

## SURFACE FEET PER MINUTE CHART

RPM	Diameter of Wheel in Inches						
	2	3	4	6	8	12	14
500	262	393	524	785	1047	1571	1833
600	314	471	628	942	1257	1885	2199
700	367	550	733	1100	1466	2199	2566
800	419	628	838	1257	1676	2513	2932
900	471	707	942	1414	1885	2827	3299
1000	524	785	1047	1571	2094	3142	3665
1100	576	864	1152	1728	2304	3456	4032
<b>1200</b>	628	942	1257	1885	2513	<b>3770</b>	4398
1300	681	1021	1361	2042	2723	4084	4765
1400	733	1100	1466	2199	2932	4398	5131
1500	785	1178	1571	2356	3142	4712	5498
1600	838	1257	1676	2513	3351	5027	5864
1725	903	1355	1806	2710	3613	5419	6322
<b>1800</b>	942	1414	1885	2827	3770	5655	<b>6597</b>
1900	995	1492	1990	2985	3979	5969	6964
2000	1047	1571	2094	3142	4189	6283	7330
2100	1100	1649	2199	3299	4398	6597	7697
2200	1152	1728	2304	3456	4608	6912	8063
2300	1204	1806	2409	3613	4817	7226	8430
2400	1257	1885	2513	3770	5027	7540	8796
2500	1309	1963	2618	3927	5236	7854	9163
2600	1361	2042	2723	4084	5445	8168	9529
2700	1414	2121	2827	4241	5655	8482	9896
2800	1466	2199	2932	4398	5864	8796	10263
2900	1518	2278	3037	4555	6074	9111	10629
3000	1571	2356	3142	4712	6283	9425	10996
3100	1623	2435	3246	4869	6493	9739	11362
3200	1676	2513	3351	5027	6702	10053	11729
3300	1728	2592	3456	5184	6912	10367	12095
3400	1780	2670	3560	5341	7121	10681	12462
3600	1885	2827	3770	5655	7540	11310	13195
<b>3800</b>	1990	2985	3979	<b>5969</b>	7959	11938	13928
6000	3142	4712	6283	9425	12566		
6800	3560	5341	7121	10681	14242		
9600	5027	7540	10053	15080			
10000	5236	7854	10472				
<b>12000</b>	<b>6283</b>	9425	12566				
14400	7540	11310					
15000	7854	11781					
18000	9425						

**DIA. X RPM X .26179939 = Surface Feet Per Minute**

© BPG® 1998