



Der intelligente, wendige Eurobox-Transporter

AGUMOS Q40

Der smarte Transport-Würfel sorgt für Effizienz im Materialfluss. Die Ladegutfläche des FTS wurde für 40 x 60 cm große Euroboxen ausgelegt. Mit Einsatz des flexiblen, fahrerlosen Transportsystems stehen – Industrie 4.0 gerecht – die richtigen Materialien zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort zur Verfügung – ob in der Produktion, Montage oder Logistik.

Technische Daten

Nutzlast:	60 kg - max. Abmessungen der Ladung: 60 cm x 40 cm x Höhe cm (variabel)
Geschwindigkeit:	1 m/s
Navigation:	SLAM-Navigation oder kamerabasierte Spurführung
Abmessungen:	40 cm x 40 cm x 40 cm (B x H x T)
Eigengewicht:	55 kg (je nach Aufsatz)

Melkus Mechatronic

Der intelligente, wendige Eurobox-Transporter

AGUMOS Q40



Flexibel

- Kompakte Bauweise und kleiner Wenderadius ermöglichen Einsatz auf kleinstem Raum
- SLAM-Navigation oder kamerabasierte Spurführung
- Bedienung und Diagnose auch über Smart Devices
- Einfach in bestehende Systeme zu integrieren

Effizient

- Hohe Verfügbarkeit: 8-h-Akkulaufzeit, schnelles Laden des LiFePo4-Hochleistungs-Power-Packs
- Automatische Höhenregulierung des Ladungsträgers sorgt für maximale Ergonomie
- Schonender Materialtransport durch ausgeklügelte Antriebstechnik
- Einfache Änderung der Förderreihenfolge



Intelligent

- Ladungsträger unabhängig vom Fahrzeug drehbar
- Kompakte Automatisierungslösung von SIGMATEK
- Hohe Personensicherheit durch Laserscanner
- WLAN-Kommunikation zum Leitsystem

Anwendungsbereiche

- KLT-Transport in Euroboxen
- Punkt-zu-Punkt-Transportaufgaben
- Flexibles Bindeglied zwischen stationären Transportstrecken
- Aufsätze für fließende Materialübergabe

