

AJS/AJH Aluminium-Hydraulikheber

Traglast 6,5–100 t

Die Heber zeichnen sich durch ein extrem niedriges Gewicht bei hoher Hubkraft aus. Die Verwendung einer hochfesten Aluminium-Legierung macht Hubkräfte bis 100 t möglich. Daraus resultiert ein äußerst günstiges Verhältnis von 1,8 t Hubkraft pro 1 kg Gewicht. Die Bedienung dieser Heber ist denkbar einfach. Die Lieferung erfolgt betriebsfertig, d.h. einschließlich Hydrauliköl, Pumpenhebel und ggf. Tragegriff.



☰ Ausstattung und Verarbeitung

- Hubhöhen von 75 - 305 mm
- extrem niedriges Gewicht
- Die 6,5 und 10 t Heber sind in allen Lagen einsetzbar (auch überkopf) und verfügen über Federrückzug des Kolbens.
- Die 20 - 100 t Heber sind vertikal und horizontal einsetzbar.
- alle Heber mit Überdruckventil
- ab 20 t mit zusätzlicher mechanischer Hubbegrenzung
- Alle Heber mit gehärtetem Stahldruckstück und feinfühligem Ablassventil, welches mit dem Pumpenhebel bedient wird.

Anwendung

Die Heber sind universell einsetzbar und finden ihre Anwendung in allen Werkstätten sowie auf allen Baustellen der Stahlindustrie, in Schiffswerften, im Stahl- und Brückenbauen. Überall dort, wo gehoben, positioniert, abgestützt und gepresst wird. Durch die Kombination mit zusätzlicher Hubklaue bzw. Sicherheitsmutter sind die Anwendungsmöglichkeiten unbegrenzt. Normalheber und Heber mit Sicherheitsmutter können nicht mit Hubklauen kombiniert werden. Zur Erhöhung der Standsicherheit verfügen alle Heber mit langem Hub über die verlängerte Grundplatte.



AJH-620 SR - Rückseite

Normalheber (mit glattem Kolben)

Modell	Traglast	Hub	Bauhöhe	Grundplatte	Gewicht	Preis pro Stück
	t	mm	mm	mm	kg	Euro
AJS-65	6,5	75	131	159 × 76	3,6	1.049,00
AJS-104	10,0	115	182	171 × 76	6,3	1.294,00
AJH-620	20,0	152	265	180 × 120	10,9	1.896,00
AJH-1220	20,0	305	440	250 × 120	16,7	2.562,00
AJH-630	30,0	152	265	200 × 140	15,4	2.144,00
AJH-1230	30,0	305	452	275 × 140	23,4	3.330,00
AJH-660	60,0	152	293	250 × 190	27,4	3.389,00
AJH-1260	60,0	305	500	340 × 190	43,7	4.475,00
AJH-6100	100,0	152	315	305 × 250	49,0	6.412,00

Heber mit Hubklaue

Die Heber von 20–60t können mit Hubklauen ausgestattet werden. In diesem Fall verfügen die Heber über eine verlängerte Grundplatte. Die maximal zulässige Belastung der Hubklauen beträgt 40% der Hebertragfähigkeit.

Modell	Traglast	max. Belastung der Hubklaue	Hub	Bauhöhe	Grundplatte	min. Höhe der Hubklaue	Gewicht	Preis pro Stück
	t	t	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
AJH-620 C	20	8	152	280	250 × 120	67	14,5	2.404,00
AJH-1220 C	20	8	305	452	250 × 120	67	22,2	3.209,00
AJH-630 C	30	12	152	284	275 × 140	72	20,3	2.853,00
AJH-1230 C	30	12	305	472	275 × 140	72	31,0	3.870,00
AJH-660 C	60	24	152	327	340 × 190	72	43,1	4.147,00
AJH-1260 C	60	24	305	533	340 × 190	72	64,9	5.265,00

Heber mit Sicherheitsmutter

Alle Heber ab 20t können mit Sicherheitsmutter geliefert werden. Diese Einrichtung ermöglicht ein absolut sicheres Aufbocken von Lasten auch über einen längeren Zeitraum. Der Heber wirkt in diesem Falle wie ein mechanischer Bock, die Hydraulik kann vollständig entlastet werden.

Modell	Traglast	Hub	Bauhöhe	Grundplatte	Gewicht	Preis pro Stück
	t	mm	mm	mm	kg	Euro
AJH-620 SR	20	152	291	180 × 120	10,9	2.442,00
AJH-1220 SR	20	305	464	250 × 120	16,7	3.307,00
AJH-630 SR	30	152	294	200 × 140	15,4	3.017,00
AJH-1230 SR	30	305	480	275 × 140	23,4	3.951,00
AJH-660 SR	60	152	330	250 × 190	27,4	4.587,00
AJH-1260 SR	60	305	536	340 × 190	43,7	5.423,00
AJH-6100 SR	100	152	366	305 × 250	53,0	7.908,00