

Baldeadora eléctrica

Electra 2.0 Hydro

La **Electra 2.0 Hydro**, está fabricada con materiales y componentes de alta calidad con un énfasis especial en la distribución de pesos. Esto permite conseguir la capacidad máxima, y al mismo tiempo, la elección del tipo de baterías que más adecua a los requisitos del cliente (ácido, gel o litio). Además, todas las funciones de la barredora son accionadas exclusivamente por motores eléctricos, evitando así el uso de los sistemas hidráulicos tradicionales, ineficientes y frágiles.

la **Electra 2.0 Hydro** es la primera y única baldeadora compacta del mundo de accionamiento completamente eléctrico. Armoniosa y ergonómica, gracias a su extraordinario rendimiento, a su baja acústica y a su tamaño compacto es la solución ideal para el baldeo de alta presión de centros de ciudades, zonas peatonales, carriles bici y áreas pequeñas y medianas, tanto interiores y exteriores. Segura e inteligente, **Electra 2.0 Hydro** es la máquina que mejora la calidad de vida de ciudadanos y de operarios.

- 100% eficiente ed ecológico
- 100% eléctrico
- Cero emisiones
- Reciclable al 92%
- Silenciosa
- "Plug & Play – accionado por baterías de gel, ácido o litio
- Recargable en todas partes
- 8-10 horas de autonomía
- Fiable y potente
- Intuitivo
- Mantenimiento mínimo y autodiagnosis
- 3€ promedio coste de carga€

Electra 2.0 Hydro Opcional

- Monitor LCD con cámara trasera
- Asiento neumático ajustable
- Neumáticos radiales
- Sensores de aparcamiento traseros
- Baterías de litio, gel o acido
- Cargador trifásico de 6,4 kW – 145 Ah (380 voltios para baterías de plomo-ácido)
- Cargador trifásico (380 voltios para baterías de plomo-ácido) + Data Logger + 36 meses de garantía para baterías
- Cargador trifásico de 7,2 kW a 160 Ah (380 voltios para baterías de litio)
- Cargador monofásico de 3 kW – 75 Ah (220 voltios para baterías de litio)
- Cargador doble trifásico 15 kW – 160 + 160 Ah (380 voltios para baterías de litio)
- Cargador inteligente 10.5 Kw – 180 Ah – 400 V con registrador de datos + 36 meses de garantía para baterías ácidas (380 voltios para baterías de plomo-ácido)
- Predisposición VHF
- Kit de Rueda de repuesto con gato
- Pintura personalizada
- Sistema de engrase centralizado
- Sistema de dosificación Venturi para el tanque de 15 litros
- Chorros laterales ajustables de ecología, eficiencia y economía



La **Electra 2.0 Hydro** es la primera y única baldeadora compacta del mundo de accionamiento completamente eléctrico. Armoniosa y ergonómica, gracias a su extraordinario rendimiento, a su baja acústica y a su tamaño compacto es la solución ideal para el baldeo de alta presión de centros de ciudades, zonas peatonales, carriles bici y áreas pequeñas y medianas, tanto interiores y exteriores. Segura e inteligente, **Electra 2.0 Hydro** es la máquina que mejora la calidad de vida de ciudadanos y de operarios.

Baldeadora eléctrica

Electra 2.0 Hydro

Ficha técnica

DIMENSIONES

Longitud 4.100 mm
Ancho de 1.300 mm (con barra de lavado)
Altura 2.190 mm (con brazo de lavado)
Distancia entre ejes mm 1.680

PESO

Masa total Kg 4.300 para litio, 4.300 Kg para plomo-ácido

TRACCIÓN

Con motores eléctricos en las ruedas traseras
Tipo de motores asíncronos de corriente alterna
Potencia de los motores 9 kw en funcionamiento continuo
Controles electrónicos por inversor con recuperación de energía durante el frenado y control de par

AUTONOMÍA DE TRABAJO

8/10 horas
Baterías de plomo-ácido o de litio 48 V, 1000 Ah

DIRECCIÓN

Eléctrica en las 4 ruedas

SISTEMA DE FRENADO/RUEDAS

Tambores delanteros – discos bañados en aceite traseros.
Freno de estacionamiento electromecánico négatif en las ruedas traseras
Neumáticos 6.50 – 10"

SUSPENSIONES

4 ruedas independientes hidráulicas

SISTEMA DE BALDEO

Capacidad del depósito de agua 1550 litros
Prestaciones bomba de alta presión 30 litros/minuto- 60 bar o 21 litros/minuto- 100 bar
Anchura barra de baldeo
Anchura máxima barra de baldeo con barra estándar standard 2000 mm
Anchura máxima de baldeo con barra extensible 3000 mm