

Die flexible Lösung –
für die Lagerung unterschiedlichster Bauteile



Projektdaten

Baujahr	2013
Lagerlänge	94 m
Lagerbreite	10 m
Lagerhöhe	12 m
Anzahl Container Stellplätze	4.500 Stück
Anzahl Lagerplätze	1.500 Stück
Nutzlast je Container	600 kg
Nutzlast je Lagerplatz	3.000 kg
Anzahl der Regalbediengeräte	2 Stück
Anzahl der Stationen	4 Stück

Lagersysteme

Lagergut jeder Art gehört zu unserem Produktportfolio. Systemausführung, Formatgrößen und Nutzlasten können bei allen Systemen individuell angepasst werden.

Zusätzlich stehen Ihnen Optionen zur Verfügung, die das Lager perfekt auf Ihren besonderen Einsatzfall abstimmen.



Blechlager



Langgutlager



Maßgeschneiderte Lösungen



Regalbediengeräte

Lagertechnik und Automatisierung
Multifunktionslager



Für jede Anforderung Ihre maßgeschneiderte Lösung

IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR

- Kompletтанlagen
- Anlagenkomponenten
- Modernisierung
- Service

Trafö Lagersysteme GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 80
D-97922 Lauda-Königshofen
Tel.: +49 9343 7900-0
E-Mail: verkauf@trafoe-lagersysteme.de
Web: www.trafoe-lagersysteme.de

Trafö Lagersysteme – Genau auf Ihre Bedürfnisse angepasst



Ihre Vorteile

- Höchste Wirtschaftlichkeit
- Schnelle Zugriffszeiten
- Sicherung der Lieferfähigkeit
- Zeit- und Geldersparnis



Über eine Android App kann die Anlage von Joskin mit einem Smartphone oder Tablet ferngesteuert werden.



Beschreibung

Joskin, ein führender Hersteller von landwirtschaftlichen Geräten in Soumagne (Belgien), hat in den letzten Jahren das größte Lieferprogramm der Welt für den Transport und die Ausbringung von landwirtschaftlichen Produkten geschaffen.

Als Spezialist für vollautomatische Lagersysteme wurde Trafö beauftragt ein automatisches Lagersystem am Hauptsitz zu errichten. In kürzester Zeit entstand ein Multifunktionslager mit einer Lagerleistung von bis zu 4.500 Containern und Bauteilen mit bis zu 3 Tonnen Gewicht und 4 m Länge.

Das Lagersystem mit einer Länge von rund 100 m und einer Höhe von 12 m besteht aus 4 Lagerzeilen, die ein enormes Volumen bieten. Abhängig von der Beladehöhe können hier bis zu 1.500 Lagerplätze mit einer Gesamtkapazität von rund 2.700 t genutzt werden.

Die unabhängig voneinander arbeitenden Regalbediengeräte (RBG) sind für den internen Transport der Systempaletten zuständig. Mit einer Fahrgeschwindigkeit von bis zu 120 m/min versorgen die RBGs die Stationen mit Material.

Mehrere 100 Systempaletten im Format 4.250 x 1.250 mm und einer Nutzlast von 3.000 kg bieten ausreichend Platz für die Güter und Fahrzeugkomponenten der Firma Joskin.

Steuerungs- und Softwarelösungen

Die Intelligenz der gesamten Anlage ist das Trafö Lagerverwaltungssystem: es steuert und koordiniert sämtliche Abläufe der Anlage. Das System verfügt über eine speziell eingerichtete, optische Überwachung an den Stationen. Im Zusammenspiel mit dem Lagerverwaltungssystem (LVS) werden alle Produkthöhen erkannt, verbucht und einem entsprechenden Lagerplatz zugewiesen. Somit wird die gesamte Lagertechnik über die Lagerverwaltung flexibel beladen und die zur Verfügung stehenden Stellflächen optimal genutzt.

