



MOTOR

- CAT C4.4 EU Off Road Stage 3B
- 4-cylindrig, turboladdad dieselmotor med Intercooler
- DPF-partikelfilter
- Common Rail bränslesystem
- Slagvolym 4410 cm³
- Effekt 98 kW (133 hk)/2200 r/min
- Max. vridmoment 530 Nm/1400 r/min
- Bränsletank 100 l

ELSYSTEM

- Spänning 12 V
- Batteri 145 Ah
- Startmotor 4,0 kW
- Generator 150 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/4720 daN
- 0-50 km/h/2330 daN

BULLERVÄRDEN

- Mot omgivningen under LwA 102 dBA
- Inne i förarhytten under LpA 70 dBA

VIKT (KG)

- Egen vikt 6780 / 7280*
- Framaxelvikt 2740 / 2740*
- Bakaxelvikt 4050 / 4540*

*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: Volvo BM
- Hydraulisk redskapslåsnings
- Hydraulisk parallellföring
- Lastarmsdämpare
- Hydraulisk pilotmanövrering
- Servicestöd för lastarmarna
- Armstöd för schaktarbeten

DÄCK

- 460/65 R 24 (maskinens bredd 2070 mm)
- 500/60 R 22,5 (maskinens bredd 2150 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, propostyrd 0-90 l/min
- 4:e cylinderhydraulik, propostyrd 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 baktill
- 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 (Volvo BM)
- lyftkraft i övre läge 34 kN
- tryckkraft med isblad 17,7 kN
- flytläge
- 5:e cylinderhydraulik
- 6:e cylinderhydraulik
- Hydrauloljevermare
- Handinch
- Centralsmörjning
- Klimatanläggning aut.
- Luftfjädrad stol med trepunktssäkerhetsbälte
- Uttag för Kupé värmare
- Uttag för släpvagnsbroms
- Flytläge för lastare
- Förhöjd hytt 160 mm
- FOPS-tak (ISO 3449 11600 J)
- Motvikt 400 kg

Wille Optim-arbetsredskap:

- Sopvals 240, 270, 320
- Sopskopa 650
- Grusskopa 1300 l
- Snöskopa 2500 l
- Multiskopa 2000 l
- Lövskopa 1900 l
- Hydrauliskt bakblad 2500
- Sandspridare baktill 700 l
- Tallriksspridare 1000 l
- Högtryckstvätt 1500 l
- Hydrauliskt flak 800 l
- Personlift
- Pallgafflar

WILLE 865



Wille 865 är verkligen en mångsysslare bland hjullastarna, i och med att dess Wille Optim-arbetsredskap som kan kopplas såväl till baklyften som ovanpå motor huven. Maskinen är som standard försedd med marknadens mest effektiva arbetshydraulik, två hydraulikretsar varav en lastavkännande variabelpump. Totalt genererar motorhydrauliken ett totalflöde på 200 l/min (uppmätt ute i kopplingarna), vilket kommer väl till pass i synnerhet då du använder en snöslunga under krävande förhållanden.

Wille är utrustad med ny Caterpillar-motor på 98 kW, som är försedd med partikelfilter och uppfyller utsläppskraven enligt EU Off Road Stage 3B. Det finns tillräckligt med kraft för såväl tuff transportkörning som snöröjning. Maskinens lyftkrafter motsvarar prestandan hos en hjullastare av samma storlek.

I och med att Wille är låg och smidig kan du köra den utan problem också i trånga utrymme. Wille 865 levereras som motorredskap klass 1 från fabrik.

	Redskapsfäste	Skopa 1300 L	Pallgafflar tyngdpunktsavstånd 500 mm
Hydraulisk lyftkraft vid nedre läge kN	65,8	61,4	51,6
Hydraulisk lyftkraft vid övre läge kN	42,5	39,6	33,3
Nominell bärformåga kg		1970* 2190**	2440 (jämnt underlag*) 2664 (jämnt underlag**)
Tipplast med rak/svängd maskin kg	5000/4330* 5495/4760**	4570/3940* 5065/4380**	3560/3050* 3960/3330**
Skopans brytkraft kN		42,5	

*med Nokia 460/65 R 24 hjul och baklyft. Enligt standarderna ISO 8313 ja EN 474-3
**med vätskefyllda bakhjul och baklyft

Mått med en skopa på 1300 l:
Bredd 2150 mm
Inre svängradie 2650 mm
Yttre svängradie 4800 mm

