



Datenblatt – CHILL EBIKE

Stand: 30.09.2020

Elektrisches System

Motor	Bafang Hinterradmotor <ul style="list-style-type: none"> • Bürstenloser Getriebemotor mit Freilauf • Hohe Effizienz $\geq 80\%$ • Geräuscharm < 55 dB • 36 Volt 250 Watt – 32 N.m (V/max: 25 km/h) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Spitzenleistung über 350 Watt • 48 Volt 500 Watt – 50 N.m (V/max: 32 km/h) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Spitzenleistung über 700 Watt • 48 Volt 750 Watt – 80 N.m (V/max: 45 km/h) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Spitzenleistung über 1.000 Watt
Batterie	Samsung Lithium Batterie <ul style="list-style-type: none"> • 36 Volt 13 Ah – 468 Wh • 48 Volt 13 Ah – 624 Wh • 48 Volt 17.5 Ah – 840 Wh
Bordcomputer	Bigstone C800 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • je nach Motor und Akku
PAS	Intelligentes Pedal Assistenz System <ul style="list-style-type: none"> • 1:1 mit unterschiedlichen Motor Unterstützungsprogrammen
Frontlicht	5 Volt LED Licht <ul style="list-style-type: none"> • 2 unterschiedliche Lichtstufen
Ladegerät	2 Ampere; Ladedauer: 4-6 Stunden

Performance

Reichweite 250W	36 Volt 250 Watt Motor – 468 Wattstunden <ul style="list-style-type: none"> • 55 km mit Unterstützungsstufe 1 (PAS 1)
Reichweite 500W	48 Volt 500 Watt Motor – 13Ah Batterie – 624 Wattstunden <ul style="list-style-type: none"> • 70 km mit Unterstützungsstufe 1 (PAS 1) 48 Volt 500 Watt Motor – 17.5Ah Batterie – 840 Wattstunden <ul style="list-style-type: none"> • 90 km mit Unterstützungsstufe 1 (PAS 1)
Reichweite 750W	48 Volt 750 Watt Motor – 13Ah Batterie – 624 Wattstunden <ul style="list-style-type: none"> • 65 km mit Unterstützungsstufe 1 (PAS 1) 48 Volt 750 Watt Motor – 17.5Ah Batterie – 840 Wattstunden <ul style="list-style-type: none"> • 85 km mit Unterstützungsstufe 1 (PAS 1)



Hauptbestandteile

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