

Produktdatenblatt: Filics Unit V3



Unit Spezifikationen

Abmessungen L x B x H	120 x 20 x 9 cm
Gewicht pro Kufe	< 50 kg
Ladungsträger Fokus, und weitere	EU-Palette, Industrie Palette, EU-Gitterbox



Antriebskonzept

Anzahl Räder pro Kufe	4 Stück
Antriebssystem	Omnidirektional
Geschwindigkeit maximal	Unbeladen: 1,2 m/s Beladen: 1,2 m/s



Hub System

Hubmodule Anzahl pro Kufe	2 Stück
Hubhöhe pro Kufe	6 cm
Hubgewicht Fokus, und weitere	800 kg



Akkukonzept

Typ	LiFePO4 Lithium Eisen Phosphat
Betriebszeit bei vollem Akku	4 Stunden
Ladezeit bei leerem Akku	45 Minuten



Navigation

Navigationsart	SLAM
Positionsgenauigkeit Abweichung	± 1cm



Klimabedingungen

Temperaturbereich Spanne	5 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit maximal	bis 80 %