

Motor auxiliar para sillas manuales

E|R90



Rev.1. 2025

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®	Carga máxima: 125 kg	
Nº de pedido de Sunrise:			Peso usuario	kg
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	Empulso R90 incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Motor de 250 W / 22 Nm • Batería estándar extraíble (Litio-Ion de 36 V, 2.5 Ah) • Caja de control inalámbrica y con Bluetooth • Cargador de 2.7 A • Sistema V-Lock que se fija de forma segura y sencilla a la silla de ruedas • Rueda elevable • Bolsa de transporte 	4.250 €

Pedido		P.V.P. Rec
EMN090213	Solo Empulso R90	Std
EMN090217	Empulso R90 + silla (no incluye montaje) 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	24" - Distancia de 283 mm a 305 mm entre el eje y el suelo	Std
EMN070025	25" - 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	Std
EMN010051	Receptor para sillas de ruedas plegables	100 €

Sillas de ruedas rígidas - 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.

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	Std

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 - 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)	Std
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	Std
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)	Std
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	Std
EMN000084	Velocidad máx. 9 km/h <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	Std
EMN160039	Batería standard de Litio-Ion, 2.5 Ah - 36 V, autonomía de 15,7 km*	Std
EMN160028	Batería extendida de Litio-Ion, 5.0 Ah - 36 V, autonomía de 31,4 km*	342,86 €

Accesorios P.V.P. Rec

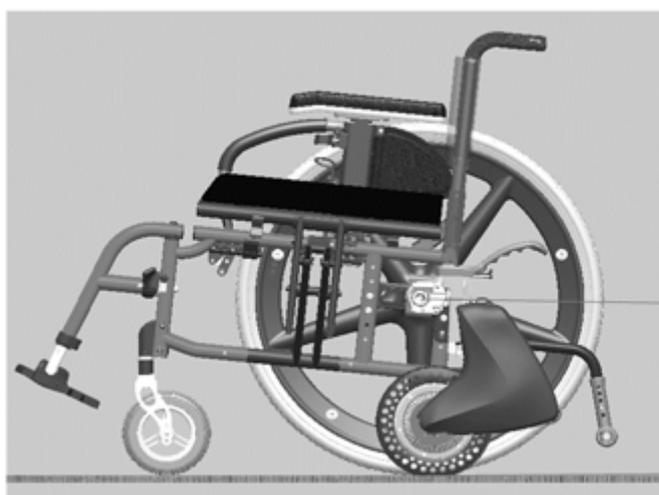
EMN090184	Bolsa de transporte	Std
EMN160026	Batería standard adicional de Litio-Ion, 2.5 Ah - 36 V, autonomía de 15,7 km*	257,14 €
EMN160027	Batería extendida adicional de Litio-Ion, 5.0 Ah - 36 V, autonomía de 31,4 km *	342,86 €
EMN110187	Base de carga externa adicional 3 A - 36 V - Para cargar la batería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

Especificaciones técnicas

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

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



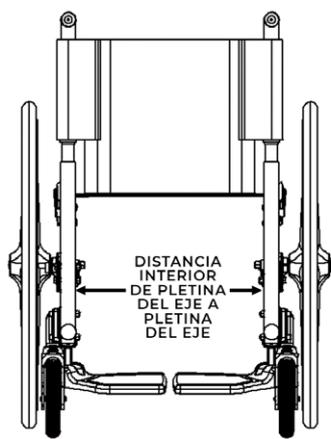
// Tubo del eje desmontable con receptor para sillas de ruedas plegables

// Receptor para sillas de ruedas rígidas

Sillas de ruedas plegables

◀ VOLVER

Distancia entre ejes

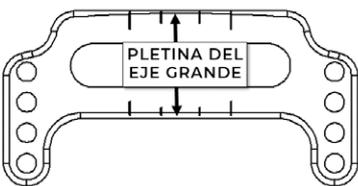


DISTANCIA INTERIOR DE PLETINA DEL EJE A PLETINA DEL EJE (mm)	CONJUNTO TUBO DEL EJE DESMONTABLE PARA SILLAS PLEGABLES			
	MUY CORTO	CORTO	MEDIO	LARGO
300-330	x			
330-400		x		
400-450			x	
450-530				x



// 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

€

PVP base	00,000.00
Precio de las opciones	
Sin IVA	
IVA	
Precio Total	

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