

UND WAS IST, WENN WIR EIN E-TANDEM MACHEN ???

„Hey, nicht dumm! Das ist eine super Idee, um die Gesamtfähigkeit zu erhöhen oder wenn beide Benutzer nicht das gleiche Niveau haben, mit Kindern, einem Anhänger, um noch mehr Strecke zu fahren, um in der Steigung voll loszulegen (Denn jeder weiß, dass Tandemräder vor allem auf flachen Strecken voll loslegen).“

Und los geht's: So entsteht eine neue schöne Herausforderung!

SAMEDI 27 X2

e-tandem



SAMEDI 27/9 X2

1. HERAUSFORDERUNG: Der Motor...

Nach vorne bauen ist easy... Aber die Kurbeln können unmöglich synchronisiert werden, aufgrund des Motorleerlaufs... Kann man demnach vergessen, wenn die Nutzung angenehm bleiben soll.

Wir haben ihn also nach hinten gesetzt, aber da war Innovationsgeist gefragt! Wir haben eine spezifische Schnittstelle entwickelt sowie Kurbeln, die das vordere und hintere Tretlager trotz Anwesenheit des Motors verbinden.

2. HERAUSFORDERUNG: Die Steifigkeit!

Zum Glück haben wir in unserem Teilleger Rohre mit Dreifachhohlräumen, die uns diese Aufgabe sehr erleichtert haben!

3. HERAUSFORDERUNG: Die Reichweite

Da müssen wir uns bei Bosch bedanken, die ein „DualBattery“ Y-Kabel entwickelt haben, dank dem 2 Batterien sicher miteinander verbunden und 1000 Wh Höchstleistung erreicht werden können! Das intelligente System verwaltet die Leistung zwischen den zwei Batterien beim Laden und Entladen, um die Lebensdauer zu verlängern.

Dabei könnte man fast vergessen, das Zubehör zu erwähnen: z.B. die Räder, die unsere exklusiven Felgen kombinieren, Radnaben mit Ringlager im Boost-Standard für mehr Steifigkeit, die Maxxis Rekon 27.5x2.8 Reifen für ihren Komfort, Grip, ihre Toleranz und Steifigkeit, der hinten verstellbare Vorbau, sowie die Suntour NCX Sattelstange für optimalen Komfort!

Wir bieten ebenfalls eine Trekking-Version mit den SuperMotoX 27.5x2.35 Reifen an, die einen geringen Rollwiderstand und hohe Tragfähigkeit bieten, Schutzbleche und Gepäckträger optional.



Rahmen	6061 T4 T6 Aluminium - stranggepresste konifizierte Hydromating Rohre - Motor hinten - Koneisches Steuerrohr - 27,5" Plus - Boost
Gabel	RockShox Yari RC 140mm - Motion Control - Solo Air - 27,5" Plus - 15mm Boost
Motor	BOSCH Performance CX 250W - 40/75 Nm - Unterstützung von 50% bis 300 % - 25 km/h - 1000 Messungen/Sekunde - kraftvoll - kompakt
Batterie	Doppelbatterie BOSCH LITHION PowerPack 500 - 36V - 13,4Ah - 500Wh - komplette Ladung innerhalt 4h30, 50% in 2 StG - 2,5 kg - 60 % Restkapazität nach 30 000 km - Total: 1000Wh
Reichweite	Mit 2 Batterien, 60 bis 120 km bei variablem Einsatz, gemäss gewähltem Modus, Wind, Steigung, usw.
Display	BOSCH Intuvia mit Lenkerfernbedienung - 5 Modi (Eco, Tour, Sport, Turbo, Off) - Schiebefläche Informationen abrufbar - USB Port zum Laden von MP3 Playern, Mobiltelefon, usw.
Antrieb	Sram NX 11 Gang 14x11/42, super Übersetzungsbreite, mehr Reichweite
Schaltbel	Sram NX 11-fach
Kurbelsatz	Geschmiedete Maustache Aluminium Kurbeln speziell für Tandem, vorne: 175 mm, hinten: 170mm, synchronisiert - 14 Zähne Midcrank (E-83) - Steuerkettenblätter schmal / breit 36 Zähne
Bremsen	Magura MT5 hydraulische Scheibenbremse, 4 Kolben 200/200mm
Naben	Alu CNC mit Industrielagern - Boost - vorne 15x110 mm - hinten 12x148mm
Felgen	Maustache exklusiv 27,5" - 35mm - asymmetrisch - Alu Hochdämmen - geschweisst - kompatibel mit Tubelless (mit flap) 32 Loch
Reifen	MAXXIS REKON 27,5"x2,8" - Tubelless Ready - Dual density - Evo Verstärkung
Sattel	Ergonomischer Velo Sattel
Sattelstütze	Vorne: Alu 31,6x350mm - hinten: Suntour NCX - super komfortable Alu Parallelogramm Federstütze - 27,2 x 350 + 31,6x27,2 Distanzstück
Lenker	Vorne: Alu 760 mm - Rho 25 mm - Vorbau 55 mm Hinten: Alu 680 mm - Rho 25 mm - verstellbarer Vorbau 155/200
Pedale	Breite Plattform, nutschfest, Aluminium
Garantie	5 Jahre auf Rahmen - 2 Jahre auf Gabel, Motor, Batterie (oder 500 Ladezyklen) und Zubehör
Grösse	vorne: 51 (ca. 1,72 bis 1,95 m) - hinten: 42 (ca. 1,50 bis 1,85 m)
Farbe	Orange
Options	Touring Option: Schwabe Supermoto-X 27,5"x2,35", Gepäckträger, Schutzbleche
Gewicht	29,9 kg



BOSCH PERFORMANCE CX // 1000 WH (2 X 500 WH) // INTUVIA DISPLAY // 11-FACH 14 X 11/42