



Der autonome eTrolley: Fahrerlose Transporte

Transportautomatisierung und Materiallogistik durch personallose Transportsysteme bedeuten die Zukunft! Zuverlässigkeit, Sicherheit und Kapazität sind ebenso entscheidende Faktoren wie die Kosten und die Vielseitigkeit im Einsatz.

KYBURZ Switzerland stellt mit dem autonomen eTrolley eine Lösung bereit!

Logistik ohne Personal

Mit dem autonomen KYBURZ eTrolley transportieren Sie Güter ohne Personenbegleitung auf definierten Strecken. Ein Klick auf dem Interface am PC schickt ihn los. Erst am Bestimmungsort öffnet sich die Ladeklappe. Das Transportgut ist gegen Diebstahl gesichert.

Logistik und Sicherheit

Acht verschiedene Sensortypen (unter anderem LIDAR, 360°-Kamera, Sonarsensoren und GPS) überwachen die Umgebung des Fahrzeugs und gewähren die Sicherheit. Der autonome eTrolley erkennt Hindernisse auf seiner Route und sucht sich selbständig einen alternativen Weg.

Spezielle Aufmerksamkeit schenkt er Personen, die er mittels akustischer Warntöne sensibilisiert. Durch den Auffahrschutz oder auch manuell am Fahrzeug kann die Fahrt jederzeit abgebrochen werden.

Logistik mit Kraft

Der kraftvolle Elektroantrieb des autonomen KYBURZ eTrolleys überwindet Steigungen bis 30%. Dank des ausgeklügelten Fahrwerks fährt er auch auf unbefestigtem Untergrund und meistert Absätze und Bordsteinkanten bis 12 cm Höhe.

Transport nach Mass

Die Aufbauten lassen sich kundenspezifisch auf Ihre Bedürfnisse anpassen. Der autonome eTrolley spediert bis 120 kg Ladegut.

Schweizer Qualität

Der autonome eTrolley ist ein robustes Schweizer Qualitätsprodukt aus dem Hause KYBURZ. Entwickelt und hergestellt um Ihnen zuverlässig und während vielen Jahren zu dienen.



Der autonome eTrolley: Bereit zum Einsatz

Fahrt nach Wahl

Der autonome eTrolley kann in drei unterschiedlichen Modi betrieben werden. Neben der autonomen Fahrt kann das Fahrzeug im Follow-me Modus oder mit einem Joy-Stick am Fahrzeug bewegt werden.

Die Fahrleistung

Höchstgeschwindigkeit	6 km/h
Reichweite	40 km
Steigleistung	bis 30 %

Die Antriebstechnik

Batterien	LiFePO4 / 80 Ah
Ladezeit (Vollladung)	10 Stunden
Motor	DC 24 V / 0,7 kW

Die Masse

Fahrzeug LxBxH	160 / 70 / 145 cm
Leergewicht	90 kg inkl. Batterien
Zuladung	120 kg

Testen Sie den autonomen eTrolley

Steigern Sie die Effizienz in Ihrem Betrieb! Überzeugen Sie sich von der einfachen Bedienung und vom zweckmässigen Sicherheitssystem des autonomen eTrolley bei uns in Freienstein oder am gewünschten Einsatzort.

Technische und/oder Preisänderungen vorbehalten. Stand: Sept. 2018

