SORBUS

3.999€

E-Bike System

Motor	Brose Drive S Mag 90 Nm
Display	Brose Allround 1,5“
Akku	Philion 630Wh
Ladegerät	Philion 4A
Kompatibilität	Bluetooth

Rahmen und Gabel

Größen	M, L, XL
Rahmen	Alu Trekking Rahmen, 12x148mm, Waldbike Schaltauge
Federgabel	Rock Shox Recon Silver air, 15x110mm, 100mm

Kontaktpunkte / Ergonomie (Standard)*

Lenker	SQlab 310 3.0 31.8
Griffe	SQlab 710 Medium
Vorbau	SQlab 821 3.0 70mm
Sattelstütze	Parallelogramm
Sattel	SQlab 610 infinergy M-D active
Pedale	SQlab 521

Gewicht / zul. Systemgewicht**

27,3 Kg (Rahmengröße L)
zulässiges Systemgewicht 140 Kg

Farben

Schaltung und Antrieb

Schalthebel	SRAM GX 12
Schaltwerk	SRAM GX Eagle 12s
Bremsen	Magura MT5 (180mm V/H)
Bremshebel	Magura MT5 2-Finger
Kassette	SRAM NX Eagle 10-52
Kette	SRAM GX Eagle
Kurbelsatz	Samox 170mm

Laufräder

Felgen	27.5“ Aluminium
Naben (V/H)	Novatec
Reifen	Schwalbe Johnny Watts 2.35x27.5“, reflex

Weitere Ausstattung

Beleuchtung	Litemove SE-110 550lm, Gepäckträger LED Rücklicht“
Gepäckträger	Aluminium bis 27 Kg Traglast
Seitenständer	Aluminium

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

wolf grey ▪ owl white ▪ robin red ▪ fox orange-brown ▪ lizard green ▪ raven black

TREKKING HERREN	M	L	XL
Sitzrohrlänge	500 mm	550 mm	600 mm
Oberrohrlänge horizontal	615	623	628
Steuerrohr	180	190	190
Kettenstreben	475 mm	475 mm	475 mm
Steuerrohrwinkel	71°	71°	71°
Sitzwinkel	73°	73°	73°
Radstand	1130 mm	1139 mm	1144 mm
Reach	413 mm	418 mm	423 mm
Stack	662 mm	671 mm	671 mm
Steuersatz (S.H.I.S.)	ZS44/28.6 ZS56/40	ZS44/28.6 ZS56/40	ZS44/28.6 ZS56/40
Einbaulänge Gabel	460 mm	460 mm	460 mm
Sattelstütz-Ø	31,6 mm	31,6 mm	31,6 mm

27,5“
Zoll

Für die absolute Wendigkeit und Laufruhe, setzen unsere Entwickler auf 27,5 Zoll Laufräder bei unserem Sorbus.

90
Nm

Herzstück unseres Trekking-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.

100
mm

Unsere Entwickler achteten bei der Abstimmung des bis zu 100 mm Federwegs auf eine komfortable Kennlinie, damit die Performance stimmt.