

2000AF

PODBIEHACIE AGV



AUTOMATICKÉ
KONTAKTNÉ
NABÍJANIE



5G TECHNOLOGIA



CE CERTIFIKOVANÉ

Autonómny mobilný robot určený na prevoz logistického materiálu. Jeho konštrukcia ho umožňuje začleniť priamo do výrobných liniek alebo použiť na zabezpečenie toku materiálu zo skladovacích priestorov na spracovanie a späť. Podporuje flexibilitu montážnych liniek dlhodobou využiteľnosťou aj pri zmene vyrábaného produktu alebo layoutu výrobných liniek.

Jednosmerné AGV so 180° bezpečnosťou možnosťou elektrického napájania periférií a vysokou variabilitou vďaka integrácii rôznych modulov, ako aj automatického pripájania odpájania vagónov.



ŠPECIFIKÁCIE

Typ zariadenia	Podbiehacie AGV
Manipulácia	Automatické pripájanie/pevná nadstavba
Smer jazdy	Vpred
Druh nákladu	Dynamické nadstavby, dynamické stoly, mobilné dopravníky, manipulácie periférií
Max. váha privesu s nákladom	2 000 kg
Max. váha neseného nákladu	500 kg
Polomer otáčania	1,6 m
Maximálna rýchlosť	1 m/s
Rozmery	Š: 900 mm, D: 1 996 mm, V: 371 mm
Váha zariadenia	375 kg
Navigácia	Kontúrová, magnetická
Manuálne ovládanie	Manuálne riadenie, dotyková obrazovka (voliteľné diaľkové ovládanie, tablet, smartfón)
Bezpečnostné skenery	SICK microScan 180°, SICK S300 180° (možnosť 2D skener a 3D kamera)
Batérie	Nexsys 12XFC158 (trakčné gélové)

Asseco CEIT AGV sú dostupné **vlastným riadiacim systémom MCS** na riadenie monitorovanie logistických zariadení reálnom čase.

Poskytujeme **kompletný automatický logistický systém vrátane AGV zariadení, vlastného riadiaceho systému a periférií.**

