

TEKNISK INFO, PROFIL XL, L, H, XH

TECHNICAL INFORMATION, PROFILE XL, L, H, XH

Effekttabell för profil XL / Power table profile XL

Varvtal n1 R.P.M. n1	Tandantal lilla hjulet / No. of teeth small pulley										
	12XL	14XL	15XL	16XL	18XL	20XL	21XL	22XL	24XL	28XL	30XL
100	0.015	0.022	0.022	0.022	0.030	0.030	0.030	0.030	0.037	0.045	0.045
200	0.037	0.045	0.045	0.052	0.052	0.060	0.060	0.067	0.075	0.082	0.090
300	0.052	0.067	0.067	0.075	0.082	0.090	0.097	0.097	0.104	0.127	0.134
400	0.075	0.082	0.090	0.097	0.104	0.119	0.127	0.127	0.142	0.172	0.179
500	0.090	0.104	0.112	0.119	0.134	0.149	0.157	0.164	0.179	0.216	0.224
600	0.104	0.127	0.134	0.142	0.164	0.179	0.194	0.201	0.216	0.254	0.276
700	0.127	0.149	0.157	0.172	0.194	0.209	0.224	0.231	0.254	0.299	0.321
800	0.142	0.172	0.179	0.194	0.224	0.246	0.254	0.269	0.299	0.343	0.366
900	0.164	0.194	0.120	0.224	0.246	0.276	0.291	0.299	0.328	0.381	0.410
1000	0.179	0.216	0.231	0.246	0.276	0.306	0.321	0.336	0.336	0.425	0.463
1200	0.216	0.254	0.276	0.291	0.328	0.366	0.388	0.403	0.440	0.507	0.552
1400	0.254	0.299	0.321	0.343	0.388	0.425	0.448	0.470	0.515	0.597	0.642
1600	0.299	0.343	0.366	0.396	0.440	0.485	0.515	0.537	0.590	0.679	0.731
1800	0.328	0.381	0.410	0.440	0.493	0.552	0.575	0.604	0.657	0.769	0.821
2000	0.366	0.425	0.463	0.485	0.552	0.612	0.642	0.672	0.731	0.858	0.918
2400	0.440	0.507	0.552	0.590	0.657	0.731	0.769	0.799	0.881	1.022	1.090
2600	0.478	0.552	0.597	0.634	0.716	0.791	0.836	0.873	0.933	1.104	1.179
3000	0.552	0.642	0.687	0.731	0.821	0.918	0.955	1.000	1.090	1.276	1.358
3400	0.619	0.724	0.776	0.828	0.933	1.030	1.082	1.134	1.239	1.433	1.530
3600	0.657	0.769	0.821	0.881	0.985	1.090	1.149	1.201	1.306	1.515	1.612
4000	0.731	0.858	0.918	0.970	1.090	1.216	1.276	1.328	1.448	1.672	1.784
4400	0.806	0.933	1.000	1.067	1.201	1.328	1.388	1.455	1.582	1.828	1.948
4600	0.843	0.978	1.045	1.119	1.254	1.388	1.455	1.522	1.649	1.903	2.022
5000	0.918	1.060	1.134	1.216	1.358	1.500	1.575	1.642	1.784	2.052	2.179
6000	-	-	1.358	1.448	1.612	1.784	1.866	1.948	2.104	2.410	2.545
7000	-	-	1.575	1.672	1.866	2.052	2.142	2.231	2.410	2.724	2.866
8000	-	-	-	-	2.104	2.313	2.410	2.493	2.679	3.000	3.142
9000	-	-	-	-	2.336	2.545	2.649	2.746	2.925	3.239	3.366
10000	-	-	-	-	2.545	2.769	2.866	2.963	3.142	3.425	3.522

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

Rembredd i tum / Belt width in inch	0.15	0.21	0.28	0.35	0.42	0.57	0.71	0.86	1.00	1.29	1.56
Rembreddsfaktor / Belt width factor	025•	031•	037•	043	050	062	075	087	100	125	150

Effekttabell för profil L / Power table profile L

Varvtal n1 R.P.M. n1	Tandantal lilla hjulet / No. of teeth small pulley																					
	12L	14L	15L	16L	17L	18L	19L	20L	21L	22L	23L	24L	25L	26L	27L	28L	30L	32L	36L	40L	48L	
100	0.04	0.05	0.06	0.07	0.17	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.14	0.16	0.18		
200	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.25	0.28	0.31	0.37	
300	0.14	0.16	0.17	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28	0.28	0.30	0.31	0.33	0.35	0.37	0.42	0.47	0.56	
400	0.19	0.22	0.23	0.25	0.26	0.28	0.30	0.31	0.33	0.34	0.36	0.37	0.39	0.40	0.42	0.43	0.47	0.50	0.56	0.62	0.74	
500	0.23	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.48	0.50	0.52	0.54	0.58	0.62	0.70	0.77	0.93	
600	0.28	0.33	0.35	0.37	0.40	0.42	0.44	0.47	0.49	0.51	0.53	0.56	0.58	0.60	0.63	0.65	0.70	0.74	0.83	0.93	1.11	
700	0.33	0.38	0.41	0.43	0.46	0.49	0.52	0.54	0.57	0.60	0.62	0.65	0.68	0.70	0.73	0.76	0.81	0.87	0.97	1.08	1.29	
800	0.37	0.43	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	0.93	0.99	1.11	1.23	1.47	
900	0.42	0.49	0.52	0.56	0.59	0.63	0.66	0.70	0.73	0.77	0.80	0.84	0.87	0.90	0.94	0.97	1.04	1.11	1.25	1.38	1.65	
1000	0.46	0.54	0.58	0.62	0.66	0.70	0.74	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	1.00	1.04	1.08	1.15	1.23	1.38	1.53	1.82		
1200	0.56	0.65	0.70	0.74	0.79	0.84	0.88	0.93	0.97	1.02	1.06	1.11	1.15	1.20	1.25	1.29	1.38	1.47	1.65	1.82	2.16	
1400	0.65	0.76	0.81	0.87	0.92	0.97	1.03	1.08	1.13	1.18	1.24	1.29	1.34	1.40	1.45	1.50	1.60	1.71	1.91	2.11	2.49	
1600	0.75	0.87	0.93	0.99	1.05	1.11	1.17	1.23	1.29	1.35	1.41	1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.82	1.94	2.1	2.38	2.81	
1800	0.84	1.03	1.04	1.11	1.18	1.25	1.31	1.38	1.45	1.51	1.58	1.65	1.71	1.78	1.84	1.91	2.04	2.16	2.41	2.65	3.11	
2000	0.93	1.08	1.15	1.23	1.31	1.38	1.45	1.53	1.60	1.68	1.75	1.82	1.89	1.97	2.04	2.11	2.25	2.38	2.65	2.91	3.39	
2200	1.01	1.19	1.27	1.35	1.43	1.51	1.60	1.68	1.76	1.84	1.91	1.99	2.07	2.15	2.23	2.30	2.45	2.60	2.88	3.15	3.65	
2400	1.11	1.29	1.38	1.47	1.56	1.65	1.73	1.82	1.91	1.99	2.08	2.16	2.25	2.33	2.41	2.49	2.65	2.81	3.11	3.39	3.88	
2600	1.20	1.40	1.49	1.59	1.65	1.78	1.87	1.96	2.06	2.15	2.24	2.33	2.42	2.51	2.59	2.68	2.85	3.01	3.32	3.60	4.06	
2800	1.29	1.50	1.60	1.71	1.81	1.91	2.01	2.11	2.21	2.30	2.40	2.49	2.59	2.68	2.77	2.86	3.03	3.20	3.52	3.81	4.28	
3000	1.38	1.60	1.71	1.82	1.93	2.04	2.14	2.25	2.35	2.45	2.55	2.65	2.75	2.85	2.94	3.03	3.21	3.39	3.71	3.99	4.44	
3400	-	1.81	1.93	2.05	2.17	2.29	2.40	2.52	2.63	2.74	2.85	2.96	3.06	3.17	3.27	3.36	3.55	3.73	4.04	4.31	4.65	
3600	-	1.90	2.04	2.16	2.29	2.41	2.53	2.65	2.77	2.88	3.00	3.11	3.21	3.37	3.42	3.52	3.71	3.88	4.19	4.44	4.71	
4000	-	2.11	2.24	2.39	2.51	2.65	2.78	2.91	3.03	3.15	3.27	3.39	3.50	3.60	3.71	3.81	3.99	4.16	4.44	4.63	4.71	
4400	-	-	2.45	2.60	2.74	2.88	3.02	3.15	3.28	3.41	3.53	3.65	3.76	3.86	3.96	4.06	4.24	4.39	4.61	4.72	5.54	
4600	-	-	2.54	2.71	2.85	3.00	3.14	3.27	3.40	3.53	3.65	3.77	3.88	3.98	4.08	4.17	4.34	4.48	4.67	4.73	4.39	
5000	-	-	2.74	2.92	3.06	3.22	3.36	3.50	3.63	3.76	3.88	3.99	4.10	4.20	4.29	4.37	4.52	4.63	4.73	4.87	3.95	
6000	-	-	3.20	3.40	3.54	3.71	3.84	3.88	4.12	4.24	4.34	4.44	4.52	4.59	4.65	4.69	4.73	4.72	4.48	3.97	1.92	

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

Rembredd i tum / Belt width in inch	0.28	0.42	0.57	0.71	0.86	1.0	1.29	1.56	1.84	2.14	2.72	3.36
Rembreddsfaktor / Belt width factor	037	050•	062	075•	087	100•	125	150	175	200	250	300