



### Das ePedelec "CARGO"

Front und Heckbox mit variable Höhe des Zwischenbodens

Regenschutzdach und Windschutzscheibe

## Die ePedeles für den kommunalen Einsatz

### Das Lastenfahrzeug mit hoher Nutzlast, grosser Reichweite und bedarfsorientierten Aufbauten

Die Konstruktion des ePedeles basiert auf dem Wissen und den Erfahrungen im Bau und Unterhalt der KYBURZ- Postzustellfahrzeuge. Individuell gewählte Aufbauten bezwecken die bestmögliche Unterstützung von Transportbedürfnissen des jeweiligen Kunden. Die hohe Zuladung und die grosse Reichweite zeichnen das umweltschonende Fahrzeug aus dem Hause KYBURZ aus.

### Ihre Sicherheit – sattelfestes Fahrgefühl

Drei Bremssysteme sorgen für Sicherheit. Die mechanischen Vorder- und Hinterradbremmen bringen das maximal 500 kg schwere Fahrzeug auf wenigen Meter zum Stillstand. Das elektrische Rekuperationssystem gewinnt nicht nur Strom beim Bremsen, es begrenzt die Geschwindigkeit auch bei steiler Talfahrt auf die gesetzlich erlaubten und gefahrlosen 25 km/h. Die magnetische Feststellbremse verunmöglicht das Wegrollen und erlaubt den «Jump-Off-and-Stop»-Betrieb für die zeitgewinnende Zustellung von Transportgütern.

### Hohe Ladekapazität – und das über grosse Reichweiten

Dank der hohen Ladekapazität und der grossen Reichweite sind Rückfahrten für das erneute Beladen nicht mehr notwendig. Zwischenlager und Wartezeiten am Nachlade-Treffpunkt gehören mit dem ePedelec der Vergangenheit an.

**Das ePedelec "Basic"****Das ePedelec "Carrier"**

### **KYBURZ ePedelec – die Technik**

- Elektrisch und umweltfreundlich
- 3 unabhängige Bremsen:
  - Trommelbremse
  - Automatische Feststellbremse
  - Rekuperationsbremse
- Hohe Ladekapazität reduziert Zwischenlager auf der Verteilstrecke
- Agiles Manövrieren mit Schalter für Rückwärtsgang
- Wartungsfreie Elektronik
- Energierückgewinnung
- Keine Sturzgefahr im Winter (Eis und Schneeglätte) – wintertauglich
- Freilauf-Funktion für kräftesparendes Pedalen

### **Technische Angaben**

Geschwindigkeit 25 km/h  
Reichweite 20 bis 40 km  
Steigfähigkeit bis 15 %  
Breite 901 mm  
Länge 2786 mm  
Höhe 1347 mm  
Batterien LiFePO4 / 100 Ah  
Motor Bürstenloser Asynchronmotor  
Via Untersetzungsgetriebe und Differential  
Maximale Zuladung 200 kg  
Zugelassenes Maximalgewicht 500 kg

**Aufbau Optionen auf Anfrage, ab 2022 auch mit Anhängerzugvorrichtung lieferbar oder auch nachrüstbar.**