

Motor auxiliar para cadeiras manuais

E|R90



Rev.1. 2025

NOTA DE ENCOMENDA

Art. No. 47900001 - Apenas Empulse R90
Art. No. 47900003 - Empulse R90 + cadeira (não inclui montagem na cadeira)

Facturado a				Enviado a		A mesma direção da faturação	
Nome:				Nome:			
Morada:				Morada:			
Localidade /C.P.:				Localidade /C.P.:			
Província:				Província:			
Telefone:				Telefone:			
Detalhes da encomenda:				Peso utilizador:			
Encomenda	Orçamento	Built-4-Me®		Peso máx. suportado: 125 kg			
Nº de encomenda de Sunrise:				Peso utilizador: kg			
Data encomenda:	Dia	Mês	Ano				

Os preços abaixo indicados são Preços de Venda ao Público Recomendados sem IVA

PVP Rec: 4.250 €

Empulse R90		P.V.P. Rec
EMN010000	Empulse R90 inclui: • Motor de 250 W / 22 Nm • Bateria standard amovível (Litio-Ion de 36 V, 2.5 Ah) • Caixa de controlo sem cabos e com Bluetooth • Carregador de 2.7 A • Sistema V-Lock que se fixa de forma segura e simples à cadeira de rodas • Roda elevável • Bolsa de transporte	4.250 €

Pedido		P.V.P. Rec
EMN090213	Apenas Empulse R90	Std
EMN090217	Empulse R90 + cadeira (não inclui montagem) Imprescindível juntar a nota de encomenda da cadeira. Cadeira e Empulse R90 enviados separadamente	s/c

Tamanho da roda traseira da cadeira onde será colocado o Empulse R90 		P.V.P. Rec
EMN070024	24" - Distância de 283 mm a 305 mm entre o eixo e o solo	Std
EMN070025	25" - Distância de 296 mm a 321 mm entre o eixo e o solo	s/c

Montagem / Recetor 		P.V.P. Rec
EMN010050	Recetor para cadeiras de rodas rígidas	Std
EMN010051	Recetor para cadeiras de rodas encartáveis	100 €

Cadeiras de rodas rígidas - Selecione abaixo o diâmetro do tubo do eixo da cadeira onde será colocado o Empulse R90

Notas:

Verifique sempre o espaço de instalação do recetor na cadeira antes de fazer o pedido.

Dependendo da configuração e das opções, é possível que uma configuração específica de cadeira não ofereça espaço suficiente para a instalação do R90

Recetor standard (32 mm) - Para diâmetros do tubo do eixo 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

Recetor grande (45 mm) - Para diâmetros do tubo do eixo de:

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

Cadeiras de rodas encartáveis - ver pág 4

P.V.P. Rec

É necessário selecionar abaixo a distância entre eixos e o tipo de adaptador.

Notas:

Verifique sempre o espaço de instalação do recetor na cadeira antes de fazer o pedido.

Dependendo da configuração e das opções, é possível que uma configuração específica de cadeira não ofereça espaço suficiente para a instalação do R90
Utilize apenas a dimensão medida e não a largura do assento para verificar a compatibilidade

Distância entre eixos - Distância interna da placa do eixo à placa do eixo da cadeira onde será colocado o Empulse R90.

EMN000093	Distância entre eixos de 300 a 330 mm (muito curta)	s/c
EMN000094	Distância entre eixos de 331 a 400 mm (curta)	s/c
EMN000095	Distância entre eixos de 401 a 450 mm (média)	Std
EMN000096	Distância entre eixos de 451 a 530 mm (longa)	s/c

Tipo de adaptador - De acordo com o tamanho da placa do eixo da cadeira onde será colocado o Empulse R90.

EMN000168	Adaptador para placa do eixo para QUICKIE QS5 X	s/c
EMN000121	Adaptador para placa do eixo pequena, 25 mm - 38 mm	s/c
EMN000154	Adaptador para placa do eixo mediana, 39 mm - 50 mm	Std
EMN000159	Adaptador para placa do eixo grande, 51 mm - 60 mm	s/c

Caixa de controlo 		P.V.P. Rec
EMN000115	Montada à direita (Inclui placa de montagem curta e longa)	Std
EMN000117	Montada à esquerda (Inclui placa de montagem curta e longa)	s/c

Velocidade		P.V.P. Rec
EMN000025	Velocidade máx. 6 km/h	Std
EMN000084	Velocidade máx. 9 km/h Consulte sempre o estado do trânsito na localidade onde está a circular, e respeite as velocidades máximas	50 €

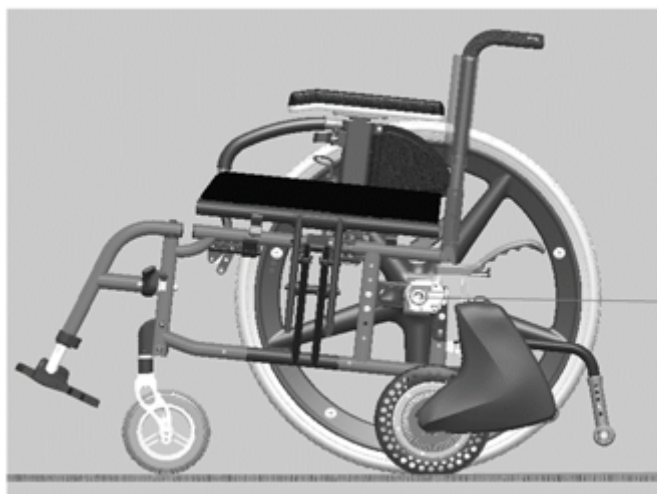
Bateria e Carregador 		P.V.P. Rec
EMN110186	Carregador de 2.7 A	Std
EMN160039	Bateria standard de Litio-Ion, 2.5 Ah - 36 V, autonomia de 15,7 km*	Std
EMN160028	Bateria extendida de Litio-Ion, 5.0 Ah - 36 V, autonomia de 31,4 km*	342,86 €

Acessórios 		P.V.P. Rec
EMN090184	Bolsa de transporte	Std
EMN160026	Bateria standard adicional de Litio-Ion, 2.5 Ah - 36 V, autonomia de 15,7 km*	257,14 €
EMN160027	Bateria extendida adicional de Litio-Ion, 5.0 Ah - 36 V, autonomia de 31,4 km *	342,86 €
EMN110187	Base de carga externa adicional 3 A - 36 V - Para carregar a bateria fora do dispositivo	67,49 €

Especificações técnicas			
Carga máx.	125 kg	Velocidade máx.	6 km/h (9 km/h opcional)
Roda traseira da cadeira:	24" / 25"	Tamanho da roda	Pneu maciço perfurado de 8"
Peso da bateria:	0,7 kg (bateria de 2.5 Ah) 1,2 kg (bateria de 5.0 Ah)	Motor	250W / 22Nm
Peso total sem bateria	5,9 kg	Bateria	Litio-Ion, 36 V, 2.5 Ah Litio-Ion, 36 V, 5.0 Ah (opcional)
Peso total com bateria	6,6 kg (bateria de 2.5 Ah) 7,1 kg (bateria de 5.0 Ah)	Ruído máx. do motor	50dB
Carregador	100-240 V AC, 36 V - 2.7 A	Voltagem	36V
Base de carga externa	100-240 V AC, 36 V - 3 A	Autonomia máx.	15,7 km (com bateria de 2.5 Ah)* 31,4 km (com bateria de 5.0 Ah)*
Caixa de controlo	IP54 Bluetooth	Inclinação máx.	até 11% (6°)
Bluetooth standard	5.2		

Altura do eixo ao solo - De acordo com o tamanho da roda traseira da cadeira

◀ **VOLTAR**



De 283 a 305 mm = Roda traseira de 24"
De 296 a 321 mm = Roda traseira de 25"

* Autonomia calculada de acordo com a norma ISO 7176 parte 4. O peso do utilizador, as condições do terreno, a capacidade de utilização e de condução, bem como as condições meteorológicas podem afetar o desempenho.

Montagem / Recetor

◀ VOLTAR



// Tubo de eixo amovível com recetor para cadeiras de rodas encartáveis

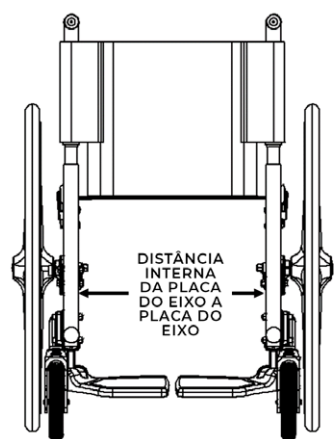


// Recetor para cadeiras de rodas rígidas

Cadeiras de rodas encartáveis

◀ VOLTAR

Distância entre eixos

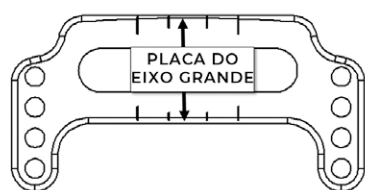


DISTÂNCIA INTERNA DA PLACA DO EIXO A PLACA DO EIXO (mm)	TUBO DE EIXO AMOVÍVEL PARA CADEIRAS DE RODAS ENCARTÁVEIS			
	MUITO CURTO	CURTO	MÉDIO	LONGO
300-330	x			
330-400		x		
400-450			x	
450-530				x



// Tubos do eixo amovíveis para cadeiras de rodas encartáveis

Tipo de adaptador para placa do eixo



TAMANHO DA PLACA (mm)	ADAPTADOR PARA PLACA		
	PEQUENA	MEDIANA	GRANDE
25-38	x		
38-50		x	
50-60			x



// Adaptador para placa

Caixa de controlo

◀ VOLTAR



// Caixa de controlo

// Placa de montagem longa - 110 mm

// Placa de montagem curta- 60 mm

Bateria e carregador[◀ VOLTAR](#)

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



// Carregador de 2.7 A

Acessórios[◀ VOLTAR](#)

// Bolsa de transporte

// Base de carga externa adicional
3 A - 36 V para carregar a bateria
fora do dispositivo

Comentários

Empulse R90

€

PVP base	00,000.00
Preço das opções	
Sem IVA	
IVA	
Preço Total	

Data

Assinatura

Dia Mês Ano

**Sunrise Medical S.L**

Polígono Bakiola, 41

48498 Arrankudiaga

Vizcaya, Espanha

Telefone: +34 (0) 902 14 24 34

Fax: +34 (0) 94 648 15 75

www.SunriseMedical.pt