



## Datenblatt - CHILL'N'EBIKE

Stand: 02.05.2022

### Elektrisches System

Motor	Bafang Hinterradmotor <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bürstenloser Getriebemotor mit Freilauf</li> <li>• Hohe Effizienz <math>\geq 80\%</math></li> <li>• Geräuscharm <math>&lt; 55</math> dB</li> <li>• 36 Volt 250 Watt – 55 N.m (V/max: 25 km/h)             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Spitzenleistung über 350 Watt</li> </ul> </li> <li>• 48 Volt 500 Watt – 90 N.m (V/max: 25 km/h)             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Spitzenleistung über 750 Watt</li> </ul> </li> </ul>
Batterie	Samsung Lithium Batterie <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 Volt 17.5 Ah – 840 Wh</li> </ul>
Bordcomputer	Bigstone C900E-USB USB Ladebuchse Handy laden <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,2" farbiges LCD-Display</li> <li>• Easy Key Buttons zur einfachen Steuerung am Lenkrad</li> <li>• Hochwertige Aluminium Halterung</li> <li>• Gesamtzähler, Akkustand, Geschwindigkeit, Unterstützungslevel, Modus 1-9 PAS</li> <li>• Anfahrhilfe bis 6km/h</li> </ul>
Steuergerät	48V 20A intelligent <ul style="list-style-type: none"> <li>• je nach Motor und Akku</li> </ul>
PAS	Intelligentes Pedal Assistenz System <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1:1 mit unterschiedlichen Motor Unterstützungsprogrammen</li> <li>• 9 PAS Stufen (Unterstützungsstufen)</li> </ul>
Frontlicht	5 Volt LED Licht <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 unterschiedliche Lichtstufen</li> <li>• Abblendlicht und Fernlicht</li> </ul>
Ladegerät	3 Ampere; Ladedauer: 3-4 Stunden

### Performance

Reichweite 250W	36 Volt 250 Watt Motor – 468 Wattstunden <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 km mit Unterstützungsstufe 1-3 (PAS 1 bis PAS 3)</li> </ul>
Reichweite 500W	48 Volt 500 Watt Motor – 17.5Ah Batterie – 840 Wattstunden <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 bis 100 km mit Unterstützungsstufe 1-3 (PAS 1 bis PAS 3)</li> </ul>



## Hauptbestandteile

Rahmen	Aluminium geschweißt (EN AW-6061)
Rahmenhöhe	44 cm
Fahrradlänge	Sitzhöhe von (Sattel/Boden) 80 cm -97cm 213cm
Gewicht	32 KG
Sattel	Chifa <ul style="list-style-type: none"> <li>• gefedert</li> </ul>
Sattelstütze	Proma <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 30,4 mm</li> <li>• 300mm Länge</li> </ul>
Pedale	VP Components VP-565
Reifen	KENDA Krusade Sport <ul style="list-style-type: none"> <li>• 26 * 4.0 Zoll</li> </ul>
Lenker	Alloy, Promax brand <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,4mm Durchmesser</li> <li>• 720mm Länge</li> </ul>
Vordergabel	Stahl, lackiert
Bremsanlage	Tektro HD-E350 vorne und hinten <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulische Scheibenbremsen</li> <li>• Durchmesser: Ø 180 mm</li> </ul>
Schaltanlage	SHIMANO Altus 7-speed <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kassette: Shimano MF-TZ500-7</li> <li>• Kassette: SunRace 13 – 28 Zähne</li> <li>• Schaltgarnitur: Shimano SIS Index Daumenschalter - rechts</li> <li>• 7 Gänge</li> </ul>
Kurbelgarnitur	Prowheel <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium</li> <li>• Kurbelarmlänge: 170mm</li> <li>• 44 Zähne Stahl</li> </ul>
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Separat schaltbar</li> <li>• 2x AAA Batterie</li> </ul>