



Alpha Datenblatt:

Rad-Gewicht:

ca. 25kg

Zulässiges Gesamtgewicht: 140kg (Rad plus Fahrer)

Rahmenset:

Rahmen

Robuster Aluminiumrahmen in Wunschfarbe mit mattem oder glänzendem Finish (Sonderfarben auf Anfrage)

Gabel: Rock Shox Paragon

Die Paragon bietet die Premium-Performance und Features, die Mountainbiker von Rock Shox-Produkten erwarten, nur eben in einem für Trekking-Laufräder optimierten Design. Die wichtigste Qualität der Paragon liegt aber in ihrer Fähigkeit die Erschütterungen und Schläge von unten effektiv abzufedern, sei es von der Straße oder dem gemäßigten Trail.

Rahmengrößen:

Größe	Körpergröße
45	150cm – 165cm
50	165cm – 175cm
55	175cm – 185cm
60	185cm – 195cm

Antrieb:

Motor: Brose Drive S Mag (90 Nm)

Durch das Magnesiumgehäuse konnte das Gewicht des Motors auf unter drei Kilogramm gedrückt werden. Er arbeitet fast geräuschlos und beim Pedalieren ohne Motorunterstützung ist kein Widerstand spürbar. Der Drive S überzeugt durch ein besonders sensibles Ansprechverhalten und steht für Spitzenleistung. Er verfügt über 410 Prozent maximale Unterstützung und die exklusive Unterstützungsstufe „Flex Power Mode“.

Der Motor bringt seine Höchstleistung zuverlässig und problemlos auch beim Ausreizen des maximalen Gesamtgewichts.

Akku:

Die Batterie verfügt über ein Energiespeichervermögen von 630 Wattstunden. Sie ist mit einer Abdeckung in Rahmenfarbe dezent im Unterrohr integriert und wird mit wenigen Handgriffen entnommen. Das Aufladen geht schnell, an einer herkömmlichen Steckdose und ist nach wenigen Stunden erledigt.

Reichweite: ca. 70-130km, Ladezeit 4-6 Stunden

Display: Brose Display Allround

Das Brose Display Allround ist die stylische All-in-one-Lösung mit einem 1,5 Zoll großen Farbbildschirm. Die Auswahl der Werte lässt sich individuell einstellen.

Weitere Details unter folgendem Link: <https://www.brose-ebike.com/de-de/produkte/>

Zur Auswahl stehende Schaltgruppen:**Enviolo TR:**

Die einzigartige manuelle stufenlose Nabenschaltung ermöglicht es, die Übersetzung zwischen Pedalen und Hinterrad in einem kontinuierlichen Fluss zu verändern. Durch ganz leichtes Drehen an dem Schaltgriff wird die Übersetzung stufenlos angepasst. Und dies immer gleich komfortabel, egal, ob Du gerade im Leerlauf rollst, unter Last trittst oder an der Ampel stehst.

Übersetzungsbandbreite: 380%

Weitere Details unter folgendem Link: <https://www.enviolo.com/groupsets/Trekking>

oder**Rohloff Speedhub 14:**

Extrem wartungsarm, langlebig und mit einer riesigen Übersetzungsbandbreite: Die Rohloff Speedhub ist die wohl zuverlässigste Nabenschaltung auf dem Markt.

Die lineare Abstufung der Speedhub ist Ihre Garantie für jederzeit flüssiges Fahren. Zusammen mit der riesigen Gesamtübersetzung und der Anzahl der Gänge fährst Du mit maximalem Schaltspaß. Unerreichbar für jede Kettenschaltung ist dabei auch die Schaltgeschwindigkeit. Du schaltest ganz einfach alle Gänge in einem Dreh und sogar im Stand.

Übersetzungsbandbreite: 526%

Weitere Details unter folgendem Link: <https://www.rohloff.de/de/produkte/speedhub>

Riemen:**Gates Carbon Drive CDX**

Der Gates Carbon Drive Riemen punktet mit hoher Fahrperformance, totaler Laufruhe und absoluter Wartungsarmut. Vorbei sind die Zeiten von schlagenden, quietschenden und Öl-verschmierten

Ketten. Und da keine Schmierung mit Kettenfett oder -öl mehr erforderlich ist, gibt es auch keine Fettflecken. Der moderne High-Performance Riemen wiegt zudem noch weniger als eine normale Fahrradkette und verfügt über eine wetterbeständige Polyurethankonstruktion mit sehr starken und längungsfreien Carbon-Riemenfasern.

Weitere Komponenten:

Bremsen:

Hydraulische Scheibenbremsen

Bremshebel:

Shimano bei Enviolo

Shimano XT bei Rohloff

Reifen:

Schwalbe Marathon Plus Tour 47-622

Ob Asphalt oder Naturstraße, der vielseitige Reifen ist auf allen Wegen zu Hause. Im Alltag oder auf ganz großer Tour. Der robuste Aufbau steckt alles weg. Sicher durch SmartGuard, den wirksamsten Schutzgürtel, den es für Fahrradreifen gibt. Die Marathon Plus Reifen machen das Fahrrad unplattbar. Der 5 mm starke Pannenschutz schützt sogar vor Heftzwecken.

Beleuchtung:

Lite-move

SE-110

Die Elite-Performance-Version von Lite-move bietet eine hervorragende Ausleuchtung: 110 Lux Leistung, die einen 6m breiten Lichtkegel erzeugt und für eine Fernsicht von 60m sorgt.

Diese exzellente Beleuchtungsanlage ist nicht nur für den gewöhnlichen Straßenbetrieb, sondern auch für das Fahren auf Trails oder in besonders dunklen Gebieten geeignet.

TS-RK

Am Gepäckträger angebracht, kompakt und leicht, kann aber aus großer Entfernung und aus verschiedenen Winkeln gesehen werden.

Gepäckträger:

Racktime Systemgepäckträger

Snapit 2.0 kompatibel, für eine Vielzahl an Möglichkeiten einer eleganten und einfachen Befestigung von Systemtaschen, wie der ODIN 2.0

(<https://www.racktime.com/produkte/systemtaschen/racktime-product/odin-1>), am Rad.

Für alle, die noch etwas mehr mitnehmen möchten, bieten diese Träger noch eine zweite Gepäckreling, an der sich Seitentaschen befestigen lassen.

Zuladung: 25kg

Schutzbleche:

SKS Bluemels

Fest montiert. Mit Spoilern am Vorder- und Hinterradschutz, die einen Rundumschutz bei jedem Wetter garantieren.

Vorbau:

by.schulz Stem Twist Pro

Zur ergonomischen Anpassung ist dieses flexible Vorbausystem von -20° bis +60° winkelverstellbar. So variiert man Lenkerhöhe und Fahrcharakteristik individuell. Letztere definiert man via robustem Verstellgelenk von gemütlich-aufrecht bis sportiv. Zum Stauwunder im engen Kellerabteil oder beim Transport wird der 1 1/8"-Ahead-Vorbau mittels der praktischen Twist-Funktion: Der Schnellspannhebel erlaubt das sekundenschnelle Drehen des Vorbaus um 90° nach links oder rechts.

Lenker:

ergotec

Lenker nach Maß. Optimal abstimmbare auf die individuelle Körperstatur.

Griffe:

Ergonomische Flügelgriffe

Die ausgeprägte Auflage im Bereich des Handballens verteilt den Lenkerdruck großflächig und verhindert so Taubheitsgefühle und schmerzende Hände.

Sattelstütze:

By.schulz G.2 LT – Parallelogramm gefederte Sattelstütze

Die Parallelogramm gefederte Sattelstütze wurde entwickelt, um Ihnen ein Höchstmaß an Fahrkomfort zu bieten, und dies in der Stadt ebenso wie in unwegsamem Gelände. Die Federung ist progressiv ausgelegt, d.h. dass das System auf leichte Stöße weich und auf harte Stöße mit steigendem Federwiderstand reagiert. Diese Parallelogramm-Federsattelstütze repräsentiert beste by.schulz-Qualität. Das veranschaulicht die 3D-geschmiedete Alukonstruktion, die auf höchste Stabilität auch bei schweren Fahrern abzielt – oder der Federmechanismus, der auf Polymer-Hochleistungsgleitlagern läuft; so eine fein ansprechende Federung und top Fahrkomfort garantiert. Und damit engagierte (E)-City- und Tourenfahrer auf holprigen Feldwegen oder rauen Schotter-Intermezzi Maximalfahrspaß erfahren, gibt's die verbaute Stahlfeder in fünf Federhärten – zur Abstimmung aufs Fahrergewicht. Infolge ihres progressiven Charakters nutzt die G.2 LT ihre 50 mm

Federweg selbst bei wichtigen Schlägen optimal kontrolliert. Die G.2-LT-Parallelogramm-Federstütze erlaubt kinderleichte Sattel- und Federwechsel.

Sattel:

Eine Weiterentwicklung von Lookin 3D, der jetzt mit verstärkter Polsterung ausgestattet ist und dennoch einen attraktiven, modernen Look beibehält. Das ikonische Design mit den Fenstern auf der Oberfläche zeigt die Royalgel™-Polsterung im Inneren, die ein hohes Maß an Komfort im Gesäß- und Dammbereich gewährleistet und Druckspitzen um 40% reduziert. Um Stößen und Abrieb vorzubeugen, verfügt der Sattel über „Double Cover“, ein zweilagiges Material, das an den Seiten des Sattels angebracht ist, um die Widerstandsfähigkeit zu verdoppeln.

Pedale:

UNION

Gummiert für festen Halt, mit Reflektoren

Kurbel:

Brose E-Bike Kurbel

Ständer:

Hebie Hinterbauständer