



WILLE 475Δ

KOMPAKT KRAFT

www.willemachines.com

LRQA
CERTIFIED

ISO 9001 · ISO 14001

WILLE 475Δ

KOMPAKT KRAFT

Wille 475Δ är den mest sålda och lättmanövrerade maskinen för miljövård i sin storleksklass, och på marknaden. Planeringen av maskinen har gjorts med fokus på föraren och man har inte gjort avkall på de tekniska egenskaperna. Även om 475Δ är kompakt till storleken, har den egenskaper som på stora maskiner.

Tack vare ramstyrningen och den kompakta storleken är 475Δ smidig att köra. Maskinens styrhytt ligger på den främre ramen, varför maskinen är låg och styrhytten följer arbetsanordningen. Arbetsanordningen kan monteras på framlastaren, motorhuven och bakre lutningsanordningen, varvid man kan utföra flera arbeten. Tack vare de mångsidiga arbetsanordningarna kan maskinen användas året om. Till skillnad från hjullastare håller viktfordelningen i Wille maskinen balanserad också då den används med den bakre lutningsanordningen. Även den maximala hastigheten på 40 km/h ligger i spetsen av storleksklassen!

Av de tekniska förnyelserna är lastarens elstyrda ventil och transmission viktigast. Föraren kan valfritt reglera lastarens rörelsehastighet och spara värden för olika

arbetsanordningar. Med det nya och exakta fartreglaget är det enkelt och tryggt att sköta många uppgifter.

En helt ny styrhytt

Styrhytten i Wille 475Δ är helt ny och betydligt rymligare än på tidigare modeller. Sikten genom glasdörren och uppåt genom den välvda vindrutan är utomordentlig såväl nedåt mot omgivningen som upp till lastarmarnas maximala höjd.

Den låga instrumentpanelen förbättrar sikten mot arbetsanordningen och frigör knäutrymme för föraren. Tack vare rattens djup- och höjdriktning kan varje förare enkelt hitta en ergonomisk körställning. Komforten i styrhytten fulländar dess tysthet och det valbara riktiga utbudet av extra utrustning.

Det förnyade gränssnittet underlättar förarens arbete. Det lättanvända gränssnittet manövreras med styrrullen och snabbknapparna, som placerats inom räckhåll för höger hand för att underlätta och effekti-

visera arbetet. Användaren har tillgång till 30 programmerbara profiler för arbetsanordningar och förare, med vilka arbetsanordningen och maskinen kan användas rätt och kostnadseffektivt.

I gränssnittet finns även säkerhetsfunktioner, såsom varningar vid felanvändning, användningsguide för föraren och påminnelse om servicebehov. Man har även lagt till funktioner som förbättrar säkerheten i gränssnittet, såsom meddelanden om felanvändning och servicebehov, och användningsguider för föraren. Maskinens säkerhet och detekterbarhet kan maximeras med de valbara åtta varningsblinkrarna och de fyra midjeblickrarna.

Tack vare den elektroniskt förstyrda lastaren kan föraren reglera arbetsanordningen och de hydrauliska funktionerna. Föraren kan valfritt programmera joystickens funktioner och skapa färdiga arbetsprofiler för olika arbetsanordningar.

Maskinen har även reglerbar skakning av skopan.

WILLE FINNS ÄVEN I TRAKTORVERSION

Wille 475Δ kan som tillval också registreras som traktor.

Fråga mer till våra säljare!



FÖRSTKLASSIG TEKNIK

Wille 475Δ är försedd med en 55 kW Kohler-dieselmotor med partikelfilter och katalysator och den hör till utsläppsklass Stage V. Den kan även drivas på 100 % HVO-biodiesel vilket avsevärt minskar koldioxidavtrycket.

**AUTOMATIC
ECO DRIVE**

Maskinen har egenskapen Automatic Eco Drive som standard och den minskar bränsleförbrukningen och ljudnivån. Den sänker motorns varvtal automatiskt efter behov, vilket sparar på bränslet och minskar utsläppen.

SMART DRIVE

Käyttöprofilit

Smart Drive är ett mer ergonomiskt alternativ till inchpedal. Den ändrar gaspedalen programmässigt till körpedal: du kan ställa in ett lämpligt motorvarvtal för maskinen och redskapen med handgasen och med körpedalen endast styra körhastigheten.

SMART CRUISER

Den precisa Smart Cruiser-farthållaren har optimerats för arbetsbruk och fungerar enligt samma logik som i bilar. Farthållaren underlättar exempelvis plogning och borstning och ger bekvämare förflyttningskörning.

SMART FLOW

Smart Flow-egenskapen reglerar motorhydraulikförsörjningen automatiskt efter maskinens hastighet. Till exempel vid sandning håller maskinens automatik sandningsmängden jämn oberoende av variationerna i körhastigheten.

SMART LUBE

Med hjälp av tillvalet Smart Lube-systemet kan föraren välja mellan fyra förinställda inställningar för hur mycket smörjmedel centralsmörjsystemet matar ut. Genom att välja rätt matningsmängd undviks överdriven smörjning.

I körläget Soft Drive fungerar gaspedalen mer exakt och Wille betar sig lugnare och mer lätthanterligt i uppgifter som kräver mer precision. Soft Drive-körsläget fungerar perfekt till exempel när du använder pallgafflar.



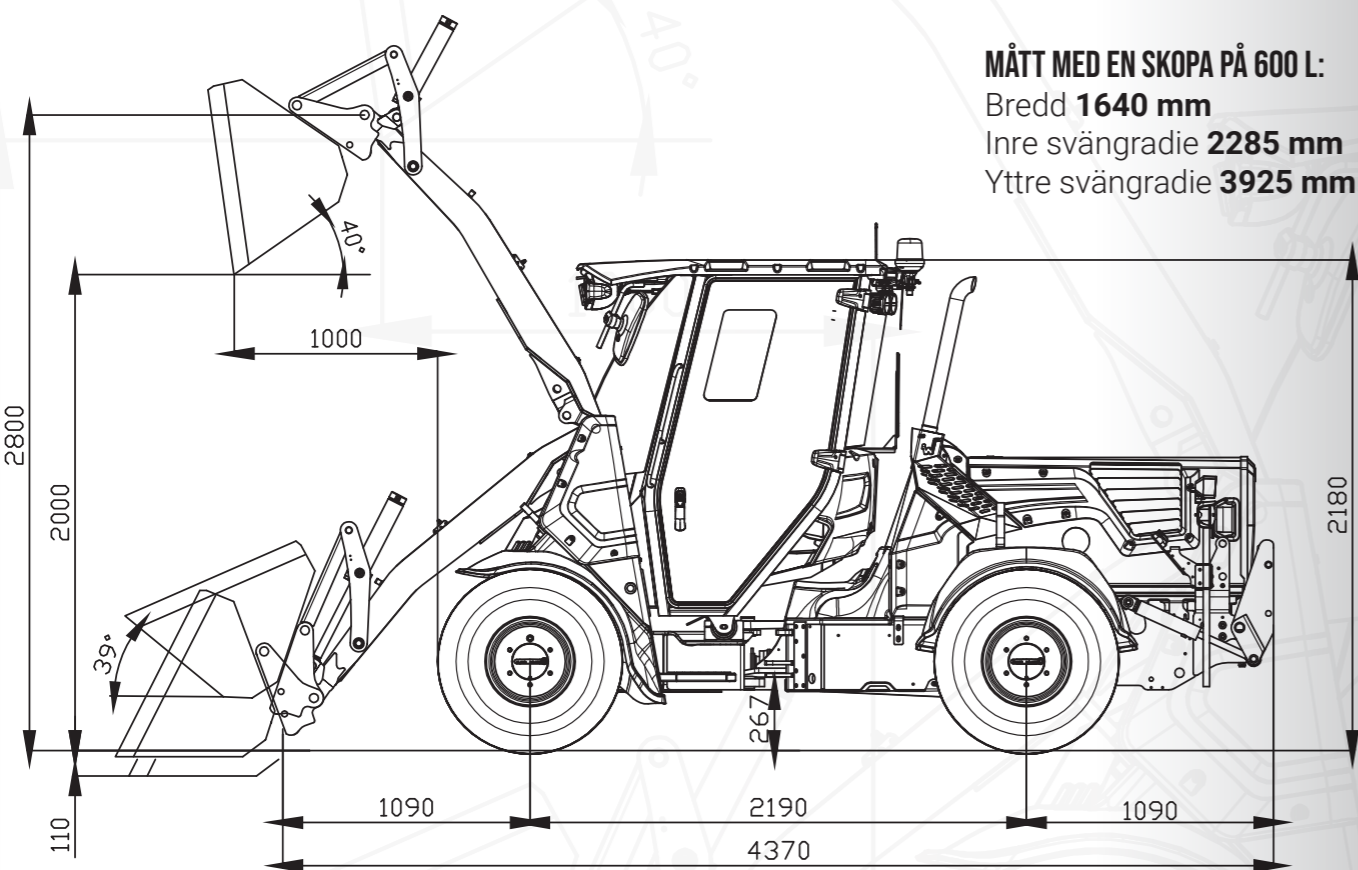
EXTRA UTRUSTNING 475Δ

1. Bakre redskapsfäste
2. Förvaringslåda
3. Mugghållare
4. Backkamera
5. Specialfärg
6. Multifaster
7. LED-varningslampor

Dessutom finns bland annat luftkonditioneringsanordning, startspärr, luftfjädrade förarstol, LED-färdljus och extra LED arbetsbelysning.



WILLE 475Δ



MÅTT MED EN SKOPA PÅ 600 L:
 Bredd **1640 mm**
 Inre svängradie **2285 mm**
 Yttre svängradie **3925 mm**

MOTOR

- Kohler KDI 2504 TCR, EU Off Road Stage 5
- 4-cylindrig turboladdad dieselmotor med Intercooler
- DOC och DPF
- Common Rail bränslesystem
- Cylindervolym 2482 cm³
- Effekt 55,4 kW (74,3 hv)/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, elektroniskt styrd
 - Variabel pump
 - Variabel motor
- Elektrisk omkastning av körriktning framåt och bakåt

- Reduktionsväxellåda med 1 hastighet
- Körhastighet/dragkraft 0-40 km/h/1600 daN

LJUDNIVÅ

- Utanför maskinen under Lwa 101 dBA (ISO 6395:2008)
- Inne i hytten under Lpa 69 dBA (ISO 6396:2008)

VIKT

- Maskinvikt 3550 kg
- Viktfördelning framaxel 1640 kg
- Viktfördelning bakaxel 1910 kg

STYRNING

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

AXLAR

- Automatisk differentialspärr i framaxel
- Hydraulassisterade flerskivsbromsar i oljebad framtill
- Automatisk parkeringsbroms

ARBETSHYDRAULIK

- Lastavkännande variabel pump 80 l/min, 200 bar
- Kugghjulspump 50 l/min, 200 bar
- Motorhydraulikens maxflöde 130 l/min, 200 bar
- Hydraulsystemets volym ca 70 l
- Hydrauloljekylare

FRONTLASTARE

- Trima fäste: Kunta 500, Vila och Trima
- Hydraulisk redskapslåsnings
- Hydraulisk parallellföring
- Automatisk lastardämpare 4-10 km/h
- Elektrisk pilotstyrning
- Servicestöd för lastarmarna
- Armstöd för schaktarbeten

DÄCK

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

STANDARDUTRUSTNING

- Motorhydraulik (max flöde vid 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
- 4:e cylinderhydraulik
- Dubbelverkande cylinderhydraulik baktill
- Elektrisk inch- och gaspedal
- 12 V eluttag fram och baktill
- Nedfällbar LED-varningsblikker
- 7" display
- Radio/Bluetooth/AUX-in/USB
- Torkare och spolare för fram- och bakruta
- Backspeglar med uppvärmning
- Halvljusautomatik
- LED-arbetslampor fram och bak
- Styrrett som kan regleras på höjden och djupet
- Eluppvärmd förarstol
- 2-punkt säkerhetsbälte
- Extra bakljus i hytkant
- Programmerbara profiler för arbetsredskap och förare
- Fyra olika körlägen att välja bland
- Smart cruiser-farthållare
- Säkerhetshytt ROPS (ISO 3471)
- Säkerhetshytt FOPS (ISO 3449 1365 J)

- Motorvärmare
- Bukplåt fram- och baktill
- Dragbygel
- På och avkopplad backvarningssingal
- Fästen för arbetsredskap ovanför motorhuven

EXTRA UTRUSTNING

- Bakfäste med tiltanordning: Kunta 500, Vila och Trima
- Flytläge för bakfäste
- Hydraulojevärmare
- Smart Lube centralsmörjning
- Automatisk luftkonditionering
- Luftstol med 3-punkt säkerhetsbälte
- Uttag för kupevärmare
- Förvaringslåda i styrhytten
- Backkamera
- 2 + 2 LED extra arbetsljus
- 8 st LED varningslampor
- 4 st LED-midjblinkers
- Bromsventil för släpvagn
- Multifaster snabbkoppling
- Special färg
- Immobiliser
- Eberspächer-bränslevärmare
- Startspärr (Anti-Theft System)
- Rullgardin
- Stång för tilläggsutrustning
- Mugghållare
- Uppvärmd vindruta

WILLE OPTIM REDSKAP

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

	Redskaps- fästets framsida	Skopa 600 L	Pallgafflar 500 mm tyngdpunktsavstånd
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 bärförmåga kg		1005*	1090* (jämt underlag)
Tipplast med rak/svängd maskin kg	2530/2270*	2170/2010*	1700/1370*
Skopans brytkraft kN		16,4	

*med bakfäste utan motvikt. Tipplasterna har mätts enligt standarden ISO 14397.

10 SKÄL ATT VÄLJA WILLE

1. Effektivt arbete året runt
2. Tyst, rymlig och ergonomisk hytt
3. Fyra olika körsätt: Eco, Eco off, Soft och Smart
4. Mångsidig och effektiv arbetshydraulik
5. Tydligt och lättanvänd programvara
6. Går att programmera så att den passar det egna arbetet
7. Enkelt underhåll
8. Ett mångsidigt fartreglage – Smart Cruiser
9. Funktioner som hjälper föraren
10. Utseendemässigt modifierbar för det egna varumärket

Vi förbehåller oss rätten till fel och tekniska ändringar.

LÄS MER:
WWW.WILLEMACHINES.COM

WILLE

WILLE-FÖRSÄLJNING

>> www.willemachines.com

