QUERCUS

5.999€

E-Bike System

Motor	Brose Drive S Mag 90 Nm
Display	Brose Remote LED
Akku	Philion 630Wh
Ladegerät	Philion 4A
Kompatibilität	Bluetooth

Rahmen und Gabel

Größen	S/M, M/L, L/XL
Rahmen	Carbon Rahmen, 12x148mm, SRAM UDH Schaltauge
Federgabel	Rock Shox Pike Select air, 15x110mm, 140mm
Dämpfer	Rock Shox Deluxe Select+

Kontaktpunkte / Ergonomie (Standard)*

Lenker	SQlab 30X 12° high Rise
Griffe	SQlab 70X 2.0 Pro Medium
Vorbau	SQlab 80X 35mm
Sattelstütze	Dropper Post 150mm, 31.6
Sattel	SQlab 60X infinergy
Pedale	SQlab 50X

Gewicht / zul. Systemgewicht**

24,8 Kg (Rahmengröße L)
zulässiges Systemgewicht 140 Kg

Farben

blueberry blue ▪ honey gold ▪ cherry blossom white ▪ porcini grey ▪ blackberry black

Schaltung und Antrieb

Schalthebel	SRAM GX 12
Schaltwerk	SRAM GX Eagle 12s
Bremsen	Magura MT5 (203mm V/H)
Bremshebel	Magura MT5 2-Finger
Kassette	SRAM NX Eagle 10-52
Kette	SRAM GX Eagle
Kurbelsatz	Samox 170mm

Laufräder

Felgen	29“ 4.35 E-MTB
Naben (V/H)	Novatec
Reifen	Schwalbe Magic Marry, Hans Dampf 2.6x29“

Weitere Ausstattung

Beleuchtungskit	139,00€
Seitenständer Nachrüstkit	69,95€

*individuell anpassbar ab Bestellung
**Systemgewicht = Fahrergewicht + Fahrradgewicht + max. Gepäckgewicht

FULLY	S/M	M/L	L/XL
Sitzrohrlänge	400 mm	420 mm	480 mm
Oberrohrlänge horizontal	600	632	664
Steuerrohr	118	140	162
Kettenstreben	465 mm	465 mm	465 mm
Steuerrohrwinkel	66°	66°	66°
Sitzwinkel effektiv	74,9°	74,7°	74,6°
Radstand	1219 mm	1252 mm	1286 mm
Reach	434 mm	460 mm	485 mm
Stack	610 mm	630 mm	650 mm
Steuersatz (S.H.I.S.)	ZS44/28.6 ZS56/40	ZS44/28.6 ZS56/40	ZS44/28.6 ZS56/40
Einbaulänge Gabel	551 mm	551 mm	551 mm
Sattelstütz-Ø	31,6 mm	31,6 mm	31,6 mm

29“
Variabel

Um größte Variabilität zu gewährleisten, wurde unser E-All Mountain so konsturiert, dass sowohl 27,5“ als auch 29“-Laufräder montiert werden können.

90
Nm

Herzstück unseres Fullsuspension-Rahmens bildet der Brose Drive S Mag, der ein maximales Drehmoment von 90 Nm bei nur 2,9 kg Gewicht erreicht.

630
Wh

Mit Strom wird dieses kraftvolle Aggregat von einem vollintegrierten Akku versorgt, der eine Kapazität von 630 Wh besitzt und beste Reichweite garantiert.

140
mm

Unsere Entwickler achteten bei der Abstimmung des bis zu 140 mm Federwegs auf eine progressive Kennlinie, damit die Performance stimmt.