



# WILLE 375



Wille 375 är en midjestyrd, hydrostatiskt 4-hjulsdriven redskapsbärare. Lastaggregatet är byggt som en del i maskinkonstruktionen och är därför en mycket stabil maskin. Lastaggregatet samt baklyft har redskapsfäste av typ SMS/Trima.

För transport av redskap, sand m m kan Wille 375 förses med ett tippbart lastflak. För att underlätta motorservice kan hela motorhuven plockas av för att helt frilägga motorn. Rops och FOPS godkänd hytt som är byggd med tanke på säkerhet och maximal sikt.

Maskinens vikt är jämt fördelad fram och bak så inga större skador på mjukt underlag sker. Detta innebär också att kraften på hjulen blir jämnt fördelade och maskinen blir därmed suverän som snöröjare. Hytten står på vätskefyllda kuddar för dämpning av vibrationer och klarar gällande vibrationsnormer.



## MOTOR

- Motor Kohler KDI 1903TCR EU Off Road Stage 5.
- 3-cylindrig turboladdad dieselmotor med Intercooler
- DOC och DPF
- Common Rail bränslesystem
- Cylindervolym 1861 cm<sup>3</sup>
- Effekt 42 kW (56 hk) /2600 r/min
- Max vridmoment 225 Nm / 1500r/min
- Bränsletank 50 l

## ELSYSTEM

- Spänning 12 V
- Elektrisk huvudströmbrytare
- Batteri 100 Ah
- Startmotor 2,2 kW
- Generator 100 A

## TRANSMISSION

- Hydrostatisk transmission
  - variabel pump
  - variabel motor
- Elektrisk omkastning av körriktning framåt och bakåt
- Reduktionsväxellåda med 1 hastighet
- Körhastighet/dragkraft  
0-38 km/h/1500 daN

## LJUDNIVÅ

- Utanför maskinen under Lwa 101 dBA ISO 6395:2008
- Inne i hytten under LpA 73 dBA ISO 6396:2008

## VIKT

- Maskinvikt 2920 kg
- Viktfördelning framaxel 1310kg
- Viktfördelning bakaxel 1610 kg

## STYRNING

- Hydrostatisk midjestyning
- Svängvinkel +/- 39°
- Pendlingsvinkel +/- 7°

## AXLAR

- Automatiska friktionslås framtill
- Hydraulassisterade flerskivsbromsar i oljebad framtill
- Elhydraulisk manövrerad parkeringsbroms
- Servostyrda multidiskbromsar på i oljebad framaxe

## ARBETSHYDRAULIK

- Kugghjulspump 55 l/min, 190 bar
- Kugghjulspump 35 l/min, 190 bar
- Kugghjulspump 20 l/min, 190 bar
- Hydraulsystemets volym ca 60 liter
- Hydrauloljekylare

## LASTARE

- Trim fäste
- Hydraulisk redskapslåsnings
- Hydraulisk parallellföring
- Lastardämpare
- Hydraulisk pilotmanövrering
- Servicestöd för lastarmarna
- Armstöd för schaktarbeten

## DÄCK

- 31x11,5-15 (maskinens bredd 1430 mm)
- 31x15,5-15 gräsdäck (maskinens bredd 1520 mm)

## STANDARDUTRUSTNING

- Motorhydraulik (max flöde vid 2600 rpm)
  - enkelverkande framtill 110 l/min
  - dubbelverkande framtill 0-55 l/min
  - enkelverkande baktill 110 l/min
- 3:e cylinderhydraulik, propostyrd 0-35 l/min
- 4:e cylinderhydraulik, propostyrd 0-35 l/min
- Dubbelverkande cylinderhydraulik baktill
- Nedfällbar roterande varningslampan inifrån hytten
- TFT-display
- Radio/mp 3 bluetooth AUX-in/USB/SD-Card
- Torkare och spolare för fram- och bakruta
- Backspeglar med uppvärmning
- Led arbetsljus fram 1800 och bak/bakljus 1000 lm
- Reglering av rattens vinkel
- Eluppvärmd förarstol
- 2- punkt säkerhetsbälte
- Takfönster
- Säkerhetshytt ROPS (ISO 3471)
- Säkerhetshytt FOPS (ISO 3449 1365 J)
- Motorvärmare
- Bottenskydd fram- och baktill
- Dragbygel
- På och avkopplad backvarningssingal
- Startspärren är aktiv då parkeringsbromsen är påslagen
- Fästen för arbetsredskap ovanför motorhuven

## EXTRA UTRUSTNING

- Bakfäste med tiltanordning, Trima
- Flytläge för bakfäste
- Hydraulojvärmare
- Centralsmörjning
- Klimatanläggning med ECC
- Luftstol med 3-punkt säkerhetsbälte
- Uttag för kupevärmare
- Backkamera
- Multifaster snabbkoppling
- Motvikt 300 kg

## WILLE OPTIM ARBETSREDSKAP

- Sopvals 170
- Sopskopa 205
- Isplög
- Jordskopa 400 l
- Snöskopa 800 l
- Högtippande skopa 550 l
- Multiskopa 750 l
- Sandspridare baktill 250 l
- Lövsug 900 l
- Högtryckstvätt 550 l
- Vattentank 550 l
- Lastflak 230 l
- Personlift Wille 9



	Redskapsfäste	Skopa 400 L	Pallgafflar tyngdpunktsavstånd 500 mm
Hydraulisk lyftkraft vid nedre läge kN	17,7	16,2	14,8
Hydraulisk lyftkraft vid övre läge kN	7,4	5,8	5,1
Nominell bärförmåga kg		625*	850* (jämnt underlag)
Tipplast med rak/svängd maskin kg	1720/1510*	1500/1250*	1250/1070*
Skopans brytkraft kN		10,0	

\* med bakfäste utan motvikt. Enligt standarderna ISO 8313 och EN 474-3

Mått med en skopa på 400 l:  
Bredd 1430 mm  
Inre svängradie 2140 mm  
Yttre svängradie 3570 mm

