

INVACARE PORTUGAL II, Lda

Rua da Estrada Velha, nº 949 - 4465-784 Leça do Balio - Portugal
Portugal@invacare.com - www.invacare.pt



Yes, you can.

P.R.P.

Válido a partir de janeiro de 2022, Acresce IVA à taxa legal em vigor

Küschall® THE KSL 2.0



Código ISO - 12 22 03 - Cadeira de rodas manual ativa ultra leve, chassis rígido em monobloco de alumínio hidroformado de perfil ergonómico, com estrutura frontal 90° (mais fechado) ou 75° (mais aberto) com estrutura em V ou afunilamento do chassis frontal (tapered), com eixo do camber em carbono, posição fixa, encosto fixo com barra estabilizadora com pega ergonómica (ajustável em ângulo e rebatível sobre o assento como opção), com estofado almofadado com faixas de regulação em tensão e bolsa posterior, protetores de roupa em carbono (em carbono com rebordo disponível opcional), apoio de pés estrutura tubular aberta em alumínio hidroformado, peso mínimo de 4,3kg (sem rodas), rodas traseiras 24" ou 25" de extração fácil com pneu com camada anti-furo standard, aro motor em alumínio anodizado (outros tipos de aro motor como opção); faixa de suporte de pernas para maior estabilidade; travão de empurrar; punhos no encosto. Personalização da cadeira com várias opções de cor do chassis e detalhes de decalques opcionais (Tag ou Bold)
Peso máx. utilizador 100kg. Peso da cadeira (com rodas): a partir de 6,8 kg*.
Nota: A cadeira pode apresentar uma tolerância de +/- 1cm face às medidas apresentadas. A largura total da cadeira pode variar em função da configuração. Produto configurado à medida i Não se admitem devoluções!
*Largura e Profundidade de assento de 400 mm e na configuração mais leve possível
Para mais informações configure sua cadeira em www.kuschall.com

Data:

Ortopedia:

Nome Utilizador:

Nº da Encomenda:

Pf marque o seu pedido com uma cruz Característica standard Sem acréscimo NC: Não compatível com opção XXX

Peso do utilizador = **kg.**

Para esclarecimento de medidas totais consulte o documento „Calculadora de medidas Kuschall“ em www.invacare.pt, no menu „Documentação comercial“

Código	Descrição	P.R.P. €
Modelo		
DSA0085	◆ KSL - Kuschall Super Light	4672,50
MYKÜSCHALL		
DSA0000	FABRICO ESPECIAL MYKÜSCHALL	○
PACK ONE SOLUTION ON-CHAIR (SOLUÇÃO COMPLETA DE PRODUTOS DE POSICIONAMENTO)		
DSA0220	Pack Carbono FUNÇÃO, ALIVIO DE PRESSÃO E SUPORTE POSTURAL (Inclui Almofada MatrX Libra + Encosto MatrX MX2 + Cinto Pélvico BODYPOINT EVOFLEX	Para Largura de Assento 360MM apenas possível com SD 410/435 MM (NC : 1315, 1430) 1542,45
ASSENTO		
CHASSIS		
DSA1000	Ângulo do chassis a 75°	○
DSA1010	Ângulo do chassis a 75° - tapered	○
DSA1020	◆ Ângulo do chassis 90°	◆
DSA1030	Ângulo do chassis 90° - tapered	(NC com rodas dianteiras 5") ○
LARGURA DE ASSENTO (SW)		
DSA1315	340 MM	(NC : encostos MatrX Mx2, 2710, 2720) ○
DSA1320	360 MM	(NC 2362, 2364, 2366, 2368) ○
DSA1325	380 MM	(NC 2364, 2366, 2368) ○
DSA1330	◆ 400 MM	(NC 2360, 2366, 2368) ◆
DSA1335	420 MM	(NC 2360, 2362, 2368) ○
DSA1340	440 MM	(NC 2360, 2362, 2364) ○
PROFUNDIDADE DO ASSENTO (SD)		
DSA1430	385 MM	(NC : 2720, cinto Bodypoint Evoflex) ○
DSA1440	◆ 410 MM	◆
DSA1455	435 MM	○
DSA1470	460 MM	○
DSA1485	485 MM	(NC : 2710) ○
ALTURA DO ENCOSTO (BH)		
DSA1600	Altura do encosto de acordo com altura de encosto MatrX escolhido	Obrigatório escolher quando combinado com encostos MatrX Mx2 ○
DSA1605	270 MM	(NC : 2210, 2240) ○
DSA1610	285 MM	(NC : 2210, 2240) ○
DSA1615	◆ 300 MM	(NC : 2240) ◆
DSA1620	315 MM	(NC : 2240) ○

NOTA: em caso de renovação de cadeira, recomendamos proceder a uma nova validação das medidas.



Küschall® THE KSL 2.0



Chassis Standard

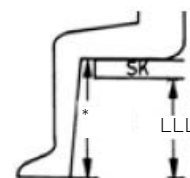
Chassis Tapered

Os preços recomendados ao público das opções apenas são válidos quando encomendados junto da cadeira. Quando pedidos como acessórios consulte a sua Ortopedia.

Código	Descrição	P.R.P. €
DSA1625	330 MM (NC : 2240)	○
DSA1630	345 MM (NC : 2240)	○
DSA1635	360 MM (NC : 2240)	○
DSA1640	375 MM (NC : 2240)	○
DSA1645	390 MM (NC : 2240)	○
DSA1650	405 MM (NC : 2240)	○
DSA1655	420 MM (NC : 2240)	○
ALTURA ASSENTO / CHÃO DIANTEIRA (FSTF)		
DSA1740	450 MM (NC : RSTF 440 a 480mm, rodas tras. 25")	○
DSA1745	460 MM (NC : RSTF 450 a 480mm)	○
DSA1750	470 MM (NC : RSTF 460 a 480mm)	○
DSA1755	480 MM (NC : RSTF 470 a 480mm)	○
DSA1760	490 MM (NC : RSTF 480mm)	○
DSA1765	◆ 500 MM	◆
DSA1770	510 MM (NC: 1820)	○
DSA1775	520 MM (NC : 1820, 1825)	○
DSA1780	530 MM (NC: 1820, 1825, 1830, 6410)	○
ALTURA ASSENTO / CHÃO TRASEIRA (RSTF)		
RSTF = „FSTF -100 MM" a „FSTF-20 MM"		
DSA1820	400 MM (NC: rodas tras. 25")	○
DSA1825	410 MM	○
DSA1830	420 MM	○
DSA1835	◆ 430 MM	◆
DSA1840	440 MM	○
DSA1845	450 MM	○
DSA1850	460 MM	○
DSA1855	470 MM	○
DSA1860	480 MM	○
MEDIDA ASSENTO-PATIM (JOELHO AO CALCANHAR) - (LLL)		
75° : LLL = „FSTF-100 MM" a „FSTF-30 MM"		90° FRAME: LLL = „FSTF-80 MM TO „FSTF-40 MM"
DSA1930	350 MM	○
DSA1932	360 MM	○
DSA1934	370 MM	○
DSA1936	380 MM	○
DSA1938	390 MM	○
DSA1940	400 MM	○
DSA1942	410 MM	○
DSA1944	420 MM	○
DSA1946	◆ 430 MM	◆
DSA1948	440 MM	○
DSA1950	450 MM	○
DSA1952	460 MM	○
DSA1954	470 MM	○
DSA1956	480 MM	○
DSA1958	490 MM	○
DSA1960	500 MM	○
ENCOSTO		
TIPO DE ENCOSTO		
DSA2110	◆ Encosto fixo à cor do chassis	◆
DSA2140	Encosto rebatível, ângulo ajustável, na mesma cor do chassis	○
ESTOFO DO ENCOSTO (As opções 2220 e 2230, regulável em tensão incluem bolsa no encosto)		
DSA2200	Standard (NC : opção encosto Matrix MX2)	○
DSA2210	Tela de encosto Light (NC : opção encosto Matrix MX2)	131,25
DSA2220	◆ Premium (tecido em nylon almofadado), regulável em tensão, preto (NC : opção encosto Matrix MX2)	◆
DSA2230	Aero Back (tecido perfurado, mais respirável), regulável em tensão, preto (NC : opção encosto Matrix MX2)	262,50



Tubo do eixo traseiro em Carbono



LLL = * (medida joelho calcanhar) - Altura da Almofada



2210



2200

2220



2230

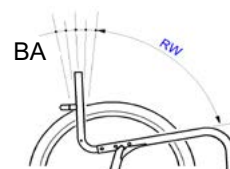


2300-2315

Código	Descrição	P.R.P. €																																										
DSA2240	Sem estofo de encosto	Obrigatório escolher para cadeira vir montada com opções Encosto MatrX	○																																									
ENCOSTOS MATRX																																												
DSA2300	Matrx MX2, altura 150 mm com hardware de extração rápida	1039,50																																										
DSA2305	Matrx MX2, altura 230 mm com hardware de extração rápida	1039,50																																										
DSA2310	Matrx MX2, altura 305 mm com hardware de extração rápida	1039,50																																										
DSA2315	Matrx MX2, altura 405 mm com hardware de extração rápida	1039,50																																										
ESCOLHA A LARGURA DO ENCOSTO MATRX (VER TABELA DE AJUDA 5)																																												
DSA2360	360mm (medida de referência Largura tronco 265mm)		○																																									
DSA2362	380mm (medida de referência Largura tronco 290mm)		○																																									
DSA2364	410mm (medida de referência Largura tronco 315mm)		○																																									
DSA2366	430mm (medida de referência Largura tronco 340mm)		○																																									
DSA2368	460mm (medida de referência Largura tronco 370mm)		○																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">MX2 MATRX BACKREST WIDTH CHOICE</th> </tr> <tr> <th>SEAT WIDTH (SW)</th> <th>360 MM</th> <th>380 MM</th> <th>410 MM</th> <th>430 MM</th> <th>460 MM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>360 MM</td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #FF0000;"></td> <td style="background-color: #FF0000;"></td> </tr> <tr> <td>380 MM</td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #FF0000;"></td> <td style="background-color: #FF0000;"></td> </tr> <tr> <td>400 MM</td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #FF0000;"></td> <td style="background-color: #FF0000;"></td> </tr> <tr> <td>420 MM</td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #FF0000;"></td> <td style="background-color: #FF0000;"></td> </tr> <tr> <td>440 MM</td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #FF0000;"></td> <td style="background-color: #FF0000;"></td> </tr> </tbody> </table>			MX2 MATRX BACKREST WIDTH CHOICE						SEAT WIDTH (SW)	360 MM	380 MM	410 MM	430 MM	460 MM	360 MM						380 MM						400 MM						420 MM						440 MM					
MX2 MATRX BACKREST WIDTH CHOICE																																												
SEAT WIDTH (SW)	360 MM	380 MM	410 MM	430 MM	460 MM																																							
360 MM																																												
380 MM																																												
400 MM																																												
420 MM																																												
440 MM																																												
PUNHOS																																												
DSA2400	◆ Sem punhos		◆																																									
DSA2410	Punhos fixos, curtos		○																																									
DSA2420	Punhos fixos, longos		○																																									
DSA2440	Reguláveis em altura, integrados	262,50																																										
DSA2450	Punhos rebatíveis	288,75																																										
ÂNGULO DO ENCOSTO (BA)																																												
DSA2500	74° ângulo a partir do assento		○																																									
DSA2520	78° ângulo a partir do assento		○																																									
DSA2540	◆ 82° ângulo a partir do assento		◆																																									
DSA2560	86° ângulo a partir do assento		○																																									
DSA2580	90° ângulo a partir do assento		○																																									
ESTOFO DE ASSENTO																																												
ESTOFO DE ASSENTO																																												
DSA2600	◆ Standard, inclui faixa central aderente		◆																																									
DSA2630	Assento Light, lona perfurada, inclui faixa central aderente	94,50																																										
ALMOFADAS																																												
DSA2700	◆ Almofada standard 60mm, espuma dupla topo em visco		◆																																									
DSA2710	FLO-TECH LITE	131,25																																										
DSA2720	Matrx Libra, capa tecido macio	NC com SW 340 MM & SD 385 MM; SW 360 MM apenas com SD 410/435 MM	418,95																																									
DSA2860	Plataforma rígida para almofada de assento		47,25																																									
APOIO DE PÉS																																												
TIPO DE PATIM																																												
DSA3200	◆ único, plataforma aberta, em alumínio hidroformado, preto		◆																																									
DSA3210	único, plataforma aberta, em titânio		105,00																																									
DSA3220	único, plataforma fechada em carbono, ajustável em ângulo	(NC : 3290)	157,50																																									
COBERTURA P/ APOIO DE PÉS																																												
DSA3290	Cobertura apoio de pés		105,00																																									
CINTO DE PERNAS																																												
DSA3300	Cinto de pernas montado no chassis		○																																									
DSA3305	◆ Cinto de pernas montado no suporte		◆																																									
PROTETORES DE ROUPA																																												
DSA3410	◆ Em Carbono, sem rebordo, fixos		◆																																									
DSA3430	Em Carbono, com rebordo sobre a roda, fixos	(NC : travão performance)	157,50																																									
CHASSIS																																												
COR DO CHASSIS																																												
DSA4000	◆ Preto espacial		◆																																									
DSA4010	Cinzaento antracite		○																																									
DSA4020	Branco	(NC : Bold cinza claro)	○																																									
DSA4030	Vermelho Carmin		○																																									
DSA4040	Azul Celeste		○																																									



Ângulo do encosto



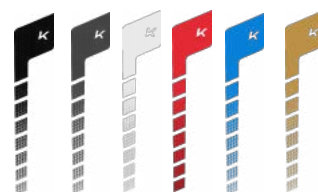
Código	Descrição		P.R.P. €
DSA4100	Preto Brilhante		○
DSA4060	Amarelo		○
DSA4070	Violeta atômico		○
DSA4130	Cinza claro		○
DSA4140	Azul Real		○
DSA4150	Vermelho Rubi		○
DSA4170	Laranja dinamite		○
DSA4180	Verde floresta		○
DSA4050	Cor especial	Fornecer código RAL/ informação adicional	Sob Consulta My Kuschal
ESTILO DO DECALQUE			
DSA4190	BOLD	(NC : 4300, 4310)	99,75
DSA4195	◆ TAG	(NC : 4200, 4210, 4220, 4230, 4240, 4250)	◆
COR DO DECALQUE BOLD			
DSA4200	Preto		○
DSA4210	Cinza Escuro		○
DSA4220	Cinza Claro		○
DSA4230	Vermelho		○
DSA4240	Azul		○
DSA4250	Dourado		○
COR DO DECALQUE TAG			
DSA4300	Preto		○
DSA4310	◆ Vermelho		◆
RODAS DIANTEIRAS			
DSA5000	3" Superdesportiva		63,00
DSA5050	4" Everyday c/ borracha preta		○
DSA5100	◆ 4" Comfort Preta		◆
DSA5150	4" Starec preto		63,00
DSA5200	4" Frog Legs com jante e eixo preto		99,75
DSA5250	4" Frog Legs com jante cinza e eixo preto		99,75
DSA5300	5" Everyday c/ borracha preta	NC com chassis de 90° (DSA1020/1030)	○
DSA5350	5" Comfort Preta	NC com chassis de 90° (DSA1020/1030)	○
DSA5400	5" Starec preta	NC com chassis de 90° (DSA1020/1030)	63,00
DSA5450	5" Frog Legs com jante de alumínio preta e eixo preto	NC com chassis de 90° (DSA1020/1030)	99,75
DSA5500	5" Frog Legs com jante de alumínio cinza e eixo preto	NC com chassis de 90° (DSA1020/1030)	99,75
RODAS TRASEIRAS			
POSIÇÃO DA RODA TRASEIRA (distância X no desenho)			
DSA6100	140 mm (equivalente ao módulo de assento colocado na posição 1 na K-Series)		○
DSA6110	125 mm (equivalente ao módulo de assento colocadona posição 2 na K-Series)		○
DSA6120	◆ 110 mm (equivalente ao módulo de assento colocado na posição 3 na K-Series)		◆
DSA6130	95 mm (equivalente ao módulo de assento colocado na posição 4 na K-Series)		○
DSA6140	80 mm (equivalente ao módulo de assento colocado na posição 5 na K-Series)		○
CAMBER DO EIXO EM CARBONO			
DSA6200	0° CAMBER		(NC 6500)
DSA6210	◆ 3° CAMBER		◆
DSA6220	6° CAMBER		(NC : 6950)
EIXO TETRA			
DSA6300	Extração de eixo Tetra-Clip		(NC : 6550 6950) 78,75
TAMANHO DA RODA TRASEIRA			
DSA6410	◆ 24"		◆
DSA6420	25" (NC: 6500, 6510, 6610, protetor raios, 6950)		○
TIPO DE RODA TRASEIRA			



BOLD



TAG



5000



5050/5300



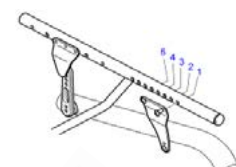
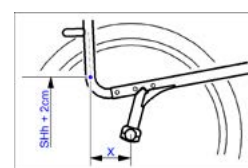
5100/5350



5200/5450



5250/5500



6300



6500

Código	Descrição	P.R.P. €
DSA6500	Rodas Ativas 24" (incl aros alumínio e pneu leve cinzento) Apenas possível com Aro Motor em alumínio e NC protetores raios	○
DSA6510	◆ Rodas KÜSCHALL STAREC 24", Jante, eixo e raios pretos (peso 1,5Kg)	◆
DSA6520	Rodas PERFORMANCE 24", 25", Jante, eixo e raios raios forjados (mais resistentes) pretos. (peso 1,4Kg)	367,50
DSA6550	Rodas SPINERGY LXX, 24", 25", jante preta, eixo raios pretos (peso 1,2 Kg) (NC 6910)	519,75
TIPO DE PNEU		
DSA6600	Schwalbe Rightrun preto/cinza 24", 25"	○
DSA6610	Schwalbe Rightrun azul 24" resistente a furos	94,50
DSA6620	◆ 24" 25" ,Marathon Plus Schwalbe (anti-furo, devido a camada de borracha especial 5mm)	◆
DSA6630	24", 25" SCHWALBE ONE, Proteção V-Guard (fibra Hi-tech)	105,00
AROS MOTORES		
DSA6700	Com borracha aderente para rodas 24" SUPERGRIPP, DIST. 30 ou 40 mm	105,00
DSA6710	Aço 24", dist. 30 mm.	84,00
DSA6720	Titanio 24", dist. 30mm (fornecido com tabs longas - 2 posições, sendo que para montagem a 4 cm tem de ser pedido especial com custo adicional e tempo extra de fornecimento)	261,45
DSA6740	24" / 25" Carbolife Gekko (banda antiderrapante), dist. 30 cm	341,25
DSA6750	24" / 25" Carbolife Gekko S (banda antiderrapante), dist. 30 cm	341,25
DSA6760	24" Carbolife CURVE L (perfil ergonómico), dist. 30 mm	315,00
DSA6770	24" Carbolife QUADRO, (perfil ergonómico e antiderrapante) dist. 3 mm	341,25
DSA6780	Alum ligh cinza, 24", 25" ,dist. 30mm (fornecido com possibilidade de instalar a 40mm - especial)	○
DSA6790	◆ Alum ligh PRETO, 24", 25" DIST. 30 mm	◆
PROTECTORES DE RAIOS		
DSA6900	24" transparente	157,50
DSA6910	24" preto	157,50
KIT DE FIXAÇÃO ALBER		
DSA6950	Kit de fixação E-MOTION & TWION (NC : Rodas anti-volteio)	603,75
OPÇÕES DE SEGURANÇA		
TRAVÕES		
DSA7210	◆ Travões Standard, alavanca dobrada	◆
DSA7230	Travão performance	63,00
DSA7240	Travões ativos	84,00
DSA7250	Travões ativos ultra-leves	136,50
RODAS ANTI-VOLTEIO		
DSA7500	Roda anti-volteio direita	99,75
DSA7510	Roda anti-volteio esquerda	99,75
DSA7520	Roda anti-volteio, par	194,25
CINTO PÉLVICO		
DSA7800	Cinto Standard (não almofadado)	84,00
DSA7810	Cinto BODYPOINT EVOFLEX 2 pontos, S, FLAT-MOUNT com fivela Standard	126,00
DSA7820	Cinto BODYPOINT EVOFLEX 2 pontos, M, FLAT-MOUNT com fivela Rehab	136,50
DSA7830	Cinto BODYPOINT EVOFLEX 2 pontos, L, FLAT-MOUNT com fivela Rehab	136,50
REFLECTORES		
DSA7900	Reflectores montados nos raios da cadeira	26,25
DSA7910	Reflectores s/ montar	21,00
OUTRAS OPÇÕES		
DSA8010	Protetor do chassis dianteiro	52,50
DSA8500	◆ Bomba de ar	◆
DSA8550	◆ Kit de ferramentas	◆
DSA8650	Bolsa para as rodas traseiras	105,00
DSA8680	Rodas 24" mountain Bike com bolsa (roda completa c/ aros em alumínio; eixos incluídos)	472,50
DSA8800	Faixa de Suporte gémeos - BODYPOINT com fixação em velcro de alta resistência	78,75
DSA8850	Bolsa transporte BODYPOINT com clip fixação na lona de assento	89,25

