

MDynamic

Bauhöhe: Bis 12 m

Traglast: Max. 100 kg

Länge: Bis 90 m

Lagerkapazität:

Bis 16.000 Behälter

Umschlag:

Bis zu 135 Doppelspiele /h

Fahrtgeschwindigkeit:

360 m/min

Hubgeschwindigkeit:

180 m/min

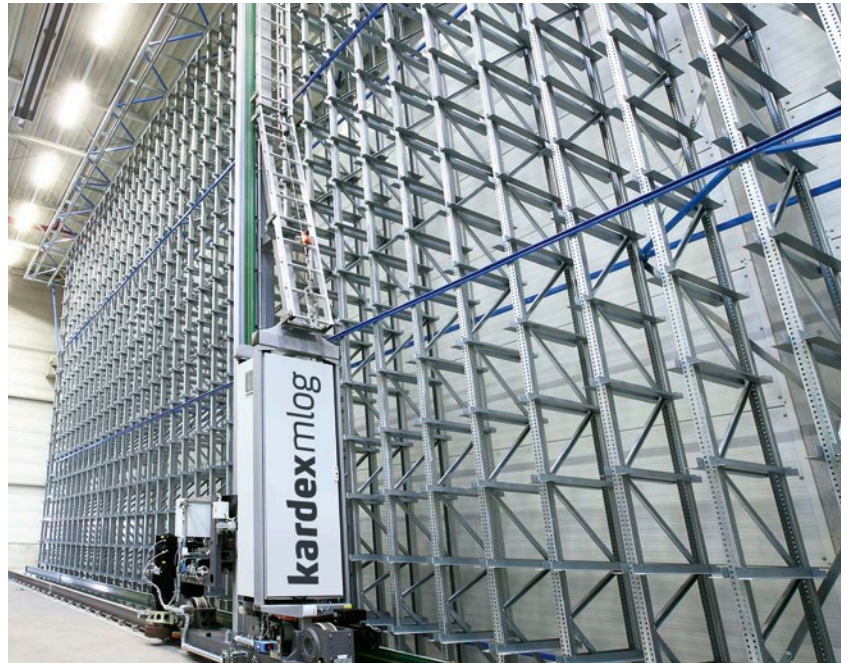
Ladehilfsmittel:

Behälter 600 x 400 mm,

Höhen bis 420 mm

Fördertechnik:

Kommissioniermodul (max. 4)



Die MDynamic Systemlösung ist ein standardisiertes und modular aufgebautes System für das Handling von Behältern. Es besteht aus den Komponenten Regalbediengerät, Fördertechnik, Regal- und Lagerverwaltungsrechner.

Das Regalbediengerät mit frei wählbaren Bauhöhen zwischen 5 m und 12 m ist mit Teleskop und Riemenförderer ausgestattet. Es erreicht Spitzengeschwindigkeiten von 6 m/s bei Beschleunigungswerten von bis zu 3 m/s². Je nach Dimension des Gesamtsystems sind somit bis zu 135 Doppelspiele pro Stunde realisierbar.

Die Fördertechnik besteht aus einem Kommissioniermodul mit einem Kommissionierplatz. Es können bis zu zwei Module seitlich am Regal angebunden werden. Sie lassen sich ohne konstruktive Änderung am Regal in jeder beliebigen Position integrieren.

Das Regal ist für einfachtiefe Lagerung von Behältern mit bis zu 100 kg ausgelegt und ist in variablen Größen – Höhe bis 12 m, Länge bis 90 m – verfügbar. Abhängig von der Lagergröße und Behälterhöhe ist eine Lagerkapazität von bis zu 16.000 Behältern möglich.

Die Materialflusssteuerung und Lagerverwaltung ist nutzerfreundlich und leicht bedienbar.

Bereits in der Basisausstattung bietet sie alle Funktionalitäten einer professionellen Lagerverwaltung. Je nach Bedarf lässt sich die Software durch Optionen, wie Inventuren, Chargenverfolgung und Seriennummernverwaltung erweitern.

