

# DEXION Lagerlift TORNADO

Visit [www.dexion.de/Produkte/Dynamische-Lagersysteme-und-WMS/Lagerlift-TORNADO/](http://www.dexion.de/Produkte/Dynamische-Lagersysteme-und-WMS/Lagerlift-TORNADO/) for the latest information.

## Lagermaschinen – Automatisierte Lösungen für ein produktives Lager

Effiziente Kommissionierung, schnelle Bereitstellung von Kleinteilen, Lauf- und Wegezeiten sparen, ergonomische Arbeitsbedingungen schaffen, das alles geht mit den dynamischen Lagermaschinen von Dexion. Individuell nach Ihren Wünschen – vom schnellen TORNADO Lagerlift oder Industriepaternoster IPN – kleine Stellfläche, volle Raumhöhe nutzen bis zum Horizontalkarussell HOCA für höchste Bereitstellungsleistungen bei niedrigen Raumhöhen.

Lagerlift TORNADO is a product in the category

## Lagerlift TORNADO

### Lagerlift TORNADO

Industriepaternoster IPN  
Horizontal-Karussell HOCA  
PaC-Light Steuerungspaket  
Warehouse Intelligence System C-WMS  
Lagerverwaltungssystem TC2000

Please visit [www.dexion.de](http://www.dexion.de) to see our other products.

## Beschreibung

**Laut Studien verbringt ein Lagerarbeiter mehr als zwei Drittel seiner Arbeitszeit damit, eingelagerte Artikel auffindig zu machen und zu transportieren.**

Bis zu 55% der Lagerkosten eines Unternehmens werden somit durch den Prozess des Order Pickings verursacht. Effiziente Lagerung wird daher mehr und mehr zum entscheidenden Wettbewerbsfaktor.

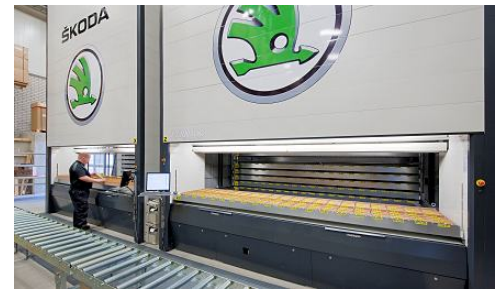
Mit unserem automatisierten Lagerlift TORNADO:

Lagermaschinen > Lagerlift TORNADO

## Referenzen

H. Kraatz Oy, Espoo



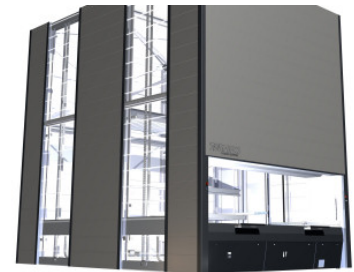


- ✓ lagern Sie sowohl Kleinteile als auch sperrige Güter
- ✓ gewährleisten Sie eine schnelle, effiziente und genaue Auftragserfüllung
- ✓ reduzieren Sie manuelle Transportwege für Ihr Lagerpersonal auf ein Minimum
- ✓ reduzieren Sie Suchzeiten und vermeiden Fehler bei der Kommissionierung
- ✓ beschleunigen Sie die Anlernzeit für neue Mitarbeiter
- ✓ verkürzen Sie damit insgesamt Ihre Auftragsdurchlaufzeiten

## Dynamik im Detail

# Den sollten Sie auf Lager haben

- **bis zu 75% Grundfläche einsparen** bei gleicher Lagerkapazität
- **als Lift einsetzbar** zwischen verschiedenen Lagerebenen oder Stockwerken mit mehreren Entnahmeöffnungen
- **bis zu 65% Zeit sparen** gegenüber statischen Systemen bei der Kommissionierung
- **Suchzeiten und Fehlerrate verringern** durch Pick-by-light-System (optional)
- **hohe Ergonomie** erzielen durch Idealprinzip "Ware zur Person"
- **flexible Anpassung** an räumliche Gegebenheiten
- **Lagergut optimal schützen** vor Staub, Schmutz und unerlaubtem Zugriff
- **Lagergut sichern** durch kontinuierliche Überwachung des Liftschachtes
- flexibel und einfach in vorhandene IT-Strukturen einbinden dank Windows-basierter



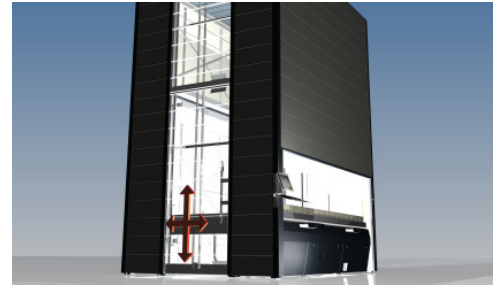
## Maschinensteuerung

- **Anbinden von Peripheriegeräten** zum einfachen und papierlosen Kommissionieren (Scanner, Waagen, SPS)
- **hohe Zugriffssicherheit** gewährleisten durch optimale Bedienerführung

Techn. Daten

# Technische Daten

Lagermaschinen › Lagerlift TORNADO



Maschinentiefe	2100 mm - 4200 mm
Maschinenbreite	1705 mm - 4455 mm
Tablarbreite (lichte Innenbreite)	1250 mm - 4250 mm
Tablartiefe (lichte Innentiefe)	520, 620, 720, 820 und 1220 mm *andere Abmessungen auf Anfrage
Tablarzuladung	bis 600 kg
Lagerguthöhen	bis 850 mm
Maschinenzuladung	bis 60 t
Verfahrgeschwindigkeit	bis 2,2 m/s
Ein- /Auslager- geschwindigkeit	bis 1,2 m/s
Antriebsleistung	5,5 kW

# Zubehör

---



## Transparente Seiten

Transparente Seitenverkleidungen erlaubt den Einblick in den TORNADO.



## Tablarvollauszug

Mit einem Tablarvollauszug kann ein Tablar vor der Bedienöffnung bereitgestellt werden.



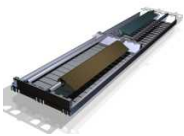
## LichtPointer

Ein Lichtpunkt zeigt die Zugriffsposition direkt am Lagerort, beschleunigt die Kommissionierung und erhöht die Zugriffssicherheit deutlich.



## Barcode Scanner

Zur Beschleunigung der Kommissionierprozesse können kabellose Barcode Scanner eingesetzt werden.



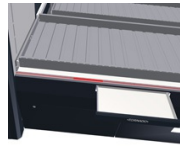
## Individuelle Table

Haben Sie spezielle Anforderungen an die Lagerung Ihrer Waren? Sprechen Sie uns an.



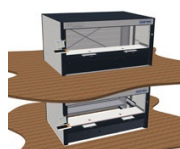
## Elektrische Tür

Die elektrische Tür verschließt die Bedienöffnung des TORNADO und schützt das Lagergut.



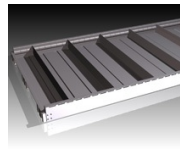
## LED-Positionsanzeige

Leuchtende LED's zeigen die horizontale Zugriffsposition an und beschleunigen die Kommissionierung.



## Mehrere Bedienöffnungen

Zusätzliche Bedienöffnungen an der Vorder- oder Rückseite und in unterschiedlichen Höhen erlauben die Integration in mehrstöckige Anwendungen.



## Tablareinteilungen

Im Falle direkter Materialeinlagerung stehen variable Tablareinteilungen zur Verfügung.