

Elektro-hydraulische Hubtische

» Verpackungsmaschinen » Roboter- und Handlingsysteme



Elektro-hydraulische Hubtische

Der Einsatz von elektro-hydraulischen Hubtischen garantiert eine **bessere Arbeitsergonomie** und ermöglicht eine **größere Stapelhöhe**. Die **Produktivität** eines Arbeitsplatzes mit Hubtisch kann durchschnittlich um 30% erhöht werden.

Hubtische für Paletten

Für die Handhabung von Paletten bietet H+D **Hubtische mit E-Aussparung in Flachbauweise**. Diese können mit einem Hubwagen ohne Grubenmontage oder Auffahrrampe bedient werden. Der Hubwagen fährt direkt in den Hubtisch ein und senkt die Palette auf die Plattform ab. Die Hubtische in Flachbauweise passen für genormte EURO-Paletten und auch für alle anderen Palettengrößen. Sie sind von allen 4 Seiten zugänglich. Durch die stufenlose Hub- und Senkbewegung wird immer eine **optimale Arbeitshöhe** garantiert.

Hubtische als Arbeitsplatz

H+D-Hubtische sind problemlos in jeden beliebigen **Arbeitsplatz integrierbar**. Als Packtisch **erleichtern sie das Befüllen von Kartons** unterschiedlicher Höhe, gerade dann, wenn die Bedienpersonen oft wechseln. Die Hubtische können auch mit einem Rollbahnsegment oder einer Laminatplatte ausgerüstet in eine Verpackungslinie integriert werden.

Sonderkonstruktionen

- Edelstahl-Hubtische und verzinkte Hubtische
- Hubtische mit integrierter Neigevorrichtung und Drehvorrichtung
- Hubtische mit Faltenbalg oder Drahtgewebe als zusätzliche Sicherheitsausstattung
- Doppelscheren-Hubtische für großen Nutzhub bzw. große Hubfläche
- Hubtische mit aufgebauten Rollenförderern in einer automatischen Linie



Viel Fußfreiheit unter dem Hubtisch für bessere Ergonomie.



Noch mehr Freiheit durch Fußpedal statt Handbediengerät.



Hubtisch mit Aufbau als Packplatz-Anwendung.

Elektro-hydraulische Hubtische

Weshalb Hubtische auch für Ihr Unternehmen sinnvoll sind

● Leichte Palettierung und Depalettierung: Palettenhubtische mit E-Aussparung oder Rampe erlauben das Produkthandling in ergonomisch optimaler Höhe. Bei großen Stapelhöhen kann der Hubtisch auch in eine Grube eingelassen werden.	● Variables Produktprogramm: Doppel- und Triplex-Scheren, Plattform-Sondergrößen, hohe Traglasten bis 6 to, Ausführung in Edelstahl - alles ist möglich. Nennen Sie uns einfach Ihre Wunsch-Spezifikation!
● Ergonomischer Packplatz: Mit einem Hubtisch als Packplatz sind Sie für die Zukunft richtig aufgestellt. Unabhängig von Körpergröße, Produktgewicht und Produktformat kann sich jeder Mitarbeitende seinen optimalen Arbeitsplatz selbst einrichten.	● Mitarbeitende werden leistungsfähiger: Die Reduzierung körperlicher Belastungen wirkt sich positiv auf Mitarbeitergesundheit und Produktivität aus. Sie werden weniger Fehltage und eine höhere Leistungsbereitschaft wahrnehmen.
● Multifunktionell: Hubtische können ganz flexibel eingesetzt werden. Als Packtische mit verschiedenen Arbeitsplatten oder mit einer integrierten Waage, als Palettenhubtische mit E-Aussparung bzw. Rampe sowie als Hebebühnen mit Geländer.	● Für den rauen Industrieinsatz: Im Vergleich zu einer Höhenverstellung über Linearantrieb ist die elektro-hydraulische Niveau-Änderung über Scheren deutlich robuster und belastbarer. Einseitige Gewichtsbelastungen, Stöße oder Erschütterungen machen Hubtischen nichts aus.

Kontaktaufnahme

Elektro-hydraulische Hubtische

Technische Daten

Kapazität	bis 6000 kg
Nutzhub	bis 2000 cm
Bauhöhe	ab 20 mm
Länge	900 bis 3100 mm
Breite	610 bis 2000 mm
Hubzeit	ab 4 sek/m
Gewicht	ab 125 kg
Anschluss	3 x 400 V/50 Hz
Leistung	ab 0,33 kW
Sicherheit	Erfüllen Sicherheitsvorschriften nach EN 1570; Standardmäßig ausgestattet mit Abschaltleisten, Drahtgewebe, Sicherheitsverb

Bitte fragen Sie Ihre gewünschte Spezifikation an. Wir erstellen Ihnen ein individuelles Angebot nach Ihren Vorgaben.

Elektro-hydraulische Hubtische

Wissenswertes über Hubtische

Was ist ein Hubtisch?

Ein Hubtisch ist für das Heben und Senken von Lasten konzipiert. Die vertikale Bewegung wird in der Regel über Scherenbeine ausgeführt, die sich stufenlos öffnen und schließen und dadurch das Niveau der Plattform verändern. Die Plattform kann aus einer geschlossenen Arbeitsfläche oder einer offenen Konstruktion, z.B. für das Einfahren einer Palette, bestehen. Werden Hubtische für manuelle Tätigkeiten eingesetzt, können diese durch die Niveauänderung stets in ergonomisch optimaler Arbeitshöhe eingestellt werden. Hubtische führen ihre Hub- und Senkbewegung entweder elektro-hydraulisch, elektrisch über Spindel oder pneumatisch aus.

Was kostet ein Hubtisch?

Manuell, mittels Handpumpe betriebene Hubtische sind schon für unter € 1.000 zu bekommen. Kleine, elektro-hydraulische Geräte z.B. mit einer Traglast von 500 kg beginnen bei ca. € 3.500, Paletten-Hubtische mit E-Aussparung liegen bei ca. € 5.500,-. H+D verwendet für seine Hubtische sog. Schnellläufer-Pumpen, bei denen die Hub- und Senkzeit deutlich reduziert wird. Diese kosten geringfügig mehr als Standardpumpen.

Wie schnell fährt ein Hubtisch auf und ab?

Die Hub- und Senkgeschwindigkeit von in Arbeitsplätzen integrierten Hubtischen ist ganz entscheidend für seine Praktikabilität im täglichen Einsatz. Nur wenn nach jedem Arbeitsprozess die Übergabehöhe der Verpackungsanlage schnell erreicht wird, ist ein Hubtisch nicht nur ergonomisch, sondern auch wirtschaftlich sinnvoll. H+D arbeitet daher mit Schnellläufer-Pumpen und speziellen Senkbrems-Ventilen. Dies reduziert die Hub- und Senkzeit des Hubtisches auf nur 4 Sek. bei einem Hub von 525 mm.

Welche Traglast hat ein Hubtisch von Hagenauer+Denk maximal?

Die maximale Traglast eines Scheren-Hubtisches von H+D beträgt 6 to. Sie wird jedoch nur selten gefordert. Weitaus wichtiger ist, dass bei einem Hubtisch die maximale Traglast korrekt berechnet wird. Hier spricht man von der sog. Safe Working Load (SWL). Ist die Ware gleichmäßig auf der Hubplatte verteilt, dürfen Produktgewicht und Traglast identisch sein. Bei ungleicher Gewichtsverteilung ist eine doppelte oder dreifache Auslegung der Traglast notwendig.

Welche Sicherheitsvorkehrungen braucht ein Hubtisch?

Ein Scheren-Hubtisch von H+D besitzt alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen nach EN 1570-1 und der EG Maschinenrichtlinie, wie Abschaltleisten, Sicherheitsschalter oder Rohrbruchsicherungen. Zusätzlich kann jeder Hubtisch mit einem umlaufenden Kettenhemd oder einem Faltenbalg ausgestattet werden. Damit wird zusätzlich ein Eingreifen in den Scherenbereich des Hubtisches verhindert. Wird der Hubtisch in eine Verpackungsline integriert, schützen seitliche Sicherheitsbleche den Mitarbeiter vor möglichen Verletzungen.



Hubtische mit Faltenbalg

Elektro-hydraulische Hubtische

Hagenauer+Denk KG

Albert-Denk-Str. 2
87509 Immenstadt
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0
F. +49 (0)8323 9660-70

info@hagenauer-denk.de
www.hagenauer-denk.de



<https://www.hagenauer-denk.de/handlungssysteme-hubtische>