

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	859,00
AJS-104	10,0	115	182	171 × 76	6,3	1.058,00
AJH-620	20,0	152	265	180 × 120	10,9	1.552,00
AJH-1220	20,0	305	440	250 × 120	16,7	2.098,00
AJH-630	30,0	152	265	200 × 140	15,4	1.756,00
AJH-1230	30,0	305	452	275 × 140	23,4	2.727,00
AJH-660	60,0	152	293	250 × 190	27,4	2.775,00
AJH-1260	60,0	305	500	340 × 190	43,7	3.664,00
AJH-6100	100,0	152	315	305 × 250	49,0	5.249,00

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	1.968,00
AJH-1220 C	20	8	305	452	250 × 120	67	22,2	2.627,00
AJH-630 C	30	12	152	284	275 × 140	72	20,3	2.336,00
AJH-1230 C	30	12	305	472	275 × 140	72	31,0	3.168,00
AJH-660 C	60	24	152	327	340 × 190	72	43,1	3.395,00
AJH-1260 C	60	24	305	533	340 × 190	72	64,9	4.311,00

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	1.999,00
AJH-1220 SR	20	305	464	250 × 120	16,7	2.708,00
AJH-630 SR	30	152	294	200 × 140	15,4	2.470,00
AJH-1230 SR	30	305	480	275 × 140	23,4	3.235,00
AJH-660 SR	60	152	330	250 × 190	27,4	3.755,00
AJH-1260 SR	60	305	536	340 × 190	43,7	4.441,00
AJH-6100 SR	100	152	366	305 × 250	53,0	6.475,00

JH Universalheber

Traglast 2–50 t

Hydraulische Universalheber finden Sie in fast allen Werkstätten, wo Lasten gehoben bzw. abgesenkt werden. Als klassischer Wagenheber wird er überall eingesetzt. Durch die zusätzlich heraus-schraubbare Spindel entfällt in der Regel der Leerhub bzw. ein zusätzliches Unterbauen.



Modell	Traglast	Hub	zusätzlicher Spindelhub	Bauhöhe eingefahren	Grundplatte	Pumpe	Gewicht	Preis pro Stück
	t	mm	mm	mm	mm		kg	Euro
JH-2 B	2	115	50	181	90 × 95	1-stufig	2,7	44,00
JH-4 B	4	126	60	205	115 × 110	1-stufig	3,7	53,00
JH-6 B	6	130	75	219	115 × 110	1-stufig	4,7	69,00
JH-8 B	8	152	70	225	120 × 120	1-stufig	5,7	110,00
JH-12 B	12	153	80	240	140 × 130	1-stufig	8,0	135,00
JH-20 B	20	153	80	240	160 × 155	1-stufig	11,0	219,00
JH-30	30	180	-	280	210 × 180	1-stufig	22,0	371,00
JH-50-2	50	178	-	305	255 × 190	2-stufig	53,0	1.260,00

☰ Ausstattung und Verarbeitung

- robuste, langlebige Konstruktion
- Druckbegrenzungsventil
- feinfühliges Ablassventil mit Kugelsitz
- zusätzlicher Spindelhub (bis 20t)
- geriffelte Druckstücke
- große Grundfläche gewährleistet gute Standsicherheit
- JH-50-2 mit 2-stufigem Fördervolumen
- einschließlich Pumpenhebel



JH-50-2

YAM Maschinenheber

mit Hubklaue, Traglast 2–15 t

Heber mit Hubklaue werden dort eingesetzt, wo nur wenig Platz unter der Last zur Verfügung steht und herkömmliche Hebezeuge wegen ihrer Bauhöhe nicht benutzt werden können. Typische Einsatzbereiche sind das Anheben, Ausrichten und Umsetzen von Maschinen, schweren Stahlkonstruktionen oder ähnlichen Lasten, sowie allgemeine Reparatur- und Montagearbeiten. Die Heber sind ebenfalls geeignet zur Montage und zum Nivellieren von Hochregalen, Gerüsten, Schalungen, schweren Bauteilen usw.

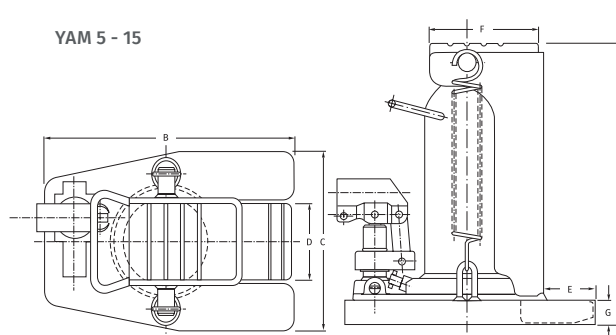
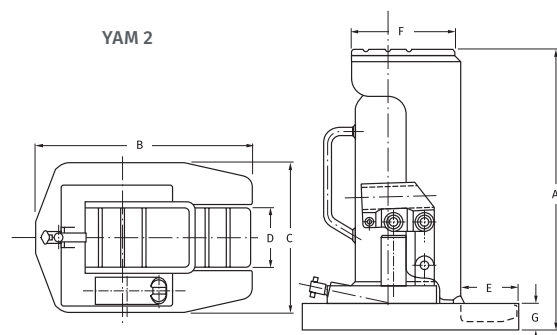


▣ Ausstattung und Verarbeitung

- sehr niedrige Ansetzhöhe durch flache Hubklaue
- Ein eingebautes Sicherheitsventil schützt die Geräte vor Überlastung.
- Die seitlichen stabilen Stützfüße bieten eine hohe Standsicherheit.
- Der Pumpenhebel ist um 270° drehbar (außer YAM-2).
- Die Last kann sowohl mit der Hubklaue als auch mit dem Kopf des Hebers gehoben werden.
- Federrückzug der Hubklaue durch außenliegende Rückzugfedern (nur YAM-5 und YAM-10)
- mit feinfühlig regelbarem Senkventil
- Lieferung erfolgt einschließlich Pumpenhebel.



Modell	Traglast t	Hub mm	Abmessungen							Gewicht kg	Preis pro Stück Euro
			A	B	C	D	E	F	G		
YAM-2	2	113	235	180	125	50	50	85	16	8	515,00
YAM-5	5	120	290	257	182	75	57	117	22	19	703,00
YAM-10	10	145	325	280	240	100	60	150	28	38	1.168,00
YAM-15.1	15	140	344	321	240	85	60	168	33	52	2.282,00



Das neue Leichtgewicht

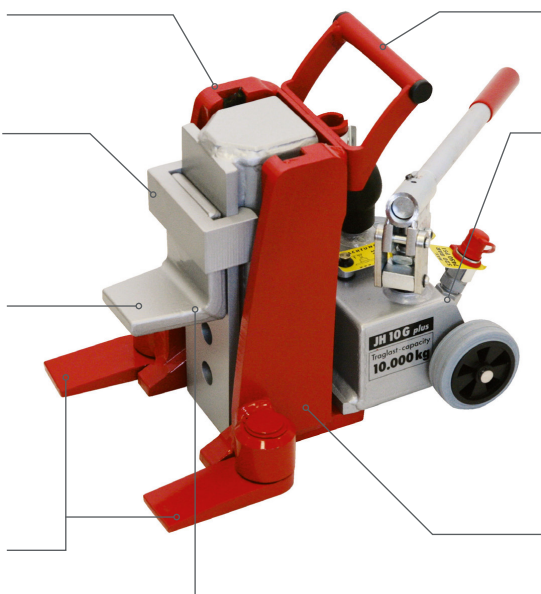
professionelle Technik bis ins Detail

Extreme Gewichtsersparnis durch optimierte Konstruktion und neues Design.

Sicheres Arbeiten und Bewegen des Hebeegerätes mit dem patentierten Sicherheits-Hublaschen-System Pat.-Nr. 4413478.

Schwenkbare Lasche im Gesenk geschmiedet. Dadurch wird eine extreme Zähigkeit erreicht, die eine Rissbildung ausschließt. Die Federstahlgüte sichert eine hohe Schlagfestigkeit und optimale Sicherheit.

Die FüÙe sind um 180° schwenkbar und unter allen Platzverhältnissen einfach zu positionieren.



Schwenkbare Sicherheits-Hublasche zur optimalen Anpassung an die Last im Bereich $\pm 6^\circ$.

Griff abnehmbar bei JH 6 G plus und JH 10 G plus.

Einfache und kostengünstige Wartung durch leicht abnehmbare Pumpeneinheit - Sicherheit vor Überlastung durch integriertes Druckbegrenzungsventil mit Schmutzsieb. Zusätzlich ist die JH-G plus Serie als EX Version, ohne integrierte Pumpeneinheit erhältlich.

Optimale Leistung durch reduzierte Reibung in den Führungen mit unserem Gleitschuh-System.

JH-G plus EX Hebeegeräte

ohne integrierte Pumpeneinheit, Traglast bis 30t

Geprüft nach

DGUV V54 (D) und
ANSI/ASME (USA)



Kurzbeschreibung

- **Neu:** Ergonomisches und sicheres Arbeiten dank Rückzug durch innenliegende Zugfeder bei JH 15 bis JH 30 G plus EX (s. Bild 1). Reduzierte Reibung durch Gleitschuhe, die jeweils in ihrem Sitz beweglich sind. Es steht in jedem Betriebszustand eine erheblich größere Fläche zur Kraftübertragung zur Verfügung, als bei herkömmlichen Geräten (s. Bild 2).

Vorteile:

- geringer Verschleiß der Führungen und ein höherer Wirkungsgrad
- niedrige Wartungskosten durch abnehmbare Hubeinheit und austauschbare Gleitschuhe
- extrem leicht bei hoher Leistung durch hochwertige Materialien und innovative Konstruktion
- die schwenkbare Lasche gewährleistet jederzeit eine optimale Anpassung an die Last
- stets sichere Standfestigkeit, auch in angehobenem Zustand (s. Bild 3)

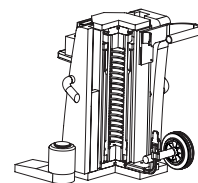


Bild 1

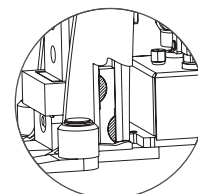


Bild 2

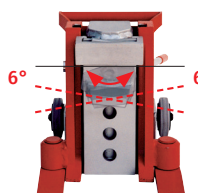
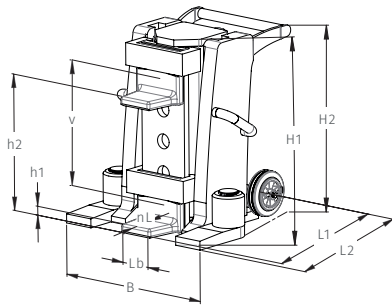


Bild 3

Abmessungen JH 10–30 G plus Ex



mit Federrückzug

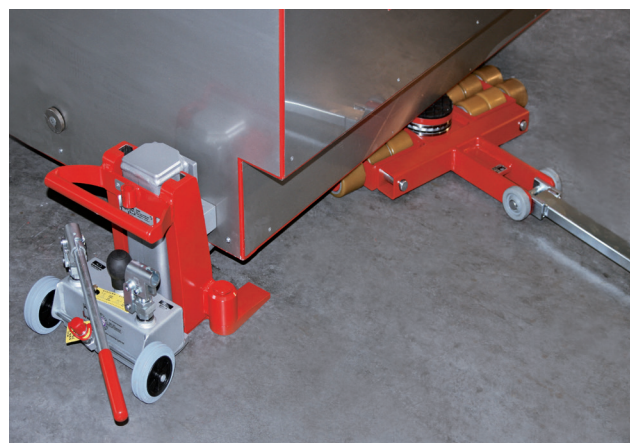
		JH 10 G plus Ex	JH 15 G plus Ex	JH 20 G plus Ex	JH 30 G plus Ex
Traglast*	t	10,0	15,0	20,0	30,0
Hubhöhe	mm	150	175	190	200
Kleinste Ansetzhöhe Lasche	h1 mm	15	20	20	20
Größte Ansetzhöhe Lasche	h2 mm	180	205	225	305
Verstellbarkeit der Lasche	V mm	5 × 41	5 × 46	5 × 51	5 × 71
Ansetzhöhe mit Kopfplatte	H1 mm	275	310	340	420
Laschenbreite Vorderkante	L b mm	60	80	80	80
Nutzbare Laschentiefe	nL mm	55	66	66	66
Länge Füße nach vorne geschwenkt	L2 mm	270	340	360	380
Länge Füße zur Seite geschwenkt	L1 mm	210	230	230	270
Breite	B mm	247	300	322	375
Gesamthöhe	H2 mm	310	310	340	420
Zylindervolumen	L	0,3	0,5	0,73	1,27
Gewicht	kg	24	41	52	92
Preis pro Stück	Euro	945,00	1.692,00	1.965,00	3.350,00

*auf der Kopfplatte

JH-G plus Hebezeuge

mit integrierter Pumpeneinheit, Traglast bis 20 t

Geprüft nach

DGUV V54 (D) und
ANSI/ASME (USA)

Kurzbeschreibung

- Reduzierte Reibung durch Gleitschuhe, die jeweils in ihrem Sitz beweglich sind. Es steht in jedem Betriebszustand eine erheblich größere Fläche zur Kraftübertragung zur Verfügung, als bei herkömmlichen Geräten (s. Bild 1). Vorteile dadurch sind geringer Verschleiß der Führungen und ein höherer Wirkungsgrad
- niedrige Wartungskosten durch abnehmbare Pumpeneinheit und austauschbare Gleitschuhe

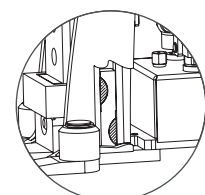
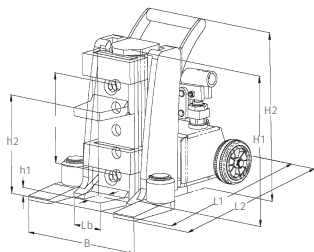


Bild 1

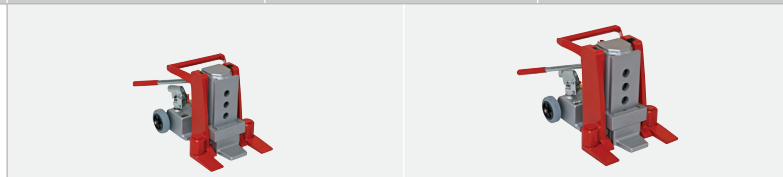
☰ Kurzbeschreibung JH - plus Hebegeräte

- extrem leicht bei hoher Leistung durch hochwertige Materialien und innovative Konstruktion
- die schwenkbare Lasche gewährleistet jederzeit eine optimale Anpassung an die Last. Stets sichere Standfestigkeit, auch in angehobenem Zustand
- Eilhub bei JH 15 / JH 20 G plus serienmäßig, Federrückzug gegen Aufpreis erhältlich
- Lasche im Gesenk geschmiedet, dadurch extrem schlagzäh

Abmessungen JH 6–20 G plus



		JH 6 G plus	JH 10 G plus	JH 10 G plus ku
Traglast*	t	6,0	10,0	10,0
Hubhöhe	mm	140	150	108
Kleinste Ansetzhöhe Lasche	h1	12	15	15
Größte Ansetzhöhe Lasche	h2	157	180	138
Verstellbarkeit der Lasche	V	6 × 29	5 × 41	4 × 41
Ansetzhöhe mit Kopfplatte	H1	245	275	235
Laschenbreite Vorderkante	Lb	50	60	60
Nutzbare Laschentiefe	nL	50	55	55
Länge Füße nach vorne geschwenkt	L2	326	346	346
Länge Füße zur Seite geschwenkt	L1	311	330	330
Breite	B	233	247	247
Gesamthöhe	H2	280	310	235
Zylindervolumen	L	0,18	0,30	0,21
Gewicht	kg	23	29	26
Preis pro Stück	Euro	860,00	1.225,00	1.325,00



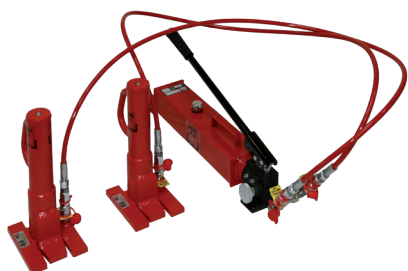
Skizze, siehe oben

		JH 15 G plus	JH 20 G plus
Traglast*	t	15,0	20,0
Hubhöhe	mm	175	190
Kleinste Ansetzhöhe Lasche	h1	20	20
Größte Ansetzhöhe Lasche	h2	205	225
Verstellbarkeit der Lasche	V	5 × 46	5 × 51
Ansetzhöhe mit Kopfplatte	H1	310	340
Laschenbreite Vorderkante	Lb	80	80
Nutzbare Laschentiefe	nL	66	66
Länge Füße nach vorne geschwenkt	L2	415	425
Länge Füße zur Seite geschwenkt	L1	401	405
Breite	B	300	322
Gesamthöhe	H2	310	340
Zylindervolumen	L	0,50	0,73
Gewicht	kg	48	60
Preis pro Stück	Euro	1.750,00	2.290,00

*auf der Kopfplatte

Hebesets Serie JHS

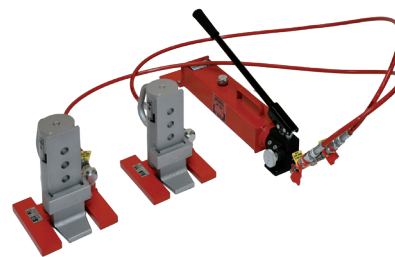
Traglast bis 20 t



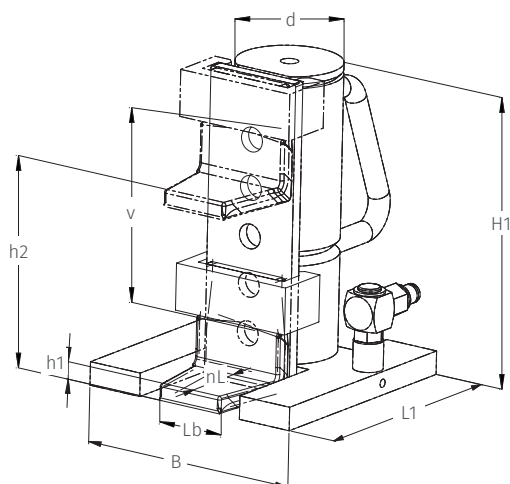
JSET 10/2



JSET 20/3



JSET 20/3 ku



Kurzbeschreibung

- 180° schwenkbarer Schieber um mit, oder bei wenig Platz, auch ohne FüÙe anheben zu können.
- Hohe Lastaufnahme bei geringem Gewicht.
- Pumpe getrennt vom Heber, dadurch sicher, flexibel und in engsten Raumverhältnissen einsetzbar; ermöglicht auch das Arbeiten in horizontaler Richtung.
- Die schwenkbare Lasche gewährleistet jederzeit eine optimale Anpassung an die Last. Stets sichere Standfestigkeit, auch in angehobenem Zustand.
- Winkeldrehanschluss ermöglicht ein noch flexibleres Arbeiten.

Hebegeräte mit Pumpe und Schläuchen im Set

Typ	JSET 5/2	JSET 10/2	JSET 10/3	JSET 20/3	JSET 10/3 ku	JSET 20/3 ku
Hebegerät	1 × JHS 5	2 × JHS 5	1 × JHS 10	2 × JHS 10	1 × JHS 10 ku	2 × JHS 10 ku
Schlauch	1 × JS 2	2 × JS 2	1 × JS 3	2 × JS 3	1 × JS 3	2 × JS 3
Pumpe	JP 26	JP 26	JP 26	JP 26	JP 26	JP 26
Bestell-Nummer	20 405 200-S	20 410 200-S	20 410 301-S	20 420 301-S	20 410 305-S	20 420 305-S
Preis in Euro	1.240,00	1.930,00	1.350,00	2.170,00	1.420,00	2.325,00

		JHS 5*	JHS 10*	JHS 10 ku*
Traglast*	t	5,0	10,0	10,0
Kleinste Ansetzhöhe mit Lasche	h1 mm	15	20	20
Max. Hubhöhe Lasche / Hub	h2 mm	250	260	288
Verstellbarkeit der Lasche	V mm	-	-	5 × 41
Ansetzhöhe mit Kopfplatte	H1 mm	350	370	265
Laschenbreite Vorderkante	H2 mm	585	610	373
Laschenbreite Vorderkante	L b mm	45	60	60
Nutzbare Laschentiefe	nL mm	40	55	55
Durchmesser Auflagefläche	d mm	60	80	95
Länge bei abgestützter Lasche o. Griff	L2 mm	170	205	205
Länge mit freistehender Lasche o. Griff	L1 mm	220	260	260
Breite	B mm	145	200	200
Zylindervolumen	L	0,30	0,47	0,21
Gewicht	kg	10	19	19

*auf der Kopfplatte