

## Technische Daten

### **Tandendreirad Strada All Terrain / Cruiser cx *Pedelec***

**Rahmen:** handgefertigt in Deutschland. Material: Präzisionsstahlrohr und 25crmo4 WIG-geschweißt und gelötet

#### **Rahmenformen:**

**All Terrain:** robustes, sportives Rahmendesign, Sitzrohrlänge 500mm.

**Cruiser:** komfortabler Einstieg, Sitzrohrlänge 460mm

**Magic:** Zerlegbare Variante. Kann in den meisten Kombi-PKWs und in vielen Kompakt-PKWs mitgenommen werden. Montage-Zeit etwa 5 bis 10 Minuten. Maße zerlegt: lxbxh (ca.) 175x98x650 cm. Höhenverstellbare Lenksäule Speedlifter 1 1/4" Zoll.

**Oberflächenbehandlung:** Zweischicht-Pulverbeschichtung (bei Metallic Dreischicht), Hohlraumkonservierung. **Farbe:** Perlnachtblau Metallic-Effekt, Optional Sonderfarben

#### **Bremsen:**

Vorderräder: gekoppelte hydraulische Scheibenbremsen Magura BIG, Scheibendurchmesser 180mm, Feststellvorrichtung.

Hinterrad: Hydraulische Zweikolben-Scheibenbremse Magura MT4. Optional Vierkolben-Bremse Magura MT5 (in bergigem Gelände empfehlenswert).

#### **Schaltung:**

**Kettenschaltung** Shimano Deore LinkGlide 10-fach, Zahnkranzkassette 11-43, Kettenradgarnitur Antrieb: 38 Zähne. Entfaltung 1,83 bis 7,15 Meter.

Optional Upgrade Kettenschaltung Shimano Deore LinkGlide XT 11-fach, Zahnkranzkassette 11-50 Zähne. Entfaltung 1,57 bis 7,15 Meter.

Optional **Rohloff Speedhub E14**. Robuste 14-Gang Nabenschaltung mit großem Übersetzungsbereich, lastfreies Schalten durch mit der Motorelektronik kommunizierendes E-shift System. Kettenblatt 44 Zähne, Ritzel 16 Zähne, Entfaltung 1,59 bis 8,35 Meter

**Tandemantrieb:** Freilauf für Bosch-Antrieb links für vorderen Fahrer, mit Zubehör auch blockierbar, verschiedene Kurbellängen erhältlich (115, 140, 155, 165mm)

**Pedelec-Antrieb** Bosch cx / Cargo Generation 4. Speziell für die hohe Zuladung ausgelegter Motor, maximales Drehmoment 85 Newtonmeter, Unterstützung bis 400% der Fahrerleistung

**Akku:** Rahmenakku Powerpack 500 Wh. Optional Dual-Akku, Gesamtkapazität 1000 Wh, zweiter Akku mit 500Wh, gesplittet mit Y-Kabel, gleichmäßige Energieentnahme und Aufladung

**Ladegerät:** Bosch Fast-Charger 6A für schnelles Laden

Display: Bosch Kiox. Scharfes Farb-LCD-Display, mit Smartphone koppelbar, Ladestrom für Zusatzgerät 1000mA verfügbar (z.B. Smartphone, Kabel erforderlich)

skapazität 1000 Wh, zweiter Akku mit 500Wh, gesplittet mit Y-Kabel, gleichmäßige Energieentnahme und Aufladung

**Ladegerät:** Bosch Fast-Charger 6A für schnelles Laden

Display: Bosch Kiox. Scharfes Farb-LCD-Display, mit Smartphone koppelbar, Ladestrom für Zusatzgerät 1000mA verfügbar (z.B. Smartphone, Kabel erforderlich)

**Lenkung:** Achsschenkelenkung mit Betätigung über Spurstangen, Oversized-Ahead-Steuerlager

Utta-Eberstein-Str. 14/1  
72108 Rottenburg  
Tel. 07457-9465236  
info@urban-fahrradbau.de

**Lenker, Vorbau:**

Ergotec Sicherheitslevel min. 5 (von 6), winkelverstellbarer **Lenkerform:**

Strada All Terrain: Riserform (MTB mit Kröpfung nach oben)

Strada Cruiser: Komfortlenker mit Kröpfung zur Fahrerin

**Vorbau:** Ergotec Swell-RE 31,8mm, winkelverstellbar, Sicherheitslevel 6, Standardlänge 120mm, andere Längen erhältlich

Optional schnell höhenverstellbare Lenksäule bySchulz Speedlifter (nicht nachrüstbar)

**Sattelstütze:** Ergotec

optional Parallelogramm-Federsattelstützen bySchulz G.2 LT, bySchulz G.2 ST, Ergotec PM-705N

**Laufräder:**

Vorderräder: 20 Zoll , extra stabile Aluminiumhohlkammerfelgen, Sapim Niro-Speichen DD 2,0-1,8-2,0

Hinterrad: 26 Zoll, stabile Aluminiumhohlkammerfelge

**Bereifung:**

Vorderräder: Komfortbereifung Big Ben Plus 55-406 oder Pick Up 55-406, optional Marathon Plus

Hinterrad: Schwalbe Marathon Plus Tour 50-559 (bester Pannenschutz)

**Sitz vorne:**

Ergonomisch geformter Rohrrahmen, Sitzlänge und Neigung verstellbar, Sitzhöhe ca. 430mm.

Komfortgriffe lang, gepolstert, einstellbar in zwei Achsen. 3D-Komfort-Sitzbespannung (Hase)

Option **Komfortsitzpaket Sitz XXL:** Komfortgriffe lang, Sitzfläche 60 mm länger und 70 mm breiter, Komfort-Sitzbespannung XXL (Hase)

Option **Sitzerhöhung** 100 mm

Option **Tretlagerausleger-Schnellverstellung:** zusätzliche Längenverstellung über Doppelrollen-Kettenspannvorrichtung. Ideal, wenn Menschen deutlich unterschiedlicher Größe vorne sitzen.

**Ausstattung:**

Schutzbleche: SKS, 4-Punkt-Edelstahl-Halterungen vorne

Gepäckträger: Racktime Adit mit Zusatzreihing

**Beleuchtung** gemäß StVZO. E-Bike-Beleuchtung 12 Volt, SON Edelix DC 170 Lux Scheinwerfer, Diodenrücklicht. Optional Rücklicht Busch und Müller BREX mit heller Bremslichtfunktion mit Beschleunigungssensor.

**Gewicht:** Pedelec mit einem Akku Powerpack 500 ca. 43 kg.

**Maximal zulässiges Gesamtgewicht:** 245 kg, Sonderlösungen auf Anfrage

**Maße:** lxbxh (ca.) 220-270x98x110 cm, Länge ohne Tretlagerausleger ca. 210cm.

Tretlagerausleger schnell abnehmbar.

Werksumbau Magic: **Zerlegbare Variante** des Modells Cruiser, siehe oben

*Änderungen vorbehalten. Aufgrund von Engpässen in den Lieferketten kann es zu Abweichungen in der Ausstattung kommen.*

Stand 21.01.2023