

LM-Trac 687

MOOTTORI

Merkki	Cummins 97kW/488Nm
Malli	QSF3.8 Turbodiesel
Päästöluokka	AGR, TCR. Stage IV / Tier 4 Final
Tyyppi	4-sylinterinen turboahdettu diesel rivimoottori.
Iskutilavuus	3800cm ³
Teho	97kW / 2300RPM
Vääntö	488Nm / 1600 RPM

VOIMANSIIRTO

Tyyppi	Hydrostaattinen neliveto.
Max vetovoima	51kN
Rakenteellinen ajonopeus eteen ja taakse.	0-40 ^{km} /h
Suunnanvaihto	Sähköhydraulinen.
Muuta	Nivelakseleiden max kulma 22,5°

MASSAT

Omamassa, etu/taka	5700kg, 2350kg/3350kg (41%/59%)
Max etuakselimassa	6600kg/40 ^{km} /h, 8500kg/10 ^{km} /h
Max taka-akselimassa	6600kg/40 ^{km} /h, 7500kg/10 ^{km} /h
Muuta	

AKSELIT

ETU	
Staattinen kantavuus	160kN
Dynaaminen kantavuus	80kN
Kallistus	-
Lukko	Sähköhydraulinen kytkettävä 100%.

TAKA

Staattinen kantavuus	160kN
Dynaaminen kantavuus	80kN
Kallistus	+/-12°
Lukko	Saatavilla lisävarusteena

RENKAAT

Merkki, malli	Nokian Hakkapeliitta TRI
Koko	420/65R24

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

Generaattori	135A
Akut	12V 140Ah
Starttimoottori	12V 4,8kW
Muuta	7" näyttö

TÄYTTÖTILAVUUKSIA

Polttoainesäiliö	75l
Hydrauliikkaöljysäiliö	160l

JARRUT

Käyttöjarru	Märkälevyjarrut etu- ja taka-akselilla
Seisontajarru	Etuakseliin vaikuttava, sähköhydraulinen.

OHJAUS

Tapa	Hydrostaattinen runko-ohjaus
Kääntökulma	+/-45°
Kääntösäde	sisä 1980mm, ulko 3970mm
Hallinta	Dynaaminen muuttuvatilavuuksinen LS-orbitrol-ohjausventtiili hätäohjauksella.

TYÖHYDRAULIIKKA

Pumppu	Kuormantunteva hydrauliikkajärjestelmä. Sauer Danfoss 75cm ³ säätötilavuuspumppu.
Tuotto/Paine	195 ^l / _{min} , 200bar
Moottorihydrauliikka	0-160l/min. Portaaton säätö ohjaamosta.
Suodatus	Palusuodatin.
Hallinta	Sähköisesti ohjatut proportionaaliventtiilit.

KUORMAIN

Pikakiinnitys vaihtoehdot	Kunta500, Trima, Volvo, Vila, muut lisähinnasta
Nostovoima 500mm piikin taitteesta	korkeus 1590mm 32,9kN korkeus 3210mm 27,3 kN
* Tyhjennys korkeus	2600mm
* Tyhjennys etäisyys	815m
* Täyttökulma	40°
* Tyhjennyskulma	40°
Hallinta	Sähköisesti ohjatut proportionaaliventtiilit.
Työlaitteen lukinta	Hydraulinen.
Muuta	Hydraulinen työlaitteen vakaus. Kellunta.

TAKANOSTOLAITE

Pikakiinnitys vaihtoehdot	Kunta500, Trima, Vila.
Nostovoima pikakiinnittimessä alhaalla / ylhäällä (Kunta500).	27kN / 30kN
Muuta	

OHJAAMO

ISO3471:n ja ISO3449:n mukaan ROPS ja FOPS hyväksytty turvaohjaamo.

MELU

Sisä	69dB
Ulko	102dBA

Koneen ulkomitat (takanostolaitteella) P=5290mm L=1960mm K=2415mm