



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 elstyrd 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 sortiment 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 LwA 101 dBA ISO 6396:2008
- Inne i förarhytten under LpA 76 dBA ISO 6395:2008

VIKT

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

STYRSYSTEM

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

AXLAR

- Automatiska friktionslås fram till
- Hydraulassisiterade flerskivsbromsar i oljebad fram till
- Automatiskt ilagd parkeringsbroms

ARBETSHYDRAULIK

- Lastavkänrande variabelpump 80 l/min, 200 bar
- Kugghjulspump 50 l/min, 200 bar
- Max flöde av motor hydraulik 130 l/min, 200 bar
- Hydraulystems volym ca. 70 l
- Hydrauloljekylare

LÄSTARE

- Trima fäste
- Hydraulisk redskapslösning
- Hydraulisk parallellförläggning
- Automatisk lastardämppare 5-10 km/h
- Elektrisk styrd lastarspac
- 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 fram till 0-80 l/min
 - enkelverkande fram till 50 l/min
 - enkelverkande fram till 50-130 l/min
 - enkelverkande baktill 50/0-80/50-130 l/min
- 3:e cylinderhydraulik, propostyrd
- 4:e sylinderhydraulik, 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 uppvärming
- Halvljusautomatik
- Led arbetsljus fram och bak EMC och E-godkända
- Ställbar rattvinkel med höjd- och djupjustering
- Eluppvärmd förarstol
- Tvåpunktssäkerhetsbälte
- Extra baklju 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 motorhusen

EXTRA UTRUSTNING

- Bakfäste med tiltanordning, Trima
- Flytläge för bakfäste
- Hydrauloljevärmare
- Smart lube centralsmörjning
- Klimatanläggning med ECC
- Luftstol med 3-punktsäkerhetsbälte
- Uttag för kupévärmare
- Förvaringslåda i hytt
- Backkamera
- 2 st Led extra arbetsljus fram och 2 st bak
- 8 st Led blixtljus i hytt kant
- Uttag för släpvagnsbroms
- Multifaster
- Special färg
- Startspärr

WILLE OPTIM ARBETSREDSKAP:

- Sopvals 200
- Sopskopa 305
- Isplog
- Jordskopa 600 l
- Snöskopa 1200 l
- Högtippande skopa 800 l
- Multiskopa 1000 l
- Lövkopa 1200 l
- Hydrauliskt bakblad 1800
- Sandspridare baktill 370 l
- Tallriksspridare 700 l
- Lövsug 1000 l
- Högtryckstvätt 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 bär förmåga kg		1005*	1090* (jämnt underlag)
Tipplast 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

