

FICHA DE MODELO | MODEL SHEET

2021-05-24



E800 URBAN MOTION

MATERIALS
COLORS
SIZES

BICYCLE CODE:	GTIN:	EAN	MODEL NAME:	Model Number	Use	Model Number - USE	Color	SIZE
EB00001LT	15608554003580	5608554003581	E800 - URBAN MOTION - L - BLACK SUIT	E800	Urban Motion	E800 - Urban Motion	Black Suit	L
EB00002LT	15608554003595	5608554003598	E800 - URBAN MOTION - M - BLACK SUIT	E800	Urban Motion	E800 - Urban Motion	Black Suit	M
EB00005LT	15608554003601	5608554003604	E800 - URBAN MOTION - L - HAPPY BLUE	E800	Urban Motion	E800 - Urban Motion	Happy Blue	L
EB00006LT	15608554003618	5608554003611	E800 - URBAN MOTION - M - HAPPY BLUE	E800	Urban Motion	E800 - Urban Motion	Happy Blue	M
EB00007LT	15608554003625	5608554003628	E800 - URBAN MOTION - L - WHITE STAR	E800	Urban Motion	E800 - Urban Motion	White Star	L
EB00008LT	15608554003632	5608554003628	E800 - URBAN MOTION - M - WHITE STAR	E800	Urban Motion	E800 - Urban Motion	White Star	M
EB000066LT	15608554003649	5608554003642	E800 - URBAN MOTION - S - BLACK SUIT	E800	Urban Motion	E800 - Urban Motion	Black Suit	S
EB000067LT	15608554003656	5608554003659	E800 - URBAN MOTION - S - HAPPY BLUE	E800	Urban Motion	E800 - Urban Motion	Happy Blue	S
EB000068LT	15608554003663	5608554003666	E800 - URBAN MOTION - S - WHITE STAR	E800	Urban Motion	E800 - Urban Motion	White Star	S

CORES
COLORS

BLACK SUIT



<https://materials.beeq-bicycles.com/E800-UM-BLACKSUIT.jpg>

HAPPY BLUE



<https://materials.beeq-bicycles.com/E800-UM-HAPPYBLUE.jpg>

WHITE STAR



<https://materials.beeq-bicycles.com/E800-UM-WHITESTAR.jpg>

FOTOGRAFIAS
PHOTOS

HIGH RESOLUTION PRODUCT, COLORS AND DETAILS

<https://materials.beeq-bicycles.com/E800-UM-HR.zip>

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

MATERIAIS
COMUNICAÇÃO

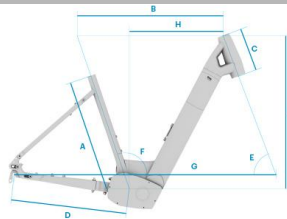
MARKETING MATERIALS

None

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

TAMANHOS
SIZES

GUIA TAMANHOS | GUIDE SIZES - E800 URBAN MOTION



	City Wave (28")	S	M	L
A	Seat Tube Length	450	500	550
	Top Tube Length	-	-	-
B	Top Tube Horizontal	616	616	630
C	Head Tube	180	180	180
D	Chain Stays	470	470	470
E	Head Tube Angle	69°	69°	69°
F	Seat Tube Angle	73°	73°	73°
G	Wheelbase	1154	1154	1169
H	Reach	418	418	433
J	Stack	647	647	647

TAMANHOS
RECOMENDAÇÃO

Tamanho S para ciclistas entre 1,55 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 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:

Ágil! É esse o adjetivo que melhor descreve a forma como a E800 Urban Motion se move pelas ruas da cidade, deslizando com estilo entre casa, trabalho, escola e passatempos.

Esta bicicleta elétrica é uma mistura perfeita de iguais medidas de robustez, versatilidade e conforto, com uma performance que fará com que viagens longas pareçam mais curtas e que o ajudará a domar caminhos mais traiçoeiros.

SHORT
DESCRIPTION (EN)

SHORT DESCRIPTION:

Swift! That's how the E800 Urban Motion moves through the city. Gliding between home, work, school and leisure with style and speed.

A robust, versatile and comfortable electric ride that makes long distances feel short and makes the most challenging paths feel smooth.

DESTAQUES (PT)

DESTAQUES DO PRODUTO:

AUTONOMIA

Pedale 40 a 100km (dependendo do peso do utilizador, das condições do piso e altimetria), graças ao eficiente motor e à bateria de 504Wh de 36V.

POTÊNCIA

FICHA DE MODELO | MODEL SHEET

2021-05-24

E800 URBAN MOTION

Suba qualquer encosta graças ao motor BROSE DRIVE C de 250W com binário de 50 N e 280% de Assistência.

CONTROLO

Bom domínio da bicicleta graças ao motor central integrado com sensores de cadência, torque e velocidade, ao robusto quadro de alumínio com bateria integrada, aos travões hidráulicos SHIMANO, aos pneus largos 28 x 2,2 e ao guiador largo de 660mm.

CONFORTO

Grças à geometria do quadro, pneus largos, ao banco Selle Royal de Gel e punhos ERGON.

PRODUCT HIGHLIGHTS (EN)

PRODUCT HIGHLIGHTS:

RANGE

Pedal 40 to 100km (depending on the user's weight, terrain conditions and altitude range), thanks to the efficient motor and the 504Wh, 36V battery.

POWER

Climb any slope thanks to the BROSE DRIVE C, 250W motor with 50 N torque and 280% assistance.

CONTROL

Good control of the bicycle thanks to the central integrated motor with cadence, torque and speed sensors, the sturdy aluminium frame with integrated battery, the CLARKS hydraulic brakes, the wide 28 x 2,2 tires and the wide 660mm handlebar.

CONFORT

Thanks to the frame geometry, wide tires, Selle Royal Gel seat and ERGON grips.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS (PT)

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

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:

2 Tamanhos disponíveis

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

L: maior que 1,80m

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 distanciados mais longas opte pelo tamanho superior.

SISTEMA E-BIKE

MOTOR POTENTE BROSE DRIVE S com 90Nm de binário:

Carter resistente em alumínio;

Engrenagens de correa permite funcionamento motor muito silencioso

Rolamentos selados para resistir às condições climáticas mais desfavoráveis.

DISPLAY BROSE ALLROUND:

Ergonómico que permite 4 modos de assistência, agora a cores:

0 - OFF Sem assistência - A bateria não é utilizada.

1 - ECO: Assistência até 40% : Poupe bateria para prolongar a sua volta, a assistência de 40% é suficiente para o ajudar a enfrentar pequenos desniveis.

2 - TOUR: Assistência até 80% : Perfeito para grande controlo da bicicleta e ultrapassar maiores desniveis fazendo um esforço razoável, neste modo acompanhará facilmente outros praticantes de BTT.

3 - SPORT: Assistência até 160%: Para subir qualquer desnível sem dificuldade, sem se cansar e manter um consumo de bateria razoável.

4 - BOOST: Assistência até 280%: para subir desniveis elevados com dificuldade técnica ou para andar sempre muito rápido.

O display apresenta as seguintes informações:

Nível de assistência e bateria;

Velocidade: instantânea, média, máxima;

Potência Fornecida em Watts pelo utilizador;

Autonomia Restante;

Distância Percorrida: total e viagem;

Botão de assistência até 5m/h em modo pedestre para ajuda a empurrar.

BATERIA SNAKE:

POTENTE BATERIA DE 504Wh 100% integrada no quadro muito protegida dos elementos exteriores e com ausência de ruídos e vibrações. Trancada com chave pode ser facilmente removida para carregamento fora da bicicleta, mas também pode ser carregada diretamente na bicicleta.

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 NEXUS 8 VELOCIDADES

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

- monoprato na frente de 38 dentes

- cubo de mudanças internas SHIMANO NEXOS de 8 velocidades

- manípulo SHIMANO NEXUS

- corrente SHIMANO CN-NX10a E-BIKE

- guarda corrente HEBIE

RODAS

As rodas foram pensadas para grande segurança e robustez.

Cubos SHIMANO Frente 100mm e trás NEXUS 8 135mm para discos SHIMANO CENTER LOCK

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

Compatíveis com tubless ready

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

TRAVÕES

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

COCKPIT

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

Punhos ERGON com aperto de segurança 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:

2 Sizes available

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

L: larger 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.

E-BIKE SYSTEM

FICHA DE MODELO | MODEL SHEET

2021-05-24



E800 URBAN MOTION

POWERFUL BROSE DRIVE C MOTOR with 50Nm of torque;
Resistant aluminium crank case
Chain gears allowing for a very silent operation of the motor
Sealed bearings to withstand harsh climate conditions.

BROSE DISPLAY ALLROUND:

Ergonomic, allowing for 4 modes of assistance, **now in colour**:

0 - OFF: No assistance - The battery is not used.

1 - EDO: Assistance up to 40%. Save battery to extend your trip, 40% assistance is enough to help you face small slopes.

2 - TOUR: Assistance up to 80%. Perfect for great control of the bicycle and to climb steeper slopes with reasonable effort, this way you can easily keep up with other mountain bikers.

3 - SPORT: Assistance up to 160%. To climb any slope without difficulties, without getting tired and keeping reasonable battery consumption.

4 - BOOST: Assistance up to 280%: to climb steep slopes with technical difficulty or to always ride fast.

The display presents the following information:

Assistance level and battery;

Speed: instantaneous, average, maximum;

Power provided by the user in Watts;

Remaining Autonomy;

Distance Travelled: total and trip;

Assistance button up to 5m/h in pedestrian mode to help push the byke.

SNAKE BATTERY:

POWERFUL 504Wh BATTERY, 100% integrated in the frame, very protected from external elements and with absence of noise and vibrations. Locked with a key, it can easily be removed for charging outside the bicycle, but it can also be charged directly on the bicycle.

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 NEXUS 8 SPEEDS

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

- single plate on the front with 38 teeth

- internal shift hub SHIMANO NEXOS with 8 speeds

- handle SHIMANO NEXUS

- chain SHIMANO CN-NX10a E-BIKE

- chain guard HEBIE

WHEELS

The wheels were designed for great safety and sturdiness.

SHIMANO hubs front 100mm and rear NEXUS 8 135mm for SHIMANO CENTER LOCK disks

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

Tubeless ready compatible

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

BRAKES

We chose the CLARKS M2 hydraulic brakes with 180mm disks front and 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. ERGON handles with safety lock and driving grips arranged for ergonomics and ease of access.

TECHNICAL
DETAILS (EN)

TECHNICAL DETAILS:

FRAME:	28" CITY WAVE FRAME - 6061 Hydroformed Aluminum
FRAME SIZES:	M (50) - L (55)
PAINTING	1 Color: Powder Painting Scratch Resistant + Matt Varnish or GLOSSY Varnish
FORK:	Rigid Alloy Fork 28" 463mm thru15 OLD 100mm
MOTOR:	BROSE DRIVE C 50Nm
BATTERY:	504 Wh 36V - Integrated on Downtube - 50-120km Autonomy
BATTERY LOCK KEY:	Yes
CHARGER:	2A charger - 7 hours total charge time
DISPLAY:	Brose Display Allround
HEADSET:	FSA 1.5" to 1-1/8" Tapered SHIS: ZS44/28,6 ZS56 / 39,8
SPACERS:	NO
WHEEL SIZE:	28"
RIMS AND SPOKES:	ALLOY DOUBLE WALL RIM 36 HOLES WITH SILVER EYELETS AND BLACK STELL SPOKES
FRONT HUB:	SHIMANO HB-MT400 CENTER LOCK DISC 36H FOR 15MM THRU TYPE AXLE OLD:100MM
REAR HUB:	SHIMANO NEXUS 8-SPEED INTERNAL HUB SG-C6001-8D FOR CENTER LOCK DISC BRAKE 36H, 135X187MM
TYRES:	CONTINENTAL Contact Urban 28x2,2mm
CRANKSET:	MONO Chainring 38 teeth Steel - CRANKS 175mm 0mm offset - SIPDER For BROSE SYSTEM BD 104 - With Chaiguard FSA
CHAINGUARD:	Chaiguard HEBBIE for 38T
CASSETTE:	No
FRONT DERRAILEUR:	No
REAR DERRAILEUR:	No
CHAIN:	SHIMANO CN-NX10
SHIFTERS:	SHIMANO SHIFT LEVER SL-C6000-8 NEXUS 8
BRAKES:	CLARKS M2 - FRONT 180mm - REAR 180mm
HANDLEBAR:	ALLOY Black Ø31,8 - 660mm
GRIPS:	Grip GP1-L Nexus/Rohloff 128/93
BELL:	YES
STEM:	Steam Ahead - Adjustable 0-90° - Ø31.8mm
SADDLE:	SELLE ROYAL RIO GEL
SEAT POST:	ALLOY Black 31,6mm x 350mm 22mm Offset
SEAT CLAMP:	Seatclamp alloy black with quick release and clamp 35mm
MUDGUARD:	SKS 60mm Plastic Black Matt with stainless steel stays
HANDLEBAR BAGS:	No
PANNIER/RACK BAGS:	No
RACK:	Alloy Matt Black with clamp and ATRAVVELO AVS Easy System
FRONT LIGHT:	AXA BlueLine 30 with reflector
REAR LIGHT:	Yes with Reflector
PEDALS:	Union Ball Ring with "non-slip" and Reflectors
KICKSTAND:	Kickstand Stainless and Alloy Black KSA 18
BOTTLE CAGE:	Not Supplied. Frame prepared for standard.
WEIGHT:	Approx. 28 Kg
MAXIMUM LOAD:	120 Kg

*

Check for possible specification modification below

SHORT
TECHNICAL
DETAILS (EN)

SHORT TECHNICAL DETAILS:

FICHA DE MODELO | MODEL SHEET

2021-05-24

E800 URBAN MOTION

For use in flyers, catalogs,...



FRAME SIZES:	M (50) - L (55)
MOTOR:	BROSE with 90Nm
BATTERY:	504Wh integrated- 50 to 120km of autonomy
GEARS:	SHIMANO NEXUS 8
WHEELS:	28" - E-BIKE RIM - CONTINENTAL TIRE 2.2"
BRAKES:	CLARKS M2 hydraulic brake 180mm / 180mm

ICONS (SCALE 1~8)

RANGE:	8
ASSISTANCE:	6
CONFORT:	7
POWER:	8
CONTROL:	7

MODS

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: SHIMANO Hydraulic MT200 - FRONT 180mm - REAR 180mm
=> CLARKS Hydraulic M2 - FRONT 180mm - REAR 180mm

FRONT HUB: SHIMANO HB-MT400 CENTER LOCK DISC 36H FOR 15MM THRU TYPE AXLE OLD:100MM
=> NT CRF6L2 Alloy Front Center Lock Hub, black 2xSealed Bearing 15x100mm

TYRES: CONTINENTAL Contact Cruiser 28x2,2mm ETRTO 55-622
=> CONTINENTAL Contact Cruiser 28x2,0mm ETRTO 50-622
=> CONTINENTAL Contact Urban 28x2,2mm ETRTO 55-622

OF	MATERIALS USED
13307	3010001735 => Front Hub - SHIMANO
13308	301000712 => CONTINENTAL Contact Cruiser 28x2,0mm ETRTO 50-622
13310	301000757 + 301000758 => CLARKS Hydraulic M2 - FRONT 180mm - REAR 180mm
13311	
13313	
13314	