

5649/2017/START, CAT motor beszerzése

Típus:	Caterpillar 3512B-HD Locomotiv Engine
Névleges Teljesítmény (1800 f/perc):	1560 KW
Névleges Nyomaték (1600 f/perc):	9319 Nm
Hengerek száma, elrendezése:	12 V
Hengerűrtartalom:	51,8l
Hűtés:	Folyadék hűtéses (fagyálló)
Tömeg:	6240kg*
Méreték (HxSZxM):	2593x1529x1722*
Levegő ellátó rendszer:	Hátulra szerelt turbófeltöltők, oldalsó levegő beszívással
	Levegő vissza hűtő (Aftercooler)
	2db duplabetétes levegőszűrő eltömődés kijelzővel (nem szerelendő a motorra)
	Levegőelzáró csappantyú nélkül
Elektromos és motorindító rendszer:	24V rendszer
	2db Delco 50 MT indító motor, bal oldalra szerelve
	ADEM A3 motorvezérlő elektronika
	Fordulat vezérlő elektronika (Remote Speed Control), 4-20mA-s bemenő jelből impulzus szélesség modulált (PWM) jelet állít elő. Nyomatékkorlátozóként is szolgál (nem szerelendő a motorra)
Hűtőrendszer:	Termosztát és termostát ház (teljes nyitási hőmérséklet 92C ⁰)
	Hűtőfolyadék szivattyú, fogaskerék hajtású
	Aftercooler kör hűtőfolyadék szivattyú, fogaskerék hajtású
Kipufogó rendszer:	Száraz kipufogócsonkok, gáztömörök, egy közös függőleges kivezetéssel, (DN200)
Lendítőkerék:	SEA No. 00 lendítőkerék, 183 fogú fogaskoszorúval Normál, SAE szerinti forgásirány
Üzemanyag rendszer:	Elektronikus vezérlésű üzemanyag befecskendezők (Injektorok)
	Üzemanyag finomszűrő ház a motor jobb oldalán
	Kézi működtetésű üzemanyag szivattyú (finomszűrő fölött)
	Üzemanyag előszűrő (nem szerelendő a motorra) Rugalmas üzemanyag vezetékek (nem szerelendő a motorra)
Kenőolaj rendszer:	olajteknő, sekély, olaj leeresztő szeleppel
	Olajbetöltő nyílás a motor jobb oldalára szerelve
	Nívópálca, a motor mindkét oldalán szerelve
	Olajszivattyú
Kihajtás:	Segéd kihajtás a motor bal oldalán, alul az aftercooler szivattyú meghajtásához
	Segédkihajtó tengely a motor jobb oldalán, a generátor meghajtásához (meghajtó áttétel 1,67:1)
Egyéb:	Főtengely rezgéscsillapító és védőburkolat
	Emelő fülek
	"Caterpillar sárga" festés
	Kézi könyvek Európai megfelelőségi nyilatkozat a 2006/42/EC biztonsági direktívának
Garancia:	12 hónap a beüzemelésétől számítva, vagy 18 hónap a kiszállítástól (amelyik hamarabb teljesül)
Szállítási határidő :	az első 2 db termék esetén a szerződés hatályba lépésétől számított legfeljebb 6 hónap, a 3. termék esetén az első 2 db termék leszállításától számított 3 hónap
Átvétel módja:	MSZ EN 10204/2005 2.2 típusú minőségazonossági bizonyítvány vagy azzal egyenértékű MSZ EN ISO/IEC 17050-1 szerinti megfelelőségi nyilatkozat
Átvétel helye:	A felhasználó telephelyeken
Szükséges darabszám:	3 db

* Csak tájékoztató adatok