

FICHA DE MODELO | MODEL SHEET

2021-20-12

B400 URBAN MOTION



MATERIAIS COLORS SIZES

BICYCLE CODE:	GTIN:	EAN:	MODEL NAME:	Model Number	Use	Model Number - USE	Color	SIZE
EB00076	15608554003861	5608554003864	B400 - URBAN MOTION - S - Moon Grey	B400	Urban Motion	B400 - Urban Motion Moon Grey	Moon Grey	S
EB00062	15608554002567	5608554002560	B400 - URBAN MOTION - M - Moon Grey	B400	Urban Motion	B400 - Urban Motion Moon Grey	Moon Grey	M
EB00063	15608554002574	5608554002577	B400 - URBAN MOTION - L - Moon Grey	B400	Urban Motion	B400 - Urban Motion Moon Grey	Moon Grey	L

CORES COLORS

MOON GREY <https://materials.beeq-bicycles.com/EB00062.jpg>

FOTOGRAFIAS PHOTOS

HIGH RESOLUTION PRODUCT, COLORS AND DETAILS

<https://materials.beeq-bicycles.com/B400-UM-HR.zip>

*some images may reflect modifications on original spec, as indicated below

MATERIAIS COMUNICAÇÃO

MARKETING MATERIALS

MATERIAIS COMUNICAÇÃO

FLYER n/a
CATALOGUE n/a

TAMANHOS SIZES

GUIA TAMANHOS GUIDE SIZES - B400 URBAN MOTION		B400 Urban Motion	S	M	L
	A Seat Tube Length	460	520	580	
	Top Tube Length	-	-	-	
	B Top Tube Horizontal	565	596	627	
	C Head Tube	165	185	205	
	D Chain Stays	445	445	445	
	E Head Tube Angle	69°	69°	69°	
	F Seat Tube Angle	73°	73°	73°	
	G Wheelbase	1071	1103	1135	
	H Reach	380	405	430	
	J Stack	606	625	644	

TAMANHOS RECOMENDAÇÃO

Tamanho S para ciclistas entre 1,55m a 1,65m de altura; Tamanho M para ciclistas entre 1,65m a 1,79m de altura; Tamanho L para ciclistas com mais de 1,80m de altura
Se estiver entre 2 tamanhos:
Para agilidade na condução opte por tamanho inferior pois a bicicleta fica mais fácil de conduzir e passar obstáculos.
Para conforto e distancias mais longas opte pelo tamanho superior.

SIZES RECOMMENDATION

S For riders between 1,55m and 1,65m; M for riders between 1,65m and 1,79m and L for riders taller than 1,80m
If between 2 sizes:
For steering flexibility choose the smaller size since the bicycle is easier to manoeuvre and to overcome obstacles.
For comfort and longer distances, choose the larger size.

BREVE DESCRIÇÃO (PT)

BREVE DESCRIÇÃO:

ELEGANTE E CHEIA DE ESTILO, ninguém vê uma e-bike aqui ! As e-bikes da nossa série Light combinam um design de bicicleta intemporal com a mais recente tecnologia eletrônica. Graças a esta integração e design de sucesso, é quase impossível dizer que o nosso modelo B400 é uma e-bike.

SHORT DESCRIPTION (EN)

SHORT DESCRIPTION:

STYLISH & SLIM, nobody spots an e-bike here!. The e-bikes in our Light series combine timeless bicycle design with the latest e-technology and light weight. Thanks to this integration and successful design, it is almost impossible to tell from our B400 model that it is a real e-bike.

DESTAQUES (PT)

DESTAQUES DO PRODUTO:

AUTONOMIA	A bateria 360Wh totalmente integrada com tecnologia de células 21700 está perfeitamente instalada no tubo inferior e pode oferecer até 100 km de autonomia.
POTÊNCIA	Acionado pelo motor de cubo compacto Bafang H400 tem um torque de 45Nm
CONTROLO	Bom controlo da bicicleta graças à boa distribuição de peso, ao resistente quadro de alumínio com bateria integrada, aos travões hidráulicos, pneus largos 29 x 2,0 e o guiador de 660 mm.
CONFORTO	Graças à geometria do quadro, pneus largos, selim Selle Royal Gel e punhos ergonómicos.

PRODUCT HIGHLIGHTS (EN)

PRODUCT HIGHLIGHTS:

RANGE	The fully integrated 360Wh battery with 21700 cell technology is installed seamlessly in the slim downtube can offer you until 100km of range.
POWER	Driven by compact Bafang hub motor H400 has a torque of 45Nm
CONTROL	Good control of the bicycle thanks to the good weight distribution, the sturdy aluminium frame with integrated battery, the hydraulic brakes, the wide 29 x 2,0 tires and the wide 660mm handlebar.
CONFORT	Thanks to the frame geometry, wide tires, Selle Royal Gel seat and ergonomic grips.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS (PT)

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

FICHA DE MODELO | MODEL SHEET

2021-20-12



B400 URBAN MOTION

QUADRO

Em alumínio 6061 com tubos hidroformados para assegurar a maior robustez e a integração completa da bateria e do motor. Disponível em 2 tamanhos: M e L

S: entre 1,55m e 1,64m

M: entre 1,65m e 1,79m

L: entre 1,80m e 1,95m

Se estiver entre 2 tamanhos: Para agilidade na condução opte por tamanho inferior pois a bicicleta fica mais fácil de conduzir e passar obstáculos. Para conforto e distâncias mais longas opte pelo tamanho superior.

SISTEMA E-BIKE

SISTEMA DE MOTOR BAFANG H400B Este motor de tração traseira fornece apoio confiável com uma potência nominal de 250 W e um torque máximo de 45 Nm. Forte e eficiente, este motor aumenta muito o conforto de condução e é adequado para bicicletas eTour e eCity.

FORQUETA

FORQUETA RÍGIDA DE ALUMÍNIO

- eixo passante de 100mm para maior robustez com sistema seguro de "quick release" para fácil desmontagem da roda frontal

TRANSMISSÃO

SHIMANO ALTUS 9 VELOCIDADES

Escolhida para permitir facilidade de uso e robustez a transmissão tem as seguintes características:

- monoprato na frente de 38 dentes
- mudança traseira SHIMANO ALTUS de 9 velocidades
- manípulo SHIMANO ALTUS 9 velocidades RAPID FIRE
- corrente SHIMANO CN-HG53
- guarda corrente SKS CHAINBOOSTER

RODAS

As rodas foram pensadas para grande segurança e robustez.

Cubos SHIMANO Frente 100mm e trás 135mm para discos SHIMANO CENTER LOCK

Aros de dupla parede de alumínio com ilhós com 36 raios anti corrosão pretos.

Equipadas com pneus CONTINENTAL 28" com 2,0" de largura que oferecem boa aderência em curva e travagem, tração e conforto nos variados tipos de piso.

TRAVÕES

Escolhemos os travões CLARKS M2 hidráulico com discos de 180mm atrás e à frente para maior potência de travagem em descidas acentuadas e prolongadas.

COCKPIT

Pensado para maior controlo e conforto fornecemos um guiador 660mm com avanço REGULÁVEL em altura 0-90 graus para ajuste em altura à posição de condução do piloto.

Punhos HERRMANS e manípulos de condução organizados para ergonómico e fácil acesso.

TECHNICAL
INFORMATION
(EN)

TECHNICAL INFORMATION:

FRAME

In aluminium 6061 with hydroformed tubes to ensure greater sturdiness and complete integration of the battery and motor.

Available in 2 sizes available

S: between 1,55m and 1,64m

M: between 1,65m and 1,79m

L: between 1,80m and 1,95m

If between 2 sizes: For steering flexibility choose the smaller size since the bicycle is easier to manoeuvre and to overcome obstacles.

For comfort and longer distances, choose the larger size.

E-BIKE SYSTEM

MOTOR SYSTEM BAFANG H400B This rear-drive motor provides reliable support with a rated power of 250W and a maximum torque of 45Nm. Strong and efficient, this motor greatly enhances riding comfort and is suitable for eTour and eCity bikes. Compatible with freewheels and disc brakes.

FORK

RIGID ALUMINIUM FORK

- hollow shaft with 100mm for greater sturdiness with safe "quick release" system for easy removal of the front wheel

TRANSMISSION

SHIMANO ALTUS 9 SPEEDS

Selected to allow ease of use and sturdiness, the transmission has the following characteristics:

- single chainring on the front with 38 teeth
- rear derailleur SHIMANO ALTUS with 9 speeds
- shifter SHIMANO ALTUS 9 speed
- chain SHIMANO corrente SHIMANO CN-HG53

WHEELS

The wheels were designed for great safety and sturdiness.

SHIMANO hubs front 100mm and rear 135mm for SHIMANO CENTER LOCK disks

Double wall aluminium rims with 36 black anti-corrosion spokes.

Equipped with CONTINENTAL 28" tires with 2,0" in width which offer good adherence when curving and braking, traction and comfort in the various types of terrain.

BRAKES

We chose the CLARKS M2 hydraulic brakes with 180mm disks front and 160mm rear for greater braking power in steep and prolonged slopes.

COCKPIT

Designed for greater control and comfort, we offer a 660mm handlebar with Lem extension ADJUSTABLE in height 0-90 degrees for adjustment in height to the user's driving position. HERRMANS grips and arranged for ergonomics and ease of access.

TECHNICAL
DETAILS (EN)

TECHNICAL DETAILS:

FRAME:	B400 Urban - CITY WAVE FRAME - Hydroformed Aluminum
FRAME SIZES:	S (46cm) - M (52cm) - L (56cm)
PAINTING	1 Color: Powder Painting Scratch Resistant + Matt Varnish or GLOSSY Varnish
FORK:	Rigid Alloy Fork 28" with WR OLD 100mm
MOTOR:	BAFANG Rear wheel motor H400B with 45Nm
BATTERY:	36V 360Wh - Integrated on Downtube
BATTERY LOCK KEY:	Not applicable
CHARGER:	2A charger - 5 hours total charge time
DISPLAY:	BAFANG LCD Display DP.C11
HEADSET:	Semi integrated 1-1/8"
SPACERS:	YES
WHEEL SIZE:	28"
RIMS AND SPOKES:	ALLOY DOUBLE WALL RIM 36 HOLES WITH SILVER EYELETS AND BLACK STEEL SPOKES
FRONT HUB:	36H disc hub with quick release, 100mm OLD
REAR HUB:	Motor
TYRES:	CONTINENTAL Tire 29x2,00 Double Fighter III ETRTO 50-622

FICHA DE MODELO | MODEL SHEET

2021-20-12

B400 URBAN MOTION

CRANKSET:	Miranda 38D Chain Flow with 170mm cranks
CHAINGUARD:	Plastic Chainguard protection included in crankset
CASSETTE:	SHIMANO CS-HG201- 9speed - 11-13-15-17-20-23-26-30-36
FRONT DERRAILEUR:	Not applicable
REAR DERRAILEUR:	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow Design 9speed
CHAIN:	SHIMANO SHIMANO CN-HG53
SHIFTERS:	SHIMANO ALTUS SL-M2010 Rapidfire plus with optical gear display
BRAKES:	ALHONGA HJ-HT474 Hydraulic M2 - FRONT 180mm - REAR 180mm
HANDLEBAR:	SATORI Deviant Bow Black Ø31,8 - 660mm
GRIPS:	HERRMANS DD36 Ergonomic
BELL:	YES
STEM:	AHEAD Alloy Black 100mm - Ø31.8mm
SADDLE:	SELLE ROYAL RIO GEL
SEAT POST:	ZOOM alloy Black 31,6mm x 300mm 15mm Offset
SEAT CLAMP:	Alloy black with screw 34,9mm
MUDGUARD:	SKS 60mm Plastic Black Matt with stainless steel stays
HANDLEBAR BAGS:	NO
PANNIER/RACK BAGS:	NO
RACK:	ATRANVELO F-Fix Matt Black with clamp with AVS Easy System
FRONT LIGHT:	AXA ECOLINE 15 with reflector
REAR LIGHT:	AXA SLIM LED for carrier mount
PEDALS:	NECO ball bearing with reflector
KICKSTAND:	Not Supplied. Frame prepared for standard.
BOTTLE CAGE:	Approx. 23 Kg (size M)
WEIGHT:	150 Kg
MAXIMUM LOAD:	

*

Check for possible specification modification bellow

SHORT
TECHNICAL
DETAILS (EN)

SHORT TECHNICAL DETAILS:

For use in flyers, catalogs,...

FRAME SIZES:	S (46cm) - M (52cm) - L (56cm)
MOTOR:	BAFANG Rear Wheel motor H400B 45Nm
BATTERY:	36V 360Wh - Integrated on Downtube - 40-100km autonomy
GEARS:	SHIMANO ALTUS 9speed
WHEELS:	28" - E-BIKE RIM - CONTINENTAL TIRE 2.0"
BRAKES:	ALHONGA HJ-HT474 Hydraulic M2 - FRONT 180mm - REAR 180mm

ICONS (SCALE 1~8)

RANGE:	5
ASSISTANCE:	4
CONFORT:	6
POWER:	4
CONTROL:	6

HOBSWS

Possible Modification to the model specs

Due to some missing parts from Suppliers, missed deliveries and other logistic constraints, the following modifications may occur:

BRAKES:	ALHONGA HJ-HT474 Hydraulic - FRONT 180mm - REAR 180mm
	=> CLARKS Hydraulic M2 - FRONT 180mm - REAR 180mm