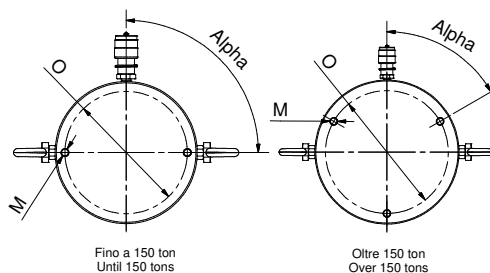
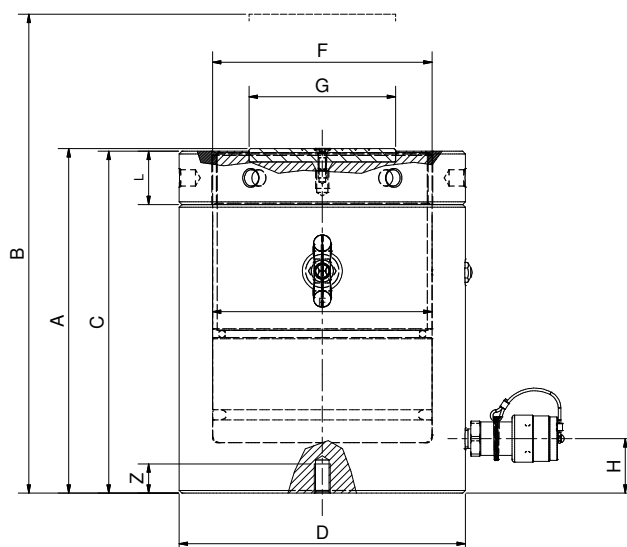


CSE GS TU

50-1000 ton
Stroke 50 - 300 mm
700 bar



CSE GS TU



CAP/Force	STROKE	MODEL	SECTION	VOLUME	MASS	DIMENSIONS (mm)													
ton (kN)	mm		cm²	cm³	kg	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	Z	Alpha	
50 /549,78	50	CSE50/50-GS-TU	78,5	392,7	16,9	164	214	162	130	100	Tr.100x4	72	24	25	M8x1,25	105	10	90	
	100	CSE50/100-GS-TU	78,5	785,4	21,9	214	314	212	130	100	Tr.100x4	72	24	25	M8x1,25	105	10	90	
	150	CSE50/150-GS-TU	78,5	1178,1	27,4	264	414	262	130	100	Tr.100x4	72	24	25	M8x1,25	105	10	90	
	200	CSE50/200-GS-TU	78,5	1570,8	32,4	314	514	312	130	100	Tr.100x4	72	24	25	M8x1,25	105	10	90	
	250	CSE50/250-GS-TU	78,5	1963,5	37,9	364	614	362	130	100	Tr.100x4	72	24	25	M8x1,25	105	10	90	
	300	CSE50/300-GS-TU	78,5	2356,2	42,9	414	714	412	130	100	Tr.100x4	72	24	25	M8x1,25	105	10	90	
100 /1001,97	50	CSE100/50-GS-TU	143,1	715,7	35,2	187	237	185	175	135	Tr.135x6	92	33	33	M12x1,75	150	22	90	
	100	CSE100/100-GS-TU	143,1	1431,4	44,7	237	337	235	175	135	Tr.135x6	92	33	33	M12x1,75	150	22	90	
	150	CSE100/150-GS-TU	143,1	2147,1	53,9	287	437	285	175	135	Tr.135x6	92	33	33	M12x1,75	150	22	90	
	200	CSE100/200-GS-TU	143,1	2862,8	63,5	337	537	335	175	135	Tr.135x6	92	33	33	M12x1,75	150	22	90	
	250	CSE100/250-GS-TU	143,1	3578,5	73,1	387	637	385	175	135	Tr.135x6	92	33	33	M12x1,75	150	22	90	
	300	CSE100/300-GS-TU	143,1	4294,2	82,6	437	737	435	175	135	Tr.135x6	92	33	33	M12x1,75	150	22	90	
150 /1496,77	50	CSE150/50-GS-TU	213,8	1069,1	59,4	209	259	207	215	165	Tr.165x6	110	41	40	M12x1,75	185	22	90	
	100	CSE150/100-GS-TU	213,8	2138,2	73,5	259	359	257	215	165	Tr.165x6	110	41	40	M12x1,75	185	22	90	
	150	CSE150/150-GS-TU	213,8	3207,4	87,7	309	459	307	215	165	Tr.165x6	110	41	40	M12x1,75	185	22	90	
	200	CSE150/200-GS-TU	213,8	4276,5	102,3	359	559	357	215	165	Tr.165x6	110	41	40	M12x1,75	185	22	90	
	250	CSE150/250-GS-TU	213,8	5345,6	116,4	409	659	407	215	165	Tr.165x6	110	41	40	M12x1,75	185	22	90	
	300	CSE150/300-GS-TU	213,8	6414,7	131	459	759	457	215	165	Tr.165x6	110	41	40	M12x1,75	185	22	90	

CAP/Force	STROKE	MODEL	SECTION	VOLUME	MASS	DIMENSIONS (mm)												
ton (kN)	mm		cm ²	cm ³	kg	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	O	Z	Alpha
200 /1984,70	50	CSE200/50-GS-TU	283,5	1417,6	85,8	238	288	236	250	190	Tr.190x6	138	47	45	M12x1,75	215	22	60
	100	CSE200/100-GS-TU	283,5	2835,3	105,5	288	388	286	250	190	Tr.190x6	138	47	45	M12x1,75	215	22	60
	150	CSE200/150-GS-TU	283,5	4252,9	124,6	338	488	336	250	190	Tr.190x6	138	47	45	M12x1,75	215	22	60
	200	CSE200/200-GS-TU	283,5	5670,6	144,3	388	588	386	250	190	Tr.190x6	138	47	45	M12x1,75	215	22	60
	250	CSE200/250-GS-TU	283,5	7088,2	163,5	438	688	436	250	190	Tr.190x6	138	47	45	M12x1,75	215	22	60
	300	CSE200/300-GS-TU	283,5	8505,9	183,1	488	788	486	250	190	Tr.190x6	138	47	45	M12x1,75	215	22	60
250 /2541,35	50	CSE250/50-GS-TU	363,0	1815,3	119,6	249	299	247	280	215	Tr.215x6	148	53	52	M12x1,75	245	22	60
	100	CSE250/100-GS-TU	363,0	3630,5	144,3	299	399	297	280	215	Tr.215x6	148	53	52	M12x1,75	245	22	60
	150	CSE250/150-GS-TU	363,0	5445,8	168,5	349	499	347	280	215	Tr.215x6	148	53	52	M12x1,75	245	22	60
	200	CSE250/200-GS-TU	363,0	7261,0	192,7	399	599	397	280	215	Tr.215x6	148	53	52	M12x1,75	245	22	60
	250	CSE250/250-GS-TU	363,0	9076,3	217,3	449	699	447	280	215	Tr.215x6	148	53	52	M12x1,75	245	22	60
	300	CSE250/300-GS-TU	363,0	10891,5	241,5	499	799	497	280	215	Tr.215x6	148	53	52	M12x1,75	245	22	60
300 /3036,15	50	CSE300/50-GS-TU	433,7	2168,7	158,9	278	328	276	305	235	Tr.235x6	158	58	56	M16x2	260	25	60
	100	CSE300/100-GS-TU	433,7	4337,4	187,7	328	428	326	305	235	Tr.235x6	158	58	56	M16x2	260	25	60
	150	CSE300/150-GS-TU	433,7	6506,0	216,4	378	528	376	305	235	Tr.235x6	158	58	56	M16x2	260	25	60
	200	CSE300/200-GS-TU	433,7	8674,7	245,2	428	628	426	305	235	Tr.235x6	158	58	56	M16x2	260	25	60
	250	CSE300/250-GS-TU	433,7	10843,4	274,4	478	728	476	305	235	Tr.235x6	158	58	56	M16x2	260	25	60
	300	CSE300/300-GS-TU	433,7	13012,1	303,2	528	828	526	305	235	Tr.235x6	158	58	56	M16x2	260	25	60
400 /4007,89	50	CSE400/50-GS-TU	572,6	2862,8	237,4	317	367	312	350	270	Tr.270x6	196	67	65	M16x2	300	25	60
	100	CSE400/100-GS-TU	572,6	5725,6	275,3	367	467	362	350	270	Tr.270x6	196	67	65	M16x2	300	25	60
	150	CSE400/150-GS-TU	572,6	8588,3	313,2	417	567	412	350	270	Tr.270x6	196	67	65	M16x2	300	25	60
	200	CSE400/200-GS-TU	572,6	11451,1	351,6	467	667	462	350	270	Tr.270x6	196	67	65	M16x2	300	25	60
	250	CSE400/250-GS-TU	572,6	14313,9	389,5	517	767	512	350	270	Tr.270x6	196	67	65	M16x2	300	25	60
	300	CSE400/300-GS-TU	572,6	17176,7	427,4	567	867	562	350	270	Tr.270x6	196	67	65	M16x2	300	25	60
500 /5114,32	50	CSE500/50-GS-TU	730,6	3653,1	342,9	357	407	352	400	305	Tr.305x6	214	75	72	M24x3	340	36	60
	100	CSE500/100-GS-TU	730,6	7306,2	392,7	407	507	402	400	305	Tr.305x6	214	75	72	M24x3	340	36	60
	150	CSE500/150-GS-TU	730,6	10959,3	442	457	607	452	400	305	Tr.305x6	214	75	72	M24x3	340	36	60
	200	CSE500/200-GS-TU	730,6	14612,3	491,8	507	707	502	400	305	Tr.305x6	214	75	72	M24x3	340	36	60
	250	CSE500/250-GS-TU	730,6	18265,4	541,5	557	807	552	400	305	Tr.305x6	214	75	72	M24x3	340	36	60
	300	CSE500/300-GS-TU	730,6	21918,5	590,8	607	907	602	400	305	Tr.305x6	214	75	72	M24x3	340	36	60
600 /5987,09	50	CSE600/50-GS-TU	855,3	4276,5	430,1	380	430	375	430	330	Tr.330x6	244	81	80	M24x3	370	36	60
	100	CSE600/100-GS-TU	855,3	8553,0	487,2	430	530	425	430	330	Tr.330x6	244	81	80	M24x3	370	36	60
	150	CSE600/150-GS-TU	855,3	12829,5	544,7	480	630	475	430	330	Tr.330x6	244	81	80	M24x3	370	36	60
	200	CSE600/200-GS-TU	855,3	17106,0	602,2	530	730	525	430	330	Tr.330x6	244	81	80	M24x3	370	36	60
	250	CSE600/250-GS-TU	855,3	21382,5	659,3	580	830	575	430	330	Tr.330x6	244	81	80	M24x3	370	36	60
	300	CSE600/300-GS-TU	855,3	25659,0	716,8	630	930	625	430	330	Tr.330x6	244	81	80	M24x3	370	36	60
800 /8149,09	50	CSE800/50-GS-TU	1164,2	5820,8	672,1	430	480	425	505	385	Tr.385x6	292	95	90	M24x3	440	36	60
	100	CSE800/100-GS-TU	1164,2	11641,6	751,6	480	580	475	505	385	Tr.385x6	292	95	90	M24x3	440	36	60
	150	CSE800/150-GS-TU	1164,2	17462,3	830,5	530	680	525	505	385	Tr.385x6	292	95	90	M24x3	440	36	60
	200	CSE800/200-GS-TU	1164,2	23283,1	909,5	580	780	575	505	385	Tr.385x6	292	95	90	M24x3	440	36	60
	250	CSE800/250-GS-TU	1164,2	29103,9	989	630	880	625	505	385	Tr.385x6	292	95	90	M24x3	440	36	60
	300	CSE800/300-GS-TU	1164,2	34924,7	1068	680	980	675	505	385	Tr.385x6	292	95	90	M24x3	440	36	60
1000 / 10643,72	50	CSE1000/50-GS-TU	1520,5	7602,7	965,7	484	534	479	570	440	Tr.440x6	292	110	105	M24x3	500	36	60
	100	CSE1000/100-GS-TU	1520,5	15205,3	1066,1	534	634	529	570	440	Tr.440x6	292	110	105	M24x3	500	36	60
	150	CSE1000/150-GS-TU	1520,5	22808,0	1167	584	734	579	570	440	Tr.440x6	292	110	105	M24x3	500	36	60
	200	CSE1000/200-GS-TU	1520,5	30410,6	1268	634	834	629	570	440	Tr.440x6	292	110	105	M24x3	500	36	60
	250	CSE1000/250-GS-TU	1520,5	38013,3	1368,9	684	934	679	570	440	Tr.440x6	292	110	105	M24x3	500	36	60
	300	CSE1000/300-GS-TU	1520,5	45616,0	1469,8	734	1034	729	570	440	Tr.440x6	292	110	105	M24x3	500	36	60