

WIND ZERO



L'HOMME À BORD BALAYEUSE INNOVANTE

Wind Zero est la balayeuse 100 % électrique la plus innovante de Mp-Ht. Fruit de la recherche et du développement, elle concentre des solutions technologiques de pointe.

Écologique et silencieuse, elle est parfaite pour nettoyer les espaces intérieurs et extérieurs, à la fois petit et moyen-grand.



POUR LES
GRANDS ESPACES



MISE
EN SAC



100%
ÉLECTRIQUE



INDUSTRY 4.0

WIND ZERO



CAMÉRA DE REcul

La caméra située dans la partie arrière supérieure, dans une zone protégée contre d'éventuels impacts. Depuis l'écran, dans la cabine, il est possible de surveiller les zones périphériques, généralement visibles uniquement à travers les rétroviseurs.



STEER BY WIRE

Le système de direction « Stire by wire » est contrôlé par un joystick ergonomique



DÉCHARGEMENT EN HAUTEUR

Le système hydraulique robuste permet de soulever toute l'unité de collecte pour permettre le déchargement directement dans le conteneur. Il atteint 1 500 mm du sol. Le niveau de charge peut être visualisé à partir de la caméra.



SALE DANS UN SAC

Le conteneur à déchets de 210 L peut être utilisé avec des sacs « jetables » facilement remplaçables. Pour simplifier la vidange de la machine et protéger l'opérateur du contact avec la poussière.



MONITEUR LCD

Avec moniteur LCD à commande centrale et caméra de recul. Affiche toutes les fonctions de la balayeuse



CHARGEUR DE BATTERIE EMBARQUÉ

La machine se connecte directement à une prise électrique avec un câble d'alimentation commun grâce au chargeur de batterie embarqué pratique.



LANCE DE LAVAGE

Le tube de 120 mm vous permet de nettoyer les petits espaces. La lance basse pression vous permet de nettoyer et désinfecter.



TUBE D'ASPIRATION

Le tube avec un diamètre de 120 mm vous permet d'atteindre les espaces les plus étroits.

PARFAITE POUR NETTOYER LES ESPACES INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS, À LA FOIS PETIT ET MOYEN-GRAND.



CHÂSSIS EN MÉTAL

Les balayeuses MP-HT sont dotés d'un châssis en métal extrêmement solide et fiable.



FILTRE SURÉLEVÉ AVEC CHAMBRE CYCLONIQUE

La chambre du filtre cyclonique a été affinée pour assurer le moins d'encrassement possible du filtre et permettre de travailler même en présence de sols humides.



ENTRETIEN FACILE

Nettoyer ou changer le filtre ou les brosses est extrêmement simple et rapide.



FONCTIONNE SUR LES PENTES

Le moteur de traction à courant alternatif, à faible absorption d'énergie, permet de fonctionner même sur des surfaces inclinées et des rampes abruptes (20 %).



FACILE À TRANSPORTER

El tamaño pequeño le permite transportar WIND ZERO en furgonetas evitando el uso de vehículos que requieren licencias especiales.

WIND ZERO

PRATIQUE ET FACILE À UTILISER

CONFORT DE CONDUITE

Le poste de conduite central dispose d'un siège ergonomique et réglable, fonctionnel pour corriger la posture. L'opérateur travaille confortablement, sans fatigue. Il n'a pas besoin d'un permis de conduire.



COMMANDES INTUITIVES

Les commandes, situées sur les accoudoirs du siège, sont facilement accessibles. À l'avant, l'écran LCD vous permet de contrôler le travail sans distractions.



ENTRETIEN FACILE

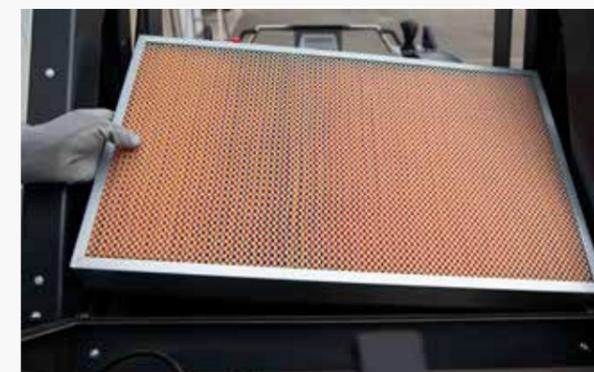
Nettoyer ou changer le filtre ou les brosses est extrêmement simple et rapide, il peut également être effectué par du personnel non qualifié. La batterie, située sous la siége, est facilement accessible.



TRAVAIL EN SÉCURITÉ

FILTRE SURÉLEVÉ AVEC CHAMBRE CYCLONIQUE

La chambre du filtre cyclonique a été affinée pour assurer le moins d'encrassement possible du filtre et permettre de travailler même en présence de sols humides.



TROUSSE DE DÉPOUSSIÉRAGE

Le système de pulvérisation d'eau sur les brosses empêche le soulèvement de la poussière pendant le travail.

Un désinfectant peut être ajouté au réservoir d'eau pour augmenter l'efficacité du nettoyage.



ÉCOLOGIQUE



100 % ÉLECTRIQUE

Conçue pour être uniquement électrique, WIND ZERO bénéficie d'une plus grande efficacité énergétique en raison de l'absence de circuits hydrauliques. Élimination totale des émissions de CO2 et réduction de 40 % des émissions sonores.

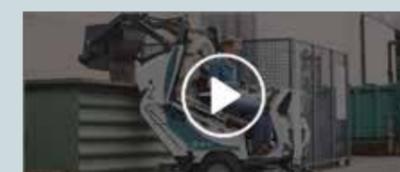
BATTERIES

Vous pouvez installer différents types de blocs-batteries : Lithium, AGM et plomb acide. Toutes les basses tensions de 24 volts. Facilement accessibles et rechargeables, elles garantissent une autonomie de travail d'environ 6 à 8 heures.



REGARDEZ LA PRÉSENTATION DE LA BALAYEUSE HANDY

<https://vimeo.com/603946126>



CONNECTIVITÉ



Un appareil télématique est installé à bord de la balayuse qui vous permet de :

- Géolocaliser la machine via un récepteur GPS, GLONASS et QZSS
- Communiquer les données à grande vitesse via un modem 3G-UMTS interne
- Communiquer via WI-FI
- Communiquer à courte portée à 2,4 GHz

FONCTIONNEMENT

En accédant à une zone réservée au client sur le portail, l'utilisateur saisit sa page personnalisée et affiche sur la carte les balayuses qu'il possède. De plus, avec la télécommande, le client a la possibilité d'activer/ désactiver les fonctions de la balayuse (traction, brosses, aspiration).

LES DONNÉES DÉTECTABLES SONT :

- État de la machine (Marche/Arrêt)
- Indicateurs et alarmes qui peuvent être actifs
- Heures de travail de la machine
- Dernière séance de travail
- État de la batterie
- État d'entretien
- Coûts de gestion

AVANTAGES :

- 1 Connexion**
Communication de l'appareil et collecte de données
- 2 Numérisation**
Utilisation de l'information pour éclairer les processus décisionnels.
- 3 L'intelligence**
Gestion des données et transformation de l'information en valeur pour l'entreprise.



MODÈLE	WIND ZERO
Productivite a l'heure	9000/10.000 m ² /h
Piste de nettoyage avec brosse centrale	600 mm
Piste de nettoyage avec deux brosses latérales	1550 mm
Autonomie de travail	6/8 h
Vitesse d'avancement	0-7 km/h
Pente franchissable	22%
SYSTÈME DE COLLECTE	
Capacité cuve à déchets + chambre du filtre	115+95 lt
Système de collecte en sac	Oui
Surface filtrante	4 m ²
Filtre agitateur électrique	24 V
Hauteur cuve à déchets	1570 mm
Tube d'aspiration (L-Ø)	3000 mm - 120 Ø
TROUSSE DE DÉPOUSSIÉRAGE	
Réservoir d' eau	50 lt
Buse	n.2
Lance de lavage	7 bar
DONNÉES TECHNIQUES	
Puissance moteur	24 V Acido/Gel/AGM/Litio
Traction	Électrique
Système de progression	"steer by wire" piloté par joystick
DIMENSIONS/POIDS	
Dimensions:	
Longueur	1945 mm
Largeur	1053mm
Hauter	2056 mm
Rayon de braquage	2940 mm
Poids de la machine (à vide sans batteries)	550 Kg
Poids de la batterie AGM 320 + chargeur	194 Kg
Poids de la batterie AGM 400 + chargeur	228 Kg
Poids de la batterie Litio + chargeur	119 Kg
Poids de la batterie au plomb + chargeur	180 Kg

Distributer autorisé



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