

Flachscherenhubtisch HTF-G

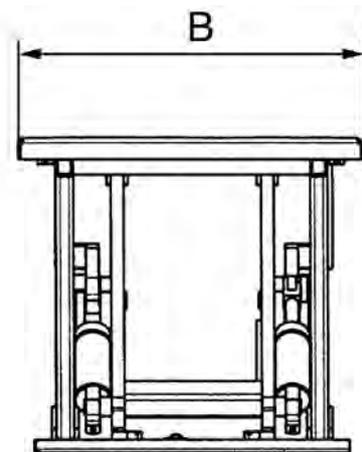
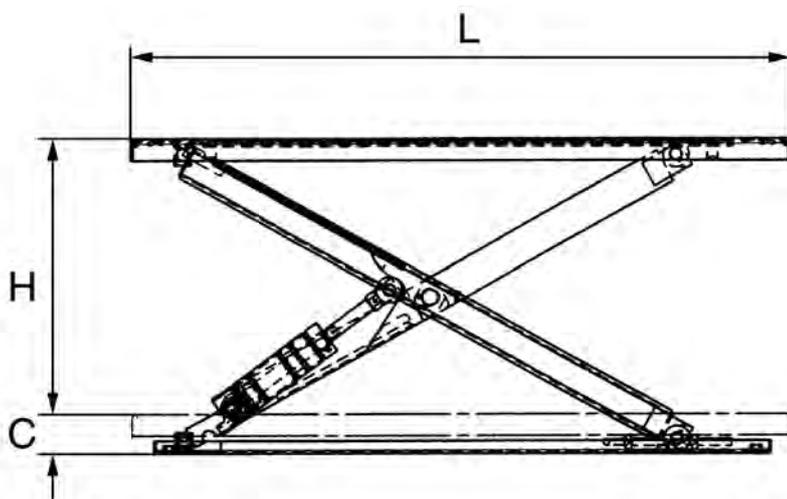
Tragfähigkeit 1 t

Plattformhöhe max. 842 mm

Für das professionelle Heben und Senken von Lasten, palettierten Gütern und Gitterboxen.

Ausstattung und Verarbeitung

- Extrem niedrige Bauweise, so dass ein aufwendiger Grubeneinbau nicht erforderlich ist.
- Praktischer Auffahrkeil ermöglicht das Anfahren der Plattform mit einem Gabelhub- oder Transportwagen
- Sichere und gefahrenlose Bedienung durch Drucktaster mit den Funktionen Auf/Ab in Totmannschaltung und Not-Aus.
- Überlastschutz durch eingebautes Druckbegrenzungsventil
- Integriertes Rohrbruchventil und Wartungsstützen bieten optimale Sicherheit bei Betrieb und Wartung.
- Entspricht EN 1570-1 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.



Typ	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Plattformlänge L	Plattformbreite B	Bauhöhe C	Hub H	Hubzeit	Motorleistung	Gewicht	Preis pro Stück
		kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg	Euro
HTF-G	40047380Q	1.000	1.450	1.140	82	760	18	0,75	250	2.866,00

Flachscherenhubtisch HTF-U

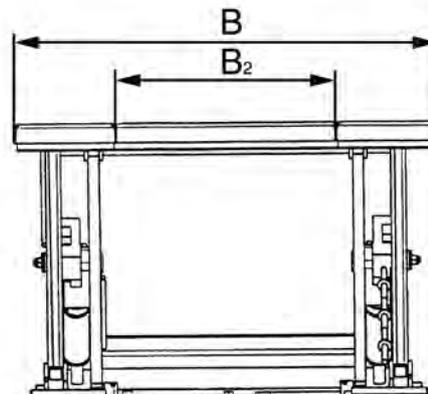
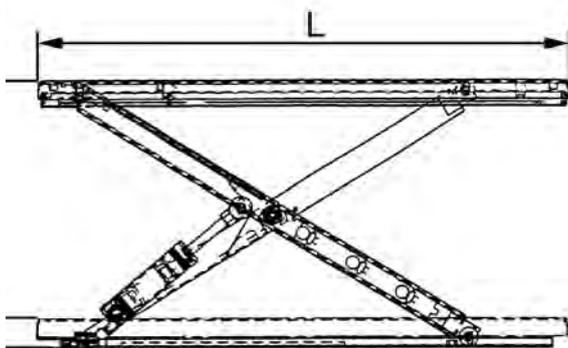
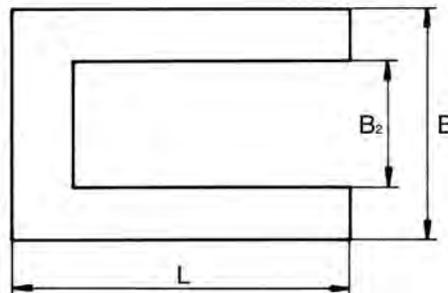
Tragfähigkeit 1 t

Plattformhöhe max. 840 mm

Für das professionelle Heben und Senken von Lasten, palettierten Gütern und Gitterboxen.

Ausstattung und Verarbeitung

- Extrem niedrige Bauweise, so dass ein aufwendiger Grubeneinbau nicht erforderlich ist.
- Typ U-Form für das direkte Einfahren mit einem Flurförderzeug
- Sichere und gefahrenlose Bedienung durch Drucktaster mit den Funktionen Auf/Ab in Totmannschaltung und Not-Aus.
- Überlastschutz durch eingebautes Druckbegrenzungsventil
- Integriertes Rohrbruchventil und Wartungsstützen bieten optimale Sicherheit bei Betrieb und Wartung.
- Entspricht EN 1570-1 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.



Typ	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Plattform B2	Plattformlänge L	Plattformbreite B	Bauhöhe C	Hub H	Hubzeit	Motorleistung	Gewicht	Preis pro Stück
		kg	mm	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg	Euro
HTF-U	40047381Q	1.000	585	1.450	1.140	80	760	18	0,75	235	2.956,00

Handlingshubtisch HTH-E

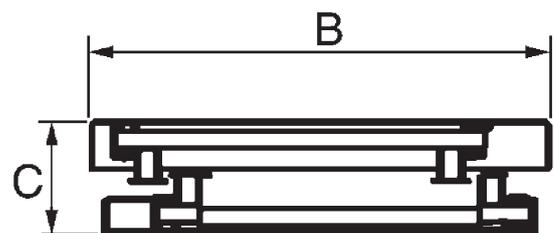
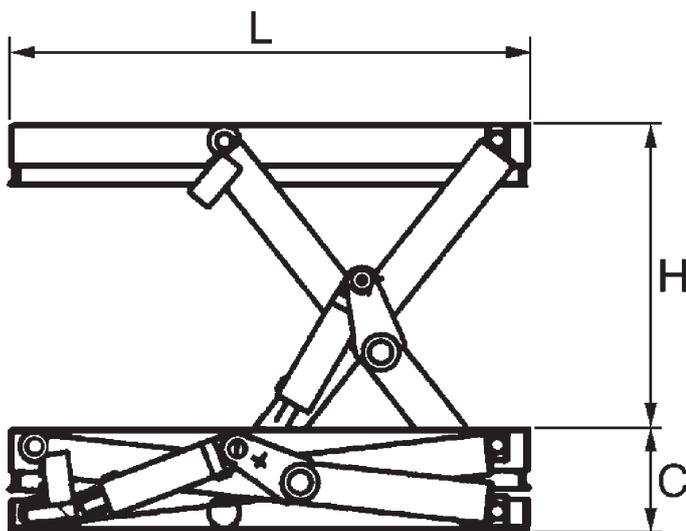
Tragfähigkeit 0,5 - 3 t

Plattformhöhe max. 1020 mm

Für das professionelle Heben und Senken von schweren Lasten, palettierten Gütern und Gitterboxen an Arbeitsplätzen.

Ausstattung und Verarbeitung

- Ergonomisches Arbeiten durch stufenlose, hydraulische Höhenverstellung.
- Sichere und gefahrenlose Bedienung durch Drucktaster mit den Funktionen Auf/Ab in Totmannschaltung und Not-Aus.
- Überlastschutz durch eingebautes Druckbegrenzungsventil.
- Integriertes Rohrbruchventil und Wartungsstützen bieten optimale Sicherheit bei Betrieb und Wartung.
- Entspricht EN 1570-1



Typ	Art.-Nr.	Hublast	Plattformlänge L	Plattformbreite B	Bauhöhe C	Hub H	Hubzeit	Motorleistung	Gewicht	Preis pro Stück
		kg	mm	mm	mm	mm	sec.	kW	kg	Euro
HTH-E	040049470	500	1.300	800	190	820	15	0,75	160	2.088,00
HTH-E	040049471	1.000	1.300	800	190	820	25	0,75	220	2.417,00
HTH-E	040049472	2.000	1.300	800	190	820	40	0,75	280	2.741,00
HTH-E	040049473	3.000	1.300	800	220	800	26	1,50	320	2.988,00

Handlingshubtisch HTP Ergonomizer

Tragfähigkeit 0,5 - 2,0 t

Plattformlänge 1.250 mm - 2.000 mm

Für das ergonomische Heben von flächigen Lasten (z.B. Europaletten) bzw. im Aufstapelbetrieb.

Die Baureihe HTP Ergonomizer ist weitestgehend standardisiert und nicht speziell anpassbar, allerdings kann die Funktionalität der Hubtische mit Hilfe von zahlreichen Optionen wie z.B. Unterlaufschutz, Sondersteuerungen oder Sonderplattformen speziell für den gewünschten Anwendungsfall angepasst werden.



Ausstattung und Verarbeitung

- Scherenhubtisch mit Einfach-Schere für gleichmäßig verteilte Last
- Max. 12 Hubzyklen pro Stunde, einschichtig, Hubkategorie 2
- Hydrokompakteinheit zwischen den Scheren (S3, ED 10%/10 Min. und max. 75 Motorstarts/h)
- Ausführung gemäß DIN EN 1570-1, EN ISO 12100, EN ISO 13854, EN 60204 T1 in der aktuellen Fassung, CE-konform)
- Konzeption, Projektierung und Produktion durch COLUMBUS McKINNON
- Plattformoberfläche aus Glattblech 5 bzw. 6 mm
- Allseitig umlaufende Sicherheitskontaktleiste aus Aluminiumprofil, Endschalter überwacht
- Endanschlag mechanisch in oberer und unterer Stellung
- Ausklappbare Wartungstützen für sichere Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Einfachwirkende Hydraulikzylinder mit integriertem Rohrbruch-Ventil
- Überlast-Ventil (Einstellung ca. 110 % der Nenntragfähigkeit in unterer Stellung)
- Gleitlagerung / Laufrollen aus Polyurethan
- Konstantflussventil mit Druckkompensation für gleichmäßige, von der Last unabhängige Senkgeschwindigkeit
- Stahlkonstruktion Sa2 sandgestrahlt, pulverbeschichtet, min. 80 µm
- Farbe Stahlkonstruktion: RAL9007 (Dunkelblau)
- Zahlreiche Optionen möglich

Elektrische Ausstattung und Steuerung

- Integrierter Steuerkasten (zwischen den Scheren positioniert)
- Handtaster mit Auf/Ab/Not-Halt an 2 m langer Zuleitung
- Sicherheitslevel PI c (performance-level c); Anschlussspannung 3x400V/50 Hz; RESET-Schaltung serienmäßig
- Steuerspannung 24 VDC; Schutzklasse IP54

Sonderausführungen

Wir fertigen auch Sonderausführungen, sowie Hubtische, die speziell für den Verladebereich oder kontinuierlichen Betrieb in Produktionslinien ausgelegt sind.

Handlingshubtisch P

Tragfähigkeit 0,5 - 8,0 t

Hubhöhe 600 mm - 2.000 mm

Die Baureihe P wird mit einer robusten Scheren-Konstruktion für das Heben und Senken von Lasten ausgeführt. Aufgrund Ihrer Vielseitigkeit können Hubtische dieser Baureihe Lasten auf eine ergonomische Arbeitshöhe heben, zum Niveaueausgleich in Gebäuden dienen oder als Arbeitsplattform in Arbeits- bzw. Fertigungsprozesse eingebunden werden. Durch die hochwertige Oberflächenbehandlung ist ein Betrieb im Freien möglich.

Die Funktionalität der Hubtische kann mit Hilfe von zahlreichen Optionen wie z.B. Unterlaufschutz, Sondersteuerungen, Geländern oder Sonderplattformen speziell für den gewünschten Anwendungsfall angepasst werden.

Die P Serie basiert auf mehr als 20 Jahren Produkterfahrung und kontinuierlicher Weiterentwicklung.



Ausstattung und Verarbeitung:

- Plattformlängen von 1.000 bis 4.000 mm in diversen Standardausführungen
- Hubkategorie 3 oder gemäß Kundenanforderung
- Ausführung gemäß DIN EN1570-1 in der aktuellen Fassung,
- CE-konform
- Solide & steife Konstruktion aus Hohlprofilen oder Vollblechen
- Konzeption, Projektierung und Produktion durch COLUMBUS McKINNON
- Oberfläche der Plattform aus Glattblech (Option: Tränenblech)
- Allseitig umlaufende Sicherheitskontaktleiste aus Aluminiumprofil
- Ausklappbare Wartungstützen
- Endschalter für die obere Endposition, verstellbar
- Hydraulikzylinder mit integriertem Rohrbruchventil
- Überlast -Ventil (Einstellung ca. 110% der Nenntragfähigkeit in unterer Stellung)
- Wartungsarme, qualitativ hochwertige Gleitlager
- Druckkompensation für konstante, von der Last unabhängige Senkgeschwindigkeit
- Einschaltdauer Hydrokompakteinheit: S3 -10%
- Stahlkonstruktion Sa2 sandgestrahlt, pulver- bzw. 2K -PUR deckbeschichtet, min. 90 µm
- Farbgebung: Grundrahmen und Scherenkonstruktion in RAL9007 (Graualuminium), Plattform in RAL5015 (Himmelblau), Plattformaufbauten in RAL1003 (Signalgelb)
- Zahlreiche Optionen möglich

Elektrische Ausstattung und Steuerung:

- Integrierter Steuerkasten (zwischen den Scheren positioniert)
- Handtaster mit Auf/Ab/Notaus an 2 m langem Spiralkabel
- Sicherheitslevel PI c (performance -level c); Anschlussspannung 3x400V/ 50 Hz; RESET-Schaltung serienmäßig
- Steuerspannung 24 VDC; Schutzklasse IP54

Sonderausführungen:

Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich, fragen Sie unsere Fachberater nach Ihrer Wunschkonfiguration.

Verladehubtisch PL

Tragfähigkeit 0,5 - 8,0 t

Hubhöhe 800 mm - 1.600 mm

Verladehubtisch PLX

Tragfähigkeit 2,0 - 8,0 t

Hubhöhe 1.000 mm - 1.600 mm

Die Baureihe PL wurde speziell für das professionelle Heben und Senken im Verladebereich entwickelt und zeichnet sich durch eine robuste Bauweise und umfangreicher Ausstattung aus.

Die PL(X) Verladehubtische sind allseitig mit handgeführten Flurfördergeräten befahrbar und halten Radlasten bis zu 1,5 t und Achslasten bis 3,0 t stand, die PLX Serie bis zu 5,0 t (Radstand) bzw. 10 t (Achslast).



Ausstattung und Verarbeitung

- Robuste & speziell für den Verladebereich entwickelte Konstruktion
- Plattformlängen von 1.600 bis 4.000 mm in diversen Standardausführungen
- Hubkategorie 3 oder gemäß Kundenanforderung
- Ausgelegt für mindestens 10 Hubzyklen pro Stunde im Einschichtbetrieb - oder mehr, gemäß Kundenanforderung
- Niedrige Eigendynamik der Hydraulik (Einfedern ca. 1 % der Hubhöhe)
- Ausführung gemäß DIN EN 1570-1, EN ISO 12100, EN ISO 13854, EN 60204 T1 in der aktuellen Fassung, CE-konform
- Verwindungssteife Stahlkonstruktion aus Hohlprofilen oder Vollblechen
- Plattformoberfläche aus Tränenblech 6 bzw. 8 mm
- Wartungsluken ermöglichen den Zugriff zum Bereich unterhalb der Plattform
- Kippsicherung für Oberrahmen, optional für Grundrahmen
- Allseitig umlaufende Sicherheitskontaktleiste aus Aluminiumprofil, federunterstützt
- Ausklappbare Wartungsstützen; Endschalter für die obere Endposition, verstellbar
- Hydraulikzylinder mit integriertem Rohrbruchventil
- Überlast-Ventil (Einstellung ca. 110 % der Nennttragfähigkeit in unterer Stellung)
- Wartungsarme, qualitativ hochwertige Gleitlager
- Druckkompensation für konstante, von der Last unabhängige Senkgeschwindigkeit
- Zusätzlicher, mechanischer Endanschlag des Hubzylinders
- Einschaltdauer Hydrokompakteinheit: S3 - 10 %
- Stahlkonstruktion Sa2 sandgestrahlt, anschließend pulver- bzw. 2K-PUR deckbeschichtet, min. 90 µm
- Farbgebung: Grundrahmen und Scherenkonstruktion in RAL9007 (Graualuminium), Plattform in RAL5015 (Himmelblau), Plattformaufbauten in RAL1003 (Signalgelb)
- Zahlreiche Optionen möglich

Elektrische Ausstattung und Steuerung

- Externer Schaltschrank an 7 m langer Zuleitung, Bedienelemente im Deckel integriert; Hauptschalter abschließbar
- Sicherheitslevel PI c (Performance-level c); Anschlussspannung 3x400 V/50 Hz
- RESET-Schaltung serienmäßig
- Steuerspannung 24 VDC; Schutzklasse IP54

Sonderausführungen

Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich, fragen Sie unsere Fachberater nach Ihrer Wunschkonfiguration.

Hubtische Zubehör



Geländer

- Schützt das mitfahrende Personal gegen Absturz
- Für Längs- und Schmalseite erhältlich
- Verschraubt oder steckbar
- mit Bedienstelle am Geländer möglich



Unterlaufschutz

- schließt den offenen Raum unter der Plattform
- notwendig wenn offene Seiten vom Bediener nicht eingesehen werden können
- Ausführung als PVC-Rollo, Faltenbalg oder in Welschutzdraht erhältlich



Sicherheitsportal

- wirkungsvoller Schutz gegen Herabstürzen von Personen an Gebäuderampen



Sicherheitstüre

- Schützt das mitfahrende Personal gegen Absturz
- elektrisch verriegelbar (Hubtisch fährt nur bei geschlossener Türe)



Überladeklappe

- Niveauegleich zwischen LKW und Rampe
- mehrfach geteilt
- Ausführung elektrisch oder mechanisch



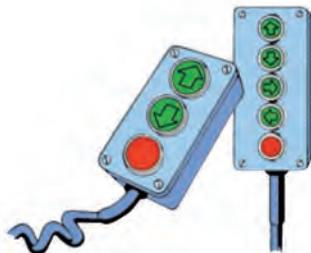
Abrollsicherung

- automatische Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrollen des Gutes
- in mechanischer oder hydraulischer Ausführung lieferbar



Kippsicherung / Aushubsicherung

- wird empfohlen bei Plattformvergrößerungen und einseitiger Belastung



Steuerung

- frei definierbare Steuerungen möglich



diverse Aufbauten

- Rollenbahnen (mit oder ohne Antrieb)
- Aluminium-Plattformabdeckungen



Fahrwerk

- zum Verfahren vom Hubtisch
- gleisgebunden oder auf 2 Bock- und 2 Lenkrollen



Drehteller

- ermöglicht eine 360°-Drehung der Last in beide Richtungen und erleichtert somit die Bearbeitung der Teile



Erhöhung des Unterrahmens

- zum Versetzen des Hubtisches im eingefahrenen Zustand mittels Fördergerät

Hubtische Zubehör



Einhängetasche

- für Mafelec Steuerung
HTP-OE-01



Endschalter

- oberer Hubweg
HTP-OE-04



Wandbedientaster/Handtaster

- am Geländer montiert
HTP-OE-08



Wandbedientaster

- statt Handtaster
HTP-OE-06



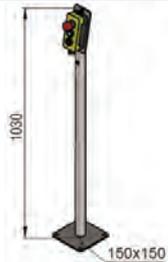
Wandbedientaster

- mit Schlüsselschalter
TP-OE-07



Aufputz-Schaltschrank

- HTP-OE-12
mit Schlüsselschalter
HTP-OE-13



Wandbedientaster/Handtaster

- am Stützständer montiert
HTP-OE-09



Fußstastensteuerung

- HTP-OE-10



Zusätzlicher Not-Halt

- HTP-OE-11



Tränenblech

- P-OM-02



Wartungsluke

- geschraubt, Nähe Aggregat oder Anschlusskasten
P-OM-09



Neigungsplattform max. 45°

- nur in Verbindung mit der Steuerung „MIDI“
P-OM-21