Fahrerlose Transportsysteme



A-MATE® FreeLift

- Extrem schlankes und robustes Design
- Omnidirektionales Antriebssystem
- Vollelektrischer Freihub
- Ladungsträgerhandhabung am Boden, an Förderbändern und Regalen



1,1 Meter Hubhöhe



1000 kg Tragfähigkeit



1,5 m/s Max. Geschwindigkeit







Features

- 360° Sicherheitsabdeckung
- 3D Ladungsträgererkennung
- 3D Hinderniserkennung
- Hindernisumfahrung
- Interaktives Display
- Schnellladefähiger Li-Ionen Akku
- Konturenbasierte LiDAR-Navigation
- Zentrales Flottenmanagement
- VDA 5050-Schnittstelle

TRANSPORTIERT

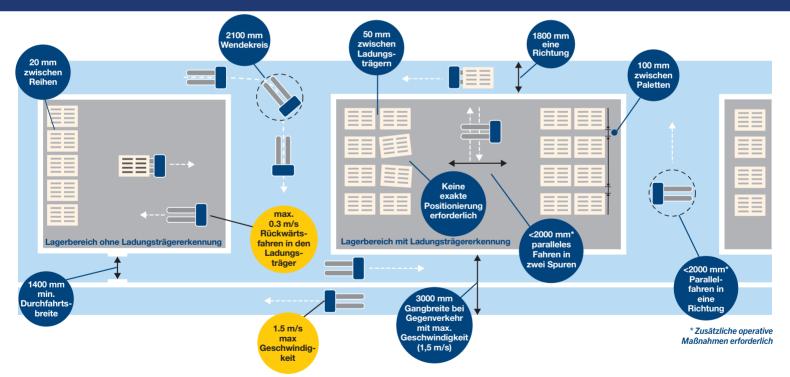
- Paletten
- Gitterboxen
- Rollbehälter
- Bodenroller
- Großladungsträger
- Sequenzgestelle
- Und vieles mehr







DIE LÖSUNG



Hinweis: Bei den angegebenen Werten handelt es sich um ideale Gangbreiten bei maximal möglicher Geschwindigkeit auf Grundlage der bestehenden Normen und Standards. Die tatsächlichen Werte hängen von den Breiten der transportierten Lasten und der Kundenumgebung ab und können auf Anfrage und nach Prüfung reduziert werden.

A-GATE® - Das multi-konnektive Gateway für integrative FTS-Lösungen

- ✓ Einfache und intuitive Erzeugung sowie Durchführung von Transportaufträgen
- \checkmark Interaktion mit unterschiedlicher Software von universellen Flottenmanagern bis hin zu Sensorik für Stellplatzüberwachung
- ✓ Zentrales Wartungsmanagement für die A-MATE® Flotte