



KOFFER-ANHÄNGER

Elektrischer Anhänger mit Kaptor© K-Ryole Technologie.
Anpassbare Box, Seitentür und doppelte gesicherte Hintertür.

K-Ryole

Vertrieb Deutschland **Tel.:**

Pellenc GmbH

Kohlmatzstraße 7

77876 Kappelrodeck

+49 7842 45997-0

E-Mail:

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

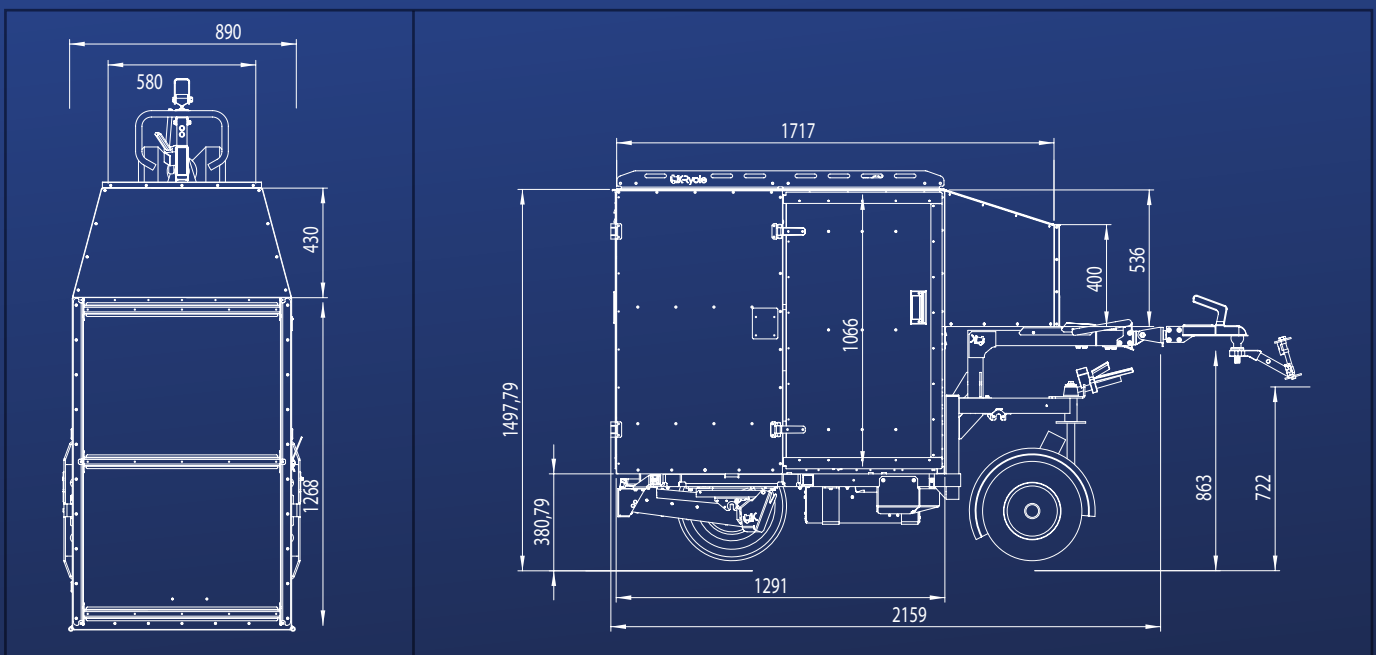
5. Federung

Feder-Stoßdämpfer-Kombination, Silentblock

6. Beleuchtung

Positionslichter, Bremslichter und Rückfahrlichter

ABMESSUNGEN



HAUPTMERKMALE			
Karosserie			Koffer
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			165 kg
Abmessungen (geklappte Deichsel)			2160 x 933 x 1531 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 6J TL RF)
Technologie	Internationales Paten		Kaptor K-Ryole: FR3048223BI
	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
Länge / Breite / Höhe des Moduls	Innenmaße		1250x810x996
Maximale Nutzlast	Gewicht		Bis zu 350 kg
	Volumen		1,3 m ³
	Standardkisten (600 x 400 x 310 mm)		Bis zu 11 Kisten
Steigungen	4%		Nutzlast 350 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
remsweg (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
Régulateur / limiteur de vitesse			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