

S SERIES HYDRAULIC WRENCH TORQUE CHART

Model	S17	S45	S100	S150	S370
Mpa	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m
7	172	452	1006	1497	3699
8	197	517	1150	1711	4227
9	221	581	1293	1925	4756
10	246	646	1437	2139	5284
11	270	710	1581	2352	5813
12	295	775	1725	2566	6341
13	319	839	1868	2780	6870
14	344	904	2012	2994	7398
15	369	969	2156	3208	7926
16	393	1033	2299	3422	8455
17	418	1098	2443	3636	8983
18	442	1162	2587	3849	9512
19	467	1227	2731	4063	10040
20	491	1291	2874	4277	10569
21	516	1356	3018	4491	11097
22	541	1421	3162	4705	11625
23	565	1485	3305	4919	12154
24	590	1550	3449	5133	12682
25	614	1614	3593	5346	13211
26	639	1679	3737	5560	13739
27	663	1743	3880	5774	14268
28	688	1808	4024	5988	14796
29	713	1873	4168	6202	15324
30	737	1937	4311	6416	15853
31	762	2002	4455	6630	16381
32	786	2066	4599	6843	16910
33	811	2131	4743	7057	17438
34	835	2195	4886	7271	17967
35	860	2260	5030	7485	18495
36	885	2325	5174	7699	19023
37	909	2389	5317	7913	19552
38	934	2454	5461	8127	20080
39	958	2518	5605	8340	20609
40	983	2583	5749	8554	21137
41	1007	2647	5892	8768	21666
42	1032	2712	6036	8982	22194
43	1057	2777	6180	9196	22722
44	1081	2841	6323	9410	23251
45	1106	2906	6467	9624	23779
46	1130	2970	6611	9837	24308
47	1155	3035	6755	10051	24836
48	1179	3099	6898	10265	25365
49	1204	3164	7042	10479	25893
50	1229	3229	7186	10693	26421
51	1253	3293	7329	10907	26950
52	1278	3358	7473	11121	27478
53	1302	3422	7617	11334	28007
54	1327	3487	7761	11548	28535
55	1351	3551	7904	11762	29064
56	1376	3616	8048	11976	29592
57	1401	3681	8192	12190	30120
58	1425	3745	8335	12404	30649
59	1450	3810	8479	12618	31177
60	1474	3874	8623	12831	31706
61	1499	3939	8767	13045	32234
62	1523	4003	8910	13259	32763
63	1548	4068	9054	13473	33291

64	1573	4133	9198	13687	33819
65	1597	4197	9341	13901	34348
66	1622	4262	9485	14115	34876
67	1646	4326	9629	14328	35405
68	1671	4391	9773	14542	35933
69	1695	4455	9916	14756	36462
70	1727	4529	10064	14974	36992

S SERIES HYDRAULIC WRENCH TORQUE CHART

Model	S17	S45	S100	S150	S370
PSI	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs
1000	125	329	733	1090	2694
1200	150	395	879	1308	3233
1400	175	461	1026	1527	3772
1600	200	527	1172	1745	4311
1800	226	593	1319	1963	4850
2000	251	658	1465	2181	5388
2200	276	724	1612	2399	5927
2400	301	790	1759	2617	6466
2600	326	856	1905	2835	7005
2800	351	922	2052	3053	7544
3000	376	988	2198	3271	8083
3200	401	1054	2345	3489	8621
3400	426	1119	2491	3707	9160
3600	451	1185	2638	3925	9699
3800	476	1251	2784	4143	10238
4000	501	1317	2931	4361	10777
4200	526	1383	3078	4580	11316
4400	551	1449	3224	4798	11854
4600	576	1514	3371	5016	12393
4800	601	1580	3517	5234	12932
5000	626	1646	3664	5452	13471
5200	651	1712	3810	5670	14010
5400	677	1778	3957	5888	14549
5600	702	1844	4103	6106	15088
5800	727	1909	4250	6324	15626
6000	752	1975	4396	6542	16165
6200	777	2041	4543	6760	16704
6400	802	2107	4690	6978	17243
6600	827	2173	4836	7196	17782
6800	852	2239	4983	7415	18321
7000	877	2305	5129	7633	18859
7200	902	2370	5276	7851	19398
7400	927	2436	5422	8069	19937
7600	952	2502	5569	8287	20476
7800	977	2568	5715	8505	21015
8000	1002	2634	5862	8723	21554
8200	1027	2700	6008	8941	22092
8400	1052	2765	6155	9159	22631
8600	1077	2831	6302	9377	23170
8800	1102	2897	6448	9595	23709
9000	1128	2963	6595	9813	24248
9200	1153	3029	6741	10031	24787
9400	1178	3095	6888	10249	25325
9600	1203	3161	7034	10468	25864
9800	1228	3226	7181	10686	26403
10000	1253	3292	7327	10904	26942