

Pallet Shuttle System

Visit www.dexion.hu/de/Produkte/Palettenlagerung/Pallet-Shuttle-System/ for the latest information.

Ein breites Spektrum an Möglichkeiten!

Palettenregale von Dexion sind flexibel und vielfältig. Egal ob statische oder dynamische Palettenlagerung, ob Standard-Palettenregale, Schmalgang-Hochregale, Einfahrregale, Einschubregale, Durchlaufregale oder MOVO.

Das P90 Palettenregal hat vielfältige Einsatzmöglichkeiten und verfügt über umfangreiches Zubehör.

P90 erfüllt nahezu jeden Anspruch an statische und dynamische Palettenlagerung und immer als optimale Lösung für den jeweiligen Anwendungsfall.

Pallet Shuttle System is a product in the category

Palettenlagerung

Palettenregal - P90
Palettenverschieberegal - MOVO
Schmalgang-Hochregal - P90
Palettenauszug
Einfahrregal - P90
Pallet Shuttle System
Einschubregal - P90
Durchlaufregal - P90

Please visit www.dexion.hu to see our other products.

Pallet Shuttle System

Das Dexion Pallet Shuttle System ist ein halbautomatisches Kanalfahrzeug, mit dem Paletten schnell und effizient bewegt und transportiert werden können. Das Shuttle System ist eine echte Alternative zu Einfahr- und Durchlaufregalsystemen. Der Materialfluss wird optimiert, Flächeneinsparungen und schnellstmögliche Warenverfügbarkeit realisiert.

- Effizient und kompakt lagern
- Schnelle Warenverfügbarkeit
- Sichere Handhabung für Mensch und Lagergut

Der Palettentransport im Kanal erfolgt ausschließlich über das Paletten Shuttle System. Die Be- und Entladevorgänge zwischen den Lagerkanälen erfolgen über konventionelle Gabelstapler.

Das Paletten Shuttle System realisiert sowohl FIFO, als auch das LIFO Prinzip. Das System bietet so eine wirtschaftliche Alternative zum Einfahrregal, Einschub oder Palettendurchlaufregal und das übergreifend in verschiedensten Branchen wie:

- Tiefkühlager
- Lebensmittelproduktion / Lebensmittelhandel
- Getränkeindustrie
- Drogerieartikel Distribution
- Logistikverteilzentren allgemein

Palettenlagerung › Pallet Shuttle System



Wir realisieren auch Ihre wirtschaftliche Lagerlösung. **Sprechen Sie uns an.**

Vorteile

Das Dexion Pallet Shuttle System spart Zeit, Raum und Kosten. Steigern Sie die Produktivität und Effizienz in Ihrem Lager durch intelligente Lagertechnik.

Vorteile auf einen Blick:

- Höhere Lagerkapazität durch höhere Packungsdichte
- Maximale Volumenausnutzung bei geringen Fachhöhen
- Materialflussoptimierung
- Schnelle Warenverfügbarkeit
- Zuverlässiges und ausgereiftes System, wartungsarm
- Schneller und einfacher Akkuwechsel für Mehrschichtbetrieb
- Steigerung der Produktivität und Effizienz
- Reduzierung von Flurförderzeugen und operativen Kosten

Zeit und Raum sparen durch Materialflussoptimierung

Das Pallet Shuttle System übernimmt den Warentransport im Lagerkanal, nur noch der Be- und Entladevorgang zwischen den Lagerkanälen erfolgt per Gabelstapler. In den Lagerkanälen können mehrere Ladeeinheiten geparkt werden, d. h. maximaler Volumennutzungsgrad bei hoher Packungsdichte.



Technische Daten

Das Paletten Shuttle System wird mit einem Lithium-Ionen-Akku betrieben.

Hochverdichtete Palettenlagerung, halbautomatisch und ferngesteuert. Mit dem Shuttle System lagern und befördern Sie Ihre Paletten effizient und platzsparend. Maximaler Volumennutzungsgrad und schnellstmögliche Warenverfügbarkeit - im Vergleich zu Standardregalen mit nur einer Ladeinheit stehen im Lagerkanal mehrere Ladeinheiten hintereinander zur Verfügung, das spart Zeit und somit Kosten.

Das Paletten Shuttle System ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich:

Palettenlagerung › Pallet Shuttle System



Paletten Shuttle - Varianten:

| Varianten | Gewicht, max. | Palettentiefe | Palettenbreite |
|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| | (kg) | (mm) | (mm) |
| SAT.0812.ST.LTH | 1500 | 800 | 1200 |
| SAT.1210.ST.LTH | 1500 | 1200 | 1000 |
| SAT.1012.ST.LTH | 1500 | 1000 | 1200 |
| SAT.1111.ST.LTH | 1500 | 1100 | 1100 |
| SAT.1112.ST.LTH | 1500 | 1100 | 1200 |
| SAT.1165.ST.LTH | 1500 | 1165 | 1165 |
| SAT.1212.ST.LTH | 1500 | 1200 | 1200 |

Leistung :

Geschwindigkeit, unbeladen

70 m/Mn.

Geschwindigkeit, beladen 35 m/Mn.

Betriebstemperaturbereiche 0 bis 45° C bzw.
temperiert / gekühlt -1 bis -30°C

Akku:

| | |
|-------------------------|---|
| Akkutyp | Wechselbatterie, wartungsfrei (Lithium-Ionen NMC) |
| Akku-Lebensdauer | > 5 Jahre |
| Kapazität | 48 V / 20 Ah |
| Gewicht | 10,5 kg |
| Laufzeit | bis zu 12 Std. |
| Ladezeit | 5 Std. (100%) |