



MOOEVO CLEAN

Mooevo Clean es un carro sostenible con motor eléctrico diseñado para el servicio de limpieza, que permite transportar el carro y su carga sin esfuerzo. Gracias al nuevo manillar basculante y diseño ergonómico ofrecemos la máxima comodidad y eficiencia al usuario.

DISEÑO

Su diseño **similar a los carros actuales** es cómodo y resistente, acoge el sistema de tracción eléctrica y todos los elementos necesarios para la labor de limpieza. Es **desmontable y modular** para facilitar el transporte y el almacenamiento.

CAPACIDAD

Tiene capacidad para dos cubos de **70 litros o 200kg**. Cuenta con armario de seguridad con grado de **protección IP65** que permite el lavado del carro sin necesidad de desmontarlo y para su uso en intemperie.

VERSÁTIL

Tiene una rueda delantera para **subir bordillos** de hasta 15 cm. Su motor eléctrico permite el funcionamiento con carga en **pendientes del 20%**. Alcanza una **velocidad limitada a 8km/h**, regulable por el usuario.

AUTONOMÍA

Baterías de litio. Ion con autonomía de hasta **8h o 50 km** a máxima velocidad. Fácilmente **intercambiables** para no parar la jornada y, en caso de falta de batería, se puede trasladar el carro mediante **empuje manual**. Tiempo de carga de la batería de 6h.

SISTEMA DE FRENOS

Distancia de frenado máxima de **3 metros** a máxima velocidad y carga. Su **sistema de anclaje** permite estacionar el carro incluso en pendientes del 15% y cuenta con **freno manual**.

MONITORIZABLE

El carro cuenta con **GPS**, así como de una interfaz para **recibir y gestionar los avisos** y un sistema de transmisión de datos. **Geolocalización** con almacenamiento de datos para estudio y análisis.

Incluye

- 2 x motores de 350 w (1 x rueda)
- Luz delantera, trasera e Intermitentes
- 2 x Frenos de disco y freno de seguridad
- Armario con 3 compartimentos IP65
- Rueda delantera para subir bordillos
- Anclajes para útiles y herramientas
- Teléfono móvil con GPS y almacenamiento de datos (opcional)
- Batería Ion-Litio + cargador (opcional)



Especificaciones técnicas

Batería:

- Celdas 2600 mAh
- Descarga máxima continua: 25A
- Descarga máxima: 30A
- Tensión: 36v
- Capacidad: 13Ah, 468 wh
- Configuración: 10S5P
- Tiempo de recarga: 4h

Motor:

- Brushless 2x350w
- Tensión: 36v
- Eficiencia: >85%

Autonomía:

- 50km (o 8h) con una sola carga

Otras características:

- Velocidad máxima limitada: 4 km/h o 8 km/h, según necesidad.



OPCIONALES

Plataforma para Transporte de Usuario



- Fácilmente desmontable
- Permite transportar al usuario y a la carga
- Diseñada para acompañar el carro empujado únicamente por el motor eléctrico
- Compatible con la ergonomía del conjunto
- **DISPONIBLE EN EL MERCADO**

Salero con esparcidor motorizado



- Esparcidor delantero direccionable
- Capacidad de 1,5m³
- Ideal para prevención invernal de aceras
- **PROXIMAMENTE EN EL MERCADO**



MOOEVO CLEAN

