

KEHRMASCHINE MODELL	WIND ZERO
Maximale Stundenleistung	9000/10.000 m <sup>2</sup> /h
Arbeitsbreite der zentralen Bürste	600 mm
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbürsten	1550 mm
Maximale Laufzeit	6/8 h
Höchstgeschwindigkeit	0-7 km/h
Maximale überwindbare Steigung	22%
SCHMUTZBEHÄLTER SYSTEM	
Fassungsvermögen des Abfallbehälters + Filterkammer	115+95 lt
Abfallsammlung mit Standard-Einwegbeuteln	Ja
Filteroberfläche	4 m <sup>2</sup>
Elektrischer Filterrüttler	24 V
Schmutzbehälter max entladehöhe	1570 mm
Saugrohr (W-Ø)	3000 mm - 120 Ø
STAUBKONTROLLKIT	
Wassertank	50 lt
Düsen	n.2
Reinigungslanze	7 bar
TECHNISCHE DATEN	
Motorleistung und Versorgung	24 V Säurebatterie/Gel/AGM/Litio
Antrieb	Dual Drive
Führung	“Steer by wire” Joystick
MAßE / GEWICHTE	
Maße:	
Länge	1945 mm
Breite	1053mm
Höhe	2056 mm
Wendekreis	2940 mm
Gewicht mit Panoramakabine	615 kg
Gewicht ohne Batterien	660 Kg
AGM 320 batteriegewicht inklusive Ladegerät	194 Kg
AGM 400 batteriegewicht inklusive Ladegerät	228 Kg
Lithium batteriegewicht inklusive Ladegerät	119 Kg
Gewicht der säurebatterie inklusive Ladegerät	180 Kg



## INNOVATIVE STÄDTISCHE KEHRMASCHINE

Smart Wind ist eine innovative Straßenkehrmaschine. 100 % elektrisch, sie ist mit einem „Steer by Wire“-Lenksystem, das über einen Joystick gesteuert wird, ausgestattet, wodurch sie äußerst wendige ist.

Die kleinen und kompakten Abmessungen ermöglichen den Einsatz von Smart Wind auf jedem Untergrund im Stadt- und Fußgängerbereich.



INDUSTRY 4.0



FÜR URBANE RÄUME



100% ELEKTRISCHE

Autorisierte Händler



**MP-HT S.r.l.**

Via Tamburin, 19 - 35010 - Limena (PD) - Italy  
T. +39 049 796 88360  
info@mp-ht.it  
www.mp-ht.it



# SMARTWIND



## KAMERA AUF DER RÜCKSEITE

Die Kamera befindet sich im oberen hinteren Teil, in einem vor möglichen Stößen geschützten Bereich. Vom Bildschirm in der Kabine aus können die Randbereiche überwacht werden, die normalerweise nur über die Rückspiegel sichtbar sind.



## ENTLEEREN VON OBEN

Das leistungsstarke Hydrauliksystem ermöglicht es, die gesamte Abfallsammelgruppe anzuheben und direkt in einem Container zu entleeren. Erreicht eine Höhe von 1500 mm vom Boden. Das Ladeniveau kann von der Kamera angezeigt werden.



## SCHMUTZ IM SACK

Der 220-Liter-Abfallbehälter kann mit leicht austauschbaren Einweg Beuteln verwendet werden. Um das Entleeren der Maschine zu vereinfachen und den Bediener vor Staubkontakt zu schützen.



## BLATT-SAUGSCHLAUCH UND UNTERLEGSCHLEIBE

Mit dem 120-mm-Schlauch können Sie kleine Räume reinigen. Mit der Niederdrucklanze können Sie Stadtmöbiliar reinigen und desinfizieren.



## PANORAMAKABINE

Sie kann je nach Bedarf mit einer Panoramakabine mit Verglasung und Türen ausgestattet werden.



## LED-SCHLEINWERFER

Für eine optimale Sichtbarkeit bei Nacht kann ein zusätzlicher LED-Scheinwerfer an der Vorderseite des Smart Wind angebracht werden.



## STEER BY WIRE

Das Lenksystem "Stire by wire" wird durch einen ergonomischen Joystick gesteuert.



## LADEGERÄT AUF DER MASCHINE

Dank des praktischen Batterie-ladegeräts wird die Maschine mit einem herkömmlichen Stromkabel direkt an eine Steckdose angeschlossen.

**PERFEKT AUF JEDEM UNTERGRUND IN DER STADT UND IN FUSSGÄNGERZONEN.**



## EINFACHE WARTUNG

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



## ERHÖHTER FILTER MIT ZYKLONISCHER KAMMER

Die Zyklonfilterkammer wurde entwickelt, um ein Verstopfen des Filters so gering wie möglich zu halten und den Betrieb auch bei feuchten Böden zu ermöglichen.



## METALLRAHMEN

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



## ARBEITEN AM HANG

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



## EINFACH ZU TRANSPORTIEREN

Klein und leicht kann sie problemlos im Kastenwagen transportiert werden.