

**TWLC SERIES HYDRAULIC TORQUE WRENCH  
PRESSURE - TORQUE CONVERSION CHART**



PUMP PRESSURE	
PSI	Bar
1200	83
1400	97
1600	110
1800	124
2000	138
2200	152
2400	165
2600	179
2800	193
3000	207
3200	221
3400	234
3600	248
3800	262
4000	276
4200	290
4400	303
4600	317
4800	331
5000	345
5200	359
5400	372
5600	386
5800	400
6000	414
6200	427
6400	441
6600	455
6800	469
7000	483
7200	496
7400	510
7600	524
7800	538
8000	552
8200	565
8400	579
8600	593
8800	607
9000	621
9200	634
9400	648
9600	662
9800	676
10000	689

TORQUE OUTPUT lbf.ft / Nm									
TWLC2		TWLC4		TWLC8		TWLC15		TWLC30	
189	256	477	646	954	1293	1782	2415	3456	4683
221	299	557	754	1113	1508	2079	2817	4032	5463
252	341	636	862	1272	1724	2376	3220	4608	6244
284	384	716	970	1431	1939	2673	3622	5184	7024
315	427	795	1077	1590	2154	2970	4024	5760	7805
347	470	875	1185	1749	2370	3267	4427	6336	8585
378	512	954	1293	1908	2585	3564	4829	6912	9366
410	555	1034	1400	2067	2801	3861	5232	7488	10146
441	598	1113	1508	2226	3016	4158	5634	8064	10927
473	640	1193	1616	2385	3232	4455	6037	8640	11707
504	683	1272	1724	2544	3447	4752	6439	9216	12488
536	726	1352	1831	2703	3663	5049	6841	9792	13268
567	768	1431	1939	2862	3878	5346	7244	10368	14049
599	811	1511	2047	3021	4093	5643	7646	10944	14829
630	854	1590	2154	3180	4309	5940	8049	11520	15610
662	896	1670	2262	3339	4524	6237	8451	12096	16390
693	939	1749	2370	3498	4740	6534	8854	12672	17171
725	982	1829	2478	3657	4955	6831	9256	13248	17951
756	1024	1908	2585	3816	5171	7128	9659	13824	18732
788	1067	1988	2693	3975	5386	7425	10061	14400	19512
819	1110	2067	2801	4134	5602	7722	10463	14976	20293
851	1152	2147	2909	4293	5817	8019	10866	15552	21073
882	1195	2226	3016	4452	6033	8316	11268	16128	21854
914	1238	2306	3124	4611	6248	8613	11671	16704	22634
945	1280	2385	3232	4770	6463	8910	12073	17280	23415
977	1323	2465	3339	4929	6679	9207	12476	17856	24195
1008	1366	2544	3447	5088	6894	9504	12878	18432	24976
1040	1409	2624	3555	5247	7110	9801	13280	19008	25756
1071	1451	2703	3663	5406	7325	10098	13683	19584	26537
1103	1494	2783	3770	5565	7541	10395	14085	20160	27317
1134	1537	2862	3878	5724	7756	10692	14488	20736	28098
1166	1579	2942	3986	5883	7972	10989	14890	21312	28878
1197	1622	3021	4093	6042	8187	11286	15293	21888	29659
1229	1665	3101	4201	6201	8402	11583	15695	22464	30439
1260	1707	3180	4309	6360	8618	11880	16098	23040	31220
1292	1750	3260	4417	6519	8833	12177	16500	23616	32000
1323	1793	3339	4524	6678	9049	12474	16902	24192	32780
1355	1835	3419	4632	6837	9264	12771	17305	24768	33561
1386	1878	3498	4740	6996	9480	13068	17707	25344	34341
1418	1921	3578	4848	7155	9695	13365	18110	25920	35122
1449	1963	3657	4955	7314	9911	13662	18512	26496	35902
1481	2006	3737	5063	7473	10126	13959	18915	27072	36683
1512	2049	3816	5171	7632	10341	14256	19317	27648	37463
1544	2091	3896	5278	7791	10557	14553	19720	28224	38244
1575	2134	3975	5386	7950	10772	14850	20122	28800	39024