

EMPULSE R20

MOTOR AUXILIAR ARTICULADO PARA CADEIRAS DE RODAS





IMPULSIONAR UMA CADEIRA DE RODAS NUNCA FOI TÃO FÁCIL

O motor auxiliar **Empulse R20** faz com que seja muito mais fácil para o acompanhante impulsionar uma cadeira de rodas manual. Seja em subidas, descidas ou em deslocações mais longas, o R20 minimiza substancialmente o esforço necessário para empurrar a cadeira.

Combinando uma função única de articulação com o peso total muito leve (máx. 4,5 kg), o motor R20 de ajuda ao acompanhante é muito mais fácil de transportar, ao mesmo tempo que permite ao utilizador auto-propulsar a sua cadeira sem qualquer impedimento.





Empulse R20

ARTICULÁVEL

LEVE

AUTO-PROPULSÁVEL

EMPULSE R20

CARACTERÍSTICAS CHAVE





ARTICULÁVEL

O R20 é o único dispositivo articulado de ajuda à propulsão do mercado.

COM UM PESO BAIXO

A ajuda mais leve para o acompanhante (apenas 4,5 kg, bateria incluída).

AUTOIMPULSIONADO

O utilizador poderá propulsar a sua cadeira sem necessidade de retirar o dispositivo, proporcionando uma maior independência.

FÁCIL DE USAR

O desenho funcional do Empulse R20 torna muito simples a sua utilização assim como a sua montagem/desmontagem na cadeira de rodas.

FÁCIL DE TRANSPORTAR

A capacidade de se articular em conjunto com a cadeira, em conjunto com o seu baixo peso, facilitam o transporte do R20 tanto individualmente como com a cadeira de rodas.

DE CONFIANÇA

O seu potente motor, apoiado com bateria de ião-lítio, proporciona a máxima fiabilidade.

COM UMA GARANTIA ABRANGENTE

Estamos tão seguros da qualidade do R20 que oferecemos uma garantia de 3 anos para o motor e de 2 anos para a bateria.

ELEVADA COMPATIBILIDADE

Empulse R20 é compatível com a grande maioria das cadeiras de rodas manuais do mercado (com armação fechada e diâmetro de tubo de 22 a 32 mm)

FÁCIL DE TRANSPORTAR GRAÇAS À SUA FUNÇÃO ÚNICA DE ARTICULAÇÃO

R20 é o único motor auxiliar articulado do mercado que oferece facilidade de transporte, manuseamento e armazenamento, convertendo-o no aliado perfeito para todas as situações do dia-a-dia.





MANUSEAMENTO SIMPLES

Poderá encartar a sua cadeira de rodas sem necessidade de retirar o motor auxiliar R20.



FÁCIL DE INSTALAR E RETIRAR

O sistema de fixação por clique permite uma fácil montagem nos encaixes da cadeira de rodas, sem a necessidade de ferramentas. Uma vez retirado, só este pequeno encaixe permanece na sua cadeira de rodas, o que significa pouco peso adicional e uma estética limpa.



BOLSA DE VIAGEM MUITO PRÁTICA

Graças ao seu peso leve e à estilosa bolsa de transporte, poderá levar confortavelmente o Empulse R20 até onde necessite. Para além disso, é compatível com praticamente todas as cadeiras manuais.



UNIDADE DE
CONTROLO
**PRÁTICA E
INTUITIVA**





INDICADOR DE CAPACIDADE DA BATERIA

AJUSTE FÁCIL DA VELOCIDADE
3 VELOCIDADES: 2, 3.7 E 5 KM/H

DESMONTAGEM FÁCIL

A UNIDADE DE CONTROLO PODE SER RETIRADA DA CADEIRA SEM ESFORÇO, SEM CABOS NEM FIXAÇÕES INCÓMODAS

MANUSEAMENTO SIMPLES

PRESSIONANDO O BOTÃO, ATIVA-SE A MARCHA PARA A FRENTE



RODA MOTORIZADA & BATERIA DE LÍTIO

RODA MOTORIZADA

COM UM POTENTE MOTOR DE 250 W (sem escovas)
E COM GUARDA-LAMAS DE SÉRIE.

RODA MACIA E ROBUSTA, COM GRANDE VIDA
ÚTIL. NÃO É NECESSÁRIA MANUTENÇÃO.





BATERÍA DE IÃO-LÍTIO

COM CAPACIDADE DE 5.8 AH, OFERECE GRANDE AUTONOMIA.

REDUZIDO TEMPO DE CARGA: 4.5 - 5 H;
LEVE E FÁCIL DE RETIRAR.

Empulse R20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EMPULSE R20

Peso da roda motorizada:	3 kg	Autonomia aprox.:	15 km*
Peso da bateria:	1.4 kg	Velocidade:	3 velocidades (2, 3,7 e 5 km/h)
Peso total de transporte:	Max. 4.5 kg	Declive máx. de segurança:	18 % (10°)
Motor:	250 W, 36 V / 15 A (sem escovas)	Peso máximo suportado:	190 kg (utilizador + silla)
Bateria:	lões de lítio de 5,8 Ah	Garantia:	3 anos para o motor e 2 anos para a bateria
Tempo de carga:	4.5 - 5 h		

* A autonomia pode variar em função da combinação motor auxiliar - tipo de cadeira. O peso do utilizador, as condições do terreno, o uso e a capacidade de condução, assim como as condições meteorológicas podem afetar o rendimento.

Tolerância 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.pt

Para obter mais informações sobre opções e disponibilidade, por favor consulte a folha de pedido.

Os nossos produtos estão em constante processo de melhoria, pelo que a Sunrise Medical se reserva o direito de alterar as características e as especificações dos mesmos sem aviso prévio.

