



# WILLE 365

Wille 365 on tehokas, ketterä ja nopea kone. Ulottuvan kuormaajan avulla lastaaminen, kasaaminen ja kuljettaminen sekä erilaiset katu- ja viheralueiden kunnostustyöt onnistuvat yhdellä ja samalla koneella toisin kuin esim. minitraktoreilla.

Ohjaamo on tilava, ergonominen ja käyttäjäystävällinen. Kuljettaja saa selkeästä monitoiminäytöstä tarkkaa tietoa koneen eri toiminnoista haluamallaan kielellä.



## MOOTTORI

- CAT C2.2 EU Off Road Stage 3A
- 4-sylinterinen dieselmoottori
- Iskutlavuus 2216 cm<sup>3</sup>
- Teho 36 kW (48 hv)/2600 rpm
- Max. vääntömomentti
- 143 Nm/1800 rpm
- Polttoainesäiliö 50 l

## SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

- Jännite 12
- Sähköinen päävirtakytkin
- Akku 88 Ah
- Käynnistinmoottori 2,0 kW
- Laturi 65 A

## VOIMANSIIRTO

- Hydrostaattinen voimansiirto
- Säätötilavuuspumppu
- Säätötilavuusmoottori
- Moottorin kuormitusautomaatiikka
- Sähköinen suunnanvaihto eteen ja taakse
- 1-nopeuksinen alennusvaihe
- Ajonopeus/vetovoima 0–36 km/h/1500 daN

## MELUARVOT

- Ulkoinen alle LwA 101 dBA
- Ohjaamon sisällä alle LpA 77 dBA

## PAINOT

- Omapaino 2700 kg
- Etuakselipaino 1190 kg
- Taka-akselipaino 1510 kg
- Vakiokauhalla 2850 kg

## OHJAUSJÄRJESTELMÄ

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

## AKSELIT

- Automaattiset kitkalukot edessä
- Hydraulitehosteiset öljykylpy-monilevyjarrut edessä
- Sähköhydraulinen seisontajarrun hallinta

## TYÖHYDRAULIIKKA

- Hammaspyöräpumppu 54 l/min, 190 bar
- Hammaspyöräpumppu 36 l/min, 190 bar
- Hydraulikkajärjestelmän tilavuus noin 60 l
- Hydraulioljyn jäähdytin

## KUORMAIN

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

## RENKAAT

- 31x11,5–15 (koneen leveys 1420 mm)
- 31x13,5–15, nurmikkorenkaat (koneen leveys 1520 mm)

## VAKIOVARUSTEET

- Moottorihydrauliikka (max. tuotto 2600 rpm)
- kaksisuuntainen eteen 54 l/min
- yksisuuntainen eteen 36 l/min
- yksisuuntainen eteen 90 l/min
- yksisuuntainen taakse 36/54/90 l/min
- 3. sylinterihydrauliikka, sähkötoiminen
- 4. sylinterihydrauliikka, sähkötoiminen
- Kaksitoiminen sylinterihydrauliikka taakse
- Sähköinen ryömintä- ja kaasupoljin
- Sähkötoiminen moottorihydrauliikan määräsäätöventtiili
- 12 V pistorasia edessä ja takana
- Alaskäännettävä varoitusvilku
- TFT-näyttö
- Radio/mp3 Bluetooth/AUX-in/USB/SD-Card
- Tuuli- ja takalasinpyyhin ja -pesulaite
- Lämmitettävät taustapeilit
- Työvalot edessä ja takana
- Ohjauspyörän kallistuksen säätö
- Lämmitettävä istuin
- 2-pisteturvavyö
- Kattoikkuna
- Turvaohjaamo ROPS (ISO 3471)
- Turvaohjaamo FOPS (ISO 3449 1365 J)
- Moottorilämmitin
- Pohjajanssarit edessä ja takana
- Hydraulioljyn täyttöpumppu
- Vetopiste
- Peruutussummeri

- Ajonesto kun seisontajarru päällä
- Kiinnityskorvakkeet työvälilinjalle moottoritilan yläpuolelle

## LISÄVARUSTEET

- Takakallistuslaite (Kunta 500, Trima ja Vila)
- Takakallistuslaitteen uiva-asento
- Hydraulioljyn lämmitin
- Keskusvoitelu
- Ilmastointi
- Ilmaistuin
- Sisälämmitinvalmuis
- Perävaunun jarruventtiili
- Kuormaajan uiva-asento
- Vastapaino 250 kg
- Peruutuskamera

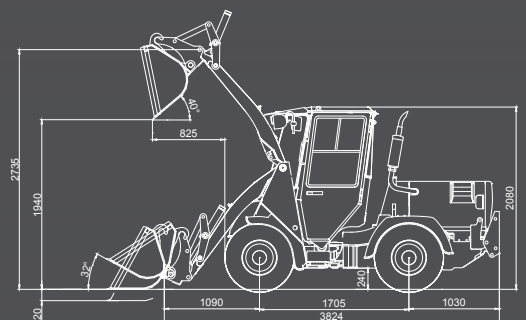
## Wille-työlaitteet:

- Avoharja 170
- Keräävä harja 205
- Zoom-aura 250
- Jääaura
- Maakauha 400 l
- Lumikauha 800 l
- Korkealta tyhjentävä kauha 550 l
- Siipikauha 750 l
- Mekaaninen takaterä 180 l
- Takahiekoitin 250 l (370 l suolalle)
- Lautassiroitin 450 l
- Lehti-imuri 900 l
- Korkeapainepesuri 550 l
- Kastelusäiliö 550 l
- Kiinteä lava 230 l
- Henkilönostin Wille-9
- Trukkihaarukat



	PIKAKIINNITYS- LEVYN ETUPINTA	KAUHA 400 L	TRUKKIHAARUKKA 500 mm PAINOPISTE-ETÄISYYS
Hydraulinen nostovoima ala-asento kN	17,7	16,2	14,8
Hydraulinen nostovoima yläasento kN	7,4	5,8	5,1
Nimellinen kuljetuskyky kg		445*	570* (tasainen alusta)
Kaatokuorma kone suorassa/ linkussa kg	1260/1110*	1040/890*	840/720*
Kauhan murtovoima kN		10,0	

Mitat 400 l kauhalla:  
Leveys 1420 mm  
Sisäinen kääntösäde 1870 mm  
Ulkoinen kääntösäde 3290 m



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





# SIKSI WILLE!

**Wille on markkinoiden suosituin** taajamien kunnossapito- ja ympäristönhoitokone. Se on suunniteltu neljän vuodenajan haasteisiin, joista erityisesti talvikunnossapito on vaativaa ja kallista. Runko-ohjaus ja ohjaamon sijainti eturungossa antavat kuljettajalle erinomaiset työskentelyolosuhteet.

**Wille on poikkeuksellisen voimakas** kokoluokassaan. Mallistossa on viisi kokoa 2,0 tonnista 6,5 tonniin. Willessä on noin 60 % tehokkaampi moottori kuin vastaavan painoisilla pyöräkuormaajilla. Voimaa tarvitaan erityisesti työlaitehydrauliikalle ja siirtoajoon raskaalla kuormalla. Ajonopeus on mallista riippuen 36 - 40 km/h.

**Wille on ketterä.** Se on parhaimmillaan ahtaassa, vilkkaasti liikennöidyssä kaupunkiympäristössä, missä työt on tehtävä ripeästi. Willessä on monipuolinen työhydrauliikka ja kolme kiinnityskohtaa työlaiteille: edessä, takana ja moottorin yläpuolella. Vähemmän ajokertoja, vähemmän häiriötä muulle ympäristölle!

**Willen vahvuus** on oma, laaja työlaitemallisto. Työlaitteiden hankinta on helppoa ja vaihtotyö vaivatonta. Niiden yhteensopivuus peruskoneeseen on paras mahdollinen, joten urakointi on tehokasta ja turvallista ympäri vuoden.

**Willen myynti ja jälkimarkkinointi** ovat luotettavissa käsissä. Wille on pitkäaikainen investointi, ja sen vaihtoarvo on poikkeuksellisen korkea. Laatu, suorituskyky ja tuottavuus ovat pitäneet Willen Pohjoismaiden ykkösenä jo vuosia.





#### HYDRAULIIKKA

Vakiona on monipuolinen ja tehokas työhydrauliikka, joka mahdollistaa laajan työlaitevalikoiman käytön.



#### RUNKO-OHJAUS

Runko-ohjauksen ansiosta etu- ja takarunko seuraavat työlaitteen reittiä. Työn tekeminen on tehokasta ja turvallista ahtaassa kaupunkiympäristössä.



#### HUOLTO

Konepeitto on helppo irrottaa ja huoltokohteisiin on avoin pääsy.



#### MATALA TAKARUNKO

Matalan takarungon ansiosta näkyvyys taakse on hyvä. Työlaiteita voidaan kiinnittää moottoritilan yläpuolelle.



#### MONITOIMINÄYTTÖ

Wille 65-sarja on varustettu TFT-näytöllä, joka korvaa mittariston. Näytön ja CAN-väylän kautta voidaan tehdä säätöjä ja asetuksia, sekä saada kerättyä näyttöön monipuolista tietoa koneen toiminnoista sekä mahdollisista vikatiloista.



#### NÄKYVYYS

Kuljettajalla on esteetön näkyvyys edessä olevaan työlaitteeseen. Ympäristön seuraaminen sivu- ja takarunkunasta on vaivatonta.



#### MONITOIMIKAHVA

Monitoimikahvan avulla kuljettaja hallitsee sekä Willen että työlaitteiden liikkeitä. Esimerkiksi nivelaaran kumpaakin siipeä voidaan liikuttaa samanaikaisesti.



#### TYÖLAITTEET

Willen oma työlaitemallisto on laaja. Työlaitteet on tehty tehokkaaseen ja turvalliseen, ympärivuotiseen käyttöön.