

MODELLO	SMART WIND
Resa oraria massima	9000/10.000 m ² /h
Larghezza lavoro spazzola centrale	600 mm
Larghezza lavoro con 2 spazzole laterali	1550 mm
Autonomia	6/8 h
Velocità massima	0-7 km/h
Pendenza superabile	22%
SISTEMA RACCOLTA	
Capacità contenitore rifiuti più camera filtrante	115+95 lt
Possibilità di raccolta su sacco	Si
Superficie filtrante	4 m ²
Scuotifiltro elettrico	24 V
Altezza massima di scarico	1570 mm
Tubo di aspirazione (L-Ø)	3000 mm - 120 Ø
KIT CONTROLLO POLVERE	
Capacità serbatoio acqua	50 lt
Ugelli	n.2
Lancia lavaggio	7 bar
DATI TECNICI	
Potenza motore e alimentazione	24 V Acido/Gel/AGM/Litio
Trazione	Dual Drive su ruote anteriori
Guida	Gestita tramite joystick su schede Dual Drive
MISURE/PESI	
Dimensioni (LxWxH)	
Lunghezza	1945 mm
Larghezza	1053mm
Altezza	2093 mm
Ingombro sterzata	2940 mm
Peso con cabina senza batterie	660 Kg
Peso con cabina senza porte senza batterie	615 Kg
Peso batterie AGM 320 più caricabatterie	194 Kg
Peso batterie AGM 400 più caricabatterie	228 Kg
Peso batterie Litio più caricabatterie	119 Kg
Peso batterie Piombo Acido più caricabatterie	180 Kg

Rivenditore autorizzato



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



SPAZZATRICE URBANA INNOVATIVA

SMART WIND è una spazzatrice stradale innovativa. 100% elettrica è dotata di un sistema di sterzata “steer by wire” gestito da un joystick che la rende estremamente manovrabile.

Ecologica e silenziosa, è la spazzatrice con operatore a bordo che migliora la qualità di vita dell'operatore e del cittadino.

Le dimensioni ridotte e compatte permettono di utilizzare Smart Wind su qualsiasi superficie nei contesti urbani e pedonali.



INDUSTRIA 4.0



PER SPAZI URBANI



100% ELETTRICA



OMOLOGABILE PER STRADA

SMART WIND



TELECAMERA POSTERIORE

Una telecamera è collocata nella parte alta posteriore, in una zona protetta contro eventuali urti. Dallo schermo, in cabina, è possibile monitorare le zone periferiche, solitamente visualizzabili solamente tramite gli specchi retrovisori.



SCARICO IN QUOTA

Il robusto sistema idraulico permette di alzare tutto il gruppo raccolta per consentire lo scarico direttamente nel container. Raggiunge la quota 1500 mm da terra. Il livello di carico può essere visualizzato dalla telecamera.



SPORCO IN SACCO

Il contenitore rifiuti da 220 L può essere utilizzato con sacchi "a perdere" facilmente sostituibili. Per semplificare lo svuotamento della macchina e proteggere l'operatore dal contatto con la polvere.



TUBO ASPIRAFOGLIE E LANCIA LAVANTE

Con una doppia potenza di aspirazione il tubo da 120 mm permette di pulire anche spazi ristretti. La lancia a bassa pressione consente di pulire e disinfettare l'arredo urbano.



CABINA PANORAMICA

Smart Wind può essere equipaggiata, a secondo delle esigenze, con cabina panoramica con vetratura e portiere.



FARI A LED

Per un'ottima visibilità sull'area di lavoro, Smart Wind è dotata di fari di lavoro e fari a led supplementari su bocca e spazzole.



STEER BY WIRE

Il sistema di sterzata "Stire by wire" è controllato da un joystick ergonomico.



CARICABATTERIE A BORDO

Equipaggiata con caricatore monofase a bordo.

**SPAZZATRICE STRADALE
CON UOMO A BORDO
DI PICCOLE DIMENSIONI**



MANUTENZIONE SEMPLICE

La carenatura è facilmente smontabile e rende agevoli le operazioni di ordinaria manutenzione anche a operatori non specializzati.



FILTRO RIALZATO CON CAMERA CICLONICA

La camera filtrante ciclonica è stata messa a punto per garantire il minor intasamento possibile del filtro e consentire di lavorare anche in presenza di pavimentazioni umide.



TELAIO IN METALLO

Il telaio in metallo rende questa spazzatrice estremamente solida e in grado di assorbire forti sollecitazioni.



LAVORA IN PENDENZA

Il motore di trazione a corrente alternata, a basso assorbimento di energia, permette alla spazzatrice di operare anche su superfici in pendenza e ripide rampe (20%).



FACILE DA TRASPORTARE

Le dimensioni contenute consentono di trasportare SMART WIND su furgoni, evitando l'impiego di mezzi che richiedono patenti particolari.