



MOTOR

- CAT C3.4B EU Off Road Stage 3B
- 4-cylindrig, turboladdad dieselmotor med Intercooler
- DPF-partikelfilter
- Common Rail bränslesystem
- Slagvolym 3385 cm³
- Effekt 83 kW (111 hk)/2200 r/min
- Max. vridmoment 450 Nm/1400 r/min
- Bränsletank 100 l

ELSYSTEM

- Spänning 12 V
- Batteri 145 Ah
- Startmotor 4,2 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 5660/6060*
- Framaxelvikt 2230/2230*
- Bakaxelvikt 3430/3830*

*Vätskefyllda bakhjul

STYRSYSTEM

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

AXLAR

- Automatisk diff Fram/Bak
- Hydraulassisterade flerskivsbromsar i oljebad Fram/Bak
- Elhydrauliskt manövrerad parkeringsbroms med spärr för fram och bak

ARBETSHYDRAULIK

- Lastavkännande variabel pump 145 l/min, 220 bar
- Kugghjulspump 55 l/min, 220 bar
- Max. motorhydraulisk flöde 200 l/min, 220 bar
- Hydraulsystemets volym ca 150 liter
- Hydrauloljekylare

LASTARE

- Alternativa snabbfästen: Trima eller Volvo BM
- Hydraulisk redskapslåsnings
- Hydraulisk parallellföring
- Lastarmsdämpare
- Hydraulisk pilotmanövrering
- Servicestöd för lastararmarna
- Armstöd för schaktarbeten

DÄCK

- 420/65 R 24 (maskinens bredd 1920 mm)
- 360/80 R20 (maskinens bredd 1750 mm)

STANDARDUTRUSTNING

- Motorhydraulik (max. flöde 2200 r/min)
- dubbelverkande Fram 0-145 l/min
- enkelverkande Fram 55 l/min
- enkelverkande Fram 55-200 l/min
- enkelverkande Bak 55/0-145 l/min
- 3:e cylinderhydraulik, propostyr 0-90 l/min
- 4:e cylinderhydraulik, propostyr 0-90 l/min
- Dubbelverkande cylinderhydraulik Bak
- Inch pedal
- Eluttag på 12 V Fram/Bak
- Nedfällbar varningsljus inifrån hytten
- TFT-display
- Radio/USB/iPod/mp3/wma/Bluetooth
- Torkare och spolare för bakfönster
- Backspeglar med uppvärmning
- Halvljusautomatik
- Arbetsljus fram- och bak
- Reglering av rattens vinkel
- Eluppvärmd förarstol
- Tvåpunktssäkerhetsbälte
- Takfönster
- Säkerhetshytt ROPS (ISO 3471)
- Säkerhetshytt FOPS (ISO 3449 1365 J)
- Motorvärmare
- Skyddsplåtar under maskinen Fram/Bak
- Dragbygel
- Backningssummer
- Elektrisk huvudströmbrytare
- Fästen för arbetsredskap ovanför motorhuven

EXTRA UTRUSTNING

- Baklyft med hydraulisk dragkrok (Trima eller Volvo BM)
- lyftkraft i övre läge 34 kN
- tryckkraft med isblad 17,7 kN
- flytläge
- 5:e cylinderhydraulik
- 6:e cylinderhydraulik
- Hydrauloljevermure
- Handinch
- Centralsmörjning
- Klimatanläggning aut.
- Luftfjädrad stol med trepunktssäkerhetsbälte
- Uttag för Kupé värmare
- Uttag för släpvagnsbroms
- Flytläge för lastare
- Förhöjd hytt 80 mm
- FOPS-tak (ISO 3449 11600 J)
- Motvikt 400 kg

Wille Optim-arbetsredskap:

- Sopvals 240, 270
- Sopskopa 650
- Grusskopa 1000 l
- Snöskopa 1700 l, 1900 l
- Multiskopa 1500 l
- Lövskopa 1900 l
- Hydrauliskt bakblad 2500
- Sandspridare bak 550 l
- Tallriksspridare 1000 l
- Högtryckstvätt 1500 l
- Hydrauliskt flak 800 l
- Personlift
- Pallgafflar

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 marknadens mest effektiva arbetshydraulik, två hydraulikets 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 Caterpillar-motor på 83 kW, som är försedd med underhållsfritt (automatisk rengöring) partikelfilter och uppfyller utsläppskraven enligt klass 3B. Det finns tillräckligt med kraft för såväl tuff transportkörning som snöröjning. Den lägre effekten gör att motorn arbetar mer optimalt, med en förhoppningsvis besparing i bränsleförbrukning.

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.

	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 bärförmåga kg		1575* 1785**	1960 (jämnt underlag*) 2216 (jämnt underlag**)
Tipplast med rak/svängd maskin kg	4140/3600* 4645/4035**	3660/3150* 4160/3570**	2760/2450* 3130/2770**
Skopans brytkraft kN		37,9	

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

Mått med en skopa på 1000 l:
Bredd 1920 mm
Inre svängradie 2440 mm
Yttre svängradie 4340 mm
Höjd 420/65 R 24 2340 mm
Höjd 360/80 R 20 2290 mm

