

Filics Unit – Intelligent Pallet Handling



Spezifikation

Maße je Kufe (L x B x H)	120 x 20 x 9 cm
Eigengewicht je Kufe	< 50 kg
Ladungsträger	Europalette, Industriepalette, Eurogitterbox



Hubkonzept

Anzahl Hubeinheiten je Kufe	2
Hubhöhe	60 mm
Max. Nutzlast	1.200 kg



Navigation

Navigationsart	SLAM
Positionsgenauigkeit	±1 cm



Antriebskonzept

Anzahl Räder je Kufe	4
Antriebsart	Omnidirektional
Max. Geschwindigkeit	2,0 m/s (unbeladen) 1,2 m/s (beladen)



Batteriekonzept

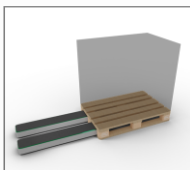
Akkutyp	LiFePO4
Akkulaufzeit bis zu	4 Stunden
Ladedauer	20 min



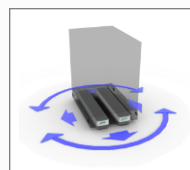
Klimatische Bedingungen

Temperaturbereich	5 - 40°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80 %

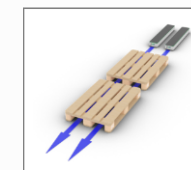
Reshaping Intralogistics



- ✓ Minimaler Fußabdruck
- ✓ Kein Platz außerhalb des Ladungsträgers notwendig



- ✓ Maximale Bewegungsfreiheit
- ✓ Seitliches Verfahren möglich



- ✓ Durchfahren von Ladungsträgern erstmals möglich
- ✓ Ermöglicht neue Anwendungsfälle



Filics GmbH
Korbinianstraße 42
80807 München, Deutschland



Kontakt:
kontakt@filics.eu