

# E-MPULSE R20

MOTOR AUXILIAR PLEGABLE PARA SILLAS DE RUEDAS







## IMPULSAR UNA SILLA DE RUEDAS NUNCA HABÍA SIDO TAN FÁCIL

El motor auxiliar **E-mpulse R20** hace que sea mucho más fácil para el acompañante empujar una silla de ruedas manual. Ya sea cuesta arriba, cuesta abajo o en los desplazamientos más largos, R20 minimiza sustancialmente el esfuerzo a realizar para empujar la silla.

Combinando una función única de plegado, con un peso total súper ligero (máx. 4,5 kg), el motor de ayuda al acompañante R20 es muy fácil de transportar al mismo tiempo que permite al usuario autopropulsar su silla sin ningún impedimento.





**e**mpulse R20

PLEGABLE

LIGERO

AUTOPROPULSABLE



# E-MPULSE R20

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

---





### **PLEGABLE**

El R20 es el único dispositivo de ayuda a la propulsión plegable del mercado.

### **CON UN PESO LIGERO**

La ayuda para acompañantes más ligera (sólo 4,5 kg batería incluida).

### **AUTOPROPULSABLE**

El usuario podrá propulsar su silla sin tener que retirar el dispositivo, lo que le proporciona una mayor independencia.

### **FÁCIL DE USAR**

El diseño funcional del E-mpulse R20 hace muy sencillo tanto su uso como su montaje/desmontaje en la silla de ruedas.

### **FÁCIL DE TRANSPORTAR**

La capacidad de plegarse junto con la silla, unida a su ligereza, facilitan el transporte del R20 tanto individualmente como con la silla de ruedas.

### **FIABLE**

Su potente motor con batería de litio-ion proporciona la máxima fiabilidad.

### **CON UNA AMPLIA GARANTÍA**

Estamos tan seguros de la calidad del R20 que ofrecemos una garantía de 3 años para su motor y de 2 años para la batería.

### **MUY COMPATIBLE**

E-mpulse R20 es compatible con la gran mayoría de sillas de ruedas manuales del mercado (con armazón cerrado y diámetro de tubo de 22 a 28 mm)



# FÁCIL DE TRANSPORTAR

## GRACIAS A SU FUNCIÓN ÚNICA DE PLEGADO

R20 es el único motor auxiliar plegable del mercado que brinda fácil transporte, manejo y almacenamiento, lo que lo convierte en el aliado perfecto para todas las situaciones de la vida cotidiana.





### **MANEJO SENCILLO**

Podrás plegar tu silla de ruedas sin tener que retirar el motor auxiliar R20.



### **FÁCIL DE INSTALAR Y RETIRAR**

El sistema de fijación mediante click permite un montaje fácil en los anclajes de la silla de ruedas, sin la necesidad de herramientas. Una vez retirado, solo ese pequeño anclaje permanece en tu silla de ruedas, lo que significa poco peso adicional, y una estética limpia.



### **PRÁCTICA BOLSA DE VIAJE**

Gracias a su peso ligero y a la estilosa bolsa de transporte podrás llevar cómodamente el E-mpulse R-20 allá donde lo necesites. Además, es compatible con prácticamente todas las sillas manuales.





UNIDAD DE  
CONTROL  
**PRÁCTICA E  
INTUITIVA**

---







**INDICADOR DE CAPACIDAD  
DE LA BATERÍA**

**AJUSTE FÁCIL DE LA VELOCIDAD**  
3 VELOCIDADES: 2, 3.7 Y 5 KM/H

### **FÁCIL DESMONTAJE**

LA UNIDAD DE CONTROL PUEDE RETIRARSE DE LA SILLA  
SIN ESFUERZO, SIN INCÓMODOS CABLES NI FIJACIONES

### **MANEJO SENCILLO**

PRESIONANDO HACIA ABAJO EL BOTÓN  
SE ACTIVA LA MARCHA HACIA DELANTE



# RUEDA MOTORIZADA & BATERÍA DE LITIO

---

## RUEDA MOTORIZADA

CON UN POTENTE MOTOR DE 250 W (sin escobillas)  
Y CON GUARDABARROS DE SERIE.

RUEDA MACIZA Y ROBUSTA, CON UNA LARGA VIDA  
ÚTIL. NO NECESITA MANTENIMIENTO.







LIGERA Y FÁCIL DE RETIRAR.





# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## E-MPULSE R20

|                                     |                                     |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Peso de la rueda motorizada:</b> | 3 kg                                | <b>Autonomía aprox.:</b>            | 15 km*                              |
| <b>Peso de la batería:</b>          | 1.4 kg                              | <b>Velocidad:</b>                   | 3 velocidades (2, 3,7 y 5 km/h)     |
| <b>Peso total de transporte:</b>    | Max. 4.5 kg                         | <b>Pendiente máx. de seguridad:</b> | 18 % (10°)                          |
| <b>Motor:</b>                       | 250 W, 36 V / 15 A (sin escobillas) | <b>Peso máx soportado:</b>          | 190 kg (usuario + silla)            |
| <b>Batería:</b>                     | Litio-Ion 5.8 Ah                    | <b>Garantía:</b>                    | 3 años el motor y 2 años la batería |
| <b>Tiempo de carga:</b>             | 4.5 - 5 h                           |                                     |                                     |

\* La autonomía puede variar en función de la combinación motor auxiliar-tipo de silla. El peso del usuario, las condiciones del terreno, el uso y habilidad de conducción, así como las condiciones meteorológicas pueden afectar al rendimiento.

Tolerancia de fábrica: +/- 1 cm



### Sunrise Medical S.L.

Polígono Bakiola, 41  
48498 Arrankudiaga, Vizcaya  
Tel.: 902 14 24 34  
Fax: 94 648 15 75  
[www.SunriseMedical.es](http://www.SunriseMedical.es)

Para ampliar información sobre opciones y disponibilidad por favor consulte la hoja de pedido.  
Nuestros productos están en constante proceso de mejora, por lo que Sunrise Medical se reserva el derecho de cambiar el diseño de los mismos y las especificaciones indicadas sin previo aviso..

