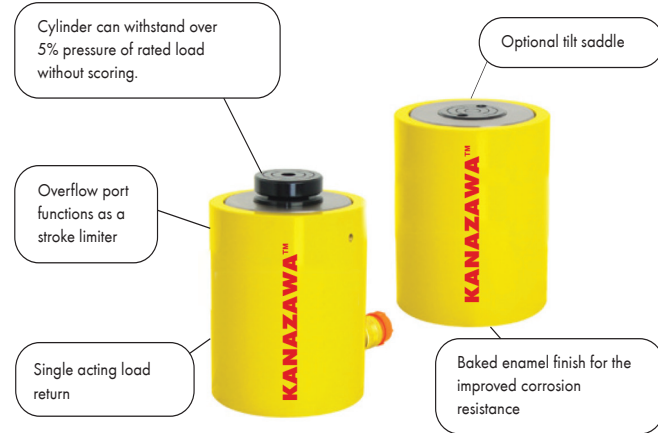


# Hydraulic

## CLS series Single-Acting High Tonnage Cylinder



Capacity: 50 ~ 150Ton  
Stroke: 50 ~ 300mm  
Maximum Operating Pressure:  
700bar



### CLS Series Selection Chart

Stock Code	Model	Capacity (Ton)	Stroke (mm)	Min Height (mm)	Outside Diameter (mm)	Effective Area (cm <sup>2</sup> )	Oil Capacity (cm <sup>3</sup> )	Saddle Diameter (mm)	Weight (Kg)
AQ04760-K	CLS502	50	50	128	125	77.0	355	95	4
AQ04761-K	CLS504	50	100	178	125	77.0	709	95	18
AQ04762-K	CLS506	50	150	228	125	77.0	1064	95	23
AQ04763-K	CLS508	50	200	278	125	77.0	1418	95	28
AQ04764-K	CLS5010	50	250	328	125	77.0	1773	95	33
AQ04765-K	CLS5012	50	300	378	125	77.0	2127	95	38
AQ04766-K	CLS1002	100	50	143	165	132.7	664	130	24
AQ04767-K	CLS1004	100	100	193	165	132.7	1327	130	32
AQ04768-K	CLS1006	100	150	243	165	132.7	1991	130	40
AQ04769-K	CLS1008	100	200	293	165	132.7	2654	130	49
AQ04770-K	CLS10010	100	250	343	165	132.7	3318	130	58
AQ04771-K	CLS10012	100	300	393	165	132.7	3981	130	66
AQ04772-K	CLS1502	150	50	165	205	198.6	993	159	43
AQ04773-K	CLS1504	150	100	215	205	198.6	1986	159	55
AQ04774-K	CLS1506	150	150	265	205	198.6	2979	159	69
AQ04775-K	CLS1508	150	200	315	205	198.6	3972	159	82
AQ04776-K	CLS15010	150	250	365	205	198.6	4965	159	95
AQ04777-K	CLS15012	150	300	415	205	198.6	5958	159	108
AQ04778-K	CLS2002	200	50	193	235	265.9	1330	184	66
AQ04779-K	CLS2006	200	150	293	235	265.9	3989	184	101
AQ04780-K	CLS20010	200	250	393	235	265.9	6648	184	136
AQ04781-K	CLS2502	250	50	193	275	366.4	1932	216	90
AQ04782-K	CLS2506	250	150	293	275	366.4	5496	216	137
AQ04783-K	CLS25010	250	250	393	275	366.4	9160	216	184
AQ04784-K	CLS3002	300	50	235	310	456.2	2281	241	137
AQ04785-K	CLS3006	300	150	335	310	456.2	6843	241	198
AQ04786-K	CLS30010	300	250	435	310	456.2	11405	241	258
AQ04787-K	CLS4002	400	50	265	350	559.9	2800	267	200
AQ04788-K	CLS4006	400	150	365	350	559.9	8399	267	275
AQ04789-K	CLS40010	400	250	465	350	559.9	13998	267	352
AQ04790-K	CLS5002	500	50	295	400	730.6	3656	305	289
AQ04791-K	CLS5006	500	150	395	400	730.6	10967	305	390
AQ04792-K	CLS50010	500	250	495	400	730.6	18278	305	489
AQ04793-K	CLS6002	600	50	310	430	855.3	4277	330	350
AQ04794-K	CLS6006	600	150	410	430	855.3	12830	330	465
AQ04795-K	CLS60010	600	250	510	430	855.3	21383	330	582
AQ04796-K	CLS8002	800	50	355	505	1176.3	5882	387	549
AQ04797-K	CLS8006	800	150	455	505	1176.3	17645	387	709
AQ04798-K	CLS80010	800	250	555	505	1176.3	29408	387	870
AQ04799-K	CLS10002	1000	50	385	560	1465.7	7329	432	729
AQ04800-K	CLS10006	1000	150	485	560	1465.7	21986	432	921
AQ04801-K	CLS100010	1000	250	585	560	1465.7	36643	432	1113