

1104lux



Motor

Euro standard	STAGE III-A (Tier 3)
Motor típusa	PERKINS 1104D-44TA+ T3059
Teljesítmény	100 Le 75 kW/ 2200 ford.
Kardán teljesítmény	a motor teljesítmény 85%-a
Névleges fordulatszám	2200±25 ford
Hengerek száma /Ürtartalma	4 / 4.4 lit.
Feltöltés módja	Turbo feltöltés és intercooler
Furat / löket	105 mm x 127 mm
Maximális fordulatszám	405 Nm
Nyomatéktartalék	15.7 %

Tengelykapcsoló

Típus	száraz, kettős működtetésű
Átmérő	12" (310 mm)
Lamella típusa	fémkerámia

Sebességváltómű

Típusa	ZF 557 LS 16/16
Fokozatok elrendezése	(F+R)x4x4
Fokozatok száma (Előre/Hátra)	16 előre / 16 hátra
Haladási sebesség	1.50 - 31.50 km/hr

Kardán

Típus	Száraz típus, elektro-hidraulikus irányítás
Fordulatszám	430/540/540 E/1000, szinkronizált PTO

Hidraulika rendszer

Típus	Elektro-hidraulikus vezérlés
Függeszték típusa	Kat. II
Húzó	Felsőhúzó / alsó fix húzó és átlós
Emelőképeség	5000Kg
Szivattyú maximális nyomása	190 Mpa
Szivattyú teljesítménye (l/min)	60 lit/perc 2400 fordulatonál
Kihelyezett hidraulika körök száma	8 pár

Egyéb

Meghajtás	4 WD
Kabin	Van
Kormányzás	Hidrosztatikus
Üzemifék	Mechanikus, olajban futó tárcsafék
Kézifék	Mechanikus
Elsőmeghajtás 2WD	45° fordulási szög
Elsőmeghajtás 4WD	40° fordulási szög - LSD
Hátsőmeghajtás	Mechanikus differenciál zár

Súlyok

Első súlyok	10 x 30 kg + 3 x 50 kg
Hátsó súlyok	1 x 50 kg mindkét keréken

Egyéb tulajdonságok

Hossz	4455
Tengelytávolság	2405
Mellső nyomtáv	1635-1800 mm
Hátsó nyomtáv	1610-2490 mm
Szélesség	2090-2490 mm
Hasmagasság	520 mm
Hasmagasság pótkocsival	415-520 mm
Távolság az elejétől a tengelyig	825 mm
Legnagyobb magasság	2870 mm
Az alsó vontató és a hátsó tengely közötti távolság	960 mm
Mellső gumiabroncs méretek	320/85 R24
Hátsó gumiabroncs méretek	460/85 R30
Súlyozás nélküli tömeg	4400 kg
Tömeg a súlyokkal	4950 kg