



## Technische Beschreibung

Ultrastabiles sicheres Transportrad (zulässiges Gesamtgewicht 220 kg)

Fest in die Rahmenkonstruktion integrierte Lastenträgeraufnahmepunkte

Für die Briefzustellung ausgelegte Lastenträger vorne und hinten (Aufnahme Postbehälter TYP 1 / TYP 2)

Heinzmann Cargo Power Front-Antrieb mit Anfahrtdrehmoment von bis zu 113 Nm

Wechselbarer Akku mit hoher Betriebssicherheit und Auslegung für den ganzjährigen Postbetrieb

Ladeinfrastruktur (Lademodul für 4 Akkus, Ladeschrank für 12 Akkus) optional

## Technische Daten

Typ	Einspuriges Cargo Bike	Bedienelement	Heinzmann Cargo Display optional
Gewicht	Leergewicht ca. 50 kg	Rahmen	Alu-Legierung, Stahlgabel
Zuladung	170 kg, davon jeweils ca. 15 kg pro Lastenaufnahme (2 x hinten, 2 x vorne), Fahrer	Rahmenhöhe	500 mm
Maße	Ca. 1.860 x 850 x 1.200 mm (L/B/H)	Schaltung	7-Gang Nabenschaltung Shimano Nexus, Drehgriff
Lastenträger und Lastenaufnahmen	Vorne: Rollenständer F-400 zur Aufnahme 2 x Postboxen TYP 1 (47 x 26,7 x 15 cm / 12,5 l) oder TYP 2 (47 x 26,7 x 28 cm / 25 l)	Kette	KMC Z8 narrow EPT 1/2 x 3/32
	Hinten: 2 x Lastenträger seitlich rechts / links R-41 / R-42 zur Aufnahme jeweils 1 x Postbox TYP 1 (47 x 26,7 x 15 cm / 12,5 l) oder TYP 2 (47 x 26,7 x 28 cm / 25 l)	Beleuchtung	LED-Scheinwerfer Supernova LED-Rücklicht B+M Toplight Flat S Reflexstreifen am Reifen
Antrieb	Radnabenmotor vorne Heinzmann RN 111 Cargo Power, 36V Drehmoment nominal 31 Nm Drehmoment maximal bis zu 113 Nm Elektrische Unterstützung bis zu 25 km/h Anfahrhilfe bis zu 6 km/h über Drehgriff	Bremsen	Magura BIG hydraulische Scheibenbremse vorne und hinten, Scheibe 210 mm, separate Parkbremse
V max	Bis zu 25 km/h elektrische Unterstützung	Räder	Felge: Ryde Andra 40, 36L, Alu, schwarz Speichen: Sapim E-Strong, 2,6-2,34 ED 250 mm Reifengröße: 26x1,75 (47-559) Reifentyp: Schwalbe Marathon Plus 5 mm Pannenschutzeinlage, AV Ventil Reifenfülldruck: 4.5-7.5 Bar (65-110 psi)
Akku	AES Classic 19 Ah, 669 Wh LiFePO4, 6 kg, wechselbar, Gepäckträgermontage	Lenker/Vorbau	Alu 620 mm 31,8 mm, schwarz, Ahead 1,5"
Ladegerät	AES 3A max., 100-240 V AC Ladedauer bei 19 Ah ca. 8,5 Stunden	Sattel	Selle Royal Torx unisex Premium Sattelstütze: Alu Patent 31,8 mm, silber Sattelklemme: Schnellspanner 38,5 mm
Reichweite	Bis zu 50 km (abhängig von Umweltbedingungen, Zuladung und elektrischer Unterstützung)	Glocke	Flexi Bell