

Bühnen- konstruktionen

Sie möchten Ihre Lagerkapazität verdoppeln oder sogar verdreifachen?

Mit Bühnenkonstruktionen erhalten Sie ein zweites oder drittes Geschoss, durch die Sie den Platz im Warenlager sehr effizient ausnutzen können. Bühnenkonstruktionen von Toyota sind Universallösungen und können oberhalb der Betriebsfläche montiert werden, um Paletten oder Kleinteile zu lagern bzw. Shuttles oder andere Einrichtungen zu betreiben.

Regallösungen von Toyota



Für optimale Leistung und Effizienz im Betrieb

Toyota Material Handling verfügt über langjährige Erfahrung und das richtige Know-how, um Ihre Betriebsabläufe genau zu analysieren und eine auf Ihre Anforderungen abgestimmte Lagerlösung zusammenzustellen.

☉ Rat von Experten

Unsere Berater helfen Ihnen, die richtige Mischung aus Lagerkapazität und Umschlaggeschwindigkeit für Ihr Unternehmen zu finden.

☉ Komplettlösung

Zur Erfüllung Ihrer Anforderungen an den Lagerbetrieb und die Intralogistik bieten wir ein Komplettsystem aus Flurförderzeugen und Regalanlagen Ihrer Wahl.

☉ Qualität

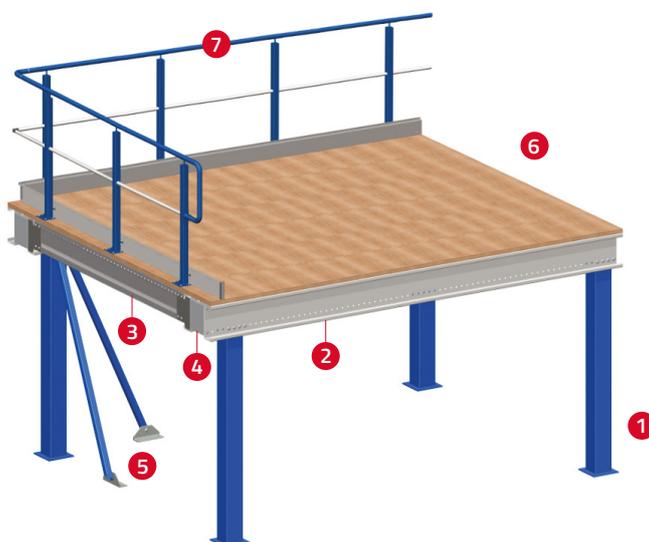
Alle Regalkomponenten werden sorgfältig getestet. Sie erfüllen die strengen Kriterien europäischer FEM-Regeln und EN-Normen. Die Qualitätssicherung erfolgt gemäß ISO 9001.

Raumhöhe im Warenlager maximal ausnutzen

Eine Bühnenkonstruktion für Warenlager ist eine erhöhte Plattform, die zwischen Boden und Decke montiert wird. Diese Plattform lässt sich leicht erweitern, versetzen oder anpassen, außerdem steht ein umfangreiches Sortiment an Zubehör wie Treppen und Schutzbügel zur Verfügung.

Bühnenkonstruktionen von Toyota – die Vorteile:

- ☉ Mehr Nutzraum im vorhandenen Warenlager
- ☉ Äußerst flexible Anwendungsmöglichkeiten
- ☉ Bei Bedarf an anderen Ort umsetzbar
- ☉ Individuelle Anfertigung aller Zwischengeschosse
- ☉ Eigenständige Konstruktion, keine Änderungen am Lager erforderlich
- ☉ Verschiedenste Spannweiten für Lasten von 350 bis 1000 kg/m²



1. Stütze
2. Hauptträger
3. Nebenträger
4. Trägerverbinder
5. Verstrebung
6. Boden: Holzboden/Gitter
7. Handlauf

Schwerlastkonstruktion



Boden

Der Bodenbelag der Bühnenkonstruktion kann je nach Anforderung zwischen Spanplatten mit unterschiedlichen Oberflächen und Gitterrosten gewählt werden.



Treppe

Die Treppen zwischen den einzelnen Ebenen lassen sich leicht montieren und an unterschiedliche Höhen anpassen.



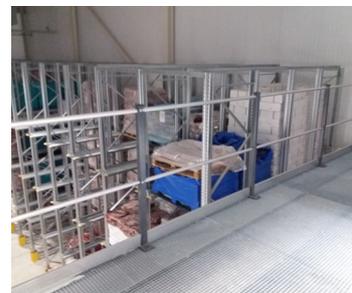
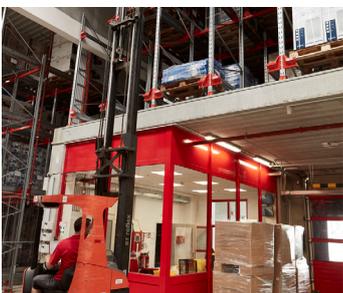
Schutzbügel

Verschiedene Paletten-Übergabestationen: als Klapp- oder Schwenkschleuse

Eine einfache Lösung mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten

Eine Bühne ist eine einfache Stahlkonstruktion, erlaubt aber viele verschiedene Formen der Nutzung. Hier einige Lösungsbeispiele:

- Shuttle-Regale über dem Eingangsbereich mit Büros
- Zusätzlicher Lagerplatz über dem Rampenbereich
- Drei Regalebenen mit Kommissionierern
- Förderanlagen über Einfahrregalen in einem Kühlhaus



Mit Shuttles mehr Ware einlagern und mehr Geld sparen

Halbautomatische Shuttles wie das Toyota Radioshuttle ermöglichen eine hochverdichtete Regallösung zum Lagern und Entnehmen von Palettenware aus dem Regal, sei es mit Zwischengeschoss oder ohne. Flurförderzeuge platzieren die Shuttles im Regal. Danach müssen Lageristen ihre Paletten nur noch bis zur Regalöffnung fahren, den Rest übernimmt das Shuttle. Das Shuttle fährt die Palette an ihre Endposition, während mit dem Stapler die nächste Ladung bereitgestellt wird. Der Palettenumschlag steigt, wie auch die Produktivität. Die Betriebskosten und der Zeitaufwand sinken dagegen.

Toyota Material Handling in Europa

Umfassende Abdeckung

Das Netzwerk von Toyota Material Handling erstreckt sich über mehr als 30 europäische Länder, in denen insgesamt mehr als 5.000 Service-techniker für Sie unterwegs sind.

Immer vor Ort dank globaler Unterstützung

Für Kunden in ganz Europa sind wir mit unserem großen Servicenetz immer vor Ort erreichbar – und Sie profitieren von der Stabilität und den Ressourcen eines „Global Player“.

Made in Europe

Mehr als 95% der von uns verkauften Geräte werden in unseren Produktionsstätten in Schweden, Frankreich und Italien nach den Qualitätsvorgaben des Toyota Produktionssystems gefertigt. In der europäischen Fertigung beschäftigen wir mehr als 3.000 Mitarbeiter und arbeiten mit mehr als 300 europäischen Zulieferern zusammen.

Ungefähr 15% der in Europa gefertigten Produkte werden exportiert.



TOYOTA

MATERIAL HANDLING