



# WILLE 275



Wille 275 on ketterä ja vahvarakenteinen. Sen leveys on minimissään 1260 mm ja korkeus 1990 mm. Paino on ainoastaan noin 2,2 tonnia ja työhydrauliikka 110 l/min.

Laaja työlaitevalikoima ja rengasvaihtoehdot tekevät Willestä täydellisen kumppanin. Pienestä koostaan huolimatta Wille selviytyy vaivatta raskaista lumitöistä. Lumen auraamisen ja linkoamisen lisäksi kuormaaminen ja kasojen tekeminen on korkealta kippaavalla kauhalla helppoa.

Kesällä Wille ei laiskottele. Viheralueella leveä ruohonleikkuri sekä lehti-imuri ovat kovassa käytössä. Kaupungissa tehokas painepesuri pitää kivetykset ja asfaltin puhtaina.



## MOOTTORI

- Kohler KDI1903TCR EU Off Road Stage V
- 3-sylinterinen turboahdettu ja välijäähdytetty dieselmoottori
- DOC ja DPF
- Common Rail polttoainejärjestelmä
- Iskutilavuus 1861 cm<sup>3</sup>
- Teho 42 kW (56 hv)/2600 rpm
- Max. vääntömomentti 225 Nm/1500 rpm
- Polttoainesäiliö 50 l

## SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

- Jännite 12
- Sähköinen päävirtakytkin
- Akku 100 Ah
- Käynnistinmoottori 2,2 kW
- Laturi 100 A

## VOIMANSIIRTO

- Hydrostaattinen voimansiirto
- Säätötilavuuspumppu
- Säätötilavuuksinen
- 2-nopeusmoottori
- Sähköinen suunnanvaihto eteen ja taakse
- Liikkeessä vaihdettava nopeusalue
- Ajonopeus/vetovoima
- 0 – 15 km/h/1050 daN
- 0 – 37 km/h/550 daN

## MELUARVOT

- Ohjaamon sisällä alle LpA 76 dBA (ISO 6395: 2008)
- Ohjaamon ulkopuolella alle LpA 101 dBA (ISO6396: 2008)

## PAINOT

- Omapaino 2260 kg
- Etuakselipaino 760 kg
- Taka-akselipaino 1500 kg
- painot ilman takakallistuslaitetta

## OHJAUS

- Hydrostaattinen runko-ohjaus
- Kääntökulma +/- 39°
- Kallistuskulma +/- 7°

## AKSELIT

- Automaattiset kitkalukot edessä
- Hydraulitehosteiset öljykylpymonilevyjarrut edessä
- Mekaaninen seisontajarrun hallinta

## TYÖHYDRAULIIKKA

- Hammaspyöräpumppu 55 l/min, 190 bar
- Hammaspyöräpumppu 35 l/min, 190 bar
- Hammaspyöräpumppu 20 l/min, 190 bar
- Hydraulikkajärjestelmän tilavuus noin 60 l
- Hydraulijyn jäähdytin

## ETUKIINNITIN

- 3- pistekiinnitin KAT 1
- Nostovoima nostovarsien päässä: ala-asento 13 kN, yläasento 12 kN
- Nostokorkeus 700 mm
- Hydraulinen jousitus
- Uiva-asento
- Mekaaninen työlaitteiden pikalukitus
- Hydraulinen esiohjaus

## RENKAAT

- 31x10,5–15 (koneen leveys 1260 tai 1310 mm)
- 31x15,5–15, nurmikkorenkaat (koneen leveys 1460 mm)

## VAKIOVARUSTEET

- Moottorihydrauliikka (max tuotto 2600 rpm)
- yksisuuntainen eteen 0-55 l/min
- yksisuuntainen eteen 110 l/min
- yksisuuntainen taakse 110 l/min
- 3. sylinterihydrauliikka, on/off-sähköventtiili
- 4. sylinterihydrauliikka, on/off-sähköventtiili
- työntövarsihydrauliikka
- Kaksitoiminen sylinterihydrauliikka taakse
- Sähköinen ryömintä- ja kaasupoljin
- Sähkötoiminen moottorihydrauliikan määräsäätöventtiili 0-55 l/min
- 12 V pistorasia edessä ja takana
- Alas käännettävä varoitusvilku
- TFT-näyttö
- Radio/mp3 Bluetooth/AUX-in/USB/SD-Card
- Tuuli- ja takalasinpyyhin ja -pesulaite
- Lämmitettävät taustapeilit
- Led-työvalot edessä ja takana
- Ohjauspyörän kallistuksen säätö
- Lämmitettävä istuin
- 2-pisteturvavyö
- Turvaohjaamo ROPS (ISO 3471)
- Turvaohjaamo FOPS (ISO 3449 1365 J)

- Moottorilämmitin
- Pohjapanssarit edessä ja takana
- Vetopiste
- Päälle/pois kytkettävä peruutussummeri
- Kiinnityskorvakkeet työvälineille
- moottoritalan yläpuolelle

## LISÄVARUSTEET

- Takakallistuslaite (Vila ja Trima)
- Takakallistuslaitteen uiva-asento
- 3-piste nostolaite takana
- Hydraulijyn lämmitin
- Keskusvoitelu
- Ilmastointi
- Ilmaistuin
- Sisälämmitinvalmuis
- Peruutuskamera
- Hydraulijyn täyttöpumppu
- Led lisätyövalot

## WILLE-TYÖLAITTEET:

- Avoharja 140
- Jääaura
- Korkealta tyhjentävä kauha 550 l
- Takahiekoitin 250 l
- Lehti-imuri 900 l
- Korkeapainepesuri 550 l
- Kastelusäiliö 550 l
- Kiinteä lava 230 l



Sisäinen kääntösäde 1890 mm  
Ulkoinen kääntösäde 3200 mm

