



AUTONOMER PALETTENTRANSPORT MAX. 1.3 TO



PRODUKTIONSLOGISTIK INTELLIGENT OPTIMIEREN

MIT DEM FTS PALLETMOVER VON WEWO TECHMOTION IN 3 VARIANTEN

Der FTS Palletmover wurde entwickelt, um Paletten automatisch, schnell und effizient abzuholen und anzuliefern. Er hat ein breites Anwendungsspektrum, denn neben Paletten kann er auch viele weitere Produkte und - dank Gabelunterstützung - relativ schwere Gewichte heben. Der konstruktionsbedingte Verzicht auf Gegengewichte sorgt für die Kompaktheit des Gabel-FTS. So ist der Palletmover branchenübergreifend für eine Vielzahl von Aufgaben bestens geeignet, darunter:

- Transport von Produkten aus dem Wareneingang ins Lager und / oder den Produktionsbereich;
- Kommissionieren von Produkten am Ende der Produktionslinie, z. B. verpackte Kartons, Paletten, Container und mehr;
- Zuführung ausgehender Ware und Verteilung eingehender Ware.

Der modulare Aufbau des FTS Palletmover ermöglicht es, das autonome Gabelfahrzeug problemlos an Ihre individuelle Situation anzupassen. Zum Beispiel kann das fahrerlose Transportsystem auf jede gewünschte Hubhöhe bis zu 2.500 mm eingestellt werden. Auch die Gabelkonstruktion ist beliebig anpassbar, etwa zum Bewegen großer Rollen oder Transportwagen. Darüber hinaus ist jeder Palletmover mit einem informativen Benutzerdisplay zur Verwaltung von Aufträgen oder zum Abrufen seines Status ausgestattet.

TYPISCHE BRANCHEN FÜR DEN EINSATZ DES FTS PALLETMOVER

• **Automotive** • **Maschinenbau** • **Kunststoffindustrie** • **Lebensmittel & Getränke** • **Konsumgüter**



FEATURES, FACTS & BENEFITS

IHRE PRODUKT-VORTEILE

- **Kompakt & agil**
kraftvoll und wendig für Lasten bis 1,3 to
- **Kollaborierend & sicher**
für autonomen Transport in dynamischen Umgebungen & Interaktion mit Menschen
- **Kontaktlose Intralogistik**
abteilungsübergreifend & standortweit
- **Flexibler Einsatz**
ohne infrastrukturelle oder Prozessanpassungen, Kommunikation über WLAN
- **Einfache Handhabung**
durch intuitive Programmierbarkeit & automatische Ladevorgänge
- **Volle Transparenz**
durch anwenderorientierte Echtzeit-Einblicke in Missionen über diverse Endgeräte
- **Vollständig systemkompatibel**
für eine Integration mit Ihrem ERP/WMS
- **Flottengeeignet**
für die koordinierte Kombination einer Vielzahl an autonomen Plattformen

TECHNISCHE DATEN WEWO FTS PALLETMOVER *

STANDARD



- Max. Traglast:
1.300 kg
- Abmessungen (LxBxH):
1.910 x 800 x 2.190 mm
- Geschwindigkeit:
max. 1,6 m/s
- Hubsystem/-Höhe:
geschlossenes System,
max. 1.290 mm
- Energieversorgung:
Li-Ion-Akkus, wartungsfrei,
> 3.500 Ladezyklen
autonomes Batterie-Management
(Ladestation)
- Batterie-Laufzeit & Ladevorgang:
1-fach Akku: 8 Std. / 2 Std. Vollladung
2-fach Akku: 16 Std. / 4 Std. Vollladung
- Sicherheit:
3x Laserscanner für 360° Safety
CE-Konformität

STACKER



- Traglast (bei max Hub):
1.300 kg (1.290 mm Hub)
900 kg (1.800 mm Hub)
700 kg (2.500 mm Hub)
- Abmessungen (LxBxH):
1.926 x 800 x 2.680 mm
- Geschwindigkeit:
max. 1,6 m/s
- Hubsystem/-Höhe:
geschlossenes System,
max. 2.500 mm
- Energieversorgung:
Li-Ion-Akkus, wartungsfrei,
> 3.500 Ladezyklen
autonomes Batterie-Management
(Ladestation)
- Batterie-Laufzeit & Ladevorgang:
1-fach Akku: 8 Std. / 2 Std. Vollladung
2-fach Akku: 16 Std. / 4 Std. Vollladung
- Sicherheit:
3x Laserscanner für 360° Safety
CE-Konformität

EDELSTAHL



- Max. Traglast:
1.000 kg
- Abmessungen (LxBxH):
1.910 x 820 x 2.235 mm
- Geschwindigkeit:
max. 1,6 m/s
- Hubsystem/-Höhe:
geschlossenes System,
max. 1.500 mm
- Energieversorgung:
Li-Ion-Akkus, wartungsfrei,
> 3.500 Ladezyklen
autonomes Batterie-Management
induktives Aufladen
- Batterie-Laufzeit & Ladevorgang:
1-fach Akku: 8 Std. / 2 Std. Vollladung
2-fach Akku: 16 Std. / 4 Std. Vollladung
- Sicherheit:
3x Laserscanner für 360° Safety
CE-Konformität

Optional für alle Modelle:

Variabilität der Hubhöhe & Tragfähigkeit, zusätzliche Sicherheitsscanner zur Navigation; Lastsicherungssystem

gestrahlter, rostfreier Stahl 316,
Gehäuse IP54, geschl. Unterseite IP65
automatisches Schmiersystem

* Die technischen Daten entsprechen den Angaben des Herstellers zum Zeitpunkt der Drucklegung; Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

UNSERE UMFASSENDEN SERVICES ALS FTS INTEGRATOR

 Testinstallation

 Inbetriebnahme

 Flottenmanagement

 Wartung & Service

 Sicherheit & Beratung

 Schulung & Training



LERNEN SIE UNS KENNEN

Als größter herstellerunabhängiger Integrator fahrerloser Transportsysteme in Europa liefern wir die passgenaue Lösung für die Automatisierung Ihrer Intralogistik-Aufgaben in Industrie, Dienstleistung, Handel & Handwerk.

Machen Sie die Logistik in Ihrem Unternehmen jetzt mit uns fit für die Zukunft!

MOBILE ROBOTS

by DAHL ROBOTICS