

LM-Trac 687 Stage V

MOOTTORI

Merkki	Cummins 111kW/600Nm
Malli	QSF3.8 Turbodiesel
Päästöluokka	AGR, TCR. Stage V
Tyyppi	4-sylinterinen turboahdettu diesel rivimoottori.
Iskutilavuus	3800cm ³
Teho	111kW / 2300RPM
Vääntö	600Nm / 1600 RPM

VOIMANSIIRTO

Tyyppi	Hydrostaattinen neliveto.
Ajopumppu	Linde HPV 105 - 02REI420b E PTO
Max vetovoima	51kN
Rakenteellinen ajonopeus eteen ja taakse.	0-40 ^{km} /h tai 0-50 ^{km} /h
Suunnanvaihto	Sähköhydraulinen.
Muuta	Nivelakseleiden max kulma 22,5°

MASSAT JA MITAT

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
Koneen ulkomitat	Pituus 5180mm (ilman takanostolaitetta) Leveys 1960 mm Korkeus 2415 (ilman majakkaa) Maavara 355 mm Raideväli 1530 mm Akseliväli 2450 mm

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	75 l
Hydrauliikkaöljysäiliö	160 l
Ureasäiliö	21 l

Moottoriöljy	10,6 l	
Jäähdytysneste	18 l	
Ilmastoinnin kylmäaine (R 134)	1200 g	
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 hydraulikkajärjestelmä.	
Tuotto/Paine	Sauer Danfoss 75cm ³ säätötilavuuspumppu.	
Moottorihydrauliikka	195 ^l / _{min} ,200bar	
Suodatus	0-160l/min. Portaaton säätö ohjaamosta.	0-200l/min lisävaruste
Hallinta	Paluusuodatin 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	
* Tyhjennyskorkeus	2600mm	
* Tyhjennysetaisyys	815mm	
* Täyttökulma	40°	
* Tyhjennyskulma	40°	
Hallinta	Sähköisesti ohjatut proportionaaliventtiilit	
Työlaitteen lukinta	Hydraulinen	
Muuta	Hydraulinen työlaitteen vakaus. Kellunta	
TAKANOSTOLAITE		
Pikakiinnitys vaihtoehdot	Kunta500, Trima, Vila, Volvo, Volvo SWE	
Nostovoima pikakiinnittämissä alhaalla / ylhäällä (Kunta500).	27kN / 30kN	
Muuta	Kellunta. Jousitus (lisävarusteet)	
OHJAAMO		
	ISO3471:n ja ISO3449:n mukaan ROPS ja FOPS	
	hyväksytty turvaohjaamo.	
MELU		
Sisä	69dB	
Ulko	102dBA	