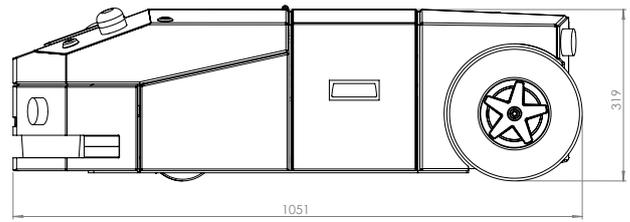
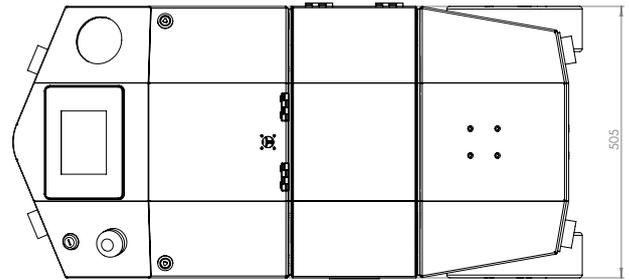




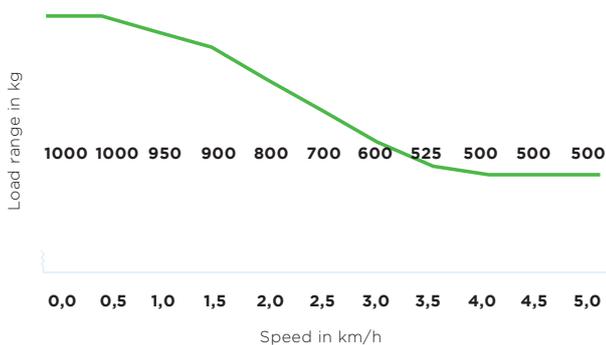
## Technische Daten AGV1000

<b>Darstellung</b>	Uni-Direktionales FTS
<b>Anwendung</b>	Ziehen von Trolleys
<b>Gewicht Trolleys</b>	Maximal 1000 kg
<b>Geschwindigkeit</b>	Stufenlos bis 4,7 km/h
<b>Kurven Geschwkt.</b>	Maximal 1,0 km/h
<b>Kurven Radius</b>	Minimal r=1000 mm
<b>Navigation</b>	Optisch mit RFID-Tag's
<b>Antrieb</b>	300 W, 24 VDC, 100 rpm
<b>Antriebs Räder</b>	Voll Gummi Ø250x80 mm
<b>Bremse</b>	Elektrisch
<b>Park Bremse</b>	Elektromagnetisch
<b>Energieversorgung</b>	Lithium Akku 24V 36Ah
<b>BackUp Spannung</b>	B-U Akku 24 V 1,2 Ah
<b>Rahmen Konstruk.</b>	Stahl Pulverbeschichtet
<b>Eigenes Gewicht</b>	150 kg inclusive Akku
<b>Länge</b>	1051 mm
<b>Breite</b>	505 mm
<b>Höhe</b>	326 mm
<b>Lärmpegel</b>	68,5 dB
<b>Anwendungstemp</b>	0°C - 55°C
<b>Schutz Klasse</b>	IP44

## Abmessungen AGV1000



## Zugkraft AGV1000 (in kg)



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

## Standard AGV1000



## Standard Parts AGV1000



**Akku Lithium-LiFe-PO4, 36Ah GRÜN**

Artikel Nummer:  
OPT0106



**Vollgummi Antriebsrad, Schwarz Ø250mm**

Abmessungen Ø250 x 80 mm

Artikel Nummer:  
M0248



**Safety Scanner RSL420-S 3m 10 Feldparen**

*Sicherheits Scanner mit 10 umschaltbare Feldpare. Maximal Bereich 3m, 270°*

Artikel Nummer:  
M0978



**Beleuchtungs Modul FTS mit LED's**

*Zwei weisse Tageslicht LED's an der Vorderseite, zwei rote Tageslicht LED's an der Rückseite*

Artikel Nummer:  
OPTAGV0009

## Standard Parts AGV1000

**Antrieb 300 W 100 RPM mit Bremse**



Artikel Nummer:  
M1033

**Ladegerät 25,6V 10A LITHIUM**



Artikel Nummer:  
M0384

**Kabel Fernbedienung mit Not-Aus**



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

Artikel Nummer:  
OPT0104

**RFID + 5,7" Display Erweiterung auf FTS**



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

Artikel Nummer:  
OPTAGV0001

## Optionen AGV1000



### Akku Lithium-LiFe-PO4, 36Ah GRÜN

Bestellnummer:  
OPT0106



### Lampe Blue Spot Safety light

*Tageslicht blaue LED für Bodenspot*

Bestellnummer:  
M0961



### Hupe 103 dB

Bestellnummer:  
OPT0059



### Kupplungs Staukasten

Bestellnummer:  
OPT0014



### Haken Entkupplung Modul 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



### Non marking Antriebsrad GRAU 2 Stück FTS

Bestellnummer:  
OPTAGV0010



### Zündschloss gleichschliessend AGV

Bestellnummer:  
OPTAGV0011



### Flashlight+console compleet AGV1000/2500

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

Bestellnummer:  
OPTAGV0014



### Einsteller Italsea

Bestellnummer:  
D0003



### Ladestation für 1 Lithium Batterie

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

Bestellnummer:  
OPT0023



### Ladestation für 5 Lithium Batterien

*Aufrecht stehend Ladestation mit fünf einzelne lithium Batterie Ladegeräte von 29,2 V, 10 A*

Bestellnummer:  
OPT0029

## Optionen AGV1000



### Aufpreis Einzella- destination

Wandhalterung für La-  
destination, ohne Ladegerät

Bestellnummer:  
OPT0261



### RFID TAG 86x54mm 0.8mm (Kreditkarte)

Radio Frequency IDenti-  
fication Tag zur Kontrolle  
AGV's (Geschwindigkeit,  
Stoppen usw.)

Bestellnummer:  
M0974



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

Radio Frequency IDenti-  
fication 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 Bahn- kurve 45° b=160mm r=1m

Maximale Kurven Gesch-  
windigkeit 1 km/h

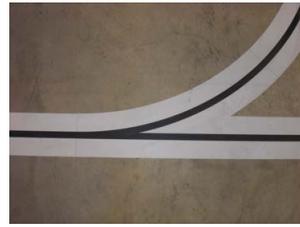
Bestellnummer:  
M2731-0011



### Aufkleber FTS Bahn- kurve 90° b=160mm r=1m

Maximale Kurven Gesch-  
windigkeit 1 km/h

Bestellnummer:  
M2731-0012



### Aufkleber FTS Bahn- weiche links 45° l=1m

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

Bestellnummer:  
M2731-0013



### Aufkleber FTS Bahn- weiche rechts 45° l=1m

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

Bestellnummer:  
M2731-0014



### RFID TAG 80x50mm Papercard Selbstkle- bend

Radio Frequency IDenti-  
fication Tag zur Kontrolle  
AGV's (Geschwindigkeit,  
Stoppen usw.)

Bestellnummer:  
M2803



### RFID Tag Ø=50mm d=3,3m

Radio Frequency IDenti-  
fication 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



### Grundhaken 90°

Bestellnummer:  
H7030

## Optionen AGV1000



**Grundhaken 90°  
Doppelfeder**

Bestellnummer:  
H7040



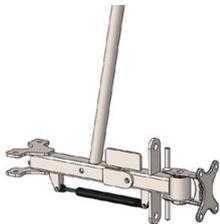
**Grundhaken 90°**

Bestellnummer:  
H7070



**Grundhaken Hoch  
90°**

Bestellnummer:  
H7080



**Schnellwechselhaken  
90° mit Gelenk**

Bestellnummer:  
H7090



**Stift für Zugstange  
Ø16 incl. Rückplatte**

Bestellnummer:  
H0064



**Kupplung + Stift Ø15  
inkl. Grundplatte**

Bestellnummer:  
H0071



**Klaphaken auf Sch-  
leppler, Diameter 16**

Bestellnummer:  
H0128-D16



**Klaphaken auf Sch-  
leppler, Diameter 20**

Bestellnummer:  
H0128-D20



**Klaphaken auf Sch-  
leppler, Diameter 25**

Bestellnummer:  
H0128-D25



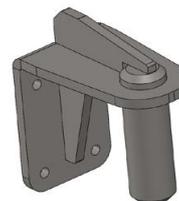
**Klaphaken auf Sch-  
leppler, Diameter 32**

Bestellnummer:  
H0128-D32



**Klaphaken auf Sch-  
leppler, Diameter 35**

Bestellnummer:  
H0128-D35



**Stift für zugstange  
Ø35**

Bestellnummer:  
H0144

## Optionen AGV1000



### Schnell Kupplungshaken FTS Halbautom.

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

Bestellnummer:  
H5123



### Haken geradestand Blokkierung

Bestellnummer:  
OPT0012



### Basismodule, Feder, Bolzen, Gegenplatte

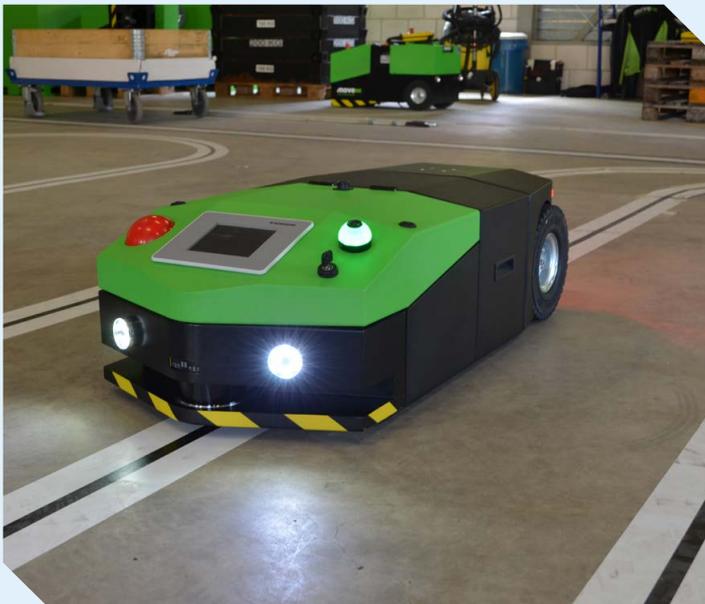
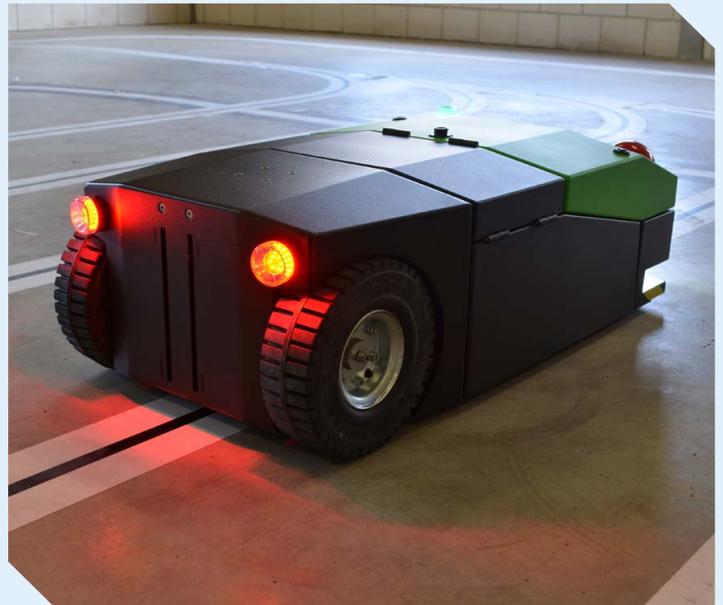
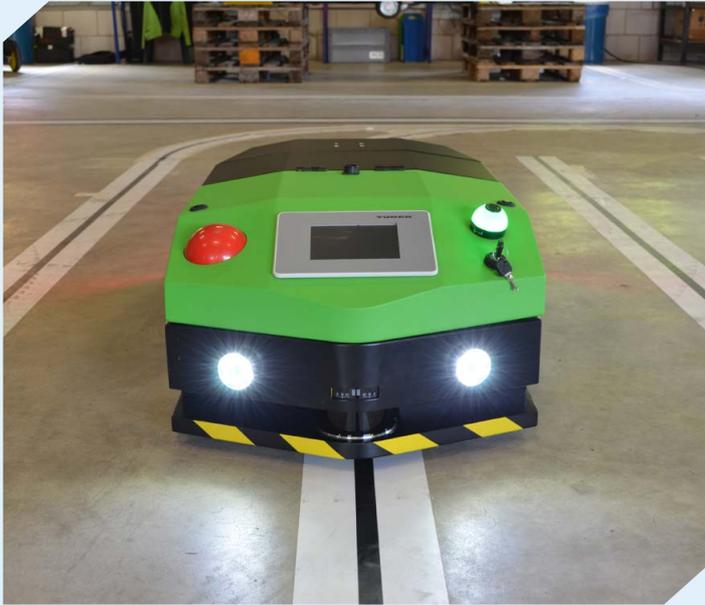
Bestellnummer:  
OPT0203



### Beratung & Consultancy "on-site" pro Tag

*Exclusive Reise- und Aufenthaltskosten*

Bestellnummer:  
ADVIES



## **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)