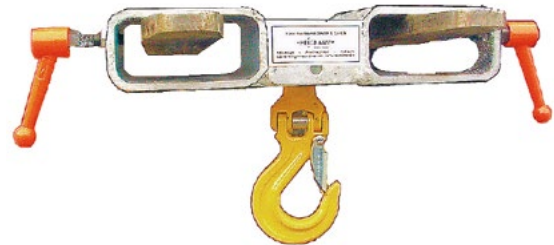


Staplerhaken

Staplerhaken – Staplertraverse

Mit diesem Produkt wandeln Sie Ihren Gabelstapler kurzfristig in ein sicheres Hebezeug um.

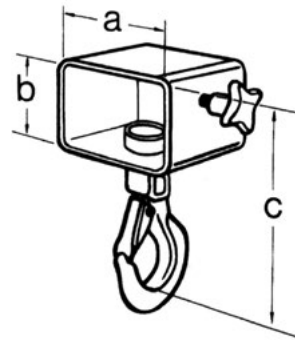
Bei Ausstattung mit Haken LKNK und BKNK unter Last drehbar!



Staplerhaken einfach GSE

- ▶ Praktisches Hilfsmittel in leichter Ausführung
- ▶ Mit dreh- und schwenkbarem Kompakthaken
- ▶ Auf einem Gabelzinken am Stapler feststellbar
- ▶ Für Lasten 2,0, 3,2 und 5,0 t

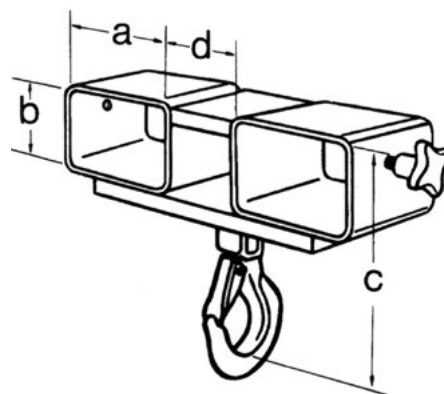
Bezeichnung	Tragfähigkeit	Abmessungen mm			Gewicht
		t	a	b	
GSE 2,0	2,0	127	50	180	4,5
GSE 3,2	3,2	145	50	230	6,5
GSE 5,0	5,0	160	50	280	10,5



Staplerhaken doppelt GSD

- ▶ Durch Traversenausführung Lastverteilung über zwei Staplerzinken
- ▶ Mit dreh- und schwenkbarem Kompakthaken
- ▶ Auf beiden Gabelzinken am Stapler feststellbar
- ▶ Für Lasten 2,0, 3,2 und 5,0t

Bezeichnung	Tragfähigkeit	Abmessungen mm				Gewicht
		t	a	b	c	
GSD 2,0	2,0	127	65	180	100	8,7
GSD 3,2	3,2	145	65	230	100	13,1
GSD 5,0	5,0	160	80	280	100	20,5



Staplerhaken/Staplertraversen müssen gemäß DGUV Regel 100-500 (ehemals BGR 500 2.8) und BetrSichV regelmäßig durch eine befähigte Person überprüft werden. Informieren Sie sich über unseren Prüf- und Reparaturdienst!

Vakuum-Heber

Für den horizontalen Transport glatter, luftundurchlässiger Güter

- ▶ energieunabhängig
- ▶ automatische Schaltung des Vakuums
- ▶ sofort einsatzbereit
- ▶ weitgehend wartungsfrei
- ▶ schonender Transport von Lasten mit empfindlicher Oberfläche
- ▶ erhöhte Sicherheit durch optisch-akustische Warneinrichtung DIN EN 13155
- ▶ einfache Bedienung z.B. durch Kransteuerung
- ▶ Made in Germany

Bedienung:

Aufnehmen der Last

Der Vakuum-Heber wird abgesenkt bis der Bodendichtring auf der Last aufsetzt. Beim weiteren Absenken sinkt der Kolben zur Lastoberfläche und verdrängt aus dem Vakuumraum die Luft, die durch das geöffnete Ventil nach oben entweicht.

Damit das Ventil schließt, senkt man den Kranhaken bis die Kette locker hängt. Dabei wird die Umschaltung in der Zugstange betätigt und das Ventil automatisch geschlossen. Beim Anheben der Last entsteht unter dem Kolben der Vakuumraum, der nach oben durch die Rollmanschette und nach unten durch den Bodendichtring abgedichtet ist. Je größer das Gewicht der Last, desto höher ist das Vakuum. Die erreichte Vakuumhöhe zeigt das Vakuummeter an. Ist das Vakuum stabil, wird die Last angehoben und hält sicher.

Ablegen der Last

Der Kranhaken wird nach dem Aufsetzen der Last abgesenkt, bis die Kette locker ist. Die automatische Umschaltung öffnet das Ventil, Luft strömt in den Raum ein, der Vakuum-Heber löst sich von der Last und ist für den nächsten Transport bereit.



Modell U01-E
Max. 75 kg



Modell U125-E
Max. 1100 kg

Warn-/Sicherheitseinrichtung:

Über die DIN EN 13155, der ASME B30.20 und den gültigen Arbeitsschutzvorschriften hinaus ist jeder Vakuum-Heber mit einer Warneinrichtung ausgerüstet, die einen Vakuumabfall durch optische und akustische Signale meldet.

Für die maximale Lastabmessung ist entscheidend, dass während des Transports keine Lastbiegung auftritt. Für 2 mm Stahlblech gilt z.B. als max. Abmessung 1.000 x 1.000 mm. Je nach Werkstoff und Materialstärke ändern sich diese Werte.

Geeignetes Material:

Aluminium, Glas, Granit, Marmor, Sandwich Plates, Stahl und Edelstahl

Vakuum-Heber sind nach DGUV Regel 100-500 und BetrSichV regelmäßig durch eine befähigte Person zu überprüfen. Informieren Sie sich über unseren Prüf- und Reparaturdienst!

Typ	Tragfähigkeit	Max. Lastabmessung (Referenz Bleche)	Min. Lastabmessung	Min. Materialstärke (für Stahl)	Eigengewicht	Saugschalen Anzahl/ Größe	Mindestlast	Länge x Breite x Umschalhöhe
	kg	mm	mm	mm	kg	mm	kg	mm
U01-E	75	1000 x 1000	Ø 210	2	5	1 / Ø 210	5	210 x 210 x 440
U02-E	270	2000 x 1000	Ø 350	2	22	1 / Ø 350	10	350 x 350 x 615
U02-1	400	Austauschbare Saugschale						
U125-E	1100	2000 x 9000	Ø 625	2	135	1 / Ø 625	35	625 x 625 x 950

Weitere Vakuum-Heber sowie kundenspezifische Lösungen auf Anfrage lieferbar.

Hans Heidkamp GmbH & Co KG

Postanschrift: Postfach 10 04 41 · 42504 Velbert · Betrieb: Dieselstraße 14 · 42579 Heiligenhaus-Hetterscheidt
Tel. 0 20 56 / 98 02 - 0 · Fax 0 20 56 / 98 02 - 88 · info@heidkamp-hebezeuge.de · www.heidkamp-hebezeuge.de