



# WILLE 465



Wille 465 går i sina föregångares fotspår – men är ännu bättre. Den nya miljövänliga tekniken och de många förbättringar som har gjorts på användbarheten gör den överlägsen såväl i tätorter som på landet. Det lastavkännande hydraulsystemet med en pump med variabelt oljeflöde och proportionell manövrering och den elektroniska kryp- och gaspedalen underlättar avsevärt arbetet med arbetsredskapen. Man har inte behövt kompromissa när det gäller maskinens stabilitet eller det breda utbudet av arbetsredskap. Tack vare den omkonstruerade hytten är sikten så gott som obehindrad i alla riktningar. Med Wille 465 känns inte en lång arbetsdag tung.



## MOTOR

- Kohler KDI 2504 TCR, EU Off Road Stage 3B/Tier 4 Final
- 4-cylindrig, turboladdad dieselmotor med Intercooler
- DOC-katalysator
- Common Rail bränslesystem
- Slagvolym 2482 cm<sup>3</sup>
- Effekt 55,4 kW (74,3 hk)/2300 r/min
- Max. vridmoment 300 Nm/1500 r/min
- Bränsletank 55 l

## ELSYSTEM

- Spänning 12 V
- Elektrisk huvudströmbrytare
- Batteri 105 Ah
- Startmotor 2,0 kW
- Generator 100 A

## TRANSMISSION

- Hydrostatisk transmission
- Variabel pump
- Variabel motor
- Elektrisk omkastning av körriktning framåt och bakåt
- Reduktionsväxellåda med 1 hastighet
- Körhastighet/dragkraft 0-40 km/h/1600 daN

## BULLERVÄRDEN

- Mot omgivningen under L<sub>WA</sub> 101 dBA
- Inne i förarhytten under L<sub>pA</sub> 76 dBA

## VIKT

- Egen vikt 3420 kg
- Framaxelvikt 1510 kg
- Bakaxelvikt 1910 kg
- Med standardskopa 3955 kg

## STYRSYSTEM

- Hydrostatisk midjestyrning
- Svängvinkel +/- 40°
- Pendlingsvinkel +/- 9°

## AXLAR

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

## ARBETSHYDRAULIK

- Lastavkännande variabel pump 80 l/min, 200 bar
- Kugghjuls pump 52 l/min, 200 bar
- Hydraulsystemets volym ca 70 liter
- Hydrauloljekylare

## LASTARE

- Trima fäste
- Hydraulisk redskapslåsnig
- Hydraulisk parallellföring
- Automatisk lastardämpare 5-10 km/h
- Hydraulisk pilotmanövrering
- Servicestöd för lastarmarna
- Armstöd för schaktarbeten

## DÄCK

- 33x12,5-15 (maskinens bredd 1655 mm)
- 380/60 R15, gräsdäck (maskinens bredd 1830 mm)

## STANDARDUTRUSTNING

- Motorhydraulik (max. flöde vid 2300 r/min)
- dubbelverkande framtill 0-80 l/min
- enkelverkande framtill 52 l/min
- enkelverkande framtill 52-132 l/min
- enkelverkande baktill 52/0-80/52-132 l/min
- 3:e cylinderhydraulik, propostyrd 0-52 l/min
- 4:e cylinderhydraulik, p ropostyrd 0-52 l/min
- Dubbelverkande cylinderhydraulik baktill
- 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
- Startspärren är aktiv då parkeringsbromsen är påslagen
- Fästen för arbetsredskap ovanför motorhuven

## EXTRA UTRUSTNING

- Bakfäste med tiltanordning, Trima
- Flytläge för bakfäste
- Hydrauloljefvärmare
- Elektrisk handinch
- Centralsmörjning
- Klimatanläggning med ECC
- Luftstol med 3-punktssäkerhetsbälte
- Uttag för kupévärmare
- Uttag för släpvagnsbroms
- Flytläge för lastare
- FOPS-tak (ISO 3449 11600 J)
- Back kamera
- Motvikt 300 kg

## Wille Optim arbetsredskap:

- Sopvals 200
- Sopskopa 305
- Zoom-plog 290
- Isplog
- Jordskopa 600 l
- Snöskopa 1200 l
- Högtippande skopa 800 l
- Multiskopa 1000 l
- Lövskopa 1200 l
- Mekaniskt bakblad 180 l
- Sandspridare baktill 370 l
- Tallriksspridare 700 l
- Lövsug 1000 l
- Högtrycksvätt 1000 l
- Lastflak 300 l
- Hydrauliskt flak 300 l
- Personlift Wille 9
- Pallgafflar



	Redskapsfäste	Skopa 600 L	Pallgafflar tyngdpunktsavstånd 500 mm
Hydraulisk lyftkraft vid nedre läge kN	24,7	23,0	19,5
Hydraulisk lyftkraft vid övre läge kN	11,6	10,3	9,5
Nominell bärformåga kg		795*	980* (jämnt underlag)
Tipplast med rak/svängd maskin kg	2160/1810*	1940/1590*	1450/1230*
Skopans brytkraft kN		16,4	

\* med bakfäste utan motvikt. Enligt standarderna ISO 8313 och EN 474-3.N

Mått med en skopa på 600 l:  
 Bredd 1655 mm  
 Inre svängradie 2355 mm  
 Yttre svängradie 3750 mm

