



MOOTTORI

- CAT C3.4B EU Off Road Stage 3B
- 4-sylinterinen turboahdettu ja välijäähdytetty dieselmoottori
- DPF-hiukkassuodatin
- Common Rail –polttoainejärjestelmä
- Iskutilavuus 3385 cm³
- Teho 83 kW (111 hv)/ 2200 rpm
- Max. vääntömomentti 450 Nm/1400 rpm
- Polttoainesäiliö 100 l

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

- Jännite 12 V
- Akku 145 Ah
- Käynnistämöottori 4,2 kW
- Laturi 120 A

VOIMANSIIRTO

- Hydrostaattinen voimansiirto
- Säätötilavuuspumppu
- Säätötilavuusmoottori
- Sähköinen suunnanvaihto eteen ja taakse
- 2-nopeuksinen sähköhydraulinen aluevaihaja
- Ajonopeus/vetovoima
- 0–20 km/h 4200 daN
- 0–40 km/h 2100 daN

MELUARVOT

- Ulkoinen alle LwA 101 dBA
- Ohjaamon sisällä alle LpA 72 dBA

PAINOT (KG)

- Omapaino 5660 / 6060*
- Etuakselipaino 2230 / 2230*
- Taka-akselipaino 3430 / 3830*

*Nestettyt takarenkaat

OHJAUSJÄRJESTELMÄ

- Hydrostaattinen runko-ohjaus
- Kääntökulma +/- 39°
- Kallistuskulma +/- 12,5°

AKSELIT

- Automaattiset kitkalukot edessä ja takana
- Hydraulitehosteiset öljykylpymoni-levyjarrut edessä ja takana
- Sähköhydraulinen seisontajarrun hallinta ajonestolla

TYÖHYDRAULIIKKA

- Kuormantunteva säätötilavuus-pumppu 145 l/min, 220 bar
- Hammaspyöräpumppu 55 l/min, 220 bar
- Moottorihydrauliikan maksimituotto 200 l/min, 220 bar
- Hydraulikkajärjestelmän tilavuus n. 150 l
- Hydraulioljyn jäähdytin

KUORMAIN

- Pikakiinnitysvaihtoehdot: Kunta 500, Vila, Volvo BM ja Trima
- Hydraulinen työlaitteiden pikalukitus
- Hydraulinen vakainlaitteisto
- Hydraulinen jousitus
- Hydraulinen esiohjaus
- Aisojen huoltotuki
- Aisatuki puskutyöhön

RENKAAT

- 420/65 R 24 (koneen leveys 1920 mm)
- 360/80 R 20 (koneen leveys 1750 mm)

VAKIOVARUSTEET

- Moottorihydrauliikka
- (max. tuotto 2200 rpm)
- kaksisuuntainen eteen 0–145 l/min
- yksisuuntainen eteen 55 l/min
- yksisuuntainen eteen 55–200 l/min
- yksisuuntainen taakse 55/0–145 l/min
- 3. sylinterihydrauliikka, propo-ohjattu 0–90 l/min
- 4. sylinterihydrauliikka, propo-ohjattu 0–90 l/min
- Kaksitoiminen sylinterihydrauliikka taakse
- Ryömintäpoljin
- 12 V pistorasia edessä ja takana
- Ohjaamosta alas käännettävä varoitusvilku
- TFT-näyttö
- Radio/USB/iPod/mp3/wma/Bluetooth
- Takalasinpyyhin ja -pesulaite
- Lämmitettävät taustapeilit
- Puolivaloautomaatiikka
- Työvalot edessä ja takana
- Ohjauspyörän kallistuksen säätö
- Lämmitettävä istuin
- 2-pisteturvavyö
- Kattoikkuna
- Turvaohjaamo ROPS (ISO 3471)
- Turvaohjaamo FOPS (ISO 3449 1365J)
- Moottorilämmitin
- Pohjapanssarit edessä ja takana
- Vetopiste
- Peruutussummeri
- Sähköinen päävirtakytkin
- Kiinnityskorvakkeet työvälineille moottoritalan yläpuolelle

LISÄVARUSTEET

- Hydraulinen takanostolaite veto-koukulla (Kunta 500, Vila, Volvo BM ja Trima)
- Nostovoima yläasentoon 34 kN
- Painatusvoima polanne-terällä 17,7 kN
- Uiva-asento
- 5. sylinterihydrauliikka
- 6. sylinterihydrauliikka
- Hydraulioljyn lämmitin
- Käsiryömintäventtiili
- Keskusvoitelu
- Ilmastointilaite, automaattinen
- Ilmaistuin, 3-pisteturvavyö
- Sisätalälämmitinvalmius
- Perävaunun jarruventtiili
- Kuormaajan uiva-asento
- Korotettu ohjaamo 80 mm
- FOPS-katto (ISO 3449 11600J)
- Vastapaino 400 kg

Wille Optim työlaitteet

- Avoharja 240, 270
- Keräävä harja 650
- Maakauha 1000 l
- Lumikauha 1700 l, 1900 l
- Siipikauha 1500 l
- Lehtikauha 1900 l
- Hydraulinen takaterä 2500
- Takahiekoitin 550 l
- Lautassiroitin 1000 l
- Korkeapainepesuri 1500 l
- Hydraulinen lava 800 l
- Henkilönostin
- Trukkihaarukat

WILLE 665



Wille 665 on painoluokassaan lyömätön. Suuri akselikantavuus sallii tehokkaiden Wille Optim-työlaitteiden käytön niin edessä, takana kuin moottoritalan yläpuolella. Vakiovarusteena on markkinoiden tehokkain työhydrauliikka, kaksi hydrauliikkapiiriä ja kuormantunteva säätötilavuuspumppu. Moottorihydrauliikan yhteistuotto on 200 l/min, mitä tarvitaan erityisesti lumilinkoa varten kovissa oloissa.

Willessä on uusi Caterpillar 83 kW 3B -päästöluokan moottori (EU Off Road Stage 3B), joka on varustettu huolto-vapaalla partikkelisuodattimella. Voimaa riittää raskaaseen siirtoajoon sekä lumenauraukseen.

Wille on matala, ketterä ja sillä pystyy työskentelemään sujuvasti ahtaissakin paikoissa. Willen siirtonopeus on rajoitettu 40 km/h, joka on Suomessa tieliikennelain sallima enimmäisnopeus moottorityökoneille.

	PIKAKIINNITYS- LEVYVÄ ETUPINTA	KAUHA 1000 L	TRUKKIHAARUKKA 500 mm PAINOPISTE-ETÄISYYS
Hydraulinen nostovoima ala-asento kN	41,0	36,9	34,5
Hydraulinen nostovoima yläasento kN	30,2	24,1	22,6
Nimellinen kuljetuskyky kg		1575* 1785**	1960 (tasainen alusta*) 2216 (tasainen alusta**)
Kaatokuorma kone suorassa/ linkussa kg	4140/3600* 4645/4035**	3660/3150* 4160/3570**	2760/2450* 3130/2770**
Kauhan murto-voima kN		37,9	

*Nokia 420/65 R 24 renkailla ja takanostolaitteella ilman vastapainoa. ISO 8313 ja EN 474-3 –standardien mukaan

**nestettyillä takarenkailla ja takanostolaitteella

Mitat 1000 l kauhalla:
Leveys 1920 mm
Sisäinen kääntösäde 2440 mm
Ulkoinen kääntösäde 4340 mm
Korkeus 420/65 R 24 2340 mm
Korkeus 360/80 R 20 2290 mm

