

# DYNAMISCHER LAGERLIFT TORNADO

– bis zu 70 % Zeit und Fläche im Lager sparen



Der Dexion TORNADO Lagerlift nutzt vorhandene Raumhöhen vom Boden bis zur Decke. Das Lagergut wird im Dexion TORNADO stets hochverdichtet und sicher gelagert.

Ein integriertes Liftsystem bringt das Tablar mit der gewünschten Ware innerhalb weniger Sekunden in optimaler Sicht- und Greifhöhe zur Bedienöffnung.

Der TORNADO ist modular gebaut, d.h. die Maschinenhöhe kann flexibel an die jeweilige Raumsituation angepasst werden. Auch nachträgliche Veränderungen in der Höhe bei z.B. Standortwechsel sind möglich.

Leistungsfähige Antriebe, modernste Steuerungskomponenten und eine in-

tegrierte Lagerverwaltung ermöglichen hohe Fahrgeschwindigkeiten bei hoher Laufruhe und geringer Geräuschkentwicklung.

Integriert in Ihre IT-Welt fahren Sie papierlose Kommissionierprozesse und erhalten genaue Inventurbestände.

Moderne Steuerungs- und Managementsysteme, frequenzgeregelte Antriebe sorgen für eine optimale Energieeffizienz. Wird der Lagerlift nicht benötigt, schaltet er sich selbsttätig in den Energiesparmodus.

Große Tablarabmessungen mit hohen Zuladungen bieten hohe Lagerkapazitäten pro Maschine.

**Dexion TORNADO – eine gute Entscheidung für hohe Wirtschaftlichkeit und Produktivität in Ihrem neuen Lager.**

## Technische Daten

Maschinenhöhe:	bis 15 Meter	Tablartiefe:	520 bis 1.220 mm
Stellfläche:	3,60 bis 14,10 m <sup>2</sup>	Tablarzuladung:	bis 600 kg
Lagerfläche:	bis 655 m <sup>2</sup>		(bis 4.000 mm Tablarbreite)
Tablarbreite:	1.250 bis 4.250 mm	Fahrgeschwindigkeiten:	bis 2,20 m/s
		Bruttonutzlast Maschine:	60.000 kg



## 10 gute Gründe für den Einsatz des Dexion TORNADO in Ihrem Lager:

**LAGERVERDICHTUNG** – Das Lager-  
volumen wird dank hochverdichteter  
Lagerung um bis zu 60 % reduziert.

**PLATZEINSPARUNG** – Der Grund-  
flächenbedarf wird gegenüber kon-  
ventionellen Lösungen um bis zu 70%  
reduziert.

**ZEITEINSPARUNG** – Die kompakte  
Bauform, eine hohe Bereitstellungs-  
leistung, das Arbeitsprinzip „Ware  
zur Person“ und die Einsparung von  
Verkehrsflächen sparen bis zu 70 %  
Zeit und erhöhen die Kommissionier-  
leistung gegenüber herkömmlichen  
Lösungen um bis zu 300%.

**ERGONOMIE** – Körperliche Belas-  
tungen Ihrer Mitarbeiter wie Bücken,  
Strecken, Leitersteigen und das He-  
ben schwerer Lasten sind nicht mehr  
nötig, die Gesundheit und die Leis-  
tungsbereitschaft Ihrer Mitarbeiter  
werden verbessert.

**EINBINDUNG IN IT-UMGEBUNG**  
– Das dynamische Prinzip und mo-  
derne Steuerungs- und Lagerverwal-  
tungssysteme ermöglichen die voll-  
ständige Integration der Maschine in  
Ihre IT-Umgebung und ermöglichen  
papierloses Kommissionieren mit ho-  
her Umschlagsleistung.

**BESTANDSSICHERHEIT** – Rech-  
nergestützte Abläufe und Kommissi-  
onierhilfen sichern die Bestände und  
reduzieren Kommissionierfehler um  
bis zu 65 %.

**SICHERHEIT FÜR IHR KAPITAL**  
– Das Lagergut wird vor Staub, Ver-  
schmutzung, Beschädigung und uner-  
laubtem Zugriff geschützt.

**INDIVIDUELLE LÖSUNGEN** – Der  
Dexion TORNADO ist modular aufge-  
baut und kann vorhandenen Bedürf-  
nissen individuell angepasst werden,  
Modifikationen sind jederzeit schnell  
und flexibel möglich.

**ÜBERSCHAUBARE INVESTITIONEN**  
– Lagerkapazitäten können jederzeit  
dem wachsenden Bedarf kurzfristig  
durch Hinzufügen weiterer Maschinen  
angepasst werden. Die dafür erforder-  
lichen Investitionen sind überschau-  
bar und planbar.

**VERFÜGBARKEIT** – Ein einfacher  
Aufbau sowie robuste und stan-  
dardisierte Steuerungs- und Lager-  
verwaltungssysteme auf Microsoft  
Windows-Basis sichern eine hohe  
Verfügbarkeit. Und wenn doch einmal  
etwas passiert – mittels der Fermdiag-  
nose via Internet werden Stillstandzei-  
ten erheblich reduziert.

**Der Dexion TORNADO – Frischer  
Wind in Ihrem Lager.**

**Dexion GmbH**  
Dexionstraße 1 – 5  
35321 Laubach  
Germany  
Tel. +49 6405 80-0  
Fax +49 6405 1422  
kontakt@dexion.de  
www.dexion.de

**A Member of the Constructor Group**

