



Das ePedelec "Customized"

Kundendefiniertes Lastenfahrrad
Separate Energieversorgung für Kühlsystem
bzw. Wärmehaltung für Mahlzeiten

Die ePedeles für die Auslieferung von Mahlzeiten bzw. Eisspezialitäten

Das Lastenfahrrad 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.



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

Lieferbar ab 2022