

## Silla Eléctrica Basculante y Reclinable M4PRO — Movilidad Avanzada con Smart Balance - 0401134



La silla eléctrica M4PRO es una silla de ruedas eléctrica basculante y reclinable de última generación, con sistema de elevación Dynamic Seat, tecnología Smart Balance y ruedas omnidireccionales. Además, se desmonta en cuatro partes sin herramientas y es apta para viajar en avión.

La silla eléctrica M4PRO es una silla de ruedas eléctrica basculante y reclinable diseñada para ofrecer máxima autonomía y confort en la vida diaria. Incorpora elevación eléctrica del asiento, tecnología Smart Balance de equilibrio autónomo y ruedas omnidireccionales con suspensión en las cuatro ruedas, todo en una estructura desmontable sin herramientas apta para viajar en avión.

Moverse con independencia no debería ser un lujo. Por eso, la M4PRO combina tecnología avanzada con un diseño pensado para adaptarse a cada usuario: desde el joystick posicionable en ambos lados hasta el respaldo reclinable hasta 135°. De hecho, cada detalle responde a una necesidad real de movilidad. Por otro lado, su sistema de seguridad inteligente —con intermitentes automáticos, luces de marcha atrás y sensor de pendiente— convierte cada trayecto en una experiencia más segura y tranquila, tanto para el usuario como para quienes le acompañan.

### Características

---

## Sistema Dynamic Seat y elevación eléctrica

El sistema Dynamic Seat es, sin duda, uno de los elementos más destacados de la M4PRO. Permite elevar eléctricamente la altura del asiento desde 45 cm hasta 73 cm, un rango de elevación de 28 cm que facilita el acceso a encimeras, estanterías y mesas sin necesidad de ayuda externa. En consecuencia, el usuario gana autonomía en entornos domésticos y laborales que antes resultaban inaccesibles desde una silla convencional.

Además, la basculación eléctrica se controla directamente desde el joystick: hasta 20° hacia atrás y 5° hacia delante. Este rango permite redistribuir el peso corporal, aliviar la presión en zonas sensibles y mejorar la postura durante periodos prolongados de uso. No es un detalle menor, ya que la gestión postural es clave para el bienestar a largo plazo de quienes utilizan la silla a diario.

## Tecnología Smart Balance y seguridad en pendiente

La tecnología Smart Balance integra un sensor de postura y un algoritmo de equilibrio autónomo que ajusta automáticamente la inclinación del asiento al subir o bajar rampas. De este modo, el asiento se mantiene estable y nivelado sin que el usuario tenga que intervenir. Asimismo, el sistema notifica al conductor cuando la inclinación supera los 15°, activando una alerta que refuerza la seguridad en terrenos con desnivel.

Por otro lado, el sistema de iluminación inteligente incluye luces delanteras, intermitentes automáticos que indican la dirección de giro y luces de marcha atrás y de freno. Esto mejora la visibilidad en entornos con poca luz y hace la silla más predecible para peatones y vehículos cercanos. En resumen, la M4PRO no solo se mueve bien: también comunica sus intenciones.

## Ajustes ergonómicos y confort personalizado

De hecho, la M4PRO ofrece un nivel de personalización ergonómica poco habitual en su categoría. El respaldo es reclinable hasta 135° y ajustable en altura en 5 posiciones y en anchura en 3 posiciones. La base del asiento se regula en 8 posiciones dentro de un rango de 16 cm. Los reposabrazos son ajustables en 4 posiciones con un rango de 6 cm y son abatibles para facilitar el acceso lateral. El reposapiés, por su parte, se ajusta en 4 posiciones tanto en ángulo como en altura, con un rango de 8 cm.

El cojín de asiento y el respaldo están fabricados en espuma HR, un material de alta resiliencia que mantiene su forma y propiedades de soporte con el uso continuado. De igual modo, el cinturón de seguridad incluido añade una capa adicional de protección durante los desplazamientos.

## Movilidad, conectividad y transporte

Las ruedas delanteras omnidireccionales, combinadas con la suspensión en las cuatro ruedas, permiten giros suaves con un radio de tan solo 82,5 cm. Esto hace que la silla sea manejable incluso en pasillos estrechos o espacios interiores reducidos. El motor de 24 V y 220 W por rueda (sin escobillas) proporciona una velocidad máxima de 6 km/h y capacidad para superar pendientes

de hasta 15°.

En cuanto al transporte, la estructura se desmonta en cuatro partes sin herramientas en pocos segundos. Además, la batería de litio es extraíble, lo que facilita su carga independiente y cumple con los requisitos para viajar en avión. La conectividad con aplicación móvil permite un control más intuitivo y personalizado de la silla desde el smartphone.

## Especificaciones técnicas

Característica	Detalle
Referencia	0401134
Dimensiones desplegada (largo x ancho x alto)	112 x 59,2 x 104 cm
Dimensiones desplegada máxima elevación	112 x 59,2 x 120 cm
Dimensiones plegada (largo x ancho x alto)	104 x 59,2 x 77 cm
Altura del suelo al asiento	55 – 82 cm
Rango de elevación del asiento	28 cm (de 45 cm a 73 cm)
Rango basculación eléctrica	Hasta 20° hacia atrás y 5° hacia delante
Reclinación del respaldo	Hasta 135°
Altura del respaldo	Ajustable en 5 posiciones
Anchura del respaldo	Ajustable en 3 posiciones
Base asiento	Ajustable en 16 cm / 8 posiciones
Reposabrazos	Ajustables en 4 posiciones / 6 cm
Reposapiés	Ajustables en 4 posiciones / 8 cm
Material cojín y respaldo	Espuma HR
Peso máximo soportado	150 kg
Peso con baterías	63,3 kg
Peso sin baterías	60,1 kg
Velocidad máxima	6 km/h
Pendiente máxima	15° (según condiciones)
Radio de giro	82,5 cm
Tipo de motor	24 V / 220 W x 2 uds. (sin escobillas)
Ruedas delanteras	Omnidireccionales
Ruedas traseras	10?. Macizas
Batería	25,2 V / 23,8 Ah
Modos de conducción	Normal y Sport
Suspensión	En las 4 ruedas
Certificados	Marcado CE, REACH y ROHS
Garantía bastidor	2 años
Garantía baterías	6 meses
Dimensiones caja 1 (largo x ancho x alto)	110 x 69 x 53 cm
Dimensiones caja 2 (largo x ancho x alto)	89 x 73 x 51 cm
Peso total de las 2 cajas	83,5 kg

## Lo que marca la diferencia

---

## **Tecnologías exclusivas que no encontrarás en otras sillas**

La mayoría de las sillas eléctricas del mercado ofrecen inclinación o elevación, pero raramente las dos funciones combinadas con un sistema de equilibrio autónomo. La M4PRO integra el sistema Smart Balance, que ajusta la inclinación del asiento de forma automática en rampas y pendientes. No es necesario que el usuario intervenga: la silla lo hace sola. Esto supone una diferencia real en seguridad y comodidad frente a modelos que simplemente alertan al usuario sin actuar.

Por otro lado, el plegado automático con una sola acción y el desmontaje en cuatro partes sin herramientas sitúan a la M4PRO en una categoría diferente cuando se trata de transporte. Dado que la batería de litio es extraíble y cumple los requisitos para viajar en avión, esta silla acompaña al usuario en viajes nacionales e internacionales sin complicaciones. En cambio, muchas sillas eléctricas de gama similar no están homologadas para su uso en cabina o bodega de avión.

Asimismo, la conectividad con aplicación móvil y el joystick digital posicionable en ambos lados hacen que la M4PRO se adapte a usuarios con distintas capacidades funcionales. El soporte para mando de acompañante es otro elemento que no siempre está disponible como accesorio oficial en otras marcas. En definitiva, la M4PRO no es solo una silla eléctrica: es un sistema de movilidad completo y personalizable.

## **¿Para quién es?**

### **Perfiles de usuario que se benefician de la M4PRO**

Del mismo modo, la silla eléctrica M4PRO está pensada para personas con movilidad reducida que buscan autonomía real en su día a día. En primer lugar, es especialmente adecuada para usuarios que necesitan ajustar la altura del asiento para interactuar con entornos domésticos o laborales: cocinas, mostradores, mesas de trabajo o estanterías. El sistema Dynamic Seat resuelve esta necesidad de forma eléctrica y segura.

En segundo lugar, la M4PRO es una opción sólida para personas que viven en entornos con rampas, desniveles o superficies irregulares. La tecnología Smart Balance y la suspensión en las cuatro ruedas garantizan estabilidad en terrenos que otras sillas no manejan bien. Por ejemplo, accesos a edificios con rampas pronunciadas o aceras con irregularidades dejan de ser un obstáculo.