Scooter Eléctrico Mobility 240 – Movilidad 4 Ruedas con 49 Km de Autonomía | Moretti - CN240



El scooter eléctrico Mobility 240 de Moretti es la solución de movilidad para personas mayores y con movilidad reducida que necesitan autonomía real: hasta **49 km de autonomía**, motor de 1100 W y asiento giratorio 360° para transferencias sin esfuerzo. Además, incorpora suspensión delantera y trasera, luces LED con intermitentes, espejos retrovisores y puerto USB. Soporta hasta **180 kg** de peso máximo de usuario. Dispositivo sanitario Clase I registrado.

Por otro lado, el scooter eléctrico Mobility 240 es un vehículo de movilidad personal con 4 ruedas diseñado para personas con dificultades motoras que necesitan desplazarse de forma autónoma tanto en interiores como en exteriores, con una autonomía de hasta 49 km, motor de 1100 W y asiento giratorio a 360° que facilita las transferencias sin ayuda.

Según el IMSERSO, más de 2,5 millones de personas en España presentan algún tipo de limitación grave para la movilidad, y la demanda de ayudas técnicas como los scooters eléctricos crece cada año. Por su parte, el INE estima que en 2030 el 25% de la población española superará los 65 años, lo que convierte la movilidad asistida en una necesidad de primer orden. En este contexto, el Mobility 240 de Moretti responde a esa demanda con un equilibrio real entre confort, seguridad y prestaciones técnicas.

Además, como señala el Dr. Alejandro Vidal, especialista en rehabilitación y ayudas técnicas: *«Un*

scooter eléctrico bien dimensionado no solo devuelve la autonomía al usuario, sino que reduce la carga del cuidador y mejora la calidad de vida de toda la familia». Y no es un detalle menor: elegir el modelo adecuado marca la diferencia entre usarlo a diario o dejarlo arrinconado.

Características

El Mobility 240 destaca por un conjunto de características pensadas para el uso cotidiano real, no solo para el catálogo. En primer lugar, el **asiento giratorio a 360°** con regulación en altura y profundidad permite que el usuario acceda y salga del scooter sin realizar movimientos forzados. Además, el respaldo es abatible y reclinable, con reposacabezas regulable y reposabrazos abatibles, lo que facilita tanto el descanso como el transporte del vehículo.

Sistema de conducción y seguridad

El manubrio ergonómico es regulable en inclinación, adaptándose a diferentes estaturas y necesidades posturales. Por otro lado, el kit de luces LED incluye indicadores de dirección delanteros y traseros, espejos retrovisores y parauri, lo que garantiza visibilidad y seguridad en condiciones de baja luminosidad. Las ruedines antivolcado añaden una capa extra de estabilidad en terrenos irregulares. De hecho, la combinación de suspensión delantera y trasera permite superar obstáculos de hasta 12 cm y afrontar pendientes de hasta 21%, algo que muchos scooters de gama similar no alcanzan.

Motor, batería y autonomía

En consecuencia, el motor de **1100 W de pico** (4 polos) proporciona una velocidad máxima de 15 km/h, suficiente para desplazamientos urbanos y periurbanos con total seguridad. Sin embargo, lo que realmente distingue al Mobility 240 es su sistema de baterías: dos unidades de 12V 75Ah que ofrecen una autonomía de hasta 49 km por carga. El cargador externo de 8A (220V – 50 Hz) es sencillo de usar y no requiere conocimientos técnicos. Asimismo, el puerto USB integrado en el cruscotto permite recargar el móvil u otros dispositivos durante el trayecto, un detalle práctico que se agradece en rutas largas.

Construcción y materiales

La estructura de acero con carenado en ABS garantiza resistencia y ligereza al mismo tiempo. El controlador electrónico PG S-140A es uno de los más fiables del sector, y el freno electromecánico con freno de estacionamiento asegura paradas seguras en cualquier superficie. En consecuencia, el conjunto resulta robusto sin sacrificar la maniobrabilidad: el radio de giro de 140 cm permite circular por pasillos y espacios interiores con comodidad.

Especificaciones tecnicas

Característica	Detalle
Fabricante	Moretti S.P.A.
Referencia	CN240

País de producción	China
Clase de dispositivo	Clase I
Código GMDN	31139
Código Nomenclador DM 332/99	12.21.27.009 – Reconducible
Código Nomenclador DPCM 12.01.2017	12.23.03.006
Clasificación CND	Y122124
Número RDM	2210581
Velocidad máxima	15 km/h
Radio de giro	140 cm
Pendiente máxima estimada	12° – 21%
Superación de obstáculos	12 cm
Autonomía	Hasta 49 km
Baterías	2 uds. – 12V 75Ah (Gel/AGM)
Cargador	8A – Externo – 220V – 50 Hz
Controlador electrónico	PG S-140A
Motor	1100 W de pico (4 polos)
Tipo de freno	Electromecánico y de estacionamiento
Peso máximo de usuario	180 kg
Medidas del asiento (An x Prof)	46 x 46 cm
Largo total	147 cm
Ancho total	70 cm
Alto total	141,5 – 147 cm
Alto respaldo	71 – 76 cm (regulable)
Distancia al suelo (base)	19 cm
Número de ruedas	4
Estructura	Acero con carenado en ABS
Puerto USB	Sí (recarga de dispositivos)
Luces e intermitentes	Sí (LED delanteros y traseros)
Espejos retrovisores	Sí
Suspensión	Delantera y trasera
Garantía componentes electrónicos	1 año
Garantía batería	6 meses

Lo que marca la diferencia

Ahora bien, ¿qué tiene el Mobility 240 que no ofrecen otros scooters de su rango de precio? En primer lugar, la combinación de **asiento giratorio 360° con reposacabezas regulable** es poco habitual en esta gama: la mayoría de competidores ofrecen asientos giratorios sin reposacabezas, lo que limita el confort en trayectos largos. Por otro lado, las **dos baterías de 75Ah** frente a las configuraciones de 50Ah o 60Ah habituales marcan una diferencia real de autonomía que el usuario nota desde el primer día.

De igual modo, el controlador PG S-140A es una referencia de fiabilidad en el sector: gestiona la energía de forma eficiente y protege el motor ante sobrecargas. En cambio, otros modelos de precio similar utilizan controladores genéricos sin marca que reducen la vida útil del sistema

eléctrico. Asimismo, la presencia de ruedines antivolcado y paraurti de serie —no como accesorio opcional— añade seguridad sin coste adicional.

Es cierto que el Mobility 240 no es el scooter más compacto del mercado: con 147 cm de largo y 70 cm de ancho, no está pensado para espacios muy reducidos. Sin embargo, para quien necesita autonomía real en exteriores y confort en trayectos largos, este tamaño es precisamente una ventaja: mayor estabilidad, mayor capacidad de batería y mayor comodidad de asiento.

¿Para quién es?

El scooter eléctrico Mobility 240 está indicado para perfiles de usuario muy concretos. En primer lugar, es ideal para **personas mayores con movilidad reducida** que desean mantener su independencia para hacer la compra, pasear o acudir a citas médicas sin depender de terceros. Dado que soporta hasta 180 kg, también resulta adecuado para usuarios de complexión robusta que no encuentran opciones en gamas más ligeras.

Usuarios con necesidades específicas

Por ejemplo, personas con artrosis severa de rodilla o cadera se benefician especialmente del asiento giratorio, que elimina la necesidad de girar el cuerpo al subir o bajar. Del mismo modo, usuarios con problemas respiratorios que utilizan oxígeno portátil pueden añadir el accesorio porta-bombola (CNA110) para llevar su equipo integrado en el scooter. En segundo lugar, el Mobility 240 es una opción sólida para **residencias y centros de día** que necesitan dotar a sus usuarios de movilidad autónoma en espacios amplios y exteriores. Finalmente, cualquier persona con un certificado de discapacidad igual o superior al 33% o grado 3 de dependencia puede be