

TEKNISK INFO, PROFIL HTD

TECHNICAL INFORMATION, PROFILE HTD

Effekttabell för profil 3M / Power table profile 3M

Varvtal n1 R.P.M. n1	Tandantal lilla hjulet / No. of teeth small pulley																		
	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	36	40	44	48	56	64	72	80
100	0.013	0.015	0.018	0.020	0.023	0.025	0.028	0.030	0.033	0.035	0.040	0.045	0.050	0.055	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100
200	0.025	0.030	0.035	0.040	0.045	0.050	0.055	0.060	0.065	0.070	0.080	0.090	0.100	0.110	0.120	0.140	0.160	0.180	0.200
300	0.038	0.045	0.053	0.060	0.068	0.075	0.083	0.090	0.098	0.105	0.120	0.135	0.150	0.165	0.180	0.210	0.240	0.270	0.300
400	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.110	0.120	0.130	0.140	0.160	0.180	0.200	0.220	0.240	0.280	0.320	0.360	0.400
500	0.063	0.075	0.088	0.100	0.113	0.125	0.138	0.150	0.163	0.175	0.200	0.225	0.250	0.275	0.300	0.350	0.400	0.450	0.500
600	0.075	0.090	0.105	0.120	0.135	0.150	0.165	0.180	0.195	0.210	0.240	0.270	0.300	0.330	0.360	0.420	0.480	0.540	0.600
700	0.088	0.105	0.123	0.140	0.158	0.175	0.193	0.210	0.228	0.245	0.280	0.315	0.350	0.385	0.420	0.490	0.560	0.630	0.700
800	0.100	0.120	0.140	0.160	0.180	0.200	0.220	0.240	0.260	0.280	0.320	0.360	0.400	0.440	0.480	0.560	0.640	0.720	0.800
900	0.110	0.140	0.160	0.180	0.200	0.230	0.250	0.270	0.290	0.320	0.360	0.410	0.450	0.500	0.540	0.630	0.720	0.810	0.900
1000	0.130	0.150	0.180	0.200	0.230	0.250	0.280	0.300	0.330	0.350	0.400	0.450	0.500	0.550	0.600	0.700	0.800	0.900	1.000
1100	0.140	0.170	0.190	0.220	0.250	0.280	0.300	0.330	0.360	0.390	0.440	0.500	0.550	0.610	0.660	0.770	0.880	0.990	1.100
1200	0.150	0.180	0.210	0.240	0.270	0.300	0.330	0.360	0.390	0.420	0.480	0.540	0.600	0.660	0.720	0.840	0.960	1.080	1.200
1300	0.160	0.200	0.230	0.260	0.290	0.330	0.360	0.390	0.420	0.460	0.520	0.590	0.650	0.720	0.780	0.910	1.040	1.170	1.300
1400	0.180	0.210	0.250	0.280	0.320	0.350	0.390	0.420	0.460	0.490	0.560	0.630	0.700	0.770	0.840	0.980	1.120	1.260	1.400
1500	0.190	0.230	0.260	0.300	0.340	0.380	0.410	0.450	0.490	0.530	0.600	0.680	0.750	0.830	0.900	1.050	1.200	1.350	1.500
1600	0.200	0.240	0.280	0.320	0.360	0.400	0.440	0.480	0.520	0.560	0.640	0.720	0.800	0.880	0.960	1.120	1.280	1.440	1.600
1700	0.210	0.260	0.300	0.340	0.380	0.430	0.470	0.510	0.550	0.600	0.680	0.770	0.850	0.940	1.020	1.190	1.360	1.530	1.700
1800	0.230	0.270	0.320	0.360	0.410	0.450	0.500	0.540	0.590	0.630	0.720	0.810	0.900	0.990	1.080	1.260	1.440	1.620	1.800
1900	0.240	0.290	0.330	0.380	0.430	0.480	0.520	0.570	0.620	0.670	0.760	0.860	0.950	1.050	1.140	1.330	1.520	1.710	1.900
2000	0.250	0.300	0.350	0.400	0.450	0.500	0.550	0.600	0.650	0.700	0.800	0.900	1.000	1.100	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
2500	0.310	0.380	0.440	0.500	0.560	0.630	0.690	0.750	0.810	0.880	1.000	1.130	1.250	1.360	1.480	1.720	1.960	2.260	2.430
3000	0.380	0.450	0.530	0.600	0.680	0.750	0.830	0.900	0.980	1.050	1.200	1.350	1.480	1.620	1.770	2.060	2.350	2.600	2.870
3500	0.440	0.530	0.610	0.700	0.790	0.880	0.960	1.050	1.140	1.230	1.400	1.560	1.720	1.880	2.060	2.380	2.700	3.000	3.290
4000	0.500	0.600	0.700	0.800	0.900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.580	1.770	1.960	2.150	2.330	2.690	3.050	3.380	3.700
4500	0.560	0.680	0.790	0.900	1.010	1.130	1.240	1.350	1.460	1.560	1.740	1.980	2.200	2.400	2.600	3.000	3.380	3.730	4.070
5000	0.630	0.750	0.880	1.000	1.130	1.250	1.380	1.500	1.600	1.720	1.880	2.200	2.430	2.650	2.870	3.290	3.700	4.070	4.400
6000	0.750	0.900	1.050	1.200	1.350	1.500	1.630	1.770	1.910	2.050	2.330	2.600	2.870	3.130	3.380	3.850	4.280	4.640	4.970
7000	0.880	1.050	1.230	1.400	1.560	1.720	1.890	2.060	2.220	2.380	2.700	3.000	3.290	3.570	3.850	4.350	4.770	5.110	5.370
8000	1.000	1.200	1.400	1.580	1.770	1.960	2.150	2.330	2.520	2.690	3.050	3.370	3.650	3.970	4.280	4.770	5.170	5.410	5.570
9000	1.130	1.350	1.560	1.780	1.980	2.190	2.400	2.600	2.810	3.000	3.380	3.730	4.070	4.370	4.650	5.110	5.440	5.570	5.540
10000	1.240	1.480	1.720	1.960	2.190	2.420	2.650	2.870	3.080	3.290	3.690	4.070	4.400	4.710	4.870	5.370	5.570	5.540	5.280
12000	1.480	1.770	2.060	2.330	2.600	2.870	3.130	3.380	3.620	3.850	4.280	4.640	4.970	5.230	5.410	5.610	5.410	4.840	3.840
14000	1.720	2.060	2.380	2.700	3.000	3.290	3.570	3.840	4.110	4.350	4.770	5.110	5.370	5.540	5.610	5.330	4.520	3.120	1.000
16000	1.960	2.390	2.700	3.080	3.380	3.690	3.990	4.280	4.530	4.770	5.170	5.410	5.570	5.560	5.410	4.520	2.860	-	-
18000	2.200	2.600	3.000	3.380	3.730	4.070	4.370	4.640	4.890	5.110	5.410	5.570	5.540	5.380	4.840	3.120	-	-	-
20000	2.420	2.870	3.290	3.690	4.070	4.400	4.750	4.970	5.200	5.370	5.570	5.540	5.280	4.710	3.840	1.000	-	-	-

Angivet värde i kW / tum / Values per 1" width in kW

Rembreddsfaktor / Belt width factor

Rembredd / Belt width	3	5	6	8	9	12	15	19	22	25
Faktor / Factor	0.09	0.14	0.18	0.24	0.27	0.41	0.54	0.72	0.86	1.00