

IBT SERIES HYDRAULIC WRENCH TORQUE CHART

Model	07IBT	1IBT	3IBT	5IBT	8IBT	10IBT	20IBT	25IBT	35IBT	50IBT
mpa	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m	N.m
7	112	183	451	752	1078	1551	2666	3472	4866	7200
8	128	209	515	860	1232	1773	3047	3968	5561	8229
9	144	236	580	967	1386	1994	3428	4464	6256	9257
10	160	262	644	1075	1540	2216	3809	4960	6952	10286
11	176	288	709	1182	1694	2438	4190	5456	7647	11314
12	192	314	773	1290	1848	2659	4571	5952	8342	12343
13	208	341	838	1397	2002	2881	4952	6448	9037	13371
14	224	367	902	1505	2156	3103	5332	6945	9733	14400
15	240	393	967	1612	2310	3324	5713	7441	10428	15429
16	256	419	1031	1720	2464	3546	6094	7937	11123	16457
17	272	446	1096	1828	2618	3768	6475	8433	11818	17486
18	288	472	1160	1935	2772	3989	6856	8929	12514	18514
19	304	498	1225	2043	2926	4211	7237	9425	13209	19543
20	320	524	1289	2150	3080	4433	7618	9921	13904	20571
21	336	551	1353	2258	3234	4654	7999	10417	14599	21600
22	352	577	1418	2365	3388	4876	8380	10913	15295	22629
23	368	603	1482	2473	3542	5098	8761	11409	15990	23657
24	384	629	1547	2580	3696	5319	9142	11905	16685	24686
25	400	656	1611	2688	3850	5541	9523	12401	17380	25714
26	416	682	1676	2796	4004	5763	9903	12898	18076	26743
27	432	708	1740	2903	4158	5984	10284	13394	18771	27771
28	448	734	1805	3011	4312	6206	10665	13890	19466	28800
29	464	761	1869	3118	4466	6428	11046	14386	20161	29829
30	480	787	1934	3226	4620	6649	11427	14882	20856	30857
31	496	813	1998	3333	4774	6871	11808	15378	21552	31886
32	512	839	2063	3441	4928	7093	12189	15874	22247	32914
33	528	866	2127	3548	5082	7314	12570	16370	22942	33943
34	544	892	2191	3656	5236	7536	12951	16866	23637	34971
35	560	918	2256	3764	5390	7758	13332	17362	24333	36000
36	576	944	2320	3871	5544	7979	13713	17858	25028	37029
37	592	971	2385	3979	5698	8201	14094	18354	25723	38057
38	608	997	2449	4086	5852	8423	14475	18850	26418	39086
39	624	1023	2514	4194	6006	8644	14855	19347	27114	40114
40	640	1049	2578	4301	6160	8866	15236	19843	27809	41143
41	656	1076	2643	4409	6314	9088	15617	20339	28504	42171
42	672	1102	2707	4516	6468	9309	15998	20835	29199	43200
43	688	1128	2772	4624	6622	9531	16379	21331	29895	44229
44	704	1154	2836	4732	6776	9753	16760	21827	30590	45257
45	720	1181	2900	4839	6930	9974	17141	22323	31285	46286
46	736	1207	2965	4947	7084	10196	17522	22819	31980	47314
47	752	1233	3029	5054	7238	10418	17903	23315	32676	48343
48	768	1259	3094	5162	7392	10639	18284	23811	33371	49371
49	784	1286	3158	5269	7546	10861	18665	24307	34066	50400
50	800	1312	3223	5377	7700	11083	19046	24803	34761	51429
51	816	1338	3287	5484	7854	11304	19427	25299	35456	52457
52	832	1364	3352	5592	8008	11526	19807	25796	36152	53486
53	848	1391	3416	5700	8162	11748	20188	26292	36847	54514
54	864	1417	3481	5807	8316	11969	20569	26788	37542	55543
55	880	1443	3545	5915	8470	12191	20950	27284	38237	56571
56	896	1469	3610	6022	8624	12413	21331	27780	38933	57600

57	912	1496	3674	6130	8778	12634	21712	28276	39628	58629
58	928	1522	3738	6237	8932	12856	22093	28772	40323	59657
59	944	1548	3803	6345	9086	13078	22474	29268	41018	60686
60	960	1574	3867	6452	9240	13299	22855	29764	41714	61714
61	976	1601	3932	6560	9394	13521	23236	30260	42409	62743
62	992	1627	3996	6668	9548	13743	23617	30756	43104	63771
63	1008	1653	4061	6775	9702	13964	23998	31252	43799	64800
64	1024	1679	4125	6883	9856	14186	24378	31749	44495	65829
65	1040	1706	4190	6990	10010	14408	24759	32245	45190	66857
66	1056	1732	4254	7098	10164	14629	25140	32741	45885	67886
67	1072	1758	4319	7205	10318	14851	25521	33237	46580	68914
68	1088	1784	4383	7313	10472	15073	25902	33733	47276	69943
69	1104	1811	4448	7420	10626	15294	26283	34229	47971	70971
70	1120	1837	4512	7528	10780	15516	26664	34725	48666	72000

IBT SERIES HYDRAULIC WRENCH TORQUE CHART

Model	07IBT	1IBT	3IBT	5IBT	8IBT	10IBT	20IBT	25IBT	35IBT	50IBT
psi	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs	ft.lbs
1000	81	134	328	547	783	1127	1937	2523	3535	5230
1200	97	161	394	656	940	1352	2324	3028	4242	6276
1400	114	188	459	766	1096	1578	2712	3532	4949	7322
1600	130	215	525	875	1253	1803	3099	4037	5656	8368
1800	146	242	590	985	1409	2029	3487	4541	6363	9414
2000	162	268	656	1094	1566	2254	3874	5046	7070	10460
2200	179	295	721	1203	1723	2480	4261	5550	7777	11506
2400	195	322	787	1313	1879	2705	4649	6055	8485	12552
2600	211	349	852	1422	2036	2931	5036	6559	9192	13598
2800	228	376	918	1532	2193	3156	5424	7064	9899	14644
3000	244	403	984	1641	2349	3381	5811	7568	10606	15690
3200	260	430	1049	1750	2506	3607	6198	8073	11313	16736
3400	276	457	1115	1860	2662	3832	6586	8577	12020	17782
3600	293	483	1180	1969	2819	4058	6973	9082	12727	18828
3800	309	510	1246	2079	2976	4283	7361	9586	13434	19874
4000	325	537	1311	2188	3132	4509	7748	10091	14141	20920
4200	341	564	1377	2297	3289	4734	8135	10595	14848	21966
4400	358	591	1443	2407	3446	4959	8523	11100	15555	23012
4600	374	618	1508	2516	3602	5185	8910	11604	16262	24058
4800	390	645	1574	2626	3759	5410	9298	12109	16970	25104
5000	407	672	1639	2735	3915	5636	9685	12613	17677	26150
5200	423	698	1705	2844	4072	5861	10072	13118	18384	27196
5400	439	725	1770	2954	4229	6087	10460	13622	19091	28242
5600	455	752	1836	3063	4385	6312	10847	14127	19798	29288
5800	472	779	1901	3173	4542	6538	11235	14631	20505	30334
6000	488	806	1967	3282	4699	6763	11622	15136	21212	31380
6200	504	833	2033	3391	4855	6988	12009	15641	21919	32426
6400	521	860	2098	3501	5012	7214	12397	16145	22626	33472
6600	537	887	2164	3610	5168	7439	12784	16650	23333	34518
6800	553	914	2229	3720	5325	7665	13172	17154	24040	35564
7000	569	940	2295	3829	5482	7890	13559	17659	24747	36610
7200	586	967	2360	3938	5638	8116	13946	18163	25454	37656
7400	602	994	2426	4048	5795	8341	14334	18668	26162	38702
7600	618	1021	2491	4157	5951	8567	14721	19172	26869	39748
7800	635	1048	2557	4267	6108	8792	15109	19677	27576	40794
8000	651	1075	2623	4376	6265	9017	15496	20181	28283	41840

8200	667	1102	2688	4485	6421	9243	15883	20686	28990	42886
8400	683	1129	2754	4595	6578	9468	16271	21190	29697	43932
8600	700	1155	2819	4704	6735	9694	16658	21695	30404	44978
8800	716	1182	2885	4814	6891	9919	17046	22199	31111	46024
9000	732	1209	2950	4923	7048	10145	17433	22704	31818	47070
9200	748	1236	3016	5032	7204	10370	17820	23208	32525	48116
9400	765	1263	3082	5142	7361	10595	18208	23713	33232	49162
9600	781	1290	3147	5251	7518	10821	18595	24217	33939	50208
9800	797	1317	3213	5361	7674	11046	18983	24722	34647	51254
10000	814	1344	3278	5470	7831	11272	19370	25226	35354	52300