

WILLE 475



Wille 475



Wille 475 er en ny 400 serie, en maskin med mye nye tekniske funksjoner og nytt design. Den nye panorama hytten er enda bedre og skaper bedre arbeidsmiljø. Det finnes fire ulike kjøremoduser. Disse hjelper sjåføren å skape den beste kjøreopplevelsen for hver arbeidsoppgave. I tillegg kan føreren justere og lagre parameterne for forskjellige redskaper, og gjøre dem tilgjengelige neste gang. En viktig teknisk nyhet er den elektrisk kontrollerte lastespaken. Føreren kan stille inn lasterens løfte- og senk hastighet og akselerasjon. Tilsvarende innstillinger kan også gjøres for vippefunksjon. Wille 475 er mer stabil enn forgjengeren og kan utstyres med et bredt spekter av forskjellige redskaper. En lang arbeidsdag føles ikke vanskelig. Cruise Control er et utmerket hjelpemiddel for arbeidsoppgaver og transportkjøring

WILLE 475

MOTOR:

- Kohler KDI 2504 TCR, EU Off Road Stage 5
- 4-sylindret turboladet dieselmotor med Intercooler
- DOC og DPF
- Common Rail -drivstoffsystem
- Slagvolum 2482 cm³
- Effekt 55,4 kW (74,3 hk)/2300 rpm
- Max. vridemoment 300 Nm/1500rpm
- Dieseltank 50 l

ELSYSTEM:

- Spenning 12 V
- Elektrisk hovedstrøms bryter
- Batteri 105 Ah
- Startmotor 2,0 kW
- Generator 100 A

TRANSMISSION:

- Hydrostatisk, elektrisk styrt
- Variabel pumpe
- Variabel motor
- Elektrisk velger for kjøreretting
- Reduksjonsveksel med 1 hastighet
- Kjørehastighet 0-40 km/h
- Trekraft 1600 daN

STØYVERDIER:

- Lydnivå ute under LwA 101 dBA ISO 6396:2008
- Inne i førerhytten under LpA 76 dBA ISO 6395:2008 VEKT
- Egen vekt 3550 kg
- Framaxelvekt 1640 kg
- Bakaxelvekt 1910 kg

STYRSYSTEM:

- Hydrostatisk midjestyring
- Svingvinkel +/- 40°
- Pendlingsvinkel +/- 9°

AXLER:

- Automatiske friksjonslås foran
- Hydraulisk assisterte flerskivebremseser i oljebad foran

ARBEIDSHYDRAULIKK:

- Lastfølende variabelpumpe 80 l/min, 200 bar
- Tannhjulspumpe 50 l/min, 200 bar
- Max mengde av motorhydraulikk

- 130 l/min, 200 bar
- Hydraulikkssystemets volum ca. 70 l
- Hydraulikkoljekjøler

LASTER:

- Trima feste
- Hydraulisk redskapslås
- Hydraulisk parallell føring
- Automatisk laste demper 5-10 km/h
- Elektrisk styrt lastespak
- Servicesøtte for lastearm
- Armstøtte for brøyting

DEKK:

- 305/70R16 (maskinens bredde 1640 mm)
- 380/60 R15 gressdekk (maskinens bredde 1830 mm)

STANDARDUTSTYR:

- Motorhydraulikk (max. mengde 2300 rpm)
- Dobbeltvirkende frem 0-80 l/min
- Enkeltvirkende frem 50 l/min
- Enkeltvirkende frem 50-130 l/min
- Enkeltvirkende bak 50/0-130/50-130 l/min
- 3:e sylinderhydraulikk, servostyrt
- 4:e sylinderhydraulikk, servostyrt
- Dobbeltvirkende sylinderhydraulikk bak
- Elektrisk inch- og gasspedal
- El uttak på 12 V fram- og bak
- Nedfellbar roterende varselampe fra hytten
- 7" skjerm
- Radio
- DAB/CD/USB/iPod/mp3/wma
- Vinduspusser og spylor for frem og bakrute
- Ryggespeil med oppvarming
- Interiørbelsning
- Led arbeidslys fram EMC og E-godkjente
- Justerbar rattvinkel med høyde og dybde
- El oppvarmet førerstol
- To punkts sikkerhetsbelte
- Automatisk parkeringsbrems
- Ekstra baklys i hyttkant
- Programmer for kjøreprofiler for redskap og sjåfører

- Fire kjørealternativer, Eco On, Eco Off, Soft Drive og Smart Drive
- Cruise Control
- Godkjent hytte ROPS (ISO 3471)
- Godkjent hytte FOPS (ISO 3449 1365 J)
- Motorvarmer
- Bunnplate på frem og bakvogn
- Boltefeste for tilhenger
- På og avkobling av ryggealarm
- Feste for redskap over motor panser

EKSTRA UTSTYR:

- Bak feste med tilt, Trima
- Flyt effekt for bak feste
- Hydraulikkoljevvarmer
- Smart lube sentralsmøring
- Klimaanlegg med ECC
- Luftstol med 3-punktssikkerhetsbelte
- Uttak for kupévarmer
- Oppbevaringsboks i hytta
- Ryggekamera
- 2 stk. Led ekstra arbeidslys frem og 2 stk. bak
- 8 stk. Led blixlys i hytt kant
- Uttak for hengerbrems
- Flyt effekt for laster
- Multifaster
- Spesial farge
- Startsperre

WILLE OPTIM

ARBEIDSRERESKAP:

- Feiekost 200
- Feiekost 305
- Snøplog
- Jordskuff 600 l
- Snøskuff 1200 l
- Høytippende skuff 800 l
- Multiskuff 1000 l
- Løv skuff 1200 l
- Hydraulisk bak skrape 1800
- Strøkkasse bak 370 l
- Tallerkenspreder 700 l
- Løvsuger 1000 l
- Høytrykksvanntank 1000 l
- Lasteplan 300 l
- Hydraulisk tipplan 300 l
- Personlift Wille-9

	Redskapsfeste	Skuff 600 L	Pallegafler tyngdepunktsavstand 500 mm
Hydraulisk løftekraft ved nedre feste kN	24,7	23,0	19,5
Hydraulisk løftekraft ved øvre feste kN	11,6	10,3	9,5
Nominell løftekapasiet kg		1005*	1090* (jevnt underlag)
Tipplast med rett/svingt maskin kg	2530/2270*	2170/2010*	1700/1370*
Skuffens bryte kraft kN		16,4	

*Med bak feste uten motvekt. I henhold til standarden ISO 8313 og EN 474-3.N

Mål med en skuff på 600 l:
Bredde 1640 mm
Indre svingradius 2285 mm
Ytre svingradius 3925 mm

