

electrail Kit TailDrive



Motorisierung für Fahrradanhänger mit Steckachsen

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Verkaufspreis 1390,00 €

Steuerbetrag 221,93 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Hersteller [electrail GmbH](#)

Beschreibung

Die Taildrive Motorschwinge macht es möglich: Die Vorteile eines modernen Anhängers mit Steckachsen werden mit dem electrail Antrieb kombiniert. Diese Lösung ist für alle aktuellen Anhänger von Croozer und für "die Großen" von Hinterher verfügbar. Weitere Anhängermodelle werden folgen.

Der Taildrive Antrieb ist nicht von der Radgröße abhängig, sondern von der Fahrwerksgeometrie des Anhängers. Enthalten ist alles, was man für die Umrüstung eines Anhängers braucht (s.u., Lieferumfang). Voraussetzung: die Radaufnahme des Anhängers ist eine der Steckachsen, für die die Antriebsschwinge konzipiert ist. Das Antriebsrad wird auf den Antrieb dann in gewohnter Weise aufgesteckt. Die electrail e-Box passt in jeden Anhänger, und der Pedalfunk wird auf der Innenseite der linken Pedalkurbel befestigt. Damit ist das Gespann betriebsbereit.

Mit dem electrail Kit TailDrive können u.a. die folgenden Anhängermodelle motorisiert werden:

Croozer Vaaya, Keeke, Tammo, Yuuna. **Hinterher** HXXL und HXXXL (gerade im Test, fragen Sie uns!)

Sie wollen ein anderes Modell nachrüsten? Wir prüfen die Machbarkeit gerne. Ein Foto des deichselseitigen Rads genügt, alternativ der Modellname des Anhängers. Für Modelle mit Hochdeichsel und Befestigung am Sattelrohr oder Gepäckträger empfehlen wir unseren Antrieb nicht.

Technische Daten

Antriebe für Fahrradanhänger: electrail Kit TailDrive

Einbaumaße Antriebsrad 16 oder 20 Zoll	Nach Achsgeometrie des jeweiligen Anhängers
Abmessungen e-Box L x B x H	43 x 15 x 7 cm (Gehäuseende 11 cm)
Gewicht	Antrieb mit Brushless-Motor und Zahnriemen: 3,9 kg electrail e-Box: 4,4 kg (davon Akku 3,6 kg) Gewicht Pedalfunk: ca. 15 g Gesamtgewicht: 9,3 kg
Betriebsspannung Akku	max. 42 V, min. 30 V
Kapazität Akku	13 Ah, 480 Wh
Nennleistung Antrieb	250 W
Maximal unterstützte Geschwindigkeit	25 km/h
Reichweite	> 50 km (durchschnittliche Beladung / Strecke)
Abmessungen Pedalfunk L x B x H	62 x 28 x 10 mm
Betriebsdauer Pedalfunk, vollständig geladen	ca. 24 h
Sendefrequenz	2,4 GHz
Funkreichweite	ca. 5m

Lieferumfang

- electrail e-Box
- TailDrive Antrieb mit Brushless-Motor und Zahnriemen
- Ladegerät e-Box 3A
- Schlüssel für e-Box
- electrail Pedalfunk
- electrail Link (USB Ladeadapter für Pedalfunk)
- Befestigungselemente für den Pedalfunk

Produktseinheiten pro Packung: 1