



# WILLE 675



Wille 675 har funktioner som förbättrar både arbetseffektiviteten och ergonomin och gör maskinen en smart medarbetare till föraren. Man orkar jobba hela dagen i den trevliga förarhytten som är rymlig och tyst och där maskinens alla manöverdon är lätta att komma åt.

De redskapsspecifika rörelsehastigheterna kan sparas i arbetsredskapsprofilerna varifrån de kan enkelt hämtas vid byte av redskap eller arbetsuppgift. På det sättet blir arbetet säkrare och mer meningsfullt eftersom föraren då kan fokusera på händelserna i omgivningen och på arbetsuppdraget: motorhydrauliken anpassar sig automatiskt till körhastigheten och justerar hastigheten på arbetsredskapet så att till exempel spridning av sand alltid framskrider jämnt oavsett variationerna i körhastigheten. Farthållaren underlättar både vid transportkörning och vid olika arbetsuppgifter.

Den här nya maskinen av den sjätte generationen är oslagbar i sin viktklass och smidig också på trånga ställen. Motorn av utsläppsklass Steg 5 kan använda biodiesel av typ HVO100 vilket lyfter miljövänligheten hos Wille 675 till en helt ny nivå.

## MOTOR

- Kohler KDI 3404 TCR-SCR EU Off Road Stage V
- 4-cylindrig, turboladdad dieselmotor med Intercooler
- DOC, DPF och SCR
- Common Rail bränslesystem
- Slagvolym 3359 cm<sup>3</sup>
- Effekt 105 kW (143 hk)/2200 rpm
- Max. vridmoment 650 Nm/1400 rpm
- Bränsletank 100 l
- AdBlue tank 16 l

## ELSYSTEM

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

## TRANSMISSION

- Hydrostatisk, elektrisk styrd
- Variabel pump
- Variabel motor
- Elhydraulisk styrning av hög/låg växel
- Körhastighet/dragkraft
- 0-20 km/h/5300 daN
- 0-50 km/h/2250 daN

## BULLERNIVÅ

- omgivningen under LwA 103 dBA ISO 6395:2008
- i förarhytten under LpA 69 dBA ISO 6396:2008

## VIKT (KG)

- Egen vikt 6100/6500\*\*
- Framaxelvik 2330
- Bakaxelvik 3770/4170\*\*
- \*\*Vätskefyllda bakhjul

## RAM

- Midjestyrning
- Styrvinkel +/- 39°
- Pendlingsvinkel +/- 12,5°

## AXLAR

- Automatisk diff fram/bak
- Hydrauliska flerskivsbromsar i oljebad på fram- och bakaxeln
- Automatiskt ilagd parkeringsbroms

## ARBETSHYDRAULIK

- Lastavkännande variabel pump 160 l/min
- Kugghjulsypump 50 l/min
- Max. motorhydraulisk flöde 210 l/min
- Max. arbetstryck 240 bar
- Hydraulsystemets volym ca 150 liter
- Hydrauloljekylare

## LASTARE

- Alternativa snabbfästen: Trima eller Volvo BM
- Hydraulisk redskapslåsnig
- Hydraulisk parallellföring
- Automatisk lastardämpare 5-10 km/h
- Elektrisk styrd lastarspak
- Servicestöd för lastararmarna
- Armstöd för schaktarbeten

## HJUL

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

## STANDARDUTRUSTNING

- Motorhydraulik (max. flöde 2200 rpm)
- dubbelverkande framtill 0-160 l/min
- enkelverkande framtill 50 l/min
- enkelverkande framtill 50-210 l/min
- enkelverkande baktill 50/0-160/50-210 l/min
- Motorhydraulikens flöde syns i display
- 3:e cylinderhydraulik, propostyrd 0-90 l/min
- 4:e cylinderhydraulik, propostyrd 0-90 l/min
- Dubbelverkande cylinderhydraulik baktill
- Elektrisk inch- och gaspedal
- Eluttag på 12 V fram- och baktill
- Nedfällbar Led varningsstyr inifrån hytten
- 7" display
- Radio/USB//MP3/Aux/Bluetooth
- Torkare och spolare för bakruta
- Backspeglar med uppvärmning
- Halvljusautomatik
- Led arbetsljus fram och bak EMC och E-godkända
- Ställbar rattvinkel med höjd- och djupjustering
- Eluppvärmd förarstol
- Tvåpunktssäkerhetsbälte
- Extra bakljus i hyttkant
- Programmerbara profiler för redskap och förare
- Fyra köralternativ: Eco On, Eco Off, Heavy Duty och Smart Drive
- Farthållare
- Hastighetsjusterad motorhydraulik
- Säkerhetshytt ROPS (ISO 3471)
- Säkerhetshytt FOPS (ISO 3449 1365 J)
- Motorvärmare
- Hydrauloljevärmare
- Bottenskydd fram- och baktill
- Dragbygel
- På- och avkopplad backvarningssignal
- 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
- Smart Lube centralsmörjning
- Klimatanläggning med ECC
- Luftstol med 3-punktssäkerhetsbälte
- Uttag för kupévärmare
- Förvaringslåda i hytt
- Backkamera
- 2 st. Led extra arbetsljus fram och 2 st bak
- 8 st. Led blixtljus i hyttkant
- Uttag för släpvagnsbroms
- Multifaster
- Förhöjd hytt 80 mm
- Special färg
- Justerbar spak- och progressiv styrning
- Eberspächer dieselvärmare
- Startspärr
- Mugghållare
- Eluppvärmd vindruta
- Arbetsbelysning ner på framtill
- Fördubblade färdbelysningar
- Blixtljus i midjan fram- och baktill

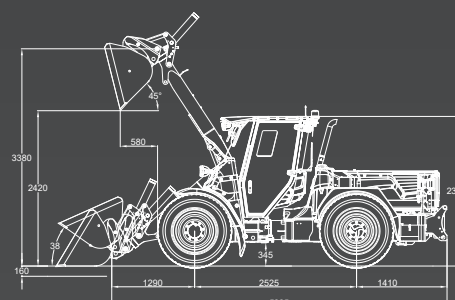
## Wille Optim arbetsredskap:

- Sopvals 240, 270, 320
- Sopskopa 650
- Jordskopa 1000 l
- Snöskopa 1900 l
- Multiskopa 1500 l
- Lövsropa 1900 l
- Hydrauliskt bakblad 2500
- Sandspridare baktill 550 l
- Högtryckstvätt 1500 l
- Hydrauliskt tippflak 800 l
- Personlift Wille-9



	Redskapsfäste	Skopa 1000 L	Pallgafflar tyngdpunktsavstånd 500 mm
Hydraulisk lyftkraft vid nedre läge kN	50,0	45,2	42,1
Hydraulisk lyftkraft vid övre läge kN	34,7	27,7	26,0
Nominell bärförmåga kg		1925* 2155**	2365 (jämnt underlag*) 2640 (jämnt underlag**)
Tippplast med rak/svängd maskin kg	5050/4290* 5610/4760**	4590/3850* 5140/4310**	3510/2960* 3920/3300**
Skopans brytkraft kN		46,2	

Mått med en skopa på 1000 l:  
Bredd 1920 mm  
Inre svängradie 2740 mm  
Yttre svängradie 4660 mm



\*med Nokian 420/65R24 hjul och baklyft  
\*\*med vätskefyllda bakhjul och baklyft