

FLEXLEY TUG

AMR T901

Maximieren Sie Ihre Produktivität durch die Automatisierung des Transports von bis zu 10 Tonnen schweren Gütern.

Mit ihrer minimalen Größe, hoher Leistungsfähigkeit und großer Manövrierfähigkeit stellt die AMR T901-Reihe eine starke, einfache, sichere und flexible Lösung für den horizontalen Transport schwerer Lasten und Kommissionierungen über weite Entfernungen dar.

Stark

Hohe Schleppkapazität in Hochleistungsumgebungen.

Einfach

Einfach einzurichten, benutzerfreundliches Interface und vereinfachte Wartung.

Sicher

Unsere AMRs sind mit umfangreichen Sicherheitsfunktionen ausgestattet.

Flexibel

Mehrere Navigationssysteme, magnetisch oder SLAM. Einfach konfigurierbare Routen.

Zugkraft	7200 N
Max. Last	10000 kg
Größe (LxWxH)	1424 × 980 × 880 mm
Bewegung	Unidirektional
Navigation	Navigation Magnetische + RFID-Tags SLAM + Magnetische duale Navigation (optional)
Geschwindigkeit	Von 0.035 bis 2 m/s*
Wendekreis ohne Wagen	1270 mm
Gefälle	Bis zu 2%
Positioniergenauigkeit	Bis zu ± 10 mm
Manuelle Bewegung	Control Pad Kabelgebundene Kontrolle Kupplung (externes Gerät - optional)
Batterie	Li-Ionen 48 V 130 Ah
Ladesystem	Online-Ladesystem Externes Laden
Einsatzumgebung	Innenbereich (indoor)
Sicherheitssysteme	1 x Sicherheitssteuerung 1 x Sicherheitslaser für den Innenbereich 1 x Sicherheitslaservorhang ** 4 x Not-Aus-Taster
Optionale Elemente	Bluespot, Signal- und Blinklicht
Flottenmanagementsystem	SIGAT MultiAGV
Kommunikation	WiFi Funkfrequenzsystem
Konnektivität	2 x USB, Ethernet, IoT Über IT: ERP, MRP, MES, DDBB Schnittstelle Industrielle Konnektivität: OPC, Kabelverbindungen

* Abhängig von der Navigationstechnologie
** Nicht in der Basis-Variante enthalten

