



Tool Model: AVANTI 1 DUAL-REAR ARM

Pressure/Torque Conversion Chart

PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM	PRESSURE IN: PSI	ft-lbs	NM
1500	200	271	5800	778	7864
1600	214	290	5900	792	7999
1700	228	2305	6000	805	8135
1800	242	2440	6100	819	8270
1900	256	2576	6200	832	8406
2000	270	2712	6300	846	8542
2100	284	2847	6400	859	8677
2200	297	2983	6500	873	8813
2300	311	3118	6600	886	8948
2400	324	3254	6700	900	9084
2500	338	3390	6800	913	9219
2600	351	3525	6900	927	9355
2700	365	3661	7000	940	9491
2800	378	3796	7100	954	9626
2900	392	3932	7200	967	9762
3000	405	4067	7300	981	9897
3100	418	4203	7400	994	10033
3200	431	4339	7500	1008	10169
3300	444	4474	7600	1021	10304
3400	457	4610	7700	1035	10440
3500	470	4745	7800	1048	10575
3600	483	4881	7900	1062	10711
3700	496	5016	8000	1075	10846
3800	509	5152	8100	1088	10982
3900	522	5288	8200	1101	11118
4000	535	5423	8300	1114	11253
4100	549	5559	8400	1127	11389
4200	562	5694	8500	1140	11524
4300	576	5830	8600	1153	11660
4400	589	5966	8700	1166	11795
4500	603	6101	8800	1179	11931
4600	616	6237	8900	1192	12067
4700	630	6372	9000	1205	12202
4800	643	6508	9100	1219	12338
4900	657	6643	9200	1232	12473
5000	670	6779	9300	1246	12609
5100	684	6915	9400	1259	12745
5200	697	7050	9500	1273	12880
5300	711	7186	9600	1286	13016
5400	724	7321	9700	1300	13151
5500	738	7457	9800	1313	13287
5600	751	7592	9900	1327	13422
5700	765	7728	10000	1340	13558

Set the pressure on the pump that corresponds to the torque value.

Always ensure that gauge calibration certificate is current.