoló függőleges kitérésének ellenőrzése.						Vízmérték			Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, ÖBB-azonosító. 300-01B4/00244726-05.50, 3.9. Fejezet.	Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532,. 3.9. Fejezet.				x			x			x	x	x	x	x	x				
X	2007.05.31	A	365	X			X	X	01	04	01	Zug-Stoß	Automatische Kupplung zwecks Überholung tauschen	Molykote 1000 Automatische Kupplung	1002572	Dellner						Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244726-05.50, Abschnitt 3.10 und 1.02.02 Automatische Kupplung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00240189-05.50	Wartungshandbuch "Automatische Kupplung" D4-87532,. Abschnitt 3.10 und 1.02.02 Automatische Kupplung, Abschnitt 2				x			x									x	x		
X	2007.05.31	A	365	X			X	X	01	04	01	Vonó- ütköző készülék	Az automatikus kapcsoló kicserélése főjavításra.	Molykote 1000 Automatische Kupplung	1002572	Dellner						Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532, ÖBB-azonosító. 300-01B4/00244726-05.50, 3.10.fejezet és 1.02.02 Automatikus vonókészülék ÖBB-azonosító: 162-01B4/00240189-05.50 2. fejezet.	Az automatikus vonóké-szülék karbantartási kézikönyve, D4-87532,. 3.10.fejezet és 1.02.02 Automatikus vonókészülék,. 2. fejezet.				x			x									x	x		
X	2007.05.31	A	366	X				X	01	04	07	Zug-Stoß	Adapterkupplung prüfen: - Adapterkupplung in Schrank für Adapterkupplung vorhanden									9.03 Sicherzeitszubehör, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241292-05.52, Abschnitt 2.4.1	9.03 Sicherheitszubehör, Abschnitt 2.4.1										x	x	x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	366	X				X	01	04	07	Vonó- ütköző készülék	A segédvonókészülék ellenőrzése: - a készülék a megfelelő szekrényben rendelkezésre áll.									9.03. Fejezet, Biztonsági tartozékok, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241292-05.52, 2.4.1.szakasz	9.03. Fejezet,. Biztonsági tartozékok,. 2.4.1.szakasz										x	x	x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	367	X				X	01	04	07	Zug-Stoß	Kontrolle der Adapterkupplung durchführen: - keine Beschädigung - keine fehlenden oder losen Teile - keine Verformung - kein Rost - Herzstück frei beweglich - Luftleitungen und Anschlüsse dicht									Adapterhandbuch, D4-87531, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244724-05.50, Abschnitt 5.4	Adapterhandbuch, D4-87531, Abschnitt 5.4				x			x				x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	367	X				X	01	04	07	Vonó- ütköző készülék	A segédvonókészülék ellenőrzése: - sérülésmentes, - nincsenek laza, vagy hiányzó elemek, - nincs alaktorzulás, - nem rozsdás, - a "szívdarab" szabadon mozog, - légvezetékek és csatlakozóik tömörek.									Készülék kézikönyv, D4-87531, ÖBB-azonosító 300-01B4/00244724-05.50, 5.4. Fejezet	Készülék kézikönyv, D4-87531, 5.4. Fejezet				x			x				x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	368	X				X	01	04	07	Zug-Stoß	Reinigung der Adapterkupplung Nach der Reinigung neu abschmieren	Varsol oder ein gleich-wertiges Mittel								Adapterhandbuch, D4-87531, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244724-05.50, Abschnitt 5.6	Adapterhandbuch, D4-87531, Abschnitt 5.6				x			x				x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	368	X				X	01	04	07	Vonó- ütköző készülék	A segédvonókészülék tisztítása, majd újrazsírzása.	VARSOL-lal, vagy egyenér-tékű anyaggal								Készülék kézikönyv, D4-87531, ÖBB-azonosító 300-01B4/00244724-05.50, 5.6. Fejezet	Készülék kézikönyv, D4-87531, 5.6. Fejezet				x			x				x	x	x	x	x	x	x		

 X	X	Änderungsdatum A módosítás dátuma	geändert in Rev. Módosítva a revízióban	Zeilennummer Sorszám	4124 MÁV 5342; T8	7224 MÁV 5342; M5	7324 MÁV 5342; M4	6124 MÁV 5342; T7	95 55 53 42 95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1 FFs.-szám, 1. síkon	FFs.-Nr. Ebene 2 FFs.-szám, 2. síkon	FFs.-Nr. Ebene 3 FFs.-szám, 3. síkon	Quick-Search Gyors keresés	Tätigkeit [LangteXt] Tevékenység (hosszú szöveg)	Material - Bezeichnung Anyag megjelölés	Material - Nummer der Erzeugerfirma A gyártó cég anyagmegjelölése	Material - Hersteller (Fa) Anyag (A gyártó cégnél)	Material - Nummer ARGE ARGE anyagszám	Material - Nummer ÖBB ÖBB anyagszám	Spezialwerkzeug, Hersteller Különleges szerszámok, gyártó	Werkzeug Hersteller Szerszám, gyártója	Besondere Anforderungen an das Personal Különleges követelmények a személyzetre	Detailverweise [Wartungsschritte] Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Detailverweise [Wartungsschritte] Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil mechanikus rész	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv Megelőző intézkedés		N (900) N (900)	I (6.250) I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500) Javítás F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500) Javítás F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000) Javítás F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000) Javítás F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000) Javítás F5 (300.000)	R1 (750.000) Felülvizsg. R1 (750.000)	R2 (1.500.000) Felülvizsg. R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000) Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung Aänderung	Bemerkung HAAS intern
	X	2007.05.31	A	369	X				X	01	04	07	Zug-Stoß	Schmieren der Vorderseite der Adapterkupplung	Autol Top 2000 oder gleich- wertiges Fett nach DIN 51818, Klasse 2		Auto Werke			Bürste			Adapterhandbuch, D4-87531, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244724-05.50, Abschnitt 5.7	Adapterhandbuch, D4-87531, Abschnitt 5.7				X				X					X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	369	X				X	01	04	07	Vonó- ütköző készülék	A segédvonókészülék homlokfelületének zsírzása	Autol Top 2000, vagy egyenértékű zsír, DIN 51818 2. Osztály szerint		Auto Werke			Kefe			Készülék kézikönyv, D4-87531, ÖBB-azonoisító 300-01B4/00244724-05.50,	Készülék kézikönyv, D4-87531, 5.6. Fejezet				X				X					X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	370	X				X	01	04	07	Zug-Stoß	Schmieren Aussparung des Herzstücks und der Kuppelöse der Adapterkupplung	Molykote D 321 R (MoS²-Spray)								Adapterhandbuch, D4-87531, ÖBB-Ident.-Nr. 300-01B4/00244724-05.50, Abschnitt 5.7	Adapterhandbuch, D4-87531, Abschnitt 5.7				X				X					X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	370	X				X	01	04	07	Vonó- ütköző készülék	A segédvonókészülék "szívrész"-üregének és a kapcsoló gyűrű kenése.	Molykote D 321 R (MoS²-Spray)								Készülék kézikönyv, D4-87531, ÖBB-azonoisító 300-01B4/00244724-05.50, 5.7. Fejezet	Készülék kézikönyv, D4-87531, 5.7. Fejezet				X				X					X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	371	X	X	X	X	X	01	03	02	**Tritte, Griffe**										-	-																					
X		2007.05.31	A	371	X	X	X	X	X	01	03	02	**Lépcsők, fogantyúk**																																
	X	2007.05.31	A	372	X	X	X	X	X	01	03	02	Tritte, Griffe	Sichtprüfung der Tritte durchführen: - sichere Befestigung von Gitterrost, Winkel und Erdungskabel - keine losen Schrauben oder Niete - keine Verbiegung an Winkel oder Gitterrost - ordnungsgemäßer Zustand der Schweißnähte									1.04.04 Feste Tritte, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr. 162-01B4/00241192-10.10	1.04.04 Feste Tritte, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	372	X	X	X	X	X	01	03	02	Lépcsők, fogantyúk	Lépcsők szemrevételezése: - a lépcsőrács, a sarokelem és a testelőkábel szilárd rögzítése, - nem lehet laza csavar,vagy szegecs, - nem lehet elcsavarodás a sarokelemnél ,a lépcsőrácsnál, - hegesztési varratok előírásos állapota.									1.04.04 fejezet, Rögzített lépcsők, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241192-10.10 2. szakasz	1.04.04 fejezet, Rögzített lépcsők,				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	373	X	X	X	X	X	07	01	02	**Innenausbau**										-	-																					
X		2007.05.31	A	373	X	X	X	X	X	07	01	02	**Belső berendezés**																																
	X	2007.05.31	A	374	X	X	X	X	X	07	01	02	Innenausbau	Prüfung der Seitenwandbekleidung und Übergangsbekleidung im Fahrgastraum durchführen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine groben Verschmutzungen. - Keine offensichtlich losen oder nicht ausreichend verankerten Verkleidungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine fremden Aufkleber. - Kein Graffiti.									2.01.02 Übergangsbekleidung, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241265-21.21, Abschnitt 2.4.1 und 2.01.01 Seitenwandbekleidung, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241198-21.21, Abschnitt 2.4.1	2.01.02 Übergangsbekleidung, Abschnitt 2.4.1 und 2.01.01 Seitenwandbekleidung, Abschnitt 2.4.1				X				X					X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	374	X	X	X	X	X	07	01	02	Belső berendezés	Utastéri oldalfalburkolat és az átjárók burkolatainak ellenőrzése: - nem lehet egyértelműen felismerhető károsodás a látható felületeken, - nem lehet, nem megfelelően rögzített burkolatelem, - nem lehetnek hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelemek, - nem lehet durva elszennyeződés, - nem lehet idegen felragasztott elem,. - nem lehet grafiti.									2.01.02 Átjáró burkolat, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241265-21.21. 2.4.1. Fejezet. És 2.01.01 Oldalfalburkolat, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241198-21.21. 2.4.1. Fejezet	2.01.02 Átjáró burkolat, 2.4.1. Fejezet. És 2.01.01 Oldalfalburkolat, 2.4.1. Fejezet				X				X					X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	375	X	X	X	X	X	07	01	02	Innenausbau	Prüfung der Dachverkleidung (Decke) im Fahrgastraum durchführen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine groben Verschmutzungen. - Keine offensichtlich losen oder nicht ausreichend verankerten Verkleidungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine fremden Aufkleber. - Kein Graffiti. - Fester Sitz - Klappen lassen sich leicht öffnen und schließen									2.01.03 Deckenverkleidung und Klappen, ÖBB-Idnet.-Nr.: 162-01B4/00241188-21.60, Abschnitt 2.4.1 162-01B400248226 - 21.60, Abschnitt 2.4.1	2.01.03 Deckenverkleidung und Klappen, Abschnitt 2.4.1				X				X					X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	375	X	X	X	X	X	07	01	02	Belső berendezés	Utastéri mennyezetburkolat ellenőrzése: - nem lehet egyértelműen felismerhető károsodás a látható felületeken, - nem lehet laza, nem megfelelően rögzített burkolatelem, - nem lehetnek hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelemek, - nem lehet durva elszennyeződés, - nem lehet idegen felragasztott elem,. - nem lehetgrafiti, - szilárdan rögzített, - a nyitható fedelek könnyen nyithatók, zárhatók.									2.01.03 Mennezetburkolat és nyíló fedelek, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241218-21.60, 2.4.1. Fejezet	2.01.03 Mennezetburkolat és nyíló fedelek, 2.4.1. Fejezet				X				X					X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	376	X	X	X	X	X	07	01	02	Innenausbau	Prüfung der Deckenklappen, Deckenelemente, Bedienungsklappen und Sichtblenden im Einstiegsraum durchführen: - Keine Beschädigungen oder Verschmutzungen. - Keine fremden Aufkleber. - Kein Graffiti. - Fester Sitz. - Einwandfreie Schließ- und Verriegelungsfunktion. - Fanghaken und Fangseile vorhanden und funktionstüchtig. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Gleichmäßig umlaufender Spalt bei geschlossener Deckenklappe. - Deckenklappe sitzt bündig.									2.02.02 Deckenverkleidung und Klappen , ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241231-21.60, Abschnitt 2.4.1	2.02.02 Deckenverkleidung und Klappen , Abschnitt 2.4.1				X				X					X	X	X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum / A módosítás dátuma	geändert in Rev. / Módosítva a revízióban	Zeilennummer / Sorszám	4124 / MÁV 5342; T8	7224 / MÁV 5342; M5	7324 / MÁV 5342; M4	6124 / MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1 / FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-Nr. Ebene 2 / FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-Nr. Ebene 3 / FFs.-szám, 3. sikon	Quick-Search / Gyors keresés	Tätigkeit [LangtexX] / Tevékenység [hosszú szöveg]	Material - Bezeichnung / Anyag megjelölés	Material - Nummer der Erzeugerfirma / A gyártó cég anyagmegjelölése	Material - Hersteller (Fa) / Anyag (A gyártó cégnév)	Material - Nummer ARGE / ARGE anyagszám	Material - Nummer ÖBB / ÖBB anyagszám	Spezialwerkzeug, Hersteller / Kolbnileges szerszámok, gyártó	Werkzeug Hersteller / Szerszám, gyártója	Besondere Anforderungen an das Personal / Különleges követelmények a személyzetre	Detailverweise [Wartungsschritte] / Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Detailverweise [Wartungsschritte] / Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil / Mechanikus rész	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv / Megelőző intézkedés	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X																																														
X	2007.05.31	A	376	X	X	X	X	X	07	01	02	Belső berendezés	A beszálló előterek mennyezetelemeinek, mennyezeti ajtóinak, kezelőfedeinek, vizsgáló nyílásainak ellenőrzése: - nem lehetnek sérülések, szennyeződések, - nem lehetnek idegen matricák, - graffiti-mentes, - szilárd a rögzítés - fedelek kifogástalan rögzítése, reteszelése, - kapaszkodók és fogódzó fülek meg vannak, használhatók, - nem lehetnek laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelemek, - azonos körbefutó hézag a bezárt elemeknél, - mennyezetlemez biztonságosan rögzített..								2.02.02 Deckenverkleidung und Klappen , ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241231-21.60, Abschnitt 2.4.1	2.02.02 Deckenverkleidung und Klappen , Abschnitt 2.4.1				X				X						X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	377	X	X	X	X	X	07	01	02	Innenausbau	Prüfung der Schränke im Fahrgastraum durchführen: - Keine Beschädigungen oder Verschmutzungen. - Fester Sitz. - Keine Ablagerungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine fremden Aufkleber. - Kein Graffiti.								2.02.03 Schränke und Schranktüren, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241269-21.12, Abschnitt 2	2.02.03 Schränke und Schranktüren, Abschnitt 2				X				X						X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	377	X	X	X	X	X	07	01	02	Belső berendezés	Utastéri szekrények ellenőrzése: - nincsenek sérülések, szennyeződések, - nincsenek idegen matricák, - graffiti-mentes, - szilárd a rögzítés, - nincsenek lerakódások, szennyezés, - nincsenek laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelemek,								2.02.03 Szekrények és szekrényajtók, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241269-21.12, 2. Fejezet.	2.02.03 Szekrények és szekrényajtók, 2. Fejezet.				X				X						X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	378	X	X	X	X	X	07	01	02	Innenausbau	Prüfung der Schranktüren im Fahrgastraum durchführen: - Keine Beschädigungen oder Verschmutzungen. - Fester Sitz. - Einwandfreie Schließ- und Verriegelungsfunktion. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine fremden Aufkleber. - Kein Graffiti. - Funktion der Gasdruckfeder (wenn vorhanden) ist gegeben								2.02.03 Schränke und Schranktüren, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241269-21.12, Abschnitt 2	2.02.03 Schränke und Schranktüren, Abschnitt 2				X				X						X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	378	X	X	X	X	X	07	01	02	Belső berendezés	Utastéri szekrények ajtóinak ellenőrzése: - nem lehetnek sérülések, szennyeződések, - nem lehetnek idegen matricák, - graffiti-mentes, - szilárd a rögzítés, - kifogástalan rögzítés, reteszelés, - nem lehetnek laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelemek, - a gázrugók működése (ha vannak beépítve) kifogástalan.								2.02.03 Szekrények és szekrényajtók, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241269-21.12, 2. Fejezet.	2.02.03 Szekrények és szekrényajtók, 2. Fejezet.				X				X						X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	379	X			X	X	07	01	02	Innenausbau	Führerraumrückwand prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine groben Verschmutzungen. - Keine Ablagerungen. - Keine offensichtlich losen oder nicht ausreichend verankerten Verkleidungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine fremden Aufkleber. - Kein Graffiti.								2.03.03 Führerraumrückwand, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241288-21.31, Abschnitt 2.4.1 162-01B4/00248227-21.31, Abschnitt 2.4.1	2.03.03 Führerraumrückwand, Abschnitt 2.4.1				X				X						X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	379	X			X	X	07	01	02	Belső berendezés	Vezetőállás hátfal ellenőrzése: - Nincs felismerhető sérülés a látható területen, - Nincs durva elszennyeződés, - nincs lerakódás, - nincsenek láthatóan laza, nem megfelelően rögzített elemek a burkolatban, - nincs idegen felragasztott elem, - graffitimentes,								2.03.03Vezetőállás hátfal, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241288-21.30, 2.4.1. Fejezet	2.03.03Vezetőállás hátfal, 2.4.1. Fejezet				X				X						X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	380	X		X	X	X	07	01	07	Innenausbau	Inneren Wellenbalg im Fahrgastraum inklusive Abdeckgummirahmen prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich wie z.B. Risse bzw. Löcher im Balgstoff. - Keine gebrochenen oder verbogenen Balgprofile. - Dichtes Anliegen des Anschraubrahmens								Übergang vollständig 41203756, Dok.-Nr.: 049300713, Hübner, ÖBB-Ident.-Nr. 266-01B4/00244871-24.05, Abschnitt 7.1	Übergang vollständig 41203756, Dok.-Nr.: 049300713, Hübner, Abschnitt 7.1				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	380	X	X	X	X	X	07	01	07	Belső berendezés	Az utastéri átjárók hullámos burkolatának ellenőrzése, beleértve a takaró gumikereteket: - nincsenek nyilvánvaló károsodások a látható felületen, mint pl. repedések, lyuk a harmonikán, - nincs megtört, vagy meggörbült harmonika-profil, - a felcsavarozott keret tömören felfekszik.								Átjáró összeállítás 41203756, Dok.-Nr.: 049300713, Hübner, ÖBB-azonosító. 266-01B4/00244871-24.05, 7.1. Fejezet.	Átjáró összeállítás 41203756, Dok.-Nr.: 049300713, Hübner, 7.1. Fejezet.				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	381	X		X	X	X	07	01	01	Innenausbau	Gliederbrücke und Anschlussbleche im Fahrgastraum prüfen: - Anti-Rutsch Belag nicht verschlissen - Druckfeder nicht gebrochen (Trittprüfung)								Übergang vollständig 41203756, Dok.-Nr.: 049300713, Hübner, ÖBB-Ident.-Nr. 266-01B4/00244871-24.05, Abschnitt 7.1	Übergang vollständig 41203756, Dok.-Nr.: 049300713, Hübner, Abschnitt 7.1				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	381	X	X	X	X	X	07	01	01	Belső berendezés	Az ízelt hidak és csatlakozólemezek ellenőrzése az uastérben: - a csúszásmentes burkolat nem kopott, - nyomórugó nincs eltörve (lépéspróba).								Átjáró összeállítás 41203756, Dok.-Nr.: 049300713, Hübner, ÖBB-azonosító. 266-01B4/00244871-24.05, 7.1. Fejezet.	Átjáró összeállítás 41203756, Dok.-Nr.: 049300713, Hübner, 7.1. Fejezet.				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
	X 2007.05.31	A	382	X				X	07	01	01	Innenausbau	Prüfung der Klappen (Fußboden) durchführen: - Fester Sitz. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Bündigkeit der Klappe mit dem Fußboden.								2.01.05 Klappen im Fußboden, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241243-21.41	2.01.05 Klappen im Fußboden, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	382					X	07	01	01	Belső berendezés	Padlódugók ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - nincs felismerhető sérülés, - nincs laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelem, - kifogástalan illeszkedés a padlóba.								2.01.05 Klappen im Fußboden, szakasz 2, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241243-21.41	2.01.05 Klappen im Fußboden, szakasz 2.				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X 2007.05.31	A	383	X			X	X	07	01	02	Innenausbau	Prüfung der Dachverkleidung (Decke) im Führerraum durchführen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine groben Verschmutzungen. - Keine offensichtlich losen oder nicht ausreichend verankerten Verkleidungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine fremden Aufkleber. - Fester Sitz.								2.03.04 Deckenverkleidung Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241285-21.31 162-01B4/00248228-21.31	2.03.04 Deckenverkleidung Führerraum, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	383	X			X	X	07	01	02	Belső berendezés	A vezetőállás mennyezet-burkolatának ellenőrzése: - nem lehetnek világosan felismerhető sérülések a látható felületen, - nem lehet durva elszennyeződés, - nem lehetnek lerakódások, - nem lehet láthatóan laza, nem megfelelően rögzített elem. - kifogástalan illeszkedés a környezetbe.								2.03.04 Vezetőállás mennyezetburkolat, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241285-21.31 2. fejezet	2.03.04 Vezetőállás mennyezetburkolat, 2. fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X 2007.05.31	A	384	X			X	X	07	01	02	Innenausbau	Prüfung der Klappen im Führerraum durchführen: - Keine Beschädigungen oder Verschmutzungen. - Fester Sitz. - Einwandfreie Schließ- und Verriegelungsfunktion. - Gleichmäßig umlaufender Spalt bei geschlossener Klappe. - Klappe sitzt bündig mit der Verkleidung.								2.03.04 Deckenverkleidung Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241285-21.31 162-01B4/00248228-21.31	2.03.04 Deckenverkleidung Führerraum, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	384	X			X	X	07	01	02	Belső berendezés	A vezetőállás nyitható fedeleinek ellenőrzése: - nem lehet sérülés, elszennyeződés, - szilárd rögzítettség, - kifogástalan rögzíthetőség, reteszelés, - körben azonos hézag a bezárt fedeleknél, - szerelőajtó kifogástalanul illeszkedik a burkolatba.								2.03.04 Vezetőállás mennyezetburkolat, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241285-21.31 2. fejezet	2.03.04 Vezetőállás mennyezetburkolat, 2. fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X 2007.05.31	A	385	X			X	X	07	01	02	Innenausbau	Prüfung der Schränke im Führerraum durchführen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine groben Verschmutzungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine fremden Aufkleber.								2.03.02 Schränke im Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241278-21.31	2.03.02 Schränke im Führerraum, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	385	X			X	X	07	01	02	Belső berendezés	A vezetőállás szekrényeinek ellenőrzése: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a látható felületen, - nem lehet durva elszennyeződés, - nem lehetnek laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelemek, - nem lehet idegen felragasztott elem.								2.03.02 vezetőállás szekrények, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241278-21.31 2,. Fejezet	2.03.02 vezetőállás szekrények, 2. Fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X 2007.05.31	A	386	X			X	X	07	01	02	Innenausbau	Prüfung der Schranktüren im Führerraum durchführen: - Keine Beschädigungen oder Verschmutzungen. - Fester Sitz. - Einwandfreie Schließ- und Verriegelungsfunktion. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine fremden Aufkleber.								2.03.02 Schränke im Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241278-21.31	2.03.02 Schränke im Führerraum, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	386	X			X	X	07	01	02	Belső berendezés	Szekrényajtók ellenőrzése a vezetőállásban: - nem lehet sérülés és elszennyeződés, - szilárd rögzítettség, - kifogástalan zárhatóság, reteszelhetőség, - nem lehetnek hiányzó, laza, hatástalan rögzítő elemek, - nem lehetnek idegen felragasztott elemek.								2.03.02 Vezetőállás szekrények, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241278-21.31 2,. Fejezet	2.03.02 Vezetőállás szekrények, 2. Fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X 2007.08.08	B	387	X			X	X	07	01	02	Innenausbau	Prüfung der Schrankbelüftung im Führerraum durchführen: - Alle drei Lüfter der Lüftereinheit in der Schranktür funktionieren und laufen ruhig - Keine offensichtliche Beschädigung der Lüftungsleiste in der oberen Türhälfte - Keine offensichtliche Beschädigung des Lüftungsgitters vor der Lüftereinheit - Sicherer Sitz der elektrischen Verbindungen zur Lüftereinheit - Keine Verschmutzung der Lüftungsleiste und des Lüftungsgitters vor der Lüftereinheit. - Keine Verschmutzung der Filtermatten der Lüftungsleiste und der Lüftereinheit.								2.03.02 Schränke im Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241278-21.31	2.03.02 Schränke im Führerraum, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	387	X			X	X	07	01	02	Belső berendezés	A szekrényszellőztetés ellenőrzése az utastérben: - a szekrényajtóban elhelyezett szellőztető egység mindhárom szellőzője működik, nyugodtan fut, - nem lehet látható sérülés az ajtó felső felébe épített szellőző pár-kányon, - nem lehet látható sérülés a szellőző egység előtti rácson, - a szellőzőegység villamos csatlakozóinak szilárd állapota, - nem lehet elszennyeződés a szellőzőegységen, a rácso. Adott eset-ben ipari porszívóval tisztítani.nincs elszennyeződés a szellőző-egység szűrőjén, adott esetben cserélni !								2.03.02 Vezetőállás szekrények, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241278-21.31 2,. Fejezet	2.03.02 Vezetőállás szekrények, 2. Fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X		

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]								Megelőző intézkedés													
	X	2007.05.31	A	388	X			X	X	07	01	02	Innenausbau	Prüfung der Innenverkleidung im Führerraum durchführen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine groben Verschmutzungen. - Keine Ablagerungen. - Keine offensichtlich losen oder nicht ausreichend verankerten Verkleidungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine fremden Aufkleber.								2.03.01 Innenverkleidung Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241284-21.21	2.03.01 Innenverkleidung Führerraum, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	388	X			X	X	07	01	02	Belső berendezés	A vezetőállás belső burkolatának ellenőrzése: - nem lehet nyilvánvalóan felismerhető sérülés a látható felületen, - nem lehet leraródás, - nem lehetnek laza, nem megfelelően rögzített burkolatelemek, - nem lehetnek laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelemek, - nem lehet idegen felragasztott elem..								2.03.01 Vezetőállás belső burkolat, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241284-21.21. 2.fejezet	2.03.01 Vezetőállás belső burkolat, 2.fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	389	X			X	X	08	01	01	Bedien-Anzeige	Führerpult prüfen: - Vollständigkeit. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Fester Sitz auch einzelner Komponenten. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Verschmutzungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente.								2.03 Führerraum, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241307-47.11, Abschnitt 2	2.03 Führerraum, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	389	X			X	X	08	01	01	Kezelés, kijelzések	Vezetőasztal ellenőrzése: - teljesség, - nem lehet felismerhető sérülés a látható felületen, - az egyes készülékek szilárd rögzítettsége, - nem lehet a működést befolyásoló elszennyeződés, - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelem.								2.03 Vezetőállás, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241307-47.11, 2. Fejezet	2.03 Vezetőállás, 2. Fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	390	X			X	X	08	01	01	Bedien-Anzeige	Anzeigeelemente des Führerpults im zugänglichen Bereich prüfen: - Vorhandensein, Vollständigkeit. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Fester Sitz. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Verschmutzungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine Bruchstellen, Kratzer und Schlieren der Gläser der Anzeige- und Rundelemente, welche die Lesbarkeit wesentlich beeinträchtigen.								2.03 Führerraum, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241307-47.11, Abschnitt 2	2.03 Führerraum, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	390	X			X	X	08	01	01	Kezelés, kijelzések	A vezetőasztal hozzáférhető területén elhelyezett kijelzők ellenőrzése: - hiánytalanság, teljesség, - nem lehet nyilvánvalóan felismerhető sérülés a látható felületen, - szilárd rögzítettség, - nem lehet a működést befolyásoló elszennyeződés, - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítőlem, - nem lehet a leolvashatóságot jelentősen károsító törés, karc, homály a kijelzők és kerek elemek üvegén.								2.03 Vezetőállás, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241307-47.11, 2. Fejezet	2.03 Vezetőállás, 2. Fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	391	X			X	X	08	01	01	Bedien-Anzeige	Beschriftungen der Bedien- und Anzeigeelemente des Führerpults prüfen: - Vorhandensein. - Lesbarkeit. - Fester Sitz. - Keine "fremden" Beschriftungen.								2.03 Führerraum, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241307-47.11, Abschnitt 2	2.03 Führerraum, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	391	X			X	X	08	01	01	Kezelés, kijelzések	A vezetőasztal kijelző- és kezelőelemeinek feliratainak ellenőrzése: - rendelkezésre állás,. - olvashatóság, - szilárd rögzítettség, - nem lehet idegen felirat !								2.03 Vezetőállás, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241307-47.11, 2. Fejezet	2.03 Vezetőállás, 2. Fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	392	X			X	X	08	01	01	Bedien-Anzeige	Telefongerät, Flaschenhalter und Schwanenhalsmikrofon prüfen: - Vorhandensein, Vollständigkeit. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Fester Sitz. - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente.								2.03 Führerraum, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241307-47.11, Abschnitt 2	2.03 Führerraum, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	392	X			X	X	08	01	01	Kezelés, kijelzések	A távbeszélő készülék, a hattyúnyak-mikrofon, a palacktartó ellenőrzése: - rendelkezésre állás, teljesség, - nem lehet egyértelműen látható sérülés a látható részeken, - szilárd rögzítés, - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelem.								2.03 Vezetőállás, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241307-47.11, 2. Fejezet	2.03 Vezetőállás, 2. Fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	393	X			X	X	08	01	01	Bedien-Anzeige	Prüfung des Leuchtmelderblocks durchführen: - Lesbarkeit. - Fester Sitz. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen im einsehbaren Bereich wie Bruchstellen, Kratzer und Schlieren.								2.03 Führerraum, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241307-47.11, Abschnitt 2	2.03 Führerraum, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	393	X			X	X	08	01	01	Kezelés, kijelzések	A fényjelző egység ellenőrzése: - olvashatóság, - szilárd rögzítettség, . - nem lehet a működést befolyásoló sérülés (törések, karc, homály) a látható felületen.								2.03 Vezetőállás, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241307-47.11, 2. Fejezet	2.03 Vezetőállás, 2. Fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	394	X	X	X	X	X	07	01	01	**Innenausbau**																																
X		2007.05.31	A	394	X	X	X	X	X	07	01	01	**Belső berendezés**																																
	X	2007.05.31	A	395	X	X	X	X	X	07	01	01	Innenausbau	Sichtprüfung des Bodenbelags durchführen: - sichere Verbindung mit dem Untermaterial - keine Risse, starke Abnutzung oder Vandalismusschäden								2.01.04 Fußbodenbelag, Abschnitt 2, ÖBB-Ident. Nr. 162-01B4/00241193-21.40	2.01.04 Fußbodenbelag, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]							Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	395	X	X	X	X	X	07	01	01	Belső berendezés	Padlóburkolat ellenőrzése szemrevételezésset: - biztos kapcsolat az alatta lévő anyaggal, - nem lehet szakadás, erős elhasználódás, vandalizmus-kár.								2.01.04 Padlóburkolat, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241193-21.40 2. Fejezet	2.01.04 Padlóburkolat, 2. Fejezet			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	396	X	X	X	X	X	07	01	06	Innenausbau	Glastrennwände prüfen: - keine Beschädigung - fester Sitz								2.02.01 Glastrennwände, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241203-25.10	2.02.01 Glastrennwände, Abschnitt 2			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	396	X	X	X	X	X	07	01	06	Belső berendezés	Üveg válaszfalak ellenőrzése: - sérülésmentesség, - szilárd rögzítettség.								2.02.01 Üveg válaszfalak, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241203-25.10 2. Fejezet	2.02.01 Üveg válaszfalak, 2. Fejezet			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	397	X	X	X	X	X	07	01	04	Innenausbau	Prüfung der Fahrgastsitze durchführen: - die Kopfstütze, das Rückenpolster, das Sitzpolster und die Armlehne weisen keine Mängel auf, die nur durch den Tausch der jeweiligen Komponente zu beheben wären. - Keine außergewöhnlichen Verunreinigungen vorhanden, bei außergewöhnlicher Verschmutzung ist eine Reinigung zu veranlassen. - Fester Sitz des Sitzes.								3.03 Fahrgastraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241310-25.00, Abschnitt 2	3.03 Fahrgastraum, Abschnitt 2			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	397	X	X	X	X	X	07	01	04	Belső berendezés	Utasülések ellenőrzése: - a fejtámokon, a háttámkárpiton, az üléskárpiton és a kartámokon nem lehet olyan hiányosság, ami az adott elem cseréjével elháríthatóa, - rendkívüli elszennyeződés nem fordulhat elő, ilyen esetben a tisztí-tásra intézkedni kell. - az ülések szilárd rögzítettsége.								3.03 Utastér, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241310-25.00, 2. Fejezet	3.03 Utastér, 2. Fejezet			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	398	X	X	X	X	X	07	01	04	Innenausbau	Prüfung der Sitzschale der Fahrgastsitze durchführen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Fester Sitz.								3.03 Fahrgastraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241310-25.00, Abschnitt 2	3.03 Fahrgastraum, Abschnitt 2			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	398	X	X	X	X	X	07	01	04	Belső berendezés	Az utasülések kagylójának ellenőrzése: - nem lehet a használatot korlátozó sérülés, - szilárd rögzítettség.								3.03 Utastér, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241310-25.00, 2. Fejezet	3.03 Utastér, 2. Fejezet			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	399	X	X	X	X	X	07	01	04	Innenausbau	Prüfung der Befestigungselemente der Fahrgastsitze durchführen: - Keine offensichtlich fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Fester Sitz.								3.03 Fahrgastraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241310-25.00, Abschnitt 2	3.03 Fahrgastraum, Abschnitt 2			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	399	X	X	X	X	X	07	01	04	Belső berendezés	Az utasülések rögzítő elemeinek ellenőrzése: - nincs felismerhető hiányzó, laza, hatástalan kötőelem. - szilárd rögzítettség.								3.03 Utastér, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241310-25.00, 2. Fejezet	3.03 Utastér, 2. Fejezet			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	400	X			X	X	07	01	04	Innenausbau	Prüfung der Klappsitze (inklusive Beimannsitz im Führerraum) durchführen - Keine außergewöhnlichen Verunreinigungen vorhanden, bei außergewöhnlicher Verschmutzung ist eine Reinigung zu veranlassen. - Fester Sitz.								3.03 Fahrgastraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241310-25.00, Abschnitt 2	3.03 Fahrgastraum, Abschnitt 2			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	400	X			X	X	07	01	04	Belső berendezés	A csapóülések ellenőrzése (belértve a vezetőállási csapóülést is): - rendkívüli elszennyeződés nem fordulhat elő, ilyen esetben a tisztí-tásra intézkedni kell. - szilárd rögzítettség.								3.03 Utastér, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241310-25.00, 2. Fejezet	3.03 Utastér, 2. Fejezet			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	401	X			X	X	07	01	04	Innenausbau	Funktionsprüfung der Klappsitze (inklusive Beimannsitz im Führerraum) durchführen, dazu Klappsitz von Hand in Sitzposition herunterklappen und wieder entlasten: - Leichtgängigkeit. - Fester Sitz. - Horizontale Stellung des Klappsitzes. - Klappsitz kehrt in die hochgeklappte Stellung (Grundstellung) zurück. - Fester Sitz.								3.03 Fahrgastraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241310-25.00, Abschnitt 2	3.03 Fahrgastraum, Abschnitt 2			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	401	X			X	X	07	01	04	Belső berendezés	A csapóülések ellenőrzése (belértve a vezetőállási csapóülést is): - a csapóüléseket kézzel ülő pozicióba kell hozni ée magára hagyni: - künnyű mozgathatóság, - szilárd rögzítettség, - az ülő helyzet megfelelősége, - a felcsapott (alaphelyzetbe) való visszatérés.								3.03 Utastér, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241310-25.00, 2. Fejezet	3.03 Utastér, 2. Fejezet			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	402	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	A komplett vezetőülés ellenőrzése: - nem lehet világosan felismerhető sérülés a látható felületeken, - szilárd rögzítettség, - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem, - nem lehet a működést befolyásoló elszennyeződés, - az ülés kárpit, a kartámok, fejtám, háttámkárpit rendben vannak, nincs rendkívüli elszennyeződés, a kárpit nem kopott, nincsen hasadás, lyuk, vágás								3.06 Vezetőállás, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241311-47.10, 2. fejezet	3.06 Vezetőállás, 2. fejezet			X				X		X	X	X	X	X					
X	2007.05.31	A	403	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Funktion der Sitztiefenverstellung des Führersitzes prüfen: - Entsprechenden Hebel nach oben ziehen, Sitz vor- und zurückschieben, Hebel in gewünschter Sitzposition loslassen, Leichtgängigkeit des Sitzes bei angezogenem Hebel, fester Sitz des Sitzes bei losgelassenem Hebel.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer			X				X		X	X	X	X	X					
X	2007.05.31	A	403	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	A vezetőülés ülésmélység beállíthatóságának ellenőrzése: - a megfelelő kart felfelé húzzuk, az ülést előre, hátra mozgatjuk, a kart a kiválasztott helyzetben elengedjük, - az ülés könnyen mozgatható meghúzott kar esetén, szilárdan rögzített elengedett karnál.								Kezelési utasítás MSG 90.3 LOK, GRAMMER, ÖBB-azonosító: 188-01B4/00244751-25.60	Kezelési utasítás MSG 90.3 LOK, GRAMMER,			X				X		X	X	X	X	X					
X	2007.05.31	A	404	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Funktion der Sitzhöhenverstellung des Führersitzes prüfen: - Entsprechenden Hebel nach oben ziehen bzw. nach unten drücken, Sitz lässt sich stufenlos um 100 mm in der Höhe verstellen.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer			X				X		X	X	X	X	X					

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. síkon	FFs.-szám, 2. síkon	FFs.-szám, 3. síkon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																					
X		2007.05.31	A	404	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	A vezetőülés magasság-beállíthatóságának ellenőrzése: - a megfelelő kart felfelé húzzuk, az ülést megterheljük, majd teher-mentesítjük, a kart a kiválasztott helyzetben elengedjük, - az ülés könnyen mozgatható meghúzott kar esetén, szilárdan rögzített elengedett karnál.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-azonosító 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer,				X					X			X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	405	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Funktion der Sitzneigungsverstellung des Führersitzes prüfen: - Entsprechenden Hebel nach oben ziehen, Sitz be- oder entlasten, Hebel in gewünschter Position loslassen, Leichtgängigkeit des Sitzes bei angezogenem Hebel, fester Sitz des Sitzes bei losgelassenem Hebel.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer				X					X			X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	405	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	A vezetőülés ülőlap-lejtés-beállításának ellenőrzése: - a megfelelő kart felfelé húzzuk, az ülést megterheljük, majd tehermentesítjük, a kart a kiválasztott helyzetben elengedjük, - az ülés könnyen mozgatható meghúzott kar esetén, szilárdan rögzített elengedett karnál.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-azonosító 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer,				X					X			X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	406	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Funktion der Rückenlehnenverstellung des Führersitzes prüfen: - Rückenlehne leicht belasten und entsprechenden Hebel nach oben ziehen, gewünschte Position einnehmen und Hebel loslassen, Leichtgängigkeit der Rückenlehne bei angezogenem Hebel, fester Sitz der Rückenlehne bei losgelassenem Hebel.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer				X					X			X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	406	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	A vezetőülés háttám-beállításának ellenőrzése: - a háttám enyhe megterhelése után a megfelelő kart felfelé húzzuk, a kart a kiválasztott helyzetben elengedjük, - a háttám könnyen mozgatható meghúzott kar esetén, szilárdan rögzített elengedett karnál								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-azonosító 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer,				X					X			X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	408	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Funktion der Dämpfungseinstellung des Führersitzes prüfen: - entsprechenden Hebel nach oben ziehen bzw. nach unten drücken, Hebel rastet in vier Stufen ein, oben weiche Dämpfung, unten harte Dämpfung.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer				X					X			X	X	X	X	X					
X		2007.09.06	C	408	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	A vezetőülés csillapításbeállításainak működése: - A megfelelő kart fel kell húzni, illetve le kell nyomni, a kar négy fokozatban rögzíthető, fent lágy, lent kemény csillapítás								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-azonosító 188-01B4/00244751-25.60	Kezelési útmutató MSG 90.3 LOK, Grammer,				X					X			X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	409	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Funktion der Armlehnen des Führersitzes prüfen: - Schraube drehen und gewünschte Neigung stufenlos einstellen, Leichtgängigkeit, Armlehne bleibt in gewünschter Position, fester Sitz.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer				X					X			X	X	X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	409	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	A vezetőülés kartámjának beállítás-ellenőrzése: - a csavarral a kivánt lejtés fokozatmentesen beállítható, - könnyú mozgathatóság, a kartám a kivánt helyzetben szilárdan megmarad.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-azonosító 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer,				X					X			X	X	X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	409A	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Funktion der Längseinstellung des Führersitzes pűfen: - entsprechenden Hebel nach oben ziehen, Sitz lässt sich bei angezogenem Hebel leichtgängig vor und zurück schieben, verstellbar um 210 mm in 10 mm Stufen, feste Arretierung des Sitzes bei losgelassenem Hebel.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer				X					X			X	X	X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	409A	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	Ellenőrizni kell a vezetőülés hosszirányú beállításának működését: - a megfelelő kart fel kell húzni, az ülés felhúzott karral könnyedén előre és hátra tolható, 10mm-es fokozatokban 210mm-el állítható, elengedett kar mellett az ülés fIX rögzítése.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Kezelési útmutató MSG 90.3 LOK, Grammer				X					X			X	X	X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	409B	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Funktion der Lendenwirbelunterstützung des Führersitzes prüfen: - obere und untere Kammer der Lendenwirbelunterstützung lässt sich stufenlos füllen und entleeren								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer				X					X			X	X	X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	409B	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	Ellenőrizni kell a vezetőülés deréktámaszának működését: - a deréktámasz alsó és felső kamrája fokozat nélkül feltölthető és leüríthető.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Kezelési útmutató MSG 90.3 LOK, Grammer				X					X			X	X	X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	409C	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Funktion der Kopfstütze des Führersitzes prüfen: - Kopfstütze lässt sich manuell in Höhe und Neigung verstellen und verbleibt in der eingestellten Position								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer				X					X			X	X	X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	409C	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	Ellenőrizni kell a vezetőülés fejtámlájának működését: - A fejtámla magassága és dőlésszöge kézzel állítható és a beállított helyzetben marad								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Kezelési útmutató MSG 90.3 LOK, Grammer				X					X			X	X	X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	409D	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Funktion der Dreheinrichtung des Führersitzes prüfen: - Führersitz lässt sich zur Seite drehen und rastet beim Zurückdrehen in Mittelstellung wieder ein.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer				X					X			X	X	X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	409D	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	Ellenőrizni kell a vezetőülés forgatóberendezését: - A vezetőülés oldalra fordítható és visszafordításkor ismét a középállásban rögzül.								Bedienungsanleitung MSG 90.3 LOK, Grammer, ÖBB-Ident-Nr. 188-01B4/00244751-25.60	Kezelési útmutató MSG 90.3 LOK, Grammer				X					X			X	X	X	X	X	X	X			

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység [hosszú szöveg]	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																					
									07	01	01	Innenausbau	Fußbodenbelag inklusive Treppenstufen im Fahrgastraum einschließlich Einstiegsbereich prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine groben Verschmutzungen, keine Ablagerungen, keine Blasenbildung und Ablösungserscheinungen. - Trittsicher, keine großflächige, auffallende Abnutzung, keine größeren, auffallenden Löcher. - Keine fremden Aufkleber, kein Graffiti.								2.01.04 Fußbodenbelag, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241193-21.40	2.01.04 Fußbodenbelag, Abschnitt 2																						
	X	2007.05.31	A	410	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X	X			
									07	01	01	Belső berendezés	A vezetőállás padlóburkolatának ellenőrzése, beleértve a lépcsőket és az előteret: - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülés a látható felületen, - nem lehet durva elszennyeződés, lerakódás, hólyagosodás, oldódási jelenség, - lépésbiztos legyen, nem lehet nagy felületen előforduló kopás, nem lehet lyukas, - nem lehet idegen felragasztott elem, grafiti.								2.01.04 Padlóburkolat, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241193-21.40 2. Fejezet	2.01.04 Padlóburkolat, 2. Fejezet																				
X		2007.05.31	A	410	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X	X			
									07	01	01	Innenausbau	Fußbodenleisten inklusive Treppenstufen im Fahrgastraum und Abschlussleisten an den Außentüren prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine groben Verschmutzungen, keine Ablagerungen. - Fester Sitz, trittsicher, keine Stolpergefahr durch abstehende Kanten oder Befestigungselemente.								2.01.04 Fußbodenbelag, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241193-21.40	2.01.04 Fußbodenbelag, Abschnitt 2			X			X														
	X	2007.05.31	A	411	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X	X	X		
									07	01	01	Belső berendezés	A padlóburkolat szegőléceinek ellenőrzése, beleértve az utastéri lépcsőket, a záróléceket a beszálló ajtóknál: - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülés a látható felületen, - nem lehet durva elszennyeződés, lerakódás, - szilárd rögzítettség, lépésbiztonság, - nem lehet felálló elem, kiálló kötőelem okozta botlásveszély,								2.01.04 Padlóburkolat, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241193-21.40 2. Fejezet	2.01.04 Padlóburkolat, 2. Fejezet			X			X														
X		2007.05.31	A	411	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X	X	X		
									07	01	08	Innenausbau	Gepäckablagen im Fahrgastraum einschließlich Einstiegsbereich prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine groben Verschmutzungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine fremden Aufkleber im einsehbaren Bereich, kein Graffiti, fester Sitz.								3.03.02 Gepäckablsgen, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241230-25.80, Abschnitt 2.4.1	3.03.02 Gepäckablagen, Abschnitt 2.4.1			X			X														
	X	2007.05.31	A	412	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X	X	X		
									07	01	08	Belső berendezés	Az utastéri poggyásztartók ellenőrzése, beleértve az előtereket is: - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülés a látható felületen, - nem lehet durva elszennyeződés, lerakódás, - szilárd rögzítettség, - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelem. - nem lehet idegen felragasztott elem, graffiti a látható felületeken.								2.01.04 Padlóburkolat, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241193-21.40 2. Fejezet	3.03.02 Gepäckablagen, Abschnitt 2.4.1			X			X														
X		2007.05.31	A	412	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X	X	X		
									07	01	08	Innenausbau	Kleiderhaken im Fahrgastraum prüfen: - Vorhandensein. - Fester Sitz. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente.								3.03.03 Zubehör, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241286-25.80	3.03.03 Zubehör, Abschnitt 2			X			X														
	X	2007.05.31	A	413	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X	X	X		
									07	01	08	Belső berendezés	Utastéri ruhafogasok ellenőrzése: - megtalálhatóság, - szilárd rögzítettség. - nem lehet egyértelmően felismerhető sérülés, - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelem.								3.03.03 Tartozékok, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241286-25.80 2. Fejezet	3.03.03 Tartozékok, 2. Fejezet			X			X														
X		2007.05.31	A	413	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X	X	X		
									07	01	08	Innenausbau	Nothämmer und Nothämmerkästen im Fahrgastraum prüfen: - Vorhandensein des Nothammerkastens und der Glasscheibe. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Keine groben Verschmutzungen. - Offensichtlich fester Sitz des Nothammers im Nothammerkasten.								3.03.03 Zubehör, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241286-25.80	3.03.03 Zubehör, Abschnitt 2			X			X														
	X	2007.05.31	A	414	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X	X	X		
									07	01	08	Belső berendezés	Az ablaktörő kalapácsok és szekrényeik ellenőrzése az utastérben: - a szekrények és az üveglapok megléte, - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülés, - nem lehet durva elszennyeződés. - a kalapácsok szilárd rögzítettsége a szekrényekben.								3.03.03 Tartozékok, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241286-25.80 2. Fejezet	3.03.03 Tartozékok, 2. Fejezet			X			X														
X		2007.05.31	A	414	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X	X	X		
									07	01	08	Innenausbau	Haltestangen prüfen: - Fester Sitz. - Keine offensichtlich erkenbaren Beschädigung.								3.03.04 Haltestangen, Abschnitt 2, ÖBB-Indent.-Nr.: 162-01B4/00241205-10.30	3.03.04 Haltestangen, Abschnitt 2			X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	415	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X	X	X	X	
									07	01	08	Belső berendezés	Tartórudak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülés.								3.03.04 Tartórudak, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241205-10.30	3.03.04 Tartórudak,			X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	415	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X	X	X	X	
									07	01	09	Innenausbau	Feuerlöscher mit Halterungen im Fahrgastraum prüfen: - Klappe des Aufbewahrungsschranks lässt sich leichtgängig öffnen, keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Vorhandensein und fester Sitz der Feuerlöscherhalterung. - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Vohandensein und fester Sitz des Feuerlöschers. - Feuerlöscher unbenutzt und verplombt. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen oder Verformungen. - Prüfdatum auf dem Feuerlöscher bis zum nächsten Wartungsintervall gültig. - Klappe des Aufbewahrungsschranks lässt sich leichtgängig schließen und verriegeln.								9.02 Brandschutz, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241290-75.05, Abschnitt 2.4.1	9.02 Brandschutz, Abschnitt 2.4.1			X			X														
	X	2007.05.31	A	416	X	X	X	X	X																									X	X	X	X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																					
X	2007.05.31	A	416	X	X	X	X	X	07	01	09	Belső berendezés	Az utastéri tüzoltókészülékek és tartóik ellenőrzése: - a szekrényke ajtaja könnyen nyitható, nincs egyértelműen látható sérülése a látható felületeken, - a készülék rendelkezésre áll, rögzítése szilárd, - nincs laza, hiányzó, vagy hatástalan rögzítőelem, - a készülék nem használt, le van plombálva, - nincs egyértelműen látható sérülése, alaktorzulása, - a készülék ellenőrzési dátuma a jármű következő felülvizsgálatáig érvényes, - a szekrényke ajtaja könnyen zárható, reteszelhető.								9.02 Tűzvédelem, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241290-75.05, 2.4.1. Fejezet	9.02 Tűzvédelem, 2.4.1. Fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	417				X	X	01	03	03	Innenausbau	Behindertenrampe mit Halterungen prüfen: - Vorhandensein und fester Sitz der Halterungen der Behindertenrampe - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente - Vorhandensein und fester Sitz beider Schienen der Behindertenrampe - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen oder Verformungen an den beiden Schienen der Behindertenrampe - Spanngummi vorhanden und einwandfreiem Zustand								3.03.03 Zubehör, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241286-25.80	3.03.03 Zubehör, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	417				X	X	01	03	03	Belső berendezés	A mozgássérült-rámpa ellenőrzése: - a rámpa tartóinak megléte és szilárd rögzítettsége, - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelem, - a rámpa mindkét vezetéke rendelkezésre áll, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés, vagy alaktorzulás a rámpa vezetékein, - a feszítőgumi kifogástalan állapotban rendelkezésre áll.								3.03.03 Tartozékok ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241286-25.80 2. Fejezet.	3.03.03 Tartozékok, 2. Fejezet.				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	418	X	X	X	X	X	07	01	08	Innenausbau	Abfallbehälter im Fahrgastraum prüfen: - Leichtgängigkeit der Behälterklappe beim Öffnen und Schließen. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine groben Verschmutzungen. - Vollständigkeit aller Teile. - Keine fremden Aufkleber. - Kein Graffiti.								3.03.03 Zubehör, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241286-25.80	3.03.03 Zubehör, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	418	X	X	X	X	X	07	01	08	Belső berendezés	Az utastéri hulladékgyűjtők ellenőrzése: - a fedél könnyű mozgathatósága nyitáskor, záráskor,. - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a látható felületen, - nem lehet durva elszennyeződés. - minden részletre kiterjedő teljesség, - nem lehet idegen felragasztott elem, graffiti.								3.03.03 Tartozékok ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241286-25.80 2. Fejezet.	3.03.03 Tartozékok, 2. Fejezet.				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	419	X			X	X	07	01	01	Innenausbau	Fußboden und Fußbodenleisten in den Führerräumen prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine groben Verschmutzungen. - Keine Ablagerungen, keine Blasenbildung, keine Ablösungserscheinungen. - Trittsicher, keine großflächige, auffallende Abnutzung, keine größeren, auffallenden Löcher. - Fester Sitz der Fußbodenleisten, keine Stolpergefahr durch abstehende Kanten oder Befestigungselemente.								2.01.04 Fußbodenbelag, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241193-21.40	2.01.04 Fußbodenbelag, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	419	X			X	X	07	01	01	Belső berendezés	A vezetőállás padlóburkolatának és padlószegőléceinek ellenőrzése: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a látható felületen, - nem lehet durva elszennyeződés lerakódás, hólyagosodás, oldódási jelenség, - lépésbiztos legyen, nem lehet nagy felületen előforduló kopás, nem lehet lyukas, - szilárd rögzítettség, lépésbiztosság, - a szegélyezésben nem lehet felálló elem, kiálló kötőelem okozta botlásveszély,								2.01.04 Padlóburkolat, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241193-21.40 2. Fejezet	2.01.04 Padlóburkolat, 2. Fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	420	X			X	X	07	01	08	Innenausbau	Abfallbehälter in den Führerräumen prüfen: - Leichtgängigkeit der Behälterklappe beim Öffnen und Schließen. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine groben Verschmutzungen. - Vollständigkeit aller Teile. - Keine fremden Aufkleber. - Kein Graffiti.								3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241256-25.70, Abschnitt 2.4.6	3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, Abschnitt 2.4.6				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	420	X			X	X	07	01	08	Belső berendezés	A hulladékgyűjtők ellenőrzése a vezetőállásban: - a fedél könnyű mozgathatósága nyitáskor, záráskor,. - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a látható felületen, - nem lehet durva elszennyeződés. - minden részletre kiterjedő teljesség, - nem lehet idegen felragasztott elem, graffiti.								3.06.03 Vezetőállás szekrények szerelvényei, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241256-25.70, 2.4.6 fejezet.	3.06.03 Vezetőállás szekrények szerelvényei, 2.4.6 fejezet.				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	421	X			X	X	07	01	08	Innenausbau	Aschenbecher in den Führerräumen prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Keine groben Verschmutzungen. - Vollständigkeit aller Teile, Leichtgängigkeit beim Betätigen des Deckels.								3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241256-25.70, Abschnitt 2.4.5	3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, Abschnitt 2.4.5				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	421	X			X	X	07	01	08	Belső berendezés	A hamutartók ellenőrzése a vezetőállásban:: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülésen. - nem lehet durva elszennyeződés. - minden részletre kiterjedő teljesség, a fedél könnyű mozgathatósága.								3.06.03 Vezetőállás szekrények szerelvényei, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241256-25.70, 2.4.4. fejezet.	3.06.03 Vezetőállás szekrények szerelvényei, 2.4.4. fejezet.				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																						
	X	2007.05.31	A	422	X			X	X	07	01	08	Innenausbau	Verbandkasten mit Halterung im Führerraum prüfen: - Vorhandensein. - Siegel / Verpackung unbeschädigt. - Prüfdatum bis zur nächsten Prüfung gültig.								3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241256-25.70, Abschnitt 2.4.4	3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, Abschnitt 2.4.4				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	422	X			X	X	07	01	08	Belső berendezés	Elsősegélydoboz és tartójának ellenőrzése a vezetőállásban: - rendelkezésre állás, - pecsét és csomagolás sérülésmentes. - az ellenőrzési dátum a jármű következő revíziójáig érvényes.								3.06.03 Vezetőállás szekrények szerelvényei, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241256-25.70, 2.4.2. fejezet.	3.06.03 Vezetőállás szekrények szerelvényei, 2.4.2. fejezet.				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	423	X			X	X	07	01	08	Innenausbau	Fluchtgerät mit Halterung prüfen: - Vorhandensein - Fester Sitz - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente								3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241256-25.70, Abschnitt 2.4.2	3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, Abschnitt 2.4.2				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	423	X			X	X	07	01	08	Belső berendezés	"Menekülő készülék" és tartójának ellenőrzése: - rendelkezésre állás, - szilárd rögzítettség, - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelem.								Használati utasítás a "Saver CF" "menekülő készülékhez	3.06.03 Vezetőállás szekrények szerelvényei, 2.4.2. fejezet.				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	423a	X			X	X	07	01	08	Innenausbau	Funktionskontrolle des Druckluftfluchtgerätes								Gebrauchsanleitung für Druckluft-Fluchtgerät Saver CF	Gebrauchsanleitung für Druckluft-Fluchtgerät Saver CF															X	X	X				
X		2007.05.31	A	423a	X			X	X	07	01	08	Belső berendezés	A "Menekülőkészülék" működésellenőrzése:								Használati utasítás a "Saver CF" "menekülő készülékhez	Használati utasítás a "Saver CF" "menekülő készülékhez															X	X	X				
	X	2007.05.31	A	423b	X			X	X	07	01	08	Innenausbau	Prüfdatum der Druckluftflasche des Druckluftfluchtgerätes prüfen								Gebrauchsanleitung für Druckluft-Fluchtgerät Saver CF	Gebrauchsanleitung für Druckluft-Fluchtgerät Saver CF												X	X	X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	423b	X			X	X	07	01	08	Belső berendezés	A "Menekülőkészülék" sűrített-levegő palackján a próbadátum ellenőrzése: - a készülék ellenőrzési dátuma a jármű következő felülvizsgálatáig érvényes,								Használati utasítás a "Saver CF" "menekülő készülékhez	Használati utasítás a "Saver CF" "menekülő készülékhez												X	X	X	X	X	X				
	X	2007.05.31	A	423c	X			X	X	07	01	08	Innenausbau	Fluchtgerät tauschen	Saver CF15	R45 002	Dräger						3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241256-25.70, Abschnitt 2.4.3	3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, Abschnitt 2.4.3				X				X									X	X		
X		2007.05.31	A	423c	X			X	X	07	01	08	Belső berendezés	"Menekülő készülék" cseréje								3.06.03 Vezetőállás szekrények szerelvényei, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241256-25.70, 2.4.3. fejezet.	3.06.03 Vezetőállás szekrények szerelvényei, 2.4.3. fejezet.				X				X									X	X		
	X	2007.05.31	A	424	X			X	X	07	01	08	Innenausbau	Kleiderhaken in den Führerräumen prüfen: - Vorhandensein. - Fester Sitz. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente.								3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241256-25.70, Abschnitt 2.4.7	3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, Abschnitt 2.4.7				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	424	X			X	X	07	01	08	Belső berendezés	Ruhafogasok ellenőrzése a vezetőállásban: - rendelkezésre állás. - szilárd rögzítettség. - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés, - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelem.								3.06.03 Vezetőállás szekrények szerelvényei, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241256-25.70, 2.4.7. fejezet.	3.06.03 Vezetőállás szekrények szerelvényei, 2.4.7. fejezet.				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	425	X			X	X	07	01	08	Innenausbau	Rollos in den Führeräumen herunterziehen und dabei Funktion der Rollos prüfen: - Leichtgängigkeit, Rollos rasten sicher ein und rollt sich selbständig auf.								3.06 Führerraum, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241311-47.10, Abschnitt 2	3.06 Führerraum, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	425	X			X	X	07	01	08	Belső berendezés	Vezetőállás görfüggönyök működésének ellenőrzése: - a görfüggönyök lehúzása és a működés ellenőrzése, - könnyű kezelhetőség, biztonságos bereteszelődés, felgördülés.								3.06 Vezetőállás, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241311-47.10, 2. Fejezet.	3.06 Vezetőállás, 2. Fejezet.				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	426	X			X	X	07	01	08	Innenausbau	Rollos in den Führeräumen prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Im heruntergezogenem Zustand haben die Rollos ausreichende Spannung und keine Falten- oder Wellenbildung. - Keine Risse, Schnittstellen oder Löcher, keine Vergilbung.								3.06 Führerraum, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241311-47.10, Abschnitt 2	3.06 Führerraum, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	426	X			X	X	07	01	08	Belső berendezés	Vezetőállás görfüggönyök ellenőrzése:: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a látható felületen, - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelem. - lehúzott állapotban a görfüggöny elegendő feszítéssel rendelkezik, nincs hajtás vagy hullámképződés, - nem lehet szakadás, bevágás, lyuk, kifakultság.								3.06 Vezetőállás, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241311-47.10, 2. Fejezet.	3.06 Vezetőállás, 2. Fejezet.				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	427	X			X	X	07	01	09	Innenausbau	Feuerlöscher mit Halterungen in den Führerräumen prüfen: - Vorhandensein und fester Sitz der Feuerlöscherhalterung. - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Vohandensein und fester Sitz des Feuerlöschers. - Feuerlöscher unbenutzt und verplombt. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen oder Verformungen. - Prüfdatum auf dem Feuerlöscher bis zum nächsten Wartungsintervall gültig.								3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241256-25.70, Abschnitt 2.4.1	3.06.03 Ausrüstung Führerraumschränke und Garderobe, Abschnitt 2.4.1				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum / A módosítás dátuma	geändert in Rev. / Módosítva a revízióban	Zeilennummer / Sorszám	4124 / MÁV 5342; T8	7224 / MÁV 5342; M5	7324 / MÁV 5342; M4	6124 / MÁV 5342; T7	95 55 53 42 / 95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1 / FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-Nr. Ebene 2 / FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-Nr. Ebene 3 / FFs.-szám, 3. sikon	Quick-Search / Gyors keresés	Tätigkeit [LangtexX] / Tevékenység [hosszú szöveg]	Material - Bezeichnung / Anyag megjelölés	Material - Nummer der Erzeugerfirma / A gyártó cég anyagmegjelölése	Material - Hersteller (Fa) / Anyag (A gyártó cégnév)	Material - Nummer ARGE / ARGE anyagszám	Material - Nummer ÖBB / ÖBB anyagszám	Spezialwerkzeug, Hersteller / Különleges szerszámok, gyártó	Werkzeug Hersteller / Szerszám, gyártója	Besondere Anforderungen an das Personal / Különleges követelmények a személyzetre	Detailverweise [Wartungsschritte] / Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Detailverweise [Wartungsschritte] / Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil / mechanikus rész	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv / Megelőző intézkedés	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500) / Javítás F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500) / Javítás F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000) / Javítás F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000) / Javítás F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000) / Javítás F5 (300.000)	R1 (750.000) / Felülvizsg. R1 (750.000)	R2 (1.500.000) / Felülvizsg. R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000) / Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung / Módosítás	Bemerkung HAAS intern
X																																												
X	2007.05.31	A	427	X			X	X	07	01	09	Belső berendezés	A vezetőállás-tüzoltókészülékek és tartóik ellenőrzése: - a készülék rendelkezésre áll, rögzítése szilárd, - nincs laza, hiányzó, vagy hatástalan rögzítőelem, - a készülék nem használt, le van plombálva, - nincs egyértelmüen felismerhető sérülése, deformációja, - a készülék ellenőrzési dátuma a jármű következő felülvizsgálatáig érvényes,								3.06.03 Vezetőállás szekrények szerelvényei, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241256-25.70, 2.4.1. fejezet.	3.06.03 Vezetőállás szekrények szerelvényei, 2.4.1. fejezet.				X				X						X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	428	X	X	X	X	X	07	01	08	Innenausbau	Sitzkisten prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Fester Sitz.									3.03.01.01 Sitzkisten und Schrank für Adapterkupplung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241244-25.70 162-01B4/00248230-25.70	3.03.01.01 Sitzkisten und Schrank für Adapterkupplung, Abschnitt 2				X				X						X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	428	X	X	X	X	X	07	01	08	Belső berendezés	Ülésszekrény ellenőrzése: - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülés, - nincs laza, hiányzó, vagy hatástalan rögzítőelem, - szilárd rögzítettség.									3.03.01.01 Szükségvonókészülék ülés alatti szekrénye, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241244-25.70 2. Fejezet.	3.03.01.01 Szükségvonókészülék ülés alatti szekrénye, 2. Fejezet.				X				X						X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	429	X				X	07	01	08	Innenausbau	Schrank für Adapterkupplung prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Fester Sitz. - Leichtgängikeit der Schublade. - Schubladenschlössern schließen einwandfrei.									3.03.01.01 Sitzkisten und Schrank für Adapterkupplung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241244-25.70 162-01B4/00248230-25.70	3.03.01.01 Sitzkisten und Schrank für Adapterkupplung, Abschnitt 2				X				X						X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	429	X				X	07	01	08	Belső berendezés	A szükségvonókészülék szekrényének ellenőrzése: - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülés a látható részeken, - nincsenek hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelemek, - szilárd rögzítettség, - a fiók könnyű mozgathatósága,. - a fiókzárak kifogástalanul működnek..									3.03.01.01 Szükségvonókészülék ülés alatti szekrénye, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241244-25.70 2. Fejezet.	3.03.01.01 Szükségvonókészülék ülés alatti szekrénye, 2. Fejezet.				X				X						X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	430				X	X	07	01	08	Innenausbau	Thermofach in den Führerräumen prüfen: - Fester Sitz des Thermofachs im Schrank. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine Anzeichen thermischer Beanspruchung.									3.06 Führerraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241311-47.10, Abschnitt 2	3.06 Führerraum, Abschnitt 2				X				X						X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	430				X	X	07	01	08	Belső berendezés	Vezetőállási thermodoboz ellenőrzése: - szilárd rögzítettség a szekrényben, - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülése, - nincsenek hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelemek, - nincs hőigénybevételre utaló nyomok.									3.06 Vezetőállás, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241311-47.10, 2. Fejezet.	3.06 Vezetőállás, 2. Fejezet.				X				X						X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	431	X			X	X	01	06	01	Fenster	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagen ist das Fahrzeug unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!									-	-										X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	431	X			X	X	01	06	01	Ablakok	**FIGYELMEZTETÉS !** Minden a kocsin végzett munka megkezdése előtt a járművet meggurulásellen biztositani kell !																				X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	432	X			X	X	01	06	01	Fenster	Frontfenster prüfen: - Keine flächenbildenden Zerkratzungen im direkten Sichtbereich. - Keine Einkratzungen von Symbolen, Darstellungen oder Schriften. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Keine kraterförmigen Rissansätze. - Keine Sprünge, kein Graffiti, keine Fremdaufkleber, keine Durchschläge, keine Eintrübung.									3.01.01.01 Frontfenster, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241196-23.10, Abschnitt 2	3.01.01.01 Frontfenster, Abschnitt 2				X				X						X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	432	X			X	X	01	06	01	Ablakok	Homlokablakok ellenőrzése: - a közvetlen látómezőben összekarcolt felület nem lehet, - nem lehetnek bekarcolt jelképek, ábrák, lépések, - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülés, - nem lehet kráterformályú repedések, - nem lehet repedés, graffiti, idegen felragasztott elem, átütés, homályos felület.									3.01.01.01 Homlokablak, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241196-23.10, 2. Fejezet	3.01.01.01 Homlokablak, 2. Fejezet				X				X						X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	433	X			X	X	01	06	01	Fenster	Umlaufende Dichtfuge außen im einsehbaren Bereich des Frontfensters prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen, keine Risse, keine Porosität.									3.01.01.01 Frontfenster, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241196-23.10, Abschnitt 2	3.01.01.01 Frontfenster, Abschnitt 2				X				X						X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	433	X			X	X	01	06	01	Ablakok	Homlokablakok körbefutó tömitő fugájának ellenőrzése a látható felületeken: - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülés, repedés, porozusság.									3.01.01.01 Homlokablak, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241196-23.10, 2. Fejezet	3.01.01.01 Homlokablak, 2. Fejezet				X				X						X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	434	X			X	X	01	06	01	Fenster	Prüfung des Thermostats der Scheibenheizung durchführen: - Vorhanden. - Fester Sitz. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen.									3.01.01.01 Frontfenster, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241196-23.10, Abschnitt 2	3.01.01.01 Frontfenster, Abschnitt 2				X				X								X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	434	X			X	X	01	06	01	Ablakok	Homlokablakok fűtési hőfokkapcsolójának ellenőrzése: - rendelkezésre áll, - szilárdan rögzített, - nincs a működést befolyásoló sérülése.									3.01.01.01 Homlokablak, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241196-23.10, 2. Fejezet	3.01.01.01 Homlokablak, 2. Fejezet				X				X								X	X	X	X	X	X		

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]								Megelőző intézkedés														
	X	2007.05.31	A	435	X			X	X	01	06	01	Fenster	Funktionsprüfung der Scheibenheizung durchführen: - Im eingeschalteten Zustand wird das Frontfenster im Heizbereich beheizt und eine fühlbare Erwärmung des Frontfensters ist vorhanden. - Nach Ausschalten der Scheibenheizung sinkt die Temperatur des Frontfensters.									3.01.01.01 Frontfenster, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241196-23.10, Abschnitt 2	3.01.01.01 Frontfenster, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	435	X			X	X	01	06	01	Ablakok	Homlokablakok fűtésének ellenőrzése:: - bekapcsolt állapotban a homlokablakok fűtött felülete érzékelhetően felmelegszik, - a fűtés kikapcsolása után a fűtött terület hőmérséklete csökken.									3.01.01.01 Homlokablak, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241196-23.10, 2. Fejezet	3.01.01.01 Homlokablak, 2. Fejezet				X				X					X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	436	X			X	X	01	06	01	Fenster	Prüfung der Piktogramme auf dem Frontfenster durchführen: - Piktogramme vorhanden und gut lesbar - keine fremden Aufkleber.									3.01.01.01 Frontfenster, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241196-23.10, Abschnitt 2	3.01.01.01 Frontfenster, Abschnitt 2				X				X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	436	X			X	X	01	06	01	Ablakok	Homlokablakok piktogramjainak ellenőrzése: - a piktogramok jól olvashatók, a helyükön megtalálhatók, - nem lehet idegen felragasztott elem.									3.01.01.01 Homlokablak, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241196-23.10, 2. Fejezet	3.01.01.01 Homlokablak, 2. Fejezet				X				X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	437	X			X	X	01	06	01	Fenster	Fensterscheiben der Seitenfenster im Führerraum prüfen: - Keine flächenbildenden Zerkratzungen. - Keine Einkratzungen von Symbolen, Darstellungen oder Schriften. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Keine Sprünge, kein Graffiti, keine Fremdaufkleber, keine Durchschläge, keine Eintrübung.									3.01.01.02 Seitenfenster Führerraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241312-23.10, Abschnitt 2	3.01.01.02 Seitenfenster Führerraum, Abschnitt 2				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	437	X			X	X	01	06	01	Ablakok	Vezetőállás oldalablakok ellenőrzése: - összekarcolt felület nem lehet, - nem lehetnek bekarcolt jelképek, ábrák, feliratok, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés, - nem lehet repedés, graffiti, idegen felragasztott elem, átütés, homályos felület.									3.01.01.02 Vezetőállás oldalablak, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241312-23.10, 2. Fejezet	3.01.01.02 Vezetőállás oldalablak, 2. Fejezet				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	438	X			X	X	01	06	01	Fenster	Umlaufende Dichtfuge des Seitenfensters im Führerraum außen im einsehbaren Bereich prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen, keine Risse, keine Porosität.									3.01.01.02 Seitenfenster Führerraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241312-23.10, Abschnitt 2	3.01.01.02 Seitenfenster Führerraum, Abschnitt 2				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	438	X			X	X	01	06	01	Ablakok	Az oldalablakok körbefutó tömítő fugájának ellenőrzése a látható felületeken: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés, repedés, porozusság.									3.01.01.02 Vezetőállás oldalablak, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241312-23.10, 2. Fejezet	3.01.01.02 Vezetőállás oldalablak, 2. Fejezet				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	439	X			X	X	01	06	01	Fenster	Arretierbolzen am Drehflügelteil des Seitenfensters im Führerraum prüfen: - Fester Sitz, keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen.									3.01.01.02 Seitenfenster Führerraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241312-23.10, Abschnitt 2	3.01.01.02 Seitenfenster Führerraum, Abschnitt 2				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	439	X			X	X	01	06	01	Ablakok	A vezetőállás oldalablakok forgó szárnyát rögzítő csap ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - nem lehet a működést befolyásoló sérülés.									3.01.01.02 Vezetőállás oldalablak, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241312-23.10, 2. Fejezet	3.01.01.02 Vezetőállás oldalablak, 2. Fejezet				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	440	X			X	X	01	06	01	Fenster	Gummidichtung am Drehflügelteil des Seitenfensters im Führerraum innen prüfen: Fester Sitz, keine Anzeichen eingedrungener Feuchtigkeit, keine Risse, keine Pososität.									3.01.01.02 Seitenfenster Führerraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241312-23.10, Abschnitt 2	3.01.01.02 Seitenfenster Führerraum, Abschnitt 2				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	440	X			X	X	01	06	01		A gumiprofil ellenőrzése a vezetőállás oldalablakok forgó szárnyánál: - szilárd rögzítettség, nem lehet nedvességbehatolást jelző nyom, repedés, porositás..									3.01.01.02 Vezetőállás oldalablak, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241312-23.10, 2. Fejezet	3.01.01.02 Vezetőállás oldalablak, 2. Fejezet				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	441	X			X	X	01	06	01	Fenster	Funktionsprüfnng am Drehfenster des Seitenfensters im Führerraum durchführen: - Drehfenster entriegeln und bis zum Anschlag öffnen, Leichtgängigkeit, Öffnen ohne größere Kraftanstrengung möglich. - Drehfenster des Seitenfensters im Führerraum schließen und verriegeln, Leichtgängigkeit, Drehfenster lässt sich ohne größere Kraftanstrengung schließen und verriegeln.									3.01.01.02 Seitenfenster Führerraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241312-23.10, Abschnitt 2	3.01.01.02 Seitenfenster Führerraum, Abschnitt 2				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	441	X			X	X	01	06	01	Ablakok	A vezetőállás oldalablakok forgó számyának működés-ellenőrzése: - a forgó ablakot kireteszelni és útközésig kifordítani, könnyű mozgathatóság, a nyitás nagy erő nélkül lehetséges, - a forgó ablakot bezárni és reteszelni, könnyű mozgathatóság, a zárás és reteszelés nagy erő nélkül lehetséges.									3.01.01.02 Vezetőállás oldalablak, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241312-23.10, 2. Fejezet	3.01.01.02 Vezetőállás oldalablak, 2. Fejezet				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	442	X			X	X	01	06	01	Fenster	Gummidichtung des Drehflügelteils des Seitenfensters im Führerraum pflegen: - umlaufenden Dichtungsfalz reinigen - Gummi mit Gummipflegemittel pflegen									3.01.01.02 Seitenfenster Führerraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241312-23.10, Abschnitt 2	3.01.01.02 Seitenfenster Führerraum, Abschnitt 2				X				X						X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																					
X	2007.05.31	A	442	X			X	X	01	06	01	Ablakok	A gumiprofil ápolása a vezetőállás oldalablakok forgó számnyánál: - a körbefutó tömítéshorony tisztítása, - a tömítést gumiápoló készítménnyel bevonni.								3.01.01.02 Vezetőállás oldalablak, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241312-23.10, 2. Fejezet	3.01.01.02 Vezetőállás oldalablak, 2. Fejezet				X			X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	443	X	X	X	X	X	01	06	01	Fenster	Fensterscheiben der Seitenfenster im Fahrgastraum prüfen: - Keine flächenbildenden Zerkratzungen. - Keine Einkratzungen von Symbolen, Darstellungen oder Schriften. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Keine Sprünge, kein Graffiti, keine Fremdaufkleber, keine Durchschläge, keine Eintrübung.								3.01.02 Seitenfenster im Fahrgastraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241195-23.10, Abschnitt 2	3.01.02 Seitenfenster im Fahrgastraum, Abschnitt 2				X			X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	443	X	X	X	X	X	01	06	01	Ablakok	Utastéri oldalablakok üvegtábláinak ellenőrzése: - összekarcolt felület nem lehet, - nem lehetnek bekarcolt jelképek, ábrák, feliratok, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés, - nem lehet repedés, graffiti, idegen felragasztott elem, átütés, homályos felület.								3.01.02 Utastéri oldalablakok, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241195-23.10, 2. Fejezet	3.01.02 Utastéri oldalablakok, 2. Fejezet				X			X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	444	X	X	X	X	X	01	06	01	Fenster	Fensterrahmen der Klappfenster und umlaufendes Dichtprofil der Seitenfenster im Fahrgastraum außen im einsehbaren Bereich prüfen: - Vorhandensein, anliegend, keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen, keine Risse, keine Porosität, offensichtlich fester Sitz der Befestigungselemente.								3.01.02 Seitenfenster im Fahrgastraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241195-23.10, Abschnitt 2	3.01.02 Seitenfenster im Fahrgastraum, Abschnitt 2				X			X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	444	X	X	X	X	X	01	06	01	Ablakok	Az utastéri billenő ablakok kereteinek és az oldalablakok körbefutó gumiprofiljainak ellenőrzése a látható felületeken: - rendelkezésre állás, felfekvés, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülésrepedés, porositás, - a rögzítő elemek egyértelműen szilárd állapota.								3.01.02 Utastéri oldalablakok, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241195-23.10, 2. Fejezet	3.01.02 Utastéri oldalablakok, 2. Fejezet				X			X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	445	X	X	X	X	X	01	06	01	Fenster	Arretierbolzen am Klappfenster des Seitenfensters im Fahrgastraum prüfen: - Fester Sitz, keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen.								3.01.02 Seitenfenster im Fahrgastraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241195-23.10, Abschnitt 2	3.01.02 Seitenfenster im Fahrgastraum, Abschnitt 2				X			X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	445	X	X	X	X	X	01	06	01	Ablakok	Az utastéri billenő oldalablakok rögzítő csapjának ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, nem lehet a működést befolyásoló sérülése.								3.01.02 Utastéri oldalablakok, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241195-23.10, 2. Fejezet	3.01.02 Utastéri oldalablakok, 2. Fejezet				X			X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	446	X	X	X	X	X	01	06	01	Fenster	Klemmprofil am Klappfenster im Fahrgastraum innen prüfen: - Fester Sitz, keine Anzeichen eingedrungener Feuchtigkeit, keine Risse im Klemmprofil.								3.01.02 Seitenfenster im Fahrgastraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241195-23.10, Abschnitt 2	3.01.02 Seitenfenster im Fahrgastraum, Abschnitt 2				X			X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	446	X	X	X	X	X	01	06	01	Ablakok	Az utastéri billenő ablakok csatlakozó profiljának belső ellenőrzése: - szilárd rögzítettség,nem lehet nedvességbehatolást jelzó nyom, repedés, porositás..								3.01.02 Utastéri oldalablakok, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241195-23.10, 2. Fejezet	3.01.02 Utastéri oldalablakok, 2. Fejezet				X			X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	447	X	X	X	X	X	01	06	01	Fenster	Funktionsprüfung am Klappfenster im Fahrgastraum durchführen: - Klappfenster bis zum Anschlag öffnen, Leichtgängigkeit, Öffnen ohne größere Kraftanstrengung möglich. - Klappfenster schließen, Leichtgängigkeit, Klappfenster lässt sich ohne größere Kraftanstrengung schließen.								3.01.02 Seitenfenster im Fahrgastraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241195-23.10, Abschnitt 2	3.01.02 Seitenfenster im Fahrgastraum, Abschnitt 2				X			X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	447	X	X	X	X	X	01	06	01	Ablakok	Az utastéri billenő ablakok működésének ellenőrzése:: - a billenő ablakot útközésig kifordítani, könnyű mozgathatóság, a nyitás nagy erő nélkül lehetséges, - a billenő ablakot bezárni, könnyű mozgathatóság, a zárás nagy erő nélkül lehetséges.								3.01.02 Utastéri oldalablakok, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241195-23.10, 2. Fejezet	3.01.02 Utastéri oldalablakok, 2. Fejezet				X			X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	448	X	X	X	X	X	01	06	01	Fenster	Verschluss und Scharnier am Klappfenster im Fahrgastraum schmieren: - Schmierstoff leicht und gleichmäßig aufgetragen.								3.01.02 Seitenfenster im Fahrgastraum, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241195-23.10, Abschnitt 2	3.01.02 Seitenfenster im Fahrgastraum, Abschnitt 2				X			X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	448	X	X	X	X	X	01	06	01	Ablakok	Az utastéri billenő ablakok csuklóját és zárát megkenni: - kenőanyagot vékonyan, egyenletesen kell felhordani..								3.01.02 Utastéri oldalablakok, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241195-23.10, 2. Fejezet	3.01.02 Utastéri oldalablakok, 2. Fejezet				X			X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	449	X	X	X	X	X	01	03	01	**Türen-Einstieg**	WARNUNG: Der Türantrieb muss bei allen Arbeiten spannungsfrei geschaltet sein. Ausnahme: Test der Türöffnungs- und schließfunktionen.								-	-				X			X				1		X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	449	X	X	X	X	X	01	03	01	**Beszálló ajtók**	**FIGYELMEZTETÉS:** Az ajtómeghajtást minden munka esetében feszültségmentesíteni kell. Kivétel: az ajtónyitás és zárás ellenőrzése.													X			X				1		X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	450	X	X	X	X	X	01	03	01	Türen-Einstieg	Schraubverbindungen der Türflügel nachziehen. Abschnitt 3 der "Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür" verwenden.						Drehmoment schlüssel		Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitte 3 und 5.3	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitte 3 und 5.3				X			X				1								

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kobnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés		N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
X		2007.05.31	A	450	X	X	X	X	X	01	03	01	Beszálló ajtók	Az ajtószárny csavarzatait után kell húzni a "Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja" 3. fejezete szerint.						Nyomaték-kulcs			Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 3. és 5.3. Fejezetek	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 3. és 5.3. Fejezetek				X			X			1									
	X	2007.05.31	A	451	X	X	X	X	X	01	03	01	Türen-Einstieg	Funktionsprüfung der Einlaufrollen; die Einlaufrollen müssen sich drehen									Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 5.3	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 5.3				X			X			1									
X		2007.05.31	A	451	X	X	X	X	X	01	03	01	Beszálló ajtók	Befutó görgők működésének ellenőrzése: a görgőknek forogni kell.									Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 3. és 5.3. Fejezetek	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 3. és 5.3. Fejezetek				X			X			1									
	X	2007.05.31	A	452	X	X	X	X	X	01	03	04	Türen-Einstieg	Antrieb: - Schraubverbindungen des Antriebs nachziehen. Abschnitt 3 der "Technische Dokumentation Elektroschwenkschiebetür" verwenden. - Schraubverbindungen der oberen Führungsschiene (mit Einlaufkurve) nachziehen. - Prüfung der Rollenführung auf Leichtgängigkeit. - Prüfung der Führungsrolle auf Leichtgängigkeit.						Drehmoment schlüssel			Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 5.3	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 5.3				X			X			1									
X		2007.05.31	A	452	X	X	X	X	X	01	03	04	Beszálló ajtók	Meghajtás: - a meghajtás csvarzatainak utánhúzása. A "Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja" 3. fejezete szerint, - a felső vezetősín csavarzatainak meghúzása (a befutó ivvel), - a görgővezetés könnyű mozgásának ellenőrzése, - a vezető görgő könnyű mozgásának ellenőrzése.						Nyomaték-kulcs			Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 3. és 5.3. Fejezetek	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 3. és 5.3. Fejezetek				X			X			1									
	X	2007.05.31	A	453	X	X	X	X	X	01	03	01	Türen-Einstieg	Schraubverbindungen der Drehsäule nachziehen. Abschnitt 3 der "Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür" verwenden.						Drehmoment schlüssel			Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 5.3	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 5.3				X			X			1									
X		2007.05.31	A	453	X	X	X	X	X	01	03	01	Beszálló ajtók	A forgó oszlop csavarzatait után kell húzni a "Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja" 3. fejezete szerint.						Nyomaték-kulcs			Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 3. és 5.3. Fejezetek	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 3. és 5.3. Fejezetek				X			X			1									
	X	2007.05.31	A	454	X	X	X	X	X	01	03	01	Türen-Einstieg	Funktionsprüfung und Reinigung der inneren und äußeren Notentriegelung; - Tür muss entriegeln - keine funktionsbeeinträchtigende Verschmutzung									Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 5.3	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 5.3				X			X			1									
X		2007.09.06	C	454	X	X	X	X	X	01	03	01	Beszálló ajtók	A belső és külső vészkireteszelés funkcióellenőrzése és tisztítása; - Az ajtónak ki kell reteszelnie - Nincs a működést befolyásoló szennyeződés									Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 3. és 5.3. Fejezetek	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 3. és 5.3. Fejezetek				X			X			1									
	X	2007.05.31	A	455	X	X	X	X	X	01	03	01	Türen-Einstieg	Türflügel: - Prüfung auf Beschädigung der Türflügel. Keine Lack- und Außenhautschäden - Verunreinigungen am oberen Führungsprofil entfernen. - Verunreinigungen an der unteren Führungsschiene entfernen.									Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 5.4	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 5.4				X			X				X	X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	455	X	X	X	X	X	01	03	01	Beszálló ajtók	Ajtószárny: - az ajtószárnyon nem lehet sem a lakkozási, sem burkolat-felületi sérülés, - a felső vezetőprofilból a szennyeződést el kell távolítani, - az alsó vezetőprofilból a szennyeződést el kell távolítani.									Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 3. és 5.3. Fejezetek	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 3. és 5.3. Fejezetek				X			X				X	X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	456	X	X	X	X	X	01	03	01	Türen-Einstieg	Gummiprofile der Türflügel: - Prüfung auf Verschleiß und Beschädigung der Gummiprofile. Keine Abrutzung, Risse oder Schnitte - Schmieren der Gummiprofile	Silikonfett	Silikonfett Type 1 diamant							Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 5.4	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 5.4				X			X				X	X	X	X	X	X			

	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbineges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	456	X	X	X	X	X	01	03	01	Beszálló ajtók	Az ajtószárny gumiprofiljának ellenőrzése: - nem lehet károsodás, repedés, bevágás, elhasználódási nyom, - a gumiprofilt meg kell kenni.	Szilikon-zsír	Szilikonzsír 1 típus "gyémánt"						Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 5.4. Fejezet	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 5.4. Fejezet				x				x					x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	457	X	X	X	X	X	01	03	04	Türen-Einstieg	Antrieb: - Prüfung der Rollenführung auf Beschädigung; keine Kratzer im Obewrflächenschutz - Prüfung der Rollenführung auf Verschleiß; keine Risse - Prüfung der Rollenführung auf Leichtgängikeit; kieine Scheuerstellen - Linearkugellager der Rollenführung über Schmiernippel schmieren - Prüfung der Führungsrolle auf Leichtgängikeit; kein Festsitzen, keine Schwergängigkeit - Prüfung des Zahnriemenverschleiß und der Zahnriemenspannung; Einstellmaß 25-30 Skalenteile	Fett	085.30	ESSO			Krikit 1, Bode			Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 5.4	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 5.4				x				x					x	x	x	x	x	x		
X	2007.09.06	C	457	X	X	X	X	X	01	03	04	Beszálló ajtók	Hajtás: - A görgős vezetés ellenőrzése sérülésekre és a felületvédelmen lévő karcolásokra vonatkozóan - A görgős vezetés ellenőrzése kopás; repedések szempontjából - A görgős vezetés ellenőrzése könnyű járás, dörzsölődési helyek hiányának szempontjából - A görgős vezetés lineáris golyóscsapágyának kenése a zsírzófejen keresztül - A vezetőgörgő ellenőrzése: könnyű járás, nem akad el, nem jár nehezen - A fogasszíjkopás és a fogasszíj feszességének ellenőrzése; beállítási méret: 25-30 skálaosztás	Zsir	085.30	ESSO			Krikit 1, Bode			Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 5.4. Fejezet	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 5.4. Fejezet				x				x					x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	458	X	X	X	X	X	01	03	01	Türen-Einstieg	Funktionsprüfung und Reinigung der inneren und äußeren Notentriegelung; - Tür muss entriegeln - keine funktionsbeeinträchtigende Verschmutzung									Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 5.4	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 5.4				x				x					x	x	x	x	x	x		
X	2007.09.06	C	458	X	X	X	X	X	01	03	01	Beszálló ajtók	A belső és külső vészkireteszelés funkcióellenőrzése és tisztítása; - Az ajtónak ki kell reteszelnie - Nincs a működést befolyásoló szennyeződés									Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 5.4. Fejezet	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 5.4. Fejezet				x				x					x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	459	X	X	X	X	X	01	03	01	Türen-Einstieg	Reinigen und schmieren des Abdichtrahmens	Silikonfett	Silikonfett Type 1 diamant							Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 5.4	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 5.4				x				x					x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	459	X	X	X	X	X	01	03	01	Beszálló ajtók	A tömítő keret tisztítása és zsírzása.	Szilikon-zsír	Szilikonzsír 1 típus "gyémánt"							Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 5.4. Fejezet	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 5.4. Fejezet				x				x					x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	460	X	X	X	X	X	01	03	01	Türen-Einstieg	Funktionsprüfung des Kontrollschalters "Tür abgeschlossen"; keine Fehlfunktion									Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 5.4	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 5.4				x				x					x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	460	X	X	X	X	X	01	03	01	Beszálló ajtók	" Az ajtó bezárva" ellenőrzőkapcsoló működésének próbája, nem lehet hibás működés.									Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 5.4. Fejezet	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 5.4. Fejezet				x				x					x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	461	X	X	X	X	X	01	03	01	Türen-Einstieg	Flächenlichttaster: - Funktion gegeben - keine Beschädigung									Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 5.4	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 5.4				x				x				1		x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	461	X	X	X	X	X	01	03	01	Beszálló ajtók	Felületi fénykapcsoló - rendben működik, - sérülésmentes.									Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 5.4. Fejezet	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 5.4. Fejezet				x				x				1		x	x	x	x	x	x		

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés														
	X	2007.05.31	A	462	X	X	X	X	X	01	03	04	Türen-Einstieg	Antrieb: - Prüfung der Verbindungselemente zur Verriegelungsstange am Antriebsmotor; keine Lockerung									Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 5.5	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 5.5			X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	462	X	X	X	X	X	01	03	04	Beszálló ajtók	Meghajtás: - a meghajtó motor és a reteszelő rúd kapcsolati elemeinek ellenőrzése: nem lehet beékelődés,									Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 5.5. Fejezet	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 5.5. Fejezet			X				X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	463	X	X	X	X	X	01	03	01	Türen-Einstieg	Drehsäule: - Prüfung der Rollen auf äußeren Zustand am oberen und unteren Schwenkarm; kein Bruch, keine Schwergängigkeit - Prüfung der Rollen auf Leichtgängikeit am oberen und unteren Schwenkarm; kein Bruch, keine Schwergängigkeit									Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 5.5	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 5.5			X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	463	X	X	X	X	X	01	03	01	Beszálló ajtók	Forgóoszlop - a görgők külső állapotának ellenőrzése a felső és alsó lengőkaron: nem lehet törés, nem fordulhat elő szorulás, - a görgők könnyű futásának ellenőrzése a felső és alsó lengőkaron: nem lehet törés, nem fordulhat elő szorulás,									Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 5.5. Fejezet	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 5.5. Fejezet			X				X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	464	X			X	X	07	03	01	**Türen-innen**																																	
X		2007.05.31	A	464	X			X	X	07	03	01	**Belső ajtók**																																	
	X	2007.05.31	A	465	X			X	X	07	03	01	Türen-innen	Sichtprüfung der Brandschutzwand durchführen: - alle zugänglichen Befestigungsschrauben auf festen Sitz prüfen, lose Schrauben nachziehen									Wartungsplan für Brandschutwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244744-22.05	Wartungsplan für Brandschutzwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200			X				X					1						
X		2007.05.31	A	465	X			X	X	07	03	01	Belső ajtók	Tűzvédelmi fal szemrevételezése: - minden hozzáférhető csavarozásnál a szilárd kötés ellenőrzése, a laza csavarok utánhúzása.									A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244744-22.05	A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200,			X				X					1						
	X	2007.05.31	A	466	X			X	X	07	03	01	Türen-innen	Sichtprüfung der Brandschutzwand durchführen: - keine losen Bauteile, fester Sitz und Stand									Wartungsplan für Brandschutwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244744-22.05	Wartungsplan für Brandschutzwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200			X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	466	X			X	X	07	03	01	Belső ajtók	Tűzvédelmi fal szemrevételezése: - nem lehet laza építőelem, szilárd kötés, állapot.									A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244744-22.05	A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200,			X				X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	467	X			X	X	07	03	01	Türen-innen	Sichtprüfung der Abdichtung der Brandschutzwand durchführen: - Abdichtung vollständig, nicht porös oder lose									Wartungsplan für Brandschutwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244744-22.05	Wartungsplan für Brandschutzwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200			X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	467	X			X	X	07	03	01	Belső ajtók	A tűzzáró fal tömítésének szemrevételezése: - a tömítés teljes, nem laza, nem porózus.									A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244744-22.05	A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200,			X				X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	468	X			X	X	07	03	01	Türen-innen	Schlosszylinder und Schlüssel der Führerraumtür (Fahrgastraumseite) prüfen: - Leichtgängigkeit des Schlosses beim Einstecken des Schlüssels - Leichtgängigkeit des Schlosses beim Öffnen der Tür									Wartungsplan für Brandschutwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244744-22.05	Wartungsplan für Brandschutzwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200			X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	468	X			X	X	07	03	01	Belső ajtók	A vezetőállás ajtó zárhengerének és kulcsának ellenőrzése (az utastér felől): - a zár könnyű működése a kulcs behelyezésekor, - a zár könnyű működése az ajtónyitáskor									A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244744-22.05	A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200,			X				X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	469	X			X	X	07	03	01	Türen-innen	Funktionsprüfung der Türklinke der Führerraumtür (Führerraumseite) durchführen: - Schloss öffnet leichtgängig									3.02 Türen, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00240308-22.00, Abschnitt 2	3.02 Türen, Abschnitt 2			X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	469	X			X	X	07	03	01	Belső ajtók	A vezetőállás ajtó kilincsének működéspróbája (a vezetőállás felől): - a zár könnyedén nyílik.									3.02 Türen, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00240308-22.00, Abschnitt 2	3.02 Türen, Abschnitt 2			X				X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	470	X			X	X	07	03	01	Türen-innen	Umlaufende Profildichtung der Führerraumtür prüfen: - Profildichtung vorhanden, nicht lose oder rissig									Wartungsplan für Brandschutwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244744-22.05	Wartungsplan für Brandschutzwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200			X				X					X	X	X	X	X		

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés			I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
X		2007.05.31	A	470	X			X	X	07	03	01	Belső ajtók	A vezetőállás ajtó körbefutó tömítésének ellenőrzése: - a tömítő profil meg van, nem laza, nem repedt.								A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244744-22.05	A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200.				X			X				X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	471	X			X	X	07	03	01	Türen-innen	Dichtbürsten der Führerraumtür prüfen: - Dichtbürsten vorhanden und auf der vollen Länge abdichtend.								Wartungsplan für Brandschutwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244744-22.05	Wartungsplan für Brandschutwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200				X			X				X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	471	X			X	X	07	03	01	Belső ajtók	A vezetőállás ajtó tömítő kefeinek ellenőrzése: - a tömítő kefe meg van, a teljes hosszban tömít.								A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244744-22.05	A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200.				X			X				X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	472	X			X	X	07	03	01	Türen-innen	Gesamtsystem Brandschutzwand/Führerraumtür prüfen: - Dichtheit zwischen Brandschutwand und Führerraumtür								Wartungsplan für Brandschutwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244744-22.05	Wartungsplan für Brandschutwand mit Drehtür, Nr. 90.38.9465.200				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	472	X			X	X	07	03	01	Belső ajtók	A teljes tűzzárófal-vezetőállás ajtó rendszer ellenőrzése: - tömítettség a tűzzáró fal és a vezetőállás ajtó között.								A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244744-22.05	A nyíló ajtós tűzvédő fal kezelési utasítása, Nr. 90.38.9465.200.				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	473	X		X	X	X	07	03	01	**Türen-Innen**	WARNUNG: Brandschutztürsystem vor Austauscharbeiten spannungsfrei schalten (22-F13).								-	-				X			X									X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	473	X		X	X	X	07	03	01	**Belső ajtók**	**FIGYELMEZTETÉS!** A tűzvédelmi ajtórendszert cseremunkálatok előtt feszültségmentesíteni kell. (22-F13).													X			X									X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	474	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Funktionsprüfung mit Sichtprüfung des Türsystems durchführen: - einwandfreies selbstätiges Schließen								Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	474	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	Az ajtórendszer szemrevételezése és működésellenőrzése: - kifogástalan önműködő zárás.								Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	475	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Funktionsprüfung der Rollenführung in der Brandschutztür durchführen: - auf Leichtgängikeit prüfen - Rollenlaufbahn säubern								Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	475	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A tűzvédelmi ajtó görgővezetékének működéspróbája: - könnyű futást ellenőrizni, - a görgőpályát tisztítani.								Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	476	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Befestigungsschrauben der Brandschutztür (nach Wagenkastensetzung) nachziehen.								Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				X			X							1					
X		2007.05.31	A	476	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A tűzvédelmi ajtó rögzítő csavarjainak meghúzása (a kocsiszekrénybe helyezés után).								Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				X			X							1					
	X	2007.05.31	A	477	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Befestigungsschrauben der Brandschutztür prüfen: - lose Schrauben nachziehen								Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				X			X				X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	477	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A tűzvédelmi ajtó rögzítő csavarjainak ellenőrzése: - a laza csavarokat utánhúzni.									Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				X				X					X	X	X	X	X		
	2007.05.31	A	478	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Pufferanschläge der Brandschutztür prüfen: - Pufferanschläge vorhanden - fester Sitz									Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				X				X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	478	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A tűzvédelmi ajtó ütközőjét ellenőrizni: - az ütköző rendelkezésre áll, - szilárd rögzítettség									Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				X				X					X	X	X	X	X		
	2007.05.31	A	479	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Pufferanschläge der Brandschutztür prüfen: - kein funktionsbeeinträchtigender Verschleiß									Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				X				X						X	X	X			
X	2007.05.31	A	479	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A tűzvédelmi ajtó ütközőjét ellenőrzése: - nincs a működést befolyásoló kopás.									Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				X				X						X	X	X			
	2007.05.31	A	480	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Funktionsprüfung der Federseilrolle der Brandschutztür durchführen: - das Türsystem muss vollständig schließen									Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				X				X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	480	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A tűzvédelmi ajtó rugós kötélgörgőjének működéspróbája: - az ajtórendszernek teljesen zárnia kell.									Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				X				X					X	X	X	X	X		
	2007.05.31	A	481	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Drahtseil tauschen. Eine Schließung des Türsystems bis in Geschlossenstellung ist zu gewährleisten.	Drahtseil	00 00 9178	Dowaldwerke						Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				X				X						X	X	X			
X	2007.05.31	A	481	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A drótkötél cseréje: - az ajtórendszer zárását a teljesen zárt helyzetig biztosítani kell.	Drótkötél	00 00 9178	Dowald--werke						Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				X				X						X	X	X			
	2007.05.31	A	482	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Federseilrolle tauschen. Eine Schließung des Türsystems bis in Geschlossenstellung ist zu gewährleisten.	Feder-seilrolle	00 00 5135	Dowaldwerke						Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				X				X						X	X	X			
X	2007.05.31	A	482	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A rugós kötélgörgő cseréje: - az ajtórendszer zárását a teljesen zárt helyzetig biztosítani kell.	Rugós kötél-görgő	00 00 5135	Dowald--werke						Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberen-dezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				X				X						X	X	X			

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																						
	X	2007.05.31	A	483	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Funktionsprüfung der Dämpfungseinrichtung der Brandschutztür durchführen: - das Türsystem muss vollständig schließen									Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				x				x					x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	483	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A tűzvédelmi ajtó csillapítórendszerének működéspróbája: - az ajtórendszernek teljesen zárnia kell.									Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberendezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberendezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				x				x					x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	484	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Topfmanschette in der Dämpfungseinrichtung der Brandschutztür tauschen. Eine Schließung des Türsystems bis in Geschlossenstellung ist zu gewährleisten.	Topf-manschet-te	00 00 2226	Dowaldwerke						Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				x				x						x	-	x	x		
X		2007.05.31	A	484	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A fazékkarmantyú cseréje a tűzvédelmi ajtó csillapítórendszerében: - az ajtórendszer zárását a teljesen zárt helyzetig biztosítani kell.	Fazék-karman-tyú	00 00 2226	Dowald--werke						Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberendezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberendezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				x				x						x	-	x	x		
	X	2007.05.31	A	485	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Funktionsprüfung des Haftmagneten und des DC/DC-Wandlers der Brandschutztür durchführen: - ist die Haftung in Offenstellung nicht in Ordnung, so ist der Haftmagnet und die Haftgegeplatte einzustellen oder ggf. zu tauschen.									Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				x				x					x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	485	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A tűzvédelmi ajtó tapadó mágneseinek és DC/DC-váltóinak működéspróbája: - ha nyitott helyzetben a rögzítés nincs rendben, a tapadómágnest, vagy ellenlemezét újra be kell állítani, adott esetben le kell cserélni.									Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberendezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberendezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				x				x					x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	486	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Sichtprüfung der elektrische Leitungen und Stecker der Brandschutztür durchführen: - keine Anschlüsse lose									Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				x				x					x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	486	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A tűzvédelmi ajtó villamos vezetékeinek és csatlakozóinak szemrevételezése: - nem lehet laza csatlakozó.									Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberendezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberendezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				x				x					x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	487	X		X	X	X	07	03	01	Türen-Innen	Sichtprüfung der Stirnwand der Brandschutztür durchführen: - keine Beschädigung - Dichtheit zu angrenzenden Bauteilen									Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200, ÖBB-Ident.-Nr. 112-01B4/00244737-22.05	Wartungsplan für Stirnwandschiebetürsystem mit selbsttätiger Schließeinrichtung, Nr. 90.38.3481.200				x				x		x	x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	487	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A tűzvédelmi ajtó homlokfalának szemrevételezése: - nem lehet sérülés, - a környező építőelemek tömítettsége.									Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberendezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200, ÖBB-azonosító: 112-01B4/00244737-22.05	Homlok-tolóajtórendszer (önműködő záróberendezéssel) karbantartása Nr. 910.38.3481.200.				x				x		x	x	x	x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	488	X		X	X	X	07	03	01	Türen-innen	Brandschutzlaminate der Brandschutztür tauschen.	Brand-schutz-laminat	03 00 1213	Dowaldwerke						3.02.02 Führerraumtür mit Brandschutzwand, ÖBB-Idnet.-Nr.: 162-01B4/00241227-22.20	3.02.02 Führerraumtür mit Brandschutzwand				x				x								x	x		
X		2007.05.31	A	488	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A tűzvédelmi ajtó tűzvédő rétegének cseréje.	Tűzvédő réteg	03 00 1213	Dowald-werke						3.02.02 Vezetőállás-ajtó tűzvédő fallal, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241227-22.20	3.02.02 Vezetőállás-ajtó tűzvédő fallal.				x				x								x	x		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés											
X	2007.05.31	A	489	X		X	X	X	07	03	01	Türen-innen	Vorderes Dichtprofil der Brandschutztür tauschen.	Dicht-profil, vorne	00 00 9148	Dowaldwerke						3.02.02 Führerraumtür mit Brandschutzwand, ÖBB-Idnet.-Nr.: 162-01B4/00241227-22.20	3.02.02 Führerraumtür mit Brandschutzwand.			X				X							X	X	X		
X	2007.05.31	A	489	X		X	X	X	07	03	01	Belső ajtók	A tűzvédelmi ajtó elülső tömítőprofiljának cseréje.	Tömítő profil, első	00 00 9148	Dowald-werke						3.02.02 Vezetőállás-ajtó tűzvédő fallal, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241227-22.20	3.02.02 Vezetőállás-ajtó tűzvédő fallal.			X				X							X	X	X		
X	2007.05.31	A	490				X	X	07	04	02	WC	WARNUNG: Bei Arbeiten im Abwasserbereich sind Maßnahmen für den persönlichen Arbeitsschutz zu ergreifen: Gesichtsschutz, Handschuhe, Desinfektionsmittel u.s.w. Bei Arbeiten am Vakuum-WC Druckluftversorgung unterbrechen (30.19)! Bei Arbeiten an der Steuerung und dem Vakuum-WC Stromversorung unterbrechen (70-F3)!								-	-			X				X			X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	490				X	X	07	04	02	WC	**FIGYELMEZTETÉS !** A szennyvízrendszeren végzett munkáknál be kell tartani a személyi munkavédelmi előírásokat: arcvédelem, kesztyűk, fertőtlenítő anyag stb. A vakuum-WC-n végzett munkáknál a sűrített levegő ellátást el kell zárni (30.19)! A vakuum-WC-n és annak vezérlésén végzett munkáknál az áramellátást ki kell kapcsolni (70-F3)!												X				X			X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	491				X	X	07	04	02	WC	Funktionsprüfung der gesamten WC-Anlage durchführen (Teil 1): - Servicespülfunktion durchführbar - Rückspülfunktion durchführbar - Spülung des Vakuum-WCs mit Drucktaster durchführbar - Drucktaster kann während Spülung nicht betätigt werden								Funktionsprüfung WC-Anlage, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00248561-30.05	-/04.1857 Funktionsprüfung WC-Anlage			X				X						X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	491				X	X	07	04	02	WC	A teljes WC berendezés működéspróbája (1. rész): - az ellenőrző öblítés elvégezhető, - a "visszaöblítés" elvégezhető, - a vakuum-WC öblítés nyomógombbal elvégezhető, - a nyomógomb az öblítési folyamat alatt nem működtethető.								WC-berendezés funkcióellenőrzése	-/04.1857 WC-berendezés funkcióellenőrzése			X				X						X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	492				X	X	07	04	04	WC	Funktionsprüfung der gesamten WC-Anlage durchführen (Teil 2): - Wasserhahn spült für etwa fünf Sekunden nach betätigen des Drucktastes - Wasserhahn spült nur etwa fünf Sekunden, auch wenn der Drucktaster 20 Sekunden betätigt wird - Wassertemperatur am Wasserhahn beträgt 30° C +/- 5° C - grüne Lampe der "WC-Besetzt"-Anzeige leuchtet bei unverschlossener Schiebetür - rote Lampe der "WC-Besetzt"-Anzeige leuchtet bei verschlossener Schiebetür, die grüne Lampe erlischt - grüne Lampe der "WC-Besetzt"-Anzeige leuchtet beim Öffnen des Schiebetürschlosses, die rote Lampe erlischt - Halogenspots leuchten bei Fahrgastraumbeluchtung im Normalbetrieb - Halogenspot an dern Schiebetür leuchtet bei Notversorgungsbetrieb								Funktionsprüfung WC-Anlage, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00248561-30.05	-/04.1857 Funktionsprüfung WC-Anlage			X				X						X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	492				X	X	07	04	04	WC	A teljes WC berendezés működéspróbája (2. rész): - a berendezés öblít kb 5 mp-cel a nyomógomb megnyomása után, - a berendezés akkor is csak kb 5 mp-ig öblít, ha a gombot hosszan, (pl.20 mp) működtetjük, - az öblítővíz hőmérséklete 30° C +/- 5° C. - a WC-foglaltságjelzőben a zöld lámpa világít, ha a tolóajtó nincs bezárva, - a WC-foglaltságjelzőben a piros lámpa világít, ha a tolóajtó be van zárva, a zöld lámpa kialszik, - a WC-foglaltságjelzőben a zöld lámpa világít, a tolóajtó nyitásakor és a piros lámpa kialszik, - a halogén-spotlámpák világítanak normál üzemben, ha az utastér-világítás be van kapcsolva, - a halogén-spotlámpa a tolóajtónál szükségvilágítás esetén is világít.								WC-berendezés funkcióellenőrzése	-/04.1857 WC-berendezés funkcióellenőrzése			X				X						X	X	X	X	X	X		
	X	2007.09.06	C	493				X	X	07	04	01	WC	A teljes WC-berendezés funkcióellenőrzése (3. rész): - A fagyásvédelmi leürítés 45 percen belül leüríti a csöveket, a vákuum-WC-t és a frissvíztartályt.								WC-berendezés funkcióellenőrzése	-/04.1857 WC-berendezés funkcióellenőrzése			X				X						X	X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Arbeitsaufwand	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	
	X	2007.05.31	A	494				X	X	07	04	05	WC	Funktionsprüfung der gesamten WC-Anlage durchführen (Teil 4): - Diagnosegerät meldet "Wassermangel" bei entleertem Frischwasserbehälter - LED "Wassermangel" leuchtet bei entleertem Frischwasserbehälter - Drucktaster der WC-Spülung wird bei Wassermangel blockiert - beim Befüllen des Frischwasserbehälters erlöschen die Fehlersignale auf der Steuerung und dem Diagnosegerät - Diagnosegerät meldet "Speiseluft < 5 bar" bei unterbrochener Luftzufuhr (Absperrhahn 30.19) zur WC-Anlage - LED "Speiseluft < 5 bar" leuchtet auf der Steuerung bei unterbrochener Luftzufuhr (Absperrhahn 30.19) zur WC-Anlage - Drucktaster des Vakuum-WCs blockiert bei unterbrochener Luftzufuhr - beim Wiederherstellen der Luftzufuhr (Absperrhahn 30.19) erlöschen die Fehlersignale auf der Steuerung und dem Diagnosegerät									Funktionsprüfung WC-Anlage, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00248561-30.05	-/04.1857 Funktionsprüfung WC-Anlage			X				X						X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	494				X	X	07	04	05	WC	A teljes WC berendezés működéspróbája (4. rész): - a diagnostikai készülék vízhiányt jelez leeresztett frissvíztartály esetén, - a "vízhiány" LED világít a vezérlőn, leeresztett frissvíztartály esetén, - a WC-öblítés nyomógomb vízhiány esetén reteszelt, - a frissvíztartály feltöltése esetén kialszanak a hibajelzések a vezérlő és a diagnosztikai készüléken, - a diagnosztikai készülék "táplevegő < 5 bar" jelzést ad, ha megszakad a WC berendezés levegőellátása (30.19 elzáróváltó), - a "táplevegő < 5 bar" LED világít a vezérlőn, ha megszakad a WC berendezés levegőellátása (30.19 elzáróváltó), - a WC-öblítőgomb a sűrített levegő ellátás hiánya esetén reteszelt, - helyreállított levegőellátás esetén (30.19 elzáróváltó) kialszanak a hibajelzések a vezérlő és a diagnosztikai készüléken.									WC-berendezés funkcióellenőrzése	-/04.1857 WC-berendezés funkcióellenőrzése			X				X						X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	495				X	X	07	04	05	WC	Funktionsprüfung der gesamten WC-Anlage durchführen (Teil 5): - Diagnosegerät meldet "Abwasserbehälter voll" bei 95% gefülltem Abwasserbehälter - LED "Abwasserbehälter voll" leuchtet auf der Steuerung bei 95% gefülltem Abwasserbehälter - Drucktaster des Vakuum-WCs blockiert bei 95% gefülltem Abwasserbehälter - rote LED auf der Niveauanzeige des Abwasserbehälter leuchtet bei 95% gefülltem Abwasserbehälter - beim Ablassen des Abwasserbehälter erlöschen die Fehlersignale auf der Steuerung, dem Diagnosegerät und der Füllstandanzeige - Diagnosegerät meldet "Abwasserbehälter halb voll" bei 50% gefülltem Abwasserbehälter - gelbe LED auf der Niveauanzeige des Abwasserbehälter leuchtet ohne Betätigung									Funktionsprüfung WC-Anlage, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00248561-30.05	-/04.1857 Funktionsprüfung WC-Anlage			X				X						X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	495				X	X	07	04	05	WC	A teljes WC berendezés működéspróbája (5. rész):: - a diagnosztikai készülék "Fekáliatartály tele" jelzést ad annak 95%-os töltöttségénél, - a "Fekáliatartály tele" LED világít a vezérlőn, a tank 95%-os töltöttségénél, - a vakuum-WC nyomógombja reteszelt a tank 95%-os töltöttségénél, - a fekáliatank kijelzőjén a piros LED világít a tank 95%-os töltöttségénél, - a fekáliatank leürítése után kialszanak a hibajelek úgy a vezérlőn, mint a diagnosztikai készüléken, a töltöttség-kijelzőn, - a diagnosztikai készülék "fekáliatartály félig tele" jelzést ad 50%-os tartálytartalom esetén, - a fekáliatank kijelzőjén a sárga LED világít a tank 50%-os töltöttségénél, beavatkozás nálkül.									WC-berendezés funkcióellenőrzése	-/04.1857 WC-berendezés funkcióellenőrzése			X				X						X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	496				X	X	07	04	06	WC	Funktionsprüfung der gesamten WC-Anlage durchführen (Teil 6): - Diagnosegerät meldet "WC-Auslass verstopft" bei blockiertem WC-Beckenauslass - LED "WC-Auslass verstopft" leuchtet auf der Steuerung bei blockiertem WC-Beckenauslass - Drucktaster des Vakuum-WCs blockiert bei blockiertem WC-Beckenauslass - nach dem die Blockierung aufgehoben ist, erlöschen die Fehlersignale auf der Steuerung und dem Diagnosegerät - Notruf-Signal wird an die Fahrzeugdiagnose geleitet - Niveauanzeigen zeigen den Füllstand bei Betätigung fünf Sekunden - Niveauanzeigen zeigen den Füllstand "0" ohne Betätigung an									Funktionsprüfung WC-Anlage, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00248561-30.05	-/04.1857 Funktionsprüfung WC-Anlage			X				X						X	X	X	X	X	X		

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	F1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Aláírás	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																									
X		2007.05.31	A	496				X	X	07	04	06	WC	A teljes WC berendezés működéspróbája (6. rész):: - a diagnosztikai készülék "WC-kimenet elzáródva" jelzést ad, elzáródott kagylókilépés esetén, - a "WC-kimenet elzáródva" LED világít a vezérlőn elzáródott kagylókilépés esetén, - a vakuum-WC nyomógombja reteszelt elzáródott kagylókilépés esetén, - a dugulás elhárítása után kialszanak a hibajelzések a vezérlőn és a diagnosztikai készüléken, - a segélyhívó jelzés a járműdiagnosztikai készülékhez van vezetve, - a nívójelző megadja a töltöttséget a kérdőgomb megnyomására (5 mp). - a nívójelző az üres állapotot beavatkozás nélkül mutatja.								Funktionsprüfung WC-Anlage, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00248561-30.05	-/04.1857 WC-berendezés funkcióellenőrzése				X				X																
	X	2007.10.01	C	497				X	X	07	04	02	WC	Funktionsprüfung des Vakuum-WCs durchführen: - Spülvorgang startet korrekt - Wasser läuft aus Düsen ohne Nebelspritzer - WC-Becken wird entleert - keine Fehlermeldungen der Steuerung, alle LEDs unbeleuchtet								Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.1, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.1				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.10.01	C	497				X	X	07	04	02	WC	A vakuum-WC működésének ellenőrzése: - az öblítési folyamat előírásosan elindul, - a vízsugár a szórófejekből csak helyes irányú, - a WC kagyló leürül, - nincs hibajelzés a vezérlőn, minden LED sötét.								SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.1. fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.1. fejezet				X				X					X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.10.01	C	498				X	X	07	04	02	WC	Reinigen der Spüldüsen im Vakuum-WC								Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.4, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.4				X				X								X		X			
X		2007.10.01	C	498				X	X	07	04	02	WC	Az öblítőfúvókák megtisztítása a vákuum WC-ben								SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.4. fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.4. fejezet				X				X								X		X			
	X	2007.10.01	C	499				X	X	07	04	02	WC	Spüldüsen (links vorne) im Vakuum-WC tauschen	Düse links, Vorderseite komplett	32361	Semco					Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.4, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.4				X				X							X		X	X		
X		2007.10.01	C	499				X	X	07	04	02	WC	A vakuum-WC bal, első öblítő fuvókájának cseréje.	Fúvóka, bal, elülső komplett	32361	Semco					SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.4. fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.4. fejezet				X				X							X		X	X		
	X	2007.10.01	C	500				X	X	07	04	02	WC	Spüldüsen (links hinten) im Vakuum-WC tauschen	Düse links, hinten komplett	32360	Semco					Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.4, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.4				X				X							X		X	X		
X		2007.10.01	C	500				X	X	07	04	02	WC	A vakuum-WC bal, hátsó öblítő fuvókájának cseréje.	Fúvóka bal, hátsó, komplett	32360	Semco					SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.4. fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.4. fejezet				X				X							X		X	X		
	X	2007.10.01	C	501				X	X	07	04	02	WC	Spüldüsen (rechts vorne) im Vakuum-WC tauschen	Düse rechts, Vorderseite komplett	32364	Semco					Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.4, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.4				X				X							X		X	X		
X		2007.10.01	C	501				X	X	07	04	02	WC	A vakuum-WC jobb első öblítő fuvókájának cseréje.	Fúvóka, jobb, elülső komplett	32364	Semco					SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.4. fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.4. fejezet				X				X							X		X	X		
	X	2007.10.01	C	502				X	X	07	04	02	WC	Spüldüsen (rechts hinten) im Vakuum-WC tauschen	Düse rechts, hinten, komplett	32363	Semco					Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.4, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.4				X				X							X		X	X		
X		2007.10.01	C	502				X	X	07	04	02	WC	A vakuum-WC jobb, hátsó öblítő fuvókájának cseréje.	Fúvóka jobb, hátsó, komplett	32363	Semco					SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.4. fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.4. fejezet				X				X							X		X	X		
	X	2007.10.01	C	503				X	X	07	04	02	WC	Spüldüsen (mitte hinten) im Vakuum-WC tauschen	Düse 180°, hinten komplett	32365	Semco					Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.4, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.4				X				X							X		X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtextX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																						
X	2007.10.01	C	503				X	X	07	04	02	WC	A vakuum-WC hátsó középső öblítő fuvókájának cseréje.	Fúvóka 180°, hátsó, kom-plett	32365	Semco						SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.4. fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.4. fejezet				X				X						X		X	X	
X	2007.10.01	C	505				X	X	07	04	02	WC	Ventrikel im Vakuum-WC reinigen									Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.8, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.8				X				X						X		X	X	
X	2007.10.01	C	505				X	X	07	04	02	WC	A vakuum-WC központi kamrájának tisztítása									SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.8 fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.8 fejezet				X				X						X		X	X	
X	2007.10.01	C	509				X	X	07	04	02	WC	Einlassventil im Vakuum-WC tauschen	Einlass-ventil Semvac Mini III	34095	Semco						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.6, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.6				X				X						X		X	X	
X	2007.10.01	C	509				X	X	07	04	02	WC	A vakuum-WC beeresztő szelepének cseréje	Beeresz-tő szelep Semvac Mini III	34095	Semco						SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.6 fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.6 fejezet				X				X						X		X	X	
X	2007.10.01	C	512				X	X	07	04	02	WC	Auslassventil im Vakuum-WC tauschen	Auslass-ventil Semvac Mini	34098	Semco						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.6, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.6				X				X						X		X	X	
X	2007.10.01	C	512				X	X	07	04	02	WC	A vakuum-WC kieresztő szelepének cseréje	Leeresztő szelep Semvac Mini	34098	Semco						SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.6 fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.6 fejezet				X				X						X		X	X	
X	2007.10.01	C	513				X	X	07	04	02	WC	Wasserabscheider mit Filter (Teil des Druckreglers) tauschen	Wasserabscheiderkit	40023	Semco						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.7, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.7				X				X						X		X	X	
X	2007.10.01	C	513				X	X	07	04	02	WC	Csere: vízleválasztó a szűrővel (nyomásszabályzó része)	Vízleválasztó készlet	40023	Semco						SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.7 fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.7 fejezet				X				X						X		X	X	
X	2007.10.01	C	514																																									
X	2007.10.01	C	514																																									
X	2007.10.01	C	515																																									
X	2007.10.01	C	515																																									
X	2007.05.31	A	518				X	X	07	04	02	WC	Druckwassererzeuger im Vakuum-WC tauschen	Druck-wasser-erzeu-ger	32560	Semco						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.5, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.5				X				X							X	X	X	
X	2007.05.31	A	518				X	X	07	04	02	WC	A vakuum-WC víznyomásfokozó cseréje	Víz-nyomás fokozó	32560	Semco						SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.5 fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.5 fejezet				X				X							X	X	X	
X	2007.10.01	C	519				X	X	07	04	02	WC	Schlauchventil austauschen	Schlauchventil	51105	Semco						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.9, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.9				X				X						X				
X	2007.10.01	C	519				X	X	07	04	02	WC	Tömlőszelep cseréje	Tömlőszelep	51105	Semco						SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.9 fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.9 fejezet				X				X						X				
X	2007.10.01	C	520				X	X	07	04	02	WC	Ventilblock des Vakuum-WCs prüfen: -Schalldämpfer austauschen -Ventilblock reinigen	Schall-dämpfer	40454	Semco						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.10, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.10				X				X						X		X	X	
X	2007.10.01	C	520				X	X	07	04	02	WC	A vákuum-WC szeleptömbjének ellenőrzése: - A hangtompítók cseréje - A szeleptömb megtisztítása									SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.10. fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.3.10. fejezet				X				X						X		X	X	
X	2007.10.01	C	523				X	X	07	04	01	WC	Schmutzfänger in der Wasserzuleitung zum Vakuum-WC reinigen									Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.5, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.5				X				X					X	X	X	X	X	X

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Munkaórák szám	Mértékegység	Bejárás	Mechanikus rész	Villamos rész	Kimenő ellenőrzés	Korrektív intézkedés	Megelőző intézkedés	N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
X		2007.10.01	C	523				X	X	07	04	01	WC	A vákuum-WC vízhozzávezetésében a szennyfogó megtisztítása									SEMCO WC rendszer 12240, 6.4.5 fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.4.5 fejezet				X				X						X	X	X	X	X	X		
	X	2007.10.01	C	528				X	X	07	04	04	WC	Türführung reinigen und kontrollieren, Gleitschienen tauschen	Gleitschiene	73642							Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.2, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.2				X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.10.01	C	528				X	X	07	04	04	WC	Az ajtóvezetés megtisztítása és ellenőrzése, csúszósínek cseréje	Csúszósín	73642							SEMCO WC rendszer 12240, 6.4.2 fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 12240, 6.4.2 fejezet				X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.10.01	C	529				X	X	07	04	04	WC	Filter im Wasserhahn in der WC-Zelle überprüfen und reinigen									Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.3, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.3				X				X						X	X	X	X	X	X		
X		2007.10.01	C	529				X	X	07	04	04	WC	A WC-fülkében lévő vízcsap szűrőjének leellenőrzése és megtisztítása									Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.3, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.3				X				X						X	X	X	X	X	X		
	X	2007.10.01	C	529a																																														
	X	2007.05.31	A	530				X	X	07	06	01	Beleuchtung	Halogenlampen in der WC-Zelle tauschen	Halogenlampe 28 V, 20 W	29309	Semco						Semco Toilettensystem, 2-12240, Abschnitt 2.1.12, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 2-12240, Abschnitt 2.1.12				X				X									X	X	X		
X		2007.05.31	A	530				X	X	07	06	01	Világítás	Halogén lámpa cseréje a WC fülkében.									SEMCO WC rendszer 2-12240, 2.1.12. fejezet, ÖBB-azonosító 518-01B4/00244891-30.05	SEMCO WC rendszer 2-12240, 2.1.12. fejezet.				X				X									X	X	X		
	X	2009.05.25	F	531				X	X	07	04	01	WC	Frischwasserbehälter prüfen und reinigen (spülen): - keine Verschmutzung und Verkalkung									Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.1, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 7.8				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2009.05.25	F	531				X	X	07	04	01	WC	Ellenőrizzük és tisztítsuk (öblítsük) ki a frissvíztartályt: - nem lehet elszennyeződés, vízkőlerakódás.									Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.1, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.1				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	532				X	X	07	04	03	WC	Abwasserbehälter prüfen: - keine Ablagerung von Fäkalien an den Wandungen und Rohren - keine Verkalkung an den Wandungen und Rohren														X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	532				X	X	07	04	03	WC	Fekéliatartály ellenőrzése: - nem lehet fekáliaelerakódás a tartályfalaknál, a csővezetékben, - nem lehet vízkővesedés a falaknál és a csővezetékben.														X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	533				X	X	07	04	04	WC	Funktionsprüfung des Heizkörpers durchführen: - Heizfunktion gegeben														X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	533				X	X	07	04	04	WC	Fűtőtest ellenőrzése: - a fűtés hatása érzékelhető.														X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.10.01	C	533a				X	X	07	04	04	WC	Seifenspender überprüfen und reinigen									Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.4, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.4				X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.10.01	C	533a				X	X	07	04	04	WC	Szappanadagoló leellenőrzése és megtisztítása									Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.4, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.4				X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.11.05	C	534																																														
	X	2007.05.31	A	535	X			X	X	07	01	03	**Innenausbau**	HINWEIS: - Führersitz während der Fahrt nicht verstellen, Bedienungsanleitung ist im Fahrzeug mitzuführen und muss dem Fahrzeugführer zugänglich sein, Führersitz darf nur von Fachpersonal montiert bzw. repariert werden, dabei sind länderspezifische Vorschriften zu beachten, Ersatzteile müssen mindestens den vom Hersteller festgelegten technischen Anforderungen entsprechen.									-	-																	X		X			

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
	X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés														
X		2007.05.31	A	535	X			X	X	07	01	03	**Belső berendezés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A vezetőülést menet közben nem szabad állítani ! A kezelési utasítás-nak a járművön kell lenni, a vezető számára elérhetően. A vezetőülést csak szakszemélyzet szerelheti, javíthatja, az adott országra érvényes előírások figyelembevételével. A pótalkatrészeknek legalább a gyártó által rögzített műszaki követelményeknek meg kell felelni.																																		
	X	2007.05.31	A	536	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Sitzbezug tauschen.	cover for seat	1073733	Grammer					Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X								X							
X		2007.05.31	A	536	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	Ülésbevonat cseréje.	cover for seat	1073733	GRAMMER					A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.)				X				X								X							
	X	2007.05.31	A	537	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Rückenpolsterbeszug tauschen.	cover for backrest	1073735	Grammer					Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X								X							
X		2007.05.31	A	537	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	Háttámbevonat cseréje	cover for backrest	1073735	GRAMMER					A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.),				X				X								X							
	X	2007.05.31	A	538	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Rückenpolster (Futter + Bezug) tauschen.	backrest cushion - foam + cover	1073736	Grammer					Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X									X						
X		2007.05.31	A	538	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	Háttám kárpit (bélés és bevonat) cseréje	backrest cushion - foam + cover	1073736	GRAMMER					A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.),				X				X									X						
	X	2007.05.31	A	539	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Sitzpolster (inklusive Sitzrahmen) tauschen.	seat cushion incl. metal pan	1073737	Grammer					Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X									X						
X		2007.05.31	A	539	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	Üléskárpit cseréje, beleértve az üléskeretet	seat cushion incl. metal pan	1073737	GRAMMER					A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.),				X				X									X						
	X	2007.05.31	A	540	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Rückenpolster (komplett) tauschen.	backrest cushion cpl.	1073738	Grammer					Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X									X						
X		2007.05.31	A	540	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	A teljes háttám-kárpit cseréje.	backrest cushion cpl.	1073738	GRAMMER					A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.),				X				X									X						
	X	2007.05.31	A	541	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Kopfstütze (komplett) tauschen.	headrest cpl.	1073739	Grammer					Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X									X						
X		2007.05.31	A	541	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	A komplett fejtám cseréje	headrest cpl.	1073739	GRAMMER					A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.),				X				X									X						
	X	2007.05.31	A	542	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Schalthebelkasten tauschen.	control lever boX	140547	Grammer					Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X									X						
X		2007.05.31	A	542	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	Kapcsolóemeltyű-szekrény cseréje	control lever boX	140547	GRAMMER					A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.),				X				X									X						
	X	2007.05.31	A	543	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Bowdenseilzug zur Dämpfung tauschen.	bowden cable for damper	134080	Grammer					Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X									X						
X		2007.05.31	A	543	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	A csillapítás bowden-huzalának cseréje.	bowden cable for damper	134080	GRAMMER					A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.),				X				X									X						

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység [hosszú szöveg]	Anyag megjelölése	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]								Megelőző intézkedés												
	X	2007.05.31	A	544	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Bowdenseilzug zur Höheneinstellung tauschen.	bowden cable for height adjustment	134081	Grammer						Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X										X		
X		2007.05.31	A	544	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	A magasságbeállítás bowden-huzalának cseréje	bowden cable for height adjustment	134081	GRAMMER						A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.),				X				X										X		
	X	2007.05.31	A	545	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Bowdenseilzug zum Neigemechanismus tauschen.	bowden cable tilting mechanism	137764	Grammer						Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X										X		
X		2007.05.31	A	545	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	A lejtési mechanizmus bowden-huzalának cseréje	bowden cable tilting mechanism	137764	GRAMMER						A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.),				X				X										X		
	X	2007.05.31	A	546	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Ventil für Lendenwirbelunterstützung tauschen.	valve for lumber support control	133108	Grammer						Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X										X		
X		2007.05.31	A	546	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	Az ágyék-csigolyatám szelepének cseréje	valve for lumber support control	133108	GRAMMER						A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.),				X				X										X		
	X	2007.05.31	A	547	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Lendenwirbelstützung tauschen.	lumber support airbag	133110	Grammer						Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X										X		
X		2007.05.31	A	547	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	Ágyék-csigolyatám cseréje	lumber support airbag	133110	GRAMMER						A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.),				X				X										X		
	X	2007.05.31	A	548	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Armlehne tauschen.	armrest	143741	Grammer						Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X										X		
X		2007.05.31	A	548	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	Kartám cseréje	armrest	143741	GRAMMER						A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.),				X				X										X		
	X	2007.05.31	A	549	X			X	X	07	01	03	Innenausbau	Neigemechanismus tauschen.	tilting mechanism	137765	Grammer						Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer, ÖBB-Ident.-Nr. 188-01B4/00244758-25.60	Reparaturanleitung Grammersitz MSG 90.3, Fa. Grammer				X				X										X		
X		2007.05.31	A	549	X			X	X	07	01	03	Belső berendezés	Lejtési mechanizmus cseréje	tilting mecha-nism	137765	GRAMMER						A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.), ÖBB-azonosító 188-01B4/00244758-25.60	A GRAMMER ülés javítási utasítása MSG 90.3, (Fa. Gr.),				X				X										X		
	X	2007.05.31	A	551	X			X	X	08	01	01	**Bedien-Anzeige**	Befestigung der Fahrpultplatten und der Platte "Führerpult" prüfen: - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Fester Sitz.								3.06.03.02 Führerpultausstattung, Abschnitt 2.4.1, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241277-47.11 162-01B4/00248231-47.11	3.06.03.02 Führerpultausstattung, Abschnitt 2.4.1				X				X				X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	551	X			X	X	08	01	01	**Kezelő szervek, kijelzők**	A vezetőasztal-lap és szerelvénylapjainak rögzítés-ellenőrzése: - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítő elem,. - szilárd rögzítettség.								3.06.03.02 Vezető-asztal szerlvények, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241277-47.11 2.4.1. Fejezet	3.06.03.02 Vezető-asztal szerlvények, 2.4.1. Fejezet				X				X				X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	552	X			X	X	08	01	01	**Bedien-Anzeige**	Befestigung des Diagnose-Displays prüfen: - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Fester Sitz.								3.06.03.02 Führerpultausstattung, Abschnitt 2.4.2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241277-47.11 162-01B4/00248231-47.11	3.06.03.02 Führerpultausstattung, Abschnitt 2.4.2				X				X				X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	552	X			X	X	08	01	01	**Kezelő szervek, kijelzők**	Diagnosztikai Displays rögzítésének ellenőrzése: - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítő elem,. - szilárd rögzítettség.M263								3.06.03.02 Vezető-asztal szerlvények, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241277-47.11 2.4.2. Fejezet	3.06.03.02 Vezető-asztal szerlvények, 2.4.2. Fejezet				X				X				X	X	X	X	X		

X		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																						
	X	2007.05.31	A	553	X			X	X	08	01	01	Bedien-Anzeige	Befestigung des 15" Displays: - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Fester Sitz.									3.06.03.02 Führerpultausstattung, Abschnitt 2.4.3, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241277-47.11 162-01B4/00248231-47.11	3.06.03.02 Führerpultausstattung, Abschnitt 2.4.3				X				X					X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	553	X			X	X	08	01	01	Kezelő szervek, kijelzők	15" Displays rögzítésének ellenőrzése: - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítő elem,. - szilárd rögzítettség.									3.06.03.02 Vezető-asztal szerlvények, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241277-47.11 2.4.3. Fejezet	3.06.03.02 Vezető-asztal szerlvények, 2.4.2. Fejezet				X				X					X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	554	X			X	X	08	01	01	Bedien-Anzeige	Befestigung des SIFA-Fußtasters prüfen: - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Fester Sitz.									3.06.03.02 Führerpultausstattung, Abschnitt 2.4.4, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241277-47.11 162-01B4/00248231-47.11	3.06.03.02 Führerpultausstattung, Abschnitt 2.4.4				X				X					X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	554	X			X	X	08	01	01	Kezelő szervek, kijelzők	A SIFA lábpedáljának ellenőrzése: - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítő elem,. - szilárd rögzítettség.									3.06.03.02 Vezető-asztal szerlvények, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241277-47.11 2.4.4. Fejezet	3.06.03.02 Vezető-asztal szerlvények, 2.4.4. Fejezet				X				X					X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	555	X			X	X	08	01	01	Bedien-Anzeige	Befestigung des Schallgebers PZB prüfen: - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Fester Sitz.									3.06.03.02 Führerpultausstattung, Abschnitt 2.4.5, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241277-47.11 162-01B4/00248231-47.11	3.06.03.02 Führerpultausstattung, Abschnitt 2.4.5				X				X					X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	555	X			X	X	08	01	01	Kezelő szervek, kijelzők	Az éberségi, vonatbefolyásoló hangjelzőjének ellenőrzése: - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítő elem,. - szilárd rögzítettség.									3.06.03.02 Vezető-asztal szerlvények, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241277-47.11 2.4.5. Fejezet	3.06.03.02 Vezető-asztal szerlvények, 2.4.5. Fejezet				X				X					X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	556	X			X	X	08	01	01	Bedien-Anzeige	Befestigung des Brandhavarieschalters prüfen: - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Fester Sitz.									3.06.03.02 Führerpultausstattung, Abschnitt 2.4.6, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241277-47.11 162-01B4/00248231-47.11	3.06.03.02 Führerpultausstattung, Abschnitt 2.4.6				X				X					X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	556	X			X	X	08	01	01	Kezelő szervek, kijelzők	A "Tűzesemény kapcsoló" rögzítésénekellenőrzése - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítő elem,. - szilárd rögzítettség.									3.06.03.02 Vezető-asztal szerlvények, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241277-47.11 2.4.6. Fejezet	3.06.03.02 Vezető-asztal szerlvények, 2.4.6. Fejezet				X				X					X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	557	X	X	X	X	X	02			DG	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!									-	-											X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	557	X	X	X	X	X	02			Forgóváz	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																					X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2008.10.24	F	558	X			X	X	02	01	01	DG	Prüfung des Triebdrehgestells: - Keine Risse, Brüche und/oder Verformungen an den tragenden Strukturen des Triebdrehgestellrahmens im einsehbaren Bereich. - Keine Anzeichen, welche auf unzulässige Berührungen zwischen Drehgestellrahmen und Wagenkasten hinweisen. - Keine erkennbaren Lackschäden. - Keine Rostnarben, keine Kratzer, welche die Grundierungsschicht durchdringen. - Kein Graffiti.									Kapitel 4.01:05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241222-04.21, 162-01B4/00240333-04.21	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X			
X		2008.10.24	F	558	X			X	X	02	01	01	Forgóváz	A hajtott forgóváz ellenőrzése: - Nem lehet repedés, törés és/vagy deformálódás a hajtott forgóváz-keret teherhordó elemeinek látható részén. - Nem lehetnek a forgóváz elemei és az alváz nem megengedett érintke-zésére utaló jelek. - nem lehet felismerhető festési károsodás, - nem lehet rozsdásodás, karcolás, ami az alapozófelületen áttör, - nem lehet graffiti.										4.01 fejezet, Hajtott forgóváz, 2. szakasz				X				X					X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	559	X			X	X	02	01	01	DG	Ausbau Triebdrehgestell und Demontage sämtlicher Bauteile und deren Überprüfung (sofern nicht anders vorgeschrieben) durchführen.									Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241178-04.20, 162-01B4/00248269-04.20	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X							X	X	X			
X		2007.05.31	A	559	X			X	X	02	01	01	Forgóváz	A hajtott forgóváz kiépítése, és az építő elemek szétszerelése, azok ellenőrzése (ha más nincs előírva) céljából.										4.01 fejezet, Hajtott forgóváz, 2. szakasz				X				X							X	X	X			

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [Langtext]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																					
	X	2007.05.31	A	560	X			X	X	02	02	01	DG	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																					X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	560	X			X	X	02	02	01	Forgóváz	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																					X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2008.10.24	F	561	X			X	X	02	02	01	DG	Sichtprüfung der Schraubenmarkierungen an den Federn des TDG durchführen: - Unbeschädigt.									Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241175-04.60, 162-01B4/00240328-04.60	Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2				x				x				X	X	X					X	
X		2008.10.24	F	561	X			X	X	02	02	01	Forgóváz	A csavarjelölések szemrevételezése a hajtott forgóváz rugóin: - Sérülésmentesek.										4.01.01 fejezet, Primér rugózás/ csillapítás, 2. szakasz,				x				x				X	X	X					X	
	X	2007.05.31	A	562	X			X	X	02	02	01	DG	Anzugsmoment der Befestigungsschrauben der Primärfedern des TDG prüfen.: - Das Anzugsmoment beträgt 230 Nm. - Schraubenmarkierung erneuern.									Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241175-04.60, 162-01B4/00240328-04.60	Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2				x				x							X	X				X	
X		2007.05.31	A	562	X			X	X	02	02	01	Forgóváz	A hajtott forgóváz primér rugóit rögzítő csavarok meghúzási nyomatékának ellenőrzése: - Az előírt meghúzási nyomaték 230 Nm. - Csavarjelöléseket felújítani.										4.01.01 fejezet, Primér rugózás/ csillapítás, 2. szakasz,				x				x							X	X				X	
	X	2007.05.31	A	563	X			X	X	02	02	01	DG	Reinigung und Sichtprüfung der Primärfedern (Megi-Doppelkonus) des TDG: - Vorhandensein aller Verbindungselemente. - Keine Beschädigungen wie Ausbröckelungen. - Keine Risse. - Keine starke Porosität. - Keine Ablösungen zwischen Gummi und Metall sowie Verformung. - Keine Beschädigung der Lackierung. - Keine Schäden infolge Korrosion bzw. Kontaktkorrosion. ACHTUNG: Prüfung nach maX. 1 Jahr durchführen!									Pflichenheft für Megi-Doppelkonus 746 153, Abschnitt 8, Wartung, Fa. PhoeniX, ÖBB-Ident.-Nr. 467-01B4/00244712-04.22	Pflichenheft für Megi-Doppelkonus 746 153, Abschnitt 8, Wartung, Fa. PhoeniX				x				x				X	X					X	
X		2007.05.31	A	563	X			X	X	02	02	01	Forgóváz	A hajtott forgóváz primér (Megi-Doppelkonus=kettős kúp) gumirugóinak tisztítása és szemrevételezése: - minden kapcsolati elem rendelkezésre állása, - nem lehet kagylós kitörés jellegű sérülés, - nem lehet repedés, - nem lehet erős porozitás, - nem lehet elválás a fegyverzet és a gumi között, - nem lehet sérült a felületvédelem, - nem lehetnek korrózióra, kontakt korrózióra utaló nyomok. FIGYELEM: a vizsgálatot maX évenként el kell végezni !									Feltétfüzet: MEGI-Doppelkonus 746 153, 8. szakasz: ápolás Fa. PhoeniX, ÖBB-azonosító 467-01B4/00244712-04.22,	Feltétfüzet: MEGI-Doppelkonus 746 153, 8. szakasz: ápolás Fa. PhoeniX,				x				x				X	X					X	
	X	2007.05.31	A	564	X			X	X	02	02	01	DG	Reinigung und Sichtprüfung der Primärfedern (Megi-Kastenlager) des TDG: - Vorhandensein aller Verbindungselemente. - Keine Beschädigungen wie Ausbröckelungen. - Keine Risse. - Keine starke Porosität. - Keine Ablösungen zwischen Gummi und Metall sowie Verformung. - Keine Beschädigung der Lackierung. - Keine Schäden infolge Korrosion bzw. Kontaktkorrosion.									Pflichenheft für Megi-Kastenlager 742 845+S1, Abschnitt 8, Wartung, Fa. PhoeniX, ÖBB-Ident.-Nr. 467-01B4/00244714-04.22	Pflichenheft für Megi-Kastenlager 742 845+S1, Abschnitt 8, Wartung, Fa. PhoeniX				x				x				X	X						
X		2007.05.31	A	564	X			X	X	02	02	01	Forgóváz	A hajtott forgóváz primér (Megi-Kastenlager=fegyverzetes gumitám) gumirugóinak tisztítása és szemrevételezése: - minden kapcsolati elem rendelkezésre állása, - nem lehet kagylós kitörés jellegű sérülés, - nem lehet repedés, - nem lehet erős porozitás, - nem lehet elválás a fegyverzet és a gumi között, - nem lehet sérült a felületvédelem, - nem lehetnek korrózióra, kontakt korrózióra utaló nyomok.									Feltétfüzet: MEGI-Kastenlager 742 845+S1, 8. szakasz: ápolás Fa. PhoeniX, ÖBB-azonosító 467-01B4/00244714-04.22	Feltétfüzet: MEGI-Kastenlager 742 845+S1, 8. szakasz: ápolás Fa. PhoeniX				x				x				X	X						
	X	2008.10.23	F	565	X			X	X	02	02	01	DG	Ermittlung der Setzung der Primärfedern (Megi-Doppelkonus) des TDG. Betriebsgrenzmaß der Setzung: z8 = 232 mm									Messblatt Trieb-Drehgestell (BT-499-0069-1 und BT-499-0102-1)	Messblatt Trieb-Drehgestell (BT-499-0069-1 und BT-499-0102-1)				x				x				X	X				X	
X		2008.10.23	F	565	X			X	X	02	02	01	Forgóváz	A hajtott forgóvázon lévő primer rugók (Megi-Doppelkonus) lesüllyedésének (süppedésének) meghatározása. A süppedésre vonatkozó határérték: z8 = 232 mm									Messblatt Trieb-Drehgestell (BT-499-0069-1 und BT-499-0102-1)	Messblatt Trieb-Drehgestell (BT-499-0069-1 und BT-499-0102-1)				x				x				X	X						
	X	2008.10.23	F	566	X			X	X	02	02	01	DG	Ermittlung der Setzung der Primärfedern (Megi-Kastenlager) des TDG. Betriebsgrenzmaß der Setzung: z7 = 188 mm									Messblatt Trieb-Drehgestell (BT-499-0069-1 und BT-499-0102-1)	Messblatt Trieb-Drehgestell (BT-499-0069-1 und BT-499-0102-1)				x				x				X	X				X	
X		2008.10.23	F	566	X			X	X	02	02	01	Forgóváz	A hajtott forgóvázon lévő primer rugók (Megi-Kastenlager = Megi-típ. futóműoldali befogás lesüllyedésének (süppedésének) meghatározása. A süppedésre vonatkozó határérték: z7 = 188 mm									Messblatt Trieb-Drehgestell (BT-499-0069-1 und BT-499-0102-1)	Messblatt Trieb-Drehgestell (BT-499-0069-1 und BT-499-0102-1)				x				x				X	X						

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	567	X			X	X	02	02	01	DG	Federhöhe nach Tausch am TDG prüfen: - Megi-Doppelkonus: Mindestmaß Z7 = 189 +3,0/-1,0 mm - Megi-Kastenlager: Mindestmaß: Z8 = 241 ±1,5 mm HINWEIS: Diese Höhenmaße sind nur auf dem Druckstand gemäß Messblatt mit gültiger Prüflast zu überprüfen.								Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241175-04.60, 162-01B4/00240328-04.60	Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2				x				x											x	x	x		
X	2007.05.31	A	567	X			X	X	02	02	01	Forgóváz	A rugómagasság ellenőrzése a hajtott forgóvázon: - Megi-Doppelkonus: alsó határérték Z 7 = 189 +3,0/-1,0 mm - Megi-Kastenlager: alsó határérték Z 8 = 241 ±1,5 mm **FIGYELMEZTETÉS:** Ezek a magassági méretek csak nyomó próbapadon, a mérőlap szerint, az előírt próbaterhelés mellett ellenőrizhetők.									4.01.01 fejezet, Primér rugózás, - csillapítás, 2. , szakasz,				x				x											x	x	x		
X	2007.05.31	A	568	X			X	X	02	02	01	DG	Demontage einer Teilmenge von Federn am TDG zur Prüfung von Bauteilsteifigkeit und Setzung beim Hersteller.								Pflichenheft für Megi-Doppelkonus 746 153, Fa. PhoeniX, ÖBB-Ident,-Nr. 467-01B4/00244712-04.22, Pflichenheft für Megi-Kastenlager 742 845+S1, Fa. PhoeniX, , ÖBB-Ident.-Nr. 467-01B4/00244714-04.22	Pflichenheft für Megi-Doppelkonus 746 153, Fa. PhoeniX, , Pflichenheft für Megi-Kastenlager 742 845+S1, Fa. PhoeniX																					x				
X	2007.05.31	A	568	X			X	X	02	02	01	Forgóváz	A hajtott forgóváz rugóinak részleges kiszerelése az előállítónál végzendő keménység és ülepedés-vizsgálatra.								Feltétfüzet: MEGI-Doppelkonus 746 153, Fa. PhoeniX, ÖBB-azonosító 467-01B4/00244712-04.22, Feltétfüzet: MEGI-Kastenlager 742 845+S1, Fa. PhoeniX, ÖBB-azonosító 467-01B4/00244714-04.22	Feltétfüzet: MEGI-Doppelkonus 746 153, Fa. PhoeniX, , Feltétfüzet: MEGI-Kastenlager 742 845+S1, Fa. PhoeniX																					x				
X	2007.05.31	A	569	X			X	X	02	02	01	DG	Primärfedern (Megi-Doppelkonus) des TDG tauschen.	Megi-Doppelkonus	746152 746153	(PhöniX)					Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241175-04.60, 162-01B4/00240328-04.60	Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2				x				x											x	x	x		
X	2007.05.31	A	569	X			X	X	02	02	01	Forgóváz	A hajtott forgóváz primér (Megi-Doppelkonus=kettős kúp) gumi-rugóinak cseréje	Megi-Doppel-konus	3EGS200000-2715	746153 (PhöniX)						4.01.01.01 fejezet, Rugók, 2. szakasz,				x				x											x	x	x		
X	2007.05.31	A	570	X			X	X	02	02	01	DG	Primärfedern (Megi-Kastenlager) des TDG tauschen.	Megi-Kastenlager	742844 742845 S1	(PhöniX)					Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241175-04.60, 162-01B4/00240328-04.60	Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2																			x	x	x		
X	2007.05.31	A	570	X			X	X	02	02	01	Forgóváz	A hajtott forgóváz primér (Megi-Kastenlager=szekrény-csapágy) gumi-rugóinak cseréje	Megi-Kasten-lager	3EGS200000-2716 3EGS200000-2717	742845 S1 (PhöniX)						4.01.01.01 fejezet, Rugók, 2. szakasz,																	x	x	x		
X	2007.05.31	A	571	X			X	X	02	02	02	**DG**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!								-	-												x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	571	X			X	X	02	02	02	**Forgóváz**	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																				x	x	x	x	x	x	x		
X	2008.10.23	F	572	X			X	X	02	02	02	DG	Prüfung der Primärdämpfer des TDG: - Keine erkennbaren Beschädigungen der Befestigungselemente. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Befestigungs- und Sicherungselemente. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der Schutzrohre. - Fester Sitz der Schutzrohre. - Kein Klappern der Schutzrohre. - Keine Schleifspuren am Mantelrohr. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der tragenden Strukturen (Mantelrohr, Brücken, Augen). - Kein starker Ölaustritt. HINWEIS: Leichter Ölaustritt ist unbedenklich.								Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				x				x					x	x					x	
X	2008.10.23	F	572	X			X	X	02	02	02	Forgóváz	A hajtott forgóváz primér lengéscsillapítójánál ellenőrzése: - nem lehetnek felismerhető sérülések a rögzítő elemeken, - nem lehet hiányzó, cagy hatástalan rögzítő és biztosítóelem, - nem lehet a működést befolyásoló sérülés a védőcsövön, - a védőcső szilárd helyzete, - a védőcső nem zörögget, - nem lehet kopási nyom a köpenycsövön, - nem lehet működést befolyásoló sérülés a teherhordó elemken (köpenycső, hidak, szemek) - nem lehet erős olajkilépés. **Tájékoztatás:** Csekély olajkilépésnek nincs jelentősége.								Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				x				x					x	x					x	

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																							
	X	2008.10.23	F	573	X			X	X	02	02	02	DG	Prüfung der Gummi- bzw. Lagerelemente der Primärdämpfer des TDG: - Keine größeren Ausbröckelungen. - Keine auseinanderklaffenden Risse. - Keine starke Porosität oder Verformung im einsehbaren Bereich. - Keine offensichtliche Verschiebung der Gummielemente der Dämpferbefestigung. - Keine ausgeschlagenen Gummielemente, die sich durch Ablösungen des Gummis von den Metallflächen sowie durch einen Luftspalt zwischen Gummi und Metall zeigen. HINWEIS: Kleine oberflächliche Risse sind unbedenklich.								Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				x			x				x	x				x					x
X		2008.10.23	F	573	X			X	X	02	02	02	Forgóváz	A hajtott forgóváz primér lengéscsillapítóinál a gumi- és csapágy-elemek ellenőrzése: - nem lehet jelentős kikagylósodás, - nem lehetnek kapcsolódó repedések. - nem lehet erős porozitás, erős deformáció a látható felületen, - nem fordulhat elő a csillapítórögzítés gumielemeinek látható eltolódása,. - nem fordulhat elő kiverődés a gumielemeken, ami a gumi és a fém-fegyverzetek szétválására, illetve léghézagra utal. **Tájékoztatás**: Kismértékű felületi repedéseknek nincs jelentősége.								Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal a Sachs lengéscsillapító szemrevételezéses vizsgálatához és értékeléséhez				x			x				x	x				x					x
	X	2008.10.23	F	574	X			X	X	02	02	02	DG	Funktionskontrolle des Primärdämpfers am TDG durchführen: - Kennlinienabweichung maX. 30%									Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241175-04.60, 162-01B4/00240328-04.60	Kapitel 4.01.01.02 Dämpfer, Abschnitt 2				x			x											x			
X		2008.10.23	F	574	X			X	X	02	02	02	Forgóváz	A hajtott forgóváz lengéscsillapítóinak működés-ellenőrzése: - A jelleggörbe (karakterisztika) eltérése maX. 30 %										4.01.01.02 fejezet, Csillapítók, 2.szakasz,				x			x											x			
	X	2007.05.31	A	575	X			X	X	02	02	02	DG	Primärdämpfer des TDG tauschen.	Primärdämpfer	Bestell.-Nr. 40 1300 000 50	Fa. ZF Sachs AG						Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241175-04.60, 162-01B4/00240328-04.60	Kapitel 4.01.01.02 Dämpfer, Abschnitt 2				x			x											x	x		
X		2007.05.31	A	575	X			X	X	02	02	02	Forgóváz	A hajtott forgóváz lengéscsillapítóinak cseréje.	Primär-dämpfer	Bestell.-Nr. 40 1300 000 50	Fa. ZF Sachs AG							4.01.01.02 fejezet, Csillapítók, 2.szakasz,				x			x											x	x		
	X	2007.05.31	A	576	X			X	X	02	05	06	**DG-Anbau**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!									-	-										x	x	x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	576	X			X	X	02	05	06	**Forgóváz beépítés**	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																				x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	577	X			X	X	02	05	06	**DG-Anbau**	Sichtprüfung der Schraubenmarkierungen an der Abhebesicherung des TDG durchführen: - Unbeschädigt.									Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241175-04.60, 162-01B4/00240328-04.60	Kapitel 4.01.01.03 Abhebesicherung, Abschnitt 2				x			x				x	x	x	x							
X		2007.05.31	A	577	X			X	X	02	05	06	**Forgóváz beépítés**	A hajtott forgóváz emelési biztosításánál a csavarjelölések szemre-vételezése: - sérülésmentes.										4.01.01.03 fejezet, Emelés-biztosítás, 2. szakasz,				x			x				x	x	x	x							
	X	2007.05.31	A	578	X			X	X	02	05	06	DG-Anbau	Prüfung der Abhebesicherung des TDG: - Keine offensichtlichen Beschädigungen.									Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241175-04.60, 162-01B4/00240328-04.60	Kapitel 4.01.01.03 Abhebesicherung, Abschnitt 2				x			x						x	x	x	x	x			
X		2007.05.31	A	578	X			X	X	02	05	06	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz emelési biztosításának ellenőrzése: - sérülésmentes.										4.01.01.03 fejezet, Emelés-biztosítás, 2. szakasz,				x			x						x	x	x	x	x			
	X	2007.05.31	A	579	X			X	X	02	05	06	DG-Anbau	Befestigungsschrauben der Abhebesicherung des TDG prüfen: - Anzugsmoment 230 Nm. - Schraubenmarkierung erneuern.						Drehmoment schlüssel			Kapitel 4.01.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241175-04.60, 162-01B4/00240328-04.60	Kapitel 4.01.01.03 Abhebesicherung, Abschnitt 2				x			x						x	x	x	x	x			
X		2007.05.31	A	579	X			X	X	02	05	06	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz emelés-biztosításánál a rögzítő csavarok ellenőrzése: - meghúzási nyomaték 230 Nm. - csavarjelöléseket felújítani..						Nyomaték-kulcs				4.01.01.03 fejezet, Emelés-biztosítás, 2. szakasz,				x			x						x	x	x	x	x			
	X	2007.05.31	A	580	X			X	X	02	02	05	**DG**	WARNUNG: Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen! Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																				x	x	x	x	x	x	x	x		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Munkaügyi munka - Sd.	Mértékegység	mechanikus rész				Megelőző intézkedés			I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Módosítás	
X	2007.05.31	A	580	X			X	X	02	02	05	Forgóváz	**FIGYELMEZTETÉS:** A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt biztosítani kell a rendszer nyomásmentességét ! A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a jármű vet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																										X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	581	X			X	X	02	02	05	DG	Prüfung an den Luftfederbälgen des TDG durchführen: - Keine erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine Fremdkörper zwischen den Anschlussstellen und dem Gummibalg. - Keine Korrosion an den Anschlussstellen zwischen Gummibalg und Felge. - Keine Luftaustrittsgeräusche. Bemerkung: Wenn Luftaustrittsgeräusche festgestellt werden dann sollte zum genauen Lokalisieren des Leckage eine Prüfung mit Seifenlauge erfolgen.		SEK 660-8	Fa. PhöniX						Wartungsanleitung SEK 660-8, Fa. PhöniX, Abschnitt 6, Seite 11 von 14	Wartungsanleitung SEK 660-8, Fa. PhöniX, Abschnitt 6, Seite 11 von 14				x				x			X	X	X	X	X						
X	2007.05.31	A	581	X			X	X	02	02	05	Forgóváz	A hajtott forgóváz légrugó gumiballonjainak ellenőrzése: - nem lehet felismerhető sérülés a látható területen,. - nem lehet idegen test a csatlakozási felület és a gumiballon között,. - nem lehet korróziós nyom az alaplemez és a gumiballonközött, - nem lehet légkilépésre utaló zaj..		SEK 660-8	Fa. PhöniX						Kezelési utasítás SEK 660-8, Fa. PhöniX, 6.szakasz, 11 - 14. oldal	Kezelési utasítás SEK 660-8, Fa. PhöniX, 6.szakasz, 11 - 14. oldal				x				x			X	X	X	X	X						
X	2008.01.18	E	583	X			X	X	02	02	05	DG	Revision der Luftfederung und der Notfederelemente am TDG durchführen HINWEIS: Das Notfederelement kann bei Verwendung neuer Luftfederbälge weiterverwendet werden.		SEK 660-8	Fa. PhöniX						Wartungsanleitung SEK 660-8, Fa. PhöniX, Abschnitt 6, Seite 12 bis 14	Wartungsanleitung SEK 660-8, Fa. PhöniX, Abschnitt 6, Seite 12 bis 14				x				x									X			
X			583	X			X	X	02	02	05	Forgóváz	A légrugózás és a szükségrugóelemek ellenőrzése a hajtott forgóvázon, adott esetben légrugó-balloncsere. **Tájékoztatás:** Új légrugóballon beépítése esetéen a szükségrugó-elem tovább használható !		SEK 660-8	Fa. PhöniX						Kezelési utasítás SEK 660-8, Fa. PhöniX, 6.szakasz, 12 - 14. oldal	Kezelési utasítás SEK 660-8, Fa. PhöniX, 6.szakasz, 12 - 14. oldal				x				x									X			
X	2007.05.31	A	584	X			X	X	02	01	05	DG	Luftfederung des TDG tauschen.		SEK 660-8	Fa. PhöniX						Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.02.01 Luftfederung, Abschnitt 2				x				x									X	X		
X	2007.05.31	A	584	X			X	X	02	01	05	Forgóváz	A hajtott forgóváz légrugózásának cseréje.		SEK 660-8	Fa. PhöniX							4.01.02.01 fejezet, Légrugózás, 2. szakasz,				x				x									X	X		
X	2007.05.31	A	585	X			X	X	02	01	05	DG	Notfederelement des TDG tauschen.		746 151 746 148	Fa. PhöniX						Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.02.01 Luftfederung, Abschnitt 2				x				x									X	X		
X	2007.05.31	A	585	X			X	X	02	01	05	Forgóváz	A légrugó szükségrugójának cseréje a hajtott forgóvázon.										4.01.02.01 fejezet, Légrugózás, 2. szakasz,				x				x									X	X		
X	2007.05.31	A	586	X			X	X	02	02	05	**DG-Anbau**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!									-	-											X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	586	X			X	X	02	02	05	**Forgóváz beépítés**	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																					X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	587	X			X	X	02	02	05	DG-Anbau	Prüfung der Vertikaldämpfer des TDG: - Keine erkennbaren Beschädigungen der Befestigungselemente. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Befestigungs- und Sicherungselemente. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der Schutzrohre. - Fester Sitz der Schutzrohre. - Kein Klappern der Schutzrohre. - Keine Schleifspuren am Mantelrohr. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der tragenden Strukturen (Mantelrohr, Brücken, Augen). - Kein starker Ölaustritt. HINWEIS: Leichter Ölaustritt ist unbedenklich.									Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				x				x			X	X	X	X					
X	2007.05.31	A	587	X			X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz függőleges lengéscsillapítójának ellenőrzése: - nem lehet felismerhető sérülés a rögzítő elemeken,. - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítő és biztosító elem, - nem lehet a védőcsövön a működést befolyásoló sérülés, - a védőcső szilárd rögzítettsége, - a védőcső nem töröghet,. - nem lehetnek a köpenycsövön kopási nyomok, - nem lehet a teherhordó elemeken a működést befolyásoló sérülés (köpenycső, hidak, szemek). - nem lehet erős olajkilépés. **Tájékoztatás:** Kismértékű olajnyomnak nincs jelentősége.									Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				x				x			X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	588	X			X	X	02	02	05	DG-Anbau	Prüfung der Gummi- bzw. Lagerelemente der Vertikaldämpfer des TDG: - Keine größeren Ausbrüche/Lunker									Leitfaden zur Sichtprüfung und	Leitfaden zur Sichtprüfung und				x				x			X	X	X	X					

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
X		2007.05.31	A	588	X			X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz függőleges lengéscsillapítóinál a gumi- és csapágyelemek ellenőrzése: - nem lehet jelentős kikagylósodás, - nem lehetnek kapcsolódó repedések. - nem lehet erős porozitás, erős deformáció a látható felületen, - nem fordulhat elő a csillapítórögzítés gumielemeinek látható eltolódása,. - nem fordulhat elő kiverődés a gumielemeken, ami a gumi és a fém-fegyverzetek szétválására, illetve léghézagra utal. **Tájékoztatás:** Kismértékű felületi repedéseknek nincs jelentősége.								Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				X				X				X	X	X	X				
	X	2008.10.23	F	589	X			X	X	02	02	05	DG-Anbau	Funktionsprüfung des Vertikaldämpfer des TDG durchführen: - Abweichung von der Kennlinie maX. 20%									Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.02.02 Dämpfer, Abschnitt 2				X				X							X			
X		2008.10.23	F	589	X			X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz függőleges lengéscsillapítójának működéspróbája: - A jelleggörbétől (karakterisztikától) való eltérés maX. 20 %										4.01.02.02 fejezet, Csillapítók, 2.szakasz,.				X				X							X			
	X	2007.05.31	A	590	X			X	X	02	02	05	DG-Anbau	Vertikaldämpfer des TDG tauschen.		40 1300 000 051	Fa. ZF Sachs AG						Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.02.02 Dämpfer, Abschnitt 2				X				X								X	X	
X		2007.05.31	A	590	X			X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz függőleges lengéscsillapítójának cseréje		40 1300 000 051	**Fa. ZF Sachs AG**							4.01.02.02 fejezet, Csillapítók, 2.szakasz,.				X				X									X	X	
	X	2007.05.31	A	591	X			X	X	02	02	05	DG-Anbau	Prüfung der Horizontaldämpfer des TDG: - Keine erkennbaren Beschädigungen der Befestigungselemente. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Befestigungs- und Sicherungselemente. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der Schutzrohre. - Fester Sitz der Schutzrohre. - Kein Klappern der Schutzrohre. - Keine Schleifspuren am Mantelrohr. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der tragenden Strukturen (Mantelrohr, Brücken, Augen). - Kein starker Ölaustritt. HINWEIS: Leichter Ölaustritt ist unbedenklich.								Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				X				X				X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	591	X			X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz vízszintes lengéscsillapítójának ellenőrzése: - nem lehet felismerhető sérülés a rögzítő elemeken,. - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítő és biztosító elem, - nem lehet a védőcsövön a működést befolyásoló sérülés, - a védőcső szilárd rögzítettsége, - a védőcső nem zörögget,. - nem lehetnek a kópenycsövön kopási nyomok, - nem lehet a teherhordó elemeken a működést befolyásoló sérülés (kópenycsö, hidak, szemek). - nem lehet erős olajkilépés. **Tájékoztatás:** Kismértékű olajnyomnak nincs jelentősége.								Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				X				X				X	X	X	X				
	X	2007.05.31	A	592	X			X	X	02	02	05	DG-Anbau	Prüfung der Gummi- bzw. Lagerelemente der Horizontaldämpfer am TDG: - Keine größeren Ausbröckelungen. - Keine auseinnderklaffenden Risse. - Keine starke Porosität oder Verformung im einsehbaren Bereich. - Keine offensichtliche Verschiebung der Gummielemente der Dämpferbefestigung. - Keine ausgeschlagenen Gummielemente, die sich durch Ablösungen des Gummis von den Metallflächen sowie durch einen Luftspalt zwischen Gummi und Metall zeigen. HINWEIS: Kleine oberflächliche Risse sind unbedenklich.								Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				X				X				X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	592	X			X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz vízszintes lengéscsillapítóinál a gumi- és csapágyelemek ellenőrzése: - nem lehet jelentős kikagylósodás, - nem lehetnek kapcsolódó repedések. - nem lehet erős porozitás, erős deformáció a látható felületen, - nem fordulhat elő a csillapítórögzítés gumielemeinek látható eltolódása, - nem fordulhat elő kiverődés a gumielemeken, ami a gumi és a fém-fegyverzetek szétválására, illetve léghézagra utal. **Tájékoztatás:** Kismértékű felületi repedéseknek nincs jelentősége.								Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				X				X				X	X	X	X				
	X	2008.10.23	F	593	X			X	X	02	02	05	DG-Anbau	Funktionsprüfung des Horizontaldämpfer des TDG durchführen: - Abweichung von der Kennlinie maX. 20%									Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2				X				X							X			
X		2008.10.23	F	593	X			X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz vízszintes lengéscsillapítójának működéspróbája: - A jelleggörbétől (karakterisztikától) való eltérés max. 20 %										4.01.02 fejezet Szekunder rugózás, csillapítás 2. szakasz,				X				X							X			

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés												
								02	02	05	DG-Anbau	Horizontaldämpfer des TDG tauschen		40 1300 000 053	Fa. ZF Sachs AG						Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.02 Dämpfer, Abschnitt 2				x			x											x	x		
X	2007.05.31	A	594	X			X	X																																			
								02	02	05	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz vízszintes lengéscsillapítójának cseréje		40 1300 000 053	Fa. ZF Sachs AG							4.01.02.02 fejezet, Csillapítók, 2.szakasz,				x			x											x	x		
X	2007.05.31	A	594	X			X	X																																			
								02	02	05	DG-Anbau	Prüfung der Wendedämpfer des TDG: - Keine erkennbaren Beschädigungen der Befestigungselemente. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Befestigungs- und Sicherungselemente. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der Schutzrohre. - Fester Sitz der Schutzrohre. - Kein Klappern der Schutzrohre. - Keine Schleifspuren am Mantelrohr. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der tragenden Strukturen (Mantelrohr, Brücken, Augen). - Kein starker Ölaustritt. HINWEIS: Leichter Ölaustritt ist unbedenklich.								Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				x			x					x	x	x	x					
X	2007.05.31	A	595	X			X	X																																			
								02	02	05	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz kígyózásgátó lengéscsillapítójának ellenőrzése: - nem lehet felismerhető sérülés a rögzítő elemeken,. - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítő és biztosító elem, - nem lehet a védőcsövön a működést befolyásoló sérülés, - a védőcső szilárd rögzítettsége, - a védőcső nem zörögheť,. - nem lehetnek a köpenycsövön kopási nyomok, - nem lehet a teherhordó elemeken a működést befolyásoló sérülés (köpenycső, hidak, szemek). - nem lehet erős olajkilépés. **Tájékoztatás:** Kismértékű olajnyomnak nincs jelentősége.								Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				x			x					x	x	x	x					
X	2007.05.31	A	595	X			X	X																																			
								02	02	05	DG-Anbau	Prüfung der Gummi- bzw. Lagerelemente der Horizontaldämpfer am TDG: - Keine größeren Ausbröckelungen. - Keine auseinnderklaffenden Risse. - Keine starke Porosität oder Verformung im einsehbaren Bereich. - Keine offensichtliche Verschiebung der Gummielemente der Dämpferbefestigung. - Keine ausgeschlagenen Gummielemente, die sich durch Ablösungen des Gummis von den Metallflächen sowie durch einen Luftspalt zwischen Gummi und Metall zeigen. HINWEIS: Kleine oberflächliche Risse sind unbedenklich.								Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				x			x					x	x	x	x					
X	2007.05.31	A	596	X			X	X																																			
								02	02	05	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz kígyózásgátló lengéscsillapítóinál a gumi- és csapágyelemek ellenőrzése: - nem lehet jelentős kikagylósodás, - nem lehetnek kapcsolódó repedések. - nem lehet erős porozitás, erős deformáció a látható felületen, - nem fordulhat elő a csillapítórögzítés gumielemeinek látható eltolódása,. - nem fordulhat elő kiverődés a gumielemeken, ami a gumi és a fém-fegyverzetek szétválására, illetve léghézagra utal. **Tájékoztatás:** Kismértékű felületi repedéseknek nincs jelentősége.								Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				x			x					x	x	x	x					
X	2007.05.31	A	596	X			X	X																																			
								02	02	05	DG-Anbau	Wendedämpfer des TDG überholen.									Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2				x			x									x			
X	2007.05.31	A	597	X			X	X																																			
								02	02	05	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz kígyózásgátló lengéscsillapítójának működéspróbája.										4.01.02 fejezet Szekunder rugózás, csillapítás 2. szakasz,				x			x									x			
X	2007.05.31	A	597	X			X	X																																			
								02	02	05	DG-Anbau	Wendedämpfer des TDG tauschen.		40 1300 000 054	Sachs Boge						Dokumentation für Schwingungsdämpfer 40 1300 000 054	Dokumentation für Schwingungsdämpfer 40 1300 000 054				x			x									x	x		
X	2007.05.31	A	598	X			X	X																																			
								02	02	05	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz kígyózásgátló lengéscsillapítójának cseréje		40 1300 000 054	Sachs Boge						Lengéscsillapítók műszaki dokumentációja 40 1300 000 054	Lengéscsillapítók műszaki dokumentációja 40 1300 000 054				x			x									x	x		
X	2007.05.31	A	598	X			X	X																																			
								02	02	05	**DG-Kastenverbindung**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen!									-	-																			
X	2007.05.31	A	599	X			X	X																																			
								02	02	05	**Forgóváz - szekrénykapcsolat**	**FIGYELMEZTETÉS:** A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt biztosítani kell a rendszer nyomásmentességét ! A jármű alvása alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																													
X	2007.05.31	A	599	X			X	X																																			
								02	02	05	DG-Kastenverbindung	Sichtprüfung der Ventilsteuerstange am TDG durchführen									Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.02.03 Ventilsteuerstange, Abschnitt 2				x			x													
X	2007.05.31	A	600	X			X	X																																			

X		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Aänderung		Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Munkaórák - Std.	Mértékegység	Bemenő vizsgálat	Mechanikus rész	Villamos rész	Kimenő vizsgálat	Korrektív intézkedés	Megelőző intézkedés		N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Módosítás		
X		2007.05.31	A	600	X			X	X	02	02	05	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A légrugószabályzó szelep rudazatának szemrevételezése a hajtott forgóvázon.										4.01.02.03 fejezet, Szelepvezérlő rúd, 2. szakasz,				X				X					X	X										
	X	2007.05.31	A	601	X			X	X	02	02	05	DG-Kastenverbindung	Ventilsteuerstange am TDG prüfen: - Fester Sitz. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Verbindungselemente. - Freie Beweglichkeit der Ventilsteuerstange . - Kein merkliches Spiel der Winkelgelenke.								Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.02.03 Ventilsteuerstange, Abschnitt 2				X				X						X	X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	601	X			X	X	02	02	05	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A légrugószabályzó szelep rudazatának ellenőrzése a hajtott forgóvázon: - szilárd rögzítettség. - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítő elem, - a szeleprudazat szabad mozgathatósága, - nem lehet érzékelhető játék a szögcsuklónál.										4.01.02.03 fejezet, Szelepvezérlő rúd, 2. szakasz,				X				X					X	X	X	X	X				
	X	2007.05.31	A	602	X			X	X	02	02	05	DG-Kastenverbindung	Winkelgelenke der Ventilsteuerstange am TDG schmieren: - Winkelgelenke der einstellbaren Steuerstange sind mit einem gleichmäßigen Schmierfilm überzogen.	Autol Top 2000								Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.02.03 Ventilsteuerstange, Abschnitt 2				X				X						X	X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	602	X			X	X	02	02	05	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A szabályzó szelep-rudazat szögcsuklójának kenése a hajtott forgóvázon: - a beállítható rúdak csuklóit egyenletes kenőanyagfilmmel kell bevonni.	Autol Top 2000									4.01.02.03 fejezet, Szelepvezérlő rúd, 2. szakasz,				X				X					X	X	X	X	X				
	X	2007.05.31	A	603	X				X	02	05	01	**DG-Kastenverbindung**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!								-													X	X	X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	603	X				X	02	05	01	Forgóváz - szekrénykapcsolat	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alvása alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat megguruláS ellen feltétlen biztosítani kell !																					X	X	X	X	X	X				
	X	2007.05.31	A	604	X			X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Prüfung der Querpuffer am TDG durchführen: - Keine größere Ausbröckelungen, Risse, starke Porosität oder Verformung. - Kein Verschleiß. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Verbindungselemente. HINWEIS: Kleine oberflächige Risse sind unbedenklich.								Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.03 Wagenanbindung, Abschnitt 2				X				X					X	X	X						
X		2007.05.31	A	604	X			X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A hajtott forgóváz keresztirányú útközőjének ellenőrzése: - nincsenek nagyobb kagylós kitörések, repedések, erős porozitás, vagy alaktorzulás, - kopásmentes, - nincsenek hiányzó, laza, hatás nélküli kötőelemek, **Tájékoztatás**: Kismértékű felületi repedéseknek nincs jelentősége.									4.01.03 fejezet Kocsikapcsolat, 2.szakasz,				X				X					X	X	X						
	X	2007.05.31	A	605	X			X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Prüfung der Längspuffer am TDG: - Keine größere Ausbröckelungen, Risse, starke Porosität oder Verformung. - Kein Verschleiß. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Verbindungselemente. HINWEIS: Kleine oberflächige Risse sind unbedenklich.								Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.03 Wagenanbindung, Abschnitt 2				X				X						X	X	X						
X		2007.05.31	A	605	X			X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A hajtott forgóváz hosszirányú útközőjének ellenőrzése: - nincsenek nagyobb kagylós kitörések, repedések, erős porozitás, vagy alaktorzulás, - kopásmentes, - nincsenek hiányzó, laza, hatás nélküli kötőelemek, **Tájékoztatás:** Kismértékű felületi repedéseknek nincs jelentősége.									4.01.03 fejezet Kocsikapcsolat, 2.szakasz,				X				X					X	X	X						
	X	2008.10.24	F	606	X			X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Querpuffer und Längspuffer auf Setzungen am TDG prüfen: - Summe beider Luftspalte zwischen Querpuffer und Drehgestellrahmen zwischen 44 und 56 mm. - Setzung der Längsmitnahmefedern maX. 25% vom Neuwert. - Summe beider Luftspalter zischen Längsmitnahmefeder und Mitnehmerzapfen zwischen 2 und 4 mm.								Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.03 Wagenanbindung, Abschnitt 2				X				X						X	X						
X		2008.10.24	F	606	X			X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A kereszt- és hosszirányű útközők helyzetének ellenőrzése a hajtott forgóvázon: - A keresztirányú útközők és a forgóvázkeret közötti mindkét hézag összege 44 és 56 mm közötti érték. - A hosszirányú menesztőcsap rugóinak lesüllyedése (süppedése) az új állapothoz tartozó érték maX. 25 %-a lehet. - A hosszirányú menesztőcsapok rugói és a menesztő-csapok közötti mindkét hézag összege 2 és 4 mm közötti érték.									4.01.03 fejezet Kocsikapcsolat, 2.szakasz,				X				X						X	X						
	X	2007.05.31	A	607	X			X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Prüfung des Mitnahmezapfens am TDG durchführen: - Keine Risse, Brüche und/oder Verformungen - Keine offensichtlich losen oder fehlenden Verbindungselemente.								Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.03 Wagenanbindung, Abschnitt 2				X				X								X					
X		2007.05.31	A	607	X			X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A hajtott forgóvázak vezető csapjainak ellenőrzése: - nem lehetnek repedések, törések, alakváltozások, - nem lehetnek nyilvánvalóan hiányzó, laza, hatástalan kötőelemek.									4.01.03 fejezet Kocsikapcsolat, 2.szakasz,				X				X								X					

X	Änderungsdatum / A módosítás dátuma	geändert in Rev. / Módosítva a revízióban	Zeilennummer / Sorszám	4124 / MÁV 5342; T8	7224 / MÁV 5342; M5	7324 / MÁV 5342; M4	6124 / MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1 / FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-Nr. Ebene 2 / FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-Nr. Ebene 3 / FFs.-szám, 3. sikon	Quick-Search / Gyors keresés	Tätigkeit [LangtexX] / Tevékenység (hosszú szöveg)	Material - Bezeichnung / Anyag megjelölés	Material - Nummer der Erzeugerfirma / A gyártó cég anyagmegjelölése	Material - Hersteller (Fa) / Anyag (A gyártó cégnév)	Material - Nummer ARGE / ARGE anyagszám	Material - Nummer ÖBB / ÖBB anyagszám	Spezialwerkzeug, Hersteller / Kobinleges szerszámok, gyártó	Werkzeug Hersteller / Szerszám, gyártója	Besondere Anforderungen an das Personal / Különleges követelmények a személyzetre	Detailverweise [Wartungsschritte] / Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Detailverweise [Wartungsschritte] / Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil / mechanikus rész	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv / Megelőző intézkedés	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500) / Javítás F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500) / Javítás F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000) / Javítás F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000) / Javítás F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000) / Javítás F5 (300.000)	R1 (750.000) / Felülvizsg. R1 (750.000)	R2 (1.500.000) / Felülvizsg. R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000) / Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung / Módosítás	Bemerkung HAAS intern
									02	05	01	DG-Kastenverbindung	Querpuffer am TDG tauschen.	Megi-Puffer	781362	PhöniX AG						Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.03 Wagenanbindung, Abschnitt 2				x			x						x	x	x		
X	2007.05.31	A	608	x			x	x																																					
									02	05	01	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A hajtott forgóváz keresztirányú ütközőinek cseréje:										4.01.03 fejezet Kocsikapcsolat, 2.szakasz,				x			x						x	x	x		
X	2007.05.31	A	608	x			x	x																																					
									02	05	01	DG-Kastenverbindung	Längspuffer am TDG tauschen.	Längsmitnahmefeder	3EGS100001-4225	BT Siegen						Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.03 Wagenanbindung, Abschnitt 2				x			x							x	x		
	X	2007.05.31	A	609	x			x	x																																				
X		2007.05.31	A	609	x			x	x	02	05	01	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A hajtott forgóváz hosszirányú ütközőinek cseréje:	Längsmitnahmefeder	3EGS100001-4225	BT Siegen							4.01.03 fejezet Kocsikapcsolat, 2.szakasz,				x			x							x	x		
									02	05	01	DG-Kastenverbindung	Mitnahmezapfen am TDG überholen (Sandstrahlen und Lackieren).									Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.03 Wagenanbindung, Abschnitt 2				x			x							x	x		
	X	2007.05.31	A	610	x			x	x																																				
X		2007.05.31	A	610	x			x	x	02	05	01	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A hajtott forgóvázak vezető csapjainak nagyjavítása (homokszórás, lakkozás).										4.01.03 fejezet Kocsikapcsolat, 2.szakasz,				x			x							x	x		
									02	05	05	**DG-Kastenverbindung**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																						x	x	x	x	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	611	x			x	x																																				
X		2007.05.31	A	611	x			x	x	02	05	05	Forgóváz - szekrénykapcsolat	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																						x	x	x	x	x	x	x		
									02	05	05	DG-Kastenverbindung	Kontrolle der Vorspannung der Konusverzahnung der Wankstütze am TDG									Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241221-04.71, 162-01B4/00240332-04.71	Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2				x			x								x	x				x	
	X	2008.10.24	F	613	x			x	x																																				
X		2008.10.24	F	613	x			x	x	02	05	05	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A hajtott forgóvázon lévő dőléssgátló kúpos fogazata előfeszíté-sének ellenőrzése.										4.01.04 fejezet Billenéstám, 2. szakasz,				x			x								x	x				x	
									02	05	05	DG-Kastenverbindung	Sichtprüfung alle Bauteile der Wankstütze am TDG, soweit zugänglich, auf offensichtliche Beschädigung und Korrosion.									Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241221-04.71, 162-01B4/00240332-04.71	Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2				x			x				x	x	x	x	x				x	
	X	2008.10.24	F	614	x			x	x																																				
X		2008.10.24	F	614	x			x	x	02	05	05	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A hajtott forgóváz billenéstám-elemeinek szemrevételezése, amennyire hozzáférhetők, látható sérülések és korrozió nyomok nem lehetnek.										4.01.04 fejezet Billenéstám, 2. szakasz,				x			x				x	x	x	x	x				x	
									02	05	05	DG-Kastenverbindung	Sichtprüfung der Sicherungselemente an der Wankstütze des TDG: - Keine fehlenden oder wirkungslosen Sicherungselemente.									Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241221-04.71, 162-01B4/00240332-04.71	Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2				x			x								x	x					
	X	2007.05.31	A	615	x			x	x																																				
X		2007.05.31	A	615	x			x	x	02	05	05	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A hajtott forgóváz billenéstám-biztosító elemeinek szemrevételezése: - nem lehetnek nyilvánvalóan hiányzó, laza, hatástalan kötőelemek.										4.01.04 fejezet Billenéstám, 2. szakasz,				x			x									x					
									02	05	05	DG-Kastenverbindung	Gleitlagerung der Wankstütze am TDG prüfen: - Falls die Gummiummantelung des Gleitlagerstahlrings über mehr als 20% ihrer Fläche Schäden (Risse, übermässiger Abrieb) aufweist, ist das Element zu tauschen. - Gequetschtes Gummimaterial im Bereich der Trennfuge der Lagerhälften ist kein Austauschkriterium. - Das Spiel der Gleitlagerung darf 2 mm nicht überschreiten. - Es ist darauf zu achten, dass die Gleitbewegung zwischen Gleitwerkstoff und der inneren Buchse erfolgt ist. - Ist eine dieser Anforderungen nicht erfüllt, sind die betreffenden Teile zu ersetzen.									Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241221-04.71, 162-01B4/00240332-04.71	Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2				x			x									x				x	
	X	2008.10.24	F	616	x			x	x																																				

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																						
X		2008.10.24	F	616	X			X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A billenéstám csúszó csapágyazásának ellenőrzése a hajtott forgó-vázon: - Ha a csúszócsapágy acél gyűrűjének gumiburkolata felületének több, mint 20 %-án károsodást (repedéseket, túlzott kopást) mutat, az elemet ki kell cserélni, - becsípődött gumilemez a hossziránytú osztófuga környezetében nem csereok, - a csúszócsapágyazás játéka nem lépheti túl a 2 mm-t, - figyelni kell arra, hogy a csúszómozgás a csúszóanyag és a belső persely között történjen, - ha ez a követelmény nem valósul meg, az érintett elemeket ki kell cserélni.										4.01.04 fejezet Billenéstám, 2. szakasz,				x				x													x		
	X	2007.05.31	A	617	X			X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Lagerhälften der Wankstütze am TDG reinigen und behandeln: - Gummiabrieb und alte Farbschichten entfernen. - Alte Farbschichten von den Trennfugen und Auflageflächen entfernen. - Die blanken Innenflächen der Lagerhälften, Trennfugen und Auflageflächen mit Grundanstrich Aquavern Polyphos Primer behandeln.	Aquavern Polyphos Primer							Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241221-04.71, 162-01B4/00240332-04.71	Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2			x				x												x	x	x	
X		2007.05.31	A	617	X			X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A hajtott forgóváz billenéstám-csapágyfeleit tisztítani, lekezelni: - a gumiforgácsot és a régi festéket eltávolítani, - az öreg festékréteget az osztó fugákból és a felfekvő felületekről el kell távolítani, - a csapágyfelek, az osztófugák és felfekvő felületek tiszta, fényes felü-leteit Aquavern Polyphos Primer alapozóval kell lekezelni.	Aquavern Polyphos Primer								4.01.04 fejezet Billenéstám, 2. szakasz,				x				x				x											
	X	2007.05.31	A	618	X			X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Druckring an der Wankstütze am TDG auf Deformationen und/oder Anrisse prüfen. - Bei Deformationen und/oder Anrisse ist der Druckring zu tauschen.	Druckring	63200001S	BT Aachen					Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241221-04.71, 162-01B4/00240332-04.71	Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2			x				x												x	x	x	
X		2007.09.06	C	618	X			X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A nyomórugó ellenőrzése a hajtott forgóváz billenésgátló megtámasztásán deformáció és/vagy repedések szempontjából - Deformáció és/ vagy repedések esetén a nyomórugót ki kell cserélni.	Druckring	63200001S	BT Aachen						4.01.04 fejezet Billenéstám, 2. szakasz				x				x									x					
	X	2008.10.24	F	621	X			X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Torsionsstab und Wankstützhebel am TDG prüfen: - Schutzummantelung und den Anstrich des Torsionsstabes entfernen. - Torsionsstab auf Korrosion prüfen. Bei Befund ist der Torsionsstab aufzuarbeiten. - keine Verschleiß der Verzahnung Hinweis: Diese Tätigkeit entfällt bie jeder 3. R1 (2.250.000 km)								Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241221-04.71, 162-01B4/00240332-04.71	Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2			x				x												x			
X		2008.10.24	F	621	X			X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A torziós rúd és a billenésgátló megtámasztás karjának ellenőrzése a hajtott forgóvázon: - A torziós rúd védőköpenyének és bevonatának eltávolítása - A torziós rúd ellenőrzése korrózió szempontjából. Korrózió esetén a rúd felújítása. - nem lehet kopás a fogazaton. Útmutató: Ez a tevékenység minden 3. R1-nél kimarad (2.250.000 km)									4.01.04 fejezet Billenéstám, 2. szakasz,				x				x												x			
	X	2008.10.24	F	621a	X			X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Wankstützhebel am TDG prüfen: - kein Verschleiß der Verzahnung								Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241221-04.71, 162-01B4/00240332-04.71	Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2			x				x														x	
X		2008.10.24	F	621a	X			X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A hajtott forgóváz billenéstám emeltyűjének cseréje: - nem lehet kopás a fogazaton.									4.01.04 fejezet Billenéstám, 2. szakasz,				x				x														x	
	X	2007.05.31	A	624	X			X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Torsionsstab am TDG tauschen Hinweis: Diese Tätigkeit ist nur bei jeder 3. R1 fällig (2.250.000 km)	Torsionsstab	3EGS200000-2706	BT Siegen					Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241221-04.71, 162-01B4/00240332-04.71	Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2			x				x												x			
X		2007.09.06	C	624	X			X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A hajtott forgóváz torziós rúdjának cseréje Útmutató: Ez a tevékenység csak minden 3. R1-nél esedékes (2.250.000km)	Torsionsstab	3EGS200000-2706	BT Siegen						4.01.04 fejezet Billenéstám, 2. szakasz,				x				x											X	X		
	X	2007.05.31	A	625	X			X	X	02	01	01	DG	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!								-	-																	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	625	X			X	X	02	01	01	Forgóváz - szekrénykapcsolat																													X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	626	X			X	X	02	01	01	DG	Prüfung des Drehgestellrahmens: - Keine Risse, Brüche und/oder Verformungen im einsehbaren Bereich. - Keine Schleifspuren, welche auf unzulässige Berührungen zwischen Drehgestellrahmen und Fahrzeugkasten hinweisen.								Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241222-04.21, 162-01B4/00240333-04.21	Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2			x				x											X	X			

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
X		2007.05.31	A	626	X			X	X	02	01	01	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A forgóvázkeret ellenőrzése: - nem lehetnek repedések, sérülések, alaktorzulások, a belátható felületeken, - nem lehetnek kopásnyomok, melyek a forgóvázkeret és az alváz meg nem engedett érintkezésére utalnak.										4.01.05 fejezet Forgóvázkeret 2. szakasz.				X				X						X	X				
	X	2007.08.08	B	627	X			X	X	02	01	01	DG	Drehgestellrahmen des TDG reinigen und prüfen: - Keine Risse, Brüche und/oder Verformungen, dabei besonders die Schweißverbindungen zwischen den Langträgern und dem Querträger beachten, ggf. Rissprüfung durchführen. - Keine Korrosion und Lackschäden.	Alcatol oder anderes geeignetes Reinigungsmittel								Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241222-04.21, 162-01B4/00240333-04.21	Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2				X				X							X				
X		2007.05.31	A	627	X			X	X	02	01	01	Forgóváz	A hajtott forgóváz keretének tisztítása és ellenőrzése: - nem lehetnek repedések, sérülések, alaktorzulások, különös figyelemmel a hossz és keresztartók összehegesztésére, adott estben repedésvizsgálatot elvégezni, - nem lehetnek korróziós és felületvédelmi hibák, adott esetben javítani.	Alcatol, vagy más megfelelő tisztítószer									4.01.05 fejezet Forgóvázkeret 2. szakasz.				X				X							X				
	X	2007.05.31	A	628	X			X	X	02	01	01	DG	Prüfung des ausgebauten Drehgestellrahmens (TDG): - Keine Risse und Beschädigungen.									Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241222-04.21, 162-01B4/00240333-04.21	Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2				X				X							X	X		
X		2007.05.31	A	628	X			X	X	02	01	01	Forgóváz	A kibontott forgóvázkeret ellenőrzése (hajtott forgóváz): - nem lehetnek repedések, alaktorzulások.									4.01.05 fejezet Forgóvázkeret 2. szakasz.				X				X							X	X		
	X	2007.05.31	A	629	X			X	X	02	01	01	DG	Drehgestellrahmen des TDG überholen (Sandstrahlen und Lackieren).									Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241222-04.21, 162-01B4/00240333-04.21	Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2				X				X							X	X		
X		2007.05.31	A	629	X			X	X	02	01	01	Forgóváz	A hajtott forgóváz keretének felújítása (homokszórás, felületvédelem).									4.01.05 fejezet Forgóvázkeret 2. szakasz				X				X									X	X		
	X	2007.05.31	A	630	X			X	X	02	01	01	DG	Drehgestellrahmen des TDG gemäß Messblatt TSK-12494-1 vermessen									Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241222-04.21, 162-01B4/00240333-04.21	Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2				X				X									X	X		
X		2007.05.31	A	630	X			X	X	02	01	01	Forgóváz	A hajtott forgóváz keretének a TSK-12494-1 mérőlap szerinti méretellenőrzése.									4.01.05 fejezet Forgóvázkeret 2. szakasz.				X				X									X	X		
	X	2007.05.31	A	631	X				X	01	02	02	**DG**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																									X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	631	X				X	01	02	02	**Forgóváz**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																									X	X	X	X				
	X	2008.10.24	F	632	X			X	X	01	02	02	DG	Sichtprüfung des Anstrichs am TDG: - Keine erkennbaren Lackschäden. - Keine Rostnarben, keine Kratzer, welche die Grundierungsschicht durchdringen. - Kein Graffiti.									Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241222-04.21, 162-01B4/00240333-04.21	Kapitel 4.01.06 Anstrich, Abschnitt 2				X				X											X
X		2008.10.24	F	632	X			X	X	01	02	02	Forgóváz	A hajtott forgóváz felületvédelmének szemrevételezése: - nem lehet felismerhető festési károsodás, - nem lehet rozsdásodás, karcolás, ami az alapozófelületen áttör, - nem lehet graffiti.										4.01.06 fejezet Felületvédelem, 2. szakasz.				X				X											X
	X	2008.10.24	F	633	X			X	X	01	02	02	DG	Sichtprüfung der Anschriften, Schilder, Piktogramme und Symbole am TDG: - Vorhandensein. - Alle Anschriften, Schilder, Piktogramme und Symbole sind lesbar und erkennbar. - Keine Ablösungserscheinungen der Anschriften, Schilder, Piktogramme und Symbole.									Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241222-04.21, 162-01B4/00240333-04.21	Kapitel 4.01.06 Anstrich, Abschnitt 2				X				X						X	X	X			X
X		2008.10.24	F	633	X			X	X	01	02	02	Forgóváz	A hajtott forgóváz feliratainak, tábláinak, piktogramjainak ellenőrzése: - rendelkezésre állnak, károsodásmentesen, - jól olvashatónak, felismerhetőnek kell lenniük,										4.01.06 fejezet Felületvédelem, 2. szakasz.				X				X						X	X	X			X
	X	2007.05.31	A	634	X			X	X	06	01	03	**DG-Anbau**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!									-	-															X	X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés												
X	2007.05.31	A	634	X				X	06	01	03	**Forgóváz beépítés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																															
X	2007.05.31	A	635	X			X	X	06	01	03	DG-Anbau	Sicht- und Hörprüfung der Druckluftleitungen am TDG durchführen: - Keine hörbar austretende Druckluft. - Keine offensichtlich erkennbaren Scheuerstellen, - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine offensichtlich erkennbare Porosität. - Keine offensichtlich losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente im einsehbaren Bereich.								Kapitel 4.01.07 Druckluftleitungen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241253-09.73, 162-01B4/00240334-09.73	Kapitel 4.01.07 Druckluftleitungen, Abschnitt 2				x				x					x	x	x	x				
X	2007.05.31	A	635	X			X	X	06	01	03	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz sűrített levegős csőrendszerének szemrevételezése, meghallgatása. - nem lehet hallható sűrített-levegő-kilépés, - nem lehet felismerhető kidörzsölődési nyom, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a látható területen - nem lehet egyértelműen felismerhető porozitás, - nem lehetnek egyértelműen laza, hiányzó, hatástalan rögzítő elemek a belátható területen.									4.01.07 fejezet, Sűrített levegő vezetékek 2.szakasz.				x				x					x	x	x	x				
X	2007.05.31	A	636	X			X	X	06	01	03	DG-Anbau	Prüfung der Schlauchleitungen am TDG durchführen: - Ordnungsgemäße Kennzeichnung (Jahr, Monat) der Schläuche. - Verwendungsdauer von 6 Jahren bis zur nächsten F3 wird nicht überschritten, ACHTUNG: Die Verwendungsdauer von 6 Jahren bis zur nächsten F3 darf nicht überschritten werden.								Prüfung der Schlauchleitungen gemäß DIN 20066, Kapitel 14.2	Prüfung der Schlauchleitungen gemäß DIN 20066, Kapitel 14.2				x				x					x	x	x					
X	2007.05.31	A	636	X			X	X	06	01	03	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz tömlővezetékeinek ellenőrzése: - a tömlők előírásos megjelölése (év, hónap), - az alkalmazási időtartam 6 év, amit a következő F3 nem léphet túl., **Figyelmeztetés:** Az alkalmazási időtartam 6 év, amit a következő F3 nem léphet túl.								Tömlővezetékek ellenőrzése DIN 20066 szerint, 14.2 fejezet	Tömlővezetékek ellenőrzése DIN 20066 szerint, 14.2 fejezet				x				x					x	x	x					
X	2007.05.31	A	637	X			X	X	06	01	03	DG-Anbau	Schlauchleitungen am TDG tauschen. ACHTUNG: Die Verwendungsdauer von 6 Jahren bis zur nächsten R2 darf nicht überschritten werden.	Schlauchleitung nach DIN20066 EN854 - 2TE 16NN 524	3egs200000-3523	BT Siegen						Prüfung der Schlauchleitungen gemäß DIN 20066, Kapitel 14.2	Prüfung der Schlauchleitungen gemäß DIN 20066, Kapitel 14.2				x				x							x	x	x		
X	2007.05.31	A	637	X			X	X	06	01	03	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz tömlővezetékeit cserélni. **Figyelmeztetés:** Az alkalmazási időtartam 6 év, amit a következő R2 nem léphet túl.								Tömlővezetékek ellenőrzése DIN 20066 szerint, 14.2 fejezet	Tömlővezetékek ellenőrzése DIN 20066 szerint, 14.2 fejezet				x				x									x	x	x		
X	2007.05.31	A	638	X			X	X	06	01	03	DG-Anbau	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen! Aufarbeitung, ggf. Tausch der Druckluftleitungen und Verschraubungen durchführen. HINWEIS: Nach Aufarbeitung oder Tausch muss die Dichtigkeit der Druckluftleitungen und Verschraubungen geprüft werden. (siehe auch Zeile 975)								Kapitel 4.01.07 Druckluftleitungen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241253-09.73, 162-01B4/00240334-09.73	Kapitel 4.01.07 Druckluftleitungen, Abschnitt 2				x				x									x	x		
X	2007.05.31	A	638	X			X	X	06	01	03	Forgóváz beépítés	**FIGYELMEZTETÉS:** - A sűrített levegős berendezéseken végzendő munkák előtt a rendszer nyomásmentesítéséről gondoskodni kell. - a munka elvégzése során, adott esetben csővezetéket, illetve csavarzatot kell cserélni. **Figyelmeztetés:** A munka elvégzése, vagy csere után a sűrített levegős csőrendszer, a csavarzatok tömörségét ellenőrizni kell. (Próbanyomás: ***ca. 1 bar ? ! ?***)									Sűrített levegős vezetékek Karbantartási útmutató				x				x									x	x		
X	2007.05.31	A	639	X			X	X	02	04	05	**Radsatz**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Arbeiten an den Erdungskontakten sind nur bei abgerüstetem Fahrzeug und nicht anliegender Fremdeinspeisung durchzuführen! - Es sind die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen für das Arbeiten an elektrischen Geräten zu beachten!								-	-											x	x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	639	X			X	X	02	04	05	**Kerékpár**	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! - A földelőkontaktusokon végzendő munkákat csak feszültségmentesített járművön, a külső táplálás kizárásával szabad végezni. - a villamos készülékeken végzendő munkánál a vonatkozó biztonsági előírásokat figyelembe kell venni.																				x	x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	640	X			X	X	02	04	05	Radsatz	Gehäuse des Erdungskontaktes am TDG reinigen und prüfen: - Keine groben Verschmutzungen. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine erkennbar losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente.			Fa. FROST					Kapitel 4.01.08 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241180-69.30, 162-01B4/00240338-69.30	Kapitel 4.01.08 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2					x			x			x	x	x	x	x					

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés		N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Aänderung	
X	2007.05.31	A	640	X			X	X	02	04	05	Kerékpár	A hajtott forgóvázon, a földelő érintkező házának tisztítása és ellenőrzése: - nem lehet durva elszennyeződés. - nem lehetnek egyértelműen felismerhető sérülések a belátható területen, - nem lehetnek felismerhetően laza, hiányzó, hatástalan rögzítő elemek.			Fa. FROST						4.01.08 fejezet					X			X		X	X	X	X						
X	2007.05.31	A	641	X			X	X	02	04	05	Radsatz	Kabel zum Erdungskontakt prüfen (TDG): - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen des Kabels im einsehbaren Bereich. - Keine Risse oder Knickstellen im einsehbaren Bereich. - Keine erkennbar losen, fehlenden oder wirkungslosen Verbindungselemente.			Fa. FROST						Kapitel 4.01.08 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241180-69.30, 162-01B4/00240338-69.30	Kapitel 4.01.08.02 E-Verkabelung, Abschnitt 2				X			X		X	X	X	X	X						
X	2007.05.31	A	641	X			X	X	02	04	05	Kerékpár	A földelő érintkező kábelének ellenőrzése (hajtott forgóváz): - nem lehet felismerhető kábelsérülés a belátható területen, - nem lehet repedés vagy megtörési hely a belátható területen, - nem lehetnek felismerhetően laza, hiányzó, hatástalan rögzítő elemek.			Fa. FROST							4.01.08.02 fejezet Villamos kábelezés, 2. szakasz,					X			X		X	X	X	X						
X	2007.05.31	A	642	X			X	X	02	04	05	Radsatz	Kohlebürsten und Schleifkörper des Erdungskontaktes am TDG reinigen und prüfen: - Gehäuseinnenraum mit Druckluft oder Pinsel reinigen. - Federträger aus der Arretierung lösen und herausziehen. - Schleifkörper reinigen. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen oder stellenweise Einkerbungen am Schleifkörper. - Schächte der Kohlebürsten reinigen. - Kohlebürsten reinigen. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen an der Kohlebürste. - Maß bis zur Verschleißmarke: Inspektionsgrenzmaß: 3 mm - Kohlebürsten in die Schächte einsetzen. - Federträger einsetzen und arretieren. - Kohlebürsten lassen sich im Schacht leichtgängig bewegen.			Fa. FROST						Montage- und Wartungsanleitung Frost-Erdungskontakt AB 434 I	Montage- und Wartungsanleitung Frost-Erdungskontakt AB 434 I				X			X					X						
X	2007.05.31	A	642	X			X	X	02	04	05	Kerékpár	A földelő érintkező szénkeféjének és csúszóelemének ellenőrzése és tisztítása a hajtott forgóvázon: - a ház belső terének tisztítása sűrített levegővel és ecsettel, - a rugótartót a reteszelésből kioldani, kihúzni, - a csúszóelemet tisztítani, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés, vagy helyi berágódás a csúszótesten,ifkörper. - szénkefe-vezetéket tisztítani, - szénkefét tisztítani, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a szénkefén, - méret a kopási jelig: ellenőrzési határméret: 3 mm - szénkeféket a vezetékekbe visszahelyezni, - a rugótartót behelyezni és reteszelni, - a szénkeféknek a vezetékekben könnyen kell mozogni.			Fa. FROST						Szerelési és karbantartási utasítás FROST-Földelő berendezés AB 434 I	Szerelési és karbantartási utasítás FROST-Földelő berendezés AB 434 I				X			X					X						
X	2007.05.31	A	643	X			X	X	02	04	05	Radsatz	Austausch aller Verschleißteile des Erdungskontaktes am TDG			Fa. FROST						Montage- und Wartungsanleitung Frost-Erdungskontakt AB 434 I	Montage- und Wartungsanleitung Frost-Erdungskontakt AB 434 I				X			X							X	X	X		
X	2007.05.31	A	643	X			X	X	02	04	05	Kerékpár	A földelő érintkező minden kopó elemének kicserélése a hajtott forgóvázon:			Fa. FROST						Szerelési és karbantartási utasítás FROST-Földelő berendezés AB 434 I	Szerelési és karbantartási utasítás FROST-Földelő berendezés AB 434 I				X			X							X	X	X		
X	2007.05.31	A	644	X			X	X	02	05	08	**DG-Kastenverbindung**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Arbeiten an elektrischen Ausrüstungen des Fahrzeugs dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder von unterwiesenen Personen, unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft, gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.																						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	644	X			X	X	02	05	08	Forgóváz - szekrénykapcsolat	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! - a jármű villamos berendezésén végzendő munkákat csak villamos szakember végezheti, vagy kellően kiképzett személyek villamos szakember irányításával és felügyeletével, az elektrotechnikai szabályok szerint.																						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	645	X			X	X	02	05	08	DG-Kastenverbindung	Sichtprüfung der Erdungsseile am TDG: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen des Kabels oder des Kabelschuhs. - Keine erkennbaren Litzenbrüche, Risse oder Knickstellen. - Keine losen oder fehlenden Verbindungselemente. - Keine erkennbare Korrosion an den Kontaktflächen.									Kapitel 4.01.08 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241180-69.30, 162-01B4/00240338-69.30	Kapitel 4.01.08.01 Erdungsseile, Abschnitt 2			X				X					X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	645	X			X	X	02	05	08	Forgóváz - szekrénykapcsolat	Testelőkábelek szemrevételezése a hajtott forgóvázon: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a kábelen, a kábelsarún, - nem lehet sodratszakadás, repedés, vagy Knickstellen. - nem lehetnek felismerhetően laza, hiányzó, hatástalan rögzítő elemek, - nem lehet felismerhető korróziós nyom az érintkezési felületeken.										4.01.08.01 fejezet Testelő vezetékek, 2.szakasz,			X				X					X	X	X	X				

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Munkaidő	Mértékegység	Bemenet ellenőrzése	mechanikus rész	villamos rész	Kimenet ellenőrzése	Korrektív intézkedés	Megelőző intézkedés		N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Módosítás	Megjegyzés belső
	X	2007.05.31	A	646	X			X	X	02	05	08	DG-Kastenverbindung	Erdungsseile am TDG tauschen.	Erdungsseil	81001082S 81000751S	BT Aachen					Kapitel 4.01.08 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241180-69.30, 162-01B4/00240338-69.30	Kapitel 4.01.08.01 Erdungsseile, Abschnitt 2				X				X												X	X	
X		2007.05.31	A	646	X			X	X	02	05	08	Forgóváz - szekrénykapcsolat	Testelőkábelek cseréje a hajtott forgóvázon:									4.01.08.01 fejezet Testelő vezetékek, 2.szakasz,				X				X												X	X	
	X	2007.05.31	A	647	X			X	X	02	04		**Radsatz**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	647	X			X	X	02	04		**Kerékpár**	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alvása alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																							X	X	X	X	X		
	X	2008.10.27	F	648	X			X	X	02	04		Radsatz	Prüfung des ohmschen Widerstands am Treibradsatz: - Der ohmsche Widerstand darf 0,1 Ohm nicht überschreiten.			Bonatrans			Ohmmeter		Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X				X											X	X	X	X
X		2008.10.27	F	648	X			X	X	02	04		Kerékpár	Az ohmikus ellenállás ellenőrzése a hajtott kerékpáron: - az ohmikus ellenállás értéke nem lépheti túl a 0,1 Ohm értéket.			BONOTRANS			Ohmmérő		Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X				X											X	X	X	X
	X	2008.10.27	F	649	X			X	X	02	04		Radsatz	Prüfung des Radrückenabstandes des Treibradsatzes: - Radrückenabstandsmessung an drei Stellen je 120° versetzt, - Abstand zur Spurkranzspitze 60 ±5 mm - [AR = (AR1 + AR2 + AR3) / 3] - Betriebsgrenzmaß: AR = 1360 -2,5 / -0,5 mm - Spurweitendifferenz maX. 1 mm			Bonatrans			Spurweite-Messgerät		Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X				X					X	X	X	X	X	X	X	
X		2008.10.27	F	649	X			X	X	02	04		Kerékpár	A kerékhát-távolság ellenőrzése a hajtott kerékpáron: - a kerékhát-távolság mérését három ponton kell elvégezni, egymástól 120° elfordulva, - távolság a nyomkarimacsúcsig 60 ±5 mm - [AR = (AR1 + AR2 + AR3) / 3] - üzemi határérték (terheletlen állapot, kocsi felemelve): AR = 1360 -2,5 / -0,5 mm - A nyomtáv-különbség értéke max.: 1 mm			BONOTRANS			Nyomtáv - mérő-készülék, mérési pontosság 0,1 mm		Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X				X					X	X	X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	650	X			X	X	02	04	01	**Radsatz**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!									-	-													X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	650	X			X	X	02	04	01	**Kerékpár**	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alvása alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																							X	X	X	X	X		
	X	2008.10.27	F	651	X			X	X	02	04	01	Radsatz	Sichtprüfung der Laufflächen der TDG-Räder, soweit ohne Bewegen des Fahrzeuges einsehbar, durchführen: - Keine Flachstellen bzw. Materialauftragungen/ Materialverschiebungen > 50 mm Länge und/oder 0,8 mm Tiefe. - Keine Materialeindrücke > 30 mm Länge und >2 mm Tiefe. - Keine Rillen. - Keine Risse. - Keine Anzeichen von Überhitzung. - Keine Ausbröckelungen >40 mm Länge und 1,5 mm Tiefe. - Keine Ausbröckelungen >20 mm Länge und 2 mm Tiefe.									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	Intervalle ergänzt
X		2008.10.27	F	651	X			X	X	02	04	01	Kerékpár	A hajtott forgóváz kerekeinek futófelület-szemrevételezése: - nem lehetnek laposodások, anyagfelhordások, anyageltolódások > 50 mm hosszban és/vagy 0,8 mm mélyen. - nem lehetnek anyagbenyomódások > 30 mm hosszban, >2 mm mélyen, - nem lehetnek hornyok, - nem lehetnek repedések - nem lehetnek túlmelegedési nyomok, - nem lehetnek lefejtődések >40 mm hosszban, 1,5 mm mélyen, - nem lehetnek lefejtődések >20 mm hosszban, 2 mm mélyen.									Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	
	X	2008.10.27	F	652	X			X	X	02	04	01	Radsatz	Sichtprüfung der Radkränze der TDG-Räder, soweit ohne Bewegen des Fahrzeuges einsehbar, durchführen: - Keine Überwalzungen > 5 mm. - Keine Beschädigungen an der Fase. - Keine Risse oder Brüche.									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X				X			X	X	X	X	X	X	X		Intervalle ergänzt
X		2008.10.27	F	652	X			X	X	02	04	01	Kerékpár	A hajtott forgóváz kerekeinek nyomkarima vizsgálata: - nem lehetnek áthenderlések > 5 mm, - nem lehetnek sérülések a peremen, - nem lehetnek repedések, törések.									Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X				X			X	X	X	X	X	X	X		

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés														
	X	2008.03.07	F	653	X			X	X	02	04	01	Radsatz	Sichtprüfung der Radscheiben der TDG-Räder, soweit ohne Bewegen des Fahrzeuges einsehbar, durchführen: - Korrosionsschutz unbeschädigt. - Kennrille vollständig erhalten (Radkranzrestdicke gewährleistet). - Keine Rillen, keine Spannkerben an der Radkranzunterseite. - Keine Risse oder Brüche, keine Anzeichen thermischer Überbelastung in Radscheibe und in Radnabe.								Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X				X				X	X	X	X	X	X	X		Intervalle ergänzt
X		2008.03.07	F	653	X			X	X	02	04	01	Kerékpár	A hajtott forgóváz keréktárcsáinak szemrevételése: - Korrosionsschutz unbeschädigt. - a kerékperem minimális vastagsát mutató jelzőhorony teljes, - nem lehetnek hornyok, feszítő bemetszések a kerékkoszorú alsó részén, - nem lehetnek repedések, törések, hő-túlterhelés nyomai a kerék-tárcsán és az agyon.								Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2008.10.27	F	654	X			X	X	02	04	01	Radsatz	Spurkranzdicke "Sd", Spurkranzhöhe "Sh" und Spurkranzflankenmaß "qR" der TDG-Räder ermitteln: - Spurkranzdicke: 27,5 mm ≤ Sd ≤ 33 mm - Summe der Spurkranzdicken: 55 mm ≤ (Sd1+Sd2) - Spurkranzhöhe : 30 mm ≤ Sh ≤ 36 mm - Spurkranzflankenmaß: qR ≤ 6,5 mm								Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X				X					X	X	X	X	X	X	X	Intervalle ergänzt
X		2008.10.27	F	654	X			X	X	02	04	01	Kerékpár	A nyomkarima vastagsága: "Sd", a nyomkarima magassága: "Sh" és a nyomkarima "talpsugara" "qR" meghatározása a hajtott kerék-pár kerekeinél: - nyomkarima vastagsága: 27,5 mm ≤ Sd ≤ 33 mm - A nyomkarima-szélességek (-vastagságok) összege: 55 mm ≤ (Sd1+Sd2) - nyomkarima magassága: 30 mm ≤ Sh ≤ 36 mm - nyomkarima "talpsugara": qR ≤ 6,5 mm								Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X				X					X	X	X	X	X	X	X	
	X	2008.03.07	F	655	X			X	X	02	04	01	Radsatz	Messkreisdurchmesser beider Räder eines Radsatzes am Triebdrehgestell sowie Unterschiede pro Radsatz, pro TD und im Fahrzeug ermitteln: Messkreisdurchmesser TD: - 690 mm £ dM £ 760 mm Unterschied pro Radsatz: maX. 0,5 mm (Hierbei handelt es sich um eine Fertigungstoleranz. Für den Betrieb muss der Grenzwert, der die Streckenqualität und andere Einflüsse berücksichtigt, durch den Betreiber festgelelgt werden.) - Unterschied pro TD: maX.4,0 mm - Unterschied im Fahrzeug: maX. 20 mm								Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X				X					X	X	X	X	X	X		Intervalle ergänzt
X		2008.03.07	F	655	X			X	X	02	04	01	Kerékpár	Mindkét kerék futókörátmérőjének meghatározása a hajtott forgó-váz kerékpárjainál: valamint a kerékpáron, a forgóvázon és a jár-művön bellüli különbségek értékelése. Futókörátmérő a hajtott forgóvázban: - 690 mm < dM < 760 mm. Különbség kerékpáron belül: maX. 0,5 mm (Ez gyártási tűrés. Az üzemi határértéket, ami függ a pályaminő-ségtől, más befolyásoló tényezőktől, az üzemeltetőnek kell meg-határozni.) - forgóvázon belüli különbség: maX.4,0 mm - egy járművön belüli különbség: maX. 20 mm.(?)								Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X				X					X	X	X	X	X	X		
	X	2008.03.07	F	656	X			X	X	02	04	01	Radsatz	Rundlaufabweichung der TDG-Räder messen: - Rundlaufabweichung ddM < 0,7 mm (Betriebsgrenzmaß)								Wartungsanleitung für den Trieb- und	Wartungsanleitung für den Trieb- und				X				X					X	X	X	X	X	X		Intervalle ergänzt
X		2008.03.07	F	656	X			X	X	02	04	01	Kerékpár	Futókör-ovalitás mérése a hajtott forgóváz kerekein: - a futókör-ovalitás ddM < 0,7 mm (üzemi határérték).								Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X				X					X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	659	X			X	X	02	04	03	**Radsatz**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																					X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	659	X			X	X	02	04	03	**Kerékpár**	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																					X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	660	X			X	X	02	04	03	Radsatz	Sichtprüfung der Radsatzlagergehäuse am TDG: - Keine erkennbaren Risse. - Keine Anzeichen thermischer Beanspruchung. - Kein Schmiermittelaustritt, welcher auf Beschädigungen hinweist. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Verbindungselemente.								Kapitel 4.01.09 Treibradsatz, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241170-02.10, 162-01B4/00240335-02.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	660	X			X	X	02	04	03	Kerékpár	A hajtott forgóváz kerékpárcsapágyházainak szemrevételezése: - nem lehet felismerhető repedés,. - nem lehet túlzott hőigénybevételre utaló nyomok, - nem lehet károsodásra utaló kenőanyagkiverődés, - nem lehetnek hiányzó és hatástalan kötőelemek..									4.01. fejezet. Hajtott forgóváz 2. szakasz.				X				X				X	X	X	X					
	X			661	X			X	X	02	04	01	Radsatz	Spurmaß ZR am TDG ermitteln: - ZR = (Sd1+AR+Sd2) <= 1424 mm								Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X				X					X	X	X	X	X	X	X

X		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X				661	X			X	X	02	04	01	Kerékpár	A hajtott forgóváz esetében határozzuk meg a nyomszélességet (Spurmaß ZR): - ZR = (Sd1+AR+Sd2) <= 1424 mm									Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X			X					X	X	X	X	X	X	X	
					X			X	X	02	04	03	Radsatz	Überholung der Radsatzlager und Fettwechsel am TDG durchführen.									Kapitel 4.01.09 Treibradsatz, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241170-02.10, 162-01B4/00240335-02.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X			X							X	X	X		
	X	2007.05.31	A	662																																									
X		2007.05.31	A	662	X			X	X	02	04	03	Kerékpár	Kerékpárcsapágy felülvizsgálata és zsírcsréje a hajtott forgóvázon.										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz 2. szakasz,				X			X								X	X	X		
					X			X	X	02	04	03	Radsatz	Radsatzlager am TDG prüfen									Kapitel 4.01.09 Treibradsatz, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241170-02.10, 162-01B4/00240335-02.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X			X								X			
	X	2007.08.08	B	663																																									
X		2007.05.31	A	663	X			X	X	02	04	03	Kerékpár	Kerékpárcsapágy ellenőrzése a hajtott forgóvázon, szükség esetén csere.										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz 2. szakasz,				X			X								X				
X		2008.03.07	F	664																																									
X		2008.03.07	F	664																																										
	X	2007.05.31	A	665	X			X	X	02	04	02	**Radsatz**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!									-												X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	665	X				X	02	04	02	**Kerékpár**	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alvása alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztositani kell !																					X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	666	X			X	X	02	04	02	Radsatz	Sichtprüfung der Radsatzwelle am TDG, soweit ohne Bewegen des Fahrzeuges einsehbar, durchführen: - Keine Korrosionsschäden. - Keine Querschnittsminderung. - Keine Kerben.									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X			X				X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	666	X			X	X	02	04	02	Kerékpár	A hajtott forgóváz kerékpártengelyeinek szemrevételezése: - nem lehetnek korróziós károk, - nem lehet keresztmetszetcsökkenés, - nem lehetnek bemetszések.									Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X			X				X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	667	X			X	X	02	04	02	Radsatz	Sichtprüfung der Verbindung von Radscheibe und Radsatzwelle am TDG, soweit ohne Bewegen des Fahrzeuges einsehbar, durchführen: - Keine Verdreh- oder Verschiebespuren zwischen Radnabe und Nabensitz. - Keine Korrosionsschäden mit erkennbarer Querschnittsminderung.									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X			X				X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	667	X			X	X	02	04	02	Kerékpár	A hajtott forgóvázon a kerékpártengely és a keréktárcsák kapcso-latának vizsgálata: - nem lehetnek elcsavarodási, vagy eltolódási nyomok a kerékagy és az agyülés között, - nem lehet korróziós kár felismerhető keresztmetszetcsökkenéssel.									Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X			X				X	X	X	X	X					
	X	2008.03.07	F	668	X			X	X	02	04	02	Radsatz	Ultraschallprüfung der Radsatzwellen am TDG durchführen.									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X			X								X	X				
X		2008.03.07	F	668	X			X	X	02	04	02	Kerékpár	A hajtott forgóváz kerékpártngelyeinek ultrahang vizsgálata									Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X			X								X	X				
	X	2008.11.05	F	669	X			X	X	02	04	02	Radsatz	Ultraschallprüfung der Radkränze am TDG druchrführen Hinweis: Diese Tätigkeit ist nur bei jeder 2. F5 fällig (600.000 km)									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans															X				X	
X		2008.11.05	F	669	X			X	X	02	04	02	Kerékpár	A hajtott forgóváz kerékkoszorúinak ultrahang vizsgálata Megjegyzés: Ez a tevékenység csak minden 2. – F5 jelzésű – vizsgálat alkalmával esedékes (600.000 km-ként).									Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS															X				X	
	X	2007.05.31	A	670	X			X	X	02	04	02	Radsatz	Überholung der Radsatzwellen durchführen: - Ggf. Radsitze überdrehen mit anschl. Sandstrahlen und Lackieren. - Prüfung der Rundlaufabweichung in Radsatzwellenmitte.									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X			X									X	X	X		
X		2007.05.31	A	670	X			X	X	02	04	02	Kerékpár	Kerékpártengelyek felülvizsgálata: - adott esetben a kerékülések átesztergálása, homokolása, lakkozása, - a kerékpártengely-közép ütésmentes futásának vizsgálata.									Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X			X									X	X	X		

X		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
	X	2007.05.31	A	671	X			X	X	05	02	03	Bremse	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! Ebenso ist die Fahrzeugbremse gegen Betätigen zu sichern! -Vor dem Berühren der Bremse vorsichtig prüfen, ob die Scheibe kalt ist. Die Bremsscheiben benötigen je nach Erwärmung 3 Stunden Abkühlzeit!																							X	X	X	X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	671	X			X	X	05	02	03	fékberendezés	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztositani kell ! - a jármű fékberendezését működtetés ellen biztositani kell ! - a féktárcsák megérintése előtt azokat óvatosan ellenőrizni kell, hogy hidegek-e, a tárcsák felmelegedés után a teljes lehülésig 3 órát is igényelhetnek.																							X	X	X	X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	672	X			X	X	05	02	03	Bremse	Prüfung der Radbremsscheibe: - Keine äußere Schäden (verursacht durch äußere Einwirkung im Fahrbetrieb) sowie große Thermoschockrisse (z.B. nach Notbremsungen).			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco				X				X			X	X	X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	672	X			X	X	05	02	03	fékberendezés	A kerékféktárcsa ellenőrzése: - nem lehetnek külső sérülések (az üzem során külső behatásra), valamint nagy hősokk-repedések (pl. vészfékezések).			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X			X	X	X	X	X	X				
	X	2007.05.31	A	673	X			X	X	05	02	03	Bremse	Radbremsscheibe auf Risse prüfen: - Gemäß Rissbeurteilung, siehe Unterlagen des Herstellers, Abschnitt 6.2.2 und 6.2.6.			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco				X				X				X	X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	673	X			X	X	05	02	03	fékberendezés	A kerékféktárcsa repedésvizsgálata: - a repedések értékelésére, lásd a gyártó dokumentációját, a 6.2.2 und 6.2.6. szakaszt.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X				X	X	X	X	X				
	X	2007.05.31	A	674	X			X	X	05	02	03	Bremse	Prüfung der Kühlkanäle der Radbressscheibe: - Keine Fremdkörper im einsehbaren Bereich am Innen- und Außendurchmesser der Radbremsscheibe.			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco				X				X				X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	674	X			X	X	05	02	03	fékberendezés	A kerékféktárcsa hűtőcsatornáinak ellenőrzése:: - a látható területen nem lehet idegen test a kerékféktárcsa belső és külső átmérőjénél.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X				X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	675	X			X	X	05	02	03	Bremse	Verschleiß der Radbremsscheiben prüfen: - Hohllauf und Schirmung messen, auf Riefen und Ausbröckelungen achten, siehe Unterlagen des Herstellers, Abschnitt 6.2.4 und 6.2.6.			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco				X				X					X	X	X					
X		2007.05.31	A	675	X			X	X	05	02	03	fékberendezés	A kerékféktárcsák kopásának ellenőrzése: - a könnyű futást, *- a védelmet (?) megmérni, rovátkákra és üregekre -* figyelni, lásd a gyártó dokumentációját, a 6.2.4 és 6.2.6.szakaszt.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X					X	X	X					
	X	2007.05.31	A	676	X			X	X	05	02	03	Bremse	Festen Sitz von Radbremsscheiben und Verschraubungen prüfen, siehe Unterlagen des Herstellers, Abschnitt 6.2.5.			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco				X				X						X	X					
X		2007.05.31	A	676	X			X	X	05	02	03	fékberendezés	A kerékféktárcsák szilárd rögzítésének és a csavarzatok ellenőrzése, a gyártó dokumentációjának, 6.2.5.szakasza szerint.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X						X	X					
	X	2007.05.31	A	677																																									
X		2007.05.31	A	677																																									
	X	2007.05.31	A	678	X			X	X	05	02	03	Bremse	Radbremsscheiben ausbauen und prüfen, gemäß Unterlagen des Herstellers, Abschnitt 8.			SAB WABCO						Radbremsscheibe R610 K, Sab Wabco ÖBB-Ident.Nr: 514-01B4/00244720-07.22	Radbremsscheibe R610 K, Sab Wabco				X				X							X	X	X			
X		2007.09.06	C	678	X			X	X	05	02	03	fékberendezés	A féktárcsák kiszerelése és ellenőrzése a gyártó dokumentációinak megfelelően, 8. szakasz			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X							X	X	X			
	X	2007.05.31	A	679	X			X	X	05	02	03	Bremse	Einzelteile der Radbremsscheibe reinigen, auf Beschädigungen und Verschleiß prüfen und ggf. austauschen, siehe Unterlagen des Herstellers, Bilder 6.4A, 6.1B, 8.2 und 8.3. HINWEIS: Radbremsscheiben können wiederverwendet werden, wenn die Verschleißwerte innerhalb der zulässigen Bereiche liegen. ACHTUNG: Ist abzusehen, dass bis zur nächst größeren Inspektion diese Werte überschritten werden, das Bauteil austauschen.			SAB WABCO						Radbremsscheibe R610 K, Sab Wabco ÖBB-Ident.Nr: 514-01B4/00244720-07.22	Radbremsscheibe R610 K, Sab Wabco				X				X							X	X	X			
X		2007.09.06	C	679	X			X	X	05	02	03	fékberendezés	A kerékféktárcsa alkatrészeinek megtisztítása, sérülések és kopás szempontjából történő ellenőrzése és adott esetben cseréje, lásd a gyártó dokumentumait, 6.4A, 6.1B, 8.2 és 8.3 kép. ÚTMUTATÓ: A keréktárcsák újrahasznosíthatók, ha a kopási értékek a megengedett tartományokon belül vannak. FIGYELEM: Amennyiben belátható, hogy az egyel magasabb szintű felülvizsgálatig ezek az értékek túllépésre kerülnek, akkor a szerkezeti egységet ki kell cserélni.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X							X	X	X			

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés												
	X	2007.05.31	A	680	X			X	X	05	02	03	Bremse	Radbremsscheiben anbauen und verschrauben. ACHTUNG: Neue Sicherungselemente verwenden!								Radbremsscheibe R610 K, Sab Wabco ÖBB-Ident.Nr: 514-01B4/00244720-07.22	Radbremsscheibe R610 K, Sab Wabco				X				X								X	X	X		
X		2007.09.06	C	680	X			X	X	05	02	03	fékberendezés	A féktárcsákat fel kell szerelni és a csavarokkal rögzíteni kell. FIGYELEM: Új biztosítóelemeket kell használni!								Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X								X	X	X		
	X	2007.05.31	A	681	X			X	X	05	02	03	Bremse	Bremsprobe durchführen.								Siehe gesondertes Dokument "Bremsprobe"	Siehe gesondertes Dokument "Bremsprobe"				X				X								X	X	X		
X		2007.05.31	A	681	X			X	X	05	02	03	fékberendezés	Fékpróba végrehajtása.								Lásd a "Fékpróba" c. külön dokumentumot.	Lásd a "Fékpróba" c. külön dokumentumot.				X				X								X	X	X		
	X	2007.05.31	A	682	X			X	X	05	02	05	**Bremse-Mechanik**	WARNUNG: - Bei Arbeiten an den Drehgestellen ist das Fahrzeug unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! Ebenso ist die Fahrzeugbremse gegen Betätigen zu sichern! - Vor dem Berühren der Bremse vorsichtig prüfen, ob die Scheibe kalt ist. Die Bremsscheiben benötigen je nach Erwärmung 3 Stunden Abkühlzeit! - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit in den Leitungen zu sorgen. Es darf kein Restdruck im Druckluftsystem bestehen bleiben								-	-														X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	682	X			X	X	05	02	05	**Mechanikus fékberendezés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A jármű fékberendezését működtetés ellen biztosítani kell ! A féktárcsák megérintése előtt azokat óvatosan ellenőrizni kell, hogy hidegek-e, a tárcsák felmelegedés után, a teljes lehűlésig 3 órát is igényelhetnek. A sűrített levegős rendszeren végzendő munkák előtt a vezetékek nyomásmentességét biztosítani kell. Nem maradhat nyomásmaradvány a rendszerben !																							X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	683	X			X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Prüfung des Bremsgestänges am TDG im eingebautem Zustand durchführen: - Keine erkennbaren Beschädigungen , bei Rißbefund ist ggf. eine Rißprüfung durchzuführen. - Beweglichkeit der Gestängeteile bei gelöster Bremse ist gegeben.			SAB WABCO					Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X				X			X	X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	683	X			X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A hajtott forgóváz fékrudazatának ellenőrzése beépített állapotban: - nem lehet felismerhető károsodás, ha repedést találnak, az adott estben a repedésvizsgálatot el kell végezni. - a fékberendezés oldott állapotában a rudazatelemek szabadon mozgathatók.			SAB WABCO					Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X			X	X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	684	X			X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Sichtprüfung der Schraubenmarkierungen am Bremsgestänge des TDG durchführen: - Unbeschädigt.								Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X				X			X	X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	684	X			X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A hajtott forgóváz fékrudazatán a csavarjelölések szemrevételezése: - sérülésmentes legyen.								Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X			X	X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	685	X			X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Festen Sitz der Befestigungen des Bremsgestänges am Triebdrehgestell prüfen. - Anzugsmoment der Befestigungsschrauben 420 Nm. - Schraubenmarkierung erneuern.			SAB WABCO			Drehmoment schlüssel		Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X				X							X	X					
X		2007.05.31	A	685	X			X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A rögzítő elemek szilárd helyzetének ellenőrzése a hajtott forgóváz fékrudazatán: - a rögzítő elemek meghúzási nyomatéka 420 Nm. - csavajelölések felújítása..			SAB WABCO			Nyomaték kulcs		Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X							X	X					
	X	2007.05.31	A	686	X			X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Dichtheit der Luftschläuche und -anschlüsse des Bremsgestänges am TDG prüfen.			SAB WABCO					Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X				X								X					
X		2007.05.31	A	686	X			X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A légtömlők és csatlakozóik tömítettségének ellenőrzése a hajtott forgóvázon:			SAB WABCO					Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X								X					
	X	2007.05.31	A	687	X			X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Freigängigkeit des Bremsgestänges am TDG prüfen.			SAB WABCO					Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X				X								X					
X		2007.05.31	A	687	X			X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	Ellenőrizni a hajtott forgóváz fékrudazatának szabad mozgását.			SAB WABCO					Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X								X					
	X	2007.05.31	A	688	X			X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Bremsgestänge des TDG ausbauen und zerlegen.			SAB WABCO					Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X				X									X	X	X		

X		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Munkaórák szám - Std.	Mértékegység	Bemenet ellenőrzés	mechanikus rész	Elektr. Rész	Kimenet ellenőrzés	Korrekciós intézkedés	Megelőző intézkedés		N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
X		2007.05.31	A	688	X			X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A hajtott forgóváz fékrudazatának ki és szétszerelése			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X			X									X	X	X		
	X	2007.08.08	B	689	X			X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Einzelteile des Bremsgestänges reinigen und prüfen (TDG): - Keine Beschädigungen und kein Verschleiß			SAB WABCO						Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X			X									X	X	X		
X		2007.05.31	A	689	X			X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A hajtott forgóváz fékrudazat - elemeinek tisztítása és ellenőrzése: - nem lehet sérülés, kopás, adott esetben csere.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X			X									X	X	X		
	X	2007.05.31	A	690	X			X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Silentblöcke (Gummilager) der Bremsbrücke auswechseln (Bremsgestänge TDG). Bei fortgeschrittenen Verschleiß Metallbuchsen auspressen und durch neue ersetzen. Wenn erforderlich, Bolzen und Zapfenschraube ersetzen.	Silentblock	D128113-200	SAB WABCO						Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X			X									X	X	X		
X		2007.09.06	C	690	X			X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A fékhíd szilentblokkjainak (gumibakjainak) cseréje (hajtott forgóváz fékrudazata). Előrehaladott kopás esetén a fémperselyeket ki kell préselni és újakra kell cserélni. Ha szükséges, akkor a csapot és a csapos csavart ki kell cserélni.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X			X									X	X	X		
	X	2007.05.31	A	691	X			X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Sämtliche Lager- und Gelenkstellen sowie Berührungsflächen fetten (Bremsgestänge TDG).	Molykote-Paste 40		SAB WABCO						Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X			X									X	X	X		
X		2007.05.31	A	691	X			X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	Valamennyi csapágy és csuklópontot, érintkezési felületet le kell zsírozni a hajtott forgóváz fékrudazatában.	Molykote-paszta, 40		SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X			X									X	X	X		
	X	2007.05.31	A	692	X			X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Bremsgestänge zusammenbauen und in das Triebdrehgestell einbauen.			SAB WABCO			Drehmoment schlüssel			Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X			X									X	X	X		
X		2007.05.31	A	692	X			X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A fékrudazat összeszerelése, beépítése a hajtott forgóvázba.			SAB WABCO			Nyomaték kulcs			Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó. személyzetnek V/H. 01/081, SAB WABCO				X			X									X	X	X		
	X	2007.05.31	A	693	X			X	X	05	02	04	**Bremse-Mechanik**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! Ebenso ist die Fahrzeugbremse gegen Betätigen zu sichern! - Vor dem Berühren der Bremse vorsichtig prüfen, ob die Scheibe kalt ist. Die Bremsscheiben benötigen je nach Erwärmung 3 Stunden Abkühlzeit! - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit in den Leitungen zu sorgen. Es darf kein Restdruck im Druckluftsystem bestehen bleiben																																			
X		2007.05.31	A	693	X			X	X	05	02	04	**Mechanikus fékberendezés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A jármű fékberendezését működtetés ellen biztosítani kell ! A féktárcsák megérintése előtt azokat óvatosan ellenőrizni kell, hogy hidegek-e, a tárcsák felmelegedés után, a teljes lehűlésig 3 órát is igényelhetnek. A sűrített levegős rendszeren végzendő munkák előtt a vezetékek nyomásmentességét biztosítani kell. Nem maradhat nyomásmaradvány a rendszerben !																																			
	X	2007.05.31	A	694	X			X	X	05	02	04	Bremse-Mechanik	Prüfung der Bremsbeläge am TDG: - Vorhandensein der Beläge. - Keine äußeren Schäden.			SAB WABCO						Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	694	X			X	X	05	02	04	Mechanikus fékberendezés	A hajtott forgóváz fékbetétjeinek ellenőrzése: - a betétek megléte, rendelkezésre állása, - nem lehet külső sérülés..			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó. személyzetnek V/H. 01/081, SAB WABCO				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2008.06.16	F	695	X			X	X	05	02	04	Bremse-Mechanik	Prüfung der Bremsbeläge am TDG durchführen: Verschleiß prüfen: - Neuzustand 35 mm, zulässige Restdicke > 12 mm Zustand prüfen: - Die Summe der Ausbrüche oder Schädigungen der Belagoberfläche muss weniger als 15% der Belagoberfläche im Neuzustand betragen - Bei Erreichen der zulässigen Restdicke austauschen			SAB WABCO						Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	695	X			X	X	05	02	04	Mechanikus fékberendezés	A hajtott forgóváz fékbetétjeinek ellenőrzése: - kopás ellenőrzése:: - az új állapot: 35 mm, megengedett minmum > 12 mm - az állapot ellenőrzése:: - a kitörések és sérülések a fékbetét teljes felületén az új felület 15 %-át nem lépheti túl.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó. személyzetnek V/H. 01/081, SAB WABCO				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	696																																									
X		2007.05.31	A	696																																									

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtextX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	697	X			X	X	05	02	04	Bremse-Mechanik	Spiel der Bremsbeläge in den Belaghaltern am TDG prüfen: - Bei gelöster Bremse dürfen sich die Bremsbeläge in Schwalbenschwanzrichtung maX. 2 mm bewegen			SAB WABCO						Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X				X				X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	697	X			X	X	05	02	04	Mechanikus fékberendezés	A fékbetétek játékának ellenőrzése a betéttartókban, a hajtott forgóvázon: - oldott fékberendezés esetén a fékbetétek a "fecskefarok" irányában maX. 2 mm-t mozoghatnak.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X				X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	698	X			X	X	05	02	04	Bremse-Mechanik	Spiel der Bremsbeläge zur Bremsscheibe am TDG prüfen: - Bremsbeläge müssen ein gleichmäßiges Spiel von je 2 ±0,5 mm zur Bremsscheibe aufweisen. Bei einem festanliegenden Bremsbelag vergrößert sich das Spiel beim anderen Bremsbelag auf 4 ±1 mm			SAB WABCO						Bremsgestänge Bericht V/H 01/081 ÖBB-Ident-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Bremsgestänge Bericht V/H 01/081				X				X				X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	698	X			X	X	05	02	04	Mechanikus fékberendezés	A fékbetétek játékának ellenőrzése a féktárcsánál a hajtott forgóvázon: - a fékbetétek játéka a féktárcsánál azonos mértékű, 2 ± 0,5 mm kell legyen. Egyik oldalon felfekvő fékbetét esetén a másik oldali játék 4 ± 1 mm-re növekszik.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X				X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	699																																									
X	2007.05.31	A	699																																									
X	2007.05.31	A	700	X			X	X	05	02	01	**Bremse-Mechanik**	WARNUNG: - Bei Arbeiten an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! Ebenso ist die Fahrzeugbremse gegen Betätigen zu sichern! - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit in den Leitungen zu sorgen. Es darf kein Restdruck im Druckluftsystem bestehen bleiben																							X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	700	X			X	X	05	02	01	**Mechanikus fékberendezés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A jármű fékberendezését működtetés ellen biztosítani kell ! A sűrített levegős rendszeren végzendő munkák előtt a vezetékek nyomásmentességét biztosítani kell. Nem maradhat nyomásmaradvány a rendszerben !																							X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	701	X			X	X	05	02	01	Bremse-Mechanik	Funktionsprüfung des Bremszylinders am TDG durchführen.									Betriebsanleitung Bremszylinder, Typ BFCC und BFCCF, Dokument: SEE00592, Sab Wabco	Betriebsanleitung Bremszylinder, Typ BFCC und BFCCF, Dokument: SEE00592, Sab Wabco				X				X				X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	701	X			X	X	05	02	01	Mechanikus fékberendezés	Fékhengerek működés-ellenőrzése a hajtott forgóvázon.									Üzemeltetési útasítás a BFCC és BFCCF típusú fékhengerekhez: SEE 00592, SAB WABCO	Üzemeltetési útasítás a BFCC és BFCCF típusú fékhengerekhez: SEE 00592, SAB WABCO				X				X				X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	702	X			X	X	05	02	01	Bremse-Mechanik	Sichtprüfung des Bremszylinders am TDG durchführen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen oder Verformungen. - Keine offensichtlich fehlenden oder wirkungslosen Verbindungselemente. - Dichtheit der Luftschläuche und -anschlüsse.									Betriebsanleitung Bremszylinder, Typ BFCC und BFCCF, Dokument: SEE00592, Sab Wabco	Betriebsanleitung Bremszylinder, Typ BFCC und BFCCF, Dokument: SEE00592, Sab Wabco				X				X						X	X				
X	2007.05.31	A	702	X			X	X	05	02	01	Mechanikus fékberendezés	A hajtott forgóváz fékhengereinek szemrevételezése: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés vagy alaktorzulás, - nem lehetnek hiányzó, egyértelműen hatástalan felfüggesztőelemek,. - a levegőtömlők és csatlakoztatásuk tömített kell legyen.									Üzemeltetési útasítás a BFCC és BFCCF típusú fékhengerekhez: SEE 00592, SAB WABCO	Üzemeltetési útasítás a BFCC és BFCCF típusú fékhengerekhez: SEE 00592, SAB WABCO				X				X						X	X				
X	2007.05.31	A	703	X			X	X	05	02	01	Bremse-Mechanik	Überholung des Bremszylinders am TDG durchführen. - Alle Verschleißteile, Dichtungen und Gummiteile tauschen. - Bremszylinder neu fetten. Die Überholung muss durch den Zulieferanten oder eine autorisierte Werkstatt erfolgen									Betriebsanleitung Bremszylinder, Typ BFCC und BFCCF, Dokument: SEE00592, Sab Wabco	Betriebsanleitung Bremszylinder, Typ BFCC und BFCCF, Dokument: SEE00592, Sab Wabco				X				X								X	X	X	
X	2007.05.31	A	703	X			X	X	05	02	01	Mechanikus fékberendezés	A hajtott forgóváz fékhengereinek nagyjavítása: - minden kopóelemet, tömítéseket, gumielemet ki kell cserélni. - a fékhengereket le kell zsírozni.									Üzemeltetési útasítás a BFCC és BFCCF típusú fékhengerekhez: SEE 00592, SAB WABCO	Üzemeltetési útasítás a BFCC és BFCCF típusú fékhengerekhez: SEE 00592, SAB WABCO				X				X								X	X	X	
X	2007.05.31	A	704	X			X	X	02	04		**Radsatz**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Arbeiten an elektrischen Ausrüstungen des Fahrzeugs dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder von unterwiesenen Personen, unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft, gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.									-	-										X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	704	X			X	X	02	04		**Kerékpár**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A jármű villamos berendezésén végzendő munkákat csak villamos szakember végezheti, vagy kellően kiképzett személyek villamos szakember irányításával és felügyeletével, az elektrotechnikai szabályok szerint.																				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	705	X			X	X	02	04		Radsatz	Sichtprüfung der Befestigung des Antriebs durchführen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungs-elemente im einsehbaren Bereich.									Kapitel 4.01.09 Treibradsatz, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241170-02.10, 162-01B4/00240335-02.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X				X	X	X					

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X		2007.05.31	A	705	X			X	X	02	04		Kerékpár	A meghajtás rögzítésének szemrevételezése: - nem lehetnek hiányzó, laza hatástalan rögzítőelemek a belátható területen.										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz_2. szakasz,				X				X				X	X	X							
	X	2007.05.31	A	706	X			X	X	02	04		Radsatz	Sichtprüfung der Schraubenmarkierungen der Befestigungsschrauben am Antrieb durchführen: - Unbeschädigt.									Kapitel 4.01.09 Treibradsatz, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241170-02.10, 162-01B4/00240335-02.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X				X	X	X							
X		2007.05.31	A	706	X			X	X	02	04		Kerékpár	A meghajtás rögzítő csavar-jelöléseinek felülvizsgálata: - sérülésmentesség.										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz_2. szakasz,				X				X				X	X	X							
	X	2007.05.31	A	707	X			X	X	02	04		Radsatz	Festen Sitz der Befestigungen des Antriebs am Drehgestellrahmen prüfen. - Anzugsmoment der Befestigungsschrauben 455 Nm. - Schraubenmarkierung erneuern.									Kapitel 4.01.09 Treibradsatz, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241170-02.10, 162-01B4/00240335-02.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	707	X			X	X	02	04		Kerékpár	A meghajtás rögzítő elemeinek szilárd helyzetének ellenőrzése a forgóvázkereten: - a rögzítő csavarok meghúzási nyomatéka 455 Nm, - csavarjelölések felújítása.										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz_2. szakasz,				X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	708	X			X	X	02	04		Radsatz	Sichtprüfung des Notfangs für Motor und Getriebe durchführen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Keine Risse. - Keine Verformungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente im einsehbaren Bereich.									Kapitel 4.01.09 Treibradsatz, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241170-02.10, 162-01B4/00240335-02.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	708	X			X	X	02	04		Kerékpár	A motor és a hajtómű biztosági felfüggesztéseinek ellenőrzése: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés, - nem lehet repedés. - nem lehet alaktorzulás, - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelem a belátható területen.										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz_2. szakasz,				X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	709	X			X	X	02	06	02	DG-Anbau	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																					X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	709	X			X	X	02	06	02	Forgóváz beépítés	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																					X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	710	X			X	X	02	06	02	DG-Anbau	Sandbehälter prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Fester Sitz. - Keine Undichtigkeiten. - Keine erkennbar losen oder fehlenden Sandbehälterdeckel und Schaugläser. - Ordnungsgemäße Sandbeschaffenheit.									Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	710	X			X	X	02	06	02	Forgóváz beépítés	Homoktartály ellenőrzése: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülése, - szilárd rögzítettség, - nem lehet tömítetlenség, - nem lehet felismerhetően laza, vagy hiányzó fedél, megfigyelőüveg, - homokkal előírásosan feltöltve.										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz_2. szakasz,				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	711	X			X	X	02	06	02	DG-Anbau	Druckluftleitungen, Druckluftschlauch und Druckluftanschlüsse der Sandungsanlage am TDG prüfen: - Keine äußeren Beschädigungen. - Keine Risse oder Brüche. - Fester Sitz, keine Luftaustrittsgeräusche.									Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	711	X			X	X	02	06	02	Forgóváz beépítés	Légvezetékek, légtömlők és csatlakozásaik ellenőrzése a hajtott forgóvázon: - nem lehetnek külső sérülések, - nem lehet repedés, törés, - szilárd rögzítettség, nincs légkilépési zaj.										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz_2. szakasz,				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	712	X			X	X	02	06	02	DG-Anbau	Sandstreurohr prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen oder Verformungen. - Fester Sitz.									Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	712	X			X	X	02	06	02	Forgóváz beépítés	Homokszóró cső ellenőrzése: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés, illetve alakváltozás, - szilárd rögzítettség.										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz_2. szakasz,				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység [hosszú szöveg]	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	713	X			X	X	02	06	02	DG-Anbau	Schraubverbindungen und Befestigungselemente der Sandungsanlage am TDG prüfen: - Vorhandensein. - Keine offensichtlich fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente.								Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	713	X			X	X	02	06	02	Forgóváz beépítés	A homokolóberendezés csavarkötéseinek, a rögzítő elemek ellenőrzése a hajtott forgóvázon: - nem lehet felismerhetően hiányzó, laza, hatástalan kötőelem.									4.01. fejezet, Hajtott forgóváz 2. szakasz,				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	714	X			X		02	06	02	DG-Anbau	Abstand Sanddüse – Schienenoberkante messen: Abstand Sanddüse zu SO: 50 ±1 mm								Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10					X				X						X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	714	X			X		02	06	02	DG-Anbau	Mérjük meg a homokszóró-fúvóka és a sínkorona felső éle közötti távolságot: A homokszóró-fúvóka és a sínkorona felső éle (SO = Schienen-oberkante) közötti távolság: 50 ±1 mm								Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10					X				X						X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	714a					X	02	06	02	DG-Anbau	Abstand Sanddüse – Schienenoberkante messen: Abstand Sanddüse zu SO: 70 +1/-0 mm								Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X						X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	714a					X	02	06	02	DG-Anbau	A homokoló-fúvóka helyzetének megmérése: - előírás: 70 +1/-0 mm mm a sín felső éle felett.									4.01. fejezet, Hajtott forgóváz 2. szakasz,				X				X								X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	715	X			X	X	02	06	02	DG-Anbau	Füllstand im Sandbehälter prüfen: - Füllstand im Sandbehälter mindestens bis zur Hälfte des Schauglases.								Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	715	X			X	X	02	06	02	Forgóváz beépítés	A homoktartály feltöltöttségének ellenőrzése: - a homoktartály legalább az ellenőrző üveg feléig legyen feltöltve.									4.01. fejezet, Hajtott forgóváz 2. szakasz,				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	716	X			X	X	02	06	02	DG-Anbau	Funktionsprüfung der Sandstreueinrichtung: - Sandaustrag vor den Räden in etwa gleicher Menge vorhanden.								Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	716	X			X	X	02	06	02	Forgóváz beépítés	A homokszóró berendezés működésének ellenőrzése: - a homokkilépés a két kerék előtt közelítőleg azonos mennyiségű legyen									4.01. fejezet, Hajtott forgóváz 2. szakasz,				X				X				X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	717	X			X	X	02	06	02	DG-Anbau	Funktionsprüfung der Sandbehälterheizung und der Sandrohrheizung durchführen: - Spürbare Erwärmung der Sandbehälterheizung und der Sandrohrheizung. HINWEIS: Diese Funktionsprüfung sollte im Rahmen einer Winterfestmachung durchgeführt werden.								Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	717	X			X	X	02	06	02	Forgóváz beépítés	A homokolótartály és a homokoló cső fűtésének működés-ellenőrzése: - érzékelhető felmelegedés a hokolótartályon és a homokló csövön. **TANÁCS:** Ezt a működéspróbát a téli üzemre való felkészítés keretében kell elvégezni.									4.01. fejezet, Hajtott forgóváz 2. szakasz,				X				X				X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	718	X			X	X	02	06	02	DG-Anbau	Anschlusskabel, Anschlusskasten und Kabelanschlüsse der Sandbehälterheizung prüfen: - Keine äußeren Beschädigungen. - Keine Risse oder Brüche. - Fester Sitz.								Kapitel 4.01.08 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241180-69.30, 162-01B4/00240338-69.30	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X	

X		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés				Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
X		2007.05.31	A	718	X			X	X	02	06	02	Forgóváz beépítés	A homoktartályfűtés: csatlakozó dobozok, kábelek, csatlakozók ellenőrzése - nem lehet külső sérülés, - nem lehetnek repedések, törések, - szilárd rögzítettség.										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz_2. szakasz,				X				X					X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	719	X			X	X	02	06	01	**DG-Anbau**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen!										-	-									X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	719	X			X	X	02	06	01	**Forgóváz beépítés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A sűrített levegős rendszeren végzendő munkák előtt annak nyomásmentességéről gondoskodni kell.																				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	720	X			X	X	02	06	01	DG-Anbau	Sichtprüfung der Luftleitungen und Fettleitungen der Spurkranzschmierung am TDG: - Keine hörbar austretende Druckluft aus den Luftleitungen. - Kein austretendes Schmiermittel an den Fettleitungen. - Keine offensichtlich erkennbaren Scheuerstellen, - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine offensichtlich erkennbare Porosität. - Keine offensichtlich losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente im einsehbaren Bereich.										Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	720	X			X	X	02	06	01	Forgóváz beépítés	A nyomkarimakenő berendezés lég- és zsírvezetékeinek szemre-vételezése a hajtott forgóvázon: - nem lehet hallható levegőkilépés a légvezetékeken, - nem lehet kenőanyagkilépés a zsírvezetékeken,. - nem lehet felismerhető surlódási nyom, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a belátható területen, - nem lehet felismerhető porozitás, - nem lehet laza, hiányzó hatástalan rögzítőelem a belátható területen.											4.01. fejezet, Hajtott forgóváz_2. szakasz,				X				X					X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	721	X			X	X	02	06	01	DG-Anbau	Sprühdüsen der Spurkranzschmierung reinigen.									Dokumentaion für E-Talent, Sepuls-Surkranzschmieranlage	Dokumentaion für E-Talent, Sepuls-Surkranzschmieranlage				X				X				X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	721	X			X	X	02	06	01	Forgóváz beépítés	Nyomkarimakenő berendezés szórófejeinek tisztítása									SEPULS - nyomkarimakenő berendezés a villamos TALENT vonatokhoz	SEPULS - nyomkarimakenő berendezés a villamos TALENT vonatokhoz				X				X				X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	722	X			X	X	02	06	01	DG-Anbau	Sprühdüsen und Düsenhalter der Spurkranzschmierung prüfen: - Keine Behinderung des Schmiermittelaustritts an der Sprühdüse. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine offensichtlich losen, wirkungslosen oder fehlenden Befestigungselemente.										Dokumentaion für E-Talent, Sepuls-Surkranzschmieranlage	Dokumentaion für E-Talent, Sepuls-Surkranzschmieranlage				X				X				X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	722	X			X	X	02	06	01	Forgóváz beépítés	A nyomkarimakenő berendezés szórófejeinek és szórófejtartóinak ellenőrzése: - nem lehet akadálya a kenőanyagkilépésnek a szórófejeknél, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a belátható területen, - nem lehetnek laza, hiányzó, hatástalan rögzítő elemek.										SEPULS - nyomkarimakenő berendezés a villamos TALENT vonatokhoz	SEPULS - nyomkarimakenő berendezés a villamos TALENT vonatokhoz				X				X				X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	723	X			X	X	02	06	01	DG-Anbau	Abstand der Sprühdüsen der Spurkranzschmierung zum Spurkranz messen: - Abstand: 20 +5 mm									Dokumentaion für E-Talent, Sepuls-Surkranzschmieranlage	Dokumentaion für E-Talent, Sepuls-Surkranzschmieranlage				X				X				X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	723	X			X	X	02	06	01	Forgóváz beépítés	A nyomkarimakenő szórófej távolságának megmérése a nyom-karimától: - előírt távolság: 20 + 5 mm									SEPULS - nyomkarimakenő berendezés a villamos TALENT vonatokhoz	SEPULS - nyomkarimakenő berendezés a villamos TALENT vonatokhoz				X				X				X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	724	X			X	X	02	06	01	DG-Anbau	Funktionsprüfung der Spurkranzschmierung durchführen: - Das aufgespritzte Fett zeichnet sich als kreisrunde Marke ab, deren Fläche bei richtiger Düseneinstellung zu etwa 3/4 am Spurkranz und zu 1/4 in der Hohlkehle verläuft.										Dokumentaion für E-Talent, Sepuls-Surkranzschmieranlage	Dokumentaion für E-Talent, Sepuls-Surkranzschmieranlage				X				X				X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	724	X			X	X	02	06	01	Forgóváz beépítés	A nyomkarimakenő működéspróbája: - a kispriccelt zsír kerek bélyeget alkosson, melynek felülete helyes szórófej beállításnál közelítőleg 3/4-részben a nyomkarimára, 1/4 részben a hajlatra esik.									SEPULS - nyomkarimakenő berendezés a villamos TALENT vonatokhoz	SEPULS - nyomkarimakenő berendezés a villamos TALENT vonatokhoz				X				X				X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	725	X			X	X	02	06	01	DG-Anbau	Überholung der Spurkranzschmieranlage (durch den Hersteller) durchführen.									Dokumentaion für E-Talent, Sepuls-Surkranzschmieranlage	Dokumentaion für E-Talent, Sepuls-Surkranzschmieranlage				X				X									X	X	X		
X		2007.05.31	A	725	X			X	X	02	06	01	Forgóváz beépítés	A nyomkarimakenő berendezés általános felújítása.									SEPULS - nyomkarimakenő berendezés a villamos TALENT vonatokhoz	SEPULS - nyomkarimakenő berendezés a villamos TALENT vonatokhoz				X				X									X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés												
X	2007.05.31	A	726	X			X	X	02	06	01	DG-Anbau	Tausch der Luftleitungen und Fettleitungen der Spurkranzschmierung.	Rh 4824 Drehgestellanteil: HD-SCHLAUCHLEITUNG HD-SCHLAUCHLEITUNG	Rh 4824: DIN 20066, 2TE6NN238; 3EGS100001-7821 DIN 20066, 2TE5NNX288; 3EGS100001-7822	BT Siegen					Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X							X	X	X		
X	2007.05.31	A	726	X			X	X	02	06	01	Forgóváz beépítés	A nyomkarimakenő berendezés lég- és zsírvezetékeinek cseréje.										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz, 2. szakasz,				X				X									X	X	X		
X	2007.05.31	A	727	X			X	X	02	06	03	DG-Anbau	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	727	X			X	X	02	06	03	Forgóváz beépítés	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																							X	X	X	X	X		
X	2008.10.27	F	728	X			X	X	02	06	03	DG-Anbau	Prüfung des Bahnräumers am TDG: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Fester Sitz.									Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10	Kapitel 4.01.13 Bahnräumer, Abschnitt 2				X				X			X	X	X	X	X	X	X		X
X	2008.10.27	F	728	X			X	X	02	06	03	Forgóváz beépítés	A pályakotró ellenőrzése a hajtott forgóvázon: - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülés a belátható területen, - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelem, - szilárd rögzítettség.										4.01.13 fejezet, Pályakotró, 2.szakasz,				X				X			X	X	X	X	X	X	X		X
X	2008.10.29	F	729	X			X	X	02	06	03	DG-Anbau	Höhe des Bahnräumers am TDG messen, ggf. einstellen: - Höhe des Bahnräumer über S.O.: 55 +3,0 mm									Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10	Kapitel 4.01.13 Bahnräumer, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X		X
X	2008.10.29	F	729	X			X	X	02	06	03	Forgóváz beépítés	A pályakotró magasságának mérése, adott esetben beállítása: - magasság a sinkorona felett: 55 +3,0 mm										4.01.13 fejezet, Pályakotró, 2.szakasz,				X				X						X	X	X	X		X
X	2007.05.31	A	729a						02	06	03	DG-Anbau	Höhe des Bahnräumers am TDG messen, ggf. einstellen: - Höhe des Bahnräumer über S.O.: 55 +3,0 mm									Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10	Kapitel 4.01.13 Bahnräumer, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	730	X			X	X	02	06	03	DG-Anbau	Bahnräumer am TDG tauschen.	Bahnräumer Bahnräumerhalter	3EGS200000-4664 (rechts) 3EGS200000-4658 (links) 518476 518477	BT						Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241172-53.10, 162-01B4/00248237-53.10	Kapitel 4.01.13 Bahnräumer, Abschnitt 2				X				X									X	
X	2007.05.31	A	730	X			X	X	02	06	03	Forgóváz beépítés	A hajtott forgóváz pályakotrójának cseréje.	Bahnräumer Bahnräumerhalter	3EGS200000-4664 (rechts) 3EGS200000-4658 (links) 518476 518477	BT							4.01.13 fejezet, Pályakotró, 2.szakasz,				X				X									X	
X	2007.05.31	A	731	X			X	X	02	06	03	DG-Kastenverbindung	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!									-	-											X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	731	X			X	X	02	06	03	Forgóváz - szekrénykapcsolat	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																					X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	732	X			X	X	02	06	03	DG-Kastenverbindung	Prüfung der Fangseile am TDG durchführen: - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Verbindungselemente. - Kein Bruch einer Litze. - Keine Aufdoldungen. - Keine Lockerung der äußeren Lage. - Keine Quetschungen. - Keine Knicke und Kinken (Klanken). - Keine Korrosionsnarben. - Keine Beschädigungen oder starke Abnutzungen der Seil-Endverbindungen.									Kapitel 4.01.02 Sekundärfederung / -dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241160-04.61, 162-01B4/00240331-04.61	Kapitel 4.01.14 Fangseile, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X		

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung		Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés			I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung		
X		2007.05.31	A	732	X			X	X	02	06	03	Forgóváz - szekrénykapcsolat	A hajtott forgóváz biztonsági köteleinek ellenőrzése: - nem lehetnek hiányzó, laza, hatástalan rögzítőelemek, - nem lehetnek repedések, szakadt pászma, - nem lehetnek ernyősődések, - nem lehetnek lazulások a külső részen, - nem lehetnek becsípődések,. - nem lehet megtörés, hurok, - nem lehetnek korróziós nyomok,. - nem lehetnek sérülések, erős elhasználódás a kötélvégeken.										4.01.14 fejezet, Biztonsági kötelek, 2.szakasz,					x				x							x	x	x	x	x			
	X	2007.05.31	A	733	X			X	X	09	02	01	PZB	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Arbeiten an elektrischen Ausrüstungen des Fahrzeugs dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder von unterwiesenen Personen, unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft, gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.																										X	X	X	X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	733	X			c	X	09	02	01	Vonatbefolyásoló berndezés (SIFA)	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alvása alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztositani kell ! A jármű villamos berendezésén végzendő munkákat csak villamos szakember végezheti, vagy kellően kiképzett személyek villamos szakember irányításával, felügyeletével, az elektrotechnikai szabályok szerint.																										X	X	X	X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	734	X			X	X	09	02	01	PZB	Sichtprüfung der elektrischen Anschlussleitungen zum Fahrzeugmagneten am TDG durchführen: Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - keine erkennbar losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine Anzeichen thermischer Beanspruchung.									Kapitel 4.01.08 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241180-69.30, 162-01B4/00240338-69.30	Kapitel 4.01.08.02 E-Verkabelung, Abschnitt 2				x				x							X	X	X	X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	734	X			X	X	09	02	01	Vonatbefolyásoló berndezés (SIFA)	A járműmágnesek villamos csatlakozó vezetékeinek szemrevételezése a hajtott forgóvázon: - nem lehetnek egyértelműen felismerhető sérülések, - nem lehetnek laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelemek, - nem lehetnek magas höterhelésre utaló nyomok.										4.01.08.02 fejezet Villamos kábelezés, 2. szakasz,					x				x				X	X	X	X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	735	X			X	X	09	02	01	PZB	Sichtprüfung des Fahrzeugmagneten und dessen Aufhängung am TDG durchführen, ggf. reinigen: - Keine groben Verschmutzungen. - Keine Beschädigungen. - Fester Sitz. - Keine Anzeichen von Korrosion. - Halterungen nicht beschädigt. - Keine offensichtlich erkennbaren Risse. - Keine offensichtlich losen oder fehlenden Verbindungselemente.									Kapitel 4.01.08 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241180-69.30, 162-01B4/00240338-69.30	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				x				x				X	X	X	X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	735	X			X	X	09	02	01	Vonatbefolyásoló berndezés (SIFA)	A járműmágnesek felfüggesztésének szemrevételezése a hajtott forgóvázon, adott esetben tisztítás: - nem lehet durva elszennyeződés, - nem lehetnek sérülések, - szilárd rögzítettség, - nem lehet korroziós nyom, - tartóelemek nem lehetnek sérültek, - nem lehetnek felismerhető repedések, - nem lehetnek hiányzó, láthatóan laza kötőelemek.										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz 2. szakasz,					x				x				X	X	X	X	X	X	X	X			
	X	2008.10.29	F	736	X			X	X	09	02	01	Vonatbefolyásoló berndezés (SIFA)	A vonatbefolyásoló berndezés (SIFA) működésellenőrzése a hajtott forgóvázon:										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz 2. szakasz,					x				x												X	
	X	2007.05.31	A	737	X			X	X	09	02	01	PZB	Abstand und Parallelität des Fahrzeugmagnets zur S.O. am TDG messen, ggf. einstellen: - Abstand (Tara mit Luft): 134 mm - Parallelität: ± 1mm INFO: Abstand (TDG im Prüfstand unter Prüflast 87 kN): 131 ±2,0 mm									Kapitel 4.01.08 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241180-69.30, 162-01B4/00240338-69.30	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				x				x					X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	737	X			X	X	09	02	01	Vonatbefolyásoló berndezés (SIFA)	A járműmágnesek távolságának és párhuzamosságának mérése a sín felső éléhez, a hajtott forgóvázon, adott esetben beállítás. - a távolság üresen, légrugón): 134 mm - párhuzamosság: ± 1mm Utastályékoztatás: A távolság (a hajtott forgóváz mérőpadon, 87 kN próba- terheléssel): 131 ±2,0 mm										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz 2. szakasz,					x				x					X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	738	X			X	X	02	02	10	Radsatz	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Arbeiten an elektrischen Ausrüstungen des Fahrzeugs dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder von unterwiesenen Personen, unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft, gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.																										X	X	X	X	X			

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés														
X	2007.05.31	A	738	X			X	X	02	02	10	Kerékpár	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A jármű villamos berendezésén végzendő munkákat csak villamos szakember végezheti, vagy kellően kiképzett személyek villamos szakember irányításával, felügyeletével, az elektrotechnikai szabályok szerint.																																
X	2007.05.31	A	739	X			X	X	02	02	10	Radsatz	Prüfung des Gleitschutzgebers am TDG: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Anschlusskabel unbeschädigt. - Fester Sitz des Steckers.									Kapitel 4.01.08 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241180-69.30, 162-01B4/00240338-69.30	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X							X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	739	X			X	X	02	02	10	Kerékpár	A hajtott forgóváz csúszásgátlójának ellenőrzése: - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülése, - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelem, - a csatlakozó kábel sérülésmentes, - a csatlakozója szilárdan rögzített.										4.01. fejezet, Hajtott forgóváz 2. szakasz,				X				X							X	X	X	X	X			
X	2008.09.09	F	740	X			X	X	02	02	10	Radsatz	Funktionsprüfung des Gleitschutzgebers am TDG durchführen.									Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241178-0420	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell, Abschnitt 2				X				X												X	
X	2008.09.09	F	740	X			X	X	02	02	10	Kerékpár	A csűszásgátló működéspróbájának elvégzése.									4.01. fejezet, Hajtott forgóváz 2. szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241178-0420	4.01. fejezet, Hajtott forgóváz 2. szakasz,				X				X												X	
X	2007.05.31	A	741	X	X	X	X	X	02	02	01	DG	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!									-											X	X	X	X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	741	X				X	02	02	01	Forgóváz	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																				X	X	X	X	X	X	X	X			
X	2008.10.29	F	742	X	X	X	X	X	02	02	01	DG	Prüfung des Laufdrehgestells: - Keine Risse, Brüche und/oder Verformungen an den tragenden Strukturen des Laufdrehgestellrahmens im einsehbaren Bereich. - Keine Anzeichen, welche auf unzulässige Berührungen zwischen Drehgestellrahmen und Wagenkasten hinweisen. - Keine erkennbaren Lackschäden. - Keine Rostnarben, keine Kratzer, welche die Grundierungsschicht durchdringen. - Kein Graffiti.									Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241211-04.11	Kapitel 4.02 Laufdrehgestell, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X					
X	2008.10.29	F	742	X	X	X	X	X	02	02	01	Forgóváz	A futó forgóváz vizsgálata: - nem lehet repedés, törés, és/vagy formatorzulás a futó forgóváz teher-hordó elemein, a belátható területen, - nem lehetnek a forgóvázkeret és a kocsiszekrények közötti nem meg-engedett érintkezésre utaló nyomok. - nem lehet felismerhető károsodás, - nem lehet rozsdafolt, karcolás, ami az alapozást átütötte, - nem lehet graffiti.										4.02 fejezet, Futó forgóváz, 2.szakasz,				X				X				X	X	X	X	X					
X	2007.05.31	A	743	X	X	X	X	X	02	02	01	DG	Ausbau Laufdrehgestell und Demontage sämtlicher Bauteile mit deren Überprüfung (sofern nicht anders vorgeschrieben) durchführen.									Kapitel 4.02 Laufdrehgestell, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241166-04.20	Kapitel 4.02 Laufdrehgestell, Abschnitt 2				X				X									X	X	X		
X	2007.05.31	A	743	X	X	X	X	X	02	02	01	Forgóváz	A futó forgóváz kikötése és valamennyi elemének szétszerelése, (amennyiben nincs más előírva).									4.02 fejezet, Futó forgóváz, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241166-04.20	4.02 fejezet, Futó forgóváz, 2.szakasz,				X				X									X	X	X		
X	2008.10.27	F	744	X	X	X	X	X	02	02	01	DG	Sichtprüfung der Schraubenmarkierungen am LDG durchführen: - Unbeschädigt.									Kapitel 4.02.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr. 162-01B4/00241176-04.60	Kapitel 4.02.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2				X				X				X	X	X							
X	2008.10.27	F	744	X	X	X	X	X	02	02	01	Forgóváz	A futó forgóvázon a csavarjelölések szemrevételezése: - sérülésmentes.									4.02.01 fejezet, Primérrugózás, csillapítás, 2.szakasz, ÖBB-azonosító 162-01B4/00241176-04.60	4.02.01 fejezet, Primérrugózás, csillapítás, 2.szakasz,				X				X				X	X	X							
X	2007.05.31	A	745	X	X	X	X	X	02	02	01	DG	Anzugsmoment der Befestigungsschrauben der Primärfedern am LDG prüfen.: - Das Anzugsmoment beträgt 230 Nm. - Schraubenmarkierung erneuern.									Kapitel 4.02.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr. 162-01B4/00241176-04.60	Kapitel 4.02.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2				X				X							X	X					

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	745	X	X	X	X	X	02	02	01	Forgóváz	A futó forgóváz primér rugóit rögzítő csavarok meghúzási nyomatékának ellenőrzése: - az előírt meghúzási nyomaték 230 Nm. - csavarjelöléseket felújítani.									4.02.01 fejezet, Primérrugózás, csillapítás, 2.szakasz, ÖBB-azonosító 162-01B4/00241176-04.60	4.02.01 fejezet, Primérrugózás, csillapítás, 2.szakasz,				X				X					X	X					
X	2007.05.31	A	746	X	X	X	X	X	02	02	01	DG	Reinigung und Sichtprüfung der Primärfedern (Megi-Doppelkonus) am LDG: - Vorhandensein aller Verbindungselemente. - Keine Beschädigungen wie Ausbröckelungen. - Keine Risse. - Keine starke Porosität. - Keine Ablösungen zwischen Gummi und Metall sowie Verformung. - Keine Beschädigung der Lackierung. - Keine Schäden infolge Korrosion bzw. Kontaktkorrosion.									Pflichenheft für Megi-Doppelkonus 746 152, Abschnitt 8, Wartung, Fa. PhoeniX	Pflichenheft für Megi-Doppelkonus 746 152, Abschnitt 8, Wartung, Fa. PhoeniX				X				X					X	X					
X	2007.05.31	A	746	X	X	X	X	X	02	02	01	Forgóváz	A futó forgóváz primér (Megi-Doppelkonus=kettős kúp) gumirugóinak tisztítása és szemrevételezése: - minden kapcsolati elem rendelkezésre állása, - nem lehet kagylós kitörés jellegű sérülés, - nem lehet repedés, - nem lehet erős porozitás, - nem lehet elválás a fegyverzet és a gumi között, - nem lehet sérült a felületvédelem, - nem lehetnek korrózióra, kontakt korrózióra utaló nyomok. FIGYELEM: a vizsgálatot maX évenként el kell végezni !									Feltétfüzet: MEGI-Doppelkonus 746 152 8. szakasz: ápolás Fa. PHOENIX, ÖBB-azonosító 467-01B4/00244712-04.22,	Feltétfüzet: MEGI-Doppelkonus 746 152 8. szakasz: ápolás Fa. PHOENIX,				X				X					X	X					
X	2007.05.31	A	747	X	X	X	X	X	02	02	01	DG	Reinigung und Sichtprüfung der Primärfedern (Megi-Kastenlager) am LDG: - Vorhandensein aller Verbindungselemente. - Keine Beschädigungen wie Ausbröckelungen. - Keine Risse. - Keine starke Porosität. - Keine Ablösungen zwischen Gummi und Metall sowie Verformung. - Keine Beschädigung der Lackierung. - Keine Schäden infolge Korrosion bzw. Kontaktkorrosion.									Pflichenheft für Megi-Kastenlager 742 844+S1, Abschnitt 8, Wartung, Fa. PhoeniX	Pflichenheft für Megi-Kastenlager 742 844+S1, Abschnitt 8, Wartung, Fa. PhoeniX				X				X					X	X					
X	2007.05.31	A	747	X	X	X	X	X	02	02	01	Forgóváz	A futó forgóváz primér (Megi-Kastenlager=fegyverzetes gumitám) gumirugóinak tisztítása és szemrevételezése: - minden kapcsolati elem rendelkezésre állása, - nem lehet kagylós kitörés jellegű sérülés, - nem lehet repedés, - nem lehet erős porozitás, - nem lehet elválás a fegyverzet és a gumi között, - nem lehet sérült a felületvédelem, - nem lehetnek korrózióra, kontakt korrózióra utaló nyomok.									Feltétfüzet: MEGI-Kastenlager 742 844+S1, 8. szakasz: ápolás Fa. PhoeniX, ÖBB-azonosító 467-01B4/00244714-04.22	Feltétfüzet: MEGI-Kastenlager 742 844+S1, 8. szakasz: ápolás Fa. PhoeniX,				X				X					X	X					
X	2008.10.27	F	748	X	X	X	X	X	02	02	01	DG	Ermittlung der Setzung der Primärfedern (Megi-Doppelkonus) am LDG. Betriebsgrenzmaß für Setzung: z3 = 218 mm									Messblatt Laufdrehgestell (BT-499-0087-1, BT-499-0102-1, BT-499-0104-1 und BT-499-0105-1)	Messblatt Laufdrehgestell (BT-499-0087-1, BT-499-0102-1, BT-499-0104-1 und BT-499-0105-1)				X				X					X	X				X	
X	2008.10.27	F	748	X	X	X	X	X	02	02	01	Forgóváz	A futó forgóvázon lévő primer rugók (Megi-Doppelkonus) lesüllyedésének (süppedésének) meghatározása. A süppedésre vonatkozó határérték: z3 = 218 mm									Messblatt Laufdrehgestell (BT-499-0087-1, BT-499-0102-1, BT-499-0104-1 und BT-499-0105-1)	Messblatt Laufdrehgestell (BT-499-0087-1, BT-499-0102-1, BT-499-0104-1 und BT-499-0105-1)				X				X					X	X				X	
X	2008.10.27	F	749	X	X	X	X	X	02	02	01	DG	Ermittlung der Setzung der Primärfedern (Megi-Kastenlager) am LDG. Betriebsgrenzmaß für Setzung: z2 = 167,5 mm									Messblatt Laufdrehgestell (BT-499-0087-1, BT-499-0102-1, BT-499-0104-1 und BT-499-0105-1)	Messblatt Laufdrehgestell (BT-499-0087-1, BT-499-0102-1, BT-499-0104-1 und BT-499-0105-1)				X				X					X	X				X	
X	2008.10.27	F	749	X	X	X	X	X	02	02	01	Forgóváz	A futó forgóvázon lévő primer rugók (Megi-Kastenlager = Megi-típ. futóműoldali befogás lesüllyedésének (süppedésének) meghatározása. A süppedésre vonatkozó határérték: z2 = 167.5 mm									Messblatt Laufdrehgestell (BT-499-0087-1, BT-499-0102-1, BT-499-0104-1 und BT-499-0105-1)	Messblatt Laufdrehgestell (BT-499-0087-1, BT-499-0102-1, BT-499-0104-1 und BT-499-0105-1)				X				X					X	X				X	
X	2007.05.31	A	750	X	X	X	X	X	02	02	01	DG	Federnhöhe nach Tausch am LDG prüfen: - Megi-Doppelkonus: Mindestmaß Z2 = 168,5 +3,0/-1,0 mm - Megi-Kastenlager: Mindestmaß: Z3 = 221 ±1,5 mm HINWEIS: Diese Höhenmaße sind nur auf dem Druckstand gemäß Messblatt mit gültiger Prüflast zu überprüfen.									Kapitel 4.02.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2 ÖBB-Ident-Nr. 162-01B4/00241176-04.60	Kapitel 4.02.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2				X				X							X	X	X		
X	2007.05.31	A	750	X	X	X	X	X	02	02	01	Forgóváz	A rugómagasság ellenőrzése a futó forgóvázon: - Megi-Doppelkonus: alsó határérték Z 2 = 168,5 +3,0/-1,0 mm - Megi-Kastenlager: alsó határérték Z 3 = 221 ±1,5 mm **FIGYELMEZTETÉS:** Ezek a magassági méretek csak nyomó próbapadon, mérőlap szerint, előírt próbaterhelés mellett ellenőrizhetők.									4.02.01 fejezet, Primérrugózás, csillapítás, 2.szakasz, ÖBB-azonosító 162-01B4/00241176-04.60	4.02.01 fejezet, Primérrugózás, csillapítás, 2.szakasz,				X				X							X	X	X		
X	2007.05.31	A	751	X	X	X	X	X	02	02	01	DG	Demontage einer Teilmenge von Federn des LDG zur Prüfung von Bauteilsteifigkeit und Setzung beim Hersteller.									Pflichenheft für Megi-Doppelkonus 746 152, Fa. PhoeniX Pflichenheft für Megi-Kastenlager 742 844+S1, Fa. PhoeniX	Pflichenheft für Megi-Doppelkonus 746 152, Fa. PhoeniX Pflichenheft für Megi-Kastenlager 742 844+S1, Fa. PhoeniX															X				
X	2007.05.31	A	751	X	X	X	X	X	02	02	01	Forgóváz	A futó forgóváz rugóinak részleges kiszerelése az előállítónál végzendő keménység és ülepedés-vizsgálatra.									Feltétfüzet a "MEGI-Doppelkonus" 746 152 és a "MEGI-Kastenlager" 742 844+S1, gumirugóhoz Fa. PHOENIX	Feltétfüzet a "MEGI-Doppelkonus" 746 152 és a "MEGI-Kastenlager" 742 844+S1, gumirugóhoz Fa. PHOENIX															X				

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység [hosszú szöveg]	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			megelőző intézkedés												
	X	2007.05.31	A	752	X	X	X	X	X	02	02	01	DG	Primärfedern (Megi-Doppelkonus) am LDG tauschen.	Megi-Doppelkonus	3EGS200000-2715	746152 (PhöniX)						Kapitel 4.02.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr. 162-01B4/00241176-04.60	Kapitel 4.02.01.01 Federn, Abschnitt 2, 162-01B4/00241179-04.60				x			x									x	x	x		
X		2007.05.31	A	752	X	X	X	X	X	02	02	01	Forgóváz	A futó forgóváz primér (Megi-Doppelkonus=kettős küp) gumi-rugóinak cseréje	Megi-Doppel-konus	3EGS200000-2715	746152 (PhöniX)							4.02.01.01 fejezet, Rugók 2. szakasz,				x			x									x	x	x		
	X	2007.05.31	A	753	X	X	X	X	X	02	02	01	DG	Primärfedern (Megi-Kastenlager) am LDG tauschen.	Megi-Kastenlager	3EGS200000-2716 3EGS200000-2717	742844S1 (PhöniX)						Kapitel 4.02.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr. 162-01B4/00241176-04.60	Kapitel 4.02.01.01 Federn, Abschnitt 2, 162-01B4/00241179-04.60																x	x	x		
X		2007.05.31	A	753	X	X	X	X	X	02	02	01	Forgóváz	A futó forgóváz primér (Megi-Kastenlager=fegyverzetes gumitám) gumirugóinak cseréje	Megi-Kasten-lager	3EGS200000-2716 3EGS200000-2717	742844S1 (PhöniX)							4.02.01.01 fejezet, Rugók 2. szakasz,																	x	x	x		
	X	2007.05.31	A	754	X				X	02	02	02	**DG**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!										-	-											x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	754	X				X	02	02	02	**Forgóváz**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alvása alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																						x	x	x	x	x	x	x		
X		2007.05.31	A	755	X	X	X	X	X	02	02	02	DG	Prüfung der Primärdämpfer am LDG: - Keine erkennbaren Beschädigungen der Befestigungselemente. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Befestigungs- und Sicherungselemente. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der Schutzrohre. - Fester Sitz der Schutzrohre. - Kein Klappern der Schutzrohre. - Keine Schleifspuren am Mantelrohr. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der tragenden Strukturen (Mantelrohr, Brücken, Augen). - Kein starker Ölaustritt. HINWEIS: Leichter Ölaustritt ist unbedenklich.										Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				x			x				x	x	x	x					
X		2007.05.31	A	755	X	X	X	X	X	02	02	02	Forgóváz	A futó forgóváz primér lengéscsillapítójánal ellenőrzése: - nem lehetnek felismerhető sérülések a rögzítő elemeken, - nem lehet hiányzó, cagy hatástalan rögzítő és biztosítóelem, - nem lehet a működést befolyásoló sérülés a védőcsövön, - a védőcső szilárd helyzete, - a védőcső nem zörőghet, - nem lehet kopási nyom a köpenycsövön, - nem lehet működést befolyásoló sérülés a teherhordó elemken (köpenycső, hidak, szemek) - nem lehet erős olajkilépés. **Tájékoztatás:** Csekély olajkilépésnek nincs jelentősége.										Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				x			x				x	x	x	x					
X		2007.05.31	A	756	X	X	X	X	X	02	02	02	DG	Prüfung der Gummi- bzw. Lagerelemente der Primärdämpfer am LDG: - Keine größeren Ausbröckelungen. - Keine auseinnderklaffenden Risse. - Keine starke Porosität oder Verformung im einsehbaren Bereich. - Keine offensichtliche Verschiebung der Gummielemente der Dämpferbefestigung. - Keine ausgeschlagenen Gummielemente, die sich durch Ablösungen des Gummis von den Metallflächen sowie durch einen Luftspalt zwischen Gummi und Metall zeigen. HINWEIS: Kleine oberflächliche Risse sind unbedenklich.										Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				x			x				x	x	x	x					
X		2007.05.31	A	756	X	X	X	X	X	02	02	02	Forgóváz	A futó forgóváz primér lengéscsillapítóinál a gumi- és csapágy-elemek ellenőrzése: - nem lehet jelentős kikagylósodás, - nem lehetnek kapcsolódó repedések. - nem lehet erős porozitás, erős deformáció a látható felületen, - nem fordulhat elő a csillapítórögzítés gumielemeinek látható eltolódása,. - nem fordulhat elő kiverődés a gumielemeken, ami a gumi és a fém-fegyverzetek szétválására, illetve léghézagra utal. **Tájékoztatás**: Kismértékű felületi repedéseknek nincs jelentősége.										Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				x			x				x	x	x	x					
	X	2008.03.07	F	757	X	X	X	X	X	02	02	02	DG	Funktionskontrolle des Primärdämpfers am LDG durchführen: - Dämpfungskraft entspricht den Werten, die auf der Dämpferzeichnung angegeben sind.										Zeichnung 40 1300 000 050, Schwingungsdämpfer T0V50/20 A, Fa. Sachs	Zeichnung 40 1300 000 050, Schwingungsdämpfer T0V50/20 A, Fa. Sachs				x			x								x			
X		2008.03.07	F	757	X	X	X	X	X	02	02	02	Forgóváz	A futó forgóváz primér lengéscsillapítójának működésellenőrzése: - A csillapítóerő azoknak az értékeknek felel meg, amelyek a lengéscsillapítón (annak adatttábláján) vannak megadva.										Zeichnung 40 1300 000 050, Schwingungsdämpfer T0V50/20 A, Fa. Sachs	Zeichnung 40 1300 000 050, Schwingungsdämpfer T0V50/20 A, Fa. Sachs				x			x								x			
	X	2007.05.31	A	758	X	X	X	X	X	02	02	02	DG	Primärdämpfer am LDG tauschen.	Primärdämpfer	Bestell.-Nr. 40 1300 000 50	Fa. ZF Sachs AG						Kapitel 4.02.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr. 162-01B4/00241176-04.60	Kapitel 4.02.01.02 Dämpfer, Abscnitt 2				x			x									x	x		
X		2007.05.31	A	758	X	X	X	X	X	02	02	02	Forgóváz	A futó forgóváz primér lengéscsillapítójának cseréje.	Primär-dämpfer	Bestell.-Nr. 40 1300 000 50	Fa. ZF Sachs AG							4.02.01.02 fejezet, Lengéscsillapítók,				x			x									x	x		

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																						
	X	2007.05.31	A	759	X	X	X	X	X	02	05	06	DG-Anbau	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																					X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	759	X	X	X	X	X	02	05	06	Forgóváz beépítés	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																					X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	760	X	X	X	X	X	02	05	06	DG-Anbau	Sichtprüfung der Schraubenmarkierungen an der Abhebesicherung des LDG durchführen: - Unbeschädigt.									Kapitel 4.02.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr. 162-01B4/00241176-04.60	Kapitel 4.02.01.03 Abhebesicherung, Abschnitt 2				x			x			X	X	X	X						
X		2007.05.31	A	760	X	X	X	X	X	02	05	06	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz biztonsági felfüggesztésénél a csavarjelölések szemrevételezése. - sérülésmentes.										4.02.01.03 fejezet, Biztonsági felfüg-gesztés, 2. szakasz,				x			x			X	X	X	X						
	X	2007.05.31	A	761	X	X	X	X	X	02	05	06	DG-Anbau	Prüfung der Abhebesicherung am LDG : - Keine offensichtlichen Beschädigungen.									Kapitel 4.02.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr. 162-01B4/00241176-04.60	Kapitel 4.02.01.03 Abhebesicherung, Abschnitt 2				x			x							X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	761	X	X	X	X	X	02	05	06	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz biztonsági felfüggesztésének ellenőrzése: - nem lehet látható sérülés.										4.02.01.03 fejezet, Biztonsági felfüg-gesztés, 2. szakasz,				x			x							X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	762	X	X	X	X	X	02	05	06	DG-Anbau	Befestigungsschrauben der Abhebesicheurung am LDG prüfen: - Anzugsmoment 230 Nm. - Schraubenmarkierung erneuern.						Drehmoment schlüssel			Kapitel 4.02.01 Primärfederung/-dämpfung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr. 162-01B4/00241176-04.60	Kapitel 4.02.01.03 Abhebesicherung, Abschnitt 2				x			x							X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	762	X	X	X	X	X	02	05	06	Forgóváz beépítés	A rögzítő csavarok ellenőrzése a futó forgóváz biztonsági felfüg-gesztésénél: - meghúzási nyomaték 230 Nm. - csavarjelöléseket felújítani..						Nyomaték kulcs				4.02.01.03 fejezet, Biztonsági felfüg-gesztés, 2. szakasz,				x			x							X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	763	X	X	X	X	X	02	02	05	DG	WARNUNG: Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen! Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	763	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A sűrített levegős rendszeren végzendő munkák előtt annak nyomásmentességéről gondoskodni kell.																				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	764	X	X	X	X	X	02	02	05	DG	Prüfung an den Luftfederbälgen des LDG durchführen: - Keine erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine Fremdkörper zwischen den Anschlussstellen und dem Gummibalg. - Keine Korrosion an den Anschlussstellen zwischen Gummibalg und Felge. - Keine Luftaustrittsgeräusche. Bemerkung: Wenn Luftaustrittsgeräsuche festgestellt werden dann sollte zum genauen Lokalisieren des Leckage eine Prüfung mit Seifenlauge erfolgen.		SEK 535-14	Fa. PhöniX						Wartungsanleitung SEK 535-14, Fa. PhöniX, Abschnitt 6, Seite 11 von 14	Wartungsanleitung SEK 535-14, Fa. PhöniX, Abschnitt 6, Seite 11 von 14				x			x			X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	764	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz	**FIGYELMEZTETÉS:** A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt biztosítani kell a rendszer nyomásmentességét ! A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !									Karbantartási utasítás SEK 535-14, Fa.PHÖNIX, 6. szakasz, 11 - 14 oldalak.	Karbantartási utasítás SEK 535-14, Fa.PHÖNIX, 6. szakasz, 11 - 14 oldalak.				x			x			X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	766	X	X	X	X	X	02	02	05	DG	Revision der Luftfederung und der Notfederelemente am LDG durchführen, ggf. Luftfederung austauschen. HINWEIS: Das Notfederelement kann bei Verwendung neuer Luftfederbälge weiterverwendet werden.		SEK 535-14	Fa. PhöniX						Wartungsanleitung SEK 535-14, Fa. PhöniX, Abschnitt 6, Seite 12 bis 14	Wartungsanleitung SEK 535-14, Fa. PhöniX, Abschnitt 6, Seite 12 bis 14				x			x								X				
X		2007.09.06	C	766	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz	A légrugózás és a szükségrugózás elemeinek revíziója a futó forgóvázon, adott esetben a légrugózás cseréje. ÚTMUTATÓ: A szükségrugóelem új légrugó- harmonikák használata esetén tovább használható.									Karbantartási utasítás SEK 535-14, Fa.PHÖNIX, 6. szakasz, 12 - 14 oldalak.	Karbantartási utasítás SEK 535-14, Fa.PHÖNIX, 6. szakasz, 12 - 14 oldalak.				x			x								X				
	X	2007.05.31	A	767	X	X	X	X	X	02	01	05	DG	Luftfederung am LDG tauschen		SEK 535-14	Fa. PhöniX						Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, OBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.02.01 Luftfederung, Abschnitt 2				x			x									X	X		
X		2007.05.31	A	767	X	X	X	X	X	02	01	05	Forgóváz	A légrugózás és a szükségrugóelemek ellenőrzése a futó forgó-vázon, adott esetben légrugó-balloncsere. **Tájékoztatás:** Új légrugóballon beépítése esetében a szükségrugó-elem tobább használható !		SEK 535-14	Fa. PhöniX							4.02.02.01fejezet Légrugózás, 2. szakasz ,				x			x									X	X		
	X	2007.05.31	A	768	X	X	X	X	X	02	01	05	DG	Notfederelement am LDG tauschen.		746 151	Fa. PhöniX						Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, OBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.02.01 Luftfederung, Abschnitt 2				x			x									X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés												
X	2007.05.31	A	768	X	X	X	X	X	02	01	05	Forgóváz	A futó forgóváz légrugózásának cseréje.		746 151	Fa. PhöniX							4.02.02.01fejezet Légrugózás, 2. szakasz ,			X				X											X	X	
X	2007.05.31	A	769	X	X	X	X	X	02	02	05	DG-Anbau	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!										-											X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	769	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																				X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	770	X	X	X	X	X	02	02	05	DG-Anbau	Prüfung der Vertikaldämpfer am LDG: - Keine erkennbaren Beschädigungen der Befestigungselemente. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Befestigungs- und Sicherungselemente. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der Schutzrohre. - Fester Sitz der Schutzrohre. - Kein Klappern der Schutzrohre. - Keine Schleifspuren am Mantelrohr. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der tragenden Strukturen (Mantelrohr, Brücken, Augen). - Kein starker Ölaustritt. HINWEIS: Leichter Ölaustritt ist unbedenklich.										Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG			X				X				X	X	X	X					
X	2007.05.31	A	770	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz primér lengéscsillapítójának ellenőrzése: - nem lehetnek felismerhető sérülések a rögzítő elemeken, - nem lehet hiányzó, cagy hatástalan rögzítő és biztosítóelem, - nem lehet a működést befolyásoló sérülés a védőcsövön, - a védőcső szilárd helyzete, - a védőcső nem zöröghet, - nem lehet kopási nyom a köpenycsövön, - nem lehet működést befolyásoló sérülés a teherhordó elemken (köpenycső, hidak szemek) - nem lehet erős olajkilépés. **Tájékoztatás:** Csekély olajkilépésnek nincs jelentősége.										Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG			X				X				X	X	X	X					
X	2007.05.31	A	771	X	X	X	X	X	02	02	05	DG-Anbau	Prüfung der Gummi- bzw. Lagerelemente der Vertikaldämpfer am LDG: - Keine größeren Ausbröckelungen. - Keine auseinnderklaffenden Risse. - Keine starke Porosität oder Verformung im einsehbaren Bereich. - Keine offensichtliche Verschiebung der Gummielemente der Dämpferbefestigung. - Keine ausgeschlagenen Gummielemente, die sich durch Ablösungen des Gummis von den Metallflächen sowie durch einen Luftspalt zwischen Gummi und Metall zeigen. HINWEIS: Kleine oberflächliche Risse sind unbedenklich.										Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG			X				X				X	X	X	X					
X	2007.05.31	A	771	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz primér lengéscsillapítóinál a gumi- és csapágy-elemek ellenőrzése: - nem lehet jelentős kikagylósodás, - nem lehetnek kapcsolódó repedések. - nem lehet erős porozitás, erős deformáció a látható felületen, - nem fordulhat elő a csillapítórögzítés gumielemeinek látható eltolódása,. - nem fordulhat elő kiverődés a gumielemeken, ami a gumi és a fém-fegyverzetek szétválására, illetve léghézagra utal. **Tájékoztatás**: Kismértékű felületi repedéseknek nincs jelentősége.										Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG			X				X				X	X	X	X					
X	2008.03.07	F	772	X	X	X	X	X	02	02	05	DG-Anbau	Funktionsprüfung des Vertikaldämpfer am LDG durchführen: - Dämpfungskraft entspricht den Werten, die auf der Dämpferzeichnung angegeben sind.									Zeichnung 40 1300 000 052, Schwingungsdämpfer T50/20, Fa. Sachs	Zeichnung 40 1300 000 052, Schwingungsdämpfer T50/20, Fa. Sachs			X				X							X				
X	2008.03.07	F	772	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz függőleges lengéscsillapítójának működésellenőrzése: - Dämpfungskraft entspricht den Werten, die auf der Dämpferzeichnung angegeben sind.									Zeichnung 40 1300 000 052, Schwingungsdämpfer T50/20, Fa. Sachs	Zeichnung 40 1300 000 052, Schwingungsdämpfer T50/20, Fa. Sachs			X				X							X				
X	2007.05.31	A	773	X	X	X	X	X	02	02	05	DG-Anbau	Vertikaldämpfer am LDG tauschen.		40 1300 000 051	Fa. ZF Sachs AG						Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.02.02 Dämpfer, Abschnitt 2			X				X								X	X		
X	2007.05.31	A	773	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz függőleges lengéscsillapítójának cseréje.		40 1300 000 051	Fa. ZF Sachs AG							4.02.02.02 fejezet, Lengéscsillapító, 2. fejezet,			X				X								X	X		
X	2007.05.31	A	774	X	X	X	X	X	02	02	05	DG-Anbau	Prüfung der Horizontaldämpfer am LDG: - Keine erkennbaren Beschädigungen der Befestigungselemente. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Befestigungs- und Sicherungselemente. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der Schutzrohre. - Fester Sitz der Schutzrohre. - Kein Klappern der Schutzrohre. - Keine Schleifspuren am Mantelrohr. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen der tragenden Strukturen (Mantelrohr, Brücken, Augen). - Kein starker Ölaustritt. HINWEIS: Leichter Ölaustritt ist unbedenklich.										Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG			X				X				X	X	X	X					

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtextX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X		2007.05.31	A	774	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz vízszintes lengéscsillapítójának ellenőrzése: - nem lehetnek felismerhető sérülések a rögzítő elemeken, - nem lehet hiányzó, cagy hatástalan rögzítő és biztosítóelem, - nem lehet a működést befolyásoló sérülés a védőcsövön, - a védőcső szilárd helyzete, - a védőcső nem zörőghet, - nem lehet kopási nyom a köpenycsövön, - nem lehet működést befolyásoló sérülés a teherhordó elemken (köpenycső, hidak szemek) - nem lehet erős olajkilépés. **Tájékoztatás:** Csekély olajkilépésnek nincs jelentősége.								Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				X				X				X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	775	X	X	X	X	X	02	02	05	DG-Anbau	Prüfung der Gummi- bzw. Lagerelemente der Horizontaldämpfer am LDG: - Keine größeren Ausbröckelungen. - Keine auseinnderklaffenden Risse. - Keine starke Porosität oder Verformung im einsehbaren Bereich. - Keine offensichtliche Verschiebung der Gummielemente der Dämpferbefestigung. - Keine ausgeschlagenen Gummielemente, die sich durch Ablösungen des Gummis von den Metallflächen sowie durch einen Luftspalt zwischen Gummi und Metall zeigen. HINWEIS: Kleine oberflächliche Risse sind unbedenklich.								Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Leitfaden zur Sichtprüfung und Beurteilung von Schwingungsdämpfern, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				X				X				X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	775	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz primér lengéscsillapítóinál a gumi- és csapágy-elemek ellenőrzése: - nem lehet jelentős kikagylósodás, - nem lehetnek kapcsolódó repedések. - nem lehet erős porozitás, erős deformáció a látható felületen, - nem fordulhat elő a csillapítórögzítés gumielemeinek látható eltolódása,. - nem fordulhat elő kiverődés a gumielemeken, ami a gumi és a fém-fegyverzetek szétválására, illetve léghézagra utal. **Tájékoztatás**: Kismértékű felületi repedéseknek nincs jelentősége.								Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG	Vezérfonal lengéscsillapítók szemrevételezéséhez és értékeléséhez, BE 400, Fa. ZF Sachs AG				X				X				X	X	X	X					
	X	2008.03.07	F	776	X	X	X	X	X	02	02	05	DG-Anbau	Funktionsprüfung des Horizontaldämpfer am LDG durchführen: - Dämpfungskraft entspricht den Werten, die auf der Dämpferzeichnung angegeben sind.								Zeichnung 40 1300 000 053, Schwingungsdämpfer T50/20, Fa. Sachs	Zeichnung 40 1300 000 053, Schwingungsdämpfer T50/20, Fa. Sachs				X				X								X				
X		2008.03.07	F	776	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz vízszintes lengéscsillapítójának működésellenőrzése: - A csillapítóerő azoknak az értékeknek felel meg, amelyek a lengéscsillapitón (annak adatttábláján) vannak megadva.								Zeichnung 40 1300 000 053, Schwingungsdämpfer T50/20, Fa. Sachs	Zeichnung 40 1300 000 053, Schwingungsdämpfer T50/20, Fa. Sachs				X				X								X				
	X	2007.05.31	A	777	X	X	X	X	X	02	02	05	DG-Anbau	Horizontaldämpfer am LDG tauschen		40 1300 000 053	Fa. ZF Sachs AG						Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.02.02 Dämpfer, Abschnitt 2				X				X									X	X		
X		2007.05.31	A	777	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz vízszintes lengéscsillapítójának cseréje.		40 1300 000 053	Fa. ZF Sachs AG							4.02.02.02 fejezet, Lengéscsillapító, 2. fejezet,				X				X									X	X		
	X	2007.05.31	A	778	X	X	X	X	X	02	02	05	**DG-Kastenverbindung**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen!								-	-													X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	778	X	X	X	X	X	02	02	05	**Forgóváz - szekrény kapcsolat**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A sűrített levegős rendszeren végzendő munkák előtt annak nyomásmentességéről gondoskodni kell.																						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	779	X	X	X	X	X	02	02	05	DG-Kastenverbindung	Sichtprüfung der Ventilsteuerstange am LDG								Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung,	Kapitel 4.02.02.03 Ventilsteuerstange,														X	X						
X		2007.05.31	A	779	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A légrugó-szabályzó szelep rudazatának szemrevételezése a futó forgóvázon.										4.02.02.03 fejezet, Szelepvezérlő rúd, 2. szakasz ,													X	X						
	X	2007.05.31	A	780	X	X	X	X	X	02	02	05	DG-Kastenverbindung	Ventilsteuerstange am LDG prüfen: - Fester Sitz. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Verbindungselemente. - Freie Beweglichkeit der Ventilsteuerstange . - Kein merkliches Spiel der Winkelgelenke.								Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.02.03 Ventilsteuerstange, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	780	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A légrugó-szabályzó szelep rudazatának ellenőrzése a futó forgóvázon: - szilárd rögzítettség. - nem lehet hiányzó, laza, hatástalan rögzítő elem, - a szeleprudazat szabad mozgathatósága, - nem lehet érzékelhető játék a szögcsuklónál.										4.02.02.03 fejezet, Szelepvezérlő rúd, 2. szakasz ,				X				X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	781	X	X	X	X	X	02	02	05	DG-Kastenverbindung	Winkelgelenke der Ventilsteuerstange am LDG schmieren: - Winkelgelenke der einstellbaren Steuerstange sind mit einem gleichmäßigen Schmierfilm überzogen.	Autol Top 2000							Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-	Kapitel 4.02.02.03 Ventilsteuerstange, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	781	X	X	X	X	X	02	02	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A szabályzó szelep-rudazat szögcsuklójának kenése a futó forgóvázon: - a beállítható rúdak csuklóit egyenletes kenőanyagfilmmel kell bevonni.	Autol Top 2000								4.02.02.03 fejezet, Szelepvezérlő rúd, 2. szakasz ,				X				X					X	X	X	X	X		

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]		Mértékegység		mechanikus rész				Megelőző intézkedés				Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Aänderung	
	X	2007.05.31	A	782	X	X	X	X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Bei Arbeiten unter dem angehobenen Wagen sind schwebende Lasten abzusichern!																								X	X	X	X	X	X	X	X		
X	X	2007.05.31	A	782	X	X	X	X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrény kapcsolat	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A sűrített levegős rendszeren végzendő munkák előtt annak nyomásmentességéről gondoskodni kell.																								X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2008.11.03	F	783	X	X	X	X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Reinigung des Wagengelenks mittels Druckluft: - Wagengelenk frei von groben Verschmutzungen.									Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.03 Wagengelenk, Abschnitt 2				x				x													X	
X		2008.11.03	F	783	X	X	X	X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A járműcsukló tisztítása sűrített levegő segítségével: - a járműcsukló durva elszennyeződéstől mentes legyen.										4.02.03 fejezet, Járműcsukló, 2.szakasz ,				x				x													X	
	X	2007.05.31	A	784	X	X	X	X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Prüfung der Gummimanschetten des Wagengelenkes: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine Anzeichen von ausgetretenem Schmiermittel. - Keine Porosität, Risse oder Löcher. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente.										Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.03 Wagengelenk, Abschnitt 2				x				x				X	X	X	X						
X		2007.05.31	A	784	X	X	X	X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A kocsicsukló gumimanzsettának ellenőrzése: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés az áttekinthető felületen,. - nem lehet kenőanyag-kilépési nyom, - nem lehetnek porozitás, repedések, lyukak, - nem lehetnek hiányzó, hatástalan kötőelemek.										4.02.03 fejezet, Járműcsukló, 2.szakasz ,				x				x				X	X	X	X						
	X	2007.05.31	A	785	X	X	X	X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Sichtprüfung des Wagengelenks: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente.									Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.03 Wagengelenk, Abschnitt 2				x				x				X	X	X	X						
X		2007.05.31	A	785	X	X	X	X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A járműcsukló szemrevételezése: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés az áttekinthető felületen, - nem lehetnek hiányzó, hatástalan kötőelemek.										4.02.03 fejezet, Járműcsukló, 2.szakasz ,				x				x				X	X	X	X						
	X	2007.05.31	A	786	X	X	X	X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Sichtprüfung der Verschraubung des Wagengelenkes: - Vollständigkeit. - Keine offensichtlich losen, fehlenden oder wirkungslosen Schraubverbindungen.									Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.03 Wagengelenk, Abschnitt 2				x				x				X	X	X	X						
X		2007.05.31	A	786	X	X	X	X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A járműcsukló csavarzatainak szemrevételezése: - teljesség, - nem lehetnek egyértelműen laza, hiányzó, hatástalan csavarzatok.										4.02.03 fejezet, Járműcsukló, 2.szakasz ,				x				x				X	X	X	X						
	X	2008.10.27	F	787	X	X	X	X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Querfeder am Wagengelenk messen und prüfen: - Abstand der Querfeder zum Anschlag am Wagengelenk: Die Summe beider Luftspalte soll zwischen 38 und 50 mm betragen - Keine größere Ausbröckelungen, Risse, starke Porosität oder Verformung. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Verbindungselemente. HINWEIS: Kleine oberflächige Risse sind unbedenklich.										Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.03 Wagengelenk, Abschnitt 2				x				x					X	X	X	X			X		
X		2008.10.27	F	787	X	X	X	X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A járműcsukló keresztirányú rugóinak mérése, ellenőrzése: - a keresztirányú rugó távolsága a járműcsuklóra felütésig: A két hézag méretének összege 38 és 50 mm közötti érték kell hogy legyen. - nem lehetnek nagyobb kagylósodások, repedések, erős porozitás, vagy alakváltozás. - nem lehetnek hiányzó, hatástalan kapcsolati elemek. **Tájékoztatás:** kis felületi repedéseknek nincs jelentősége.										4.02.03 fejezet, Járműcsukló, 2.szakasz ,				x				x					X	X	X	X			X		
	X	2009.02.16	F	788	X	X	X	X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Längsfeder am Wagengelenk messen und prüfen: - Abstand der Längsfeder zum Wagengelenk: Die Summe beider Luftspalte soll zwischen 2 und 4 mm betragen - keine Setzung um mehr als 25% vom Neuwert (Betriebsgrenzmaß: 41,25 mm) - Keine größere Ausbröckelungen, Risse, starke Porosität oder Verformung. - Kein Verschleiß. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Verbindungselemente. HINWEIS: Kleine oberflächige Risse sind unbedenklich.										Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.03 Wagengelenk, Abschnitt 2				x				x						X	X	X			X		

	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				mechanisch Teil			N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Aänderung	
X	2009.02.16	F	788	X	X	X	X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A járműcsukló hosszirányú rugóinak mérése, ellenőrzése: - a hosszirányú rugó távolsága a járműcsuklótól: A két hézag méretének összege 2 és 4 mm közötti érték kell hogy legyen. - kAz új állapotbeli érték 25 %-ánál nincs nagyobb mértékű lesüllyedés (süppedés) (az üzemeltetési határméret értéke: 41.25 mm). - nem lehetnek nagyobb kagylósodások, repedések, erős porozitás, vagy alakváltozás, - nem lehetnek kopási nyomok, - nem lehetnek hiányzó, hatástalan kapcsolati elemek. **Tájékoztatás:** kis felületi repedéseknek nincs jelentősége.										4.02.03 fejezet, Járműcsukló, 2.szakasz ,				X				X					X	X	X			X		
X	2009.02.16	F	789	X	X	X	X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Ölwechsel am Wagengelenk durchführen.	Getriebeöl	Hypogear SAE 90	BP						Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.03 Wagengelenk, Abschnitt 2				X				X										X	X	X	
X	2009.02.16	F	789	X	X	X	X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A járműcsukló olajcseréjét elvégezni.	Getriebeöl	Hypogear SAE 90	BP							4.02.03 fejezet, Járműcsukló, 2.szakasz ,				X				X										X	X	X	
X	2008.10.27	F	790	X	X	X	X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Längsfeder am Wagengelenk tauschen.	Querfeder Längsfeder	3EGS20000-2801 3EGS20000-2808	BT Siegen						Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.03 Wagengelenk, Abschnitt 2				X				X										X	X	X	
X	2008.10.27	F	790	X	X	X	X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrény kapcsolat	Cseréljük ki a kocsicsukló hosszirányú rugóját.	Querfeder Längsfeder	3EGS20000-2801 3EGS20000-2808	BT Siegen							4.02.03 fejezet, Járműcsukló, 2.szakasz ,				X				X										X	X	X	
X	2007.05.31	A	791	X	X	X	X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Verschlußmessung am Wagengelenk durchführen: - Ist das Spiel größer als 2 mm , Wagengelenk tauschen.									Kapitel 4.02.02 Sekundärfederung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241163-04.61	Kapitel 4.02.03 Wagengelenk, Abschnitt 2				X				X										X	X		
X	2007.05.31	A	791	X	X	X	X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A járműcsukló zárszerkezetének mérése: - ha a játék nagyobb, mint 2 mm , a járműcsuklót cserélni kell.										4.02.03 fejezet, Járműcsukló, 2.szakasz ,				X				X										X	X		
X	2007.05.31	A	792	X	X	X	X	X	02	05	05	**DG-Kastenverbindung**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!									-											X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	792	X	X	X	X	X	02	05	05	**Forgóváz - szekrény kapcsolat**																					X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	794	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Sichtprüfung der Schraubenmarkierungen an der Verschraubung zwischen Wankstütze und Wagenkasten am LDG durchführen: - Unbeschädigt.									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2				X				X				X	X	X						
X	2007.05.31	A	794	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A csavarkötések jelöléseinek szemrevételezése a billenéstám és a kocsiszekrény között, a futó forgóváznál: - sérülésmentes.									4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 4.162-01B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz,				X				X				X	X	X						
X	2007.05.31	A	795	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Festen Sitz der Befestigungen der Wankstütze am Wagenkasten prüfen (am LDG). - Anzugsmoment der Befestigungsschrauben 145 Nm. - Schraubenmarkierung erneuern.									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2				X				X							X	X				
X	2007.05.31	A	795	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A billenéstám rögzítésének szilárd helyzete a kocsiszekrényen, a futó forgóváznál: - a rögzítő csavarok meghúzási nyomaték 145 Nm. - csavarjelöléseket felújítani.									4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 4.162-01B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz,				X				X							X	X				
X	2008.10.27	F	796	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Kontrolle der Vorspannung der Konusverzahnung der Wankstütze am LDG									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2				X				X								X	X			X
X	2008.10.27	F	796	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A futó forgóvázon lévő döléstgátló kúpos fogazata előfeszíté-sének ellenőrzése.									4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 4.162-01B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz,				X				X								X	X			X
X	2008.10.27	F	797	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Sichtprüfung alle Bauteile der Wankstütze am LDG, soweit zugänglich, auf offensichtliche Beschädigung und Korrosion.									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X				X
X	2008.10.27	F	797	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A billenéstám elemeinek szemrevételezése a futó forgóváznál. - amennyire hozzáféthető, világosan látható sérülések, korróziós nyomok szempontjából.									4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 4.162-01B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz,				X				X				X	X	X	X	X				X
X	2007.05.31	A	798	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Sichtprüfung der Sicherungselemente der Wankstütze: - Keine fehlenden oder wirkungslosen Sicherungselemente.									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2				X				X								X	X			

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés						Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Változtatás	
X	2007.05.31	A	798	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A billenéstám biztosító elemeinek szemrevételezése: - nem lehet hiányzó, hatástalan biztosító elem.									4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 4.162-01B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz,			X				X						X	X				
X	2007.05.31	A	799	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Ultrabuchse der Wankstütze am LDG prüfen: - Falls die Gummiummantelung des Gleitlagerstahlrings über mehr als 20% ihrer Fläche Schäden (Risse, übermässiger Abrieb) aufweist, ist das Element zu tauschen. - Gequetschtes Gummimaterial im Bereich der Trennfuge der Lagerhälften ist kein Austauschkriterium. - Das Spiel der Gleitlagerung darf ± 0.6 mm nicht überschreiten. - Es ist darauf zu achten, dass die Gleitbewegung zwischen Gleitwerkstoff und der inneren Buchse erfolgt ist. - Ist eine dieser Anforderungen nicht erfüllt, sind die betreffenden Teile zu tauschen.									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2			X				X						X	X	X			
X	2007.05.31	A	799	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A billenéstám "ultrapersely"-énel ellenőrzése afutó forgóváznál: - ha a csúszócsapágy acálgyűrűjének gumiburkolata felületének több, mint 20%-án sérüléseket találunk (repedések, rendellenes kopás), az elemet ki kell cserélni. - a becsípődött gumiburkolat a csapágyfelek osztó fugájának környezetében nem csereindok, - a csüstócsapágyazás játéka a ± 0.6 mm-t nem lépheti túl, - ügyelni kell arra, hogy a csúszómozgás a csúszóbetét és a belső persely között történjen, - ha ez a követelmény nem teljesül, az érintett elemeket ki kell cserélni.									4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 4.162-01B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz,			X				X						X	X	X			
X	2007.05.31	A	800	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Lagerhälften der Wankstütze am LDG reinigen und behandeln: - Gummiabrieb und alte Farbschichten entfernen. - Alte Farbschichten von den Trennfugen und Auflageflächen entfernen. - Die blanken Innenflächen der Lagerhälften, Trennfugen und Auflageflächen mit Grundanstrich Aquavern Polyphos Primer behandeln.	Aquavern Polyphos Primer								Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2			X				X						X	X	X			
X	2007.05.31	A	800	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A billenéstám csapágy-feleit a futó forgóváznál ki kell tisztítani és le kell kezelni: - a ledörzsölődött gumit és a régi felületvédelmet el kell távolítani, - a régi festéket a fugákból és a felfekvő felületekről is el kell távolítani, - a csapágyfelek fényes belső felületeit, az osztó fugákat, a felfekvő felületeket Aquavern Polyphos Primer alapozóval kell lekezelni.	Aquavern Polyphos Primer								4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 4.162-01B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz,			X				X						X	X	X			
X	2007.05.31	A	801	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Druckring der Wankstütze am LDG auf Deformationen und/oder Anrisse prüfen. - Bei Deformationen und/oder Anrisse ist der Druckring zu tauschen.									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2			X				X						X	X	X			
X	2007.05.31	A	801	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A billenéstámok nyomógyűrűjét a futó forgóváznál alakváltozás és repedések szempontjából ellenőrizni kell: - alakváltozás és/vagy repedések esetén a nyomógyűrűt cserélni kell.									4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 4.162-01B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz,			X				X						X	X	X			
X	2008.10.27	F	804	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Torsionsstab und Wankstützhebel am LDG prüfen: - Schutzummantelung und den Anstrich des Torsionsstabes entfernen. - Torsionsstab auf Korrosion prüfen. Bei Befund ist der Torsionsstab aufzuarbeiten. -keine Verschleiß der Verzahnung Hinweis: Diese Tätigkeit entfälltbei jeder 3. R1 (2.250.000 km)									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2			X				X						X			X		
X	2008.10.27	F	804	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A torziós rúd és a billenéstám-emeltyű ellenőrzése a futó forgó-váznál: - a torziós rúd és a védőburkolat festésének eltávolítása, - korrozíós hiba esetén a torziós rudat fel kell újítani. - nem lehet kopás a fogazásnál.									4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 4.162-01B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz,			X				X						X			X		
X	2008.10.27	F	804a	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Wankstützhebel am LDG prüfen: -keine Verschleiß der Verzahnung									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2			X				X									X		
X	2008.10.27	F	804a	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A billenésgátló emeltyű ellenőrzése a futó forgóváznál: - nem lehet kopás a fogazásnál.									4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 4.162-01B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz,			X				X									X		
X	2007.05.31	A	807	X			X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Torsionsstäbe am LDG tauschen Hinweis: Diese Tätigkeit ist nur bei jeder 3. R1 fällig (2.250.000 km)	Torsionsstab	3EGS200000-2700	BT Siegen						Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2			X				X						X					
X	2007.05.31	A	807	X			X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	Torziós rudak cseréje.	Torsionsstab	3EGS200000-2700	BT Siegen						4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 4.162-01B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet, Billenéstám, 2.szakasz,			X				X						X					
X	2007.05.31	A	808	X	X	X	X	X	02	01	01	**DG**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!									-	-														X	X	X	X		

X		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
X		2007.05.31	A	808	X	X	X	X	X	02	01	01	Forgóváz	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alvása alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																																
	X	2008.10.29	F	809	X	X	X	X	X	02	01	01	DG	Prüfung des Laufdrehgestellrahmens: - Keine Risse, Brüche und/oder Verformungen im einsehbaren Bereich. - Keine Schleifspuren, welche auf unzulässige Berührungen zwischen Drehgestellrahmen und Fahrzeugkasten hinweisen.									Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241211-04.11	Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2				x				x												X
X		2008.10.29	F	809	X	X	X	X	X	02	01	01	Forgóváz	A futó forgóváz keretének vizsgálata: - nem lehetnek repedések, törések, alaktorzulások a megtekinthető területen, - nem lehetnek súrlódási nyomok, melyek a forgóvázkeret és a kocsiszekrény meg nem engedett érintkezésére utalnak.									4.02.05 fejezet, Forgóvázkeret, 2. szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241211-04.11	4.02.05 fejezet, Forgóvázkeret, 2. szakasz,				x				x												X
	X	2007.08.08	B	810	X	X	X	X	X	02	01	01	DG	Laufdrehgestellrahmen reinigen und prüfen: - Keine Risse, Brüche und/oder Verformungen, dabei besonders die Schweißverbindungen zwischen den Langträgern und dem Querträger beachten, ggf. Rissprüfung durchführen. - Keine Korrosion und Lackschäden.	Alcatol oder anderes geeignetes Reinigungsmittel								Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241211-04.11	Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2				x				x							X					
X		2007.05.31	A	810	X	X	X	X	X	02	01	01	Forgóváz	A futó forgóváz keretének tisztítása és vizsgálata: - nem lehetnek repedések, törések, alaktorzulások, különösen a hossz és keresztartók hegesztett kapcsolataira kell ügyelni, adott esetben repedésvizsgálatot kell végezni, - nem lehetnek korroziós és felületvédelmi hibák, adott esetben javítás.	ALKATOL, vagy más megfelelő tisztítószer								4.02.05 fejezet, Forgóvázkeret, 2. szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241211-04.11	4.02.05 fejezet, Forgóvázkeret, 2. szakasz,				x				x							X					
	X	2007.05.31	A	811	X	X	X	X	X	02	01	01	DG	Prüfung des ausgebauten Laufdrehgestellrahmens: - Keine Risse und Beschädigungen.									Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241211-04.11	Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2				x				x								X	X		
X		2007.05.31	A	811	X	X	X	X	X	02	01	01	Forgóváz	A kiszerelt futó forgóváz keret ellenőrzése: - nem lehetnek repedések, alakváltozások.									4.02.05 fejezet, Forgóvázkeret, 2. szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241211-04.11	4.02.05 fejezet, Forgóvázkeret, 2. szakasz,				x				x								X	X		
	X	2007.05.31	A	812	X	X	X	X	X	02	010	01	DG	Laufdrehgestellrahmen überholen (Sandstrahlen und Lackieren).									Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241211-04.11	Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2				x				x								X	X		
X		2007.05.31	A	812	X	X	X	X	X	02	010	01	Forgóváz	Futóforgóvázkeret felújítása (homokszórás és festés).									4.02.05 fejezet, Forgóvázkeret, 2. szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241211-04.11	4.02.05 fejezet, Forgóvázkeret, 2. szakasz,				x				x								X	X		
	X	2007.05.31	A	813	X	X	X	X	X	02	01	01	DG	Laufdrehgestellrahmen gemäß Messblatt TSK-12494-1 vermessen.									Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241211-04.11	Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2				x				x								X	X		
X		2007.05.31	A	813	X	X	X	X	X	02	01	01	Forgóváz	A futó forgóváz keret bemérése a TSK-12494-1 mérőlap szerint.									4.02.05 fejezet, Forgóvázkeret, 2. szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241211-04.11	4.02.05 fejezet, Forgóvázkeret, 2. szakasz,				x				x								X	X		
	X	2007.05.31	A	814	X	X	X	X	X	01	02	02	DG	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																						X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	814	X	X	X	X	X	01	02	02	Forgóváz	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alvása alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																						X	X	X	X				
	X	2008.10.29	F	815	X	X	X	X	X	01	02	02	DG	Sichtprüfung des Anstrichs am LDG: - Keine erkennbaren Lackschäden. - Keine Rostnarben, keine Kratzer, welche die Grundierungsschicht durchdringen. - Kein Graffiti.									Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241211-04.11	Kapitel 4.02.06 Anstrich und Anschriften, Abschnitt 2				x				x											X
X		2008.10.29	F	815	X	X	X	X	X	01	02	02	Forgóváz	A futóforgóváz felületvédelmének szemrevételezése: - nem lehet felismerhető károsodás, - nem lehet rozsdafolt, karcolás, ami az alapozást átütötte, - nem lehet grafiti.										4.02.06 fényezés és feliratok, 2.szakasz,				x				x											X
	X	2008.10.29	F	816	X	X	X	X	X	01	02	02	DG	Sichtprüfung der Anschriften, Schilder, Piktogramme und Symbole am LDG: - Vorhandensein. - Alle Anschriften, Schilder, Piktogramme und Symbole sind lesbar und erkennbar. - Keine Ablösungserscheinungen der Anschriften, Schilder, Piktogramme und Symbole.									Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241211-04.11	Kapitel 4.02.06 Anstrich und Anschriften, Abschnitt 2				x				x								X	X		X
X		2008.10.29	F	816	X	X	X	X	X	01	02	02	Forgóváz	A futóforgóváz feliratainak, tábláinak, piktogramjainak, szimbolumainak szemrevételezése: - rendelkezésre állás. - minden felirat, tábla, piktogram, szimbolum olvasható, felismerhető kell legyen, - nem lehet elmosódott felirat, tábla, piktogram, szimbolum.										4.02.06 fényezés és feliratok, 2.szakasz,				x				x								X	X		X

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																						
	X	2007.05.31	A	817	X	X	X	X	X	06	01	03	DG-Anbau	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																						X	X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	817	X	X	X	X	X	06	01	03	Forgóváz beépítés	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																						X	X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	818	X	X	X	X	X	06	01	03	DG-Anbau	Sichtprüfung der Druckluftleitungen am LDG durchführen: - Keine hörbar austretende Druckluft bzw. keine Blasenbildung bei Dichtigkeitsprüfung mit Seifenlauge. - Keine offensichtlich erkennbaren Scheuerstellen, - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine offensichtlich erkennbare Porosität. - Keine offensichtlich losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente im einsehbaren Bereich. HINWEIS: Die Dichtigkeitsprüfung mit Seifenlauge ist ab der Wartungsstufe F4 zu empfehlen.									Kapitel 4.02.07 Druckluftleitungen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241253-09.73	Kapitel 4.02.07 Druckluftleitungen, Abschnitt 2				x				x					X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	818	X	X	X	X	X	06	01	03	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz sűrített levegős csőrendszerének szemrevételezése, meghallgatása. - nem lehet hallható sűrített-levegő-kilépés, - nem lehet felismerhető kidörzsölődési nyom, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a látható területen - nem lehet egyértelműen felismerhető porozitás, - nem lehetnek egyértelműen laza, hiányzó, hatástalan rögzítő elemek a belátható területen.									4.02.07 fejezet, A sűrített levegős rendszer vezetékei, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241253-09.73	4.02.07 fejezet, A sűrített levegős rendszer vezetékei, 2.szakasz,				x				x					X	X	X	X				
	X	2007.05.31	A	819	X	X	X	X	X	06	01	03	DG-Anbau	Prüfung der Schlauchleitungen am LDG durchführen: - Ordnungsgemäße Kennzeichnung (Jahr, Monat) der Schläuche. - Verwendungsdauer von 6 Jahren bis zur nächsten F3 wird nicht überschritten, ACHTUNG: Die Verwendungsdauer von 6 Jahren bis zur nächsten F3 darf nicht überschritten werden.									Prüfung der Schlauchleitungen gemäß DIN 20066, Kapitel 14.2	Prüfung der Schlauchleitungen gemäß DIN 20066, Kapitel 14.2				x				x					X	X	X					
X		2007.05.31	A	819	X	X	X	X	X	06	01	03	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz tömlővezetékeinek ellenőrzése: - a tömlők előírásos megjelölése (év, hónap), - az alkalmazási időtartam 6 év, amit a következő F3 nem léphet túl., **Figyelmeztetés:** Az alkalmazási időtartam 6 év, amit a következő F3 nem léphet túl.									Tömlővezetékek ellenőrzése DIN 20066 szerint, 14.2 fejezet	Tömlővezetékek ellenőrzése DIN 20066 szerint, 14.2 fejezet				x				x					X	X	X					
	X	2007.05.31	A	820	X	X	X	X	X	06	01	03	DG-Anbau	Schlauchleitungen am LDG tauschen. ACHTUNG: Die Verwendungsdauer von 6 Jahren bis zur nächsten R2 darf nicht überschritten werden.	Schlauchleit. DIN20066 EN 854 - 2TE 16NN 365 EN 854 - 2TE 8NN 365	3egs200000-3420	BT Siegen						Prüfung der Schlauchleitungen gemäß DIN 20066, Kapitel 14.2	Prüfung der Schlauchleitungen gemäß DIN 20066, Kapitel 14.2				x				x								X	X	X		
X		2007.05.31	A	820	X	X	X	X	X	06	01	03	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz tömlővezetékeit cserélni. **Figyelmeztetés:** Az alkalmazási időtartam 6 év, amit a következő R2 nem léphet túl.	Schlauchleit. DIN20066 EN 854 - 2TE 16NN 365 EN 854 - 2TE 8NN 365	3egs200000-3420	BT Siegen						Tömlővezetékek ellenőrzése DIN 20066 szerint, 14.2 fejezet	Tömlővezetékek ellenőrzése DIN 20066 szerint, 14.2 fejezet				x				x								X	X	X		
	X	2007.05.31	A	821	X	X	X	X	X	06	01	03	DG-Anbau	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen! Aufarbeitung, ggf. Tausch der Druckluftleitungen und Verschraubungen durchführen. HINWEIS: Nach Aufarbeitung oder Tausch muss die Dichtigkeit der Druckluftleitungen und Verschraubungen geprüft werden. (Prüfdruck: ca. 1 bar)									Kapitel 4.02.07 Druckluftleitungen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241253-09.73	Kapitel 4.02.07 Druckluftleitungen, Abschnitt 2				x				x									X	X		
X		2007.05.31	A	821	X	X	X	X	X	06	01	03	Forgóváz beépítés	**FIGYELMEZTETÉS:** - A sűrített levegős berendezésen végzendő munkák előtt gondoskodni kell a rendszer nyomásmentességéről. A csővezetékek és csavarzatok felülvizsgálata, adott esetben cseréje. **Figyelmeztetés:** A csővezetékek és csavarzatok felülvizsgálata, cseréje után a rendszer tömítettségét le kell ellenőrizni. *(próbanyomás: kb. 1 bar ?)*									4.02.07 fejezet, A sűrített levegős rendszer vezetékei, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241253-09.73	4.02.07 fejezet, A sűrített levegős rendszer vezetékei, 2.szakasz,				x				x									X	X		
	X	2007.05.31	A	822	X	X	X	X	X	03	01	02	DG-Anbau	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Arbeiten an elektrischen Ausrüstungen des Fahrzeugs dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder von unterwiesenen Personen, unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft, gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.									-	-													X	X	X	X	X	X		

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész				Megelőző intézkedés			I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Aänderung	
X		2007.05.31	A	822	X	X	X	X	X	03	01	02	Forgóváz beépítés	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A jármű villamos berendezésén végzendő munkákat csak villamos szakember végezheti, vagy kellően kiképzett személyek villamos szakember irányításával és felügyeletével, az elektrotechnikai szabályok szerint.																																				
	X	2007.05.31	A	823	X	X	X	X	X	03	01	02	DG-Anbau	Sichtprüfung der Verrohrung E-Kabel am LDG durchführen: - Keine offensichtlich erkennbaren Scheuerstellen, - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine offensichtlich losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente im einsehbaren Bereich. - Keine offensichtlich losen Stecker oder Verschraubungen.									Kapitel 4.02.08 Verrohrung E-Kabel, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241247-76.71	Kapitel 4.02.08 Verrohrung E-Kabel, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	823	X	X	X	X	X	03	01	02	Forgóváz beépítés	Testelőkábelek szemrevételezése a futó forgóvázon: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a kábelen, a kábelsarún, - nem lehet sodratszakadás, repedés, vagy megtörés. - nem lehetnek felismerhetően laza, hiányzó, hatástalan rögzítő elemek, - nem lehet felismerhető korróziós nyom az érintkezési felületeken.									4.02.08. fejezet Villamos kábelezés, 2. szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241247-76.71	4.02.08. fejezet Villamos kábelezés, 2. szakasz,				X				X				X	X	X	X				
	X	2007.05.31	A	824	X	X	X	X	X	03	0	02	DG-Anbau	Überholung der Verrohrung E-Kabel am LDG durchführen.									Kapitel 4.02.08 Verrohrung E-Kabel, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241247-76.71	Kapitel 4.02.08 Verrohrung E-Kabel, Abschnitt 2				X				X									X	X	
X		2007.05.31	A	824	X	X	X	X	X	03	0	02	Forgóváz beépítés	Testelőkábelek cseréje a futó forgóvázon:									4.02.08. fejezet Villamos kábelezés, 2. szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241247-76.71	4.02.08. fejezet Villamos kábelezés, 2. szakasz,				X				X									X	X	
	X	2007.05.31	A	825	X	X	X	X	X	02	04	05	Radsatz	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Arbeiten an den Erdungskontakten sind nur bei abgerüstetem Fahrzeug und nicht anliegender Fremdeinspeisung durchzuführen! - Es sind die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen für das Arbeiten an elektrischen Geräten zu beachten!									-												X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	825	X	X	X	X	X	02	04	05	Kerékpár	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! - A földelőkontaktusokon végzendő munkákat csak feszültségmentesí-tett járművön, a külső táplálás kizárásával szabad végezni. - a villamos készülékeken végzendő munkánál a vonatkozó biztonsági előírásokat figyelembe kell venni.																					X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	826	X	X	X	X	X	02	04	05	Radsatz	Gehäuse des Erdungskontaktes am LDG reinigen und prüfen: - Keine groben Verschmutzungen. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine erkennbar losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente.			Fa. FROST						Kapitel 4.02.09 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241185- 69.30	Kapitel 4.02.09 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2					X			X				X	X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	826	X	X	X	X	X	02	04	05	Kerékpár	A futó forgóvázon, a földelő érintkező házának tisztítása és ellenőrzése: - nem lehet durva elszennyeződés. - nem lehetnek egyértelműen felismerhető sérülések a belátható területen, - nem lehetnek felismerhetően laza, hiányzó, hatástalan rögzítő elemek.			Fa. FROST							4.02.09. fejezet Villamos kábelezés, 2. szakasz,					X			X				X	X	X	X	X				
	X	2007.05.31	A	827	X	X	X	X	X	02	04	05	Radsatz	Kabel zum Erdungskontakt prüfen (LDG): - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen des Kabels im einsehbaren Bereich. - Keine Risse oder Knickstellen im einsehbaren Bereich. - Keine erkennbar losen, fehlenden oder wirkungslosen Verbindungselemente.			Fa. FROST						Kapitel 4.02.09 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241185- 69.30	Kapitel 4.02.09.02 E-Verkabelung, Abschnitt 2					X			X				X	X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	827	X	X	X	X	X	02	04	05	Kerékpár	A földelő érintkező kábelének ellenőrzése (futó forgóváz): - nem lehet felismerhető kábelsérülés a belőtható területen, - nem lehet repedés vagy megtörési hely a belátható területen, - nem lehetnek felismerhetően laza, hiányzó, hatástalan rögzítő elemek.			Fa. FROST							4.01.09.03 fejezet Villamos kábelezés, 2. szakasz,					X			X				X	X	X	X	X				

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység [hosszú szöveg]	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]		mechanikus rész					Megelőző intézkedés												
X	2007.05.31	A	828	X	X	X	X	X	02	04	05	Radsatz	Kohlebürsten und Schleifkörper am LDG reinigen und prüfen: - Gehäuseinnenraum mit Druckluft oder Pinsel reinigen. - Federträger aus der Arretierung lösen und herausziehen. - Schleifkörper reinigen. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen oder stellenweise Einkerbungen am Schleifkörper. - Schächte der Kohlebürsten reinigen. - Kohlebürsten reinigen. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen an der Kohlebürste. - Maß bis zur Verschleißmarke: Inspektionsgrenzmaß: 3 mm - Kohlebürsten in die Schächte einsetzen. - Federträger einsetzen und arretieren. - Kohlebürsten lassen sich im Schacht leichtgängig bewegen.			Fa. FROST					Montage- und Wartungsanleitung Frost-Erdungskontakt AB 434 I	Montage- und Wartungsanleitung Frost-Erdungskontakt AB 434 I					X			X											X							
X	2007.05.31	A	828	X	X	X	X	X	02	04	05	Kerékpár	A földelő érintkező szénkeféjének és csúszóelemének ellenőrzése és tisztítása a futó forgóvázon: - a ház belső terének tisztítása sűrített levegővel és ecsettel, - a rugótartót a reteszelésből kioldani, kihúzni, - a csúszóelemet tisztítani, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés, vagy helyi berágódás a csúszótesten,ifkörper. - szénkefe-vezetéket tisztítani, - szénkefét tisztítani, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a szénkefén, - méret a kopási jelig: ellenőrzési határméret: 3 mm - szénkefét a vezetékekbe visszahelyezni, - a rugótartót behelyezni és reteszelni, - a szénkeféknek a vezetékekben könnyen kell mozogni.			Fa. FROST					Szerelési és karbantartási utasítás FROST-Földelő berendezés AB 434 I	Szerelési és karbantartási utasítás FROST-Földelő berendezés AB 434 I					X			X											X							
X	2007.05.31	A	829	X	X	X	X	X	02	04	05	Radsatz	Austausch aller Verschleißteile am Erdungskontakt des LDG			Fa. FROST						Montage- und Wartungsanleitung	Montage- und Wartungsanleitung Frost-					X			X									X	X	X		
X	2007.05.31	A	829	X	X	X	X	X	02	04	05	Kerékpár	A földelő érintkező minden kopó elemének kicserélése a futó forgóvázon:			Fa. FROST						Szerelési és karbantartási utasítás FROST-Földelő berendezés AB 434 I	Szerelési és karbantartási utasítás FROST-Földelő berendezés AB 434 I					X			X									X	X	X		
X	2007.05.31	A	830	X	X	X	X	X	02	05	08	**DG-Kastenverbindung**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Arbeiten an elektrischen Ausrüstungen des Fahrzeugs dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder von unterwiesenen Personen, unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft, gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.																										X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	830	X	X	X	X	X	02	05	08	**Forgóváz - szekrény kapcsolat**	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! - a jármű villamos berendezésén végzendő munkákat csak villamos szakember végezheti, vagy kellően kiképzett személyek villamos szakember irányításával és felügyeletével, az elektrotechnikai szabályok szerint.																										X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	831	X	X	X	X	X	02	05	08	DG-Kastenverbindung	Sichtprüfung der Erdungsseile am LDG: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen des Kabels oder des Kabelschuhs. - Keine erkennbaren Litzenbrüche, Risse oder Knickstellen. - Keine losen oder fehlenden Verbindungselemente. - Keine erkennbare Korrosion an den Kontaktflächen.									Kapitel 4.02.09 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241185- 69.30	Kapitel 4.02.09.01 Erdungsseile, Abschnitt 2				X				X								X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	831	X	X	X	X	X	02	05	08	Forgóváz - szekrény kapcsolat	Testelőkábelek szemrevételezése a futó forgóvázon: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a kábelen, a kábelsarún, - nem lehet sodratszakadás, repedés, vagy Knickstellen. - nem lehetnek felismerhetően laza, hiányzó, hatástalan rögzítő elemek, - nem lehet felismerhető korróziós nyom az érintkezési felületeken.										4.02.09.01 fejezet Testelő vezetékek, 2. szakasz,				X				X								X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	832	X	X	X	X	X	02	05	08	DG-Kastenverbindung	Erdungsseile am LDG tauschen.	Schutzerdekontakt 95mm² X 700mm	81001081S	BT Siegen						Kapitel 4.02.09 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241185- 69.30	Kapitel 4.02.09.01 Erdungsseile, Abschnitt 2				X				X									X	X				
X	2007.05.31	A	832	X	X	X	X	X	02	05	08	Forgóváz - szekrény kapcsolat	Testelőkábelek cseréje a futó forgóvázon:	Schutzerdekontakt 95mm² X 700mm	81001081S	BT Siegen							4.02.09.01 fejezet Testelő vezetékek, 2. szakasz,				X				X									X	X				
X	2007.05.31	A	833	X	X	X	X	X	02	04		**Radsatz**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																										X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	833	X	X	X	X	X	02	04		**Kerékpár**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alvája alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																										X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kobnleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés												
X																																												
	X	2008.10.29	F	834	X	X	X	X	X	02	04		Radsatz	Prüfung des ohmschen Widerstands am Laufradsatz: - Der ohmsche Widerstand darf 0,1 Ohm nicht überschreiten.			Bonatrans			Ohmmeter			Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X			X							X	X	X	X
X		2008.10.29	F	834	X	X	X	X	X	02	04		Kerékpár	Az ohmikus ellenállás ellenőrzése a futó kerékpáron: - Az ohmikus ellenállás értéke nem lépheti túl a 0,1 Ohm értéket.			BONOTRANS			Ohmmérő			Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS	Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS				X			X							X	X	X	X
	X	2008.10.29	F	835	X	X	X	X	X	02	04		Radsatz	Prüfung des Radrückenabstandes des Laufradsatzes: - Radrückenabstandsmessung an drei Stellen je 120° versetzt, - Abstand zur Spurkranzspitze 60 ±5 mm - [AR = (AR1 + AR2 + AR3) / 3] - Betriebsgrenzmaß: AR = 1360 -2,5 / -0,5 mm - Spurweitendifferenz maX. 1 mm			Bonatrans			Spurweite-Messgerät			Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X			X					X	X	X	X	X	X
X		2008.10.29	F	835	X	X	X	X	X	02	04		Kerékpár	A kerékhát-távolság ellenőrzése a futó kerékpáron: - a kerékhát-távolság mérését három ponton kell elvégezni, egymástól 120° elfordulva, - távolság a nyomkarimacsúcsig 60 ±5 mm - [AR = (AR1 + AR2 + AR3) / 3] - üzemi határérték (terheletlen állapot, kocsi felemelve): AR = 1360 -2,5 / -0,5 mm - A nyomtáv-különbség értéke maX.: 1 mm			BONOTRANS			Nyomtáv - mérő-készülék, mérési pontosság 0,1 mm			Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS	Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS				X			X					X	X	X	X	X	X
	X	2007.05.31	A	836	X	X	X	X	X	02	04	01	**Radsatz**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!									-	-													X	X	X	X	X	X
X		2007.05.31	A	836	X	X	X	X	X	02	04	01	**Kerékpár**	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																						X	X	X	X	X	X
	X	2008.10.29	F	837	X	X	X	X	X	02	04	01	Radsatz	Sichtprüfung der Laufflächen am Laufradsatz, soweit ohne Bewegen des Fahrzeuges einsehbar, durchführen: - Keine Flachstellen bzw. Materialauftragungen/ Materialverschiebungen > 50 mm Länge und/oder 0,8 mm Tiefe. - Keine Materialeindrücke > 30 mm Länge und >2 mm Tiefe. - Keine Rillen. - Keine Risse. - Keine Anzeichen von Überhitzung. - Keine Ausbröckelungen >40 mm Länge und 1,5 mm Tiefe. - Keine Ausbröckelungen >20 mm Länge und 2 mm Tiefe.									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X
X		2008.10.29	F	837	X	X	X	X	X	02	04	01	Kerékpár	A futó forgóváz kerekeinek futófelület-szemrevételezése: - nem lehetnek laposodások, anyagfelhordások, anyageltolódások > 50 mm hosszban és/vagy 0,8 mm mélyen. - nem lehetnek anyagbenyomódások > 30 mm hosszban, >2 mm mélyen, - nem lehetnek hornyok, - nem lehetnek repedések - nem lehetnek túlmelegedési nyomok, - nem lehetnek lefejtődések >40 mm hosszban, 1,5 mm mélyen, - nem lehetnek lefejtődések >20 mm hosszban, 2 mm mélyen.									Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS	Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X
	X	2008.10.29	F	838	X	X	X	X	X	02	04	01	Radsatz	Sichtprüfung der Radkränze am Laufradsatz, soweit ohne Bewegen des Fahrzeuges einsehbar, durchführen: - Keine Überwalzungen > 5 mm. - Keine Beschädigungen an der Fase. - Keine Risse oder Brüche.									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X
X		2008.10.29	F	838	X	X	X	X	X	02	04	01	Kerékpár	A futó forgóváz kerekeinek nyomkarima vizsgálata: - nem lehetnek áthenderlések > 5 mm, - nem lehetnek sérülések a peremen, - nem lehetnek repedések, törések.									Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS	Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X
	X	2008.03.07	F	839	X	X	X	X	X	02	04	01	Radsatz	Sichtprüfung der Radscheiben am Laufradsatz, soweit ohne Bewegen des Fahrzeuges einsehbar, durchführen: - Korrosionsschutz unbeschädigt - Kennrille vollständig erhalten (Radkranzrestdicke gewährleistet). - Keine Rillen, keine Spannkerben. - Keine Risse oder Brüche, keine Anzeichen thermischer Überbelastung in Radscheibe und in Radnabe.									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X			X			X	X	X	X	X	X	X	
X		2008.03.07	F	839	X	X	X	X	X	02	04	01	Kerékpár	A hajtott forgóváz keréktárcsának szemrevételése: - A korrózióvédelem ép (sérülés-/károsodásmentes) legyen - a kerékperem minimális vastagsát mutató jelzőhorony teljes, - nem lehetnek hornyok, feszítő bemetszések a kerékkoszorú alsó részén, - nem lehetnek repedések, törések, hő-túlterhelés nyomai a kerék-tárcsán és az agyon.									Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS	Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS				X			X			X	X	X	X	X	X	X	
	X	2008.10.29	F	840	X	X	X	X	X	02	04	01	Radsatz	Spurkranzdicke "Sd", Spurkranzhöhe "Sh" und Spurkranzflankenmaß "qR" am Laufradsatz ermitteln: - Spurkranzdicke: 27,5 mm ≤ Sd ≤ 33 mm - Summe der Spurkranzdicken: 55 mm ≤ (Sd1+Sd2) - Spurkranzhöhe : 30 mm ≤ Sh ≤ 36 mm - Spurkranzflankenmaß: qR ≤ 6,5 mm									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X			X				X	X	X	X	X	X	X

X		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
X		2008.10.29	F	840	X	X	X	X	X	02	04	01	Kerékpár	A nyomkarima vastagsága: "Sd", a nyomkarima magassága: "Sh" és a nyomkarima "talpsugara" "qR" meghatározása a hajtott kerékpár kerekeinél: - nyomkarima vastagsága: 27,5 mm ≤ Sd ≤ 33 mm - A nyomkarima-szélességek (-vastagságok) összege: 55 mm ≤ (Sd1+Sd2) - nyomkarima magassága: 30 mm ≤ Sh ≤ 36 mm - nyomkarima "talpsugara": qR ≤ 6,5 mm								Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS	Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS				X				X					X	X	X	X	X	X	X	
	X	2008.03.07	F	841	X	X	X	X	X	02	04	01	Radsatz	Messkreisdurchmesser beider Räder eines Radsatzes am Laufdrehgestell sowie Unterschiede pro Radsatz, pro LD und im Fahrzeug ermitteln: Messkreisdurchmesser LD: - 690 mm £ dM £ 760 mm Unterschied pro Radsatz: maX. 0,5 mm (Hierbei handelt es sich um eine Fertigungstoleranz. Für den Betrieb muss der Grenzwert, der die Streckenqualität und andere Einflüsse berücksichtigt, durch den Betreiber festgelelgt werden.) - Unterschied pro LD: maX. 2,0 mm - Unterschied im Fahrzeug: maX. 20 mm								Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X				X					X	X	X	X	X	X		
X		2008.03.07	F	841	X	X	X	X	X	02	04	01	Kerékpár	Mindkét kerék futókörátmérőjének meghatározása a futó forgóváz kerékpárjainál: valamint a kerékpáron, a forgóvázon és a járművön belüli különbségek értékelése. Futókörátmérő a futó forgóvázban: - 690 mm < dM < 760 mm. - különbség kerékpáron belül: maX. 0,5 mm (gyártási tűrés) - forgóvázon belüli különbség: maX.4,0 mm - egy járművön belüli különbség: maX. 20 mm.								Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS	Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS				X				X					X	X	X	X	X	X		
	X	2008.03.07	F	842	X	X	X	X	X	02	04	01	Radsatz	Rundlaufabweichung am Laufradsatz messen: - Rundlaufabweichung ddM < 0,7 mm (Betriebsgrenzmaß)								Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X				X					X	X	X	X	X	X		
X		2008.03.07	F	842	X	X	X	X	X	02	04	01	Kerékpár	Futókör-ovalitás mérése a hajtott forgóváz kerekein: - Futókör-ovalitás ddM < 0,7 mm (üzemi határérték).								Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS	Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS				X				X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	845	X	X	X	X	X	02	04	03	**Radsatz**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!								-	-												X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	845	X	X	X	X	X	02	04	03	**Kerékpár**	**FIGYELMEZTETÉS:** - A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	846	X	X	X	X	X	02	04	03	Radsatz	Sichtprüfung der Radsatzlagergehäuse des LDG: - Keine erkennbaren Risse. - Keine Anzeichen thermischer Beanspruchung. - Kein Schmiermittelaustritt, welcher auf Beschädigungen hinweist. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Verbindungselemente.								Kapitel 4.02.10 Laufradsatz, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00240212-02.10	Kapitel 4.02 Laufdrehgestell, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	846	X	X	X	X	X	02	04	03	Kerékpár	A futó forgóváz kerékpárcsapágyházainak szemrevételezése: - nem lehet felismerhető repedés,. - nem lehet túlzott hőigénybevételre utaló nyomok, - nem lehet károsodásra utaló kenőanyagkiverődés, - nem lehetnek hiányzó és hatástalan kötőelemek..									4.02 fejezet, Futó forgóváz, 2.szakasz,				X				X					X	X	X	X				
	X	2007.05.31	A	848	X	X	X	X	X	02	04	03	Radsatz	Überholung der Radsatzlager und Fettwechsel am LDG durchführen.								Kapitel 4.02.10 Laufradsatz, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00240212-02.10	Kapitel 4.02 Laufdrehgestell, Abschnitt 2				X				X									X	X	X		
X		2007.05.31	A	848	X	X	X	X	X	02	04	03	Kerékpár	Kerékpárcsapágy felülvizsgálata és zsírcsréje a futó forgóvázon.									4.02 fejezet, Futó forgóváz, 2.szakasz,				X				X									X	X	X		
	X	2007.08.08	B	849	X	X	X	X	X	02	04	03	Radsatz	Radsatzlager am LDG prüfen.								Kapitel 4.02.10 Laufradsatz, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00240212-02.10	Kapitel 4.02 Laufdrehgestell, Abschnitt 2				X				X									X				
X		2007.05.31	A	849	X	X	X	X	X	02	04	03	Kerékpár	Kerékpárcsapágy ellenőrzése a futó forgóvázon, szükség esetén csere.									4.02 fejezet, Futó forgóváz, 2.szakasz,				X				X									X				
	X	2008.03.07	F	850																																										
X		2008.03.07	F	850																																										
	X	2007.05.31	A	851	X	X	X	X	X	02	04	02	**Radsatz**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!								-	-												X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	851	X	X	X	X	X	02	04	02	**Kerékpár**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	852	X	X	X	X	X	02	04	02	Radsatz	Sichtprüfung der Radsatzwelle am LDG, soweit ohne Bewegen des Fahrzeuges einsehbar, durchführen: - Keine Korrosionsschäden. - Keine Querschnittsminderung. - Keine Kerben.								Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X				X					X	X	X	X	X			
X		2007.05.31	A	852	X	X	X	X	X	02	04	02	Kerékpár	A futó forgóváz kerékpártengelyeinek szemrevételezése: - nem lehetnek korróziós károk, - nem lehet keresztmetszetcsökkenés, - nem lehetnek bemetszések.								Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS	Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS				X				X					X	X	X	X	X			

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	853	X	X	X	X	X	02	04	02	Radsatz	Sichtprüfung der Verbindung von Radscheibe und Radsatzwelle am LDG durchführen: - Keine Verdreh- oder Verschiebespuren zwischen Radnabe und Nabensitz. - Keine Korrosionsschäden mit erkennbarer Querschnittsminderung.									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X			X			X	X	X	X	X					
X	2007.05.31	A	853	X	X	X	X	X	02	04	02	Kerékpár	A futó forgóvázon a kerékpártengely és a keréktárcsák kapcsolatának vizsgálata: - nem lehetnek elcsavarodási, vagy eltolódási nyomok a kerékagy és az agyülés között, - nem lehet korróziós kár felismerhető keresztmetszetcsökkenéssel.									Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS	Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS				X			X			X	X	X	X	X					
X	2008.03.07	F	854	X	X	X	X	X	02	04	02	Radsatz	Ultraschallprüfung der Radsatzwellen am LDG durchführen.									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X			X							X	X			
X	2008.03.07	F	854	X	X	X	X	X	02	04	02	Kerékpár	A futó forgóváz kerékpártngelyeinek ultrahang vizsgálata									Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS	Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS				X			X							X	X			
X	2008.11.05	F	855	X	X	X	X	X	02	04	02	Radsatz	Ultraschallprüfung der Radkränze am LDG druchrfüh ren Hinweis: Diese Tätigkeit ist nur bei jeder 2. F5 fällig (600.000 km)									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans														X				X
X	2008.11.05	F	855	X	X	X	X	X	02	04	02	Kerékpár	A futó forgóváz kerékkoszorúinak ultrahang vizsgálata Megjegyzés: Ez a tevékenység csak minden 2. – F5 jelzésű – vizsgálat alkalmával esedékes (600.000 km-ként)									Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS	Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS														X				X
X	2007.05.31	A	856	X	X	X	X	X	02	04	02	Radsatz	Überholung der Radsatzwellen am LDG durchführen: - Ggf. Radsitze überdrehen mit anschl. Sandstrahlen und Lackieren. - Prüfung der Rundlaufabweichung in Radsatzwellenmitte.									Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X			X								X	X	X		
X	2007.05.31	A	856	X	X	X	X	X	02	04	02	Kerékpár	Kerékpártengelyek felülvizsgálata: - adott esetben a kerékülések átesztergálása, homokolása, lakkozása, - a kerékpártengely-közép ütésmentes futásának vizsgálata.									Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS	Hajtott és futó kerékpárok kezelési utasítása -Nr. 22-066, Fa. BONATRANS				X			X								X	X	X		
X	2007.05.31	A	857	X	X	X	X	X	05	02	03	**Bremse**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! Ebenso ist die Fahrzeugbremse gegen Betätigen zu sichern!									-	-										X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	857	X	X	X	X	X	05	02	03	**fékberendezés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alvása alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A jármű fékberendezését működtetés ellen biztosítani kell ! A féktárcsák megérintése előtt azokat óvatosan ellenőrizni kell, hogy hidegek-e, a tárcsák felmelegedés után, a teljes lehűlésig 3 órát is igényelhetnek.																				X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	858	X	X	X	X	X	05	02	03	Bremse	Sichtprüfung der Radbremsscheiben des LDG auf äußere Schäden (verursacht durch äußere Einwirkung im Fahrbetrieb) sowie auf große Thermoschockrisse (z.B. nach Notbremsungen).			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco				X			X			X	X	X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	858	X	X	X	X	X	05	02	03	fékberendezés	A kerékféktárcsa ellenőrzése: - nem lehetnek külső sérülések (az üzem során külső behatásra), valamint nagy hősokk-repedések (pl. vészfékezésektől).			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO				X			X			X	X	X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	859	X	X	X	X	X	05	02	03	Bremse	Radbremsscheibe am LDG auf Risse prüfen -gemäß Rissbeurteilung, siehe Unterlagen des Herstellers, Abschnitt 6.2.2 und 6.2.6.			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco				X			X				X	X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	859	X	X	X	X	X	05	02	03	fékberendezés	A kerékféktárcsa repedésvizsgálata: - a repedések értékelésére, lásd a gyártó dokumentációját, a 6.2.2 und 6.2.6. szakaszt.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO				X			X				X	X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	860	X	X	X	X	X	05	02	03	Bremse	Kühlkanäle auf Fremdkörper der Radbremsscheiben am LDG prüfen (einsehbare Bereiche am Innen- und Außendurchmesser), ggf. mittels Druckluft entfernen.			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco				X			X					X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	860	X	X	X	X	X	05	02	03	fékberendezés	A kerékféktárcsa hűtőcsatornáinak ellenőrzése: - a látható területen nem lehet idegen test a kerékféktárcsa belső és külső átmérőjénél.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO				X			X					X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	861	X	X	X	X	X	05	02	03	Bremse	Verschleiß der Radbremsscheiben am LDG prüfen. - Hohllauf und Riefen in den Reibflächen prüfen - Wölbung/Schirmung prüfen - Ausbröckelungen beachten, siehe Unterlagen des Herstellers, Abschnitt 6.2.4 und 6.2.6			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco				X			X						X	X	X				
X	2007.05.31	A	861	X	X	X	X	X	05	02	03	fékberendezés	A kerékféktárcsák kopásának ellenőrzése: - a könnyű futást, *- a védelmet (?) megmérni, rovátkákra és üregekre -* figyelni, lásd a gyártó dokumentációját, a 6.2.4 és 6.2.6.szakaszt.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO				X			X						X	X	X				

X		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
	X	2007.05.31	A	862	X	X	X	X	X	05	02	03	Bremse	Festen Sitz von Radbremsscheiben und Verschraubungen am LDG prüfen, siehe Unterlagen des Herstellers, Abschnitt 6.2.5			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco				X				X					X	X					
X		2007.05.31	A	862	X	X	X	X	X	05	02	03	fékberendezés	A kerékféktárcsák szilárd rögzítésének és a csavarzatok ellenőrzése, a gyártó dokumentációjának, 6.2.5.szakasza szerint.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO				X				X					X	X					
	X	2007.05.31	A	863																																										
X		2007.05.31	A	863																																										
	X	2007.05.31	A	864	X	X	X	X	X	05	02	03	Bremse	Bei unzulässigem Verschleiß und Schäden Radbremsscheiben ausbauen und prüfen, gemäß Unterlagen des Herstellers, Abschnitt 8 (LDG).			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco				X				X						X	X	X			
X		2007.05.31	A	864	X	X	X	X	X	05	02	03	fékberendezés	A kerékféktárcsák nem megengedett kopása, károsodása esetén, ki kell építeni, le kell ellenőrizni, a gyártó utasításai szerint. 8.szakasz.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO				X				X						X	X	X			
X		2007.05.31	A	865	X	X	X	X	X	05	02	03	Bremse	Einzelteile reinigen der Radbremsscheiben des LDG, auf Beschädigungen und Verschleiß prüfen und ggf. austauschen, siehe Unterlagen des Herstellers, Bilder 6.4A, 6.1B, 8.2 und 8.3. HINWEIS: Radbremsscheiben können wiederverwendet werden, wenn die Verschleißwerte innerhalb der zulässigen Bereiche liegen. ACHTUNG: Ist abzusehen, dass bis zur nächst größeren Inspektion diese Werte überschritten werden, das Bauteil austauschen.			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco				X				X						X	X	X			
X		2007.05.31	A	865	X	X	X	X	X	05	02	03	fékberendezés	A kerékféktárcsák elemeit tisztítani, esetleges sérülések és kopások vizsgálata, adott esetben cserélni. Lásd a gyártó dokumentációját, a 6.4A, 6.1B, 8.2 és 8.3. képeket. **TANÁCS:** A kerékféktárcsák újra felhasználhatók, ha a kopási értékek a megengedett határon belül maradtak. **Figyelmeztetés !** Ha a következő nagyobb felülvizsgálatig ezek a határértékek várhatóan átlépésre kerülnek, az építőelemet cserélni kell.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO				X				X						X	X	X			
	X	2007.05.31	A	866	X	X	X	X	X	05	02	03	Bremse	Bremsscheiben anbauen und verschrauben (LDG). ACHTUNG: Neue Sicherungselemente verwenden!									Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/080, Sab Wabco				X				X						X	X	X			
X		2007.05.31	A	866	X	X	X	X	X	05	02	03	fékberendezés	Kerékféktárcsák felépítése és csavarozása **FIGYELEM !** Új biztosítóelemeket kell beépíteni !									Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/080, SAB WABCO				X				X						X	X	X			
	X	2007.05.31	A	867	X	X	X	X	X	05	02	03	Bremse	Bremsprobe mit Bremsgestänge durchführen (LDG)									Siehe gesondertes Dokument"Bremsprobe"	Siehe gesondertes Dokument"Bremsprobe"				X				X						X	X	X			
X		2007.05.31	A	867	X	X	X	X	X	05	02	03	fékberendezés	Fékpróba végrehajtása a fékrudazattal a futó forgóvázon.									Lásd a "Fékpróba" c. külön dokumentumot.	Lásd a "Fékpróba" c. külön dokumentumot.				X				X						X	X	X			
	X	2007.05.31	A	868	X	X	X	X	X	05	02	05	**Bremse-Mechanik**	WARNUNG: - Bei Arbeiten an den Drehgestellen ist das Fahrzeug unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! Ebenso ist die Fahrzeugbremse gegen Betätigen zu sichern! - Vor dem Berühren der Bremse vorsichtig prüfen, ob die Scheibe kalt ist. Die Bremsscheiben benötigen je nach Erwärmung 3 Stunden Abkühlzeit! - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit in den Leitungen zu sorgen. Es darf kein Restdruck im Druckluftsystem bestehen bleiben									-	-															X	X	X	X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	868	X	X	X	X	X	05	02	05	**Mechanikus fékberendezés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A jármű fékberendezését működtetés ellen biztosítani kell ! A féktárcsák megérintése előtt azokat óvatosan ellenőrizni kell, hogy hidegek-e, a tárcsák. Üzemi felmelegedés után a teljes lehülés 3 órát is igényelhet. A sűrített levegős rendszeren végzendő munkák előtt a vezetékek nyomásmentességét biztosítani kell. Nem maradhat nyomásmaradvány a rendszerben !																									X	X	X	X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	869	X	X	X	X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Sichtprüfung des Bremsgestänges am LDG im eingebautem Zustand durchführen. - Dabei auf erkennbare Beschädigungen zu achten, bei Rißbefund ist ggf. eine Rißprüfung durchzuführen. - Bei gelöster Bremse die Beweglichkeit der Gestängeteile zu prüfen.			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244719-07 70	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco				X				X			X	X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	869	X	X	X	X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A futó forgóváz fékrudazatának ellenőrzése beépített állapotban: - nem lehet felismerhető károsodás, ha repedést találnak, a repedés-vizsgálatot el kell végezni. - a fékberendezés oldott állapotában a rudazatelemek szabadon mozgathatók.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X				X			X	X	X	X	X	X					

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	870	X	X	X	X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Sichtprüfung der Schraubenmarkierungen des Bremsgestänges am LDG durchführen: - Unbeschädigt.									Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco											X	X	X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	870	X	X	X	X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A futó forgóváz fékrudazatán a csavarjelölések szemrevételezése: - sérülésmentes legyen.									Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO											X	X	X	X	X	X				
X	2007.05.31	A	871	X	X	X	X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Festen Sitz der Befestigungen des Bremsgestänges am Laufdrehgestell prüfen. - Anzugsmoment der Befestigungsschrauben 420 Nm. - Schraubenmarkierung erneuern.			SAB WABCO			Drehmoment schlüssel			Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco				X			X						X	X						
X	2007.05.31	A	871	X	X	X	X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A rögzítő elemek szilárd helyzetének ellenőrzése a futó forgóváz fékrudazatán: - a rögzítő elemek meghúzási nyomatéka 420 Nm. - csavarjelölések felújítása..			SAB WABCO			Nyomaték kulcs			Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X			X						X	X						
X	2007.05.31	A	872	X	X	X	X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Dichtheit der Luftschläuche und -anschlüsse am LDG prüfen.			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco				X			X							X						
X	2007.05.31	A	872	X	X	X	X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A légtömlők és csatlakozóik tömítettségének ellenőrzése a futó forgóvázon:			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X			X							X						
X	2007.05.31	A	873	X	X	X	X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Freigängigkeit des Bremsgestänges am LDG prüfen.			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco				X			X							X						
X	2007.05.31	A	873	X	X	X	X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	Ellenőrizni a futó forgóváz fékrudazatának szabad mozgását.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X			X							X						
X	2007.05.31	A	874	X	X	X	X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Bremsgestänge des LDG ausbauen und zerlegen.			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco				X			X								X	X	X			
X	2007.05.31	A	874	X	X	X	X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A futó forgóváz fékrudazatának ki és szétszerelése			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X			X								X	X	X			
X	2007.08.08	B	875	X	X	X	X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Einzelteile des Bremsgestänges reinigen, auf Beschädigungen und Verschleiß prüfen (LDG).			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco				X			X								X	X	X			
X	2007.05.31	A	875	X	X	X	X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A futó forgóváz fékrudazat - elemeinek tisztítása és ellenőrzése: - nem lehet sérülés, kopás, adott esetben csere.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X			X								X	X	X			
X	2007.05.31	A	876	X	X	X	X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Silentblöcke (Gummilager) der Bremsbrücke auswechseln (LDG). Bei fortgeschrittenen Verschleiß Metallbuchsen auspressen und durch neue ersetzen. Wenn erforderlich, Bolzen und Zapfenschraube ersetzen.			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco				X			X								X	X	X			
X	2007.05.31	A	876	X	X	X	X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A futó forgóváz fékrudazatának gumizott csapjainak (Silent-blokk-jainak) cseréje. A fém perselyek előrehaladott kopása esetén azokat ki kell sajtolni, újjal kell helyettesíteni. Ha szükséges, a csapokat, menetes csapokat is cserélni kell.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				X			X								X	X	X			

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	877	X	X	X	X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Sämtliche Lager- und Gelenkstellen sowie Berührungsflächen des Bremsgestänges fetten (LDG).	Molykote-Paste 40		SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco				x			x									x	x	x	
X	2007.05.31	A	877	X	X	X	X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	Valamennyi csapágy és csuklópontot, az érintkezési felülete-ket le kell zsírozni a futó forgóváz fékrudazatában.	Molykote-paszta, 40		SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				x			x									x	x	x	
X	2007.05.31	A	878	X	X	X	X	X	05	02	05	Bremse-Mechanik	Bremsgestänge zusammenbauen und in das Laufdrehgestell einbauen.			SAB WABCO			Drehmoment schlüssel			Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco				x			x									x	x	x	
X	2007.05.31	A	878	X	X	X	X	X	05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A fékrudazat összszerelése, beépítése a futó forgóvázba.			SAB WABCO			Nyomaték kulcs			Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				x			x									x	x	x	
X	2007.05.31	A	879	X	X	X	X	X	05	02	04	**Bremse-Mechanik**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! Ebenso ist die Fahrzeugbremse gegen Betätigen zu sichern! - Vor dem Berühren der Bremse vorsichtig prüfen, ob die Scheibe kalt ist. Die Bremsscheiben benötigen je nach Erwärmung 3 Stunden Abkühlzeit! - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit in den Leitungen zu sorgen. Es darf kein Restdruck im Druckluftsystem bestehen bleiben																																		
X	2007.05.31	A	879	X	X	X	X	X	05	02	04	**Mechanikus fékberendezés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alvháza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A jármű fékberendezését működtetés ellen biztosítani kell ! A féktárcsák megérintése előtt azokat óvatosan ellenőrizni kell, hogy hidegek-e, a tárcsák. Üzemi felmelegedés után a teljes lehülés 3 órát is igényelhet. A sűrített levegős rendszeren végzendő munkák előtt a vezetékek nyomásmentességét biztosítani kell. Nem maradhat nyomásmaradvány a rendszerben !																																		
X	2007.05.31	A	880	X	X	X	X	X	05	02	04	Bremse-Mechanik	Prüfung der Bremsbeläge am LDG: - Vorhandensein der Beläge. - Keine äußeren Schäden.			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco				x			x			x	x	x	x						
X	2007.05.31	A	880	X	X	X	X	X	05	02	04	Mechanikus fékberendezés	A futó forgóváz fékbetétjeinek ellenőrzése: - a betétek megléte, rendelkezésre állása, - nem lehet külső sérülés..			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				x			x			x	x	x	x						
X	2007.05.31	A	881	X	X	X	X	X	05	02	04	Bremse-Mechanik	Prüfung der Bremsbeläge am LDG durchführen: Verschleiß prüfen: - Neuzustand 35 mm, zulässige Restdicke $\geq$ 12 mm Zustand prüfen: - Die Summe der Ausbrüche oder Schädigungen der Belagoberfläche muss weniger als 15% der Belagoberfläche im Neuzustand betragen										Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco				x			x				x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	881	X	X	X	X	X	05	02	04	Mechanikus fékberendezés	A futó forgóváz fékbetétjeinek ellenőrzése: - kopás ellenőrzése: - az új vastagság: 35 mm, megengedett minimum > 12 mm - a talált állapot ellenőrzése:: - a kitörések és sérülések a fékbetét teljes felületén az új felület 15 %-át nem léphetik túl,			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				x			x				x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	882																																									
X	2007.05.31	A	882																																									
X	2007.05.31	A	883	X	X	X	X	X	05	02	04	Bremse-Mechanik	Spiel der Bremsbeläge in den Belaghaltern am LDG prüfen: - Bei gelöster Bremse dürfen sich die Bremsbeläge in Schwalbenschwanzrichtung maX. 2 mm bewegen			SAB WABCO						Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244719-07.70	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco				x			x				x	x	x	x	x	x	x		
X	2007.05.31	A	883	X	X	X	X	X	05	02	04	Mechanikus fékberendezés	A fékbetétek játékának ellenőrzése a betéttartókban, a futó forgóvázon: - oldott fékberendezés esetén a fékbetétek a "fecskefarok" irányában maX. 2 mm-t mozoghatnak.			SAB WABCO						Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO				x			x				x	x	x	x	x	x	x		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés			I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
									05	02	04	Bremse-Mechanik	Spiel der Bremsbeläge zur Bremsscheibe am LDG prüfen: - Bremsbeläge müssen ein gleichmäßiges Spiel von je 2 ±0,5 mm zur Bremsscheibe aufweisen. Bei einem festanliegenden Bremsbelag vergrößert sich das Spiel beim anderen Bremsbelag auf 4 ±1 mm			SAB WABCO					Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bremsgestänge, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco	Technisches Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 01/081, Sab Wabco																				
	X	2007.05.31	A	884	X	X	X	X	X																		X				X				X	X	X	X	X	X	X		
									05	02	04	Mechanikus fékberendezés	A fékbetétek játékának ellenőrzése a féktárcsáknál a futó forgó-vázon: - a fékbetétek játéka a féktárcsánál azonos mértékű, 2 ± 0,5 mm kell legyen. Egyik oldalon felfekvő fékbetét esetén a másik oldali játék 4 ± 1 mm-re növekszik.			SAB WABCO					Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO	Műszaki kézikönyv a karbantartó személyzetnek V/H 01/081, SAB WABCO																				
X		2007.05.31	A	884	X	X	X	X	X																		X				X				X	X	X	X	X	X	X		
		2007.05.31	A	885																																							
	X	2007.05.31	A	885																																							
									05	02	01	**Bremse-Mechanik**	WARNUNG: - Bei Arbeiten an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! Ebenso ist die Fahrzeugbremse gegen Betätigen zu sichern! - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit in den Leitungen zu sorgen. Es darf kein Restdruck im Druckluftsystem bestehen bleiben								-																					
	X	2007.05.31	A	886	X	X	X	X	X																										X	X	X	X	X	X	X		
									05	02	01	**Mechanikus fékberendezés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A jármű fékberendezését működtetés ellen biztosítani kell ! A sűrített levegős rendszeren végzendő munkák előtt a vezetékek nyomásmentességét biztosítani kell. Nem maradhat nyomásmaradvány a rendszerben !																														
X		2007.05.31	A	886	X	X	X	X	X																										X	X	X	X	X	X	X		
									05	02	01	Bremse-Mechanik	Funktionsprüfung des Bremszylinders am LDG durchführen.								Betriebsanleitung Bremszylinder, Typ BFCC und BFCCF, Dokument: SEE00592, Sab Wabco	Betriebsanleitung Bremszylinder, Typ BFCC und BFCCF, Dokument: SEE00592, Sab Wabco					X				X											
	X	2007.05.31	A	887	X	X	X	X	X																										X	X	X	X					
									05	02	01	Mechanikus fékberendezés	Fékhengerek működés-ellenőrzése a futó forgóvázon.								Üzemeltetési útasítás a BFCC és BFCCF típusú fékhengerekhez: SEE 00592, SAB WABCO	Üzemeltetési útasítás a BFCC és BFCCF típusú fékhengerekhez: SEE 00592, SAB WABCO					X				X											
X		2007.05.31	A	887	X	X	X	X	X																										X	X	X	X					
									05	02	01	Bremse-Mechanik	Sichtprüfung des Bremszylinders am LDG durchführen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen oder Verformungen. - Keine offensichtlich fehlenden oder wirkungslosen Verbindungselemente. - Dichtheit der Luftschläuche und -anschlüsse.								Betriebsanleitung Bremszylinder, Typ BFCC und BFCCF, Dokument: SEE00592, Sab Wabco	Betriebsanleitung Bremszylinder, Typ BFCC und BFCCF, Dokument: SEE00592, Sab Wabco					X				X						X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	888	X	X	X	X	X																												X	X	X	X	X		
									05	02	01	Mechanikus fékberendezés	A futó forgóváz fékhengereinek szemrevételezése: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés vagy alaktorzulás, - nem lehetnek hiányzó, egyértelműen hatástalan felfüggesztőelemek,. - a levegőtömlők és csatlakoztatásuk tömített kell legyen.								Üzemeltetési útasítás a BFCC és BFCCF típusú fékhengerekhez: SEE 00592, SAB WABCO	Üzemeltetési útasítás a BFCC és BFCCF típusú fékhengerekhez: SEE 00592, SAB WABCO					X				X						X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	888	X	X	X	X	X																												X	X	X	X	X		
									05	02	01	Bremse-Mechanik	Überholung des Bremszylinders am LDG durchführen. - Alle Verschleißteile, Dichtungen und Gummiteile tauschen. - Bremszylinder neu fetten.								Betriebsanleitung Bremszylinder, Typ BFCC und BFCCF, Dokument: SEE00592, Sab Wabco	Betriebsanleitung Bremszylinder, Typ BFCC und BFCCF, Dokument: SEE00592, Sab Wabco					X				X								X	X	X	
	X	2007.05.31	A	889	X	X	X	X	X																														X	X	X		
									05	02	01	Mechanikus fékberendezés	A futó forgóváz fékhengereinek nagyjavítása: - minden kopóelemet, tömítéseket, gumielemet ki kell cserélni. - a fékhengereket le kell zsírozni.								Üzemeltetési útasítás a BFCC és BFCCF típusú fékhengerekhez: SEE 00592, SAB WABCO	Üzemeltetési útasítás a BFCC és BFCCF típusú fékhengerekhez: SEE 00592, SAB WABCO					X				X								X	X	X	
X		2007.05.31	A	889	X	X	X	X	X																														X	X	X		
									05	02	05	**Bremse**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																						X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	890	X	X	X	X	X																												X	X	X	X	X	X		
									05	02	05	**Mechanikus fékberendezés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																						X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	890	X	X	X	X	X																												X	X	X	X	X	X		
									05	02	05	Bremse-Mechanik	Prüfung des Notlösezuges am LDG: - Keine Beschädigungen. - Keine losen oder fehlenden Befestigungselemente.								Kapitel 4.02.11 Radscheibenbremse, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241223-07.70	Kapitel 4.02.12 Notlösezug, Abschnitt 2					X				X						X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	891	X	X	X	X	X																												X	X	X	X	X	X		
									05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A vész-oldó zsinór ellenőrzése a futó forgóvázon: - nem lehet rajta sérülés, - nem lehet laza, vagy hiányzó rögzítő elem.									4.02.12 fejezet, Szükség oldózsinór 2. szakasz					X				X						X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	891	X	X	X	X	X																												X	X	X	X	X	X		
									05	02	05	Bremse-Mechanik	Funktionsprüfung des Notlösezuges am LDG durchführen								Kapitel 4.02.11 Radscheibenbremse, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241223-07.70	Kapitel 4.02.12 Notlösezug, Abschnitt 2					X				X						X	X	X	X	X	
	X	2007.05.31	A	892	X	X	X	X	X																												X	X	X	X	X	X		
									05	02	05	Mechanikus fékberendezés	A vész-oldó zsinór működés - ellenőrzése a futó forgóvázon.									4.02.12 fejezet, Szükség oldózsinór 2. szakasz,					X				X						X	X	X	X	X	
X		2007.05.31	A	892	X	X	X	X	X																												X	X	X	X	X	X		
									02	02	08	**DG-Anbau**	WARNUNG: Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!																						X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	893	X	X	X	X	X																												X	X	X	X	X	X		
									02	02	08	**Forgóváz beépítés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !																						X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	893	X	X	X	X	X																												X	X	X	X	X	X		

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
	X	2007.05.31	A	894	X	X	X	X	X	02	02	08	DG-Anbau	Querspielsteuerung am LDG reinigen und prüfen: - Keine Risse, Brüche und/oder Verformungen insbesondere der Querspielsteuerkurve. - Fester Sitz der Querspielsteuerung. - Keine erkennbaren Beschädigungen der Befestigungselemente. - Keine fehlenden oder wirkungslosen Befestigungs- und Sicherungselemente.								Kapitel 4.02.13 Querspielsteuerung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241181-04.71	Kapitel 4.02.13 Querspielsteuerung, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	894	X	X	X	X	X	02	02	08	Forgóváz beépítés	A futó forgóváz keresztirányú játékát vezérlő berendezés tisztítása, ellenőrzése: - nem lehetnek repedések, törések, és/vagy alaktorzulások különösen a vezérlő íven, - a vezérlő szilárd rögzítettsége, - nem lehet felismerhető sérülés a rögzítő elemeken, - nem lehetnek hiányzó, hatástalan rögzítő és biztosító elemek.								4.02.13 fejezet, Keresztirányú játék vezérlő, 2. szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241181-04.71	4.02.13 fejezet, Keresztirányú játék vezérlő, 2. szakasz,				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	895	X	X	X	X	X	02	02	10	Radsatz	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Arbeiten an elektrischen Ausrüstungen des Fahrzeugs dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder von unterwiesenen Personen, unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft, gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.																							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	895	X	X	X	X	X	02	02	10	Kerékpár	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A jármű villamos berendezésén végzendő munkákat csak villamos szakember végezheti, vagy kellően kiképzett személyek villamos szakember irányításával és felügyeletével, az elektrotechnikai szabályok szerint.																							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	896	X	X	X	X	X	02	02	10	Radsatz	Prüfung des Gleitschutzgebers am LDG: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Anschlusskabel unbeschädigt. - Fester Sitz des Steckers.								Kapitel 4.02.09 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241185- 69.30	Kapitel 4.02 Laufdrehgestell, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	896	X	X	X	X	X	02	02	10	Kerékpár	A futó forgóváz csúszásgátlójának ellenőrzése: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülése, - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelem, - a csatlakozó kábel sérülésmentes, - a csatlakozója szilárdan rögzített.									4.02 fejezet, Futó forgóváz, 2.szakasz,				X				X				X	X	X	X	X				
	X	2008.09.09	F	897	X	X	X	X	X	02	02	10	Radsatz	Funktionsprüfung des Gleitschutzgebers am LDG durchführen.								Kapitel 4.02 Laufdrehgestell, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241166-04.20	Kapitel 4.02 Laufdrehgestell, Abschnitt 2				X				X										X		
X		2008.09.09	F	897	X	X	X	X	X	02	02	10	Kerékpár	A csúszásgátló működéspróbájának elvégzése.								4.02 fejezet, Futó forgóváz, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241166-04.20	4.02 fejezet, Futó forgóváz, 2.szakasz,				X				X										X		
	X	2007.05.31	A	898	X	X	X	X	X	09	02	01	Radsatz	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Arbeiten an elektrischen Ausrüstungen des Fahrzeugs dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder von unterwiesenen Personen, unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft, gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.								-	-												X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	898	X	X	X	X	X	09	02	01	Kerékpár	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A jármű villamos berendezésén végzendő munkákat csak villamos szakember végezheti, vagy kellően kiképzett személyek villamos szakember irányításával és felügyeletével, az elektrotechnikai szabályok szerint.																					X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	899	X	X	X	X	X	09	02	01	Radsatz	Prüfung des PZB-Gebers am LDG: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - Keine losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Anschlusskabel unbeschädigt. - Fester Sitz des Steckers.								Kapitel 4.02.09 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241185- 69.30	Kapitel 4.02 Laufdrehgestell, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	899	X	X	X	X	X	09	02	01	Kerékpár	A vonatbefolyásoló berendezés (SIFA) adóinak ellenőrzése a futó forgóvázon: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés, - nem lehet laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelem, - a csatlakozó kábel sérülésmentes, - a csatlás szilárd rögzítettsége.									4.02 fejezet, Futó forgóváz, 2.szakasz,				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	900	X	X	X	X	X	09	02	01	Radsatz	Funktionsprüfung des PZB-Gebers am LDG durchführen.								Kapitel 4.02.09 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241185- 69.30	Kapitel 4.02 Laufdrehgestell, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	900	X	X	X	X	X	09	02	01	Kerékpár	A vonatbefolyásoló berndezés (SIFA) jeladóinak működésellenőrzése a futó forgóvázon:									4.02 fejezet, Futó forgóváz, 2.szakasz,				X				X				X	X	X	X	X				

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangteXt]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Äänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. síkon	FFs.-szám, 2. síkon	FFs.-szám, 3. síkon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész				Megelőző intézkedés		N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Äänderung	
	X	2007.05.31	A	901				X	X	06	01	01	**Druckluft**	WARNUNG: - Hohe Temperatur, Schutzhandschuhe tragen! - Bewegliche Bauteile, Druckluftbeschaffungsmodul spannungsfrei schalten (Sicherungsautomat 22-F18)! - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen! - Die Trocknungspatronen enthalten Kalium, Calcium, Magnesium und Tonerdesilikat. Gefahr durch Einatmen sowie durch Kontakt mit Haut und Augen! Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Atemschutzmaske tragen! - Gespannte Federn im Inneren der Absorbtionspatronen! Beim Ausbau von Teilen ist Vorsicht geboten! - Hochspannung! Druckluft-Modul spannungsfrei schalten (Sicherungsautomat 22-F18)! - Das Druckluftbeschaffungsmodul wiegt ca. 800 kg! Druckluftbeschaffungsmodul vor dem Herunterfallen sichern!									-	-				X				X			X	X	X	X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	901	X	X	X	X	X	06	01	01	**Sűrített levegős rendszer**	**FIGYELMEZTETÉS:** - magas hőmérséklet, védőkesztyűt kell viselni, - a mozgó építőelemeket, a sűrített levegőt termelő egységet feszültség-mentesíteni kell (22-F18 biztosító automata)! - a munka megkezdése előtt a sűrített levegős rendszer nyomásmentes-ségéről gondoskodni kell, - a légszárító patronok káliumot, kalciumot, magnéziumot, alumínium-szilikátot tartalmaznak. Belélegzése, a bőrre és szembe jutása veszélyes ! védőszemüveget, védőkesztyűt, belégzésvédő maszkot kell viselni ! - az abszorbciós patronok belsejében előfeszített rugók vannak! Az egységek szétszerelésekor óvatosan kell eljárni! - magas feszültség ! A sűrített levegő egységet feszültségmentesíteni kell ! (22-F18 biztosító automata)! - a sűrített levegős egység súlya kb. 800 kg! Az egységet leesés ellen biztosítani kell!														X				X			X	X	X	X	X	X	X				
	X	2008.01.18	E	902				X	X	06	01	01	Druckluft	Kondensat im Ablassbehälter des Druckluftbeschaffungsmoduls ablassen Örtliche Entsorgungsvorschriften beachten!									Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X			X	X	X	X	X	X					
X		2008.01.18	E	902				X	X	06	01	01	Sűrített levegős rendszer	Sűrített levegő előállító modul, gyűjtőtőtartályban lévő kondenzvíz leengedése A hulladékkezelésre vonatkozó helyi előírásokat figyelembe kell venni!									Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X			X	X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	903				X	X	06	01	01	Druckluft	Ölstand der Kompressoren des Druckluftbeschaffungsmoduls prüfen: - Ölstand an der oberen Markierung des Ölmessstabes - Dichtung des Drehknopfs mit Ölmesstab intakt									Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X				X	X	X	X	X					
X		2007.05.31	A	903				X	X	06	01	01	Sűrített levegős rendszer	Az olajszint ellenőrzése a sűrített levegő termelő modul légsűrítőinél: - az olajszint feleljen meg az ellenőrző pálca felső jelölésének, - az olajszint ellenőrző pálca menetes fejénél a tömítés ép legyen.									Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X				X	X	X	X	X					
	X	2007.05.31	A	904				X	X	06	01	01	Druckluft	Wärmetauscher des Druckluftbeschaffungsmoduls reinigen									Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X						X	X	X					
X		2007.05.31	A	904				X	X	06	01	01	Sűrített levegős rendszer	A sűrített levegőt termelő modul hőkicserélőjét tisztítani.									Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X						X	X	X					
	X	2007.05.31	A	905				X	X	06	01	01	Druckluft	Allgemeine Inspektion des Druckluftbeschaffungsmoduls durchführen.									Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X						X	X	X					
X		2007.05.31	A	905				X	X	06	01	01	Sűrített levegős rendszer	A sűrített levegőt termelő modul általános felülvizsgálata.									Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X						X	X	X					
	X	2007.05.31	A	906				X	X	06	01	01	Druckluft	Patronen des Drucklufttrockners im Druckluftbeschaffungsmodul tauschen (Absorbtionsbeutel und Ölabscheider).	Absorptionspatrone Dichtung O-Ring (2 Stück) Patrone Unterlegscheibe Unterlegscheibe Dichtung (2 Stück) O-Ring O-Ring	356245 1/356198 2/513907 1/356200 1/356202 1/356201 1/356197 2/513902 2/513901	Sab Wabco						Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X							X	X					
X		2007.05.31	A	906				X	X	06	01	01	Sűrített levegős rendszer	A sűrített levegőt termelő modul patronjainak (légszárító, olajleválasztó) cseréje.	Absorptionspatrone Dichtung O-Ring (2 Stück) Patrone Unterlegscheibe Unterlegscheibe Dichtung (2 Stück) O-Ring O-Ring	356245 1/356198 2/513907 1/356200 1/356202 1/356201 1/356197 2/513902 2/513901	Sab Wabco						Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X							X	X					
	X	2007.05.31	A	907				X	X	06	01	01	Druckluft	Luftfilter des Druckluftbeschaffungsmoduls tauschen	Ansaugluftfilterpatrone	2/517330	Sab Wabco						Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X							X	X					
X		2007.05.31	A	907				X	X	06	01	01	Sűrített levegős rendszer	A sűrített levegőt termelő modul légszűrőjének cseréje.	Ansaugluftfilterpatrone	2/517330	Sab Wabco						Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X							X	X					

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
	X	2007.05.31	A	908				X	X	06	01	01	Druckluft	Funktionsprüfung des Sicherheitsventils im Druckluftbeschaffungsmodul durchführen, - Kontrolle auf Prüfstand, Einstellwert 10,8 bar								Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X						X	X				
X		2007.05.31	A	908				X	X	06	01	01	Sűrített levegős rendszer	A sűrített levegőttermelő modul biztonsági szerepének működés-ellenőrzése: - próbapadi vizsgálat, beállítási érték 10,8 bar								Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X						X	X				
	X	2007.05.31	A	909				X	X	06	01	01	Druckluft	Ölwechsel des Druckluftbeschaffungsmoduls durchführen.	Mineralöl	SW356	Handeslware						Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X						X	X				
X		2007.05.31	A	909				X	X	06	01	01	Sűrített levegős rendszer	Olajcsere végrehajtása a sűrített levegőt termelő modulban.	Mineralöl	SW356	Handeslware						Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X						X	X				
	X	2007.05.31	A	910				X	X	06	01	01	Druckluft	Überholung des Druckluftbeschaffungsmoduls durchführen.									Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VII, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VII, Sab Wabco				X				X								X	X	X	
X		2007.05.31	A	910				X	X	06	01	01	Sűrített levegős rendszer	A sűrített levegőt termelő modul általános nagyjavítása.									Kezelési útmutató, M-320850, VII. szakasz, SAB WABCO	Kezelési útmutató, M-320850, VII. szakasz, SAB WABCO				X				X								X	X	X	
	X	2007.05.31	A	911				X	X	06	01	02	**Druckluft**	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen! - Beim Entleeren der Druckluftbehälter spritzt möglicherweise ein Strahl heraus. Schutzbrille tragen!								-	-				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	911				X	X	06	01	02	**Sűrített levegős rendszer**	**FIGYELMEZTETÉS:** - a sűrített levegős berendezésen végzendő munkák előtt a rendszer nyomásmentességét biztosítani kell. - a sűrített levegős rendszer tartályainak leürítésekor lehetséges, hogy szórt vízsugár is jelentkezik, védőszemüveget kell viselni.													X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	912	X	X	X	X	X	06	01	02	Druckluft	Sicht- und Hörprüfung der Druckbehälter durchführen: Dreiteiler: 09.01/01 bis 09.01/07, 04.09/01 bis 04.09/06, 04.10/01 und 04.10/02, 04.11/01 und 04.11/02, Vierteiler: 09.01/01 bis 09.01/10, 04.09/01 bis 04.09/07, 04.10/01 bis 04.10/03, 04.11/01 bis 04.11/03 - keine hörbar ausströmende Luft - keine offensichtlich losen oder fehlenden Befestigungselemente - keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich - keine tieferen Anrostungen der Spannbänder - keine Risse oder Verformungen - Typenschild oder Kennzeichnung vorhanden und lesbar								Kapitel 6.01 Drucklufterzeugung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241294-67.00	Kapitel 6.01 Drucklufterzeugung, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X			
X		2007.09.06	C	912	X	X	X	X	X	06	01	02	Sűrített levegős rendszer	A légtartályok szemrevételezése és akusztikai ellenőrzése: Háromrészes vonat: 09.01/01 -tól 09.01/07-ig, 04.09/01 -tól 04.09/06-ig, 04.10/01 -tól 04.10/02-ig, 04.11/01 és 04.11/02, Négyrészes vonat:: 09.01/01 -tól 09.01/10-ig, 04.09/01 -tól 04.09/07-ig, 04.10/01 -tól 04.10/03-ig, 04.11/01 -tól 04.11/03 -ig. - nem lehet hallható levegőkilépés, - nem lehetnek hiányzó, hatástalan rögzítő elemek, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a belátható területen, - nem lehet mély rozsda a feszítő szalagokon, - nem lehet repedés, alaktorzulás - a típustábla, a megjelölés megtalálható, olvasható.								6.01 fejezet, Sűrített levegő előállítás, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241294-67.00	6.01 fejezet, Sűrített levegő előállítás, 2.szakasz				X				X				X	X	X	X	X	X			
	X	2007.05.31	A	913	X	X	X	X	X	06	01	02	Druckluft	Druckbehälter entwässern ETW: 09.01/01 bis 09.01/07, 04.09/01 bis 04.09/06, 04.10/01 und 04.10/02, 04.11/01 und 04.11/02, SBTW: 09.01/01 bis 09.01/10, 04.09/01 bis 04.09/07, 04.10/01 bis 04.10/03, 04.11/01 bis 04.11/03								Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X				X	X	X	X	X	X			
X		2007.09.06	C	913	X	X	X	X	X	06	01	02	Sűrített levegős rendszer	A légtartályok víztelenítése: Háromrészes vonat: 09.01/01 -tól 09.01/07-ig, 04.09/01 -tól 04.09/06-ig, 04.10/01 -tól 04.10/02-ig, 04.11/01 és 04.11/02, Négyrészes vonat: 09.01/01 -tól 09.01/10-ig, 04.09/01 -tól 04.09/07-ig, 04.10/01 -tól 04.10/03-ig, 04.11/01 -tól 04.11/03 -ig.								Kezelési útmutató, M-320850, VII. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X				X	X	X	X	X	X			

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység [hosszú szöveg]	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész									Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
X	2007.05.31	A	914	X	X	X	X	X	06	01	02	Druckluft	Druckbehälter reinigen und einer äußeren Prüfung nach EN 286-4 Anhang G.4 unterziehen ETW: 09.01/01 bis 09.01/07, 04.09/01 bis 04.09/06, 04.10/01 und 04.10/02, 04.11/01 und 04.11/02, SBTW: 09.01/01 bis 09.01/10, 04.09/01 bis 04.09/07, 04.10/01 bis 04.10/03, 04.11/01 bis 04.11/03.									EN 286-4 Anhang G.4	EN 286-4 Anhang G.4				X				X				X	X	X	X			
X	2007.09.06	C	914	X	X	X	X	X	06	01	02	Sűrített levegős rendszer	Légtartályok tisztítása és külső vizsgálata az EN 286-4 G.4 melléklete szerint: Háromrészes vonat: 09.01/01 -tól 09.01/07-ig, 04.09/01 -tól 04.09/06-ig, 04.10/01 -tól 04.10/02-ig, 04.11/01 és 04.11/02, Négyrészes vonat: 09.01/01 -tól 09.01/10-ig, 04.09/01 -tól 04.09/07-ig, 04.10/01 -tól 04.10/03-ig, 04.11/01 -tól 04.11/03 -ig.									EN 286-4 G.4 függeléke	EN 286-4 G.4 függeléke				X				X				X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	915	X	X	X	X	X	06	01	02	Druckluft	(erstmals nach 20 Jahren) Stichprobenartig 1% jeder Behälterbauart des Fahrzeugparks ausbauen und einer gründlichen Untersuchung und Wasserdruckprüfung nach EN 286-4 Anhang G6 und G7 unterziehen									EN 286-4 Anhang G6 und G7	EN 286-4 Anhang G6 und G7				X				X				X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	915	X	X	X	X	X	06	01	02	Sűrített levegős rendszer	Szűrőpróba szerűen minden tartálytípus 1 %-át a járműtípusból ki kell építeni, alapos vizsgálat után víznyomás-próbának kell alávetni, az EN 286-4 G6 és G7 melléklete szerint, (először 20 év után !).									EN 286-4 G.6 és G.7 függeléke	EN 286-4 G.6 és G.7 függeléke				X				X				X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	916	X	X	X	X	X	06	01	02	Druckluft	Druckbehälter reinigen, anschließend äußere und innere Prüfung nach EN 286-4 Anhang G4 und G5 durchführen, ETW: 09.01/01 bis 09.01/07, 04.09/01 bis 04.09/06, 04.10/01 und 04.10/02, 04.11/01 und 04.11/02, SBTW: 09.01/01 bis 09.01/10, 04.09/01 bis 04.09/07, 04.10/01 bis 04.10/03, 04.11/01 bis 04.11/03.									EN 286-4 Anhang G4 und G5	EN 286-4 Anhang G4 und G5				X				X								X		
X	2007.09.06	C	916	X	X	X	X	X	06	01	02	Sűrített levegős rendszer	Légtartályok tisztítása, külső és belső vizsgálata az EN 286-4 G.4 és G5 melléklete szerint: Háromrészes vonat: 09.01/01 -tól 09.01/07-ig, 04.09/01 -tól 04.09/06-ig, 04.10/01 -tól 04.10/02-ig, 04.11/01 és 04.11/02, Négyrészes vonat: 09.01/01 -tól 09.01/10-ig, 04.09/01 -tól 04.09/07-ig, 04.10/01 -tól 04.10/03-ig, 04.11/01 -tól 04.11/03 -ig.									EN 286-4 G.4 és G.5 függeléke	EN 286-4 G.4 és G.5 függeléke				X				X								X		
X	2007.05.31	A	917	X			X	X	05	01	05	**Bremse-Steuerung**	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen!									-					X				X							X	X	X		
X	2007.05.31	A	917	X			X	X	05	01	05	**Fékberendezés - vezérlés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt a nyomásmentességről gondoskodni kell.														X				X							X	X	X		
X	2007.05.31	A	918	X			X	X	05	01	05	Bremse-Steuerung	Überholung der Führerbremsventile (01.02/01 und 01.02/02) beider Führerräume durchführen.									Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco				X				X							X	X	X		
X	2007.05.31	A	918	X			X	X	05	01	05	Fékberendezés - vezérlés	A vezetői fékezőszelepek főjavítása (01.02/01 és 01.02/02) mindkét vezetőállásban.									Kezelési útmutató, M-320850, VII. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X							X	X	X		
X	2007.05.31	A	919	X			X	X	06	01	03	**Druckluft**	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen!									-	-				X				X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	919	X			X	X	06	01	03	**Sűrített levegős rendszer**	**FIGYELMEZTETÉS:** A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt a nyomásmentességről gondoskodni kell.														X				X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.08.08	B	920	X			X	X	06	01	03	Druckluft	Filterbehälter der Zusatztafeln (30.13/01 und 30.13/02) in beiden Führerräumen prüfen: - kein Kondensat.									Dokumentation Steuertafel Nebenverbraucher 9121 9802-57 , Parker	Dokumentation Steuertafel Nebenverbraucher 9121 9802-57 , Parker				X				X				X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	920	X			X	X	06	01	03	Sűrített levegős rendszer	A kiegészítő táblák szűrőtartályainak felülvizsgálata mindkét vezetőállásban (30.13/01 és 30.13/02): - nem lehet kondenzátum, adott esetben leereszteni.									A segédüzemi kabcsolótábla dokumentumai 9121 9802-57 , PARKER	A segédüzemi kabcsolótábla dokumentumai 9121 9802-57 , PARKER				X				X				X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	921	X			X	X	06	01	03	Druckluft	Sicht- und Hörprüfung der Zusatztafel durchführen: - sichere Befestigung der Ventile - keine hörbar austretende Druckluft									Dokumentation Steuertafel Nebenverbraucher 9121 9802-57 , Parker	Dokumentation Steuertafel Nebenverbraucher 9121 9802-57 , Parker				X				X				X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	921	X			X	X	06	01	03	Sűrített levegős rendszer	A kiegészítő táblák szemrevételezése és meghallgatása: - szelepek szilárd rögzítettsége, - nem lehet hallható levegőkilépés.									A segédüzemi kabcsolótábla dokumentumai 9121 9802-57 , PARKER	A segédüzemi kabcsolótábla dokumentumai 9121 9802-57 , PARKER				X				X				X	X	X	X	X	X		

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			mégelőző intézkedés													
	X	2007.05.31	A	923	X			X	X	06	01	03	Druckluft	Funktionsprüfung der Absperrhähne im Führerraum durchführen: ETW und SBTW: 30.04/01 und 30.04/02 30.14/01 bis 30.14/04 30.18/01 und 30.18/02 - keine hörbar ausströmende Luft - Leichtgängigkeit								6.02 Pneumatische Ausrüstung im Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241295-09.10	6.02 Pneumatische Ausrüstung im Führerraum, Abschnitt 2				X			X					X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	923	X			X	X	06	01	03	Sűrített levegős rendszer	Elzáróváltók működéspróbája a vezetőállásokon: Háromrészes és négyrészes vonat: 30.04/01 és 30.04/02, 30.14/01 és 30.14/04, 30.18/01 és 30.18/02 - nem lehet hallható levegőkilépés, - könnyű kezelhetőség.								6.02 fejezet, Sűrített levegős berendezés a vezetőállásban 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241295-09.10	6.02 fejezet, Sűrített levegős berendezés a vezetőállásban 2.szakasz,				X			X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	924	X			X	X	05	01	05	**Bremse-Steuerung**	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen!									-	-				X			X									X	X	X		
X		2007.05.31	A	924	X			X	X	05	01	05	**Fékberendezés - vezérlés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt a nyomásmentességről gondoskodni kell.														X			X									X	X	X		
	X	2007.05.31	A	925	X			X	X	05	01	05	Bremse-Steuerung	Überholung der Notbremsventile (3.06/01 und 3.06/02) durchführen.									Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco				X			X									X	X	X		
X		2007.05.31	A	925	X			X	X	05	01	05	Fékberendezés - vezérlés	Vészfékszelepek felújítása (3.06/01 és 3.06/02).									Kezelési útmutató, M-320850, VII. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X			X									X	X	X		
	X	2007.05.31	A	926	X			X	X	05	01	05	**Bremse-Steuerung**	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen!									-	-				X			X											X	X		
X		2007.05.31	A	926	X			X	X	05	01	05	**Fékberendezés - vezérlés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt a nyomásmentességről gondoskodni kell.														X			X											X	X		
	X	2007.05.31	A	927	X			X	X	05	01	05	Bremse-Steuerung	Überholung der Schlagtaster Notbremse (01.04/01 und 01.04/02) beider Führerräume durchführen.									Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco				X			X										X	X		
X		2007.05.31	A	927	X			X	X	05	01	05	Fékberendezés - vezérlés	A vészfékberendezés ütőgombjának felülvizsgálata (01.04/01 és 01.04/02) mindkét vezetőállásban.									Kezelési útmutató, M-320850, VII. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X			X										X	X		
	X	2007.08.08	B	929	X	X	X	X	X	05	01	05	Bremse-Steuerung	Sichtprüfung der Notbremszugkästen durchführen: - keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich - Verplombung vorhanden									Kapitel 6.03 Pneumatische Ausrüstung im Fahrgastraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241296-09.10	Kapitel 6.03 Pneumatische Ausrüstung im Fahrgastraum, Abschnitt 2				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	929	X	X	X	X	X	05	01	05	Fékberendezés - vezérlés	A vészfékhúzó dobozok szemrevételezése: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a belátható területen, - a plombálás megtalálható, adott esetben újra kell plombálni.									6.03 fejezet, Sűrített levegős berendezés az utastérben 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241296-09.10	6.03 fejezet, Sűrített levegős berendezés az utastérben 2.szakasz				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.08.08	B	930																																									
X		2007.08.08	B	930																																										
	X	2007.05.31	A	931			X		X	05	01	02	**Bremse**	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen!									-	-				X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	931			X		X	05	01	02	**fékberendezés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt a nyomásmentességről gondoskodni kell.														X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	932			X		X	05	01	02	Bremse	Sichtprüfung des Manometers (04.16/1) im Fahrgastraum (nur SBTW, M2-Mittelwagen) durchführen: - keine Beschädigung - Anzeige des C-Drucks									Kapitel 6.03 Pneumatische Ausrüstung im Fahrgastraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241296-09.10	Kapitel 6.03 Pneumatische Ausrüstung im Fahrgastraum, Abschnitt 2				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	932			X		X	05	01	02	fékberendezés	Nyomásmérő műszerek szemrevételezése (04.16/1) a vezetőállás-ban (csak a SBTW-n, az M? közbensőkocsin). - nem lehet sérülés, - a C-nyomás kijelzője.									6.03 fejezet, Sűrített levegős berendezés az utastérben 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241296-09.10	6.03 fejezet, Sűrített levegős berendezés az utastérben 2.szakasz				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	933			X		X	05	01	02	Bremse	Funktionsprüfung des Manometers (04.16/1) im Fahrgastraum (nur SBTW, M2-Mittelwagen) durch eine Vergleichsmessung durchführen: - zulässige Druckabweichung +/- 0,1 bar									-	-				X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	933			X		X	05	01	02	fékberendezés	Nyomásmérő műszerek működésellenőrzése (04.16/1) a vezető-állásban (csak a SBTW-n, az M? közbensőkocsin) összehason-lító méréssel. - megengedett nyomáseltérés +/- 0,1 bar														X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	934	X	X		X	X	06	01	03	**Druckluft**	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen!														X			X										X	X		
X		2007.05.31	A	934	X	X		X	X	06	01	03	**Sűrített levegős rendszer**	**FIGYELMEZTETÉS:** A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt a nyomásmentességről gondoskodni kell.														X			X										X	X		

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység [hosszú szöveg]	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
	X	2007.05.31	A	935	X		X	X	X	06	01	03	Druckluft	Funktionsprüfung der Absperrhähne im Fahrgastraum durchführen: ETW: 04.05/01 bis 04.05/04, 04.06/01 bis 04.06/06, 04.12/01 und 04.12/02, 05.03/01 und 05.03/02, 05.08/01 bis 05.08/04, 08.01/01 08.05/01, 30.19/01 SBTW: 04.05/01 bis 04.05/05, 04.06/01 bis 04.06/08, 04.12/01 bis 04.12/03, 05.03/01 bis 05.03/03, 05.08/01 bis 05.08/05, 08.01/01 08.05/01, 30.19/01 - keine hörbar ausströmende Luft - Leichtgängigkeit - Anzeige im Führerraum funktioniert (nur bei 04.05/.. und 04.12/..)								Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X				X	X	X	X	X			
		2007.09.06	C	935	X		X	X	X	06	01	03	Sűrített levegős rendszer	Elzáróváltók működéspróbája az utastérben: Háromrészes vonat: 04.05/01 -től 04.05/04 -ig, 04.06/01 -től 04.06/06 -ig, 04.12/01 és 04.12/02, 05.03/01 és 05.03/02, 05.08/01 -től 05.08/04 -ig, 08.01/01, 08.05/01, 30.19/01. Négyrészes vonat: 04.05/01 -től 04.05/05 -ig, 04.06/01 -től 04.06/08 -ig, 04.12/01 -től 04.12/03 -ig, 05.03/01 -től 05.03/03 -ig, 05.08/01 -től 05.08/05 -ig, 08.01/01, 08.05/01, 30.19/01. - nem lehet hallható levegőkilépés, - könnyű kezelhetőség, - a vezetőálláson a kijelző működik, (csak 04.05/.. és 04.12/..-nél.)								Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X				X	X	X	X	X			
X		2007.09.06	C	936	X		X	X	X	06	01	03	Druckluft	Überholung der Absperrhähne im Fahrgastraum durchführen: ETW: 04.05/01 bis 04.05/04, 04.12/01 und 04.12/02, SBTW: 04.05/01 bis 04.05/05, 04.12/01 bis 04.12/03,								Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco				X				X							X	X			
X		2007.09.06	C	936	X		X	X	X	06	01	03	Sűrített levegős rendszer	Elzáróváltók felújítása az utastérben : Háromrészes vonat: 04.05/01 -től 04.05/04 -ig, 04.12/01 -től 04.12/02 -ig, Négyrészes vonat: 04.05/01 -től 04.05/05 -ig, 04.12/01 -től 04.12/03 -ig.								Kezelési útmutató, M-320850, VII. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X							X	X			
	X	2007.05.31	A	937	X		X	X	X	06	01	03	Druckluft	Absperrhähne im Fahrgastraum tauschen: ETW: 05.03/01 und 05.03/02, SBTW: 05.03/01 bis 05.03/03,	ABSPERRHAHN 1/2" TYPE RDN/3S	1/136675	Sab Wabco						6.03.03 Aus- und Einbau Absperrhähne Fahrgastraum,, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241249-09.63	6.03.03 Aus- und Einbau Absperrhähne Fahrgastraum,				X				X								X			
X		2007.09.06	C	937	X		X	X	X	06	01	03	Sűrített levegős rendszer	Az elzáróváltók cseréje az utastérben: Háromrészes vonat: 05.03/01 és 05.03/02, Négyrészes vonat: 05.03/01 -től 05.03/03 -ig,	ABSPERRHAHN 1/2" TYPE RDN/3S	1/136675	Sab Wabco						6.03.04 fejezet, Elzáróváltók ki és beépítése az utastérben 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241249-09.63	6.03.03 Aus- und Einbau Absperrhähne Fahrgastraum,				X				X								X			
	X	2007.05.31	A	938	X		X	X	X	05	01	02	**Bremse**	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen! - Vor Lösen der Federspeicherbremse ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!								-	-				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	938	X		X	X	X	05	01	02	**fékberendezés**	**FIGYELMEZTETÉS:** A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt a nyomásmentességről gondoskodni kell. A rugóerőtárolós rögzítő fék oldása előtt a járművet / forgóvázat meggurulás előtt feltétlen biztosítani kell.													X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	939	X		X	X	X	05	01	02	Bremse	Funktionsprüfung der Bremsanzeige für die Federspeicherbremse durchführen: ETW: 14.11/01 bis 14.11/04 SBTW: 14.11/01 bis 14.11/06 - rotes Zeichen bei angelegter Federspeicherbremse - grünes Zeichen bei gelöster Federspeicherbremse - Übereinstimmung mit der Anzeige im Führerraum								Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	939	X		X	X	X	05	01	02	fékberendezés	A rugóerőtárolós rögzítőfék kijelzőinek működésellenőrzése: ETW: 14.11/01 -től 14.11/04 -ig, SBTW: 14.11/01 -től 14.11/06 -ig. - vörös jel aktivált rugóerőtárolós rögzítőfék esetén, - zöld jel feloldott rugóerőtárolós rögzítőfék esetén, - kijelzések azonossága a vezetőállásban.								Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	940	X		X	X	X	05	01	02	Bremse	Überholung der Bremsanzeige für die Federspeicherbremse durchführen: ETW: 14.11/01 bis 14.11/04 SBTW: 14.11/01 bis 14.11/06								Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco				X				X									X	X	X		

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]							Megelőző intézkedés												
X		2007.05.31	A	940	X		X	X	X	05	01	02	fékberendezés	A rugórőtárolós rögzítőfék kijelzőinek felújítása: ETW: 14.11/01 -től 14.11/04 -ig, SBTW: 14.11/01 -től 14.11/06 -ig.									Kezelési útmutató, M-320850, VII. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X								X	X	X		
	X	2007.05.31	A	941	X			X	X	06	01	03	Druckluft	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen!									-	-				X				X								X	X	X		
X		2007.05.31	A	941	X			X	X	06	01	03	Sűrített levegős rendszer	**FIGYELMEZTETÉS:** A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt a nyomásmentességről gondoskodni kell.														X				X								X	X	X		
	X	2007.05.31	A	942	X			X	X	06	01	03	Druckluft	Funktionsprüfung der Absperrhähne am Wagenkasten durchführen: ETW und SBTW: 02.01/01 und 02.01/02, 02.06/01 und 02.06/02, 13.07/01 - keine hörbar ausströmende Luft - Leichtgängigkeit									Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X				X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	942	X			X	X	06	01	03	Sűrített levegős rendszer	Elzáróváltók működéspróbája a kocsiszekrényen: ETW és SBTW: 02.01/01 és 02.01/02, 02.06/01 és 02.06/02, 13.07/01 - nem lehet hallható légkilépés, - könnyű kezelhetőség.									Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X				X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	943	X			X	X	06	01	03	Druckluft	Überholung der Absperrhähne am Wagenkasten durchführen: ETW und SBTW: 02.06/01 und 02.06/02									Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco				X				X							X	X	X		
X		2007.05.31	A	943	X			X	X	06	01	03	Sűrített levegős rendszer	Elzáróváltók felújítása a kocsiszekrényen: ETW és SBTW: 02.06/01 és 02.06/02									Kezelési útmutató, M-320850, VII. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X							X	X	X		
	X	2007.05.31	A	944	X			X	X	06	01	03	Druckluft	Überholung der Absperrhähne am Wagenkasten durchführen: ETW und SBTW: 02.01/01 und 02.01/02,									Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco				X				X								X	X		
X		2007.05.31	A	944	X			X	X	06	01	03	Sűrített levegős rendszer	Elzáróváltók felújítása a kocsiszekrényen: ETW és SBTW: 02.01/01 és 02.01/02									Kezelési útmutató, M-320850, VII. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X								X	X		
	X	2007.05.31	A	945				X	X	06	01	03	Druckluft	Hahn 13.07/01 tauschen	ABSPERRHAHN TYPE RDN/5S	1/136732	Sab Wabco						6.04.02 Aus- und Einbau Absperrhähne Wagenkasten, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241251-09.63	6.04.02 Aus- und Einbau Absperrhähne Wagenkasten				X				X									X		
X		2007.05.31	A	945				X	X	06	01	03	Sűrített levegős rendszer	A 13.07/01 jelű elzáróváltó cseréje.	ABSPERRHAHN TYPE RDN/5S	1/136732	Sab Wabco						6.03.04 fejezet, Elzáróváltók ki és beépítése az utastérben 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241249-09.63	6.04.02 Aus- und Einbau Absperrhähne Wagenkasten				X				X									X		
	X	2007.05.31	A	946	X				X	02	02	05	Druckluft	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen!									-	-				X				X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	946	X				X	02	02	05	Sűrített levegős rendszer	**FIGYELMEZTETÉS:** A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt a nyomásmentességről gondoskodni kell.														X				X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	947	X		X	X	X	02	02	05	Druckluft	Funktionsprüfung der Sicherheitsventile für die Luftfederung im Prüfstand durchführen: ETW: 05.05/01 bis 05.05/04 SBTW: 05.05/01 bis 05.05/05 - Einstell-Schwellwert 7,0 +/- 0,7 bar - keine hörbar austretende Luft									Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	947	X		X	X	X	02	02	05	Sűrített levegős rendszer	A légrugózás biztonsági szelepeinek működés - ellenőrzése próba-padon: ETW: 05.05/01 -től 05.05/04 -ig, SBTW: 05.05/01 -től 05.05/05 -ig. - beállítási érték: 7,0 +/- 0,7 bar, - nem lehet hallható levegőklépés.									Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	948	X		X	X	X	02	02	05	Druckluft	Sicherheitsventile für die Luftfederung tauschen: ETW: 05.05/01 bis 05.05/04 SBTW: 05.05/01 bis 05.05/05	SICHERHEITSVENTIL 7,0 bar ± 0,7 SET	1/438493	Sab Wabco						Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco				X				X								X	X	X		
X		2007.09.06	C	948	X		X	X	X	02	02	05	Sűrített levegős rendszer	A légrugózás biztonsági szelepeinek cseréje: Háromrészes vonat: 05.05/01 -től 05.05/04 -ig, Négyrészes vonat: 05.05/01 -től 05.05/05 -ig.	SICHERHEITSVENTIL 7,0 bar ± 0,7 SET	1/438493	Sab Wabco						Kezelési útmutató, M-320850, VII. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X								X	X	X		
	X	2007.05.31	A	949	X		X	X	X	06	01	04	Bremse	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen! - Beim Entleeren der Filter spritzt möglicherweise ein Wasserstrahl heraus. Schutzbrille tragen!									-	-				X				X					X	X			X			
X		2007.05.31	A	949	X		X	X	X	06	01	04	fékberendezés	**FIGYELMEZTETÉS**: A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt a nyomásmentességről gondoskodni kell. A szűrő leürítésekor lehetséges, hogy vízsugár spriccel ki, védőszemüveget kell viselni.														X				X					X	X			X			

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölése	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés														
X	2007.08.08	B	950	X		X	X	X	06	01	04	Bremse	Filter prüfen: ETW: Filter 02.02/01 und 02.02/02 Filter 04.04/01 bis 04.04/04 Filter 10.03/01 bis 10.03/04 SBTW: Filter 02.02/01 und 02.02/02 Filter 04.04/01 bis 04.04/05 Filter 10.03/01 bis 10.03/04 - kein Kondensat.									Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X					X							
X	2007.05.31	A	950	X		X	X	X	06	01	04	fékberendezés	A szűrők ellenőrzése: ETW: 02.02/01 és 02.02/02 jelű szűrő, 04.04/01 -től 04.04/04 -ig jelű szűrők, 10.03/01 -től 10.03/04 -ig jelű szűrők, SBTW: 02.02/01 és 02.02/02 jelű szűrő, 04.04/01 -től 04.04/05 -ig jelű szűrők, 10.03/01 -től 10.03/04 -ig jelű szűrők, - nem lehet kondenzátum, adott esetben leereszteni.									Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X					X							
X	2007.05.31	A	951	X		X	X	X	06	01	04	Bremse	Sicht- und Hörprüfung der Filter durchführen: ETW: Filter 02.02/01 und 02.02/02 Filter 04.04/01 bis 04.04/04, Filter 05.02/01 und 05.02/02, Filter 10.03/01 bis 10.03/04. SBTW: Filter 02.02/01 und 02.02/02 Filter 04.04/01 bis 04.04/05, Filter 05.02/01 bis 05.02/03, Filter 10.03/01 bis 10.03/04. - keine offensichtlich erkennbare Beschädigung im einsehbaren Bereich - keine hörbar austretende Druckluft									6.04 Pneumatische Ausrüstung am Wagenkasten, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241297-09.10	6.04 Pneumatische Ausrüstung am Wagenkasten, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	951	X		X	X	X	06	01	04	fékberendezés	Szűrők szemrevételezése és hallhatósági vizsgálata: ETW: 02.02/01 és 02.02/02 jelű szűrő, 04.04/01 -től 04.04/04 -ig jelű szűrők, 05.02/01 és 05.02/02 jelű szűrők, 10.03/01 -től 10.03/04 -ig jelű szűrők, SBTW: 02.02/01 és 02.02/02 jelű szűrő, 04.04/01 -től 04.04/04 -ig jelű szűrők, 05.02/01 és 05.02/02 jelű szűrők, 10.03/01 -től 10.03/04 -ig jelű szűrők, - nem lehet felismerhető károsodás a látható felületeken, - nem lehet hallható levegőkilépés.									6.04 fejezet, Sűrített levegős berendezés a kocsiszekrényben 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241297-09.10	6.04 fejezet, Sűrített levegős berendezés a kocsiszekrényben 2.szakasz.				X				X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	952	X		X	X	X	06	01	04	Bremse	Filtereinsätze wechseln: ETW: Filter 04.04/01 bis 04.04/04, Filter 05.02/01 und 05.02/02, Filter 10.03/01 bis 10.03/04 SBTW: Filter 04.04/01 bis 04.04/05, Filter 05.02/01 bis 05.02/03, Filter 10.03/01 bis 10.03/04									Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	952	X		X	X	X	06	01	04	fékberendezés	Szűrőkészletek kicserélése: ETW: 04.04/01 -től 04.04/04 -ig jelű szűrők, 05.02/01 és 05.02/02 jelű szűrők, 10.03/01 -től 10.03/04 -ig jelű szűrők, SBTW: 04.04/01 -től 04.04/04 -ig jelű szűrők, 05.02/01 és 05.02/02 jelű szűrők, 10.03/01 -től 10.03/04 -ig jelű szűrők,									Kezelési útmutató, M-320850, VI. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	953	X			X	X	06	01	04	Bremse	Druckluft-Servicebaugruppen (02.02/01 und 02.02/02) einschließlich des zugehörigen Filters überholen.									Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco				X				X									X	X		
X	2007.05.31	A	953	X			X	X	06	01	04	fékberendezés	A sűrített levegős rendszer "szolgáltató"- építőelemeinek felújítása 02.02/01 és 02.02/02 beleértve a csatlakozó szűrőket:.									Kezelési útmutató, M-320850, VII. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO				X				X									X	X		
X	2007.05.31	A	954	X	X	X	X	X	06	01	03	**Druckluft**	WARNUNG: - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen!									-					X				X								X	X	X		
X	2007.05.31	A	954	X	X	X	X	X	06	01	03	**Sűrített levegős rendszer**	**FIGYELMEZTETÉS:** A sűrített levegős rendszeren végzendő munka előtt a nyomásmentességről gondoskodni kell.														X				X								X	X	X		
X	2007.05.31	A	955	X	X	X	X	X	06	01	03	Druckluft	Sicht- und Hörprüfung der Druckluftleitungen und Verschraubungen durchführen: - keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich, - keine Korrosion, - keine hörbar ausströmende Druckluft, - keine fehlenden oder losen Befestigungselemente									6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241253-09.73	6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	955	X	X	X	X	X	06	01	03	Sűrített levegős rendszer	A sűrített levegős rendszer vezetékeinek és csavarzatainak szemrevételezése és meghallgatása: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a belátható területen, - nem lehetnek korróziós nyomok, - nem lehet hallható levegőkilépés, - nem lehetnek hiányzó, laza rögzítőelemek.									6.05 fejezet Csövezés, tömlőkapcsolatok, csavarzatok, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241253-09.73	6.05 fejezet Csövezés, tömlőkapcsolatok, csavarzatok, 2.szakasz.				X				X						X	X	X	X	X		

	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. síkon	FFs.-szám, 2. síkon	FFs.-szám, 3. síkon	Gyors keresés	Tevékenység hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]							Megelőző intézkedés													
								06	01	03	Druckluft	Sicht- und Hörprüfung der Schlauchverbindungen durchführen: ETW: 1.07/01 bis 1.07/08 2.03/01 bis 2.03/04 2.04/01 bis 2.04/08 2.05/01 und 2.05/02 2.07/01 und 2.07/02 2.10/01 und 2.10/02 2.11/01 bis 2.11/06 2.12/01 und 2.12/02 5.07/01 bis 5.07/04 10.04/01 bis 10.04/04 14.09/01 bis 14.09/16 14.10/01 bis 14.10/08 SBTW: 1.07/01 bis 1.07/08 2.03/01 bis 2.03/04 2.04/01 bis 2.04/12 2.05/01 bis 2.05/03 2.07/01 bis 2.07/03 2.09/01 2.10/01 und 2.10/02 2.11/01 bis 2.11/06 2.12/01 bis 2.12/03 5.07/01 bis 5.07/06 10.04/01 bis 10.04/04 14.09/01 bis 14.09/20 14.10/01 bis 14.10/12 - kein Schmutz und Ablagerungen, ggf. reinigen - keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich - keine offensichtlich erkennbare Porosität - keine hörbar ausströmende Druckluft - Schläuche nicht älter als 6 Jahre - positionsgerechter Sitz der Spiralschlauchstücke an Schläuchen (2.11/..) im Bereich der Notlösezüge										Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco 6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241253-09.73	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco 6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2			X				X															
X	2007.05.31	A	956	X	X	X	X																													X	X	X	X	X				Bei Änderungen auch Zeile 1285 beachten
								06	01	03	Druckluft	Végezzük el a tömlőcsatlakozások ellenőrzését: szemre-vételezéssel és a szivárgó levegő által keltett zaj (sziszegő hang) megfigyelésével: ETW: 2001.07.01-től 2008.07.01-ig 2.03/01 tól 2.03/04 2.04/01 tól 2.04/08 2.05/01 és 2.05/02 2.07/01 és 2.07/02 2.10/01 és 2.10/02 2.11/01 bis 2.11/06 2.12/01 és 2.12/02 5.07/01 tól 5.07/04 10.04/01 tól 10.04/04 14.09/01 tól 14.09/16 14.10/01 tól 14.10/08 SBTW: 1.07/01 tól 1.07/08 2.03/01 tól 2.03/04 2.04/01 tól 2.04/12 2.05/01 tól 2.05/03 2.07/01 tól 2.07/03 2.09/01 2.10/01 és 2.10/02 2.11/01 tól 2.11/06 2.12/01 tól 2.12/03 5.07/01 tól 5.07/06 10.04/01 tól 10.04/04 14.09/01 tól 14.09/20 14.10/01 tól 14.10/12 - szennyeződés és lerakódások nem engedhetők meg, adott esetben végezzük el a tisztítást - a belátható tartományban nyilvánvalóan felismerhető károsodások nem engedhetők meg - a nyilvánvalóan felismerhető porozitás nem engedhető meg - a kiáramló sűrítettlevegő által keltett zaj nem engedhető meg - a tömlők nem lehetnek 6 évnél régebbiek										Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco 6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241253-09.73	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco 6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2			X				X															
				X	X	X	X																													X	X	X	X	X				Bei Änderungen auch Zeile 1285 beachten
X	2007.05.31	A	956																																									

	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtextX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
x	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]							Megelőző intézkedés													
									06	01	03	Druckluft	Schlauchverbindungen tauschen: ETW: 1.07/01 bis 1.07/08 2.03/01 bis 2.03/04 2.04/01 bis 2.04/08 2.05/01 und 2.05/02 2.07/01 und 2.07/02 2.10/01 und 2.10/02 2.11/01 bis 2.11/06 2.12/01 und 2.12/02 5.07/01 bis 5.07/04 10.04/01 bis 10.04/04 14.09/01 bis 14.09/16 14.10/01 bis 14.10/08 SBTW: 1.07/01 bis 1.07/08 2.03/01 bis 2.03/04 2.04/01 bis 2.04/12 2.05/01 bis 2.05/03 2.07/01 bis 2.07/03 2.09/01 2.10/01 und 2.10/02 2.11/01 bis 2.11/06 2.12/01 bis 2.12/03 5.07/01 bis 5.07/06 10.04/01 bis 10.04/04 14.09/01 bis 14.09/20 14.10/01 bis 14.10/12 Schlauchverbindung der Spurzkranzschmierung:	01.07: SCHLAUCHLEITUN G 1/4" l=300 mm 02.03: 3/4" l=900 mm DIN 20066 2TE 20NN 900 02.04: SCHLAUCHLEITUN G 1" l=950 mm DIN 20066 2TE 25NN 950 02.05: SCHLAUCHLEITUN G 5/8" l=710 mm DIN 20066 2TE 16NN 710 02.07: SCHLAUCHLEITUN G 5/16" l=530 mm DIN 20066 2TE 8NN 530 02.09: SCHLAUCHLEITUN G 1/4" l=300 mm 02.10: SCHLAUCHLEITUN G 5/16" l=900 mm DIN 20066 2TE 8NN 900 02.11: HOSE 5/8" l=900 mm DIN 20066 2TE 16NN45 900	01.07: 1/120560 02.03: 1/120561 02.04: 1/120562 02.05: 1/120563 02.07: 1/120564 02.09: 1/120560 02.10: 1/120565 02.11: 1/120984 02.12: 1/120983 02.13: 1/120984 05.07: 1/120566 10.04: 1/120985 14.09: 1/120568 14.10: 1/120567 DIN20066 2TE-8NN- 90-940, 62004250S; DIN20066 2TE-5NN- 90-880, 62004251S								Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco 6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241253-09.73	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco 6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2			X				X											X	X	X		
X		2007.02.16	957	X	X	X	X	X																																				
									06	01	03	Druckluft	Schlauchverbindungen tauschen: ETW: 1.07/01 bis 1.07/08 2.03/01 bis 2.03/04 2.04/01 bis 2.04/08 2.05/01 und 2.05/02 2.07/01 und 2.07/02 2.10/01 und 2.10/02 2.11/01 bis 2.11/06 2.12/01 und 2.12/02 5.07/01 bis 5.07/04 10.04/01 bis 10.04/04 14.09/01 bis 14.09/16 14.10/01 bis 14.10/08 SBTW: 1.07/01 bis 1.07/08 2.03/01 bis 2.03/04 2.04/01 bis 2.04/12 2.05/01 bis 2.05/03 2.07/01 bis 2.07/03 2.09/01 2.10/01 und 2.10/02 2.11/01 bis 2.11/06 2.12/01 bis 2.12/03 5.07/01 bis 5.07/06 10.04/01 bis 10.04/04 14.09/01 bis 14.09/20 14.10/01 bis 14.10/12 Schlauchverbindung der Spurzkranzschmierung:	01.07: SCHLAUCHLEITUN G 1/4" l=300 mm 02.03: 3/4" l=900 mm DIN 20066 2TE 20NN 900 02.04: SCHLAUCHLEITUN G 1" l=950 mm DIN 20066 2TE 25NN 950 02.05: SCHLAUCHLEITUN G 5/8" l=710 mm DIN 20066 2TE 16NN 710 02.07: SCHLAUCHLEITUN G 5/16" l=530 mm DIN 20066 2TE 8NN 530 02.09: SCHLAUCHLEITUN G 1/4" l=300 mm 02.10: SCHLAUCHLEITUN G 5/16" l=900 mm DIN 20066 2TE 8NN 900 02.11: HOSE 5/8" l=900 mm DIN 20066 2TE 16NN45 900	01.07: 1/120560 02.03: 1/120561 02.04: 1/120562 02.05: 1/120563 02.07: 1/120564 02.09: 1/120560 02.10: 1/120565 02.11: 1/120984 02.12: 1/120983 02.13: 1/120984 05.07: 1/120566 10.04: 1/120985 14.09: 1/120568 14.10: 1/120567 DIN20066 2TE-8NN- 90-940, 62004250S; DIN20066 2TE-5NN- 90-880, 62004251S								Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco 6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241253-09.73	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco 6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2			X				X											X	X	X		
		2007.02.16	957	X	X	X	X	X																																				
									06	01	03	Druckluft	Überholung der EPACs durchführen: ETW: 4.01/01 4.02/01 4.18/01 und 4.21/01 SBTW: 4.01/01 4.02/01 4.17/01 4.18/01 und 4.21/01								Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco			X				X											X	X	X		
			958	X		X	X	X																																				
		2007.05.31	A 958	X		X	X	X	06	01	03	Süritett levegős rendszer	Az EPAC fékvezérlő egységek felújítása: ETW: 4.01/01, 4.02/01, 4.18/01 és 4.21/01, SBTW: 4.01/01, 4.02/01, 4.17/0, 4.18/01 és 4.21/01.								Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO			X				X											X	X	X		
X		2007.05.31	A 959	X			X	X	09	08	06	Signalisierung	WARNUNG: - bei Arbeiten im Dachbereich ist auf jeden Fall ein Sicherheitsabstand von 1,5 m zur Oberleitung einzuhalten! Andernfalls muss die Oberleitung abgeschaltet, vor und hinter dem Fahrzeug bzw. Zugverband geerdet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden! - bei Arbeiten auf dem Dach sind Absturzsicherungen z.B. Sicherungsgurte zu verwenden! - bei der Funktionsprüfung des Makrofons Gehörschutz tragen, Funktionsprüfung nicht in der Werkhalle durchführen.											X				X					X	X	X	X	X	X		

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X	X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés														
X		2007.05.31	A	959	X			X	X	09	08	06	Jelző készülékek	**FIGYELMEZTETÉS**: - A járművet meggurulás ellen biztosítani kell. - a tetőn végzett munkák esetén minden esetben legalább 1,5 m távolságot kell a felső vezetéktől biztosítani, különben a felső vezetéket ki kell kapcsolni, a járműegység-(ek) előtt és után a felső vezetéket földelni és visszakapcsolás ellen biztosítani kell ! - a tetőn végzendő munka esetén a leesésbiztonságról gondoskodni kell, pl. biztonsági heveder alkalmazásával, - a kürtök működéspróbájánál hallasvédőt kell viselni, a próbát a szerlőcsarnokon kívül kell végezni.															X																				
	X	2007.05.31	A	960	X			X	X	09	08	06	Signalisierung	Membran des Makrofon M75F-370-1 UIC tauschen	Membran	889007040	Zöllner					Betriebsanleitung Makrofone, Bestellnr.: 954.2501, Fa. Zöllner	Betriebsanleitung Makrofone, Bestellnr.: 954.2501, Fa. Zöllner				X				X							X	-	X	X		
X		2007.05.31	A	960	X			X	X	09	08	06	Jelző készülékek	Az M75F-370-1 UIC kürt membránját cserélni.	Membrán	889007040	Zöllner					Üzemeltetési utasítás a kürthöz, Rend.sz.: 954.2501, Fa.ZÖLLNER	Üzemeltetési utasítás a kürthöz, Rend.sz.: 954.2501, Fa.ZÖLLNER				X				X							X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	961	X			X	X	09	08	06	Signalisierung	Membran des Makrofon M75F-660 UIC tauschen	Membran	889007060	Zöllner					Betriebsanleitung Makrofone, Bestellnr.: 954.2501, Fa. Zöllner	Betriebsanleitung Makrofone, Bestellnr.: 954.2501, Fa. Zöllner				X				X							X	-	X	X		
X		2007.05.31	A	961	X			X	X	09	08	06	Jelző készülékek	Az M75F-660 UIC kürt membránját cserélni.	Membrán	889007060	Zöllner					Üzemeltetési utasítás a kürthöz, Rend.sz.: 954.2501, Fa.ZÖLLNER	Üzemeltetési utasítás a kürthöz, Rend.sz.: 954.2501, Fa.ZÖLLNER				X				X							X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	962	X			X	X	09	08	06	Signalisierung	Heizpatrone des Makrofon tauschen	Heiz-patrone	884410403	Zöllner					Betriebsanleitung Makrofone, Bestellnr.: 954.2501, Fa. Zöllner	Betriebsanleitung Makrofone, Bestellnr.: 954.2501, Fa. Zöllner				X				X									X	X		
X		2007.05.31	A	962	X			X	X	09	08	06	Jelző készülékek	A kürt fűtőparronját cserélni.	Fűtő patron	884410403	Zöllner					Üzemeltetési utasítás a kürthöz, Rend.sz.: 954.2501, Fa.ZÖLLNER	Üzemeltetési utasítás a kürthöz, Rend.sz.: 954.2501, Fa.ZÖLLNER				X				X									X	X		
	X	2007.05.31	A	963	X			X	X	09	08	06	Signalisierung	Makrofonanlage prüfen: - keine Beschädigung - keine losen, verlorenen oder wirkungslosen Befestigungselemente								Betriebsanleitung Makrofone, Bestellnr.: 954.2501, Fa. Zöllner	Betriebsanleitung Makrofone, Bestellnr.: 954.2501, Fa. Zöllner				X				X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	963	X			X	X	09	08	06	Jelző készülékek	Kürtök ellenőrzése: - nem lehet sérülés, - nem lehetnek hiányzó,laza, hatástalan rögzítő elemek.								Üzemeltetési utasítás a kürthöz, Rend.sz.: 954.2501, Fa.ZÖLLNER	Üzemeltetési utasítás a kürthöz, Rend.sz.: 954.2501, Fa.ZÖLLNER				X				X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	964	X			X	X	02	06	01	Spus	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Vor Arbeiten an der Druckluftanlage ist für Druckfreiheit im System zu sorgen!									-	-												X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	964	X			X	X	02	06	01	Nyomkarima kenő	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell ! A sűrített levegős rendszerenvégzendő munka előtt a nyomásmentességről gondoskodni kell.																						X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	965	X			X	X	02	06	01	Spus	Spurkranzschmiermittel ergänzen	Tramlub F243 mod2		Fa. Fuchs					ÖBB Sepuls Spurkranzschmier-anlage, Abschnitt 6	ÖBB Sepuls Spurkranzschmier-anlage, Abschnitt 6															X	X	X	X	X				
X		2007.05.31	A	965	X			X	X	02	06	01	Nyomkarima kenő	Nyomkarima kenőanyagot utántölteni	Tramlup F 243 mod. 2		Fa. Fuchs					ÖBB - SEPULS NYOMKARIMAKENŐ berendezés, 6.szakasz	ÖBB - SEPULS NYOMKARIMAKENŐ berendezés, 6.szakasz															X	X	X	X	X				
	X	2007.05.31	A	966	X			X	X	02	06	01	Spus	Vorratsbehälter komplett tauschen und beim Hersteller aufarbeiten lassen	Schmier-behälter	4.39.15.10.59	ÖBB-TS					ÖBB Sepuls Spurkranzschmier-anlage, Abschnitt 6	ÖBB Sepuls Spurkranzschmier-anlage, Abschnitt 6																			X	X	X		
X		2007.05.31	A	966	X			X	X	02	06	01	Nyomkarima kenő	A készlettartályt komplett cserélni és a gyártónál felújítatni.	Kenő-anyag tartály	4.39.15.10.59	ÖBB-TS					ÖBB - SEPULS NYOMKARIMAKENŐ berendezés, 6.szakasz	ÖBB - SEPULS NYOMKARIMAKENŐ berendezés, 6.szakasz																			X	X	X		
	X	2007.05.31	A	967	X			X	X	02	06	01	Spus	Verteiler komplett tauschen und beim Hersteller aufarbeiten lassen	Verteiler	4.39.26.70.59	ÖBB-TS					ÖBB Sepuls Spurkranzschmier-anlage, Abschnitt 6	ÖBB Sepuls Spurkranzschmier-anlage, Abschnitt 6																			X	X	X		
X		2007.05.31	A	967	X			X	X	02	06	01	Nyomkarima kenő	Az elosztót komplett cserélni és a gyártónál felújítatni.	Elosztó	4.39.26.70.59	ÖBB-TS					ÖBB - SEPULS NYOMKARIMAKENŐ berendezés, 6.szakasz	ÖBB - SEPULS NYOMKARIMAKENŐ berendezés, 6.szakasz																			X	X	X		
	X	2007.05.31	A	968	X			X	X	02	06	01	Spus	Düsen komplett tauschen und beim Hersteller aufarbeiten lassen	Sepuls-Düsen-anlage	4.39.25.10.02	ÖBB-TS					ÖBB Sepuls Spurkranzschmier-anlage, Abschnitt 6	ÖBB Sepuls Spurkranzschmier-anlage, Abschnitt 6																			X	X	X		
X		2007.05.31	A	968	X			X	X	02	06	01	Nyomkarima kenő	A fúvókát komplett cserélni és a gyártónál felújítatni.	Sepuls fúvóka komplett	4.39.25.10.02	ÖBB-TS					ÖBB - SEPULS NYOMKARIMAKENŐ berendezés, 6.szakasz	ÖBB - SEPULS NYOMKARIMAKENŐ berendezés, 6.szakasz																			X	X	X		
	X	2007.05.31	A	969	X			X	X	02	06	01	Spus	Schmieröl für Verteilerkolben absaugen und erneuern	Renolin MR 30		Fa. Fuchs					ÖBB Sepuls Spurkranzschmier-anlage, Abschnitt 6	ÖBB Sepuls Spurkranzschmier-anlage, Abschnitt 6																	X					
X		2007.05.31	A	969	X			X	X	02	06	01	Nyomkarima kenő	Az elosztódugattyúból a kenőanyagot leszívni, felújítani.	Renolin MR 30		Fa. Fuchs					ÖBB - SEPULS NYOMKARIMAKENŐ berendezés, 6.szakasz	ÖBB - SEPULS NYOMKARIMAKENŐ berendezés, 6.szakasz																	X					
	X	2007.05.31	A	970	X	X	X	X	X	05			**Bremse**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern!									-	-				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	tevékenység hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés				Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
X	2007.05.31	A	970	X	X	X	X	X	05			fékberendezés	**FIGYELMEZTETÉS:** A jármű alváza alatt, illetve a forgóvázakon végzendő munkák előtt a járművet, illetve a forgóvázat meggurulás ellen feltétlen biztosítani kell !														X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	971				X	X	05			Bremse	Förderleistung und Druckregelung des Druckluftbeschaffungsmoduls prüfen: - Dauer des ersten Auffüllens maX. 20 min - bei HBL-Druck < 8 bar laufen beide Kompressoren - bei HBL-Druck = 9 bar (Füllen) Abschalten des ersten Kompressors - bei HBL-Druck = 10 bar (Füllen) Abschalten des zweiten Kompressors - bei Absinken des HBL-Drucks unter 9 bar Einschalten eines Kompressors bis 10 bar HBL-Druck erreicht ist														X				X					X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	971				X	X	05			fékberendezés	A sűrített levegőt előállító rendszer szállítási teljesítményének és nyomásszabályozásának ellenőrzése: - az első feltöltés időtartama: maX. 20 perc - ha a főlégtartály nyomása < 8 bar, mindkét sűrítő üzemel, - ha a főlégtartály nyomása feltöltésnél 9 bar, az első légsűrítő leáll, - ha a főlégtartály nyomása feltöltésnél eléri a 10 bar-t, leáll a második légsűrítő is. - ha a főlégtartály nyomása 9 bar alá süllyed, egy légsűrítő bekapcsolódik, amig a 10 bar-t a főlégtartály nyomása eléri.														X				X					X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	972	X	X	X	X	X	05			Bremse	Sicht- und Hörprüfung der EPACs durchführen: - keine offensichtlich losen oder fehlenden Befestigungselemente - keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich - keine hörbar austretende Druckluft														X				X					X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	972	X		X	X	X	05			fékberendezés	Az EPAC fékvezérlő egységek szemrevételezése, meghallgatása: - nem lehetnek látható hiányzó, hatástalan rögzítő elemek, - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülés az áttekinthető felületen, - nem lehet hallható levegőkilépés.														X				X					X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	973	X	X	X	X	X	05			Bremse	Funktionsprüfung der Notbremseinrichtung im Fahrgastraum durchführen: - Notbremsventile (03.06) sprechen an - HL-Druck: 0 bar - Meldung der Betätigung im Führerraum - Betätigungskraft 65 - 90 N														X				X					X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	973	X	X	X	X	X	05			fékberendezés	Az utastéri vészfékberendezés működésellenőrzése: - a vészfékszelep működésbe lép, - a fékvezetéknyomás: 0 bar - a működtetőről kjelzés a vezetőállásban, - a működtető erő 65 - 90 N														X				X					X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	974	X			X	X	05			Bremse	Funktionsprüfung der Schlagtaster Notbremse (01.04/01 und 01.04/02) beider Führerräume durchführen: - Schlagtaster bleibt gerastet in gedrückter Stellung - HL-Druck: 0 bar														X				X					X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	974	X			X	X	05			fékberendezés	A vészfék - ütőgomb (01.04/01 és 01.04/02) működésének ellenőrzése mindkét vezetőállásban. - az ütőgomb reteszelve marad a megnyomott helyzetben, - a fékfővezeték nyomása: 0 bar														X				X					X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	975	X	X	X	X	X	05			Bremse	Dichtheit der Bremseinrichtung prüfen: - HL-Druck = 5 bar - HBL-Druck = 10 bar - zulässiger Druckverlust HL = 0,2 bar in 5 min - zulässiger Druckverlust HBL = 0,3 bar in 5 min														X				X				X	X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	975	X	X	X	X	X	05			fékberendezés	A fékberendezés tömítettségének ellenőrzése: - HL, a fékfővezeték nyomása 5 bar - HBL, a főlégtartály vezeték nyomása 10 bar - a HL (fék fővezeték) megengedett nyomásvesztése 0,2 bar / 5 perc, - a HBL (főlégtart. vez.) megengedett nyomásvesztése 0,3 bar / 5 perc.														X				X				X	X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	976	X			X	X	05			Bremse	Funktionsprüfung der direkten und indirekten Bremse durchführen: - C-Druck steigt der Stellung des Führerbremsventils entsprechend an - C-Druck steigt der Stellung des Fahr-/Bremshebels entsprechend an - Bremsbeläge liegen an														X				X				X	X	X						
X	2007.05.31	A	976	X			X	X	05			fékberendezés	A közvetlen és a közvetett fékberendezés működésének ellenőrzése: - a C-nyomás a vezetői fékezőszelep helyzetének megfelelően emelkedik, - a C-nyomás a menet / fék - kar helyzetének megfelelően emelkedik, - a fékbetétek felfekszenek.														X				X				X	X	X						
X	2007.05.31	A	977	X			X	X	05			Bremse	Funktionsprüfung der Lastkorrektur der direkten und indirekten Bremse durchführen.														X				X					X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	977	X			X	X	05			fékberendezés	A közvetlen és az indirekt fékberendezés terhelésérzékelőjének működés - ellenőrzése.														X				X					X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	978	X			X	X	05			Bremse	Funktionsprüfung des Gleitschutzes durchführen.														X				X					X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	978	X			X	X	05			fékberendezés	A csúszásgátló rendszer működésének ellenőrzése.														X				X					X	X	X	X	X			

	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész				Megelőző intézkedés			Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
								05				Bremse	Funktionsprüfung der Federspeicherbremse durchführen: - Haltebremse gelöst - Federspeicherbremse angelegt (Leuchtmelder leuchtet) - Bremsbeläge der Bremszangeneinheiten mit Federspeicherbremse liegen an. - Federspeicherbremse löst sich ordnungsgemäß														X			X				X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	979	X	X	X		X																																			
					X	X		X	05			fékberendezés	A rugóerőtárolós fékberendezés működésének ellenőrzése. - rögzítő fék feloldva, - a rugóerőtárolós fék felfektetve: fény-kijelző világít, - a rugóerőtárolóval ellátott fékegységeknél a fékbetétek felfekszenek, - a rugóerőtárolós fék előírásosan feloldódik.														X			X				X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	979																																								
				X			X	X	05			Bremse	Vollbremsprobe durchführen														X				X			X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	980	X			X	X	05			fékberendezés	A teljes fékpróba elvégzése														X				X			X	X	X	X	X	X	X		
				X			X	X	05			Bremse	Fehlermeldungen der Bremssteuerung am Display im Führerraum prüfen														X				X			X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	981	X			X	X	05			fékberendezés	A fékvezérlés hibaüzeneteinek ellenőrzése a vezetőállások display-n.														X				X			X	X	X	X	X	X	X		
				X	X	X	X	X	07	02	10	**Klimagerät**	SICHERHEITSHINWEIS: Die Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur der Anlagen ist nur von fachkundigem Personal (Kälteanlagefachmann, Elektriker) durchzuführen. Die gültigen Normen und Sicherheitsvorschriften sind zu beachten. WARNUNG: Bei Arbeiten an der Außenverkleidung im Dachbereich ist auf jeden Fall ein Sicherheitsabstand von 1,5 m zur Oberleitung einzuhalten! Andernfalls muss die Oberleitung abgeschaltet, vor und hinter dem Fahrzeug bzw. Zugverband geerdet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden! ACHTUNG: Es ist darauf zu achten, dass vor dem Öffnen des Kältekreislaufes kein Überdruck im System vorhanden ist. WARNUNG: Arbeiten an spannungsführenden Geräten dürfen nur unter Beachtung der folgenden fünf Sicherheitsregeln durchgeführt werden: - Freischalten. - Gegen Wiedereinschalten sichern. - Spannungsfreiheit feststellen. - Erden und Kurzschließen. - Benachbarte, unter Spannung stehenden Teile abdecken oder abschranken. HINWEIS: Vor Durchführung der beschriebenen Wartungsarbeiten müssen die entsprechenden Komponenten zugänglich gemacht werden.																										X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	982																																								
				X	X	X	X	X	07	02	10	**Klimaberendezés**	**BIZTONSÁGI UTASÍTÁS:** A berendezés üzembehelyezését, karbantartását és javítását csak megfelelő szakember végezheti ! (hűtőgépszerelő, villamos szakember) Az érvényes szabványokat és biztonsági előírásokat be kell tartani ! **FIGYELMEZTETÉS:** A külső hélyazaton, a tetőn végzendő feladatok esetében minden esetben a felső vezetéktől 1,5 m biztonsági távolságot kell tartani, egyébként a felső vezetéket ki kell kapcsolni, a vonat, illetve a szerelvény előtt és után földelni kell, visszakapcsolás ellen biztosítani kell. **FIGYELEM:** A hűtőkör megbontása előtt figyelni kell arra, hogy a rendszerbe ne legyen túlnyomás. **FIGYELMEZTETÉS:** A feszültség alatti készülékeken végzendő munkák esetében az alábbi öt biztonsági szabályt figyelenbe kell venni: - ki kell kapcsolni, - visszakapcsolás ellen meg kell védeni, - feszültségmentességet biztosítani, - földelni és rövidre zárni, - a szomszédos feszültség alatt maradó elemeket le kell takarni, el kell különíteni. **TANÁCS:** A leírt karbantartási tevékenységek előtt az érintett elemeket hozzáférhetővé kell tenni.																										X	X	X	X	X	X	X	X	
X			982																																								
				X			X	X	07	02	10	Klimagerät	Diagnoseanzeige auf dem Klima-Bedienteil "OPUS-light" im Führerraum nach eventuell vorhandenen Fehlermeldungen prüfen: HINWEIS: Bei der Wartung der Klimaanlagen sind die von eventuell vorhandenen Fehlermeldungen (Pultgerät und Dachklimagerät) betroffenen Stellen im Hinblick auf die jeweilige Fehlermeldung zu prüfen und zu warten.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X	
X		2007.02.07	983																																								
				X			X	X	07	02	10	Klimaberendezés	Az "OPUS-light" diagnosztikai kijelzőn, a klimavezérlő táblán, a vezetőállásban esetlegesen jelentkező hibaüzenetek ellenőrzése: **TANÁCS:** A klimaberendezés karbantartásánál az esetleges hibaüzenetekkel érintett pontokat le kell ellenőrizni, a karbantartást el kell végezni.								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	983																																								
				X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Filtermatte des Mischluftkastens am Dachklimagerät auf Verschmutzung prüfen ggf. tauschen. Hinweis: Ein Tausch wird je nach Verschmutzung alle ein bis zwei Monate notwendig.	Filter-matte 715X860	HFG	9078935						Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abschnitt 8.2.5 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abschnitt 8.2.5				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	984																																								

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
X	2007.05.31	A	984	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezés kevert levegő-kamrájában a szűrőbetétet ki kell cserélni.	Lég-szűrő paplan 715X860	HFG	9078935						A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	985	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Kompaktklimagerät KKG (Dachklimagerät) prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Dichtheit. - Keine Porosität. - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen. - Keine Anzeichen von übermäßiger Wärmeentwicklung. - Keine Fremdkörper im Lüfterrad, leichtgängiger und geräuschloser Lauf.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany. ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916,. Faiveley HFG Germany				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	985	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A kompakt (tető-) klimaberendezés (KKG) ellenőrzése: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a belátható felületen, - tömítettség,. - nem lehet porozitás, - nem lehet egyértelműen felismerhető tisztátalanság, - nem lehet túlzott hőhatásra utaló jel, - nem lehet idegen test a szellőzőkerékben, könnyű, zajmentes futás.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	986	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Verdampfer des Dachklimagerätes (links und rechts) reinigen und prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Verformungen.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916,. Faiveley HFG Germany				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	986	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezés (jobb és baloldalán) az elpárologtató ellen-örzése, tisztítása: - nem lehet egyértelműen felismerhető tisztátalanság, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a belátható felületen, - nem lehet a működést befolyásoló alaktorzulás.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	987	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Verflüssiger des Dachklimagerätes (links und rechts) mit Druckluft reinigen: - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen. HINWEIS: Lamellen können bei zu hohem Druck beschädigt werden. Die Luftrichtung muss in Durchströmrichtung der Kühllamellen weisen.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916,. Faiveley HFG Germany				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	987	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tetőklíma készülék kondenzátorának megtisztítása sűrített levegővel: - Nincsenek szemmel láthatóan felismerhető szennyeződések. ÚTMUTATÓ: A lamellák a túl nagy nyomás következtében megsérülhetnek. A levegő irányának a hűtőlamelláik átáramlási irányába kell mutatnia.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	988	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Ablaufstutzen des Dachklimagerätes mit einem Hochdruckreinigungsgerät / Wasserstrahl reinigen: - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 7.6.2 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05 und Zeichnung 9597845M11.TIF, HFG	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916,. Faiveley HFG Germany, Abs. 7.6.2 und Zeichnung 9597845M11.TIF, HFG				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	988	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tetőklíma készülék lefolyócsonkjának megtisztítása nagynyomású tisztító készülékkel/ vízsugárral: - Nem lehetnek szemmel láthatóan felismerhető szennyeződések.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, 7.6.2 szakasz és 9597845M11.TIF, HFG rajz				X				X						X	X	X	X	X		
X	2008.01.18	E	989	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Schauglas und Kühlmittelstand am Dachklimagerät prüfen: - Blasenfreier Durchfluss. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Indikatorfarbe des Schauglases ist nicht rot.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05 Position Schauglas siehe Abs. 5.2.1.2	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916,. Faiveley HFG Germany Position Schauglas siehe Abs. 5.2.1.2				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	989	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezés vizsgálóüvegének, a hűtőfolyadék szintnek az ellenőrzése, adott esetben korrekciója: - buborékmentes áramlás, - nem lehet a működést befolyásoló sérülés, - a vizsgálóüveg 3/4-éig feltöltve, - a vizsgálóüveg indikátor-színe nem vörös.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X						X	X	X	X	X		

	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																						
X									07	02	10	Klimagerät	Motor des Verflüssigerventilators am Dachklimagerät prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Leichtgängigkeit des Motors. - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.2.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.2.1				X				X									X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	990	X	X	X	X	X																																			
X									07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezés cseppfolyósító-szellőző motorjának ellen-őrzése: - nem lehetnek a működést befolyásoló sérülések, - könnyű futás, - nem lehetnek felismerhető szennyeződések.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X									X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	990	X	X	X	X	X																																				
									07	02	10	Klimagerät	Stellmotor (Regelklappe Heizen / Kühlen) am Dachklimagerät prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Fester Sitz des Motors. - Leichtgängigkeit.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.2.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.2.1				X				X									X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	991	X	X	X	X	X																																			
X									07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezésben, a fűtés/hűtés szabályzó lemez állító motorjának ellenőrzése: - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések. - a motor szilárd rögzítettsége,. - könnyű futás.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X									X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	991	X	X	X	X	X																																				
									07	02	10	Klimagerät	Stellmotor der (Mischluftklappe) am Dachklimagerät prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Fester Sitz des Motors. - Leichtgängigkeit.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.2.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.2.1				X				X									X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	992	X	X	X	X	X																																			
X									07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezés: a levegő-keverék szabályzó lemez állító motorjának ellenőrzése: - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések, - a motor szilárd rögzítettsége, - könnyű futás.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X									X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	992	X	X	X	X	X																																				
X	2007.05.31	A	993																																									
X	2007.05.31	A	993																																									
									07	02	10	Klimagerät	Funktionsprüfung und Sichtkontrolle des Saug/Hochdruckpressostat (Doppelpressostat) am Dachklimagerät durchführen: HINWEIS: Das Bypassmagnetventil darf nicht geöffnet werden. - Keine offensichtlich erkennbaren mechanischen Beschädigungen. - Fester Sitz. - Keine erkennbaren Undichtigkeiten. - Ausschaltdruck für Hochdruckseite: 22,5 bar (Ü) - Ausschaltdruck für Niederddruckseite: 0,2 - 0,4 bar (Ü) - Einschaltdruck für Niederddruckseite: 2,0 bar (Ü)									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 7.6.2.3 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 7.6.2.3				X				X									X	X	X	X	X		
	X	2008.06.16	F	994	X	X	X	X	X																																			
X									07	02	10	Klimaberendezés	A szívónyomás/ nagynyomás nyomásszabályzójának (dupla nyomásszabályzó) funkció- és szemrevételezéses ellenőrzése a tetőklíma készüléken: ÚTMUTATÓ: A megkerülő mágnesszelepet nem szabad megnyitni. - Nem lehetnek szemmel láthatóan felismerhető mechanikai sérülések. - Szilárd illeszkedés. - Nem lehetnek felismerhető tömörtelenségek. - A nagynyomású oldal kikapcsolási nyomása: 22,5 bar (Ü) - Szívónyomás-oldal kikapcsolási nyomása 0,2 - 0,4 bar (Ü) - Szívónyomás-oldal bekapcsolási nyomása 2,0 bar (Ü)									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X									X	X	X	X	X		
X	2008.06.16	F	994	X	X	X	X	X																																				
									07	02	10	Klimagerät	Drucksensor am Dachklimagerät prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren mechanischen Beschädigungen. - Fester Sitz. - Prüfung mit Serviceprogramm MonA									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 7.6.2.3.3 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. Abs. 7.6.2.3.3				X				X									X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	995	X	X	X	X	X																																			
X									07	02	10	Klimaberendezés	A nyomásérzékelő ellenőrzése a tetőklíma készüléken: - Nem lehetnek szemmel láthatóan felismerhető mechanikai sérülések. - Szilárd illeszkedés. - Ellenőrzés MonA szervizprogrammal.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X									X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	995	X	X	X	X	X																																				
									07	02	10	Klimagerät	Zuluftventilator am Dachklimagerät prüfen und Lüfterrad von Hand drehen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Keine Fremdkörper im Lüfterrad, leichtgängiger und geräuschloser Lauf.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.2.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.2.1				X				X									X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	996	X	X	X	X	X																																			

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																						
X	2007.05.31	A	996	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezés légbefúvó szellőzőjének ellenőrzése, a járókerék kézi forgatása: - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések. - nem lehet idegen test a szellőzőkerékben, könnyű járás, zajmentes futás.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	997	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Heizregister am Dachklimagerät (links und rechts) reinigen: - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen. - Fester Sitz.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany. ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916,. Faiveley HFG Germany. Abs. 5.2.1				X				X							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	997	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezés jobb és baloldali fűtőregiszterek tisztítása: - nem lehet szemmel látható, felismerhető tisztátalanság, - szilárd rögzítettség.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	998	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Thermostat im E-Heizer am Dachklimagerät prüfen: - Fester Sitz. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.2.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.2.1				X				X							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	998	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezés hőfokkapcsolójának ellenőrzése: - szilárd rögzítettség. - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a belátható területen.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	999	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Fortlüfter prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916,. Faiveley HFG Germany				X				X							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	999	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezés, kevert-levegő-tér, elszívó szellőzőjének ellenőrzése: - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések. - nem lehet szemmel látható, felismerhető tisztátalanság.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1000	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Regler im Dachklimagerät prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Fester Sitz.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916,. Faiveley HFG Germany				X				X							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1000	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezés szabályzójának ellenőrzése: - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések. - szilárd rögzítettség.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1001	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Magnetventile am Dachklimagerät prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916,. Faiveley HFG Germany. Abs. 5.1.1				X				X							X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1001	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A mágnesszelepek ellenőrzése a tetőklíma készüléken: - Nem lehetnek működést befolyásoló sérülések.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1002	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Elektrische Verdrahtung (Dachklimagerät) prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Keine Anzeichen von übermäßiger Wärmeentwicklung. - Keine Porosität. - Fester Sitz der Klemmen und Anschlüsse.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany				X				X							X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																							
X	2007.05.31	A	1002	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető klimaberendezés villamos huzalozásának ellenőrzése: - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések. - nem lehetnek túlzott hőfejlődésre utaló jelek, - nem lehet porozitás, - a kapocspontok és csatlakozások szilárd rögzítettsége.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X											X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1003	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Lüftungsgitter der Luftansaugkästen prüfen: - Keine Verschmutzung - Keine funktionsbeeinträchigenden Beschädigungen im einsehbaren Bereich									7.02 Luftansaugkasten, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241254-29.20, Abschnitt 2	7.02 Luftansaugkasten, Abschnitt 2				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1003	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A légbeszívó szekrény zsaluzatának ellenőrzése: - nem lehet elszennyeződés, - nem lehet a működést befolyásoló sérülés a belátható területen.									7.02 fejezet, Légbeszívószekrény ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241254-29.20, 2.szakasz	7.02 fejezet, Légbeszívószekrény, 2.szakasz				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1004	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Außenluftgitter (Außenluftansaugung) am Wagenkasten reinigen: - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen.									7.02 Luftansaugkasten, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241254-29.20, Abschnitt 2.4.2	7.02 Luftansaugkasten, Abschnitt 2.4.2				X				X											X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1004	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető klimaberendezés frisslevegő-zsaluzatának tisztítása: - nem lehet szemmel látható, felismerhető tisztátalanság.									7.02 fejezet, Légbeszívószekrény ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241254-29.20, 2.szakasz	7.02 fejezet, Légbeszívószekrény, 2.szakasz				X				X											X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1005	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Luftansaugkasten prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine offensichtlich erkennbaren Verschmutzungen.									7.02 Luftansaugkasten, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241254-29.20, Abschnitt 2	7.02 Luftansaugkasten, Abschnitt 2				X				X											X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1005	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A légszívó szekrény ellenőrzése: - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések a belátható tartományban, - nem lehet szemmel látható, felismerhető tisztátalanság.									7.02 fejezet, Légbeszívószekrény ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241254-29.20, 2.szakasz	7.02 fejezet, Légbeszívószekrény, 2.szakasz				X				X											X	X	X	X	X		
X	2008.01.18	E	1006	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Elektroheizer und Übertemperaturschutz am Dachklimagerät prüfen: - Keine funktionsbeeinträchigenden Beschädigungen. - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 8.2.3.3 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 8.2.3.3				X				X											X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1006	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető klimaberendezés villamos fűtőegységének és a túlmelegedés-védelem ellenőrzése, tisztítása: - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések. - nem lehet szemmel látható, felismerhető tisztátalanság.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X											X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1007																																								
X	2007.05.31	A	1007																																								
X	2007.05.31	A	1008	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Kompaktklimagerät KKG (Dachklimagerät) aufarbeiten: - Elektroheizer tauschen. - Übertemperaturschutz ausbauen, prüfen und einbauen.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany				X				X												X	X	X		
X	2007.05.31	A	1008	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A teljes tetőklimaberendezés (KKG) felújítása: - a villamos fűtőegység cseréje, - a túlmelegedés-védelem kiszerelése, lepróbálása, visszaépítése.									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X												X	X	X		
X	2007.05.31	A	1009	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Zulüfter am Dachklimagerät tauschen.	Radial-ventilator RH28M-2DK.3F.2R	HFG	9078516						Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 8.2.3 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 8.2.3				X				X												X	X	X		
X	2007.05.31	A	1009	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezés benyomó ventilátorának cseréje.	Radial-ventilator RH28M-2DK.3F.2R	HFG	9078516						A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X												X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés												
X	2007.05.31	A	1010	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Motor des Verflüssigerventilators am Dachklimagerät tauschen.	Lüfter-motor K21O 80GX 4 BAH	HFG	9078391						Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany				X			X											X	X	X	
X	2007.05.31	A	1010	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezés cseppfolyósító szellőzőjének motorcseréje.	Szellőző-motor K21O 80GX 4 BAH	HFG	9078391						A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X			X											X	X	X	
X	2007.05.31	A	1011	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Fortlüfter tauschen.	AXial-ventilator A2D250-AI02-01	HFG	9078600						7.04 Fortlüfter, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241260-29.20	7.04 Fortlüfter				X			X											X	X	X	
X	2007.05.31	A	1011	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	Elszívó ventilátor cseréje.	AXial-ventilator A2D250-AI02-01	HFG	9078600						7.04 fejezet, Elszívó szellőző, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241260-29.20	7.04 fejezet, Elszívó szellőző.				X			X											X	X	X	
X	2007.05.31	A	1012	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Schütz Heizer (K33, K34) für Dachklimagerät im Schaltkasten tauschen.	Schuetz 100-C43YH-E10	HFG	9078637						Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany				X			X											X	X	X	
X	2007.05.31	A	1012	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimaberendezés	A tető-klimaberendezés fűtés-mágneskapcsolójának cseréje.	Mágnes kapcsoló 100-C43YH-E10	HFG	9078637						A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X			X											X	X	X	
X	2007.08.08	B	1013	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Filtermatte des Heizregisters am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) auf Verschmutzung prüfen.. Hinweis: Ein Tausch wird je nach Verschmutzung alle ein bis zwei Monate notwendig.	Filter-matte 306X360 PSB 2750s	HFG	9078581						Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abschnitt 8.1.1.2	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abschnitt 8.1.1.2				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1013	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A fűtőegység légszűrő paplanjának szennyeződésre vonatkozó ellenőrzése, illetve cseréje a pultkészüléken (vezetőfülkében lévő klímakészülék). Útmutató: A csere a szennyeződéstől függően egy-két havonta válik szükségessé.	Légszűrő-paplan 306X360 PSB 2750s	HFG	9078581						A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1014	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Filtermatte des Lüfters im Schaltkasten (Klimagerät Führerraum) tauschen.	Ersatzfil-termatten (Fünfer-pack)	HFG	9078943						Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany				X			X						X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1014	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás klimaberendezés készülékszekrénybe épített szabályzójának szűrőbetét cseréje.	Tartalék légszűrő-paplan (5 db / csomag)	HFG	9078943						A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X			X						X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1015	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Luftbehandler am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Dichtheit. - Keine Porosität. - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen. - Keine Anzeichen übermäßiger Wärmeentwicklung. - Keine Fremdkörper im Lüfterrad, leichtgängiger und geräuschloser Lauf.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1 und 7.6.1.2 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1 und 7.6.1.2				X			X							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1015	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás klimaberendezés levegőkezelőjének ellenőrzése: - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a belátható felületen,. - tömítettség, - nem lehet porozitás, - nem lehet szemmel látható, felismerhető tisztátalanság. - nem lehet túlzott hőfejlődésre utaló nyom, - nem lehet idegen test a szellőző járókerekében, künnyű zajtalan futás,									A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X			X							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1016	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Verdampfer am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) prüfen, ggf. reinigen: - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Verformungen.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1				X			X							X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	1016	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás klimaberendezés elpárologtatójának ellenőrzése, tisztítása: - nem lehet szemmel látható, felismerhető tisztátalanság, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a belátható területen, - nem lehet a működést befolyásoló alaktorzulás,								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1017	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Schauglas und Kühlmittelstand am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) prüfen (nur bei laufender Anlage), ggf. korrigieren: - Blasenfreier Durchfluss. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Indikatorfarbe des Schauglases ist nicht rot.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916,. Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1				X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1017	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A kémlelőüveg és a hűtőanyagszint ellenőrzése a pultkészüléken (vezetőfülkében lévő klímakészülék) (csak működő berendezésnél), adott esetben korrigálás: - Buborékmentes átáramlás. - Nem lehetnek működést befolyásoló sérülések. - A kémlelőüveg indikátorszíne nem piros.								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1018	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Kontrolle und Reinigung des Wasserablaufes am Pultgerät (Klimageärt Führerraum): - kein Wasser in der Tropfwanne - Wasserablauf durchgängig								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 7.6.1.4 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 7.6.1.				X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1018	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vízlefolyó ellenőrzése és tisztítása a pultkészüléken (vezetőfülkében lévő klímakészülék): - nincs víz a csepggyűjtő edényben - a vízlefolyó átjárható								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X			X					X	X	X	X	X		
X	2008.06.16	F	1019	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Funktionsprüfung und Sichtkontrolle des Saug/Hochdruckpressostat (Doppelpressostat) am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) durchführen: HINWEIS: Das Bypassmagnetventil darf nicht geöffnet werden. - Keine offensichtlich erkennbaren mechanischen Beschädigungen. - Fester Sitz. - Keine erkennbaren Undichtigkeiten. - Ausschaltdruck für Hochdruckseite: 22,5 bar (Ü) - Ausschaltdruck für Niederddruckseite: 0,2 - 0,4 bar (Ü) - Einschaltdruck für Niederddruckseite: 2,0 bar (Ü)								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 7.6.1.3 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916,. Faiveley HFG Germany, Abs. 7.6.1.3				X			X					X	X	X	X	X		
X	2008.06.16	F	1019	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A szívónyomás/ nagynyomás nyomásszabályzójának (dupla nyomásszabályzó) funkció- és szemrevételezéses ellenőrzése a pultkészüléken (vezetőfülkében lévő klímakészülék): ÚTMUTATÓ: A megkerülő mágnesszelepet nem szabad kinyitni. - Nem lehetnek szemmel láthatóan felismerhető mechanikai sérülések. - Szilárd illeszkedés - Nem lehetnek felismerhető tömörtelenségek. - A nagynyomású oldal kikapcsolási nyomása 22,5 bar (Ü) - Szívónyomás-olal kikapcsolási nyomása: 0,2 -0,4 bar (Ü) - Szívónyomás-oldal bekapcsolási nyomása 2,0 bar (Ü)								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1020	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Drucksensor am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) prüfen: - Keine offensichtlich erkennbaren mechanischen Beschädigungen. - Fester Sitz. - Prüfung mit Serviceprogramm MonA								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916,. Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1				X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1020	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A nyomásérzékelő ellenőrzése a pultkészüléken (vezetőfülkében lévő klímakészülék): - Nem lehetnek szemmel láthatóan felismerhető mechanikai sérülések. - Szilárd illeszkedés. - Ellenőrzés MonA szervizprogrammal.								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1021	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Zuluftventilator am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) prüfen und Lüfterrad von Hand drehen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Keine Fremdkörper im Lüfterrad, leichtgängiger und geräuschloser Lauf.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916,. Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1				X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1021	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás-klimaberendezés légbefúvó szellőzőjének ellenőrzése, a járókerék kézi forgatása: - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések. - nem lehet idegen test a szellőzőkerékben, könnyű járás, zajmentes futás.								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X			X					X	X	X	X	X		

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																						
	X	2007.05.31	A	1022	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Heizregister am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) reinigen: - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen. - Fester Sitz.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1				X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1022	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás-klimaberendezés fűtőregiszterének tisztítása: - nem lehet szemmel látható, felismerhető tisztátalanság, - szilárd rögzítettség.								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1023	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Übertemperaturschutz (ESTI) am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Glasperle intakt. - Leichtgängigkeit des Patronenträgers. - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen. - Fester Sitz.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 8.1.1.5 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 8.1.1.5				X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1023	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás-klimaberendezés túlmelegedés védelmének (ESTI) ellenőrzése: - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések. - intakt üveggyöngyök, - a patron-tartó könnyű mozgathatósága, - nem lehet felismerhető tisztátalanság, - szilárd rögzítettség.								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1024	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Thermostat am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) prüfen: - Fester Sitz. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany				X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1024	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás-klimaberendezés hőfokkapcsolójának ellenőrzése: - szilárd rögzítettség. - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a belátható területen,								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1025	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Schwingelement des Verdichters am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Einwandfreie mechanische Funktion.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1				X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1025	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás klimaberendezésben a sűrítő lengő elemének ellenőrzése: - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések. - kifogádtalan mechanikai működés.								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1026	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Magnetventile am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.1				X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1026	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás-klimaberendezés mágnesszelepeinek ellenőrzése: - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések.								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1027	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Regler im Schaltkasten (Klimagerät Führerraum) prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Fester Sitz.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.3 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.3				X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1027	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás-klimaberendezés kapcsolószekrénybe épített szabályzójának ellenőrzése: - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések, - szilárd rögzítettség.								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység [hosszú szöveg]	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																							
	X	2007.05.31	A	1029	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Verflüssiger und Verflüssigerventilator (über dem Führerstand auf dem Wagendach) prüfen: - Einwandfreie Funktion, keine außergewöhnlichen Laufgeräusche. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen der Lamellen, sie stehen senkrecht zum Verflüssiger. - Keine Undichtigkeiten. - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Fester Sitz.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.2 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.2				X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1029	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A cseppfolyósító (kondenzátor), a szellőző ellenőrzése a vezetőállás feletti kocsitetőn: - kifogástalan működés, semmi rendkívüli zaj, - nem lehet egyértelműen felismerhető sérülés a függőlegesen álló lamellákon, - nem lehet tömítetlenség, - nem lehetnek működést befolyásoló sérülések. - szilárd rögzítettség.								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1030	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Verflüssiger für Verflüssigerkühlluft (über dem Führerstand auf dem Wagendach) Drckluft reinigen: - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen. HINWEIS: Lamellen können bei zu hohem Druck beschädigt werden. Luftrichtung muss in Durchströmrichtung der Kühllamellen weisen.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.2 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.2				X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1030	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A kondenzátor hűtőlevegőjének kondenzátorának sűrítettlevegős megtisztítása (a vezetőállás felett a tetőn): - Nem lehetnek szemmel láthatóan felismerhető szennyeződések. ÚTMUTATÓ: A lammellák a túl nagy nyomás következtében megsérülhetnek. A levegő irányának a hűtőlamellák áramlási irányába kell mutatnia.								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1031	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Stellmotor der Stellklappe (Luftklappe) an den Lufkanälen (Klimagerät Führerraum) prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Fester Sitz des Motors. - Leichtgängigkeit.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany				X				X							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1031	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás-klímaberendezés légszabályzó lap - beállítómotor ellenőrzése a légcsatornán: - nem lehetnek a működést befolyásoló sérülések. - a motor szilárd rögzítettsége, - könnyű mozgathatóság.								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1032																																										
X		2007.05.31	A	1032																																										
	X	2007.05.31	A	1033	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Luftbehandler am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) aufarbeiten: - Elektroheizer ausbauen, reinigen und prüfen. - Übertemperaturschutz ausbauen, reinigen und prüfen. - Ggf. beschädigte Dichtungen tauschen.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 8.1.1.1 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 8.1.1.1				X				X									X	X	X		
X		2007.09.06	C	1033	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A pultkészülék légjavítójának (vezetőfülkében lévő klímakészülék) felújítása: - Az elektromos fűtés kiszerelése, megtisztítása és leellenőrzése - A túlhőmérséklet védelem kiszerelése, megtisztítása és ellenőrzése. - Adott esetben a sérült tömítések cseréje.								A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X									X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1034	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Zulüfter am Pultgerät (Klimagerät Führerraum) tauschen.	Radial-Gebläse	HFG	9078389					Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 8.1.1.3 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 8.1.1.3				X				X									X	X	X		
X		2007.05.31	A	1034	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás-klímaberendezés befúvó szellőzőjének cseréje.	Radial-szellőző	HFG	9078389					A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X									X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1035	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Lüfter im Schaltkasten (Klimagerät Führerraum) tauschen.	Filterlüfter SK 3321.024 24VDC	HFG	9078942					Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany				X				X									X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Munkaórák szám - Sd.	Mértékegység	Bejövő áruellenőrzés	Mechanikus rész	Villamos rész	Kimenő áruellenőrzés	Hibaelhárítás korrektív	Megelőző intézkedés		N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Módosítás	
X	2007.05.31	A	1035	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás-klimaberendezés szűrő-szellőzőjének cseréje a kapcsolószekrényben.	Szűrő-szellőző SK 3321.024 24VDC	HFG	9078942						A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X								X	X	X		
X	2007.05.31	A	1036	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Schütz Heizung (K24) im Schaltkasten (Klimagerät Führerraum) tauschen.	Schuetz 100-M12NZU-3 3H	HFG	9078559						Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.3 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.3				X				X								X	X	X		
X	2007.05.31	A	1036	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A vezetőállás-klimaberendezés fűtési mágneskapcsolójának cseréje a kapcsolószekrényben.	Mágnes kapcsoló 100-M12 NZU-3 3H	HFG	9078559						A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X								X	X	X		
X	2007.05.31	A	1037	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Verflüssigerventilator (über dem Führerstand auf dem Wagendach) tauschen.	Radial-Ventilator	HFG	9078388						Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 8.1.2.4 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 8.1.2.4				X				X								X	X	X		
X	2007.09.06	C	1037	X			X	X	07	02	20	Klimaberendezés	A kondenzátor ventillátorának cseréje (a vezetőállás felett a kocsitetőn.	Radial-szellőző	HFG	9078388						A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország	A klimaberendezés felhasználói kézikönyve MÁV (ÖBB) Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Németország				X				X								X	X	X		
X	2007.05.31	A	1039				X	X	03	01	02	**Energienetz**	WARNUNG: - Fahrzeug gegen Wegrollen sichern - BNV-Pack spannungsfreischalten, die fünf Sicherheitsregeln nach DIN VDE 0105-100 beachten und Entladung der Kondensatoren abwarten.									BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8295.772-953.01, Abschnitt 2.1.2	BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8259.772-953.01, Abschnitt 2.1.2				X	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1039				X	X	03	01	02	**Energia hálózat**	**FIGYELMEZTETÉS:** - A járművet meggurulás ellen biztosítani ! - a fedélzeti energiaellátó egységet (BNV-pack) feszültségmentes állapotra kapcsolni, - a DIN VDE 0105-100 szerinti öt biztonsági utasítást figyelembe venni, - a kondenzátorok kisülését megvárni !									BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 2.1.2. szakasz	BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 2.1.2. szakasz				X	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1040				X	X	03	01	02	Energienetz	BNV-Container prüfen: - keine Beschädigung der Gehäusebleche - keine Deformierung									BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8295.772-953.01, Abschnitt 5.1	BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8259.772-953.01, Abschnitt 5.1				X				X			1			X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1040				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV-egység ellenőrzése: - nem lehet sérülés a lemezburkolaton, - nem lehet alaktorzulás.									BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz	BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz				X				X			1			X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1041				X	X	03	01	02	Energienetz	Containerklappen und Anschlussabdeckungen der BNV-Container prüfen: - keine Undichtigkeiten - keine Deformierung - keine Porosität der Dichtungen - keine fehlenden oder losen Sicherheitsaufkleber									BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8295.772-953.01, Abschnitt 5.1	BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8259.772-953.01, Abschnitt 5.1				X				X			1		X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1041				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egység nyiló fedeleinek, csatlakozó-burkolatainak ellen-őrzése: - nem lehetnek tömítetlenségek, - nem lehetnek alaktorzulások, - nem lehet porozitás a tömítéseken, - nem lehetnek hiányzó, laza biztonsági feliratok.									BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz	BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz				X				X			1		X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1042				X	X	03	01	02	Energienetz	Elektrische Hauptverbindungen zu den BNV-Containern prüfen: - fester Sitz - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung - keine Beschädigung															X			X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1042				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egység villamos főáramú csatlakozásainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - nem lehet túlmelegedésre utaló nyom, - nem lehet sérülés.															X			X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1043				X	X	03	01	02	Energienetz	Kabelzuführungen der BNV-Container prüfen - fester Sitz - keine Beschädigung									8.01 Bordnetzenergieversorgung, ÖBB-Idnet.-Nr.: 162-01B4/00240306-64.03, Abschnitt 2.4.6	8.01 Bordnetzenergieversorgung, Abschnitt 2.4.6					X			X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1043				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egység kábelcsatlakozásainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - nem lehet sérülés.									8.01 "Fedélzeti energiaellátás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00240306-64.03, 2.4.6. szakasz	8.01 "Fedélzeti energiaellátás", 2.4.6. szakasz					X			X						X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység [hosszú szöveg]	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	1044				X	X	03	01	02	Energienetz	Steckverbinder der BNV-Container prüfen: - fester Sitz - keine Beschädigung - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung								8.01 Bordnetzenergieversorgung, ÖBB-Idnet.-Nr.: 162-01B4/00240306-64.03, Abschnitt 2.4.6	8.01 Bordnetzenergieversorgung, Abschnitt 2.4.6				X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1044				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egység dugaszolt csatlásainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség - nem lehet sérülés. - nem lehet túlmelegedésre utaló nyom.								8.01 "Fedélzeti energiaellátás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00240306-64.03, 2.4.6. szakasz	8.01 "Fedélzeti energiaellátás", 2.4.6.. szakasz				X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1045				X	X	03	01	02	Energienetz	Erdungsanschlüsse der BNV-Container prüfen - fester Sitz - keine Beschädigung															X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1045				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egység testelési csatlakozásainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség.															X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1046				X	X	03	01	02	Energienetz	Trägerkonstruktion/Schraubverbindungen der BNV-Container prüfen: - Anzugsmoment 286 Nm, geschmiert, Verfahren DS - keine Beschädigung						Drehmomentschlüssel		8.01 Bordnetzenergieversorgung, ÖBB-Idnet.-Nr.: 162-01B4/00240306-64.03, Abschnitt 2.4.1	8.01 Bordnetzenergieversorgung, Abschnitt 2.4.1			X				X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1046				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egység felfüggesztésének, a csavarkapcsolatok ellenőrzése: - meghúzási nyomaték 286 Nm, megkenve, DS eljárás szerint.N695 - nem lehet sérülés.						Nyomaték kulcs		8.01 "Fedélzeti energiaellátás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00240306-64.03, 2.4.1. szakasz	8.01 "Fedélzeti energiaellátás", 2.4.1.. szakasz			X				X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1047				X	X	03	01	02	Energienetz	Containereinbauten prüfen: - Vollständigkeit - fester Sitz - keine Beschädigung - keine Verschmutzung								BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8295.772-953.01, Abschnitt 5.1	BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8259.772-953.01, Abschnitt 5.1				X			X			1			X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1047				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységbe beépített egységek ellenőrzése: - teljesség, - szilárd rögzítettség, - nem lehet sérülés, - nem lehet elszennyeződés.								BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz	BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz				X			X			1			X	X	X	X	X		
X	2007.08.08	B	1048				X	X	03	01	02	Energienetz	Metallfilter des BNV-Containers reinigen.	Metallfilter	500158621	BT					BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8295.772-953.01, Abschnitt 5.1	BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8259.772-953.01, Abschnitt 5.1			X				X			X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1048				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egység fém szűrőjének tisztítása, adott esetben cseréje.	Metallfilter	500158621	BT					BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz	BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz			X				X			X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1049				X	X	03	01	02	Energienetz	Lüfter LMR 310 modifiziert tauschen	Lüfter LMR 310 modifiziert	500235369	FAGA					BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8295.772-953.01, Abschnitt 5.1	BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8259.772-953.01, Abschnitt 5.1				X			X									X			
X	2007.05.31	A	1049				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A módosított LMR 310 típ.szellőzőt cserélni.	Lüfter LMR 310 modifiziert	500235369	FAGA					BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz	BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz				X			X									X			
X	2007.05.31	A	1050				X	X	03	01	02	Energienetz	Lüfter 7210 NU 110 V IP54 des 30 kVA Drehstromrichters und des Batterieladegerätes tauschen	Lüfter Typ 4182 NX	500198248	FAGA					BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8295.772-953.01, Abschnitt 5.1	BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8259.772-953.01, Abschnitt 5.1				X			X									X			
X	2007.05.31	A	1050				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A 30 kVA-os forgóáram-átalakító és az akkutöltő 7210 Nu, (110 V, IP 54) szellőzőjét cserélni.	Szellőző Typ 4182 NX	500198248	FAGA					BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz	BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz				X			X									X			
X	2008.10.17	F	1051				X	X	03	01	02	Energienetz	Hauptkontakte des Netztrennschützes des BNV-Packs prüfen: - keine Ablagerungen, kein Abbrand - keine Anzeichen übermäßiger Erwärhrmung								BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8295.772-953.01, Abschnitt 5.1	BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8259.772-953.01, Abschnitt 5.1				X			X								X	X	X	X	
X	2008.10.17	F	1051				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV-egység hálózati leválasztó védelmének főérintkező-ellenőrzése: - Nincs lerakódás, beégés - Nincsenek túlzott mértékű melegedésre utaló jelek								BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz	BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 5.1. szakasz				X			X								X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	1052				X	X	03	01	02	Energienetz	Elektrische Hauptverbindungen des Drehrichters im BNV-Pack prüfen: - fester Sitz - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung - keine Beschädigung															X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1052				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben a forgóáram-átalakító főáramú kapcsolatainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok, - sérülésmentesség.															X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1053				X	X	03	01	02	Energienetz	Kabelzuführungen des Drehrichters im BNV-Pack prüfen - fester Sitz - keine Beschädigung															X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1053				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben a forgóáram-átalakító kábelezésének ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség.															X			X					X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1054				X	X	03	01	02	Energienetz	Steckverbinder des Drehrichtes im BNV-Pack prüfen: - fester Sitz - keine Beschädigung - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung															X			X					X	X	X	X	X		

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység [hosszú szöveg]	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
X		2007.05.31	A	1054				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben a forgóáram-átalakító dugaszolt csatlakozá-sainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok.														X			X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1055				X	X	03	01	02	Energienetz	Erdungsanschluss des Drehrichters im BNV-Pack prüfen; - fester Sitz - keine Beschädigung - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung														X			X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1055				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben a forgóáram-átalakító testelő kapcsolatainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok.														X			X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1056				X	X	03	01	02	Energienetz	Trägerkonstruktion des Drehrichters im BNV-Pack prüfen: - fester Sitz - keine Beschädigung - keine losen oder fehlenden Befestigungselemente														X			X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1056				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben a forgóáram-átalakító tartó szerkezetének ellenőrzése - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek laza, hiányzó rögzítőelemek.														X			X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1057				X	X	03	01	02	Energienetz	Gerätekastendichtung des Drehrichters im BNV-Pack prüfen: - keine Beschädigung - keine Porosität														X			X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1057				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben a forgóáram-átalakító készülékszekrényének tömítés-ellenőrzése: - sérülésmentesség, - nem lehet porozitás.														X			X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1058				X	X	03	01	02	Energienetz	Stützbattere G1 des Drehrichters im BNV-Pack tauschen	Batterie G4	SL-350P	Fa. Sonnenschein												X			X							X	X	X		
X		2007.05.31	A	1058				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, a forgóáram-átalakító G1 segéd-akkumulátorának cseréje.	Batterie G4	SL-350P	Fa. Sonnenschein												X			X							X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1059				X	X	03	01	02	Energienetz	Historienspeicher des Drehrichters im BNV-Pack prüfen: - keine Fehlermeldung														X			X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1059				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, a forgóáram-átalakító üzemi adattárolójának kiolvasása, ellenőrzése: - nem lehet hibajelzés.														X			X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1060				X	X	03	06	07	Energienetz	Elektrische Verbindungen des Batteriesystems im BNV-Pack prüfen - fester Sitz - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung - keine Beschädigung														X			X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1060				X	X	03	06	07	Energia hálózat	A BNV- egységben, az akkumulátorrendszer villamos kapcsola-tainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok, - sérülésmentesség.														X			X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1061				X	X	03	06	07	Energienetz	Elektrolytstand der Batterien prüfen (Stichprobe an zwei Zellen): - Elektrolystandmarke wird nicht unterschritten								Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugbatterien mit Panzerplattenzellen PzS, BAE; Abschnitt 2.2	Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugbatterien mit Panzerplattenzellen PzS, BAE; Abschnitt 2.2					X			X					X						
X		2007.05.31	A	1061				X	X	03	06	07	Energia hálózat	Az akkumulátorok elektrolitszintjének ellenőrzése, szúrópróba szerűen, két cellánál: - az elektrolitszint nem lehet a jelzés alatt.								Kiegészítés a "Páncél-lap-cellás (PzS) jármű-akkumulátorok felhasz-nálási utasítását"-hoz BAE; 2.2. Szakasz	Kiegészítés a "Páncél-lap-cellás (PzS) jármű-akkumulátorok felhasz-nálási utasítását"-hoz BAE; 2.2. Szakasz					X			X					X						
	X	2007.05.31	A	1062				X	X	03	06	07	Energienetz	Elektrolyt aller Batterien auffüllen (vor den Sommermonaten):	gereinigtes Wasser nach DIN 43530 T4							Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugbatterien mit Panzerplattenzellen PzS, BAE; Abschnitt 2.2	Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugbatterien mit Panzerplattenzellen PzS, BAE; Abschnitt 2.2								X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1062				X	X	03	06	07	Energia hálózat	Az elektrolitszintet minden akkumulátorban fel kell tölteni, a nyári hónapok előtt.	Tisztított víz DIN 43530 T4 szerint							Kiegészítés a "Páncél-lap-cellás (PzS) jármű-akkumulátorok felhasz-nálási utasítását"-hoz BAE; 2.2. Szakasz	Kiegészítés a "Páncél-lap-cellás (PzS) jármű-akkumulátorok felhasz-nálási utasítását"-hoz BAE; 2.2. Szakasz								X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1063				X	X	03	06	07	Energienetz	Gerätekasten und Tröge der Batterie prüfen: - keine Beschädigung der Gehäusebleche - keine Deformierung - Leichtgängigkeit der Führungsschienen														X			X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1063				X	X	03	06	07	Energia hálózat	Az akkumulátorok készülékszekrényének és kocsijának ellenőr-zése: - a ház lemezelésének sérülésmentessége, - nem lehet alaktorzulás, - a vezetősínek könnyű mozgathatósága.														X			X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1064				X	X	03	06	07	Energienetz	Gerätekasten und Tröge der Batterie reinigen														X			X					X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtextX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]		mechanikus rész		Elektr. Teil			Megelőző intézkedés												
X	2007.05.31	A	1064				X	X	03	06	07	Energia hálózat	Az akkumulátorok készülékszekrényének és kocsijának tisztítása.														X			X												
X	2007.05.31	A	1065				X	X	03	06	07	Energienetz	Tröge der Batterie tauschen	Batterie im Trog	72100651S	BT											X			X								X	X			
X	2007.05.31	A	1065				X	X	03	06	07	Energia hálózat	Az akkumulátor-kocsi cseréje.	Batterie im Trog	72100651S	BT											X			X								X	X			
X	2008.10.23	F	1066				X	X	03	06	07	Energienetz	Polschrauben, Zellenverbinder und Trog-zu-Trog-Verbinder der Batterien prüfen: - fester Sitz									Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugantriebsbatterien mit Panzerplattenzellen, Abschnitt 2.2, ÖBB-Ident.-Nr.: 531-01B4_00244686-72.05	Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugantriebsbatterien mit Panzerplattenzellen, Abschnitt 2.2					X			X							X	X	X	X	X	
X	2008.10.23	F	1066				X	X	03	06	07	Energia hálózat	Az akkumulátorok póluscsavarjainak, cella-összekötőinek, kocsik közötti összekötőinek ellenőrzése: - szilárd kapcsolat.									Jármű-meghajtó akkumulátorok használati utasítása, BAE. 3.001.01.97, 3.3. Szakasz	Jármű-meghajtó akkumulátorok használati utasítása, BAE. 3.001.01.97, 3.3. Szakasz					X			X							X	X	X	X		
X	2008.10.23	F	1067				X	X	03	06	07	Energienetz	Batterien tauschen und anschließend Ausgleichsladung der Batterien vornehmen.									Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugantriebsbatterien mit Panzerplattenzellen, Abschnitt 2.2, ÖBB-Ident.-Nr.: 531-01B4_00244686-72.05	Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugantriebsbatterien mit Panzerplattenzellen, Abschnitt 2.2					X			X								X	X	X	X	
X	2008.10.23	F	1067				X	X	03	06	07	Energia hálózat	Az akkumulátorokat cseréljük ki, és ezt követően végezzük el az akkumulátorok csepp- (kompenzáló) töltését.									Jármű-meghajtó akkumulátorok használati utasítása, BAE. 3.001.01.97, 3.3. Szakasz	Jármű-meghajtó akkumulátorok használati utasítása, BAE. 3.001.01.97, 3.3. Szakasz					X			X								X	X	X		
X	2007.05.31	A	1069				X	X	03	06	07	Energienetz	Spannung an allen Batteriezellen prüfen und aufzeichnen (nach Ende des Ladevorgangs): - keine wesentlichen Unterschiede zu den vorherigen Messungen - keine wesentlichen Unterschiede zwischen den Zellen									Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugantriebsbatterien mit Panzerplattenzellen, Abschnitt 2.2, ÖBB-Ident.-Nr.: 531-01B4_00244686-72.05	Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugantriebsbatterien mit Panzerplattenzellen, Abschnitt 2.2					X			X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1069				X	X	03	06	07	Energia hálózat	Valamennyi akkucella feszültségének ellenőrzése, feljegyzése a töltési folyamat végén: - nem lehet jelentős eltérés az előző méréshez képest, - nem lehet jelentős eltérés a cellák között.									Jármű-meghajtó akkumulátorok használati utasítása, BAE. 3.001.01.97, 3.3. Szakasz	Jármű-meghajtó akkumulátorok használati utasítása, BAE. 3.001.01.97, 3.3. Szakasz					X			X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1070				X	X	03	06	07	Energienetz	Elektrolytdichte und Elektrolyttemperatur an zwei zufällig ausgewählten Batteriezellen je Batterietrog messen und aufzeichnen: - keine wesentlichen Veränderungen zu vorherigen Messungen - keine wesentlichen Unterschiede zwischen den Zellen									Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugantriebsbatterien mit Panzerplattenzellen, Abschnitt 2.2, ÖBB-Ident.-Nr.: 531-01B4_00244686-72.05	Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugantriebsbatterien mit Panzerplattenzellen, Abschnitt 2.2					X			X						X						
X	2007.05.31	A	1070				X	X	03	06	07	Energia hálózat	Két tetszőlegesen kiválasztott akkucella elektrolitsűrűségének és hőmérsékletének ellenőrzése, feljegyzése a töltési folyamat végén: - nem lehet jelentős eltérés az előző méréshez képest, - nem lehet jelentős eltérés a cellák között.									Jármű-meghajtó akkumulátorok használati utasítása, BAE. 3.001.01.97, 3.3. Szakasz	Jármű-meghajtó akkumulátorok használati utasítása, BAE. 3.001.01.97, 3.3. Szakasz					X			X						X						
X	2007.05.31	A	1071				X	X	03	06	07	Energienetz	Elektrolytdichte und Elektrolyttemperatur an allen Batteriezellen messen und aufzeichen: - keine wesentlichen Veränderungen zu vorherigen Messungen - keine wesentlichen Unterschiede zwischen den Zellen									Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugantriebsbatterien mit Panzerplattenzellen, Abschnitt 2.2, ÖBB-Ident.-Nr.: 531-01B4_00244686-72.05	Ergänzung zur Gebrauchsanweisung Fahrzeugantriebsbatterien mit Panzerplattenzellen, Abschnitt 2.2					X			X							X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1071				X	X	03	06	07	Energia hálózat	Valamennyi akkucella elektrolit-sűrűségének és hőmérsékletének ellenőrzése, feljegyzése a töltési folyamat végén: - nem lehet jelentős eltérés az előző méréshez képest, - nem lehet jelentős eltérés a cellák között.									Jármű-meghajtó akkumulátorok használati utasítása, BAE. 3.001.01.97, 3.3. Szakasz	Jármű-meghajtó akkumulátorok használati utasítása, BAE. 3.001.01.97, 3.3. Szakasz					X			X							X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1072				X	X	03	06	07	Energienetz	Isolationswiderstand des Fahrzeuges und der Batterien (gemäß DIN 43539 Teil1) prüfen									Gebrauchsanweisung Fahrzeug-Antriebsbatterien, BAE. 3.001.01.97, Abschnitt 3.4	Gebrauchsanweisung Fahrzeug-Antriebsbatterien, BAE. 3.001.01.97, Abschnitt 3.4					X			X							X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1072				X	X	03	06	07	Energia hálózat	A szigetelési ellenállás mérése a jármű és az akkumulátor között. (DIN 43539, 1.rész szerint)									Jármű-meghajtó akkumulátorok használati utasítása, BAE. 3.001.01.97, 3.4.szakasz	Jármű-meghajtó akkumulátorok használati utasítása, BAE. 3.001.01.97, 3.4.szakasz					X			X							X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1073				X	X	03	01	02	Energienetz	Elektrische Hauptverbindungen zum Stromrichter im BNV-Pack prüfen: - fester Sitz - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung - keine Beschädigung															X			X							X	X	X	X		

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés															
X		2007.05.31	A	1073				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az áramirányító villamos főáramú csatlakozásainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok, - sérülésmentesség.														X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1074				X	X	03	01	02	Energienetz	Kabelzuführungen des Stromrichters im BNV-Pack prüfen - fester Sitz - keine Beschädigung														X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1074				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az áramirányító kábel-csatlakozásainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség.														X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1075				X	X	03	01	02	Energienetz	Steckverbinder des Stromrichters im BNV-Pack prüfen: - fester Sitz - keine Beschädigung - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung														X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1075				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az áramirányító dugaszolható csatlakozásainak szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok.														X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1076				X	X	03	01	02	Energienetz	Erdungsanschluss des Stromrichters im BNV-Pack prüfen; - fester Sitz - keine Beschädigung - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung														X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1076				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az áramirányító testelő csatlakozásainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok,														X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1077				X	X	03	01	02	Energienetz	Trägerkonstruktion des Stromrichters im BNV-Pack prüfen: - fester Sitz - keine Beschädigung - keine losen oder fehlenden Befestigungselemente													X				X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1077				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az áramirányító tartószerkezetének ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek laza, hiányzó rögzítő elemek.													X				X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1078				X	X	03	01	02	Energienetz	Gerätekastendichtung des Stromrichters im BNV-Pack prüfen: - keine Beschädigung - keine Porosität													X				X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1078				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az áramirányító készülékszekrény-tömítéseinek ellenőrzése: - sérülésmentesség. - nem lehet porozitás.													X				X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1079				X	X	03	01	02	Energienetz	Stützbatterie G1/G9 des Stromrichters im BNV-Pack tauschen														X			X								X	X	X		
X		2007.05.31	A	1079				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az áramátalakító G1/G9 segéd-akkumulátorának cseréje.														X			X								X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1080				X	X	03	01	02	Energienetz	Historienspeicher des Stromrichters im BNV-Pack prüfen: - keine Fehlermeldung														X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1080				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az áramátalakító üzemi adattárolójának kiolvasása, ellenőrzése: - nem lehet hibajelzés.														X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1081				X	X	03	01	02	Energienetz	Lüfter des Stromrichters tauschen	Lüfter MR280-2D													X			X								X	X	X		
X		2007.05.31	A	1081				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az áramirányító szellőzőjének cseréje.	Szellőző MR 280 -2D													X			X								X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1082				X	X	03	01	02	Energienetz	Elektrische Hauptverbindungen zum Batterieladegerät im BNV-Pack prüfen: - fester Sitz - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung - keine Beschädigung														X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1082				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az akkumulátortöltő villamos főáramú csatlakozásainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok, - sérülésmentesség.														X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1083				X	X	03	01	02	Energienetz	Kabelzuführungen des Batterieladegerätes im BNV-Pack prüfen - fester Sitz - keine Beschädigung														X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1083				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az akkumulátortöltő kábel-csatlakozásainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség.														X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1084				X	X	03	01	02	Energienetz	Steckverbinder des Batterieladegerätes im BNV-Pack prüfen: - fester Sitz - keine Beschädigung - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung														X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1084				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az akkumulátortöltő dugaszolható csatlakozásainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok.														X			X						X	X	X	X	X		

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés						Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
	X	2007.05.31	A	1085				X	X	03	01	02	Energienetz	Erdungsanschluss des Batterieladegerätes im BNV-Pack prüfen; - fester Sitz - keine Beschädigung - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung																	X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1085				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az akkumulátortöltő testelő csatlakozásainak ellenőrzése:; - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok,																	X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1086				X	X	03	01	02	Energienetz	Trägerkonstruktion des Batterieladegerätes im BNV-Pack prüfen: - fester Sitz - keine Beschädigung - keine losen oder fehlenden Befestigungselemente															X			X						X							
X		2007.05.31	A	1086				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az akkumulátortöltő tartószerkezetének ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek laza, hiányzó rögzítő elemek.															X			X						X							
	X	2007.05.31	A	1087				X	X	03	01	02	Energienetz	Gerätekastendichtung des Batterieladegerätes im BNV-Pack prüfen: - keine Beschädigung - keine Porosität															X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1087				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az akkumulátortöltő készülékdobozának tömítettség-ellenőrzése:: - sérülésmentesség, - nem lehet porozitás.															X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1088				X	X	03	01	02	Energienetz	Stützbatterie G1 des Batterieladegerätes im BNV-Pack tauschen															X			X								X	X	X		
X		2007.05.31	A	1088				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az akkutöltő G1 segéd-akkumulátorának cseréje.															X			X								X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1089				X	X	03	01	02	Energienetz	Historienspeicher des Batterieladegerätes im BNV-Pack prüfen: - keine Fehlermeldung															X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1089				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, az akkutöltő üzemi adattárolójának kiolvasása, ellenőrzése: - nem lehet hibajelzés.															X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1090				X	X	03	01	02	Energienetz	Elektrische Hauptverbindungen zur Fremdeinspeisung im BNV-Pack prüfen: - fester Sitz - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung - keine Beschädigung															X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1090				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, a külső töltés villamos főáramú csatlakozá-sainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok, - sérülésmentesség.															X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1091				X	X	03	01	02	Energienetz	Kabelzuführungen der Fremdeinspeisung im BNV-Pack prüfen - fester Sitz - keine Beschädigung															X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1091				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, a külső töltés villamos kábel-csatlakozásai-nak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség.															X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1092				X	X	03	01	02	Energienetz	Steckverbinder der Fremdeinspeisungs im BNV-Pack prüfen: - fester Sitz - keine Beschädigung - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung															X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1092				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, a külső töltés dugaszolható csatlakozásai-nak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok.															X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1093				X	X	03	01	02	Energienetz	Erdungsanschluss der Fremdeinspeisung im BNV-Pack prüfen; - fester Sitz - keine Beschädigung - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung															X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1093				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, a külső töltés testelő csatlakozásainak zilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok.															X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1094				X	X	03	01	02	Energienetz	Trägerkonstruktion der Fremdeinspeisung im BNV-Pack prüfen: - fester Sitz - keine Beschädigung - keine losen oder fehlenden Befestigungselemente															X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1094				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, a külső töltés tartószerkezetének ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek hiányzó, laza rögzítőelemek.															X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1095				X	X	03	01	02	Energienetz	Gerätekastendichtung der Fremseinspeisung im BNV-Pack prüfen: - keine Beschädigung - keine Porosität															X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1095				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, a külső töltés készülékdobozának tömített-ség-ellenőrzése: - sérülésmentesség, - nem lehet porozitás.															X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1096				X	X	03	01	02	**Energienetz**	WARNUNG: - BNV-Pack spannungsfrei schalten, die fünf Sicherheitsregeln nach DIN VDE 0105-100 beachten								BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8259.772-953.01, Abschnitt 2.1.2	BNV-Pack für ÖBB-Talent, 8259.772-953.01, Abschnitt 2.1.2					X			X						X	X	X	X	X		

X		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
X		2007.05.31	A	1096				X	X	03	01	02	**Energia hálózat**	**FIGYELMEZTETÉS !** - A BNV- egységet feszültségmentesre kell kapcsolni, - a DIN VDE 0105-100 szerinti öt biztonsági előírást be kell tartani !								BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 2.1.2. szakasz	BNV-egység a MÁV (ÖBB) -Talent-hoz, 8295.772-953.01, 2.1.2. szakasz					X			X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1097				X	X	03	01	02	Energienetz	Befestigung der Schaltkästen der Bordnetzversorgung prüfen: - keine losen oder verlorenen Befestigungselemente - fester Sitz - keine fehlenden oder losen Sicherheitsaufkleber								8.01 Bordnetzener-gieversorgung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00240306-64.03, Abschnitt 2	8.01 Bordnetzener-gieversorgung, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1097				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egységben, a külső töltés készülékdobozainak rögzítés-ellenőrzése: - nem lehetnek hiányzó, laza rögzítőelemek, - szilárd rögzítettség - nem lehetnek hiányzó, laza biztonsági matricák.								8.01 "Fedélzeti energiaellátás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00240306-64.03, 2. szakasz	8.01 "Fedélzeti energiaellátás", 2. szakasz				X				X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1098				X	X	03	01	02	Energienetz	Stecker und Kabeleinführungen der Schaltkästen der Bordnetzversorgung prüfen: - fester Sitz - keine Beschädigung - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung								8.01 Bordnetzener-gieversorgung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00240306-64.03, Abschnitt 2	8.01 Bordnetzener-gieversorgung, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1098				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egység kábelbevezetéseinek és dugaszolható csatlakozá-sainak ellenőrzése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok.								8.01 "Fedélzeti energiaellátás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00240306-64.03, 2. szakasz	8.01 "Fedélzeti energiaellátás", 2. szakasz				X				X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1099				X	X	03	01	02	Energienetz	Schaltelemente in den Schaltkästen der Bordnetzverorgung prüfen: - fester Sitz - keine Beschädigung - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung - keine Verunreinigungen								8.01 Bordnetzener-gieversorgung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00240306-64.03, Abschnitt 2	8.01 Bordnetzener-gieversorgung, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1099				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A BNV- egység készülékdobozaiban a kapcsolóelemek ellenőr-zése: - szilárd rögzítettség, - sérülésmentesség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok, - nem lehet tisztátalanság.								8.01 "Fedélzeti energiaellátás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00240306-64.03, 2. szakasz	8.01 "Fedélzeti energiaellátás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00240306-64.03, 2. szakasz				X				X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1100	X	X	X	X	X	07	06	01	**Beleuchtung**	WARNUNG: Bei Reinigungsarbeiten Beleuchtung spannungsfrei schalten (52F1 bis 52-F4, 52-F6)								-	-																X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1100	X	X	X	X	X	07	06	01	**Világítás**	**FIGYELMEZTETÉS !** A takarítás idejére a világítást feszültségmentesíteni kell. (52-F1 -tól 52-F4 -ig, 52-F6)																								X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1101	X			X	X	07	06	01	Beleuchtung	Raumbeleuchtung im Führerraum prüfen: - kein Leuchtmittel defekt - kein Flackern								8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr: 162-01B4/00241280-27.80	8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2										X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1101	X			X	X	07	06	01	Világítás	A vezetőállás térvilágításának ellenőrzése: - nem lehet hibás világítóelem, - nem lehet villogás.								8.02.02 "Vezetőállás világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241280-27.80, 2. szakasz	8.02.02 "Vezetőállás világítás", 2. szakasz										X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1102	X			X	X	07	06	01	Beleuchtung	Vorschaltgerät, Fassung und Leuchtstofflampe im Führerraum reinigen						Industriestaub sauger		8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr: 162-01B4/00241280-27.80	8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2															X	-	X	X		
X		2007.05.31	A	1102	X			X	X	07	06	01	Világítás	A vezetőállásban a fénycsőlámpákat, az invertereket, a foglalatokat tisztítani.						Ipari porszívó		8.02.02 "Vezetőállás világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241280-27.80, 2. szakasz	8.02.02 "Vezetőállás világítás", 2. szakasz															X	-	X	X		
	X	2007.05.31	A	1103	X			X	X	07	06	01	Beleuchtung	Vorschaltgerät, Fassung und Leuchtstofflampe im Führerraum prüfen: - keine Beschädigung - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung - keine losen Anschlußkabel - keine losen Befestigungselemente								8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr: 162-01B4/00241280-27.80	8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2															X	-	X	X		
X		2007.05.31	A	1103	X			X	X	07	06	01	Világítás	A fénycsőlámpák, az inverterek, a foglalatok ellenőrzése vezető-állásban: - sérülésmentesség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok, - nem lehet laza csatlakozó kábel, - nem lehetnek laza rögzítőelemek.								8.02.02 "Vezetőállás világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241280-27.80, 2. szakasz	8.02.02 "Vezetőállás világítás", 2. szakasz															X	-	X	X		
	X	2007.05.31	A	1104	X			X	X	07	06	01	Beleuchtung	Abdeckung der Raumbeleuchtung im Führerraum reinigen								8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr: 162-	8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2															X	-	X	X		
X		2007.05.31	A	1104	X			X	X	07	06	01	Világítás	A vezetőállás térvilágítási elemeinek burkolatát tisztítani.								8.02.02 "Vezetőállás világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241280-27.80, 2. szakasz	8.02.02 "Vezetőállás világítás", 2. szakasz															X	-	X	X		
	X	2007.05.31	A	1105	X			X	X	07	06	02	Beleuchtung	Beleuchtung der Blattablage im Führerraum prüfen: - Leuchte funktionsfähig								8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr: 162-01B4/00241280-27.80	8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2										X	X	X	X	X	X	X	X	X		

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																						
X	X	2007.05.31	A	1105	X			X	X	07	06	02	Világítás	A lap-megvilágítás ellenőrzése a vezetőállásban: - működőképes.									8.02.02 "Vezetőállás világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241280-27.80, 2. szakasz	8.02.02 "Vezetőállás világítás", 2. szakasz											X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1106	X			X	X	07	06	02	Beleuchtung	Beleuchtung der Blattablage im Führerraum reinigen									8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr: 162-01B4/00241280-27.80	8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2																	X	-	X	X		
X		2007.05.31	A	1106	X			X	X	07	06	02	Világítás	A lap-megvilágítás tisztítása a vezetőállásban.									8.02.02 "Vezetőállás világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241280-27.80, 2. szakasz	8.02.02 "Vezetőállás világítás", 2. szakasz																	X	-	X	X		
	X	2007.05.31	A	1107	X			X	X	07	06	02	Beleuchtung	Instrumentenbeleuchtung im Führerraum prüfen: - Geschwindigkeitsanzeige beleuchtet - Manometer beleuchtet									8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr: 162-01B4/00241280-27.80	8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2											X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1107	X			X	X	07	06	02	Világítás	A műszervilágítás ellenőrzése a vezetőállásban: - a sebességmérő világít, - nyomásmérők világítanak.t									8.02.02 "Vezetőállás világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241280-27.80, 2. szakasz	8.02.02 "Vezetőállás világítás", 2. szakasz											X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1108	X			X	X	07	06	02	Beleuchtung	Buchfahrplanleuchte im Führerraum prüfen: - Leuchte funktionsfähig									8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr: 162-01B4/00241280-27.80	8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2											X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1108	X			X	X	07	06	02	Világítás	Menetrendkönyv megvilágítás ellenőrzése a vezetőállásban: - a lámpa működőképes.									8.02.02 "Vezetőállás világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241280-27.80, 2. szakasz	8.02.02 "Vezetőállás világítás", 2. szakasz											X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1109	X			X	X	07	06	02	Beleuchtung	Buchfahrplanleuchte im Führerraum reinigen									8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr: 162-01B4/00241280-27.80	8.02.02 Beleuchtung Führerraum, Abschnitt 2																	X	-	X	X		
X		2007.05.31	A	1109	X			X	X	07	06	02	Világítás	Menetrendkönyv megvilágítás tisztítása a vezetőállásban:									8.02.02 "Vezetőállás világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241280-27.80, 2. szakasz	8.02.02 "Vezetőállás világítás", 2. szakasz																	X	-	X	X		
	X	2007.05.31	A	1110	X	X	X	X	X	07	06	01	Beleuchtung	Raumbeleuchtung im Fahrgastraum/Einstiegsraum prüfen: - kein Leuchtmittel defekt - kein Flackern									8.02.01 Beleuchtung Fahrgastraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241272-27.80	8.02.01 Beleuchtung Fahrgastraum, Abschnitt 2											X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1110	X	X	X	X	X	07	06	01	Világítás	Térvilágítás ellenőrzése az utastérben, a beszálló előterekben: - nem lehet hibás világítóelem, - nem lehet villogás.									8.02.01 "Utastér világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241272-27.80, 2. szakasz	8.02.01 "Utastér világítás", 2. szakasz											X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1111	X	X	X	X	X	07	06	01	Beleuchtung	Vorschaltgerät, Fassung und Leuchtstofflampe reinigen						Industriestaubsauger			8.02.01 Beleuchtung Fahrgastraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241272-27.80	8.02.01 Beleuchtung Fahrgastraum, Abschnitt 2																	X	-	X	X		
X		2007.05.31	A	1111	X	X	X	X	X	07	06	01	Világítás	Az utastéri fénycsőlámpákat, invertereket, foglalatokat tisztítani.						Ipari porszívó			8.02.01 "Utastér világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241272-27.80, 2. szakasz	8.02.01 "Utastér világítás", 2. szakasz																	X	-	X	X		
	X	2007.05.31	A	1112	X	X	X	X	X	07	06	01	Beleuchtung	Vorschaltgerät, Fassung und Leuchtstofflampe im Fahrgastraum prüfen: - keine Beschädigung - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung - keine losen Anschlußkabel - keine losen Befestigungselemente									8.02.01 Beleuchtung Fahrgastraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241272-27.80	8.02.01 Beleuchtung Fahrgastraum, Abschnitt 2																	X	-	X	X		
X		2007.05.31	A	1112	X	X	X	X	X	07	06	01	Világítás	A fénycsőlámpák, az inverterek, a foglalatok ellenőrzése az utas- térben: - sérülésmentesség, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok, - nem lehet laza csatlakozó kábel, - nem lehetnek laza rögzítőelemek.									8.02.01 "Utastér világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241272-27.80, 2. szakasz	8.02.01 "Utastér világítás", 2. szakasz																	X	-	X	X		
	X	2007.05.31	A	1113				X	X	07	06	01	Beleuchtung	Halogenlampen in der WC-Zelle äußerlich reinigen									8.02.01 Beleuchtung Fahrgastraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-	8.02.01 Beleuchtung Fahrgastraum, Abschnitt 2																	X	-	X	X		
X		2007.05.31	A	1113				X	X	07	06	01	Világítás	Halogenlampák külső tisztítása a WC fülkében.									8.02.01 "Utastér világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241272-27.80, 2. szakasz	8.02.01 "Utastér világítás", 2. szakasz																	X	-	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés			I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
X	2007.05.31	A	1114	X	X	X	X	X	07	06	01	Beleuchtung	Abdeckung der Raumbeleuchtung reinigen									8.02.01 Beleuchtung Fahrgastraum, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241272-27.80	8.02.01 Beleuchtung Fahrgastraum, Abschnitt 2																	X	-	X	X		
X	2007.05.31	A	1114	X	X	X	X	X	07	06	01	Világítás	A térvilágítás burkolatainak tisztítása.									8.02.01 "Utastér világítás", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241272-27.80, 2. szakasz	8.02.01 "Utastér világítás", 2. szakasz																	X	-	X	X		
X	2007.05.31	A	1116	X			X	X	09	08	01	Signalisierung	Signalleuchten und Scheinwerfer äußerlich prüfen: - keine Beschädigung der Streuscheiben, keine Risse, Sprünge oder Kratzer - Reflektoren nicht korrodiert oder blind - keine Anzeichen eingedrungener Feuchtigkeit										8.02 Hilfseinrichtungen, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241300-10.70, Abschnitt 2	8.02 Hilfseinrichtungen, Abschnitt 2				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	1116	X			X	X	09	08	01	Jelző készülékek	Jelzőlámpák és a fényszóró külső ellenőrzése: - a külső üveg sérülés-, repedés-, hasadás-, karcmentessége, - a fényszórókon nincs korróziós, vakulási nyom, - nincs nedvesség behatolási nyom.										8.02. "Segédberendezések", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241300-10.70, 2. szakasz	8.02. "Segédberendezések", 2. szakasz				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	1117	X			X	X	09	08	01	Signalisierung	Funktionsprüfung der Signalleuchten und Scheinwerfer durchführen: - Signalbilder entsprechend des Signallichtwahlschalters - Funktion des Fernlichts bei Betätigung des Schalters "Fernlicht" - Signalbilder entsprechen der Stellung des Schalters "Signallicht direkt"										8.02 Hilfseinrichtungen, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241300-10.70, Abschnitt 2	8.02 Hilfseinrichtungen, Abschnitt 2				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	1117	X			X	X	09	08	01	Jelző készülékek	A jelzőlámpák és a fényszóró működésvizsgálata:: - a jelzési képek megfelelnek a kapcsolóállásnak, - a "távfény" kapcsoló működtetésével a "távfény" megjelenik, - a jelzési képek megfelelnek a "jelzőfények közvetlenül" kapcsoló állásának.										8.02. "Segédberendezések", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241300-10.70, 2. szakasz	8.02. "Segédberendezések", 2. szakasz				X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	1118	X		X	X	X	01	02	08	**Außengestaltung**	WARNUNG: - Fahrzeug gegen Wegrollen sichern! - Bei Arbeiten an und in elektrischen Geräten des Videosystems Stromversorgung unterbrechen (45-F10)!																							X	X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	1118	X			X	X	01	02	08	**Külső szerelvények**	**FIGYELMEZTETÉS**: A járművet meggurulás ellen biztosítani. A videorendszer villamos készülékein végzendő munka előtt annak áramellátását meg kell szakítani. (45-F10) !																							X	X	X	X	X	X			
X	2007.05.31	A	1119	X			X	X	01	02	08	Außengestaltung	Bildqualität und Einstellung aller Kameras prüfen (die Kameralinsen sind vor der Prüfung zu reinigen): - korrekte Position der Kamera - zufriedenstellende Bildqualität						Weiches, nicht ausfaserndes Tuch; Baumwoll-handschuhe; tragbarer Monitor; Laptop-PC mit Internet EXplorer; Rotakin-Prüfdia-gram (Norm BS E 50132, Teil 7)			Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.2.1	Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.2.1														X	X	X	X					
X	2007.05.31	A	1119	X			X	X	01	02	08	Külső szerelvények	A kamerák beállítását és képminőségét leellenőrizni: - az ellenőrzés előtt a kamerák lencséit meg kell tisztítani.: - a kamerák pontos beállítása, - kielégítő képminőség.						Puha, nem "szálhúzó" kendő, gyapjú kesztyű, hordozható monitor, laptop-PC "internet EXplorer"-rel; Rotakin-ellenőrző diagram (a BS E 50132 szabvány, 7.rész)			1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.2.1 szakasz	1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.2.1 szakasz	**421**													X	X	X	X					
X	2007.05.31	A	1120	X			X	X	01	02	08	Außengestaltung	Videomonitor im Führerraum reinigen.						Weiches, nicht ausfaserndes Tuch; Spülmittel-lösung, Alkohol			Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.2.3	Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.2.3														X	X	X	X					
X	2007.05.31	A	1120	X			X	X	01	02	08	Külső szerelvények	A vezetőállásban elhelyezett monitor tisztítása:						Puha, nem "szálhúzó" kendő, Mosogató oldat, Alkohol			1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.2.3 szakasz	1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.2.3 szakasz	**423**													X	X	X	X					

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész																	
									01	02	08	Außengestaltung	Austauschen der Batterie in der Jet-TranStore-Einheit des Videosystems	Batterie	7100100.000	Faiveley						Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.2.4	Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.2.4																	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1121	X				X																																				
									01	02	08	Külső szerelvények	A videorendszer akkumulátorának cseréje a Jet-TranStore-egységben.	Batterie / Akku-mulátor	7100100. 000	Faiveley						1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.2.4 szakasz	1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.2.4 szakasz	424																X	X	X		
X	2007.05.31	A	1121	X				X																																				
									01	02	08	Außengestaltung	Festplatten-Kassette in der Jet-TranStore-Einheit des Videosystems tauschen HINWEIS: Diese Tätigkeit ist nach 450.000 km / 3 Jahren notwendig.	Festplat-ten-Kassette					Entriegelungs schlüssel			Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.3.1	Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.3.1														X	-	X	X	X	
X	2008.08.12	F	1122	X				X																																				
									01	02	08	Külső szerelvények	A videórendszer Jet-TranStore-egységében lévő merevlemez kazetta cseréje ÚTMUTATÓ: Ez a tevékenység minden 3. határidőnél szükséges (450.000km/ 3 év).	Szilárd-lemez-Kassette					reteszelés-oldó kulcs			1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.3.1 szakasz	1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.3.1 szakasz	431														X	-	X	X	X	
X	2008.08.12	F	1122	X				X																																				
									01	02	08	Außengestaltung	Stromversorgungsadapter des Videosystems prüfen: - keine beschädigten oder losen Kabel									Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.1	Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.1																			X	X		
X	2007.05.31	A	1148	X	X	X	X	X																																				
									01	02	08	Külső szerelvények	A videorendszer áramellátási adapterrének ellenőrzése: - nem lehet sérült, laza kábel.l									1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.1 szakasz	1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.1 szakasz																			X	X		
X	2007.05.31	A	1148	X	X	X	X	X																																				
									01	02	08	Außengestaltung	Netzwerkadapter 1:1 des Videosystems prüfen: - keine beschädigten oder losen Kabel									Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.1	Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.1																			X	X		
X	2007.05.31	A	1149	X			X	X																																				
									01	02	08	Külső szerelvények	A videorendszer hálózati 1:1-es adapterrének ellenőrzése: - nem lehet sérült, laza kábel.									1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.1 szakasz	1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.1 szakasz																			X	X		
X	2007.05.31	A	1149	X			X	X																																				
									01	02	08	Außengestaltung	Netzwerkverdoppler (y-Anschluß) des Videosystems prüfen: - keine beschädigten oder losen Kabel									Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.1	Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.1																			X	X		
X	2007.05.31	A	1150	X			X	X																																				
									01	02	08	Külső szerelvények	A videorendszer hálózati Y csatlakozójának ellenőrzése: - nem lehet sérült, laza kábel.									1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.1 szakasz	1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.1 szakasz																			X	X		
X	2007.05.31	A	1150	X			X	X																																				
									01	02	08	Außengestaltung	Datum-/Uhrzeitanzeige des Videosystems kontrollieren und ggf. einstellen									Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.1	Level 1 Maintenance Manual CCTV-Systeme, ZA 538 362, Faiveley, Abschnitt 4.4.1.3.3													X	X	X	X	X	X	X	
X	2008.10.17	F	1151	X				X																																				
									01	02	08	Külső szerelvények	A video-rendszeren ellenőrizzük a dátum és a pontos idő kijelzését, és – adott esetben – állítsuk azt be.									1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.1 szakasz	1 Szint. Karbantartási kézikönyv, CCTV-Rendszer, ZA 538 362, Faiveley, 4.4.1.3.3 szakasz													X	X	X	X	X	X	X	
X	2008.10.17	F	1151	X				X																																				
									08	04	02	Info	- Funktionsprüfung der Notrufwechselsprecheinrichtung im Einstiegsraum durchführen: - Funktionsprüfung der Notrufwechselsprecheinrichtung mit Notbremshebel-Betätigung durchführen - Wechselsprechen zwischen Einstiegsraum und Führerraum möglich									Fahrgastinformations-system Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Fahrgastinformationssystem und Fahrgastzähleinrichtung für Talent MÀV, Dokumentation R-000293, Fa. GSP				x			x		x	x	x	x	x	x	x	x			
X	2007.05.31	A	1152	X	X	X	X	X																																				
									08	04	02	Utastályékoztatás	- A változó beszéd-irányú segélyhívó berendezés működéspróbája a beszálló előtérben, - a változó beszéd-irányú segélyhívó berendezés működéspróbája a vészfékemeltyű működtetésével, - változóirányú beszéd a beszálló előtér és a vezetőállás között lehetséges.									Utastályékoztató rendszer Talent ÖBB, V109939 Fa. GSP	Utastájékoztató rendszer a Talent MÀV dokumentációhoz, GSP				x			x		x	x	x	x	x	x	x	x			
X	2007.05.31	A	1152	X	X	X	X	X																																				
									08	04	02	Info	Funktionsprüfung der Beschallungsanlage durchführen: - Durchsagen mit dem Schwanenhalsmikrofon und Taste I sind an allen Innenlautsprechern zu hören - Durchsagen mit Taste A bei nicht freigegebenen Türen sind an allen Außenlautsprechern zu hören - Durchsagen mit Taste A bei links freigegebenen Türen sind an allen Außenlautsprechern in Fahrtrichtung links zu hören - Durchsagen mit Taste A bei rechts freigegebenen Türen sind an allen Außenlautsprechern in Fahrtrichtung rechts zu hören - Durchsagen mit Taste A bei beidseitig freigegebenen Türen sind an allen Außenlautsprechern zu hören - "Kabine zu Kabine" Komunikation funktionsfähig - Funktion "Durchsage Funkzentrale" über Zug-Innenlautsprecher gegeben									Fahrgastinformations-system Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Fahrgastinformationssystem und Fahrgastzähleinrichtung für Talent MÀV, Dokumentation R-000293, Fa. GSP				x			x		x	x	x	x	x	x	x	x			
X	2007.05.31	A	1153	X	X	X	X	X																																				

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																				
X		2007.05.31	A	1153	X	X	X	X	X	08	04	02	Utastályékoztatás	A hangosító berendezés működéspróbája: - a hattyúnyak-mikrofonba bemondott szöveg, az "I" nyomógomb nyomásával minden belső hangszóróból hallható, - a bemondott szöveg, az "A" nyomógomb nyomásával, ajtónyitási engedély nélkül, minden külső hangszóróból hallható, - a bemondott szöveg, az "A" nyomógomb nyomásával, baloldali ajtónyitási engedély esetén, minden baloldali külső hangszóróból hallható, - a bemondott szöveg, az "A" nyomógomb nyomásával, jobboldali ajtónyitási engedély esetén, minden jobboldali külső hangszóróból hallható, - a bemondott szöveg, az "A" nyomógomb nyomásával, mindkét oldali ajtónyitási engedély esetén, mindkét oldali külső hangszórókból hallható, - a vezetőállások közötti kapcsolat működik, - a rádió-központból érkező üzenet minden utastéri hangszóróból hallható.									Utastájékoztató rendszer Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Utastájékoztató rendszer a Talent MÀV dokumentációhoz, GSP				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1154	X	X	X	X	X	08	04	02	Info	FIS Funktion im Brandfall prüfen: - automatische Warnansage und Warnanzeige über Innenanzeigen bei betätigtem Brandschalter funktionsfähig									Fahrgastinformations-system Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Fahrgastinformationssystem und Fahrgastzähleinrichtung für Talent MÀV, Dokumentation R-000293, Fa. GSP				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1154	X	X	X	X	X	08	04	02	Utastályékoztatás	Az utastájékoztatási rendszer működés-ellenőrzése tűz esetén: - a működtetett "Tűzkapcsoló" esetén az automatkus riasztó bemondások, jelzések megjelennek.									Utastájékoztató rendszer Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Utastájékoztató rendszer a Talent MÀV dokumentációhoz, GSP				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1155	X			X	X	08	04	02	Info	Funktionsprüfung der Fahrzielanzeigen im Fahrzeugkopf durchführen: - weniger als fünf Dots beschädigt oder weniger als fünf Dots mit einer Helligkeit unter 50 %, keine zwei beschädigten Dots nebeneinander - eingestelltes Fahrziel erscheint in der Fahrzielanzeige									Fahrgastinformations-system Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Fahrgastinformationssystem und Fahrgastzähleinrichtung für Talent MÀV, Dokumentation R-000293, Fa. GSP				X							X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1155	X			X	X	08	04	02	Utastályékoztatás	Az uticélkijelzés működésellenőrzése a járműhomlokon: - nem lehet sérült szegmens, - a beállított uticél megjelenik a kijelzőn.									Utastájékoztató rendszer Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Utastájékoztató rendszer a Talent MÀV dokumentációhoz, GSP				X							X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1156	X			X	X	08	04	02	Info	Funktionsprüfung der seitlichen Fahrzielanzeigen durchführen: - weniger als drei Dots beschädigt oder weniger als drei Dots mit einer Helligkeit unter 50 %, keine zwei beschädigten Dots nebeneinander - eingestelltes Fahrziel erscheint in der Fahrzielanzeige									Fahrgastinformations-system Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Fahrgastinformationssystem und Fahrgastzähleinrichtung für Talent MÀV, Dokumentation R-000293, Fa. GSP				X							X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1156	X			X	X	08	04	02	Utastályékoztatás	Az uticélkijelzés működésellenőrzése a jármű oldalán: - nem lehet sérült szegmens, - a beállított uticél megjelenik a kijelzőn.									Utastájékoztató rendszer Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Utastájékoztató rendszer a Talent MÀV dokumentációhoz, GSP				X							X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1157	X	X	X	X	X	08	04	02	Info	Funktionsprüfung der Haltestellenanzeige im Einstiegsbereich durchführen: - keine Dots beschädigt - eingestellte Haltestelle erscheint korrekt in der Haltestellenanzeige (Probefahrt notwendig, als Alternativ kann auf FT 95 eine Fahrt simuliert werden.)									Fahrgastinformations-system Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Fahrgastinformationssystem und Fahrgastzähleinrichtung für Talent MÀV, Dokumentation R-000293, Fa. GSP				X							X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1157	X	X	X	X	X	08	04	02	Utastályékoztatás	A megállóhelykijelzés működésellenőrzése a beszálló előtérben: - nem lehet sérült szegmens, - a beállított megállóhely korreken jelenik meg a kijelzőn. (Probaút szükséges, változat lehet a szimuláció / FT 95 /)									Utastájékoztató rendszer Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Utastájékoztató rendszer a Talent MÀV dokumentációhoz, GSP				X							X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1158	X	X	X	X	X	08	04	02	Info	Funktionsprüfung der automatischen Haltestellenansage duchführen: - gewählte Haltestelle wird korrekt angesagt (Probefahrt notwendig, als Alternativ kann auf FT 95 mit Taste H eine Fahrt simuliert werden.)									Fahrgastinformations-system Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Fahrgastinformationssystem und Fahrgastzähleinrichtung für Talent MÀV, Dokumentation R-000293, Fa. GSP				X							X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1158	X	X	X	X	X	08	04	02	Utastályékoztatás	Az automatikus megállóhely-bemondás működés-ellenőrzése: - a beállított megállóhely-bemondás korrekt, (Probaút szükséges, változat lehet az útvonal szimulációja / FT 95 , "H" nyomógomb megnyomásával)									Utastájékoztató rendszer Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Utastájékoztató rendszer a Talent MÀV dokumentációhoz, GSP				X							X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1159	X	X	X	X	X	08	04	02	Info	Funktionsprüfung "Unterbrechen einer automatischen Ansage durch den Tf" oder Funkzentrale durchführen: - automatische Ansage wird unterbrochen und die Ansage aus dem Führerraum oder Funkzentrale ist auf allen Innenlautsprechern zu hören.									Fahrgastinformations-system Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Fahrgastinformationssystem und Fahrgastzähleinrichtung für Talent MÀV, Dokumentation R-000293, Fa. GSP				X						X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1159	X	X	X	X	X	08	04	02	Utastályékoztatás	Az automatikus bemondás megszakításának ellenőrzése a vezetőállásból, vagy a rádió-központból érkező üzenet esetén: - az automatikus bemondás megszakad és az üzenet minden belsőtéri hangszóróból hallható.									Utastájékoztató rendszer Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Utastájékoztató rendszer a Talent MÀV dokumentációhoz, GSP				X						X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1160	X			X	X	08	04	02	Info	Diagnosemenü des FT95 auf Fehlereinträge überprüfen.									Fahrgastinformations-system Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Fahrgastinformationssystem und Fahrgastzähleinrichtung für Talent MÀV, Dokumentation R-000293, Fa. GSP				X						X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1160	X			X	X	08	04	02	Utastályékoztatás	Az FT 95 diagnosztikai menüjével az esetleges hibaüzeneteket ellenőrizni.									Utastájékoztató rendszer Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Utastájékoztató rendszer a Talent MÀV dokumentációhoz, GSP				X						X	X	X	X	X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
	X	2007.05.31	A	1161				X	X	08	04	02	Info	Akkus im FIS-Fahrzeugrechner tauschen	Akku 3.0 V	VL2320-1HF	Panasonic						Fahrgastinformations-system Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Fahrgastinformationssystem und Fahrgastzähleinrichtung für Talent MÀV, Dokumentation R-000293, Fa. GSP				X			X								X	X	X	
X		2007.05.31	A	1161				X	X	08	04	02	Utastájékoztatás	Az utastájékoztatási rendszer jármű-számítógépének akkumulátorait cserélni.	Akku 3.0 V	VL2320-1HF	Panasonic						Utastájékoztató rendszer Talent ÖBB, V109939 , Fa. GSP	Utastájékoztató rendszer a Talent MÀV dokumentációhoz, GSP				X			X								X	X	X	
	X	2007.05.31	A	1162	X			X	X	01	06	08	**Fenster**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagen ist das Fahrzeug unbedingt gegen Wegrollen zu sichern. - Wischerantrieb und die Waschpumpe bei allen Arbeiten spannungsfrei schalten (70-F1), Ausnahme Funktionsprüfung									-	-				X			X						X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1162	X			X	X	01	06	08	**Homlokablak**	**FIGYELMEZTETÉS:** A járművön végzendő bármely munka esetén a járművet meggurulás ellen biztosítani. Az ablaktörlő meghajtáson és a mosószivattyún végzendő munka előtt annak áramellátását meg kell szakítani (70-F1). Kivételt képez a működés ellenőrzése.														X			X						X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1163	X			X	X	01	06	08	Fenster	Waschwasser des Scheibenwaschwasserbehälters auffüllen									8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1163	X			X	X	01	06	08	Homlokablak	Az ablakmosó víztartályát mosófolyadékkal feltölteni.										8.02.05 Ablaktörlő berendezés, 2. szakasz				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.08.06	B	1164	X			X	X	01	06	08	Fenster	Wischarme der Scheibenwaschanlage prüfen: - nicht beschädigt oder verbogen - Lackierung nicht beschädigt, keine funktionsbeeinträchtigende Korrosion - korrekte Position der Spannfedern - Spannfedern nicht gebrochen - Waschwasserleitung nicht beschädigt oder lose - Parkstellung korrekt - Anpresskraft ausreichend - Schutzkappen für Befestigungsmuttern vorhanden									8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2				X			X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1164	X			X	X	01	06	08	Homlokablak	A törlőkarok és mosóberendezés ellenőrzése: - nem lehet sérülés, meghajlás, - a felületvédelem nem lehet sérült, - nem lehet a működést befolyásoló korrózió, - a feszítő rugók korrekt helyzete, - nem lehet törött geszítő rugó, - a mosóvíz vezetéke nem lehet sérült, laza, - korrekt alaphelyzet, - elegendő (üvegre) szorító erő.									8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz,				X			X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1165	X			X	X	01	06	08	Fenster	Wischerblatt mit Blattfedern und Wischergummi der Scheibenwaschanlage prüfen: - nicht beschädigt - Blattfedern nicht gebrochen oder verruscht - Wischergummi zeigt keine Auflösungserscheinungen - Wischergummi liegt vollständig an der Scheibe an									8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2				X			X				X	X							
X		2007.05.31	A	1165	X			X	X	01	06	08	Homlokablak	A mosóberendezés törlőgumijának és a laprugós törlőlap ellenőr-zése: - sérülésmentes, - a laprugók nem törött tek, nincs alaktorzulás, - a törlőgumin károsodási jel nem található, - a törlőgumi kifogástalanul felfekszik az üvegre.									8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz,				X			X				X	X							
	X	2007.05.31	A	1166	X			X	X	01	06	08	Fenster	Wischerblatt tauschen	Wischer-blatt	KP501100002	Loetec						8.02.05 Scheibenwischwasch-	8.02.05 Scheibenwischwasch-				X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1166	X			X	X	01	06	08	Homlokablak	Törlőlap csere.	törlőlap	KP 5011 00002	Loetec						8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz,				X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1167	X			X	X	01	06	08	Fenster	Sprühdüsen der Scheibenwaschanlage prüfen: - Sprühdüsen nicht verschmutzt									8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2				X			X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1167	X			X	X	01	06	08	Homlokablak	Az ablakmosó berendezés szórófejeinek ellenőrzése: - a szórófejek nincsenek elszennyeződve.									8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz,				X			X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1168	X			X	X	01	06	08	Fenster	Funktionsprüfung der Waschpumpe und der Sprühdüsen der Scheibenwaschanlage durchführen: - Waschwasser trift mit festem Strahl auf die Scheibe oberhalb der Wischerblätter - keine ungewöhnlichen Geräusche der Wasserpumpe									8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2				X			X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1168	X			X	X	01	06	08	Homlokablak	A vízszivattyú és a mosóberendezés szórófejeinek működés-ellen-őrzése: - a mosóvíz a mosólapok felett állandó sugárban lép az üvegre, - a vízszivattyú szokatlan zaj nélkul fut.									8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz,				X			X				X	X	X	X	X	X	X		

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész				Megelőző intézkedés													
	X	2007.05.31	A	1169	X			X	X	01	06	08	Fenster	Funktionsprüfung des Scheibenwischermotors durchführen (langsam, schnell, intervall): - Motor bewegt den Wischarm gleichmäßig über den gesamten Wischbereich - keine ungewöhnlichen Motorgeräusche - keine Hinweise auf lose Teile des Antriebsgestänges - keine Hinweise auf Beschädigung des Wischlagers und des Lagerbolzens								8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1169	X			X	X	01	06	08	Homlokablak	Az ablaktörlőmotor működéspróbája: (lassú, gyors, szakaszos) - a motor egyenletesen mozgatja a törlőkart a teljes törölt felületen, - nem lehet szokatlan motorzaj, - nem lehet a meghajtó rudazat laza elemeire utaló jel, - nem lehetnek a csapágy és a csapágycsap sérülésére utaló jelek.								8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz,				X				X				X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1170	X			X	X	01	06	08	Fenster	Schläuche und Rückschlagventil des Scheibenwischwaschanlage prüfen: - keine losen Teile - keine Undichtigkeit - keine Ablagereungen - keine Risse oder Porosität								8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1170	X			X	X	01	06	08	Homlokablak	Az ablakmosó berendezés tömlőinek és visszacsapó-szelepének ellenőrzése:: - nem lehetnek laza elemek, - nem lehet tömítetlenség, - nem lehetnek lerakódások, - nem lehet repedés, porozitás.								8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz,				X				X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1171	X			X	X	01	06	08	Fenster	Gestänge des Scheibenwischermotors schmieren	Lithiumverseiftes Fett							8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2				X				X				X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1171	X			X	X	01	06	08	Homlokablak	Ablaktörlőmotor rudazatát zsírozni.	Lithium-tartalmú zsír							8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz,				X				X				X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1172	X			X	X	01	06	08	Fenster	Relaistafel prüfen: - keine losen oder fehlenden Befestigungselemente - keine Anzeichen übermäßiger Erwärmung - Erdungsseil vorhanden								8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1172	X			X	X	01	06	08	Homlokablak	A relétábla ellenőrzése: - nem lehet laza, hiányzó rögzítőelem, - nem lehetnek túlzott felmelegedésre utaló nyomok, - testelővezeték rendben.								8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz,				X				X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1173	X			X	X	01	06	08	Fenster	Scheibenwischermotor prüfen: - keine losen oder fehlenden Befestigungslemente - Erdungsseil vorhanden								8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 Scheibenwischwasch-anlage, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1173	X			X	X	01	06	08	Homlokablak	Az ablaktörlőmotor ellenőrzése: - nem lehet laza, hiányzó rögzítőelem, - testelővezeték rendben.								8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz, ÖBB azonosító: 162-01B4/00241229-23.31	8.02.05 fejezet. Ablak-törlő és mosó beren-dezés, 2. szakasz,				X				X					X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1174				X	X	08	02	03	Diagnose	Datenspeicherkassette der Geschwindigkeitsregistrierung auslesen													X				X			X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1174				X	X	08	02	03	Diagnose	A sebesség-regisztráló berendezés adattároló kazettáját kiolvasni.													X				X			X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1175				X	X	09	02	02	**PZB**	WARNUNG: PZB-System vor Wartungsabeiten spannungsfrei schalten (43-F1), nicht während Funktionsprüfung oder Auslesen von Datenspeichern Die Wartung des PZB-Systems darf nur von unterwiesenem Personal durchgeführt werden.								-	-				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1175				X	X	09	02	02	**Vonatbefolyásoló berndezés (SIFA)**	FIGYELMEZTETÉS: A PZB-rendszert a karbantartási munkák előtt kell feszültségmentesíteni (43-F1), nem az adattárolók funkcióellenőrzése vagy kiolvasása közben. A PZB-rendszer karbantartását csak oktatásban részesített személyzet végezheti.													X				X			X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1176					X	09	02	02	PZB	INDUSI-Resonanzströme und Schwellenspannungen prüfen														X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1176				X	X	09	02	02	Vonatbefolyásoló berndezés (SIFA)	Az INDUSI rezonancia-áramok és a talpfeszültségek ellenőrzése.														X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1177					X	09	02	02	PZB	LEDs der Spannungsversorgungsbaugruppen prüfen: - LEDs leuchten														X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1177				X	X	09	02	02	Vonatbefolyásoló berndezés (SIFA)	Az áramellátó építőelem LED kijelzőinek ellenőrzése: - LED -ek világítanak.														X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1178					X	09	02	02	PZB	Zugdateneingabe prüfen														X			X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1178				X	X	09	02	02	Vonatbefolyásoló berndezés (SIFA)	A vonatadatok beírásának ellenőrzése														X			X						X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1179					X	09	02	02	PZB	Bremswirkgruppe (Nullkontakt-Druckschalter) prüfen													X				X						X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1179				X	X	09	02	02	Vonatbefolyásoló berndezés (SIFA)	A fékhatás-csoport (A nyomáskapcsoló null-kontaktusának) ellenőrzése.													X				X						X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]							Megelőző intézkedés												
									09	02	02	PZB	PZB-Funktionsprüfung für beide Fahrtrichtungen durchführen: - keine mechanische Beschädigung - keine Störungsanzeige am Rechnerdisplay - Display der Rechnerbaugruppe prüfen, alle Anzeigen funktiosfähig - blauer Leuchtmelder auf PZB-Leuchtmeldergruppe blinkt, - Funktionsprüfung mit Prüftastern durchführen - Anzeigen "55", "70", "85", "500 Hz", "1000 Hz", "2000 Hz" und "Befehl 40" auf der Anzeige EZ155b funktionieren - Hupe ertönt - Zwangsbremsung wird ausgelöst, Bremse löst wieder - gelbe LED „ON" auf Datenspeicherkassette blinkt, - Frequenz-LED 500 Hz, 1000 Hz und 2000 Hz auf Baugruppe I80AN funktionieren							Funktionsprüfung INDUSI I60R (PZB 90), Bietergemeinschaft; ÖBB-Ident-Nr.: 515-01B4/00248501-69.20	Funktionsprüfung INDUSI I60R (PZB 90), Bietergemeinschaft				X				X													
X	2007.05.31	A	1180				X	X																											X								
									09	02	02	Vonatbefolyásoló berndezés (SIFA)	PZB- funkcióellenőrzés elvégzése mindkét menetirányban: - Nem lehet mechanikai sérülés - Nem lehet hibakijelzés a számítógép képernyőjén - A számítógép alkatrészcsoport képernyőjének ellenőrzése, minden kijelzés működőképes - A PZB jelzőlámpa csoporton a kék jelzőlámpa villog, - Funkcióellenőrzés elvégzése a nyomógombokkal - "55", "70", "85", "500 Hz", "1000 Hz", "2000 Hz" és "Parancs 40" kijelzése az EZ155b kijelzőn működik - A kürt megszólal - Kényszerfékezés kiváltása megtörténik, a fék ismét felold - A sárga "ON" LED villog az adattároló kazettán, - 500 Hz, 1000 Hz és 2000 Hz frekvencia-LED működik az I80AN alkatrészcsoporton								Funktionsprüfung INDUSI I60R (PZB 90), Bietergemeinschaft				X				X													
X	2007.09.06	C	1180				X	X																											X								
									09	02	02	PZB	Kleine PZB-Inspektion durchführen									INDUSI I60R (PZB 90): Kleine Inspektion, Bietergemeinschaft; ÖBB-Ident-Nr.: 515-01B4/00248503-69.20	INDUSI I60R (PZB 90): Kleine Inspektion, Bietergemeinschaft;				X				X													
X	2007.05.31	A	1183				X	X																													X						
									09	02	02	Vonatbefolyásoló berndezés (SIFA)	A vonatbefolyásoló berendezés (SIFA) kis-felülvizsgálatának elvégzése.								INDUSI I60R (PZB 90): Kleine Inspektion, Bietergemeinschaft; ÖBB-Ident-Nr.: 515-01B4/00248503-69.20	INDUSI I60R (PZB 90): Kis felülvizsgálat, Ajánlattevő társaság				X				X													
X	2007.09.06	C	1183				X	X																													X						
									09	02	02	PZB	Große PZB-Inspektion durchführen									INDUSI I60R (PZB 90): Große Inspektion, Bietergemeinschaft; ÖBB-Ident-Nr.: 515-01B4/00248502-69.20	INDUSI I60R (PZB 90): Große Inspektion, Bietergemeinschaf				X				X													
	X	2007.05.31	A	1184				X	X																													X	X	X	X	X		
									09	02	02	Vonatbefolyásoló berndezés (SIFA)	A vonatbefolyásoló berendezés (SIFA) nagy-felülvizsgálatának elvégzése.								INDUSI I60R (PZB 90): Große Inspektion, Bietergemeinschaft; ÖBB-Ident-Nr.: 515-01B4/00248502-69.20	INDUSI I60R (PZB 90): Nagy felülvizsgálat, Ajánlattevő társaság				X				X													
X	2007.09.06	C	1184				X	X																														X	X	X	X	X		
				X	X	X	X	X	08	04	02	**Info**	Funktionstest der Fahrgastzähleinrichtung durchführen									Funktionsprüfung FIS Anlage, SMB-Nr.: 954, Abschnitt 7.5,Talbot						X			X						X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1185																																							
				X	X	X	X	X	08	04	02	**Utastályékoztatás**	Az utasszámláló berendezés működésvizsgálata.									Utastályékoztató berendezés, SMB Nr.: 954, 7.5. szakasz, TALBOT						X			X						X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1185																																								
				X	X	X	X	X	08	04	02	**Info**	Befestigungselemente der Fahrgastzählein-richtung prüfen: - keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen - keine fehlenden oder losen Befestigungselemente - keine losen Steckverbindungen									8.02 Hilfseinrichtungen, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241300-10.70, Abschnitt 2						X			X							X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1186																																							
				X	X	X	X	X	08	04	02	**Utastályékoztatás**	Az utasszámláló berendezés rögzítő elemeinek ellenőrzése: - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülése, - nem lehetnek hiányzó, laza rögzítőelemek, - nem lehetnek laza dugasz-kapcsolatok.									8.02. "Segédberendezések", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241300-10.70, 2. szakasz						X			X							X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1186																																								
				X			X	X	08	04	03	**Funk**	WARNUNG: - Bei Arbeiten an und in elektrischen Geräten der Zugfunkanlage Stromversorgung unterbrechen (45-F3)!									-						X			X								X		X	X		
X	2007.05.31	A	1187	X			X	X																																			
				X			X	X	08	04	03	**Funk**	**FIGYELMEZTETÉS:** A vonatrádió berendezés villamos készülékeinek külső és belső karbantartási munkái előtt feszültségmentesíteni (45-F3) kell !															X			X								X		X	X		
X	2007.05.31	A	1187																																								
				X			X	X	08	04	03	Funk	Festigkeitskontrolle aller mechanischen Verbindungen inkl. Verschraubungen der Baugruppen sowie des Schutzleiteranschlusses. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Keine erkennbar losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente.									Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE.4, Hörmann, Abschnitt 2 ÖBB-Ident.-Nr.: 472-01B4/00244851-01.20	Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE.4 , Hörmann, Abschnitt 2																X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1188																																							

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]			mechanikus rész																			
X		2007.05.31	A	1188	X			X	X	08	04	03	Funk	Minden mechanikus kapcsolat szilárdsági ellenőrzése beleértve az egység csavarzatait és védővezeték csatlakozásait: - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülése a belátható felületeken, - nem lehetnek laza, hiányzó, hatástalan rögzítőelemek.								Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz	Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz														X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1189	X			X	X	08	04	03	Funk	Zugbahnfunk prüfen: gemäß Richtlinien des Betreibers bzw. der Bahnverwaltung															X			X					X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1189	X			X	X	08	04	03	Funk	A vasúti vonatrádió kis ellenőrzése.															X			X					X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1191	X			X	X	08	04	03	Funk	TC-Rack: Aussaugen oder Ausblasen mit trockener Luft									Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE .4, Hörmann, Abschnitt 2 ÖBB-Ident.-Nr.: 472-01B4/00244851-01.20	Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE.4 , Hörmann, Abschnitt 2														X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1191	X			X	X	08	04	03	Funk	TC-Rack: Kiszívni, vagy kifujni száraz levegővel.									Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz	Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz														X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1192	X			X	X	08	04	03	Funk	TC-BoXen, Handapparate, Bedienteiloberfläche, Anzeigenobergläche des Bedienteils: äußere feuchte Reinigung, anschlißend mit weichem trockenen Tuch polieren	Wasser mit mildem industrie-llem Reinig-ungs-mittel								Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE .4, Hörmann, Abschnitt 2 ÖBB-Ident.-Nr.: 472-01B4/00244851-01.20	Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE.4 , Hörmann, Abschnitt 2														X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1192	X			X	X	08	04	03	Funk	TC-dobozok, kézi készülék, kezelő egység és kijelzőjének felülete: külső, nedves tisztítás, majd puha száraz kendővel polirozva.	Víz, lágy ipari tisztí-tószerrel								Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz	Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz														X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1193	X			X	X	08	04	03	Funk	Sichtkontrolle der Antennenkabel und Stecker durchführen: - keine erkennbare Beschädigung der Kabel - Stecker sitzen fest									Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE .4, Hörmann, Abschnitt 2 ÖBB-Ident.-Nr.: 472-01B4/00244851-01.20	Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE.4 , Hörmann, Abschnitt 2														X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1193	X			X	X	08	04	03	Funk	Az antenakábel és csatlakozójának szemrevételezése: - nem lehet felismerhető kábelkárosodás, - a csatlakozó szilárd helyzete.									Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz	Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz														X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1194																																										
	X	2007.05.31	A	1194																																										
	X	2007.05.31	A	1195	X			X	X	08	04	03	Funk	Fehlerspeicher auslesen, auswerten, ggf. Instandhaltung einleiten. Fehlerdaten archivieren und anschließend Fehlerspeicher löschen.									Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE .4, Hörmann, Abschnitt 2 ÖBB-Ident.-Nr.: 472-01B4/00244851-01.20	Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE.4 , Hörmann, Abschnitt 2														X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1195	X			X	X	08	04	03	Funk	A hibatárolót kiolvasni, kiértékelni, adott esetben a karbantartást elvégezni. A hibaadatokat arhíválni, végül a hibatárolót kiüríteni.									Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz	Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz														X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1196	X			X	X	08	04	03	Funk	Prüfung und ggf. Aktualisierung des Softwarestandes									Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE .4, Hörmann, Abschnitt 2 ÖBB-Ident.-Nr.: 472-01B4/00244851-01.20	Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE.4 , Hörmann, Abschnitt 2														X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1196	X			X	X	08	04	03	Funk	Ellenőrizni, adott esetben frissíteni a Software-t.									Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz	Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz														X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1197				X	X	08	04	03	Funk	Zugfunk, CI / EFU Stützbatterie tauschen, hierzu CI/EFU-Baugruppe tauschen und durch Hörmann überarbeiten lassen	CI/EFU-Baugruppe	1560.040-01005	Hörmann						Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE .4, Hörmann, Abschnitt 2 ÖBB-Ident.-Nr.: 472-01B4/00244851-01.20	Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE.4 , Hörmann, Abschnitt 2				X			X									X	X	X		Zeile 1197 und 1198 werden in LCC als eine Zeile betrachtet.
X		2007.05.31	A	1197				X	X	08	04	03	Funk	Vonatrádió , a CI / EFU segédakkumulátor cseréje. A CI/EFU - részegységet ki kell cserélni, és a Hörmann céggel átdolgoztatni.									Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz	Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz				X			X									X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. síkon	FFs.-szám, 2. síkon	FFs.-szám, 3. síkon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																					
	2007.05.31	A	1198				X	X	08	04	03	Funk	Zugfunk, CON / IFOT Stützbatterie tauschen, hierzu CON/IFOT-Baugruppe tauschen und durch Hörmann überarbeiten lassen	CON/IFOT Baugruppe	1560.032-01121	Hörmann						Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE .4, Hörmann, Abschnitt 2 ÖBB-Ident.-Nr.: 472-01B4/00244851-01.20	Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE.4 , Hörmann, Abschnitt 2				X			X									X	X	X		Zeile 1197 und 1198 werden in LCC als eine Zeile betrachtet.
X	2007.05.31	A	1198				X	X	08	04	03	Funk	Vonatrádió , a CON / IFOT segédakkumulátor cseréje. A CON / IFOT - részegységet ki kell cserélni, és a Hörmann céggel átdolgoztatni.									Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz	Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz				X			X									X	X	X		
	2007.05.31	A	1199				X	X	08	04	03	Funk	Zugfunk, Lüfter der Baugruppen RIH tauschen	Lüfterbaugruppe	3998-2329	Hörmann						Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE .4, Hörmann, Abschnitt 2 ÖBB-Ident.-Nr.: 472-01B4/00244851-01.20	Instandhaltungshand-buch MESA 23, 1561.100.10101.IH.DE.4 , Hörmann, Abschnitt 2				X			X										X	X	
X	2007.09.06	A	1199				X	X	08	04	03	Funk	Vonatrádió, RIH alkatrészcsoport szellőzőjének cseréje	Lüfterbaugruppe	3998-2329	Hörmann						Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz	Karbantartási kézikönyv. Hörmann MESA 23, 1561.100.10101. IH.DE.4, 2.szakasz				X			X										X	X	
	2007.05.31	A	1200	X	X	X	X	X	08	04	01	Info	Rauchmelder pürfen: - dürfen keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich - keine fehlende, lose oder wirkungslose Befestigungselemente									8.02 Hilfseinrichtungen. ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241300-10.70, Abschnitt 2.4.4	8.02 Hilfseinrichtungen. Abschnitt 2.4.4				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	1200	X	X	X	X	X	08	04	01	Utastályékoztatás	A füstjelző ellenőrzése: - nem lehet egyértelmüen felismerhető sérülések a belátható felületen, - nem lehetnek hiányzó, laza vagy hatástalan rögzítő elemek.									8.02. "Segédberendezések", ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241300-10.70, 2.4.4. szakasz	8.02. "Segédberendezések", 2.4.4. szakasz				X			X				X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	1201	X	X	X	X	X	01	02	03	**Beschriftung**	Lebensgefahr! Vor dem Betreten des Fahrzeugdaches muss die Oberleitung abgeschaltet, geerdet und gegen Wiedereinschalten gesichert sein! Bei allen Arbeiten auf dem Dach sind Absturzsicherungen (z. B. Sicherungsgurte) zu verwenden!																								X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	1201	X	X	X	X	X	01	02	03	**Feliratozás**	**FIGYELEM ! ÉLETVESZÉLY !** A jármü tetejére való felmászás előtt a felső vezetéket ki kell kapcsolni, földelni kell, visszakapcsolás ellen meg kell védeni ! Minden a tetőn végzendő munka estén a leesés elleni biztonsításról (pl. biztonsági öv) gondoskodni kell.																								X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2009.07.14	F	1202	X	X	X	X	X	01	02	03	Beschriftung	Oberflächen des Wagendaches prüfen (ggf. Reparatur durchführen): - Keine erkennbaren Lack- und Außenhautschäden. - Verkehrswerbendes Aussehen. - Keine Kratzer, welche die Grundierungsschicht durchdringen. - Keine Abplatzer, keine Blasen, kein Graffiti.									9.01.02 Außenanstrich und Außenanschriften, ÖBB-Ident-Nr.:162-01B4/0024187-11.23, Abschnitt 2.4.1 162-01B4/00248234-11.23, Abschnitt 2.4.1	9.01.02 Außenanstrich und Außenanschriften, Abschnitt 2.4.1				X			X					X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2009.07.14	F	1202	X	X	X	X	X	01	02	03	Feliratozás	A kocsitető felületének ellenőrzése (Adott esertben végezzük el a javítást): - nem lehet felismerhető festési, bevoneti károsodás. - önmagát hirdető kölső megjelenés,. - nem lehetnek olyan karcolások, melyek az alapozást áttörik, - nem lehetnek kipattogzások, hólyagosodások, graffiti.									9.01.02 fejezet, Külső festés, feliratok. ÖBB-azonosító:162-01B4/0024287-11.23, 2.4.1. szakasz	9.01.02 fejezet, Külső festés, feliratok. 2.4.1. szakasz				X			X					X	X	X	X	X	X	X	X	
	2007.05.31	A	1203	X	X	X	X	X	01	02	03	Beschriftung	Oberflächen des Wagenkastens prüfen: - Keine erkennbaren Lack- und Außenhautschäden. - Verkehrswerbendes Aussehen. - Keine Kratzer, welche die Grundierungsschicht durchdringen. - Keine Abplatzer, keine Blasen, kein Graffiti.									9.01.02 Außenanstrich und Außenanschriften, ÖBB-Ident-Nr.:162-01B4/0024187-11.23, Abschnitt 2.4.2 162-01B4/00248234-11.23, Abschnitt 2.4.2	9.01.02 Außenanstrich und Außenanschriften, Abschnitt 2.4.2				X			X					X	X	X	X	X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	1203	X	X	X	X	X	01	02	03	Feliratozás	A kocsiszekrények felületének ellenőrzése: - nem lehet felismerhető festési, bevoneti károsodás. - önmagát hirdető kölső megjelenés,. - nem lehetnek olyan karcolások, melyek az alapozást áttörik, - nem lehetnek kipattogzások, hólyagosodások, graffiti.									9.01.02 fejezet, Külső festés, feliratok. ÖBB-azonosító:162-01B4/0024287-11.23, 2.4.2. szakasz	9.01.02 fejezet, Külső festés, feliratok. 2.4.2. szakasz				X			X					X	X	X	X	X	X	X	X	
	2007.05.31	A	1204	X			X	X	01	02	03	Beschriftung	Außenanschriften, Selbstklebefolien und Piktogramme an der Stirnseite des Triebfahrzeugs prüfen: - Selbstklebefolien vorhanden. - Keine fremden Aufkleber, kein Graffiti, Selbstklebefolien zeigen keine Ablösungserscheinungen.									9.01.02 Außenanstrich und Außenanschriften, ÖBB-Ident-Nr.:162-01B4/0024187-11.23, Abschnitt 2.4.3, 162-01B4/00248234-11.23, Abschnitt 2.4.3	9.01.02 Außenanstrich und Außenanschriften, Abschnitt 2.4.3				X			X					X	X	X	X	X	X	X	X	

X		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. síkon	FFs.-szám, 2. síkon	FFs.-szám, 3. síkon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																					
X		2007.05.31	A	1204	X			X	X	01	02	03	Feliratozás	A vontatójárművek homlokain a külső feliratainak, öntapadós fóliáinak és piktogramjainak ellenőrzése: - a külső feliratok, öntapadós fóliák megtalálhatók, - nem lehet idegen felragasztott elem, graffiti, - az öntapadós fóliáknál, piktogramoknál nem tapasztalható leválás.								9.01.02 fejezet, Külső festés, feliratok. ÖBB-azonosító:162-01B4/0024287-11.23, 2.4.3. szakasz	9.01.02 fejezet, Külső festés, feliratok, 2.4.3. szakasz				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1205	X	X	X	X	X	01	02	03	Beschriftung	Außenanschriften, Selbstklebefolien und Piktogramme an den Seiten des Fahrzeugs prüfen: - Anschriften, Selbstklebefolien und Piktogramme vorhanden und gut lesbar. - Keine fremden Aufkleber, kein Graffiti, Selbstklebefolien zeigen keine Ablösungserscheinungen.								9.01.02 Außenanstrich und Außenanschriften, ÖBB-Ident-Nr.:162-01B4/0024187-11.23, Abschnitt 2.4.4 162-01B4/00248234-11.23, Abschnitt 2.4.4	9.01.02 Außenanstrich und Außenanschriften, Abschnitt 2.4.4				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1205	X	X	X	X	X	01	02	03	Feliratozás	A jármű oldalain a külső feliratainak, öntapadós fóliáinak és piktogramjainak ellenőrzése: - a feliratok, öntapadós fóliák és piktogramok meg vannak, jól olvashatók, - nem lehet idegen felragasztott elem, graffiti, - az öntapadós fóliáknál, piktogramoknál nem tapasztalható leválás.								9.01.02 fejezet, Külső festés, feliratok. ÖBB-azonosító:162-01B4/0024287-11.23, 2.4.4. szakasz	9.01.02 fejezet, Külső festés, feliratok, 2.4.4. szakasz				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1206	X	X	X	X	X	01	02	03	Beschriftung	Außenanschrift Rückwänden der Mittelwagen und der Triebwagen prüfen: - Anschriften, Selbstklebefolien und Piktogramme vorhanden und gut lesbar. - Keine fremden Aufkleber, kein Graffiti, Selbstklebefolien zeigen keine Ablösungserscheinungen.								9.01.02 Außenanstrich und Außenanschriften, ÖBB-Ident-Nr.:162-01B4/0024187-11.23, Abschnitt 2.4.5, 162-01B4/00248234-11.23, Abschnitt 2.4.5	9.01.02 Außenanstrich und Außenanschriften, Abschnitt 2.4.5				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1206	X	X	X	X	X	01	02	03	Feliratozás	A motor és közbenső kocsk hátfali külső feliratainak ellenőrzése: - a feliratok, öntapadós fóliák és piktogramok meg vannak, jól olvashatók, - nem lehet idegen felragasztott elem, graffiti, - az öntapadós fóliáknál, piktogramoknál nem tapasztalható leválás.								9.01.02 fejezet, Külső festés, feliratok. ÖBB-azonosító:162-01B4/0024287-11.23, 2.4.5. szakasz	9.01.02 fejezet, Külső festés, feliratok, 2.4.5. szakasz				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1207	X				X	05	07	01	Bremse	Bremsschuhe prüfen: - beide Bremsschuhe liegen im Schrank für die Adapterkupplung. - die Bremsschuhe sind nicht beschädigt oder verbogen.								9.03 Sicherheitszubehör, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/0024192-05.52, Abschnitt 2.4.1	9.03 Sicherheitszubehör, Abschnitt 2.4.1				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1207	X				X	05	07	01	fékberendezés	Féksaruk ellenőrzése: - mindkét féksaru a szükségvonókészülék szekrényében megtalálható, - a féksaruk sérülésmentesek, nem alaktorzultak.								9.03. fejezet, Biztonsági tartozékok, ÖBB-azonosító: 162-01B4/0024292-05.52, 2.4.1. szakasz	9.03. fejezet, Biztonsági tartozékok, 2.4.1. szakasz				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1208	X	X	X	X	X	07	01	05	Innenausbau	Innenanschriften, Selbstklebefolien und Piktogramme im Fahrzeug prüfen: - Anschriften, Selbstklebefolien und Piktogramme vorhanden und gut lesbar. - Keine fremden Aufkleber, kein Graffiti, Selbstklebefolien zeigen keine Ablösungserscheinungen.								9.01.01 Innenanstrich und Innenanschriften, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241313 - 11.25, Abschnitt 2.4.1	9.01.01 Innenanstrich und Innenanschriften, Abschnitt 2.4.1				X								X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1208	X	X	X	X	X	07	01	05	Belső berendezés	A jármű belső feliratainak, öntapadós fóliáinak és piktogramjainak ellenőrzése: - a feliratok, öntapadós fóliák és piktogramok meg vannak, jól olvashatók, - nem lehet idegen felragasztott elem, graffiti, - az öntapadós fóliáknál, piktogramoknál nem tapasztalható leválás.								9.01.01 fejezet, Belső festés, feliratok, ÖBB azonosító: 162-01B4/0024313 -11.25, 2.4.1 szakasz	9.01.01 fejezet, Belső festés, feliratok, 2.4.1 szakasz				X								X	X	X	X	X	X	X		
X		2008.10.27	F	1209	X			X	X	05	03		Brems-Magnet	Sichtkontrolle der Mg-Bremse durchführen: - keine offensichtlich losen Befestigungselemente innerhalb der MG-Bremse - keine offensichliche Beschädigung von Magnetgliedern, Rahmen oder Zylindern - keine Undichtigkeiten der Druckluftverbindungen								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10	Bericht V/H 08/104, Magnetschienenbremse, Technisches Handbuch für Wartungspersonal				X								X	X	X	X	X	X	X	X	X
X		2008.10.27	F	1209	X			X	X	05	03		Fék-mágnes	A mágneses fék szemrevételezéses ellenőrzése: - Nem lehetnek szemmel láthatóan meglazult rögzítőelemek a mágneses féken belül - Nem lehetnek szemmel látható sérülések a mágneselemeken, a kereten vagy a hengereken - A sűrített levegős összekötések nem tömörtelenek								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10	Kézikönyv a mágneses sínfékhez a karbantartó személyzet részére				X								X	X	X	X	X	X	X	X	X
X		2008.10.27	F	1210	X			X	X	05	03		Brems-Magnet	Polschuhe/Endglieder der Mg-Bremse in Hochlage prüfen: - keine Schuppenbildung - keine Aufschieferung								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10	Bericht V/H 08/104, Magnetschienenbremse, Technisches Handbuch für Wartungspersonal				X								X	X	X	X	X	X	X	X	X
X		2008.10.27	F	1210	X			X	X	05	03		Fék-mágnes	A mágneses fék pólussaruinak / szélső elemeinek ellenőrzése felemelt helyzetben - Nincs pikkelyesedés - Nincs felpattogzás								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10	Kézikönyv a mágneses sínfékhez a karbantartó személyzet részére				X								X	X	X	X	X	X	X	X	X

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				Mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	1211	X			X	X	05	03		Brems-Magnet	Abstand der Mg-Bremse zur SOK prüfen: - bei Mg-Bremse in Bremsbereitschaft (Tieflage) beträgt das obere Grenzmaß 11 mm und das untere Grenzmaß 6 mm - das Einstellmaß in Tieflage beträgt 9 +1/-2 mm - bei Mg-Bremse in Hochlage beträgt der Abstand 40 mm								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10	Bericht V/H 08/104, Magnetschienenbremse, Technisches Handbuch für Wartungspersonal				X				X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1211	X			X	X	05	03		Fék-mágnes	Mágneses fék sínkorona felső élétől való távolságának ellenőrzése: - Mágnesféknél fékkészenléti üzemmódban (leengedett helyzet) a felső határérték 11mm és az alsó határérték 6 mm - A beállítási méret leengedett helyzetnél 9 +1/-2 mm - A felemelt helyzetű mágneses féknél a távolság 40mm								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10	Kézikönyv a mágneses sínfékhez a karbantartó személyzet részére				X				X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1212	X			X	X	05	03		Brems-Magnet	Verschraubungen innerhalb der Mg-Bremse prüfen: - fester Sitz Anzugsmomente siehe Detailsverweis, Abschnitt 9.4 - kein herausstehenden Schraubenköpfe - Polschuhe müssen bei festen Verschraubungen frei im Spulenkörper hängen								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10	Bericht V/H 08/104, Magnetschienenbremse, Technisches Handbuch für Wartungspersonal				X				X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1212	X			X	X	05	03		Fék-mágnes	A mágneses féken belüli csavarkötések ellenőrzése: - Szilárd illeszkedés, a meghúzási nyomatékok: ld. hivatkozások, 9.4 szakasz - Nem lehetnek kiálló csavarfejek - A pólussaruknak szilárd csavarkötések mellett szabadon kell lógnia a tekercstestben								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10	Kézikönyv a mágneses sínfékhez a karbantartó személyzet részére				X				X					X	X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1213	X			X	X	05	03		Brems-Magnet	Verschleiß der Polschuhe und Endglieder prüfen, bei fortgeschrittener Abnutzung messen: - Der Polschuh muss ein Maß zwischen 104 und 124 mm aufweisen - Jedes Endglied muss ein Maß zwischen 108,5 und 128,5 mm aufweisen Wenn der Verschleiß größer 15 mm ist, Polschuhe bzw. Endglieder austauschen								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10, Abschnitt 7.1	Bericht V/H 08/104, Magnetschienenbremse, Technisches Handbuch für Wartungspersonal				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1213	X			X	X	05	03		Fék-mágnes	A pólussaruk és a szélső elemek kopásának ellenőrzése, előrehaladott kopás esetén meg kell mérni: - A pólussaru méretének 104-124 mm között kell lennie - Mindegyik szélső elemnek 108,5 és 128,5 mm között kell lennie Ha a kopás nagyobb 15mm-nél, akkor a pólussarukat, illetve a szélső elemeket ki kell cserélni								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10, Abschnitt 7.1	Kézikönyv a mágneses sínfékhez a karbantartó személyzet részére				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1214	X			X	X	05	03		Brems-Magnet	Spiel der Führung Drehgestell-Mg-Bremse prüfen: - Messen in Hochlage: Das Maß soll 3 +2/-1 mm betregen								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244XXX-08.10	Bericht V/H 08/104, Magnetschienenbremse, Technisches Handbuch für Wartungspersonal				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1214	X			X	X	05	03		Fék-mágnes	A forgóváz-mágeses-fék vezetés játékának ellenőrzése: - Mérés felemelt helyzetben: a méretnek 3 +2/-1 mm-nek kell lennie								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244XXX-08.10	Kézikönyv a mágneses sínfékhez a karbantartó személyzet részére				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1215	X			X	X	05	03		Brems-Magnet	Druckluftleitunge/- anschlüsse und Betätigungszyinder auf Dichtheit kontrollieren: - keine hörbaren Undichtigkeiten								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244XXX-08.10	Bericht V/H 08/104, Magnetschienenbremse, Technisches Handbuch für Wartungspersonal				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1215	X			X	X	05	03		Fék-mágnes	A sűrített levegős vezetékek/ - csatlakozások és a működtető henger ellenőrzése tömörségre vonatkozóan: - Nem lehetnek hallható tömörtelenségek								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00244XXX-08.10	Kézikönyv a mágneses sínfékhez a karbantartó személyzet részére				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1216	X			X	X	05	03		Brems-Magnet	Elektrische Kabel auf Beschädigung prüfen - keine schadhaften Anschlüsse - keine beschädigten Kabel								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10	Bericht V/H 08/104, Magnetschienenbremse, Technisches Handbuch für Wartungspersonal				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1216	X			X	X	05	03		Fék-mágnes	Elektromos kábelek ellenőrzése sérülések szempontjából - Nem lehetnek sérült csatlakozások - Nem lehetnek sérült kábelek								Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10	Kézikönyv a mágneses sínfékhez a karbantartó személyzet részére				X				X						X	X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1217	X			X	X	05	03		Brems-Magnet	Betätigunszylinder überholen (Mutter, Klemmring und Gewindestange erneuern), Zentrierung überprüfen	Auto Top 2000		Auto-Werke						Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.:514-01B4/00248500-08.10	Bericht V/H 08/104, Magnetschienenbremse, Technisches Handbuch für Wartungspersonal				X				X							X	X	X	X	

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				Mechanikus rész				Megelőző intézkedés											
X	2007.09.06	C	1217	X			X	X	05	03		Fék-mágnes	A működtetőhenger felülvizsgálata (anya, szorító gyűrű és menetes rúd cseréje), Központosítás felülvizsgálata	Auto Top 2000		Auto-Werke						Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.:514-01B4/00248500-08.10	Kézikönyv a mágneses sínfékhez a karbantartó személyzet részére				X				X							X	X	X	X	
X	2007.05.31	A	1218	X			X	X	05	03		Brems-Magnet	Gliedermagnete elektrisch prüfen									Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.:514-01B4/00248500-08.10	Bericht V/H 08/104, Magnetschienenbremse, Technisches Handbuch für Wartungspersonal					X			X							X	X	X		
X	2007.09.06	C	1218	X			X	X	05	03		Fék-mágnes	Az osztott mágnesek elektromos ellenőrzése									Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.:514-01B4/00248500-08.10	Kézikönyv a mágneses sínfékhez a karbantartó személyzet részére					X			X							X	X	X		
X	2007.05.31	A	1219	X			X	X	05	03		Brems-Magnet	Betätigunszylinder überholen (Bauteile innerhalb des Zylinders erneuern), Zentrierung überprüfen	- Loctite 270 - Loctite 243 - Hartcoat LPS - Korro-sionsschutz LPS 3 - Renolit HLT 2 -Auto Top 2000		Henkel, Fuchs, Autol Werke			Sonderwerkzeug 603 025, Faiveley			Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10	Bericht V/H 08/104, Magnetschienenbremse, Technisches Handbuch für Wartungspersonal				X				X								X	X		
X	2007.09.06	C	1219	X			X	X	05	03		Fék-mágnes	A működtetőhenger felülvizsgálata (a hengeren belüli szerkezeti részek cseréje), A központosítás felülvizsgálata	- Loctite 270 - Loctite 243 - Hartcoat LPS - Korro-sionsschutz LPS 3 - Renolit HLT 2 -Auto Top 2000		Henkel, Fuchs, Autol Werke			Sonderwerkzeug 603 025, Faiveley			Magnetschienen-bremse-Handbuch für das Wartungspersonal, Bericht V/H 05/062, ÖBB-Ident.-Nr.: 514-01B4/00248500-08.10	Kézikönyv a mágneses sínfékhez a karbantartó személyzet részére				X				X								X	X		
X	2007.05.31	A	1220	X			X	X				Info	Inspektion des EBULA-Displays: - Funktionstest lt. Inbetriebnahmeanleitung - Test der CCFL-Röhren auf Helligkeit und Funktion									Betriebsanleitung Multifunktionsterminal MFT1S1	Betriebsanleitung Multifunktionsterminal MFT1S1					X			X						X		X	X		
X	2007.09.06	C	1220	X			X	X				Utastájékoztatás	Az EBULA-készülék karbantartása (a tartalom és az intervallumok specifikációja a későbbiekben)										Betriebsanleitung Multifunktionsterminal MFT1S1					X			X						X		X	X		
X	2007.05.31	A	1221					X				Innenausbau	Wartung Leiter zum Erreichen des Erdungstrenners (Inhalte und Intervalle werden später spezifiziert)													X				X			X	X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1221					X				Belső berendezés	A földelőkapcsoló elérésére szolgáló létra karbantartása (a tartalmak és intervallumok specifikációja a későbbiekben)													X				X			X	X	X	X	X	X	X	X		
			1222																																								
			1223																																								
X	2007.08.08	B	1224					X	07	01	08	Wagenkasten	Filter im Luftverteilkasten der Sitzkistenbelüftung tauschen Bei Feuchtigkeit oder Nässe innerhalb des Luftverteilkastens Luftansauggitter und Wasserablauf auf dem Dach überprüfen.	Feinfilter 304180	500 311 351	Systemair						Montage, Betriebs- und Wartungsanleitung für Sitzkistenbelüftung, Abschnitt 3; ÖBB-Ident.-Nr.: 601-01B4/00248262-25.70 und 07.08 Sitzkistenbelüftung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00248271-23.70	Montage, Betriebs- und Wartungsanleitung für Sitzkistenbelüftung, Abschnitt 3; und 07.08 Sitzkistenbelüftung, Abschnitt 2				X									X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1224					X	07	01	08	Kocsiszekrény	A szűrő cseréje az ülőládaszellőzés levegőelosztó szekrényében A levegőelosztó szekrényen belüli pára vagy nedvesség esetén le kell ellenőrizni, adott esetben meg kell tisztítani a levegő beszívó rácsot és a vízlefolyót a tetőn.	Feinfilter 304180	500 311 351	Systemair						Montage, Betriebs- und Wartungsanleitung für Sitzkistenbelüftung, Abschnitt 3; ÖBB-Ident.-Nr.: 601-01B4/00248262-25.70 und 07.08 Sitzkistenbelüftung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00248271-23.70	Szerelési-, üzemeltetési és karbantartási útmutató az ülőláda szellőzéshez, 3. szakasz; és 07.08 Ülőláda szellőzés, 2. szakasz				X									X	X	X	X	X	X	X		
			1225																																								
			1226																																								
	2007.05.31	A	1227	X			X	X	05	03	02	DG-Anbau	Schraubverbindungen und Befestigungselemente zwischen Magnetschienenbremse und TDG prüfen: - Vorhandensein. - Keine offensichtlich fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente.									Kapitel 4.01.17 Magnetschienenbremse, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241327-08.10	Kapitel 4.01 Triebdrehgestell Abschnitt 2.26,												X	X	X	X	X				
X	2007.09.06	C	1227	X			X	X	05	03	02	Forgóváz felszerelése	A mágneses sínfék és a hajtott forgóváz közötti csavarkötések és rögzítőelemek leellenőrzése: - A csavarkötések és a rögzítőelemek megvannak: - Nem lehetnek szemmel láthatóan hiányzó, meglazult vagy hatástalan rögzítőelemek.										4.01 fejezet Hajtott forgóváz, 2.26 szakasz,											X	X	X	X	X				

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	mechanikus rész	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Megelőző intézkedés		N (900)	I (6.250)	Javítás F1 (12.500)	Javítás F2 (37.500)	Javítás F3 (75.000)	Javítás F4 (150.000)	Javítás F5 (300.000)	Felülvizsg. R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Änderung	
	X	2007.05.31	A	1228			X	X	05	03		Brems-Magnet	Sichtprüfung der elektrischen Anschlussleitungen zur MG-Bremse am TDG durchführen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - keine erkennbar losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine Anzeichen thermischer Beanspruchung.								Kapitel 4.01.08 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241180-69.30, 162-01B4/00240338-69.30	Kapitel 4.01.08.02 E-Verkabelung, Abschnitt 2				X			X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1228			X	X	05	03		Fék-mágnes	A hajtott forgóvázon lévő mágneses fék elektromos csatlakozóvezetékeinek szemrevételezéses ellenőrzése: - Nem lehetnek szemmel láthatóan felismerhető sérülések - Nem lehetnek felismerhetően meglazult, hiányzó vagy hatástalan rögzítőelemek. - Nem lehetnek termikus igénybevételre utaló jelek.									4.01.08.02 fejezet E-bekábelezés, 2. szakasz				X			X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1229			X	X	02	06	02	DG-Anbau	Sichtprüfung der elektrischen Anschlussleitungen zur Sandung am TDG durchführen: - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen. - keine erkennbar losen, fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Keine Anzeichen thermischer Beanspruchung.								Kapitel 4.01.08 Elektrische Ausrüstung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241180-69.30, 162-01B4/00240338-69.30	Kapitel 4.01.08.02 E-Verkabelung, Abschnitt 2											X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1229			X	X	02	06	02	Forgóváz felszerelése	A hajtott forgóvázon lévő homokolás elektromos csatlakozóvezetékeinek szemrevételezéses ellenőrzése: - Nem lehetnek szemmel láthatóan felismerhető sérülések - Nem lehetnek felismerhetően meglazult, hiányzó vagy hatástalan rögzítőelemek. - Nem lehetnek termikus igénybevételre utaló jelek.									Kapitel 4.01.08.02 E-Verkabelung, Abschnitt 2											X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1230				X	07	01	08	Wagenkasten	Lüftungsgitter für Lufansaugung der Sitzkistenbelüftung prüfen - Lüftungsgitter ist nicht verschmutzt, freie Luftansaugung möglich								7.08 Sitzkistenbelüftung, Abschnitt 2.1, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00248271-23.70	7.08 Sitzkistenbelüftung, Abschnitt 2.1														X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1230				X	07	01	08	Kocsiszekrény	Ellenőrizni kell az ülőláda szellőzés levegőbeszívásának szellőzőrácsát. - A szellőzőrács nem szennyeződött, a szabad levegőbeszívás lehetséges								7.08 Sitzkistenbelüftung, Abschnitt 2.1, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00248271-23.70	7.08 Sitzkistenbelüftung, Abschnitt 2.1														X	X	X	X	X		
	X	2009.05.25	F	1232			X	X	07	04	01	WC	Kontrolle des Niveaufühlers (auf 0 % (leerer Behälter), 100 % (voller Behälter)) und der KontrollboX								Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 7.3, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 7.3			X				X									X		X	X		
X		2009.05.25	F	1232			X	X	07	04	01	WC	A szintérzékelő (0 %-ra (üres tartály), ill. 100 %-ra (tele tartály) vonatkozó jelzésének), valamint a kontrolltartály (-doboz) ellenőrzése											X				X											X		X	X		
	X	2007.05.31	A	1233			X	X	07	04	01	WC	Entleerungsventil rechts (Roedigerventil) demontieren (Flurseite)	Entleerungsventil	51229 310157	Semvac Roediger						3.05 WC-Anlage, Abschnit 2.2.3, ÖBB-Idnet.-Nr.: 162-01B4/00241289-30.10 und Semco Toilettensystem, 2-12240, Abschnitt 6.2.7, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	3.05 WC-Anlage, Abschnit 2.2.3 und Semco Toilettensystem, 2-12240, Abschnitt 6.2.4			X				X										X	X	X		
X		2007.09.06	C	1233			X	X	07	04	01	WC	Jobboldali leürítőszelep (Roedigerszelep) leszerelése (Flurseite)	Entleerungsventil	51229 310157	Semvac Roediger						3.05 WC-Anlage, Abschnit 2.2.3, ÖBB-Idnet.-Nr.: 162-01B4/00241289-30.10 und Semco Toilettensystem, 2-12240, Abschnitt 6.2.7, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	3.05 WC-berendezés, 2.2.3 szakasz és Semco WC-rendszer, 2-12240, 6.2.4 szakasz			X				X										X	X	X		
	X	2007.10.01	C	1234			X	X	07	04	01	WC	Entleerungsventil rechts (Roedigerventil) (Flurseite) überprüfen, reinigen und spezifizierte Einzelteile (Membran) austauschen	Membran	60283 120184	Semvac Roediger						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.2.6, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.2.6																	X	X	X		
X		2007.10.01	C	1234			X	X	07	04	01	WC	Jobboldali leürítőszelep (Roedigerszelep) felülvizsgálata, tisztítása és a specifikált alkatrészek (membrán) cseréje (Flurseite)	Membran	60283 120184	Semvac Roediger						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.2.6, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.2.6																	X	X	X		
	X	2007.10.01	C	1235			X	X	07	04	01	WC	Entleerungsventil links (Nasszellenseite) demontieren	Entleerungsventil	50351	Semco						3.05 WC-Anlage, Abschnit 2.2.3, ÖBB-Idnet.-Nr.: 162-01B4/00241289-30.10 Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.1, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	3.05 WC-Anlage, Abschnit 2.2.3 Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.1			X				X								X		X	X		

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		2007.10.01	C	1235				X	X	07	04	01	WC	A baloldali leürítőszelep leszerelése (Nasszellenseite)	Entleerungsventil	50351	Semco						3.05 WC-Anlage, Abschnitt 2.2.3, ÖBB-Idnet.-Nr.: 162-01B4/00241289-30.10 Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.1, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	3.05 WC-Anlage, Abschnitt 2.2.3 Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.1				X				X							X		X	X		
X		2007.10.01	C	1236				X	X	07	04	01	WC	Entleerungsventil links (Nasszellenseite) überprüfen, reinigen und spezifizierte Einzelteile (Membran, Membranheber) austauschen	Membran Membranheber	65117 62296	Semco						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.1, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.1				X				X							X		X	X		
X		2007.09.06	C	1236				X	X	07	04	01	WC	A baloldali leürítőszelep felülvizsgálata, tisztítása és a specifikált alkatrészek (membrán, membránemelő) cseréje (Nasszellenseite)	Membran Membranheber	65117 62296	Semco						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.1, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.1				X				X							X		X	X		
	X	2007.05.31	A	1237				X	X	07	04	01	WC	Niveautransmitter 100 % kontrollieren														X			X							X		X	X		
X		2007.09.06	C	1237				X	X	07	04	01	WC	100% nyomásmérő adó ellenőrzése														X			X							X		X	X		
	X	2007.05.31	A	1238				X	X	07	04	01	WC	Niveautransmitter 50 % kontrollieren														X			X							X		X	X		
X		2007.09.06	C	1238				X	X	07	04	01	WC	50% nyomásmérő adó ellenőrzése														X			X							X		X	X		
	X	2007.05.31	A	1239				X	X	07	04	02	WC	Spüleinheit tauschen	Spüleinheit	51202	Semco						Semco Toilettensystem, 2-12240, Abschnitt 6.3.3, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 2-12240, Abschnitt 6.3.3				X				X							X		X	X		
X		2007.09.06	C	1239				X	X	07	04	02	WC	Öblítőegység cseréje	Spüleinheit	51202	Semco						Semco Toilettensystem, 2-12240, Abschnitt 6.3.3, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 2-12240, Abschnitt 6.3.3				X				X							X		X	X		
	X	2007.10.01	C	1240				X	X	07	04	02	WC	Entkalken des Toilettensystems									Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.2, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.10.01	C	1240				X	X	07	04	02	WC	A WC-rendszer vízkőmentesítése									Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.2, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.2				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1241	X			X	X	02	05	05	**DG-Kastenverbindung**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Arbeiten an elektrischen Ausrüstungen des Fahrzeugs dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder von unterwiesenen Personen, unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft, gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.																																	
X		2007.09.06	C	1241	X			X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	FIGYELMEZTETÉS: - A kocsiszekrény alvázán, illetve a forgóvázakon végzett munkáknál a járművet/ forgóvázat feltétlenül biztosítani kell elgurulás ellen! - A jármű elektromos berendezésein csak villamostechnikai szakemberek, vagy villamostechnikai szakember irányítása és felügyelete alatt oktatásban részesített személyek végezhetnek munkát a villamostechnikai szabályoknak megfelelően																																	
	X	2008.10.24	F	1242	X			X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Spiel- und Zustandsprüfung der Wankstützlagerungen am TDG: - keine offensichtlichen Beschädigungen der Lagerbuchsen im einsehbaren Bereich - Druckring ohne starke Verformung, Quetschung oder Risse - Lagerspiel der Torsionsstablagerung maX. 2 mm - Spiel der Kugelgelenke der Verbindungsstange maX. 2 mm - Dichtungsbälge der Gelenkköpfe ohne Löcher oder Risse - Metallteile der Verbindungsstange ohne Rostnarben tiefer als 1 mm									Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2				X				X							X	X	X	X	X	
X		2008.10.24	F	1242	X			X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A hajtott forgóvázon lévő döléságtló-befogások hézag- és álla-potvizsgálata: - a csúszóhüvelyen – a látható tartományban – nincsenek nyilvánvaló károsodások - a nyomógyűrű nincs erőteljesen deformálva, illetve nem törött vagy repedt - a torziós rúd befogási játékának értéke maX. 2 mm - az összekötőrúdhoz kapcsolodó gömbcsukló játékának az értéke maX. 2 mm - a gömbcsuklófejek harmonika-tömítésein (védőharangjain) nincsenek lyukak vagy repedések - az összekötő rúd fémalkatrészein nincsenek 1 mm-nél mélyebb pontkorróziós nyomok										4.01.04 fejezet Billenésgátló megtámasztás, 2 szakasz				X				X							X	X	X	X	X	

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]							Megelőző intézkedés													
X	2007.05.31	A	1243	X			X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Sichtkontrolle der Lagerbuchsen der Wankstütze am TDG: - keine offensichtlichen Beschädigungen im einsehbaren Bereich								Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2				X				X							X					
X	2007.09.06	C	1243	X			X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A hajtott forgóvázon lévő billenésgátló megtámasztás csapágyperselyinek szemrevételezéses ellenőrzése: - Nem lehetnek szemmel látható sérülések a belátható tartományban										4.01.04 fejezet Billenésgátló megtámasztás, 2 szakasz				X				X							X					
X	2007.05.31	A	1244	X			X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Prüfung der Gleitflächen der Kugelzapfen an der Verbindungsstange der Wankstütze (TDG): - keine Ungelmäßigkeiten oder Schäden auf der Oberfläche der Kugel (im einsehbaren Bereich)									Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	04.01.04 - Instandhaltungsanweisung Wankstütze				X				X							X	X	X	X		
X	2007.09.06	C	1244	X			X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A gömbcsap csúszófelületeinek ellenőrzése a billenésgátló megtámasztás összekötőrúdján (hajtott forgóváz): - Nincsenek egyenetlenségek vagy sérülések a gömb felületén (a belátható tartományban)										4.01.04 fejezet Billenésgátló megtámasztás, 2 szakasz				X				X							X	X	X	X		
X	2007.05.31	A	1245	X	X	X	X	X	02	05	05	**DG-Kastenverbindung**	WARNUNG: - Bei Arbeiten am Wagenkastenuntergestell bzw. an den Drehgestellen ist das Fahrzeug/Drehgestell unbedingt gegen Wegrollen zu sichern! - Arbeiten an elektrischen Ausrüstungen des Fahrzeugs dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder von unterwiesenen Personen, unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft, gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.									-	-																X					
X	2007.09.06	C	1245	X	X	X	X	X	02	05	05	**Forgóváz - szekrény kapcsolat**	FIGYELMEZTETÉS: - A kocsiszekrény alvázán, illetve a forgóvázakon végzett munkáknál feltétlenül biztosítani kell a járművet/ forgóvázat elgurulás ellen! - A jármű elektromos berendezésein csak villamostechnikai szakemberek, vagy villamostechnikai szakember irányítása és felügyelete alatt oktatásban részesített személyek végezhetnek munkát a villamostechnikai szabályoknak megfelelően.									-	-																X					
X	2008.10.27	F	1246	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Sichtprüfung der Ultrabuchsen an der Wankstütze des LDG: - Bei auftretenden Rissen ist die Risstiefe zu messen. Es sind nur Risse bis zu einer Tiefe von 5 mm zulässig.								Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	04.02.04 - Instandhaltungsanweisung Wankstütze				X				X											X	
X	2008.10.27	F	1246	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A rezgéscsillapító hengerek szemrevételezéses ellenőrzése a futó forgóváz billenésgátló megtámasztásán: - Repedések esetén meg kell mérni a repedés mélységét. Csak 5mm mélységig megengedettek a repedések.										4.01.04 fejezet Billenésgátló megtámasztás, 2 szakasz				X				X											X	
X	2007.05.31	A	1247	X			X	X	07	02	10	Klimagerät	FleXible Leitungen im Pultgerät (Klimagerät Führerraum) kontrollieren: - keine Beschädigung des Metallgewebes								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany.				X				X							X	X	X	X	X	
X	2007.09.06	C	1247	X			X	X	07	02	10	Klímaberendezés	A pultkészülék (vezetőfülkében lévő klímakészülék) fleXibilis vezetékeinek ellenőrzése: - Nem lehet sérülés a fémszöveten								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Klímaberendezés felhasználói kézikönyve az ÖBB Talent-hez, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany.				X				X							X	X	X	X	X	
	X	2007.12.05	E	1248																																							
X		2007.12.05	E	1248																																							
X	2007.08.08	B	1249	X	X	X	X	X	07	02	10	Klimagerät	Lüftungsgitter für Verflüssigerkühlluft des Dachklimagerätes (links und rechts) reinigen und kontrollieren: - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen (auch im Innenbereich).								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany				X				X							X	X	X	X	X	
X	2007.09.06	C	1249	X	X	X	X	X	07	02	10	Klímaberendezés	A tetőklíma készülék kondenzátor hűtőlevegőjének szellőzőrácsát (bal és jobb oldalon) meg kell tisztítani és le kell ellenőrizni: - Nem lehetnek szemmel láthatóan felismerhető szennyeződések (a belső tartományban sem). A rácsot adott esetben le kell mosni.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Klímaberendezés felhasználói kézikönyve az ÖBB Talent-hez, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany.				X				X							X	X	X	X	X	
	X	2007.08.08	B	1250	X			X	X	07	02	20	Klimagerät	Lüftungsgitter für Verflüssigerkühlluft (über dem Führerstand auf dem Wagendach) reinigen und kontrollieren: - Keine offensichtlich erkennbaren Verunreinigungen (auch im Innenbereich).								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.2 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.2				X				X							X	X	X	X	X	

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kolbnileges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				Mechanischer Teil				Megelőző intézkedés												
X		2007.09.06	C	1250	X			X	X	07	02	20	Klímaberendezés	A kondenzátor hűtőlevegőjének szellőzőrácsát (a vezetőállás felett a kocsitetőn) meg kell tisztítani és le kell ellenőrizni: - Nem lehetnek szemmel láthatóan felismerhető szennyeződések (a belső tartományban sem). A rácsot adott esetben le kell mosni.								Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, Abs. 5.1.2 ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Klímaberendezés felhasználói kézikönyve az ÖBB Talent-hez, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, 5.1.2 szakasz				X				X													
	X	2007.12.05	E	1251																																									
X		2007.12.05	E	1251																																									
	X	2008.11.07	F	1252	X			X	X	05			Bremse	Nachprüfung der LPP-Ventile Funktion									Prüfprotokoll ÖBB.Ident.-Nr. 162-01P4/00248282-09.06	Prüfprotokoll ÖBB.Ident.-Nr. 162-01P4/00248282-09.06				X				X					X	X	X	X	X	X		
X		2008.11.07	F	1252	X			X	X	05			Fék	Az LPP-szelepek működésének ellenőrző vizsgálata.									Prüfprotokoll ÖBB.Ident.-Nr. 162-01P4/00248282-09.06	Vizsgálati jegyzőkönyv, ÖBB.azonosítószám 162-01P4/00248282-09.06				X				X					X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1253				X	X	09	02	02	PZB	Batterie der Datenspeicherkassette tauschen	Batterie	SL 760 P	Sonnenschein						INDUSI I60R (PZB 90): Große Inspektion, Bietergemeinschaft; ÖBB-Ident-Nr.: 515-01B4/00248502-69.20	INDUSI I60R (PZB 90): Große Inspektion, Bietergemeinschaf				X				X							X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1253				X	X	09	02	02	PZB	Az adattároló kazetta akkumulátorának cseréje	Batterie	SL 760 P	Sonnenschein						INDUSI I60R (PZB 90): Große Inspektion, Bietergemeinschaft; ÖBB-Ident-Nr.: 515-01B4/00248502-69.20	INDUSI I60R (PZB 90): Nagy felülvizsgálat, Ajánlattevő társaság				X				X							X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1254				X	X	09	02	02	PZB	Datenspeicherkassette auslesen (Hilfsmittel: Auswertprogramm ADS2)									Funktionsprüfung INDUSI I60R (PZB 90), Bietergemeinschaft; ÖBB-Ident-Nr.: 515-01B4/00248501-69.20	Funktionsprüfung INDUSI I60R (PZB 90), Bietergemeinschaft				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1254				X	X	09	02	02	PZB	Az adattároló kazetta kiolvasása (Segédeszköz: ADS2 kiértékelő program)									Funktionsprüfung INDUSI I60R (PZB 90), Bietergemeinschaft; ÖBB-Ident-Nr.: 515-01B4/00248501-69.20	INDUSI I60R (PZB 90) funkcióellenőrzés, Ajánlattevő társaság				X				X				X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.07.02	B	1255																																									
X		2007.07.02	B	1255																																									
	X	2007.05.31	A	1256					X	01	03	02	Schiebetritt	Schraubverbindungen des Schiebetritts nachziehen. Abschnitt 3 der "Technische Dokumentation Schiebetritt" verwenden						Drehmoment schlüssel				Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 3 und 5.3				X				X			1									
X		2007.09.06	C	1256					X	01	03	02	Kitolható lépcső	A kitolható lépcső csavarkötéseinek meghúzása. A "kitolható lépcső műszaki dokumentációjának" 3. szakaszát kell használni.						Drehmoment schlüssel				Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 3 és 5.3 fejezet				X				X			1									
	X	2007.05.31	A	1257					X	01	03	02	Schiebetritt	Antrieb: - Prüfung der Geräuschentwickung - Sicht- und Spannungsprüfung des Zahnriemens, Zahnriemen darf keine Risse aufweisen, Einstellmaß 25 +5 Skalenteile										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.3				X				X			1									
X		2007.09.06	C	1257					X	01	03	02	Kitolható lépcső	Hajtás: - A zajkeletkezés ellenőrzése - A fogasszíjon szemrevételezéses- és feszesség ellenőrzése, a fogasszíjon nem lehetnek repedések, beállatási méret 25 + 5 skálaosztás										Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.3 szakasz				X				X			1									
	X	2007.05.31	A	1258					X	01	03	02	Schiebetritt	Ausschubzahnriemen: - Sicht- und Spannungsprüfung des Zahnriemens, Zahnriemen darf keine Risse aufweisen, Einstellmaß 25 +5 Skalenteile										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.3											1									
X		2007.09.06	C	1258					X	01	03	02	Kitolható lépcső	Kitolható rész fogasszíja: - A fogasszíj szemrevételezéses és feszesség ellenőrzése, a fogasszíjon nem lehetnek repedések, beállítási méret 25 +5 skálaosztás										Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.3 szakasz											1									
	X	2007.05.31	A	1259					X	01	03	02	Schiebetritt	Führungsschienen auf Beschädigung und Verschmutzung prüfen, keine Beschädigung, Verunreinigungen entfernen										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.4												X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1259					X	01	03	02	Kitolható lépcső	A vezetősínek ellenőrzése sérülések és szennyeződés szempontjából, nem lehetnek sérülések, a szennyeződéseket el kell távolítani										Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.4 szakasz												X	X	X	X	X	X		
	X	2007.08.08	B	1260					X	01	03	02	Schiebetritt	Tritt (Gitterrost) auf Beschädigung prüfen.										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.4												X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1260					X	01	03	02	Kitolható lépcső	A lépcsőt (rácsot) ellenőrizni kell sérülések szempontjából, adott esetben el kell végezni a cserét.										Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.4 szakasz												X	X	X	X	X	X		
	X	2007.08.08	B	1261					X	01	03	02	Schiebetritt	Bürste, vorne auf Beschädigung und Verunreinigung prüfen.										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.4												X	X	X	X	X	X		

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	Felülvizsg. R2 (1.500.000)	Felülvizsg. R3 (3.000.000)	Aänderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																							
X		2007.09.06	C	1261					X	01	03	02	Kitolható lépcső	A kefét, elöl ellenőrizni kell sérülés szempontjából, adott esetben tisztítás, adott esetben csere										Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.4 szakasz														X	X	X	X	X	X		
	X	2007.08.08	B	1262					X	01	03	02	Schiebetritt	Gummiprofil am Ausschub auf Beschädigung prüfen										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.4														X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1262					X	01	03	02	Kitolható lépcső	A gumiprofil ellenőrzése a kitolható részen sérülés szempontjából, adott esetben csere										Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.4 szakasz														X	X	X	X	X	X		
	X	2007.08.08	B	1263					X	01	03	02	Schiebetritt	Wartungsklappe: - Prüfung auf Beschädigung und Leichtgängigkeit. Scharniere: - Prüfung auf Beweglichkeit, Schmutz entfernen und schmieren		Aral Langzeitfett								Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.4														X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1263					X	01	03	02	Kitolható lépcső	Karbantartó nyílás fedele: - Ellenőrzés sérülés és könnyű járás szempontjából, adott esetben csere: Zsanérok: - A mozgathatóság ellenőrzése, adott esetben szennyeződés eltávolítása és kenés		Aral Langzeitfett								Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.4 szakasz														X	X	X	X	X	X		
	X	2007.08.08	B	1264					X	01	03	02	Schiebetritt	Funktionsprüfung des Sicherheitspositionsschalter, Schaltabstand 2 - 4 mm,										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.4														X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1264					X	01	03	02	Kitolható lépcső	A biztonsági pozíciókapcsoló funkcióellenőrzése, kapcsolási távolság 2-4 mm, adott esetben korrigálás, adott esetben az ütköző cseréje										Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.4 szakasz														X	X	X	X	X	X		
	X	2007.08.08	B	1265					X	01	03	02	Schiebetritt	Prüfung der Verbindungsleitung auf Beschädigung										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.4														X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1265					X	01	03	02	Kitolható lépcső	Az összekötővezeték ellenőrzése sérülés szempontjából, adott esetben csere										Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.4 szakasz														X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1266					X	01	03	02	Schiebetritt	Funktionsprüfung des Schiebetritts durchführen										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.4														X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1266					X	01	03	02	Kitolható lépcső	A kitolható lépcső funkcióellenőrzése										Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.4 szakasz														X	X	X	X	X	X		
	X	2007.08.08	B	1267					X	01	03	02	Schiebetritt	Elektrische Kontakte / Leitung auf Verschleiß und Korrosion untersuchen										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.4														X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1267					X	01	03	02	Kitolható lépcső	Az elektromos érintkezők/ vezeték ellenőrzése kopás és korrózió szempontjából, adott esetben tisztítás, adott esetben csere										Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.4 szakasz														X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1268					X	01	03	02	Schiebetritt	Ausschub auf Beschädigung prüfen										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.5															X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1268					X	01	03	02	Kitolható lépcső	A kitolható rész ellenőrzése sérülés szempontjából										Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.5 szakasz															X	X	X	X	X		
	X	2007.08.08	B	1269					X	01	03	02	Schiebetritt	Antrieb: - Riemenscheiben auf Verschleiß prüfen										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.5															X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1269					X	01	03	02	Kitolható lépcső	Hajtás: - A szíjtárcsa ellenőrzése kopás szempontjából, adott esetben csere										Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.5 szakasz															X	X	X	X	X		
	X	2007.08.08	B	1270					X	01	03	02	Schiebetritt	Führung: - Profilrollen auf Verschleiß prüfen, keine einseitige Abnutzung - Prüfung der Profilrollen auf Leichgängigkeit und Verschmutzung - Laufschienen auf Verschmutzungen und Verschleiß untersuchen, keine tiefe Riefenbildung,										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.5															X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1270					X	01	03	02	Kitolható lépcső	Vezetés: - A profilgörgők ellenőrzése kopás szempontjából, nem lehet egyoldalas kopás, adott esetben csere - A profilgörgők ellenőrzése könnyű járás szempontjából, adott esetben tisztítás, adott esetben csere - A vezetősínek ellenőrzése szennyeződés és kopás szempontjából, nem lehetnek mély repedések, adott esetben tisztítás, adott esetben csere										Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.5 szakasz															X	X	X	X	X		
	X	2007.08.08	B	1271					X	01	03	02	Schiebetritt	Grundrahmen, Abdeckblech, Bodenblech: - Untersuchung auf Beschädigungen aller Art, keine Deformierungen - Prüfung auf festen Sitz										Technische Dokumentation Schiebetritt, Abschnitt 5.5															X	X	X	X	X		

X	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X		2007.09.06	C	1271					X	01	03	02	Kitolható lépcső	Alapkeret, fedőlemez, padlólemez: - Ellenőrzés mindenfajta sérülésre vonatkozóan, nincsenek deformálódások, adott esetben csere - Ellenőrzés szilárd illeszkedés szempontjából, adott esetben meghúzás									Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.5.szakasz	Kitolható lépcső műszaki dokumentációja, 5.5.szakasz													X	X	X	X	X		
	X			1272						02	01	01	DG	Schweißnähte am Laufdrehgestellrahmen prüfen: - Keine Schweißnahtunterwölbung größer 0,5 mm im Bereich von WIG-nachgearbeiteten Schweißnähten (Schwanenhälse an den Innenstegen der Längsträger) - Betroffene Fahrzeuge: 4023 Fahrzeug-Nr. 1 bis 11, 4024 Fahrzeug-Nr. 1 bis 86						Prüfehre 0,5 mm und 1,0 mm			Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241211-04.11	Kapitel 4.02.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2				X				X											X
	X	2007.08.27	C	1274																																									
	X	2007.05.31	A	1275	X				X	01	05	01	Übergang	Wellenbalg mit Gliederbrücke austauschen	Übergang, vollständig	41203756	Hübner						1.03 Wellenbalg mit Gliederbrücke ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241299-24.40	1.03 Wellenbalg mit Gliederbrücke				X				X									X	X		
X		2007.09.06	C	1275	X				X	01	05	01	Átjáró	A harmónika és az osztott híd cseréje	Übergang, vollständig	41203756	Hübner						1.03 Wellenbalg mit Gliederbrücke ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241299-24.40	1.03 Harmónika osztott híddal				X				X									X	X		
	X	2007.05.31	A	1277	X			X	X				PZB	Prüfung der EVM-Anlage nach Vorschrift V-5957/1999.GSZI.MD									V-5957/1999.GSZI.MD	V-5957/1999.GSZI.MD										X	X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1277	X			X	X				PZB	Az EVM- vonatbiztosító rendszer karbantartása (a tartalmak és intervallumok kiegészítése a későbbiekben)									V-5957/1999.GSZI.MD	V-5957/1999.GSZI.MD										X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1279	X	X	X	X	X	05	01	02	Bremse	Funktionsprüfung der C-Druckanzeigen (14.13) durchführen: - rotes Zeichen bei angelegter Federspeicherbremse - grünes Zeichen bei gelöster Federspeicherbremse - Übereinstimmung mit der Anzeige im Führerraum									Kapitel 6.04.01 Bremsanzeigen	Kapitel 6.04.01 Bremsanzeigen				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X		
X		2007.09.06	C	1279	X	X	X	X	X	05	01	02	Fék	A C- nyomáskijelzők (14.13) funkcióellenőrzése: - piros jel működtetett rugóerőtároló féknél - zöld jel oldott rugóerőtároló féknél - a jelzés megegyezik a vezetőfülkében látható jelzéssel									Kapitel 6.04.01 Bremsanzeigen	Kapitel 6.04.01 Bremsanzeigen				X				X			X	X	X	X	X	X	X	X		
	X	2008.10.27	F	1280	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Sichtkontrolle der Lagerbuchsen der Wankstütze am LDG: - keine offensichtlichen Beschädigungen im einsehbaren Bereich									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	04.02.04 - Instandhaltungsanweisung Wankstütze				X				X											X
X		2008.10.27	F	1280	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A billenésgátló megtámasztás csapágyperselyeinek szemrevételezéses ellenőrzése a futó forgóvázon: - Nem lehetnek szemmel látható sérülések a belátható tartományban									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet Billenésgátló megtámasztás, 2. szakasz				X				X											X
	X	2008.10.27	F	1281	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Spiel- und Zustandsprüfung der Wankstützlagerungen am LDG: - kein Materialverlust der Ultrabuchsen im einsehbaren Bereich - Druckring ohne starke Verformung, Quetschung oder Risse - Spiel der Kugelgelenke der Verbindungsstange maX. 2 mm - Dichtungsbälge der Gelenkköpfe ohne Löcher oder Risse - Metallteile der Verbindungsstange ohne Rostnarben tiefer als 1 mm									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	04.02.04 - Instandhaltungsanweisung Wankstütze				X				X							X	X	X	X	X
X		2008.10.27	F	1281	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A futó forgóvázon lévő dőlésgátló-befogások hézag- és állapot-vizsgálata: - az Ultra-hüvelyen – a látható tartományban – nincs anyaghiányosság (-veszteség) - a nyomógyűrű nincs erőteljesen deformálva, illetve nem törött vagy repedt - az összekötőrúdhoz kapcsolodó gömbcsukló játékának az értéke maX. 2 mm - a gömbcsuklófejek harmonika-tömítésein (védőharangjain) nincsenek lyukak vagy repedések - az összekötő rúd fémalkatrészein nincsenek 1 mm-nél mélyebb pontkorróziós nyomok									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet Billenésgátló megtámasztás, 2. szakasz				X				X							X	X	X	X	X
	X	2008.10.27	F	1282	X	X	X	X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Prüfung der Gleitflächen der Kugelzapfen an der Verbindungsstange der Wankstütze (LDG): - keine Ungelmäßigkeiten oder Schäden auf der Oberfläche der Kugel (im einsehbaren Bereich)									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	04.02.04 - Instandhaltungsanweisung Wankstütze				X				X											X
X		2008.10.27	F	1282	X	X	X	X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A gömbcsap csúszófelületeinek ellenőrzése a billenésgátló megtámasztás összekötőrúdján (futó forgóváz): - Nincsenek egyenetlenségek vagy sérülések a gömb felületén (a belátható tartományban)									Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	4.02.04 fejezet Billenésgátló megtámasztás, 2. szakasz				X				X											X
	X	2007.05.31	A	1284	X			X	X	07	02	10	Klimagerät	Elektrische Verdrahtung (Klimagerät Führerraum) prüfen: - Keine funktionsbeeinträchtigenden Beschädigungen. - Keine Anzeichen von übermäßiger Wärmeentwicklung. - Keine Porosität. - Fester Sitz der Klemmen und Anschlüsse.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany,				X				X							X	X	X	X	X
X		2007.05.31	A	1284	X			X	X	07	02	10	Klímakészülék	Elektromos bekábelezés (vezetőfülke klímakészülék) ellenőrzése: - Nem lehetnek működést befolyásoló sérülések. - Nem lehetnek hőfejlődésre utaló jelek. - Nem lehet porozitás. - A kapcsok és csatlakozók szilárdan illeszkednek.									Benutzerhandbuch Klimaanlage ÖBB Talent, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany, ÖBB-Ident.-Nr.: 283-01B4/00244841-29.05	Klímaberendezés felhasználói kézikönyv az ÖBB Talent-hez, S34M000.000-00ADD / 9598916, Faiveley HFG Germany,				X				X							X	X	X	X	X

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]							Megelőző intézkedés														
									06	01	03	Druckluft	Sicht- und Hörprüfung der Schlauchverbindungen durchführen: 1.07/01 bis 1.07/08 2.03/01 bis 2.03/04 2.04/01 bis 2.04/12 2.05/01 bis 2.05/03 2.07/01 bis 2.07/03 2.09/01 2.10/01 und 2.10/02 2.11/01 bis 2.11/06 2.12/01 bis 2.12/03 5.07/01 bis 5.07/06 10.04/01 bis 10.04/04 14.09/01 bis 14.09/12 14.10/01 bis 14.10/12 14.12/01 bis 14.12/04 - kein Schmutz und Ablagerungen, ggf. reinigen - keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich - keine offensichtlich erkennbare Porosität - keine hörbar ausströmende Druckluft - Schläuche nicht älter als 6 Jahre - positionsgerechter Sitz der Spiralschlauchstücke an Schläuchen (2.11/..) im Bereich der Notlösezüge								Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco 6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241253-09.73	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VI, Sab Wabco 6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2				X				X											X	X	X	X	X		Bei Änderungen auch Zeile 956 beachten
	X	2007.05.31	A	1285					X																																						
									06	01	03	Sűrített levegős rendszer	Tömlőkapcsolatok szemrevételezése és hallhatósági vizsgálata: 1.07/01 -tól 1.07/08 -ig, 2.03/01 -tól 2.03/04 -ig, 2.03/01 -tól 2.03/04 -ig, 2.04/01 -tól 2.04/12 -ig, 2.05/01 -tól 2.05/03 -ig, 2.07/01 -tól 2.07/03 -ig, 2.09/01, 2.10/01 -tól 2.10/02 -ig, 2.11/01 -tól 2.11/04 -ig, 2.12/01 -tól 2.12/03 -ig, 5.07/01 -tól 5.07/06 -ig, 10.04/01 -tól 10.04/04 -ig, 14.09/01 -tól 14.09/12 -ig, 14.10/01 -tól 14.10/12 -ig. 14.12/01 -tól 14.12/04 -ig - nem lehet szennyeződés, lerakódás, adott esetben tisztítani kell, - nem lehetnek egyértelműen felismerhető sérülések a belátható felületeken, - nem lehet felismerhető porozitás, - nem lehet hallható levegőkilépés, - a tömlők nem lehetnek 6 évnél öregebbek.								Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO 6.05 fejezet Csövezés, tömlőkapcsolatok, csavarzatok, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241253-09.73	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO 6.05 fejezet Csövezés, tömlőkapcsolatok, csavarzatok, 2.szakasz.				X				X											X	X	X	X	X		Bei Änderungen auch Zeile 956 beachten
X		2007.05.31	A	1285																																											
									06	01	03	Druckluft	Schlauchverbindungen tauschen: 1.07/01 bis 1.07/08 2.03/01 bis 2.03/04 2.04/01 bis 2.04/12 2.05/01 bis 2.05/03 2.07/01 bis 2.07/03 2.09/01 2.10/01 und 2.10/02 2.11/01 bis 2.11/06 2.12/01 bis 2.12/03 5.07/01 bis 5.07/06 10.04/01 bis 10.04/04 14.09/01 bis 14.09/12 14.10/01 bis 14.10/12 14.12/01 bis 14.12/04 Schlauchverbindung der Spurzkranzschmierung:	01.07: SCHLAUCHLEITUN G 1/4" l=300 mm 02.03: 3/4" l=900 mm DIN 20066 2TE 20NN 900 02.04: SCHLAUCHLEITUN G 1" l=950 mm DIN 20066 2TE 25NN 950 02.05: SCHLAUCHLEITUN G 5/8" l=710 mm DIN 20066 2TE 16NN 710 02.07: SCHLAUCHLEITUN G 5/16" l=530 mm DIN 20066 2TE 8NN 530 02.09: SCHLAUCHLEITUN G 1/4" l=300 mm 02.10: SCHLAUCHLEITUN G 5/16" l=900 mm DIN 20066 2TE 8NN 900 02.11: HOSE 5/8" l=900 mm DIN 20066 2TE 16NN45 900	01.07: 1/120560 02.03: 1/120561 02.04: 1/120562 02.05: 1/120563 02.07: 1/120564 02.09: 1/120560 02.10: 1/120565 02.11: 1/120984 02.12: 1/120983 02.13: 1/120984 05.07: 1/120566 10.04: 1/171199 14.09: 1/120568 14.10: 1/120567 14.12: 1/121136 DIN20066 2TE-8NN- 90-940, 62004250S; DIN20066 2TE-5NN- 90-880, 62004251S								Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco 6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241253-09.73	Wartungsanleitung, M-4149, Abschnitt VII, Sab Wabco 6.05 Verrohrung, Schlauchverbindungen, Verschraubungen, Abschnitt 2				X				X											X	X	X		Bei Änderungen auch Zeile 957 beachten
	X	2007.05.31	A	1286	X	X	X	X	X																																						

	X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung		Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kölönleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]																							
X		2007.05.31	A	1286					X	06	01	03	Sűrített levegős rendszer	Tömlőkapcsolatok cseréje: 1.07/01 -tól 1.07/08 -ig, 2.03/01 -tól 2.03/04 -ig, 2.03/01 -tól 2.03/04 -ig, 2.04/01 -tól 2.04/12 -ig, 2.05/01 -tól 2.05/03 -ig, 2.07/01 -tól 2.07/03 -ig, 2.09/01, 2.10/01 -tól 2.10/02 -ig, 2.11/01 -tól 2.11/04 -ig, 2.12/01 -tól 2.12/03 -ig, 5.07/01 -tól 5.07/06 -ig, 10.04/01 -tól 10.04/04 -ig, 14.09/01 -tól 14.09/12 -ig, 14.10/01 -tól 14.10/12 -ig. 14.12/01-tól 14.12/04 -ig	01.07: SCHLAUCHLEITUNG 1/4" l=300 mm 02.03: 3/4" l=900 mm DIN 20066 2TE 20NN 900 02.04: SCHLAUCHLEITUNG 1" l=950 mm DIN 20066 2TE 25NN 950 02.05: SCHLAUCHLEITUNG 5/8" l=710 mm DIN 20066 2TE 16NN 710 02.07: SCHLAUCHLEITUNG 5/16" l=530 mm DIN 20066 2TE 8NN 530 02.09: SCHLAUCHLEITUNG 1/4" l=300 mm 02.10: SCHLAUCHLEITUNG 5/16" l=900 mm DIN 20066 2TE 8NN 900 02.11: HOSE 5/8" l=900 mm DIN 20066 2TE 16NN45 900	01.07: 1/120560 02.03: 1/120561 02.04: 1/120562 02.05: 1/120563 02.07: 1/120564 02.09: 1/120560 02.10: 1/120565 02.11: 1/120984 02.12: 1/120983 02.13: 1/120984 05.07: 1/120566 10.04: 1/171199 14.09: 1/120568 14.10: 1/120567 14.12: 1/121136 DIN20066 2TE-8NN-90-940, 62004250S; DIN20066 2TE-5NN-90-880, 62004251S							Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO 6.05 fejezet Csövezés, tömlőkapcsolatok, csavarzatok, 2.szakasz, ÖBB-azonosító: 162-01B4/00241253-09.73	Karbantartási útmutató, M-4149, VI. szakasz, SAB WABCO 6.05 fejezet Csövezés, tömlőkapcsolatok, csavarzatok, 2.szakasz,				X				X											X	X	X		Bei Änderungen auch Zeile 957 beachten
X		2007.05.31	A	1286									Innenausbau	(nur bei Fahrzeugen im grenzüberschreitendem Betrieb mit Österreich) Feuerlöscher mit Halterungen im Fahrgastraum prüfen: - Klappe des Aufbewahrungsschranks lässt sich leichtgängig öffnen, keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen im einsehbaren Bereich. - Vorhandensein und fester Sitz der Feuerlöscherhalterung. - Keine fehlenden, losen oder wirkungslosen Befestigungselemente. - Vohandensein und fester Sitz des Feuerlöschers. - Feuerlöscher unbenutzt und verplombt. - Keine offensichtlich erkennbaren Beschädigungen oder Verformungen. - Prüfdatum auf dem Feuerlöscher bis zum nächsten Wartungsintervall gültig. - Klappe des Aufbewahrungsschranks lässt sich leichtgängig schließen und verriegeln.	02.11: SCHLAUCHLEITUNG 5/8" l=900 mm DIN 20066 2TE 16NN45 900							9.02 Brandschutz, Abschnitt 2.4.1	9.02 Brandschutz, Abschnitt 2.4.1				X				X											X	X	X		
X				1287	X	X	X	X	X				Belső berendezés	(csak az Ausztriával határátlépő forgalomban lévő járművekre) Ellenőrzés: tűzoltó készülékek a tartószerkezetekkel az utastérben: - A tárolószekrény ajtaja könnyen nyitható, a belátható tartományban nem lehetnek szemmel látható sérülések. - A tűzoltó készülék tartószerkezetének megléte és stabil helyzete. - Nem lehetnek hiányzó, kilazult vagy hatástalan rögzítő elemek. - A tűzoltókészülék megléte és stabil helyzete. - A tűzoltókészülék használatlan és le van plombálva. - Nincsenek szemmel láthatóan felismerhető sérülések és deformálódások. - A tűzoltó készüléken lévő ellenőrzési dátum érvényes a következő karbantartási intervallumig. - A tárolószekrény ajtaja könnyen zárható és reteszelhető.								9.02 Brandschutz, Abschnitt 2.4.1	9.02 Brandschutz, Abschnitt 2.4.1				X				X											X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1288	X			X	X				PZB	Ereignissschreiber für EVM-System: - Funktionsprüfung - Auswerten der Fahrdaten und des Fehlerspeichers - Prüfen der Batterieladung (LED beobachten)								Betriebsanleitung KWR6, Deuta-Werke, Abschnitt 9	Betriebsanleitung KWR6, Deuta-Werke, Abschnitt 9					X			X							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1288	X			X	X				Vonatbefolyásoló berndezés	Eseménytároló az EVM-rendszerhez: - Működésellenőrzés - A menetadatok és a hibatároló kiértékelése - Az akkumulátor töltöttségének ellenőrzése (LED megfigyelése)									KWR6, üzemeltetési útmutató, Deuta-Werke, 9. szakasz					X				X							X	X	X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1289	X			X	X				PZB	Austausch der Batterien im Ereignissschreiber (EVM-System)								Betriebsanleitung KWR6, Deuta-Werke, Abschnitt 9	Betriebsanleitung KWR6, Deuta-Werke, Abschnitt 9					X			X									X	X	X		
X		2007.05.31	A	1289	X			X	X				Vonatbefolyásoló berndezés	Az akkumulátorok cseréje az eseménytárolóban (EVM- rendszer)									KWR6, üzemeltetési útmutató, Deuta-Werke, 9. szakasz					X				X									X	X	X		
	X	2007.05.31	A	1290	X			X	X				Info	Hintergundbeleuchtung des EBULA-Displays prüfen: - ausreichende Helligkeit								Betriebsanleitung Multifunktionsterminal MFT1S1	Betriebsanleitung Multifunktionsterminal MFT1S1					X			X							X	X	X	X	X		
X		2007.05.31	A	1290	X			X	X				Utastájékoztatás	Az EBULA képernyő háttérvilágításának ellenőrzése: - elegendő fényerő									Üzemeltetési útmuattó az MFT1S1 multifunkciós terminálhoz					X				X							X	X	X	X	X		
	X	2008.01.17	B	1291	X	X	X	X	X	02	01	01	DG	Querspielsteuerungsanschläge am TDG prüfen und schmieren: kein Verschleiß keine gelockerten Schraubverbindungen, falls vorhanden keine verschobenen, gelockerten Verstärkungshülsen keine Abtragungen > 2 mm	Klüber Montagepaste Staburags NBU 30 PTM							Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241222-04.21	Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2				X				X					X	X	X	X	X	X		

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység [hosszú szöveg]	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnél)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]							Megelőző intézkedés													
X	2008.01.17	B	1291	X			X	X	02	01	01	DG	Keresztirányú játékot szabályzó ütközők ellenőrzése és kenése a hajtott forgóvázon: Nincsenek kopások Amennyiben vannak csavarkötések, akkor azok közül egyik sincs meglazulva Nincsenek elcsúszott (elmozdult), illetve át-/kilyukadt erősítő hüvelyek Nincsenek 2 mm-nél nagyobb mértékű anyaghiányok (kopások)	Klüber szerelőpaszta Staburags NBU 30 PTM							Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241222-04.21	Kapitel 4.01.05 Drehgestellrahmen, Abschnitt 2			X				X				X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.08.27	C	1292				X	X	06	01	01	Druckluft	Drucktaupunktmessung Grenzwert 35 %	Prüfschlauch	Eigenanfertigung durch Betreiber							Kapitel 6.01 Drucklufterzuegung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241294-67.00	Kapitel 6.01 Drucklufterzuegung, Abschnitt 2											X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.08.27	C	1292				X	X	06	01	01	Sűrített levegő	Nyomás alatti harmatpont mérése Határérték 35 %	Ellenőrző tömlő	Az üzemeltető saját készítése							Kapitel 6.01 Drucklufterzuegung, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241294-67.00	Kapitel 6.01 Drucklufterzuegung, Abschnitt 2											X	X	X	X	X	X	X		
X	2007.10.01	C	1294				X	X	07	04	02	WC	Ejektor komplett tauschen	Ejektor	50408	Semco						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.9, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.9			X				X										X	X	X		
X	2007.10.01	C	1294				X	X	07	04	02	WC	Ejektor komplett cseréje	Ejektor	50408	Semco						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.3.9, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco WC rendszer, 12240, 6.3.9 szakasz			X				X										X	X	X		
X	2007.10.01	C	1295				X	X	07	04	01	WC	Entleerungsventil links (Roediger) (Nasszellenseite) demontieren	Roedigerventil	51396	Semvac						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.3, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.3			X				X										X	X	X		
X	2007.10.01	C	1295				X	X	07	04	01	WC	Baloldali (Roediger) leürítőszelep leszerelése (vizesblokk felőli oldal)	Roediger szelep	51396	Semvac						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.3, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco WC rendszer, 12240, 6.4.6.3 szakasz			X				X										X	X	X		
X	2007.10.01	C	1296				X	X	07	04	01	WC	Entleerungsventil links (Roedigerventil) (Nasszellenseite) überprüfen, reinigen und spezifizierte Einzelteile (Membran) austauschen	Membran	60283	Semvac						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.3, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.3			X				X										X	X	X		
X	2007.10.01	C	1296				X	X	07	04	01	WC	Baloldali (Roediger) leürítőszelep (vizesblokk felőli oldal) leellenőrzése, megtisztítása és a specifikált alkatrészek (membrán) cseréje	Membran	60283	Semvac						Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.6.3, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco WC rendszer 12240, 6.4.6.3 szakasz			X				X										X	X	X		
X	2007.10.01	C	1297				X	X	07	04	01	WC	Wasserbereiter entkalken									Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.7, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.7			X				X								X		X	X		
X	2007.10.01	C	1297				X	X	07	04	01	WC	Vízmelegítő vízkőmentesítése									Semco Toilettensystem, 12240, Abschnitt 6.4.7, ÖBB-Ident.-Nr. 518-01B4/00244891-30.05	Semco WC rendszer, 12240, 6.4.7 szakasz			X				X								X		X	X		
X	2008.11.05	F	1298	X			X	X	09	08	01	Signalisierung	Alle Leuchtmittel der Signalleuchten und Scheinwerfer tauschen (8X pro Fahrzeugkopf, spätestens nach 6 Monaten)													X				X													X	
X	2008.11.05	F	1298					X	09	08	01	Jelző készülékek	A jelzőfények és fényszórók összes világítóeszközének cseréje (8X járműfejenként, legkésőbb 6 hónap után)													X				X													X	
X	2008.07.12	F	1300	X	X	X	X	X	01	03	04	Türen-Einstieg	Einklemmkraft der Fahrgastraumtüren nach pr EN 14752 ermitteln: - Effektiv-Klemmkraft maX. 200 N - Spitzenkraft maX. 300 N						Schließkraft-messgerät Klasse 1 , pr EN 14752			Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 4.1.6	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 4.1.6				X			X				X	X	X	X	X	X	X	
X	2008.07.12	F	1300	X	X	X	X	X	01	03	04	Beszálló ajtók	Az utastérajtók szorító erejét a pr EN 14752 jelű szabvány (előírásai) szerint határozzuk meg: - A szorítóerő effektív értéke maX. 200 N - Az erő csúcsértéke maX. 300 N						Schließkraft-messgerät Klasse 1 , pr EN 14752			Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító:. 107-01B4/00244655-22.05, 4.1.6 Fejezet	Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, 4.1.6 Fejezet				X			X				X	X	X	X	X	X	X	

X	Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv	N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X	A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. sikon	FFs.-szám, 2. sikon	FFs.-szám, 3. sikon	Gyors keresés	Tevékenység (hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Kobinleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész				Megelőző intézkedés												
X	2008.07.12	F	1301	X	X	X	X	X	01	03	04	Türen-Einstieg	Reversierung der Fahrgastraumtür prüfen: - Tür stoppt bei Verhinderung des Öffnungsvorgangs und verfährt nach kurzer Verweilzeit in Stellung "Offen". - Tür reversiert bei Prüfholz zwischen den Schließkanten (jeweils an allen drei Prüfpunkten "Oben", "Mitte", "Unten". - Tür reversiert bei Verhinderung des Schließvorgangs während der Schließbewegung (festhalten)						Prüfholz D=15mm			Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, ÖBB-Ident.-Nr. 107-01B4/00244655-22.05, Abschnitt 4.1.7	Technische Dokumentation Elektroschwenk-schiebetür, Abschnitt 4.1.7				X				X				X	X	X	X	X	X	X	
X	2008.07.12	F	1301	X	X	X	X	X	01	03	04	Beszálló ajtók	Az utastérajtó irányváltásának elenőrzése: - a nyitási folyamat akadályoztatása esetén az ajtó megáll, majd rövid állás-(tartózkodási) idő után az „Offen = Nyitott" állásba mozdul el - az ajtó irányt vált, ha a záróélek között fából készült próba-darab van (mindenkor és mindhárom vizsgálati pont esetén: "Oben = Fent", "Mitte = Középen", "Unten = Alul") - a záró mozgás ideje alatt, a zárási folyamat akadályoztatá-sa (megfogás/rögzítés esetén) esetén az ajtó irányt vált						Prüfholz D=15mm			Villamos lengő-tolóajtók műszaki dokumentációja, ÖBB-azonosító: 107-01B4/00244655-22.05, 4.1.7 Fejezet	Villamos lengő-tolóajtók, műszaki dokumentációja, 4.1.7 Fejezet				X				X				X	X	X	X	X	X	X	
X	2008.10.17	F	1302				X	X	03	01	02	Energienetz	Redundanz der Minimalspannungssteuerung prüfen: - LED der Minimalspannungssteuerungen leucht - Schütze K12 bis K15 ziehen jeweils nach Betätigung der Testtaster der Minirelais 1 und 2 an - Nach ausschalten des Batteriehauptschalter fallen die Schütze ab und LED der Minirelais erlöschen									8.01 Bordnetzener-gieversorgung, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00241306-64.03, Abschnitt 2	8.01 Bordnetzener-gieversorgung, Abschnitt 2					X			X							X	X	X	X	X
X	2008.10.17	F	1302				X	X	03	01	02	Energia hálózat	A minimálfeszültség-vezérlés redundanciájának ellenőrzése: - a minimálfeszültség-vezérlésekhez tartozó LED világít - az 1 és 2 jelű minirelék tesztelő nyomógombjának működte-tése után a K12 – K15 jelű kontaktorok meghúznak - az akkumulátor-főkapcsoló kikapcsolása után a kontaktorok elejtenek és a minirelékhez tartozó LED kialszik									8.01 Fedélzeti energiaellátás, ÖBB-azonosító: 162-01B4/ 00241306-64.03, 2. Fejezet.	8.01 Fedélzeti energiaellátás, 2. Fejezet.					X			X							X	X	X	X	X
X	2008.10.24	F	1303	X			X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Einmalig nach Montage: Nachziehen der Befestigungsschraube des Wankstützhebels am TDG: - Anzugsdrehmoment 350 Nm								Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.01.04 Wankstütze, Abschnitt 2				X				X				1						X
X	2008.10.24	F	1303	X			X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	Szerelés után egy alkalommal: húzzuk utána a hajtott forgó-vázon lévő dőlésgátlókarok rögzítésére szolgáló csavarokat: - A meghúzási nyomaték értéke: 350 Nm									4.01.04 fejezet Billenésgátló megtámasztás, 2.szakasz				X				X				1						X
X	2008.10.24	F	1304	X			X	X	02	05	05	DG-Kastenverbindung	Einmalig nach Montage: Nachziehen der Befestigungsschraube des Wankstützhebels am LDG: - Anzugsdrehmoment 350 Nm								Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 4.16201B4/00241169-04.71	Kapitel 4.02.04 Wankstütze, Abschnitt 2				X				X				1						X
X	2008.10.24	F	1304	X			X	X	02	05	05	Forgóváz - szekrény kapcsolat	Szerelés után egy alkalommal: húzzuk utána a futó forgóvázon lévő dőlésgátlókarok rögzítésére szolgáló csavarokat: - A meghúzási nyomaték értéke: 350 Nm									4.02.04 fejezet, Billenéstám. 2.szakasz.				X				X				1						X
X	2008.10.27	F	1305	X	X	X	X	X	02	05	01	DG-Kastenverbindung	Querfeder am Wagengelenk tauschen.	Querfeder	3EGS20000-2801	BT Siegen						Kapitel 4.02.03 Wagengelenk, Abschnitt 2, ÖBB-Ident.-Nr.: 162-01B4/00241173-03.60	Kapitel 4.02.03 Wagengelenk, Abschnitt 2				X				X								X	X	X	X
X	2008.10.27	F	1305	X	X	X	X	X	02	05	01	Forgóváz - szekrény kapcsolat	A kocsicsuklónál lévő keresztirányú rugót cseréljük ki.	Querfeder	3EGS20000-2801	BT Siegen							4.02.03 fejezet, Járműcsukló, 2.szakasz.				X				X								X	X	X	X
X	2008.10.29	F	1306	X			X	X	02	04	01	Radsatz	Spurmaß ZR am LDG ermitteln: - ZR = (Sd1+AR+Sd2) <= 1424 mm								Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans	Wartungsanleitung für den Trieb- und Laufradsatz, Dokument-Nr. 22-066, Fa. Bonatrans				X				X					X	X	X	X	X	X	X
X	2008.10.29	F	1306	X			X	X	02	04	01	Kerékpár	A futó forgóváz esetében határozzuk meg a nyomszélességet: - ZR = (Sd1+AR+Sd2) <= 1424 mm								Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS	Karbantartási utasítás hajtott és futó kerékpárokhoz, Dok.-Nr. 22-066, Fa.BONOTRANS				X				X					X	X	X	X	X	X	X
X	2008.10.29	F	1307	X			X	X	02	06	03	DG-Anbau	Schlitzbuchsen in den Lagerkonsolen des Kopfträgers tauschen.								Kapitel 4.01.11 Sandung, Spurkranzschmierung, Bahnräumer, Kopfträger, Abschnitt 2, ÖBB-Ident-Nr.: 162-01B4/00248237-53.10					X				X									X	X	X
X	2008.10.29	F	1307	X			X	X	02	06	03	Forgóváz beépítés	A homloktartó (mellgerenda) konzoljaiban cseréljük ki a hasított hüvelyeket.													X				X										X	X	X
X	2009.05.15	F	1308						01	05	01	Übergang	Gleitlager in der Gliederbrücke Schmieren										Anleitung zum Schmieren der Gleitlager in der Gliederbrücke_0493032 76_Hubner				X				X						X	X	X	X	X	

		Änderungsdatum	geändert in Rev.	Zeilennummer	4124	7224	7324	6124	95 55 53 42	FFs.-Nr. Ebene 1	FFs.-Nr. Ebene 2	FFs.-Nr. Ebene 3	Quick-Search	Tätigkeit [LangtexX]	Material - Bezeichnung	Material - Nummer der Erzeugerfirma	Material - Hersteller (Fa)	Material - Nummer ARGE	Material - Nummer ÖBB	Spezialwerkzeug, Hersteller	Werkzeug Hersteller	Besondere Anforderungen an das Personal	Detailverweise [Wartungsschritte]	Detailverweise [Wartungsschritte]	Arbeitsaufwand Mann - Std.	Einheit	Eingangsprüfung	Mechanischer Teil	Elektr. Teil	Ausgangsprüfung	Maßnahme korrektiv	Maßnahme präventiv		N (900)	I (6.250)	Ausb.-Art F1 (12.500)	Ausb.-Art F2 (37.500)	Ausb.-Art F3 (75.000)	Ausb.-Art F4 (150.000)	Ausb.-Art F5 (300.000)	R1 (750.000)	R2 (1.500.000)	R3 (3.000.000)	Änderung	Bemerkung HAAS intern
X		A módosítás dátuma	Módosítva a revízióban	Sorszám	MÁV 5342; T8	MÁV 5342; M5	MÁV 5342; M4	MÁV 5342; T7	95 55 53 42	FFs.-szám, 1. síkon	FFs.-szám, 2. síkon	FFs.-szám, 3. síkon	Gyors keresés	Tevékenység hosszú szöveg)	Anyag megjelölés	A gyártó cég anyagmegjelölése	Anyag (A gyártó cégnév)	ARGE anyagszám	ÖBB anyagszám	Különleges szerszámok, gyártó	Szerszám, gyártója	Különleges követelmények a személyzetre	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]	Részletes utasítások [a karbantartás egyes lépései]				mechanikus rész			Megelőző intézkedés													
X		2009.05.15	F	1308						01	05	01	Übergang	Kenjük meg a csuklós híd (csúszó) befogásait										Anleitung zum Schmieren der Gleitlager in der Gliederbrücke 0493032 76 Hübner				X				X			X	X	X	X	X			
	X	2009.05.18	F	1309	X					06	01	01	Druckluft	Schalldämpfer des Lufttrockners tauschen	Schalldämpfer	2/513916	Sab Wabco						Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X					X	X	X	X	X	X	
X		2009.05.18	F	1309	X					06	01	01	Sűrített levegős rendszer	Cseréljük ki a levegőszárító-berendezés hangtompítóit.		2/513916	Sab Wabco						Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco	Wartungsanleitung, M-320850, Abschnitt VI, Sab Wabco				X				X					X	X	X	X	X	X	