



Model: KLCD Series Hydraulic Torque Wrenches

Chart of Pressure and Torque

Model		3KLCD	4KLCD	8KLCD	14KLCD	18KLCD	20KLCD	30KLCD	40KLCD	45KLCD	50KLCD	65KLCD	200KLCD
Pressure MPa	Pressure psi	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm	Torque Nm
7	1015	345	546	1055	1848	2481	2909	4231	5209	6285	7034	9000	25266
8	1160	394	624	1206	2112	2836	3324	4836	5953	7183	8038	10285	28875
9	1305	443	702	1356	2377	3190	3740	5440	6697	8081	9043	11571	32485
10	1450	492	780	1507	2641	3545	4156	6044	7441	8979	10048	12857	36094
11	1595	542	858	1658	2905	3899	4571	6649	8185	9877	11053	14142	39704
12	1740	591	936	1809	3169	4254	4987	7253	8929	10775	12058	15428	43313
13	1885	640	1014	1959	3433	4608	5402	7858	9674	11672	13062	16714	46923
14	2030	689	1092	2110	3697	4963	5818	8462	10418	12570	14067	17999	50532
15	2175	739	1170	2261	3961	5317	6233	9067	11162	13468	15072	19285	54141
16	2320	788	1248	2412	4225	5672	6649	9671	11906	14366	16077	20571	57751
17	2465	837	1326	2562	4489	6026	7065	10275	12650	15264	17082	21856	61360
18	2610	886	1404	2713	4753	6381	7480	10880	13394	16162	18086	23142	64970
19	2755	935	1481	2864	5017	6735	7896	11484	14138	17060	19091	24428	68579
20	2900	985	1559	3014	5281	7090	8311	12089	14882	17958	20096	25713	72189
21	3045	1034	1637	3165	5545	7444	8727	12693	15626	18855	21101	26999	75798
22	3190	1083	1715	3316	5809	7799	9142	13298	16371	19753	22106	28285	79407
23	3335	1132	1793	3467	6073	8153	9558	13902	17115	20651	23110	29570	83017
24	3480	1182	1871	3617	6337	8508	9973	14507	17859	21549	24115	30856	86626
25	3625	1231	1949	3768	6602	8862	10389	15111	18603	22447	25120	32142	90236
26	3770	1280	2027	3919	6866	9217	10805	15715	19347	23345	26125	33427	93845
27	3915	1329	2105	4069	7130	9571	11220	16320	20091	24243	27130	34713	97455
28	4060	1379	2183	4220	7394	9925	11636	16924	20835	25141	28134	35998	101064
29	4205	1428	2261	4371	7658	10280	12051	17529	21579	26038	29139	37284	104673
30	4350	1477	2339	4522	7922	10634	12467	18133	22324	26936	30144	38570	108283
31	4495	1526	2417	4672	8186	10989	12882	18738	23068	27834	31149	39855	111892
32	4640	1576	2495	4823	8450	11343	13298	19342	23812	28732	32154	41141	115502
33	4785	1625	2573	4974	8714	11698	13713	19946	24556	29630	33158	42427	119111
34	4930	1674	2651	5124	8978	12052	14129	20551	25300	30528	34163	43712	122721
35	5075	1723	2729	5275	9242	12407	14545	21155	26044	31426	35168	44998	126330
36	5220	1772	2807	5426	9506	12761	14960	21760	26788	32324	36173	46284	129939
37	5365	1822	2885	5577	9770	13116	15376	22364	27532	33221	37178	47569	133549
38	5510	1871	2963	5727	10034	13470	15791	22969	28276	34119	38182	48855	137158
39	5655	1920	3041	5878	10298	13825	16207	23573	29021	35017	39187	50141	140768
40	5800	1969	3119	6029	10562	14179	16622	24178	29765	35915	40192	51426	144377
41	5945	2019	3197	6180	10827	14534	17038	24782	30509	36813	41197	52712	147987
42	6090	2068	3275	6330	11091	14888	17453	25386	31253	37711	42202	53998	151596
43	6235	2117	3353	6481	11355	15243	17869	25991	31997	38609	43206	55283	155205
44	6380	2166	3431	6632	11619	15597	18285	26595	32741	39507	44211	56569	158815
45	6525	2216	3509	6782	11883	15952	18700	27200	33485	40404	45216	57855	162424
46	6670	2265	3587	6933	12147	16306	19116	27804	34229	41302	46221	59140	166034
47	6815	2314	3665	7084	12411	16661	19531	28409	34974	42200	47226	60426	169643
48	6960	2363	3743	7235	12675	17015	19947	29013	35718	43098	48230	61712	173253
49	7105	2413	3821	7385	12939	17370	20362	29618	36462	43996	49235	62997	176862
50	7250	2462	3899	7536	13203	17724	20778	30222	37206	44894	50240	64283	180472
51	7395	2511	3977	7687	13467	18079	21194	30826	37950	45792	51245	65569	184081
52	7540	2560	4055	7837	13731	18433	21609	31431	38694	46690	52250	66854	187690
53	7685	2609	4133	7988	13995	18787	22025	32035	39438	47587	53254	68140	191300
54	7830	2659	4211	8139	14259	19142	22440	32640	40182	48485	54259	69426	194909
55	7975	2708	4288	8290	14523	19496	22856	33244	40926	49383	55264	70711	198519
56	8120	2757	4366	8440	14787	19851	23271	33849	41671	50281	56269	71997	202128
57	8265	2806	4444	8591	15052	20205	23687	34453	42415	51179	57274	73283	205738
58	8410	2856	4522	8742	15316	20560	24102	35057	43159	52077	58278	74568	209347
59	8555	2905	4600	8892	15580	20914	24518	35662	43903	52975	59283	75854	212956
60	8700	2954	4678	9043	15844	21269	24934	36266	44647	53873	60288	77140	216566
61	8845	3003	4756	9194	16108	21623	25349	36871	45391	54770	61293	78425	220175
62	8990	3053	4834	9345	16372	21978	25765	37475	46135	55668	62298	79711	223785
63	9135	3102	4912	9495	16636	22332	26180	38080	46879	56566	63302	80997	227394
64	9280	3151	4990	9646	16900	22687	26596	38684	47624	57464	64307	82282	231004
65	9425	3200	5068	9797	17164	23041	27011	39289	48368	58362	65312	83568	234613
66	9570	3250	5146	9948	17428	23396	27427	39893	49112	59260	66317	84854	238222
67	9715	3299	5224	10098	17692	23750	27842	40497	49856	60158	67322	86139	241832
68	9860	3348	5302	10249	17956	24105	28258	41102	50600	61056	68326	87425	245441
69	10005	3397	5380	10400	18220	24459	28674	41706	51344	61953	69331	88711	249051
70	10150	3446	5458	10550	18484	24814	29089	42311	52088	62851	70336	89996	252660