

# KYBURZ



SWITZERLAND



*eTrolley*

# Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

Die KYBURZ eTrolley ist ein Zustellwagen mit einem emissionsfreien Elektroantrieb. Er wurde in Zusammenarbeit mit namhaften Postunternehmen für einen effizienten Betrieb in der Stadt entwickelt. Der KYBURZ eTrolley ist auf individuelle Anforderungen leicht konfigurierbar.

## **Leistung**

Hohe Nutzlast  
Konsistente Geschwindigkeit auch bei Steigungen

## **Sicherheit**

Automatische Parkbremse  
Leicht zu bedienen  
Abdeckungen mit elektronischer Zentralverriegelung und RFID-Schlüsselschalter

## **Ergonomie**

Einfache Handhabung  
Steigt leicht über Bordsteinkanten mit zusätzlichem Steigrad

## **Niedrige Betriebskosten**

Hochwertige, wartungsfreie Batterien

## **Nachhaltigkeit**

Emissionsfreies Antriebssystem  
Nachhaltige Komponenten für einen langen Produktlebenszyklus

## **Image**

Umweltfreundlich und verantwortungsbewusst





Einfacher Zugang zur Ladung



Ergonomische Handhabung



Treppensteigen möglich durch extra Rad

# Spart Zeit und senkt Kosten

Die hohe Nutzlast des eTrolley von 120 kg ermöglicht mehr als eine Halbierung der Ablagestellen zum Nachfassen von Postmengen:

- Vermeidet Kosten für die Depotfüllung
- Kürzere Wege ohne Ablagestellen anzufahren

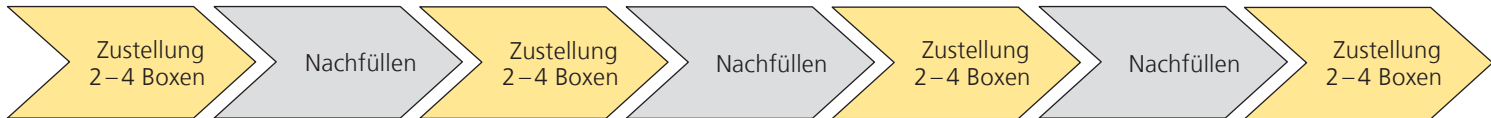
Höhere Durchschnittsgeschwindigkeit

- 10 %–20 % schnellere Zustellgeschwindigkeit durch elektrischen Antrieb führt zu einem Resultat von 3–5 % Zeiteinsparung.

Verbesserung der Motivation der Mitarbeiter:

- Geringere körperliche Belastung und eine höhere Motivation fördert die Mitarbeiterzufriedenheit und verursacht weniger Krankheitstage.

## Ein typischer Lieferprozess eines Handwagens



## Der Lieferprozess mit dem KYBURZ eTrolley



## Einsparung

10 min beim Nachfüllen + 14 min über die Geschwindigkeit = 100 Stunden pro Jahr  
Gesamte Einsparung pro Jahr: über 2'500 Euro





# eTrolley im Überblick



eTrolley 4+1  
Trolley für 4 Posttaschen und optionalem Trittbrett

- Kleine Version vom eTrolley
- Nutzlast bis 100 kg
- Dual-Vorderrad mit Federeinrichtung für den Ausseneinsatz



eTrolley 7+1  
eTrolley für 8 Postbehälter

- Geeignet für Postbehälter
- Elektronische Zentralverriegelung
- Nutzlast 120 kg
- RFID – Schlüssel
- 15–20 km Reichweite



eTrolley BG  
eTrolley für 8 Posttaschen

- Wirtschaftliche Lösung für 8 Posttaschen
- Nutzlast 120 kg
- RFID – Schlüssel
- 15–20 km Reichweite



eTrolley Box  
eTrolley mit grossem Behälter

- Geeignet für Briefe und Pakete
- Nutzlast 120 kg
- RFID – Schlüssel
- Elektronische Zentralverriegelung
- 15–20 km Reichweite



eTrolley Tool  
eTrolley mit individuellem Aufbau

- Für viele Zwecke geeignet, z.B. für schwere Werkzeugkästen
- Macht Werkzeuge und Sonderaufbauten überall leicht verfügbar
- RFID – Schlüssel



eTrolley Table  
eTrolley mit Tischgestell

- Universell verwendbar
- Transport schwerer Güter
- RFID – Schlüssel
- kostengünstig

# Entwickelt für spezielle Bedürfnisse

Die eTrolley Basis wurde für den rauen täglichen Einsatz im Postdienst entwickelt. Durch die verschiedenen Einstellungen passt der eTrolley sich diversen Anwendungen innerhalb der Postdienste an. Er wird auch im kommerziellen Einsatz verwendet, wo Ausrüstung überall leicht verfügbar sein muss oder wo effizienter Warentransport erforderlich ist.

KYBURZ eTrolley – Die Technik

- Elektrisch und umweltfreundlich
- automatische Bremse
- RFID – Kontaktloser Schlüssel
- Zentralverriegelung für die Fächer
- Hohe Nutzlast
- Wendig: Kann auf der Stelle wenden
- Robustes Design mit pulverbeschichtetem Chassis für eine lange Lebensdauer

Geschwindigkeit	6 – 15 km/h
Reichweite	10 – 20 km
Steigfähigkeit	bis 30 %
Breite	580 mm – 680 mm
Batterien	Li-Ion, wartungsfrei
Motor	DC mit 1 kW Spitzenleistung



# eTrolley Table im Einsatz

**Der eTrolley vereinfacht das tägliche Leben in der Werkstatt. Die hochwertigen und wartungsfreien Batterien sind an normalen Steckdosen aufladbar. Mit dem KYBURZ eTrolley wird die Effizienz und die Nachhaltigkeit von Transporten innerhalb des Unternehmens erhöht. Mitarbeiter fühlen sich weniger gestresst und die körperliche Belastung ist reduziert.**

KYBURZ eTrolley – Die Technik

- Elektrisch und umweltfreundlich
- Automatische Bremse
- RFID – Kontaktloser Schlüssel
- Hohe Zuladung
- Einfaches Handling









# KYBURZ Switzerland AG

## Das Unternehmen

KYBURZ Switzerland AG entwickelt, produziert und vertreibt seit 1991 Elektrofahrzeuge. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 70 Mitarbeiter und liegt in Freienstein in der Nähe von Zürich in der Schweiz. Seit dem Jahr 2002 fokussiert sich das Unternehmen auf die Entwicklung und die Produktion von Post- und Zustellfahrzeugen.

Neben dem zuverlässigen und effizienten Einsatz in der Postzustellung, sind KYBURZ Fahrzeuge auch bestens geeignet für die Logistik- und Fertigungsindustrie, Krankenhäuser, Behörden, Flughäfen und vieles mehr.

## Referenzen

Kyburz Fahrzeuge werden nach den Qualitätsstandards und Anforderungen der Postunternehmen weltweit gebaut. Bitte kontaktieren Sie uns für Referenzinformationen.







**KYBURZ**  
SWITZERLAND

**KYBURZ Switzerland AG**

Shedweg 2-8  
CH-8427 Freienstein  
Tel. +41 44 865 63 63  
Fax +41 44 865 63 80  
info@kyburz-switzerland.ch

[www.kyburz-switzerland.ch](http://www.kyburz-switzerland.ch)



Swiss Quality  
*Schweizer Qualitätsprodukt*

Copyright © KYBURZ Switzerland AG, May 2016  
Bilder von Renate Szinyei  
Änderungen vorbehalten