



Durch niedriges Niveau zu hochwertigen Möbeln

Manchmal steckt der Teufel im Detail: 200 mm bis Oberkante Tragrolle durfte der von einem Möbelbauer geforderte Hubtisch maximal hoch sein – eine Herausforderung, die Flexlift meisterte und nicht nur die Rücken der Werker freut.

Über Flexlift Hubgeräte:

- Nahezu 30 Jahre Erfahrung im Hubtischbau
- Fast 70.000 gelieferte Einheiten
- Laut eigener Angabe Weltmarktführer bei Flachformhubtischen
- Laut eigener Angabe Weltmarktführer bei elektro-mechanischen Scherenhubtischen
- Kunden in allen Industriebranchen, wie etwa Fördertechnik, Automobilindustrie und Luftfahrtindustrie
- Schwerpunkt auf dem Thema Ergonomie am Arbeitsplatz
- Mitglied im AGR
- Spezialist für kundenspezifische Anforderungen wie Einzeltische im Sondermaschinenbau als auch Serienfertigung wie etwa Montagelinien der Autoindustrie

Es war ein Kundenwunsch, der es in sich hatte: 200 mm Bauhöhe bis Oberkante Tragrolle – das war die Kernforderung an Hubtische mit Rollenbahn, die ein bekannter Hersteller von Mitnahmemöbeln für seine Fertigung suchte. Denn 200 mm beträgt die



Da die Transportplatten in unterschiedlichen Längen verwendet werden, wurden 1.400 mm und 2.200 mm lange Hubtische gebaut.

Bauhöhe der Rollenbahnen, von denen der Kunde einige Kilometer in seinem Werk installiert hat. Auf diesen Bahnen werden bis 1.500 kg schwere MDH-Plattenstapel vom Zuschnitt zu den diversen Bearbeitungsmaschinen und von dort aus weiter zu den Kommissionierarbeitsplätzen transportiert.

Belastungen für den Rücken

An allen diesen Stationen müssen die Platten von den Werkern per Hand auf- und wieder abgestapelt werden – ohne Hebehilfen eine Tätigkeit, die ordentlich ins Kreuz geht. Die ergonomische Gestaltung dieser Arbeitsplätze – mithilfe von Hubtischen, um die Stapel auf eine bequeme Greifhöhe anheben zu können – war daher eine dringende Aufgabe.

Die Flexlift Hubgeräte GmbH konnte diese Hubtische auf Basis

Montag, 17. Februar 2014

DAS FACHMAGAZIN FÜR DEN LOGISTIKLEITER
Materialfluss

Ausgabe: 1-2 (Feb.)

Materialfluss

Aktion Gesunder Rücken e.V. - AGR



58-59 / ganze Seite
Seitenanteil:
Farbigkeit:



8 x jährlich



Verbreitete Auflage: 19.521
Reichweite: 50.169
Anzeigenäquivalenz:

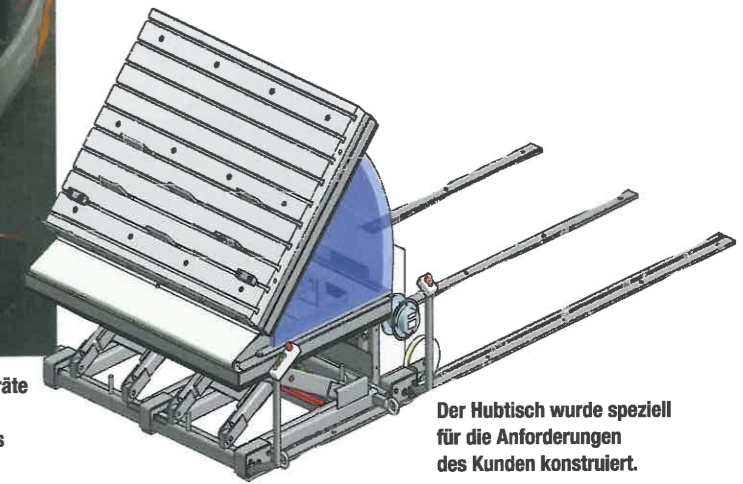
Aktion Gesunder Rücken (AGR) e.V.

53.246 - 12 - GK - ZS - 25204179 -

Förder- und Hebetchnik Hubtische



Die Flexlift Hubgeräte GmbH hat den Hubtisch auf Basis der Baureihe F-CE realisiert.



Der Hubtisch wurde speziell für die Anforderungen des Kunden konstruiert.

ihrer hydraulischen Flachhubtische der Baureihe F-CE realisieren: Inklusive der Rollenbahn mit Tragrollen mit einem Durchmesser von 50 mm wurden diese Tische letztendlich sogar noch etwas flacher gebaut (Bauhöhe +/- 10 mm einstellbar), damit die Höhe bei Montage der angrenzenden stationären Rollenbahn angepasst werden kann. Die Tischplattformen wurden 600 mm breit gebaut – entsprechend den verwendeten Transportplatten der Platten-

Spezielle Hubtischlösung mit Rollenbahn für die Möbelindustrie

stapel. Weil verschieden lange Transportplatten im Umlauf sind (kurze Platten zum Beispiel für Einlegeböden, lange Platten für Seitenwände), wurden 1.400 mm und 2.200 mm lange Hubtische realisiert.

Safety first

Selbstverständlich wurden diese Tische als Arbeitsplatzhubtische von Flexlift in vollem Umfang entsprechend den Sicherheitsvorschriften (Maschinenrichtlinie und EN 1570) ausgeführt. Eine spezielle Lösung hat der Hersteller dabei als Abrollsicherung für die Rollenbahn entwickelt: Die Tragrollen sind in einem separaten Rahmen eingebaut, der in der Tischplattform geführt ist. Nur in der unteren Endlage des Hubtisches, in welcher der Plattenstapel auf- und abgeschoben wird, laufen die Tragrollen frei. Sobald der Hubtisch angehoben wird, sind alle Tragrollen automatisch gebremst.

Voller Erfolg

Nachdem zunächst einige Musterarbeitsplätze eingerichtet wurden, hat der Kunde nach und nach sämtliche der rund 80 Arbeitsplätze mit diesen Hubtischen ausgestattet. Die Mitarbeiter, die an diesen Arbeitsplätzen beschäftigt sind, möchten sich ein Arbeiten ohne die Flexlift-Tische nicht mehr vorstellen. <

Kontakt

Flexlift Hubgeräte GmbH
D-33609 Bielefeld, Tel.: 05 21 / 78 06 - 1 40
E-Mail: verkauf@flexlift.de, www.flexlift.de