

WILLE



Hydraulinen lavasäiliö



Kippaava hiekoitin

WILLE 625c

Wille 625C:n lujatekoisella koneella onnistuu raskaammatkin kuormaustyöt. Korkea siirtonopeus mahdollistaa laajan toiminta-alueen. Suuri akselikantavuus sallii isojen työlaitteiden käytön niin edessä, takana kuin moottoritilan yläpuolella. Viimeistely varustus tekee työskentelystä mutkatonta ja tuotannollisesti tehokasta. Monipuolisuutensa vuoksi Wille 625C soveltuu laaja-alaisesti erilaisiin työtehtäviin. Mekaanisesti ohjattu 74,5 kW turboahdettu dieselmoottori riittää hyvin 5000 kg painoluokan koneen voimalähteeksi.

MOOTTORI

- CAT C4.4 Stage 3A
- 4-sylinterinen turboahdettu dieselmoottori
- Iskutilavuus 4410 cm³
- Teho 74,5 kW (100 hv)/2200 rpm
- Max. vääntömomentti 412 Nm/1400 rpm
- Polttoainesäiliö 100 l

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

- Jännite 12 V
- Akku 145 Ah
- Käynnistinmoottori 3 kW
- Laturi 90 A

VOIMANSIIRTO

- Hydrostaattinen voimansiirto
- Moottorin kuormitusautomaattikka
- Ryömintäpoljin
- 2-nopeuksinen sähköhydraulinen aluevaihtaja
- Sähköinen suunnanvaihto eteen ja taakse
- Ajonopeus/vetovoima
- 0-20 km/h 4200 daN
- 0-40 km/h 2100 daN

MELUARVOT

- Ulkoinen äänitehotaso alle L_{wa} 103 dBA
- Ohjaamon sisällä alle L_{pa} 75 dBA

PAINOT

- Omapaino 5240 kg
- Etuakselipaino 1991 kg
- Taka-akselipaino 3249 kg
- Paino vakiokauhalla 5605 kg

OHJAUSJÄRJESTELMÄ

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

AKSELIT

- Staattinen kantavuus 140 000 N
- Automaattiset kitkalukot edessä ja takana
- Sähköhydraulinen seisontajarrun hallinta
- Hydraulitehosteiset öljykylpymonilevyjarrut

TYÖHYDRAULIIKKA

- Hammaspyöräpumppu 97 l/min, 190 bar
- Hammaspyöräpumppu 55 l/min, 190 bar
- Hydraulikkajärjestelmän tilavuus n. 140 l

KUORMAIN

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

RENKAAT

- 360/80 R 20 (koneen leveys 1750 mm)

VAKIOVARUSTEET

- Moottorihydrauliikka (max. tuotto 2200 rpm) kaksisuuntainen eteen 97 l/min yksisuuntainen eteen 152 l/min yksisuuntainen taakse 55/97/152 l/min
- 3:s sylinterihydrauliikka, hydraulinen esiohjaus
- 4:s sylinterihydrauliikka, hydraulinen esiohjaus
- Kippihydrauliikka taakse
- Lämmitettävät taustapeilit
- Moottorilämmitin
- Pohjapanssarit edessä ja takana
- Työvalot edessä ja takana
- Alaskäännettävä varoitusvilku
- CD/MP3 soitin
- Lämmitettävä istuin
- 2-piste turvavyö
- Hydraulioljyn täyttöpumppu
- Turvaohjaamo ROPS (ISO 3471)
- Turvaohjaamo FOPS (ISO 3449 1365 J)
- Vetopiste
- Säädettävä ohjauspyörä
- Kattoikkuna
- Peruutussummeri
- Päävirtakytkin
- Kiinnityskorvakkeet työvälineille moottorin yläpuolelle
- Sähköinen lisälaittehallinta
- Takalasin pyyhin ja pesulaite

LISÄVARUSTEET

- Sähkötoiminen moottorihydrauliikan määräsäätöventtiili
- Moottorihydrauliikka eteen 55 l/min
- 5:s sylinterihydrauliikka
- 6:s sylinterihydrauliikka
- Hydraulioljyn lämmitin
- Ilmastointi
- Takanostolaite sisältää sylinterihydrauliikan ja uivan asennon
- nostovoima yläasentoon 34 kN
- painatusvoima polanneterällä 17,7 kN
- Takanostolaite hydraulisella vetokoukulla
- Käsiryömintäventtiili
- Keskusvoitelu
- Ilmaistuin
- Sisälämmitinvalmuis
- Perävaunun jarruventtiili
- Kuormaajan uiva-asento
- Korotettu ohjaamo 80 mm
- FOPS-katto (ISO 3449 11600 J)
- Vastapaino 400 kg
- 420/65 R 24 (koneen leveys 1920 mm)

TYÖLAITTEET

(Vilakoneen valmistamat)

- Maakauha
- Lumikauha
- Siipikauha
- Lehtikauha
- Lavasäiliö kipillä
- Vesisäiliö kasteluun
- Vesisäiliö painepesuun
- Hiekoitin
- Avoharja
- Keräävä harja
- Hydraulinen polanneterä
- Trukkihaarukat
- Henkilönostin
- Kaivuri



Lumilinko



Lautashiekoin



Ratavarustus

TEKNISET TIEDOT

	PIKAKIINNITYS- LEVYN ETUPINTA	KAUHA 1000 L	TRUKKIHAARUKKA 500 mm PAINOPISTE-ETÄISYYS
Hydraulinen nostovoima ala-asento kN	35,3	32,0	30,0
Hydraulinen nostovoima yläasento kN	25,2	20,6	19,4
Nimellinen kuljetuskyky kg		1470*	1830* (tasainen alusta)
Kaatokuorma kone suorassa/linkussa kg	3855/3335*	3460/2940*	2610/2290*
	4360/3770**	3960/3360**	2980/2610**
Kauhan murtovoima kN		28,9	

* takanostolaitteella ilman vastapainoa. ISO 8313 ja EN 474-3 -standardien mukaan.

** mittaukset tehty Nokia 420/65 R 24 renkailla. **takanostolaitteella ja nestetäytteillä takarengillä

