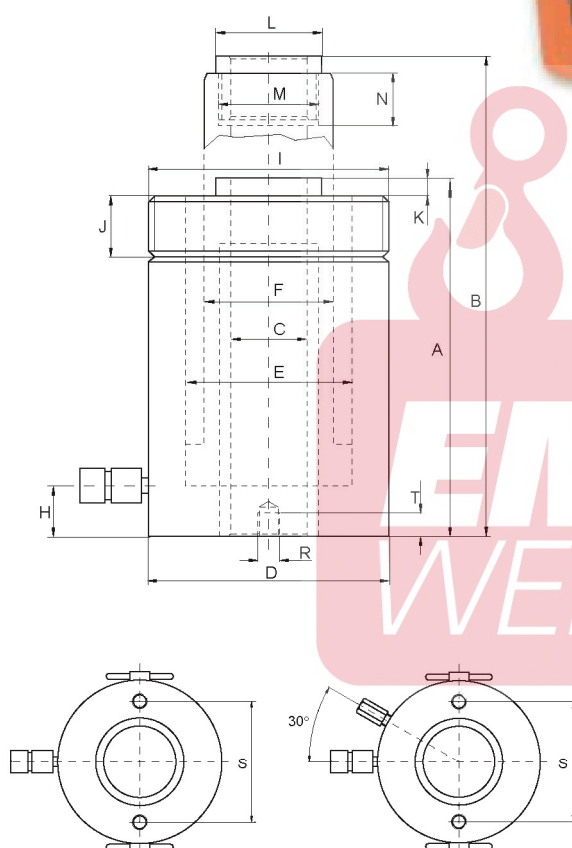


HOLLOW PLUNGER CYLINDERS

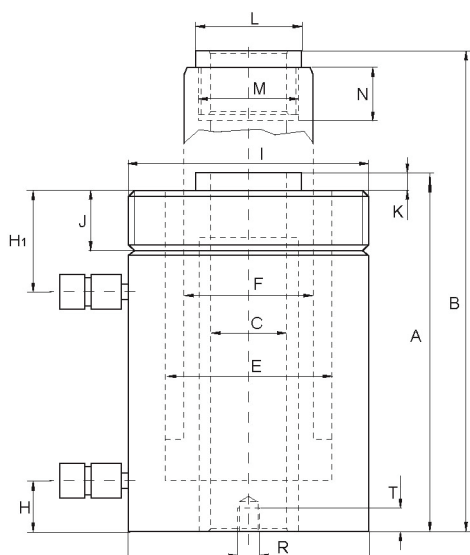
HOHLKOLBENZYLINDER

ÜREGES DUGATTYÚS MUNKAHENGEREK

700 bar 12–150 ton



Capacity Kapazität Kapacitás ton (kN)	Stroke Hub Löket mm	Model Modell Modell SIMSON	A mm	B mm	C mm
12 (121)	40	HPS 1240H	124	164	19,5
	76	HPS 1276H	176	252	19,5
	150	HPS 12150H	300	450	19,5
22 (217)	50	HPS 2250H	165	215	27
	150	HPS 22150H	318	468	27
30 (301,8)	50	HPS 3050H	180	230	33,4
	150	HPS 30150H	322	472	33,4
60 (578,2)	76	HPS 6076H	253	329	54
	153	HPS 60153H	341	494	54
100 (1018)	80	HPS 10080H	306	386	80



Capacity Kapazität Kapacitás	Stroke Hub Löket	Model Modell Modell	Capacity Kapazität Kapacitás		A	B	C
			Push Druck Nyomás	Pull Zug Húzás			
ton	mm	SIMSON	kN	kN	mm	mm	mm
30	150	HPD 30150H	301,8	172,5	300	450	33,4
	250	HPD 30250H	301,8	172,5	400	650	33,4
60	80	HPD 6080H	578,1	355,7	249	329	54
	150	HPD 60150H	578,1	355,7	319	469	54
	250	HPD 60250H	578,1	355,7	419	669	54
100	38	HPD 10038H	1018	646,8	197	235	80
	76	HPD 10076H	1018	646,8	255	331	80
	150	HPD 100150H	1018	646,8	335	485	80
	250	HPD 100250H	1018	646,8	465	715	80
150	175	HPD 150175H	1407	566	350	525	80

Available both as single with spring return and double acting.

Designed for carrying out push and pull operations, such as tightening of cables, bars, bolts, etc and extraction of sleeves, bearings, etc.

Hollow hard chrome-plated plunger.

Collar threads for easy fixing.

Changeable saddles: plain, threaded and solid.

Als einfachwirkende mit Federrückzug wie auch als doppeltwirkende erhältlich.

Zur Durchführung von Druck- und Zugarbeiten ausgelegt. Spannen von Kabeln, Stangen, Bolzen, etc. Herausziehen von Buchsen, Kugellagern, etc.

Hartverchromter Hohlkolben.

Außengewinde zur Befestigung.

Austauschbarer Auflagekopf: flach, mit Gewinde und massiv.

Egyirányú működésű, rugós visszahúzásos és kettős működésű változatban egyaránt szállítható.

Nyomó és húzó munkákra készült. kábelek, rudak, csapok stb. feszítése, perselyek, csapágyak stb. lehúzása.

Keménykrómozott dugattyú.

Külső menet a rögzítéshez.

Cserélhető felfekvő fej: lapos, menetes és masszív.

Area Fläche Felület cm ²	Oil cap. Ölvol. Olajtérf. cm ³	D mm	E mm	F mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	R mm	S mm	T mm	Weight Gewicht Tömeg kg
17,6	71	75	55	40	19	2 3/4"-16	30	2,5	34	M28x1,5	18	5/16"-18	50,8	12	4
17,6	134	75	55	40	19	2 3/4"-16	30	2,5	34	M28x1,5	18	5/16"-18	50,8	12	5
17,6	264	75	55	40	19	2 3/4"-16	30	2,5	34	M28x1,5	18	5/16"-18	50,8	12	8,5
31,6	158	105	75	56	23,5	3 7/8"-12	88	2,5	48	1 9/16"-16	20	3/8"-16	82,6	15	9,5
31,6	474	105	75	56	23,5	3 7/8"-12	38	2,5	48	1 9/16"-16	20	3/8"-16	82,6	15	18
44	220	120	90	68	27	4 1/2"-12	42	4	55	1 13/16"-16	22	3/8"-16	92,2	17	14
44	660	120	90	68	27	4 1/2"-12	42	4	55	1 13/16"-16	22	3/8"-16	92,2	17	23,5
84,2	640	165	125	95	31	6 1/4"-12	48	4	80	2 3/4"-16	22	1/2"-13	130,3	14	35
84,2	1288	165	125	95	31	6 1/4"-12	48	4	80	2 3/4"-16	22	1/2"-13	130,3	14	44
148,3	1187	220	170	130	37	8 3/8"-12	60	5	116	4"-16	25	5/8"-11	177,8	19	73

Double acting cylinders are equipped with a safety valve which prevents accidental over-pressuring.

Quick return assured by oil pressure.

Doppeltwirkende Zylinder sind mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das eventueller Überbelastung vorbeugt.

Durch Öldruck gewährleisteter schneller Rückzug.

A kettős hatású munkahengerek az esetleges túlterhelést megelőző biztonsági szeleppel rendelkeznek.

Az olajnyomás által biztosított gyors visszahúzás.

Area Fläche Felület cm ²	Oil cap. Ölvol. Olajtérf. cm ³	D mm	E mm	F mm	H/H ₁ mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	R mm	S mm	T mm	Weight Gewicht Tömeg kg
44	660	120	90	70	26/68	4 1/2"-12	42	4	55	1 13/16"-16	22	3/8"-16	92,2	17	22
44	1100	120	90	70	26/68	4 1/2"-12	42	4	55	1 13/16"-16	22	3/8"-16	92,2	17	28
84,2	674	165	125	95	31/66	6 1/4"-12	48	5	80	2 3/4"-16	22	1/2"-13	130,3	14	35
84,2	1263	165	125	95	31/66	6 1/4"-12	48	5	80	2 3/4"-16	22	1/2"-13	130,3	14	42
84,2	2105	165	125	95	31/66	6 1/4"-12	48	5	80	2 3/4"-16	22	1/2"-13	130,3	14	53
148,5	564	220	170	130	37/60	—	—	5	116	4"-16	25	5/8"-11	177,8	19	48
148,5	1128	220	170	130	37/80	8 3/8"-12	60	5	116	4"-16	25	5/8"-11	177,8	19	60
148,5	2226	220	170	130	37/80	8 3/8"-12	60	5	116	4"-16	25	5/8"-11	177,8	19	76
148,5	3709	220	170	130	37/80	8 3/8"-12	60	5	116	4"-16	25	5/8"-11	177,8	19	102
204,8	3586	250	190	160	37/60	—	—	10	135	4" 1/4"-12	40	—	—	—	110