

## VELOAD CORIA

Das **VELOAD** ist das große Transportrad für ein oder zwei Personen für die kostengünstige und klimaneutrale Logistik in der Stadt. Konstruiert und gefertigt in Deutschland.

- Alleine oder zu zweit fahren
- Elektrisch unterstützt bis 25km/h
- Zuladung bis zu 200kg
- Mit Rückwärtsgang und Rekuperation
- Kein Führerschein oder Kennzeichen nötig
- Entspannt auf dem Radweg oder der Straße fahren
- Kompatibel mit EURO-Paletten oder Boxen



<b>Modell</b>	Coria
<b>Rechtlicher Status</b>	Pedelec lt. StVZO, Höchstgeschwindigkeit 25km/h

### Basisdaten

<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	400kg	<b>Länge / Breite</b>	2,80 m / 1,25 m
<b>Eigengewicht</b>	115kg	<b>Ladefläche</b>	2 m <sup>2</sup> , EURO-Paletten kompatibel
<b>Zuladung</b>	200kg	<b>Ladevolumen</b>	2 m <sup>3</sup>
<b>Anzahl Fahrer:innen</b>	1-2, Sitzposition verstellbar	<b>Ladehöhe</b>	0,3 m

### Rahmen & Federung

<b>Rahmen</b>	Stahl, geschweißt in Deutschland
<b>Federung</b>	Einzelradaufhängung mit Hinterradfederung

### Antrieb

<b>Motor</b>	Heinzmann RN III mit 250 W Nenndauerleistung, 1350 W Spitzenleistung & Rekuperation
<b>Akku</b>	AES LiFePo4-Akku mit 1400 Wh, Spannung 48 V   Reichweite ~ 60 km (erweiterbar)
<b>Pedalantrieb</b>	Zweifacher Kettenantrieb mit Nabenschaltung, 8 Gänge

### Komponenten

<b>Bremsen</b>	zweifache hydraulische Scheibenbremse Magura Big Twin, 203 mm Bremsscheiben
<b>Lafräder</b>	20" Ryde Andra 40 Schwerlastfelgen mit verstärkten Speichen
<b>Licht / Blinker</b>	Busch und Müller Lumotec IQ MycE, Toplight 2C / elektrische Blinkanlage
<b>Spiegel</b>	Busch und Müller Cycle Star