

# 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



Stufensteigen 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.

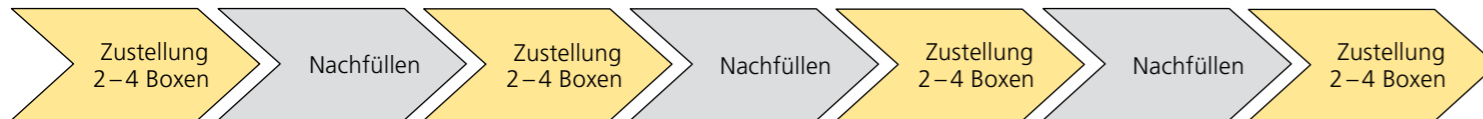
Verbesserung der Motivation der Mitarbeiter:

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

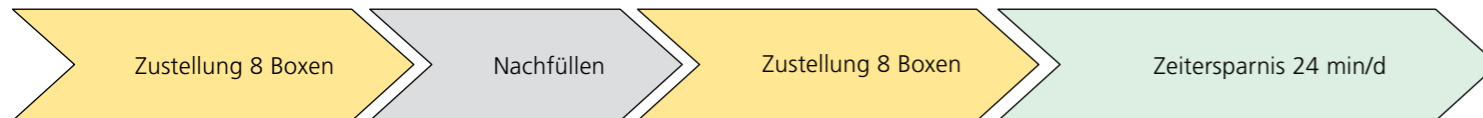
Kombinierte Zustellung von Briefen und Paketen:

- Grosses Transportvolumen ermöglicht die zusätzliche Mitnahme von Päckchen und Paketen auf der Route.

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 4BG+  
eTrolley für 4 Posttaschen

- Kleine Version vom eTrolley
- Nutzlast bis 120 kg
- Taschen zur Aufnahme von Behältern
- RFID – Schlüssel
- 15–20 km Reichweite



eTrolley 7+1  
eTrolley für 8 Postbehälter

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



eTrolley 4BG / 8BG  
eTrolley für 4 oder 8 Posttaschen

- Wirtschaftliche Lösung für 4 oder 8 Posttaschen
- Nutzlast 120 kg
- RFID – Schlüssel
- 15–20 km Reichweite



eTrolley Box  
eTrolley mit grossem Behälter

- Geeignet für Briefe und Pakete
- Nutzlast 150 kg
- RFID – Schlüssel
- Elektronische Zentralverriegelung
- 15–20 km Reichweite



eTrolley Base  
eTrolley für individuellen 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

Das eTrolley-System 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 Bremsse
  - 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 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

Für individuelle Aufbauten:  
Der eTrolley Base



# KYBURZ Switzerland AG

## Das Unternehmen

KYBURZ Switzerland AG entwickelt, produziert und vertreibt seit 1991 Elektrofahrzeuge. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 80 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.



# Notiz

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

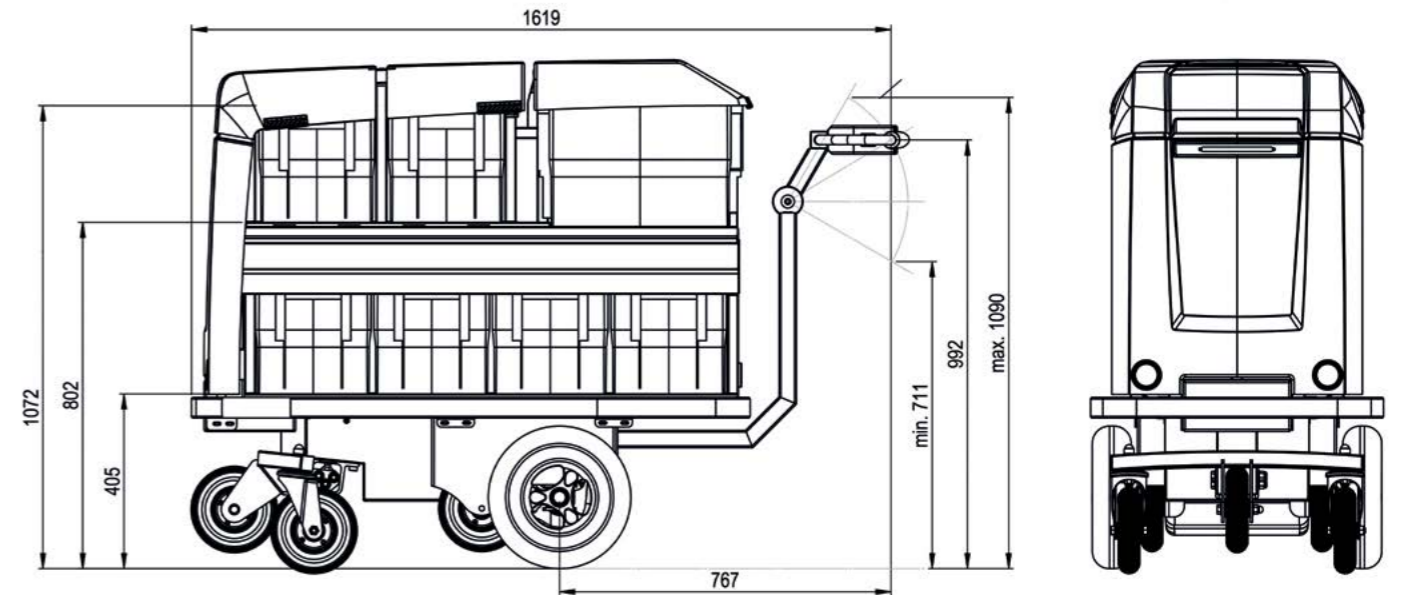
.....

.....

.....

.....

eTrolley 7+1





**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, August 2017  
Bilder von Renate Szinyei  
Änderungen vorbehalten