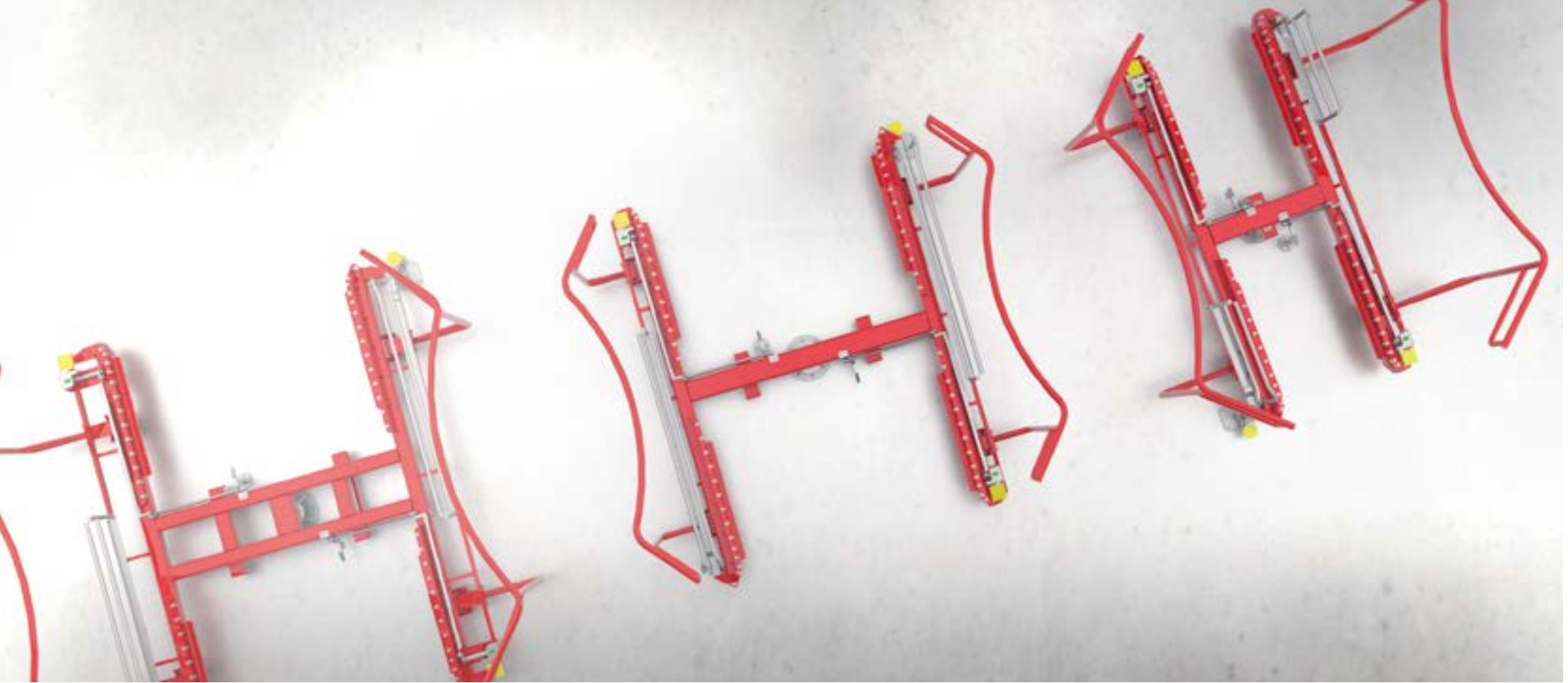


DREHGESTELLE

A close-up photograph of a red industrial rotating table. The table has a central grey cylindrical base with a flange. A metal railing is visible at the top. The table is mounted on a white surface, and its reflection is visible below. The background is white.



DREHGESTELLE

Bei den Drehrahmen handelt es sich um die neueste Aufbauvariante, die den Wechsel von Ladungsträgern noch effizienter macht. Die Drehrahmen werden an Arbeitsplätzen an Fertigungslinien montiert und tragen dazu bei, dass die Materialversorgung sicher und zuverlässig abläuft, ohne dass der Routenzug zu nah an den Entnahmestellen vorbeifahren muss. Beim Wechseln muss der Ladungsträger nur aus dem Trolley herausgezogen und in den Drehrahmen eingeschoben werden – der ganze Vorgang dauert nicht länger als zwanzig Sekunden. Verbindet man die Drehrahmen mit Trolleys mit Neigefunktion, werden die Arbeitsschritte noch ergonomischer – auf diese Weise werden Materialien noch sicherer entnommen bzw. ergänzt.

TURNTABLES

Turntables are the newest solution created to further increase the efficiency of exchanging containers. These devices are installed next to production sections so that material can be delivered safely and without coming too close to the workplace. It only takes several seconds to undock the trolley off the platform and load it into the turntable. Ergonomics can be additionally increased by using the turntables together with tilt trolleys, allowing for both safe and quick material selection and replenishment.

EIGENSCHAFTEN TURNTABLES FEATURES

MIT STANDARD-TROLLEYS KOMBINIERBAR COOPERATION WITH STANDARD TROLLEYS

Drei Drehrahmenarten sind mit allen unseren Standardtrolleys und –Ladungsträgern kombinierbar. Dh., dass unsere Drehrahmen, unabhängig von der Art der Trolleys, die verwendet werden soll, sich mit ihnen verbinden lassen.

Our three turntables can dock all standard trolleys. This means that any cart you are planning to use will work with the turntables.



MATERIALFLUSS NACH DEM FIFO-PRINZIP BUFFERING OF MATERIAL ACCORDING TO FIFO RULES

Die Drehrahmen ermöglichen einen nach dem FIFO-Prinzip erfolgenden Materialfluss. Dank diesen Eigenschaften können Fertigungsprozesse in Produktionsbetrieben optimal und in Übereinstimmung mit dem FIFO-Konzept gestaltet und die einzelnen Arbeitsschritte in produktionstechnische und logistische Verfahren gegliedert werden.

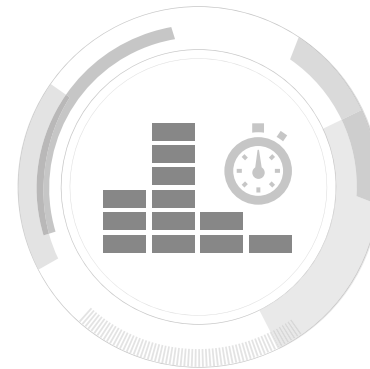
Turntables allow for the buffering of material placed in containers on trolleys. They significantly help organize work according to FIFO and enable the production and logistics sections to be visually split.



HOHE SICHERHEIT BEI DER MATERIALVERSORGUNG SAFETY DURING DELIVERIES

Der Drehrahmen ermöglicht ein sicheres Ankoppeln von Trolleys bei der Materialentnahme. Diese Lösung reduziert die Zahl der Bewegungen, die beim Wechseln der Ladungsträger nötig sind, und macht den gesamten Arbeitsvorgang viel effizienter.

Turntables allow trolleys to safely dock for the time of material pick-up. They also increase ergonomics, eliminating dispensable moves during the exchange of the container.



ZÜGIGERES WECHSELN DER LADUNGSTRÄGER INCREASE OF CONTAINER EXCHANGING SPEED

Drehrahmen wirken sich im hohen Maße auf das Tempo beim Ladungsträgerwechsel und auf die Entnahme der Materialien durch den Mitarbeiter aus.

Thanks to the use of turntables, you can increase the speed of both the exchange of containers and the picking of materials by an employee.

IDEAL MIT TROLLEYS MIT NEIGEFUNKTION KOMBINIERBAR

IDEAL COOPERATION WITH TILT TROLLEYS

Die Drehrahmen sind äußerst ergonomische Geräte, doch das in ihnen steckende Potenzial entfalten sie erst durch die Verbindung mit Trolleys mit Neigefunktion. Ein an einer richtig gewählten Stelle angebrachter Drehrahmen ermöglicht dem Arbeiter, Materialien exakt am Montageort zu entnehmen. Die Kippfunktion der Trolleys macht den Arbeitsvorgang dazu noch sehr komfortabel. Dank dieser Verbindung ist diese Art von Materialentnahme und -tausch an der Fertigungslinie am sichersten, am effizientesten und am schnellsten.

Turntables ergonomics can be additionally increased by using these devices together with tilt trolleys, allowing for both safe and quick material selection and replenishment. That cooperation ensures the safest, the most comfortable and the fastest way of material picking.





HÖHERE NUTZSICHERHEIT DURCH FUßSCHALTER UND VERBINDUNGSPLATTE

CONNECTION PLATFORM AND RELEASE PEDAL

Damit der Arbeitsvorgang so sicher wie möglich ist, entwickelten wir eine spezielle Verbindungsplatte, die den Drehrahmen mit dem Montageort verbindet und somit verhindert, dass zwischen dem Gerät und dem Arbeitsplatz eine Lücke entsteht. Ein speziell entwickelter Fußschalter verhindert eine zufällige Verschiebung der Verbindungsplatte und ermöglicht dem Arbeiter, auf eine sichere Weise Material aus dem Ladungsträger zu entnehmen.

To ensure the maximum safety level, we have designed a special adapter which connects the turntable with the production section, eliminating the gap between the device and the place of assembly. A special release pedal prevents unintended movement of the turntable and allows the employee to safely pick the material up from the container.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DREHGESTELLER TECHNICAL SPECIFICATION - DREHRAHMEN



| Type Type | MAßE Overall dimensions [mm] | | | | TECHNISCHE KENNWERTE Technical parameters | | | | | KOMPATIBEL MIT FOLGENDEN LADUNGSTRÄGERN: Cooperating with trolleys | | | | |
|---|---------------------------------|----------------|----------------|---|--|---|--|--|--|---|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | Länge Length | Breit Width | Höhe Height | Abstand zwischen Seitenrädern Width between side rolls | Drehbereich Turntable's rotation area [mm] | Ladungsträger, zul. Höhe Max height of container [mm] | Zul. Tragfähigkeit Brutto Max Load [kg] | Zul. Anzahl Trolleys pro Drehrahmen Maximum quantity of trolleys docked [pcs / szt.] | Drehrahmen, Eigengewicht Turntable net weight [kg] | 800 x 600 | 1000 x 600 | 1200 x 800 | 1200 x 1000 | 1600 x 1200 |
| Kleiner Drehgesteller Small turntable | 2180 | 1815 | 1210 | 625 | 2410 | 1000 | n/a nie dotyczy | 2 | 170 | x | x | | | |
| Mittlerer Drehgesteller Medium turntable | 2180 | 2220 | 1210 | 1340 | 2640 | 1000 | n/a nie dotyczy | 2 | 190 | | | x | x | |
| Großer Drehgesteller Large turntable | 2420 | 2525 | 1210 | 1340 | 3010 | 1000 | n/a nie dotyczy | 2 | 210 | | | x | x | x |
| S-förmiger Drehgesteller S-shape turntable | 1200 | 3000 | 1210 | 1340 | 3200 | 1000 | n/a nie dotyczy | 2 | 190 | | | x | x | |

ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG ADDITIONAL EQUIPMENT

PLATTFORM RAMPS PLATFORM RAMPS



Pedal freigeben Release pedal

- entriegelt den Drehgestelle, wenn er zusammen benutzt wird Mit Anschlussplattform

- unlocks the turntable when its used together with connection platform

