



# WILLE 365



Wille 365 är en effektiv, smidig och snabb maskin. I motsats mot t.ex. till en minitraktor, kan man tack vare lastarens långa räckvidd klara alla lastnings-, hopnings- och förflytningsarbeten inom gatu- och grönområdesunderhåll med en och samma maskin.

Förarhytten är rymlig, ergonomisk och komfortabel. Föraren får exakt information på önskat språk om maskinens olika funktioner via den tydliga multifunktionsdisplayen.



## MOTOR

- CAT C2.2 EU Off Road Stage 3A, 4-cylindrig dieselmotor
- Slagvolym 2216 cm<sup>3</sup>
- Effekt 36 kW (48 hk)/2600 r/min
- Max. vridmoment 143 Nm/1800 r/min
- Bränsletank 50 l

## ELSYSTEM

- Spänning 12 V
- Elektrisk huvudströmbrytare
- Batteri 88 Ah
- Startmotor 2,0 kW
- Generator 65 A

## TRANSMISSION

- Hydrostatisk transmission
- Variabel pump
- Variabel motor
- Elektrisk omkastning av körriktning framåt och bakåt
- Reduktionsväxellåda med 1 hastighet
- Körhastighet/dragkraft 0–36 km/h/1500 daN

## BULLERVÄRDEN

- Mot omgivningen under LwA 101 dBA
- Inne i förarhytten under LpA 77 dBA

## VIKT

- Egen vikt 2700 kg
- Framaxelvikt 1190 kg
- Bakaxelvikt 1510 kg
- Med standardskopa 2850 kg

## STYRSYSTEM

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

## AXLAR

- Automatiska friktionslås framtill
- Hydraulassisterade flerskivsbromsar i oljebad framtill
- Elhydraulisk manövrerad parkeringsbroms

## ARBETSHYDRAULIK

- Kugghjulspump 54 l/min, 190 bar
- Kugghjulspump 36 l/min, 190 bar
- Hydraulsystemets volym ca 60 liter
- Hydrauloljkyllare

## LASTARE

- Trima fäste
- Hydraulisk redskapslösning
- Hydraulisk parallellföring
- Lastardämpare
- Hydraulisk pilotmanövrering
- Servicestöd för lastarmarna
- Armstöd för schaktarbeten

## DÄCK

- 31x11,5-15 (maskinens bredd 1420 mm)
- 31x13,5-15, gräsdäck (maskinens bredd 1520 mm)

## STANDARDUTRUSTNING

- Motorhydraulik (max. flöde vid 2600 r/min)
- dubbelverkande framtill 54 l/min
- enkelverkande framtill 36 l/min
- enkelverkande framtill 90 l/min
- enkelverkande baktill 36/54/90 l/min
- 3:e cylinderhydraulik, elmanövrerad, on/off
- 4:e cylinderhydraulik, elmanövrerad, on/off
- Dubbelverkande cylinderhydraulik baktill
- Elektrisk inch- och gapedal
- Elmanövrerad flödesregleringsventil för motorhydraulik
- Eluttag på 12 V fram- och baktill
- Nedfällbar roterande varningslampa inifrån hytten
- TFT-display
- Radio/mp3 Bluetooth/AUX-in/USB/SD-Card
- Torkare och spolare för fram- och bakruta
- Backspeglar med uppvärmning
- Halogen arbetsljus fram- och baktill
- Reglering av rattens vinkel
- Eluppvärmd förarstol
- Tvåpunktssäkerhetsbälte
- Takfönster
- Säkerhetshytt ROPS (ISO 3471)
- Säkerhetshytt FOPS (ISO 3449 1365 J)
- Motorvärmare
- Bottenskydd fram- och baktill
- Dragbygel
- Backvarningssignal
- Startspärr är aktiv då parkeringsbromsen är påslagen
- Fästen för arbetsredskap ovanför motorhuven

## EXTRA UTRUSTNING

- Bakfäste med tiltanordning, Trima
- Flytläge för bakfäste
- Hydrauloljefvärmare
- Centralsmörjning
- Luftkonditionering
- Luftstol
- Uttag för kupévärmare
- Bromsventil för släpvagn
- Flytläge för lastare
- Backkamera
- Motvikt 250 kg

## Wille Optim arbetsredskap:

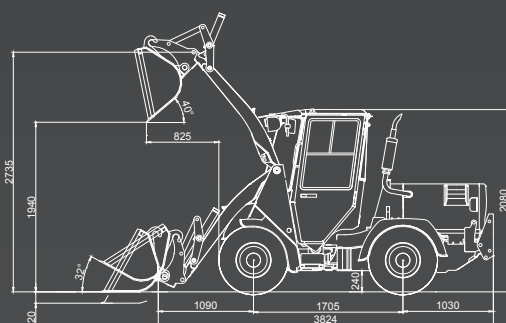
- Sopvals 170
- Sopskopa 205
- Zoom-plog 250
- Isplög
- Jordskopa 400 l
- Snöskopa 800 l
- Högtippande skopa 550 l
- Multiskopa 750 l
- Mekaniskt bakblad 180 l
- Sandspridare baktill 250 l
- Tallriksspridare 450 l
- Lövsug 900 l
- Högttryckstvätt 550 l
- Vattentank 550 l
- Lastflak 230 l
- Personlift Wille 9
- Pallgafflar



	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		445*	570* (jämnt underlag)
Tipplast med rak/svängd maskin kg	1260/1110*	1040/890*	840/720*
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 1420 mm  
Inre svängradie 1870 mm  
Yttre svängradie 3290 mm







# DÄRFÖR WILLE!

**Wille är den mest sålda** redskapsbäraren på marknaden för underhålls- och miljövårdsarbeten i tätorter. Den har planerats för alla fyra årstider, i synnerhet för vintern då det är både utmanande och dyrt att utföra underhållsarbeten. Förarens arbetsförhållanden är utmärkta, eftersom Wille har midjestyrning och förarhytten placerad i den främre ramen.

**Wille är exceptionellt stark** i sin viktklass. Sortimentet omfattar fem storlekar från 2,0 ton till 6,5 ton. Wille har ca 60 procent högre motoreffekt än de flesta andra hjullastarna i samma viktklass. Kraften behövs i synnerhet för att driva redskapshydrauliken och för transportkörning med tunga lass. Körhastigheten är 36–40 km/h beroende på modellen.

**Wille är smidig.** Den är som bäst i trånga, livligt trafikerade stadsmiljöer där det är snabb arbetstakt som gäller. Wille-maskinen är försedd med mångsidig arbetshydraulik och den har tre fästpunkter för arbetsredskapen: en framtill, en baktill och en ovanför motorn. Mindre körpass förorsakar mindre störningar för omgivningen!

**Willes styrka** är dess omfattande sortiment av arbetsredskap. Arbetsredskapen är enkla att skaffa och byta. De passar utmärkt till basmaskinen vilket gör att entreprenaderna är effektiva och trygga att genomföra året runt.

**Försäljningen och eftermarknadsföringen** av Wille är i tillförlitliga händer. Wille är en långlivad investering med exceptionellt högt andrahandsvärde. Kvalitet, prestanda och produktivitet är de faktorer som gör att Wille toppat den nordiska marknaden i flera års tid.





#### HYDRAULIK

Den mångsidiga och effektiva arbetshydrauliken, som är standardutrustning, gör det möjligt att utnyttja ett brett sortiment av arbetsredskap.



#### MIDJESTYRNING

Eftersom maskinen är midjestyrd, följer den främre och den bakre ramen arbetsredskapets spår. Det är effektivt och tryggt att arbeta även i trång stadsmiljö.



#### UNDERHÅLL

Motorhuvud är enkel att lösgöra och serviceobjekt är lätta att komma åt.



#### LÅG BAKRAM

Tack vare den låga bakramen är sikten bakåt bra. Det är möjligt att fästa arbetsredskap ovanpå motorhuset.



#### TFT-DISPLAY

Maskinerna i Wille 65-serien är försedda med en TFT-display, som ersätter mätargruppen. Via displayen och CAN-bussen kan man utföra justeringar och inställningar samt samla in och visa mångsidig information om maskinens funktioner och eventuella störningar.



#### SIKT

Föraren har obehindrad sikt till arbetsredskapet framtill. Det är också lätt att följa genom sido- och bakfönstren vad som händer i omgivningen.



#### MULTIFUNKTIONSSPAK

Med multifunktionsspaken kan man manövrera såväl Wille som arbetsredskapen. Det är möjligt att ställa in t.ex. vickplogens båda vingar samtidigt.



#### ARBETSREDSKAP

Wille har ett brett sortiment av egna arbetsredskap. Arbetsredskapen är konstruerade för effektivt och tryggt arbete året runt.