

# SAMMLER-ANHÄNGER

Elektrische Anhänger mit Kaptor® K-Ryole Technologie.  
Offene Box, klappbare Rampe zur Erleichterung des Ladevorgangs von Mülltonnen



**Vertrieb Deutschland** **Tel.:**  
Pellenc GmbH +49 7842 45997-0  
Kohlmatzstraße 7  
77876 Kappelrodeck **E-Mail.:**  
k-ryole@pellenc.com



FUNKTIONSWEISE



## 1. Steuerungsausrüstung

Keypad zur Maschinensteuerung, Griff und Fahrradkupplung, Kaptor-Sensor

## 2. Ladebühne

Klappbare Ladebühne

## 3. Antrieb

Zwei angetriebene Räder  
(220 Nm Drehmoment)

## 4. Bremssystem

Elektrische Bremsen, hydraulische  
Feststellbremse

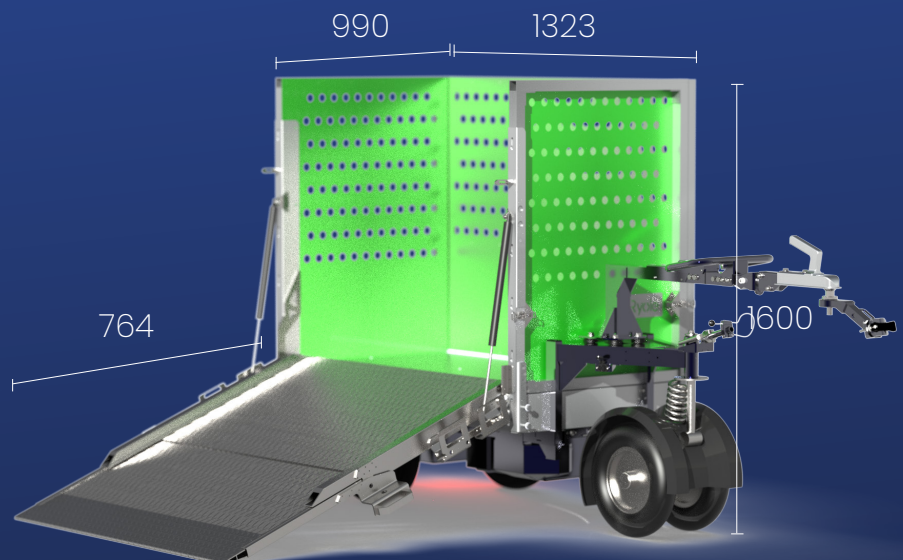
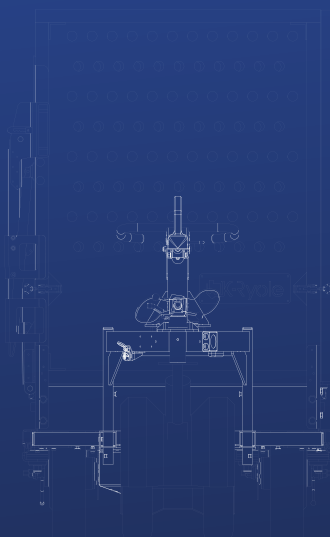
## 5. Federung

Feder-Stoßdämpfer-Kombination, Silentblock

## 6. Beleuchtung

Positionslichter, Bremslichter  
und Rückfahrlichter

ABMESSUNGEN



**HAUPTMERKMALE**

Karosserie	Sammler
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	150 kg		
Abmessungen (geklappte Deichsel)	2199 x 990 x 1600 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: FR3048223Bl	
	Berechnungsintervall des Kraftausgleichsalgorithmu	Motorgeschwindigkeit wird 100 Mal pro Sekunde aktualisiert	

**LEISTUNG**

Bordwände	3 Klappbare und abnehmbare Bordwände		
Maximale Geschwindigkeit	Handmodus	7 km/h	
	Fahrradmodus	25 km/h	
Länge / Breite / Höhe des Moduls	1323 x 990 x 1120 mm		
Maximale Nutzlast	Bis zu 350 kg		
Steigungen	4%	Nutzlast 350 kg	
	11%	Nutzlast 195 kg	
	15%	Nutzlast 115 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	Bremsystem		Elektrische Bremse
	Feststellbremse		Hydraulische Bremse
Bremsweg (Fahrradmodus)	Nutzlast 215 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)	
	Batterie-Rac	Mechanische Codeschlösser	
Geschwindigkeitsregler / -begrenzer			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		