

WIND ANT E4H



UNERMÜDLICHE REINIGUNG 100% ELEKTRISCH

WIND ANT E4H ist ein Mann an Bord-Kehrmaschinen, die dafür entwickelt wurde, die tägliche Reinigungsarbeit komfortabel und angenehm zu gestalten.

Trotz ihrer kompakten Größe kann sie große Mengen an Schmutz und Abfällen effektiv und präzise aufnehmen. Dies verdankt sie ihrem innovativen Sammelsystem, das starke Saugkraft mit einem Förderband kombiniert und eine vollständige Befüllung des Abfallbehälters gewährleistet.

Eine unermüdliche und außergewöhnlich effiziente Kehrmaschine, die das Kehren für den Benutzer mühelos macht.



100%
ELEKTRISCH



FÜR GROSSE
RÄUME



METALLRAHMEN



FÜR
ANSPRUCHSVOLLE
ARBEITEN

WIND ANT E4H



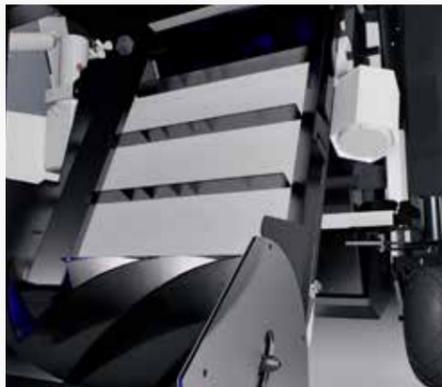
SCHMUTZ IM BEUTEL

Es ist möglich, einen Müllsack im Behälter zu platzieren, um den Kontakt mit Staub beim Entleeren zu vermeiden.



MAUS AUF ARMLEHNE

Die Steuerung der Fahrzeugrichtung erfolgt über ein Zeigergerät, das auf der Armlehne platziert ist. Der Bediener kann die Maus bewegen, um die Kehrmaschine zu lenken.



SAMMLUNG MIT FÖRDERBAND

Das System ermöglicht das vollständige Befüllen des 270-L-Abfallbehälters. Bei voluminösen Materialien wie Blättern kann das Fassungsvermögen auf 370 L erhöht werden.



STEUERUNG ÜBER MONITOR

Der LCD-Monitor ermöglicht das Einstellen verschiedener Arbeitsprogramme, das Steuern aller Hauptfunktionen der Maschine und enthält einen Diagnoseabschnitt.



LENKUNG AN DEN HINTERRÄDERN

Sie gewährleistet eine bessere Kontrolle auf unebenen Oberflächen. Sie verringert den Wendekreis, um komplexe Manöver zu ermöglichen.



STAUBKONTROLL-KIT

Das Wasservernebelungssystem an den Bürsten verhindert das Aufwirbeln von Staub während der Arbeit.



METALLRAHMEN

MP-HT-Kehrmaschinen sind für extreme Robustheit und Zuverlässigkeit mit einem Metallrahmen ausgestattet.



EINFACH ZU TRANSPORTIEREN

Klein und leicht kann sie problemlos im Kastenwagen transportiert werden.



ARBEITEN AM HANG

Der Wechselstrommotor für den Antrieb mit geringer Stromaufnahme ermöglicht den Betrieb auch auf Hängen und steilen Rampen (22%).



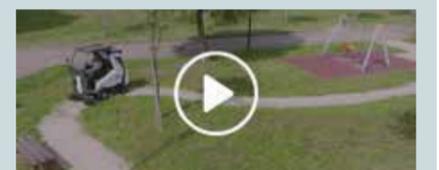
EINFACHE WARTUNG

Das Reinigen oder Austauschen des Filters oder der Bürsten ist besonders einfach und schnell.

SEHEN SIE SICH DAS VIDEO

ÜBER WIND ANT

<https://www.youtube.com/watch?v=vDn6E-Pfjn4U&t=8s>



DETAILS FÜR EINE 360°-REINIGUNG

Neu > DOPPELTE SEITLICHE KRATZBÜRSTEN

Die doppelten seitlichen Kratzbürsten ermöglichen es, sowohl Vogelkot als auch Unkraut entlang von Gehwegrändern und Gebäuden effektiv zu entfernen.



SAUGROHR

Das Saugrohr ermöglicht das Aufsammeln von Schmutz auch dort, wo die Maschine nicht hinkommt. Die Verstärkung des Sauggebläses ermöglicht auch das Einsammeln von voluminösem Abfall wie Flaschen und Papier.



REINIGUNGLANZE

Eine Niederdrucklanze, die ideal ist, um Stadtmöbel zu waschen und zu desinfizieren. Sie ist auch am Ende der Arbeit nützlich, um die Kehrmaschine zu reinigen, und gewährleistet Vielseitigkeit und Praktikabilität bei den Reinigungsarbeiten.



UMWELTFREUNDLICH



ZU 100 % ELEKTRISCH

WIND ANT E4H ist ausschließlich für einen rein elektrischen Antrieb konzipiert und bietet aufgrund des Fehlens von Hydraulikkreisläufen eine höhere Energieeffizienz. Vollständige Eliminierung von CO₂-Emissionen und eine Reduzierung der Geräuschemissionen um 40%.

BATTERIE

Es ist möglich, verschiedene Arten von Batterien zu installieren: Lithium, AGM und Bleisäure. Alle mit Niederspannung mit 24 Volt, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten. Leicht zugänglich und wiederaufladbar garantieren sie eine Betriebsautonomie von etwa 6-8 Stunden.



KONTROLLE UND SICHERHEIT FÜR DEN FAHRER

Neu > MAUS AUF ARMLEHNE

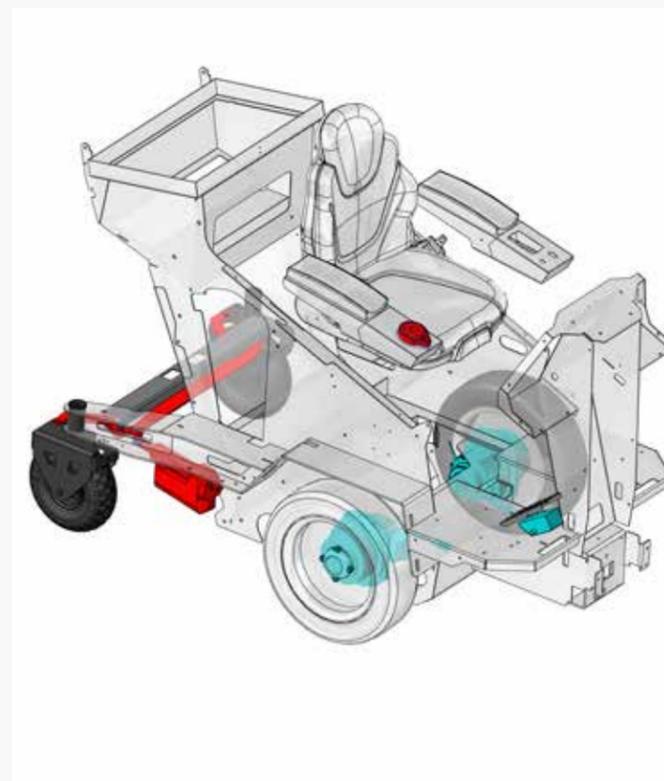
Der Vortrieb, gesteuert über das rechte Pedal, und die Lenkung, die durch die Maus auf der Armlehne erfolgt, bieten Präzision und Komfort, insbesondere in engen Räumen.

Neu > LENKUNG AN DEN HINTERRÄDERN MIT ELEKTRISCHER AKTUIERUNG

Dieses Lenksystem sorgt für eine bessere Manövrierfähigkeit, eine verbesserte Kontrolle auch auf unebenen oder rutschigen Oberflächen und verringert den Wendekreis, sodass die Kehrmaschine agil in engen Räumen manövrieren und komplexe Manöver mit Leichtigkeit ausführen kann.

Neu > DUAL DRIVE-ANTRIEB MIT ZWEI ASYNCHRONEN MOTORREDUKTOREN

WIND ANT verwendet zwei unabhängige Motoren, um die Antriebsräder zu betreiben. Diese bieten Robustheit und Zuverlässigkeit und gewährleisten eine präzise und leistungsstarke Steuerung der Kehrmaschine auf verschiedenen Oberflächen.



TECHNOLOGIE, DIE ARBEIT VERBESSERT UND VEREINFACHT

TOUCHSCREEN

Für eine einfache und intuitive Benutzererfahrung sind im WIND ANT E4H alle Steuerungen über den LCD-Monitor bedienbar, der sich direkt vor dem Fahrersitz befindet, wodurch die Notwendigkeit von Hebeln entfällt.

Neu > INTELLIGENTES ELEKTRISCHES SYSTEM CAN bus

Die Verwendung des CAN bus-Systems im elektrischen System gewährleistet eine vereinfachte Verwaltung und detaillierte Diagnosen. Es ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Kommunikation zwischen den verschiedenen Komponenten und erleichtert die Aktualisierung und Integration neuer Geräte.



HOHE KAPAZITÄT UND SAMMELLEISTUNG

Das mechanisch-saugende Sammelsystem kombiniert die Aktion der seitlichen Bürsten mit einer leistungsstarken Turbine und einem Förderband, was eine vollständige Befüllung des Abfallbehälters und maximale Kehrergebnisse gewährleistet.

Die Sammlung erfolgt durch die mechanische Aktion der seitlichen Bürsten (1), die den Schmutz zur Mittelbürste (2) leiten, welche den Schmutz wiederum zum Förderband (3) führt. Die Saugwirkung wird durch die leistungsstarke Saug-Turbine (5) und die Staubfilter in Plattenform (4) optimiert, die auch in HePa-Qualität erhältlich sind.

Neu > GROSSER ABFALLBEHÄLTER MIT 270 L

Der Abfallbehälter hat ein großes Volumen von 270 L, das durch die Befüllung von oben vollständig genutzt wird.

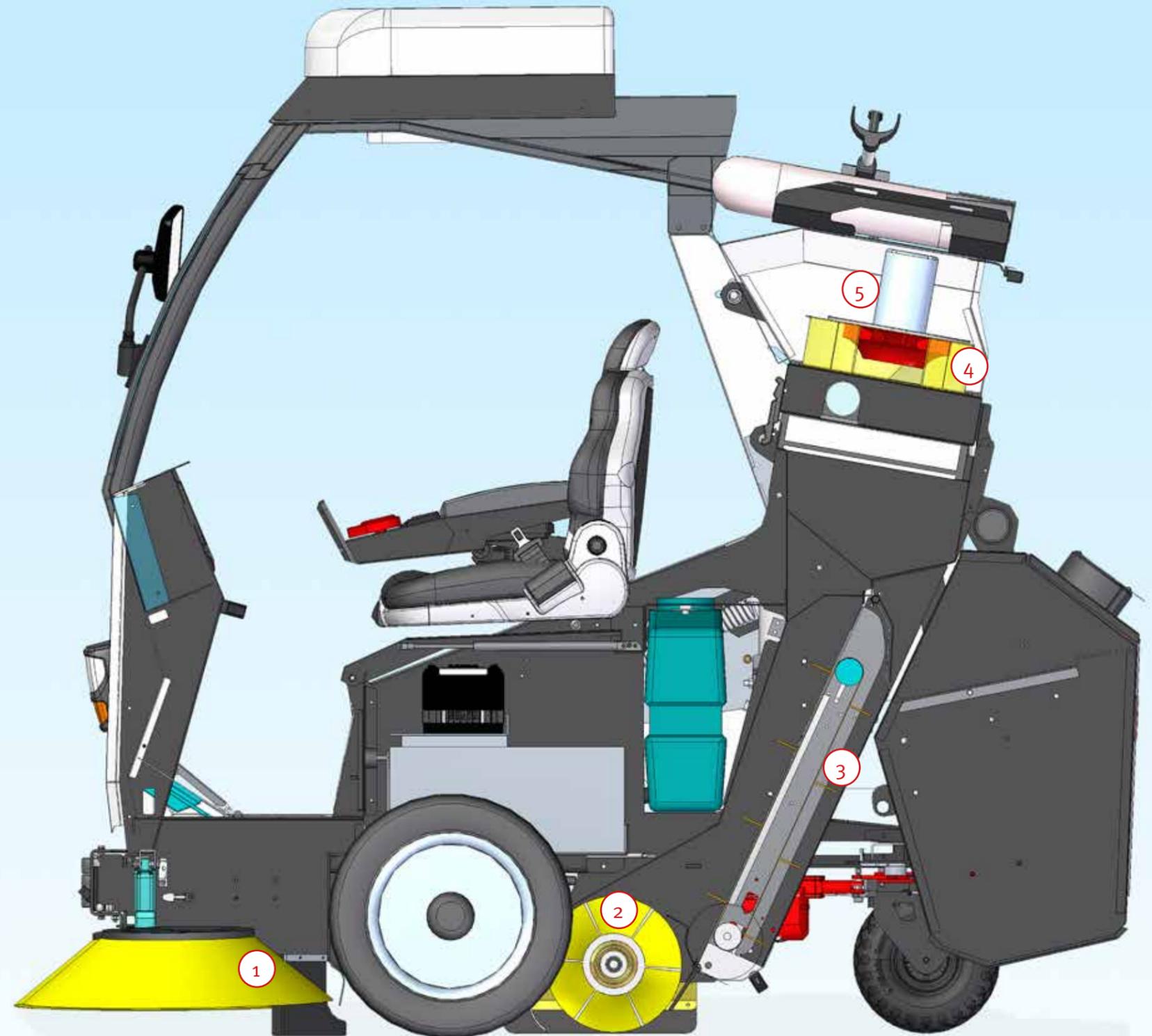
Für voluminöse Materialien wie Blätter kann das Fassungsvermögen auf bis zu 370 L erhöht werden.

Zudem besteht die Möglichkeit, den Schmutz in einem Sack zu sammeln, um die Staubverbreitung beim Entleeren zu vermeiden.

Neu > SAMMLUNG MIT FÖRDERBAND

Das Sammelsystem mit Förderband optimiert die Nutzung des Raums im Abfallbehälter und verbessert die Sammelkapazität im Vergleich zu herkömmlichen Systemen.

Es ist für verschiedene Arten von Abfällen geeignet, von feinem Staub bis hin zu voluminösen Gegenständen, und ist zudem einfach zu warten: Der Deckel des Förderbands kann leicht entfernt werden, um Inspektions- und Reinigungsarbeiten durchzuführen. Zusammenfassend erhöht die Sammlung mit Förderband die Betriebseffizienz, die Sammelkapazität und macht den Reinigungsprozess effektiver und nachhaltiger.



- | | |
|---|---------------|
| 1 | SEITENBÜRSTEN |
| 2 | MITTELBÜRSTE |
| 3 | FÖRDERBAND |
| 4 | STAUBFILTER |
| 5 | SAUGTURBINE |

KEHRMASCHINE-MODELL	WIND ANT
Maximale Stundenleistung	15.000 m ² /h
Arbeitsbreite der zentralen Bürste	600 mm
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten	1.550 mm
Maximale Laufzeit	6/8 h
Höchstgeschwindigkeit	0-12 km/h
Maximale überwindbare Steigung	22%
SCHMUTZBEHÄLTER-SYSTEM	
Fassungsvermögen des Abfallbehälters	270 L
Abfallsammlung mit Standard-Einwegbeuteln	Ja
Filteroberfläche	4 m ²
Elektrischer Filterrüttler	24 V
Maximale Entladehöhe	1.570 mm
Saugsc (L-Ø)	3.000 mm - 120 Ø
Luftdurchsatz Saugrohr	1.000 m ³ /h, 24 m/s
STAUBKONTROLL-KIT	
Wassertank	50 L
Düsen	nr. 2
Reinigungslanze	7 bar
TECHNISCHE DATEN	
Motorleistung und Versorgung	24 V Säurebatterie/Gel/AGM/Lithium
Antrieb	Dual Drive auf Vorderrädern nr. 2/1200 W
Führung	Bedienung per Armlehne-Maus
MASSE / GEWICHTE	
Masse: Länge	2.207 mm
Breite	1.057 mm
Höhe - ohne Kabine	2.056 mm
Höhe - mit Kabine	2.093 mm
Wendekreis (Ø)	3.400 mm
Gewicht ohne Batterien und ohne Kabine	685 Kg
Gewicht Kabine mit vorderen Glas ohne Türen	65 kg
Gewicht Kabine komplett mit Glas und Türen	110 kg

Alle technischen Spezifikationen sind indikativ und können geändert werden.