

MÁV FKG Kft. részére kisgépek biztosítása a 2018. évben, valamint a 2019. évben

Megnevezés	Műszaki paraméter	Bérleti díj (,- Ft / nap + ÁFA)	Rendelkezésre álló mennyiség
PÁLYAÉPÍTÉSI ÉS KARBANTARTÁSI KISGÉPEK			
Könnyített pályakocsi			
Benzinmotoros kézi aláverő	motor: 2 ütemű, léghűtésű; teljesítmény: min. 1,5 kW; ütésszám: min. 1200/perc, súly: max. 30 kg		
Benzinmotoros síncsavarozó	motor: 1 hengeres 4 ütemű; teljesítmény: min. 4,5 kW; nyomaték: 300-1000 Nm; csavarozó fejek: hatszög GEO, négyszög K/KL, V; súly: max. 100 kg		
Sínfogó forgórakodóhoz			
Benzinmotoros korongos sínvágó (állvánnyal)	motor: 1 hengeres, 2 ütemű; teljesítmény: min. 5 kW; 350 mm korongátmérő; súly max: 25,8 kg; méret: 800x400x400 mm		
Benzinmotoros talpfafűrő	motor: 1 hengeres 2 ütemű, irányváltós; teljesítmény: min. 0,8 kW; fűrhető furat: min. Ø22-ig; furat mélysége: min. 100 mm; súly: max. 8 kg		
Marófejes sínfűrő (mágnestalpas fűrőgép) (állvánnyal)	furat: Ø32-ig koronafűrővel; teljesítmény: min. 1 kW; hálózati fesz.: 220-230 V; lökethossz: min. 150 mm; súly: max. 15 kg		
Kézi benzinmotoros csavarozógép			
KOMPRESSZOROK			
Mobil, dízel üzemű kompresszorok	8,6 bar; kb.1300-1800 m ³ /óra 6,9-10,3 bar; 2712-2322 m ³ /óra 12 bar; 600-1100 m ³ /óra 20-25 bar; 1300-1600 m ³ /óra		
Elektromos stabil kompresszor	7,5 bar; 160 m ³ /óra (3x35A) 10 bar; 24,6 m ³ /óra (3x10 A) 10 bar; 27,3-39 m ³ /óra (3x16 A) 10 bar; 370 m ³ /óra (3x160 A)		

BONTÓKALAPÁCSOK, FÚRÓK			
Pneumatikus bontókalapács	3,7 kg; hangtompítós 9 kg; hangtompítós 11-12 kg; hangtompítós 25-27 kg; hangtompítós 30-37 kg; hangtompítós		
Fúrókalapács	600-800 W; 2-3,4 kg		
Vakolatleverő nyeles kalapács			
Tartozék – Préslégtömlő (20-25 m)			
Tartozék – Vízleválasztó			
Tartozék – Y elosztó			
Tartozék – Vésőszár			
Tartozék – Vésőszár kovácsolás			
Robbanómotoros bontókalapács	(23-24 kg)		
Tartozék – Vésőszár			
FŰRÉSZEK			
Asztali körfűrész	vágási mélység: 90 mm; 230 V vágási mélység: 130 mm vágási mélység: 150 mm; 1f 230 V; 3f 400 V		
Láncfűrész	robbanómotoros; vágólap: 38 cm robbanómotoros; vágólap: 40 cm robbanómotoros; vágólap: 45 cm		
Asztali gyorsdaraboló	vágási mélység: 115 mm; 230 V; 2000 W		

HEGESZTŐ BERENDEZÉSEK			
Hegesztő transzformátor	400 V; max Ø 4 mm; 185 A heg. áram 230/400 V; max Ø 4 mm; 170 A heg. áram 230 V; max Ø 4 mm; 160 A hegesztő áram 230 V; max Ø 2,5 mm; 100 A heg. áram		
Inverteres hegesztő berendezés	230 V; max Ø 3,2 mm; 160 A heg. áram 230 V; max Ø 4 mm; 160 A heg. áram		
Automata (önsötétető) hegesztőpajzs	kilátási rés mérete: 100x50 mm; védőüveg mérete: 110,8x86,5 mm; védőszűrő sötétedési idő: 0,00004-0,0008 sec; automatikus be/kikapcsolás; pajzs anyaga: poliamid		
Hegesztő dinamó			
Robbanó motoros hegesztő berendezés	3,5/6,5 kVA; 230/400 V; közvetlen hegesztésre alkalmas		
ÁRAMFEJLESZTŐK			
Áramfejlesztő	1000 kVA (3x1500 A) (szinkronizálható) 500 kVA (3x720 A) (szinkronizálható) 325 kVA (3x469 A) 250 kVA (3x360 A) 200 kVA (3x290 A) (szinkronizálható) 150 kVA (3x216 A) 100 kVA (3x144 A) 80 kVA (3x115 A) 60 kVA (3x85 A) 45 kVA (3x65 A) 30 kVA (3x44 A) 20 kVA (1x16 A; 3x25 A) 17 kVA (3x22 A) (8/15,5 kVA) (230/400V) (6,4/15,5 kVA) (230/400 V) (4/14 kVA) (3x20 A; 1x20 A) (230/400 V) 11 kVA (1x48 A) (230 V) (5/8 kVA) (230/400 V) (2,8/8,25 kVA) (230/400 V) (3,5/6,5 kVA) (közv. hegesztésre alkalmas) (230/400 V) 6 kVA (1x26 A) (230 V) 4-4,6kVA (230 V) 3 kVA (230 V) 2,1 kVA (1x9 A) (230 V)		

Világítótorony	4x1000W; 9,2m (vontatható, rendszámos) generátorral (9 kVA) 4x1000 W; 9 m (vontatható, rendszámos) generátorral (8,5 kW) 6x400 W; 9 m (vontatható, rendszámos) generátorral 4x400 W; 9 m (vontatható, rendszámos) generátorral 4x1000 W halogén; 7 m (generátor nélkül) 4x1000 W halogén; 5 m (generátor nélkül)		
TÖMÖRÍTŐGÉPEK			
Tandem aszfalt henger	17 t; hengershélesség: 220 cm 11,6 t; hengershélesség: 175 cm 9,5 t; hengershélesség: 168 cm 7,6 t; hengershélesség: 166 cm		
Statikus gumihenger	9,5-24 t; hengershélesség: 200 cm		
Földtömörítő úthenger	12,6-15,6 t hengershélesség: 220 cm 11-12,5 t; hengershélesség: 213 cm		
Kombi henger	2,5 t; hengershélesség: 120 cm		
Tandem henger	4,3 t; hengershélesség: 138 cm 4 t; hengershélesség: 130 cm 2,8 t; hengershélesség: 125 cm 2,7 t; hengershélesség: 120 cm 1,7 t; hengershélesség: 100 cm 1,5 t; hengershélesség: 90 cm		
Csuklós tandem henger	1,5 t; hengershélesség: 90 cm 1,5 t; hengershélesség: 82 cm		
Juhláb henger	1,5 t; hengershélesség: 56/82 cm (állítható); távirányítós 1,5 t; hengershélesség: 82 cm; távirányítós		
Padka henger	700-830 kg; hengershélesség: 65 cm		
Döngölő béka, talp szélesség: 250-280 mm	58-72 kg; lapszélesség: 28 cm; benzin (95) vagy 1:50 keverék		
Lapvibrátor	45-780 kg, lapszélesség: 33-100 cm (benzin esetleg víztartállyal)		
Elektromos lapvibrátor + transzformátor			
Gumilap			
Nem belső motoros tűvibrátor	flexibilis Ø 25, 36, 45 mm flexibilis Ø 28, 38, 45 mm		

	flexibilis Ø 29 mm flexibilis Ø 39 mm		
Közvetlen hálózatra kapcsolt belső motoros rázófejek tűvibrátor	Ø 50 (230 V)		
Zsaluvibrátor			
Belső motoros rázófejek	Ø 36 - 108		
Vibrogerenda	mono		
Vibrogerenda	iker		
Vibrogerenda	benzines; 3 kW		
Lehúzógerenda	benzines; 1,2 kW		
BETONMEGMUNKÁLÓ GÉPEK			
Betonsimító	(Ø 600-610-915-945 mm)		
Dupla rotoros betonsimító	(ráülős) tárcsával, lapátokkal vagy tárcsa és lapátok nélkül		
Betonmaró	munkaszélesség: 200-300-320 mm		
Marótárcsa kopás			
Betoncsiszoló	230 V; 1020 W; tárcsa átmérő: 110 mm		
Betoncsiszoló-tárcsa			
Csiszolókő			
SZIVATTYÚK			
Elektromos szivattyúk: iszapszivattyú, búvárszivattyú	17 m-ig; 145 kg; (400 V) 140 m ³ /óra; 4" 15 m-ig; 55 kg; (400 V) 124 m ³ /óra; 4" 12 m-ig; 148 kg; (400 V) 90 m ³ /óra; 4" (400 V) 86-105 m ³ /óra; 4"		

	(230-400 V) 66-72 m ³ /óra; 3" (230 V) 12-30 m ³ /óra; 2" (230 V) 9,6 m ³ /óra; 1"		
Robbanó motoros szivattyúk: zagyszivattyú (centrifugál, membrános)	11-81 m ³ /óra; 3"; dízel vagy benzin		
Szivattyúkhöz tömlő (20 m)			
SZÁLLÍTÓSZALAGOK			
Körmös szállítószalag	7,5-10 m (400 V) 1,8-2,2 kW		
Szállítószalag	5-10 m (400 V) 2,2 kW		
SZERELŐÁLLVÁNYOK, LÉTRÁK			
Gurulós állvány	65x240cm; munkamagasság: 10,2m		
Alumínium állvány (250x75 cm)	250x75 cm; munkamagasság: 3,3-6,3-8,3-10,3-12,3-14,3 m		
Alumínium állvány (250x150 cm)	250x150 cm; munkamagasság: 3,3-4,3-6,3-8,3-10,3-12,3-14,3 m		
Alumínium létra	3x14 tag; magasság: 4,1/6,85/10,25 m; 31 kg		
EMELŐK			
Ablakdaru + konzol	(400 V) emelési súly: 500 kg (230 V) emelési súly: 300 kg		
Emelődob	(230 V) emelési súly: 200 kg		
Láncos emelő	0,5-1-1,5-2-5 t, emelési magasság: 3-10 m		
Fogasléces emelő	5 t, emelési magasság: 0,32 m		
Kötélvonszoló 3,2 t	maximális húzás; terhelés: 4 t		
Szegélykő fogó	132 kg; 2500 kg emelés; befogási méret: 200-1200 mm 34 kg; 600 kg emelés; befogási méret: 190 mm		

Hidraulikus raklapemelő	teherbírás: 2,2 t		
HŐLÉGFÚVÓK			
PB gázos hőlégfűvő	16-30 kW; fűthető lm ³ : 700 8-38 kW; fűthető lm ³ : 900 26,6-43,5 kW; fűthető lm ³ : 1000 20-52 kW; fűthető lm ³ : 1200 34,85-58,43 kW; fűthető lm ³ : 1300 49-73 kW; fűthető lm ³ : 1800 81 kW; fűthető lm ³ : 1900 32,2-96,6 kW; fűthető lm ³ : 2300		
Tartozék - PB gázpalack	11,5-23 kg		
Elektromos hőlégfűvő	3-3,3 kW; 1x16 A; fűthető lm ³ 60 9 kW; 3x16 A; fűthető lm ³ 200 15 kW; 3x25 A; fűthető lm ³ 350 11-22 kW; 3x35 A; fűthető lm ³ 500 30 kW; 3x35 A; fűthető lm ³ 700		
Gázolajüzemű hőlégfűvő	20-71,3 kW; fűthető lm ³ : 400-1700 134 kW; fűthető lm ³ : 3230; kéményes 220 kW; fűthető lm ³ : 5000; kéményes		
TÉGLAVÁGÓ GÉPEK			
Vizes téglavágó	(vágási mélység: 295 mm) 170 kg, 400 V, 5,5 kW (vágási mélység: 260 mm) 230 kg, 400 V, 5,5 kW (vágási mélység: 125 mm) 80 kg, 230 V, 2,2 kW (vágási mélység: 130 mm) 80 kg, 230 V, 2,2 kW		
Tartozék – Vágókorong kopás	Ø 400-650-700 mm		
Mechanikus csempevágó	vágási hossz: 900 mm		
ASZFALTVÁGÓK			
Aszfaltvágó	650 mm; 256 kg; 95-ös ólommentes; önjáró 600 mm; 200 kg; 95-ös ólommentes; önjáró 500 mm, 127 kg; gázolaj; önjáró 450 mm, vágási mélység: 17 cm; 100kg 350 mm; 11,3 kg;		

Tartozék – Vágókorong kopás	Ø 350-400-450-500-600 mm		
Kézi daraboló	360 mm; 11,3 kg; 1:50 keverék		
VAKOLÓGÉPEK			
Vakológép			
Tartozék – Csigá + csigaköpeny			
Tartozék – Tömlő (20 m)			
NAGYNYOMÁSÚ MOSÓK			
Melegvizes mosó	melegvizes mosó; 400 V; 100 C°; 180 bar; 780 l/h		
Gőzborotva	melegvizes mosó; 400 V; 80 C°; 150-160-190 bar; 690-780-840 l/h		
Hidegvizes mosó	nagynyomású mosó; 185 bar; 890 l/h		
BETONACÉL VÁGÓ-HAJLÍTÓGÉP			
Betonacél vágó-hajlító gép	vágási Ø 30 mm; hajlítási Ø 35 mm		
Betonacél vágógép			
TÖRMELEK CSÚSZDA			
Törmelék csúszda - csúszda elem (1,1 m)			
Törmelék csúszda - elágazó elem			
Törmelék csúszda - beöntő garat			
Törmelék csúszda - kézi csörlő			

Törmelék csúszda - rögzítő mellvédre			
Törmelék csúszda - rögzítő állványra			
Törmelék csúszda - csúszda bélés (1,1 m)			
LÉGSZÁRÍTÓK			
Mobil légszárító	(230 V) 20-108 l (79-425 lm ³)		
FÜNYÍRÓK, GYEPSZELLŐZTETŐ			
Benzinmotoros bozótívágó	motor: 2 ütemű, léghűtésű; teljesítmény: min. 1,5 kW; alapszerszám: bozótívágókés (damilos fej is használható), súly: max. 10 kg		
Szegélyvágó	vágási szélesség: 160 mm		
Damilos fűkasza	vágási szélesség: 160 mm		
Robbanómotoros fűnyíró	vágási szélesség: 410 mm		
KEVERŐGÉPEK			
Betonkeverő	160 l (működési kapacitás: 110 l) 260 l (működési kapacitás: 150 l)		
Festékkeverő gép	5,6 kg; 1500 W 6,2 kg; 1600 W		
Tartozék – Keverő szár			
GÖDÖRFÚRÓ, VÍZSZINTES TALAJFÚRÓK			
Robbanómotoros gödörfúró	1:40 keverék; 26 kg		
Elektromos vízszintes útátfúró	400 V; 120 kg		
Fúrósár	Ø: 130 cm; 150 cm; 200 cm; 250 cm; 300 cm		

VILLAMOS ELOSZTÓSZEKRENY			
Villamos elosztószekrény	(fém) 63 A; 230 V – cs. 5-8 db; 400 V – cs. 3-4 db (műanyag) 32 A; 230 V – cs: 4 db; 400 V – cs: 3 db		
HOMOKSZÓRÓK			
Homokszóró	(200 l) (fúvókával, távkapcsolóval)		
Homokszóró tömlő (20 m)			
EGYÉB GÉPEK, SEGÉDESZKÖZÖK			
Rozsda leverő (pneumatikus)			
Ipari ventilátor	230 V; 395/465 W, 230 V; 98/110/125 W		
Mobil klíma	230V; 550m3/h; 37 kg; 59 dB		
Viakolor törő	38 kg; vágási hossz: 33 cm		
Pirazol légtartály	500 l; 158 kg; 10 bar		
380 V-os hosszabbító			
230 V-os elosztó kábeldob			
Térelválasztó			
Mobilkerítés	magasság 2 m (3,5 m)		