

Egal, ob Sie mit dem Zug zur Arbeit fahren oder im Urlaub immer mobil sein möchten: Mit dem **Falt-E-Bike COLOGNE** von **ADORE** sind Sie absolut flexibel und erhöhen Ihre Reichweite enorm! Wenn es gerade nicht gebraucht wird, lässt es sich mit wenigen Handgriffen blitzschnell zusammenfallen.

Der hochwertige Lithium-Ionen-Akku ist vollständig in den Rahmen integriert – so überraschen Sie alle, denn auf den ersten Blick ist das Fahrrad nicht als E-Bike zu erkennen. Eine Akkuladung unterstützt Ihre Fahrt auf bis zu 60 Kilometern. Anschließend dauert es ca. 5 Stunden, bis er wieder vollständig geladen ist.

Das E-Faltrad ist mit einem bürstenlosen Gleichstrommotor im Hinterrad ausgestattet, der über das Display eingeschaltet wird und sich – gemäß StVZO – ab einer Geschwindigkeit von 25 km/h automatisch abschaltet. Auch bei Betätigung der Bremsen schaltet sich der Motor durch eingebaute Sensoren sofort ab.

Mit dem Display am Lenker können Sie zwischen fünf Unterstützungsleveln wählen sowie den Akkuladezustand über Leuchtdioden überwachen. Wenn die Unterstützung nicht benötigt wird – z.B. beim Bergabfahren oder auf ebener Strecke – kann sie abgeschaltet werden, um die Akkuleistung zu verlängern. Das E-Bike fährt dann wie ein normales Fahrrad. Durch seine 6-Gang-Drehgriffschaltung mit SHIMANO-Komponenten und dank seines leichten Aluminium-Rahmens lassen sich auch größere Strecken ohne Motorunterstützung leicht bewältigen. Ebenso verfügt das COLOGNE über eine Schiebehilfe.

Rahmen: 20" Aluminium-Faltrahmen mit komplett integriertem Akku

Rahmenhöhe: 30 cm

Faltmaße: 75 x 80 x 40 cm

Faltmechanismus: Faltsystem mit Sicherheitssperre

Motor: SHENGYI DGWX2 36 V / 250 W bürstenloser Gleichstrommotor im Hinterrad inkl. Schiebehilfe

Akku: Li-Ion, 36V / 8,7Ah, Kapazität 313,2Wh, im Rahmen integriert, abschließbar und transportabel

Ladezeit: 4-5 Stunden

Display: King Meter T320

Unterstützungsstufen: 5

Geschwindigkeit: 25 km/h

Gabel: Stahlgabel mit Gewindenschaft 1 1/8"

Steuersatz: Steuersatz für Gewindegabeln

Vorbau: Aluminium-Teleskopvorbau in der Länge verstellbar

Lenker: Aluminium-Lenker, per Schnellspanner drehbar

Naben: SHENGYI DGWX2 36V / 250W bürstenloser Gleichstrommotor hinten, Vollachsnabe vorne

Felgen: Aluminium-Hohlkammerfelgen

Reifen: SCHWALBE Road Cruiser 20" x 1,75" (47-406) mit K-Guard und Reflexstreifen

Gänge: 6-Gang-Drehgriffschaltung

Schaltwerk: SHIMANO Tourney

Schalthebel: SHIMANO RevoShift Drehschaltgriff

Ritzel: SHIMANO MF-TZ500 (Abstufung 28-14 Zähne)

Kurbel: Aluminiumkurbeln (Kettenblatt 46 Zähne)

Innenlager: Patronenlager BSA68

Pedale: Kunststoff, beide klappbar

Gepäckträger: Aluminium-Gepäckträger mit Federklappe

Schutzbleche: Bruchsicherer Kunststoff

Sattel: Selle Royal SR6007

Sattelstütze: Aluminium-Patentsattelstütze Ø 34 mm

Sattelklemmung: Aluminium-Klemmring mit Schnellspannhebel

Bremse: Aluminium-V-Brakes

Bremshebel: Aluminium-Bremshebel

Scheinwerfer: SPANNINGA Brio 15 Lux LED mit integriertem Reflektor, StVZO-zugelassen, akkubetrieben

Rücklicht: SPANNINGA Vivo XE mit integriertem Reflektor, akkubetrieben

Ständer: Aluminium-Seitenständer, verstellbar

Zubehör: Akku-Ladegerät, Reflektoren, Klingel

Gewicht: 19,5 kg

Technischer Hinweis: Die Fahrräder werden zu 98 % fertig montiert geliefert, eine fahrfertige Endmontage ist von einer fachkundigen Person auszuführen.