

LM-Trac 387

MOOTTORI

Merkki	Kohler KDI
Malli	1903TCR
Päästöluokka	EU Stage 3B, US Tier 4 Final
Tyyppi	3-sylinterinen diesel rivimoottori
Iskutilavuus	1903cc
Teho	42kW(65hv)/2600 ^r / _{min}
Vääntö	225Nm/1500 ^r / _{min}

VOIMANSIIRTO

Tyyppi	Hydrostaattinen neliveto. Kaksinopeuksiset napamoottorit
Max vetovoima	1030 daN
Ajonopeus siirtoajossa eteen/taakse	0-30 ^{km} / _h
Suunnanvaihto	Sähköhydraulinen.

MASSAT

Omamassa, etu/taka	1750kg, 845kg/905kg (48%/52%)
Max etuakselimassa	2200kg
Max taka-akselimassa	2200kg
Muuta	

RENKAAT

Merkki, malli	Vredestein Greenmax
Koko	26x12.0-12
Kantavuus	1245kg

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

Generaattori	14V 65A
Akut	1kpl 12V 70Ah 540A(EN)
Starttimoottori	12V

TÄYTTÖTILAVUUKSIA

Polttoainesäiliö	45l
Hydrauliikkaöljysäiliö	57l

JARRUT

Käyttöjarru	Sisäänrakennettu etupyörien napamoottoreihin.
Seisontajarru	Etupyörien napamoottoreissa, sähköisesti ohjattu. Jousikuormalla sulkeutuva.

OHJAUS

Tapa	Hydrostaattinen runko-ohjaus.
------	-------------------------------

Kääntökulma	+/-44°
Kääntösäde	sisä 1300mm, ulko 2700mm
Hallinta	LS-orbitrol-ohjausventtiili.

TYÖHYDRAULIIKKA	Kuormantunteva hydraulikkajärjestelmä
Pumppu	Bosch Rexroth
Tuotto/Paine	90 l/min
Moottorihydrauliikka	
Eteen	0-60 l/min Portaaton säätö ohjaamosta.
Taakse	0-30 l/min
Suodatus	Paluusuodatin
Hallinta	Sähköohjatut proportionaaliventtiilit.

TYÖLAITESOVITIN

EDESSÄ

Tyyppi	A-raami / 3-pistenostolaite
Nostomatka	235mm / 430mm

OHJAAMO

ISO3471:n mukaan ROPS hyväksytty turvaohjaamo.

MELU

Sisä	L _{pa} 69dB
Ulko	L _{pa} 101dB
Koneen ulkomitat	P=3100mm L=1370mm K=1980mm
