

Barredoras eléctricas

Electra 2.0

Electra 2.0 Neo es la primera y única barredora compacta del mundo de accionamiento completamente eléctrico. Armoniosa y ergonómica, gracias a su extraordinario rendimiento, a su baja emisión acústica y a su tamaño compacto es la solución ideal para la limpieza de centros de ciudades, zonas peatonales, carriles para bicis y áreas pequeñas y medianas, tanto interiores que exteriores. Segura e inteligente, la Electra 2.0 neo 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 NEO Opcional

- Tercer cepillo con ajuste eléctrico
- Sistema de lavado de alta presión con pistola trasero 11 lt / min – 110 bar
- Mangote de aspiración
- Monitor LCD con cámara de visión trasera y en boca de succión
- 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 de ecología, eficiencia y economía



Barredoras eléctricas

Electra 2.0

Ficha técnica

DIMENSIONES

Longitud mm 3.750
Anchura mm 1.200
Altura mm 2.000
Distancia entre ejes mm 1.680

PESO Lithium Acid

Peso vacío 2.400 kg para litio, 3.100 kg para plomo-ácido
Masa total Kg 4.300 para litio, 4.300 kg para plomo-ácido
Carga útil kg 1.900 kg para litio, 1.200 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

ROU SYSTEMA DE FRENADO/RUEDAS

Frenos de servicio en las 4 ruedas
Tambores delanteros – discos bañados en aceite traseros
Freno de estacionamiento electromecánico negativo en las ruedas traseras
Neumáticos 6.50 – 10"

SUSPENSIONES

4 roues independientes hidráulicas

CONTROL DE POLVOS

N. 2 boquillas en los cepillos
Boquillas en la boca y en el tubo de aspiración
Depósito de agua – capacidad 400 litros

DEPÓSITO DE RESIDUOS

Acero inoxidable – capacidad 2 m³ – descarga en la parte posterior en altura

PRESTACIONES

Velocidad km/h 0 – 24
Anchura de barrido mm 1.900