

# Motor auxiliar para sillas manuales

**E|R90**



Rev.1. 2026

## HOJA DE PEDIDO

Art. No. 47900001 - Sólo Empulse R90  
 Art. No. 47900003 - Empulse R90 + silla (no incluye montaje en la silla)


| Facturado a              |             |             | Enviado a                           |           |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------|-----------|
| Nombre:                  |             |             | Igual a la dirección de facturación |           |
| Calle:                   |             |             | Nombre:                             |           |
| Localidad /C.P.:         |             |             | Calle:                              |           |
| Provincia:               |             |             | Localidad /C.P.:                    |           |
| Teléfono:                |             |             | Provincia:                          |           |
| Teléfono:                |             |             | Teléfono:                           |           |
| Detalles del pedido:     |             |             | Peso usuario:                       |           |
| Pedido                   | Presupuesto | Built-4-Me® | <b>Carga máxima: 125 kg</b>         |           |
| Nº de pedido de Sunrise: |             |             | <b>Peso usuario</b>                 | <b>kg</b> |
| Fecha pedido:            | Día         | Mes         | Año                                 |           |

Los precios aquí mostrados son Precios de Venta al Público Recomendados sin IVA

**PVP Rec: 4.250 €**

| Empulso R90 |   | P.V.P. Rec     |
|-------------|---|----------------|
| EMN010000   | <b>Empulso R90 incluye:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor de 250 W / 22 Nm</li> <li>• Batería estándar extraíble (Litio-Ion de 36 V, 2.5 Ah)</li> <li>• Caja de control inalámbrica y con Bluetooth</li> <li>• Cargador de 2.7 A</li> <li>• Sistema V-Lock que se fija de forma segura y sencilla a la silla de ruedas</li> <li>• Rueda elevable</li> <li>• Bolsa de transporte</li> </ul> | <b>4.250 €</b> |

| Pedido    |  | P.V.P. Rec |
|-----------|--|------------|
| EMN090213 | Solo Empulso R90   | <b>Std</b> |
| EMN090217 | Empulso R90 + silla (no incluye montaje)<br>Imprescindible adjuntar hoja de pedido de la silla. Envío por separado de la silla y el Empulso R90. | s/c        |

| Tamaño rueda trasera de la silla en la que se va a colocar el Empulso R90  |   | P.V.P. Rec |
|---|---|------------|
| EMN070024   | <b>24"</b> - Distancia de 283 mm a 305 mm entre el eje y el suelo | <b>Std</b> |
| EMN070025   | <b>25"</b> - Distancia de 296 mm a 321 mm entre el eje y el suelo | s/c        |

| Montaje / Receptor  |  | P.V.P. Rec |
|--|--|------------|
| EMN010050  | Receptor para sillas de ruedas rígidas   | <b>Std</b> |
| EMN010051  | Receptor para sillas de ruedas plegables | 100 €      |

### Sillas de ruedas rígidas - Medida del receptor en función del diámetro del tubo del eje

Seleccione abajo el diámetro del tubo del eje de la silla en la que se va a colocar el Empulso R90.

#### Notas:

Compruebe siempre el espacio de instalación del receptor en la silla antes de realizar el pedido.

Según la configuración y opciones, es posible que una configuración particular de una silla no ofrezca suficiente espacio para el acople del Empulso R90.

Consulta [aquí](#) los diámetros del tubo del eje de las sillas ligeras Quickie y RGK.

#### Receptor standard (32 mm) - Para diámetros del tubo del eje de:

|           |         |            |
|-----------|---------|------------|
| EMN000085 | 22 mm   | s/c        |
| EMN000086 | 25 mm   | s/c        |
| EMN000087 | 28.2 mm | s/c        |
| EMN000088 | 30 mm   | s/c        |
| EMN000089 | 32 mm   | <b>Std</b> |

#### Receptor grande (45 mm) - Para diámetros del tubo del eje de:

|           |       |     |
|-----------|-------|-----|
| EMN000090 | 35 mm | s/c |
| EMN000091 | 38 mm | s/c |
| EMN000092 | 45 mm | s/c |

### Sillas de ruedas plegables - Longitud del eje plegable

ver pág 4 

P.V.P. Rec

#### Es necesario seleccionar abajo la distancia entre ejes y el tipo de adaptador

#### Notas:

Compruebe siempre el espacio de instalación del receptor en la silla antes de realizar el pedido.

Según la configuración y opciones, es posible que una configuración particular de una silla no ofrezca suficiente espacio para el acople del Empulso R90.

Utilice sólo la dimensión medida y no la anchura de asiento para comprobar la compatibilidad.

#### Distancia entre ejes - Distancia interior de pletina del eje a pletina eje de la silla en la que se va a colocar el Empulso R90

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| EMN000093 | Distancia entre ejes de 300 a 330 mm (muy corta) | s/c        |
| EMN000094 | Distancia entre ejes de 331 a 400 mm (corta)     | s/c        |
| EMN000095 | Distancia entre ejes de 401 a 450 mm (media)     | <b>Std</b> |
| EMN000096 | Distancia entre ejes de 451 a 530 mm (larga)     | s/c        |

#### Tipo de adaptador - Según el tamaño de la pletina del eje de la silla en la que se va a colocar el Empulso R90

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| EMN000168 | Adaptador para pletina del eje para QUICKIE QS5 X     | s/c        |
| EMN000121 | Adaptador para pletina del eje pequeña, 25 mm - 38 mm | s/c        |
| EMN000154 | Adaptador para pletina del eje mediana, 39 mm - 50 mm | <b>Std</b> |
| EMN000159 | Adaptador para pletina del eje grande, 51 mm - 60 mm  | s/c        |

### Caja de control P.V.P. Rec

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| EMN000115 | Montada a la derecha (Incluye pletina de montaje corta y larga)   | <b>Std</b> |
| EMN000117 | Montada a la izquierda (Incluye pletina de montaje corta y larga) | s/c        |

### Velocidad P.V.P. Rec

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| EMN000025 | Velocidad máx. 6 km/h   | <b>Std</b> |
| EMN000084 | Velocidad máx. 9 km/h<br><i>Consulta siempre la ordenanza municipal de tráfico donde estés circulando, y respeta las velocidades máximas.</i> | 50 €       |

### Batería y Cargador P.V.P. Rec

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| EMN110186 | Cargador de 2.7 A  | <b>Std</b> |
| EMN160039 | Batería standard de Litio-Ion, 2.5 Ah - 36 V, autonomía de 15,7 km*  | <b>Std</b> |
| EMN160028 | Batería extendida de Litio-Ion, 5.0 Ah - 36 V, autonomía de 31,4 km* | 342,86 €   |

### Accesorios P.V.P. Rec

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| EMN090184 | Bolsa de transporte   | <b>Std</b> |
| EMN160026 | Batería standard adicional de Litio-Ion, 2.5 Ah - 36 V, autonomía de 15,7 km*             | 257,14 €   |
| EMN160027 | Batería extendida adicional de Litio-Ion, 5.0 Ah - 36 V, autonomía de 31,4 km *           | 342,86 €   |
| EMN110187 | Base de carga externa adicional 3 A - 36 V - Para cargar la batería fuera del dispositivo | 67,49 €    |

### Especificaciones técnicas

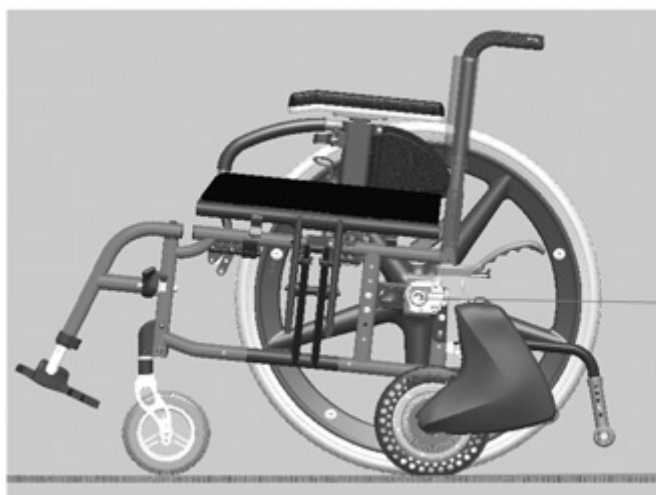
|                                   |  |                             |  |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|--|
| <b>Carga máx.</b>                 | 125 kg   | <b>Velocidad máx.</b>       | 6 km/h (9 km/h opcional)   |
| <b>Rueda trasera de la silla:</b> | 24" / 25"  | <b>Tamaño de rueda</b>      | 8" Neumático macizo perforado  |
| <b>Peso de batería:</b>           | 0,7 kg (batería de 2.5 Ah)<br>1,2 kg (batería de 5.0 Ah) | <b>Motor</b>                | 250W / 22Nm  |
| <b>Peso total sin batería</b>     | 5,9 kg   | <b>Batería</b>              | Litio-Ion, 36 V, 2.5 Ah<br>Litio-Ion, 36 V, 5.0 Ah (opcional)        |
| <b>Peso total con batería</b>     | 6,6 kg (batería de 2.5 Ah)<br>7,1 kg (batería de 5.0 Ah) | <b>Ruido máx. del motor</b> | 50dB   |
| <b>Cargador</b>                   | 100-240 V AC, 36 V - 2.7 A                               | <b>Voltaje</b>              | 36V  |
| <b>Base de carga externa</b>      | 100-240 V AC, 36 V - 3 A                                 | <b>Autonomía máx.</b>       | 15,7 km (con batería de 2.5 Ah)*<br>31,4 km (con batería de 5.0 Ah)* |
| <b>Caja de control</b>            | IP54 Bluetooth   | <b>Pendiente máx</b>        | hasta 11% (6°)   |
| <b>Bluetooth standard</b>         | 5.2  |                             |  |

Para obtener orientación adicional sobre compatibilidad y configuración, consulta la [Guía de Compatibilidad](#).

Incluye información útil para respaldar tu proceso de pedido.

### Altura del eje al suelo - Según el tamaño de la rueda trasera de la silla

◀ VOLVER



De 283 a 305 mm = Ruedas trasera de 24"  
De 296 a 321 mm = Rueda trasera de 25"

\* Autonomía calculada según ISO standard 7176 parte 4. El peso del usuario, las condiciones del terreno, el uso y habilidad de conducción, así como las condiciones meteorológicas pueden afectar al rendimiento.

Montaje / Receptor

◀ VOLVER



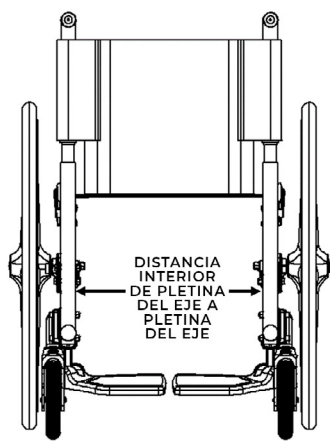
// Tubo del eje desmontable con receptor para sillas de ruedas plegables

// Receptor para sillas de ruedas rígidas

Sillas de ruedas plegables

◀ VOLVER

Distancia entre ejes

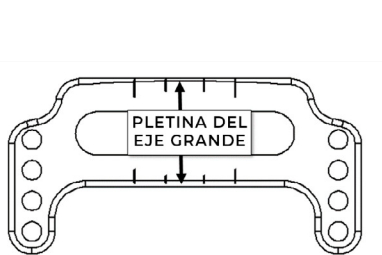


| DISTANCIA INTERIOR DE PLETINA DEL EJE A PLETINA DEL EJE (mm) | CONJUNTO TUBO DEL EJE DESMONTABLE PARA SILLAS PLEGABLES |       |       |       |
|--|---|-------|-------|-------|
|  | MUY CORTO   | CORTO | MEDIO | LARGO |
| 300-330  | x   |       |       |       |
| 330-400  |   | x     |       |       |
| 400-450  |   |       | x     |       |
| 450-530  |   |       |       | x     |



// Tubos del eje desmontables para sillas de ruedas plegables

Tipo de adaptador para pletina del eje



| TAMAÑO DE PLETINA (mm) | ADAPTADOR PARA PLETINA |         |        |
|------------------------|------------------------|---------|--------|
|                        | PEQUEÑO                | MEDIANO | GRANDE |
| 25-38                  | x                      |         |        |
| 38-50                  |                        | x       |        |
| 50-60                  |                        |         | x      |



// Adaptador para pletina

Caja de control

◀ VOLVER



// Caja de control

// Pletina de montaje larga - 110 mm

// Pletina de montaje corta- 60 mm

**Batería y cargador**[◀ VOLVER](#)

// Batería de Litio-Ion, 2.5 Ah - 36 V



// Cargador de 2.7 A

**Accesorios**[◀ VOLVER](#)

// Bolsa de transporte

// Base de carga externa adicional  
3 A - 36 V para cargar la batería  
fuera del dispositivo

## Comentarios

|  |
|--|
|  |
|--|

## Empulse R90

€

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>PVP base</b>        | <b>00,000.00</b> |
| Precio de las opciones |                  |
| Sin IVA                |                  |
| IVA                    |                  |
| <b>Precio Total</b>    |                  |

## Fecha

## Firma

Día      Mes      Año

**Sunrise Medical S.L**

Polígono Bakiola, 41  
48498 Arrankudiaga  
Vizcaya, España

Teléfono: 902 14 24 34  
Fax: 94 648 15 75

[www.SunriseMedical.es](http://www.SunriseMedical.es)