



WILLE 475



Wille 475 är en ny 400 serie maskin med massor av ny avancerad teknik. Den nya panorama hytten är ännu rymligare och ger föraren en trevlig arbetsmiljö. Det finns fyra olika köralternativ. Desså hjälper föraren att hitta den bästa körstilen för varje arbetsuppgift. Dessutom kan föraren justera och spara parametrarna för olika redskap vilket gör dem tillgängliga nästa gång. En viktig teknisk innovation är den elstyrda lastarspaken. Föraren kan inställa lastarens lyft- och sänkhastighet och acceleration. Motsvarande inställningar kan också göras för tilt funktion.

Wille 475 är stabilare än föregångaren och kan utrustas med bredd sortimentet av olika redskap. En lång arbetsdag känns inte jobbigt. Farthållaren är ett utmärkt hjälpmedel för arbetsuppgifter och transport körning.

MOTOR

- Kohler KDI 2504 TCR, EU Off Road Stage 5
- 4-cylindrig turboladdad dieselmotor med Intercooler
- DOC och DPF
- Common Rail -bränslesystem
- Slagvolym 2482 cm³
- Effekt 55,4 kW (74,3 hk)/2300 rpm
- Max.vridmoment 300 Nm/1500 rpm
- Bränsletank 50 l

ELSYSTEM

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

TRANSMISSION

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

BULLERVÄRDEN

- Mot omgivning under L_{wA} 101 dBA ISO 6395:2008
- Inne i förarhytten under L_{pA} 76 dBA ISO 6396:2008

VIKT

- Egen vikt 3550 kg
- Framaxelvikt 1640 kg
- Bakaxelvikt 1910 kg

STYRSYSTEM

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

AXLAR

- Automatiska friktionslås framtill
- Hydraulassisterade flerskivsbromsar i oljebad framtill
- Automatiskt ilagd parkeringsbroms

ARBETSHYDRAULIK

- Lastavkännande variabelpump 80 l/min, 200 bar
- Kugghjuls-pump 50 l/min, 200 bar
- Max flöde av motor hydraulik 130 l/min, 200 bar
- Hydraulsystemets volym ca. 70 l
- Hydrauloljekylare

LASTARE

- Trima fäste
- Hydraulisk redskapslåsning
- Hydraulisk parallellförling
- Automatisk lastardämpare 5-10 km/h
- Elektrisk styrd lastarspak
- Servicestöd för lastararmarna
- Armstöd för schaktarbeten

DÄCK

- 305/70R16 (maskinens bredd 1640 mm)
- 380/60 R15 gräsdäck (maskinens bredd 1830 mm)

STANDARDUTRUSTNING

- Motorhydraulik (max. flöde 2300 rpm)
 - dubbelverkande framtill 0-80 l/min
 - enkelverkande framtill 50 l/min
 - enkelverkande framtill 50-130 l/min
 - enkelverkande baktill 50/0-80/50-130 l/min
- 3:e cylinderhydraulik, propostyrd
- 4:e sylinderhydraulikka, propostyrd
- Dubbelverkande cylinderhydraulik baktill
- Elektrisk inch- och gaspedal
- Eluttag på 12 V fram- och baktill
- Nedfällbar roterande varningslampa inifrån hytten
- 7" display
- Radio/CD/USB/iPod/mp3/wma
- 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 körprofiler för redskap och förare
- Fyra köralternativ, Eco On, Eco Off, Soft Drive och Smart Drive
- Farthållare
- 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

- Bakfäste med tiltanordning, Trima
- Flytläge för bakfäste
- Hydrauloljevärmare
- 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 blytljus i hytt kant
- Uttag för släpvagnsbroms
- Multifaster
- Special färg
- Startspärr

WILLE OPTIM ARBETSREDSKAP:

- Sopvals 200
- Sopskopa 305
- Isplug
- Jordskopa 600 l
- Snöskopa 1200 l
- Högtippande skopa 800 l
- Multiskopa 1000 l
- Lövskopa 1200 l
- Hydrauliskt bakblad 1800
- Sandspridare baktill 370 l
- Tallriksspridare 700 l
- Lövsug 1000 l
- Högtrycksvätt 1000 l
- Lastflak 270 l
- Hydrauliskt tippflak 300 l
- Personlift Wille-9



	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		1005*	1090* (jämnt underlag)
Tippplast med rak/svängd maskin kg	2530/2270*	2170/2010*	1700/1370*
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 1640 mm
 Inre svängradie 2285 mm
 Yttre svängradie 3925 mm

