

FLEXLEY TUG

AMR T801

Maximieren Sie Ihre Produktivität durch die Automatisierung des Transports von bis zu 5 Tonnen schweren Gütern.

Mit ihrer minimalen Größe, hoher Leistungsfähigkeit und großer Manövrierfähigkeit stellt die AMR T801 5000-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	3200 N
Max. Last	5000 kg
Größe (LxWxH)	1221 × 695 × 762 mm
Bewegung	Unidirektional
Navigation	Magnetische + RFID-Tags SLAM - natürlich mit vordefiniertem virtuellen Pfad (optional)
Geschwindigkeit	Von 0.035 bis 2 m/s*
Wendekreis ohne Wagen	1150 mm
Gefälle	Bis zu 2%
Positioniergenauigkeit	Bis zu ± 10 mm
Manuelle Bewegung	Control Pad Kabelgebundene Kontrolle Kupplungssystem (externes Gerät - optional)
Batterie	Li-Ionen 24 V 120 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

