

Wille 475Δ

-Ihre Arbeitsmaschine für den
ganzjährigen Einsatz



makes your way



Ökologischer,
ergonomischer und
wirtschaftlicher



www.wille.fi



Konzept

In Finnland ist Wille 475Δ in seiner Größenklasse die meistverkaufte und wendigste Arbeitsmaschine für kommunale Pflegearbeiten. Beim Entwurf der Maschine stand der Fahrer im Mittelpunkt, und auch an technischen Merkmalen wurde nicht gespart. Obwohl Wille 475Δ sehr kompakt erscheint, verfügt er über die Eigenschaften großer Maschinen.

Dank Knicklenkung und kompakter Bauweise weist Wille 475Δ eine hohe Wendigkeit auf. Die Fahrerkabine ist auf dem Frontrahmen platziert. Dadurch bleibt die Maschine flach und die Kabine folgt beim Lenken dem Anbaugerät. Die Montage der Anbaugeräte erfolgt am Lader, über der Motorhaube und an der Heckkippvorrichtung, sodass oft mehrere Arbeitsschritte auf einmal erledigt werden können. Dank der vielseitigen Ausstattung mit Arbeitsgeräten ist die Maschine das ganze Jahr über einsetzbar. Im Gegensatz zu Radladern hält die gute Gewichtsverteilung die Maschine auch beim Einsatz mit der Heckkippvorrichtung stabil. Auch die Höchstgeschwindigkeit von 40km/h liegt an der Spitze in dieser Größenklasse!

Die bedeutendsten technischen Neuerungen sind das elektrisch gesteuerte Laderventil und die Fahrkraftübertragung. Der Fahrer kann die Bewegungsgeschwindigkeit des Laders nach seinen Wünschen einstellen und die Werte für verschiedene Arbeitsgeräte speichern. Mit dem neuen präzisen Tempomaten lassen sich viele Aufgaben einfach und sicher erledigen.



Die Maschine hat eine vollständig zu öffnende Haube, die bei Bedarf aufgeschoben und abgehoben werden kann. Die Motorhaube lässt sich auch bei den meisten über dem Motorraum montierten Geräten öffnen.

Die Sicherungen und Platinen der Fahrerkabine befinden sich auf der rechten Seite und sind von außen durch eine Klappe leicht zugänglich.



Erstklassige Technik

Der Wille 475Δ verfügt über einen 55-kW-Kohler-Dieselmotor der Stufe V mit Partikelfilter und Katalysator. Als Kraftstoff kann auch 100 % HVO-Biodiesel verwendet werden, wodurch sich der CO₂-Fußabdruck deutlich reduzieren lässt.

AUTOMATIC ECO DRIVE

Der Wille 475Δ ist serienmäßig mit dem Automatic Eco Drive ausgestattet, wodurch Kraftstoffverbrauch und Geräusentwicklung verringert werden. Die Motordrehzahl wird im Bereich des höchsten Wirkungsgrads gehalten, solange Sie keine hohen Drehzahlen benötigen.

Kraftstoffverbrauch und Emissionen liegen dadurch deutlich niedriger.



Im Softdrive-Modus arbeitet das Gaspedal präziser, wodurch das Fahrverhalten für Präzisionsaufgaben ruhiger und kontrollierbarer wird. Der Soft Drive Modus ist beispielsweise perfekt für den Einsatz von Palettengabeln geeignet.

SMART DRIVE

Smart Drive ist eine ergonomischere Alternative zum Kriechgangpedal. Er wandelt das Gaspedal programmgesteuert in ein Fahrpedal um. Mit dem Handgas kann nun die passende Motordrehzahl für das Anbaugerät eingestellt und mit dem Gaspedal die Fahrgeschwindigkeit gesteuert werden.

SMART CRUISER

Der präzise Tempomat Smart Cruiser arbeitet mit der aus Autos bekannten Logik. Dadurch wird beispielsweise das Schneepflügen oder Bürsten erleichtert und der Komfort bei Transferfahrten erhöht.

SMART FLOW

Die Smart Flow-Funktion passt die Leistung der Motorhydraulik automatisch an die Geschwindigkeit der Maschine an. Beim Streuen beispielsweise hält die Automatisierung trotz der Wechsel in der Fahrgeschwindigkeit die Streumenge konstant.

SMART LUBE

Das optionale Smart Lube-System regelt verschleißabhängig die der Zentralschmieranlage zugeführte Schmierstoffmenge. Das Schmierintervall wird automatisch angepasst, um eine übermäßige Schmierung zu vermeiden.



Die neue Schnittstelle ermöglicht eine benutzerspezifische Programmierung verschiedener Arbeitsgeräte. Beim Aufgaben- und Gerätewechsel können geräteoptimierte Werte und Hydraulik einfach über die Wille-Schnittstelle geändert werden. Für jedes Arbeitsgerät können eigene Bewegungs- und Rotationsgeschwindigkeiten eingestellt werden. Die hydraulische Mengenregelung ermöglicht ein präziseres und effizienteres Arbeiten.



Komplett erneuerte Fahrerkabine

Das Fahrerhaus des Wille 475Δ wurde komplett überarbeitet und ist deutlich geräumiger als die der Vorgängermodelle. Die Sicht durch die Glastür und die nach oben gewölbte Windschutzscheibe ist sowohl unten in den umgebenden Bereich als auch nach oben bis zur maximalen Hubhöhe des Gestänges hervorragend.

Das niedrige Armaturenbrett verbessert die Sicht auf das Anbaugerät und schafft mehr Kniefreiheit für den Fahrer. Dank des tiefen- und höhenverstellbaren Lenkrads findet jeder Fahrer leicht eine ergonomische Fahrposition. Abgerundet wird der Komfort der Kabine durch ihre Stille und ein umfangreiches Angebot an optionaler Ausstattung.

Die neu gestaltete Bedieneroberfläche erleichtert dem Fahrer die Arbeit. Bedient wird sie mit einem Navigationsrad und Hotkeys, die in den Bereich der rechten Hand des Fahrers gebracht wurden, um das Arbeiten einfacher und effizienter zu machen. Es stehen 30 programmierbare Arbeitsgeräte- und Fahrerprofile zur Verfügung, um Maschine und Arbeitsgeräte richtig und effektiv zu nutzen. Die Benutzeroberfläche umfasst auch Sicherheitsfunktionen wie Fehlerwarnungen, Fahreranweisungen und Wartungserinnerungen. Die Sicherheit und Sichtbarkeit der Maschine können optional mit acht Warnblinkern und vier Hochblinkern optimiert werden.

Die Benutzeroberfläche umfasst auch Sicherheitsfunktionen wie Fehlerwarnungen, Fahreranweisungen und Wartungserinnerungen. Die Benutzeroberfläche wurde auch um sicherheitssteigernde Funktionen wie Störungs- und Wartungshinweise und Bedienungsanleitungen für den Fahrer erweitert. Die Sicherheit und Sichtbarkeit der Maschine können optional mit acht Warnblinkern optimiert werden.

Dank des elektrisch vorgesteuerten Laders kann der Fahrer die Funktionen von Anbaugerät und Hydraulik anpassen. Der Fahrer kann die Joystic-Funktionen nach Belieben programmieren und vorgefertigte Arbeitsprofile für unterschiedliche Anbaugeräte erstellen.

Außerdem verfügt die Maschine über einen einstellbaren Schaufelrüttler.



Zubehör



Heckkippvorrichtung



Aufbewahrungsbox



Becherhalter



Rückfahrkamera

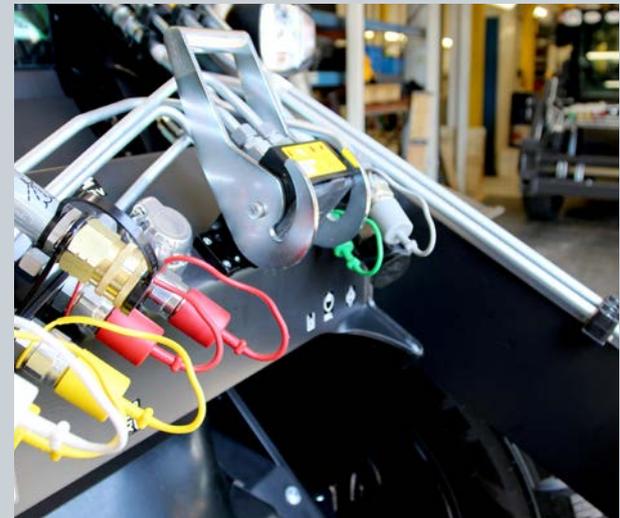


LED-Warnleuchten



Sonderfarbe

Die Farbe der Dachteile kann gemäß RAL-Farbkarte passend zum Kundendesign gewählt werden.



Multifaster

Außerdem, z.B. beheizbare Frontscheibe, Klimaanlage, Wegfahrsperrung, Zubehörleiste, Rollos, hochgelegte Blinker, LED-Fahrlicht und zusätzliche Arbeitsscheinwerfer.

10 Gründe, die für Wille sprechen

1. Eine Maschine für den ganzjährigen Einsatz
2. Ruhige, geräumige und ergonomische Kabine
3. Vier verschiedene Fahrmodi: Eco, Eco off, Soft und Smart
4. Vielseitige und effiziente Arbeitshydraulik
5. Übersichtliche und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche
6. Maschinenfunktionen können vom Fahrer geändert werden
7. Einfache Wartung
8. Multifunktions-Tempomat - Smart Cruiser
9. Fahrerassistenzfunktionen
10. Erscheinungsbild anpassbar an Ihre eigene Marke

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Dein Wille Händler

Weitere Informationen
www.willemachines.com/de

