

Wir heben uns ab...

SCHERENHUBTISCHE

Scherenhubtische für Industrieanwendungen • Hubtische für LKW-Verladung • Palettenaufgabestationen
Hubtische mit Fahrwerk • Hubneigergeräte • Niveau- und Elektrolifte • Lade- und Anpassrampen

kraus

Eine Idee voraus

BETRIEBSAUSSTATTUNG
FÖRDERTECHNIK

Tel.: +43

ce@kraus

co.at

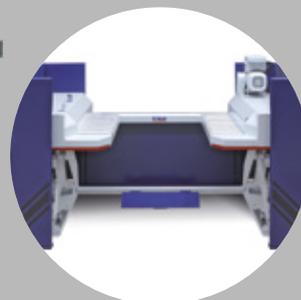


ARBEITEN
MECHANISCH VERREGELT IST
VORBEREITUNG DER LADUNGEN



Werden Sie zum Profi-Gewichtheber!

*Und das garantiert
ohne hartes Training.*



Checkliste Hubtische

**Fax-Angebotsformular – Hubtische
einfach kopieren, ausfüllen und faxen!**

(Fax: +43(0)463/3860-69)

Ja, ich möchte ein Angebot:

Firma: _____
Straße: _____ PLZ-Ort: _____
Tätigkeitsbereich: _____ Tel.: _____
Name: _____ Fax: _____
Abteilung: _____ E-Mail: _____

Themen	Kundenangaben
Wie wird der Hubtisch eingesetzt?	<input type="checkbox"/> Arbeitsplatz erleichtern zum Abarbeiten eines Stapels <input type="checkbox"/> Niveauüberbrückung bei bauseitigen Stufen <input type="checkbox"/> Materialaufzug zwischen 2 Etagen <input type="checkbox"/> Verladehubtisch zur LKW-Verladung <input type="checkbox"/> Behindertenaufzug <input type="checkbox"/> Teil einer Förderanlage (z.B. aufgebaute Rollenbahn)
Wo soll der Hubtisch eingesetzt werden?	<input type="checkbox"/> in einer Industriehalle <input type="checkbox"/> im Freien überdacht <input type="checkbox"/> im Freien nicht überdacht
Für welche Lastart soll der Hubtisch ausgelegt sein?	<input type="checkbox"/> gleichmäßig verteilte Last <input type="checkbox"/> teilweise verteilte Last <input type="checkbox"/> teilweise konzentrierte Last und in Längsrichtung in Bewegung <input type="checkbox"/> konzentrierte Last und in jeder Richtung in Bewegung
Wie erfolgt die Lastaufgabe?	<input type="checkbox"/> Plattform wird von Gabelhubwagen befahren <input type="checkbox"/> Plattform wird von Stapler befahren (bitte Staplereigengewicht angeben) _____ kg <input type="checkbox"/> Last wird mittels Stapler aufgegeben (Stapler befährt den Hubtisch nicht) <input type="checkbox"/> mittels Kran <input type="checkbox"/> manuell durch Mitarbeiter <input type="checkbox"/> über die Längsseite <input type="checkbox"/> über die Schmalseite <input type="checkbox"/> mittels Rollenbahn <input type="checkbox"/> Hubtisch angehoben <input type="checkbox"/> Hubtisch abgesenkt
Welche Eckdaten soll der Hubtisch aufweisen?	Tragfähigkeit (kg): _____ Nutzhub (mm): _____ Plattformlänge (mm): _____ Plattformbreite (mm): _____ Hübe pro Stunde: _____ Stunden pro Tag: _____
Wie soll der Hubtisch lackiert werden?	<input type="checkbox"/> Standard RAL 6011 grün <input type="checkbox"/> RAL 5015 blau <input type="checkbox"/> RAL 7043 grau <input type="checkbox"/> Sonstige auf Anfrage:
Wie wird der Hubtisch bauseits positioniert?	<input type="checkbox"/> Grubeneinbau (Grubenplan bei Kraus erhältlich) <input type="checkbox"/> kein Grubeneinbau, einfach auf Industrieboden zu stellen und zu befestigen
Wo soll das Aggregat angeordnet werden?	<input type="checkbox"/> intern <input type="checkbox"/> extern (erforderliche Schlauchlänge angeben)
Wie soll die Steuerung ausgeführt sein?	<input type="checkbox"/> Standard HEBEN/SENKEN nach System Totmann mit Handdrucktaster an 3-m-Kabel <input type="checkbox"/> Fusstaster <input type="checkbox"/> ohne Steuerung <input type="checkbox"/> Sondersteuerung mit folgender Funktion:
Welche besonderen Anforderungen soll der Hubtisch erfüllen?	<input type="checkbox"/> Taktbetrieb <input type="checkbox"/> spezielle Lieferantenvorschriften
Zu welchem möglichen Zubehör hätten sie gerne nähere Angaben?	<input type="checkbox"/> PVC-Rollo als Unterfahrerschutz <input type="checkbox"/> Rollenbahnaufbau <input type="checkbox"/> hydraulisch entsperrebare Rückschlagventile



Fahrbare Hubtische für den Niedriglastbereich

mit Fußhydraulik, Einfach- und Doppelschere

Hubtischwagen Typ 6830

- Profilstahl-/Stahlblech-Konstruktion, pulverbeschichtet blau RAL 5007
- kräftiger Rohrschiebebügel, je nach Ausführung anklappbar oder feststehend verschraubt
- Hydraulikpumpe mit verchromten Kolben, Betätigung über Fußpedal
- Senkventil über Handhebel feinfühlig zu betätigen
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Räder Polyurethan-Bereifung, Lenkrollen mit Feststeller

Typ 6831

- Rohrschiebebügel anklappbar

Typ 6832

- Rohrschiebebügel feststehend verschraubt

Typ 6833/6834/6835

- Rohrschiebebügel feststehend verschraubt

Typ 6836/6837

- Doppelschere für besonders großen Hubbereich
- Rohrschiebebügel feststehend verschraubt

* zubehör

Rollenbahn mit Aufsteckrahmen, starr

für Hubtische mit einer Lade­flächengröße von 1010 x 520 mm
 Profilstahlrahmen mit Halte­Winkeln und 2 hochklappbaren Anschlägen, pulverbeschichtet blau RAL 5007, 9 kugelgelagerte Stahlrollen 57 mm Durchmesser und 430 mm Länge
 Achsabstand 112,5 mm
 Höhe 64 mm, Tragkraft 500 kg
 Art.-Nr. 1220540 89

Rollenbahn mit Kugel­drehkranz, schwenkbar

Durch Klemmverschraubung auf Plattform zu befestigen, schwenkbar, um 360 ° arretierbar, 6 kugelgelagerte Stahlrollen 57 mm Durchmesser und 430 mm Länge, Achsabstand 110 mm, Höhe 92 mm, Tragkraft 500 kg,
 Art.-Nr. 1220541 89



Hubtischwagen Typ 6831

bis
150 kg



bis
250 kg



bis
1000 kg



bis
500 kg

Hubtischwagen Typ 6832

Hubtischwagen Typ 6833/6834/6835

Hubtischwagen Typ 6836/6837

A Hubtischwagen Typ 6830

Typ	T ragkraft (kg)	Hubbereich (mm)	Ladefläche L x B (mm)	Außenmaße L x B (mm)	Rad-ø (mm)	Eigengewicht (kg)	Art.-Nr.
6831	150	265 - 755	700 x 450	950 x 450	100	41	1220533 89
6832	250	330 - 910	830 x 500	1010 x 500	125	78	1220534 89
6833	500	435 - 1000	1010 x 520	1185 x 520	150	118	1220535 89
6834	750	442 - 1000	1010 x 520	1260 x 520	150	120	1220536 89
6835	1000	445 - 950	1010 x 520	1260 x 520	150	137	1220537 89
6836	300	435 - 1585	1010 x 520	1260 x 520	150	150	1220538 89
6837	500	440 - 1575	1010 x 520	1260 x 520	150	168	1220539 89



Hubtischwagen Typ SP

- niedrige Bauhöhe
- Hub über Schere, Aufheben per Fußpedal
- sicheres, stufenloses Absenken mittels Hebel im Fahrgriff
- robuste Konstruktion aus geschweißtem Profilstahl
- Ablassventil mit konstanter Geschwindigkeit
- einfach bedienbare Qualitäts-Fußhydraulikpumpe
- wartungsfrei



Bereifung SP 300:

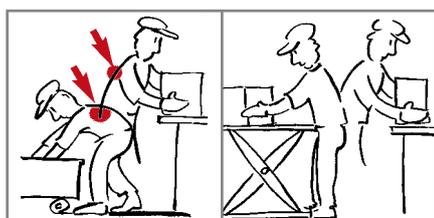
Polyurethan-Lenkrollen mit Feststeller und Fußschutz, ø 125 mm

Bereifung SP 150:

Polyurethan-Lenkrollen mit Fußschutz, Fadenschutz und Feststeller, ø 100 mm



Hubtischwagen Typ SP 300



Vorher

Nachher

Sie sind an einer ergonomischen und effizienteren Arbeitsgestaltung interessiert?

Sehr gerne beraten wir Sie näher!

Tel.: 0463/3860 -68

Durch die ergonomische Gestaltung von Arbeitsplätzen stellen Sie nicht nur die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter sicher – Sie erreichen zusätzliche Sicherheit und Effizienz!

Hubtischwagen Typ SP 150



B Hubtischwagen Typ SP

Typ	SP 150	SP 300	SP 500
Tragkraft (kg)	150	300	500
Hubbereich (mm)	225 - 740	340 - 900	340 - 900
Ladefläche L x B (mm)	740 x 450	800 x 500	855 x 500
Außenmaße L x B (mm)	770 x 450	935 x 500	935 x 500
Rad-ø (mm)	100	125	125
Eigengewicht (kg)	44	75	89
Art.-Nr.	1200008 89	1200009 89	1200012 89

Manuelle Scherenhubtische

Typ SPA

Ausstattungsmerkmale

- Tragfähigkeit von 150kg bis 1,5t
- Robuste Stahlrahmenkonstruktion
- Stabile Scherenverstrebenungen
- Hochwertige Pulverbeschichtung
- Qualitätshydraulikpumpe
- Solide Fußpumpe zum kraftschonenden Heben des Tisches
- Dosierte stufenloses Absenken des Tisches am Handhebel
- Feststellbremsen an beiden Lenkrollen
Polyurethan-Rollenausstattung für einen besonders ruhigen Lauf auf ebenen Flächen



Modell SPF680



Modell SPA800

A Manuelle Scherenhubtische

Typ	Tragkraft (kg)	min.Höhe (mm)	max.Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Handgriff-höhe (mm)	Ausführung	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
SPA 500	500	340	900	855	500	970	Einfachscherer	92	1370001 89
SPA 800	800	420	1000	1000	510	990	Einfachscherer	120	1370002 89
SPA 1000	1000	380	1000	1020	510	950	Einfachscherer	121	1370003 89
SPA 1500	1500	420	1000	1220	600	950	Einfachscherer	143	1370004 89
SPS 150	150	330	1065	740	450	925	Doppelscherer	67	1370005 89
SPS 350	350	350	1320	900	500	950	Doppelscherer	105	1370006 89
SPF 680	680	460	1510	1210	610	1000	Doppelscherer	185	1370007 89
SPB 500	500	310	900	1600	800	950	Einfachscherer	138	1370008 89



Hub-Plattformwagen

stabile Wagen und Arbeitstische

Hub-Plattenformwagen mit Fußpumpe Typ CZ

verschiedene Ausführungen:

- Einfach- oder Doppelschere
- mit Fußpumpe oder Batterieantrieb
- klappbarer Griff
- große, leicht rollende Räder und Lenkrollen mit Bremsen



B

Hub-Plattformwagen Typ CZ

B Hub-Plattformwagen mit Fußpumpe Typ CZ

Typ	Tragkraft (kg)	max.Höhe (mm)	min.Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Plattform (mm)	Antriebsart	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
CZ 203	200	920	320	1150	650	900 x 600	Fußpumpe	65	1210064 89
CZ 503	500	920	320	1150	650	900 x 600	Fußpumpe	75	1210066 89
CZD*203	200	1620	450	1150	650	900 x 600	Fußpumpe	85	1210067 89



* Ausführungen mit Doppelscherenkonstruktion

C Hub-Plattformwagen mit Fußpumpe Typ TZ

Typ	Tragkraft (kg)	max.Höhe (mm)	min.Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Plattform (mm)	Antriebsart	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
TZ 303	300	920	320	1150	650	900 x 600	Fußpumpe	65	1210232 89
TZ 503	500	920	320	1150	650	900 x 600	Fußpumpe	75	1210233 89
TZD*203	200	1620	450	1150	650	900 x 600	Fußpumpe	85	1210234 89

* Ausführungen mit Doppelscherenkonstruktion

Hub-Plattenformwagen mit Batteriebetrieb Typ TZ

- Konstruktionen mit Doppelschere für größere Hubhöhen
- Batteriebetrieb für leichtes und schnelles Heben
- extrem leichtes Handling durch kompaktes Design



C

Hub-Plattformwagen Typ TZ

C Hub-Plattformwagen mit Batteriebetrieb Typ TZ

Typ	Tragkraft (kg)	max.Höhe (mm)	min.Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Plattform (mm)	Motorleistung	Batterie	Ladegerät	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
TZD*203B	200	1620	450	1150	650	900 x 600	0,8 kW	12V 24Ah	1,5A/230V	100	1210068 89
TZD*400B	400	1620	450	1230	800	1000 x 800	0,8 kW	12V 24Ah	1,5A/230V	170	1210069 89
TZ 503 B	500	920	320	1150	650	900 x 600	0,8 kW	12V 24Ah	1,5A/230V	90	1210235 89
TZ 1000B	1000	920	320	1230	800	1000 x 800	0,8 kW	12V 24Ah	1,5A/230V	189	1210070 89



* Ausführungen mit Doppelscherenkonstruktion

Elektrolifter

Heben und transportieren
 von keinen Lasten!

Der Elektrolifter bietet die Möglichkeit, den Arbeitsplatz ergonomisch zu gestalten ohne an Mobilität zu verlieren. Durch sein Fahrwerk kann der Elektrolifter sehr leicht von einem Arbeitsplatz zum nächsten geschoben werden und ist universell einsetzbar. Vorgesehen für den Einsatz in einer Halle (Schutzart IP54).

typische Einsatzgebiete:

- Fördergut: kleine Paletten, mit Zubehör auch Fässer möglich
- Branchen: eignet sich nicht nur für den Einsatz im Lager- und Werkstattbereich, sondern auch in Großküchen oder Apotheken



A Art.-Nr. 1210073 89



A Art.-Nr. 1210083 89



A Elektrolifter

Typ	Traglast (kg)	Plattformhöhe (mm)		Länge (mm)	Breite (mm)	Plattformgröße (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
		gesamt	gesenkt					
WP 65	65	1440	125	735	470	410 x 470	39	1210072 89
WP 85	85	1440	125	795	600	600 x 470	39	1210073 89
WP 85 EM	80	1760	125	795	600	600 x 470	42	1210074 89
WP 105	105	1345	130	845	600	600 x 470	42	1210075 89
WP 105 EM	100	1655	130	845	600	600 x 470	45	1210076 89
WP 105 L	105	1345	105	850	600	600 x 470	44	1210077 89
WP 105 L EM	100	1655	105	850	600	600 x 470	47	1210078 89
WP 155	155	1345	130	850	600	600 x 470	43	1210079 89
WP 155 EM	150	1655	130	850	600	600 x 470	45	1210080 89
WP 155 L	155	1345	105	850	600	600 x 470	44	1210081 89
WP 155 L EM	150	1655	105	850	600	600 x 470	49	1210082 89
WP 205	205	1320	105	1015	560	560 x 600	64	1210083 89
WP 250	250	1320	105	1040	600	600 x 560	105	1210230 89

alle Geräte ausgestattet mit 24 V Batterie mit 7,2 Ah, Lieferumfang inkl. Ladegerät 230 V/1,5 A

- 1 Bei optimaler Beladung wird die Last gleichmäßig über alle 4 Rollen verteilt.
- 2 Die Platzierung des Bedienelementes erlaubt große Freiheit für die Handbewegungen am Handgriff. Das Bedienelement ist abnehmbar und mit einem Spiralkabel versehen.
- 3 Zwei Geschwindigkeitsfunktionen der Bewegung auf- und abwärts. Der Lifter arbeitet effektiv und sicher.
- 4 Ein Ladezustandsindikator zeigt den Ladezustand der Batterie an und gibt Zeichen zum Nachladen. Das Display ist im Blickfang des Bedieners angebracht.
- 5 Die Rollen haben Überrollschutz und sind mit Kugellagern versehen.
- 6 Das Ladegerät für die Batterie ist für Stecker aus unterschiedlichen Ländern vorbereitet.
- 7 Der Lifter hat durchgehend eine dichte Konstruktion und ist leicht zu säubern. Der Hubmast ist mit Abdichtungen am Hubschlittenlauf versehen und die Aggregathaube ist auch nach unten abgedichtet.
- 8 mechanischer Überlastschutz ohne Rückstellungsverzögerung
- 9 Klemmsicherungsfunktion bei Abwärtsfahrt
- 10 Die Seitenstabilität der Gabel und der Hubplattform ist sehr groß.





Niveaulift

Waagrecht heben und kippen!

- ergonomisches und sicheres Heben oder Kippen
- ergonomische Entnahme von Schüttgut aus Gitterboxen
- optimale Fuß- und Bewegungsfreiheit (vgl. Abbildung)
- für den Einsatz in einer Halle (Schutzart IP54)
- gebaut nach der strengen Sicherheitsnorm EN 1570

typische Einsatzgebiete:

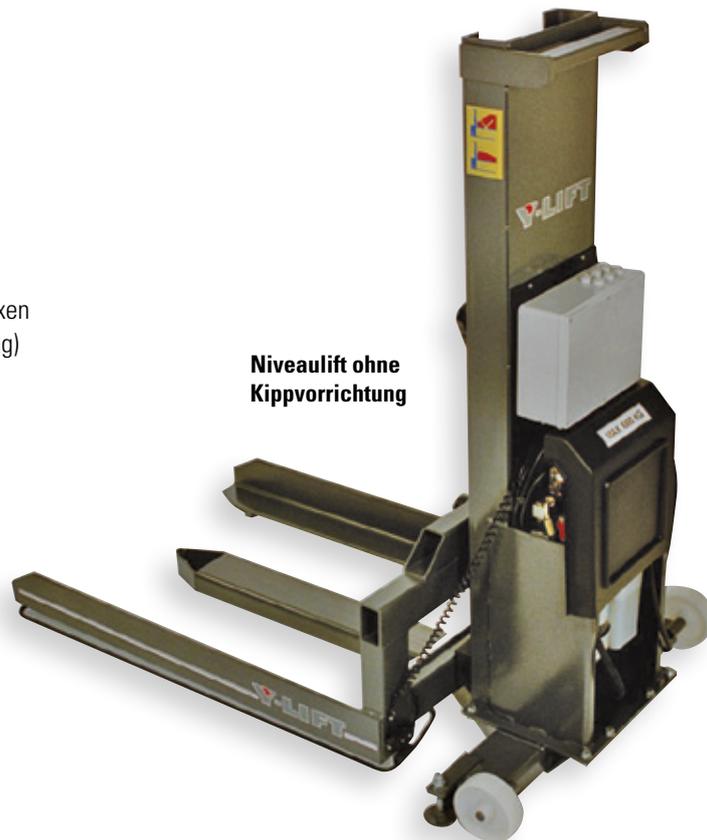
- Fördergut: Euro-Paletten, Gitterboxen

Vorteil:

- im abgesenkten Zustand mit Gabelhubwagen oder Stapler einfach zu beladen
- Fußfreiheit für rückschonendes Arbeiten

Ausführung:

- mit und ohne Kippvorrichtung
- inkl. Hydraulikaggregat
- inkl. Steuerung AUF/AB
System Totmann mit NOT-AUS-TASTER



Niveaulift ohne Kippvorrichtung



Niveaulift mit Kippvorrichtung



B Niveaulift

Typ	Modell	Traglast (kg)	Plattform L x B (mm)	Nutzhub (mm)	Bauhöhe (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Gewicht (kg)	Betriebsspannung	Art.-Nr.
TSL 1002	ohne Kippvorrichtung	1000	1245 x 850	900	70	13	0,75	250	400 V/50Hz	1210058 89
TSL 1502		1500	1245 x 850	900	80	32	0,75	465	400 V/50Hz	1210059 89
TSE 1002		1000	1245 x 1040	900	10	13	0,75	340	400 V/50Hz	1210060 89
TSLN 1002	mit Kippvorrichtung	1000	1245 x 850	900	70	13	0,75	275	400 V/50Hz	1210061 89

Hubneigeräte

Der ideale Helfer zum Hantieren von Kleinteilen in Paletten oder Gitterboxen!

typische Einsatzgebiete:

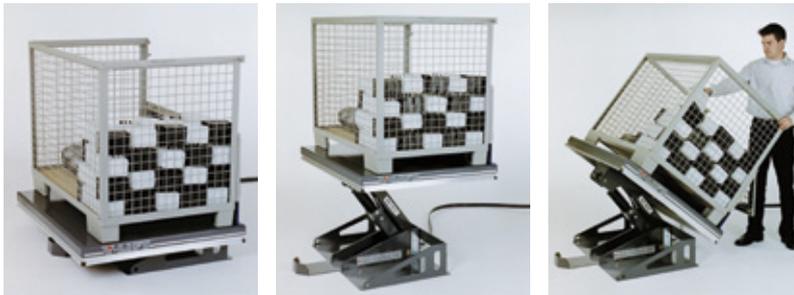
- Fördergut: Europaletten mit Aufsatzrahmen und Gitterboxen
- alle Branchen

technische Daten:

- maximale Nennlast von 750 bis 3000 kg (je nach Typ)
- Neigewinkel von + 5° bis - 45°
- hochwertige Pulverbeschichtung RAL 7024 graphitgrau
- mit CE-Zeichen, erfüllt die Bedingungen gemäß EN 1570
- Ausführung: rechteckigen oder U-förmigen Plattform



Arbeitsablauf:



- Gitterbox oder Palette auf das Hubneigerät stellen
- per Totmann-Taster frei wählbar zur gewünschten Arbeitshöhe fahren
- danach den gewünschten Neigewinkel einstellen (ebenfalls per Totmann-Taster frei wählbar)
- Je nach Änderung des Niveaus in der Gitterbox kann die Höhe oder der Neigewinkel oder beides nachgestellt werden, um stets eine bequeme Arbeitsstellung zu haben.

A Hubneigeräte

Modell	Traglast (kg)	Nutzhub (mm)	min.Höhe (mm)	Länge		Breite		Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Gewicht (kg)	Form	Art.-Nr.
				A	B	C	D					
ALT 750*	750	820	235	1300	1245	800	—	18	0,75	300		1210046 89
ALT 1500	1500	820	235	1300	1245	800	—	16	0,75	355		1210047 89
ALT 1500U*	1500	820	6	1380	1200	1510	1050	16	0,75	410	U-form	1210049 89
ALT 1500UE*	1500	820	6	1380	1200	1310	850	16	0,75	390	U-form	1210048 89
ALT 1500GB*	1500	820	6	1380	1200	1730	1270	16	0,75	440	U-form	1210050 89
ART 750*	750	565	235	1000	945	1200	—	18	0,75	270		1210055 89
ART 1500*	1500	565	235	1000	945	1200	—	16	0,75	320		1210056 89
ART 1500GV	1500	550	380	1000	—	1300	—	16	0,75			1210117 89

Typenkennzeichen:

- ALT hat eine geschlossene Hubplatte
- ALT U UE und GB haben eine U-förmige Plattform und heben Paletten, Wagen und Gitterboxen direkt von Bodenebene
- Bohrungen für die Montage von Abrutschsicherungen sind in der Standardausführung vorhanden

* freistehendes Aggregat mit Kunststoffgehäuse





Hubneigegeräte

Hubfunktion:

paralleles Anheben der Plattform mit seitlichem Versatz, Hubprinzip erfolgt durch parallel laufende Hub- und Neigearme

Der Hub erfolgt kreisbogenförmig, wobei die Plattform jedoch in jeder Höhe waagrecht bleibt.

Neigefunktion:

durch Betätigung eines zusätzlichen Drucktasters patentierte Hubmechanik

Vorteile:

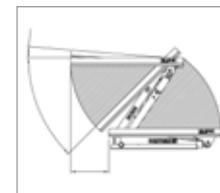
- Hub- und Neigefunktion sind bei Hubneigegeräten in einem Gerät vereint. Sie bieten daher eine wirtschaftliche Alternative zu konventionellen Hubtischen mit aufgebauter Kipp-Plattform bei der separate Hebe- und Kippmechanismen notwendig sind.
- Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung durch Vermeidung von Situationen, bei denen man sich strecken, beugen oder verdrehen muss. Gesundheitsschäden des Rückens oder der Gelenke werden vermieden und die Arbeitsmotivation steigt.
- Verbesserung der Materialversorgung und Erhöhung der Produktivität durch effizientere Arbeitsplatzgestaltung
- individuelle Regulierung von Arbeitshöhe und Winkel mit nur einem Handtaster
- für Be- und Entladen mittels Handhubwagen, Stapler oder Gabelstapler angepasst
- Besonders gut geeignet für das Hantieren mit hohen Paletten und Gitterboxen, da sich das Hubneigegerät abwärts statt aufwärts neigt.



A 1210048 89

ALT 1500U UE GB und ALT 3000U UE GB

Wannenförmige Plattform einseitig offen für Beladung – das Gerät kann bis zum Boden abgesenkt werden. Mit dem Gabelhubwagen ist nur eine kleine Stufe von 6–8 mm zu überwinden, um die Plattform zu beladen.



Bewegungsschema



ALT 1500 GB



ALT 750

Plattform geschlossen: Dieses Modell kann von Deichselstaplern (nicht aber mittels Gabelhubwagen) beladen werden, da sich unter der Plattform ein Freiraum für die Stützräder des Deichselstaplers befindet. Das Kippen erfolgt über die Schmalseite.



ART Serie

Plattform geschlossen, Beladung wie YLT 750, das Kippen erfolgt jedoch über die Längsseite.



ALT 1500 U und ALT 3000UE

Querbeladung: speziell geeignet für Europaletten. Die Neigung erfolgt über die Schmalseite.

Kippplattformen

Der ideale Helfer zum Hantieren von Kleinteilen in Paletten oder Gitterboxen!

Kraus bietet ein neues und umfassendes Kipptischprogramm mit einer Reihe von Kipp-Kombinationen. Die Kippeinheit kann auf einem Hubtisch oder direkt auf dem Boden montiert werden. Kipptische, welche direkt auf dem Boden montiert werden, haben einen Grundrahmen und ein internes Aggregat.

Für kundenspezifische Lösungen teilen Sie uns bitte Folgendes mit:

- Länge, Breite und Höhe von der Ladung
- Lastschwerpunkt
- Neige- bzw. Kippwinkel
- Gewicht von der Ladung

Technische Daten und Kombinationen:

- Einfach wirkende Zylinder: 45° Neigewinkel
- Doppelt wirkende Zylinder: 90° Neigewinkel



Modell ESL 130 auf TL2000



Modell EDLF 65



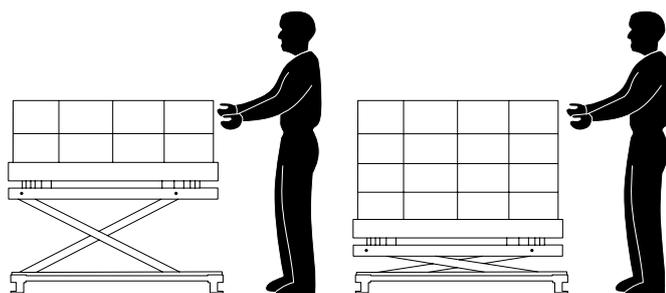
A Hubneigeräte

Typ	Tragkraft (kg)	max.Höhe (mm)	min.Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Neigewinkel	Hydraulik	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
EDLF 65	800	800	320	1300	800	90°	Doppelt wirkend	165	1210227 89
ESLF 65	1300	1300	320	800	1300	45°	Einfach wirkend	165	1210228 89

Auto-Niveau-Geräte

Das Auto-Niveau-Gerät ist ein zuverlässiges automatisches Niveaugerät, das ein sicheres, schnelleres und einfacheres Be- und Entladen von Paletten ermöglicht. Der PL2000 kann durch den Luftdruck an unterschiedliche Lasten angepasst werden. Einmal auf die Last eingestellt, hält das Palettennivelliergerät die Oberfläche der Last auf derselben, idealen Arbeitshöhe. Dies verhindert ständiges Bücken, Strecken und Verdrehen, welches die häufigsten Ursachen für Rückenprobleme sind.

Der PL2000 ist hervorragend geeignet für Anwendungen für Lasten (bis zu 2000 kg) die sich häufig und stark ändern.



Modell PL 2000

B Auto-Niveau-Geräte

Typ	Tragkraft (kg)	max.Höhe (mm)	min.Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Drehscheibe (mm)	Extra	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
PL 2000	200-2000	925	402	1230	1110	1110	Automatisches Niveau	300	1210229 89



Anwendungsbeispiele

Wir bieten kundenspezifische Lösungen für die bestmögliche Funktionalität an:

- Verstärkte Plattformen
- Anti-Rutsch-Plattform mit Tränenblech
- Robuste Handtaster
- Aufsetzbolzen als mechanischer Anschlag untere Haltestelle
- Hydraulische oder manuelle Ladeklappen
- Externes Aggregat
- Abrollsicherung
- Revisionsklappe
- Geländer und Türen
- Gitterhemd unter der Plattform



Scherenhubtische Typ KRAUS HTC

Der ideale Helfer zum Hantieren von
Kleinteilen in Paletten oder Gitterboxen!

- Robuster Bodenrahmen aus Winkeleisenkonstruktion
- Topplatte in Abkantbauweise mit Plattform aus Glattblech
- Scherenkonstruktion aus Kastenprofil
- Inspektionsstützen
- Rohrbruchventil
- Eingebautes Überdruckventil
- Totmann Taster (24V) mit Auf/Ab und Not-Stop mit 3 m Kabel.
- Motor 3-Phasen - 400V/50Hz
- Umlaufende Alu-Sicherheitsleiste
- Max. Zyklen 10 pro Stunde in Einschichtbetrieb



produktvorteil

Scherenhubtische der Baureihe kraus HTC werden als Montagetische, Packtische etc. eingesetzt. Wir bieten Ihnen Hubtische mit einer Nutzlast von 1000 bis 4000 kg an. Alle Hubtische der Baureihe kraus HTC sind nach der europäischen Norm EN 1570 gefertigt.

Die Stärken dieser Baureihe sind die kurzfristige Liefermöglichkeit, die Top Qualität und der sehr günstige Preis.

Im Lieferumfang enthalten:

- Hubtisch inkl. Aggregat
- Totmannsteuerung inkl. Handtaster
- Ölfüllung
- komplett anschlussfertig inkl. aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Norm EN1570
- Schutzart: IP54



HTC 2001



mehr produkt

Prompt ab Lager lieferbar!**



HTC 2000D

A Scherenhubtische Typ KRAUS HTC

Modell	Nutzlast (kg)	Nutzhub (mm)	min.Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Art.-Nr.
HTCZ 1001 Mini	1000	590	180	916	610	20	1,1	1300008 89
HTC 1001	1000	785	205	1300	820	25	1,1	1300001 89
HTC 2000D*	2000	795	205	2500	820	45	1,1	1300014 89
HTC 2001	2000	770	230	1300	850	25	2,2	1300002 89
HTC 2006	2000	1050	250	2000	1000	35	1,5	1300012 89
HTC 4000D*	4000	770	230	2500	850	40	1,1	1300015 89
HTC 4002	4000	810	240	2000	1200	40	2,2	1300004 89
HTC 4004	4000	1100	300	2000	1200	50	2,2	1300006 89
HTCL 500	500	800	200	2000	800	25	1,1	1300013 89

* horizontale Doppelscheren, **Zwischenverkauf vorbehalten



Doppelscherenhubtische Baureihe KRAUS HTC

Im Lieferumfang enthalten:

- Hubtisch inkl. Aggregat
- Totmannsteuerung inkl. Handtaster
- Ölfüllung
- komplett anschlussfertig inkl. aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Norm EN1570
- Schutzart: IP54



HTCD 500 Mini

HTCD 4000

B Doppelscherenhubtische Typ KRAUS HTC

Modell	Nutzlast (kg)	Nutzhub (mm)	min.Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Art.-Nr.
HTCD 500 Mini	500	788	162	910	610	22	0,75	1300010 89
HTCD 4000	4000	1650	400	1700	1200	65	2,2	1300007 89

Flachformhubtische Baureihe KRAUS HTC



mehr produkt

Prompt ab Lager lieferbar!*

Im Lieferumfang enthalten:

- Hubtisch inkl. Aggregat
- Totmannsteuerung inkl. Handtaster
- Ölfüllung
- komplett anschlussfertig inkl. aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Norm EN1570
- Schutzart: IP54



produktvorteil

Flachscherenhubtische der Baureihe KRAUS HTC können direkt auf einem ebenen Fußboden aufgestellt werden. Durch die geringe Bauhöhe kann ein Flachhubtisch ohne großen Kraftaufwand mit einem Hubwagen beladen werden. Der U-Form Tisch hat eine Aussparung, lässt sich also mit jedem Hubwagen oder Deichselstapler beladen. Wir bieten Ihnen Flachformhubtische mit einer Nutzlast von 1000 kg an.



HTCU 1000

HTCF 1003 (Rampe im Lieferumfang enthalten)

C Flachscherenhubtische Baureihe KRAUS HTC

Modell	Nutzlast (kg)	Nutzhub (mm)	min.Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Ausführung	Art.-Nr.
HTCU 1000	1000	775	85	1450	1140	35	0,75	U-Form	1300003 89
HTCF 1003	1000	775	85	1450	800	25	0,75	Standard	1300009 89
HTCU 1500	1500	755	105	1600	1180	40	1,5	U-Form	1300011 89

*Zwischenverkauf vorbehalten

Kompakthubtische Y-Lift Serie C

technische Daten:

- max. Hubzahl/Tag: 40 – 50 Hübe (nicht für Taktbetrieb geeignet)
- Plattform: geschlossene Plattform
- Aggregat: im Grundrahmen verbaut
- Farbe: Plattform blau RAL 5010, Schere orange RAL 2010
- Sicherheitsvorkehrungen: Schutzart IP 54 für Einsatz in der Halle
Rohrbruch-Sicherung allseitig Fußschutz-Kontaktleiste Inspektionsstützen
- Bedienelement: Handtaster System Totmann an 3m-Kabel Not-Aus-Schalter
- Steuerspannung: 24V
- Betriebsspannung: 400V/50Hz
- Lieferung: anschlussfertig inkl. Dokumentation



Typ CL 1001 + Zubehör: selbsttragender Grundrahmen mit Füßen



zubehör

selbsttragender Grundrahmen mit Füßen



Typ CB1500



Typ CRD 200

A Kompakthubtische Y-Lift C-Serie

Typ	Tragkraft (kg)	Nutzhub (mm)	Bauhöhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Art. Nr.
CR 500	500	600	160	900	600	12	0,37	1210002 89
CR 1000	1000	600	160	900	700	23	0,37	1210084 89
CL 1001	1000	820	180	1200	800	15/26	0,75	1210003 89
CL 1500	1500	820	200	1300	1200	17	1,4	1210203 89
CL 2000	2000	820	200	1300	800	17	1,5	1210004 89
CB 1200	1200	1000	210	1500	1200	17	1,5	1210204 89
CB 1500	1500	1000	210	1500	800	17	1,5	1210085 89
CB 1500B	1500	1000	210	1500	1000	17	1,5	1210005 89
CRD 200	200	1170	280	900	600	12	0,37	1210089 89
CLD 1500	1500	1420	360	1300	850	29	1,5	1210205 89



Flachformhubtisch Y-Lift Serie C

technische Daten:

- max. Hubanzahl/Tag: 40 – 50 Hube (nicht für Taktbetrieb geeignet)
- Plattform: geschlossen oder U-Form
- Aggregat: extern in Kunststoffbox verbaut, Hubtisch und Aggregat durch eine Schnellkupplung miteinander verbunden
- Farbe: Plattform blau RAL 5005, Schere orange RAL 2010
- Sicherheitsvorkehrungen: Schutzart IP 54 für Einsatz in der Halle
Rohrbruch-Sicherung allseitig Fußschutz-Kontaktleiste, Inspektionsstützen
- Bedienelement: Handtaster System Totmann an 3m-Kabel, Not-Aus-Schalter
- Steuerspannung: 24V
- Betriebsspannung: 400V/50Hz
- Lieferung: anschlussfertig inkl. Dokumentation



Typ CUB 1000*



Typ CCB 1000*
Zubehör: Auffahrrampe



B Flachformhubtische Y-Lift C-Serie

Typ	Tragkraft (kg)	Nutzhub (mm)	Bauhöhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Art. Nr.
CCB 1000*	1000	720	80	1500	800	13	0,75	1210086 89
CCB 1000B*	1000	720	80	1500	1000	13	0,75	1210087 89
CUB 1000*	1000	720	80	1450	1085	13	0,75	1210088 89
CCB 1000XB*	1000	720	80	1500	1200	13	0,75	1210206 89

* mit freistehendem Aggregat



Einfach und schnell zur erfolgreichen Hubtisch-Investition!

Durch jahrzehntelange Erfahrung wissen wir genau, welche Informationen nötig sind, um die richtige Hubtisch-Lösung für Sie zu finden. Das Ergebnis dieser Erfahrung in komprimierter Form: Die KRAUS-Hubtisch-Checkliste.

Sie sorgt in kürzester Zeit für Klarheit und bringt mit minimalen Aufwand Ihre Anforderungen genau auf den Punkt.

Ihre Hubtisch-Checkliste finden Sie auf Seite 6!

Flachformhubtische Typ TUB und Typ TUL

typische Einsatzgebiete:

Fördergut: Europaletten, Gitterboxen,
Schachteln, verschiedene Gebinde
Branchen: alle Branchen

technische Daten:

Plattform: Typ TUB: E-förmige Plattform
Typ TUL: U-förmige Plattform
Allgemein: Hubtisch und Aggregat werden durch eine Schnell-
kupplung miteinander verbunden. Die Lieferung
erfolgt anschlussfertig inkl. Dokumentation.
Hochwertige Pulverbeschichtung graphitgrau
(RAL 7024).
Sicherheitsvorkehrungen: Entsprechend den strengen Normen der EN 1570.
Schutzart IP54 für Einsatz in einer Halle, Rohrbruch-
sicherung, allseitig Fußschutzkontaktleisten
(Sicherheitsabschaltleiste) Inspektionsstützen
Bedienungselement: Handtaster nach System Totmann mit
3-m-Kabel, Not-Aus-Schalter, Steuerspannung 24 V
Zusatzinfo: Typ TUB mit Traglast 600 kg & Hubhöhe 970 mm
muss am Boden angedübelt werde
Betriebsspannung: 400V/50Hz

Ausführungen:

- TC: Mittels Auffahrrampe einfach und schnell zu beladen.
- TUB u. TUL: Durch die besondere Ausnehmung der Plattform wird keine
Auffahrrampe benötigt. Per Knopfdruck nach System Totmann fährt das
Gerät schnell und stufenlos auf die ergonomisch richtige Arbeitshöhe.
- Breite zwischen den Gabeln: - TUB 600 = 580 mm
- TUL 1000 = 585 mm
- TUL 2000 = 585 mm

B 1210043 89



**Flachformhubtisch U-Form mit Handtaster
(Standard) und Fußtaster (Zubehör)**

produktvorteil

- es ist keine Grube erforderlich
- extrem flache Bauhöhe für ein müheloses Beladen
- flexibel und anpassungsfähig
- Elektro-Hydraulik-Aggregat ist durch
eine Kunststoffabdeckung geschützt



A Flachformhubtische – E-Form

Modell	Traglast (kg)	Nutzhub (mm)	Bauhöhe (mm)	L x B (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor kW	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
TUB 600*	600	720	80	1450 x 900	13	0,75	250	1210041 89
TUB 600 H*	600	970	80	1450 x 900	19	0,75	250	1210042 89

B Flachformhubtische – U-Form

Modell	Traglast (kg)	Nutzhub (mm)	Bauhöhe (mm)	L x B (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor kW	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
TUL 1000*	1000	820	80	1350 x 1080	13	0,75	260	1210043 89
TUL 2000*	2000	820	100	1350 x 1180	24	0,75	350	1210044 89

* mit freistehendem Aggregat



Flachformhubtische Typ TC

typische Einsatzgebiete:

Fördergut: Europaletten, Gitterboxen,
Schachteln, verschiedene Gebinde
Branchen: alle Branchen

technische Daten:

- Plattform: geschlossene Plattform
- Hubtisch und Aggregat durch eine Schnellkupplung miteinander verbunden
- Lieferung: anschlussfertig inkl. Dokumentation
- hochwertige Pulverbeschichtung graphitgrau (RAL 7024)
- erfüllt die Bedingungen gemäß EN 1570
- Sicherheitsvorkehrungen: Schutzart IP54 für Einsatz in der Halle, Rohrbruchsicherung, allseitig Fußschutzkontaktleisten (Sicherheitsabschaltleiste), Inspektionsstützen
- Bedienelement: Handtaster nach System Totmann mit 3-m-Kabel, Not-Aus-Schalter
- Steuerspannung: 24 V
- Betriebsspannung: 400V/50Hz

Vorteile:

mittels Auffahrrampe einfach und schnell zu beladen



C Flachformhubtische – geschlossene Plattform

Modell	Traglast (kg)	Nutzhub (mm)	Bauhöhe (mm)	L x B (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor kW	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
TCR 500*	500	630	80	900 x 600	9	0,75	138	1210026 89
TCB 600*	600	720	80	1500 x 900	13	0,75	210	1210027 89
TCL 1000*	1000	820	80	1350 x 800	13	0,75	280	1210029 89
TCL 1000B*	1000	820	80	1350 x 1000	13	0,75	275	1210030 89
TCB 600 H*	600	970	80	1500 x 900	19	0,75	210	1210028 89
TCL 1000GB*	1000	820	80	1350 x 1270	13	0,75	300	1210031 89
TCL 2000*	2000	820	100	1350 x 800	24	0,75	325	1210032 89
TCL 2000B*	2000	820	100	1350 x 1000	24	0,75	355	1210033 89
TCL 2000GB*	2000	820	100	1350 x 1270	24	0,75	400	1210034 89

* mit freistehendem Aggregat

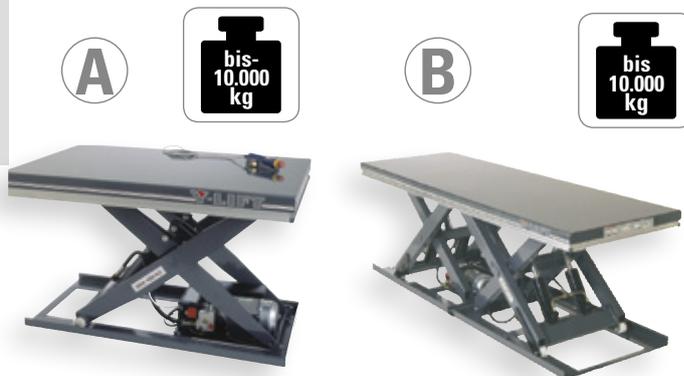
D Auffahrrampen

Modell	Abmessungen (mm)			Art.-Nr.
	Länge	Breite	Höhe	
TCR	600	600	80	1210035 89
TCB	600	750	80	1210036 89
TCL 1000	945	800	80	1210037 89
TCL B+GB	945	1000	80	1210038 89
TCL 2000	945	800	100	1210039 89
TCL 2000B+GB	950	1000	100	1210040 89

Hubtische Serie Y-Lift

Kompakt-Hubtische Serie Y-Lift

Diese Hubtische haben eine Einfachscheren und ein internes Hydraulikaggregat.



A Kompakt-Hubtische Serie Y-Lift

Typ	Tragkraft (kg)	Nutzhub (mm)	Bauhöhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Art. Nr.
TL 1000B	1000	820	180	1300	800	15	0,75	1210102 89
TL 1000XB	1000	820	180	1300	1000	15	0,75	1210103 89
TL 1000SS**	1000	820	350	1300	800	48	0,37	1210207 89
TL 1001B	1000	820	180	1200	800	15	0,75	1210208 89
TL 2000	2000	820	200	1300	800	17	1,5	1210104 89
TL 2000XB	2000	820	200	1300	1200	17	1,5	1210209 89
TL 2000B	2000	820	200	1300	1000	17	1,5	1210105 89
TL 3000	3000	820	250	1300	800	26	1,5	1210006 89
TB 2000	2000	1000	220	1500	1000	26	1,5	1210106 89
TB 2000B	2000	1000	220	1500	1200	26	1,5	1210107 89
TM 1000	1000	1100	180	1700	700	27	0,75	1210210 89
TM 1500	1500	1100	230	1700	1000	17	1,5	1210108 89
TM 1500B	1500	1100	230	1700	1200	17	1,5	1210109 89
TM 3000	3000	1100	250	1700	900	27	1,5	1210110 89
TM 6000*	6000	1100	300	1700	900	32	3	1210111 89
TA 1000	1000	1300	200	2000	800	16	1,5	1210211 89
TA 2000	2000	1300	230	2000	900	30	1,5	1210212 89
TA 4000	4000	1300	350	2000	1200	27	3	1210007 89
TA 10000*	10000	1100	600	2000	1100	40	4,0	1210213 89
TS 2000	2000	1500	250	2200	1200	27	1,5	1210112 89
TS 4000	4000	1500	350	2200	1200	27	3,0	1210214 89
TS 2000B	2000	1500	250	2200	1500	27	1,5	1210113 89
TS 4000B	4000	1500	350	2200	1500	27	3	1210114 89
TT 3000	3000	1700	300	2500	1300	27	3	1210115 89
TT 6000	6000	1600	450	2500	1300	40	3	1210008 89
TT 10000*	10000	1500	600	2500	1300	55	4	1210215 89
TP 3000	3000	2000	400	3000	1500	38	3	1210216 89
TP 6000	6000	2000	500	3000	1500	55	3	1210116 89
TV 10000*	10000	2200	700	3600	1500	72	4	1210217 89
TF 3000	3000	3600	500	5000	2000	60	4	1210218 89
TO 4000	4000	4000	600	5600	1500	95	4	1210219 89

Horizontale-Doppelscheren Hubtische Serie Y-Lift

Diese Hubtische mit zwei mechanisch synchronisierten Scheren ergeben eine sehr stabile Konstruktion und werden für schwere Lasten auf großen Flächen und niedriger Hubhöhe eingesetzt.

B Horizontale-Doppelscheren Hubtische Serie Y-Lift

Typ	Tragkraft (kg)	Nutzhub (mm)	Bauhöhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Art. Nr.
TLH 2000	2000	820	180	2600	800	30	0,75	1210012 89
TLH 4000	4000	820	200	2600	800	35	1,5	1210013 89
TBH 4000	4000	1000	230	3000	1000	40	1,5	1210220 89
TMH 3000	3000	1100	230	3400	900	35	1,5	1210014 89
TMH 6000	6000	1100	250	3400	900	55	1,5	1210015 89
TMH 10000*	10000	1100	300	3400	900	64	3,0	1210016 89
TAH 2000	2000	1300	200	4000	800	32	1,5	1210017 89
TAH 4000	4000	1300	230	4000	900	45	1,5	1210018 89
TAH 8000	8000	1300	350	4000	1200	53	3,0	1210019 89
TSH 4000	4000	1500	250	4400	1200	55	1,5	1210020 89
TSH 8000	8000	1500	350	4400	1200	53	3,0	1210021 89
TTH 6000	6000	1700	300	5000	1300	53	3,0	1210022 89
TTH 10000	10000	1600	450	5000	1300	75	3,0	1210023 89
TPH 6000	6000	2000	400	6200	1500	55	3,0	1210024 89
TPH 10000	10000	2000	500	6000	1500	72	4,0	1210025 89

* mit freistehendem Aggregat, ** Edelstahlausführung.



Hubtische Serie Y-Lift



mehr produkt

Sonderausstattung siehe Seite 146.



C



* mit freistehendem Aggregat, *** Dreifachscherer

Y-Lift Hubtische allgemeine Daten:

SPANNUNGEN:

Anschlußspannung: 400 V 50 Hz
Steuerspannung: 24 V DC (Gleichstrom)

STEUERUNG:

System HEBEN/SENKEN (Totmann)
mit Handdrucktaster an 3 m Kabel
Schutzart IP 54 für Einsatz in einer Halle

SICHERHEIT:

Umlaufende Sicherheitsleiste mit Quittierfunktion,
Mechanisches Rohrbruchventil im Zylinder,
Elektromagnetisches Ventil am Zylinder
Wartungsstützen, Überdruckventil, Konstantfluss-
ventil, Senkgeschwindigkeit einstellbar
Konstruktion und Herstellung erfolgt
nach EN 1570 (gültige EU Norm)

LACKIERUNG:

Standard RAL 7024 graphitgrau
ansprechende Optik, schönes Design!

NENNLAST:

Die oben angegebene Nennlast gilt für
eine Last die gleichmäßig über die ganze
Plattform verteilt ist. Gemäß EN 1570,
Sicherheitsanforderungen an Hubtische,
sind die Grundvoraussetzungen:

- 100% der Nennlast auf der ganzen Plattformfläche verteilt.
- oder 50% der Nennlast auf der halben Länge der Plattform verteilt
- oder 33% der Nennlast auf der habeln Breite der Plattform verteilt

KONSTRUKTION:

Stabile und verwindungssteife Plattform
Zuschnitte und Bearbeitung durch Lasermaschinen

LAGERUNG:

Wartungsfreie Gleitlager in den Scheren

HYDRAULIKZYLINDER:

Plungerzylinder, Kolbenstangen verchromt

BEDIENELEMENT:

Handtaster für Heben und Senken mit Totmann-Funktion, Taster AUF - AB Notaus mit Verriegelungsfunktion. Taster Schutzklasse IP 65
Kabel für Bedienelement 3 Meter lang.

zul. HUBINTENSITÄT:

T-Tische: 10 Hübe/ Stunde in 2 Schicht oder 10.000

Hübe/ Jahr, darüber bitte HD Ausführung anfragen!

TUL / TCL Tische: 5-6 Hübe / Stunde in 2-Schicht oder 5.000 Hübe / Jahr

TUB / TCB Tische: 3-4 Hübe / Stunde in 2-Schicht oder 4.000 Hübe / Jahr

C Tische : 30 Hübe / Tag

Flachformhubtische, C Tische und TR Tische sind keine Anlagenhubtische !

Vertikale-Doppelscheren Hubtische Serie Y-Lift

Ermöglicht eine größere Hubhöhe ohne zusätzlich Plattformvergrößerung.

Dieser Hubtischtyp muss unbedingt am Boden fixiert und angedübelt werden.

C Vertikale-Doppelscheren Hubtische Serie Y-Lift

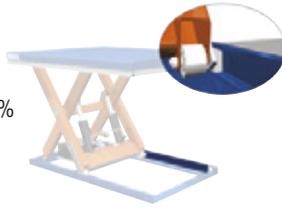
Typ	Tragkraft (kg)	Nutzhub (mm)	Bauhöhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Art. Nr.
TLD 1000	1000	1600	320	1300	800	29	0,75	1210091 89
TLD 1000XB	1000	1600	320	1300	1000	23	1,5	1210221 89
TLD 2000	2000	1600	360	1300	800	34	1,5	1210009 89
TLD 2000B	2000	1600	360	1300	1000	34	1,5	1210092 89
TLD 2000XB	2000	1600	360	1300	1200	34	1,5	1210222 89
TMD 1500	1500	2200	400	1700	1000	46	1,5	1210093 89
TMD 3000*	3000	2200	500	1700	900	50	3	1210010 89
TSD 1500	1500	3000	450	2200	1200	55	1,5	1210094 89
TTD 3000	3000	3300	600	2500	1300	60	3	1210095 89
TTD 5000	5000	3200	700	2500	1500	83	3	1210096 89
TPD 3000	3000	4000	700	3000	1500	80	3	1210223 89
TPD 4000*	4000	4000	800	3200	1500	76	4	1210097 89
TXD 4000	4000	5300	900	4000	1500	100	4	1210098 89
TLT 1500	1500	2400	500	1300	800	60	1,5	1210224 89
TFD 4000	4000	5900	980	5000	2500	155	5,5	1210099 89
TMT 1500***	1500	3300	600	1700	1000	55	1,5	1210011 89
TST 2000***	2000	4500	700	2200	1200	80	3	1210101 89
TPT 4000***	4000	6000	1000	3000	1500	104	5,5	1210225 89
TSQ 1000****	1000	6000	1000	2200	1200	80	3	1210226 89

* mit freistehendem Aggregat, *** Dreifachscherer, **** Vierfachscherer

Sonderausstattung für Hubtische

Kippschutz

Hilft den Tisch zu stabilisieren. Minimiert das Risiko, dass die Plattform nach oben klappt. *Notwendig, wenn die Plattform 10% gegenüber dem Standard verlängert wird.



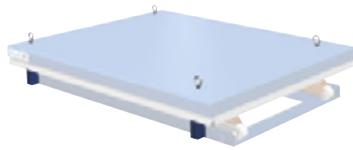
Verstärkte Plattform

Erhöht die Tragfähigkeit der Plattform in unterer Position. Inkl. Aufsetzbolzen um die Bauhöhe +/- 40 mm einstellen zu können



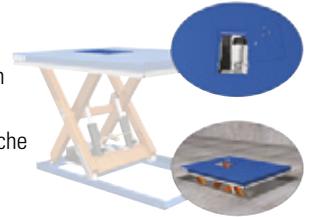
Hebeösen

Erleichtert den Transport und die Montage des Hubtisches. Bei manchen Typen muss die Plattform verbreitert werden, wenn diese Option bestellt wird.



Revisionsklappe

Bietet einen Zugang zum Aggregat, wenn sich der Hubtisch in der unteren Position befindet. Empfohlen bei Hubtischen, welche in eine Grube eingebaut werden.



Drehplatte rund

An die Plattformgröße angepasst. Nicht über die Plattform überstehend



Drehplatte eckig

Drehplatte entspricht der Plattform. Inkl. induktivem Sensor gegen Quetschrisiko



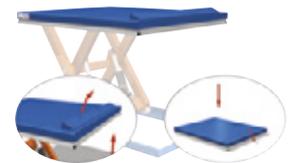
Ladeklappe

Zum Überbrücken der Lücke zwischen Hubtisch und z. B. LKW. Manuelle oder elektrohydraulische Ausführung möglich.



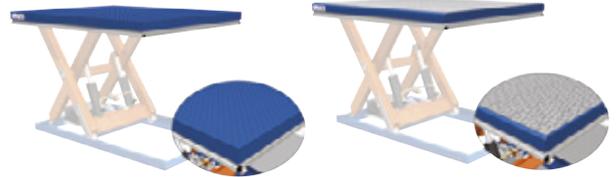
Automatische Abrollsicherung

Hindert rollende Lasten von der Plattform zu fallen, wenn der Hubvorgang startet. Plattformlänge +150 mm gegenüber dem Standard notwendig.



Rutschsichere Plattform

Tränenblech minimiert das Risiko, dass die Ware vom Hubtisch rutscht. Im Außenbereich empfehlen wir immer Tränenblech zu verwenden. Aluminium-Tränenblech für zusätzlichen Schutz gegen Rost ist auch optional lieferbar.



Geländer

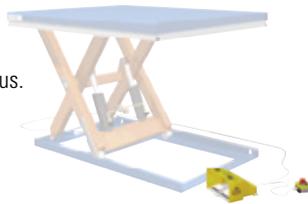
Ausführung mit oder ohne Türe möglich. Das Geländer ist 1100 mm hoch und hat in der Mitte Verstrebungen, sowie eine 150mm Sockelleiste. Geländer verhindern, dass die Ware vom Hubtisch fallen kann. Die Türen können entweder mechanisch oder elektromechanisch verriegelt geliefert werden.





Bedienelemente

Als Hand- oder Fußbedienung erhältlich. Standardfunktionen sind AUF/AB/NOT-Aus.



Externes Aggregat

Standardausführung in Kunststoffbox an 3m Kabel. Mehrpreis für längeres Kabel auf Anfrage



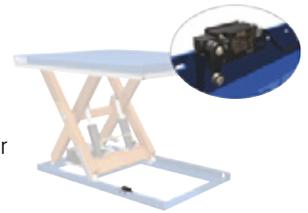
Externes Aggregat mit Stahldeckel

Dieser Stahldeckel bietet einen zusätzlichen Schutz gegen Stöße, z. B. durch Hubwagen.



Hubendechter

Dient dazu, den Hubtisch in oberer Endlage stufenlos zu positionieren. Wenn Sie die gewünschte Hubhöhe schon kennen, können wir den Endschalter bereits vor Auslieferung einstellen.



Selbsttragender Grundrahmen

Dieser dient dazu, dass man den Hubtisch mit Stapler oder Hubwagen problemlos zu einem anderen Arbeitsplatz bringen kann.



Fahrrahmen

Dieser dient dazu, dass man den Hubtisch einfach per Hand verschieben kann. Die 2 Lenkrollen mit Bremse und die 2 Bockrollen sind unter dem selbsttragenden Grundrahmen montiert.



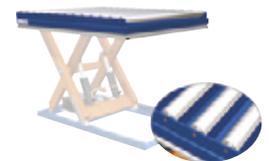
Aufsetzbolzen

Diese werden bei Grubeneinbau verwendet, wenn rollende Lasten über dem Hubtisch in geschlossener Position fahren.



Rollenbahn

Sonderaufbauten auf den Hubtischen auf Anfrage erhältlich.



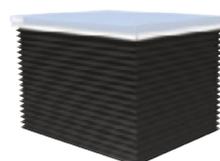
Bolzenverriegelung

Diese werden bei Hubtischen zwischen zwei Etagen eingesetzt um ein Absenken der Plattform bei Lastübergabe zu verhindern. Die Bolzen werden hydraulisch ausgefahren, wenn sich der Hubtisch an der entsprechenden Position befindet.



Unterlaufschutz

Ausführung als PVC-Vorhang oder PVC-Rollo, als Faltenbalg oder Gitterhemd erhältlich. Ein Unterlaufschutz verhindert, dass Personen, aber auch Schmutz unter die Plattform kommen.



Hubtische Einfachschere Serie Leicht

- Unser Standardprogramm an Hubtischen mit unterschiedlichen Traglasten, Hubhöhen und Plattformgrößen deckt einen großen Teil möglicher Anwendungsfälle zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis ab.
- Fordern Sie gleich unseren Spezialkatalog „Hubtische“ an!
- In jenen Fällen, in denen Hubtische aus unserem Standardprogramm nicht mehr ausreichen, rüsten wir den Hubtisch mit den für Ihren Anwendungsfall notwendigen Eigenschaften aus.



Auf Wunsch organisieren wir für Sie auch die in den einschlägigen Vorschriften vorgesehene

- **Abnahmeprüfung bzw.**
- **wiederkehrende Prüfung.**

Zögern Sie nicht und kontaktieren Sie unseren Hubtisch-Experten Ing. Meinhard Schuschu.

Wir unterstützen Sie gerne! **Tel.: +43(0)463/38 60-25**

typische Einsatzgebiete:

- Fördergut: gleichmäßig über die Plattform verteilte Lasten
- Branchen: alle Branchen

Vorteile:

- leichte Bauweise mit optimaler Stabilität
- ein Stapel kann einfach abgearbeitet werden
- mittels Knopfdruck kann immer die ergonomisch richtige Arbeitshöhe angefahren werden



info

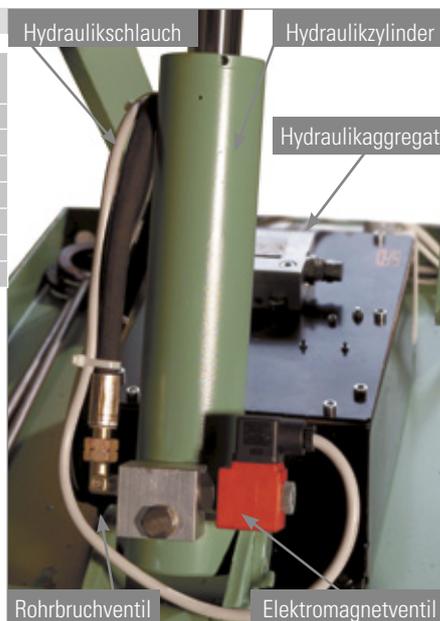
- vorgesehen für den Einsatz in der Halle (Schutzart IP54)
- ausgelegt für 100 Hubzyklen pro Tag und gleichmäßige Lastverteilung



A Art.-Nr. 1170092 89

A Hubtische Einfachschere Serie Leicht

Typ	Traglast (kg)	Nutzhub (mm)	Bauhöhe (mm)	L x B (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
PXS.050B	500	840	200	1300 x 800	12	0,75	210	1170092 89
PXS.051B	500	1000	200	1500 x 1000	12	0,75	230	1170093 89
PXS.080B	800	550	200	1000 x 800	10	0,75	160	1170094 89
PXS.100B	1000	840	200	1300 x 800	14	0,75	240	1170095 89
PXS.101B	1000	950	250	1500 x 1000	16	0,75	280	1170139 89
PXS.200B	2000	800	260	1300 x 1000	24	0,75	260	1170140 89
PXS.202B	2000	950	250	1500 x 1000	24	0,75	290	1170141 89



Hydraulikschlauch

Hydraulikzylinder

Hydraulikaggregat

Rohrbruchventil

Elektromagnetventil

Sonderabmessungen auf Anfrage erhältlich: Plattformlängen von 1000 bis 1500 mm und Plattformbreiten von 600 bis 1000 mm



Sicherheitsabschaltleiste: schützt vor Verletzungen, Senkbewegung wird unterbrochen



Handdrucktaster an 3-m-Kabel System Totmann mit Not-Aus-Taste



Hubtische Doppelschere Serie Leicht

- Eignen sich zur Lösung vieler Lade- und Entladeprobleme. Sie können problemlos in Arbeitsprozesse integriert werden, um ergonomische Arbeitshöhen zu schaffen.
- Sie ermöglichen einen sicheren Lastentransport.
- Anwendungsbeispiele: als Verladebühnen, als Materiallift, als Arbeitsbühnen, als Montageplätze, als Verpackungsplatz, zum Höhenausgleich bei Rollenbahnen, zum Palettieren und Stapeln u.s.w.

typische Einsatzgebiete:

- Fördergut: gleichmäßig über die Plattform verteilte Lasten
- Branchen: alle Branchen
- ausgelegt für 100 Hubzyklen pro Tag und gleichmäßige Lastverteilung

im Lieferumfang enthalten:

Fußschutzkontaktleiste, Inspektionsstützen, Rohrbruchsicherheitsventil, Überlastventil, Ölfüllung (komplett anschlussfertig), Steuerung nach System Totmann mit Not-Aus-Schalter, Dokumentation mit CE Konformitätserklärung

Vorteile:

- maximale Höhe bei minimaler Plattformlänge
- leichte Bauweise mit optimaler Stabilität
- ein Stapel kann einfach abgearbeitet werden
- mittels Knopfdruck kann immer die ergonomisch richtige Arbeitshöhe angefahren werden

technische Daten:

Rahmen: Sicherheitsabschaltleiste (Fußschutz) standardmäßig montiert
 Plattform: Glatblech (Tränenblech auf Anfrage)
 Scheren: Vollstahl
 Gelenke mit selbstschmierenden Buchsen, wartungsfrei
 Hydraulik: Kompakthydraulik mit allen Sicherheitskomponenten gemäß EN 1570
 Steuerspannung: 24 V
 Bedienung: Totmann-Steuerung mit 2 Tasten (auf/ab) und Not-Aus-Schalter
 Lackierung: Speziallackierung, Standard grün (RAL 6011), Sonderfarben auf Anfrage
 Sicherheit: Sicherheitsnormen gemäß EN 1570 Rohrbruchsicherheitsventil, allseitig Fußschutzkontaktleisten (Sicherheitsabschaltleiste), Inspektionsstützen
 Betriebsspannung: 400V/50Hz
 Schutzart: IP 54 (für den Einsatz in einer Halle)
 Aggregatanordnung: intern unter Plattform
 Steueranordnung: in externer Box leicht erreichbar

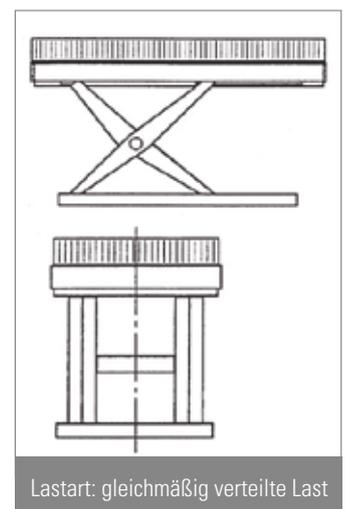


mehr produkt

Sonderfarben und Tränenblech auf Anfrage



B Art.-Nr. 1170002 5



Lastart: gleichmäßig verteilte Last



B Doppelschere Serie Leicht

Typ	Traglast (kg)	Nutzhub (mm)	Bauhöhe (mm)	L x B (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
AXL.200.500.1500.0600.EST	500	1500	320	1250 x 800	23	0,75	285	1170002 89
ADXL.200.500.1500.0780.INT	500	1500	320	1250 x 1000	23	0,75	295	1170003 89
ADXL.200.500.1650.0600.EST	500	1650	350	1350 x 800	26	0,75	320	1170004 89
ADXL.200.500.1650.0780.INT	500	1650	350	1350 x 1000	26	0,75	330	1170005 89
ADX.200.1000.1450.0600.EST	1000	1450	340	1250 x 800	35	0,75	365	1170006 89
ADX.200.1000.1450.0780.INT	1000	1450	340	1250 x 1000	35	0,75	375	1170007 89
ADX.200.1000.1600.0600.EST	1000	1600	370	1350 x 800	39	0,75	400	1170008 89
ADX.200.1000.1600.0780.INT	1000	1600	370	1350 x 1000	39	0,75	410	1170009 89

Flachformhubtische Serie Leicht



typische Einsatzgebiete:

- Arbeitsplatz erleichterung
- Palettenhandling
- KEIN Taktbetrieb
- max. 100 Hübe pro Tag

Vorteile:

- extrem flache Bauweise
(dadurch vielfach keine Grube erforderlich)
- flexibel einsetzbar

im Lieferumfang enthalten:

- Hubtisch inkl. Aggregat
- Totmannsteuerung inkl. Handtaster
- Ölfüllung
- komplett anschlussfertig inkl. aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Norm EN1570
- Lackierung: RAL 5010 enzianblau
- Schutzart: IP54



Sicherheitsleiste

B Art.-Nr. 1170096 89



Tränenblechplattform

A Flachformhubtische Serie Leicht ohne Rampe

Typ	Aggregat- position	Rampe enthalten	Traglast (kg)	Hubhöhe (mm)	Bauhöhe (mm)	LxB (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Eigengewicht (kg)	Art Nr.
PL676.E00V	extern	nein	1000	800	80	1400 x 900	25	0,75	210	1170096 89
PL776.E00B	extern	nein	2000	765	105	1600 x 1000	35	0,75	400	1170098 89

B Flachformhubtische Serie Leicht mit Auffahrrampe (ohne Abbildung)

Typ	Aggregat- position	Rampe enthalten	Traglast (kg)	Hubhöhe (mm)	Bauhöhe (mm)	LxB (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Eigengewicht (kg)	Art Nr.
PL676.ER0V	extern	ja	1000	800	80	1400 x 900	25	0,75	210	1170099 89
PL776.ER0B	extern	ja	2000	765	105	1600 x 1000	35	0,75	220	1170102 89

Typ PL676.100 V und PL676.IROV

Aggregat direkt an der hinteren Stirnseite
angebaut und mit Blechbox geschützt

Typ PL676.EROV, PL676.IROV und PL776.EROB

Lieferung inkl. Auffahrrampe (ohne Abbildung)
Rampenabmessungen L x B:

1000 kg: 600 x 900 mm

2000 kg: 1120 x 1030 mm



Flachformhubtische U-Form Serie Leicht

Im Lieferumfang enthalten:

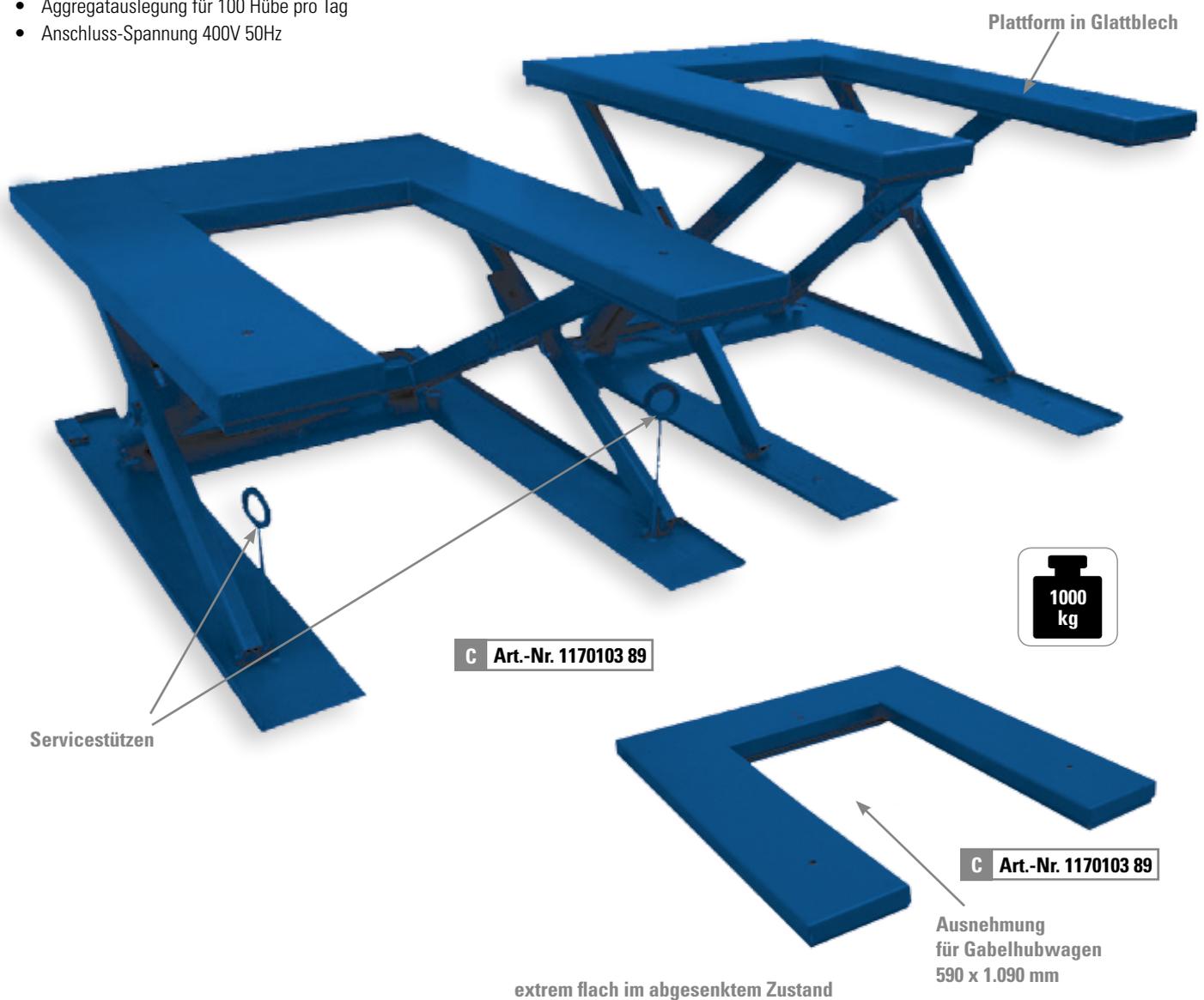
- Gerät inkl. Aggregat
- Totmannsteuerung inkl. Handtaster
- Ölfüllung
- komplett anschlussfertig inkl. aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Norm EN 1570
- Lackierung: RAL 5010 enzianblau
- Schutzart: IP 54

Info:

- vorgesehen als Arbeitsplatzleichterung für den Einsatz in der Halle
- Aggregatauslegung für 100 Hube pro Tag
- Anschluss-Spannung 400V 50Hz

Vorteile:

- extrem flache Bauweise
- keine Grube erforderlich
- keine Rampe erforderlich
- mühelose Beladung



C Art.-Nr. 1170103 89

C Art.-Nr. 1170103 89

extrem flach im abgesenktem Zustand

C Flachformhubtische U-Form Serie Leicht

Typ	Aggregat- position	Traglast (kg)	Hubhöhe (mm)	Bauhöhe (mm)	LxB (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor (kW)	Eigengewicht (kg)	Art Nr.
PU 681.E00V	extern	1000	800	80	1400 x 1160	25	0,75	210	1170103 89

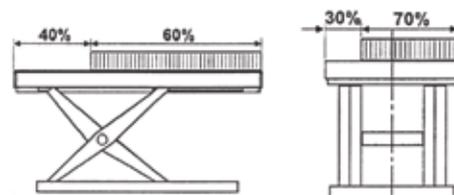
Hubtische Einfachschere Serie Schwer

- Traglast bis 31 Tonnen realisiert, bereits bis 7000 kg im Standardprogramm
- einfach zu bedienen
- robust aufgrund hochwertiger Bauteile und sehr schwerer Konstruktion
- verschleiß- und wartungsarme Ausführung
- hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer
- individuelle Anpassung an Ihre speziellen Anforderungen
- im Lieferumfang enthalten: Fußschutzkontaktleiste, Sicherheitswartungsstützen, Rohrbruchsicherheitsventil, Überlastventil, Ölfüllung (komplett anschlussfertig), Steuerung Totmann mit Not-Aus-Schalter, Dokumentation mit CE Konformitätserklärung



mehr produkt

Sonderfarben auf Anfrage



Lastart: ungleichmäßig verteilte Last
 Schutzart: IP54 für den Einsatz in der Halle

typische Einsatzgebiete:

- Fördergut: Paletten, Gitterboxen, Gabelhubwagen, Rollenbahnen
- Branchen: alle Branchen

Vorteile:

- robuste Konstruktion für schwerste Betriebsverhältnisse
- sehr verwindungssteif, da die Plattform durch eine Trägerkonstruktion unterstützt wird
- Vollstahlscheren

Problemlösung:

- Ausgleich von Höhenunterschieden
- Verkettung von Fördereinrichtungen
- Stapelbildung
- ergonomische Arbeitsplatzgestaltung

technische Daten:

- Plattform: Plattformaufbau aus Glatt- (Standard) oder Tränenblech mit Stahlträgerkonstruktion unterstützt und sehr verwindungssteif
- Rahmen: Sicherheitsabschaltleiste (Fußschutz) standardmäßig montiert, Fachträgerkonstruktion aus massiven Stahlträgern – dadurch sehr verwindungssteife Plattform
- Scheren: Vollstahl
- Gelenke: mit selbstschmierenden Buchsen, wartungsfrei
- Hydraulik: Kompakthydraulik mit allen Sicherheitskomponenten gemäß EN 1570
- Steuerspannung: 24 V
- Bedienung: Totman-Steuerung mit 2 Tasten (auf/ab) und Not-Aus-Schalter
- Lackierung: Speziallackierung, Standard grün (RAL 6011)
- Sicherheit: Sicherheitsnormen gemäß EN 1570 Rohrbruchsicherheitsventil, allseitig Fußschutzkontaktleisten (Sicherheitsabschaltleiste), Inspektionsstützen
- Betriebsspannung: 400V/50Hz
- Schutzart: IP 54 (für den Einsatz in einer Halle)



A Hubtische Einfachschere Serie Schwer

Typ	Traglast (kg)	Hubhöhe (mm)	Bauhöhe (mm)	LxB (mm)	Hubzeit (sec.)	Motor (kW)	Eigen-gewicht (kg)	Art.-Nr.
AX.6105.001	1000	1100	320	1800 x 1000	14	1,5	460	1170024 89
AX.6107.001	1000	1300	320	2000 x 1000	17	1,5	520	1170026 89
AX.6109.002	1000	1500	350	2300 x 1200	21	1,5	570	1170028 89
AX.200.1000.1500.1120.int	1000	1500	350	2500 x 1300	21	1,5	580	1170105 89
AX.6204.001	2000	1050	300	1700 x 1000	24	1,5	620	1170032 89
AX.6207.002	2000	1200	350	2000 x 1200	16	3	800	1170033 89
AX.6209.003	2000	1500	350	2500 x 1500	24	3	950	1170035 89
AX.6210.005	2000	1800	350	3000 x 2000	36	3	1300	1170036 89
AX.200.3000.0800.0800.int	3000	800	400	1600 x 1000	24	1,5	710	1170106 89
AX.200.3000.1000.0800.int	3000	1000	400	2000 x 1000	39	1,5	770	1170107 89
AX.200.3000.1000.1600.int	3000	1000	400	2000 x 2000	39	1,5	960	1170108 89
AX.6307.001	3000	1200	400	2000 x 1000	23	3	910	1170037 89
AX.200.3000.1200.1600.int	3000	1200	400	2300 x 1900	21	3	1170	1170109 89
AX.6309.003	3000	1500	400	2500 x 1500	31	3	1120	1170038 89
AX.200.3000.1500.1800.int	3000	1500	400	2500 x 2100	31	3	1300	1170110 89
AX.6310.005	3000	1800	400	3000 x 2000	39	3	1550	1170039 89
AX.200.5000.0800.0900.int	5000	800	450	2000 x 1000	22	3	900	1170040 89
AX.6507.003	5000	1000	450	2000 x 1500	28	3	1110	1170041 89
AX.6510.005	5000	1800	500	3000 x 2000	47	4	2000	1170042 89
AX.200.5000.1800.2100.int	5000	1800	500	3200 x 2400	47	4	2250	1170111 89
AX.200.7000.1300.0900.int	7000	1300	450	2500 x 1300	43	4	1320	1170112 89
AX.200.7000.1300.1800.int	7000	1300	450	2500 x 2000	43	4	1750	1170113 89
AX.200.7000.1500.1200.int	7000	1500	500	3000 x 1500	57	4	1640	1170114 89
AX.6710.005	7000	1800	550	3000 x 2000	63	4	2020	1170115 89
AX.200.7000.1800.2100.int	7000	1800	550	3200 x 2400	63	4	2380	1170116 89



Hubtische Doppelschere Serie Schwer

- Traglast bis 3000 kg (Standardprogramm)

typische Einsatzgebiete:

- Fördergut: Paletten, Gabelhubwagen, Rollenbahnen, Stapler
- Branchen: alle Branchen

Vorteile:

- Erzielung großer Hubhöhen durch die Doppelscherenkonstruktion
- durch die kurze Plattformlänge auch bei beschränkten Platzverhältnissen einsetzbar
- für den Einsatz unter schwersten Bedingungen ausgelegt

Problemlösung:

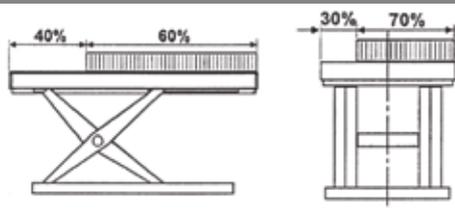
- große Hubhöhen (bis 10 t mit 7,5 m Nutzhub) bereits realisiert



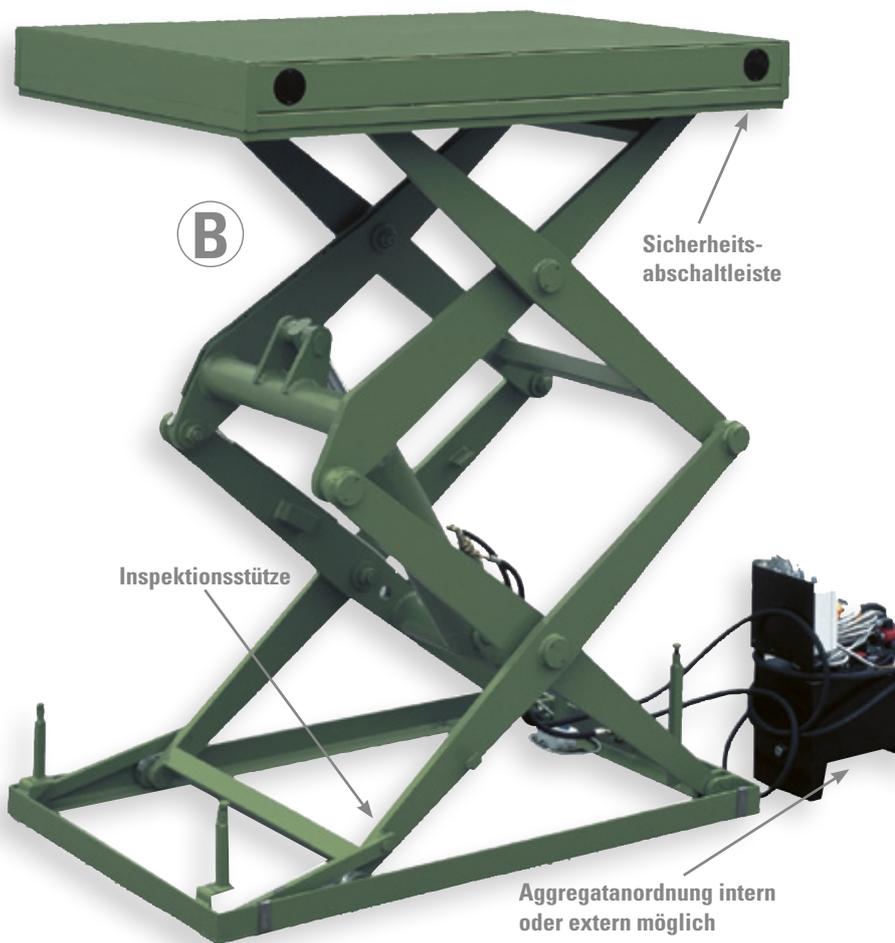
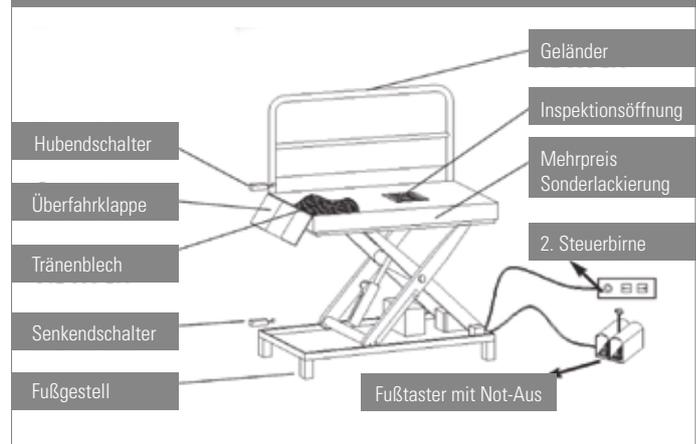
mehr produkt

höhere Traglasten auf Anfrage

Lastart: ungleichmäßig verteilte Last
Schutzart: IP54 für den Einsatz in einer Halle



* zubehör



B Hubtische Doppelschere Serie Schwer

Typ	Traglast (kg)	Hubhöhe (mm)	Bauhöhe (mm)	L x B (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor(kW)	Eigengewicht (kg)	Art Nr.
ADX.200.1000.2000.0900.int	1000	2000	500	1700 x 900	36	1,5	900	1170117 89
ADX.200.1000.2300.0900.int	1000	2300	550	2000 x 1000	45	1,5	1100	1170118 89
ADX.200.1000.2700.1100.int	1000	2700	550	2300 x 1500	50	1,5	1300	1170119 89
ADX.200.1000.3000.1500.int	1000	3000	600	2500 x 1700	80	1,5	1630	1170120 89
ADX.6203.001	2000	1500	500	1500 x 1000	35	1,5	820	1170015 89
ADX.6204.002	2000	2000	500	1700 x 1200	30	3	970	1170016 89
ADX.200.2000.2000.0900.int	2000	2000	500	2000 x 1000	30	3	920	1170017 89
ADX.200.2000.2700.1100.int	2000	2700	550	2500 x 1200	42	3	1330	1170018 89
ADX.200.2000.3000.1700.int	2000	3000	600	2800 x 2000	48	3	1770	1170121 89
ADX.200.3000.2300.1300.int	3000	2300	650	2000 x 1500	44	3	1460	1170122 89
ADX.200.3000.2700.1500.int	3000	2700	650	2500 x 1700	50	3	1710	1170123 89
ADX.200.3000.3000.1700.int	3000	3000	700	3000 x 2000	54	3	2000	1120124 89

Anwendungsbeispiele Hubarbeitsbühnen für industrielle Anwendungen

Diese Hubtische sind dazu geeignet Personen anzuheben. Hierdurch können die Hebebühnen beispielsweise helfen Montage-/Reparaturarbeiten an höher gelegene und sonst nur schwer zu erreichende Einsatzgebiete durchzuführen. Aber auch viele andere Anwendungsmöglichkeiten stehen durch flexible Lösungen zur Verfügung (z.B. durch den Einbau ausfahrbarer Plattformen, Fußtaster in der Plattform, Schlauchtrommeln am Geländer und vieles mehr!

Anwendungsbeispiel Hubarbeitsbühne Projekt 95945

- Nutzlast 1500 kg
- Hubbereich 478 bis 1528 mm
- Plattform 2000 x 1000 mm
- Motorleistung 1,5 kW
- Hubzeit 32 sec
- Luftschlauchaufroller mit 10 m Luftschlauch
- PVC Rollos
- Drucktaster AUF AB Notaus (Schlüssel) Totmann

Anwendungsbeispiel Hubarbeitsbühne Projekt 96279

- Nutzlast 1000 kg
- Hubbereich 750 bis 2400 mm
- Plattform 2800 x 1000 mm
- Motorleistung 2,2 kW
- Hubzeit 30 sec
- Betriebsspannung 400 V 50 Hz
- Steuerspannung 24 V
- Drucktaster AUF AB VOR ZURÜCK
NOT/AUS Totmann am Geländer
- Hubendschalter stufenlos einstellbar
- Umlaufende Fußschutz Schalteleiste
- Stahlkonstruktion gestrahlt und 2 K-PUR Dickschicht beschichtet für hohe Chemikalien- und Ölfestigkeit
- Steckgeländer umlaufend auf der Plattform (längsseitig geteilt)
- Aufsetzbolzen mit Gummipuffer
- Notablass auf der Plattform
- PVC Rollos an allen 4 Seiten
- Spurkranz - Radsätze angebaut am Grundrahmen, angetrieben durch Getriebepremotor
- Fahrabschaltleisten am Grundrahmen in beiden Fahrtrichtungen
- Energiekette für 1500 mm Verfahrweg
- Anschläge obere Haltestelle gegen Ein- und Ausfedern bei Lastübernahme



Wir lösen auch IHRE Anforderungen

www.kraus.co.at
office@kraus.co.at
Tel.: +43(0)463/38 60 25
Fax: +43(0)463/38 60 75

Individuelle Kunden benötigen auch individuelle und maßgeschneiderte Lösungen.

Von der Beratung zur Planung und Fertigung, informieren Sie sich bei einem unsere Spezialisten und überzeugen Sie sich von der KRAUS-Qualität.





Anwendungsbeispiel

Hubarbeitsbühne Projekt 88494

- Nutzlast 1000 kg
- Hubbereich 700 bis 2400 mm
- Plattform 4000 x 1500 mm
- Motorleistung 2,2 kW
- Hubzeit 40 sec
- Plattform elektrohydraulisch 1000 mm verschiebbar
- Drucktaster AUF AB Verschiebepattform VOR ZURÜCK, NOT/AUS Totmann



Anwendungsbeispiel

Hubarbeitsbühne Projekt 59923

- Nutzlast 1500 kg
- Hubbereich 450 bis 1500 mm
- Plattform 1600 x 1000 mm
- Motorleistung 1,5 kW
- Hubzeit 30 sec
- Betriebsspannung 400 V 50 Hz
- Steuerspannung 24 V
- Drucktaster AUF AB NOT/AUS Totmann am Geländer



Anwendungsbeispiel

Hubarbeitsbühne Projekt 59928

- Nutzlast 1000 kg
- Hubbereich 490 bis 3000 mm
- Plattform 9000 x 1000 mm
- Motorleistung 2,2 kW
- Hubzeit 35 sec
- PVC-Rollos
- Notablass in Plattform unter Klappe
- Drucktaster AUF AB NOT/AUS Totmann am Geländer

Hubtische für LKW-Verladung

- Traglast bis 6000 kg im Standardprogramm, höhere Traglasten auf Anfrage realisierbar
- robust aufgrund hochwertiger Bauteile und schwerer Konstruktion
- verschleiß- und wartungsarme Ausführung
- hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer
- individuelle Anpassung an Ihre speziellen Anforderungen
- Durch spezielle Sicherheitsvorkehrungen ist es zulässig, dass geschultes Personal zum Zweck der Beladung die Plattform betreten darf.
- sicherer Lastentransport
- höchste Sicherheitsanforderungen der Norm EN 1570
- Plattform aus Tränenblech (Standard)
- Speziallackierung

* Lieferumfang

- Geländer (optional)
- Überladeklappe
- Fußschutzkontaktleiste
- Sicherheitsstützen
- Rohrbruchsicherheitsventil
- Überlastventil
- Ölfüllung (anschlussfertig)
- Steuerung Totmann mit Not-Aus-Schalter
- Dokumentation mit CE-Konformitätserklärung

mehr produkt

höhere Traglasten und andere Abmessungen auf Anfrage



Überladeklappe:
 Ausführung mit manueller Überladeklappe auf der kurzen Seite (Standard)



A Hubtische für LKW-Verladung

Typ	Traglast (kg)	Hubhöhe (mm)	Bauhöhe (mm)	L x B (mm)	Hubzeit (sek.)	Motor(kW)	Eigengewicht (kg)	Art Nr.
A3.15.25B.MC.T0.C4	1500	1500	350	2500 x 1500	24	3	1100	1170125 89
A3.25.25C.MC.T0.C4	2500	1500	400	2500 x 2000	31	3	1450	1170126 89
A3.25.30C.MC.T0.C4	2500	1700	400	3000 x 2000	37	3	1650	1170127 89
A3.25.30D.MC.T0.C4	2500	1700	400	3000 x 2400	37	3	1750	1170128 89
A3.40.30D.MC.T0.C5	4000	1700	500	3000 x 2400	41	4	2200	1170129 89
A3.55.30D.MC.T0.C5	5500	1700	550	3000 x 2400	60	4	2300	1170130 89
A3.40.35C.MC.T0.C5	4000	1700	500	3500 x 2000	41	4	2200	1170131 89
A3.55.35D.MC.T0.C5	5500	1700	550	3500 x 2400	60	4	2400	1170132 89
A3.50.40D.MC.T0.C5	5000	1700	550	4000 x 2400	60	4	2500	1170133 89



Hubtisch für Materialtransport zwischen 2 Etagen

- Traglast bis 10.000 kg und Nutzhub 7500 mm bereits realisiert, bereits bis 3000 kg und 5000 mm Nutzhub im Standardprogramm
- robust auf Gund hochwertiger Bauteile und sehr schwerer Konstruktion
- verschleiß- und wartungsarme Ausführung
- hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer
- individuelle Anpassung an Ihre speziellen Anforderungen

die Vorteile im Überblick:

- robuste Konstruktion für schwerste Betriebsverhältnisse
- sehr verwindungssteif, da die Plattform durch eine Trägerkonstruktion unterstützt wird
- Vollstahlscheren

Einsatzbereich:

- nur für Materialtransport zwischen 2 Etagen
- Personentransport nicht zulässig!

bauseitige Anforderungen:

- Türverriegelungen inkl. elektrische Einbindung in Hubtischsteuerung
- Schachtabsicherungen, alle Wände müssen glatt sein, es dürfen keine Mauerkannten vorstehen! (Es befinden sich keine Schaltleisten am Hubtisch, da eine bauseitige Einhausung vorgeschrieben ist)
- behördliche Abklärung über die Sicherheitstechnik
- CE Konformitätserklärung, welche die bauseitigen Maßnahmen mit einschließt

technische Daten:

Plattform:	Plattformausführung aus Glatt- (Standard) oder Tränenblech mit Stahlträgerkonstruktion unterstützt und sehr verwindungssteif
Rahmen:	Ausführung ohne Sicherheitsabschaltleiste Fachträgerkonstruktion aus massiven Stahlträgern – dadurch sehr verwindungssteife Plattform
Scheren:	Vollstahl
Gelenke:	mit selbstschmierenden Buchsen, wartungsfrei
Steuerspannung:	24 V
Bedienung:	2 Steuerbirnen mit Halterung für Wandmontage, bei Betätigung führt der Hubtisch den kompletten Hub aus
Tastenfunktion:	AUF AB Notaus Türöffner
Lackierung:	Speziallackierung, Standard grün (RAL 6011) (Sonderfarben auf Anfrage)
Sicherheit:	Die bauseitigen zusätzlichen Maßnahmen sind vom kundenseitigen Einsatz abhängig. Ratsam ist es, vor Investition des Hubtisches mit dem Zivilingenieur oder TÜV die bauseitig erforderlichen Maßnahmen zu besprechen, damit nach Investition eine Ziviltechnikerabnahme oder TÜV-Abnahmen erwirkt werden kann. Unsere Techniker beraten Sie diesbezüglich gerne!
Betriebsspannung:	400V/50Hz
Schutzart:	IP 54 (für den Einsatz in der Halle)

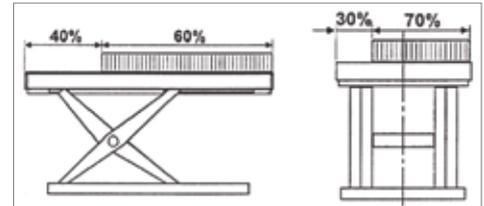
im Lieferumfang enthalten:

Sicherheitswartungsstützen, Rohrbruchsicherheitsventil, Überlastventil, Ölfüllung (komplett anschlussfertig), Steuerung mit Haltefunktion (bei Betätigung führt der Hubtisch den Kompletthub aus)



mehr produkt

- Liste mit verschiedenen Typenmodellen (sehr umfangreich)
- Bolzenverriegelung



Lastart: ungleichmäßig verteilte Last
Schutzart: IP54 für den Einsatz in der Halle



info

Hubtische für Materialtransport zwischen 2 Etagen müssen spezielle Sicherheitsanforderungen erfüllen.

bis 7500 mm



Vereinfachter Güteraufzug VGA

KRAUS Säulenheber als vereinfachter Güteraufzug geeignet für Materialtransport zwischen mehreren Etagen

Diese Anlagen werden speziell den örtlichen Gegebenheiten angepasst und in Anlehnung der EN81 (Aufzugsverordnung) geplant und gebaut. Unsere technischen Berater besuchen Sie vor Ort und nehmen die örtlichen Gegebenheiten auf. Vor Fertigungsbeginn erhalten Sie eine Freigabezeichnung. Die Ausführungsmöglichkeiten sind sehr vielfältig und unterscheiden sich von Kunde zu Kunde. Auf besondere Umgebungseinflüsse (Kälte, Nässe, Explosionsschutz usw.) können wir ebenso eingehen, wie auf Ihre gewünschten Abmessungen und Nutzlastwünsche. (Bilder zeigen ein Ausführungsbeispiel)

Unsere Anlagen unterliegen bereits in der Konstruktionsphase einer Vorprüfung durch einen Aufzugsprüfer. Nach erfolgter Montage erfolgt die Endabnahme durch den Aufzugsprüfer mit Ausstellung eines Prüfbuches.



Wir lösen auch IHRE Anforderungen

www.kraus.co.at
office@kraus.co.at
Tel.: +43(0)463/38 60 25
Fax: +43(0)463/38 60 75

Individuelle Kunden benötigen auch individuelle und maßgeschneiderte Lösungen.

Von der Beratung zur Planung und Fertigung, informieren Sie sich bei einem unserer Spezialisten und überzeugen Sie sich von der KRAUS-Qualität.

Technische Ausführungsmerkmale:

- robuste, auf hohe Beanspruchung ausgelegte Konstruktion
- stabile und verwindungssteife Plattform
- Hubprinzip über Hubsäule mit Hydraulikzylinder. (Je nach Einbausituation auch über Scherenkonstruktion lieferbar)
- Verwendung hochwertiger Plungerzylinder, rot lackiert, Kolbenstangen hartverchromt
- Nutzlast 500 kg
- Hubbereich 80 bis 4850 mm
- Bauhöhe 6600 mm
- Plattform 1450 x 1150 mm aus Tränenblech
- Hubzeit 30 sec
- Stahlkonstruktion gestrahlt und lackiert mit 2 K-PUR Dickschicht - Beschichtungsstoff mit hoher Chemikalien- und Ölfestigkeit
- Personen dürfen die Plattform betreten aber nicht mitfahren
- Der VGA darf nur von ausgewiesenen Personen bedient werden, d.h. der befugte Bedienerkreis ist eingeschränkt.
- Aufsetzbolzen mit Gummipuffer
- einstellbare Anschläge an oberer Haltestelle
- Grubentiefe nur 100 mm erforderlich!



Sicherheitseinrichtungen:

- Rohrbruchsicherung im Zylinder
- Druckbegrenzungsventil
- Senkbremsventil
- Wartungsstützen
- Konstruktion in Anlehnung an EN81 (Aufzugsverordnung)
- Gitterumwehruung untere Haltestelle 2 m hoch mit Tür
- Geländertür, mittlere Haltestelle
- Bauseitige Tür oberste Haltestelle von uns elektromech. gesichert
- Geländer umlaufend auf der Plattform





Oberste Haltestelle



Aggregat mit Steuerung:

- externes Aggregat an 3 m Schlauch auf einer Leckölwanne mit Haube
- Manometer absperrbar
- Hochdruckfilter und sonstige Forderungen in Anlehnung der Aufzugsrichtlinie
- Motorleistung 3 kW
- Betriebsspannung 400 V 50 Hz
- Steuerspannung 24 V
- AP-Drucktaster AUF/AB-NOT/AUS (Totmann) an den Haltestellen
- Kontrolllampen Schaltschranktür: Überlast, Sicherheitskontakte, Ölmenge
- Schutzart IP 54 für Aufstellung in einer Halle
- elektrische Versorgung bis Schaltschrank bauseits



Mittlere Haltestelle



Unterste Haltestelle



Palettenaufgabestation

KRAUS - Palettenauf-/ abgabestationen für die Logistik mit Euro- und Industriepaletten.

Produktvielfalt durch individuelle Lösungen exakt abgestimmt auf jede Anforderung, jeden Industriezweig und jede Form von Fertigung. Individuell konstruiert oder als Baukastenprinzip zusammengestellt.

die Vorteile:

- extrem niedrige Bauweise ab 80 mm
- ebenerdiger Einbau
- integrierte Förderanlage
- Hubwagenbestückung
- Kostenersparnis durch Wegfall von Grubenbau und kostspieligem Gabelstaplereinsatz.



Wir lösen auch IHRE Anforderungen

www.kraus.co.at
office@kraus.co.at
Tel.: +43(0)463/38 60 25
Fax: +43(0)463/38 60 75

Individuelle Kunden benötigen auch individuelle und maßgeschneiderte Lösungen.

Von der Beratung zur Planung und Fertigung, informieren Sie sich bei einem unserer Spezialisten und überzeugen Sie sich von der KRAUS-Qualität.





ausgelegt auf lange Lebensdauer durch:

- extrem stabile Bauweise
- Hydraulik-Aggregat mit Schutzabdeckung
- Hydraulikzylinder mit hartverchromter Kolbenstange
- austauschbare Laufschiene aus Hartmetall
- untere Endlagendämpfung durch einstellbare Gummipuffer
- justierbarer Endanschlag für exakten Übergang zwischen Rollenbahn und Palettenauf-/abgabestation
- kettengeführte Antriebe mit verzinkten Förderrollen
- aufgesetzte bzw. verdeckt angebrachte Lichtschranken
- Kostenersparnis durch wartungsfreie Scherenlager und Laufrollen.



Hubtisch-Sonderkonstruktionen

Erfolgsbeispiele

Standardlösungen reichen manchmal nicht aus, um besonderen Anforderungen gerecht zu werden. In diesen Fällen kommen unsere Spezialhubtische zum Zug. Diese werden speziell nach Ihrem Anwendungsfall ausgelegt. Unsere jahrzehntelange Erfahrung ist ein Garant für die passende Lösung. Lassen Sie sich von unseren Erfolgsbeispielen überzeugen.



**Nutzlast: 10.000 kg
frei verfahrbar**



**Nutzlast: 10.000 kg
Plattform 5.000 x 4.400 mm**

**Hub 7.500 mm
(Sondertransport mit Überbreite)**



Autohebebühne als 2-Säulenheber, Nutzlast 2,5 t, Nutzhub 3,64 m



Standardlösungen reichen manchmal nicht aus, um besonderen Anforderungen gerecht zu werden. In diesen Fällen kommen unsere Spezialhubtische zum Zug.

Unser **Hubtisch-Experte**
Ing. Meinhard Schuschu
berät Sie gerne!
Tel.: +43(0)463/38 60-25



Nutzlast: 2.000 kg, feuerverzinkt für den Einsatz im Freien, Geländer seitlich, Schiebetür oben, Balken am Hubtisch elektrisch gesichert



Nutzlast: 12.000 kg
Bauhöhe: 272 mm



Nutzlast: 2.000 kg
nicht brennbares Hydrauliköl
Lenkrollenfahrwerk



Nutzlast: 3.000 kg
Schienefahrwerk mit Bremsmotor



Nutzlast: 16.000 kg, Hub 2.850 mm
Fahrwerk mit Getriebemotor



Lastenaufzug für LKW, Plattform
11.0 x 3.8 m, Nutzlast 16 t



Hebebühne mit einer Plattform von
14.0 x 4.5 m, Nutzlast 25 t



**Nutzlast 1.000 kg, Plattform 1.980 x 980 mm, Hub 1.200 mm
Einsatz in Lackierkabine, EXGESCHÜTZTE Ausführung!
Teleskopschürzen, Gummischaltleiste**



**Nutzlast: 3.000 kg
Nutzhub 5.650 mm**



**Nutzlast: 300 kg
Hub 1625 mm
NIRO-Ausführung**



**Nutzlast: 6.000 kg
Faltenbalg umlaufend**

Überladebrücke mit Klapplippe

- massive Stahlschweißkonstruktion
- rutschhämrende Tränenblech-Plattform
- verschiedene Standardabmessungen lieferbar, siehe Tabelle (Sonderabmessungen auf Anfrage)
- Klapplippe einteilig oder dreiteilig (für schmalere LKW) lieferbar, siehe Tabelle
- Tragfähigkeit: 6000 kg
- Betriebsspannung: 400 V – 50 Hz
- Steuerspannung: 24 V
- Motorleistung: 0.75 KW
- Lackierung: Standardfarbe RAL 5010 blau, Sonderfarben auf Anfrage
- Lieferung erfolgt inkl. Hydraulikaggregat & Steuerung
- Schutzart IP 56



Qualitäts-Tauchpumpenaggregat mit im Öl geschützt laufendem Elektromotor, sehr zuverlässig, 1000fach bewährte Standardausführung mit gut zugänglichen Hydraulikventilen



Steuerungsbox geeignet zur Aufputz-Wandmontage mit allen erforderlichen Bedienelementen zur Rampensteuerung inkl. Notastaster inkl. 4 m Verbindungskabel zur Rampe



Bei den 3 teiligen Klapplippen geben die beiden äußeren Elemente bei Widerstand (z.B. LKW Ladebordwand) nach und beschädigen somit nicht den LKW!

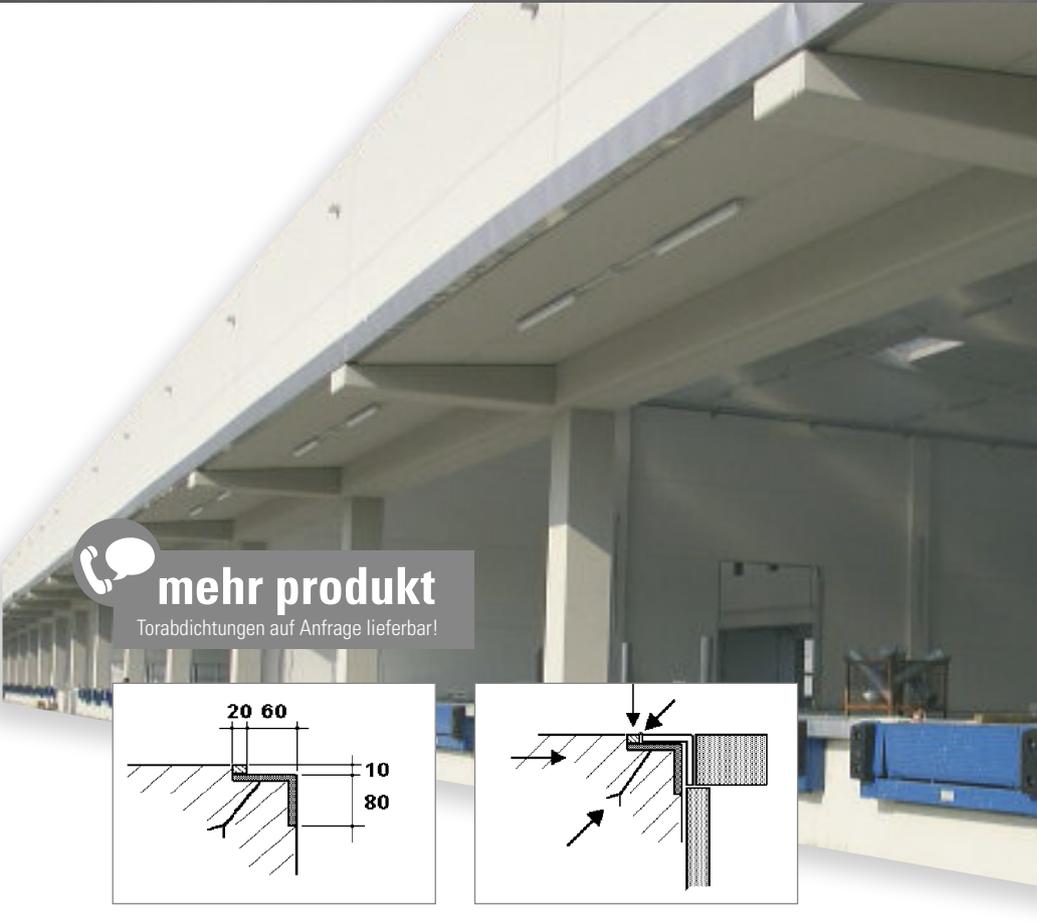
montage

Wir führen auch die Montage vor Ort für Sie durch! (Mehrpreis auf Anfrage)



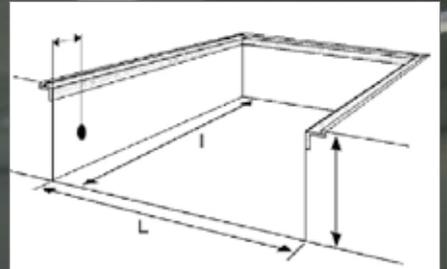
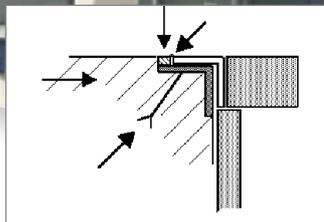
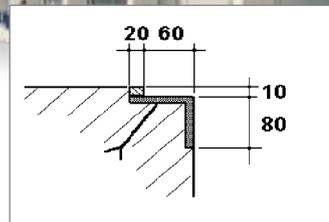
A Überladebrücke mit Klapplippe

Typ	Traglast (kg)	Plattformlänge (mm)	Plattformbreite (mm)	Klapplippenlänge (mm)	Anzahl Klappsegmente	Motor (kW)	Art Nr.
RSAP6.2C1.00.80E.S10B	6.000	2.500	2.000	400	1	0,75	1170136 89
RSAP6.3C1.00.80E.S10B	6.000	3.000	2.000	400	1	0,75	1170137 89

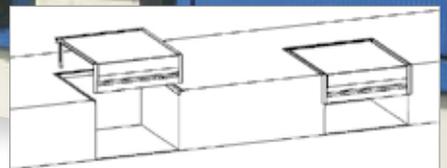


mehr produkt

Torabdichtungen auf Anfrage lieferbar!



Im Auftragsfall erhalten Sie von uns einen übersichtlichen Grubenplan mit allen zur optimalen Vorbereitung notwendigen Angaben. Bauseits muß nur ein Winkelrahmen als Auflagewinkel einbetoniert werden.



Bei der Montage wird die Überladebrücke einfach von oben auf den bauseitig vorbereiteten Winkel aufgesetzt und angeschweißt. Anschließend erfolgt der Elektroanschluß, wobei Sie bauseits nur bis zum Aggregat eine Hauptstromzuführung (400 V 50 Hz) vorsehen müssen.



Sonderausführung auf Anfrage mit selbsttragendem Chassis für Aufstellung am Betonboden (falls keine Betonrampe bauseits vorhanden ist)

Überladebrücke mit Klapplippe
Projektierung und Montage

- Wir unterstützen Sie bei der Investition von Überladebrücken bereits in der Planungsphase.
- Fordern Sie unsere kompetenten Außendienstmitarbeiter zur Beratung an!
- Wir führen auf Anfrage (gegen fairen Aufpreis) auch die mechanische und elektrische Montage für Sie durch. Unser Montage- und Servicenetz reicht weit über Österreich hinaus!
- Wir organisieren auch gerne die vorgeschriebene Erstabnahme der fertig installierten Anlage durch einen staatlich geprüften und beiedeten Zivilingenieur für Sie!



KRAUS Überladerampe mit Klapplippe eingebaut in Verbindung mit einem Sektionaltor

Elektro-hydraulische Überladebrücken

- Farbe nach individuellem Wunsch
- Gelbverzinkung
- Kaltverzinkung
- 100% Edelstahl
- Zubehör: Ampeln, Sicherheitskeile, Puffer, Aufwicklungsvorrichtungen, Dichtungskissen, LKW-Einfahrhilfen



info

Wir bieten Ihnen gerne die Planung Ihres gesamten Projektes an.



montage

Wir führen auch die Montage vor Ort für Sie durch! (Mehrpreis auf Anfrage)

Klappkeilbrücke Typ RH14 (leichte Version)

- 6 Tonnen, variabel
- Höhe 600 mm
- Höhe im Transportmodus (zusammengeklappt) 450 mm

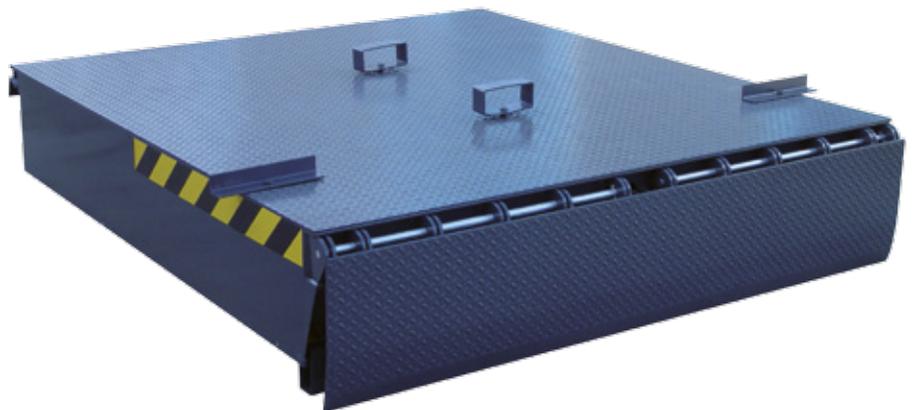
A Klappkeilbrücke Typ RH14 (leichte Version)

Maße in mm	Länge	Breite	Höhe
	2.000	1.800	600
2.500	2.000		
3.000	2.000		
3.500	2.200		



info

Preise und Ausführungsmöglichkeiten auf Anfrage





Standardklappkeilbrücke Typ RH1

- 6 Tonnen, variabel
- Klappkeil 400 mm
- 6 bis 10 Tonnen, variabel
- Eine Vielfalt an Standardmaßen
- Herstellung von Sondergrößen

A Standardklappkeilbrücke Typ RH1

Maße in mm	Länge	Breite	Höhe
	2.000 2.500 3.000 3.500	1.800 2.000	600
4.000 4.500	2.200	700	



Vorschubbrücke Typ RH2 & RH3

- Höhe 600 bis 800 mm
- Vorschublappen 500 und 1000 mm
- 6 bis 10 Tonnen, variabel
- Von 1.800 bis 2.250 mm Breite
- Von 2.000 bis 4.500 mm Länge
- Eine Vielfalt an Standardmaßen
- Herstellung von Sondergrößen



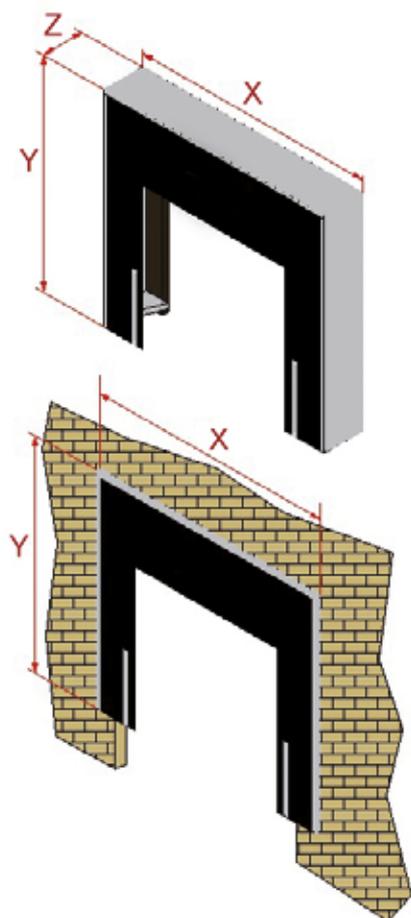
Flexible Torabdichtungen

Die rückfederbare Torabdeckung wurde für ihre Verwendung in Lagern, Logistikzentren und jeder Fabrikart entworfen. Sie garantiert eine merkliche Energieeinsparung und mehr Komfort bei der Be- und Entlademanövern.

Aus PVC-Planen, 3 mm stark, mit doppelt verstärkter Struktur und 95% Aluminiumprofile. Entworfen, um Falschanfahrten standzuhalten. Die Torabdichtung besteht aus einer Rundumstruktur, an der die Planen, die sich an die Karosserie des LKWs anpassen, befestigt sind. Diese Struktur ist faltbar, so dass die Abdichtung in ihre Ursprungsposition zurückkehrt, falls der Laster ein falsches Manöver durchführen sollte.



Schnellauf- bzw. Sektionaltore auf Anfrage lieferbar



Torabdichtungen	x	y	z
3.200 x 3.200	3.200	3.200	600
3.200 x 3.400	3.200	3.400	600
3.200 x 3.600	3.200	3.600	600
3.200 x 4.000	3.200	4.000	600
3.200 x 4.400	3.200	4.400	600
3.400 x 3.200	3.400	3.200	600
3.400 x 3.400	3.400	3.400	600
3.400 x 3.600	3.400	3.600	600
3.400 x 4.000	3.400	4.000	600
3.400 x 4.400	3.400	4.400	600

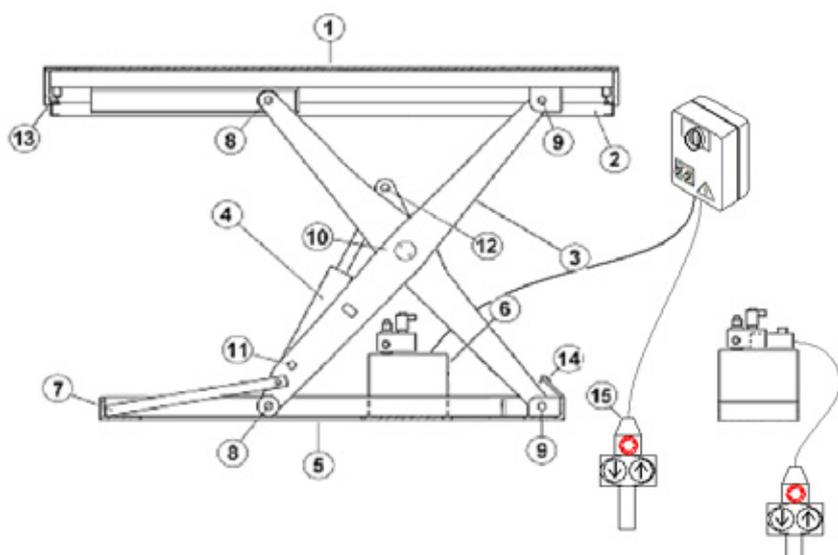


TECHNISCHE DATEN der Serie Leicht

Jeder Hubtisch ohne Fahrwerk muß am Boden befestigt werden.

Grundsätzlich bestehen Hubtische aus einem oberen und unteren Rahmen und mindestens zwei miteinander verbundenen Scherenpaaren. Er wird durch einen oder mehrere Hydraulikzylinder bewegt. Der oder die Hydraulikzylinder werden durch eine Elektro-Hydraulikpumpe angetrieben. Der obere Rahmen (Plattform) macht eine vertikale Bewegung parallel zum Boden. Beide Scherenpaare sind an einer Seite am oberen und am unteren Rahmen befestigt, auf der anderen Seite gleiten sie auf Scherenrollen in horizontalen Führungen am oberen bzw. am unteren Rahmen.

Alle tragenden Teile des Gerätes brauchen keine Wartung, alle Bolzen können demontiert werden und die Lager sind selbstschmierend.

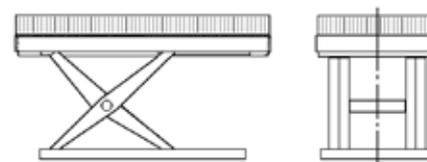


1. Oberer Rahmen (Plattform)
2. Sicherheitsabschaltleiste
3. Scheren
4. Zylinder
5. Unterer Rahmen
6. Hydraulikaggregat intern oder extern
7. Servicestütze
8. Scherenrollen (Loslagerseite)
9. Scherenlager (Festlagerseite)
10. Zentralgelenk
11. Untere Zylinderverbindung
12. Obere Zylinderverbindung
13. Schalter von Sicherheitsabschaltleiste
14. Hubendschalter
15. Steuerungsbox mit 4 m Kabel

Das Hydraulikaggregat kann intern oder extern angeordnet sein. In der Schemazeichnung ist als Beispiel ein Hubtisch mit internem Aggregat abgebildet.

Generelle Kenndaten der Serie Leicht

Arbeitsstrom:	400 V – 50 Hz
Arbeitsdruck:	140 atm
Maximale Senkgeschwindigkeit:	3 m/min
Lautstärke:	< 80 dB
Internes Aggregat:	0,75 kW
Lastart:	gleichmäßig verteilte Last (Type 100)
Arbeitstemperatur:	zwischen –15° und 60° C (die Verwendung in feuchter oder explosiver Umgebung ist verboten!)

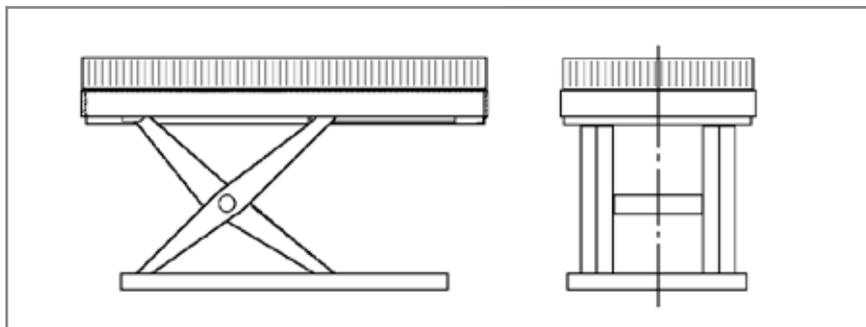


Achtung! Hubtische der Serie „Leicht“ sind nur für das Heben von Gütern bestimmt! (nicht für Personen)



LASTVERTEILUNG

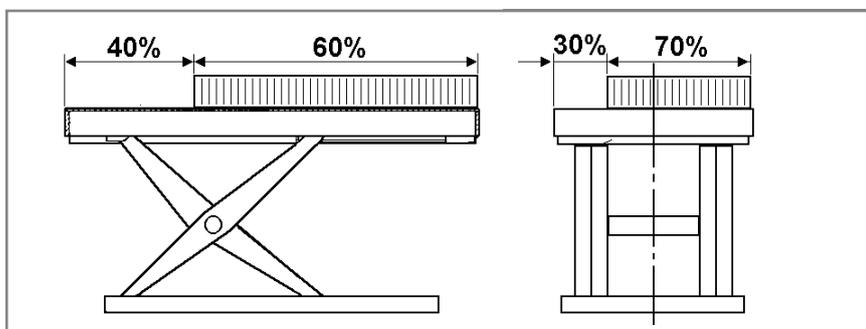
Typ 100: gleichmäßig verteilte Last



Modelle: AXL 100, ADXL 100

Beispiel: Palette mit Flächenlast über die gesamte Plattform verteilt

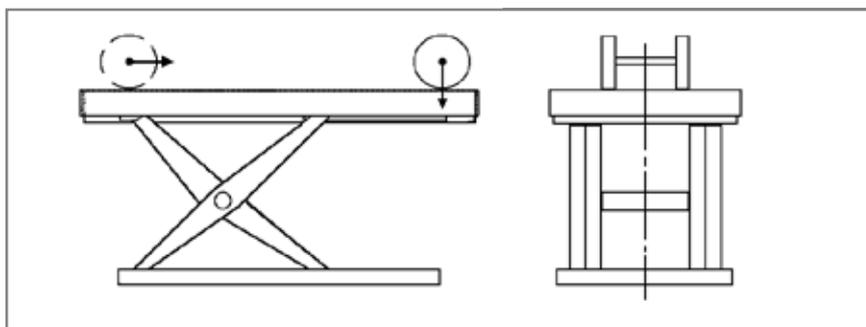
Typ 200: teilweise verteilte Last



Modelle: AX 200, ADX 200, ATX 200, AXC 2

Beispiel: Blechpaket – Auslegung wie dargestellt

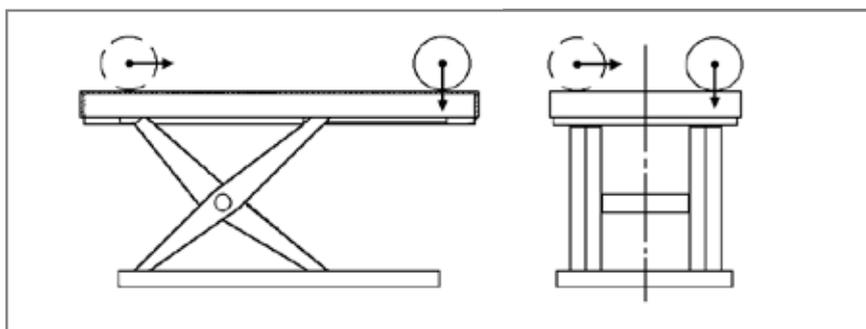
Typ 300: teilweise konzentrierte Last und in Bewegung bzgl. der Längsachse



Modelle: AX 300, ADX 300, AXC 3

Beispiel: Gabelhubwagen mit Last befährt die Plattform in Längsrichtung

Typ 400: Konzentrierte Last und in jedem Punkt der Bühne in Bewegung



Modelle: AX 400, AXC 4

Beispiel: Beladung eines LKW's mit Gabelstapler. In diesem Fall liegt 90% der Last auf den Vorderrädern.

Position der Last: Die Lasten müssen so auf der Hebebühne abgelegt werden, daß plötzliche Positionsänderungen vermieden werden. Die Lasten müssen abgesetzt werden, d.h. sie dürfen weder hängen noch über die Auflagefläche der oberen Bühne herausragen.

Temperatur: Die Umgebungstemperatur muß zwischen -15° und $+60^{\circ}$ liegen. Der Betrieb in feuchten, staubigen oder explosiven Atmosphären ist verboten.

GRUBENGRUNDRISS FÜR HEBEBÜHNEN: SCHWERE AUSFÜHRUNG

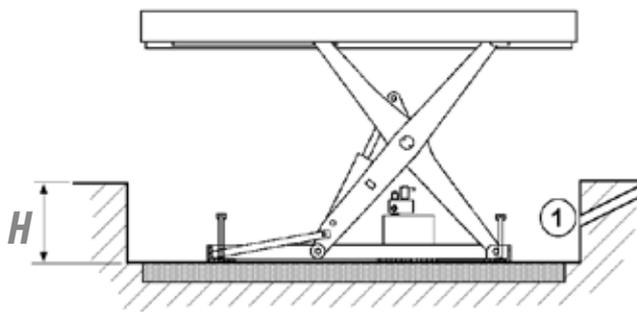
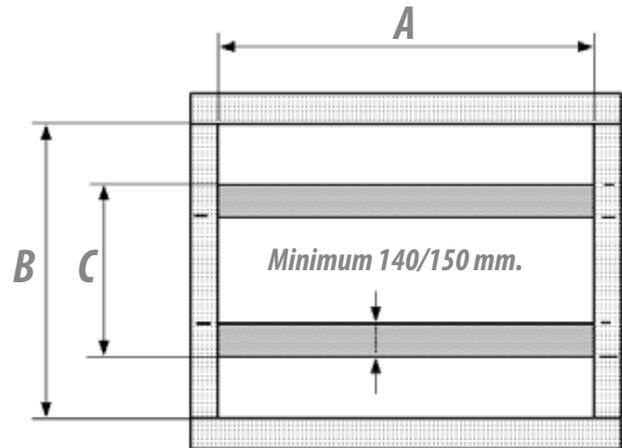
Grubengrundriss

Berechnung der Abmessungen

A = Länge der Hebebühne + 30 mm.

B = Breite der Hebebühne + 30 mm.

C = Breite des Grundrahmens



Seitenausschnitt der Grube

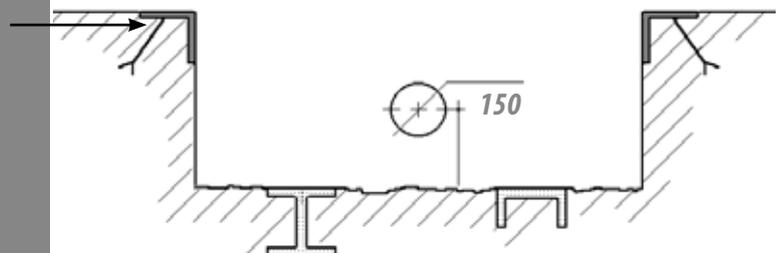
1. Der Führungskanal ($\varnothing = 150$ mm.) für den Durchlauf von Kabeln und Schläuchen muß in der Mitte der kurzen Seite positioniert werden, an der das Hydraulikaggregat untergebracht ist.

H = Höhe der geschlossenen Hebebühne + 5 / 10 mm.

Frontausschnitt der Grube

Winkelstück 60x60x6 oder ähnliches, dient ausschließlich als Kantenschutz.

Die 2 I- oder U-Träger können entfallen, wenn der Betonboden entsprechend eben und glatt sowie der Belastung entsprechend ausgelegt ist.



HINWEIS: Bei der Positionierung der 2 Profile sind die Maße zu beachten.
Ein besonderes Finishing der Wände und des Bodens der Grube ist dagegen nicht erforderlich.



ZEICHNUNG DER GRUBE FÜR HEBEBÜHNEN MIT EINEM ARBEITSHUB VON 2001 BIS 5000 mm

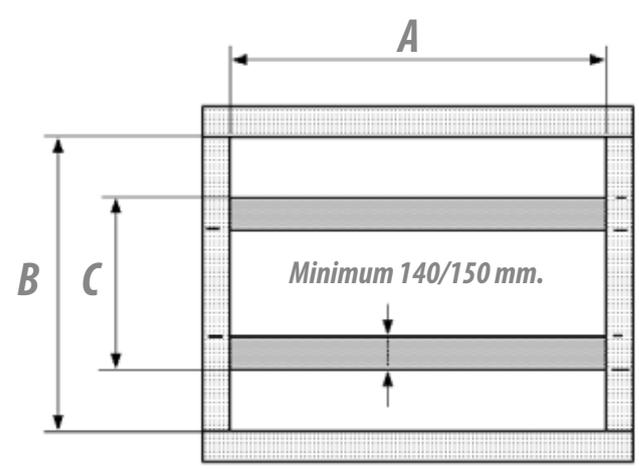
Grubengrundriss

Berechnung der Abmessungen

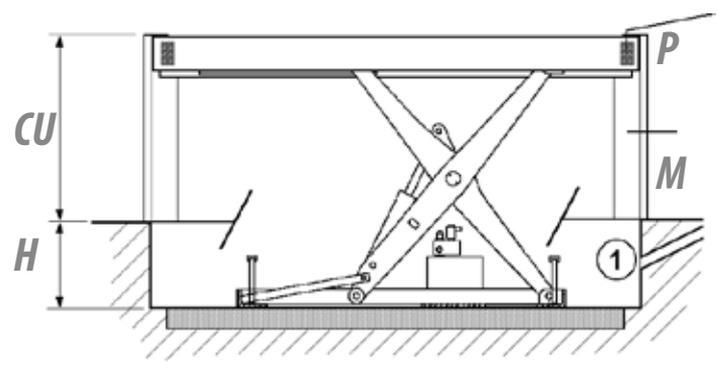
A = Länge der Hebebühne + 30 mm.

B = Breite der Hebebühne + 30 mm.

C = Breite der unteren Bühne



Seitenausschnitt der Grube

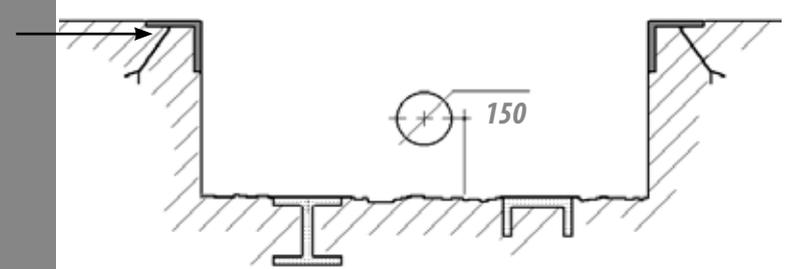


P = Führungsbacken an den 4 Ecken
 1 = Der Führungskanal (∅ = 150 mm.) für die Kabel und Anschlussleitungen ist in der Mitte der kurzen Seite des Aufstellungsortes des öldynamischen Steueraggregats zu positionieren.
 H = Höhe der geschlossenen Hebebühne + 10 mm.
 CU = Arbeitshub der Hebebühne.
 M = 4 Stk. Winkelführungsträger 80x80x8

Frontausschnitt der Grube

Winkelstück 60x60x6 oder ähnliches, dient ausschließlich als Kantenschutz.

Auflage bestehend aus 2 Tellern (oder I - oder UPN Profilen)

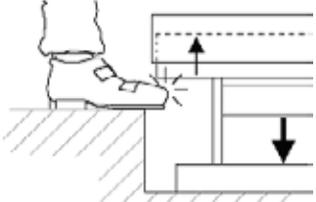
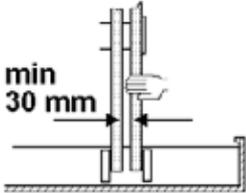
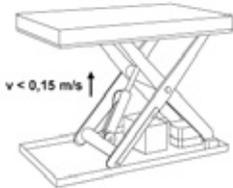
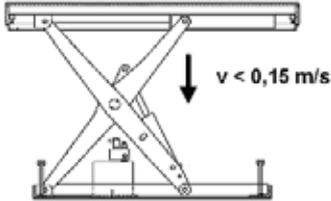
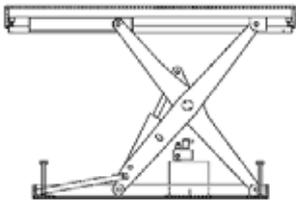
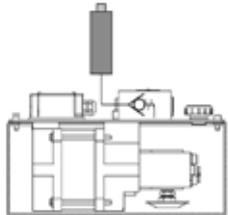


**Hinweis: Die Positionierungsmaße der beiden Profile sind einzuhalten .
Für die Wände oder den Boden der Grube ist dagegen keine besondere Fertigstellung erforderlich.**

RISIKO / GEFAHR

LÖSUNG

SCHEMA

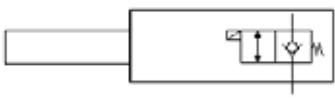
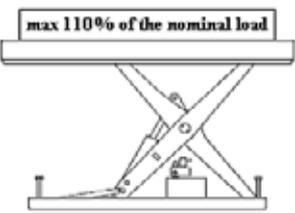
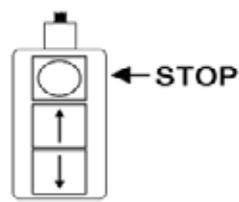
<p>Gefahr der Zerquetschung von Gliedmaßen zwischen Grubenrand und Bühnen-boden.</p>	<p>Sicherheitsabschaltleiste, die die Abwärtsbewegung der Hebebühne unterbricht.</p>	
<p>Gefahr der Zerquetschung von Gliedmaßen zwischen sich bewegenden Bauteilen</p>	<p>Durch die Sicherheitsabschaltleiste, müssen nur die Finger geschützt werden. Abstand zwischen den Hubtischarmen mind. 30 mm</p>	
<p>Hohe Hubgeschwindigkeit.</p>	<p>Niedrigere Hubgeschwindigkeit als 0,15 m/s</p>	
<p>Hohe Senkgeschwindigkeit</p>	<p>Ausgleichdrossel auf jedem Zylinder, der bei Leitungsbruch eine gesteuerte Rückkehrgeschwindigkeit unter 0,15 m/s gestattet.</p>	
<p>Unkontrollierte Abwärtsbewegung der Hubtische bei Wartungsarbeiten.</p>	<p>Eingebaute Stützbalken für die Wartung. Die Stützbalken können nur absichtlich entfernt werden.</p>	
<p>Der Geräuschpegel des betriebenen Hubtisches ist übermäßig.</p>	<p>Maximal 85 dB, bei 1 m Abstand vom Hubtisch</p>	
<p>Unkontrolliertes Absenken durch Entleerung des Zylinders Fall1: bei mechanisch blockiertem Hubtisch Absenkkontrolltaste gedrückt</p>	<p>Anti-Entleerungsventil montiert am Ventilblock des Aggregats</p>	



RISIKO / GEFAHR

LÖSUNG

SCHEMA

Unkontrolliertes Absenken durch Entleerung des Zylinders Fall 2: Haupt-zylinderleitung bricht.	Elektromagnetventil ist direkt am Zylinder angebracht.	
Überlastung	Das Überdruckventil ist so eingestellt und versiegelt, dass es bei 10% Überlastung öffnet	
Bruch der hydraulischen Bauteile.	Die hydraulischen Bauteile sind so ausgelegt, dass sie mind. einem Zweifachen des Nenndruckes standhalten.	 <p>$p_{max} > 2 p_{nom}$</p>
Stromausfall oder Betätigung des Not-Aus Schalters.	Die Bewegungen der Hubtische werden angehalten.	
Wiederherstellung der Stromversorgung.	Der Hubtisch steht. Die Bewegungen werden auf Befehl der Bedienperson wiederhergestellt.	
Menschlicher Fehler (unbeabsichtigte Schaltung).	Die Schaltungen sind so untergebracht, dass die Bedienperson alle Bewegungen des Hubtisches und der Last sehen kann. Die Sicherheitsregelinstrumente sind markiert und leicht erkenn- bzw. lesbar.	
Mechanische, thermische und klimatische Beanspruchung	Schutzklasse IP54, minimalster Schutzgrad	 <p>Acqua</p>



KRAUS Betriebsausstattung und Fördertechnik GmbH

Tel.: +43(0) 463/3860 - 25
Fax +43(0) 463/3860 - 75
Satnitzgasse 69

www.kraus-hubtisch.at
hubtisch@kraus.co.at
A-9020 Klagenfurt am Wörthersee