



**Unsere Niederlassung Markstift
ist ein Enerpac Service Center!**

Mehrweckzylinder

Aluminiumzylinder

Kurzhubzylinder

Hohlkolbenzylinder

Handpumpen

Hydraulik

- Schläuche

- Manometer

- Verteiler

- Zubehör

Hydraulische

Hubeinheiten

und Abzieher

Hydraulische

Maschinenheber

und Transport-

Fahrwerke

Gabelhubwagen



Seit 01.01.2012 sind wir, nicht mehr nur Händler der Firma Enerpac, sondern auch **autorisiertes Servicezentrum** der Enerpac Werkzeughydraulik. Dies beinhaltet Reparaturen, Überprüfungen und Reklamationsbearbeitungen der Enerpac Werkzeughydraulikkomponenten.

Enerpac Hydraulikzylinder sind in über 100 verschiedenen Ausführungen lieferbar. Welcher Art die Anwendung auch sein mag - Heben, Schieben, Ziehen, Halten, Biegen usw. und welche Größe, Leistung, Hublänge oder Modellart Sie benötigen - einfach- oder doppelwirkend, mit Voll-, Hohlkolben oder Spreiz- zylinder - es gibt einen Enerpac Zylinder für jeden Zweck.

Enerpac Hubzylinder entsprechen ASME B30.1 (mit Ausnahme der Zylinder der BRD-Serie).

Golden Ring Ausführung

Die exklusive Golden Ring Ausführung ist eine einzigartige Lagerausführung, die große exzentrische Belastungen absorbiert und Ihren Zylinder vor Abrieb, Überlastung oder Ausstoßen des Zylinderkolbens schützt. Golden Ring Zylinder gewährleisten daher dauerhaften störungsfreien Betrieb.

Gehärtetes Druckstück
Verhindert Stauchverformungen und Klemmen des Kolbens in der oberen Führung.
Ausführung mit Schnappdruckstück.

Kolbenabstreifring
Vermindert das Eindringen von Schmutz und erhöht die Lebensdauer des Zylinders.

Golden Ring
Absorbiert exzentrische Belastungen, ohne die Zylinderteile zu verschleifen.

Verchromter Stahlkolben
Schützt vor Rostbildung und Laufflächenabblätterung.

Golden Ring
Absorbiert exzentrische Belastungen, ohne die Zylinderteile zu verschleifen.

Kolbenrückzugfeder
Ermöglicht schnelles Einfahren des Kolbens bei einfachwirkenden Zylindern.



Druckkraft	5 - 95 t
Hub:	16 - 362 mm
Max. Betriebsdruck:	700 bar

Der von der Industrie vorgegebene Standard, Art. Nr. 50eh-rc...

- Die exklusive Golden Ring Ausführung absorbiert exzentrische Belastungen, ohne die Zylinderteile zu verschleifen.
- Außengewinde am Zylinderkopf, Kolbenstangeninnengewinde sowie Befestigungsgewinde am Zylinderboden ermöglichen eine einfache Montage (gilt für fast alle Modelle).
- Entwickelt für den Einsatz in allen Lagen
- Hergestellt aus hochfestem, legiertem Stahl
- Nickelüberzug für nahezu alle Modelle (nehmen Sie für nähere Einzelheiten Kontakt mit uns auf)
- Leistungsstarke Rückzugfeder
- Ausführung mit Einbrennlack für erhöhten Korrosionsschutz.
- Alle Modelle haben eine CR-400 Kupplungsmuffe mit Staupkappe.
- Der Abstreifer entfernt Verunreinigungen am Kolben und verlängert so die Lebensdauer des Zylinders.



Zylinder- typ t	Modell- nummer	Druck- kraft kN	Hub mm	Bauhöhe eingefahren mm	Zylinder- außen Ø mm	Gewicht kg	max. Öl- volumen cm ³	€ / Stück
5	RC-50**	45	16	41	58**	1,0	10	237,00
	RC-51	45	25	110	38	1,0	16	268,00
	RC-53	45	76	165	38	1,5	0	298,00
	RC-55*	45	127	215	38	1,9	83	331,00
	RC-57	45	177	273	38	2,4	115	366,00
	RC-59	45	232	323	38	2,8	151	407,00
10	RC-101	101	26	89	57	1,8	38	281,00
	RC-102*	101	54	121	57	2,3	78	311,00
	RC-104	101	105	171	57	3,3	152	345,00
	RC-106*	101	156	247	57	4,4	226	382,00
	RC-108	101	203	298	57	5,4	294	424,00
	RC-1010*	101	257	349	57	6,4	373	471,00
	RC-1012	101	304	400	57	6,8	441	524,00
RC-1014	101	356	450	57	8,2	516	580,00	
15	RC-151	142	25	124	69	3,3	51	388,00
	RC-152	142	51	149	69	4,1	104	431,00
	RC-154*	142	101	200	69	5,0	205	478,00
	RC-156*	142	152	271	69	6,8	308	530,00
	RC-158	142	203	322	69	8,2	411	589,00
	RC-1510	142	254	373	69	9,5	516	652,00
	RC-1512	142	305	423	69	10,9	619	725,00
	RC-1514	142	356	474	69	11,8	723	804,00
25	RC-251	232	26	139	85	5,9	86	463,00
	RC-252*	232	50	165	85	6,4	166	514,00
	RC-254*	232	102	215	85	8,2	339	570,00
	RC-256*	232	158	273	85	10,0	525	632,00
	RC-258	232	210	323	85	12,2	697	701,00
	RC-2510	232	261	374	85	14,1	867	779,00
	RC-2512	232	311	425	85	16,3	1033	864,00
	RC-2514*	232	362	476	85	17,7	1202	959,00
30	RC-308	295	209	387	101	18,1	880	1.187,00
50	RC-502	498	51	176	127	15,0	362	959,00
	RC-504	498	101	227	127	19,1	719	1.065,00
	RC-506*	498	159	282	127	23,1	1131	1.182,00
	RC-5013	498	337	460	127	37,6	2399	1.571,00
70	RC-756	718	156	285	146	29,5	1601	2.006,00
	RC-7513	718	333	492	146	59,0	3417	2.666,00
	RC-10010	933	260	449	177	72,6	3466	3.008,00

* Als Set erhältlich.

** RC-50 Zylinder haben ein feststehendes, gerilltes Druckstück und kein Außengewinde.

Aluminiumzylinder, Serie RAC Hohlkolbenzylinder, Serie RCH



WIEDENMANN
... weil viel davon abhängt!

Aluminiumzylinder, Serie RAC, Art. Nr. 50eh-rac...

Druckkraft	20 -150 t
Hub:	50 - 250 mm
Max. Betriebsdruck:	700 bar

Leichtgewicht für optimale Handhabung

- Die gehärtete Oberflächenbeschichtung schützt vor Schäden.
- Griffe serienmäßig bei allen Modellen.
- Die Grundplatte aus Stahl und das Druckstück bieten Schutz vor Lastschäden.
- Der integrierte Anschlagring verhindert ein zu weites Ausfahren des Kolbens und kann die volle Zylinderkapazität aushalten.
- Leistungsstarke Rückzugfeder sorgt für eine schnelle Rückstellung.
- Alle Modelle haben eine CR-400 Kupplungsmuffe mit Staupkappe.

Zylinder- typ t	Modell- nummer	Druck- kraft kN	Hub mm	Bauhöhe eingef. mm	Zylinder- außen Ø mm	Gewicht kg	max. Öl- volumen cm ³	€ / Stück
20	RAC-202	218	50	174	85	3,6	156	729,00
	RAC-204	218	100	224	85	4,1	312	809,00
	RAC-206	218	150	274	85	4,6	468	899,00
30	RAC-302	309	50	181	100	4,5	221	966,00
	RAC-304	309	100	231	100	5,2	442	1.073,00
	RAC-306	309	150	281	100	5,9	663	1.191,00
50	RAC-502	496	50	186	130	8,5	354	1.271,00
	RAC-504	496	100	236	130	9,8	709	1.411,00
	RAC-506	496	150	286	130	11,1	1063	1.566,00
100	RAC-1004	1002	100	271	180	19,6	1431	2.447,00
	RAC-1006	1002	150	321	180	21,9	2147	2.716,00
	RAC-1008	1002	200	371	180	24,2	2863	3.016,00
150	RAC-1506	1589	150	343	230	33,3	3405	4.130,00



**Aluminium
vs. Stahl**
Aluminiumzylinder bieten bei geringem Gewicht eine hohe Kraft, die den mobilen Einsatz erleichtern.

* Hinweis: Alle Zylinderkapazitäten sind mit einem Hub von 50, 100, 200 und 250 mm erhältlich.

Hohlkolbenzylinder, Serie RCH, Art. Nr. 50eh-rch...

Druckkraft	13 - 95 t
Hub:	8 - 155 mm
Mittellochdurchmesser:	19,6 - 79,0 mm
Max. Betriebsdruck:	700 bar

Verarbeitung und Ausstattung:

- Die Hohlkolbenkonstruktion ermöglicht den Einsatz der Zylinder für Druck- und Zugarbeiten
- RCH-120 ist mit AR-630 Kupplungsmuffe und Ölanschlussgewinde 1/4" NPTF ausgerüstet
- RCH-121 und RCH-1211 werden mit FZ-1630 Reduzierstück und AR-630 Kupplungsmuffe geliefert, alle anderen Modelle mit CR-400 Kupplungsmuffe.



Zylinder- typ t	Modell- nummer	Druck- kraft kN	Hub mm	Bauhöhe eingef. mm	Zylinder- außen Ø mm	Gewicht kg	max. Öl- volumen cm ³	€ / Stück
13	RCH-120	125	8	55	69	1,5	14	371,00
	RCH-121*	125	42	120	69	2,8	75	482,00
	RCH-1211	125	42	120	69	2,8	75	482,00
	RCH-123	125	76	184	69	4,4	136	626,00
20	RCH-202*	215	9	162	98	7,7	150	727,00
	RCH-206	215	155	306	98	14,1	476	1.016,00
30	RCH-302*	326	64	178	114	10,9	298	779,00
	RCH-306	326	155	330	114	21,8	722	1.181,00
60	RCH-603*	576	76	247	159	28,1	626	1.460,00
	RCH-606	576	153	323	159	35,4	1259	1.985,00
95	RCH-1003*	931	76	254	212	63,0	1011	3.205,00

* Als Set erhältlich.

Kurzhubzylinder, Serie RSM / RCS

Art. Nr. 50eh-rsm... / rcs...

Druckkraft	5 - 150 t
Hub:	6 - 62 mm
Mittellochdurchmesser:	33,3 - 79,2 mm



RSM-Serie, Flat-Jac® Zylinder

- Kompakte, flache Ausführung für den Einsatz dort, wo andere Zylinder zu groß sind.
- Die Modelle RSM-750, 1000 und 1500 haben einen Tragegriff für leichte Handhabung.
- Befestigungslöcher ermöglichen eine einfache Montage.
- Ausführung mit Einbrennlack für erhöhten Korrosionsschutz.
- Ausgestattet mit CR-400 Kupplungsmuffe mit Staubkappe (nur RSM-50 ist mit AR-400 Kupplungen ausgerüstet).
- Kolben aus hartverchromtem Qualitätsstahl
- Gerillte Kolbenenden machen Druckstücke überflüssig.

RCS-Serie, Kurzhubzylinder

- Leichtgewichtszylinder in kompakter Bauweise für den Einsatz bei geringem Freiraum
- Ausführung mit Einbrennlack für erhöhten Korrosionsschutz.
- Kolbenabstreifring verhindert Eindringen von Schmutz und erhöht die Lebensdauer des Zylinders.
- Ausgestattet mit CR-400 Kupplungsmuffe mit Staubkappe.
- Gerilltes Kolbenende mit Innengewinden zum Befestigen eines beweglichen Druckstückes.
- Nickelbeschichtete Stahlkolben.

Zylinder- typ t	Modell- nummer	Druck- kraft kN	Hub mm	Bauhöhe eingef. mm	Zylinder- außen Ø mm	Gewicht kg	max. Öl- volumen cm ³	€ / Stück
5	RSM-50 1)	45	6	32	58 x 41	1,0	4	231,00
10	RSM-100	101	12	43	82 x 55	1,4	18	299,00
20	RSM-200	201	11	51	101 x 76	3,1	32	388,00
30	RSM-300	295	13	58	117 x 95	4,5	55	504,00
45	RSM-500	435	16	66	140 x 114	6,8	99	655,00
75	RSM-750	718	16	79	165 x 139	11,3	164	942,00
90	RSM-1000	887	16	85	178 x 153	14,5	203	1.225,00
150	RSM-1500	1.386	16	100	215 x 190	26,3	317	1.592,00
10	RCS-101*	101	38	88	69	4,1	55	304,00
20	RCS-201*	201	45	98	92	5,0	129	395,00
30	RCS-302*	295	62	117	101	6,8	261	514,00
45	RCS-502*	435	60	122	124	10,9	373	667,00
90	RCS-1002*	887	57	141	165	22,7	722	953,00

1) nur RSM-50 ist mit AR-400 Kupplung ausgerüstet.
* Als Set erhältlich.



Original-Zubehör für Ihre Enerpac Ausrüstungen!

Hydrauliköl, Verteiler und Verschraubungen auf Anfrage!

Leichtgewicht-Handpumpen, Serie P, Art. Nr. 50eh-p...

Nutzbarer Tankinhalt:	327 - 2540 cm ³
Fördervolumen bei Nenndruck:	0,90 - 2,47 cm ³ /Hub
Max. Betriebsdruck:	700 bar

Verarbeitung und Ausstattung:

- Leichte und kompakte Bauweise.
- Nylontank und nylonbeschichtetes Aluminiumgehäuse für höchsten Korrosionsschutz.
- Durch Zweistufenbetrieb 78 % weniger Pumpenhübe gegenüber Pumpen mit einstufigem Betrieb.
- Eingebautes 4-Wege-Ventil in Modell P-842 zum Betrieb von doppelwirkenden Zylindern.
- Handhebelverriegelung und leichte Konstruktion für einen einfachen Transport.
- Hoher Tankinhalt für den Antrieb einer großen Auswahl an Zylindern und Werkzeugen.
- Hohe Bediener-sicherheit durch nichtleitenden Fiberglashandhebel.
- Eingebautes Sicherheitsventil zum Schutz vor Überlastungen.



Pumpen- typ	Nutzbares Ölvolumen cm ³	Modell- nummer	Fördervolumen		Gewicht kg	€ / Stück
			1. Stufe cm ³	2. Stufe cm ³		
einstufig	327	P-141	---	0,9	2,4	272,00
	901	P-391	---	2,47	4,1	326,00
	327	P-142*	3,62	0,9	2,4	308,00
	901	P-202	3,62	0,9	3,4	375,00
zweistufig	901	P-392	11,26	2,47	4,1	414,00
	2540	P-802	39,33	2,47	8,2	762,00
	2540	P-842	39,33	2,47	10,0	1.362,00

* Als Set erhältlich.

Stahlhandpumpen, Serie P, Art. Nr. 50eh-p...

Tankinhalt:	655 - 7423 cm ³
Fördervolumen bei Nenndruck:	2,46 - 4,75 cm ³ /Hub
Max. Betriebsdruck:	700 bar

Verarbeitung und Ausstattung:

- Zweistufiger Betrieb zur Entlastung des Bedieners.
- P-84 und P-464 mit 4-Wege-Ventil für den Einsatz mit doppelwirkenden Zylindern.
- Alle anderen Modelle haben ein externes Ablassventil für den Einsatz mit einfachwirkenden Zylindern.
- Eingebautes Sicherheitsventil als Überlastungsschutz
- Großer Tankinhalt für den Antrieb von vielen verschiedenen Zylindern oder Werkzeugen.



Pumpen- typ	Nutzbares Ölvolumen cm ³	Modell- nummer	Fördervolumen		Gewicht kg	€ / Stück
			1. Stufe cm ³	2. Stufe cm ³		
einstufig	655	P-39	---	2,62	5,9	301,00
	770	P-77	16,00	2,41	6,8	463,00
	2200	P-80*	16,22	2,46	10,9	588,00
	4.080	P-801	16,22	2,46	14,1	784,00
zweistufig	2.200	P-84	16,22	2,46	13,2	928,00
	7423	P-462	126,20	4,75	27,7	1.393,00
	7423	P-464	126,20	4,75	27,7	1.709,00

* Als Set erhältlich.

Hydraulik-Schläuche, Serie 700, Art. Nr. 50eh-hc...

Innendurchmesser:	6,4 - 9,7 mm
Schlauchlänge:	0,6 - 15 m
Max. Betriebsdruck:	700 bar



Sicherheit und Qualität

Thermoplastische Hydraulikschläuche (700er Serie)

- Für hohe Beanspruchung mit Sicherheitsfaktor von 4:1.
- Max. zulässiger Betriebsdruck 700 bar.
- Vierschichtige Ausführung einschließlich zweier robuster Drahtgeflechteinlagen.
- Außenschicht aus Polyurethan für erhöhte Beständigkeit gegen Abnutzung durch Reibung.
- Niedrige Volumenausdehnung unter Druck zur Verbesserung der Systemwirksamkeit.
- Aufgepresste Gummi-Zugentlastung für lange Lebensdauer und Haltbarkeit versehen.

Innen- durchmesser (mm)	Schlauchanschluss Montagestücke und Kupplungen*		Schlauch- länge (m)	Modell- nummer	Gewicht kg	€ / Stück	
	Kupplungs-muffe	Kupplungs-stecker					
6,4	1/4" NPTF			---			
		A-630		---			
			1,8	HB-7206QB	1,1	107,00	

		CH-604	1,8	HC-7206Q	1,0	97,00	
		3/8" NPTF	0,6	H-7202	0,5	49,00	
			0,9	H-7203	0,7	59,00	
			1,8	H-7206	0,9	73,00	
			3,0	H-7210	1,4	97,00	
			6,1	H-7220	2,8	145,00	
			9,1	H-7230	4,5	194,00	
			15,0	H-7250	7,0	295,00	
		A-604	1,8	HA-7206B	1,1	109,00	
		3/8" NPTF		---			

			AH-604	1,8	HA-7206	1,0	89,00
				3,0	HA-7210	1,5	113,00
			AH-630	1,8	HB-7206	1,0	88,00
			C-604	0,9	HC-7203B	1,0	113,00
				1,8	HC-7206B	1,3	127,00
		CH-604	3,0	HC-7210B	1,8	151,00	
			0,9	HC-7203	0,8	83,00	
			1,8	HC-7206	1,0	97,00	
			3,0	HC-7210	1,5	121,00	
	CH-604	6,1	HC-7220	2,9	169,00		
		CH-604	1,8	HC-7206C	1,1	121,00	
			15,0	HC-7250C	7,0	343,00	
9,7	3/8" NPTF	3/8" NPTF	1,8	H-7306	1,6	128,00	
				---	---		
				3,0	H-7310	2,4	182,00
				6,1	H-7320	4,5	341,00
				9,1	H-7330	7,3	457,00
			15,0	H-7350	11,5	678,00	
			CH-604	1,8	HC-7306	1,7	152,00
				3,0	HC-7310	2,5	206,00
				6,1	HC-7320	5,1	365,00

**Wir führen auch
passende
Druck- und
Kraftmanometer!**



**ACHTUNG:
Manometer-
Zwischenstück
erforderlich!**



Hydraulische Abzieher und Spreizkeile

Hydraulische Abzieher machen zeitaufwendiges und unsicheres Hämmern, Erhitzen oder Losbrechen überflüssig. Eine Beschädigung wertvoller Teile wird durch die Anwendung beherrschbarer, hydraulischer Kraft auf ein Minimum reduziert.

Joch-Abzugsätze BHP, Art. Nr. 50eh-b...

- hochwertige Schmiedestahlkomponenten
- präzise, hydraulische Kontrolle
- Abzugskraft: 8, 20, 30 und 50 t
- max. Spannhöhe: 354 - 863 mm
- max. Reichweite: 266 - 570 mm
- max. Betriebsdruck: 700 bar



ABZUGSKRAFT		8 t	20 t	30 t	50 t
Modellnummer		BHP-162 ¹	BHP-261G	BHP-361G	BHP-561G
Inkl. Hydrauliksat	Gewicht	26 kg	62 kg	121 kg	185 kg
• Handpumpe		P-142	P-392	P-392	P-80
• Zylinder		RWH-121	RCH-202	RCH-302	RCH-603
• Druckstück		-	HP-2015	HP-3015	HP-5016
• Schlauch		HB-7206QB	HC-7206	HC-7206	HC-7206
• Manometer		GF-120B	GF-813B	GF-813B	GF-813B
• Manometeradapter		GA-4	GA-3	GA-3	GA-3
Jochabzieher					
Modellnummer		BHP-1772	BHP-262	BHP-362	BHP-562
Reichweite mm	Maximum	266	351	454	570
	Minimum	106	139	179	220
Spannhöhe mm	Maximum	462	571	711	863
Stellschraube mm	Durchmesser	3/4"- 16 UNF	1"- 8 UNC	1 1/4"- 7 UNC	1 5/8"- 5.5 UNS
	Länge	400	675	795	975
Zugarm mm	Länge	105	239	203	609
	Länge	354	419	457	863
	Länge	-	571	711	-
	Länge	-	114	-	-
Obere Endstücke mm	Gewinde	3/4"- 16 x 25	3/4"- 16 x 25	1-14 x 35	1 1/4"- 12 x 38
Untere Endstücke mm	Gewinde	5/8"- 18 x 25	5/8"- 18 x 25	1-14 x 27	1 1/4"- 12 x 38
Lagerschalenabzieher					
Modellnummer		BHP-180	BHP-280	BHP-380	BHP-580
Lagerabzieher					
Modellnummer		BHP-181	BHP-282	BHP-382	BHP-582
• Kasten		CW-166	CW-166	CW-350	CW-750

1) = inkl. Reduzierstück FZ-1630

Hydraulische und mechanische Spreizkeile Typ FSH, FSM, STF, Art. Nr. 50eh-fsh...

- Spaltweite / max. Spreizung*: 6 - 81 mm
- max. Spreizkraft: 8 - 14 t
- max. Betriebsdruck: 700 bar (FSH 14)
- geringes Gewicht, benutzerfreundlich, Ein-Mann-Bedienung
- auch als Set mit Handpumpe P-392 lieferbar (Art.-Nr. STF-14H)



Max. Spreizkraft t (kn)	Modellnummer	Spaltweite (mm)	Max. Spreizung * (mm)	Typ	Ölvolumen (cm ³)	Gewicht kg	€ / Stück
14 (125)	FSH-14*	6	81	Hydraulisch	78	7,1	2.072,00
8 (72)	FSM-8	6	81	Mechanisch	---	6,5	1.827,00

* mit den Stufenblöcken FSB-1

Vierkant- und Sechskant-Drehmomentschlüssel

Die hier abgebildeten Drehmomentschlüssel sind extrem leichte Hochleistungs- Verschraubungsgeräte für Steckschlüssel oder Innensechskantschlüssel. Sie bestehen aus völlig korrosionsbeständigem Material, verfügen über einen kleinen Kopfradius und einem um 360° drehbaren Schlauchanschluss, der die Arbeit - vor allem an schwer zugänglichen Stellen und beengten Platzverhältnissen - sehr erleichtert. Alle Verschraubungsgeräte werden standardmäßig mit Schwenkverbindung, Verschlussring- Kupplungen, Vierkantantrieb und Reaktionsarm für den Vierkantantrieb geliefert.

Drehmomentschlüssel mit Vierkantantrieb, Serie S, Art. Nr. 50eh-s...

- max. Drehmoment: 34.079 Nm
- Vierkantantriebsbereich: 3/4 - 2 1/2"
- max. Betriebsdruck: 700 bar
- **optional lieferbar:**
 - metrische und zöllige Sechskant-Antriebe für Schraubenköpfe mit Innensechskant
 - Zwilling-Sicherheitsschläuche der Serie THC 700, 3,5:1
 - Drehmomentpumpen



Max. Drehmoment bei 700 bar		Vierkantantrieb		Drehmoment-schlüssel Modell Nr.	Gewicht kg	€ / Stück
		Größe (Zoll)	Modell-Nr. (geliefert bei Drehmoment-schlüssel)			
(Nm)	(Ft.lbs)					
1898	1400	3/4	SD-15-012	S1500	2,7	5.131,00
4339	3200	1	SD-30-100	S3000	5,0	7.129,00
8144	6010	1 1/2	SD-60-108	S6000	8,5	8.982,00
14.914	11.000	1 1/2	SD-110-108	S11000	15,0	13.288,00
34.079	25.140	2 1/2	SD-250-208	S25000	31,0	19.039,00

Sechskantdrehmomentschlüssel, Serie W, doppelwirkend, Art. Nr. 50eh-w...

- max. Drehmoment: 20.337 Nm
- Sechskantbereich: 36 - 115 mm
- Kopfradius H 31,0 - 87,5 mm
- max. Betriebsdruck: 700 bar
- hohe Geschwindigkeit, flaches Design
- einschnappbare und auswechselbare Spannradeinsätze, keine Werkzeuge erforderlich



Spannradeinsatzbereich*		Maximaler Drehmoment bei 700 bar		Antriebseinheit Modell Nr.	Minimaler Drehmoment		Gewicht kg	€ / Stück
(Nm)	(Zoll)	(Nm)	(Ft.lbs)		(Nm)	(Ft.lbs)		
								
30 - 60	1 1/8 - 2 3/8	2712	2000	W2000	271	200	1,4	3.190,00
36 - 85	1 5/16 - 3 3/8	5423	4000	W4000	542	400	2,0	3.990,00
50 - 105	1 7/8 - 4 1/8	10.846	8000	W8000	1084	800	3,0	4.971,00
65 - 115	2 7/16 - 4 5/8	20.337	15.000	W15000	2033	1500	5,0	5.826,00

* Mit integriertem Abstützarm.

Detaillierte technische Informationen geben wir Ihnen gerne auf Anfrage!

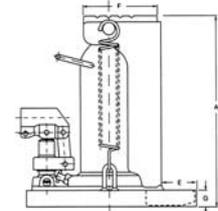
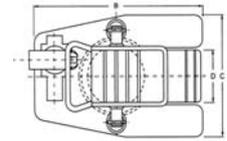
Maschinenheber mit Hubklaue YAM Tragfähigkeit 2 - 15 t, Art. Nr. 50yh-yam...

Heber mit Hubklaue werden dort eingesetzt, wo nur wenig Platz unter der Last zur Verfügung steht und herkömmliche Hebergeräte 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.



Verarbeitung und Ausstattung:

- 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 einschl. Pumpenhebel



Typ	Tragfähigkeit auf der Klaue t	Hub mm	Höhe min. A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Höhe Klaue G mm	Gewicht kg	Preis / €
YAM-2	2	113	235	180	125	50	50	85	16	8	365,00
YAM-5	5	120	290	257	182	75	57	117	22	19	499,00
YAM-10	10	145	325	280	240	100	60	150	28	38	830,00
YAM-15	15	140	336	292	240	85	60	110	28	41	1.590,00

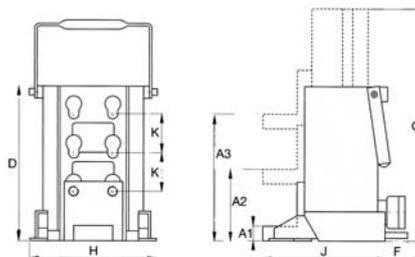


Hydraulischer Maschinenheber SOH, Art. Nr. 50eh-soh...

- Zum Heben schwerer Ausrüstung auf kleinstem Raum
- 3-fach verstellbare Hubklaue mit niedriger Ansetzhöhe
- Präzisionsführung zur Reduzierung von Reibungen und zum Schutz der Zylinder gegen Seitenlasten
- Ausziehbare Stützfüße gewährleisten zusätzliche Standsicherheit
- Inkl. RC-Serie-Zylinder mit CR-400 Kupplung für externe Handpumpe

Ausführung und technische Details:

- Hubkraft 8,5 - 20 t
- Hub: 136 - 157 mm
- Niedrigste Ansetzhöhe: 20 mm
- max. Betriebsdruck: 700 bar



Modell Nr.	Hubkraft t	Ansetzhöhe im mm			Hub mm	C mm	D mm	F mm	H mm	J mm	K mm	EG kg	€ / Stück
		A2	A2	A3									
SOH-10-6	8,5	20	95	169	136	430	294	-	190	214	74	26	918,00
SOH-23-6	20	30	110	190	157	472	320	65	265	250	80	45	1.332,00



Maschinenheber

Art. Nr. 50gks-v...

- mit Teleskop-Pumphebel
- Schwenkfüße, die das Kippen verhindern
- Schnellkupplung für externe Pumpe (520 bar)
- leicht bewegbar durch Teleskophebel und Rollen



Typ	V 5	V 10	V 15	V 20
Volltraglast / t	5	10	15	20
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche / mm	15	20	25	40
Hubhöhe / mm	140	160	160	160
Verstellbarkeit d. Hublasche	3 x	4 x	4 x	3 x
Ansetzhöhe d. Kopfplatte / mm	255	310	310	325
Eigengewicht ca. / kg	21	32	46	72
Preis / €	780,00	1.170,00	1.660,00	2.110,00

Transportfahrwerke, lenkbar, Art. Nr. 50gks-l...

Typ	L 3	L 6	L 9	L 12	L 18	L 20	L 30
Volltraglast / t	3	6	9	12	18	20	30
Lastrollen-Anz. + Ø mm	4 x 85	8 x 85	12 x 85	16 x 85	16 x 85	8 x 140	12 x 140
Einbauhöhe	110	110	110	110	110	180	180
Drehteller drehbar Ø mm	170	170	170	170	170	250	250
Eigengewicht ca. / kg	15	45	56	73	85	188	210
Preis / €	280,00	700,00	920,00	1.100,00	1.600,00	2.900,00	3.570,00



Transportfahrwerke, verstellbar, Art. Nr. 50gks-f...

Typ	F 3	F 6	F 9	F 12	F 18	F 20	F 30
Volltraglast / t	3	6	9	12	18	20	30
Lastrollen-Anz. + Ø mm	4 x 85	8 x 85	12 x 85	16 x 85	16 x 85	8 x 140	12 x 140
Auflagefläche mm	150x150	220x200	320x200	407x200	407x200	280x220	288x300
Distanzstange verstellbar	300	640	840	1014	1014	440	650
von mm - mm	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis
	1000	1030	1230	1430	1430	1600	1830
Eigengewicht ca. / kg	16	32	34	45	60	95	160
Preis / €	240,00	500,00	650,00	770,00	1.150,00	1.930,00	2.400,00



Zu je einer Transporteinheit gehört immer je ein Modell der F- und L-Typenreihe.
Gesamttraglast z. B. F 12 und L 12 = 24 Tonnen.

Universalheber Modell JH, Art. Nr. 50yjh...



- robuste, langlebige Konstruktion
- feinfühliges Ablassventil mit Kugelsitz
- zusätzlicher Spindelhub (bis 20 t)
- geriffelte Druckstücke und
- große Grundfläche ergeben gute Standsicherheit

Modell-Nr.	Tragfähigkeit t	Bauhöhe mm	Hub mm	Spindelhub mm	Gewicht kg	Preis / €
JH- 2	2	181	115	50	2,7	33,00
JH- 4	4	205	126	60	3,7	41,00
JH- 6	6	219	130	75	4,7	52,00
JH- 8	8	225	152	70	5,7	83,00
JH-12	12	240	153	80	8	103,00
JH-20	20	240	153	80	11	161,00
JH-30	30	280	180	-	22	276,00
JH-50	50	305	145	-	18,5	941,00

Handgabelhubwagen HU SILVERLINE, Art. Nr. 50pghw2500s

Für den professionellen Transport von palettierten Gütern unter anspruchsvollen Bedingungen.

- Sicherheitsdeichsel mit den Funktionen: Heben - Fahren - Senken
- dosierbare Senkgeschwindigkeit
- Wartungsarme Hydraulik mit hartverchromten Kolben und Überlastsicherung.
- wartungsfreie Rillenkugellager (2RS)

Modell	HU 25-115 TS
Art. Nr.	034527101
Tragfähigkeit	2500
Gewicht kg	79
Bereifung vorne/hinten	Vollgummi- / Polyurethan-Rollen
Räder Anzahl vorne/hinten	2/4
Hub h3 mm	115
Höhe Deichsel in Fahrstellung max h14 mm	1200
Höhe gesenkt h13 mm	85
Gesamtlänge i1 mm	1535
Gabelzinkenmaße s/e/l mm	45 x 160 x 1150
Gabelaußenabstand b5 mm	540
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	dosierbar
Preis € / Stück	341,00



Scherenhubtisch, verfahrbar Modell HX und Modell HX-D

Für das ortsunabhängige Heben und Zuführen von Lasten im innerbetrieblichen Bereich bei leichter bis mittlerer Auslastung.

- stufenlose Handhebelabsenkung
- hydraulisches Heben mit Fußpedal
- hohe Sicherheit durch Überlastventil und Senkbremsventil
- Rahmen und Plattform verwindungsfrei
- Lenk- und Bockrollen kugelgelagert, mit Fußschutz und Feststellbremsen an den Lenkrollen
- entspricht EN 1570, prEN 1757-4



Modell HX

mit Einfachscher, Art. Nr. 50p-hx...

Modell	HX 150	HX 300	HX500	HX 750
Tragfähigkeit kg	150	300	500	750
Platförmhöhe max. h3+h13 mm	720	880	880	1000
Platförmhöhe min. h13 mm	220	285	285	420
Gesamtbreite b 1 mm	450	500	500	600
Gesamtlänge l 1 mm	908	1093	1093	1330
Platförmlänge P1 mm	700	850	850	1000
Platförmbreite P2 mm	450	500	500	510
Gewicht kg	49	78	82	120
Preis €	326,00	414,00	508,00	628,00

mit Doppelscher, Art. Nr. 50p-hxd...

Modell	HX-D 350	HX-D 700
Tragfähigkeit kg	350	700
Platförmhöhe max. h3+h13 mm	1300	1500
Platförmhöhe min. h13 mm	370	445
Gesamtbreite b 1 mm	500	610
Gesamtlänge l 1 mm	1140	1480
Platförmlänge P1 mm	910	1220
Platförmbreite P2 mm	500	610
Gewicht kg	136	195
Preis €	645,00	791,00



Modell HX-D

Mieten statt kaufen!



- Flaschenzüge
- Hebelzüge
- Stahlwinden
- Trägerklemmen
- Rollenfahrwerke
- mech. Seilzüge + Seile
- Umlenkrollen
- Elektro-Kettenzüge
- Elektro-Winden



**Wir freuen uns über Ihre
Anfrage!**

