

Publikation Materialfluss
Ausgabe 01.03.2024
Seite 30
Abo-Nr 116934
Treffer-Nr 2947583
Suchbegriff Trapo - GmbH

Autor*in k.A.
Fressort Keine Angabe
Verlag WEKA BUSINESS MEDIEN GmbH
Medientyp Fachzeitschriften
Branche Logistik/Verkehr allgemein
Bundesland Überregional

Reichweite 55559
Verbreitet 9886
Verkauft 153
Gedruckt 10300
AÄW/€ 2161.20
Erscheint 10 x jährlich

Trapo-Portal

KLT-Boxen effizient palettieren und depalettieren

Zur Logimat 2024 zeigt das Unternehmen aus dem münsterländischen Gescher-Hochmoor das Palettieren und Depalettieren von KLT-Behältern innerhalb einer Linie. Um die KLT-Behälter optimal aufzunehmen und umzusetzen, nutzt Trapo ein Portal. Die Giganten der

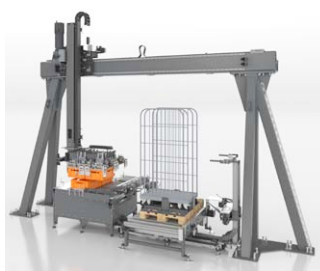


Foto: Trapo

Schwerlast kommen traditionell zum Einsatz, um auf langer, gerader Strecke die Höhe der Produktionshalle optimal auszufüllen. In Stuttgart zeigt das 6 Meter hohe Portal eine neue Seite: Zur Messe agiert es mit hocheffizienter Leistung auf begrenzter Fläche. Bestückt wird das Portal mit einem Klemmbackengreifer. Die Aufgabe: je vier KLT-Boxen aufzunehmen und auf Fördertechnik umzusetzen – zwei direkt auf die Rollenbahn, zwei werden parallel gepuffert und nachfolgend abgeschoben. So entsteht eine kontinuierliche Abfolge zum Endstapeln und Palettieren. Auf Kompetenz in der Fördertechnik ist der Unternehmenserfolg begründet: Seit 1957 werden für jede Aufgabenstellung und Branche maßgeschneiderte Elemente der Fördertechnik gefertigt, um den Materialfluss in Produktion und Intralogistik nachhaltig zu optimieren. KLT-Behälter finden in vielen Branchen Anwendung: von der Lebensmittel- oder Pharmaindustrie mit Care- und High-Care-Bereichen bis zur Automobil- und Bergbauindustrie. Bereits 2016 ließ sich Trapo einen Multifunktionsgreifer für Kleinladungsträger (KLT)-Greifer patentieren. Der präsentierte Portalpalettierer bewährt sich bereits in der Praxis. Innerhalb der Linie werden KLT-Behälter mit einer Geschwindigkeit von bis zu 800 Boxen pro Stunde zugeführt. Das Palettieren und Depalettieren übernimmt das gezeigte Hochleistungs-Portalsystem mit Anbindung an mehrere Produktionsmaschinen. Die Transporttechnik besteht hauptsächlich aus Rollenbahnen.

Halle 5, Stand D53

www.trapogroup.com