

6.2.2 Imperial system table

	S1500	S3000	S6000	S11000	S25000
Pump pressure (psi)	Torque (Ft.lbs)	Torque (Ft.lbs)	Torque (Ft.lbs)	Torque (Ft.lbs)	Torque (Ft.lbs)
1.000	140	320	601	1.100	2.515
1.200	168	384	721	1.320	3.018
1.400	196	448	841	1.540	3.521
1.600	224	512	962	1.760	4.024
1.800	252	576	1.082	1.980	4.527
2.000	280	640	1.202	2.200	5.030
2.200	308	704	1.322	2.420	5.533
2.400	336	768	1.442	2.640	6.036
2.600	364	832	1.563	2.860	6.539
2.800	392	896	1.683	3.080	7.042
3.000	420	960	1.803	3.300	7.545
3.200	448	1.024	1.923	3.520	8.048
3.400	476	1.088	2.043	3.740	8.551
3.600	504	1.152	2.164	3.960	9.054
3.800	532	1.216	2.284	4.180	9.557
4.000	560	1.280	2.404	4.400	10.060
4.200	588	1.344	2.524	4.620	10.563
4.400	616	1.408	2.644	4.840	11.066
4.600	644	1.472	2.765	5.060	11.569
4.800	672	1.536	2.885	5.280	12.072
5.000	700	1.600	3.005	5.500	12.575
5.200	728	1.664	3.125	5.720	13.078
5.400	756	1.728	3.245	5.940	13.581
5.600	784	1.792	3.366	6.160	14.084
5.800	812	1.856	3.486	6.380	14.587
6.000	840	1.920	3.606	6.600	15.090
6.200	868	1.984	3.726	6.820	15.593
6.400	896	2.048	3.846	7.040	16.096
6.600	924	2.112	3.967	7.260	16.599
6.800	952	2.176	4.087	7.480	17.102
7.000	980	2.240	4.207	7.700	17.605
7.200	1.008	2.304	4.327	7.920	18.108
7.400	1.036	2.368	4.447	8.140	18.611
7.600	1.064	2.432	4.568	8.360	19.114
7.800	1.092	2.496	4.688	8.580	19.617
8.000	1.120	2.560	4.808	8.800	20.120
8.200	1.148	2.624	4.928	9.020	20.623
8.400	1.176	2.688	5.048	9.240	21.126
8.600	1.204	2.752	5.169	9.460	21.629
8.800	1.232	2.816	5.289	9.680	22.132
9.000	1.260	2.880	5.409	9.900	22.635
9.200	1.288	2.944	5.529	10.120	23.138
9.400	1.316	3.008	5.649	10.340	23.641
9.600	1.344	3.072	5.770	10.560	24.144
9.800	1.372	3.136	5.890	10.780	24.647
10.000	1.400	3.200	6.010	11.000	25.150