

# FICHA DE MODELO | MODEL SHEET

2021-12-14

## M500 WILD



### MATERIALS COLORS SIZES

BICYCLE CODE:	GTIN:	EAN:	MODEL NAME:	Model Number	Use	Model Number - USE	Color	SIZE
EB00070	15608554002383	5608554002386	M500 - MOUNTAIN - M - BLACK FOG	M500	Mountain HT	M500 - Mountain HT	Black Fog	M
EB00071	15608554001973	5608554001976	M500 - MOUNTAIN - L - BLACK FOG	M500	Mountain HT	M500 - Mountain HT	Black Fog	L
EB00072	15608554001980	5608554001983	M500 - MOUNTAIN - M - MOON GREY GLOSS	M500	Mountain HT	M500 - Mountain HT	Moon Grey Gloss	M
EB00073	15608554001997	5608554001990	M500 - MOUNTAIN - L - MOON GREY GLOSS	M500	Mountain HT	M500 - Mountain HT	Moon Grey Gloss	L

### CORES COLORS

**BLACK FOG** <https://materials.beeq-bicycles.com/M500-WILD-BLACKFOG.jpg>

**MOON GREY GLOSS** <https://materials.beeq-bicycles.com/M500-WILD-MOONGREYGLOSS.jpg>

### FOTOGRAFIAS PHOTOS

HIGH RESOLUTION PRODUCT, COLORS AND DETAILS

<https://materials.beeq-bicycles.com/M500-WILD-HR.zip>

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

### MATERIAIS COMUNICAÇÃO

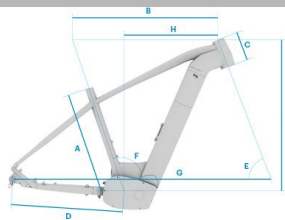
MARKETING MATERIALS

NONE

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

### TAMANHOS SIZES

GUIA TAMANHOS | GUIDE SIZES - M500 WILD



	M500 Mountain frame (27.5")	M	L
<b>A</b>	Seat Tube Length	460	500
	Top Tube Length	566	583
<b>B</b>	Top Tube Horizontal	615	639
<b>C</b>	Head Tube	120	130
<b>D</b>	Chain Stays	453	453
<b>E</b>	Head Tube Angle	69°	69°
<b>F</b>	Seat Tube Angle	73°	73°
<b>G</b>	Wheelbase	1148	1173
<b>H</b>	Reach	418	439
<b>J</b>	Stack	646	655

### 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 sua performance de montanha precisa de um empurrão? O modelo M500 é ideal para percursos Cross Country. Com um design preparado para caminhos exigentes, motor robusto, autonomia alargada e espírito desportivo. Uma bicicleta à altura de todos os desafios.

### SHORT DESCRIPTION (EN)

#### SHORT DESCRIPTION:

Spark up your mountain biking with the M500. This energizing electric bike, ideal for Cross Country riding, was built for the toughest routes, featuring a robust engine, reliable autonomy and sporty design. There is no mountain high enough for your BEEQ.

### DESTAQUES (PT)

#### DESTAQUES DO PRODUTO:

##### AUTONOMIA

Pedale 3h00 em média em modo BTT (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

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, à eficaz suspensão a ar Raidon 34 BOOST com eixo passante e bainhas tratadas, aos travões hidráulicos SHIMANO, aos pneus largos 27,5 x 2,6 e ao guiador largo de 740mm.

##### CONFORTO

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

### PRODUCT HIGHLIGHTS (EN)

#### PRODUCT HIGHLIGHTS:

##### RANGE

Pedal an average of 3h00 in mountain bike mode (40 to 100km depending on user's weight, road conditions or altitude range), thanks to the efficient motor and the 504Wh and 36V battery.

##### POWER

Climb any hill thanks to the BROSE DRIVE S 250W motor with 90 N torque and 380% Assistance.

##### CONTROL

Good control of the bike thanks to the built-in central motor with cadence, torque and speed sensors, the robust aluminium frame with built-in battery, the efficient air suspension Raidon 34 BOOST with hollow shaft and treated sheaths, the hydraulic SHIMANO brakes, the large 27,5 x 2,6 tyres and the ample 740mm handlebar.

## FICHA DE MODELO | MODEL SHEET

2021-12-14

### M500 WILD

#### CONFORT

Thanks to the frame geometry, large tyres, Selle Royal Gel seat, pneumatic suspension and ERGON handles.



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: 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 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 - SORT: Assistência até 160%: Para subir qualquer desnível 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 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

SUSPENSÃO DIANTEIRA SRSUNTOUR RAIDON 34 BOOST HIDRAULICA E PNEUMÁTICA

Ultrapasse com facilidade e segurança as irregularidades dos terrenos com a nova suspensão RAIDON 34 com 130 mm de curso.

Esta suspensão tem:

eixo passante de 110mm para maior robustez com sistema seguro de "quick release" para fácil desmontagem da roda frontal

mola pneumática para uma fácil regulação em função do seu peso;

bloqueio e regulação em distensão para melhor controlo, de acordo com o tipo de terreno.

##### 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 M6095 Shadow
- manípulo SHIMANO DEORE M6095
- cassette SHIMANO DEORE 10 velocidades (11-42)
- corrente SHIMANO CN-E6099-10 para E-BIKE com conector "Easy Link"
- guarda corrente FSA

##### RODAS

As rodas foram pensadas para grande segurança e robustez.

Cubos SHIMANO BOOST Frente 110mm e trás 148mm de eixos passantes para discos SHIMANO CENTER LOCK

Aros +C94:D94 de dupla parede de alumínio com ilhós com 36 raios anti corrosão pretos decoradas por tampografia. Compatíveis com tubless ready

Equipadas com pneus CONTINENTAL 27,5+ com 2.6" 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 FSA de 740mm com avanço FSA de 7° que pode ser montado em duas posições. Fornecemos a bicicleta com diversos espaçadores para ajuste em altura do avanço pra ajuste 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: from 1,65m to 1,79m
- L: taller than 1,80m

If you are between 2 sizes:

- For steering flexibility choose the smaller size, 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

2021-12-14

### M500 WILD

POWERFUL BROSE DRIVE S MOTOR with 90Nm of torque:

Sturdy aluminium crankcase;

Synchronized gears which allow the engine to run silently

Sealed bearings to better endure more adverse weather conditions.

#### BROSE DISPLAY ALLROUND:

Ergonomic which allows for 4 assistance modes, now in colour:

0 - OFF No assistance - Battery is not used.

1 - ECO: Assistance up to 40%: Save battery to extend your ride; the assistance at 40% 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 mode allows you to 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 quite fast.

The display presents the following information:

Assistance level and battery;

Speed: instantaneous, average, maximum;

Power Supplied 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.

#### BATTERY SNAKE:

POWERFUL 504Wh BATTERY, 100% integrated into 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

FORWARD SUSPENSION SRSUNTOUR RAIDON 34 BOOST HYDRAULIC AND PNEUMATIC

Overcome ground irregularities with ease and safety with the new suspension RAIDON 34 with 130 mm of course.

This suspension has:

- hollow shaft with 110mm for greater sturdiness with safe "quick release" system for easy disassembly of the front wheel
- pneumatic spring for easy adjustment according to your weight;
- blockage and adjustment in distension for greater control, according to the type of terrain.

#### 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 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 connector "Easy Link"

chain guard FSA

#### WHEELS

The wheels were designed for safety and sturdiness.

Hubs SHIMANO BOOST Front 110mm and Back 148mm of hollow shafts for SHIMANO CENTER LOCK disks

Rims C94:D94 with double aluminium wall with 36 black spokes anti-corrosion decorated by pad printing. Tubeless ready compatible

Equipped with CONTINENTAL 27,5+ tyres with 2.6" in width offering good adherence when curving and braking, traction and comfort in the various types of terrain.

#### BRAKES

We chose hydraulic brakes SHIMANO MT-200 with 180mm disks on the rear and front for greater braking power during steep and prolonged descents.

#### COCKPIT

Designed for greater control and comfort, we offer an FSA 740mm handlebar with FSA 7° extension which can be assembled in two positions. We provide the bicycle with several spacers for adjustment of the height of the extension in order to adapt 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:	27,5" MTB HARDTAIL - 6061 Hydroformed Aluminum
FRAME SIZES:	M (50) - L (55)
PAINTING	2 color: Powder Painting Scratch Resistant + Matt Varnish
FORK:	SrSuntour RAIDON34 Boost LOR DS - Thru Axle 110mm - Travel 130mm
MOTOR:	BROSE DRIVE S 90Nm
BATTERY:	504 Wh 36V - Integrated on Downtube - 40-100km 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
SPACERS:	Aluminium Black Spacers (1x5mm) + (3x10mm)
WHEEL SIZE:	27,5"
RIMS AND SPOKES:	ALLOY DOUBLE WALL RIM 36 HOLES WITH SILVER EYELETS AND BLACK STEEL SPOKES
FRONT HUB:	HB-MT400-B CENTER LOCK DISC 36H FOR 15MM THRU TYPE AXLE OLD
REAR HUB:	SHIMANO FH-M6010-B DEORE FOR CENTER LOCK BOOST 148mm FOR 12mm THRU AXLE 110mm
TYRES:	CONTINENTAL TYRES MOUNTAIN KING 27,5x2.6"
CRANKSET:	MONO CHAINRING 36T NARROW WIDE STEEL 1/2 x 3/32" and 11/128
CHAINGUARD:	No
CASSETTE:	SRAM NX 11speed 11-42
FRONT DERRAILEUR:	No
REAR DERRAILEUR:	SRAM NX 11speed
CHAIN:	CN-E6090-10 FOR E-BIKE REAR 10 SPEED/FRONT SINGLE
SHIFTERS:	SHIFT LEVER, SRAM NX, RIGHT, REAR 11 speed
BRAKES:	Shimano Hydraulic MT200 - FRONT 180mm - REAR 180mm
HANDLEBAR:	Handlebar MTB VDRIVE FLAT 740mm - 8mm - Ø31.8mm
GRIPS:	Grip GA30 BLACK - MTB 128/128
BELL:	Yes
STEM:	Steam Ahead MTB FSA VIPER 60mm -31.8mm -28.6mm - ±6°

FICHA DE MODELO | MODEL SHEET

2021-12-14

M500 WILD

SADDLE:	SELLE ROYAL Shadow GEL with Black Guards
SEAT POST:	FSA ALLOY 31,6mm x 350mm
SEAT CLAMP:	Seatclamp alloy black with quick release and clamp 35mm
MUDGUARD:	No
HANDLEBAR BAGS:	No
PANNIER/RACK BAGS:	No
RACK:	No
FRONT LIGHT:	No
REAR LIGHT:	No
PEDALS:	Union Ball Ring with "non-slip" and Reflectors
BOTTLE CAGE:	Not Supplied. Frame prepared for standard.
WEIGHT:	Approx. 26 Kg
MAXIMUM LOAD:	120 Kg

\*

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 integrated- 50 to 120km of autonomy
GEARS:	SHIMANO DEORE M6000
WHEELS:	27,5" - E-BIKE RIM - HUTCHINSON TIRE 2.8"
BRAKES:	SHIMANO Hydraulic 180mm / 180mm

ICONS (SCALE 1~8)

RANGE:	8
ASSISTANCE:	6
COMFORT:	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:

REAR DERRAILEUR:	SHIMANO RD-M6000 DEORE GS 10-SPEED SHADOW PLUS DESIGN DIRECT ATTACHMENT FOR CS => SRAM RD NX 1X11SPD LONG CAGE BLK
CHAIN:	SHIMANO CN-E6090-10 FOR E-BIKE REAR 10 SPEED/FRONT SINGLE => SRAM CN PC1130 116LI W/ PWR.LCK 11S
SHIFTERS:	SHIMANO SHIFT LEVER, SL-M6000-R, DEORE, RIGHT, REAR 10-SPEED RAPIDFIRE PLUS => SRAM SL NX 11SP TRIGGER BLK
CASSETTE:	SHIMANO DEORE CS-HG500-10 10-SPEED, 11-13-15-18-21-24-28-32-37-42T => CASSETTE POWERGLIDE 1130 11-42
FORK:	SrSuntour RAIDON34 Boost LOR DS - Thru Axle 110mm - Travel 130mm => ROCK SHOX FS 35 SILVER TK CROWN ADJUST 27.5" FENDER COMPATIBLE MXL STEALTH BOOST™ 15X110MM AXLE SOLO AIR 130MM E-MTB DECAL

OF	MATERIALS USED
M500 M+L	3010002311 => SHIFTER NX 11SPEED TRIGGER BLACK
12922	3010002313 =>CHAIN PC1130 116 LINKS WITH POWER LOCK 11 SPEED
12924	3010002314 => CASSETTE POWERGLIDE 1130 11-42
12921	3010002280 => ROCK SHOX FS 35 SILVER TK CROWN ADJUST 27.5" FENDER COMPATIBLE MXL STEALTH BOOST™ 15X110MM AXLE SOLO AIR 130MM E-MTB DECAL

OF	MATERIALS USED
M500 L	3010002311 => SHIFTER NX 11SPEED TRIGGER BLACK
12923	3010002313 =>CHAIN PC1130 116 LINKS WITH POWER LOCK 11 SPEED
	3010002314 => CASSETTE POWERGLIDE 1130 11-42
	3010009949 - SrSuntour RAIDON34 Boost LOR DS - Thru Axle 110mm - Travel 130mm