



Das flexible Paletten-FTF für die Intralogistik

AGUMOS G130

Europaletten unterfahren, anheben und transportieren – das sind die Aufgaben des intelligenten Paletten-FTF der AGUMOS-Serie. Der AGUMOS G130 kombiniert fortschrittliche Technik mit industriegerechtem Design.

Technische Daten

Nutzlast:	bis zu 1.200 kg
Geschwindigkeit:	bis zu 1,5 m/s
Navigation:	SLAM-Navigation oder kamerabasierte Spurführung
Abmessungen:	1.610 mm x 615 mm x 660 mm (L x B x H) ohne Mast Signalmast: Höhe und Signalfarben nach Kundenwunsch
Eigengewicht:	205 kg
Hubhöhe:	120 mm
Drehkreisdurchmesser:	1.723 mm bzw. 1.804 mm mit Europalette

Melkus Mechatronic

Das flexible Paletten-FTF für die Intralogistik

AGUMOS G130



Flexibel

- Neuartige „Multi-Differential-Lenkung“ ermöglicht Einsatz auf engstem Raum
- Freie Bewegung des FTF in alle Richtungen
- SLAM-Navigation oder kamerabasierte Spurführung
- Bedienung und Diagnose auch über Smart Devices
- Einfach in bestehende Systeme zu integrieren

Intelligent

- Hohe Personensicherheit durch Laserscanner
- Kompakte Automatisierungslösung von SIGMATEK
- WLAN-Kommunikation zum Leitsystem
- Schonender Materialtransport und geringe Bodenbelastung durch ausgeklügelte Antriebstechnik
- Flexible Auftragserstellung



Effizient

- Verkürzte Wege durch Querfahrtmöglichkeit
- LiFePo4-Hochleistungs-Power-Packs ermöglichen 4-h-Betrieb
- Kurze Akkuladezeiten
- Energieeffizient durch geringes Eigengewicht
- Wartungsfreier, hydraulischer Hub-Mechanismus

Anwendungsbereiche

- Punkt-zu-Punkt-Transport
- Transportaufgaben in beengten Raumverhältnissen
- Material- und Werkstücktransport in der Produktion
- Lagerlogistik und Kommissionieraufgaben

