

**PVP recomendado:  
EUR 2.271.-**

Todos os preços em EUR, válidos de 01/01/2024 a 31/12/2024  
IVA não incluído

Número de pedido:

-----

Orçamento

Pedido

Anexa-se documento para fabrico especial

Morada de faturação

Morada de entrega

Delegado/a vendas

Nome

.....

Data

Assinatura

Ao realizar o pedido, compromete-se a cumprir todas as instruções de utilização/manutenção dos acessórios e produtos de outros fabricantes ao combiná-los com um produto Ottobock, para além das instruções de utilização/manutenção dos respetivos produtos Ottobock. Também confirma que leu, compreendeu e aceitou os nossos termos e condições gerais. Além disso, ao realizar o pedido, aceita realizar a sua própria avaliação de conformidade ou aprovação de acordo com os requisitos nacionais quando e sempre que implementar modificações ou acessórios que não cumpram as especificações das instruções de utilização/dos manuais de manutenção da Ottobock.

## Motus HEMI

Cadeira de rodas adaptável

Referência: 480F61=2\_AA04\_C



A imagem mostra opções com custo adicional

### Equipamento de série

- Chassis tubular de alumínio com cruzeta
- Dobrável
- Patim integrado ou patins destacáveis
- Placas de patim individuais, reguláveis em ângulo ou placa única, regulável em ângulo
- Tubos de encosto com diferentes opções de altura
- Estofa de encosto adaptável
- Resguardos laterais com protetor de roupa
- Rodas traseiras com jantes ocas e eixo de extração rápida, pneus de 1"
- Travão de manípulo

Carga máx.: 125 kg ou 140 kg

À prova de impactos de acordo com a norma DIN ISO 7176-19

## HEMI

Dependendo do seu tipo e tratamento, um acidente vascular cerebral pode provocar diferentes restrições temporárias ou permanentes.

Além de causar deterioração cognitiva e perda de memória, uma das consequências mais comuns é a paralisia parcial ou completa de um lado do corpo, a chamada hemiparesia (transtornos funcionais parciais) ou hemiplegia (perda total de funções). Estas paralisias podem acontecer tanto de forma parcial (p.e. apenas na cara) como completa (em toda a metade do corpo).

Tal como varia a intensidade da paralisia, varia respetivamente a força residual restante. Isto significa que pode ocorrer uma paralisia parcial com possibilidades de movimento restantes até uma imobilidade total.

Portanto, o cuidado individual de um paciente com hemiplegia deve ter sempre em conta as capacidades residuais restantes, bem como as necessidades de apoio. As capacidades restantes, como por exemplo a mobilidade de uma perna, devem ser utilizadas, enquanto que as partes do corpo paralizadas devem receber apoio.

Dependendo do tipo e da gravidade da restrição, são necessários diferentes níveis de apoio e opções de suporte. A tabela seguinte oferece uma visão geral das opções possíveis para cada restrição.

Opção	Indicação	Uso
Modelo CV	Paralisia semi-lateral das pernas	Apoios de perna individuais de uso individual e ajustáveis aos utilizadores que se propulsionam com os pés (que utilizam um pé para auxiliar a propulsão)
Cadeira para propulsão com os pés (MB50)	Paralisia lateral da perna	Redução da distância ao solo em condições de entrega para utilizadores que se propulsionam com o pé com comprimento tibial a partir de 38 cm
Ampliação espaço para os pés (MA63)	Se é necessário espaço adicional entre o chassis e as rodas	Espaço adicional para as pernas, por exemplo, para a propulsão com os pés
Acionamento com uma mão (MG83)	Paralisia semi-lateral do braço	A transmissão da força da roda motriz para o outro lado permite a locomoção com uma mão enquanto se propulsiona em linha reta, e também ao girar
Travão para acionamento com uma mão (MH08/MH09)	Paralisia semi-lateral dos braços	Permite o acionamento simultâneo dos dois travões das rodas traseiras, ativando-os num só lado
Apoio de braço hemiplégico (ME61/ME62) (ME70/ME71)	Paralisia num braço	Para o posicionamento individual e a estabilização dos braços paralizados
Prolongamento do manípulo de travão (MH10)	Força restringida no braço	O manípulo mais longo (prolongamento destacável) reduz o esforço, especialmente quando se manuseia de um só lado
Aro com revestimento de borracha (MG54) ou GEKKO ergonómico (MG65)	Força restringida no braço	O revestimento de borracha proporciona uma melhor preensão e, portanto, reduz o esforço

Tipo de chassis anterior		
<input type="checkbox"/>	CS	-
<input type="checkbox"/>	CV	-

Tipo de cadeira de rodas		
<input type="checkbox"/>	Cadeira para propulsão com os pés*	-
<input type="checkbox"/>	Standard	-

\* Risco de ficar preso em obstáculos. Por favor tenha em conta as indicações de segurança nas instruções de utilização.

Ampliação do espaço para os pés		
<input type="checkbox"/>	Sim	94 €
<input type="checkbox"/>	Não	-

Máx. capacidade de carga		
<input type="checkbox"/>	até 125 kg	-
<input type="checkbox"/>	até 140 kg	-

Medidas de assento																
Largura de assento LA [cm]	<input type="checkbox"/>	35,5	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	40,5*	<input type="checkbox"/>	43*	<input type="checkbox"/>	45,5*	<input type="checkbox"/>	48*	<input type="checkbox"/>	50,5	<input type="checkbox"/>	53
		<input type="checkbox"/>	55,5													
Profundidade de assento PA [cm]	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	48		
		<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>	54									

\*: com cruzeta de 1.5 e carga máxima de 125 kg

Altura anterior de assento [cm] (ver tablea página 6)																					
<input type="checkbox"/>	38 <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	39 <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	40 <sup>1) 2)</sup>	<input type="checkbox"/>	41 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	42 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	43 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	44 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	45 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	46 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	47 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	48 <sup>2)</sup>
<input type="checkbox"/>	49 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	50 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	51 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	52 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	53 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	54 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	55 <sup>2)</sup>								

<sup>1)</sup> Roda de 22"; <sup>2)</sup> Roda de 24"

Comprimento tibial [cm] (sem almofada de assento)
Comprimento tibial (CT) [cm] ..... (intervalo de ajuste disponível 34 cm – 55 cm))

Altura posterior de assento [cm]																					
<input type="checkbox"/>	36 <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	37 <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	38 <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	39 <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	40 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	41 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	42 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	43 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	44 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	45 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	46 <sup>2)</sup>
<input type="checkbox"/>	47 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	48 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	49 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	50 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	51 <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	52 <sup>2)</sup>										

<sup>1)</sup> Roda de 22"; <sup>2)</sup> Roda de 24"

Altura de encosto [cm]																					
<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	32,5	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	37,5	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	42,5	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	47,5	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	50

Posição horizontal da roda traseira											
<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D				

Inclinação da roda traseira											
<input type="checkbox"/>	0°	<input type="checkbox"/>	2°	<input type="checkbox"/>	3°	<input type="checkbox"/>	4°				

Jantes roda traseira			
MG06	<input type="checkbox"/>	Jante oca	-
MG15	<input type="checkbox"/>	Infinity Ultralight	151 €
MG80	<input type="checkbox"/>	Roda traseira com travão de tambor/acompanhante	425 €
MG83	<input type="checkbox"/>	Roda traseira hemiplégica com aro motor duplo, esquerda	537 €
	<input type="checkbox"/>	Roda traseira hemiplégica com aro motor duplo, direita	537 €

Pneus			
MG31	<input type="checkbox"/>	Schwalbe RightRun 1"	-
MG30	<input type="checkbox"/>	Pneumático, 1 3/8"	-
MG34	<input type="checkbox"/>	PU 1 3/8"	-
MG341	<input type="checkbox"/>	PU 1", preto	103 €
MG37	<input type="checkbox"/>	Schwalbe Marathon Plus Evolution, 1"	69 €
MG371	<input type="checkbox"/>	Schwalbe Marathon Plus Evolution, 1.1"	69 €
MG200	<input type="checkbox"/>	Schwalbe One 1"	206 €

Aros motores			
MG52	<input type="checkbox"/>	Alumínio anodizado prata, alto	-
MG53	<input type="checkbox"/>	Alumínio anodizado prata, baixo	78 €
MG54	<input type="checkbox"/>	Revestimento de borracha, alto	119 €
MG56	<input type="checkbox"/>	Aço inoxidável, polido, alto	63 €
MG65	<input type="checkbox"/>	GEKKO, ergonómico	427 €

Prolongamento da distância entre eixos			
MG82	<input type="checkbox"/>	Com segundo eixo	Consultar

Acessórios roda traseira			
MG87	<input type="checkbox"/>	Bomba de ar de alta pressão, 14 bar	128 €
MG88	<input type="checkbox"/>	Bomba Airman, ativada por bateria	257 €

Rodas dianteiras			
MF30	<input type="checkbox"/>	Maciça de 4", preta	-
MF31	<input type="checkbox"/>	Maciça de 5", preta	-
MF04	<input type="checkbox"/>	Borracha mole 5,5", Alumínio	-
MF32	<input type="checkbox"/>	Maciça de 6", preta	-
MF08	<input type="checkbox"/>	Maciça de 7"	-

Acessórios de chassis			
MA51	<input type="checkbox"/>	Auxiliar de inclinação, direito	52 €
MA52	<input type="checkbox"/>	Auxiliar de inclinação, esquerdo	52 €
MA55	<input type="checkbox"/>	Anti-volteio, direito	108 €
MA56	<input type="checkbox"/>	Anti-volteio, esquerdo	108 €
MA57	<input type="checkbox"/>	Porta bengala, direito	100 €
MA58	<input type="checkbox"/>	Porta bengala, esquerdo	100 €

Travões			
MH01	<input type="checkbox"/>	Travão de manípulo	-
MH05	<input type="checkbox"/>	Travão de tesoura	209 €
MH06	<input type="checkbox"/>	Travão de manípulo para utilizador e acompanhante	311 €
MH08	<input type="checkbox"/>	Travão de manípulo hemiplégico, direito	158 €
MH09	<input type="checkbox"/>	Travão de manípulo hemiplégico, esquerdo	158 €
MH11	<input type="checkbox"/>	Travão de manípulo invertido (puxar para bloquear)	28 €

Acessório travão			
MH10	<input type="checkbox"/>	Prolongamento do manípulo de travão, destacável	33 €

Sistemas de encosto			
MD01	<input type="checkbox"/>	Encosto, reto	-
MD09	<input type="checkbox"/>	Encosto com curva lombar 8°	-
MD10	<input type="checkbox"/>	Encosto, regulável em ângulo 30° (altura de encosto 43 ou 48 cm, carga máx. 125 kg)	339 €
MD11	<input type="checkbox"/>	Dobrável	215 €

Punhos			
MD50	<input type="checkbox"/>	Curto	-
MD51	<input type="checkbox"/>	Longo	-
MD53	<input type="checkbox"/>	Telescópico, curto	108 €
MD52	<input type="checkbox"/>	Telescópico, longo	108 €
MD55	<input type="checkbox"/>	Regulável em altura e destacável	161 €
MD45	<input type="checkbox"/>	Regulável em altura e destacável para BAXX	163 €
MD56	<input type="checkbox"/>	Rebatível (carga máx. 125 kg)	101 €

Nível de ajuste do sistema de encosto			
	<input type="checkbox"/>	30 - 32,5 (encosto reto com punhos reguláveis em altura/telescópicos)	-
	<input type="checkbox"/>	30 - 37,5 (encosto reto com punhos curtos/longos/dobráveis)	-
	<input type="checkbox"/>	32,5 - 40 (encosto reto com punhos reguláveis em altura/telescópicos)	-
	<input type="checkbox"/>	35 - 40 (encosto 8° com punhos reguláveis em altura/telescópicos)	-
	<input type="checkbox"/>	37,5 - 45 (encosto reto com punhos curtos/longos/dobráveis)	-
	<input type="checkbox"/>	40 - 45 (encosto reto com punhos curtos/longos/dobráveis)	-
	<input type="checkbox"/>	42,5 - 50 (encosto reto com punhos reguláveis em altura/telescópicos)	-
	<input type="checkbox"/>	45 - 50 (encosto 8°)	-
	<input type="checkbox"/>	47,5 - 50 (encosto reto com punhos curtos/longos/dobráveis ou encosto dobrável com punhos longos)	-

Estofos de encosto			
MD04	<input type="checkbox"/>	Standard (apenas para encosto regulável em ângulo 30°)	-
MD03	<input type="checkbox"/>	Adaptável, almofadado	-
MD05	<input type="checkbox"/>	Adaptável, transpirável	115 €
MD06	<input type="checkbox"/>	Sem	-

Alargamento da almofada de encosto			
MD80	<input type="checkbox"/>	+ 2 cm	16 €
MD81	<input type="checkbox"/>	+ 4 cm	16 €
MD82	<input type="checkbox"/>	Sem	-

Baxx (por favor anexe a folha de pedido, poderão existir restrições específicas do modelo)			
	<input type="checkbox"/>	Encosto de alumínio Baxx	Ver folha de pedido correspondente

Acessórios de encosto			
MD58	<input type="checkbox"/>	Barra estabilizadora para punhos	128 €

Resguardos laterais			
ME01	<input type="checkbox"/>	Alumínio com protetor contra o frio	-
ME11	<input type="checkbox"/>	Resguardo lateral de plástico com apoio de braço destacável	-
ME02	<input type="checkbox"/>	Alumínio com protetor de roupa e contra o frio	-
ME04	<input type="checkbox"/>	Protetor de roupa de carbono	482 €
ME17	<input type="checkbox"/>	Alumínio com apoio de braço longo, regulável em profundidade	459 €
ME05	<input type="checkbox"/>	Alumínio com apoio de braço curto	424 €
ME06	<input type="checkbox"/>	Alumínio com apoio de braço longo	313 €

Resguardos laterais na cor do chassis*			
ME20	<input type="checkbox"/>	Sim**	48 €

\*: Cor standard 048 preto mate sem custo adicional / \*\* incompatível com resguardos laterais ME04 e ME11

Acessórios resguardos laterais			
ME50	<input type="checkbox"/>	Apoio de braço, almofadado, curto	314 €
	<input type="checkbox"/>	Apoio de braço, almofadado, longo	314 €
	<input type="checkbox"/>	Apoio de braço, almofadado, longo, extra alto	314 €
ME60	<input type="checkbox"/>	Mesa de terapia	226 €
ME61	<input type="checkbox"/>	Unidade giratória para apoio de antebraço, direita	300 €
ME62	<input type="checkbox"/>	Unidade giratória para apoio de antebraço, esquerda	300 €

Apoios de antebraço			
ME70	<input type="checkbox"/>	Numa peça, esquerdo	71 €
ME71	<input type="checkbox"/>	Numa peça, direito	71 €

Estofos de assento			
MC13	<input type="checkbox"/>	Standard	-
MC14	<input type="checkbox"/>	Adaptável	112 €
MC06	<input type="checkbox"/>	Sem	-

Almofadas de assento			
MC01	<input type="checkbox"/>	Standard (espessura 5 cm)	64 €
MC02	<input type="checkbox"/>	Cubic Foam (espessura 5 cm)	160 €
MC05	<input type="checkbox"/>	Evolight (espessura 6 cm)	281 €
MC29	<input type="checkbox"/>	Livo (espessura 5 cm)	100 €
MC30	<input type="checkbox"/>	Evoflair (espessura 8 cm)	363 €

Patins			
MB03	<input type="checkbox"/>	Único, regulável em ângulo	-
MB09	<input type="checkbox"/>	Em duas peças, placas reguláveis em ângulo, articuladas, em alumínio	123 €
MB10	<input type="checkbox"/>	Em duas peças, placas reguláveis em ângulo e rebatíveis	-
MB21	<input type="checkbox"/>	Patim para amputado, direito	240 €
MB22	<input type="checkbox"/>	Patim para amputado, esquerdo	240 €
MB23	<input type="checkbox"/>	Patins para amputado, par	482 €
MB26	<input type="checkbox"/>	Patim elevatório, direito (incl. MB10 esquerdo)	162 €
MB27	<input type="checkbox"/>	Patim elevatório, esquerdo (incl. MB10 direito)	162 €
MB25	<input type="checkbox"/>	Patins elevatórios, par	331 €
MB99	<input type="checkbox"/>	Sem	-

Placas de patim			
MB200	<input type="checkbox"/>	Standard	-
MB201	<input type="checkbox"/>	Articulada, esquerda	86 €
MB202	<input type="checkbox"/>	Articulada, direita	86 €

Comprimento barra de patim (sem almofada de assento)			
MB40	<input type="checkbox"/>	Curta (máx. 34 cm – 41 cm)	-
MB41	<input type="checkbox"/>	Media (máx. 41 cm – 51 cm)	-
MB42	<input type="checkbox"/>	Longa (máx. 47 cm – 55 cm)	-

Outros acessórios			
MZ51	<input type="checkbox"/>	Cinto pélvico com fecho em metal	78 €
MZ52	<input type="checkbox"/>	Kit de ferramentas	96 €

Por favor, utilize também a folha de pedido de acessórios para cadeiras de rodas 647F661=\*

Protetor de raios			
MG90	<input type="checkbox"/>	Transparente	148 €

Cores chassis			
002	<input type="checkbox"/>	Antracite metalizado	-
010	<input type="checkbox"/>	Azul marinho*	115 €
012	<input type="checkbox"/>	Azul céu	115 €
014	<input type="checkbox"/>	Vermelho guloseima	115 €
016	<input type="checkbox"/>	Prata metalizada	115 €
021	<input type="checkbox"/>	Verde maçã brilhante	115 €
023	<input type="checkbox"/>	Branco RAL 9016	115 €
048	<input type="checkbox"/>	Preto profundo mate (estrutura)	115 €

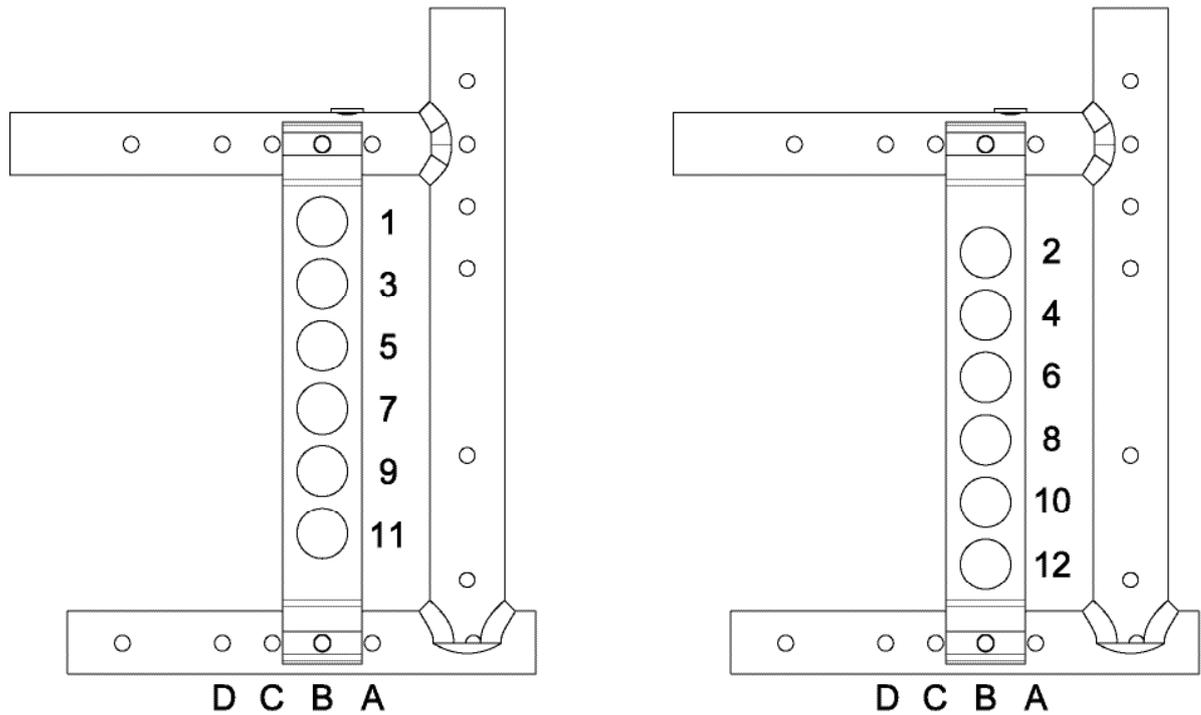
\*: Suporte de patim em preto mate; para todas as outras cores na cor de chassis

Acessórios especiais			
MZ58	<input type="checkbox"/>	Bolsa para as rodas traseiras (para duas rodas traseiras)	116 €
MZ59	<input type="checkbox"/>	Bolso para telemóvel	29 €
MZ89	<input type="checkbox"/>	Proteção para eixo de extração rápida	7 €
MZ92	<input type="checkbox"/>	Wheelblades (mini skis para rodas dianteiras)	519 €
MZ93	<input type="checkbox"/>	Mochila	64 €

## Informação

Altura anterior de assento [mm]					
Forqueta roda dianteira	Diâmetro roda				
	4"	5"	5,5"	6"	7"
Curta	380 - 460	380 - 470	400 - 480	400 - 480	420 - 490
Longa	440 - 530	460 - 540	440 - 550	430 - 550	440 - 550

## Posições do adaptador da roda traseira



## Informação



Adaptador de roda traseira



MG83 Roda traseira hemiplégica com aro motor duplo, direita



MA51 Auxiliar de inclinação



MA55 Anti-volteio



MA57 Porta bengala



MH01 Travão de manípulo



MH05 Travão de tesoura



MH08 Travão de manípulo, hemiplégico



MH10 Prolongamento do manípulo de travão



MD10 Encosto, regulável em ângulo



MD11 Encosto dobrável



MD55 Punhos reguláveis em altura, destacáveis



MD56 Punhos rebatíveis

**Informação**



MD04 Estofa de encosto standard



MD03 Estofa de encosto, almofadado



MD05 Estofa de encosto, transpirável



MD58 Barra estabilizadora



ME11 Resguardo lateral com apoio de braço destacável



ME02 Resguardo lateral com protetor de roupa e contra o frio



ME04 Resguardo lateral de carbono



ME17 Resguardo lateral com apoio de braço longo, regulável em altura



ME50 Apoio de braço, almofadado



ME60 Mesa de terapia



ME61 Unidade giratória para apoio de antebraço



ME70 Apoio de antebraço, esquerdo



MB29 Livo



MB30 Evoflair

## Informação



MB03 Patim único, regulável em ângulo



MB10 Patim em duas peças, placas reguláveis em ângulo e rebatíveis



MB22 Patim para amputado, esquerdo



MB25 Patins elevatórios



MB201 Placa de patim articulada, esquerda



MZ58 Bolsa para rodas traseiras



MZ59 Bolso para telemóvel



MZ89 Proteção para eixos de extração rápida



MZ92 Wheelblades (Mini skis)



MZ93 Mochila

Almofada de assento Livo					
Profundidade de assento [cm]	Largura de assento [cm]				
	38	40,5	43	45,5	48
38		<input type="checkbox"/>			
40	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
42		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
50				<input type="checkbox"/>	
52			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Almofada de assento Evoflair					
Profundidade de assento [cm]	Largura de assento [cm]				
	38	40,5	43	45,5	48
40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
42		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48					
50					
52			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	