Datenblatt – CHILL EBIKE

Stand: 30.09.2020

Elektrisches System

|  |  |
| --- | --- |
| Motor | Bafang Hinterradmotor* Bürstenloser Getriebemotor mit Freilauf
* Hohe Effizienz ≥ 80%
* Geräuscharm＜55 dB
* 36 Volt 250 Watt – 55 N.m (V/max: 25 km/h)
	+ Spitzenleistung über 350 Watt
* 48 Volt 500 Watt – 90 N.m (V/max: 32 km/h)
	+ Spitzenleistung über 800 Watt
 |
| Batterie | Samsung Lithium Batterie* 36 Volt 13 Ah – 468 Wh
* 48 Volt 13 Ah – 624 Wh
* 48 Volt 17.5 Ah – 840 Wh
 |
| Bordcomputer | Bigstone C900E-USB USB Ladebuche* 3,2” farbiges LCD-Display
* Easy Key Buttons zur einfachen Steuerung am Lenkrad
* Hochwertige Aluminium Halterung
* Tageszähler, Gesamtzähler, Akkustand, Geschwindigkeit, Unterstützungslevel, Modus
* Anfahrhilfe
 |
| Steuergerät | 36V 20A intelligent bürstenlos* je nach Motor und Akku
 |
| PAS | Intelligentes Pedal Assistenz System* 1:1 mit unterschiedlichen Motor Unterstützungsprogrammen
 |
| Frontlicht | 5 Volt LED Licht* 2 unterschiedliche Lichtstufen
 |
| Ladegerät | 2 Ampere; Ladedauer: 4-6 Stunden |

Performance

|  |  |
| --- | --- |
| Reichweite 250W | 36 Volt 250 Watt Motor – 468 Wattstunden* 55 km mit Unterstüzungsstufe 1 (PAS 1)
 |
| Reichweite 500W | 48 Volt 500 Watt Motor – 17.5Ah Batterie – 840 Wattstunden* 90 km mit Unterstüzungsstufe 1 (PAS 1)
 |
|  |  |



Hauptbestandteile

|  |  |
| --- | --- |
| Rahmen | Aluminium geschweißt (EN AW-6061) |
| Rahmenhöhe | 44 cm |
| Sattel | Chifa* gefedert
 |
| Sattelstütze | Proma* Ø 30,4 mm
* 300mm Länge
 |
| Pedale | VP Components VP-565 |
| Reifen | KENDA Krusade Sport* 26 \* 4.0 Zoll
 |
| Lenker | Alloy, Promax brand* 25,4mm Durchmesser
* 720mm Länge
 |
| Vordergabel | Stahl, lackiert |
| Bremsanlage | Tektro HD-E350 vorne und hinten* Hydraulische Scheibenbremsen
* Durchmesser: Ø 180 mm
 |
| Schaltanlage | SHIMANO Altus 7-speed* Kassette: Shimano MF-TZ500-7
* Kassette: SunRace 13 – 28 Zähne
* Schaltgarnitur: Shimano SIS Index Daumenschalter - rechts
* 7 Gänge
 |
| Kurbelgarnitur | Prowheel* Aluminium
* Kurbelarmlänge: 170mm
* 44 Zähne Stahl
 |
| Gewicht mit Akku | 32 kg |
| Griffe | Flach, gepolstert, Kunstleder |
| Felgen | Legiert, doppelwandig, 35mm Außenbreite, 36-Loch |
| Speichen | Edelstahl, 13 Gauge vorne, 12 Gauge hinten, schwarz mit silbernen Nippeln |
| Seitenständer | Aluminium und Kunststoff |
| Schutzbleche | Stahl, lackiert |
| Gepäckträger | Aluminium geschweißt |
| Rücklicht | BLAZE-LITE RLI900* Separat schaltbar
* 2x AAA Batterie
 |