

CARRO BARRENDERO ELÉCTRICO
MODELO SMART

CLEAN es una solución innovadora que ayuda a realizar las labores de carga, logística y limpieza de forma fácil, rápida y eficiente. Gracias a su exclusivo sistema, permite un doble uso, como patinete eléctrico para desplazarse por la calzada, y como carrito eléctrico asistido para acceder a zonas peatonales e incluso interior de edificios. Su rejilla multiusos, permite diferentes configuraciones multitarea.

Se trata de un Vehículo Eléctrico de Movilidad Personal de Transporte de Mercancías homologado, lo que le permite diferentes usos profesionales como limpieza viaria, mantenimiento…

Tiene el tamaño ideal para moverse por los centros urbanos y calles estrechas. Puede subir bordillos y acceder a la mayoría de portales. Sus ruedas están preparadas para circular por la calzada y zonas sin asfaltar. Además, tiene un ángulo de giro muy pequeño, lo que lo hace muy maniobrable. La plataforma de transporte del operario se pliega y repliega de manera muy sencilla, en pocos segundos.

El sistema patentado , permite combinar el uso mixto, como carro manual con asistencia eléctrica para ir andando, y el de patinete eléctrico, para transportar al operario en sus traslados entre zonas de trabajo.

Calle Jiloca 3, Nave 5B – 08223 Terrassa info@inurma.com telf. 93 788 47 66

inurma

Autonomía



Baterías de litio-ion con autonomía variable según necesidades. Baterías extraíbles fácilmente intercambiables para no parar la jornada de trabajo. Tiempo de carga de la batería según capacidad instalada.

Capacidad



Puede incorporar una amplia variedad de cubos, cajas o cofres, así como soporte para diferentes herramientas, según las necesidades del cliente y los trabajos a realizar. Peso máximo de 200 kg incluyendo al operario.

Sistema de frenos



Distancia de frenado minimizada con frenos de disco de disco, tanto en el carrito como en la plataforma que transporta al operario. Su sistema de anclaje permite aparcar con total seguridad incluso en pendientes del 15% y dispone de freno de seguridad manual.

Potente



Gracias a sus potentes motores de 500W, permite un gran funcionamiento incluso con carga en pendientes del 12-15%. El límite de velocidad está limitado a 25 km / h. Listo para tus retos más pesados con total eficiencia.

Monitorizable

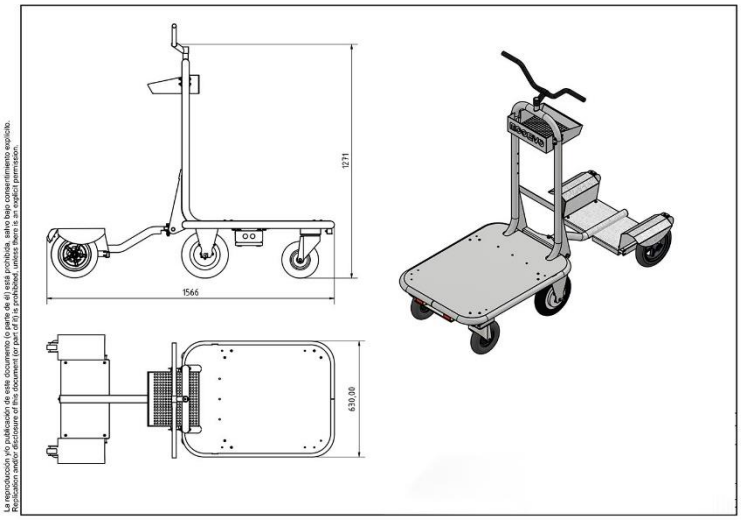


En el carro puede instalarse un GPS opcional, así como de una interfaz para recibir y gestionar los avisos y un sistema de transmisión de datos. Geolocalización con almacenamiento de datos para seguimiento de flota.

Calle Jiloca 3, Nave 5B – 08223 Terrassa info@inurma.com telf. 93 788 47 66

Que incluye?

Plataforma escamoteable • Cajón • 2 x motores de 500 w • Luz delantera, trasera e Intermitentes • 4 x Frenos de disco y freno de seguridad hombre muerto • Anclajes para útiles y herramientas • Teléfono móvil con GPS y almacenamiento de datos (opcional) • Batería Ion-Litio + cargador (opcional) • Cubo de 95 litros



Especificaciones técnicas

Batería

Celdas 2600 mAh – Descarga máxima continua: 25A – Descarga máxima: 30A
Tensión: 36v – Capacidad: 13Ah, 470 wh – Configuración: 10S5P – Tiempo de recarga: 4h
Autonomía: 40km (o 8h) con una sola carga

Motor

Brushless 2x500w – Tensión: 36v – Eficiencia: >85%

Otras características

Velocidad máxima limitada Ride: 20 km/h (hasta 3 velocidades ajustables)
Velocidad máxima limitada Walk: 6km/h (hasta 3 velocidades ajustables)
Carga con enchufe Schuko convencional

Calle Jiloca 3, Nave 5B – 08223 Terrassa info@inurma.com telf. 93 788 47 66