

# XLCT SERIES HYDRAULIC WRENCH TORQUE CHART

Model	2XLCT		4XLCT				8XLCT		14XLCT	30XLCT	
Nut Range	19-55	60	34-36	41	46-65	70-80	41-95	100-105	50-117	110-115	160-175
mpa	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m
7	232	241	585	585	585	647	1094	1177	1852	4188	4459
8	265	275	669	669	669	739	1250	1345	2117	4786	5096
9	299	310	752	752	752	832	1407	1513	2381	5385	5733
10	332	344	836	836	836	924	1563	1682	2646	5983	6370
11	365	379	920	920	920	1017	1719	1850	2910	6581	7007
12	398	413	1003	1003	1003	1109	1876	2018	3175	7180	7644
13	432	448	1087	1087	1087	1202	2032	2186	3440	7778	8281
14	465	482	1171	1171	1171	1294	2188	2354	3704	8376	8918
15	498	517	1255	1255	1255	1387	2344	2523	3969	8975	9555
16	531	551	1338	1338	1338	1479	2501	2691	4233	9573	10192
17	565	586	1422	1422	1422	1572	2657	2859	4498	10171	10829
18	598	620	1506	1506	1506	1664	2813	3027	4762	10769	11467
19	631	655	1589	1589	1589	1757	2970	3195	5027	11368	12104
20	665	689	1673	1673	1673	1849	3126	3364	5292	11966	12741
21	698	724	1757	1757	1757	1942	3282	3532	5556	12564	13378
22	731	758	1840	1840	1840	2034	3439	3700	5821	13163	14015
23	764	793	1924	1924	1924	2127	3595	3868	6085	13761	14652
24	798	827	2008	2008	2008	2219	3751	4037	6350	14359	15289
25	831	862	2092	2092	2092	2312	3907	4205	6615	14958	15926
26	864	896	2175	2175	2175	2404	4064	4373	6879	15556	16563
27	897	931	2259	2259	2259	2497	4220	4541	7144	16154	17200
28	931	965	2343	2343	2343	2589	4376	4709	7408	16753	17837
29	964	1000	2426	2426	2426	2682	4533	4878	7673	17351	18474
30	997	1034	2510	2510	2510	2774	4689	5046	7938	17949	19111
31	1030	1069		2594	2594	2867	4845	5214	8202	18548	19748
32	1064	1103		2677	2677	2959	5002	5382	8467	19146	20385
33	1097	1138		2761	2761	3052	5158	5550	8731	19744	21022
34	1130	1172		2845	2845	3144	5314	5719	8996	20343	21659
35	1164	1207		2929	2929	3237	5470	5887	9260	20941	22296
36	1197	1241		3012	3012	3329	5627	6055	9525	21539	22933
37	1230	1276		3096	3096	3422	5783	6223	9790	22138	23570
38	1263	1310		3180	3180	3514	5939	6391	10054	22736	24207
39	1297	1345		3263	3263	3607	6096	6560	10319	23334	24845
40	1330	1379		3347	3347	3699	6252	6728	10583	23932	25482
41	1363	1414		3431	3431	3792	6408	6896	10848	24531	26119
42	1396	1448		3514	3514	3884	6565	7064	11113	25129	26756
43	1430	1483		3598	3598	3977	6721	7232	11377	25727	27393
44	1463	1517		3682	3682	4069	6877	7401	11642	26326	28030
45	1496	1552		3766	3766	4162	7033	7569	11906	26924	28667
46	1530	1586		3849	3849	4254	7190	7737	12171	27522	29304
47	1563	1621		3933	3933	4347	7346	7905	12435	28121	29941
48	1596	1655		4017	4017	4439	7502	8073	12700	28719	30578
49	1629	1690		4100	4100	4532	7659	8242	12965	29317	31215
50	1663	1724		4184	4184	4624	7815	8410	13229	29916	31852
51	1696	1759		4268	4268	4717	7971	8578	13494	30514	32489
52	1729	1793		4351	4351	4809	8128	8746	13758	31112	33126
53	1762	1828		4435	4435	4902	8284	8914	14023	31711	33763

54	1796	1862		4519	4519	4994	8440	9083	14288	32309	34400
55	1829	1897		4603	4603	5087	8596	9251	14552	32907	35037
56	1862	1931		4686	4686	5179	8753	9419	14817	33506	35674
57	1895	1966		4770	4770	5272	8909	9587	15081	34104	36311
58	1929	2000		4854	4854	5364	9065	9756	15346	34702	36948
59	1962	2035		4937	4937	5457	9222	9924	15611	35301	37585
60	1995	2069		5021	5021	5549	9378	10092	15875	35899	38223
61	2029	2104			5105	5642	9534	10260	16140	36497	38860
62	2062	2138			5188	5734	9691	10428	16404	37095	39497
63	2095	2173			5272	5827	9847	10597	16669	37694	40134
64	2128	2207			5356	5919	10003	10765	16933	38292	40771
65	2162	2242			5440	6012	10159	10933	17198	38890	41408
66	2195	2276			5523	6104	10316	11101	17463	39489	42045
67	2228	2311			5607	6197	10472	11269	17727	40087	42682
68	2261	2345			5691	6289	10628	11438	17992	40685	43319
69	2295	2380			5774	6382	10785	11606	18256	41284	43956
70	2328	2414			5858	6474	10941	11774	18521	41882	44593

## XLCT SERIES HYDRAULIC WRENCH TORQUE CHART

Model	2XLCT		4XLCT				8XLCT		14XLCT	30XLCT	
Nut Range	19-55	60	34-36	41	46-65	70-80	41-95	100-105	50-117	110-115	160-175
PSI	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs
1000	169	175	426	426	426	470	795	855	1346	3043	3240
1200	203	210	511	511	511	564	954	1026	1615	3652	3888
1400	237	245	596	596	596	658	1113	1197	1884	4260	4536
1600	270	280	681	681	681	752	1272	1368	2153	4869	5184
1800	304	315	766	766	766	846	1431	1539	2422	5477	5832
2000	338	350	852	852	852	940	1590	1710	2692	6086	6480
2200	372	385	937	937	937	1034	1749	1881	2961	6694	7127
2400	406	421	1022	1022	1022	1128	1908	2052	3230	7303	7775
2600	440	456	1107	1107	1107	1222	2067	2223	3499	7911	8423
2800	473	491	1192	1192	1192	1317	2226	2395	3768	8520	9071
3000	507	526	1277	1277	1277	1411	2385	2566	4037	9128	9719
3200	541	561	1362	1362	1362	1505	2544	2737	4306	9737	10367
3400	575	596	1447	1447	1447	1599	2703	2908	4575	10345	11015
3600	609	631	1533	1533	1533	1693	2861	3079	4844	10954	11663
3800	642	666	1618	1618	1618	1787	3020	3250	5113	11562	12311
4000	676	701	1703	1703	1703	1881	3179	3421	5383	12171	12959
4200	710	736	1788	1788	1788	1975	3338	3592	5652	12779	13606
4400	744	771	1873	1873	1873	2069	3497	3763	5921	13388	14254
4600	778	806		1958	1958	2163	3656	3934	6190	13996	14902
4800	812	842		2043	2043	2257	3815	4105	6459	14605	15550
5000	845	877		2128	2128	2351	3974	4276	6728	15213	16198
5200	879	912		2214	2214	2445	4133	4447	6997	15822	16846
5400	913	947		2299	2299	2539	4292	4618	7266	16430	17494
5600	947	982		2384	2384	2633	4451	4789	7535	17039	18142
5800	981	1017		2469	2469	2727	4610	4960	7804	17647	18790
6000	1015	1052		2554	2554	2822	4769	5132	8074	18256	19438
6200	1048	1087		2639	2639	2916	4928	5303	8343	18865	20085
6400	1082	1122		2724	2724	3010	5087	5474	8612	19473	20733
6600	1116	1157		2809	2809	3104	5246	5645	8881	20082	21381
6800	1150	1192		2894	2894	3198	5405	5816	9150	20690	22029

7000	1184	1227		2980	2980	3292	5564	5987	9419	21299	22677
7200	1217	1262		3065	3065	3386	5723	6158	9688	21907	23325
7400	1251	1298		3150	3150	3480	5882	6329	9957	22516	23973
7600	1285	1333		3235	3235	3574	6041	6500	10226	23124	24621
7800	1319	1368		3320	3320	3668	6200	6671	10495	23733	25269
8000	1353	1403		3405	3405	3762	6359	6842	10765	24341	25917
8200	1387	1438		3490	3490	3856	6518	7013	11034	24950	26564
8400	1420	1473		3575	3575	3950	6677	7184	11303	25558	27212
8600	1454	1508		3661	3661	4044	6835	7355	11572	26167	27860
8800	1488	1543			3746	4138	6994	7526	11841	26775	28508
9000	1522	1578			3831	4232	7153	7697	12110	27384	29156
9200	1556	1613			3916	4326	7312	7868	12379	27992	29804
9400	1589	1648			4001	4421	7471	8040	12648	28601	30452
9600	1623	1683			4086	4515	7630	8211	12917	29209	31100
9800	1657	1719			4171	4609	7789	8382	13186	29818	31748
10000	1691	1754			4256	4703	7948	8553	13456	30426	32396