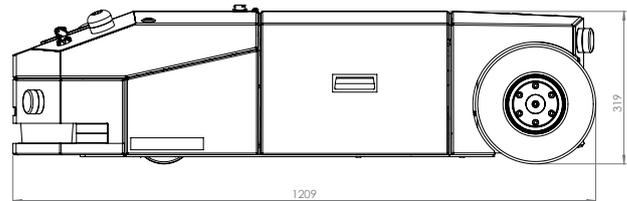
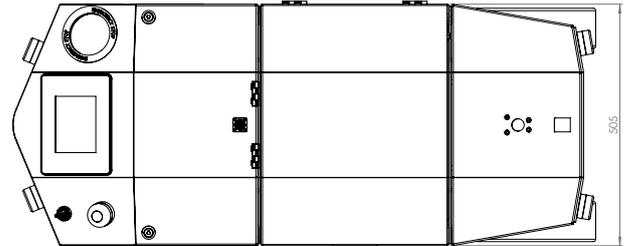




## Technische Daten AGV2500

Darstellung	Uni-Direktionales FTS
Anwendung	Ziehen von Trolleys
Gewicht Trolleys	Maximal 2500 kg
Geschwindigkeit	Stufenlos bis 4,7 km/h
Kurven Geschwkt.	Maximal 1,0 km/h
Kurven Radius	Minimal r=1000 mm
Navigation	Optisch mit RFID-Tag's
Antrieb	600 W, 24 VDC, 100 rpm
Antriebs Räder	Voll Gummi Ø250x80 mm
Bremse	Elektrisch
Park Bremse	Elektromagnetisch
Energieversorgung	AGM Akku 24V 80Ah
BackUp Spannung	B-U Akku 24 V 1,2 Ah
Rahmen Konstrukt.	Stahl Pulverbeschichtet
Eigenes Gewicht	300 kg inclusive Akku
Länge	1209 mm
Breite	505 mm
Höhe	326 mm
Lärmpegel	68,5 dB
Anwendungstemp	0°C - 55°C
Schutz Klasse	IP44

## Abmessungen AGV2500



## Zugkraft AGV2500 (in kg)



*\*Gemessen mit einem Trolley mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen.  
Durchmesser: 160 mm*

## Standard AGV2500



## Standard Parts AGV2500

Vollgummi Antriebsrad,  
Schwarz Ø250mm



*Abmessungen Ø250 x 80 mm*

Artikel Nummer:  
M0248

Safety Scanner RSL420-S/  
CU416-10



*Sicherheits Scanner mit 10 um-  
schaltbare Feldpare. Maximal  
Bereich 3m, 220°*

Artikel Nummer:  
M0978

Beleuchtungs Modul FTS  
mit LED's



*Zwei weisse Tageslicht LED's  
an der Vorderseite, zwei rote  
Tageslicht LED's an der Rück-  
seite*

Artikel Nummer:  
OPTAGV0009

Kabel Fernbedienung mit  
Not-Aus



*Vorwärts, rückwärts, links,  
rechts und not-aus*

Artikel Nummer:  
OPT0104

7" Farb Display + RFID &  
Route Modul



*Full-colour bedien High  
Resolution Anzeigetafel mit  
Programmierungsoptionen für  
RFID-tags und Routen*

Artikel Nummer:  
OPTAGV0001

## Standard Parts AGV2500

Engine 600W 100RPM  
BREMSE 6911413X



Artikel Nummer:  
M2098

Akku 12V-80A



Artikel Nummer:  
M2102

## Optionen AGV2500



Non marking Antriebsrad  
GRAU 2 Stück FTS

Bestellnummer:  
OPTAGV0010



Lampe Blue Spot Safety  
light

*Tageslicht blaue LED für  
Bodenspot*

Bestellnummer:  
M0961



Zündschloss gleichschlies-  
send AGV

Bestellnummer:  
OPTAGV0011



Wi-Fi module für wireless  
LAN

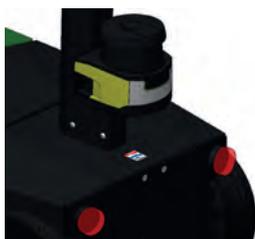
Bestellnummer:  
OPTAGV0013



Flashlight+Konsole Komplet  
AGV1000/2500

*Konsole: Start/Stop und Not-  
aus. Blinklicht: tageslicht LED's  
orange, grün, rot und blau.*

Bestellnummer:  
OPTAGV0014



Sicherheit scanner Rück-  
seite auf Mast

*Zum abschnappen vom Seiten  
und Hinteren Bereich*

Bestellnummer:  
OPTAGV0017



FTS Control Software  
TransportControl LT

*Einzelne Lizenz für FTS koordi-  
nation und kontrolle Software  
für maximal 10 FTS*

Bestellnummer:  
OPTAGV0018



Sound & Sprach Modul  
FTS

*Akustische kommunikation mit  
der umgebung*

Bestellnummer:  
OPTAGV0019



TransportControl Traffic  
Server Software

*Manage & controls maximal 99  
AGV vehicles*

Bestellnummer:  
OPTAGV0020



TransportControl Client  
Vehicle Licence

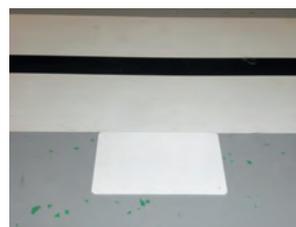
*Needed for every controlled  
AGV*

Bestellnummer:  
OPTAGV0021



MOVEXX

Bestellnummer:  
OPTAGV0022



RFID TAG 86x54mm  
0.8mm (Kreditkarte)

*Radio Frequency IDentification  
Tag zur Kontrolle AGV's (Ge-  
schwindigkeit, Stoppen usw.)*

Bestellnummer:  
M0974

## Optionen AGV2500



Aufkleber für Kreditkarten TAG

*Spezial aufkleber zum Aufkleben, Abdecken und beschützen von TAG's*

**Bestellnummer:**  
M0974-0001



RFID TAG Ø20 x 2,8mm Kunststoff (Scheibe)

*Radio Frequency IDentification Tag zur Kontrolle AGV's (Geschwindigkeit, Stoppen usw.)*

**Bestellnummer:**  
M0988



Aufkleber FTS Bahn gerade b=160mm l=3m

*Um Geschwindigkeiten zu ändern sind RFID-Tags entlang die Strecke notwendig*

**Bestellnummer:**  
M2731-0010



Aufkleber FTS Bahnkurve 45° b=160mm r=1m

*Maximale Kurven Geschwindigkeit 1 km/h*

**Bestellnummer:**  
M2731-0011



Aufkleber FTS Bahnkurve 90° b=160mm r=1m

*Maximale Kurven Geschwindigkeit 1 km/h*

**Bestellnummer:**  
M2731-0012



Aufkleber FTS Bahnweiche links 45° l=1m

*Für das Befahren der Weiche werden RFID-Tags benötigt. Maximale Weichengeschwindigkeit ist 1 km/h*

**Bestellnummer:**  
M2731-0013



Aufkleber FTS Bahnweiche rechts 45° l=1m

*Für das Befahren der Weiche werden RFID-Tags benötigt. Maximale Weichengeschwindigkeit ist 1 km/h*

**Bestellnummer:**  
M2731-0014



Bahnkleber FTS parallel Ankuppeln Rechts

**Bestellnummer:**  
M2731-0015



Bahnkleber FTS parallel Ankuppeln Links

**Bestellnummer:**  
M2731-0016



RFID TAG 80x50mm Paper-card Selbstklebend

*Radio Frequency IDentification Tag zur Kontrolle AGV's (Geschwindigkeit, Stoppen usw.)*

**Bestellnummer:**  
M2803



RFID Tag Ø=50mm d=3,3m

*Radio Frequency IDentification Tag zur Kontrolle AGV's (Geschwindigkeit, Stoppen usw.)*

**Bestellnummer:**  
OPT0095



Vorführ Boden grau für FTS 6.5x3,0m

*Kunststoff Boden Fliese, einfach aufbaubahr mit schnell/langsam RFID-Tags*

**Bestellnummer:**  
OPTAGV0000

## Optionen AGV2500



Positionierungsschiene  
2,35m Palletwagen

*Zum exakten Positionieren von  
dem Palletwagen über der FTS  
Fahrbahn, Radbreite 50mm*

Bestellnummer:  
OPTAGV0015



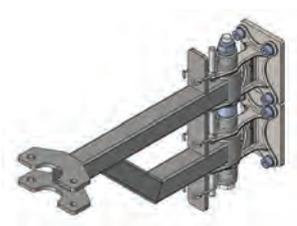
Grundhaken 90°

Bestellnummer:  
H7030



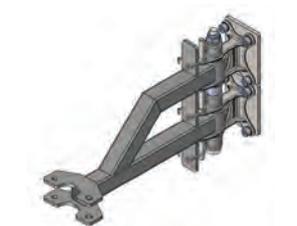
Grundhaken 90° Doppelfeder

Bestellnummer:  
H7040



Grundhaken 90°

Bestellnummer:  
H7070



Grundhaken Hoch 90°

Bestellnummer:  
H7080



Schnellwechselhaken 90°  
mit Gelenk

Bestellnummer:  
H7090



Stift für Zugstange Ø16  
incl. Rückplatte

Bestellnummer:  
H0064



Kugelpkupplung Ø 50mm  
inkl. adapter

Bestellnummer:  
H0068



Kupplung für Movexx  
E-Frame

*Geeignet für OPT0067*

Bestellnummer:  
H0070



Kupplung + Stift Ø15 inkl.  
Grundplatte

Bestellnummer:  
H0071



Stift für Zugstange Ø10  
incl. Rückplatte

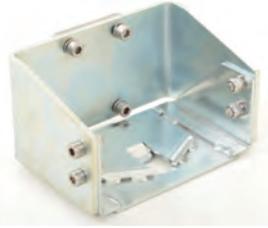
Bestellnummer:  
H0072



Haken für LKE Plattform-  
wagen Typ X

Bestellnummer:  
H0076

## Optionen AGV2500



Haken K-Hartwall dolly  
DOS1617/1636 90°

Bestellnummer:  
H0083



Klaphaken auf Schlepper,  
Diameter 16

Bestellnummer:  
H0128-D16



Klaphaken auf Schlepper,  
Diameter 20

Bestellnummer:  
H0128-D20



Klaphaken auf Schlepper,  
Diameter 25

Bestellnummer:  
H0128-D25



Klaphaken auf Schlepper,  
Diameter 27

Bestellnummer:  
H0128-D27



Klaphaken auf Schlepper,  
Diameter 32

Bestellnummer:  
H0128-D32



Klaphaken auf Schlepper,  
Diameter 35

Bestellnummer:  
H0128-D35



Stift für zugstange Ø35

Bestellnummer:  
H0144



Schnell Kupplungshaken  
FTS Halbautom.

*Mit OPTAGV0003 ist eine Hal-  
bautomatische an- und völlig  
automatische Abkupplung  
möglich*

Bestellnummer:  
H5123



Haken Entkupplung Mo-  
dul für FTS

*Hub: 100 mm, 50 mm hub auf  
Anfrage*

Bestellnummer:  
OPTAGV0003



Haken Last erkenntungs  
Modul FTS

*Mit einen oder zwei (abhängig  
von der monierten Haken)  
inductive Sensoren*

Bestellnummer:  
OPTAGV0007



Schild Parkplatz Movexx

Bestellnummer:  
OPT0245



## Movexx International B.V.

Generatorstraat 17

3903 LH Veenendaal

Tel +31 (0)318 51.99.00

Fax +31 (0)318 50.80.20

E-mail [info@movexx.nl](mailto:info@movexx.nl)