Motor Eléctrico Empulse R90 de Sunrise Medical



Marca: Sunrise Medical

0.00 €

21% IVA incl.

Portes gratis a partir de 90 eur.
Certificado CE (Conformidad Europea)
Todos los productos se entregan listos para su uso

Empulse R90: Motor auxiliar compacto para silla de ruedas manual

El **Empulse R90** de **Sunrise Medical** es un **motor auxiliar de tracción trasera** diseñado para reducir el esfuerzo de propulsión y facilitar los desplazamientos en silla de ruedas manual. Se instala **debajo del asiento**, manteniendo prácticamente intactas las dimensiones y el radio de giro de la silla.

Compacto y fácil de acoplar

Su sistema **V-Lock** permite colocar y retirar el motor de forma rápida y segura. Es compatible con la **mayoría de sillas de ruedas rígidas y plegables**, utilizando un receptor específico según el tipo de armazón.

Control sencillo e inalámbrico

La **caja de control Bluetooth** permite arrancar, regular la velocidad y elevar o bajar la rueda mediante botones. Cuando no se necesita asistencia, la rueda puede elevarse para conseguir **resistencia cero durante la propulsión manual**.

Hasta 31,4 km de autonomía

Con la batería estándar de **36 V y 2,5 Ah** ofrece hasta **15,7 km de autonomía**. Opcionalmente puede equiparse con una **batería de 5 Ah**, ampliando la autonomía **hasta 31,4 km**.

Conducción cómoda e inteligente

Incorpora **suspensión** para reducir baches y vibraciones y una rueda maciza perforada de 8". Además, mediante la **App Sunrise Intelligence** es posible seleccionar perfiles de conducción, consultar la batería y controlar diferentes funciones del dispositivo.

Características Técnicas:

Peso máximo usuario	125 Kg
Autonomía batería 2,5Ah	15,7 Km
Autonomía batería 5Ah	31,4 Km
Pendiente máxima	6º
Peso total	5,9 Kg (sin batería)
Peso batería 2,5Ah	0,7 Kg
Peso batería 5Ah	1,2 Kg
Velocidad máxima	6 Km/h (9 Km/h opcional)
Motor	250W / 22Nm

Compatibilidad armazón:

Diámetro tubo de eje	2 cm a 4 cm
Altura eje al suelo	28,3cm a 32,1 cm
Distancia entre ejes sillas plegables	30 cm a 53 cm