DATENBLATT

INTELECTRA CARGOBIKE **L**

E-Cargobike von DYNAMIC DRIVES Giessen

Kein Führerschein, keine Steuern, kein Stau und der Parkplatz direkt vor der Haustür. Mit unseren wendigen Lastenrad nach E-Bike-Standard kommt jeder ans Ziel – ob auf der Straße oder auf dem Radweg.

Unsere durchdachte modulare Plattform und das Plug & Play-System machen den Wechsel von Reifen, Rädern und Motoren schnell und einfach. Die einzelnen E-Bike-Komponenten können mit wenigen Handgriffen ausgetauscht und gewartet werden.

Das INTELECTRA Cargobike wurde für ein breites Einsatzspektrum im urbanen Umfeld entwickelt. Alle Komponenten unseres modernen, nahezu wartungsfreien seriellen Hybridantriebs (iSHS) sind für den Einsatz in mehrspurigen Fahrzeugen optimiert.

* Abbildung in der Farbe „Planet Petrol“ (nicht mehr erhältlich)

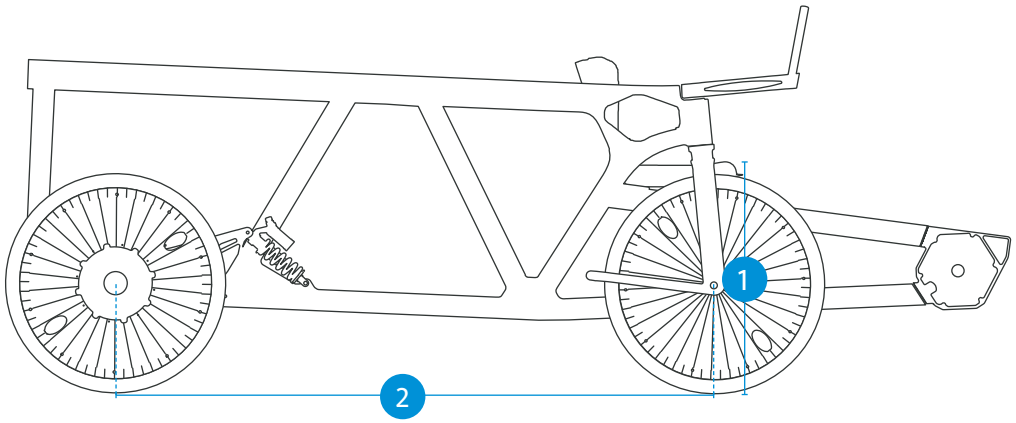
© **DYNAMIC DRIVES** Giessen GmbH | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Stand der Information 20.01.2025

DATENBLATT

INTELECTRA Cargobike **L**

GRUNDLEGENDE DATEN

Klassifizierung	**E-Bike Standard (Pedelec)**
Fahrzeugabmessung (Cargo L)	L: 2728 mm; B: 976 mm; H: 1064 mm
Innere Abmessung, Ladeberiech	L: 1228 mm; B: 610 mm; H Alurahmen: 567,5 mm
Fahrzeuggewicht	175 kg (unbeladen)
Ladevolumen	421,5 Liter
Seitzhöhe ①	630 mm (verstellbarer Sitz auf Körpergröße)
Radstand ②	1625 mm
Farben	Urban Black, Glow Red, Dynamic Pastel Blue, Active Yellow, City Silk Grey
Anwendungen	E-Lastenrad, E-Pedelec, Shuttledienste & Personentransport, B2B-Service, Liefer- und Kurierdienste, Logistik (letzte Meile), GaLaBau, Kleingewerbe und Handel, Handwerk und Dienstleistung, Catering und Food-Delivery, Flottenfahrzeuge und mehr.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Nennleistung	250 W
Zugang zum Fahrzeug	Beacon, keyless
Tretunterstützung	bis zu 25 km/h (max. Geschwindigkeit)
Schiebehilfe	Elektrische Schiebehilfe bis 6km/h vorwärts
Zuladung	400 kg (incl. Eigengewicht der fahrenden Person)
Motor	2 Stück x 125 W Unterstützungsleistung | DDG E-Motor (Eigenentwicklung)
Akku/ Batterie	Verwendung von Wechselakkusystem, optional 2 Stück á 1.400 Wh AES SuperPack Smart
Akkukapazität	30 Ah

DATENBLATT

INTELECTRA Cargobike **L**

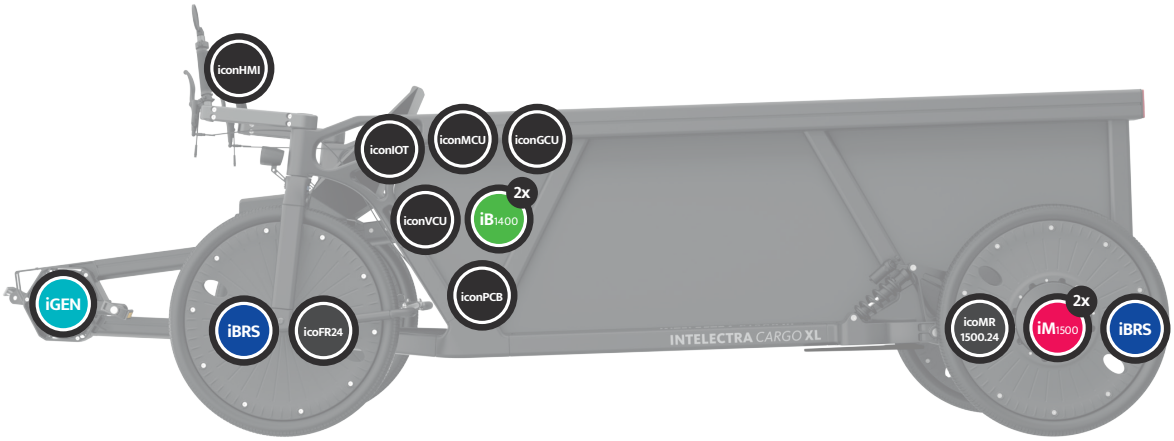
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Betriebsart	Vorwärtsgang mit 5 Unterstützungsstufen | Rückwärtsgang | Rekuperationsmodus
Reichweite	93 km (abhängig von Batterieausstattung, Zuladung, Gelände und Temperatur)
Federung	Hydraulisch gefederte Hinterachse mit Einzelradfederung
Betriebsbremse vorne	Hydraulische Scheibenbremse Magura mit Feststell-Pin
Betriebsbremse hinten	Hydraulische Scheibenbremse Magura mit Feststell-Pin
Räder	2-schalige Polymer-Vollfelgen 24“ (Gabel- & Motorfelgen sind DDG Eigenentwicklungen) | PA66-GF35
Bereifung	ETRTO 60-507 /24“ x 2.35“
Ladezeit	1,5 Std. mit Standard-Ladegerät (SCHUKO-Steckdose)
Beleuchtung vorne	2x JY-7175, Jing YI
Bremslicht	2x M9, SATE LITE

© **DYNAMIC DRIVES** Giessen GmbH | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Stand der Information 20.01.2025

DATENBLATT

INTELECTRIC Antriebskomponenten

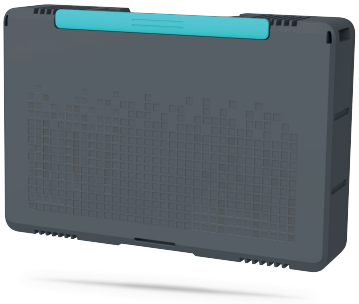


Motor iM1500

1.500 W (peak)
190 Nm (peak)

Batterie iB1400

1.440 Wh
AES SuperPack Smart*



Generator iGEN

250 W
ISIS

Bremssystem iBRS

203 front brake disk
220 rear brake disk
4 piston brake
HALL sensor brake lever

Kontrollsystem iCON

iconVCU
iconGCU
iconMCU
iconPCB
iconIOT
iconHMI

Felgen 24 inch

icoFR24
icoMR1500.24

* Das AES SuperPack Smart kann als Miet- oder Kaufmodul integriert werden.

© **DYNAMIC DRIVES** Giessen GmbH | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Stand der Information 20.01.2025

MEHR INFORMATIONEN BEKOMMEN SIE HIER.

- mail@dynamic-drives-giessen.com
- www.dynamic-drives-giessen.com

BAFA-
förderfähig

DYNAMIC DRIVES Giessen GmbH
Siemensstrasse 7 | 35394 Giessen | GERMANY
mail@dynamic-drives-giessen.com
www.dynamic-drives-giessen.com

Rechtsform: GmbH, Sitz: Giessen
Registergericht: HRB 9846
Ust-ID-Nr.: DE360236320
Geschäftsführer: Oliver Rüspeler,
Frank Tscherney, Anton Papenfuss

© DYNAMIC DRIVES Giessen GmbH 2025