

WIND ANT E4H



NETTOYAGE INFATIGABLE 100% ÉLECTRIQUE

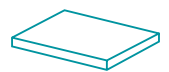
WIND ANT E4H est une balayeuse HOMME À BORD, conçue pour rendre le travail de nettoyage quotidien confortable et agréable.

Malgré ses dimensions compactes, elle est capable de ramasser de grandes quantités de débris et de déchets avec efficacité et précision. Cela est possible grâce à son système de collecte innovant, qui combine une aspiration puissante avec un convoyeur à bande, garantissant un chargement complet du conteneur à déchets.

Une balayeuse infatigable et extraordinairement efficace, qui rend le balayage une tâche sans effort pour l'utilisateur.



**100%
ÉLECTRIQUE**



**POUR LES
GRANDS ESPACES**



**CHASSIS
MÉTALICO**



**POUR LES
TRAVAUX LOURDS**

WIND ANT E4H



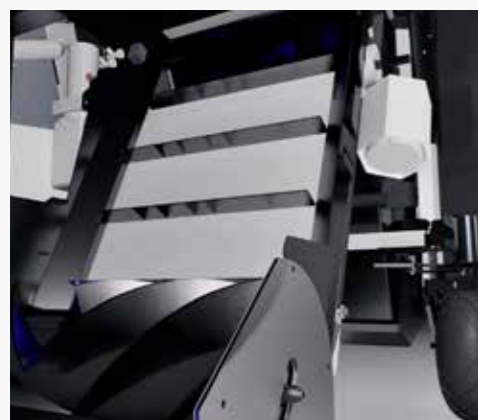
DÉCHETS DANS UN SAC

Il est possible de placer un sac à déchets dans le conteneur pour éviter tout contact avec la poussière lors de la vidange.



SOURIS SUR ACCOUDOIR

Le contrôle de la direction du véhicule se fait à l'aide d'un dispositif de pointage situé sur l'accoudoir. L'opérateur peut déplacer la souris pour diriger la balayeuse.



COLLECTE AVEC CONVOYEUR

Le système permet le remplissage complet du conteneur à déchets de 270 L. Pour des matériaux volumineux comme les feuilles, la capacité peut être augmentée jusqu'à 370 L.



COMMANDES SUR MONITEUR

Le moniteur LCD permet de configurer différents programmes de travail, de commander toutes les fonctions principales de la machine et inclut une section de diagnostic.



DIRECTION SUR LES ROUES ARRIÈRE

Elle garantit un meilleur contrôle sur les surfaces irrégulières. Elle réduit le rayon de braquage, facilitant ainsi les manœuvres complexes.



CONTROLE DE LA POUSSIERE

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



CHÂSSIS EN MÉTAL

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



FACILE À TRANSPORTER

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



FONCTIONNE SUR LES PENTES

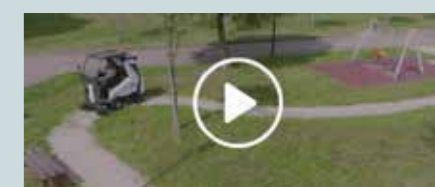
Le moteur de traction à faible consommation d'énergie permet de travailler même sur des surfaces inclinées et des rampes raides (22%).



ENTRETIEN FACILE

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

REGARDEZ LA PRÉSENTATION DE LA
BALAYEUSE WIND ANT
<https://www.youtube.com/watch?v=vDn6E-Pfjn4U&t=8s>



DÉTAILS POUR UN NETTOYAGE À 360°

Nouveauté > DOUBLE BROSSES LATÉRALES RACLOANTES

Les doubles brosses latérales racloantes permettent de retirer efficacement à la fois le guano d'oiseaux et les mauvaises herbes le long des bordures de trottoirs et des bâtiments.



TUYAU D'ASPIRATION

Le tuyau d'aspiration permet de ramasser la saleté même là où la machine ne peut pas accéder. Le renforcement du ventilateur d'aspiration permet également de collecter des débris volumineux tels que des bouteilles et des papiers.



LANCE DE LAVAGE

Une lance à basse pression idéale pour laver et désinfecter le mobilier urbain. Elle est également utile en fin de travail pour nettoyer la balayeuse, garantissant polyvalence et praticité dans les opérations de nettoyage.



ÉCOLOGIQUE



100 % ÉLECTRIQUE

Conçue pour être uniquement électrique, WIND ANT E4H 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.



CONTRÔLE ET SÉCURITÉ POUR LE CONDUCTEUR

Nouveauté > SOURIS SUR ACCOUDOIR

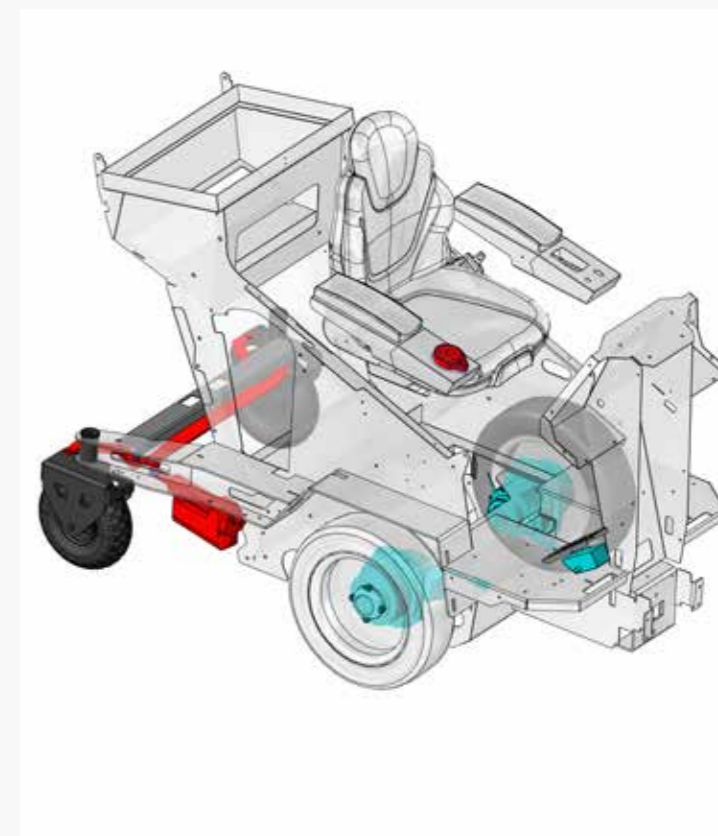
L'avancement, géré par la pédale droite, et la direction réalisée grâce à la souris sur l'accoudoir offrent précision et confort, surtout dans les espaces restreints.

Nouveauté > DIRECTION SUR LES ROUES ARRIÈRE AVEC ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE

Ce système de direction assure une meilleure manœuvrabilité, un meilleur contrôle même sur des surfaces irrégulières ou glissantes, et réduit le rayon de braquage, permettant à la balayeuse de se déplacer avec agilité dans les espaces étroits et d'effectuer des manœuvres complexes avec facilité.

Nouveauté > TRACTION DUAL DRIVE AVEC DEUX MOTEURS ASYNCHRONES

WIND ANT utilise deux moteurs indépendants pour entraîner les roues motrices. Ceux-ci offrent robustesse et fiabilité, garantissant une gestion précise et puissante de la balayeuse sur différentes surfaces.



TECHNOLOGIE QUI AMÉLIORE ET SIMPLIFIE LE TRAVAIL

ÉCRAN TACTILE

Pour une expérience utilisateur facile et intuitive, dans le WIND ANT E4H, toutes les commandes sont accessibles depuis le moniteur LCD situé en face du poste de conduite, éliminant ainsi le besoin de leviers.

Nouveauté > SYSTÈME ÉLECTRIQUE INTELLIGENT CAN bus

L'adoption du système CAN bus dans le réseau électrique assure une gestion simplifiée et un diagnostic détaillé. Elle permet une communication rapide et fiable entre les différents composants et facilite la mise à jour et l'intégration de nouveaux dispositifs.



GRANDE CAPACITÉ ET EFFICACITÉ DE RAMASSAGE

Le système de collecte mécanique-aspirant combine l'action des brosses latérales avec une puissante turbine et un convoyeur à bande, garantissant un chargement complet du conteneur à déchets et des résultats de balayage optimaux.

La collecte se fait par l'action mécanique des brosses latérales (1), qui dirigent les salissures vers la brosse centrale (2), laquelle à son tour dirige les salissures vers le chargeur à bande (3). L'aspiration est optimisée par la puissante turbine d'aspiration (5) et les filtres à poussière à panneau (4), également disponibles en version HePa.

New > GRAND CONTENEUR À DÉCHETS DE 270 L

Le conteneur à déchets a une capacité élevée de 270 L, qui se remplit complètement grâce au chargement par le haut.

Pour des matériaux volumineux comme les feuilles, la capacité peut être augmentée jusqu'à 370 L.

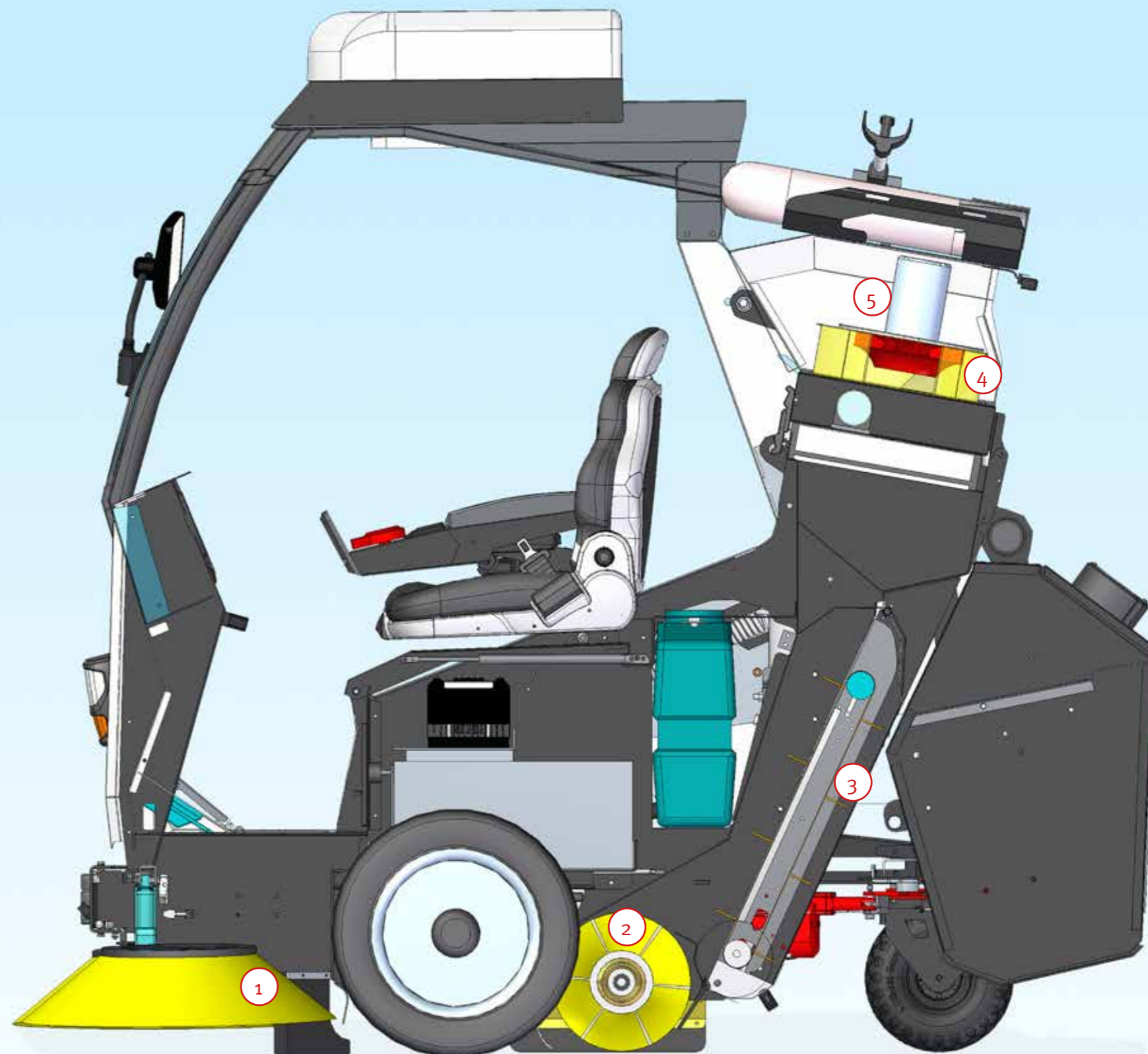
De plus, il offre la possibilité de collecter les déchets dans un sac, évitant ainsi la dispersion de poussière lors de la vidange.

New > COLLECTE AVEC CONVOYEUR À BANDE

Le système de collecte avec convoyeur à bande optimise l'utilisation de l'espace dans le conteneur à déchets, améliorant la capacité de collecte par rapport aux systèmes traditionnels.

Adapté à différents types de déchets, des poussières fines aux objets volumineux, ce système est également simple à entretenir : le couvercle du convoyeur peut être retiré facilement pour les opérations d'inspection et de nettoyage.

En résumé, la collecte avec convoyeur à bande augmente l'efficacité opérationnelle, la capacité de collecte et rend le processus de nettoyage plus efficace et durable.



- 1 BROSSES LATÉRALES
- 2 BROSSE CENTRALE
- 3 CHARGEUR À BANDE
- 4 FILTRES À POUSSIÈRE
- 5 TURBINE D'ASPIRATION

WIND ANT E4H

MODÈLE	WIND ANT
Productivite a l'heure	15.000 m ² /h
Piste de nettoyage avec brosse centrale	600 mm
Piste de nettoyage avec deux brosses latérales	1.550 mm
Autonomie de travail	6/8 h
Vitesse d'avancement	0-12 km/h
Pente franchissable	22%
SYSTÈME DE COLLECTE	
Capacité cuve à déchets	270 L
Système de collecte en sac	Oui
Surface filtrante	4 m ²
Filtre agitateur électrique	24 V
Hauteur cuve à déchets	1.570 mm
Tube d'aspiration (L-Ø)	3.000 mm - 120 Ø
Débit d'air du tuyau d'aspiration	1.000 m ³ /h, 24 m/s
TROUSSE DE DÉPOUSSIÉRAGE	
Réservoir d'eau	50 L
Buse	n.2
Lance de lavage	7 bar
DONNÉES TECHNIQUES	
Puissance moteur	24 V Acido/Gel/AGM/Litio
Traction	Dual Drive sur les roues avant n.2 de 1200 W
Système de progression	Géré via la souris sur l'accoudoir
DIMENSIONS/POIDS	
Dimensions:	
Longueur	2.207 mm
Largeur	1.057 mm
Hauter - sans cabine	2.056 mm
Hauter - avec cabine	2.093 mm
Rayon de braquage (Ø)	3.400 mm
Poids sans batteries et sans cabine	685 Kg
Poids de la cabine avec vitre avant sans portes	65 kg
Poids cabine complet avec vitres et portes	110 kg

Les données techniques sont indicatives et peuvent être modifiées.



MP-HT S.r.l.

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

Distributer autorisé