



STOW ATLAS[®]

Das System zum effektiven Handling von Paletten in einem Kanallager.

STOW ATLAS® REGALFAHRZEUG

Das Stow Atlas® Paletten-Shuttle-System ist ein System zum effektiven Handling von Paletten in einem Kanallager. Das Herzstück dieses Systems ist ein Trägerfahrzeug für den Transport von Paletten innerhalb der Kanäle, um so eine optimale Lagerungsdichte im Regal zu erreichen.

Der Stow Atlas® II ist die neue Generation unseres bewährten Shuttle-Systems. Die Leistungsfähigkeit wurde weiter verbessert durch optimierte hochwertige Technik verbunden mit einfachem Design.



- 1/ Plattform
- 2/ Laufrollen
- 3/ Endanschlag
- 4/ Akku mit Entnahmevorrichtung
- 5/ Anti-Rutsch-Beschichtung

FUNKTIONSWEISE

Das System Stow Atlas® besteht aus einem Einfahrregal mit speziellen Schienen und einem Kanalfahrzeug. Das Fahrzeug verfügt über eine eigene Stromversorgung und fährt selbstständig innerhalb des Kanals. Der Transport der Palette sowie des Kanalfahrzeugs erfolgt durch einen Standard-Gabelstapler, wobei das Regal sowohl für ein- als auch beidseitige Bedienung ausgelegt werden kann. Sobald der Shuttle in das Regal eingesetzt wird, erfolgt die Ein- und Auslagerung vollautomatisch.

Der Vorgang wird vom Bediener per Funkfernsteuerung ausgelöst. Sobald die Ein- und Auslagerung abgeschlossen ist, fährt das Fahrzeug automatisch in die Übergabestation und ist bereit für ein Umsetzen durch den Gabelstapler in einen anderen Kanal um neue Aufgaben zu übernehmen. Die Kanalfahrzeuge verfügen über Lithium Akkus mit langer Standby-zeit [bis zu 16 Stunden] und kurzer Ladezeit [max. 3 Stunden].

[EINDEUTIGE VORTEILE FÜR JEDEN ANWENDBEREICH]

- > Entspricht den europäischen FEM und EN-Vorschriften; qualitätsgesichert nach ISO 9001.
- > Computer Aided Design gewährleistet die beste Lösung für jede Anwendung, einschließlich der statischen Berechnung.
- > Alle Komponenten werden sorgfältig in Speziallabors getestet.
- > Vollautomatische Produktion gewährleistet einen hohen Qualitätsstandard und Kosteneffizienz.



HOHE LAGERVERDICHTUNG

Durch den Einsatz zusätzlicher Fahrzeuge ist eine problemlose Steigerung der Umschlagleistung möglich. Das System kann sowohl in Neuanlagen als auch in bestehende Installationen integriert werden; unabhängig von der Anzahl und Tiefe der Kanäle. Stow Atlas verbindet die hohe Lagerdichte eines Einfahrregals mit einfachem Handling und schnellem Zugriff.



SYSTEMMERKMALE

- ▶ Hohe Lagerdichte bei geringer Investition
- ▶ Hohe Leistung und schneller R.O.I.
- ▶ Flexibel & zuverlässig: Regal & Shuttle aus einer Hand
- ▶ Standardmäßig für Euro-, Industriepaletten & Kombination aus beiden
- ▶ Einstellbar für verschiedene Palettentypen und Big Bags
- ▶ Kühlhausfähig bis -35°C
- ▶ Kanaltiefe unbegrenzt
- ▶ Die elektromechanische Hubvorrichtung ist nahezu wartungsfrei und somit auch ideal im TK-Bereich einsetzbar
- ▶ LIFO und FIFO sind in der gleichen Anlage möglich
- ▶ CE zertifiziert

WEITERE STOW PRODUKTE

Pal Rack



Drive in



Stow Mobile



Midi Rack



Stow Shelf



Mezza Stow



Stow International nv • www.stow-group.com

Stow Belgium • www.stow.be | Stow Nederland • www.stow.nl | Stow France • www.stow.fr

Stow Deutschland • www.stow.de | Stow ČR • www.stow.cz | Stow U.K. • www.stow.co.uk

Stow Poland • www.stowpolska.pl | Stow Austria • www.stow.at | Stow China • www.stow.com.cn