

## FICHA DE MODELO | MODEL SHEET

2021-05-24

### C800 TREKKING



#### MATERIALS COLORS SIZES

BICYCLE CODE:	GTIN:	EAN:	MODEL NAME:	Model Number	Use	Model Number - USE	Color	SIZE
EB00013	15608554001560	5608554001563	C800 - TREKKING - L - BLACK SUIT	C800	Trekking	C800 - Trekking	Black Suit	L
EB00014	15608554001577	5608554001570	C800 - TREKKING - M - BLACK SUIT	C800	Trekking	C800 - Trekking	Black Suit	M
EB00017	15608554001584	5608554001587	C800 - TREKKING - L - HAPPY BLUE	C800	Trekking	C800 - Trekking	Happy Blue	L
EB00018	15608554001492	5608554001495	C800 - TREKKING - M - HAPPY BLUE	C800	Trekking	C800 - Trekking	Happy Blue	M
EB00019	15608554001591	5608554001594	C800 - TREKKING - L - WHITE STAR	C800	Trekking	C800 - Trekking	White Star	L
EB00020	15608554001607	5608554001600	C800 - TREKKING - M - WHITE STAR	C800	Trekking	C800 - Trekking	White Star	M

#### CORES COLORS

#### BLACK SUIT

<https://materials.beeq-bicycles.com/C800-TK-BLACKSUIT.jpg>



#### HAPPY BLUE

<https://materials.beeq-bicycles.com/C800-TK-HAPPYBLUE.jpg>



#### WHITE STAR

<https://materials.beeq-bicycles.com/C800-TK-WHITESTAR.jpg>



#### FOTOGRAFIAS PHOTOS

#### HIGH RESOLUTION PRODUCT, COLORS AND DETAILS

<https://materials.beeq-bicycles.com/C800-TK-HR.zip>

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

#### MATERIAIS COMUNICAÇÃO

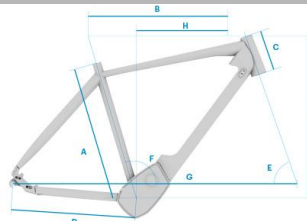
#### MARKETING MATERIALS

<https://materials.beeq-bicycles.com/C800-TK-MARKETING.zip>

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

#### TAMANHOS SIZES

#### GUIA TAMANHOS | GUIDE SIZES - C800 TREKKING



	City Wave (28")	M	L
A	Seat Tube Length	500	560
	Top Tube Length	595	599
B	Top Tube Horizontal	620	620
C	Head Tube	160	160
D	Chain Stays	495	495
E	Head Tube Angle	71°	71°
F	Seat Tube Angle	73,5°	73,5°
G	Wheelbase	1170	1170
H	Reach	426	426
J	Stack	665	665

#### TAMANHOS RECOMENDAÇÃO

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

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:

A C800 TREKKING é puro estilo, sem esforço. Uma bicicleta elétrica à prova de um estilo de vida aventureiro e de rotinas com muita rodagem. Com design sólido e confiante, a C800 TREKKING está à altura de trails de montanha, estradas de campo e ruas movimentadas. São quilômetros de diversão, garantidamente.

#### SHORT DESCRIPTION (EN)

#### SHORT DESCRIPTION:

Arrive in effortless style with the C800 TREKKING. The electric bike designed to withstand the thrill of the outdoor lifestyle and the rush of the daily routine. Its solid design fits the demands of mountain trails, country lanes and busy roads, guaranteeing kilometers of great, reliable fun.

#### 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



### C800 TREKKING

Suba qualquer encosta graças ao motor BROSE DRIVE S de 250W com binário de 90 N e 380% 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 29 x 2,0 e ao guiador largo de 680mm.

#### CONFORTO

Graças 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 S motor of 250W with 90 N of torque and 380% 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 SHIMANO hydraulic brakes, the wide 29 x 2,0 tires, and the wide 680mm 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:

- M: entre 1,65m a 1,79m
- L: mais alto 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 distancias mais longas opte pelo tamanho superior.

##### SISTEMA E-BIKE

MOTOR POTENTE BROSE DRIVE S com 90Nm de binário:

- Carter resistente em alumínio;
- Engrenagens de correia 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 desnivel sem dificuldade, sem se cansar e manter um consumo de bateria razoável.

4 - BOOST: Assistência até 380%: 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 BMZ V7:

POTENTE BATERIA DE 504Wh. 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 DEORE 10 VELOCIDADES

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

- monoprato na frente de 36 dentes com sistema de retenção de corrente para evitar saltos de corrente.
- desviador Traseiro SHIMANO DEORE M6005 Shadow
- manípulo SHIMANO DEORE M6005
- cassete SHIMANO DEORE 10 velocidades (11-42)
- corrente SHIMANO CN-E6090-10 para E-BIKE com conector "Easy Link"
- guarda corrente FSA

##### RODAS

As rodas foram pensadas para grande segurança e robustez.

Cubos SHIMANO frente 100mm de eixos passante e trás de 135mm com quick release para discos SHIMANO CENTER LOCK

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

Compatíveis com tubless ready

Equipadas com pneus misto CONTINENTAL 29" 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 SHIMANO MT-200 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 680mm com avanço REGULÁVE em 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:

- M: between 1,65m and 1,79m
- L: 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.

##### E-BIKE SYSTEM

## FICHA DE MODELO | MODEL SHEET

2021-05-24



### C800 TREKKING

POWERFUL BROSE DRIVE S MOTOR with 90Nm 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:

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

1 - ECO: 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 380%: 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.

#### BMZ V7 BATTERY:

POWERFUL 504Wh BATTERY. 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 DEORE 10 SPEEDS

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

- single plate at the front with 36 teeth with chain retention system to avoid chain skipping.

- rear derailleur SHIMANO DEORE M6005 Shadow

- handle SHIMANO DEORE M6005

- cassette sprocket SHIMANO DEORE 10 speeds (11-42)

- chain SHIMANO CN-E6090-10 for E-BIKE with "Easy Link" connector

- chain guard FSA

### WHEELS

The wheels were designed for great safety and sturdiness.

SHIMANO Hubs front 100mm with hollow shaft and rear 135mm with quick release for SHIMANHO CENTER LOCK disks

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

Tubeless ready compatible

Equipped with mixed use CONTINENTAL 29" 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 SHIMANO MT-200 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 680mm handlebar with an 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	Powder Painting Scratch Resistant + Matt Varnish or GLOSSY Varnish
FORK:	Rigid Alloy Fork 28" 463mm thru15 OLD 100mm
MOTOR:	BROSE DRIVE S 90Nm
BATTERY:	504 Wh 36V - Integrated on Downtube - 40-100km Autonomy
BATTERY LOCK KEY:	Yes
CHARGER:	4A charger - 4 hours total chage time
DISPLAY:	BROSE Display Allround
HEADSET:	FSA 1.5" to 1-1/8" Tapered SHIS
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
REAR HUB:	SHIMANO FH-M6000 DEORE FOR CENTER LOCK DISC10-SPEED 36H OLD
TYRES:	CONTINENTAL Tire 29x2,00 Double Fighter III ETRTO 50-622
CRANKSET:	MONO CHAINRING 36T NORROW WIDE STEEL 1/2 x 3/32" and 11/128
CHAINGUARD:	FSA Alloy Black
CASSETTE:	SHIMANO DEORE CS-HG500-10 10-SPEED, 11-13-15-18-21-24-28-32-37-42T
FRONT DERRAILEUR:	No
REAR DERRAILEUR:	SHIMANO RD-M6000 DEORE GS 10-SPEED SHADOW PLUS DESIGN DIRECT ATTACHMENT FOR CS
CHAIN:	SHIMANO CN-E6090-10 FOR E-BIKE REAR 10 SPEED/FRONT SINGLE
SHIFTERS:	SHIMANO SHIFT LEVER, SL-M6000-R, DEORE, RIGHT, REAR 10-SPEED RAPIDFIRE PLUS
BRAKES:	SHIMANO Hydraulic MT200 - FRONT 180mm - REAR 180mm
HANDLEBAR:	ALLOY BBlack 031,8 - 680mm
GRIPS:	Grip GA30 BLACK - MTB 128/128
BELL:	YES
STEM:	Steam Ahead - Adjustable 0-90° - Ø31.8mm
SADDLE:	SELLE GEL Essenza Moderate Man Black
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 ATRANVELO 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 40
BOTTLE CAGE:	Not Supplied. Frame prepared for standard.
WEIGHT:	Approx. 28 Kg
MAXIMUM LOAD:	120 Kg

## FICHA DE MODELO | MODEL SHEET

2021-05-24

C800 TREKKING



Check for possible specification modification below

SHORT  
TECHNICAL  
DETAILS (EN)

### SHORT TECHNICAL DETAILS:

For use in flyers, catalogs,...

FRAME SIZES:	M (50) - L (55)
MOTOR:	BROSE with 90Nm
BATTERY:	504Wh semi-integrated- 50 to 120km of autonomy
GEARS:	SHIMANO DEORE M6000
WHEELS:	28" - E-BIKE RIM - CONTINENTAL TIRE 2.0"
BRAKES:	SHIMANO Hydraulic 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 => <b>CLARKS Hydraulic M2 - FRONT 180mm - REAR 180mm</b>
FRONT HUB:	SHIMANO HB-MT400 CENTER LOCK DISC 36H FOR 15MM THRU TYPE AXLE OLD:100MM => <b>KT CRF6L2 Alloy Front Center Lock Hub, black 2xSealed Bearing 15x100mm</b>
REAR HUB:	SHIMANO FH-M6000 DEORE FOR CENTER LOCK DISC10-SPEED 36H OLD => <b>KT TC7R Alloy Rear Center Lock Hub M10x135/145mm For Shimano Cassette</b>
REAR DERRAILEUR:	SHIMANO RD-M6000 DEORE GS 10-SPEED SHADOW PLUS DESIGN DIRECT ATTACHMENT FOR CS => <b>SRAM RD NX 1X11SPD LONG CAGE BLK</b>
CHAIN:	SHIMANO CN-E6090-10 FOR E-BIKE REAR 10 SPEED/FRONT SINGLE => <b>SRAM CN PC1130 116LI W/ PWR.LCK 11S</b>
SHIFTERS:	SHIMANO SHIFT LEVER, SL-M6000-R, DEORE, RIGHT, REAR 10-SPEED RAPIDFIRE PLUS => <b>SRAM SL NX 11SP TRIGGER BLK</b>
CASSETTE:	SHIMANO DEORE CS-HG500-10 10-SPEED, 11-13-15-18-21-24-28-32-37-42T => <b>CASSETTE POWERGLIDE 1130 11-42</b>