



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

PRESSURE IN PSI	PRESSURE IN			BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	210	29	285	102
1600	225	31	305	109
1800	250	35	339	122
2000	280	39	380	136
2200	310	43	420	150
2400	335	46	454	163
2600	365	50	495	177
2800	390	54	529	190
3000	420	58	570	204
3200	450	62	610	218
3400	475	66	644	231
3600	505	70	685	245
3800	530	73	719	258
4000	560	77	759	272
4200	590	82	800	286
4400	615	85	834	299
4600	645	89	875	313
4800	670	93	909	326
5000	700	97	949	340
5200	730	101	990	354
5400	755	104	1024	367
5600	785	109	1064	381
5800	810	112	1098	394
6000	840	116	1139	408
6200	870	120	1180	422
6400	895	124	1214	435
6600	925	128	1254	449
6800	950	131	1288	462
7000	980	136	1329	476
7200	1010	140	1370	490
7400	1035	143	1403	503
7600	1065	147	1444	517
7800	1095	151	1485	530
8000	1120	155	1519	544
8200	1150	159	1559	558
8400	1175	163	1593	571
8600	1205	167	1634	585
8800	1230	170	1668	598
9000	1260	174	1709	612
9200	1290	178	1749	626
9400	1315	182	1783	639
9600	1345	186	1824	653
9800	1370	189	1858	666
10000	1400	194	1898	680



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

PRESSURE IN PSI	PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	448	62	607	102
1600	475	66	644	109
1800	535	74	725	122
2000	595	82	807	136
2200	655	91	888	150
2400	715	99	970	163
2600	775	107	1051	177
2800	835	115	1132	190
3000	895	124	1214	204
3200	950	131	1288	218
3400	1010	140	1370	231
3600	1075	149	1458	245
3800	1130	156	1532	258
4000	1190	165	1614	272
4200	1250	173	1695	286
4400	1310	181	1776	299
4600	1370	189	1858	313
4800	1430	198	1939	326
5000	1485	205	2014	340
5200	1550	214	2102	354
5400	1610	223	2183	367
5600	1665	230	2258	381
5800	1730	239	2346	394
6000	1785	247	2420	408
6200	1850	256	2509	422
6400	1905	263	2583	435
6600	1965	272	2665	449
6800	2025	280	2746	462
7000	2085	288	2827	476
7200	2145	297	2909	490
7400	2205	305	2990	503
7600	2260	313	3065	517
7800	2325	322	3153	530
8000	2380	329	3227	544
8200	2440	337	3309	558
8400	2505	346	3397	571
8600	2560	354	3471	585
8800	2620	362	3553	598
9000	2680	371	3634	612
9200	2740	379	3715	626
9400	2800	387	3797	639
9600	2860	396	3878	653
9800	2920	404	3960	666
10000	2980	412	4041	680



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

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	762	105	1033	102
1600	810	112	1098	109
1800	915	127	1241	122
2000	1010	140	1370	136
2200	1115	154	1512	150
2400	1220	169	1654	163
2600	1315	182	1783	177
2800	1420	196	1926	190
3000	1525	211	2068	204
3200	1620	224	2197	218
3400	1725	239	2339	231
3600	1830	253	2481	245
3800	1925	266	2610	258
4000	2030	281	2753	272
4200	2130	295	2888	286
4400	2235	309	3031	299
4600	2335	323	3166	313
4800	2440	337	3309	326
5000	2535	351	3437	340
5200	2640	365	3580	354
5400	2735	378	3709	367
5600	2840	393	3851	381
5800	2945	407	3993	394
6000	3045	421	4129	408
6200	2140	296	2902	422
6400	3250	449	4407	435
6600	3350	463	4543	449
6800	3445	476	4671	462
7000	3555	492	4821	476
7200	3655	505	4956	490
7400	3570	494	4841	503
7600	3860	534	5234	517
7800	3955	547	5363	530
8000	4060	561	5505	544
8200	4160	575	5641	558
8400	4265	590	5783	571
8600	4365	604	5919	585
8800	4470	618	6061	598
9000	4565	631	6190	612
9200	4670	646	6333	626
9400	4770	660	6468	639
9600	4875	674	6611	653
9800	4970	687	6739	666
10000	5075	702	6882	680



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

PRESSURE IN PSI	PRESSURE IN			BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	1652	228	2240	102
1600	1765	244	2393	109
1800	1980	274	2685	122
2000	2200	304	2983	136
2200	2425	335	3288	150
2400	2645	366	3587	163
2600	2860	396	3878	177
2800	3080	426	4176	190
3000	3305	457	4482	204
3200	3525	488	4780	218
3400	3745	518	5078	231
3600	3960	548	5370	245
3800	4185	579	5675	258
4000	4405	609	5973	272
4200	4625	640	6272	286
4400	4845	670	6570	299
4600	5065	700	6868	313
4800	5285	731	7166	326
5000	5505	761	7465	340
5200	5725	792	7763	354
5400	5945	822	8061	367
5600	6170	853	8367	381
5800	6385	883	8658	394
6000	6605	913	8956	408
6200	6825	944	9255	422
6400	7045	974	9553	435
6600	7270	1005	9858	449
6800	7485	1035	10150	462
7000	7710	1066	10455	476
7200	7930	1097	10753	490
7400	8145	1126	11045	503
7600	8370	1158	11350	517
7800	8590	1188	11648	530
8000	8810	1218	11946	544
8200	9030	1249	12245	558
8400	9250	1279	12543	571
8600	9470	1310	12841	585
8800	9690	1340	13140	598
9000	9910	1371	13438	612
9200	10130	1401	13736	626
9400	10350	1431	14035	639
9600	10570	1462	14333	653
9800	10790	1492	14631	666
10000	11010	1523	14930	680



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

PRESSURE IN PSI	PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	3845	532	5214	102
1600	4100	567	5560	109
1800	4615	638	6258	122
2000	5130	709	6956	136
2200	5640	780	7648	150
2400	6155	851	8346	163
2600	6665	922	9038	177
2800	7180	993	9736	190
3000	7690	1064	10428	204
3200	8205	1135	11126	218
3400	8720	1206	11824	231
3600	9230	1277	12516	245
3800	9745	1348	13214	258
4000	10250	1418	13899	272
4200	10770	1489	14604	286
4400	11280	1560	15296	299
4600	11795	1631	15994	313
4800	12300	1701	16679	326
5000	12820	1773	17384	340
5200	13330	1844	18075	354
5400	13845	1915	18774	367
5600	14360	1986	19472	381
5800	14870	2057	20164	394
6000	15385	2128	20862	408
6200	15900	2199	21560	422
6400	16410	2270	22252	435
6600	16920	2340	22944	449
6800	17435	2411	23642	462
7000	17950	2482	24340	476
7200	18460	2553	25032	490
7400	18975	2624	25730	503
7600	19485	2695	26422	517
7800	19990	2765	27106	530
8000	20510	2837	27812	544
8200	21025	2908	28510	558
8400	21540	2979	29208	571
8600	22050	3050	29900	585
8800	22565	3121	30598	598
9000	23075	3191	31290	612
9200	23590	3262	31988	626
9400	24100	3333	32680	639
9600	24615	3404	33378	653
9800	25130	3475	34076	666
10000	25640	3546	34768	680



**HYTORC HY-50SL
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



**HYTORC HY-80SL
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI	PRESSURE IN			BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1100	14000	1936	18978	75
1200	16000	2213	21690	82
1300	17300	2393	23452	88
1400	18600	2572	25214	95
1500	20000	2766	27112	102
1600	21300	2946	28874	109
1700	22600	3126	30637	116
1800	24000	3319	32534	122
1900	25300	3499	34297	129
2000	26600	3679	36059	136
2100	27900	3859	37821	143
2200	29300	4052	39719	150
2300	30600	4232	41481	156
2400	32000	4426	43379	163
2500	33300	4605	45141	170
2600	34600	4785	46904	177
2700	36000	4979	48802	184
2800	37200	5145	50428	190
2900	38600	5338	52326	197
3000	40000	5532	54224	204
3100	41300	5712	55986	211
3200	42600	5892	57749	218
3300	44000	6085	59646	224
3400	45300	6265	61409	231
3500	46000	6362	62358	238
3600	48000	6638	65069	245
3700	49300	6818	66831	252
3800	50600	6998	68593	258
3900	52000	7192	70491	265
4000	53300	7371	72253	272
4100	54600	7551	74016	279
4200	56000	7745	75914	286
4300	57300	7925	77676	292
4400	58600	8104	79438	299
4500	60000	8298	81336	306
4600	61300	8478	83098	313
4700	62600	8658	84861	320
4800	64000	8851	86758	326
4900	65300	9031	88521	333
5000	66600	9211	90283	340
5100	68000	9404	92181	347
5200	69300	9584	93943	354
5300	70600	9764	95705	360
5400	72000	9958	97603	367
5500	73300	10137	99365	374
5600	74600	10317	101128	381
5700	76000	10511	103026	388
5800	77300	10691	104788	394
5900	78600	10870	106550	401
6000	80000	11064	108448	408