

Filics Unit – Das Doppelkufensystem für den intralogistischen Paletten Transport

- ✓ Minimaler Fußabdruck
- ✓ Komplettes verschwinden unter dem Ladungsträger

- ✓ Maximale Manövrierfähigkeit
- ✓ Bewegen des Ladungsträgers in jede Richtung

- ✓ Einzigartiges durchfahren von Ladungsträgern
- ✓ CE-Zertifiziert für Mensch-Maschinen-Interaktion

Unit Spezifikationen

Dimensionen L x B x H	120 x 20 x 9 cm
Gewicht pro Kufe	< 50 kg
Ladungsträger Fokus, und weitere	Europalette

Hub System

Hubmodule pro Kufe	2
Hubhöhe in cm	9 cm
Hubgewicht maximal	600 kg

Sensorik

LiDAR	Lokalisierung, Navigation, Erkennung, Sicherheit
Kamera	Erkennung, Sicherheit
Time of Light	Sicherheit

Antriebskonzept

Räder pro Kufe	4
Antriebssystem	omnidirektional
Geschwindigkeit maximum	Unbeladen: 2,0 m/s Beladen: 1,2 m/s

Akkukonzept

Typ	LiFePO4
Betriebszeit bei vollem Akku	4 Stunden
Ladezeit bei leerem Akku	30 Minuten

Kommunikation

Blaupunkt	Fahrtrichtung
LED-Band	Statusmitteilung
Lautsprecher	Akustische Warnung