



HUBTISCHE

mapo.ch

Abteilung Industrie
Telefon 044 874 48 60
orders@mapo.ch

Was ist ein Scherenhubtisch

Der Scherenhubtisch ist ein Gerät zum Anheben und Senken von Lasten zu einer gewünschten Höhe mit den erforderlichen Sicherheitsbedingungen für den Bediener.

Er besteht aus einer oberen Plattform, einem unteren Teil und einem Scherensystem, das von einer oder mehr Zylindern betätigt wird. Die Scherenhubtische werden allgemein in allen Bereichen verwendet und stellen in vielen Fällen eine optimale Lösung für eine funktionelle, ökonomische und sichere Handhabung von Lasten dar und halten die europäischen Verhütungsvorschriften für die Gesundheit der Bediener am Arbeitsplatz.

Verwendungsbereiche

- Ergonomischer Arbeitsplatz
- Industrieanlagen (Holz, Kunststoff, Glas, Blech, Keramik)
- Förderer- und Verpackungssysteme
- Verladebühne
- Be- und Entladen von Flugzeugpaletten
- Verbindung von verschiedenen Ebenen

Leitfaden zur Auswahl eines Hubtisches

Um die richtige Auswahl treffen zu können, muß der genaue Einsatzfall des Hubtisches bekannt sein.

Technische Daten des Hubtisches

- Tragkraft
- Plattform (AxB)
- Nutzhub (E)
- Bauhöhe (H)
- Elektrohydraulisches Aggregat innen oder außen
- Hubzyklen/Stunde
- Arbeitsschichten / Tag
- Hubzeit
- Positioniergenauigkeit

Last

- Gewicht
- Abmessungen
- Verteilung auf der Plattform
- Arbeitstyp

Einsatz

- In einer Grube
- Außenstehend
- Innenstehend
- Explosionsgefahr
- Feuchtigkeit/ Wärme / Kälte
- Chemische / organische Stoffe

Große Auswahl von Zubehörteilen zum Treffen der Verhütungsvorschriften

Grube

Falls der Hubtisch in einer Grube eingelegt wird, sind Bauarbeiten erforderlich.

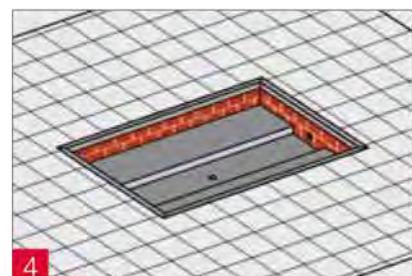
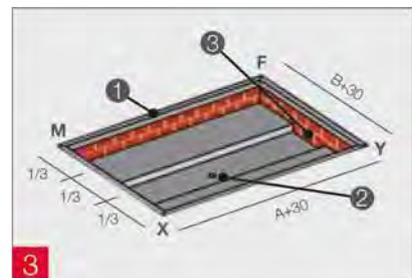
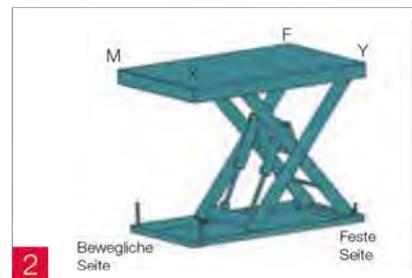
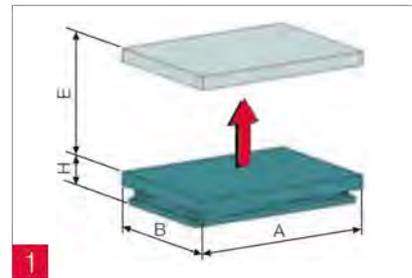
Die Zeichnung bezieht sich auf einem Standard-Hubtisch ohne irgendwelche Zubehör. Sollten die Hubtische mit Zubehör ausgestattet sein, müssen Fundamentzeichnungen bei Bolzoni Auramo angefragt werden.

A = Obere Plattformlänge
B = Obere Plattformbreite
E = Nutzhub
H = Bauhöhe

① Winkelprofile zum Schutz der Grubenkante (60x60x6mm)
 ② Entwässerungsbohrung Durchmesser 100 mm. In der Mitte der Grube.
 ③ Bohrung für Rohre 100 mm, Durchm.

Beachtung:

(a) Der Unterrahmen eines Standard-Hubtisches ist nicht selbsttragend, daher muß die Oberfläche des Grubenbodens nivelliert sein.
 (b) Der Grubenboden muß entwässert sein. Die Abflußbohrung muß sich mindestens 80 mm unter H befinden.
 (c) Ausgang für elektrohydraulischen Kabel immer auf Seite F-Y;



Qualität und Sicherheit

Die Scherenhubtische von Bolzoni Auramo treffen die europäischen Verhütungsvorschriften über Sicherheit und Gesundheit der Bediener.

Unser primäres Ziel ist es, dem Markt Produkte höchster Qualität anzubieten.

1991 wurde der Begriff und die Technik der "absoluten Qualität" eingeführt und 1994 wurden wir nach den ISO 9001 Richtlinien zertifiziert.

Bolzoni hat es sich zum obersten Gebot gemacht, Hubtische höchster Qualität anzubieten. Alle Erzeugnisse werden entsprechend den geltenden europäischen Normen bzw. der Maschinenrichtlinie (2006/42/CE) und EN 1570-1 (Sicherheitsanforderungen an Hubtische) gefertigt.

Bei der Auslieferung der Hubtische werden auch die CE Konformitätserklärungen bzw. Einsatzzerklärung je nach Ausrüstung / Verwendungsbereich ausgestellt. Der Endverbraucher bzw. Aufsteller ist dafür zuständig die Unfallverhütung der Aufstellung im voraus zu analysieren.

Technische Eigenschaften und Zubehör



Die Standard-Ausführung besteht aus:

- Obere Plattform mit rundumlaufender Sicherheitsleiste zur Absicherung der Senkbewegung gegen Fremdeingriff (Gegenstände, Personen) (Abb. 1).
- Keine Quetsch- und Scherstellen durch entsprechende Auslegung der Scherenkonstruktion (Abb. 2).
- Selbstschmierende Gleitstücke an den beweglichen Punkte.
- Einfachwirkende Hubzylinder mit Leckölleitung und Rohrbruch-Sicherheitsventil.
- Vorrichtung zur Sperre der Senkbewegung im Falle von Rohrbruch (Abb. 3).
- Aggregat innerhalb des Hubtisches montiert, mit Überdruckventil zur Vermeidung von Überlastung und zur Kontrolle der Senkgeschwindigkeit.
- Niedrige Steuerspannung (24Volt). Schalter mit Bedientastern (Hub-/Senkbewegung u. Notaus) mit Dauerdruck (Abb. 4).
- Elektrik wird kontrolliert durch ein elektronisches System, mit Umformer und Hitzeschutz.
- Wartungsstützen für sicheres Arbeiten bei Wartung oder Reparatur am Hubtisch (Abb. 5).
- Transportösen zum leichteren Anheben und Positionieren des Hubtisches.
- Betriebsspannung 380/420 V 50 Hz 3Phase.

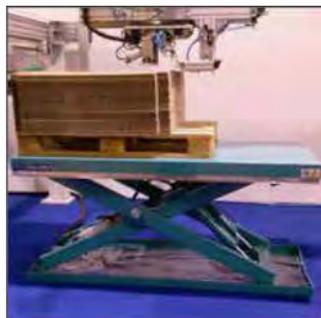


Die umfangreiche Palette von Bolzoni Auramo Hubtischen und den dazu gehörigen Zubehören stellt eine optimale Lösung für zahlreichen Anwendungen dar. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung sind wir in der Lage, Ihnen die optimale Lösung für Ihren Einsatzfall anzubieten. Fragen Sie uns, bitte, für weitere Auskünfte bzw. Angebote.

Hubtische mit Einfach-Schere für gleichmässig verteilte Lasten

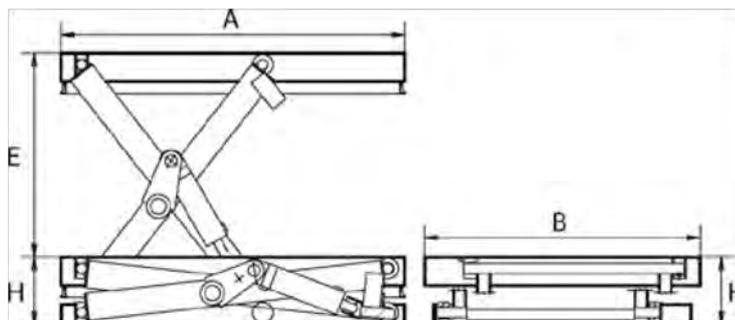
Modell 1E

Maximierung der Produktivität durch mehr Ergonomie und Sicherheit



Hubtische mit Einfach-Schere für gleichmässig verteilte Lasten

Modell 1E



Tragfähigkeiten: 500 Kg - 2000 Kg

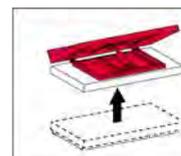
- Sicherheitsleiste aus Aluminium, stoppt das Absenken der Plattform bei Kontakt mit Hindernissen
- Einfachwirkende Hydraulikzylinder mit Schlauchbruchsicherung, Leckölleitung und Rückschlagventil.
- Niederspannungs-Bedienelement mit Tot-Mann-Schalter
- Wartungsstützen für sichere Service- und Reparaturarbeiten
- Abnehmbare Transportösen zum leichten Anheben und Positionieren des Tisches
- Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42CE und den Sicherheitsanforderungen für Hubtische EN1570-1.

Entwickelt als "Arbeitsplatz", mit dem Ziel, verbesserte ergonomische Bedingungen zu schaffen, um die Gesundheit, Sicherheit und den Komfort des Bedieners zusammen mit einer verbesserten Produktivität zu gewährleisten. Die ideale Lösung, um die Last in der richtigen Höhe bei allen Arten von industriellen Anwendungen wie Montagelinien, Verpackungsvorgängen usw. zu halten.

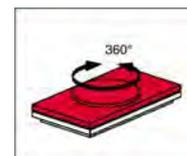
Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder	
						n.	diam.
	kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw		
A1.05.E000	500	590	1000 x 800	200	0,55	1	60
A1.05.E010	500	800	1250 x 800	200	0,55	1	60
A1.05.E020	500	800	1250 x 1000	200	0,55	1	60
A1.05.E030	500	1000	1500 x 800	220	0,55	1	60
A1.05.E040	500	1000	1500 x 1000	220	0,55	1	60
A1.05.E050	500	1200	1800 x 800	240	0,75	1	60
A1.05.E060	500	1200	1800 x 1000	240	0,75	1	60
A1.10.E000	1000	590	1000 x 800	200	0,55	2	60
A1.10.E010	1000	800	1250 x 800	200	0,55	2	60
A1.10.E020	1000	800	1250 x 1000	200	0,55	2	60
A1.10.E030	1000	1000	1500 x 800	220	0,55	2	60
A1.10.E040	1000	1000	1500 x 1000	220	0,55	2	60
A1.10.E050	1000	1200	1800 x 800	240	0,75	2	60
A1.10.E060	1000	1200	1800 x 1000	240	0,75	2	60
A1.10.E070	1000	1600	2250 x 800	280	1,10	1	90
A1.10.E080	1000	1600	2250 x 1000	280	1,10	1	90
A1.15.E010	1500	800	1350 x 800	250	0,75	1	90
A1.15.E020	1500	800	1350 x 1000	250	0,75	1	90
A1.15.E030	1500	950	1500 x 800	260	0,75	1	90
A1.15.E040	1500	950	1500 x 1000	260	0,75	1	90
A1.15.E050	1500	1200	1800 x 800	270	1,10	1	90
A1.15.E060	1500	1200	1800 x 1000	270	1,10	1	90
A1.20.E010	2000	800	1350 x 800	250	1,10	1	110
A1.20.E020	2000	800	1350 x 1000	250	1,10	1	110
A1.20.E030	2000	950	1500 x 800	260	1,10	1	110
A1.20.E040	2000	950	1500 x 1000	260	1,10	1	110
A1.20.E050	2000	1200	1800 x 800	270	1,10	1	110
A1.20.E060	2000	1200	1800 x 1000	270	1,10	1	110

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Dank unserer Erfahrung und einer breiten Palette an verfügbarem Zubehör sind wir in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen zur Verbesserung der Produktivität, Effizienz und Sicherheit anzubieten, die allen spezifischen Anforderungen gerecht werden.



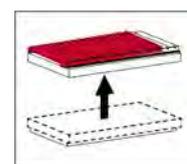
Neigbare Plattform 35°



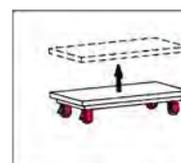
Handdrehbare Drehscheibe 360°



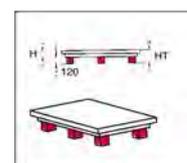
PVC Faltenbalg



Rollenbahn (Längsseite)



Unterrahmen mit Rädern (um Hubtisch ohne Last zu bewegen)



Erhöhung des Unterrahmens

Hubtische mit neigbarer Plattform Modell 1E-T

Die neigbare Plattform um Kleinteile aus Behältern zu entnehmen



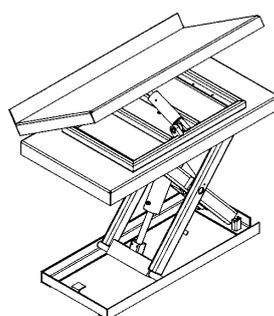
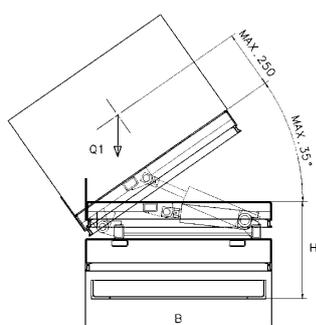
Diese Baureihe wurde entwickelt, um ergonomisch ungünstige Arbeitsbedingungen zu vermeiden. Wobei das bestmögliche Verhältnis zwischen Bediener und Arbeitsplatz erzielt werden soll.

Um leistungsfähig zu sein, muß ein Arbeitsplatz bequem und gesundheitlich unbedenklich sein. Bei der Handhabung von Lasten sollten z.B. Handlungen vermieden werden, die dazu zwingen, die Ellbogen über die Schultern zu erheben, oder weit vom Rumpf zu strecken, ebenso Materialien unter die normale Sitzposition oder die Oberkörperhöhe anzuheben oder abzusetzen. Bei Beachtung dieser

Empfehlungen wird die Gefahr von Lumbal-Rückenverletzungen erheblich verringert, sodaß gleichzeitig die Leistungsfähigkeit und demzufolge die Produktionskapazität erhöht werden kann.

Die 1E-T Hubtische stellen die optimale Lösung dar. In den verschiedensten Bauformen gestatten sie heute eine nahezu universelle Verwendbarkeit in allen möglichen Einsatzbereichen. Für alle Baureihen ist umfangreiches Zubehör abgestimmt auf die betrieblichen Erfordernisse und Einsatzgegebenheiten lieferbar.

Hubtische mit neigbarer Plattform Modell 1E-T



Tragfähigkeiten: 300 Kg - 1500 Kg

- Sicherheitsleiste aus Aluminium, stoppt das Absinken der Plattform bei Kontakt mit Hindernissen
- 35° Kippwinkel (über die Längsseite) durch doppelwirkenden Hubzylinder.
- Einfachwirkende Hydraulikzylinder mit Schlauchbruchsicherung, Leckkölleitung und Rückschlagventil.
- Wartungsstützen für sichere Service- und Reparaturarbeiten.
- Abnehmbare Transportösen zum leichten Anheben und Positionieren des Tisches.
- Niederspannungs-Bedienelement mit 4 Tastern und Not-Aus für eine unabhängige Bedienung der Plattformneigung (heben, senken, kippen auf- und abwärts).
- Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42CE und den Sicherheitsanforderungen für Hubtische EN1570-1.

Die neue neigbare Plattform erlaubt einen 35° Kippwinkel über die Längsseite, um Kleinteile aus Behältern oder Kisten zu entnehmen.

Modell	Tragfähigkeit Q1 kg	Hub E mm	Plattform A x B mm	Eingefahrene Bauhöhe H mm	Motor Kw	Zylinder		Hubzeit sec.
						n.	diam.	
A1.05.E010T	300	800	1250 x 800	360	0,55	1	60	13
A1.05.E020T	300	800	1250 x 1000	360	0,55	1	60	13
A1.05.E030T	300	1000	1500 x 800	380	0,55	1	60	20
A1.05.E040T	300	1000	1500 x 1000	380	0,55	1	60	20
A1.05.E050T	300	1200	1800 x 800	400	0,75	1	60	22
A1.05.E060T	300	1200	1800 x 1000	400	0,75	1	60	22
A1.10.E010T	800	800	1250 x 800	360	0,55	2	60	26
A1.10.E020T	800	800	1250 x 1000	360	0,55	2	60	26
A1.10.E030T	800	1000	1500 x 800	380	0,55	2	60	40
A1.10.E040T	800	1000	1500 x 1000	380	0,55	2	60	40
A1.10.E050T	800	1200	1800 x 800	400	0,75	2	60	44
A1.10.E060T	800	1200	1800 x 1000	400	0,75	2	60	44
A1.10.E070T	800	1600	2250 x 800	440	1,1	2	90	37
A1.10.E080T	800	1600	2250 x 1000	440	1,1	2	90	37
A1.15.E010T	1300	800	1350 x 800	410	0,75	1	90	32
A1.15.E020T	1300	800	1350 x 1000	410	0,75	1	90	32
A1.15.E030T	1300	950	1500 x 800	420	0,75	1	90	36
A1.15.E040T	1300	950	1500 x 1000	420	0,75	1	90	36
A1.15.E050T	1300	1200	1800 x 800	430	1,1	1	90	24
A1.15.E060T	1300	1200	1800 x 1000	430	1,1	1	90	24
A1.20.E010T	1500	800	1350 x 800	410	1,1*	1	110	24
A1.20.E020T	1500	800	1350 x 1000	410	1,1*	1	110	24
A1.20.E030T	1500	950	1500 x 800	420	1,1	1	110	27
A1.20.E040T	1500	950	1500 x 1000	420	1,1	1	110	27
A1.20.E050T	1500	1200	1800 x 800	430	1,1	1	110	37
A1.20.E060T	1500	1200	1800 x 1000	430	1,1	1	110	37

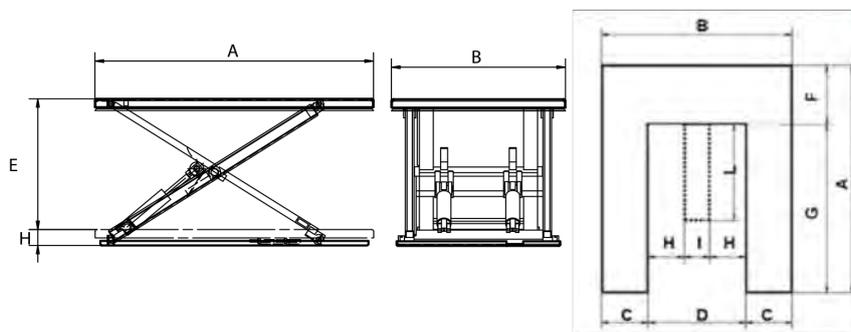
*Elektrohydraulisches Aggregat extern.

Superflache Hubtische für gleichmässig verteilte Lasten Modell A8C-A8U-A8E

Hubtische mit geringer Bauhöhe - keine Notwendigkeit einer Grube für noch mehr Flexibilität



Superflache Hubtische für gleichmässig verteilte Lasten Modell A8C-A8U-A8E



Tragfähigkeiten: 500 Kg - 2000 Kg

- Sicherheitsleiste aus Aluminium, stoppt das Absinken der Plattform bei Kontakt mit Hindernissen
- Einfachwirkende Hydraulikzylinder mit Schlauchbruchsicherung, Leckölleitung und Rückschlagventil.
- Niederspannungs-Bedienelement mit Tot-Mann-Schalter, der für eine einfache Bedienung auf dem externen Hydraulikaggregat montiert ist.
- Schraubbarer mechanischer Anschlag für sichere Service- und Wartungsarbeiten.
- Abnehmbare Transportösen zum leichten Anheben und Positionieren des Tisches
- Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42CE und den Sicherheitsanforderungen für Hubtische EN1570-1.

Durch ihre niedrige Bauhöhe muß keine Grube vorgesehen werden.
Sie können direkt auf ebenen Bodenflächen aufgestellt werden.

Die verfügbaren Modelle sind:

- C = Vollplattform (Auffahrrampe auf Anfrage)
- U = U-förmige Plattform dazu geeignet für die Handhabung von Lasten auf Paletten mittels Handgabelhubwagen, die ohne Auffahrrampe zwischen den Zinken des Hubtisches eingefahren werden können.
- E = E-förmige Plattform zur Stütze der Palette, eine bessere Ausführung des U-Profiles.

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder
	kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw	n. diam.
Type A8.C - Superflache Hubtische mit Vollplattform für gleichmäßig verteilte Lasten						
A8 05 C010	500	780	1400 x 800	82	0,75	1 60
A8 05 C020	500	780	1400 x 1000	82	0,75	1 60
A8 05 C030	500	780	1600 x 800	82	0,75	1 60
A8 05 C040	500	780	1600 x 1000	82	0,75	1 60
A8 10 C010	1000	780	1400 x 800	82	0,75	2 60
A8 10 C020	1000	780	1400 x 1000	82	0,75	2 60
A8 10 C030	1000	780	1600 x 800	82	0,75	2 60
A8 10 C040	1000	780	1600 x 1000	82	0,75	2 60
A8 15 C010	1500	750	1550 x 800	92	1,10	2 70
A8 15 C020	1500	750	1550 x 1000	92	1,10	2 70
A8 15 C030	1500	750	1700 x 800	92	1,10	2 70
A8 15 C040	1500	750	1700 x 1000	92	1,10	2 70
A8 20 C010	2000	750	1600 x 1000	95	1,10	2 70
A8 20 C020	2000	750	1600 x 1200	95	1,10	2 70
Type A8.U - Superflache Hubtische mit "U"-Plattform für gleichmäßig verteilte Lasten						
A8.10.U010	1000	780	1420 x 1140	80	0,75	2 60
A8.10.U110	1000	780	1420 x 1140	80	0,75	2 60
A8.10.U120	1000	780	1420 x 1290	80	0,75	2 60
A8.15.U010	1500	750	1550 x 1160	92	1,10	2 70
Type A8.E - Superflache Hubtische mit "E"-Plattform für gleichmäßig verteilte Lasten						
A8.10.E010	1000	780	1420 x 1140	80	0,75	2 60
A8.10.E110	1000	780	1420 x 1140	80	0,75	2 60
A8.10.E120	1000	780	1420 x 1290	80	0,75	2 60
A8.15.E010	1500	750	1550 x 1160	92	1,10	2 70

Weitere Abmessungen für E und U-Profil Modelle

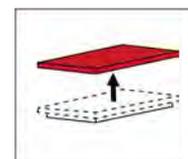
	C	D	F	G	H	I	L
A8.10.U-E010/110	277,5	585	370	1.050	217,5	150	600
A8.10.U-E120	277,5	735	370	1.050	292,5	150	600
A8.15.U-E010	287,5	585	425	1.125	217,5	150	600

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

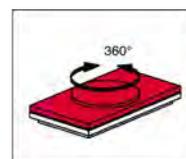
Umfangreiches Zubehör erhältlich, um kundenspezifische Lösungen anzubieten.



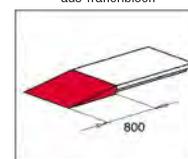
PVC Faltenbalg



Plattformoberfläche aus Tränenblech



Handdrehbare Drehscheibe



Auffahrrampe



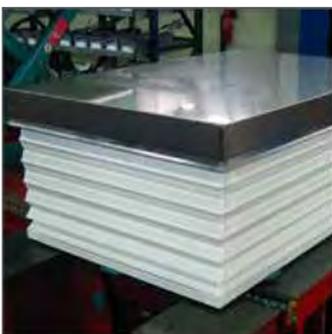
Mobilitätskit ohne Last



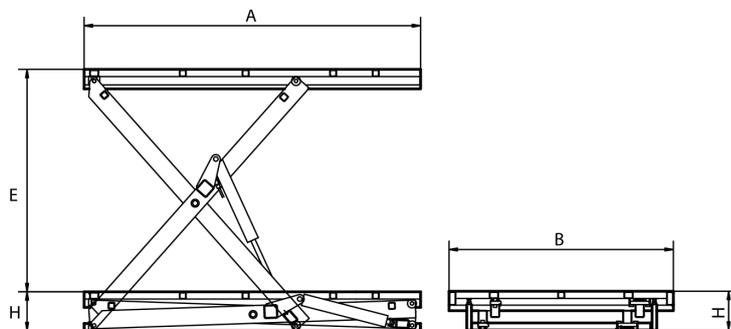
Mobilitätskit ohne Last

Hubtische mit Einfach-Schere für ungleichmässig verteilte Lasten Modell 1A

Schwerlast-Hubtische verbessern die Effizienz in Produktion und Lager



Hubtische mit Einfach-Schere für ungleichmässig verteilte Lasten Modell 1A



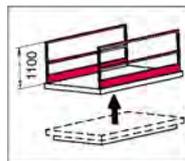
Tragfähigkeiten: 1000 Kg - 7000 Kg

- Sicherheitsleiste aus Aluminium, stoppt das Absinken der Plattform bei Kontakt mit Hindernissen
- Einfachwirkende Hydraulikzylinder mit Schlauchbruchsicherung, Leckölleitung und Rückschlagventil.
- Niederspannungs-Bedienelement mit Tot-Mann-Schalter
- Wartungsstützen für sichere Service- und Reparaturarbeiten
- Abnehmbare Transportösen zum leichten Anheben und Positionieren des Tisches
- Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42CE und den Sicherheitsanforderungen für Hubtische EN1570-1.

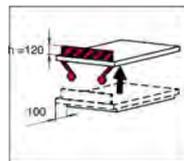
Entwickelt für Schwerlast-Einsätze zur Lösung spezifischer Probleme (z.B. im Produktionsablauf, zur Beschickung von Maschinen oder bei der Lösung von Transportaufgaben).

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Dank unserer Erfahrung und einer breiten Palette an verfügbarem Zubehör sind wir in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen zur Verbesserung der Produktivität, Effizienz und Sicherheit anzubieten, die allen spezifischen Anforderungen gerecht werden.



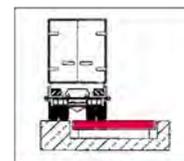
Schutzgeländer



Abfallsicherung



PVC Faltenbalg



Plattformverstärkung LKW-überfahrbar

Typ	Tragkraft kg	Hub E mm	Plattform A x B mm	Bauhöhe Unt. Rahmen H mm	Motorleistung Kw	Zylinder n.	Zylinder diam.
A1.10.A010	1000	800	1400 x 800	300	1,1	1	90
A1.10.A020	1000	800	1400 x 1000	300	1,1	1	90
A1.10.A110	1000	800	1400 x 1400	300	1,5	2	70
A1.10.A030	1000	1100	1700 x 1000	300	1,1	1	90
A1.10.A040	1000	1100	1700 x 1200	300	1,1	1	90
A1.10.A130	1000	1100	1700 x 1400	300	1,5	2	70
A1.10.A050	1000	1300	2000 x 1000	320	1,1	1	90
A1.10.A060	1000	1300	2000 x 1200	320	1,1	1	90
A1.10.A150	1000	1300	2000 x 1400	320	1,5	2	70
A1.10.A370	1000	1600	2500 x 1200	350	1,5	1	90
A1.10.A380	1000	1600	2500 x 1500	350	3,0	2	90
A1.10.A390	1000	2000	3000 x 1200	350	3,0	2	90
A1.10.A400	1000	2000	3000 x 1500	350	3,0	2	90
A1.10.A410	1000	2000	3000 x 2000	350	3,0	2	90
A1.20.A010	2000	800	1400 x 800	300	1,5	1	110
A1.20.A020	2000	800	1400 x 1000	300	1,5	1	110
A1.20.A110	2000	800	1400 x 1400	300	1,5	2	90
A1.20.A030	2000	1100	1700 x 1000	300	1,5	1	110
A1.20.A040	2000	1100	1700 x 1200	300	1,5	1	110
A1.20.A130	2000	1100	1700 x 1400	300	3,0	2	90
A1.20.A050	2000	1300	2000 x 1000	320	1,5	1	110
A1.20.A060	2000	1300	2000 x 1200	320	1,5	1	110
A1.20.A150	2000	1300	2000 x 1400	320	3,0	2	90
A1.20.A370	2000	1600	2500 x 1200	350	3,0	2	90
A1.20.A380	2000	1600	2500 x 1500	350	3,0	2	90
A1.20.A390	2000	2000	3000 x 1200	350	3,0	2	90
A1.20.A400	2000	2000	3000 x 1500	350	3,0	2	90
A1.20.A410	2000	2000	3000 x 2000	350	3,0	2	90
A1.20.A420	2000	2000	3500 x 1500	350	3,0	2	90
A1.20.A430	2000	2000	3500 x 2000	350	3,0	2	90
A1.30.A010	3000	850	1500 x 1000	350	2,2	2	90

Typ	Tragkraft kg	Hub E mm	Plattform A x B mm	Bauhöhe Unt. Rahmen H mm	Motorleistung Kw	Zylinder n.	Zylinder diam.
A1.30.A020	3000	850	1500 x 1200	350	2,2	2	90
A1.30.A030	3000	1200	2000 x 1000	350	3,0	2	90
A1.30.A040	3000	1200	2000 x 1200	350	3,0	2	90
A1.30.A330	3000	1600	2500 x 1200	380	3,0	2	90
A1.30.A340	3000	1600	2500 x 1500	380	3,0	2	90
A1.30.A350	3000	2000	3000 x 1500	380	4,0	2	110
A1.30.A360	3000	2000	3000 x 2000	380	4,0	2	110
A1.30.A370	3000	2000	3500 x 1500	400	4,0	2	110
A1.30.A380	3000	2000	3500 x 2000	400	4,0	2	110
A1.50.A210	5000	1600	2500 x 1500	450	4,0	2	110
A1.50.A220	5000	1600	2500 x 2000	450	4,0	2	110
A1.50.A250	5000	1800	3000 x 1500	500	4,0	2	110
A1.50.A260	5000	1800	3000 x 2000	500	4,0	2	110
A1.50.A270	5000	1800	3500 x 2000	500	4,0	2	110
A1.50.A280	5000	1800	3500 x 2400	500	4,0	2	110
A1.50.A290	5000	2000	3500 x 2000	550	4,0	2	110
A1.50.A300	5000	2000	3500 x 2400	550	4,0	2	110
A1.50.A310	5000	2000	4000 x 2400	550	4,0	2	110
A1.70.A110	7000	1500	2500 x 1500	550	4,0	2	120
A1.70.A120	7000	1500	2500 x 2000	550	4,0	2	120
A1.70.A150	7000	1800	3000 x 1500	600	4,0	2	120
A1.70.A160	7000	1800	3000 x 2000	600	4,0	2	120
A1.70.A170	7000	1800	3500 x 2000	600	4,0	2	120
A1.70.A180	7000	2000	3500 x 2000	600	4,0	2	120
A1.70.A190	7000	2000	3500 x 2400	600	4,0	2	120
A1.70.A200	7000	2000	4000 x 2400	600	4,0	2	120

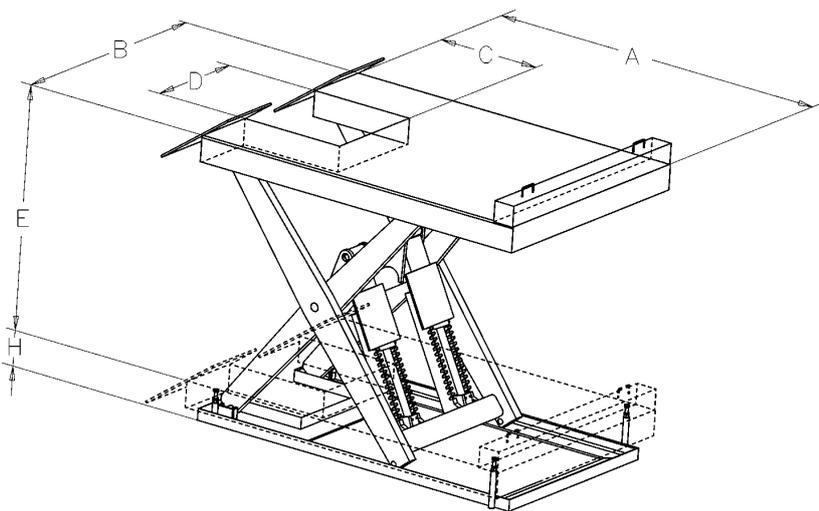
Hubtisch für Wartungsarbeiten von Gabelstaplern Modell 1A-LS

Entwickelt für einen ergonomischen Arbeitsplatz



Hubtisch für Wartungsarbeiten von Gabelstaplern Modell 1A-LS

Tragfähigkeiten: 7000 Kg



Bei Wartungsarbeiten von Gabelstapler ist es manchmal sehr schwierig und unbequem für den Bediener die Arbeitsstelle zu erreichen.

Um die Arbeitsbedingungen bei dieser wichtigen Aufgabe zu verbessern und zu lösen, hat Bolzoni diesen besonderen Hubtisch entwickelt, um die Wartung von Gabelstapler optimal und ergonomisch für den Bediener durchführen zu können.

Also handelt es sich um eine Investition im Sinne von Effektivität und Produktivität bei Wartungs- und Montageverfahren.

- "U"-förmige Plattform besonders dazu geeignet zur Instandhaltung des Gabelstaplers.
- Eine Zahnstangevorrichtung sorgt für eine sichere Sperre der Senkbewegung. Entsperren erfolgt mittels 2 Luftzylinder.
- Abrollsinicherungen vorne und hinten.
- Sicherheitsleiste aus Aluminium, stoppt das Absinken der Plattform bei Kontakt mit Hindernissen.
- Einfachwirkende Hydraulikzylinder mit Schlauchbruchsicherung, Leckölleitung und Rückschlagventil.
- Niederspannungs-Bedienelement mit Tot-Mann-Schalter
- Wartungsstützen für sichere Service- und Reparaturarbeiten.
- Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42CE und den Sicherheitsanforderungen für Hubtische UNI EN 1493:2010.

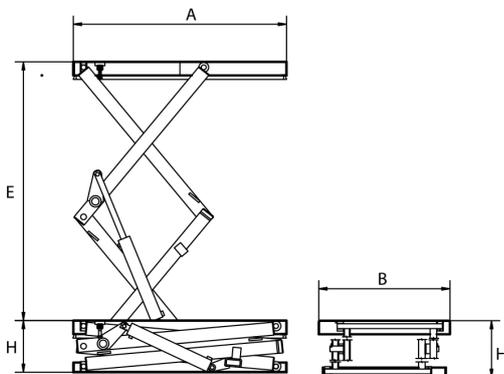
Modell	Tragfähigkeit Q kg	Hub E mm	Plattform A x B mm	Eingefahrte Bauhöhe H mm	Motor Kw	Zylinder n.	Hubzeit sec.	"U" Plattform		
								Breite mm	Länge/C mm	
A1.70.A010	7000	1500	2700 x 1500	450	4,0	2	120	45	650	850

Doppelscheren-Hubtisch Modell 2E/2A

Kompakt mit großem Hub



Doppelscheren-Hubtisch Modell 2E/2A



Tragfähigkeiten: 500 Kg - 3000 Kg

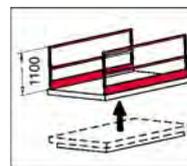
- Sicherheitsleiste aus Aluminium, stoppt das Absinken der Plattform bei Kontakt mit Hindernissen
- Einfachwirkende Hydraulikzylinder mit Schlauchbruchsicherung, Leckölleitung und Rückschlagventil.
- Niederspannungs-Bedienelement mit Tot-Mann-Schalter
- Wartungsstützen für sichere Service- und Reparaturarbeiten
- Abnehmbare Transportösen zum leichten Anheben und Positionieren des Tisches
- Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42CE und den Sicherheitsanforderungen für Hubtische EN1570-1.

Diese Hubtischausführung mit einer Doppelschere ermöglicht größere Hubhöhen und dient im Regelfall der Verbringung von Lasten von einer Ebene in die Nächste.

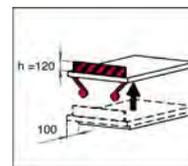
Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder	
						n.	diam.
	kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw		
Typ 2E für gleichmäßig verteilte Lasten							
A2.05.E010	500	1600	1300 x 800	320	0,55	1	60
A2.05.E020	500	1600	1300 x 1000	320	0,55	1	60
A2.05.E025	500	2000	1500 x 800	350	0,55	1	60
A2.05.E026	500	2000	1500 x 1000	350	0,55	1	60
A2.05.E030	500	2000	1700 x 800	350	0,55	1	60
A2.05.E040	500	2000	1700 x 1000	350	0,55	1	60
A2.10.E010	1000	1600	1300 x 800	360	0,75	2	60
A2.10.E020	1000	1600	1300 x 1000	360	0,75	2	60
A2.10.E030	1000	2000	1700 x 800	380	1,10	2	60
A2.10.E040	1000	2000	1700 x 1000	380	1,10	2	60
Typ 2A für ungleichmäßig verteilte Lasten							
A2.10.A050	1000	2500	2000 x 1000	450	1,1	2	60
A2.10.A060	1000	2500	2000 x 1200	450	1,1	2	60
A2.10.A280	1000	2900	2500 x 1000	550	3,0	2	70
A2.10.A290	1000	2900	2500 x 1200	550	3,0	2	70
A2.20.A010	2000	1600	1400 x 1000	450	1,1	1	70
A2.20.A020	2000	1600	1400 x 1200	450	1,1	1	70
A2.20.A030	2000	2000	1700 x 1000	500	1,1	2	70
A2.20.A040	2000	2000	1700 x 1200	500	1,1	2	70
A2.20.A050	2000	2400	2000 x 1000	500	1,5	2	70
A2.20.A060	2000	2400	2000 x 1200	500	1,5	2	70
A2.20.A260	2000	2900	2500 x 1200	600	3,0	2	90
A2.20.A280	2000	2900	2500 x 1500	600	3,0	2	90
A2.20.A290	2000	3500	3000 x 1500	650	4,0	2	90
A2.30.A210	3000	1500	1500 x 1200	600	3,0	1	120
A2.30.A220	3000	1800	1800 x 1200	600	3,0	2	90
A2.30.A230	3000	2300	2000 x 1200	600	4,0	2	110
A2.30.A240	3000	2900	2500 x 1200	600	4,0	2	110
A2.30.A250	3000	3500	3000 x 1500	650	4,0	2	110
A2.30.A260	3000	3500	3000 x 2000	650	4,0	2	110

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Dank unserer Erfahrung und einer breiten Palette an verfügbarem Zubehör sind wir in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen zur Verbesserung der Produktivität, Effizienz und Sicherheit anzubieten, die allen spezifischen Anforderungen gerecht werden.



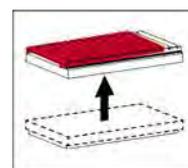
Schutzgeländer



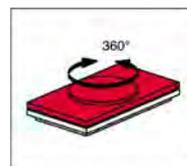
Abrollsicherung



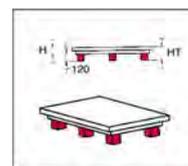
PVC Faltenbalg



Rollenbahn (Längsseite)



Handdrehbare Drehscheibe



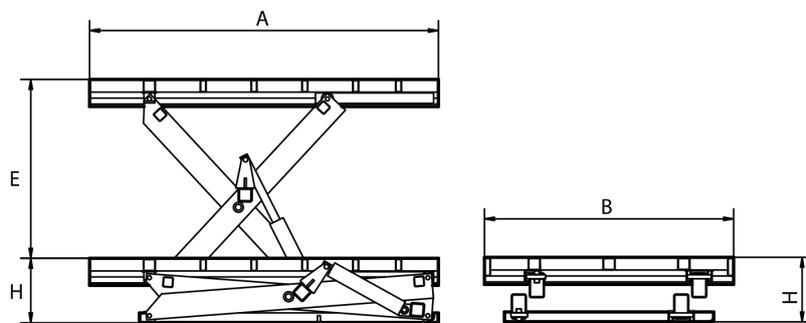
Erhöhung des Unterrahmens

Verladetische Modell 1S/1T

Verlade-Hubtische verbessern die Effizienz beim Be- und Entladen von Fahrzeugen



Verladetische Modell 1S/1T



Tragfähigkeiten: 1000 Kg - 10000 Kg

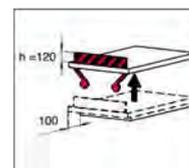
- Plattformbelag: Tränenblech.
- Sicherheitsleiste aus Aluminium, stoppt das Absinken der Plattform bei Kontakt mit Hindernissen
- Einfachwirkende Hydraulikzylinder mit Schlauchbruchsicherung, Leckölleitung und Rückschlagventil.
- Niederspannungs-Bedienelement mit Tot-Mann-Schalter.
- Wartungsstützen für sichere Service- und Reparaturarbeiten.
- Abnehmbare Transportösen zum leichten Anheben und Positionieren des Tisches.
- Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42CE und den Sicherheitsanforderungen für Hubtische EN1570-1.

Typ	Tragkraft	Hub	Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder
	kg	E mm	A x B mm	Unt. Rahmen	Kw	n. diam.
A1 10 S010	1000	1600	2500 x 1200	350	1,5	1 90
A1 10 S120	1000	2000	3000 x 1500	350	3,0	2 90
A1 10 S130	1000	2000	3000 x 2000	350	3,0	2 90
A1 20 S110	2000	1600	2500 x 1500	350	3,0	2 90
A1 20 S120	2000	1600	2500 x 2000	350	3,0	2 90
A1 20 S130	2000	2000	3000 x 1500	350	3,0	2 90
A1 20 S140	2000	2000	3000 x 2000	350	3,0	2 90
A1 20 S150	2000	2000	3500 x 2000	350	3,0	2 90
A1 30 S110	3000	1600	2500 x 1500	380	3,0	2 90
A1 30 S120	3000	1600	2500 x 2000	380	3,0	2 90
A1 30 S130	3000	2000	3000 x 1500	380	4,0	2 110
A1 30 S140	3000	2000	3000 x 2000	380	4,0	2 110
A1 30 S150	3000	2000	3500 x 2000	400	4,0	2 110
A1 40 T000	4000	1600	2500 x 2000	500	4,0	2 110
A1 40 T010	4000	1600	3000 x 2000	500	4,0	2 110
A1 40 T020	4000	1800	3000 x 2000	550	4,0	2 110
A1 40 T030	4000	1800	3000 x 2400	550	4,0	2 110
A1 40 T040	4000	1800	3500 x 2400	550	4,0	2 110
A1 40 T050	4000	2000	3500 x 2000	550	4,0	2 110
A1 40 T060	4000	2000	3500 x 2400	550	4,0	2 110
A1 40 T070	4000	2000	4000 x 2400	550	4,0	2 110
A1 60 T000	6000	1500	2500 x 2000	550	4,0	2 120
A1 60 T010	6000	1800	3000 x 2000	600	4,0	2 120
A1 60 T020	6000	1800	3000 x 2400	600	4,0	2 120
A1 60 T030	6000	1800	3500 x 2400	600	4,0	2 120
A1 60 T050	6000	2000	3500 x 2000	600	4,0	2 120
A1 60 T060	6000	2000	3500 x 2400	600	4,0	2 120
A1 60 T070	6000	2000	4000 x 2400	600	4,0	2 120
A1 80 T000	8000	1500	2500 x 2000	600	4,0	2 130
A1 80 T010	8000	1800	3000 x 2000	650	4,0	2 130
A1 80 T020	8000	1800	3000 x 2400	650	4,0	2 130
A1 80 T030	8000	1800	3500 x 2400	650	4,0	2 130
A1 80 T050	8000	2000	3500 x 2000	650	4,0	2 130
A1 80 T060	8000	2000	3500 x 2400	650	4,0	2 130
A1 80 T070	8000	2000	4000 x 2400	650	4,0	2 130
A1 A0 T000	10000	1500	2500 x 2000	650	5,5	2 140
A1 A0 T050	10000	2000	3500 x 2000	700	5,5	2 140
A1 A0 T060	10000	2000	3500 x 2400	700	5,5	2 140
A1 A0 T070	10000	2000	4000 x 2400	700	5,5	2 140

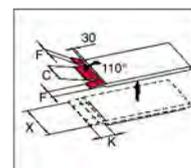
Verladehubtische für das Be- und Entladen von Fahrzeugen mittels deichselgeführten Geräten oder Gabelstaplern. Ideal vor allem da, wo keine Verladebrücken oder Rampen vorhanden sind.

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

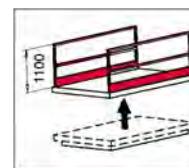
Dank unserer Erfahrung und einer breiten Palette an verfügbarem Zubehör sind wir in der Lage, allen spezifischen Anforderungen gerecht zu werden.



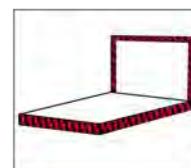
Abfallsicherung



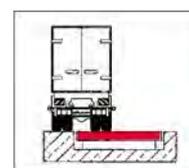
Überfahrblech



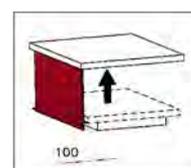
Schutzgeländer



Absturzicherung



Plattformverstärkung LKW-überfahrbar



Schutzvorhänge aus Maschendraht

Tandemscheren-Hubtische für gleichmässig verteilte Lasten

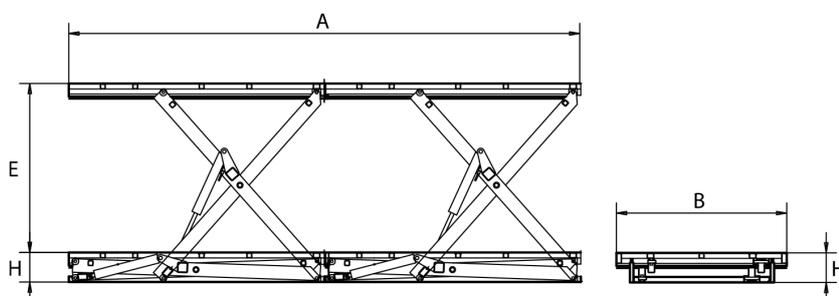
Modell 5E

Heben und senken besonders langer und schwerer Lasten



Tandemscheren-Hubtische für gleichmässig verteilte Lasten

Modell 5E



Tragfähigkeiten: 750 Kg - 3000 Kg

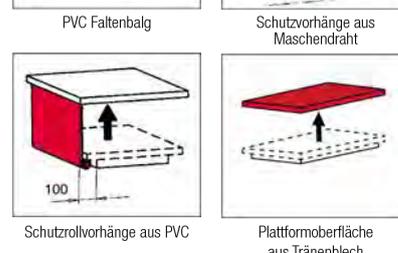
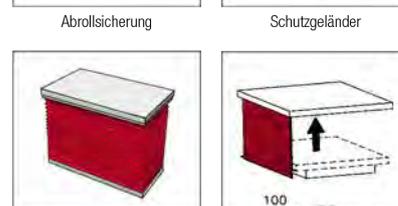
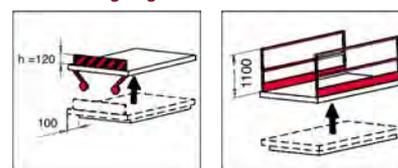
- Plattformbelag: glattes Blech.
- Sicherheitsleiste aus Aluminium, stoppt das Absinken der Plattform bei Kontakt mit Hindernissen
- Einfachwirkende Hydraulikzylinder mit Schlauchbruchsicherung, Leckölleitung und Rückschlagventil.
- Niederspannungs-Bedienelement mit Tot-Mann-Schalter
- Wartungsstützen für sichere Service- und Reparaturarbeiten
- Abnehmbare Transportösen zum leichten Anheben und Positionieren des Tisches
- Verbindungselemente für den Gleichlauf gewährleisten eine noch höhere Sicherheit und Stabilität
- Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42CE und den Sicherheitsanforderungen für Hubtische EN1570-1.

Hubtische dieser Baureihe mit Doppelschere in Tandemausführung ermöglichen die Handhabung von schweren und großformatigen Lasten. Der besondere Vorteil dieser Baureihe liegt in der niedrigen Bauhöhe. Tandemscheren-Hubtische für ungleichmäßig verteilte Lasten Typ 5A auf Anfrage.

Typ	Tragkraft	Hub		Plattform	Bauhöhe Unt. Rahmen	Motorleistung	Zylinder	
		E	H					
	kg	mm	mm	A x B mm	mm	Kw	n.	diam.
A5 05 E910	750	800	200	2700 x 800	200	0,75	2	60
A5 05 E920	750	800	200	2700 x 1000	200	0,75	2	60
A5 05 E930	750	1000	220	3200 x 800	220	0,75	2	60
A5 05 E940	750	1000	220	3200 x 1000	220	0,75	2	60
A5 05 E950	750	1200	240	4000 x 800	240	0,75	2	60
A5 05 E960	750	1200	240	4000 x 1000	240	0,75	2	60
A5 10 E910	1500	800	200	2700 x 800	200	1,10	4	60
A5 10 E920	1500	800	200	2700 x 1000	200	1,10	4	60
A5 10 E930	1500	1000	220	3200 x 800	220	1,10	4	60
A5 10 E940	1500	1000	220	3200 x 1000	220	1,10	4	60
A5 10 E950	1500	1200	240	4000 x 800	240	1,10	4	60
A5 10 E960	1500	1200	240	4000 x 1000	240	1,10	4	60
A5 20 E910	3000	950	260	3200 x 800	260	1,50	2	110
A5 20 E920	3000	950	260	3200 x 1000	260	1,50	2	110
A5 20 E930	3000	1200	270	3800 x 800	270	1,50	2	110
A5 20 E940	3000	1200	270	3800 x 1000	270	1,50	2	110

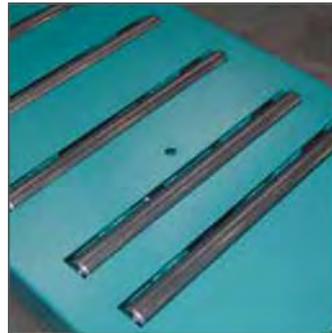
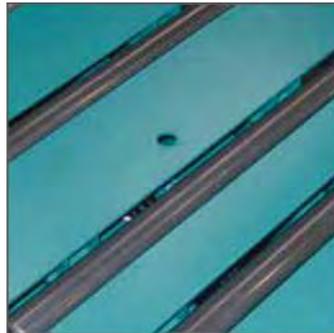
KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Dank unserer Erfahrung und einer breiten Palette an verfügbarem Zubehör sind wir in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen zur Verbesserung der Produktivität, Effizienz und Sicherheit anzubieten, die allen spezifischen Anforderungen gerecht werden.



Hubtisch mit integrierter Rollbahn Modell A1-EAAM

Ideal für holzverarbeitenden Industrie



Der Hubtisch mit integrierter Rollenbahn wird hauptsächlich in der holzverarbeitenden Industrie eingesetzt für Möbel, Türen, Paneele, Presplatten eingesetzt.

Die Bolzoni Auramo Hubtisch-Baureihe wurde entwickelt um die Arbeitsbedingungen im Bezug auf Ergonomie und Sicherheit zu verbessern. Die integrierte Rollenbahn wird häufig mit Holzbearbeitungsmaschinen bei der Herstellung von Laminat oder Parkett sowie in der Sperrholzindustrie eingesetzt.

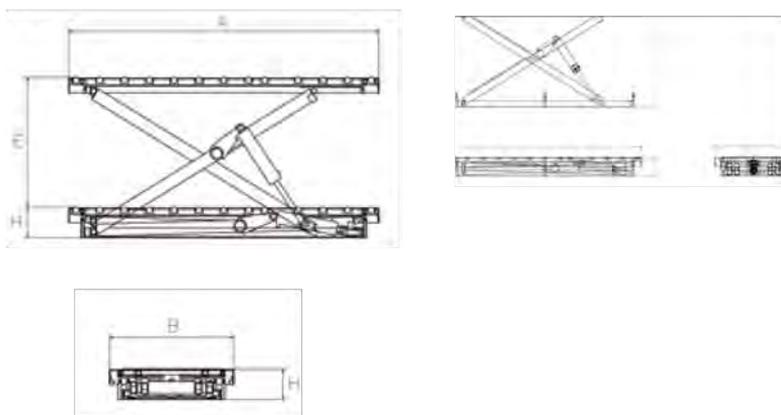
Der Hubtisch hat eine Doppelplattform:

wenn der Tisch den max. Ausschub erreicht, sind die Rollen komplett in der Plattform versenkt;

wenn der Hubtisch abgesenkt ist, sind die Rollen nutzbar.

Die Gesamtbauhöhe von nur 250 mm erlaubt die Installation des Tisches nahezu überall im Produktionsprozess.

Hubtisch mit integrierter Rollbahn Modell A1-EAAM



Tragfähigkeiten: 1000 Kg

- Der Hubtisch ist mit einer Rollbahn in der Plattform ausgerüstet. Die Rollen sind blockiert, wenn der Hubtisch ausgefahren ist (sie sind unterhalb der Deckplatte), und laufen frei, wenn der Hubtisch abgesenkt ist, so dass man die Last auf- und abschieben kann.
- Bauhöhe 250 mm.
- 20 Hubzyklen je Stunde bei einschichtigem Betrieb.

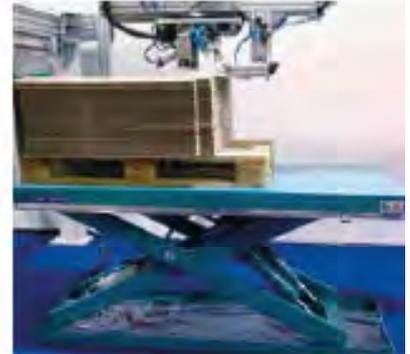
Der Hubtisch mit integrierter Rollbahn wird hauptsächlich in der holzverarbeitenden Industrie eingesetzt für Möbel, Türen, Paneele, Presplatten eingesetzt. Die integrierte Rollbahn wird häufig mit Holz-Bearbeitungsmaschinen bei.

Modell	Tragfähigkeit	Hub	Plattform	Eingefahrene Bauhöhe	Motor	Zylinder Durchmesser	Rollen		
							Diam. mm	Länge mm	
A1.10.EAAM 01	Q kg	E mm	(AxB) mm	(H) mm	Kw	n.	mm	mm	
A1.10.EAAM 01	1000	1000	2500x750	250	1,1	1	90	50	600
A1.10.EAAM 02	1000	1000	2700x1000	250	1,1	1	90	50	800

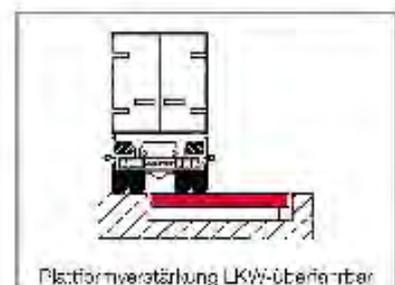
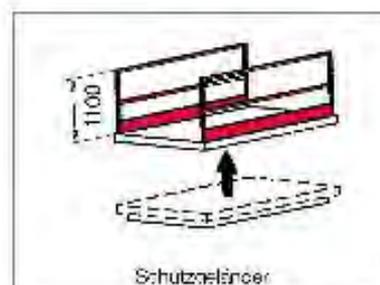
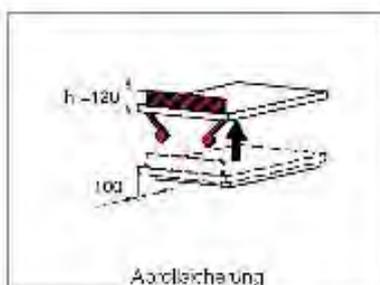
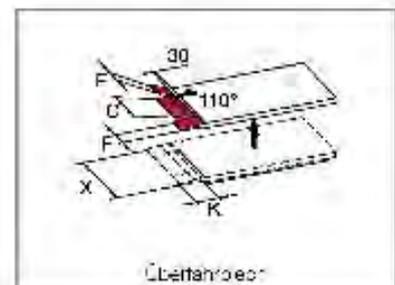
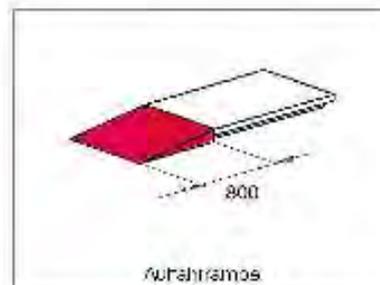
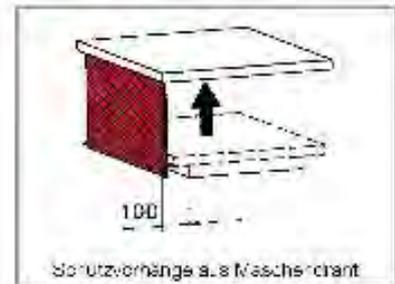
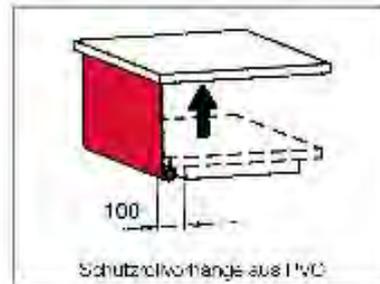
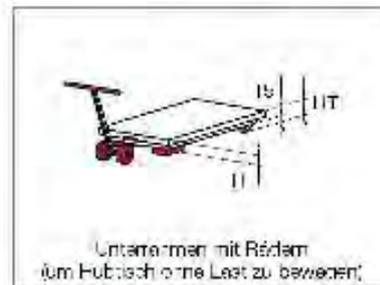
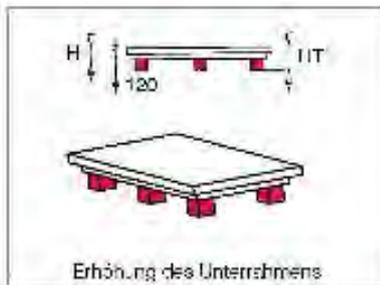
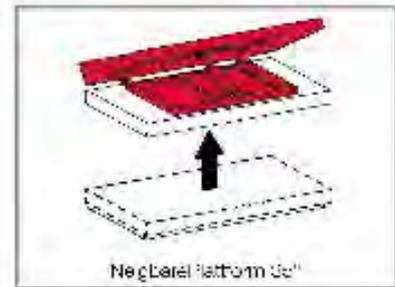
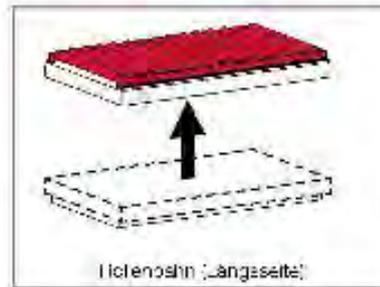
CE Alle Bolzoni Auramo Hubtische entsprechen di Europäischen Normen, bzw. der Maschinenrichtlinie 2006/42/CE und die Sicherheitsanforderungen über Hubtische EN 1570-1.

Standard Ausrüstung:

- Obere Plattform mit rundum laufender Sicherheitsleiste zur Absicherung der Senkbewegung gegen Fremdeingriff (Gegenstände, Personen).
- Keine Quetsch- und Scherstellen durch entsprechende Auslegung der Scherenkonstruktion.
- Einfachwirkende Hubzylinder mit Leckölleitung.
- Einfachwirkende Hubzylinder mit Leckölleitung und Rohrbruch-Sicherheitsventil.
- Selbstschmierende Gleitstücke an den beweglichen Punkten.
- Aggregat innerhalb des Hubtisches montiert, mit Überdruckventil zur Vermeidung von Überlastung und zur Kontrolle der Senkgeschwindigkeit.
- Überdruckventil.
- Mikroschalter als Endanschlag "Heben".
- Niedrige Steuerspannung (24V). Schalter mit Bedientasten (Hub-/ Senkbewegung u. Notaus).
- Elektrik wird kontrolliert durch ein elektronisches System, mit Umformer und Hitzeschutz.
- Wartungsstützen für sicheres Arbeiten bei Wartung oder Reparatur am Hubtisch.
- Transportösen zum leichteren Anheben und Positionieren des Hubtisches.
- Betriebsspannung 380/420 V 50 Hz 3Phase.



Zahlreiche Auswahl von Zubehören, um die Richtlinien der Verführungsvorschriften zu treffen.





**Effizienz steigern.
Ergonomie verbessern.
Sicherheit erhöhen.**



**WIR BIETEN PROFESSIONELLE UND
EFFIZIENTE PRODUKTELÖSUNGEN**

MAPO unterstützt Sie und Ihre Kunden beim Transport, der Lagerung und dem Materialhandling. Unsere Produkte vereinfachen den Warenfluss, sparen Zeit, und reduzieren Betriebskosten. Mit uns können Sie für Ihre Kunden die Ergonomie und Effizienz am Arbeitsplatz verbessern und die Sicherheit für alle Mitarbeitenden erhöhen.

Von Profis für Profis.

VERKAUFSABTEILUNG INDUSTRIE

MAPO AG - HAUPTSITZ
Europa-Strasse 12, Postfach
8152 Glattbrugg ZH
Tel. 044 874 48 60
orders@mapo.ch

VERKAUFSABTEILUNG INDUSTRIE ROMANDIE

MAPO SA
Z.I. des Larges Pièces C
Chemin de Prévenoge 2
1024 Ecublens-Lausanne VD
Tel. 021 695 02 22
ecublens@mapo.ch

**Ihre Bestell-Hotline:
044 874 48 60 oder
orders@mapo.ch**