

# AURUM<sup>XXI</sup>

**ORTHOS**<sup>XXI</sup>  
by european  
inclusive solutions



**ARIA** 

CLIENTE:

UTILIZADOR:

DATA:

Nº ENCOMENDA:

CÓDIGO ISO 12 22 03

CÓDIGO INTERNO 91CDA1



Na sua nova versão, a **ARIA 1.0** é uma cadeira de rodas superleve com uma estrutura fixa em alumínio soldado à medida e com costas posturais Aria™ na configuração standard para garantir o melhor conforto.

PESO CADEIRA **4,9 kg**

PESO MÁXIMO UTILIZADOR **120 kg**

ESTE GUIA NÃO CONSTITUI UM PEDIDO DE ENCOMENDA.

ARIA WHEELS APENAS ACEITA PEDIDOS DE ENCOMENDA QUANDO ENVIADOS PELOS CONFIGURADORES ONLINE.

ESTE GUIA DESTINA-SE A AUXILIAR OS COMERCIANTES E TÉCNICOS QUANTO A MEDIDAS.

ATENÇÃO: DEVIDO À IMPOSSIBILIDADE DE REPORTAR TODAS AS LIMITAÇÕES NOS CONFIGURADORES ONLINE, ALGUMAS DAS COMBINAÇÕES NESTE GUIA PODEM NÃO SER CONCRETIZÁVEIS.

## MEDIDAS

**LARGURA DO ASSENTO (SW)** *Considerada entre os tubos externos do chassis*

De 340 a 440mm, em incrementos de 20mm

Indicar: \_\_\_\_\_

**PROFUNDIDADE DO ASSENTO (SD)** *Definida como a profundidade da placa de assento em fibra de carbono*

De 360 a 460mm, em incrementos de 20mm

Indicar: \_\_\_\_\_

**ÂNGULO DAS RODAS TRASEIRAS (CRW)**

Ângulo de 0° ou 3°

Indicar: \_\_\_\_\_

**CENTRO DE GRAVIDADE (CG)** *Considerado desde o tubo do encosto até ao eixo das rodas traseiras*

De 100 a 140mm, em incrementos de 20mm

Indicar: \_\_\_\_\_

**TIPO DE ASSENTO**

CARBTF

Assento em faixas tensoras com estofa

STD

CARBFX

Assento em fibra de carbono fixo no chassis

**ÂNGULO DO CHASSIS**

SHR: Altura da região posterior do assento

SHF: Altura da região frontal do assento

**ÂNGULO 86°**  
Diferença SHF | SHR de 20mm

SHR de 440 a 500, em incrementos de 10mm  
Indicar: \_\_\_\_\_

SHF de 460 a 520, em incrementos de 10mm  
Indicar: \_\_\_\_\_

**ÂNGULO 82°**  
Diferença SHF | SHR de 40mm

SHR de 420 a 480, em incrementos de 10mm  
Indicar: \_\_\_\_\_

SHF de 460 a 520, em incrementos de 10mm  
Indicar: \_\_\_\_\_

**ÂNGULO 78°**  
Diferença SHF | SHR de 60mm

SHR de 400 a 460, em incrementos de 10mm  
Indicar: \_\_\_\_\_

SHF de 460 a 520, em incrementos de 10mm  
Indicar: \_\_\_\_\_

**ÂNGULO 74°**  
Diferença SHF | SHR de 80mm

SHR de 380 a 440, em incrementos de 10mm  
Indicar: \_\_\_\_\_

SHF de 460 a 520, em incrementos de 10mm  
Indicar: \_\_\_\_\_

**ÂNGULO 70°**  
Diferença SHF | SHR de 100mm

SHR de 360 a 420, em incrementos de 10mm  
Indicar: \_\_\_\_\_

SHF de 460 a 520, em incrementos de 10mm  
Indicar: \_\_\_\_\_

**ALTURA DO JOELHO AO CALCANHAR (KHL)** Considerada desde a superfície do patim até à placa de assento

De 310 a 420mm, em incrementos de 10mm

Indicar: \_\_\_\_\_

**EXISTEM CONDIÇÕES E LIMITAÇÕES NO CONFIGURADOR ONLINE:**

- Com forquetas SMTH4 ou SMTH4C, alguns valores podem não estar disponíveis. Verificar online.

**ALTURA DO ENCOSTO (BRH)** Considerada desde a placa de assento até ao topo do encosto

De 255 a 405mm, em incrementos de 10mm

Indicar: \_\_\_\_\_

**ÂNGULO DO ENCOSTO (BRA)** Considerado o ângulo que forma com o solo

De 85° a 95°, em incrementos de 1°

Indicar: \_\_\_\_\_

**APOIA-PÉS**

<input type="radio"/>	FOADJ	Patim em fibra de carbono ajustável em altura	STD
<input type="radio"/>	FONOT	Patim tubular soldado, não regulável em altura	
	<input type="radio"/> sem placa	<input type="radio"/> STD	<input type="radio"/> c/ placa em fibra de carbono

**ÂNGULO DO APOIA-PÉS (FOA)** Apenas com FONOT

De -5° a 5°, em incrementos de 5°

Indicar: \_\_\_\_\_

**OPÇÕES**
**TRAVÕES**

<input type="radio"/>	BRKASL	Aria® Scissor lock	STD
<input type="radio"/>	BRKOPL	Out-Front Push to lock	
<input type="radio"/>	BRKOSL	Out-Front Scissor lock	
<input type="radio"/>	BRKAEL	Travões Aluminium Eagle	

**COR DO CHASSIS** Tinta em pó (powder coating)

<input type="radio"/>	Preto / Cinza grafite / Verde claro / Amarelo	Indicar: _____	STD
<input type="radio"/>	Cinza metálico / Branco / Vermelho / Azul / Verde / Rosa / Laranja	Indicar: _____	
<input type="radio"/>	Cor personalizada	Indicar RAL: _____	

**DIMENSÕES DAS RODAS TRASEIRAS**

24" ou 25"

Indicar: \_\_\_\_\_

**TIPO DE RODA**

<input type="radio"/>	Roda preta com hub preto e raios pretos			STD
<input type="radio"/>	Spinergy® Lite Extreme XLX X-Laced com hub preto			
PERSONALIZE AS RODAS	Preto	STD	Branco / Azul / Verde / Laranja	Indicar: _____
	Design Lab		Indicar cor para hub, raios, e aros: _____	
<input type="radio"/>	Spinergy® Lite Extreme LX com hub preto			
PERSONALIZE AS RODAS	Preto / Branco	STD	Vermelho / Amarelo / Azul / Laranja / Verde / Roxo	Indicar: _____
	Design Lab		Indicar cor para hub, raios, e aros: _____	

AROS MOTORES			
<input type="radio"/>	Alumínio preto anodizado		STD
<input type="radio"/>	Alumínio prateado anodizado		STD
<input type="radio"/>	Titânio		
<input type="radio"/>	Carbo Life Curve	<input type="radio"/>	Carbo Life Curve L
<input type="radio"/>	Carbo Life Curve Tetra-Grip	<input type="radio"/>	Carbo Life Curve L Tetra-Grip
<input type="radio"/>	Carbo Life Gekko	<input type="radio"/>	Carbo Life Gekko S
<input type="radio"/>	Carbo Life Quadro		

PNEUS DAS RODAS TRASEIRAS			
<input type="radio"/>	WTSWR	Schwalbe Right Run - Preto/Cinza	STD
<input type="radio"/>	WTSHX	Poliuretano maciço (PU)	
<input type="radio"/>	WTSWM	Schwalbe Marathon Plus Evolution - Preto	
<input type="radio"/>	WTSWO	Schwalbe One - Preto	

FORQUETAS			
<input type="radio"/>	FRKDS2	Aria® Double - Sided - alumínio anodizado preto	STD
<input type="radio"/>	FRKMNA	Aria® Single - Sided - alumínio anodizado preto	
<input type="radio"/>	FRKFC	Aria® Single - Sided - em fibra de carbono	
<input type="radio"/>	SMTH4	Aria Smooth® - Forquetas de amortecimento de impacto com FRWH4	
<input type="radio"/>	SMTH4C	Aria Smooth® - Forquetas de amortecimento de impacto em carbono c/ FRWH4	

RODAS DIRECIONAIS (DIANTEIRAS)			
<input type="radio"/>	FRWH3	Rodízio 3" preto anodizado em alumínio	STD
<input type="radio"/>	FRWH4	Rodízio 4" preto anodizado em alumínio	STD
<input type="radio"/>	FRWC4	Rodízios 4" em poliamida + fibra de carbono	

SALVA-ROUPA E SUPORTES			
<input type="radio"/>	SDG10_A	Suportes em alumínio com salva-roupa rígidos em fibra de carbono CARB3	STD
<input type="radio"/>	SDG10_B	Suportes em alumínio c/ salva-roupa em fibra de carbono CARB21 com rebordo	
<input type="radio"/>	SDG10_C	Suportes em fibra de carbono com salva-roupa rígidos em fibra de carbono CARB3	
<input type="radio"/>	SDG10_D	Suportes em fibra de carbono c/ salva-roupa em fibra de carbono CARB21 com rebordo	

## ENCOSTO POSTURAL

<b>BACKREST</b> <sub>LINE</sub>			
<input type="radio"/>	BKRTA	Encosto postural Aria® em alumínio	STD
<input type="radio"/>	BKRTR	Encosto rígido postural Aria® - fibra de carbono	
<input type="radio"/>	BKRTS	Encosto semi-rígido postural Aria® - fibra de carbono	

SISTEMA DE ENCOSTO			
<input type="radio"/>	BKR1F	Encosto postural fixo	STD
<input type="radio"/>	BKR1R	Encosto postural removível	

## ACESSÓRIOS

ALMOFADA DE ASSENTO			
<input type="radio"/>	IMBOTT7	Almofada de espuma com tecido respirável, altura 6cm	
Largura:		35 38 40 43 45	Profundidade: 35 38 40 43 45

PUNHOS			
<input type="radio"/>	PHY	Barra ajustável para empurrar	

KIT ADICIONAL RODAS TODO-O-TERRENO			
<input type="radio"/>	FRMP	Kit completo incluindo aros Fat Crazy, pneus Bob Schwalbe 24x235, handrail preto e pinos quick-release dedicados.	

MOCHILA		SISTEMAS DE FIXAÇÃO	
<input type="radio"/>	BKPY	Cordura e tecido	<input type="radio"/> SMDC Para Smart drive

PEGA / SACO SOB O ASSENTO <span style="color: blue;">* Apenas com CARBFX</span>			
<input type="radio"/>	USBG	Mochila cordura preta em velcro, sob o assento	
<input type="radio"/>	MSSU	Pega sob o assento *	

ANTI-QUEDA			
<input type="radio"/>	ATPRS	Anti-queda fechável - montado à esquerda	
<input type="radio"/>	ATPRS	Anti-queda fechável - montado à direita	

FAIXA PARA PERNA			
<input type="radio"/>	CLFB8	Faixa para perna, altura 8 cm - tecido preto	STD
<input type="radio"/>	CLFB6L	Faixa para perna, altura 6cm - eco-leather preto	

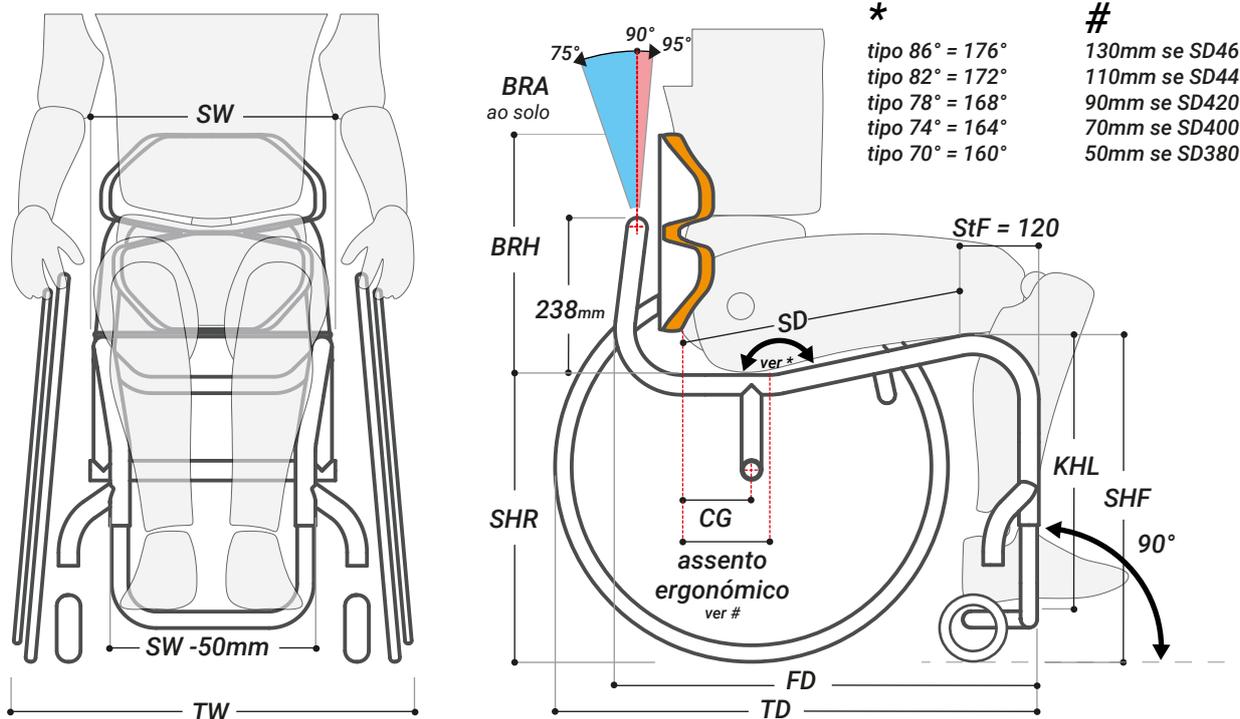
PROTEÇÃO ANTI-ARRANHÕES			
<input type="radio"/>	FRMP	Par de protetores do chassis - eco-leather preto	

TÁBUAS DE TRANSFERÊNCIA			
<input type="radio"/>	TPLC	Tábua de transferência Aria em carbono (Dimensões 42cm x 18cm)	

MALAS PHOENIX INSTINCT			
<input type="radio"/>	PIFS	SET COMPLETO Com Trolley, Mala de cabine 53x35x22cm, Saco grande 75x35x22cm, Saco de compras 60x35x27cm, Mochila 44x26x11cm, Adaptador Universal	
<input type="radio"/>	PILS	SET GRANDE Completo com Trolley, Mochila grande 75x35x22cm, Mala de cabine 53x35x22cm, Mochila 44x26x11cm, Adaptador universal	
<input type="radio"/>	PITS	SET TROLLEY Completo com Trolley, Mala de cabine 53x35x22cm, Mochila 44x26x11cm, Adaptador universal	

NOTAS:

## ESQUEMA TÉCNICO



O esquema técnico não considera as dimensões de quaisquer almofadas posturais ou anti decubitus.

SW: Considera-se a distância entre os tubos externos do chassis. A dimensão entre as faces internas das guardas laterais é +10 mm que a SW.

BRH: Considera-se desde o assento ao topo do encosto.

SD: Considera-se a profundidade do assento como representada no esquema.

CG: Considera-se desde a espuma de encosto ao eixo das rodas traseiras.

FD: Profundidade do chassis = 120 + SD - 10mm + 130mm.

StF: O valor de 120mm de StF é fixo e não pode ser modificado.

Encosto em espuma, espessura 30 mm.

Para um dimensionamento correto da cadeira de rodas, recomenda-se:

SW | Largura do Assento - Distância de ± 5 mm entre a bacia do utilizador e as guardas laterais.

SD | Profundidade do Assento - Distância de ± 50 mm entre a fossa poplíteia e o assento.



**SW:** 340 – 440 mm  
em incrementos  
de 20 mm



**SD:** 380 – 460 mm  
em incrementos  
de 20 mm



**BRH:** 255 – 405 mm  
em incrementos  
de 15 mm



**SHR:** 360 – 500 mm  
em incrementos  
de 10 mm



**SHF:** 460 – 520 mm  
em incrementos  
de 10 mm



**KHL:** 310 – 420 mm  
em incrementos  
de 10 mm



**CG:** 100 – 140 mm  
em incrementos  
de 20 mm



**BRA:** 85° - 95°  
em incrementos  
de 1°



**CRW:**  
0° ou 3°



**LARGURA TOTAL (TW)**  
(Âng. 0°)  
SW + 175 mm  
(Âng. 3°)  
SW + 220 mm



**PROFUNDIDADE TOTAL (TD)**  
**CHASSIS STANDARD**  
120 + SD + 130 + 100  
+ (100-CG)



**PESO DE TRANSPORTE**  
(S/ rodas traseiras  
e encosto)  
± 4.9 kg\*



**PESO MÁXIMO  
DO UTILIZADOR**  
120 Kg



**\* CONFIGURAÇÃO:**  
SW340 / SD420 / STF120 /  
BRH255 / FOOTA1 /  
BRKASL / FRKDS2 /  
FRWH4 / CARB3 / BKR1F /  
RT1 / FONOT / CARB73



EM PARCERIA COM



## **MORADA**

Rua Santa Leocádia, 2735  
4809-012 Sta. Leocádia de Briteiros  
Guimarães - Portugal

## **CONTACTOS**

Telefone: 00351 253 470 270  
Fax.: 00351 253 470 278  
E-mail: [geral@aurumxxi.com](mailto:geral@aurumxxi.com)