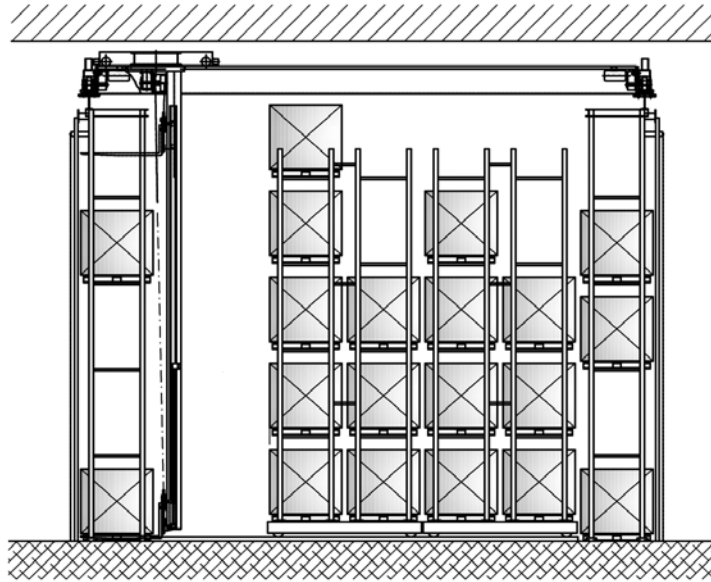


Schlüsselfertige Systemlösungen

Höchstleistung auf kleinstem Raum

M
LOG

MCOMPACT



Das schlüsselfertige Systemlager **MCOMPACT** zeichnet sich durch den geringen Platzbedarf mit rund 40% weniger Fläche gegenüber einem konventionellen Staplerlager aus. Es eignet sich speziell für kleinere und mittlere Warenaufkommen und kann auch in bestehende Gebäude integriert werden – selbst unter erschwerten Bedingungen, z. B. als Gefahrstoff- oder Tiefkühlager.

MCOMPACT ist ein standardisiertes, jedoch modular erweiterbares Kompaktlager mit Einzelplatzzugriff. Bereits die Basisversion verfügt über ein vollautomatisches Regalbediengerät, eine Verschieberegalanlage und die komplette Steuerung mit Lagerverwaltung. Auf 37 Metern Länge, 13 Metern Breite und 9 Metern Höhe bietet es Platz für rund

1.260 Europaletten. Die Anzahl der Regale, die Regalfachmaße oder die Grundfläche können individuell ausgelegt, die Lagerfächer und das Lastaufnahmemittel an die Ladungsträger angepasst werden.

Das Regalbediengerät bewegt bis zu 50 Paletten pro Stunde und kann ohne Umlagern direkt auf jeden Lagerplatz zugreifen. Die Auf- bzw. Abgabe der Ladeinheiten erfolgt per Handhubwagen oder über zusätzliche Fördertechnik.

Das Lagerverwaltungssystem des **MCOMPACT** kann problemlos in die bestehende EDV-Umgebung integriert und mit jedem gängigen Host-System gekoppelt werden.

Traglast

max. 1.000 kg

Länge x Breite

37,2 m x 13,5 m

Bauhöhe

max. 12 m

Lagerkapazität

rund 1.260 Paletten/Gitterboxen

Umschlag

bis 50 Paletten/h

Lastaufnahmemittel

Gabelzinken

Kranfahrgeschwindigkeit

bis 80 m/min

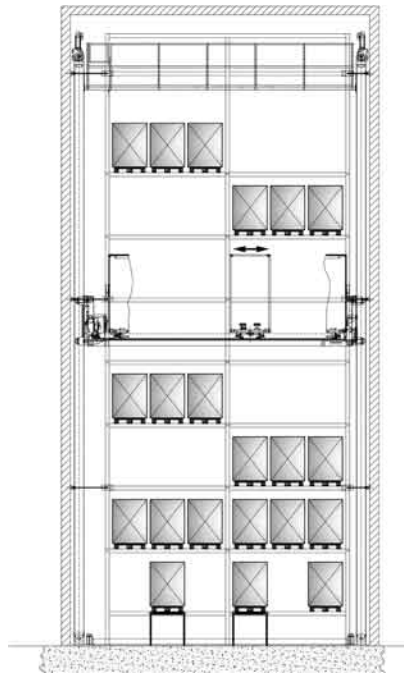
Katzfahrgeschwindigkeit

bis 30 m/min

Hubgeschwindigkeit

bis 45 m/min

MTOWER



Das 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 die einfach oder zweifach tiefe Lagerung ausgelegt werden und auch die Tragfähigkeit ist individuell definierbar. Das Lager erlaubt bis zu 50 Doppelspiele pro Stunde.

MTOWER ist standardmäßig mit dem Regalbediengerät, der Regalanlage sowie Steuerung und Lagerverwaltungsrechner ausgestattet. Es eignet sich vor allem für kleinere Flächen und Kapazitäten von bis zu 500 Palettenstellplätze 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.

Traglast

max. 1.000 kg

Länge x Breite

12,0 m x 7,5 m

Bauhöhe

max. 25 m

Lagerkapazität

bis zu 500 Paletten/Gitterboxen

Umschlag

bis 50 Doppelspiele/h

Lastaufnahmemittel

Teleskopgabel

Geschwindigkeit horizontal

bis 180 m/min

Geschwindigkeit vertikal

bis 60 m/min



HAUPTSITZ

MLOG Logistics GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 2
74196 Neuenstadt
Postfach 11 55
74194 Neuenstadt
Fon +49 (0) 7131.136-0
Fax +49 (0) 7131.136-210

INTERNATIONAL

Belgien · Huizingen
England · Rugby
Italien · Mailand
Russland · Moskau
Österreich · Salzburg
Ungarn · Budapest