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 |