

BASISMODUL-ANHÄNGER

Elektrisch unterstützter Anhänger mit Kaptor© K-Ryole-Technologie.
Nacktes Fahrgestell für maßgeschneiderte Modulaufnahme.



Vertrieb Deutschland

Pellenc GmbH
Kohlmatzstraße 7
77876 Kappelrodeck

Tel.:

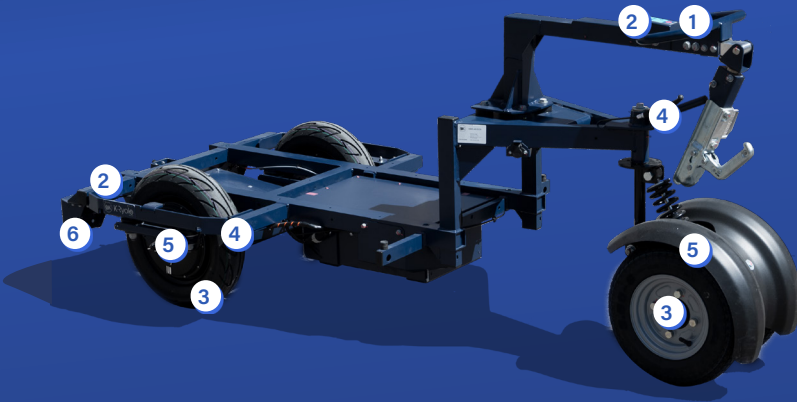
+49 7842 45997-0

E-Mail.:

k-ryole@pellenc.com



FUNKTIONSWEISE



1. Steuerungsausrüstung

Keypad zur Maschinensteuerung, Griff und Fahrradkupplung, Kaptor-Sensor

2. Diebstahlsicherung

Motorverriegelung (RFID-System) und Akku-Stauraum

3. Antrieb

Zwei angetriebene Räder
(220 Nm Drehmoment)

4. Bremssystem

Elektrische Bremsen, hydraulische Feststellbremse

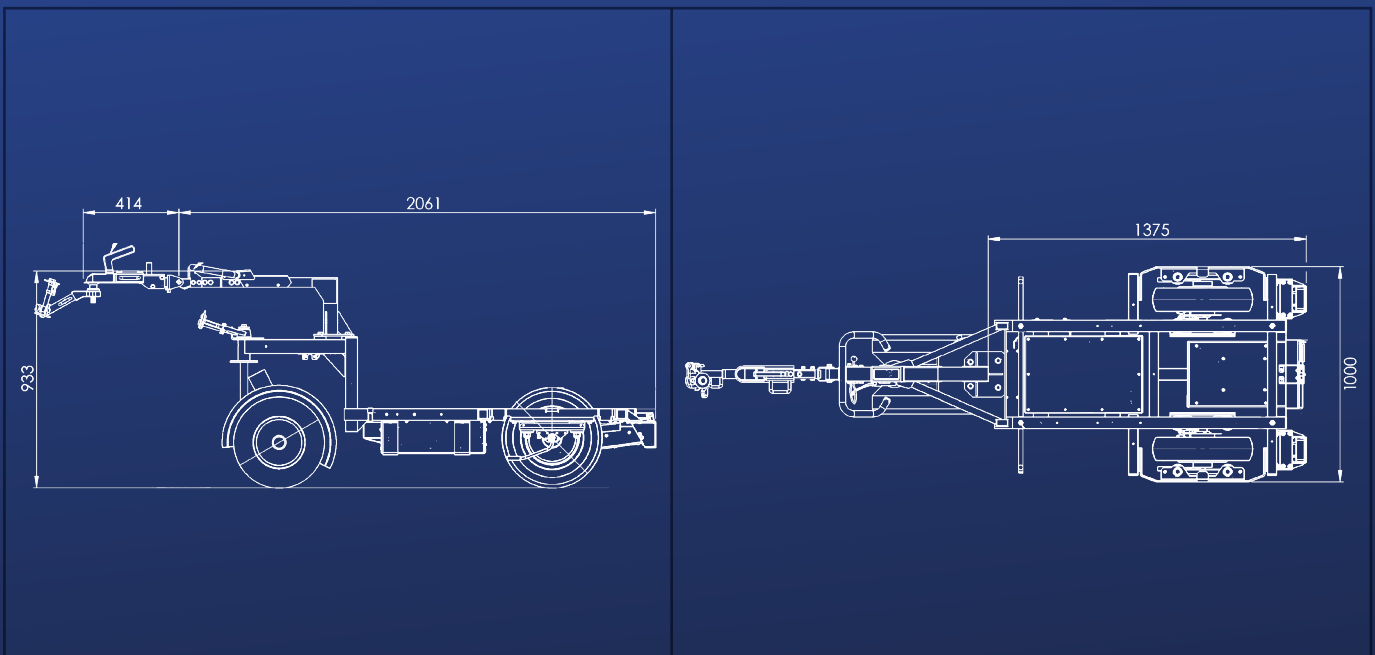
5. Federung

Feder-Stoßdämpfer-Kombination, Silentblock

6. Beleuchtung

Positionslichter, Bremslichter und Rückfahrlichter

ABMESSUNGEN



HAUPTMERKMALE

Karosserie	Basismodul
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	110 kg		
Abmessungen (geklappte Deichsel)	2199 x 933 x 1000 mm		
Räder	Vorne	Abmessungen	8-Zoll-Felge
		Reifen	8"x3" Tubeless-Reifen
	Hinten	Typologie	Nabenmotor-Felge
		Reifen	Verstärkter Reifen 100/90 tubeless (100/90 R10 6J TL RF)
Technologie	Internationales Patent		Kaptor K-Ryole: FR3048223BI
	Berechnungsperiode des Kraftaufhebungs-Algorithmus		Motoraktualisierung 100 Mal pro Sekunde

LEISTUNG

Maximale Geschwindigkeit	Handmodus	7 km/h
	Fahrradmodus	25 km/h
Maximale Nutzlast	Bis zu 400 kg	
Steigungen	4%	Nutzlast 400 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)	bei 215 kg Nutzlast	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	
Verriegelung	Seitenwand	Riegelverschlüsse	
	Steckverbinder	Schwenkbare Indexierbolzen	
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		