

# 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

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

## Hub System

<b>Hubmodule</b> pro Kufe	2
<b>Hubhöhe</b> in cm	9 cm
<b>Hubgewicht</b> maximal	800 kg

## Sensorik

<b>LiDAR</b>	Lokalisierung, Navigation, Erkennung, Sicherheit
<b>Kamera</b>	Erkennung, Sicherheit
<b>Time of Light</b>	Sicherheit

## Antriebskonzept

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

## Akkukonzept

<b>Typ</b>	LiFePO4
<b>Betriebszeit</b> bei vollem Akku	4 Stunden
<b>Ladezeit</b> bei leerem Akku	30 Minuten

## Kommunikation

<b>Blaupunkt</b>	Fahrtrichtung
<b>LED-Band</b>	Statusmitteilung
<b>Lautsprecher</b>	Akustische Warnung