

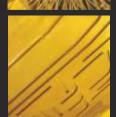




## HISTÓRIA



A ORTHOS XXI é uma empresa fabricante nacional, pertencente ao universo do material ortopédico e hospitalar. Criada em 2007, a ORTHOS XXI sucede à Ortomaia, que iniciou a sua actividade em 1985, então empresa em nome individual, José de Almeida Ribeiro, usando o nome comercial de ORTOMAIA. A partir dessa data foi crescendo e consolidando-se, tornando-se numa empresa conhecida, reconhecida e respeitada, sendo mesmo um ponto de referência para muitos. Em 1999, a ORTOMAIA passa a ser uma sociedade, adoptando o nome comercial Ortomaia - Material Ortopédico e Hospitalar, Lda.



Ao longo deste percurso de um quarto de século, a ORTHOS XXI tem vindo a alargar os seus horizontes, tendo mesmo frequentemente conseguido exceder as suas próprias previsões e expectativas. É neste sentido que ainda recentemente inauguramos um novo pavilhão, duplicando assim as nossas instalações produtivas.

A ORTHOS XXI junta à sua condição de fabricante nacional e europeu de um cada vez mais vasto leque de produtos o facto de, atravé de acordos com reputadas empresas nacionais e internacionais, distribuir os seus produtos. Pretendemos assim consolidar a nossa posiçã como one stop shop de proximidade, explorando simultaneamente a vertente das necessidades especiais.

A ORTHOS XXI participa regularmente em actividades internacionais de promoção e comércio, em Feiras e Congressos no sector da Saúde bem como em missões empresariais, nomeadamente em vários países da Europa e nos Continentes Africano e Americano.

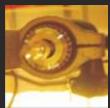


## FILOSOFIA E VALORES

Move-nos a conviçção de que, com o nosso trabalho, contribuímos diariamente para a melhoria da qualidade de vida e para a satisfação das necessidades dos utilizadores finais dos nossos produtos e serviços.



Privilegiamos uma atitude de trabalho em equipa, flexibilidade e melhoria contínua. Consideramos fulcral um constante investimento em inovação e desenvolvimento de produtos, contando actualmente com uma equipa dedicada a este fim. Este desígnio permite-nos apresentar, neste novo catálogo, algumas das novidades desenvolvidas mais recentemente e, em paralelo, dar resposta às necessidades costumizadas dos utilizadores finais.



## QUALIDADE



A qualidade dos seus produtos pode ser confirmada nos melhores hospitais do país, onde têm merecido a preferência em vários concursos. A maioria dos produtos da ORTHOS XXI classifica-se como dispositivos médicos de classe 1 e ostenta a marcação CE, de acordo com as Directivas Comunitárias 93/42/CEE e 2007/47/CE, estando notificados ao Infarmed. Muitos destes são, aquando do seu lançamento testados por entidades creditadas e independentes, nomeadamente o IBV (Instituto de Biomecanica de Valencia, em Espanha). A empresa está também certificada segundo a norma EN ISO 9001:2008

A valorização e qualificação dos seus recursos humanos através da implementação de actividades de formação e actualização em várias áreas tem sido uma das fortes apostas da empresa. A ORTHOS XXI tem como principal preocupação a melhoria contínua dos processos produtivos e dos serviços, bem como da qualidade dos seus produtos, de modo a cada poder satisfazer cada vez melhor as necessidades e exigências de clientes e utilizadores.

# cadeiras de aço e de posicionamento





A CELTA alia a simplicidade de uma estrutura à performance de um ideal. Apoia braços secretária facilmente destacáveis e reversíveis, com um design atractivo e flexível. Roda traseira com jante em nylon e quick release para facilitar o seu transporte. Tubos de 25mm de diâmetro e cruzeta dupla para maior robustez.

Patins destacáveis e reguláveis em altura.

### **celta** CD CE 2 NO 41/43/<u>46 NM</u>

Roda dianteira maciça200 x 30mmRoda traseira pneumática600mmJantes traseirasnylonCorcinza metalizadoPeso máximo do utilizador125KgPeso sem componentes desmontáveis9,5KgPeso total16,5Kg











### celta aeroporto CD CE 2 AE 41/43/46 AD

Roda dianteira maciça

Roda traseira pneumática ou maciça

Jantes traseiras

Cor

cinza metalizado

Peso máximo do utilizador

Peso sem componentes desmontáveis

12Kg

Peso total

200 x 30mm
nylon
cinza metalizado
125Kg

	•		•	ba	J.	6	1	<b>D</b>	5	6
celta 41	63	41	36	92	74	51	41	105	77	42
celta 43	65	43	36	92	74	51	41	105	77	42
celta 46	68	46	36	92	74	51	41	105	77	42
celta ae 41	57	41	33	92	74	51	41	90	63	42
celta ae 43	59	43	33	92	74	51	41	90	63	42
celta ae 46	63	46	33	92	74	51	41	90	63	42



A IBERA foi concebida para ser adaptável às necessidades de cada um, possibilitando ao usuário a utilização de uma cadeira simples e tão completa como necessite.

As faixas reguláveis em tensão nas costas e parte do seu estofo acolchoado, aliadas ao sistema de suspensão com guias, proporcionam um maior conforto.

Rodas traseiras com quick release para facilitar o seu transporte.

Seleccione a cor dos estofos, apoia braços e patins em azul, vermelho ou preto. As rodas podem ter várias combinações de jantes e pneus.

Possibilidade de colocar diversos acessórios (ver página 9).

### ibera

Roda dianteira maciça ou pneumática Roda traseira pneumática ou maciça 600mm Jantes traseiras raiadas ou nylon Cor estrutura cinza metalizado Peso máximo do utilizador 125Kg Peso sem componentes desmontáveis 8,5Kg Peso total 15,5Kg



ibera vermelha CD IB 6 NO 38/41/43/46 EP

ibera azul CD IB 4 NO 38/41/43/46 EP









	•	<b>←</b>	•	b	Di	9	1	9	0	Di
ibera 38	60	38	36	92	74	52	41	105	78	42
ibera 41	63	41	36	92	74	52	41	105	78	42
ibera 43	58	43	36	92	74	52	41	105	78	42
ibera 46	68	46	36	92	74	52	41	105	78	42

iberaaeroporto



### ibera aeroporto CD IB 2 AE 38/41/43/46 AP

Roda dianteira pneumática ou maciça Roda traseira maciça ou pneumática 300mm Jantes traseiras nylon Cor estrutura cinza metalizado Cor estofos pretos Peso máximo do utilizador 125Kg Peso sem componentes desmontáveis 11Kg Peso total 14Kg Simples, leve, e versátil. Uma cadeira que alia a versatilidade da gama Ibera à optimização que as rodas aeroporto de 300mm facultam durante as deslocações.

As faixas reguláveis em tensão nas costas e parte do seu estofo acolchoado, aliadas ao sistema de suspensão com guias proporcionam um maior conforto.

Possibilidade de colocar diversos acessórios (ver página 9).









	•			b	D.	9	1	D	0	D.
ibera ae 38	<b>54</b>	38	33	92	<b>74</b>	<mark>52</mark>	<b>41</b>	90	63	<b>42</b>
ibera ae 41	57	41	33	92	74	52	41	90	63	42
ibera ae 43	<b>59</b>	<b>43</b>	33	<mark>92</mark>	<b>74</b>	<b>52</b>	<b>41</b>	90	63	<b>42</b>
ibera ae 46	62	46	33	92	74	52	41	90	63	42



### ibera cama CD IB 2 CM 38/41/43/46 EP

Roda dianteira pneumática 200 x 50 Roda traseira 600mm Jantes traseiras raiadas Cor estrutura cinza prata Cor estofos pretos Peso máximo do utilizador 125Kg Peso sem componentes desmontáveis Peso total

Devidamente reforçada para oferecer ao usuário a comodidade de um encosto de todo o tronco e cabeça.

A possibilidade de inclinar o encosto de 90° a 170° permite ao usuário colocar-se em total decúbito, confortavelmente, completando-o com a elevação dos patins ao mesmo nível do assento de série. Estofos em nylon. Apoio de braços tipo secretária.

Possibilidade de colocar diversos



	•	<b>←→</b>	• -	5	Q3	9	1	D)-	0	9
ibera cama 38	61	38	37	134	74	52	83	125	93	42
ibera cama 41	64	41	37	134	74	52	83	125	93	42
ibera cama 43	66	43	37	134	74	52	83	125	93	42
ibera cama 46	69	46	37	134	74	52	83	125	93	42

a independência que lhe foi retirada

é-lhe agora em parte retomada

### ibera comando CD IB 2 CO EP D/E

Roda dianteira pneumática ou maciça Roda traseira pneumática ou maciça 600mm Jante traseiras raiadas Cor estrutura cinza metalizado Cor estofos pretos Peso máximo do utilizador 125Kg Peso sem componentes desmontáveis 13,5Kg Peso total 16,5Kg



A IBERA COMANDO é a solução para conduzir com uma só mão.

A roda de comando permite ao usuário usar apenas uma roda para tracção e condução, de modo fácil. As faixas reguláveis em tensão, nas costas e parte do seu estofo acolchoado, aliadas ao sistema de suspensão com guias proporcionam um maior conforto.

Possibilidade de colocar diversos acessórios (ver página 9).

	•	-		b	D.	6	1	9	9	Dr.
ibera comando 38	61	38	38	92	74	52	41	105	78	42
ibera comando 41	64	41	38	92	74	52	41	105	78	42
ibera comando 43	66	43	38	92	74	52	41	105	78	42
ibera comando 46	69	46	38	92	74	52	11	105	78	42

quando a gravidade nos complica

o equilibrio das cargas



ibera eixo recuado 43 ibera eixo recuado 46

ponto central equidistante da planta dos pés". Porém já não é assim quando sentado, e complica quando alguma massa é retirada ao corpo. Com a IBERA EIXO RECUADO, a base de sustentação fica atrás da linha de gravidade para que a cadeira fique em equilíbrio. Com duas possibilidades de aplicações do eixo recuado, a 10 e 15 cm do eixo normal. Com faixas reguláveis em tensão estofo acolchoado e sistema de suspensão com guias no assento para maior conforto. Possibilidade de colocar diversos acessórios (ver página 9).

### ibera eixo recuado CD IB 2 ER EP

Roda dianteira pneumática ou macica Roda traseira pneumática 600mm iantes traseiras raiadas Cor estrutura cinza metalizado Cor estofos pretos Peso máximo do utilizador 125Kg Peso sem componentes desmontáveis 15,5Kg



18,5Kg

Peso total





## a Solução para

## medidas grandes

Porque nem todos temos o mesmo tamanho!!!

A PENINSULAR oferece ao utilizador uma cadeira adaptável à sua medida e adaptável ainda mais às suas necessidades. Com cruzeta dupla para uma maior robustez.

Permite a colocação de todos os acessórios da gama ibera tornando-se uma grande cadeira adaptável, pois para grandes tamanhos, grandes remédios.

Pode ser reforçada até 150 kg, por reforço na estrutura e nos assentos.

Fabricamos medidas personalizadas de acordo com o tamanho e peso do utilizador.

Possibilidade de colocar diversos acessórios (ver página 9).

### peninsular CD PN 2 NO EP

Roda dianteira pneumática 200x50 Roda traseira 600mm Jantes traseiras raiadas Cor estrutura cinza metalizado Cor estofos pretos Peso máximo do utilizador 125Kg Peso máximo do utilizador (opção reforço) 150kg Peso sem componentes desmontáveis 17Kg Peso total 20Kg estofos com tela reforçada standard





### rodas de trânsito





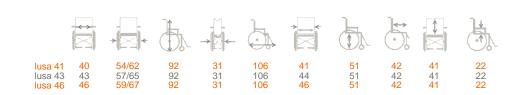
### lusa CD LU W NO 41/43/46 EP

200x50 Roda dianteira pneumática Roda traseira 600mm Jantes traseiras raiadas Cor estrutura cinza Cor estofos pretos Peso máximo do utilizador 125Kg Peso sem componentes desmontáveis 9Kg Peso total 16Kg Passear no campo,fazer um piquenique ou simplesmente ir às compras, são acções que por vezes nos obrigam a levá-la connosco. A cadeira LUSA permite a extracção rápida das rodas traseiras, facilitando o seu transporte e, por sua vez, as rodas de trânsito tornam-na muito adequada para espaços reduzidos e interiores.

As faixas reguláveis em tensão nas costas e parte do seu estofo acolchoado, aliadas ao sistema de suspensão com guias proporcionam um maior conforto.

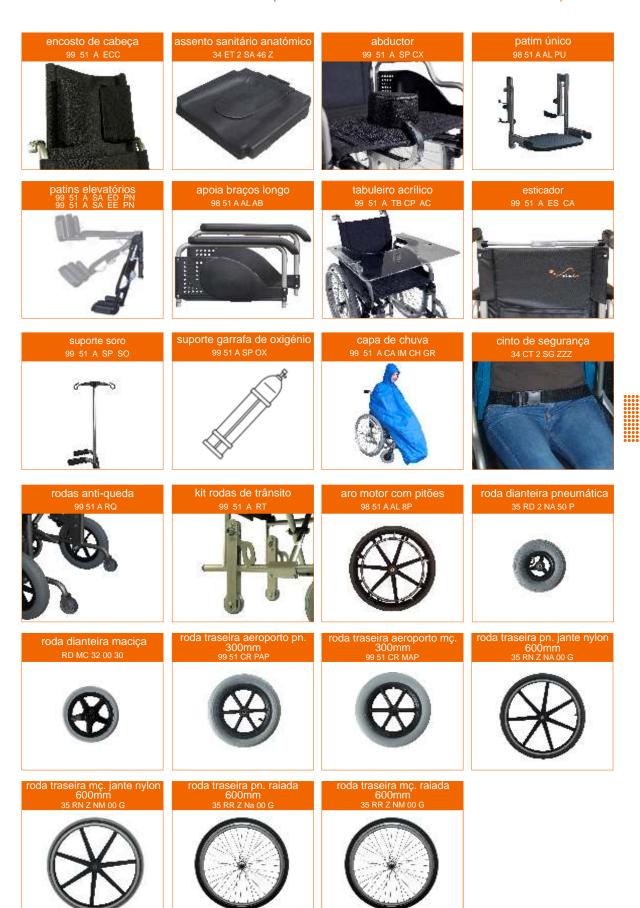
Porque merece sentir-se bem onde quer que esteja, inclui um assento em memory foam com design anatómico.

Possibilidade de colocar diversos acessórios (ver página 9).



## acessórios & opções

celta/ibera/ibera aeroporto/ibera cama/iberacomando /ibera eixo recuado/peninsular/lusa/azteca/liliput



vario plus

Possui um duplo sistema de inclinação: movimento de toda a estrutura do assento, deslizando para trás, evitando problemas ao usuário e,simultaneamente ou não, efectua uma báscula do fulcro de inclinação dianteiro evitando que os joelhos dos usuários se levantem demasiado, diminuindo a possibilidade de choque dos apoia braços com as mesas.

Além deste sistema único de inclinação até 43º utilizando uma bomba a gás, toda a cadeira é forrada com um sistema almofadado em formato anatómico.

O apoio de cabeça e patins ajustáveis e desmontáveis e apoia braços devidamente acolchoados, ajustáveis e desmontáveis de série. Para máxima segurança, possui ainda rodas anti-queda. Com este sistema de inclinação, a roupa do usuário não sobe nem desliza no encosto, permitindo sempre uma posição muito confortável.

Ver acessórios (páginas 15 e 16)



## vario plus 12.17 N

Roda dianteira 125mm pneumática Roda traseira 600mm pneumática Cor estrutura cinza Cor estofos pretos Peso máximo do utilizador 120Kg Peso total 30Kg

CD PO VP RG

## vario plus aeroporto 12.17T CD PO VP

Roda dianteira 125mm pneumática Roda traseira 300mm pneumática Cor estrutura cinza Cor estofos pretos Peso máximo do utilizador 120Kg 27Kg Peso total

































# cadeiras de liga leve





A cadeira EXTRALIGHT é construída em alumínio de alta resistência facilmente dobrável e transportável aliando o facto de ter rodas traseiras de extracção rápida.

O brilho da sua estrutura envernizada confere-lhe leveza tendo ainda a possibilidade de alterar o eixo de carga para um aumento da performance da cadeira. A concepção do chassis com cruzeta dupla garante a robustez e a segurança que se deseja numa cadeira de alumínio.

Possibilidade de colocar diversos acessórios (ver páginas 15 e 16).

## extralight 17.68N CD LL 4 EX 44

Roda dianteira maciça 180mm

Roda traseira pneumática 600mm "Quick release"

Cor estrutura cinza ou azul

Cor estofos pretos

Peso máximo do utilizador 120Kg

Peso total 15Kg







Roda dianteira maciça 120mm

Roda traseira com QR 600mm pneumática

Cor estrutura vermelha ou azul

Cor estofos pretos

Peso máximo do utilizador 120Kg

Peso total 13Kg









A cadeira EVOLUTION ACTIVA COMPACT tem uma redução máxima das dimensões totais, ao manter um assento ajustável que possa servir a usuários de tamanhos médios/grande sendo sensivelmente 20 cm mais compacta que uma cadeira normal. A sua estrutura de cruzeta dupla garante toda a segurança, durabilidade e robustez desejadas. Patim único rebativel.

Permite mudar o eixo e a distribuição das cargas por meio dos fulcros nas rodas grandes e nas rodas pequenas. Possui o encosto acolchado, punhos para o cuidador e rodas traseiras destacáveis. Permite a variação da altura do encosto assim como o ajuste da tensão nas costas pelas faixas tensoras. Permite a báscula do assento até 10°. Com quick release para facilitar o transporte.

Possibilidade de colocar diversos acessórios (ver páginas 15 e 16).











A cadeira PROFILE de alumínio preenche plenamente e facilita as exigências individuais do utilizador.

Possibilita a alteração da posição das rodas traseiras, a altura das rodas dianteiras, assim como a forma do encosto aumentando ou diminuindo a tensão das faixas tensoras. As rodas traseiras são destacáveis por extracção rápida, afim de obter dimensões reduzidas durante o transporte no carro.

A angulação das rodas traseiras (Cambêr) consoante a escolha do fulcro varia entre de  $0^\circ$  a  $12^\circ$ , de 2 em 2 graus, sem necessidade de adquirir qualquer kit.

As versões Profile Vario e Profile Vário Car permitem ainda o ajuste da altura do assento de 40 a 52 cm através de uma bomba de gás que é controlada nos apertos de mão existentes lateralmente, pelo que é uma cadeira óptima para ajudar nas transferências, pois tem a possibilidade de subir e descer o assento, e potencia a acessibilidade a objectos existentes em locais mais elevados ou no chão.

Possibilidade de colocar diversos acessórios (ver páginas 15 e 16).

## profile 12.70 CD LL 4 PF 44

Roda dianteira 100 mm maciça
Roda traseira com QR 600 mm pneumática
Cor estrutura azul ou vermelha
Cor estofos pretos
Peso máximo do utilizador 120 Kg
Peso total 11-12 Kg

	•		• -	6	da	6	1	9	9	D.
profile 36	58	36	-	80-93	63	42-50	30-43	75-90	-	34
profile 38	60	38	-	80-93	63	42-50	30-43	75-90	-	39
profile 40	62	40	-	80-93	63	42-50	30-43	75-90	-	45
profile 44	66	44	-	80-93	63	42-50	30-43	75-90	-	45

## acessórios & opções

extralight/evolution activa compact/profile/vario plus





















































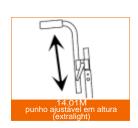


















## acessórios & opções

extralight/evolution activa compact/profile/vario plus























































# cadeiras eléctricas



azteca











A AZTECA distingue-se pela sua simplicidade e robustez, aliadas a conforto e estabilidade. Os comandos de controlo incorporam a mais moderna tecnologia, com design muito atractivo e ergonómico. Os motores permitem uma condução suave e sem esforço.

As costas reguláveis em tensão e acolchoadas aliam-se ao conforto proporcionado pelo sistema de guias. Apoia-braços e patins destacáveis e reguláveis em altura.

O cesto que suporta as baterias de gel é desmontável facilitando o fecho da cadeira para o seu transporte.Inclui rodas anti queda. As dimensões compactas permitem uma boa manobrabilidade.

Rodas pneumáticas atrás e à frente para amortecer os movimentos e assegurar uma condução muito cómoda.

Acessórios (ver página 9).

### azteca CD EL 2 AZ 43/46 AP

Roda dianteira

Roda traseira

200x50mm pneumática

300mm pneumática

Cor estrutura

cinza metalizado

Cor estofos

pretos

Baterias de AGM herméticas sem manutenção 12V e 42 AH

Carregador de baterias 24V e 5A Motor com uma potência 200w 25km\* Autonomia Velocidade máxima para a frente 6km/h\* Velocidade máxima marcha-atrás 3km/h\* Raio de rotação 80cm Peso máximo do utilizador 100kg Peso total 67kg

(\*em condições normais de piso e peso do utilizador)





EVOLUTION, a cadeira eléctrica de aço envernizado de alta resistência com cruzeta dupla. Pode-se fechar, retirando as baterias para facilitar o transporte.

Costas ajustáveis em altura. Patins ajustáveis em altura, desmontáveis, giratórios e retrácteis. e apoia-braços rebatíveis. O assento possui um sistema que permite aumentar a sua profundidade em 8 cm.Inclui rodas anti-queda.

Mais acessórios na página 27.











































evolution CD EL 4 EV 36/42/46

Roda dianteira pneumática	200x50mm
Roda traseira pneumática	300mm
Cor estrutura	azul
Cor estofos	pretos
Baterias de 42 Ah (sem manutenção)	
Carregador de baterias	24V e 5A
Motor com uma potência	160W
Autonomia	35 a 40km*
Velocidade máxima para a frente	7,5km/h*
Velocidade máxima marcha-atrás	3km/h*
Raio de rotação	107cm
Peso máximo do utilizador	120kg
Peso total	68 a 75kg

(\*em condições normais de piso e peso do utilizador)



























evolution 36 **evolution 42 59-64** evolution 46 59-64

59-64

36

100 100 100

36 - 52 36 - 52 36 - 52

107cm 107cm 107cm

4cm 4cm

70 70 70

## tilt

A nova cadeira de rodas de tracção eléctrica TILT caracteriza-se pela versatilidade e funcionalidade.Graças às suas soluções técnicas é possível variar a profundidade do assento de 39 a 52 cm e aumentar até 6 cm à medida base na largura.

Assento ajustável em ângulo mediante coluna telescópica situada por baixo deste, funciona como báscula manual, de série.

Os apoia braços são reguláveis em altura e destacáveis. O assento e o encosto estão dotados de faixas tensoras que permitem escolher a tensão que deseja. O encosto permite uma reclinação de 20º e é dobrável, facilitando o transporte. Patins recolhíveis para trás, reguláveis em altura e removíveis. Inclui rodas anti-queda.

Ver acessórios (página 21).











14.92 HE - encosto reclinável eléctrico 14.34 - encosto reclinável manual



13.22 HE - báscula eléctrica



encosto reclinável + báscula

Opção: báscula eléctrica do assento

## 18.82 Tilt CD EL 4 TI 36/42/46

200x50mm

Roda dianteira pneumática

Roda traseira pneumática	300mm
Cor estrutura	cinza
Cor estofos	pretos
Baterias de 42 Ah (sem manutenção)	
Carregador de baterias	24V e 5A
Motor com uma potência	160w
Autonomia	40km*
Velocidade máxima para a frente	7,5km/h*
Velocidade máxima marcha-atrás	3km/h*
Raio de rotação	100cm
Peso máximo do utilizador	120kg
Peso total	75kg

(\*em condições normais de piso e peso do utilizador)































tilt 42

86-96

76 76

36 - 52 36 - 52

100cm

4cm

## acessórios & opções

## tilt

























































































A cadeira eléctrica SPACE especialmente testada para uso no exterior, podendo facilmente ser usada no interior, devido às suas dimensões compactas. O seu design moderno inclui soluções técnicas inovadoras.

Costas e assento reguláveis em altura e profundidade, desde 40cm até 52 cm, compostos por faixas tensoras revestidas com capa removível.

Apoia braços reguláveis em altura e destacáveis. Inclui rodas anti-queda. Salva-roupa destacável e regulável em largura até 7 cm. Patins ajustáveis e destacáveis. Inclui kit de luzes frontal rebatível para facilitar a transferência.

Opção de colocação de rodas de tracção à frente (ver space roda invertida (pág.23)



## space CD EL 6 SP 145

Rodas pneumáticas

Componentes eléctricos com potência até 80Ah

Duas baterias 65Ah

Inclui carregador de baterias

Autonomia até 5h em condições normais 45km

5 velocidades, sendo a máxima 12km/h

Peso máximo do utilizador 120kg































120cm 120cm 120cm



## space roda invertida CD El6 SP145 99 51 GRD IV

Roda traseira pneumática 300mm Roda dianteira pneumática 200x50mm Cor estrutura vermelha Cor estofos pretos Baterias de 65 Ah (sem manutenção) 24V e 8A Carregador de baterias 350w Motor com uma potência Autonomia 45km\* Velocidade máxima para a frente 12km/h\* Velocidade máxima marcha-atrás 5km/h\* Raio de rotação 120cm Peso máximo do utilizador 120kg Possibilidade de ser reforçada até 140kg 115kg (\*em condições normais de piso e peso do utilizador)

encosto de cabeça opcional





















































































space 36 space 42 space 46

42 46 75-120 75-120 75-120

86-99 86-99

105 105 105

+16° +16° 120cm 120cm 120cm 6cm 6cm

levantar implica

a arte de pôr de pé

Cadeira de elevação eléctrica e tracção manual. Obter a posição vertical é muito mais que uma capacidade da cadeira mas sim um beneficio clínico. A verticalização permite prevenir múltiplos distúrbios atribuídos à imobilidade tal como úlceras de decúbito, má circulação e outras patologias do foro músculo-esquelético.

A particular estrutura das cadeiras de verticalização apresentadas garante uma reciprocidade de movimentos da cadeira com os articulares fisiológicos do utente.

Ver acessórios (página 27).



tracção manual com verticalização eléctrica

#### europa 18.64M/L CD VT MN EL 36/42/46 CD VT MN GS 36/42/46

Roda dianteira 200x50mm Roda traseira 600mm pneumática Cor estrutura Cor estofos pretos Peso máximo do utilizador 75-120kg

Peso total 36kg



75-120

86-99

70 - 75

50

europa 46 59-64

46



40 - 52

verticalização manual

6cm





## a arte de pôr de pé

Cadeira de elevação eléctrica e tracção eléctrica com capacidade para verticalização, do assento de acordo com os eixos articulares do usuário. Suporte de joelhos ajustável e destacável. Apoia braços ajustáveis. Salva roupa destacável. Seleccionando mais que uma opção eléctrica, é necessário a colocação de baterias de 65Ah.

> Vasta gama de acessórios como opção (ver página 27).



## oceania 18.68 E CD VT EL EL - 36/42/46

200x50mm Roda dianteira Roda traseira 600 mm pneumática Cor estrutura Cor estofos Pretos Peso máximo do utilizador 84 -120Kg Peso Total 85 - 95Kg





































oceania varic a arte de pôr de pé A nova cadeira de rodas eléctrica OCEANIA VARIO satisfaz as necessidades prioritárias no domínio da assistência e cuidados de pacientes com doenças

neurológicas e motoras profundas, pois melhora a circulação e funcionamento do aparelho gastroentestinal, reduz o surgimento da osteoporose, melhora o trofismo músculo esquelético, reduz o risco de surgimento de úlceras de decúbito e feridas. É equipada com uma estrutura muito resistente, com rodas pneumáticas, para dar conforto no exterior.

O assento e o encosto são fornecidos com cintos de tensão, revestidos por um tecido elástico almofadado. As articulações seguem simultaneamente os movimentos do usuário, a profundidade e a largura do assento são ajustáveis para serem adaptadadas aos diferentes tamanhos dos usuários. Joystick articulado de série.

Ver acessórios (página 27).



### Equipamento de série







verticalização



horizontalização



báscula

## oceania 18.68 E CD VT HV 36/42/46

Roda dianteira 200x50mm Roda traseira 300mm pneumática Cor estrutura Vermelha Cor estofos Pretos Peso máximo do utilizador 120Kg Peso Total 155Kg



vario 42

vario 46



























120cm







## acessórios & opções

## hi-lo europa/europa gás/oceania/oceania vario



## scooters

desejo de uma qualidade de vida o mais próximo do

## ideal





### eco

8km/hora velocidade máxima capacidade 135kg 116x55x87cm dimensões motor eléctrico 450w 20km autonomia 2 x 12 V.35 Ah baterias assento leve e rebatível 46cm cores

## compact deluxe



cores

12Km/hora velocidade máxima 135Kg capacidade 129 x 62 x 98cm dimensões 700w motor eléctrico autonomia 40Km baterias 2 x 12V.42Ah 46cm assento ajustável e reclinável de luxo suspensão frontal e traseira guiador em delta





## extra

12Km/hora velocidade máxima 181Kg capacidade dimensões 139 x 67,5 x 102,4cm motor eléctrico 700w autonomia 40Km baterias 2 x 12 V.42 Ah assento ajustável e reclinável de luxo 48 cm suspensão frontal e traseira guiador em delta anti-fadiga limitador de velocidade e travão manual cores

# cadeiras de interior



comfortlight

Concebidas para dar ao usuário a possibilidade de usufruir de uma cómoda cadeira de estar que permite a funcionalidade sanitária. Com ou sem rodízios, com assento sanitário anatómico, garante ao usuário uma fácil e prática forma de ter uma cadeira de interior com uma funcionalidade de WC integrada. O tamanho 46cm de largura de assento uniformiza a quase totalidade das necessidades.

## comfortlight reg. em altura CD IN W AL 46 ZZ

Cor da estrutura anodizado champanhe

Assento anatómico sanitário

Regulável em altura

Peso máximo utilizador 100Kg

Peso total 7Kg







## comfortlight fixa 4 rodízios CD IN W AL 46 RR

Cor da estrutura anodizado champanhe

Assento anatómico sanitário

Possui 4 rodízios ( 2 dois com travão)

Peso máximo utilizador 100Kg

Peso total 7,8Kg



















5

**39** 39

**0** 0



Com estrutura em aço assento anatómico e 4 rodas de 100mm.A comfort reúne 4 funções numa só cadeira: com o conforto de uma cadeira de interior, permite a utilização sanitária ou directamente no wc e é dobrável para facilitar o transporte.O assento com 46cm cumpre a necessidade do utilizador. Com patins rebatíveis e reguláveis em altura. Também disponível a versão comfort fixa 4 rodizios.

### comfort dobrável 4 rodízios CD IN 3 FE 46 RR

Cor da estrutura cinza metalizado

Estofos conforto assento anatómico sanitário

Possui 4 rodízios 100mm 2 com travão

Peso máximo utilizador 100Kg

Peso total 9,5Kg

#### comfort fixa 4 rodízios CD IN 3 FE 46 RR

Cor da estrutura cinza metalizado

Estofos conforto assento anatómico sanitário

Possui 4 rodízios 100mm 2 com travão

Peso máximo utilizador 100Kg

Peso total 9.5Kg

#### comfort dobrável roda grande CD IN 3 FE 46 EP

Cor da estrutura cinza metalizado

Estofos conforto assento anatómico sanitário

Rodizios 100mm

Rodas traseiras 600mm pneumáticas

Peso máximo utilizado: 100kg

Peso total 11,5kg





46





























A COMFORTPLUS combina as vantagens de uma cadeira cama e de uma cadeira sanitária com possibilidade de utilização directa no wc.De elevado conforto com assento sanitário anatómico, encosto Memory Foam revestido a napa e encosto de cabeça acolchoado ajustável em altura e profundidade. Permite a reclinação do encosto e a elevação dos patins ao mesmo nível do assento.

Estrutura em aço, com 4 rodas de 100mm e duas rodas de 600mm

18kg

com quick release.

### comfort plus CD IN 3 CP 46 EP

Cor da estrutura cinza metalizado Estofos conforto assento anatómico santitário Peso máximo utilizador



confortplus





## comode





Cadeira de interior completamente rebatível e transportável. Com uma sólida estrutura quando se encontra aberta e usável, é rebatível para levar consigo onde quiser.

### comode dobrável 11.77 CD IN - SR EC

Cor da estrutura	Cinza metalizado
Estofos conforto	napa preta
Peso máximo utilizador	100Kg
Peso total	12,5Kg

Cadeira de interior com assento sanitário.

Assento acolchoado em PVC.

Cadeira regulável em altura em 7 posições.

## comode compacta CD IN - SR EC

Cor da estrutura azul
Estofos conforto PVC azul
Peso máximo utilizador 100Kg
Peso total 8Kg



















**52** 41 **45** 

**4**(52

55 56 88 83,2-94,5 64 42,5

# auxiliares de marcha



## andarilhos

funcionalidade e design



## A3

Andarilho articulado em alumínio de 2 níveis para facilitar a elevação. Possui as características de um andarilho fixo e a mais-valia da deambulação. Dobrável e rebatível para melhor arrumação. Regulável em altura. Ponteiras de borracha antiderrapante, para maior segurança.



### **A4**

Possui as características de um andarilho fixo e a mais-valia da deambulação. Pode tornar-se fixo ou articulado, através de um dispositivo manual .

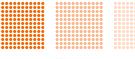
Dobrável e rebatível para melhor arrumação. Regulável em altura.

Com ponteiras de borracha anti-

derrapante, para maior segurança.



A1 A2



Andarilho fixo em alumínio.

marcha com maior segurança.

A possibilidade de regulação em

Um auxiliar óptimo para o treino da

altura permite a correcta adaptação

ao usuário. Modelo A2 para crianças e

adultos até 1,50m de altura. Ponteiras







Andarilho com rodas, em alumínio e aço. Leve e compacto. As suas pegas anatómicas são reguláveis em altura e oferecem ao utilizador toda a segurança. Completamente dobrável, permite uma arrumação fácil em espaço reduzido. A5, modelo com assento anatómico. Disponiveis em azul e negro.

	cor da estrutura	dimensões	peso total	rodas
A1 - 52 AN W FX 01 A2 - 52 AN W FX 02 A3 - 52 AN X AR 01 2N A4 - 52 AN W AR 01 A5 - 52 AN 4RD 02 AS A6 - 52 AN 2 RD 02	alumínio champanhe alumínio champanhe alumínio natural alumínio champanhe preto ou azul e alumínio natural preto ou azul e alumínio natural	50 (L) x 43 (P) x 43 (a) 88(A) 41 (L) x 43 (P) x 39 (a) 79(A) 58 (L) x 43 (P) x 89 (a) 99(A) 58 (L) x 43 (P) x 89 (a) 99(A) 58 (L) x 43 (P) x 89 (a) 99(A) 58 (L) x 43 (P) x 89 (a) 99(A)	-, 3	100 mm 100 mm



### Rollator em alumínio

Com estrutura em alumínio pintado, andarilho leve e altamente resistente com a vantagem de se fechar. Possui 4 rodas maciças, sendo as rodas dianteiras direccionais e as rodas traseiras dotadas de travões que se accionam através de manípulos nas pegas.

O assento e o cesto tornam este andarilho extremamente prático e promotor da maior autonomia do utilizador.

Pegas ajustáveis em altura.

### Rollator em aço

Com estrutura em aço pintado, andarilho altamente resistente, com a vantagem de se fechar.

Possui rodas pneumáticas, uma mais-valia em superfícies instáveis pela sua capacidade de amortecimento. As rodas dianteiras são direccionais e as rodas traseiras dotadas de travões que se accionam através dos manípulos incluídos nas pegas.

O assento e o cesto tornam este andarilho extremamente prático e promotor da maior autonomia do utilizador.

Pegas ajustáveis em altura.





### Andarilho com apoio axilar

Andarilho utilizado no processo de reabilitação, permite assumir a posição bípede e efectuar marcha em pessoas com mobilidade reduzida.

Com apoio axilar, apoio de mãos e encosto da bacia reguláveis em altura.

Possui um separador de pés e 4 rodízios. Disponível nos tamanhos pequeno, médio e grande.

		cor da estrutura	dimensões	peso total	rodas	
Rollator em aluminio Rollator em aço And. apoio axilar pequeno And. apoio axilar médio And. apoio axilar grande	52 AN 2 AC 52 AN 2 ACC 52 AN Y RD AP 01 52 AN Y RD AP 02 52 AN Y RD AP 03	alumínio azul aço azul aço azul cromado aço azul cromado aço azul cromado	58 (L) x 43 (P) x 89 / 99(A) 58 (L) x 43 (P) x 89 / 99(A) 55 (L) x 69 (P) x 71 / 103(A 60 (L) x 76 (P) x 89 / 128(A 66 (L) x 89 (P) x 109 / 155(A	2,8kg ) 9,6kg ) 11,7kg	maciças - pneumáticas - rodízios(2+2T) rodízios(2+2T) rodízios(2+2T)	)

# canadianas

Estética, durabilidade, leveza, silêncio, adaptabilidade, são características das canadianas Orthos XXI.

Com design moderno e durabilidade comprovada, têm peso reduzido graças à optimização dos elementos integrantes e à qualidade do alumínio. Redução do ruído devido à colocação de um componente de nylon no seu interior. Elevada adaptabilidade graças aos diferentes níveis de regulação integrados. Estes elementos fazem das canadianas Orthos XXI as mais conhecidas e reconhecidas.



aro fixo C1



Canadianas de adulto com aro fixo.

Estrutura em alumínio de alta resistência e baixo peso graças à qualidade do material.

Possuem ponteiras de 20mm de borracha antiderrapante para maior segurança.

Diversidade de escolha na cor, e possibilidade de dupla regulação em altura.

Possibilidade de serem reforçadas até um peso máximo de 125kg.









		cor	regulação em altura	altura mínima			peso max. utilizador
C1 punho nylon	52 CN X AF PN ZZ	natural	inferior	90	115	22	100Kg
C1 punho nylon	52 CN W AF PN ZZ	champanhe	inferior	90	115	22	100Kg
C1 punho nylon dupla regulação	52 CN X AF PN DA	natural	inferior e superior	90	125	22/32	100Kg
C1 punho nylon dupla regulação	52 CN W AF PN DA	champanhe	inferior e superior	90	125	22/32	100Kg

### canadiana C7 52 CN Y FE PM ZZ



Estrutura em aço cromado com grande resistência e punho macio. Regulável em altura na parte inferior. Ponteiras antiderrapantes de 16mm.



Canadianas de adulto com aro articulado designadas de C8. Estrutura em alumínio de alta resistência com baixo peso graças à qualidade do material. Possuem ponteiras de 20mm de borracha anti-derrapante para maior segurança.

Diversidade de escolha na cor, e possibilidade de dupla regulação em altura.

Possibilidade de serem reforçadas até um peso máximo de 125kg.

#### punho nylon









		cor	regulação em altura		altura máxima	altura punho/aro	peso max. utilizador
C7 punho nylon	52 CN X AM PN ZZ	cromada	inferior	90	115	22	100Kg
C8 punho nylon	52 CN X AM PN ZZ	natural	inferior	90	115	22	100Kg
C8 punho nylon	52 CN W AM PN ZZ	champanhe	inferior	90	115	22	100Kg
C8 punho nylon dupla regulação C8 punho nylon dupla regulação	52 CN X AM PN DA 52 CN W AM PN DA		inferior e superior inferior e superior	90 90	125 125	22/32 22/32	3

# haste integral



## aro fixo C1

Leves, inovadoras e com cuidado design. As novas canadianas de haste integral integram nova tecnologia e materiais para proporcionar um maior conforto e funcionalidade.

Tubo de alumínio de elevada resistência com haste integral com várias cores com punho macio com reflector.

Disponíveis modelos com várias cores.

Possibilidade de aplicar extensor na haste, para pessoas mais altas. Modelos com amortecedor, extremamente cómodos, pois diminuem as forças de impacto e ajudam a proteger as articulações.

Possibilidade de serem reforçadas até um peso máximo de 125kg.



punho macio com reflector	extensor	amortecedor	ponteira em borracha reforço interno em aço	clip	cores das hastes 52 CN X_ AF PM ZZ
				4	2 preto 4 azul 5 verde 6 vermelho 7 amarelo

		altura máx.	altura min.	altura punho/aro	punho	cor tubo	peso max. utilizador
C1 punho macio	52 CN X_ AF PM ZZ	115	90	22	macio	natural	100kg
C1 dupla afinação	52 CN X_ AF PM DA	115	90	22/32	macio	natural	100kg
C1 amortecedor	52 CN X_ AF PM AM	115	90	22	macio e amortecedor	natural	100kg
C1 dupla afinação e amortecedor	52 CN X_ AF PM AD	115	90	22/32	macio e amortecedor	natural	100kg
C1 dupla afinação	52 CN 22 AF PM DA	115	90	22/32	macio	preto	100kg
C1 amortecedor	52 CN 22 AF PM AM	115	90	22	macio e amortecedor	preto	100kg
C1 dupla afinação e amortecedor	52 CN 22 AF PM AD	115	90	22/32	macio e amortecedor	preto	100kg

# haste integral





Leves, inovadoras e com cuidado design. As novas canadianas de haste integral integram nova tecnologia e materiais para proporcionar um maior conforto e funcionalidade.

Tubo de alumínio de elevada resistência com haste integral com várias cores com punho macio com reflector.

Disponíveis modelos com várias cores.

Possibilidade de aplicar em altura extensor na haste para pessoas mais altas. Modelos com amortecedor extremamente cómodos pois diminuem as forças de impacto e ajudam a proteger as articulações.

Possibilidade de serem reforçadas até um peso máximo de 125kg.



punho macio com reflector	extensor	amortecedor	ponteira em borracha reforço interno em aço	clip	cores das hastes 52 CN X_AM PM ZZ
					2 preto 4 azul 5 verde 6 vermelho 7 amarelo

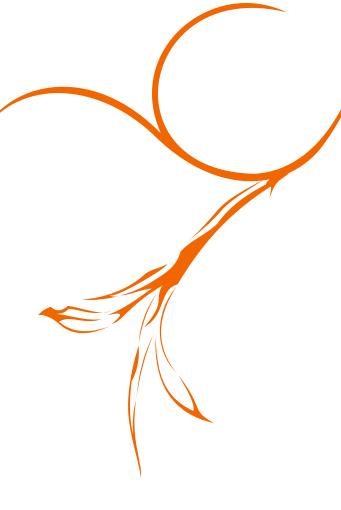
		altura máx.	altura min.	altura punho/aro	punho	cor tubo	peso max. utilizador
C8	52 CN X_ AM PM ZZ	115	90	22	macio	natural	100kg
C8 dupla afinação	52 CN X_ AM PM DA	115	90	22/32	macio	natural	100kg
C8 amortecedor	52 CN X_ AM PM AM	115	90	22	macio e amortecedor	natural	100kg
C8 dupla afinação e amortecedor	52 CN X_ AM PM AD	115	90	22/32	macio e amortecedor	natural	100kg
C8 dupla afinação	52 CN 22 AM PM DA	115	90	22/32	macio	preto	100kg
C8 amortecedor	52 CN 22 AM PM AM	115	90	22	macio e amortecedor	preto	100kg
C8 dupla afinação e amortecedor	52 CN 22 AM PM AD	115	90	22/32	macio e amortecedor	preto	100kg

pirâmides

aumentar a base de sustentação significa aumentar a confiança



Estrutura em alumínio anodizado champanhe, leve, com três pontos de apoio. Base em aço preto. Regulável em altura. Possuem ponteiras de 14mm em borracha anti-derrapante para maior segurança.







Punho curvo

Altura máxima



95cm



52 PI W TP AF	
Punho recto aro fixo	
Altura mínima	78cm
Altura máxima	92cm



pirâmide p5	
52 PI W TP AM	
Punho recto aro móvel	
Altura mínima	80cm
Altura máxima	95cm





# pirâmide p10 52 PI W QP BE Pirâmide quadripé em aço cromado Punho em cisne Regulável em altura Própria para subir e descer escadas Altura mínima 74cm

74cm 93cm

24x14



Estrutura em aço cromado, de baixo peso, com quatro pontos de apoio. Ideal para subir e descer escadas.

Altura máxima

Base

Regulável em altura. Possuem ponteiras de 14mm em borracha antiderrapante para maior segurança.

Estrutura em alumínio anodizado champanhe, leve, com quatro pontos de apoio. Base em aço preto. Regulável em altura. Possuem ponteiras de 14mm em borracha anti-derrapante para maior segurança.









pirâmide p2 52 PI W QP CC	
Punho curvo	
Altura mínima	80cm
Altura máxima	95cm



pirâmide p4				
52 PI W QP AF				
Punho recto aro fixo				
Altura mínima	78cm			
Altura máxima	92cm			



pirâmide p6 52 PI W QP AM	
Punho recto aro móvel	
Altura mínima	78cm
Altura máxima	92cm

# bengalas

por vaidade ou necessidade

simbolizam liderança

com segurança.

Desde que há memória sempre existiu a apelidada "bengala". Por necessidade ou vaidade, a bengala foi desde sempre um sinal de poder e liderança. Com os mais variados aspectos, tamanhos e enfeitos, é indubitavelmente um apoio para a grande maioria das pessoas que a usam. Verdadeiras companheiras, inseparáveis muitas vezes dos seus usuários, devem garantir toda a confiança de uma relação a dois proporcionando equilíbrio ao caminhar.



Verifique a altura da bengala, do topo até à base, incluindo a ponteira de borracha. Coloque-se em pé, com o corpo o mais recto possível, apoiado na base do calcanhar. Com as mãos, encontre o grande trocanter, a parte lateral mais saliente do femur na bacia ficando o braço com uma flexão não inferior a 30°. Utilize sempre a bengala na posição recta (vertical) e no lado oposto à sua lesão. Não utilize a bengala sem a ponteira de borracha adequada e bem colocada; Cuidado com pisos molhados!

# aluminium

As bengalas de alumínio são leves e resistentes.

A regulação em altura permite a adaptabilidade exigida por cada utilizador e a garantia de que esta é correctamente utilizada.

Com a versão desdobrável, torne-se funcional, e prática quando necessária e imperceptível quando desejar.



Punho em nylon
Altura mínima 82cm
Altura máxima 96,5cm

B001 natural 52 BG X AL EX CT

Cor: Natural

B001 champanhe 52 BG W AL EX CT

Cor: Champanhe

B001 preta 52 BG 2 AL EX CT

Cor: Preta



### bengala desdobrável 52 BG X AD WS 00

Punho em T de madeira

Regulável em altura

Desdobrável

Altura mínima 78cm

Altura máxima 92cm



### bengala para invisuais 52 BG X IV DD

Altamente sensível

Muito leve e resistente

Dobrável

com absorsor de ruído

ira 120cm

## madeira

Bengalas construídas em madeira de faia, são o mais comum auxiliar de marcha.

A sua moderna construção faculta as propriedades de durabilidade, resistência, segurança e estética.



# outros auxiliares de marcha

### muleta axilar

A muleta axilar é construída em alumínio anodizado champanhe de alta resistência. Com suporte axilar,confortável. Regulável em altura na parte inferior e no punho.

muleta axilar 52 ML W AL AP ZZ	
ponteiras	22mm
Altura mínima	110cm
Altura máxima	123cm
Peso	0,800kg
Peso máximo do utilizador	100Kg





## canadiana umbracal



A canadiana umbracal é construída em aço e alumínio de grande resistência, regulável na parte inferior.

canadiana umbracal 52 CN W UB PM ZZ	
Ponteiras	16mm
Altura mínima	94cm
Altura máxima	120cm
Peso	1,200kg

cadeiras de aço	
celta/celta aeroporto	pág. 2
ibera	pág. 3
	pág. 4
ibera cama	pág. 5
ibera comando/eixo-recuado	pág. 6
peninsular	pág. 7
	pág. 9
cadeiras de liga leve	
	pág. 12
evolution activa compact	pág. 13
profile	pág. 14
	pág. 15/16
cadeiras eléctricas	
azteca	pág. 18
evolution	pág. 19
tilt	pág. 20/21
	pág. 22
space roda invertida	
europa/europa gás oceania	pág. 24
oceania vario	pág. 25 pág. 26
scooters (cadeiras de rodas eléct.)	pág. 27 pág. 28
cadeiras de interior	
comfortlight/comfortlight 4 rodízios	pág. 30
comfort/comfortplus	
comode	pág. 32
auxiliares de marcha	
andarilhos	
rollators em alumínio/ aço/andarilho com apoio axilar	pág. 34 pág. 35
canadianas aro fixo (c1)	
canadianas aro móvel (c8)	pág. 37
canadianas haste integral aro fixo	pág. 37 pág. 38
canadianas haste integral aro móvel	pág. 39
	pág. 40
	pág. 41
bengalas alumínio	pág. 42
bengalas madeira	pág. 43
muleta axilar/canadiana umbracal	pág. 44

A orthos xxi reserva-se ao direito de alterar produtos sem aviso prévio



Rua de Santa Leocádia 4809-012 Santa Leocádia de Briteiros I Guimarães I Portugal Tel (Portugal): 253 470 277 I Fax: 253 470 278

info@orthosxxi.com www.orthosxxi.com