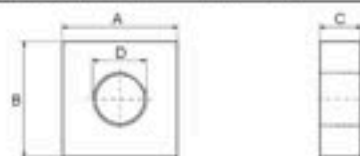


700 bar 5-220 ton



ton	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
5	SAS 005P 163		102	31	40,5	20



ton	Ref.	A mm	B mm	C mm	D
5	SAS 005B	76	88	25	1 1/2"-16
10	SAS 010B	88	114	30	2 1/4"-14
15	SAS 015B	114	101	30	2 3/4"-16
23	SAS 023B	127	127	45	3 5/16"-12
30	SAS 030B	135	135	45	3 7/8"-12



ton	Ref.	A mm	B mm	C mm	D	E mm
5	SAS 005U	71	40	30	1 1/2"-16	11
10	SAS 010U	79	60	37	2 1/4"-14	12
23	SAS 023U	105	80	40	3 5/16"-12	20

Capacity Kapazität Kapacitás ton (kN)	Stroke Hub Löket mm	Model Modell Modell SIMSON	Area Fläche Felület cm ²	Oil Cap. Ölvol. Olajtérf. cm ³
5 (48,5)	25	SAS 0525	7,06	18
	76	SAS 0576	7,06	54
	127	SAS 05127	7,06	90
	180	SAS 05180	7,06	128
	232	SAS 05232	7,06	164
10 (109,2)	25	SAS 1025	15,9	40
	54	SAS 1054	15,9	86
	105	SAS 10105	15,9	167
	155	SAS 10155	15,9	247
	205	SAS 10205	15,9	326
	257	SAS 10257	15,9	409
	307	SAS 10307	15,9	489
15 (163)	355	SAS 10355	15,9	565
	25	SAS 1525	23,75	60
	54	SAS 1554	23,75	129
	105	SAS 15105	23,75	250
	155	SAS 15155	23,75	369
	205	SAS 15205	23,75	487
	257	SAS 15257	23,75	611
23 (227,8)	307	SAS 15307	23,75	730
	355	SAS 15355	23,75	844
	25	SAS 2325	33,17	83
	51	SAS 2351	33,17	170
	102	SAS 23102	33,17	339
	159	SAS 23159	33,17	528
	210	SAS 23210	33,17	697
30 (303,2)	261	SAS 23261	33,17	866
	310	SAS 23310	33,17	1029
	362	SAS 23362	33,17	1201
	60	SAS 3060	44,16	265
	150	SAS 30150	44,16	663
	210	SAS 30210	44,16	928
50 (486,5)	60	SAS 5060	70,85	426
	102	SAS 50102	70,85	723
	160	SAS 50160	70,85	1134
	339	SAS 50339	70,85	2402
75 (712,9)	160	SAS 75160	103,8	1661
	330	SAS 75330	103,8	3426
100 (911)	60	SAS 10060	132,7	797
	150	SAS 100150	132,7	1991
	260	SAS 100260	132,7	3451
140 (1380)	60	SAS 14060	201	1206
	150	SAS 140150	201	3015
	260	SAS 140260	201	5226
220 (2156)	150	SAS 220150	314	4710

Industry standard general purpose cylinders. Designed for use in all positions.
 Provided with collar threads and threads in the top of the plunger and at the base,
 for easy fastening.
 Hard chrome-plated plunger with wiper extend cylinder life.
 Heavy cylinders have carrying handles as standard.

Standardzylinder für allgemeine Industriezwecke. Für Arbeiten in
 allen Positionen konstruiert.
 Zur leichten Befestigung mit Gewinde außen am Zylinder, am oberen
 Teil des Kolbens und an der Bodenplatte ausgerüstet.
 Der hartverchromte Kolben und der Gebrauch der Kolbenabstreifringe
 verlängern die Lebensdauer des Zylinders.
 Schwerlastzylinder haben standardmäßig Transportösen.

Standard munkahenger általános ipari használatra. Bármilyen beépítési
 helyzetben való működtetésre tervezve.
 A rögzítés megkönnyítésére menettel kívül a hengeren, a dugattyú felső
 részen és a talplemezen.
 A keménykrómozott dugattyú és a dugattyú-lehúzógyűrűk használata
 meghosszabbítja a munkahenger élettartamát.
 A nehéz terhelésre készült hengereket alapkitelben emelőszemekkel
 szerelték fel.

A	B	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	R	S	T	Weight Gewicht Tömeg kg
mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm		mm	UN	mm	mm	
110	135	40	30	25	19	1 1/2"-16	28	6	25	3/4"-16	14	1/4"-20	25	14	1
168	244	40	30	25	19	1 1/2"-16	28	6	25	3/4"-16	14	1/4"-20	25	14	1,5
219	346	40	30	25	19	1 1/2"-16	28	6	25	3/4"-16	14	1/4"-20	25	14	1,9
276	456	40	30	25	19	1 1/2"-16	28	6	25	3/4"-16	14	1/4"-20	25	14	2,4
328	560	40	30	25	19	1 1/2"-16	28	6	25	3/4"-16	14	1/4"-20	25	14	2,8
90	115	60	45	36	19	2 1/4"-14	32	6	28	-	-	5/16"-18	39	12	1,8
121	175	60	45	36	19	2 1/4"-14	32	6	28	1"-8	19	5/16"-18	39	12	2,4
172	277	60	45	36	19	2 1/4"-14	32	6	28	1"-8	19	5/16"-18	39	12	3,3
247	402	60	45	36	19	2 1/4"-14	32	6	28	1"-8	19	5/16"-18	39	12	4,7
301	506	60	45	36	19	2 1/4"-14	32	6	28	1"-8	19	5/16"-18	39	12	5,7
352	609	60	45	36	19	2 1/4"-14	32	6	28	1"-8	19	5/16"-18	39	12	6,6
402	709	60	45	36	19	2 1/4"-14	32	6	28	1"-8	19	5/16"-18	39	12	7,4
454	809	60	45	36	19	2 1/4"-14	32	6	28	1"-8	19	5/16"-18	39	12	8,4
127	152	75	55	45	20	2 3/4"-16	32	8	35	-	-	3/8"-16	47	12	4,2
155	209	75	55	45	20	2 3/4"-16	32	8	35	1"-8	25	3/8"-16	47	12	5
205	310	75	55	45	20	2 3/4"-16	32	8	35	1"-8	25	3/8"-16	47	12	6,4
275	430	75	55	45	20	2 3/4"-16	32	8	35	1"-8	25	3/8"-16	47	12	8,5
327	532	75	55	45	20	2 3/4"-16	32	8	35	1"-8	25	3/8"-16	47	12	10
379	636	75	55	45	20	2 3/4"-16	32	8	35	1"-8	25	3/8"-16	47	12	11,5
426	733	75	55	45	20	2 3/4"-16	32	8	35	1"-8	25	3/8"-16	47	12	12,8
477	832	75	55	45	20	2 3/4"-16	32	8	35	1"-8	25	3/8"-16	47	12	14,2
140	165	85	65	56	25	3 5/16"-12	45	10	45	1 1/2"-16	25	1/2"-13	58	19	6
166	217	85	65	56	25	3 5/16"-12	45	10	45	1 1/2"-16	25	1/2"-13	58	19	7
217	319	85	65	56	25	3 5/16"-12	45	10	45	1 1/2"-16	25	1/2"-13	58	19	8,9
277	436	85	65	56	25	3 5/16"-12	45	10	45	1 1/2"-16	25	1/2"-13	58	19	11,2
327	537	85	65	56	25	3 5/16"-12	45	10	45	1 1/2"-16	25	1/2"-13	58	19	13
379	640	85	65	56	25	3 5/16"-12	45	10	45	1 1/2"-16	25	1/2"-13	58	19	15
430	740	85	65	56	25	3 5/16"-12	45	10	45	1 1/2"-16	25	1/2"-13	58	19	16,9
480	842	85	65	56	25	3 5/16"-12	45	10	45	1 1/2"-16	25	1/2"-13	58	19	18,8
165	225	100	75	60	30	3 7/8"-12	48	10	45	1 1/2"-16	25	1/2"-13	74	19	9,3
270	420	100	75	60	30	3 7/8"-12	48	10	45	1 1/2"-16	25	1/2"-13	74	19	14,6
340	550	100	75	60	30	3 7/8"-12	48	10	45	1 1/2"-16	25	1/2"-13	74	19	18,2
176	236	127	95	80	35	5"-12	55	5	61	-	-	1/2"-13	95	19	16,4
227	329	127	95	80	35	5"-12	55	5	61	-	-	1/2"-13	95	19	20,7
285	445	127	95	80	35	5"-12	55	5	61	-	-	1/2"-13	95	19	25,5
465	804	127	95	80	35	5"-12	55	5	61	-	-	1/2"-13	95	19	40,4
285	445	146	115	90	35	5 3/4"-12	55	5	61	-	-	3/4"-10	115	19	32
495	825	146	115	90	35	5 3/4"-12	55	5	61	-	-	3/4"-10	115	19	54
180	240	177	130	110	40	6 7/8"-12	55	5	88	-	-	3/4"-10 (4)	139	25	32
300	450	177	130	110	40	6 7/8"-12	55	5	88	-	-	3/4"-10 (4)	139	25	53
449	709	177	130	110	40	6 7/8"-12	55	5	88	-	-	3/4"-10 (4)	139	25	78,5
190	250	216	160	140	40	8 1/2"-12	55	5	111	-	-	3/4"-10 (4)	165	25	52
320	470	216	160	140	40	8 1/2"-12	55	5	111	-	-	3/4"-10 (4)	165	25	85,7
470	730	216	160	140	40	8 1/2"-12	55	5	111	-	-	3/4"-10 (4)	165	25	124,5
340	490	250	200	160	40	-	-	5	131	-	-	-	-	-	116,5