

KOFFER-ANHÄNGER

Elektrisch unterstützter Anhänger mit Kaptor®-Technologie von K-Ryole
Anpassbare Box, Seitentür und doppelte, gesicherte Hintertür



TECHNISCHES DATENBLATT



Vertrieb Deutschland

Pellenc GmbH
Kohlmatzstraße 7
77876 Kappelrodeck

Tel.:

+49 7842 45997-0

E-Mail:

k-ryole@pellenc.com



FUNKTIONSWEISE



1 Steuerungseinheit

Keypad zur Maschinensteuerung, Griff, Fahrradkupplung, Kaptor-Sensor

2 Diebstahlsicherung

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

3 Antrieb

Zwei angetriebene Räder
(220 Nm Drehmoment)

4 Bremssystem

Elektrische Bremsen,
hydraulische Feststellbremse

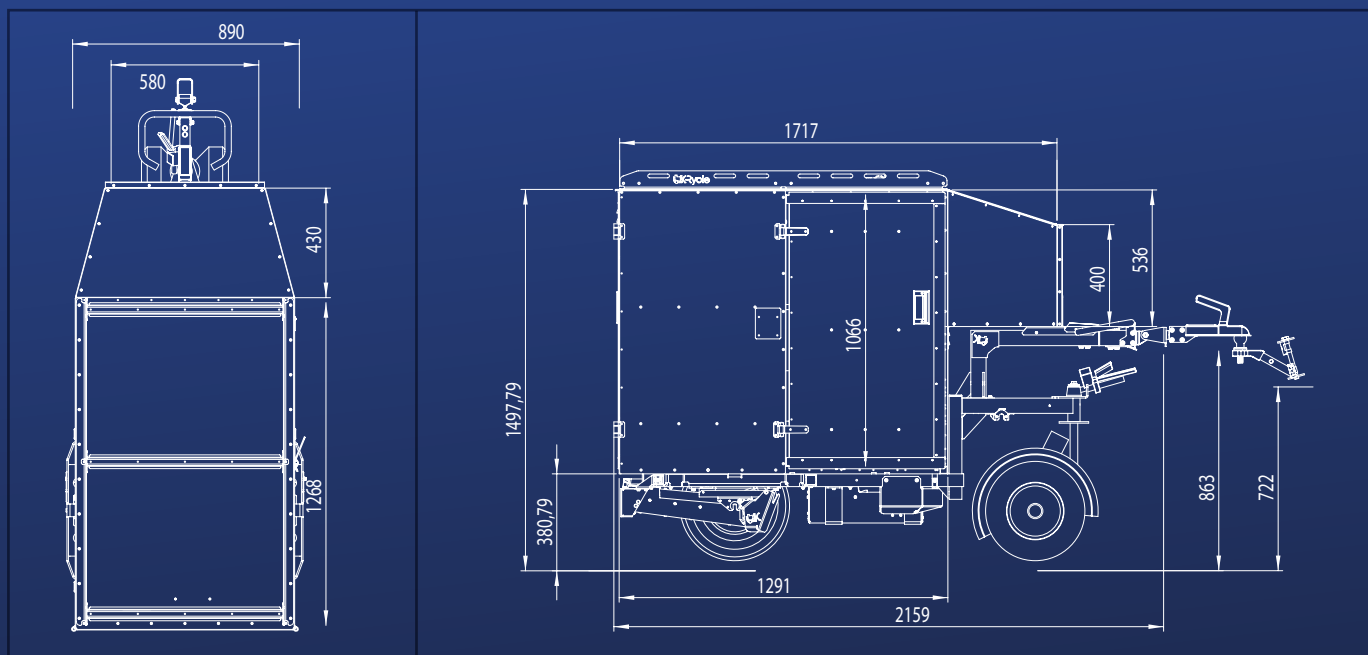
5 Federung

Feder-Stoßdämpfer-Kombination,
Silentblock

6 Beleuchtung

Positionsleuchten, Bremsleuchten und Rückfahrleuchten

ABMESSUNGEN



HAUPTMERKMALE				
Karosserie		Koffer		
Nutzungsmodus		Hand / Fahrrad		
Garantie		2 Jahre für den Anhänger, bis zu 4 Jahre für den PELLENC Akku ULiB 1500		
Europäische Norm der Kategorie		EN17860 - Elektrisch unterstützte 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)		2.160 x 933 x 1.531 mm		
Räder	Vorne	Abmessungen	8-Zoll-Felge	
		Reifen	8 x 3 Tubeless-Reifen	
	Hinten	Typologie	Nabenmotor-Felge	
		Abmessungen	10-Zoll-Felgen	
		Reifen	Verstärkter Tubeless-Reifen (100/90 R10 6J TL RF)	
Technologie	Internationales Patent		Kaptor K-Ryole: FR3048223BI	
	Berechnungsintervall des Kraftausgleichsalgorithmus		Motorgeschwindigkeit wird 100 Mal pro Sekunde aktualisiert	
LEISTUNG				
Türen		Doppelflügeltür hinten / 1 Seitentür		
Dachgepäckträger		Maximale Nutzlast	Bis zu 20 kg	
Maximale Geschwindigkeit	Handmodus		7 km/h	
	Fahrradmodus		25 km/h	
Länge / Breite / Höhe des Koffers		Innenmaße	1.250 x 810 x 996 mm	
Maximale Nutzlast	Gewicht		Bis zu 350 kg	
	Volumen		1,3 m³	
	Euroboxen(600 x 400 x 320 mm)		Bis zu 11 Euroboxen	
Steigungen	4 %		Nutzlast 350 kg	
	11 %		Nutzlast 180 kg	
	15 %		Nutzlast 100 kg	
Akku	Typ		Lithium-Ionen-Akku ULiB 1500	
	Kapazität		1,5 kWh	
	Reichweite pro Einheit		ca. 25 bis 40 km	
	Ladezeit		5 h (90 % Akkustand), 7 h (100 % Akkustand)	
	Betriebstemperatur		-10 °C bis +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)	
	Akkufach		Mechanische Codeschlösser	
Geschwindigkeitsbegrenzung			25 km/h	
Leuchten			Positionsleuchten, Bremsleuchten und Rückfahrleuchten	
Karosseriewiderstand	Blechstärke		1 mm	
	Stoßschutz		Zwei Gummipuffer an der Vorderseite	
Eingebaute Intelligenz	Automatische Geschwindigkeitsbegrenzung		In Kurven / Bei Abfahrten	
	Automatische Sicherheit		Notbremsfunktion bei Kupplungslösung	
	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 (Benutzer-Badges aktivieren) / Benutzer-Badge (RFID-Funktionalität)		
Griff		Handbetrieb des Fahrzeugs		
Fahrrad-kupplung	Anhänger	Caravan-Kupplung an der Deichsel		
	Fahrrad	Kugelkopfkupplung mit Schnellverschluss an der Sattelstütze		
Akku		Ladeanzeige		