



**HYTORC HY-1XL
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1400	195	27	264	97
1600	225	31	305	110
1800	250	35	339	124
2000	280	39	380	138
2200	305	42	413	152
2400	335	46	454	166
2600	360	50	488	179
2800	390	54	529	193
3000	415	57	563	207
3200	445	62	603	221
3400	470	65	637	235
3600	500	69	678	248
3800	525	73	712	262
4000	555	77	752	276
4200	580	80	786	290
4400	610	84	827	304
4600	635	88	861	317
4800	665	92	901	331
5000	690	95	935	345
5200	720	100	976	359
5400	745	103	1010	373
5600	775	107	1051	386
5800	800	111	1084	400
6000	830	115	1125	414
6200	855	118	1159	428
6400	885	122	1200	442
6600	910	126	1234	455
6800	940	130	1274	469
7000	970	134	1315	483
7200	995	138	1349	497
7400	1025	142	1389	511
7600	1050	145	1423	524
7800	1080	149	1464	538
8000	1105	153	1498	552
8200	1135	157	1539	566
8400	1160	160	1572	580
8600	1190	165	1613	593
8800	1215	168	1647	607
9000	1245	172	1688	621
9200	1270	176	1722	635
9400	1300	180	1762	649
9600	1325	183	1796	662
9800	1355	187	1837	676
10000	1380	191	1871	690

12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 hytorctexas.com

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008



**HYTORC HY-3XL
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1400	430	59	583	97
1600	490	68	664	110
1800	550	76	746	124
2000	610	84	827	138
2200	575	80	779	152
2400	735	102	996	166
2600	795	110	1078	179
2800	855	118	1159	193
3000	915	127	1240	207
3200	980	136	1328	221
3400	1040	144	1410	235
3600	1100	152	1491	248
3800	1160	160	1572	262
4000	1220	169	1654	276
4200	1285	178	1742	290
4400	1345	186	1823	304
4600	1405	194	1905	317
4800	1465	203	1986	331
5000	1525	211	2067	345
5200	1590	220	2155	359
5400	1650	228	2237	373
5600	1710	236	2318	386
5800	1770	245	2399	400
6000	1830	253	2481	414
6200	1895	262	2569	428
6400	1955	270	2650	442
6600	2015	279	2732	455
6800	2075	287	2813	469
7000	2135	295	2894	483
7200	2200	304	2982	497
7400	2260	313	3064	511
7600	2320	321	3145	524
7800	2380	329	3226	538
8000	2440	337	3308	552
8200	2500	346	3389	566
8400	2565	355	3477	580
8600	2625	363	3558	593
8800	2685	371	3640	607
9000	2745	380	3721	621
9200	2810	389	3809	635
9400	2870	397	3891	649
9600	2930	405	3972	662
9800	2990	414	4053	676
10000	3050	422	4135	690

12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 hytorctexas.com

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008



**HYTORC HY-5XL
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI	PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1400	760	105	1030	97
1600	870	120	1179	110
1800	975	135	1322	124
2000	1085	150	1471	138
2200	1190	165	1613	152
2400	1300	180	1762	166
2600	1410	195	1911	179
2800	1515	210	2054	193
3000	1625	225	2203	207
3200	1735	240	2352	221
3400	1840	254	2494	235
3600	1950	270	2643	248
3800	2055	284	2786	262
4000	2165	299	2935	276
4200	2275	315	3084	290
4400	2380	329	3226	304
4600	2490	344	3375	317
4800	2600	360	3525	331
5000	2705	374	3667	345
5200	2815	389	3816	359
5400	2925	405	3965	373
5600	3030	419	4107	386
5800	3140	434	4257	400
6000	3250	449	4406	414
6200	3355	464	4548	428
6400	3465	479	4697	442
6600	3570	494	4839	455
6800	3680	509	4989	469
7000	3790	524	5138	483
7200	3895	539	5280	497
7400	4005	554	5429	511
7600	4115	569	5578	524
7800	4220	584	5721	538
8000	4330	599	5870	552
8200	4440	614	6019	566
8400	4545	629	6161	580
8600	4655	229	2244	593
8800	4760	658	6453	607
9000	4870	674	6602	621
9200	4980	689	6751	635
9400	5085	703	6893	649
9600	5195	718	7042	662
9800	5305	734	7191	676
10000	5410	748	7334	690

12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 hytorctexas.com

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008



**HYTORC HY-10XL
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1400	1515	210	2054	97
1600	1730	239	2345	110
1800	1945	269	2637	124
2000	2160	299	2928	138
2200	2380	329	3226	152
2400	2595	359	3518	166
2600	2810	389	3809	179
2800	3025	418	4101	193
3000	3240	448	4392	207
3200	3460	479	4690	221
3400	3675	508	4982	235
3600	3890	538	5273	248
3800	4105	568	5565	262
4000	4320	597	5856	276
4200	4540	628	6154	290
4400	4755	658	6446	304
4600	4970	687	6737	317
4800	5185	717	7029	331
5000	5400	747	7320	345
5200	5620	777	7618	359
5400	5835	807	7910	373
5600	6050	837	8201	386
5800	6265	866	8493	400
6000	6480	896	8784	414
6200	6700	927	9083	428
6400	6915	956	9374	442
6600	7130	986	9665	455
6800	7345	1016	9957	469
7000	7560	1046	10248	483
7200	7780	1076	10547	497
7400	7995	1106	10838	511
7600	8210	1135	11129	524
7800	8425	1165	11421	538
8000	8620	1192	11685	552
8200	8860	1225	12011	566
8400	9075	1255	12302	580
8600	9090	1257	12322	593
8800	9505	1315	12885	607
9000	9720	1344	13176	621
9200	9940	1375	13475	635
9400	10155	1404	13766	649
9600	10370	1434	14058	662
9800	10585	1464	14349	676
10000	10800	1494	14640	690

12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 hytorctexas.com

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008



**HYTORC HY-25XL
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1400	3560	492	4826	97
1600	4065	562	5511	110
1800	4575	633	6202	124
2000	5080	703	6886	138
2200	5590	773	7578	152
2400	6100	844	8269	166
2600	6605	913	8954	179
2800	7115	984	9645	193
3000	7620	1054	10330	207
3200	8130	1124	11021	221
3400	8640	1195	11712	235
3600	9145	1265	12397	248
3800	9655	1335	13088	262
4000	10180	1408	13800	276
4200	10670	1476	14464	290
4400	11180	1546	15156	304
4600	11685	1616	15840	317
4800	12195	1687	16532	331
5000	12700	1756	17216	345
5200	13210	1827	17907	359
5400	13720	1897	18599	373
5600	14225	1967	19283	386
5800	14735	2038	19975	400
6000	15240	2108	20659	414
6200	15750	2178	21351	428
6400	16260	2249	22042	442
6600	16765	2319	22727	455
6800	17275	2389	23418	469
7000	17780	2459	24103	483
7200	18290	2530	24794	497
7400	18800	2600	25485	511
7600	19305	2670	26170	524
7800	19815	2740	26861	538
8000	20320	2810	27546	552
8200	20830	2881	28237	566
8400	21340	2951	28929	580
8600	21845	3021	29613	593
8800	22355	3092	30304	607
9000	22860	3162	30989	621
9200	23370	3232	31680	635
9400	23880	3292	32263	649
9600	24385	3372	33056	662
9800	24895	3443	33748	676
10000	25400	3513	34432	690

12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 hytorctexas.com

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008



**HYTORC HY-50XL
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	6900	954	9356	102
1600	7360	1018	9980	109
1800	8280	1145	11228	122
2000	9200	1272	12475	136
2200	10120	1400	13723	150
2400	11040	1527	14970	163
2600	11960	1654	16218	177
2800	12880	1781	17465	190
3000	13800	1909	18713	204
3200	14720	2036	19960	218
3400	15640	2163	21208	231
3600	16560	2290	22455	245
3800	17480	2417	23703	258
4000	18400	2545	24950	272
4200	19320	2672	26198	286
4400	20240	2799	27445	299
4600	21160	2926	28693	313
4800	22080	3054	29940	326
5000	23000	3181	31188	340
5200	23920	3308	32436	354
5400	24840	3435	33683	367
5600	25760	3563	34931	381
5800	26680	3690	36178	394
6000	27600	3817	37426	408
6200	28520	3944	38673	422
6400	29440	4072	39921	435
6600	30360	4199	41168	449
6800	31280	4326	42416	462
7000	32200	4453	43663	476
7200	33120	4580	44911	490
7400	34040	4708	46158	503
7600	34960	4835	47406	517
7800	35880	4962	48653	530
8000	36800	5089	49901	544
8200	37720	5217	51148	558
8400	38640	5344	52396	571
8600	39560	5471	53643	585
8800	40480	5598	54891	598
9000	41400	5726	56138	612
9200	42320	5853	57386	626
9400	43240	5980	58633	639
9600	44160	6107	59881	653
9800	45080	6235	61128	666
10000	46000	6362	62376	680