

Aggregat & Steuerung

Internes Aggregat

Diese Hubtische sind mit einem Hydraulikaggregat und elektrischer Steuerung ausgestattet.



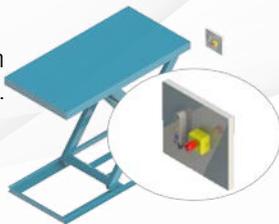
Externes Aggregat

Das Hydraulikaggregat ist außerhalb des Hubtisches angeordnet.



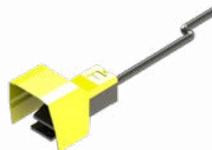
Bedienung mit Wandbefestigung

Das Bedienelement kann auch an der Wand befestigt werden. Die Standardfunktionen AUF/AB/NOT-Aus sind auch bei dieser Bedienung integriert.



Fußbedienung

Der Fußstaster ist eine raffinierte Lösung, um die Hände beim Arbeiten frei zu haben. Das Bedienelement ist ebenfalls mit den Standardfunktionen AUF/AB/NOT-Aus ausgestattet.



Handbedienung

Hierbei erfolgt die Bedienung des Hubtisches mittels manueller Steuerbirne. Sie basiert auf dem Prinzip der Totmannschaltung, um ein sicheres und gefahrenloses Bedienen des Hubtisches zu gewährleisten. Die Bedienung ist mit den Standardfunktionen AUF/AB/NOT-Aus ausgestattet.



Plattform

Plattformoberfläche - Tränenblech

Bei Arbeitsverhältnissen in denen der Hubtisch betreten werden muss, muss dieser mit einem Tränenblech versehen sein. Durch die rutschhemmenden Eigenschaften des Bleches wird möglichen Arbeitsunfällen vorgebeugt.



Revisionsklappe

Diese bietet einen barrierefreien Zugang zum Aggregat, um Service- und Wartungsarbeiten durchzuführen.



Drehplattform eckig

Hierbei handelt es sich um eine eckige Drehplatte, die auf dem Hubtisch aufgeschraubt werden kann. Die Größe der Drehplatte entspricht hierbei der Plattform. Sie dient dazu, Paletten oder andere Produkte je nach Belieben in die gewünschte bzw. benötigte Position zu drehen und ist mit einem induktivem Sensor ausgestattet, um dem Quetschrisiko vorzubeugen.



Drehplattform rund

Die Drehplatte kann entweder auf die Hubtischplattform aufgeschraubt oder in einer zweiten Plattform eingelassen werden. Der Durchmesser der Drehplatte wird auf die Plattformgröße angepasst. Standardisiert rastet die Drehplattform alle 90° ein und kann mit geringem Kraftaufwand manuell weitergedreht werden.



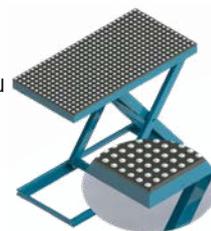
Kippplattform

Hubtische mit aufgesetzter Kippplattform begünstigen das individuelle und ergonomische Arbeiten. Die Kippeinheiten werden vorwiegend bei der Warenentnahme von Transportbehältern eingesetzt.



Kugelrollen Plattform

Um Werkstücke manuell beliebig zu bewegen, ist es möglich eine Kugelrollenplattform auf dem Hubtisch anzubringen. Dazu sind auch Abrollsicherungen lieferbar.



Rollenbahn

Rollbahnen werden vorzugsweise in der Produktion zur Beförderung von Bauteilen eingesetzt. Je nach Anwendungsfall sind unterschiedlichste Variationen verfügbar.



Oberflächenbehandlung

Standard Lackierung

Für trockene Innenbereiche eignet sich am besten die Standard Lackierung.

Verzinkt

Eine feuerverzinkte Oberflächenbehandlung wird für den ungeschützten Außenbereich oder im nassen Innenbereich eingesetzt.

Rostschutz Lackierung

Die Speziallackierung ist für die Verwendung des Hubtisches im geschützten Außenbereich oder leicht feuchten Innenbereich vorgesehen.

Edelstahl

Diese Ausführung wird vorwiegend in der Lebensmittelindustrie bzw. im Lebensmittelbereich verwendet.

Untergestell

Hubwagenvorrichtung

Um den Hubtisch einfach und leicht zu positionieren, werden verstärkte Grundrahmen mit Füßen eingesetzt. Damit gelingt es den Hubtisch mit einem Stapler oder Hubwagen an einen neuen Standort problemlos zu platzieren.



Fahrrahmen

Um das Verschieben des Hubtisches zu erleichtern, ist es möglich unter dem Grundrahmen einen verstärkten Fahrrahmen zu montieren. Dieser besteht aus 2 Lenkrollen mit einer Bremse und zwei Bockrollen.



Sicherheit

Automatische Abfallsicherung

Um rollende Lasten vor unabsichtlichem Abrutschen bzw. Runterfallen zu hindern, gibt es sogenannte Abfallsicherungen. Diese sind im eingefahrenen Zustand mit der Plattform bündig und fahren mit dem Starten des Hubvorganges automatisch aus der Plattform heraus. Es ist wichtig zu beachten, dass die Tischplatte bei den meisten Hubtischmodellen vergrößert werden muss. (L x B + 150 mm).



Bolzenverriegelung

Eine Bolzenverriegelung bzw. mechanische Stützen werden bei Hubtischen dann eingesetzt, wenn es sich um eine Lastübergabe zwischen zwei Etagen handelt. Dabei soll das Absenken der Plattform verhindert werden. Sobald sich der Hubtisch in der ausgefahrenen Endposition befindet, werden die Verriegelungsbolzen automatisch ausgefahren.

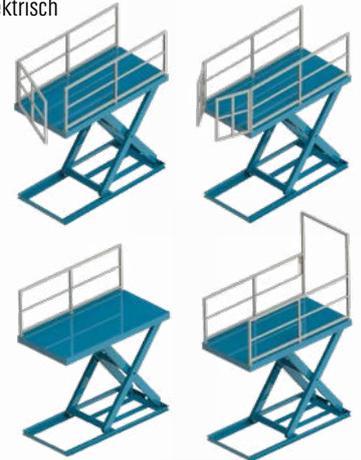


Absturzschutz

Als Absturzicherung kann zwischen unterschiedlichsten Ausführungen gewählt werden: geschweißt, geschraubt oder gesteckt (elektrisch überprüft). Je nach Bedürfnis und bauseitiger Anforderung kann zwischen den Elementen gewählt werden.

Türen

Hierbei handelt es sich um elektromechanisch gesicherte Türen, die in ein- oder zweiflügeliger Version erhältlich sind. Die Türen können je nach Wunsch direkt auf dem Hubtisch oder außerhalb des Hubtisches platziert werden. Aus sicherheitstechnischen Gründen lassen sich die jeweiligen Türen nur dann öffnen bzw. schließen, wenn sich der Hubtisch in der jeweiligen Ausgangsposition oder Endposition befindet.



Geländer

Je nach Anwendungsfall sind die Geländer mit oder ohne Türen erhältlich. Die Abmaße des Geländers weisen eine Höhe von mind. 1100 mm, mit einer Sockelleiste von 150 mm und einer Verstrebung in der Mitte auf. Sie verhindern das Herunterfallen der Ware und dienen zur Absturzicherung (Personenschutz).

Portale

Ein Portal kommt dann zum Einsatz, wenn die Absturzhöhe nicht mehr als 1600 mm beträgt. Üblicherweise wird ein Portal vor einer bauseitigen Stufe montiert. Befindet sich der Hubtisch an der untersten Position, dient das Portal als Absturzicherung. Die Höhe definiert sich je nach Nutzhub des Hubtisches. (Raumhöhe ist zu beachten!)



Ladeklappen

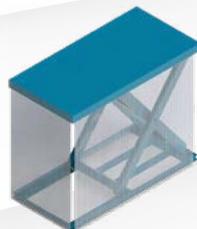
Eine sogenannte Überladeklappen wird gebräuchlich, wenn es um die Überbrückung der Lücke zwischen Hubtisch und LKW geht. Man kann optional zwischen manueller und elektrohydraulischer Ausführung wählen.



Unterlaufschutz

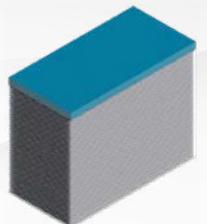
Gitterhemd

Der aus Welldrahtgitter bestehende Schutzvorhang hat die Funktion vor den beweglichen Teilen der Schere zu schützen, außerdem verhindert er vor mechanischen Beschädigungen am Hubtisch. Zu beachten ist, dass bei diesem Zubehör die Tischplatte vergrößert werden muss. (L x B + 150 mm)



Faltenbalg

Dieser Unterlaufschutz aus Kunststoff dient unter anderem als Schutz vor Witterungseinflüssen und verhindert, dass Personen unter die Plattform gelangen. Zu beachten ist, dass bei diesem Zubehör die Tischplatte vergrößert werden muss. (L x B + 150 mm)



PVC-Vorhang oder PVC-Rollo

Zur Verringerung von Verletzungsgefahren wird an Hubtischen ein Vorhang bzw. Rollo aus PVC angebracht. Es schützt Personen vor der Hubmechanik und dient zusätzlich als Sichtschutz. Das Kunststoff-Rollo kann je nach Anforderung beliebig an einzelnen Seiten platziert werden. Bei diesem Zubehör muss die Tischplatte vergrößert werden. (L x B + 150 mm)

