



# KOFFER XL-ANHÄNGER

Elektrischer Anhänger mit Kaptor® K-Ryole Technologie. Umwandelbare Box, sichere Seitentür und Doppelflügeltür hinten.

## K-Ryole

**Vertrieb Deutschland** **Tel.:**

Pellenc GmbH

+49 7842 45997-0

Kohlmatzstraße 7

**E-Mail:**

77876 Kappelrodeck

k-ryole@pellenc.com



FUNKTIONSWEISE



### 1. Steuerungsausrüstung

Keypad zur Maschinensteuerung, Griff und Fahrradkupplung, Kaptor-Sensor

### 2. Diebstahlsicherung

Motor (RFID-System), Verriegelungen der Hecktür und des Akku-Stauraums

### 3. Antrieb

Zwei angetriebene Räder (220 Nm Drehmoment)

### 4. Bremssystem

Elektrische Bremsen, hydraulische Feststellbremse

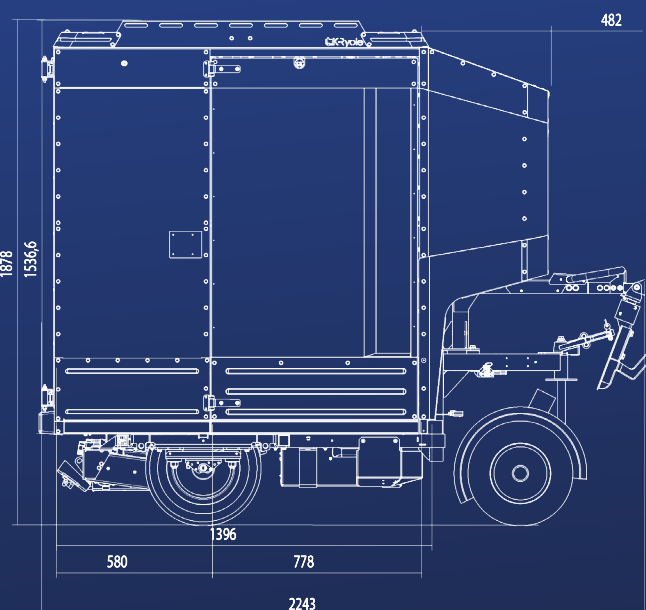
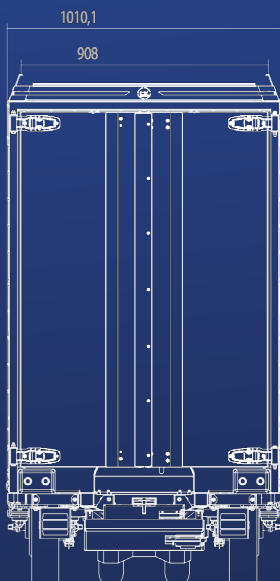
### 5. Federung

Feder-Stoßdämpfer-Kombination, Silentblock

### 6. Beleuchtung

Positionslichter, Bremslichter und Rückfahrlichter

ABMESSUNGEN



HAUPTMERKMALE	
Karosserie	Koffer XL
Nutzungsmodus	Hand / Fahrrad
Garantie	2 Jahre
Europäische Norm der Kategorie	EN17860 - Elektrische Anhänger - Keine Leistung wird an das Fahrrad übertragen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN			
Materialien	Rahmen aus 6060 T6 Aluminiumrohr / Selbsttragende Aluminiumrohrstruktur		
Elektromotor	Zwei Gleichstrom-Nabenmotoren		
Drehmoment	220 Nm		
Leergewicht des Fahrzeugs	185 kg		
Abmessungen (geklappte Deichsel)	2240 x 1010 x 1880 mm		
Räder	Vorne	Abmessungen	8-Zoll-Felge
		Reifen	8"x3" Tubeless-Reifen
	Hinten	Typologie	Nabenmotor-Felge
		Abmessungen	10"
		Reifen	Verstärkter Reifen 100/90 tubeless (100/90 R10 61J TL RF)
Technologie	Internationales Patent	Kaptor K-Ryole: FR3048223B1	
	Berechnungsperiode des Kraftaufhebungs-Algorithmus	Motoraktualisierung 100 Mal pro Sekunde	

LEISTUNG		
Türen	Doppelflügeltür hinten / Seitentür	
Dachgepäckträger	Maximale Nutzlast	Bis zu 20 kg
	Maximale Geschwindigkeit	Handmodus: 7 km/h Fahrradmodus: 25 km/h
Maximale Nutzlast	Gewicht	Bis zu 300 kg
	Volumen	2 m <sup>3</sup>
	Standardkisten (600 x 400 x 310 mm)	Bis zu 18 Kisten
Steigungen	4%	Nutzlast 300 kg
	11%	Nutzlast 180 kg
	15%	Nutzlast 100 kg
Batterie	Typ	Lithium NMC Batterie (entnehmbar)
	Kapazität	1,6 kWh
	Reichweite pro Einheit	+/- 30-40 km
	Ladezeit	4 h / 220 V Stromnetz
	Betriebstemperatur	-10 – 45° C

SICHERHEIT		
Bremsen	Bremssystem	Elektrische Bremse
	Feststellbremse	Hydraulische Bremse
Bremsweg (Fahrradmodus)	Nutzlast 200 kg	15 km/h Trockene Fahrbahn: 3,7 m / Nasse Fahrbahn: 4,2 m
		25 km/h Trockene Fahrbahn: 10 m / Nasse Fahrbahn: 12 m
Federung	Vorne	Feder-Stoßdämpfer-Kombination (Federweg: 80 mm)
	Hinten	Silentblock
Diebstahlschutz	Parkmodus	Motorverriegelung (RFID-System)
	Türen	Elektronische Schlösser (RFID-System)
	Batterie-Rac	Mechanische Codeschlösser
Tempomat / Geschwindigkeitsbegrenzer		25 km/h
Lichter		Positionslichter, Bremslichter und Rückfahrlichter
Karosseriewiderstand	Blechstärke	1 mm
	Stoßschutz	Zwei Gummipuffer an der Vorderseite
Eingebaute Intelligenz	Automatische Geschwindigkeitsbegrenzung	In Kurven / Bei Abfahrten
	Automatische Sicherheit	Unfalltrennungen / Stöße
	Intelligente Diagnose und Fehlerkorrektur	Hardware / Motoren
	Totmannsicherung (Erkennung losgelassener Deichsel)	Handmodus

AUSRÜSTUNG		
Keypad-Schnittstelle für Anhänger	Hand- und Fahrradmodus / Ein- und Ausschalten / Anhänger-Tarierung / Diebstahlschutzmodus / Wartungsanzeige / Ladeanzeige	
Badge	Master-Badge (Benutzerbadges aktivieren) / Benutzer-Badge (RFID-Funktionalität)	
Griff	Handbetrieb des Fahrzeugs	
Fahrradkupplung	Anhänger	Caravan-Kupplung an der Deichsel
	Fahrrad	Kugelkopfkupplung mit Schnellverschluss an der Sattelstütze
Batterie	Ladeanzeige	