

Unterstellheber

2 bis 110 Tonnen
Tragbare
Hydraulikkraft

Für Hebe- und Druckerarbeiten
in der Industrie.

HEBER



- Die Standard-Unterstellheber dieser umfangreichen Baureihe höchster Qualität eignen sich hervorragend für eine Vielzahl industrieller Hebe- und Druckerarbeiten.
- Die Modelle 9110B, 9015B, 9022B und 9033B sind mit einer abgeschrägten Bodenplatte ausgerüstet, die es dem

Heber ermöglicht, der Last „zu folgen“, um außermittige Belastung zu vermeiden.

- Viele Modelle mit Schraubverlängerungen; alle Heber können in vertikaler, schräger oder horizontaler Lage verwendet werden.
- Die gezahnten oder profilierten Sättel schützen von einem Abrutschen der Last.

- Alle Heber entsprechen der ASME B30.1-Norm und fallen unter die unbegrenzte Dauergarantie von Power Team.
- 110-Tonnen-Heber mit Doppelpumpensystem für zeitsparenden Zweistufenbetrieb.

BESTELLINFORMATIONEN

Druckkraft (Tonnen)	Hub (mm)	Bestell-Nr.	Mindestbauhöhe eingefahren (mm)	Länge der Schraubverl. (mm)	Bauhöhe mit Schraubverl. (mm)	Pumpenhubzahl zum vollst. Ausf. d. Kolbens	Satteldurchm. (mm)	Grundfläche (mm)	Länge des Pumpenhebels (mm)	Hebelkraft bei max. Druckkraft (kg)	Tragegriff	metrische Tonnen bei 700 bar	Gewicht (kg)
2	114	9002A	181	49	344	5	25	110x65	311	34	Nein	1,8	2,2
3	114	9003A	191	60	365	10	29	114x72	489	20,4	Nein	2,7	2,6
5	121	9005A	200	70	391	12	35	132x76	545	24,9	Nein	4,5	3,6
8	121	9008A	200	70	391	18	38	152x89	605	34	Nein	7,3	5,5
12	149	9112A	241	79	470	26	48	165x106	605	27,2	Ja	10,9	7,9
15	156	9015B	230	110	495	27	60	130x140†	700	40,8	Nein	13,6	8,3
20	159	9120A	270	40	429	22	51	183x129	800	31,7	Ja	18,1	12,9
22	156	9022B	240	110	505	36	60	165x160†	700	40,8	Ja	20,0	10,7
30	159	9030A	279	—	438	35	60	192x141	1.000	22,7	Ja	27,2	18,7
33	143	9033B	240	100	483	56	65	184x176†	700	39,9	Nein	29,9	14,5
50	171	9050A	305	—	476	35	76	237x187	1.000	38,6	Ja	45,4	35,4
110	156	9110B	300	—	456	40/160‡	111	339x291	700	35,8	Ja	99,8	70

† Mit abgeschrägter Bodenplatte.

‡ Zweistufig: Schneller Vorlauf ca. 40 Hübe; Unter Last ca. 160 Hübe.

FLACHZYLINDER

12, 20 und 30 Tonnen

Die perfekten Heber für
Einsätze in beengten
Bereichen.



- Die flache Ausführung der Standard-Heber mit derselben Qualität, Ausstattung und Nennlast. 12- und 20-Tonnen-Modelle mit Schraubverlängerungen für noch mehr Vielseitigkeit.
- Alle Heber entsprechen der ASME B30.1-Norm und fallen unter die unbegrenzte Dauergarantie von Power Team.
- Einsatz sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Lage möglich; geeignet für eine Vielzahl von Hebe-Druck- und Spreizarbeiten.

BESTELLINFORMATIONEN

Druckkraft (Tonnen)	Hub (mm)	Bestell-Nr.	Mindestbauhöhe eingefahren (mm)	Länge der Schraubverl. (mm)	Bauhöhe mit Schraubverl. (mm)	Pumpenhubzahl zum vollst. Ausf. d. Kolbens	Satteldurchm. (mm)	Grundfläche (mm)	Länge des Pumpenhebels (mm)	Hebelkraft bei max. Druckkraft (kg)	Tragegriff	metrische Tonnen bei 700 bar	Gewicht (kg)
12	95	9012A	171	76	343	26	48	165x106	605	27	Ja	10,9	6,4
20	86	9020A	181	40	305	22	51	183x129	800	32	Ja	18,1	10,1
30	79	9130A	181	—	260	35	60	192x141	1.000	23	Ja	27,2	13,7

‡ Zweistufig: Schneller Vorlauf ca. 40 Hübe; Unter Last ca. 160 Hübe.

HEBER

ZUNGENHEBER

5,5, 11 und 27,5 Tonnen

Problemloses Anheben von Gegenständen bei einer Bodenfreiheit von nur 27 mm.

HEBER

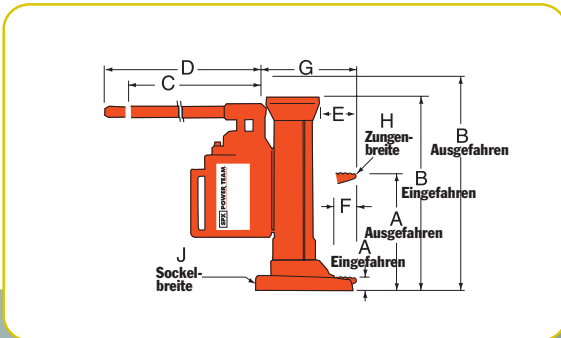


ASME B30.1

- Diese robusten Heber mit Hebepunkten an der Zunge und am Kopf eignen sich hervorragend zum Heben von Maschinen, für Spannarbeiten, Wartungsarbeiten an Gabelstaplern und vieles mehr.
- Zur Auswahl stehen Modelle mit 5,5, 11 und 27,5 Tonnen Hubkraft.
- Alle Heber können sowohl vertikal als auch horizontal eingesetzt werden.
- Die Bodenplatte, die Zunge und die Pumpeneinheit sind einzeln beweglich, so dass der Heber auch in beengten Bereichen eingesetzt werden kann.



Ein Zungenheber der besonders robusten Reihe J bei Servicearbeiten an einem Hubwagen.



ABMESSUNGEN

Bestell-Nr.	A Eingef. (mm)	A Ausgef. (mm)	B Eingef. (mm)	B Ausgef. (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)
J58T	30	238	375	584	368	451	71	56	176	41	130
J109T	30	264	419	654	368	451	76	56	183	64	171
J259T	54	289	505	738	210	756	146	102	267	89	270

BESTELLINFORMATIONEN

Hubkraft (Tonnen)	Max. Hublänge (mm)	Bestell-Nr.	Pumpenhubzahl zum Ausf. d. Kolbens um 25,4 mm	Hebelkraft bei Höchstlast (kg)	Tragegriff	metrische Tonnen bei 700 bar	Gewicht (kg)
5,5	210	J58T	8	38,1	Ja	5,0	19,5
11	235	J109T	13	40	Ja	10,0	29
27,5	233	J259T	21	40	Ja	24,9	92,1

„Economy“ ZUNGENHEBER

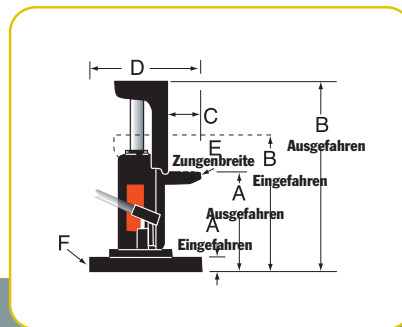
2, 5 und 10 Tonnen

Perfekte Leistung zu einem günstigen Preis.

HEBER



- Die Unterstell-Zungenheber bieten viele der Ausstattungsmerkmale unserer Standard-Unterstellheber, die Zunge und die bewegliche Pumpenhebelfassung machen diese Heber jedoch ideal für das Anheben und Positionieren von Maschinen.
- Ein eingebautes Druckbegrenzungsventil bietet zusätzliche Sicherheit, da die maximale Leistung des Hebers auf die max. Hubkraft der Zunge beschränkt wird.
- Die größeren Heber sind zusätzlich mit Federrückzug ausgestattet.
- Die 5- und 10-Tonnen-Modelle verfügen über bewegliche Pumpenhebel. Der schwenkbare Heber ist leicht zugänglich und kann von vielen Seiten aus bedient werden.



ABMESSUNGEN

Bestell-Nr.	A		B		C	D	E	F
	Eingef. (mm)	Ausgef. (mm)	Eingef. (mm)	Ausgef. (mm)				
J24T	16	140	232	356	47,5	181	51	125
J55T	25	149	292	416	47,5	257	191	157
J106T	32	181	327	476	64	292	100	241

BESTELLINFORMATIONEN

Druckkraft (Tonnen)	Max. Hublänge (mm)	Bestell-Nr.	Pumpenhubzahl zum Ausf. d. Kolbens um 25 mm	Hebelkraft bei Höchstlast (kg)	Tragegriff	metrische Tonnen bei 700 bar	Gewicht (kg)
2	121	J24T	14	19	Ja	1,8	8,3
5	121	J55T	22	27	Ja	4,5	24
10	146	J106T	31	33	Ja	9,1	38

Unterstellheber MIT TELESKOPKOLBEN

6 bis 100 Tonnen

Heber mit extra langem Hub.

HEBER



ASME B30.1

- Hinsichtlich Qualität und Leistung unterscheiden sich diese Heber mit Teleskopkolben nicht von unseren Standard-Unterstellhebern; sie bieten jedoch einen entscheidenden Vorteil: Der extra lange Hub dieser Heber spart Zeit und Mühe. Die Last kann in den meisten Fällen in einem Arbeitsgang angehoben werden, ohne dass sie zwischendurch abgestützt und der Heber neu angesetzt werden muss.
- Der 9015X eignet sich hervorragend für Arbeiten bei geringer Bodenfreiheit wie z.B. Wartungsarbeiten an Gabelstaplern oder das Anheben von Maschinen.
- Die größeren Modelle 9006X, 9011X und 9013X sind mit einer abgeschrägten Bodenplatte ausgerüstet, die es dem Heber ermöglicht, der Last während des Hebevorgangs seitlich „zu folgen“, um außermittige Belastung des Kolbens zu vermeiden.

BESTELLINFORMATIONEN

Hubkraft (Tonnen)	Hub (mm)	Bestell-Nr.	Bauhöhe eingefahren (mm)	Länge der Schraubverl. (mm)	Bauhöhe mit Schraubverl. (mm)	Pumpenhubzahl zum Ausf. d. Kolbens um 25,4 mm	Satteldurchm. (mm)	Maße der abgeschr. Bodenplatte (mm)	Länge des Pumpenhebels (mm)	Hebelkraft bei max. Hubkraft (kg)	Tragegriff	metrische Tonnen bei 700 bar	Gewicht (kg)
6	305	9006X	216	—	521	14	44	121 x 133	700	36	Nein	5,4	6,4
11	262	9011X	200	68	530	25	41	160 x 165	700	40	Nein	10,0	8,8
13	254	9013X	230	84	570	35	48	176 x 186	700	36	Ja	11,8	11,3
15	181	9015X	170	70	419	32	52	143 x 194	600	43	Ja	13,6	12