

MTower

Viel Lager auf wenig Fläche



Bauhöhe: bis 25 m
Traglast: max. 1.000 kg
Länge x Breite: 12,0 m x 7,5 m
Lagerkapazität:
bis ca. 500 Paletten
Umschlag:
bis 50 Doppelspiele / h



MTower
Hubbalkenlager für
Palettenhandling

Ihr Nutzen

- ▼ Automatischer Lagerturm
- ▼ Autom. Stellplatzverwaltung
- ▼ Schlüsselfertig
- ▼ Einfach integrierbar
- ▼ Hohe Lagerkapazität bei geringer Grundfläche

Eigenschaften

- ▼ Automatisches Paletten-Lager
- ▼ Einzelzugriff auf jede Palette
- ▼ Automatische Ein-Auslagerung
- ▼ Komplett-Modul (Plug & Play) in verschiedenen Höhen lieferbar

MTower bestehend aus

- ▼ 1 autom. Hubbalkengerät
- ▼ 1 Einlagerförderer
- ▼ 1 Auslagerförderer
- ▼ Regalbau
- ▼ Steuerungstechnik (Siemens S7)
- ▼ Autom. Stellplatzverwaltung
- ▼ Aufbau und Inbetriebnahme
- ▼ Schulung



Beispiel 1-fach tief / Optional 2-fach tief

Auslagerbahn

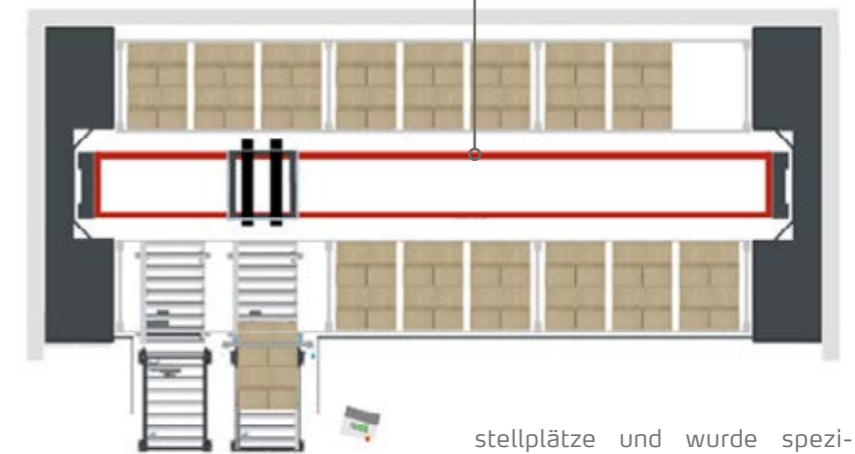
Einlagerbahn

Hubbalken

Das kurze, aber hohe Hubbalkenlager MTower ist ebenso schnell wie effizient: Mit seiner Dynamik übertrifft das Komplettsystem Lösungen mit klassischem Lagerkonzept auf Basis eines Regalbediengerätes um bis zu 20%.

Das Prinzip beruht auf einem vertikal geführten Hubbalken, auf dem sich ein Verteilwagen bewegt. Die Konstruktion zeichnet sich durch eine besonders hohe Flexibilität aus und kann auch unter erschwerten Bedingungen, z. B. als Reinraumlager, eingesetzt werden.

Die Lastaufnahme kann über eine Teleskopgabel wahlweise für einfach oder zweifach tiefe Lagerung ausgelegt werden. Die Tragfähigkeit ist individuell definierbar und das Lager erlaubt bis zu 50 Doppelspiele pro Stunde.



stellplätze und wurde speziell für Geometrien von bis zu 25 Metern Höhe und 12 Metern Breite entwickelt. Damit stellt MTower eine wirtschaftliche Option für kurze, aber hohe Lager ohne Kompromisse hinsichtlich Standfestigkeit, Leistung und Geschwindigkeit dar. MTower ist für alle gängigen Host-Systeme sowie Softwarestandards geeignet und verfügt über modernste Schnittstellen. Damit lässt es sich problemlos in praktisch jede EDV-Umgebung integrieren.

MTower ist standardmäßig mit Regalbediengerät, funktionsorientierten Fördertechnik-Modulen, Regalanlage sowie Steuerung und Stellplatzverwaltung ausgestattet. Es eignet sich vor allem für kleinere Flächen und Kapazitäten von bis zu 500 Paletten-