

Technische Daten

Tandendreirad Strada Cruiser / All Terrain / Magic Pedelec

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

Rahmenformen:

All Terrain: robustes, sportives Rahmendesign, Sitzrohrlänge 510mm.

Cruiser: komfortabler Einstieg, Sitzrohrlänge 460mm (optional 510mm)

Magic: Zerlegbare Variante. Kann in den meisten Kombi-PKWs und in vielen Kompakt-PKWs mitgenommen werden. Montage-Zeit in etwa 4 bis 8 Minuten. Maße zerlegt: lxbxh (ca.) 175x98x650 cm. Ausstattung: abnehmbare, höhenverstellbare Lenksäule Speedlifter 1 1/4" Zoll, Faltpedale, faltgepäckträger, Montagestandfuß, T-Schlüssel, Drehmomentschlüssel.

Oberflächenbehandlung: Dreischicht-Pulverbeschichtung mit Klarschicht, Hohlraumkonservierung.

Farbe All Terrain, Cruiser: Perlnachtblau Metallic-Effekt.

Sonderfarben: optional

Bremsen:

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

Hinterrad: Hydraulische Scheibenbremse.

Optional: **Fahrwerker F4000** - hydraulische Komplettbremsanlage inklusive mechanischer Feststellbremse - DIN 79010 konform (Cargobike), höchste Bremsleistung und Standfestigkeit, robuste u. langlebige Ausführung speziell für höhere Fahrzeuggewichte, geringer Belagverschleiß, patentiertes Schnellentlüftungssystem, zusätzliche integrierte mechanische Feststellbremse.

Gekoppelte Vorderrad-Doppelscheibenbremsanlage mit 180mm Bremsscheiben, Hinterrad-Scheibenbremsanlage mit 180mm Bremsscheibe. Made in Germany **-unsere Empfehlung-**

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. Drei Modi: Manuell, Halbautomatik, Automatik.

Optional **3x3 Nine** 9-fach Nabenschaltung mit großem Übersetzungsbereich. Kettenblatt 38 Zähne, Ritzel 28 Zähne, Entfaltung 1,48 bis 8,15 Meter.

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

Pedelec-Antrieb Bosch Cargo smart system BDU38. Speziell für die hohe Zuladung ausgelegter Motor, maximales Drehmoment bis zu 100 Nm, Maximilleistung bis 750 W. **Akku:** Bosch Powerpack 800 Wh, Fahrstufen individualisierbar. **Display:** Bosch Purion 200 Farb-LCD-Display, optional Kiox 500 oder Smartphone Grip **Ladegerät:** Bosch Charger 4A

Lenkung: Achsschenkellenkung mit Betätigung über Spurstangen, Oversized-Ahead-Steuerlager

Lenker, Vorbau: Ergotec Sicherheitslevel min. 5 (von 6), **Lenkerform:** Riserform – komfortabler MTB-Lenker mit Kröpfung nach oben)

Optional: Komfortlenker, nach hinten gekröpft **Vorbau:** Ergotec Swell-RE 31,8mm, winkelverstellbar, Sicherheitslevel 6, Standardlänge 120mm, andere Längen erhältlich

Sattelstütze: Ergotec Hook Evo

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, Optional Felge 35-406 mit V-Profil.

Hinterrad: 26 Zoll, stabile Aluminiumhohlkammerfelge.

Bereifung:

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

optional: SuperMotoX 70-406 (maximaler Komfort), Marathon Plus 47-406, Smart Sam 60-406

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

Sitz vorne:

Komfortsitz Premium - universell für Größe M-XXL, Sitzauflage Air-Comort für maximalen Fahrkomfort.

Option **Sitz M/L für Kinder**

Option **Sitzerhöhung** 100 mm

Tretlagerschnellverstellung mit Linear-Kettenspanner (optional). Tretlagerausleger lässt sich ohne Veränderung der Kette werkzeuglos in Sekundenschnelle verstellen. In Verbindung mit der Sitzverstellung lässt sich das Rad für Personen mit ca. 40cm Körpergrößendifferenz schnell einstellen. (Für Strada Magic nur eingeschränkt geeignet).

Fußauflage variabel / abnehmbar für Strada - empfohlen mit verstellbarer Kurbelgarnitur - zum flexiblen Einsatz für Tandem- und Rikschabetrieb.

Ausstattung:

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

Gepäckträger: Racktime Stand-it Tour 2.0 28. Magic: Ortlieb Quickrack

Beleuchtung gemäß StVZO. E-Bike-Beleuchtung 12 Volt, Frontscheinwerfer B&M 120 Lux, Rücklicht 2C DC.

Optional: Upgrade SON Edelux DC 170 Lux Scheinwerfer, Rücklicht B&M Dart Brex mit Bremslichtfunktion.

Optional **LED-Blinkanlage** B&M Turntec für Trike mit Warnblinkfunktion, mit StVZO-Zulassung

Gewicht: Pedelec mit Akku Powerpack 800Wh ca. 45 kg voll ausgestattet ohne Sonderausstattungen

Maximal zulässiges Gesamtgewicht: 249 kg, Auflastung und Sonderlösungen auf Anfrage.

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

Tretlagerausleger schnell abnehmbar.

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

Stand 25.02.2026