

POTENZA NOMINALE RATED OUTPUT	TIPO MOTORE MOTOR TYPE	VELOCITA' SPEED	CARATTERISTICHE A POTENZA NOMINALE PERFORMANCE AT RATED OUTPUT			FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	RENDIMENTO EFFICIENCY 3 / 4 (CARICO / LOAD)	PER AVVIAMENTO DIRETTO FOR D.O.L STARTING	COPPIA MASSIMA BREAKDOWN TORQUE	RUMOROSITA' SOUND PRESSURE LEVEL	MOMENTO D'INERZIA MOMENT OF INERTIA	PESO WEIGHT IM 1001 (IM B3)		
			COPPIA TORQUE	CORRENTE CURRENT (400 V)	RENDIMENTO EFFICIENCY									
					η									
					CLASSE								CLASS	
kW		rpm min ⁻¹	T _n Nm	I _n A	eff	%	cosφ -	η %	I _s /I _n p.u.	T _s /T _n p.u.	T _{max} /T _n p.u.	L _{pA} dB(A)	J kgm ²	Approx. kg

3000 min⁻¹ = 2 poles - 50 Hz

0,18	MA 63 a2	2760	0,62	0,47	n.c.	68,6	0,80	67,6	3,7	2,3	2,2	53	0,00020	3,5
0,25	63 b2	2790	0,85	0,65	n.c.	70,4	0,79	69,9	3,9	2,4	2,6	53	0,00023	4,0
0,37	63 c2 •	2790	1,27	1,00	n.c.	69,5	0,77	69,0	4,5	2,7	2,8	53	0,00030	4,8
0,37	71 a2	2730	1,3	1,0	n.c.	69,5	0,78	69,0	4,0	2,6	2,7	58	0,00040	5,5
0,55	71 b2	2730	1,9	1,4	n.c.	72,3	0,79	72,3	4,2	2,8	2,8	58	0,00045	6,3
0,75	71 c2 •	2730	2,6	1,9	n.c.	74,1	0,79	74,1	4,2	3,0	3,1	58	0,00057	7,2
0,75	80 a2	2830	2,5	1,7	n.c.	74,1	0,84	74,1	4,6	2,0	2,3	62	0,00083	8,0
1,1	80 b2	2840	3,7	2,4	2	77,8	0,84	77,8	5,5	2,3	2,5	62	0,00097	9,6
1,5	80 c2 •	2850	5,0	3,6	2	78,7	0,76	79,2	6,0	3,0	3,1	62	0,00120	10,8
1,5	90 S2	2800	5,1	3,3	2	79,2	0,84	79,2	5,3	2,3	2,6	66	0,0016	12,9
2,2	90 L2	2850	7,4	4,7	2	81,1	0,83	80,7	5,7	3,0	3,2	66	0,0022	15,5
3	90 Lb2 •	2850	10,0	6,3	3	82,4	0,84	81,0	6,0	3,0	3,2	66	0,0028	17,3
3	100 La2	2900	9,9	6,2	2	83,3	0,84	82,6	6,5	2,3	2,9	69	0,0050	22,0
4	100 Lb2 •	2900	13,2	8,0	2	84,3	0,86	83,6	6,6	2,1	2,6	69	0,0063	27,0
4	112 M2	2910	13	7,8	2	85,3	0,87	85,1	6,6	2,1	2,6	69	0,0063	27,0
5,5	112 Mb2 •	2910	18	10,8	2	85,7	0,86	85,5	6,6	2,0	2,6	69	0,0078	32,0
5,5	132 Sa2	2910	18	11,1	2	85,8	0,83	85,2	6,5	3,3	3,1	70	0,016	39,5
7,5	132 Sb2	2910	25	14,8	2	87,0	0,84	86,8	7,0	3,5	3,3	70	0,019	45,0
9	132 Mb2 •	2910	30	17,0	-	87,8	0,87	87,2	7,1	4,0	3,8	70	0,023	52,0
11	132 Mc2 •	2910	36	20,8	3	88,0	0,87	87,7	7,6	3,4	3,8	70	0,028	60,0
11	A4C 160 Ma2	2920	36	22,0	2	88,4	0,82	88,1	6,2	2,1	2,8	78	0,030	67
15	160 Mb2	2925	49	29,0	2	89,8	0,83	89,6	6,5	2,4	3,0	78	0,035	78
18,5	160 L2	2940	60	37,8	2	90,7	0,78	90,2	7,2	2,6	3,0	78	0,040	87
22	180 M2	2930	72	41,7	2	90,8	0,84	91,0	7,1	2,5	3,0	78	0,048	98
30	200 La2	2950	97	54	2	92,5	0,87	92,7	6,8	2,4	2,9	80	0,165	130
37	200 Lb2	2950	120	65	2	92,9	0,88	93,1	7,2	2,5	3,0	80	0,180	148
45	225 M2	2960	145	80	2	92,9	0,88	92,6	6,7	2,4	3,0	84	0,23	210
55	250 M2	2955	178	99	2	93,0	0,87	92,7	6,7	2,4	3,0	84	0,25	225
75	280 S2	2960	242	133	2	93,8	0,87	93,6	6,8	2,3	2,7	84	0,35	335
90	280 M2	2960	290	157	2	94,2	0,88	94,4	7,2	2,3	2,6	84	0,42	378
110	B4C 315 S2	2970	353	196	n.c.	94,2	0,86	93,5	6,2	2,0	2,1	83	0,95	713
132	315 Ma2	2970	424	235	n.c.	94,3	0,86	93,7	6	2,0	2,1	83	0,95	713
160	315 Mc2 •	2975	513	280	n.c.	94,9	0,87	94,4	6	2,1	2,1	83	1,12	780
200	315 Md2 •	2980	640	340	n.c.	95,4	0,89	95,2	6,5	2,2	2,2	83	1,30	840
250	B5C 355 La2 •	2980	800	418	n.c.	96,0	0,90	96,0	7	2,3	2,3	82	3,7	1620
315	355 Lb2 •	2980	1008	526	n.c.	96,2	0,90	96,1	7,1	2,2	2,2	82	4,5	1810
355	355 Lc2 •	2980	1136	591	n.c.	96,4	0,90	96,4	7,2	2,1	2,2	82	5,2	2030
400	355 Ld2 •	2980	1281	666	n.c.	96,5	0,90	96,4	7,2	2,1	2,1	82	5,9	2180
450	355 Le2 •	2980	1441	749	n.c.	96,5	0,90	96,4	7,2	2,2	2,2	82	6,5	2310
500	B5C 400 La2 •	2981	1600	840	n.c.	96,7	0,89	96,7	6,3	1,8	2,0	82	8,2	2680
560	400 Lb2 •	2982	1792	929	n.c.	96,8	0,9	96,8	6,8	1,7	2,0	82	9,1	2850
630	400 Lc2 •	2983	2015	1043	n.c.	97,0	0,9	96,9	7,8	2,0	2,2	82	10,0	3030

POTENZA NOMINALE RATED OUTPUT	TIPO MOTORE MOTOR TYPE	VELOCITA' SPEED	CARATTERISTICHE A POTENZA NOMINALE PERFORMANCE AT RATED OUTPUT				FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	RENDIMENTO EFFICIENCY	PER AVVIAMENTO DIRETTO FOR D.O.L STARTING	COPPIA MASSIMA BREAKDOWN TORQUE	RUMOROSITA' SOUND PRESSURE LEVEL	MOMENTO D'INERZIA MOMENT OF INERTIA	PESO WEIGHT IM 1001 (IM B3)
			COPPIA TORQUE	CORRENTE CURRENT (400 V)	RENDIMENTO EFFICIENCY								
					T _n Nm	I _n A								CLASSE CLASS eff %	cosφ -	η %	I_{s}/I_{n} T_{s}/T_{n} p.u. p.u.	T_{max}/T_{n} p.u.	L_{pA} dB(A)	J kgm^{2}	Approx. kg
kW		rpm min ⁻¹											

1500 min⁻¹ = 4 poles - 50 Hz

0,12	MA 63 a4	1370	0,84	0,44	n.c.	59,3	0,66	54,7	3,0	2,6	2,6	48	0,00025	3,5
0,18	63 b4	1370	1,25	0,63	n.c.	63,0	0,66	61,6	3,0	2,5	2,5	48	0,00030	3,9
0,25	63 c4 •	1370	1,74	0,82	n.c.	64,9	0,68	63,5	3,1	2,5	2,7	48	0,00040	4,3
0,25	71 a4	1380	1,7	0,8	n.c.	67,6	0,68	66,7	3,7	2,5	2,5	49	0,00050	5,3
0,37	71 b4	1380	2,6	1,2	n.c.	69,5	0,67	69,0	3,8	2,7	2,7	49	0,00060	6,0
0,55	71 c4 •	1380	3,8	1,7	n.c.	70,4	0,68	69,9	3,9	2,9	3,0	49	0,00076	6,7
0,55	80 a4	1380	3,8	1,5	n.c.	72,3	0,73	72,3	3,9	2,3	2,3	49	0,00130	8,4
0,75	80 b4	1385	5,2	2,0	n.c.	73,2	0,73	73,2	4,1	2,8	2,8	49	0,00160	9,5
0,92	80 c4 •	1385	6,3	2,4	n.c.	74,1	0,75	74,1	4,6	2,8	2,8	49	0,00190	10,4
1,1	90 S4	1390	7,5	2,7	2	76,6	0,76	77,7	4,1	2,4	2,5	49	0,0033	12,8
1,5	90 L4	1395	10,3	3,6	2	79,4	0,76	80,0	4,6	2,5	2,5	49	0,0040	15,0
1,85	90 Lb4 •	1400	12,6	4,3	n.c.	80,6	0,78	81,0	4,7	2,5	2,6	49	0,0048	17,2
2,2	100 La4	1420	14,8	4,9	2	81,4	0,80	81,9	5,1	2,2	2,4	56	0,0073	21,0
3	100 Lb4	1420	20,2	6,4	2	83,4	0,81	84,4	5,2	2,4	2,6	56	0,0090	24,8
4	112 M4	1425	27	8,6	2	84,2	0,80	84,8	5,6	2,6	2,9	56	0,0115	31
5,5	132 Sa4	1440	36	11,4	2	85,7	0,81	86,1	6,2	2,1	2,5	58	0,0238	42
7,5	132 Ma4	1450	49	15,3	2	87,9	0,81	88,2	6,7	2,5	2,9	58	0,0300	52
9	132 Mb4 •	1455	59	17,8	n.c.	88,0	0,83	88,0	7,4	2,7	2,9	58	0,0338	58
11	A4C 160 M4	1460	72	22,5	2	88,6	0,80	88,7	5,2	2,0	2,1	65	0,063	74
15	160 L4	1460	98	30,0	2	89,8	0,80	89,9	5,9	2,3	2,4	65	0,075	88
18,5	180 M4	1465	120	37	2	90,2	0,80	90,3	6,2	2,3	2,5	65	0,09	100
22	180 L4	1465	143	42	2	90,8	0,83	91,0	6,3	2,4	2,5	69	0,11	122
30	200 L4	1465	195	58	2	91,6	0,82	91,7	6,6	2,4	2,8	69	0,18	146
37	225 S4	1470	240	68	2	93,1	0,85	93,1	6,5	2,3	2,8	74	0,32	207
45	225 M4	1475	291	80	2	93,4	0,87	93,7	6,5	2,4	2,8	74	0,41	230
55	250 M4	1475	356	97	2	93,7	0,88	93,9	6,4	2,3	2,6	74	0,52	264
75	280 S4	1480	483	135	2	93,7	0,86	93,9	7	2,5	2,3	77	0,89	362
90	280 M4	1480	580	157	2	94,5	0,88	94,6	7,1	2,7	2,4	77	1,06	427
110	315 S4	1480	709	193	n.c.	94,7	0,87	94,3	7,1	2,6	2,4	77	1,15	455
132	B4C 315 Ma4	1485	848	239	n.c.	94,9	0,84	94,5	6,2	2,6	2,5	78	2,1	739
160	315 Mc4 •	1485	1028	286	n.c.	95,1	0,85	94,7	6,3	2,5	2,5	78	2,5	812
200	315 Md4 •	1485	1285	353	n.c.	95,2	0,86	95,0	6,5	2,5	2,6	78	3,1	918
250	B5C 355 La4 •	1490	1601	440	n.c.	95,5	0,86	95,0	6,2	2,0	2,4	79	6,1	1690
315	355 Lb4 •	1490	2017	554	n.c.	95,6	0,86	95,1	6,2	2,0	2,4	79	7,4	1880
355	355 Lc4 •	1490	2273	624	n.c.	95,6	0,86	95,2	6,2	1,9	2,3	79	8,3	2100
400	355 Ld4 •	1490	2561	702	n.c.	95,8	0,86	95,3	6,2	1,9	2,4	79	9,4	2250
450	355 Le4 •	1490	2881	778	n.c.	96,1	0,87	95,5	6,2	1,9	2,3	79	10,2	2360
500	355 Lf4 •	1490	3201	835	n.c.	96,2	0,90	95,7	6,5	1,2	2,8	79	11,2	2430
560	B5C 400 La4 •	1490	3586	969	n.c.	96,5	0,87	96,5	6,6	2	2,3	81	11,4	2700
630	400 Lb4 •	1490	4034	1083	n.c.	96,6	0,87	96,6	6,6	2	2,4	81	13,0	2900
710	400 Lc4 •	1490	4543	1220	n.c.	96,7	0,87	97	7,4	0,9	2,5	81	18,0	3100

POTENZA NOMINALE RATED OUTPUT	TIPO MOTORE MOTOR TYPE	VELOCITA' SPEED	CARATTERISTICHE A POTENZA NOMINALE PERFORMANCE AT RATED OUTPUT			FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	RENDIMENTO EFFICIENCY 3 / 4 (CARICO / LOAD)	PER AVVIAMENTO DIRETTO FOR D.O.L. STARTING		COPPIA MASSIMA BREAKDOWN TORQUE	RUMOROSITA' SOUND PRESSURE LEVEL	MOMENTO D'INERZIA MOMENT OF INERTIA	PESO WEIGHT IM 1001 (IM B3)
			COPPIA TORQUE	CORRENTE CURRENT (400 V)	RENDIMENTO EFFICIENCY								
								η CLASSE CLASS					
kW		rpm min ⁻¹	T _n Nm	I _n A	eff %	cosφ -	η %	I _s /I _n p.u.	T _s /T _n p.u.	T _{max} /T _n p.u.	L _{PA} dB(A)	J kgm ²	Approx. kg

1000 min⁻¹ = 6 poles - 50 Hz

0,09 0,12	MA 63 a6 63 b6	830 860	1,03 1,33	0,49 0,59	n.c. n.c.	43,0 46,8	0,62 0,63	39,0 42,7	2 2,1	2,3 2,5	2,0 2,2	50 50	0,00025 0,00030	3,6 3,9
0,18 0,25	71 a6 71 b6	850 850	2,0 2,8	0,70 1,00	n.c. n.c.	54,4 56,3	0,68 0,64	51,0 52,8	2,4 2,4	2,0 2,1	2,0 2,0	52 52	0,0005 0,0006	5,8 6,3
0,37 0,55	80 a6 80 b6	930 930	3,8 5,6	1,2 1,7	n.c. n.c.	65,8 68,7	0,70 0,68	63,0 66,2	3,6 3,7	2,1 2,5	2,2 2,4	53 53	0,0024 0,0027	8,8 10,3
0,75 1,1	90 S6 90 L6	930 930	7,7 11,3	2,1 3,0	n.c. n.c.	71,5 75,3	0,73 0,71	70,4 73,6	3,6 4,8	2,2 2,6	2,1 2,5	56 56	0,0037 0,0050	13,4 17,5
1,5 2,2	100 La6 112 M6	940 940	15,2 22	3,8 5,4	n.c. n.c.	75,3 78,2	0,75 0,75	73,6 76,9	5 5,2	2,3 2,3	2,2 2,2	58 58	0,010 0,015	21,2 28,8
3 4 5,5	132 Sa6 132 Ma6 132 Mb6	950 950 960	30 40 55	7,1 9,1 13,3	n.c. n.c. n.c.	80,1 81,0 82,0	0,76 0,78 0,73	78,7 80,6 81,5	5,5 5,7 6,1	2,1 2,4 2,6	2,1 2,4 2,6	60 60 60	0,03 0,038 0,046	39 48,0 58,0
7,5 11	A4C 160 M6 160 L6	965 970	74 108	15,5 22,0	n.c. n.c.	85,4 88,2	0,82 0,82	86,1 88,4	5 5,5	2,0 2,3	2,3 2,5	62 62	0,087 0,110	67 86
15	180 L6	970	148	30	n.c.	88,4	0,82	88,9	5,2	2,3	2,2	63	0,13	110
18,5 22	200 La6 200 Lb6	970 970	182 216	36 41	n.c. n.c.	88,7 89,4	0,84 0,86	89,4 89,8	5,2 5,6	2,1 2,4	2,3 2,4	63 63	0,17 0,22	125 145
30	225 M6	975	294	59	n.c.	91,5	0,81	91,7	6,3	2,4	2,4	66	0,47	216
37	250 M6	975	362	72	n.c.	90,3	0,82	91,2	6,5	2,6	2,6	66	0,57	258
45 55 75	280 S6 280 M6 315 S6	980 980 980	438 535 730	84 102 137	n.c. n.c. n.c.	92,1 92,8 92,9	0,84 0,84 0,85	92,4 93,2 93,2	6,0 6,0 6,0	2,4 2,5 2,3	2,3 2,6 2,3	72 72 72	0,85 1,07 1,45	314 353 426
90 110 132 160	B4C 315 Ma6 315 Mb6 315 Mc6 315 Md6	985 985 985 985	872 1065 1278 1550	163 199 238 284	n.c. n.c. n.c. n.c.	93,8 93,8 94,3 94,8	0,85 0,85 0,85 0,86	94,1 93,9 94,3 94,8	6,0 6,0 6,3 6,3	2,5 2,4 2,5 2,5	2,5 2,4 2,5 2,5	74 74 74 74	2,6 3,0 3,6 4,4	707 758 848 953
200 250 315 355	B5C 355 La6 355 Lb6 355 Lc6 355 Ld6	990 990 990 990	1927 2409 3035 3421	357 445 553 614	n.c. n.c. n.c. n.c.	95,3 95,5 95,7 96,0	0,85 0,85 0,86 0,87	95,3 95,4 95,6 96,0	6 6 6,3 6,5	2,1 2,1 2,3 2,3	2,1 2,1 2,3 2,4	75 75 75 75	10,5 13,1 17,0 18,6	1660 1890 2315 2390
400 450 500 560	B5C 400 La6 400 Lb6 400 Lc6 400 Ld6	992 992 993 994	3847 4328 4804 5375	719 795 890 966	n.c. n.c. n.c. n.c.	96,0 96,2 96,3 96,3	0,84 0,85 0,84 0,87	96,0 96,1 96,2 96,3	6,9 7,2 7,7 6,9	1,5 1,6 1,7 1,4	2,5 2,5 2,6 2,6	76 76 76 76	17,5 19,5 22,0 30,0	2680 2850 3070 3200

750 min⁻¹ = 8 poles - 50 Hz

0,12	MA 71 b8	650	1,8	0,6	n.c.	49,1	0,58	46,4	2,1	2,3	2,1	52	0,0006	6,3
0,18 0,25	80 a8 80 b8	665 665	2,6 3,6	0,67 0,92	n.c. n.c.	53,8 58,4	0,72 0,67	51,0 55,6	2,4 2,5	1,7 1,8	2,0 2,0	53 53	0,0024 0,0027	8,8 10,3
0,37 0,55	90 S8 90 L8	680 680	5,2 7,7	1,4 1,9	n.c. n.c.	59,3 64,5	0,66 0,64	56,5 61,2	3,0 3,5	1,9 2,3	2,0 2,0	56 56	0,0037 0,0050	13,4 17,5
0,75 1,1	100 La8 100 Lb8	700 700	10,2 15,0	2,2 3,3	n.c. n.c.	72,3 73,5	0,69 0,66	71,3 72,3	4,0 4,1	1,8 2,1	2,0 2,0	58 58	0,0090 0,0120	19,0 24,0
1,5 2,2 3	112 M8 132 Sa8 132 Ma8	700 700 710	20,4 30,0 40,3	4,2 5,7 7,4	n.c. n.c. n.c.	73,2 75,0 76,9	0,70 0,74 0,76	73,2 75,5 77,8	4,3 4,4 4,3	2,0 1,9 1,9	2,1 2,1 2,0	58 60 60	0,0170 0,0380 0,0460	30,8 48 58
4 5,5 7,5	A4C 160 Ma8 160 Mb8 160 L8	720 720 720	53 73 99	9,7 12,5 16,6	n.c. n.c. n.c.	81,5 82,4 84,7	0,73 0,77 0,77	80,6 81,5 84,3	4,2 4,2 4,2	1,9 1,9 2,0	2,1 2,1 2,1	61 61 61	0,080 0,092 0,110	62 70 85
11 15	180 L8 200 L8	725 725	145 197	25 34	n.c. n.c.	86,7 87,1	0,74 0,74	87,1 87,5	4,5 5,0	2,0 2,1	2,2 2,3	62 62	0,16 0,22	121 143
18,5 22	225 S8 225 M8	725 730	243 288	40 48	n.c. n.c.	88,0 88,9	0,76 0,74	88,0 88,4	5,2 5,3	2,2 2,2	2,4 2,4	63 63	0,42 0,52	195 220
30	250 M8	730	392	65	n.c.	90,8	0,74	90,4	5,5	2,3	2,5	63	0,62	263
37 45 55	280 S8 280 M8 315 S8	735 735 735	480 584 714	73 89 106	n.c. n.c. n.c.	92,2 92,6 93,0	0,79 0,79 0,81	92,6 93,1 92,9	6,0 6,0 5,8	2,5 2,5 2,0	2,5 2,5 2,2	72 72 72	1,05 1,25 1,60	356 388 459
75 90 110 132	B4C 315 Ma8 315 Mc8 315 Md8 315 Me8	735 735 735 735	973 1168 1428 1713	143 166 203 243	n.c. n.c. n.c. n.c.	93,8 94,4 94,5 94,6	0,81 0,83 0,83 0,83	94,1 94,3 94,4 94,6	6,0 6,2 6,2 6,2	2,1 2,2 2,2 2,2	2,2 2,3 2,3 2,3	74 74 74 74	2,80 3,50 4,00 4,30	735 815 883 952
160 200 250 315	B5C 355 La8 355 Lb8 355 Lc8 355 Ld8	740 740 740 740	2063 2578 3223 4061	293 366 456 574	n.c. n.c. n.c. n.c.	95,0 95,2 95,5 95,5	0,83 0,83 0,83 0,83	95,0 95,1 95,4 95,4	5,8 5,6 5,8 6	2,1 2 2 1,5	2,1 2,1 2,0 2,6	70 70 70 70	12,7 15,4 18,8 21,4	1710 1910 2240 2390
355 400 450	B5C 400 Lb8 400 Lc8 400 Ld8	743 743 743	4560 5140 5780	655 737 835	n.c. n.c. n.c.	95,5 95,7 95,8	0,82 0,82 0,81	95,4 95,6 95,7	6,0 6,2 5,8	1,3 1,3 1,3	2,3 2,3 2,3	73 73 73	21 24 27,5	2850 3070 3230

TABELLA 2

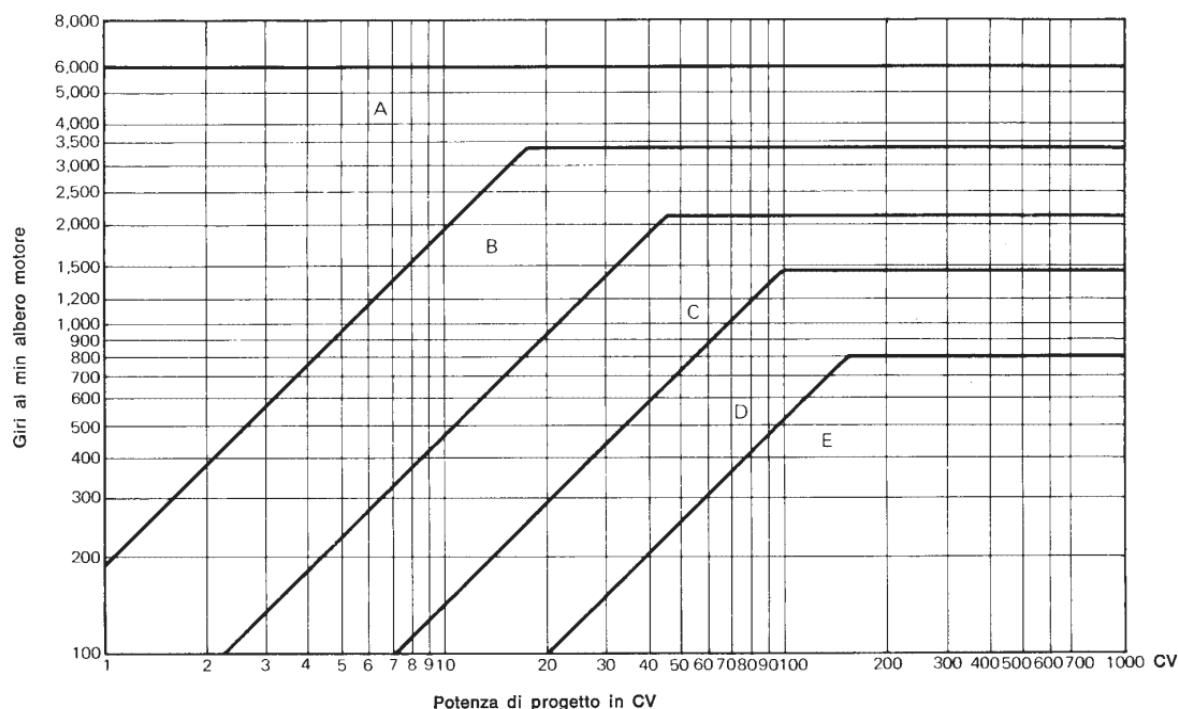


TABELLA 3

NOTE

- 1 Le macchine qui sotto elencate rappresentano unicamente dei campioni rappresentativi. Per casi particolari si prenda in considerazione l'esempio che si avvicina maggiormente al caso in questione.
- 2 Se nella trasmissione vengono usati dei galoppini, si aggiungano, ai fattori di servizio, le seguenti quantità:
 Galoppino interno sulla parte lenta = + 0
 Galoppino esterno sulla parte lenta = + 0,1
 Galoppino interno sulla parte tesa = + 0,1
 Galoppino esterno sulla parte tesa = + 0,2
- 3 Per alte temperature ambiente
 Fino a 38°C = + 0
 Da 38°C a 60°C = + 0,1
 Da 60°C a 82°C = + 0,2
 Sopra 82°C = Consultare la casa conduttrice
- 4 Trasmissioni moltiplicatrici
 Una sola cinghia = + 0
 Due o più cinghie per trasmissione = + 0,1
- 5 Trasmissioni rotative di 90° = + 0,1 (Ammesso che la lunghezza dell'interasse sia almeno uguale a $5,5 \times [D + (\text{Larghezza totale occupata dalle cinghie})]$

TIPI DI MOTORI

Motori a corrente alternata per coppie normali, a gabbia di scoiattolo, sincroni; motori a corrente continua; motori a combustione interna a più cilindri.

Motori a corrente alternata ad alta coppia di spunto; motori ad induzione; motori monofase; motori a corrente continua con eccitazione in serie e composta; motori a combustione interna monocilindrici; trasmissioni ad albero; frizioni.

TIPI DI MACCHINE	Servizio intermittente (3 o 5 ore giornaliere o stagionali)	Servizio normale (8 o 10 ore giornaliere)	Servizio continuo (16 o 24 ore giornaliere)	Servizio intermittente (3 o 5 ore giornaliere o stagionali)	Servizio normale (8 o 10 ore giornaliere)	Servizio continuo (16 o 24 ore giornaliere)
Agitatori per liquidi Aspiratori Compressori centrifughi Ventilatori sino a 10 CV di potenza Trasportatori per pesi leggeri	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3
Trasportatori a cinghia (per sabbia e granulati vari) Mescolatori Ventilatori sopra i 10 CV Alternatori e dinamo Macchine lavatrici Macchine utensili Tracce - Presse Macchine per la stampa Pompe rotative e centrifughe Vagli rotativi e a vibrazione	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4
Macchine per mattoni - Elevatori a tazze Compressori (alternativi e rotativi) Trasportatori (a coppa, a tazza) Magli Sfibratori Polverizzatori Seghe a nastro e macchine per il legno Macchine tessili	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6
Frantoi - Mulini Laminatoi Calandre - Estrusori Paranchi - Elevatori - Montacarichi	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8

● DIAMETRI CONSIGLIATI PULEGGE MOTRICI

TABELLA 4

Sezione cinghia	diametro standard	diametro minimo
Z	60 mm	40 mm
A	95 mm	65 mm
B	145 mm	115 mm
C	225 mm	175 mm
D	350 mm	300 mm
E	550 mm	450 mm

● FATTORI DI CORREZIONE DELLA LUNGHEZZA

TABELLA 7

Tipo cinghie	Sezione				
	A	B	C	D	E
26	0,81				
31	0,84				
35	0,87	0,81			
38	0,88	0,83			
42	0,90	0,85			
46	0,92	0,87			
51	0,94	0,89	0,80		
55	0,96	0,90	—		
60	0,98	0,92	0,82		
68	1,00	0,95	0,85		
75	1,02	0,97	0,87		
80	1,04	—	—		
81	—	0,98	0,89		
85	1,05	0,99	0,90		
90	1,06	1,00	0,91		
96	1,08	—	0,92		
97	—	1,02	—		
105	1,10	1,04	0,94		
112	1,11	1,05	0,95		
120	1,13	1,07	0,97	0,86	
128	1,14	1,08	0,98	0,87	
144	—	1,11	1,00	0,90	
158	—	1,13	1,02	0,92	
173	—	1,15	1,04	0,93	
180	—	1,16	1,05	0,94	0,91
195	—	1,18	1,07	0,96	0,92
210	—	1,19	1,08	0,98	0,94
240	—	1,22	1,11	1,00	0,96
270	—	1,25	1,14	1,03	0,99
300	—	1,27	1,16	1,05	1,01
330	—	—	1,21	1,09	1,05
360	—	—	1,21	1,09	1,05
390	—	—	1,23	1,11	1,07
420	—	—	1,24	1,12	1,09
480	—	—	—	1,16	1,12
540	—	—	—	1,18	1,14
600	—	—	—	1,20	1,17
660	—	—	—	1,23	1,19

● FATTORE ARCO DI CONTATTO

TABELLA 6

D-d	Arco di contatto puleggia piccola (gradi)	fattore
C		
0,00	180	1,00
0,10	174	0,99
0,20	169	0,97
0,30	163	0,96
0,40	157	0,94
0,50	151	0,93
0,60	145	0,91
0,70	139	0,89
0,90	127	0,85
1,00	120	0,82
1,10	113	0,80
1,20	106	0,77
1,30	99	0,73
1,40	91	0,70
1,50	83	0,65

$$\text{Arco contatto (gradi)} = 180 - \frac{(D-d) 60}{C}$$

dove

D = diametro primitivo puleggia maggiore (mm)

d = diametro primitivo puleggia minore (mm)

C = interasse (mm)

POTENZA BASE

TABELLA 8 POTENZA BASE IN CV SEZIONE Z

giri/min. albero motore	Potenza in CV per cinghia — diametro primitivo puleggia minore											
	40	50	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105 (mm)
1160	0,19	0,4	0,66	0,69	0,80	0,95	1,15	1,28	1,35	1,58	1,75	1,86
1750	0,20	0,57	0,81	0,95	1,14	1,35	1,57	1,77	1,98	2,19	2,39	2,58
3450	0,30	0,9	1,10	1,32	1,70	2,00	2,43	2,73	3,08	3,40	3,71	4,00
200	0,06	0,10	0,13	0,19	0,22	0,25	0,27	0,31	0,34	0,36	0,40	0,40
400	0,10	0,19	0,26	0,33	0,38	0,44	0,48	0,54	0,60	0,66	0,71	0,77
600	0,14	0,26	0,40	0,44	0,51	0,60	0,68	0,76	0,85	0,92	1,00	1,21
800	0,16	0,33	0,50	0,54	0,64	0,76	0,92	0,95	1,06	1,17	1,27	1,35
1000	0,19	0,40	0,54	0,64	0,77	0,81	1,00	1,15	1,28	1,40	1,54	1,66
1200	0,20	0,45	0,60	0,72	0,88	0,95	1,17	1,33	1,48	1,63	1,80	1,89
1400	0,23	0,50	0,68	0,81	0,98	1,15	1,32	1,50	1,67	1,83	2,01	2,16
1600	0,24	0,60	0,79	0,88	1,05	1,27	1,33	1,66	1,84	2,02	2,23	2,43
1800	0,26	0,64	0,88	0,95	1,16	1,35	1,60	1,81	2,02	2,23	2,44	2,64
2000	0,27	0,65	0,91	0,98	1,26	1,48	1,73	1,89	2,18	2,43	2,65	2,83
2200	0,27	0,70	1,00	1,06	1,32	1,58	1,85	2,09	2,33	2,59	2,83	3,06
2400	0,29	0,73	1,02	1,12	1,35	1,67	1,89	2,21	2,48	2,74	2,97	3,25
2600	0,29	0,80	1,14	1,18	1,48	1,76	2,05	2,35	2,62	2,83	3,16	3,43
2800	0,29	0,81	1,14	1,22	1,53	1,85	2,15	2,46	2,74	3,02	3,30	3,60
3000	0,29	0,81	1,16	1,27	1,60	1,89	2,25	2,55	2,84	3,16	3,45	3,74
3200	0,29	0,81	1,10	1,31	1,64	1,98	2,35	2,66	2,97	3,26	3,58	3,87
3400	0,29	0,79	1,10	1,32	1,69	2,05	2,39	2,70	3,05	3,37	3,68	3,98
3600	0,27	0,75	1,10	1,35	1,74	2,10	2,60	2,80	3,10	3,51	3,78	4,05
3800	0,26	0,67	1,10	1,37	1,75	2,16	2,60	2,83	3,21	3,55	3,78	4,32
4000	0,25	0,67	1,10	1,40	1,80	2,19	2,60	2,93	3,27	3,48	3,94	4,45
4200	0,24	0,67	1,10	1,40	1,83	2,22	2,60	2,97	3,32	3,65	3,98	4,30
4400	0,23	0,64	1,10	1,40	1,83	2,24	2,63	3,01	3,36	3,70	4,00	4,18
4600	0,18	0,64	1,00	1,40	1,84	2,25	2,63	3,02	3,39	3,71	4,02	4,18
4800	0,17	0,60	1,00	1,40	1,84	2,25	2,63	3,03	3,37	3,71	4,02	4,18
5000	0,17	0,60	0,99	1,40	1,84	2,25	2,63	3,03	3,37	3,71	4,02	4,05

Velocità periferica oltre 30 m/sec. Sono necessarie pulegge speciali.

TABELLA 9 POTENZA BASE IN CV SEZIONE A

giri/min. albero motore	Potenza in CV per cinghia — diam. primitivo puleggia minore																	Potenza aggiuntiva in CV per rapporto											giri/min. albero motore
	75	80	85	90	95	100	105	115	120	125	130	140	150	160	175 (mm)	1,00 to 1,01	1,02 to 1,03	1,04 to 1,06	1,07 to 1,08	1,09 to 1,12	1,13 to 1,16	1,17 to 1,22	1,23 to 1,32	1,33 to 1,50	1,51 and over				
950	1.13	1.35	1.56	1.78	1.99	2.20	2.41	2.83	3.03	3.24	3.44	3.84	4.24	4.64	5.22	0.00	0.02	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.17	0.19	0.21			950	
1160	1.29	1.55	1.81	2.06	2.32	2.57	2.82	3.31	3.55	3.80	4.04	4.51	4.99	5.45	6.13	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.14	0.17	0.20	0.23	0.26			1160	
1425	1.48	1.79	2.09	2.40	2.70	3.00	3.29	3.88	4.17	4.46	4.74	5.30	5.86	6.40	7.20	0.00	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.25	0.28	0.32			1420	
1750	1.67	2.04	2.41	2.77	3.13	3.48	3.83	4.52	4.86	5.20	5.53	6.18	6.83	7.45	8.36	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.22	0.26	0.30	0.35	0.39			1750	
2850	2.12	2.67	3.20	3.73	4.24	4.75	5.24	6.20	6.67	7.12	7.57	8.42	9.23	10.0	11.0	0.00	0.07	0.14	0.21	0.28	0.35	0.43	0.50	0.57	0.64			2850	
3450	2.24	2.86	3.46	4.05	4.63	5.19	5.74	6.78	7.28	7.76	8.22	9.10	9.89	10.6	11.5	0.00	0.09	0.17	0.26	0.34	0.43	0.52	0.60	0.69	0.77			3450	
200	0.35	0.40	0.46	0.51	0.56	0.61	0.66	0.77	0.82	0.87	0.92	1.02	1.12	1.22	1.37	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04			200	
400	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.09	1.19	1.38	1.48	1.58	1.67	1.86	2.05	2.24	2.51	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09			400	
600	0.81	0.96	1.10	1.24	1.38	1.52	1.66	1.94	2.08	2.22	2.35	2.63	2.89	3.16	3.56	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13			600	
800	1.00	1.19	1.37	1.56	1.74	1.92	2.10	2.46	2.64	2.81	2.99	3.34	3.68	4.02	4.53	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18			800	
1000	1.17	1.40	1.62	1.85	2.07	2.29	2.51	2.94	3.16	3.37	3.59	4.01	4.42	4.84	5.44	0.00	0.02	0.05	0.07	0.10	0.12	0.15	0.17	0.20	0.22			1000	
1200	1.32	1.59	1.85	2.12	2.38	2.63	2.89	3.40	3.65	3.90	4.15	4.64	5.12	5.60	6.30	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27			1200	
1400	1.46	1.77	2.07	2.37	2.66	2.96	3.25	3.83	4.11	4.40	4.68	5.23	5.78	6.31	7.10	0.00	0.03	0.07	0.10	0.14	0.17	0.21	0.24	0.28	0.31			1400	
1600	1.59	1.93	2.27	2.60	2.93	3.26	3.59	4.23	4.55	4.86	5.18	5.79	6.39	6.98	7.84	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28	0.32	0.36			1600	
1800	1.70	2.08	2.45	2.82	3.19	3.55	3.91	4.61	4.96	5.30	5.64	6.31	6.96	7.60	8.53	0.00	0.04	0.09	0.13	0.18	0.22	0.27	0.31	0.36	0.40			1800	
2000	1.80	2.22	2.62	3.03	3.42	3.82	4.21	4.97	5.34	5.71	6.08	6.80	7.49	8.17	9.15	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45			2000	
2200	1.90	2.34	2.78	3.21	3.64	4.07	4.48	5.30	5.70	6.10	6.48	7.24	7.98	8.69	9.71	0.00	0.05	0.11	0.16	0.24	0.27	0.33	0.38	0.44	0.49			2200	
2400	1.98	2.45	2.92	3.39	3.85	4.30	4.74	5.61	6.03	6.45	6.86	7.65	8.42	9.16	10.2	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.30	0.36	0.42	0.48	0.54			2400	
2600	2.05	2.56	3.06	3.55	4.03	4.51	4.98	5.89	6.33	6.77	7.19	8.02	8.81	9.57	10.6	0.00	0.06	0.13	0.19	0.26	0.32	0.39	0.45	0.52	0.58			2600	
2800	2.11	2.65	3.17	3.69	4.20	4.70	5.19	6.14	6.60	7.06	7.50	8.35	9.15	9.91	11.0	0.00	0.07	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.49	0.56	0.63			2800	
3000	2.16	2.72	3.28	3.82	4.35	4.87	5.38	6.37	6.85	7.31	7.76	8.63	9.44	10.2	11.2	0.00	0.07	0.15	0.22	0.30	0.37	0.45	0.52	0.60	0.67			3000	
3200	2.20	2.79	3.37	3.93	4.49	5.03	5.56	6.57	7.06	7.53	7.99	8.87	9.68	10.4	11.4	0.00	0.08	0.16	0.24	0.32	0.40	0.48	0.56	0.64	0.72			3200	
3400	2.23	2.84	3.45	4.03	4.60	5.16	5.71	6.75	7.24	7.72	8.18	9.06	9.86	10.6	11.5	0.00	0.08	0.17	0.25	0.34	0.42	0.51	0.59	0.68	0.76			3400	
3600	2.25	2.89	3.51	4.11	4.70	5.28	5.83	6.89	7.39	7.87	8.33	9.20	10.0	10.7		0.00	0.09	0.18	0.27	0.36	0.45	0.54	0.63	0.72	0.81			3600	
3800	2.26	2.92	3.56	4.13	4.78	5.37	5.93	7.00	7.50	7.98	8.44	9.29	10.0	10.7		0.00	0.09	0.19	0.28	0.38	0.47	0.57	0.66	0.76	0.85			3800	
4000	2.25	2.93	3.59	4.23	4.84	5.44	6.01	7.08	7.58	8.06	8.51	9.32	10.0			0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90			4000	
4200	2.24	2.94	3.61	4.26	4.89	5.49	6.06	7.13	7.62	8.09	8.52	9.30				0.00	0.10	0.21	0.31	0.42	0.52	0.63	0.73	0.84	0.94			4200	
4400	2.22	2.93	3.61	4.27	4.91	5.51	6.09	7.15	7.63	8.08	8.50	9.22				0.00	0.11	0.22	0.33	0.44	0.55	0.66	0.77	0.88	0.99			4400	
4600	2.18	2.91	3.60	4.27	4.91	5.51	6.08	7.13	7.60	8.03	8.42					0.00	0.11	0.23	0.34	0.46	0.57	0.69	0.80	0.92	1.03			4600	
4800	2.13	2.87	3.57	4.25	4.88	5.49	6.06	7.07	7.52	7.93						0.00	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84	0.96	1.08			4800	
5000	2.07	2.82	3.53	4.20	4.84	5.44	5.99	6.98	7.40							0.00	0.12	0.25	0.37	0.50	0.62	0.75	0.87	1.00	1.12			5000	
5200	2.00	2.75	3.47	4.14	4.77	5.36	5.90	6.85								0.00	0.13	0.26	0.39	0.52	0.65	0.78	0.91	1.04	1.16			5200	
5400	1.92	2.67	3.39	4.06	4.68	5.26	5.78									0.00	0.13	0.27	0.40	0.54	0.67	0.81	0.94	1.08	1.21			5400	
5600	1.82	2.58	3.29	3.96	4.57	5.13	5.63									0.00	0.14	0.28	0.42	0.56	0.70	0.84	0.98	1.12	1.25			5600	
5800	1.71	2.47	3.18	3.83	4.43	4.97	5.45									0.00	0.14	0.29	0.43	0.58	0.72	0.87	1.01	1.16	1.30			5800	
6000	1.58	2.34	3.05	3.69	4.27	4.78										0.00	0.15	0.30	0.45	0.60	0.75	0.90	1.04	1.20	1.34			6000	
6200	1.45	2.20	2.89	3.52	4.08	4.57										0.00	0.15	0.31	0.46	0.62	0.77	0.93	1.08	1.24	1.39			6200	
6400	1.30	2.04	2.72	3.33	3.86											0.00	0.16	0.32	0.48	0.64	0.80	0.96	1.11	1.27	1.43			6400	
6600	1.13	1.87	2.53	3.11												0.00	0.16	0.33	0.49	0.66	0.82	0.99	1.15	1.31	1.48			6600	
6800	0.95	1.67	2.32	2.88												0.00	0.17	0.34	0.51	0.68	0.85	1.02	1.18	1.35	1.52			6800	
7000	0.75	1.46	2.08													0.00	0.17	0.35	0.52	0.70	0.87	1.05	1.22	1.39	1.57			7000	
7200	0.54	1.23	1.83													0.00	0.18	0.36	0.54	0.72	0.90	1.08	1.25	1.43	1.61			7200	
7400	0.32	0.99														0.00	0.18	0.37	0.55	0.74	0.92	1.11	1.29	1.47	1.66			7400	
7600	0.08	0.72														0.00	0.19	0.38	0.57	0.76	0.95	1.14	1.31	1.51	1.70			7600	

Velocità periferica oltre 30 m/sec. Sono necessarie pulegge speciali.

TABELLA 10 POTENZA BASE IN CV SEZIONE B

giri/min. albero motore	Potenza in CV per cinghia — diam. primitivo puleggia minore											Potenza addizionale in CV per rapporto												giri/min. albero motore
	115	125	130	135	140	150	160	170	185	220	240 (mm)	1.00 to 1.01	1.02 to 1.03	1.04 to 1.06	1.07 to 1.08	1.09 to 1.12	1.13 to 1.16	1.17 to 1.22	1.23 to 1.32	1.33 to 1.40	1.51 to over			
725	2.40	2.92	3.17	3.43	3.68	4.19	4.69	5.19	5.93	7.38	8.32	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28	0.32	0.36	725		
870	2.73	3.34	3.64	3.94	4.24	4.83	5.42	6.00	6.86	8.54	9.63	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.24	0.29	0.34	0.39	0.44	870		
950	2.91	3.57	3.89	4.21	4.54	5.17	5.80	6.43	7.35	9.15	10.3	0.00	0.05	0.11	0.16	0.21	0.26	0.32	0.37	0.42	0.48	950		
1160	3.33	4.11	4.50	4.88	5.26	6.01	6.75	7.48	8.56	10.7	12.0	0.00	0.06	0.13	0.19	0.26	0.32	0.39	0.45	0.52	0.58	1160		
1425	3.81	4.73	5.18	5.63	6.08	6.96	7.83	8.68	9.94	12.3	13.9	0.00	0.08	0.16	0.24	0.32	0.40	0.48	0.55	0.63	0.71	1425		
1750	4.29	5.37	5.90	6.43	6.95	7.97	8.97	9.95	11.4	14.0	15.7	0.00	0.10	0.19	0.29	0.39	0.49	0.58	0.68	0.78	0.88	1750		
2850	5.15	6.61	7.32	8.01	8.68	10.0	11.2	12.3	13.8	16.3		0.00	0.16	0.32	0.48	0.63	0.79	0.95	1.11	1.27	1.43	2850		
3450	5.07	6.63	7.36	8.07	8.74	10.0	11.1	12.1				0.00	0.19	0.38	0.58	0.77	0.96	1.15	1.34	1.53	1.73	3450		
200	0.88	1.04	1.13	1.21	1.29	1.45	1.61	1.77	2.00	2.47	2.78	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	200		
400	1.53	1.83	1.99	2.14	2.29	2.59	2.88	3.18	3.62	4.49	5.06	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	0.20	400		
600	2.08	2.52	2.74	2.96	3.17	3.60	4.03	4.45	5.08	6.31	7.12	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.20	0.23	0.27	0.30	600		
800	2.58	3.14	3.42	3.70	3.98	4.53	5.07	5.62	6.42	7.99	9.01	0.00	0.04	0.09	0.13	0.18	0.22	0.27	0.31	0.36	0.40	800		
1000	3.02	3.70	4.04	4.38	4.71	5.38	6.04	6.69	7.65	9.52	10.7	0.00	0.06	0.11	0.17	0.22	0.28	0.33	0.39	0.44	0.50	1000		
1200	3.41	4.21	4.61	5.00	5.39	6.16	6.92	7.68	8.78	10.9	12.3	0.00	0.07	0.13	0.20	0.27	0.33	0.40	0.47	0.53	0.60	1200		
1400	3.76	4.67	5.12	5.56	6.01	6.88	7.73	8.58	9.81	12.2	13.7	0.00	0.08	0.16	0.23	0.31	0.39	0.47	0.54	0.62	0.70	1400		
1600	4.08	5.09	5.58	6.08	6.57	7.53	8.47	9.39	10.7	13.3	14.9	0.00	0.09	0.18	0.27	0.36	0.44	0.53	0.62	0.71	0.80	1600		
1800	4.35	5.46	6.00	6.54	7.07	8.11	9.13	10.1	11.6	14.3	15.9	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1800		
2000	4.59	5.78	6.36	6.94	7.51	8.62	9.71	10.8	12.3	15.1	16.7	0.00	0.11	0.22	0.33	0.44	0.56	0.67	0.78	0.89	1.00	2000		
2200	4.79	6.06	6.68	7.29	7.89	9.07	10.2	11.3	12.9	15.7	17.3	0.00	0.12	0.24	0.37	0.49	0.61	0.73	0.86	0.98	1.10	2200		
2400	4.94	6.28	6.94	7.58	8.21	9.43	10.6	11.7	13.3	16.1	17.6	0.00	0.13	0.27	0.40	0.53	0.67	0.80	0.93	1.07	1.20	2400		
2600	5.06	6.46	7.14	7.81	8.46	9.72	10.9	12.1	13.6	16.3	17.7	0.00	0.14	0.29	0.43	0.58	0.72	0.87	1.01	1.16	1.30	2600		
2800	5.13	6.59	7.29	7.98	8.65	9.93	11.1	12.3	13.8	16.3		0.00	0.16	0.31	0.47	0.62	0.78	0.93	1.09	1.25	1.40	2800		
3000	5.27	6.66	7.38	8.08	8.76	10.1	11.3	12.4	13.9			0.00	0.17	0.33	0.50	0.67	0.83	1.00	1.17	1.33	1.50	3000		
3200	5.15	6.68	7.41	8.12	8.80	10.0	11.3	12.3	13.7			0.00	0.18	0.36	0.53	0.71	0.89	1.07	1.24	1.42	1.60	3200		
3400	5.09	5.64	7.38	8.09	8.76	10.0	11.2	12.2				0.00	0.19	0.38	0.57	0.76	0.94	1.13	1.32	1.51	1.70	3400		
3600	4.98	6.55	7.28	7.98	8.65	9.87	11.0	11.9				0.00	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	3600		
3800	4.83	6.39	7.11	7.80	8.44	9.62	10.6					0.00	0.21	0.42	0.63	0.84	1.06	1.27	1.48	1.69	1.90	3800		
4000	4.62	6.16	6.87	7.54	8.15	9.25						0.00	0.22	0.45	0.67	0.89	1.11	1.33	1.55	1.78	1.00	4000		
4200	4.36	5.87	6.56	7.19	7.77							0.00	0.23	0.47	0.70	0.93	1.17	1.40	1.63	1.87	2.10	4200		
4400	4.04	5.51	6.17	6.76	7.30							0.00	0.24	0.49	0.73	0.98	1.22	1.47	1.71	1.96	2.20	4400		
4600	3.67	5.08	5.69									0.00	0.26	0.51	0.77	1.02	1.28	1.53	1.79	2.05	2.30	4600		
4800	3.23	4.58										0.00	0.27	0.53	0.80	1.07	1.33	1.60	1.87	2.13	2.40	4800		
5000	2.74											0.00	0.28	0.56	0.84	1.11	1.39	1.67	1.94	2.22	2.50	5000		

TABELLA 11 POTENZA BASE IN CV SEZIONE C

giri/min. albero motore	Potenza in CV per cinghia — diam. primitivo puleggia minore													Potenza aggiuntiva in CV per rapporto										giri/min. albero motore
	175	190	200	215	230	240	255	265	280	305	330	355	405 (mm)	1.00 to 1.01	1.02 to 1.03	1.04 to 1.06	1.07 to 1.08	1.09 to 1.12	1.13 to 1.16	1.17 to 1.22	1.23 to 1.32	1.33 to 1.50	1.51 and over	
575	5.19	6.03	6.86	7.69	8.51	9.32	10.1	10.9	11.7	13.3	14.8	16.3	19.3	0.00	0.07	0.15	0.23	0.30	0.37	0.45	0.52	0.60	0.67	575
690	5.95	6.93	7.90	8.86	9.82	10.8	11.7	12.6	13.5	15.3	17.1	18.9	22.2	0.00	0.09	0.18	0.27	0.36	0.45	0.54	0.63	0.72	0.81	690
725	6.17	7.19	8.10	9.21	10.2	11.2	12.2	13.1	14.1	16.0	17.8	19.6	23.1	0.00	0.09	0.19	0.28	0.38	0.47	0.57	0.66	0.76	0.85	725
870	7.02	8.21	9.39	10.6	11.7	12.8	14.0	15.1	16.1	18.3	20.4	22.4	26.3	0.00	0.11	0.23	0.34	0.45	0.57	0.68	0.79	0.91	1.02	870
950	7.46	8.74	10.0	11.3	12.5	13.7	14.9	16.1	17.2	19.5	21.7	23.8	27.8	0.00	0.12	0.25	0.37	0.49	0.62	0.74	0.87	0.99	1.11	950
1160	8.49	10.0	11.5	12.9	14.3	15.7	17.1	18.4	19.7	22.3	24.7	27.0	31.2	0.00	0.15	0.30	0.45	0.60	0.76	0.91	1.06	1.21	1.36	1160
1425	9.56	11.3	13.0	14.7	16.3	17.8	19.4	20.8	22.3	25.0	27.5	29.8	33.7	0.00	0.19	0.37	0.56	0.74	0.93	1.11	1.30	1.49	1.67	1425
1750	10.5	12.5	14.4	16.2	18.0	19.6	21.3	22.8	24.2	26.9	29.2	31.1		0.00	0.23	0.46	0.69	0.91	1.14	1.37	1.59	1.82	2.05	1750
100	1.27	1.44	1.61	1.78	1.96	2.12	2.29	2.46	2.63	2.96	3.29	3.62	4.27	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.13	100
200	2.25	2.58	2.90	3.22	3.54	3.86	4.18	4.50	4.81	5.43	6.05	6.67	7.88	0.00	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21	0.22	200
300	3.13	3.60	4.06	4.53	4.99	5.45	5.91	6.36	6.81	7.71	8.59	9.47	11.2	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.27	0.31	0.35	300
400	3.93	4.53	5.14	5.74	6.34	6.93	7.52	8.10	8.68	9.84	11.0	12.1	14.3	0.00	0.05	0.10	0.16	0.21	0.26	0.31	0.36	0.42	0.47	400
500	4.67	5.41	6.15	6.88	7.60	8.32	9.04	9.75	10.4	11.8	13.2	14.9	17.2	0.00	0.07	0.13	0.20	0.26	0.33	0.39	0.46	0.52	0.59	500
600	5.36	6.23	7.09	7.95	8.80	9.64	10.5	11.3	12.1	13.7	15.3	16.9	19.9	0.00	0.08	0.16	0.23	0.31	0.39	0.47	0.55	0.63	0.70	600
700	6.01	7.00	7.99	8.96	9.93	10.9	11.8	12.8	13.7	15.5	17.3	19.1	22.5	0.00	0.09	0.18	0.27	0.36	0.46	0.55	0.64	0.73	0.82	700
800	6.62	7.73	8.83	9.92	11.0	12.1	13.1	14.2	15.2	17.1	19.2	21.1	24.8	0.00	0.10	0.21	0.31	0.42	0.52	0.63	0.73	0.83	0.94	800
900	7.19	8.41	9.63	10.8	12.0	13.1	14.3	15.5	16.6	18.8	20.9	23.0	26.9	0.00	0.12	0.23	0.35	0.47	0.59	0.70	0.82	0.94	1.05	900
1000	7.72	9.05	10.4	11.7	12.9	14.2	15.5	16.7	17.9	20.2	22.5	24.7	28.7	0.00	0.13	0.26	0.39	0.52	0.65	0.78	0.91	1.04	1.17	1000
1100	8.21	9.65	11.1	12.5	13.8	15.2	16.5	17.8	19.1	21.5	23.9	26.2	30.3	0.00	0.14	0.29	0.43	0.57	0.72	0.86	1.00	1.15	1.29	1100
1200	8.67	10.1	11.7	13.2	14.7	16.1	17.5	18.8	20.2	22.8	25.2	27.5	31.7	0.00	0.16	0.31	0.47	0.62	0.78	0.94	1.09	1.25	1.41	1200
1300	9.09	10.7	12.3	13.9	15.4	16.9	18.4	19.8	21.2	23.8	26.3	28.7	32.8	0.00	0.17	0.34	0.51	0.68	0.85	1.02	1.18	1.35	1.52	1300
1400	9.47	11.2	12.9	14.5	16.1	17.7	19.2	20.6	22.1	24.8	27.3	29.6	33.6	0.00	0.18	0.37	0.55	0.73	0.91	1.09	1.28	1.46	1.64	1400
1500	9.82	11.6	13.4	15.1	16.7	18.3	19.9	21.4	22.9	25.6	28.1	30.3	34.0	0.00	0.20	0.39	0.59	0.78	0.98	1.17	1.37	1.56	1.76	1500
1600	10.1	12.0	13.8	15.6	17.3	18.9	20.5	22.0	23.5	26.2	28.7	30.8		0.00	0.21	0.42	0.63	0.83	1.04	1.25	1.46	1.67	1.88	1600
1700	10.4	12.3	14.2	16.0	17.8	19.4	21.0	22.6	24.0	26.7	29.1	31.1		0.00	0.22	0.44	0.67	0.89	1.11	1.33	1.55	1.77	1.99	1700
1800	10.6	12.6	14.5	16.4	18.2	19.8	21.5	23.0	24.4	27.0	29.3	29.3		0.00	0.23	0.47	0.70	0.94	1.17	1.41	1.64	1.88	2.11	1800
1900	10.8	12.8	14.8	16.7	18.5	20.2	21.8	23.3	24.7	27.2	29.2	29.2		0.00	0.25	0.50	0.74	0.99	1.24	1.49	1.73	1.98	2.23	1900
2000	10.9	13.0	15.0	16.9	18.7	20.4	22.0	23.5	24.8	27.2	29.2	29.2		0.00	0.26	0.52	0.78	1.04	1.30	1.56	1.82	2.08	2.34	2000
2100	11.0	13.2	15.2	17.1	18.9	20.5	22.1	23.5	24.8	27.2	29.2	29.2		0.00	0.27	0.55	0.82	1.09	1.37	1.64	1.91	2.19	2.46	2100
2200	11.1	13.2	15.3	17.2	18.9	20.6	22.1	23.4	24.6	27.0	29.1	29.1		0.00	0.29	0.57	0.86	1.15	1.43	1.72	2.00	2.29	2.58	2200
2300	11.1	13.3	15.3	17.2	18.9	20.5	22.0	23.2						0.00	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70	2300
2400	11.1	13.2	15.3	17.1	18.8	20.3	21.7							0.00	0.31	0.63	0.94	1.25	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	2400
2500	11.0	13.1	15.1	17.0	18.6	20.1								0.00	0.33	0.65	0.98	1.30	1.63	1.95	2.28	2.61	2.93	2500
2600	10.8	13.0	15.0	16.7	18.3	19.7								0.00	0.34	0.68	1.02	1.35	1.69	2.03	2.37	2.71	3.05	2600
2700	10.7	12.8	14.7	16.4	17.9									0.00	0.35	0.70	1.06	1.41	1.76	2.11	2.46	2.81	3.16	2700
2800	10.4	12.5	14.4	16.0										0.00	0.36	0.73	1.10	1.46	1.82	2.19	2.55	2.92	3.28	2800
2900	10.1	12.2	14.0	15.5										0.00	0.38	0.76	1.14	1.51	1.89	2.27	2.64	3.02	3.40	2900
3000	9.76	11.8	13.5											0.00	0.39	0.78	1.17	1.56	1.95	2.35	2.73	3.13	3.52	3000
3100	9.36	11.3	12.9											0.00	0.40	0.81	1.21	1.61	2.02	2.42	2.82	3.23	3.63	3100
3200	8.89	10.7												0.00	0.42	0.83	1.25	1.67	2.08	2.50	2.92	3.34	3.75	3200
3300	8.36	10.1												0.00	0.43	0.86	1.29	1.72	2.15	2.58	3.01	3.44	3.87	3300
3400	7.77													0.00	0.44	0.89	1.33	1.77	2.21	2.66	3.10	3.54	3.98	3400

Velocità periferica oltre 30 m/sec. Sono necessarie pulegge speciali.

TABELLA 12 POTENZA BASE IN CV SEZIONE D

giri/min. albero motore	Potenza in CV per cinghia — diam. primitivo puleggia minore										Potenza aggiuntiva in CV per rapporto											giri/min. albero motore
	305	330	340	350	370	380	395	405	455	560 (mm)	1.00 to 1.01	1.02 to 1.03	1.04 to 1.06	1.07 to 1.08	1.09 to 1.12	1.13 to 1.16	1.17 to 1.22	1.23 to 1.32	1.33 to 1.50	1.51 and over		
435	13.6	15.9	17.1	18.2	19.3	20.4	21.5	22.6	27.0	35.3	0.00	0.16	0.33	0.49	0.65	0.81	0.98	1.14	1.30	1.46	435	
485	14.8	17.3	18.6	19.8	21.0	22.2	23.4	24.6	29.4	38.4	0.00	0.18	0.36	0.55	0.73	0.91	1.09	1.27	1.45	1.63	485	
575	16.8	19.7	21.1	22.5	23.9	25.3	26.7	28.1	33.4	43.5	0.00	0.22	0.43	0.65	0.86	1.08	1.29	1.50	1.72	1.93	575	
690	19.1	22.4	24.1	25.7	27.3	28.9	30.4	32.0	38.0	49.1	0.00	0.26	0.52	0.78	1.03	1.29	1.55	1.80	2.06	2.32	690	
725	19.8	23.2	24.9	26.6	28.2	29.9	31.5	33.1	39.3	50.6	0.00	0.27	0.54	0.81	1.08	1.36	1.63	1.90	2.17	2.44	725	
870	22.2	26.1	28.0	29.9	31.7	33.6	35.3	37.1	43.8	55.5	0.00	0.33	0.65	0.98	1.30	1.63	1.95	2.28	2.60	2.93	870	
950	23.4	27.5	29.5	31.4	33.4	35.3	37.1	38.9	45.8	57.4	0.00	0.36	0.71	1.07	1.42	1.78	2.13	2.48	2.84	3.20	950	
1160	25.7	30.2	32.4	34.5	36.6	38.5	40.5	42.3	49.1		0.00	0.43	0.87	1.30	1.73	2.17	2.60	3.03	3.47	3.90	1160	
50	2.26	2.59	2.75	2.91	3.07	3.24	3.40	3.56	4.19	5.44	0.00	0.02	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	50	
100	4.10	4.71	5.02	5.32	5.63	5.93	6.23	6.53	7.73	10.1	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.19	0.22	0.26	0.30	0.34	100	
150	5.76	6.65	7.09	7.53	7.97	8.41	8.85	9.28	11.0	14.4	0.00	0.06	0.11	0.17	0.22	0.28	0.34	0.39	0.45	0.50	150	
200	7.32	8.47	9.04	9.61	10.2	10.8	11.3	11.9	14.1	18.5	0.00	0.07	0.15	0.22	0.30	0.37	0.45	0.52	0.60	0.67	200	
250	8.78	10.2	10.9	11.6	12.3	13.0	13.7	14.4	17.1	22.4	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.47	0.56	0.65	0.75	0.84	250	
300	10.2	11.8	12.7	13.5	14.3	15.1	15.9	16.7	19.9	26.1	0.00	0.11	0.22	0.34	0.45	0.56	0.67	0.78	0.90	1.01	300	
350	11.5	13.4	14.3	15.3	16.2	17.1	18.1	19.0	22.6	29.7	0.00	0.13	0.26	0.39	0.52	0.65	0.79	0.92	1.05	1.18	350	
400	12.8	14.9	16.0	17.0	18.1	19.1	20.1	21.2	25.2	33.0	0.00	0.15	0.30	0.45	0.60	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	400	
450	14.0	16.4	17.5	18.7	19.8	21.0	22.1	23.2	27.7	36.3	0.00	0.17	0.34	0.51	0.67	0.84	1.01	1.18	1.35	1.51	450	
500	15.2	17.7	19.0	20.3	21.5	22.8	24.0	25.2	30.1	39.3	0.00	0.19	0.37	0.56	0.75	0.94	1.12	1.31	1.50	1.68	500	
550	16.3	19.1	20.4	21.8	23.1	24.5	25.8	27.1	32.3	42.1	0.00	0.21	0.41	0.62	0.82	1.03	1.23	1.44	1.65	1.85	550	
600	17.3	20.3	21.8	23.3	24.7	26.1	27.6	29.0	34.5	44.8	0.00	0.22	0.45	0.67	0.90	1.12	1.35	1.57	1.80	2.02	600	
650	18.4	21.5	23.1	24.6	26.2	27.7	29.2	30.7	36.5	47.3	0.00	0.24	0.49	0.73	0.97	1.22	1.46	1.70	1.95	2.19	650	
700	19.3	22.7	24.3	26.0	27.6	29.2	30.7	32.3	38.4	49.5	0.00	0.26	0.52	0.79	1.05	1.31	1.57	1.83	2.09	2.36	700	
750	20.2	23.8	25.5	27.2	28.9	30.6	32.2	33.8	40.1	51.6	0.00	0.28	0.56	0.84	1.12	1.40	1.68	1.96	2.24	2.52	750	
800	21.1	24.8	26.5	28.4	30.1	31.9	33.6	35.3	41.8	53.4	0.00	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.80	2.09	2.39	2.69	800	
850	21.9	25.7	27.5	29.5	31.3	33.1	34.9	36.6	43.2	55.0	0.00	0.32	0.64	0.96	1.27	1.59	1.91	2.22	2.54	2.86	850	
900	22.7	26.6	28.6	30.5	32.4	34.2	36.0	37.8	44.6	56.3	0.00	0.34	0.67	1.01	1.35	1.68	2.02	2.35	2.69	3.03	900	
950	23.4	27.5	29.5	31.4	33.4	35.3	37.1	38.9	45.8	57.4	0.00	0.36	0.71	1.07	1.42	1.78	2.13	2.48	2.84	3.20	950	
1000	24.0	28.2	30.3	32.3	34.3	36.2	38.1	39.9	46.8	58.2	0.00	0.37	0.75	1.12	1.50	1.87	2.24	2.62	2.99	3.36	1000	
1050	24.6	28.9	31.0	33.1	35.1	37.0	39.0	40.8	47.7	58.7	0.00	0.39	0.79	1.18	1.57	1.96	2.36	2.75	3.14	3.53	1050	
1100	25.1	29.6	31.7	33.8	35.8	37.8	39.7	41.6	48.4	58.9	0.00	0.41	0.82	1.14	1.64	2.06	2.47	2.88	3.29	3.70	1100	
1150	25.6	30.1	32.3	34.4	36.4	38.4	40.4	42.2	49.0		0.00	0.43	0.86	1.29	1.72	2.15	2.58	3.01	3.44	3.87	1150	
1200	26.0	30.6	32.8	34.9	37.0	39.0	41.9	42.7	49.3		0.00	0.45	0.90	1.35	1.79	2.24	2.69	3.14	3.59	4.04	1200	
1250	26.4	31.0	33.2	35.3	37.4	39.4	41.3	43.1	49.5		0.00	0.47	0.94	1.40	1.87	2.34	2.81	3.27	3.74	4.21	1250	
1300	26.7	31.3	33.5	35.7	37.7	39.7	41.5	43.3	49.5		0.00	0.49	0.97	1.46	1.94	2.43	2.92	3.40	3.89	4.37	1300	
1350	26.9	31.6	33.8	35.9	37.9	39.9	41.7	43.4	49.3		0.00	0.51	1.01	1.52	2.02	2.52	3.03	3.53	4.04	4.54	1350	
1400	27.0	31.7	33.9	36.0	38.0	39.9	41.7	43.4			0.00	0.52	1.05	1.57	2.09	2.62	3.14	3.66	4.19	4.71	1400	
1450	27.1	31.8	34.0	36.1	38.0	39.9	41.6	43.2			0.00	0.54	1.09	1.63	2.17	2.71	3.26	3.79	4.34	4.88	1450	
1500	27.2	31.8	34.0	36.0	37.9	39.7	41.3	42.8			0.00	0.56	1.12	1.69	2.24	2.81	3.37	3.92	4.49	5.05	1500	
1550	27.1	31.7	33.8	35.8	37.6	39.4	40.9	42.8			0.00	0.58	1.16	1.74	2.32	2.90	3.48	4.05	4.64	5.22	1550	
1600	27.0	31.5	33.6	35.5	37.3	38.9	40.3				0.00	0.60	1.20	1.80	2.39	2.99	3.59	4.18	4.79	5.38	1600	
1650	26.8	31.2	33.2	35.1	36.8	38.3					0.00	0.62	1.24	1.85	2.47	3.09	3.70	4.32	4.94	5.55	1650	
1700	26.5	30.9	33.8	34.6	36.2						0.00	0.64	1.27	1.91	2.64	3.18	3.82	4.45	5.09	5.72	1700	
1750	26.2	30.4	32.3	33.9							0.00	0.65	1.31	1.97	2.62	3.27	3.93	4.58	5.24	5.89	1750	
1800	25.7	29.8	31.6								0.00	0.67	1.35	2.03	2.69	3.37	4.04	4.71	5.39	6.06	1800	
1850	25.2	29.2									0.00	0.69	1.39	2.08	2.77	3.46	4.15	4.84	5.54	6.22	1850	
1900	24.6	28.4									0.00	0.71	1.42	2.14	2.84	3.55	4.27	4.97	5.69	6.39	1900	
1950	23.9										0.00	0.73	1.46	2.19	2.92	3.65	4.38	5.10	5.84	6.56	1950	
2000	23.2										0.00	0.75	1.50	2.25	2.99	3.74	4.49	5.23	5.98	6.73	2000	

TABELLA 13 POTENZA BASE IN CV SEZIONE E

giri/min. albero motore	Potenza in CV per cinghia — diam. primitivo puleggia minore																	Potenza addizionale in CV per rapporto										giri/min. albero motore	
																		1.00	1.02	1.05	1.09	1.13	1.19	1.25	1.35	1.52	2.00		
	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	and								
	455	480	510	535	560	585	610	635	660	685	710	735	760	785	810	865	915 (mm)	1.01	1.04	1.08	1.12	1.18	1.24	1.34	1.51	1.99	Over		
435	26.4	29.0	31.7	34.2	36.8	39.3	41.8	44.2	26.6	49.0	51.3	53.6	55.9	58.1	60.3	64.5	68.5	.00	.39	.77	1.16	1.55	1.93	2.32	2.71	3.10	3.48	435	
575	32.0	35.2	38.4	41.5	44.5	47.5	50.4	53.2	55.9	58.6	61.2	63.7	66.1	68.4	70.7	74.9	78.8	.00	.51	1.02	1.52	2.05	2.56	3.07	3.58	4.09	4.60	575	
690	35.7	39.3	42.8	46.1	49.4	52.5	55.6	58.5	61.3	63.9	66.5	68.9	71.1	73.3	75.2	78.7	....	.00	.61	1.23	1.84	2.46	3.07	3.68	4.30	4.91	5.52	690
50	4.54	4.94	5.33	5.73	6.12	6.51	6.89	7.28	7.66	8.05	8.43	8.81	9.19	9.57	9.94	10.7	11.4	.00	.04	.09	.13	.18	.22	.27	.31	.36	.40	50	
100	8.13	8.87	9.61	10.3	11.1	11.8	12.5	13.3	14.0	14.7	15.4	16.1	16.8	17.5	18.2	19.6	21.0	.00	.09	.18	.27	.36	.44	.53	.62	.71	.80	100	
150	11.4	12.4	13.5	14.6	15.6	16.7	17.7	18.7	19.8	20.8	21.8	22.8	23.9	24.9	25.9	27.9	29.8	.00	.13	.27	.40	.53	.67	.80	.93	1.07	1.20	150	
200	14.4	15.8	17.1	18.5	19.9	21.2	22.6	23.9	25.2	26.5	27.8	29.1	30.4	31.7	33.0	35.6	38.1	.00	.18	.36	.53	.71	.89	1.07	1.24	1.42	1.60	200	
250	17.2	18.9	20.6	22.2	23.9	25.5	27.1	28.7	30.3	31.9	33.5	35.1	36.6	38.2	39.7	42.7	45.7	.00	.22	.45	.67	.89	1.11	1.33	1.56	1.78	2.00	250	
300	19.9	21.9	23.8	25.7	27.7	29.6	31.4	33.3	35.2	37.0	38.8	40.6	42.4	44.2	45.9	49.4	52.8	.00	.27	.53	.80	1.07	1.33	1.60	1.87	2.13	2.40	300	
350	22.4	24.7	26.9	29.1	31.2	33.4	35.5	37.6	39.7	41.7	43.8	45.8	47.8	49.7	51.7	55.5	59.2	.00	.31	.62	.93	1.25	1.56	1.87	2.18	2.49	2.80	350	
400	24.8	27.3	29.7	32.2	34.6	36.9	39.3	41.6	43.9	46.1	48.4	50.5	52.7	54.8	56.9	61.0	64.9	.00	.36	.71	1.07	1.42	1.78	2.13	2.49	2.85	3.20	400	
450	27.0	29.8	32.5	35.1	37.7	40.3	42.8	45.3	47.8	50.2	52.6	54.9	57.2	59.4	61.6	65.9	69.9	.00	.40	.80	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	450	
500	29.1	32.1	35.0	37.8	40.6	43.4	46.1	48.7	51.3	53.9	56.3	58.8	61.1	63.5	65.7	....	....	.00	.44	.89	1.33	1.78	2.22	2.67	3.11	3.56	4.00	500
550	31.1	34.2	37.3	40.3	43.3	46.2	49.0	51.8	54.5	57.1	59.7	62.2	64.6	66.9	69.2	73.5	77.4	.00	.49	.98	1.47	1.96	2.45	2.93	3.42	3.91	4.40	550	
600	32.9	36.2	39.4	42.6	45.7	48.7	51.7	54.5	57.3	60.0	62.6	65.1	67.5	69.8	72.0	76.1	79.8	.00	.53	1.07	1.60	2.13	2.67	3.20	3.73	4.27	4.80	600	
650	34.5	38.0	41.4	44.7	47.9	51.0	54.0	56.9	59.7	62.4	64.9	67.4	69.8	72.0	74.1	77.9	81.2	.00	.58	1.16	1.73	2.31	2.89	3.47	4.05	4.62	5.20	650	
700	36.0	39.6	43.1	46.5	49.7	52.9	55.9	58.8	61.6	64.3	66.8	69.2	71.4	73.5	75.4	78.8		.00	.62	1.25	1.87	2.49	3.11	3.73	4.36	4.98	5.60	700	
750	37.3	41.0	44.6	48.0	51.3	54.5	57.5	60.4	63.1	65.7	68.1	70.3	72.4	74.3	75.9			.00	.67	1.34	2.00	2.67	3.34	4.00	4.67	5.34	6.00	750	
800	38.4	42.2	45.8	49.3	52.6	55.8	58.7	61.5	64.2	66.6	68.8	70.8	72.6	74.2				.00	.71	1.42	2.13	2.85	3.56	4.27	4.98	5.69	6.40	800	
850	39.3	43.2	46.8	50.3	53.6	56.7	59.6	62.2	64.7	66.9	68.9	70.6						.00	.76	1.51	2.27	3.02	3.78	4.54	5.29	6.05	6.80	850	
900	40.1	43.9	47.6	51.0	54.2	57.2	59.9	62.4	64.7	66.6								.00	.80	1.60	2.40	3.20	4.00	4.80	5.60	6.40	7.20	900	
950	40.6	44.5	48.1	51.4	54.5	57.3	59.9	62.1	64.1									.00	.85	1.69	2.53	3.38	4.23	5.07	5.91	6.76	7.61	950	
1000	41.0	44.8	48.3	51.5	54.5	57.1	59.4											.00	.89	1.78	2.67	3.56	4.45	5.34	6.22	7.12	8.01	1000	
1050	41.1	44.8	48.2	51.3	54.0	56.4												.00	.93	1.87	2.80	3.74	4.67	5.60	6.54	7.44	8.41	1050	
1100	41.0	44.6	47.8	50.7	53.2													.00	.98	1.96	2.93	3.91	4.89	5.87	6.85	7.83	8.81	1100	
1150	40.6	44.1	47.1	49.7														.00	1.02	2.05	3.07	4.09	5.12	6.14	7.16	8.18	9.21	1150	
1200	40.1	43.3	46.1															.00	1.07	2.14	3.20	4.27	5.34	6.40	7.47	8.54	9.61	1200	
1250	39.2	42.2																.00	1.11	2.23	3.33	4.45	5.56	6.67	7.78	8.89	10.01	1250	
1300	38.1	40.9																.00	1.16	2.32	3.47	4.63	5.78	6.94	8.09	9.25	10.41	1300	

 Velocità periferica oltre 30 m/sec. Sono necessarie pulegge speciali.