



ADATLAP

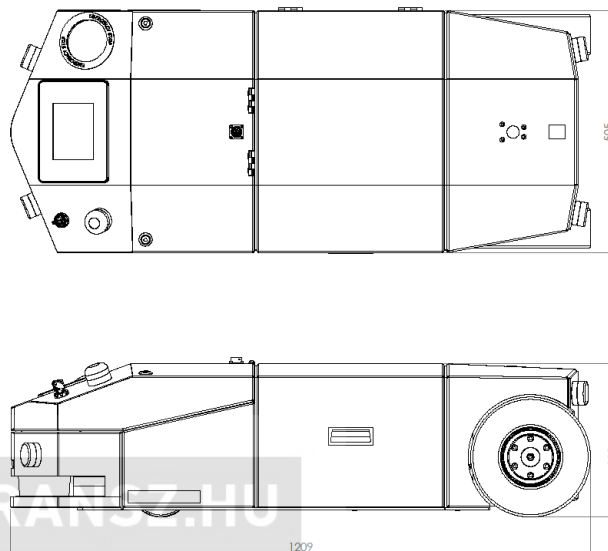
Movexx AGV2500

2018

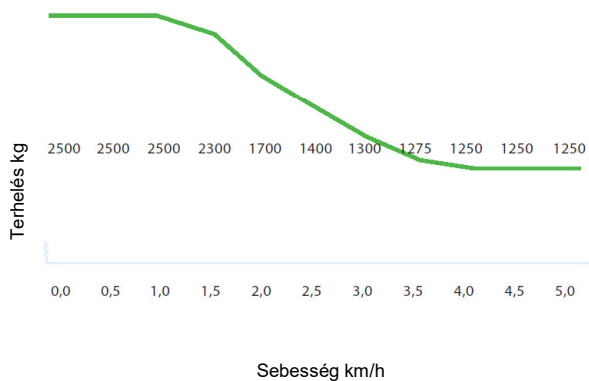
Műszaki adatok AGV2500

Megnevezés	irányfüggetlen vezető nélküli szállítórendszer (FTS) kocsik vontatása
Alkalmazás	
Kocsik súlya	max. 2500 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	600 W, 24 VDC, 100 ford./perc
Hajtott kerekek	tömör gumi Ø250x80 mm
Fék	elektromos
Rögzítőfék	elektromágneses
Energiaellátás	AGM akkumulátor 24V 80Ah
Backup feszültség	B-U akkumulátor 24 V 1.2 Ah
Vázszerkezet	acél, porfestett
Önsúly	300 kg akkumulátorral
Hossz	1209 mm
Szélesség	505 mm
Magasság	326 mm
Zajszint	68,5 dB
Alkalmazási hőmérséklet	0°C - 55°C
Védelmi osztály	IP44

Méretetek AGV2500



Vonóerő AGV2500 (kg)



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

Mert emelni kell...

Standard AGV2500



Standard alkatrészek AGV2500

Tömör gumi meghajtó kerék, fekete Ø250mm



Méret Ø250 x 80 mm

Cikkszám:
OPT0106

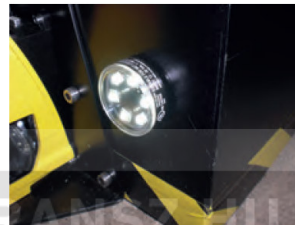
Biztonsági szkener
RSL420-S/ CU416-10



Biztonsági szkener 10 átkapcsolható mezőpárral. Maximális tartomány 3 m, 220°

Cikkszám:
M0978

Világítás modul FTS LED



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

Cikkszám:
OPTAGV0009

Kábeles távirányító
vészleállítóval



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 AGV2500

Motor 600W 100RPM FÉK
6911413X



Cikkszám:
M2098

Akkumulátor 12V-80A



Cikkszám:
M2102

Opciók AGV2500



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

Konzol: Start/stop és
vészleállítás. Villogó fény: LED
nappali fények, narancssárga,
zöld, piros és kék.

Rendelési szám:
OPTAGV0014



Biztonsági szkennelő hátul
árbocon

Az oldalsó és hátsó terület
szkenneléséhez

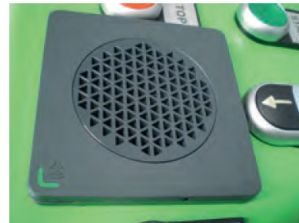
Rendelési szám:
OPTAGV0017



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

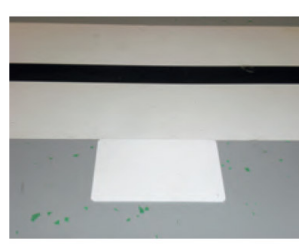
Minden egyes vezérelt AGV-
hez szükséges

Rendelési szám:
OPTAGV0021



MOVEXX

Rendelési szám:
OPTAGV0022



RFID TAG 86x54mm
0.8mm (hitelkártya)

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

Rendelési szám:
M0974

Opciók AGV2500



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 pályáív 45° b = 160 mm r = 1 m

Maximális kanyarodási sebesség 1 km/h

Rendelési szám:
M2731-0011



Matrica FTS pályáív 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



RFID TAG 80x50mm öntapadó papír kártya

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

Rendelési szám:
M2803



RFID tag Ø = 50mm
d = 3,3 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 kocsihoz

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

Rendelési szám:
OPTAGV0015



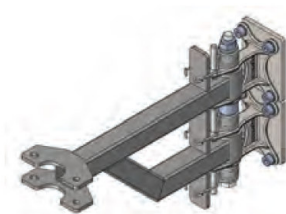
Alap vontatószerkezet 90°

Rendelési szám:
H7030



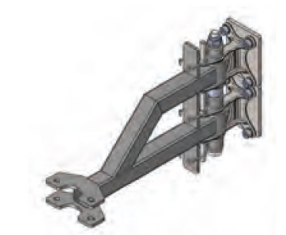
Alap vontatószerkezet 90°
kettős rugós

Rendelési szám:
H7040



Alap vontatószerkezet 90°

Rendelési szám:
H7070



Alap vontatószerkezet,
magas 90°

Rendelési szám:
H7080



Gyorscsere
vontatószerkezet 90°
csuklóval

Rendelési szám:
H7090



Csap vonórúdhoz Ø16
hátlappal

Rendelési szám:
H0064



Gömbfejű vonóhorog Ø
50mm adapterrel

Rendelési szám:
H0068



Csapos vontatószerkezet
Movexx E-Frame vázhoz

Alkalmas az OPT0067-hez

Rendelési szám:
H0071



Vontatószerkezet + csap
Ø15 alaplappal

Rendelési szám:
H0071



Csap vonórúdhoz Ø10
hátlappal

Rendelési szám:
H0072



Vontatószerkezet LKE X
típusú platós kocsihoz

Rendelési szám:
H0076

Opciók AGV2500



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



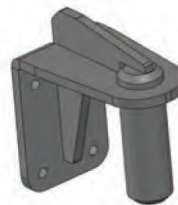
Felbillenhető
vontatószerkezet, átmérő
32

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



Vontatószerkezet
szétkapcsoló modul FTS-
hez

*Löklet: 100 mm, 50 mm lökét
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...

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