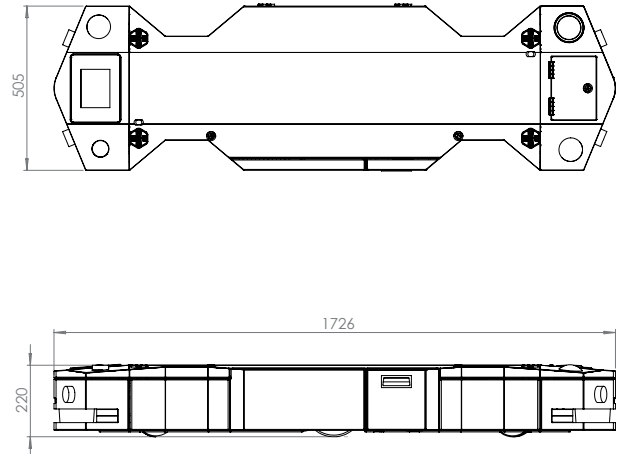


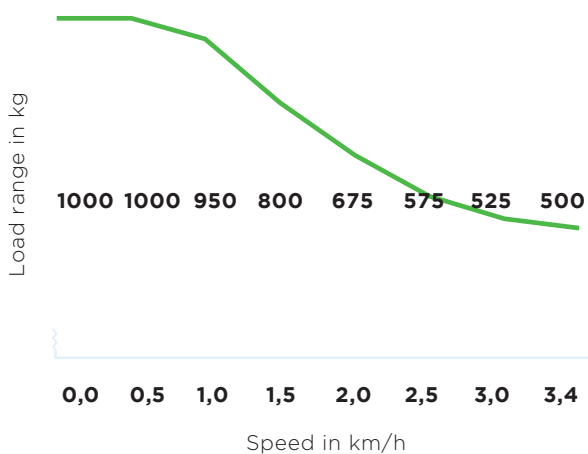
## Technische Daten AGV1000-UR

Darstellung	Bi-Direktionales FTS
Anwendung	Palletwagen UnterFahrer
Gewicht Trolleys	Maximal 1000 kg
Unterfahr Höhe	Minimal 235 mm
Geschwindigkeit	Stufenlos bis 3,4 km/h
Kurven Geschwkt.	Maximal 1,0 km/h
Kurven Radius	Minimal r=1000 mm
Navigation	Optisch mit RFID-Tags
Antrieb	300 W, 24 VDC, 100 rpm
Antriebs Räder	Voll Gummi Ø180x80 mm
Bremse	Elektrisch
Park Bremse	Elektromagnetisch
Energieversorgung	LithiumI Akku 24V 36Ah
BackUp Spannung	B-U Akku 24 V, 1,2 Ah
Rahmen Konstruk.	Stahl Pulverbeschichtet
Eigenes Gewicht	140 kg inklusive Akku
Länge	1726 mm
Breite	505 mm
Höhe	220 mm
Lärmpegel	67,1 dB
Anwendungstemp	0°C - 55°C
Schutz Klasse	IP44

## Abmessungen AGV1000-UR



## Zugkraft AGV1000-UR (in kg)



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

## Standard AGV1000-UR



## Standard Parts AGV1000-UR



Akku Lithium-LiFePO4,  
36Ah GRÜN

Artikel Nummer:  
OPT0106



Antriebsrad Vollgummi  
schwarz Ø180mm

*Durchmesser 180mm, Breite  
65mm, maximal gewicht 300kg*

Artikel Nummer:  
M1075



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

## Standard Parts AGV1000-UR

Antrieb 300 W 100 RPM  
mit Bremse



Artikel Nummer:  
M1033

Ladegerät 25,6V 10A  
LITHIUM



Artikel Nummer:  
M0384

7" Farb Display + RFID &  
Route Modul



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

Artikel Nummer:  
OPTAGV0001

MOVEXX



Artikel Nummer:  
OPT0338

## Optionen AGV1000-UR



Akku Lithium-LiFePO4,  
36Ah GRÜN

Bestellnummer:  
OPT0106



Wi-Fi module für wireless  
LAN

Bestellnummer:  
OPTAGV0013



FTS Control Software  
TransportControl LT

*Einzelne Lizenz für FTS koordination 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



Ladestation für 1 Lithium  
Batterie

*Wandmontage Ladestation mit lithium Batterieladegerät 29,2 V, 10 A*

Bestellnummer:  
OPT0023



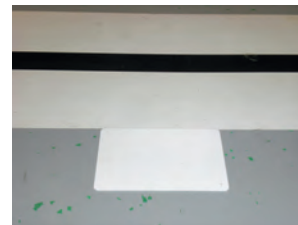
Ladestation für 5 Lithium  
Batterien

Bestellnummer:  
OPT0029



Aufpreis Einzelladestation

Bestellnummer:  
OPT0261



RFID TAG 86x54mm  
0.8mm (Kreditkarte)

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

Bestellnummer:  
M0974



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

## Optionen AGV1000-UR



Aufkleber FTS Bahn gerade  
 $b=160\text{mm}$   $l=3\text{m}$

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

**Bestellnummer:**  
M2731-0010



Aufkleber FTS Bahnkurve  
 $45^\circ$   $b=160\text{mm}$   $r=1\text{m}$

*Maximale Kurven Geschwindigkeit 1 km/h*

**Bestellnummer:**  
M2731-0011



Aufkleber FTS Bahnkurve  
 $90^\circ$   $b=160\text{mm}$   $r=1\text{m}$

*Maximale Kurven Geschwindigkeit 1 km/h*

**Bestellnummer:**  
M2731-0012



Aufkleber FTS Bahnweiche  
links  $45^\circ$   $l=1\text{m}$

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

**Bestellnummer:**  
M2731-0013



Aufkleber FTS Bahnweiche  
rechts  $45^\circ$   $l=1\text{m}$

*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



Vorführ Boden grau für  
FTS 6.5x3,0m

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

**Bestellnummer:**  
OPTAGV0000



Positionierungsschiene  
2,35m Palletwagen

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

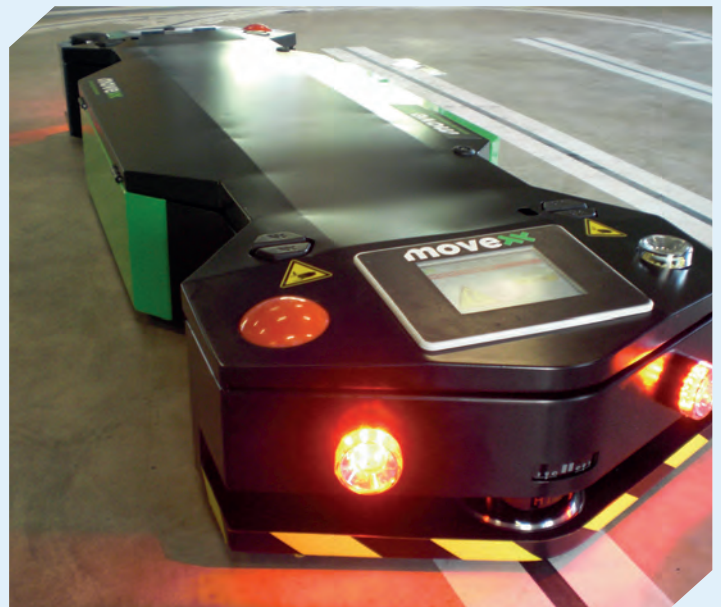
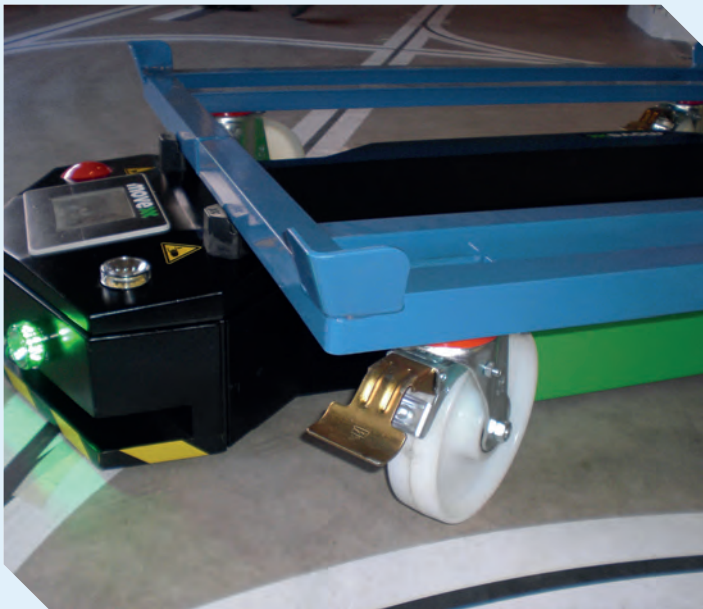
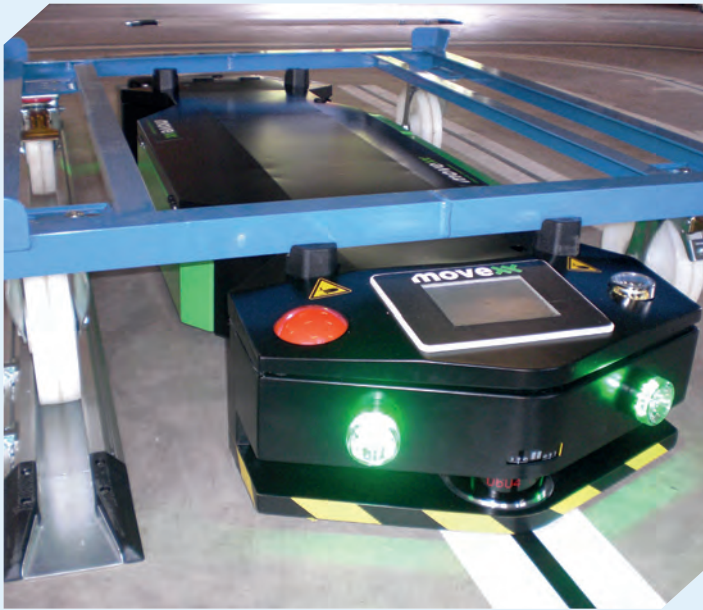
**Bestellnummer:**  
OPTAGV0015



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)