

STOUT E+
MAX 170

24
VOLT



EVOLUTION OHNE KOMPROMISSE

Die STOUT **E+** MAX 170 ist eine Aufsitzkehrmaschine, die mit **24V**-Elektromotoren der neuen Generation ausgestattet ist, die eine hohe Leistung und Effizienz garantieren und gleichzeitig den Energieverbrauch sehr niedrig halten.

Dies ermöglicht einen vereinfachten Betrieb und minimale Wartung.

Die Industrie-Kehrmaschine STOUT **E+** MAX 170 ist extrem robust und wurde entwickelt, um die schwierigsten Reinigungsaufgaben in der Schwerindustrie mit Leichtigkeit und Freude zu bewältigen. Sie ist intuitiv und einfach zu bedienen, dank der Bedienelemente auf dem Touchscreen-Monitor und der mausgesteuerten Führung auf der Armlehne, die eine hohe Manövrierfähigkeit und einen hohen Komfort gewährleistet.



100%
ELEKTRISCH



FÜR GROSSE
RÄUME



METALLRAHMEN



FÜR
ANSPRUCHSVOLLE
ARBEITEN

STOUT E+ MAX 170

EINFACH ZU TRANSPORTIEREN

Die Abmessungen der STOUT E+ sind so ausgelegt, dass sie in Fahrzeugen transportiert werden kann, für die keine Sondergenehmigung erforderlich ist.



GROSSER ABFALLBEHÄLTER

Der große 500-Liter-Abfallbehälter mit robustem Hebesystem ermöglicht es, große Schmutzmengen zu sammeln und direkt in einen Container zu kippen.



LENKBARES ANTRIEBSRAD

Ausgestattet mit einem lenkbaren Antriebsrad, das von einem Elektromotor angetrieben wird, ist die STOUT E+ in der Lage, enge Kurven auf engstem Raum mit Effizienz und Präzision zu fahren.



VIELSEITIGKEIT UND EFFIZIENZ DES FILTERSYSTEMS

Die STOUT E+ kann mit verschiedenen Filteroptionen ausgestattet werden, um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden. Der elektrische Filterrüttler sorgt für eine lange Lebensdauer und den Erhalt der Effizienz.



EINFACHE WARTUNG

Alle Komponenten sind leicht zugänglich und wartungsfreundlich. Durch den Einsatz von elektrischen Komponenten wird die Anzahl der Wartungseingriffe auf ein Minimum reduziert.

STAUBKONTROLL-KIT

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



PERFEKT FÜR GROSSE INNEN- UND AUSSENBEREICHE



METALLRAHMEN

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



FILTERTYP

Es stehen verschiedene Filter zu Auswahl:

- Plattenfilter aus Polyester;
- Taschenfilter.



EINFACHE WARTUNG

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



ARBEITEN AM HANG

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

INTUITIV

FAHRKOMFORT

Der Fahrersitz verfügt über eine verstellbare ergonomische Sitzfläche, die das Arbeiten angenehm macht.

Die Sicht ist dank des fehlenden Lenkrads nach allen Seiten offen und ungehindert.



MAUSGESTEUERTE LENKUNG

Das Lenksystem wird über eine Maus in der Armlehne gesteuert, was eine hohe Kontrolle und Präzision der Bewegungen gewährleistet.



STEUERUNGEN AUF MONITOR

Der LCD-Monitor ermöglicht die Einstellung verschiedener Arbeitsprogramme, die Steuerung aller Hauptfunktionen der Maschine und enthält einen Diagnosebereich, mit dem der Zustand der verschiedenen Komponenten in Echtzeit überprüft werden kann.



ZUBEHÖR

ABSAUGROHR

Einfach anzuschließen, ermöglicht es das Aufnehmen von Abfällen aus Bereichen, die für die Kehrmaschine unzugänglich sind. Ideal für eine vollständige und präzise Reinigung.



KABINE

Die STOUT E+ kann mit drei verschiedenen Arten von Bedienerschutz geliefert werden:

1. Schutzdach.
2. Schutzdach mit Frontscheibe.
3. Kabine mit Scheibe und Tür. In dieser Ausführung kann die Kehrmaschine auch mit einer Klimaanlage ausgestattet werden.



UMWELTFREUNDLICH



ELEKTRISCH MIT 24-VOLT-MOTOREN

Der Einsatz von 24-V-Elektromotoren garantiert eine hohe Effizienz bei sehr geringem Energieverbrauch und minimiert die CO₂-Emissionen. Im Vergleich zu endothermen Motoren werden auch die Lärmemissionen um 40 % reduziert.

BATTERIE

Die Kapazität des Kehrmaschinengehäuses erlaubt die Wahl verschiedener Kombinationen von Blei-Säure-, AGM- oder Lithiumbatterien je nach den Bedürfnissen des Kunden.

Sie sind leicht zugänglich und wiederaufladbar und garantieren eine maximale Betriebsautonomie von etwa 7 Stunden.



SEHEN SICH DAS VIDEO
ÜBER STOUT E+ MAX 170 AN

<https://www.youtube.com/watch?v=z-zkPuyEfpFo>



STOUT E+
MAX 170

36
VOLT

vs

24
VOLT

STUNDENENERGIEVERBRAUCH

5,04 kWh

STUNDENVERBRAUCH

140 Ah

MAXIMALE KAPAZITÄT DER BLEI-SÄURE-BATTERIE

480 Ah

ARBEITSAUTONOMIE

3,4 Stunden

STUNDENENERGIEVERBRAUCH

2,64 kWh

STUNDENVERBRAUCH

110 Ah

MAXIMALE KAPAZITÄT DER BLEI-SÄURE-BATTERIE

720 Ah

ARBEITSAUTONOMIE

6,5 Stunden

DIE VORTEILE DER 24-VOLT-ELEKTROMOTOREN

Zu den zahlreichen Innovationen der STOUT E+ Max 170 gehört die Verwendung von elektrischen Komponenten mit einer niedrigeren Spannung, nämlich 24 Volt anstelle der bei Kehrmaschinen dieser Größe üblichen 36 Volt.

Eine Entscheidung für mehr Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität in der Verwaltung, die Vorteile bringt in Bezug auf:

MANÖVRIERFÄHIGKEIT

Die STOUT E+ Max 170 benötigt eine kompaktere Batterie, um die gleiche Arbeitsleistung wie andere Modelle mit den gleichen Eigenschaften zu erreichen. Dies trägt dazu bei, dass diese Kehrmaschine kompakter, leichter und in engen Räumen oder Umgebungen mit Hindernissen wendiger und einfacher zu manövrieren ist.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT UND FLEXIBILITÄT BEI DER VERWENDUNG VON KOMPATIBLEN KOMPONENTEN

Batterien und Komponenten für 24-Volt-Motoren sind auf dem Markt leicht erhältlich. Ihre breite Verfügbarkeit vereinfacht nicht nur den Wartungsprozess, sondern beschleunigt auch die Beschaffung von Ersatzteilen.

Dies führt zu geringeren Ausfallzeiten der Kehrmaschine und trägt dazu bei, die Produktivität zu optimieren und die Betriebskosten zu senken.

Darüber hinaus erleichtert die Kompatibilität mit einer breiten Komponentenpalette die Anpassung und Aufrüstung von Kehrmaschinen an spezifische Kundenanforderungen und gewährleistet einen effizienten und maßgeschneiderten Service.





KEHRMASCHINE-MODELL	STOUT E+
Maximale Stundenleistung	16000 m ² /h
Arbeitsbreite der zentralen Bürste	1000 mm
Arbeitsbreite mit einer Seitenbürste	1350 mm
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten	1700 mm
Maximale Laufzeit	7 h
Höchstgeschwindigkeit	0-8 km/h
Maximale überwindbare Steigung	22%
SCHMUTZBEHÄLTER-SYSTEM	
Fassungsvermögen des Abfallbehälters	500 L
Maximale Entladehöhe	1550 mm
Staubkontrolle mit Wasser	Ja
Filteroberfläche	8 m ²
Elektrischer Filterrüttler	24 V
TECHNISCHE DATEN	
Motorleistung und Versorgung	2,64 kWh Batterie 24 V Blei-Säure, AGM, Lithium-Ionen
Antrieb	Elettrica su ruota posteriore
Geräuschpegel	<80 dB(A)
MASSE/GEWICHT	
Masse:	
Länge	2350 mm
Breite	1450 mm
Höhe	1500 mm
Gewicht ohne Batterien	850 kg

Alle angezeigten technischen Daten sind Richtwerte, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.