



ING. M. SCHURZ
GesmbH

SONDERLÖSUNGEN IM
ANLAGEN & MASCHINENBAU

A-8141 Premstätten, Dobler Straße 10
Tel.: +43 (0) 3136/53158 FN 284511z Graz
Fax: +43 (0) 3136/52381 UID: ATU62996878
Email: office@schurz-maschinenbau.at
Website: www.schurz-maschinenbau.at



Hydraulischer Lasthalter auf Deichselstapler

EIGENPRODUKT 20220164



Der **hydraulische SCHURZ Lasthalter** wurde für unseren Kunden, eine Traditionsbäckerei aus Österreich, passend für einen Linde Stapler Type L 14 mit einer **Grundtragfähigkeit von 1.400 kg** bei **LSP 600 mm** konstruiert und gefertigt.

Die Herausforderung des Projekts bestand darin, dass mit Kunststoffkisten beladene Europaletten transportiert bzw. im Kühlhaus eingelagert werden müssen.

Auf der Palette befinden sich pro Lage vier Kunststoffkisten, wobei 14 Lagen übereinander geschichtet werden können. So werden insgesamt bis zu 56 Kunststoffkisten auf einer Palette transportiert. In diesen Kisten befinden sich verpackte Backrohlinge. Die Palette wird immer längs aufgenommen und sortenrein in vollständigen Lagen beladen. Die Höhe der Palette inkl. Bestückung variiert zwischen 1.800 mm bis max. 1.960 mm, abhängig von der verwendeten Kunststoffkiste.

Beim jetzigen Transport, sowie bei der Einlagerung der Paletten in über 5m Hubhöhe, werden öfters Kistenstapel um- bzw. heruntergeworfen. Diese Gefahr, sowie die Beschädigung oder auch Verunreinigung der Lebensmittel in den Kisten, soll mit der Lösung der Fa. **ING. M. SCHURZ** möglichst ausgeschlossen werden. Das oberste Regalfach beginnt bei 5.300 mm. Aufgrund der Hubhöhe und der Gangbreite von 2.500 mm ist das Handling des Staplers im beladenen Zustand sehr herausfordernd. Zwischen den Kistenstapeln ist kaum Platz vorhanden, daher scheidet eine seitliche Klammerung aus.

Die Fa. **ING. M. SCHURZ** hat für diesen besonderen Fall den **hydraulischen SCHURZ Lasthalter** als individuelle Anfertigung konstruiert und gefertigt. Die Höhenverstellung des **SCHURZ Lasthalters** kann über die vorhandene Hydraulik des Grundfahrzeuges abgedeckt werden. Der Verstellbereich des **SCHURZ Lasthalters** wird an die Höhen der Paletten angepasst. Die zwei Lasthalterarme können manuell nach unten weggeklappt werden und stören im Normalbetrieb nicht. Bei der Kistenmanipulation werden die Lasthalterarme manuell nach oben geklappt

und gesichert. Der **SCHURZ Lasthalter** wird hydraulisch geöffnet, um die jeweilige Palette aufzunehmen. Nach dem Einfahren in die Palette wird der **SCHURZ Lasthalter** hydraulisch geschlossen, womit die Kisten auf der Palette gesichert sind. Nicht nur ein speziell einstellbares Ventil verhindert eine Beschädigung der Kisten, sondern auch ein zusätzlich dafür angebrachter Hohl Gummi an der Unterseite der Lastarme. Damit ist gewährleistet, dass über die gesamte Länge des **SCHURZ Lasthalters** eine kraftschlüssige, schonende aber sichere Auflage zu den Kunststoffkisten stattfindet und sich somit ein einheitlicher Druck auf die Ladung ergibt.

Wenn der **SCHURZ Lasthalter** nicht mehr benötigt wird, können die Arme wieder manuell nach unten in den Mast geklappt werden. Die Lastarme des **SCHURZ Lasthalters** liegen somit im Freiraum vom Hubmast, ohne Vorbaumaßverlust und können bei einem herkömmlichen Palettentransport ohne Lasthalter somit nicht kollidieren.

Die Fa. **ING. M. SCHURZ** sorgt dafür, dass das Produkt genau auf die jeweiligen Anforderungen im Unternehmen abgestimmt ist. Für Ihre **individuellen Wünsche** oder **Sonderanfertigungen** nennen Sie uns bitte über unser Kontaktformular Ihr Anliegen! Wir kümmern uns gerne darum!

Vorteile:

- Individuell angepasster Lasthalter für **optimale Sicherung** der Kisten
- Bauweise auf Kundenwunsch angepasst für **optimierte Sicht** oder **optimierte Tragfähigkeit**
- Adaption des Staplers für **optimales Gesamtsystem**.
- Professionelle **verpflichtende Risikoanalyse** nach EN ISO 12100
- **CE-konform**; inklusive Typenschild und sämtlicher Dokumente
- **100% österreichische Eigenproduktion**, daher rasche Ersatzteilversorgung

Sie finden dieses Produkt in den Kategorien:



Lastarme ausgeklappt



Lastarme eingeklappt