



WILLE 665



Wille 665 är marknads ledande i sin viktklass. Axlarnas stora bärförmåga gör det möjligt att koppla till stora Wille Optim-arbetsredskap såväl fram, bak som ovanför motorhuven. Maskinen är som standard försedd med marknads mest effektiva arbetshydraulik, två hydraulkretsar varav en lastavkännande variabelpump. Allt som allt genererar motorhydrauliken ett totalflöde på 200 l/min, vilket är ett uppmätt värde i kopplingarna. Detta kommer väl till pass i synnerhet då du använder en snöslunga under krävande förhållanden.

Wille är utrustad med ny effektivare Kohler KDI 100 kW motor (EU Off Road Stage 4). Det finns tillräckligt med kraft för såväl tuff transportkörning som snöröjning. I och med att Wille är låg och smidig kan du köra den utan problem också i trånga utrymmen. Wille 665 levereras som motorredskap klass 1 från fabrik.

MOTOR

- Kohler KDI 3404 TCR-SCR EU Off Road Stage 4
- 4-cylindrig, turboladdad dieselmotor med Intercooler
- DOC och SCR
- Common Rail bränslesystem
- Slagvolym 3359 cm³
- Effekt 100 kW (136 hk)/2200 r/min
- Max. vridmoment 500 Nm/1400 r/min
- Bränsletank 100 l
- AdBlue tank 16 l

ELSYSTEM

- Spänning 12 V
- Batteri 145 Ah
- Startmotor 3,2 kW
- Generator 120 A

TRANSMISSION

- Hydrostatisk transmission
- Variabel pump
- Variabel motor
- Elektrisk omkastning av körriktning framåt och bakåt
- Elhydraulisk styrning av hög/låg växel
- Körhastighet/dragkraft
0-20 km/h/4200 daN
0-50 km/h/2100 daN

BULLERVÄRDEN

- Mot omgivningen under LwA 101 dBA
- Inne i förarhytten under LpA 72 dBA

VIKT (KG)

- Egen vikt 5920/6320*
 - Framaxelvikt 2280
 - Bakaxelvikt 3640/4040*
- *Vätskefyllda bakhjul

STYRSYSTEM

- Hydrostatisk midjestyrning
- Svängvinkel +/- 39°
- Pendlingsvinkel +/- 12,5°

AXLAR

- Automatiska friktionslås fram- och baktill
- Hydraulassisterade flerskivsbromsar i oljebad fram- och baktill
- Elhydraulisk manövrerad parkeringsbroms

ARBETSHYDRAULIK

- Lastavkännande variabel pump 145 l/min, 220 bar
- Kugghjulspump 55 l/min, 220 bar
- Hydraulsystemets volym ca 150 liter
- Hydrauloljekylare

LASTARE

- Alternativa snabbfästen Trima eller Volvo BM
- Hydraulisk redskapslåsning
- Hydraulisk parallellföring
- Automatisk lastardämpare 5-10 km/h
- Hydraulisk pilotmanövrering
- Servicestöd för lastararmarna
- Armstöd för schaktarbeten

DÄCK

- 420/65R24 (maskinens bredd 1920 mm)
- 360/80R20 (maskinens bredd 1750 mm)

STANDARDUTRUSTNING

- Motorhydraulik (max. flöde 2200 r/min)
- dubbelverkande framtill 0-145 l/min
- enkelverkande framtill 55 l/min
- enkelverkande framtill 55-200 l/min
- enkelverkande baktill 55/0-145 l/min
- 3:e cylinderhydraulik, propostyrd 0-90 l/min
- 4:e cylinderhydraulik, propostyrd 0-90 l/min
- Dubbelverkande cylinderhydraulik bak
- Elektrisk inch- och gaspedal
- 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
- Halvljusautomatik
- Led arbetsljus fram 2000/1800, bak 1800/1400 EMC och E-godkända
- Reglering av rattens vinkel
- Eluppvärmd förarstol
- Tvåpunktssäkerhetsbälte
- Takfönster
- Säkerhetshytt ROPS (ISO 3471)
- Säkerhetshytt FOPS (ISO 3449 1365 J)
- Motorvärmare
- Bottenskydd fram- och baktill
- Dragbygel
- På och avkopplad backvarningssignal
- Fästen för arbetsredskap ovanför motorhuven

EXTRA UTRUSTNING

- Baklykt med hydraulisk hitchkrok, Trima eller Volvo BM
- lyftkraft i övre läge 34 kN
- tryckkraft med isblad 17,7 kN
- flytläge
- 5:e cylinderhydraulik
- 6:e cylinderhydraulik
- Hydrauloljefvärmare
- Centralsmörjning
- Klimatanläggning med ECC
- Luftstol med trepunktssäkerhetsbälte
- Uttag för kupévärmare
- Uttag för släpvagnsbroms
- Förhöjd hytt 80 mm
- FOPS-tak (ISO 3449 11600 J)
- Spakstyrning
- Motvikt 400 kg
- Backkamera

Wille Optim arbetsredskap:

- Sopvals 240, 270, 320
- Sopskopa 650
- Grusskopa 1000 l
- Snöskopa 1900 l
- Multiskopa 1500 l
- Lövskopa 1900 l
- Hydrauliskt bakblad 2500
- Självlastande sandspredare 550 l
- Högtrycksvätt 1500 l
- Hydrauliskt flak 800 l
- Personlift Wille 9
- Pallgafflar



	Redskapsfäste	Skopa 1000 L	Pallgafflar tyngdpunktsavstånd 500 mm
Hydraulisk lyftkraft vid nedre läge kN	41,0	36,9	34,5
Hydraulisk lyftkraft vid övre läge kN	30,2	24,1	22,6
Nominell bärformåga kg		1825* 2045**	2270 (jämnt underlag*) 2530 (jämnt underlag**)
Tipplast med rak/svängd maskin kg	4680/4100* 5205/4545**	4200/3650* 4720/4090**	3160/2840* 3535/3165**
Skopans brytkraft kN		37,9	

Mått med en skopa på 1000 l:

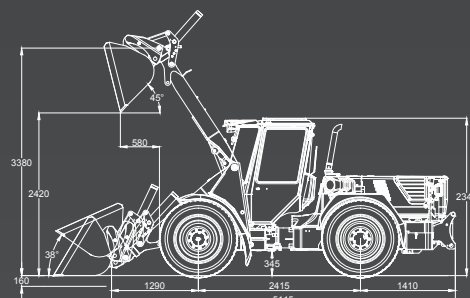
Bredd 1920 mm

Inre svängradie 2600 mm

Yttre svängradie 4500 mm

Höjd 420/65 R 24 2340 mm

Höjd 360/80 R 20 2290 mm



*med Nokia 420/65 R 24 hjul och baklykt. Enligt standarderna ISO 8313 ja EN 474-3

**med vätskefyllda bakhjul och baklykt



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

Motorhuvnen 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.