

**STOUT E+**  
MAX 170

**24**  
VOLT



## EVOLUCIÓN SIN COMPROMISOS

STOUT E+ MAX 170 es una barredora de hombre a bordo equipada con motores eléctricos de nueva generación de **24 V**, que garantizan altas prestaciones y rendimiento, manteniendo un consumo energético muy bajo. Esto permite una gestión simplificada y un mantenimiento mínimo.

La barredora industrial STOUT E+ MAX 170 es extremadamente resistente, diseñada para afrontar con facilidad y satisfacción los retos de limpieza más difíciles en la industria pesada. Es intuitiva y fácil de usar gracias a los controles del monitor de pantalla táctil y a la guía controlada por ratón en el reposabrazos, que garantiza una gran maniobrabilidad y comodidad.



**100%  
ELECTRICO**



**PARA GRANDES  
ESPACIOS**



**CHASIS  
METÁLICO**



**PARA TRABAJOS  
PESADOS**

# STOUT E+ MAX 170

## FÁCIL DE TRANSPORTAR

Las dimensiones de STOUT E+ están pensadas para que sea posible su transporte en vehículos que no requieran permisos especiales.



## RUEDA MOTRIZ DE DIRECCIÓN

Equipada con una rueda motriz de dirección con motor eléctrico, la STOUT E+ es capaz de maniobrar con eficiencia y precisión en radios de giro cerrados en espacios reducidos.



## FÁCIL MANTENIMIENTO

Todos los componentes son fácilmente accesibles e inspeccionables. El uso de componentes eléctricos minimiza el número de intervenciones de mantenimiento.



## AMPLIO CONTENEDOR DE RESIDUOS

El amplio contenedor de residuos de 500 l con un resistente sistema de elevación permite recoger grandes cantidades de suciedad y descargarlas directamente en un contenedor.



## VERSÁTILIDAD Y EFICACIA DEL SISTEMA DE FILTRADO

STOUT E+ puede equiparse con distintas opciones de filtro para adaptarse a diversas necesidades. El agitador de filtro eléctrico garantiza una larga vida útil y que se mantenga la eficiencia.



## CONTROL DE POLVO

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

**PERFECTA PARA CUALQUIER ÁREA DE TAMAÑO MEDIANO Y GRANDE, TANTO INTERIORES COMO EXTERIORES.**



## CHASIS METÁLICO

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



## TIPOS DE FILTRO

Están disponibles VARIOS tipos de filtros:

- estándar con panel de papel/poliéster/HEPA.
- a bolsas para trabajos más pesados.



## MANUTENCIÓN SIMPLE

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



## TRABAJOS EN PENDIENTES

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



## INTUITIVA

### CONFORT EN LA CONDUCCIÓN

El asiento del conductor tiene un asiento ergonómico regulable que hace que el trabajo sea agradable.

La visión es abierta y sin obstáculos en todos los lados gracias a la ausencia del volante.



### DIRECCIÓN DESDE EL RATÓN

El sistema de dirección se controla mediante un ratón situado en el reposabrazos, lo que garantiza un gran control y precisión de los movimientos.



### CONTROLES EN LA PANTALLA

La pantalla LCD permite configurar diferentes programas de trabajo, controlar todas las funciones principales de la máquina e incluye una sección de diagnóstico que permite comprobar el estado de varios componentes en tiempo real.



## ACCESORIOS

### TUBO DE ASPIRACIÓN

Fácil de conectar, permite recoger residuos en zonas inaccesibles para la barredora.  
Ideal para operaciones de limpieza a fondo y precisas.



### CABINA

STOUT E+ puede suministrarse con tres tipos diferentes de protección para el operador:

1. Techo.
2. Techo con cristal delantero.
3. Cabina con cristal y puerta. En esta versión, la barredora también puede equiparse con aire acondicionado.



## ECOLÓGICA



### ELÉCTRICA CON MOTORES DE 24 VOLTIOS

El uso de motores eléctricos de 24 V garantiza un alto rendimiento con un consumo de energía muy bajo, además de minimizar las emisiones de CO<sub>2</sub>. Respecto a los motores endotérmicos, también se reducen en un 40 % las emisiones acústicas.

### BATERÍAS

La capacidad del compartimento de la barredora permite elegir entre varias combinaciones de paquetes de baterías, de plomo-ácido, AGM o litio, en función de las necesidades del cliente.  
Fácilmente accesibles y recargables, garantizan una autonomía máxima de trabajo de aproximadamente 7 horas.





**STOUT E+**  
MAX 170

**36**  
VOLT

**vs**

**24**  
VOLT

CONSUMO ENERGÉTICO HORARIO

**5,04 kWh**

CONSUMO HORARIO

**140 Ah**

CAPACIDAD MÁXIMA DE LA BATERÍA DE PLOMO ÁCIDO

**480 Ah**

AUTONOMIA DI LAVORO

**3,4 ore**

CONSUMO ENERGÉTICO HORARIO

**2,64 kWh**

CONSUMO HORARIO

**110 Ah**

CAPACIDAD MÁXIMA DE LA BATERÍA DE PLOMO ÁCIDO

**720 Ah**

AUTONOMIA DI LAVORO

**6,5 ore**

## LAS VENTAJAS DE LOS MOTORES ELÉCTRICOS DE 24 VOLTIOS

Entre las muchas novedades de la STOUT E+ Max 170 se encuentra la adopción de componentes eléctricos con un voltaje más bajo, a 24 voltios en lugar de los 36 voltios más utilizados en barredoras de este tamaño.

Una opción para una mayor facilidad de uso y flexibilidad de gestión, que aporta ventajas a nivel de:

### MANIOBRABILIDAD

STOUT E+ Max 170 necesita un paquete de baterías más compacto para alcanzar el mismo rendimiento de trabajo que otros modelos de las mismas características. Esto contribuye a que esta barredora sea más compacta y ligera, manejable y fácil de maniobrar en espacios reducidos o en entornos con obstáculos.

### FACILIDAD DE MANTENIMIENTO Y FLEXIBILIDAD EN EL USO DE COMPONENTES COMPATIBLES

Las baterías y los componentes para motores de 24 voltios se encuentran fácilmente en el mercado.

Su amplia disponibilidad no solo simplifica el proceso de mantenimiento, sino que también acelera la recuperación de piezas de repuesto. El resultado es una reducción del tiempo de inactividad de la barredora, lo que contribuye a optimizar la productividad y reducir los costes operativos.

Además, la compatibilidad con una amplia gama de componentes facilita la personalización y actualización de las barredoras según los requisitos específicos de los clientes, lo que garantiza un servicio eficiente y a medida.





MODELO	STOUT E+
Rendimiento horario máximo	16000 m <sup>2</sup> /h
Distancia de trabajo cepillo centrale	1000 mm
Distancia de trabajo 1 cepillo lateral	1350 mm
Distancia de trabajo 2 cepillos laterales	1700 mm
Autonomía máxima	7 h
Velocidad máxima	0-8 km/h
Pendiente superable	22%
SISTEMA DE RECOLECCIÓN	
Capacidad contenedor de residuos	500 L
Altura máxima de descarga	1550 mm
Control de polvo con agua	Sì
Superficie filtrante	8 m <sup>2</sup>
Agitador de filtro eléctrico	24 V
DATOS TÉCNICOS	
Potencia del motor y alimentador	2,64 kWh Bateria 24 V Plomo ácido, AGM, lones de litio
Tracción	Eléctrica en la rueda trasera
Nivel de ruido	<80 dB(A)
MEDIDAS/PESO	
Medidas: Longitud	2350 mm
Largo	1450 mm
Altura	1500 mm
Peso sin batería	850 kg

Los datos técnicos son indicativos y pueden ser modificados sin previo aviso.