



## Der intelligente, wendige Eurobox-Transporter

# Melkus 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
Abmessungen:	40 cm x 40 cm x 40 cm (L x B x H)
Eigengewicht:	55 kg (je nach Aufsatz)

**Melkus** Mechatronic

# Der intelligente, wendige Eurobox-Transporter

## Melkus Q40

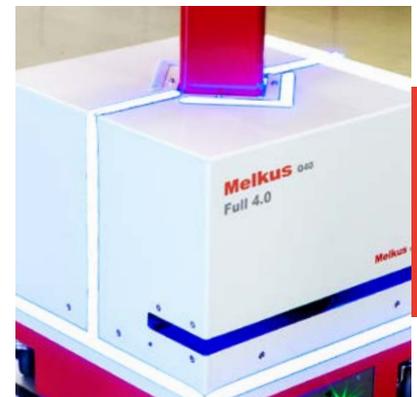


### Flexibel

- Kompakte Bauweise und kleiner Wenderadius ermöglichen Einsatz auf kleinstem Raum
- SLAM-Navigation
- 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

