AJH-620 AJS-65 AJS-104

AJH und AJS
Aluminium Hydraulikheber

Tragfähigkeiten von 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. einschl. Hydrauliköl, Pumpenhebel und ggf. Tragegriff.

Aluminiumheber mit Hubklaue

Die Heber von 20 - 60 t 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.

Aluminiumheber mit Sicherheitsmutter

Alle Heber ab 20 t 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.

Anwendungsbereiche

Die Heber sind universell einsetzbar und finden ihre Anwendung in allen Werkstätten sowie auf allen Baustellen der Stahlindustrie, in Schiffswerften, im Stahl- und Brückenbau ... 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-630 SR

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 mech. Hubbegrenzung.
- Alle Heber mit gehärtetem Stahldruckstück und feinfühligem Ablassventil, welches mit dem Pumpenhebel bedient wird.

Technische Daten AJH und AJS

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit t	Belastung der Hubklaue max. t	Hub mm	Bauhöhe mm	Grundplatte mm	Höhe der Hubklaue min. mm	Gewicht kg
AJS-65	N13200950	6,5	–	75	131	159x76	–	3,6
AJS-104	N13200951	10	–	115	182	171x76	–	6,3
AJH-620	N13200952	20	–	152	265	180x120	–	10,9
AJH-1220	N13200955	20	–	305	440	250x120	–	16,7
AJH-630	N13200958	30	–	152	265	200x140	–	15,4
AJH-1230	N13200961	30	–	305	452	275x140	–	23,4
AJH-660	N13200964	60	–	152	293	250x190	–	27,4
AJH-1260	N13200967	60	–	305	500	340x190	–	43,7
AJH-6100	N13200970	100	–	152	315	305x250	–	49,0

Variante mit Hubklaue

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit t	Belastung der Hubklaue max. t	Hub mm	Bauhöhe mm	Grundplatte mm	Höhe der Hubklaue min. mm	Gewicht kg
AJH-620 C	N13200953	20	8	152	280	250x120	67	14,5
AJH-1220 C	N13200956	20	8	305	452	250x120	67	22,2
AJH-630 C	N13200959	30	12	152	284	275x140	72	20,3
AJH-1230 C	N13200962	30	12	305	472	275x140	72	31,0
AJH-660 C	N13200965	60	24	152	327	340x190	72	43,1
AJH-1260 C	N13200968	60	24	305	533	340x190	72	64,9

Variante mit Sicherheitsmutter

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit t	Belastung der Hubklaue max. t	Hub mm	Bauhöhe mm	Grundplatte mm	Höhe der Hubklaue min. mm	Gewicht kg
AJH-620 SR	N13200954	20	–	152	291	180x120	–	10,9
AJH-1220 SR	N13200957	20	–	305	464	250x120	–	16,7
AJH-630 SR	N13200960	30	–	152	294	200x140	–	15,4
AJH-1230 SR	N13200963	30	–	305	480	275x140	–	23,4
AJH-660 SR	N13200966	60	–	152	330	250x190	–	27,4
AJH-1260 SR	N13200969	60	–	305	536	340x190	–	43,7
AJH-6100 SR	N13200971	100	–	152	366	305x250	–	53,0

Yale