



ADATLAP

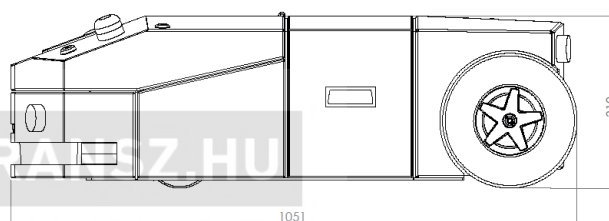
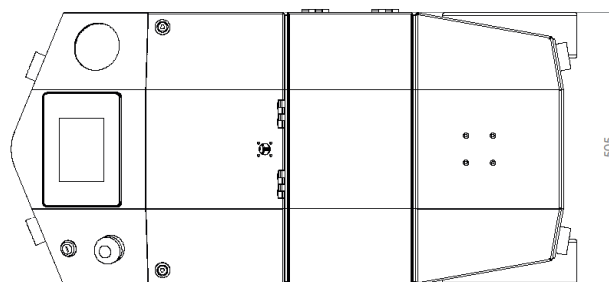
Movexx AGV1000

2018

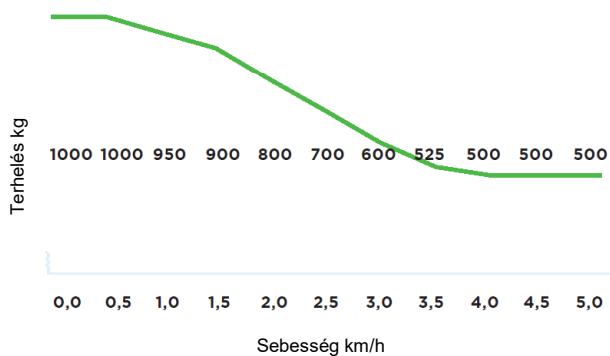
Műszaki adatok AGV1000

Megnevezés	irányfüggetlen vezető nélküli szállítórendszer (FTS) kocsik vontatása
Alkalmazás	
Kocsik súlya	max. 1000 kg
Sebesség	fokozatmentes, max. 4,7 km/h
Kanyarsebesség	max. 1,0 km/h
Kanyar sugár	min. r = 1000 mm
Navigáció	optikai, RFID tag-ekkel
Hajtás	300 W, 24 VDC, 100 ford./perc
Hajtott kerekek	tömör gumi Ø250x80 mm
Fék	elektromos
Rögzítőfék	elektromágneses
Energiaellátás	lítium akkumulátor 24V 36Ah
Backup feszültség	B-U akkumulátor 24 V 1.2 Ah
Vázszerkezet	acél, porfestett
Önsúly	150 kg akkumulátorral
Hossz	1051 mm
Szélesség	505 mm
Magasság	326 mm
Zajszint	68,5 dB
Alkalmazási hőmérséklet	0°C - 55°C
Védelmi osztály	IP44

Méretetek AGV1000



Vonóerő AGV1000 (kg)



* egy darab 2 kormányzott és 2 fix kerekes kocsival mérve.
Keréktátmérő: 160 mm

Mert emelni kell...

Standard AGV1000



WWW.NOVOTRANEX

NOVOTRANEX

Standard alkatrészek AGV1000



Akkumulátor Lithium-LiFePO₄, 36Ah ZÖLD

Cikkszám:
OPT0106

Tömör gumi meghajtó kerék, fekete Ø250mm



Méret Ø250 x 80 mm

Cikkszám:
M0248

Világítás modul FTS LED



Két fehér nappali LED lámpa elől, két piros nappali LED lámpa hátul

Cikkszám:
OPTAGV0009

Kábeles távirányító vészleállítóval

Mert emelni kell...



Előre, hátra, balra, jobbra és vészleállítás

Cikkszám:
OPT0104

7" színes kijelző + RFID és útvonal modul



Teljesen színes, nagy felbontású kijelző RFID tag-ek és útvonalak programozási lehetőségével

Cikkszám:
OPTAGV0001

Standard alkatrészek AGV1000

Hajtás 300 W 100 ford./perc fékkel



Cikkszám:
M1033

Hajtás 300 W 100 ford./perc fékkel



Cikkszám:
M1033

Opciók AGV1000



Akkumulátor Lithium-LiFePO₄, 36Ah ZÖLD

Rendelési szám:
OPT0106



Nyomot nem hagyó
meghajtó kerék SZÜRKE 2
darab FTS

Rendelési szám:
OPTAGV0010



Kék spot biztonsági lámpa

*Kék nappali LED lámpa padló-
spotfényhez*

Rendelési szám:
M0961



Indítókulcs, egyformán záró
AGV

Rendelési szám:
OPTAGV0011



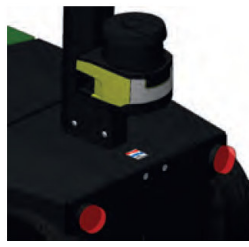
Wi-Fi modul WLAN-hoz

Rendelési szám:
OPTAGV0013



Villogó lámpa + konzol
kompletten AGV1000 /
2500

Rendelési szám:
OPTAGV0014



Hátsó biztonsági szkennelő
árbocon

*Az oldalsó és hátsó terület
szkenneléséhez*

Rendelési szám:
OPTAGV0017



FTS vezérlő szoftver
TransportControl LT

*Egyedi licenc az FTS
koordinációhoz és vezérlő
szoftverhez max. 10 FTS
számára*

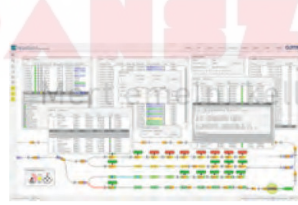
Rendelési szám:
OPTAGV0018



Hang és beszéd modulok
FTS

*Akustikus kommunikáció a
környezettel*

Rendelési szám:
OPTAGV0019



TransportControl forgalmi
szerver szoftver

*Max. 99 AGV jármű kezelése
és vezérlése*

Rendelési szám:
OPTAGV0020



TransportControl kliens
jármű licenc

*Minden egyes vezérelt AGV-
hez szükséges*

Rendelési szám:
OPTAGV0021



Töltőállomás 1 lítium
akkumulátorhoz

*Falra szerelhető töltőállomás,
lítium akkumulátortöltővel 29,2
V, 10 A*

Rendelési szám:
OPT0023

Opciók AGV1000



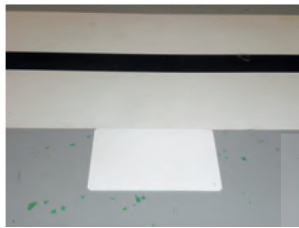
Töltőállomás 5 lítium
akkumulátorhoz

Rendelési szám:
OPT0029



Felár egyedi töltőállomás

Rendelési szám:
OPT0261



RFID TAG 86x54mm
0.8mm (hitelkártya)

Rádiófrekvenciás azonosító
(RFID) tag az AGV-k
vezérléséhez (sebesség, stop
stb.)

Rendelési szám:
M0974



Matrica hitelkártya TAG-
hez

Speciális matricák a TAG-ek
felragasztásához,
letakarásához és védelméhez

Rendelési szám:
M0974-0001



RFID TAG Ø20 x 2,8 mm
műanyag (korong)

Rádiófrekvenciás azonosító
(RFID) tag az AGV-k
vezérléséhez (sebesség, stop
stb.)

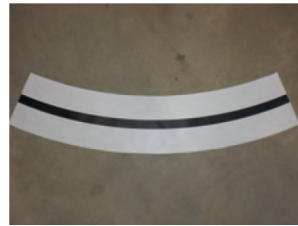
Rendelési szám:
M0988



Matrica FTS egyenes pálya
b = 160 mm l = 3m

A sebesség
megváltoztatásához az útvonal
mentén RFID tag-ek
szükségesek

Rendelési szám:
M2731-0010



Matrica FTS pályaív 45° b =
160 mm r = 1 m

Maximális kanyarodási
sebesség 1 km/h

Rendelési szám:
M2731-0011



Matrica FTS pályaív 90° b =
160 mm r = 1 m

Maximális kanyarodási
sebesség 1 km/h

Rendelési szám:
M2731-0012



Matrica FTS útvonal váltó
balra 45° l = 1m

A váltón való áthaladáshoz
RFID tag-ek szükségesek.
Max. haladási sebesség a
váltón 1 km/h

Rendelési szám:
M2731-0013



Matrica FTS útvonal váltó
jobbra 45° l = 1m

A váltón való áthaladáshoz
RFID tag-ek szükségesek.
Max. haladási sebesség a
váltón 1 km/h

Rendelési szám:
M2731-0014



Pálya ragasztó FTS
párhuzamos csatlakoztatás
jobbra

Rendelési szám:
M2731-0015



Pálya ragasztó FTS
párhuzamos csatlakoztatás
balra

Rendelési szám:
M2731-0016

Opciók AGV1000



RFID TAG 80x50mm
öntapadó papír kártya

Rádiófrekvenciás azonosító (RFID) tag az AGV-k vezérléséhez (sebesség, stop stb.)

Rendelési szám:
M2803



RFID tag $\varnothing = 50\text{mm}$
 $d = 3,3\text{ mm}$

Rádiófrekvenciás azonosító (RFID) tag az AGV-k vezérléséhez (sebesség, stop stb.)

Rendelési szám:
OPT0095



Demonstrációs padló
szürke FTS-hez 6,5x3,0m

Műanyag padló, könnyen felépíthető gyors/lassú RFID tag-ekkel

Rendelési szám:
OPTAGV0000



Pozícionáló sín 2.35m
raklapemelő kocsinhoz

Pontos pozícionáláshoz a raklapemelő kocsi előtt az FTS pályán, kerékszélesség 50 mm

Rendelési szám:
OPTAGV0015



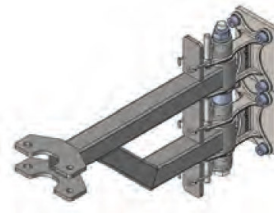
Alap vontatószerkezet 90°

Rendelési szám:
H7030



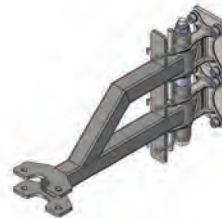
Alap vontatószerkezet 90°
kettős rugós

Rendelési szám:
H7040



Alap vontatószerkezet 90°

Rendelési szám:
H7070



Alap vontatószerkezet,
magas 90°

Rendelési szám:
H7080



Gyorscsere
vontatószerkezet 90°
csuklóval

Rendelési szám:
H7090



Csap vonórúdhhoz $\varnothing 16$
hátlappal

Rendelési szám:
H0064



Gömbfejű vonóhorog \varnothing
50mm adapterrel

Rendelési szám:
H0068



Csapos vontatószerkezet
Movexx E-Frame vázhoz

Alkalmas az OPT0067-hez

Rendelési szám:
H0070

Opciók AGV1000



Vontatószerkezet + csap
Ø15 alaplappal

Rendelési szám:
H0071



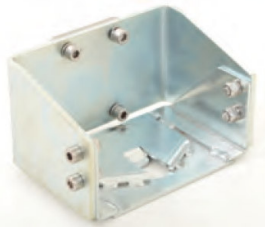
Csap vonórúdhoz Ø10
hátlappal

Rendelési szám:
H0072



Vontatószerkezet LKE X
típusú platós kocsihoz

Rendelési szám:
H0076



Vontatószerkezet K-
Hartwall dolly
DOS1617/1636 90°

Rendelési szám:
H0083



Felbillenhető
vontatószerkezet, átmérő
16

Rendelési szám:
H0128-D16



Felbillenhető
vontatószerkezet, átmérő
20

Rendelési szám:
H0128-D20



Felbillenhető
vontatószerkezet, átmérő
25

Rendelési szám:
H0128-D25



Felbillenhető
vontatószerkezet, átmérő
27

Rendelési szám:
H0128-D27



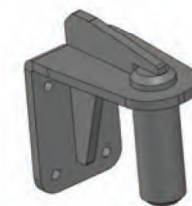
Felbillenhető
vontatószerkezet, átmérő
32

Rendelési szám:
H0128-D32



Felbillenhető
vontatószerkezet, átmérő
35

Rendelési szám:
H0128-D35



Csap vonórúdhoz Ø35

Rendelési szám:
H0144



Gyorscsatlakozó
vontatószerkezet FTS
félautomata

*Az OPTAGV0003 szerkezettel
félautomata rácsatlakozás és
teljesen automatikus
szétkapcsolás lehetséges*

Rendelési szám:
H5123

Opciók AGV1000



Vontatószerkezet
szétkapcsoló modul FTS-
hez

*Löklet: 100 mm, 50 mm löklet
külön érdeklődésre*

Rendelési szám:

OPTAGV0003



Vontatószerkezet
terhelésérzékelő modul
FTS

*Egy vagy két (a felszerelt
vontatószerkezettől függően)
induktív érzékelőket*

Rendelési szám:

OPTAGV0007



Movexx parkolóhely tábla

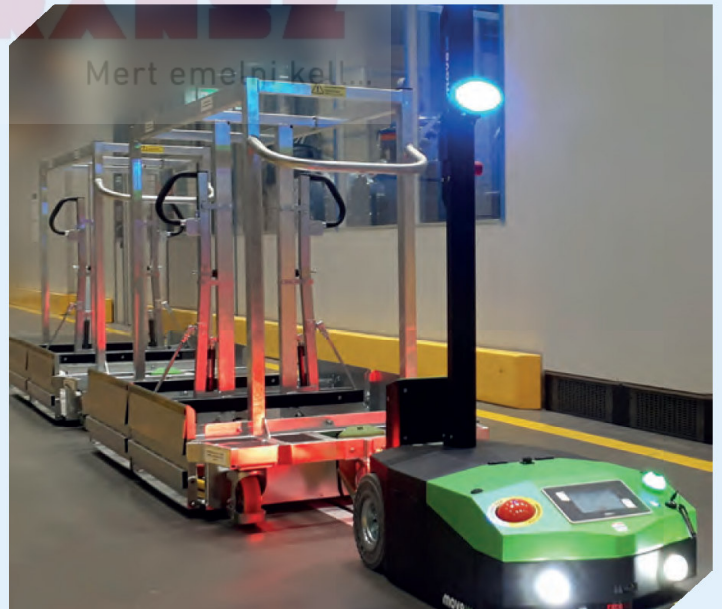
Rendelési szám:

OPT0245

WWW.NOVOTRANSZ.HU

NOVOTRANSZ

Mert emelni kell...



WWW.NOVOTRANSZ.HU

NOVOTRANSZ

Mert emelni kell...

Novotransz Kft. Mert emelni kell...

H-2220 Budapest / Vecsés Üllői út 833

H-9023 Győr Ipar u. 89

H-7100 Szekszárd Rákóczi u. 166

H-4400 Nyíregyháza, Debreceni út 203

www.novotransz.hu

T (+36) 1 297 1020

T (+36) 96 517 153/154

T (+36) 74 419 601

T (+36) 42 449 904

F (+36) 1 294 9475

F (+36) 96 413 078

F (+36) 74 311 674