

# WIND ANT E4H



## LIMPIEZA INFATIGABLE 100% ELÉCTRICA

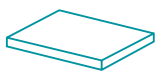
**WIND ANT E4H** es una barredora hombre a bordo, diseñada para hacer que el trabajo de limpieza diario sea cómodo y agradable.

A pesar de sus dimensiones compactas, es capaz de recoger grandes cantidades de escombros y desechos con eficacia y precisión. Esto se debe a su sistema de recolección innovador, que combina una potente aspiración con un transportador de banda, garantizando una carga completa del contenedor de residuos.

Una barredora infatigable y extraordinariamente eficiente, que convierte el barrido en una tarea sin esfuerzo para el usuario.



**100%  
ELÉCTRICO**



**PARA GRANDES  
ESPACIOS**



**CHASIS  
METÁLICO**



**PARA TRABAJOS  
PESADOS**

# WIND ANT E4H



## SUCIO EN BOLSA

Es posible colocar una bolsa de residuos en el contenedor para evitar el contacto con el polvo durante el vaciado.



## RATÓN EN REPOSABRAZOS

El control de la dirección del vehículo se realiza mediante un dispositivo de puntería colocado en el reposabrazos. El operador puede mover el ratón para dirigir la barredora.



## RECOGIDA CON CINTA TRANSPORTADORA

El sistema permite el llenado completo del contenedor de residuos de 270 L. Para materiales voluminosos como las hojas, la capacidad se puede aumentar hasta 370 L.



## MANDOS EN MONITOR

El monitor LCD permite configurar varios programas de trabajo, controlar todas las funciones principales de la máquina e incluye una sección de diagnóstico.



## DIRECCIÓN EN LAS RUEDAS TRASERAS

Garantiza un mejor control en superficies irregulares. Reduce el radio de giro, permitiendo realizar maniobras complejas.



## CONTROL DE POLVO

El sistema de nebulización de agua en los cepillos evita la elevación de polvo durante el trabajo.



## CHASIS METALICO

Las fregadoras MP-HT están compuestas por un bastidor metálico que las hace extremadamente sólidas y fiables.



## FÁCIL DE TRANSPORTAR

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



## TRABAJOS EN PENDIENTES

El motor de tracción, con baja absorción de energía, permite operar incluso en superficies inclinadas y rampas empinadas (22%).



## MANUTENCIÓN SIMPLE

El carenado es fácilmente desmontable y hace que sea fácil las operaciones ordinarias de mantenimiento hasta para los operadores no especializados.

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



## DETALLES PARA UNA LIMPIEZA DE 360°

### Nuevo > DOBLES CEPILLOS LATERALES RASCANTES

Los dobles cepillos laterales rascantes permiten eliminar eficazmente tanto el guano de aves como las malas hierbas a lo largo de los bordes de las aceras y edificios.



### TUBO DE SUCCIÓN

El tubo de succión permite recoger la suciedad incluso en lugares donde la máquina no puede llegar. El refuerzo del ventilador de succión permite también la recogida de residuos voluminosos como botellas y papeles.



### LANZA DE LAVADO

Una lanza de baja presión ideal para lavar y desinfectar el mobiliario urbano. Además, es útil al finalizar el trabajo para limpiar la barredora, garantizando versatilidad y practicidad en las operaciones de limpieza.



## ECOLÓGICA



### 100% ELÉCTRICA

Diseñada para ser solo eléctrica, WIND ANT E4H cuenta con una mayor eficiencia energética debido a la ausencia de circuitos hidráulicos. Eliminación total de las emisiones de CO2 y reducción del 40% de las emisiones sonoras.

### BATERÍAS

Puede instalar diferentes tipos de paquetes de baterías: Litio, AGM y plomo ácido. Todas de 24 voltios de bajo voltaje, lo que garantiza una mayor durabilidad. De fácil acceso y recargables, garantizan una autonomía de trabajo de unas 6-8 horas.



## CONTROL Y SEGURIDAD PARA EL CONDUCTOR

### Nuevo > RATÓN EN REPOSABRAZOS

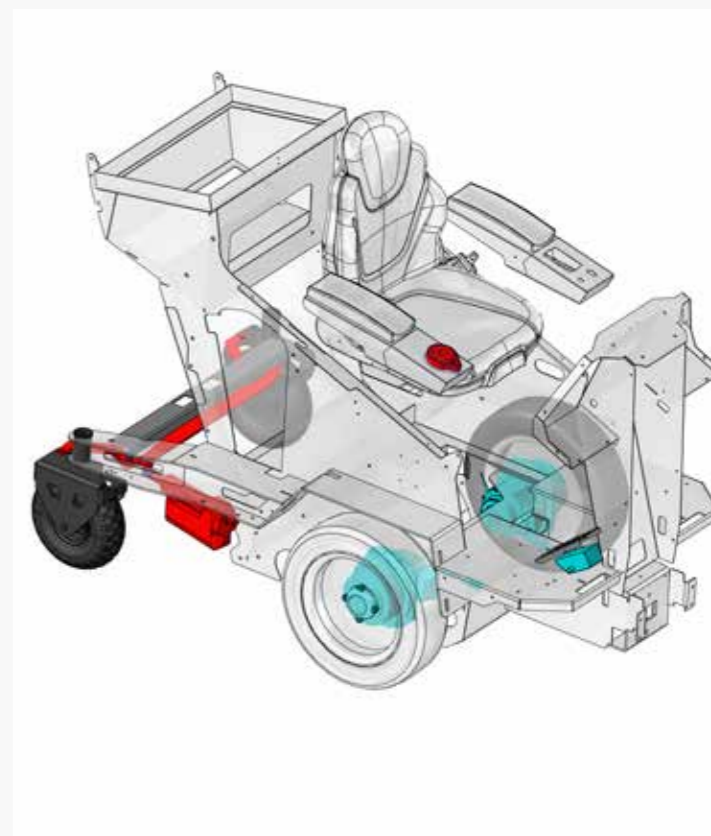
El avance, gestionado a través del pedal derecho, y la dirección, realizada a través del ratón en el reposabrazos, ofrecen precisión y comodidad, especialmente en espacios reducidos.

### Nuevo > DIRECCIÓN EN LAS RUEDAS TRASERAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO

Este sistema de dirección asegura una mejor maniobrabilidad, un mejor control incluso en superficies irregulares o resbaladizas, y reduce el radio de giro, permitiendo que la barredora se mueva ágilmente en espacios reducidos y realice maniobras complejas con facilidad.

### Nuevo > TRACCIÓN DUAL DRIVE CON DOS MOTORREDUCTORES ASINCRÓNOS

WIND ANT utiliza dos motores independientes para accionar las ruedas motrices. Estos ofrecen robustez y fiabilidad, garantizando una gestión precisa y potente de la barredora sobre diversas superficies.



## TECNOLOGÍA QUE MEJORA Y SIMPLIFICA EL TRABAJO

### MONITOR TÁCTIL

Para una experiencia de uso fácil e intuitiva, en el WIND ANT E4H, todos los comandos se pueden accionar desde el monitor LCD situado al frente del puesto de conducción, eliminando la necesidad de palancas.

### Nuevo > SISTEMA ELÉCTRICO INTELIGENTE CAN bus

La adopción del sistema CAN bus en el sistema eléctrico garantiza una gestión simplificada y un diagnóstico detallado. Permite una comunicación rápida y fiable entre los diferentes componentes y facilita la actualización e integración de nuevos dispositivos.



## ALTA CAPACIDAD Y EFICACIA DE RECOGIDA

El sistema de recogida mecánico-aspirante combina la acción de los cepillos laterales con una potente turbina y un transportador de banda, garantizando un llenado completo del contenedor de residuos y los mejores resultados de barrido.

La recogida se realiza mediante la acción mecánica de los cepillos laterales (1), que dirigen la suciedad hacia el cepillo central (2), que a su vez orienta la suciedad hacia el cargador de banda (3). La aspiración está optimizada por la potente turbina de aspiración (5) y los filtros de polvo en panel (4), disponibles también en HePa.

### Nuevo > AMPLIO CONTENEDOR DE RESIDUOS DE 270 L

El contenedor de residuos tiene una gran capacidad de 270 L, que se llena completamente gracias al cargamento desde arriba.

Para materiales voluminosos como las hojas, la capacidad puede aumentarse hasta 370 L. Además, ofrece la posibilidad de recoger los desechos en una bolsa, evitando la dispersión de polvo durante el vaciado.

### Nuevo > RECOGIDA CON CINTA TRANSPORTADORA

El sistema de recogida con cinta transportadora optimiza el uso del espacio en el contenedor de residuos, mejorando la capacidad de recogida en comparación con los sistemas tradicionales.

Adecuado para diferentes tipos de residuos, desde polvo fino hasta objetos voluminosos, este sistema también es fácil de mantener: la tapa de la cinta puede retirarse fácilmente para operaciones de inspección y limpieza.

En resumen, la recogida con cinta transportadora aumenta la eficiencia operativa, la capacidad de recogida y hace el proceso de limpieza más efectivo y sostenible.



- 1 CEPILLOS LATERALES
- 2 CEPILLO CENTRAL
- 3 CARGADOR DE BANDA
- 4 FILTROS DE POLVO
- 5 TURBINA DE ASPIRACIÓN

# WIND ANT E4H

| MODELO   | WIND ANT   |
|--|--|
| Rendimiento horario máximo                         | 15.000 m <sup>2</sup> /h                             |
| Distancia de trabajo cepillo centrale              | 600 mm   |
| Distancia de trabajo 2 cepillos laterales          | 1.550 mm   |
| Autonomía máxima                                   | 6/8 h  |
| Velocidad máxima                                   | 0-12 km/h  |
| Pendiente superable                                | 22%  |
| SISTEMA DE RECOLECCIÓN                             |  |
| Capacidad contenedor de residuos                   | 270 L  |
| Desechos en la bolsa                               | sí   |
| Superficie de filtración                           | 4 m <sup>2</sup>                                     |
| Agitador de filtro eléctrico                       | 24 V   |
| Altura máxima de descarga                          | 1.570 mm   |
| Tubo de aspiración (L-Ø)                           | 3.000 mm - 120 Ø                                     |
| Caudal de aire tubo de aspiración                  | 1.000 m <sup>3</sup> /h, 24 m/s                      |
| KIT DE CONTROL DEL POLVO                           |  |
| Tanque de agua                                     | 50 L   |
| Boquillas  | n.2  |
| La lanza de lavado                                 | 7 bar  |
| DATOS TÉCNICOS                                     |  |
| Potencia del motor y alimentador                   | 24 V<br>Acido/Gel/AGM/Litio                          |
| Tracción   | Dual Drive en las ruedas delanteras<br>n.2 da 1200 W |
| Sistema de dirección                               | Controlado por el ratón en el reposabrazos           |
| MEDIDAS/PESO                                       |  |
| Medidas:<br>Longitud                               | 2.207 mm   |
| Largo  | 1.057 mm   |
| Altura - sin cabina                                | 2.056 mm   |
| Altura - con cabina                                | 2.093 mm   |
| Radio de giro (Ø)                                  | 3.400 mm   |
| Peso sin baterías y sin cabina                     | 685 Kg   |
| Peso de la cabina con vidrio delantero sin puertas | 65 kg  |
| Peso cabina completa con vidrio y puertas          | 110 kg   |

Los datos técnicos son indicativos y pueden variar.



## MP-HT S.r.l.

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

Distribuidor autorizado