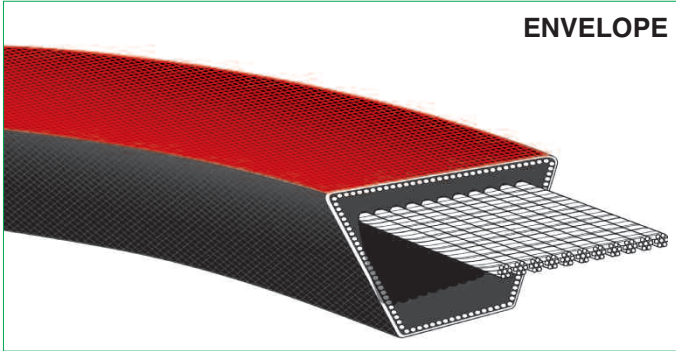


MAXSTAR POWER® Narrow (ISO) - CAP



Performance index

SPA - SPB - SPC



APPLICATIONS

- Agricultural machinery
- Construction equipment
- Mills and Mixers
- Crushers
- Shredders
- Paper industries
- Mining equipments
- Cement plants

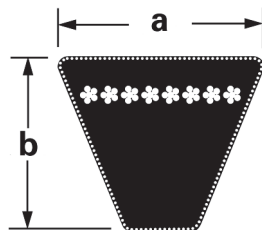
MAXSTARPOWER® narrow V-Belts, designed for high torque in extreme applications, are made with high elastic modulus tensile members that significantly increase the transmissible power. Moreover thanks to the special high strength covering layer guarantee an exceptional lifetime. MAXSTARPOWER® V-Belts have minimal tension decay, so that belts do not have to be re-tensioned over the working time (maintenance free), guaranteeing a constant and optimal efficiency.

KEY FEATURES & BENEFITS

- Good oil resistance
- Temperature: -30/+90 °C
- Static conductive (ISO 1813)
- Constant length (ISO specification)
- Set free
- Reduced maintenance
- High Efficiency
- High power rating

Sections and dimensions

Sections	a [mm]	b [mm]
SPA	13	10
SPB	16	13
SPC	22	18



Set Free

With the Set Free system, several belts can be used in parallel avoiding problems of unevenly distributed tension.

BELT MATERIAL

- Tensile member: Polyester (HMLS)
- Compound: CR rubber
- Wrapping cover: Special high strength cotton/polyester layer



V-BELTS - CAP

Available sizes

SPA	
Datum length (Ld) [mm]	Part Number
3032	CAPSPA3032
3082	CAPSPA3082
3150	CAPSPA3150
3182	CAPSPA3182
3282	CAPSPA3282
3350	CAPSPA3350
3382	CAPSPA3382
3482	CAPSPA3482
3550	CAPSPA3550
3650	CAPSPA3650
3750	CAPSPA3750
3870	CAPSPA3870
4000	CAPSPA4000
4250	CAPSPA4250
4500	CAPSPA4500

SPB	
Datum length (Ld) [mm]	Part Number
3070	CAPSPB3070
3150	CAPSPB3150
3170	CAPSPB3170
3250	CAPSPB3250
3350	CAPSPB3350
3450	CAPSPB3450
3550	CAPSPB3550
3650	CAPSPB3650
3675	CAPSPB3675
3750	CAPSPB3750
3800	CAPSPB3800
3870	CAPSPB3870
4000	CAPSPB4000
4060	CAPSPB4060
4120	CAPSPB4120
4250	CAPSPB4250
4310	CAPSPB4310
4370	CAPSPB4370
4500	CAPSPB4500
4560	CAPSPB4560
4620	CAPSPB4620
4680	CAPSPB4680
4750	CAPSPB4750
4820	CAPSPB4820
5000	CAPSPB5000
5070	CAPSPB5070
5300	CAPSPB5300
5380	CAPSPB5380
5500	CAPSPB5500
5600	CAPSPB5600
5680	CAPSPB5680
6000	CAPSPB6000
6300	CAPSPB6300
6700	CAPSPB6700
7100	CAPSPB7100
7500	CAPSPB7500
8000	CAPSPB8000
9000	CAPSPB9000

SPC	
Datum length (Ld) [mm]	Part Number
3150	CAPSPC3150
3350	CAPSPC3350
3550	CAPSPC3550
3750	CAPSPC3750
4000	CAPSPC4000
4250	CAPSPC4250
4500	CAPSPC4500
4750	CAPSPC4750
5000	CAPSPC5000
5300	CAPSPC5300
5600	CAPSPC5600
6000	CAPSPC6000
6300	CAPSPC6300
6700	CAPSPC6700
7100	CAPSPC7100
7500	CAPSPC7500
8000	CAPSPC8000
8500	CAPSPC8500
9000	CAPSPC9000
9500	CAPSPC9500

Part Number

CAP SPB 3350

MAXSTARPOWER®

Section

Nominal length (mm)

Power rating

CAP SPA

		Rated power [kW]															
Pitch Ø [mm]		90	100	112	118	125	132	140	150	160	180	200	224	250	280	315	
rpm	small pulley	100	0,26	0,32	0,40	0,44	0,48	0,52	0,57	0,63	0,70	0,82	0,94	1,09	1,24	1,42	1,63
		200	0,47	0,59	0,74	0,81	0,89	0,98	1,07	1,19	1,31	1,54	1,78	2,05	2,35	2,69	3,09
		300	0,66	0,84	1,05	1,16	1,28	1,40	1,54	1,72	1,89	2,23	2,57	2,98	3,41	3,91	4,48
		400	0,84	1,08	1,35	1,49	1,65	1,81	1,99	2,22	2,45	2,89	3,34	3,87	4,43	5,08	5,83
		500	1,02	1,30	1,64	1,81	2,01	2,21	2,43	2,71	2,99	3,54	4,08	4,73	5,43	6,22	7,14
		600	1,18	1,52	1,93	2,13	2,36	2,59	2,86	3,19	3,52	4,17	4,81	5,58	6,40	7,34	8,42
		700	1,34	1,73	2,20	2,43	2,70	2,97	3,28	3,66	4,03	4,78	5,52	6,40	7,35	8,42	9,66
		800	1,49	1,94	2,47	2,73	3,03	3,34	3,68	4,11	4,54	5,38	6,22	7,21	8,27	9,48	10,87
		900	1,64	2,14	2,73	3,02	3,36	3,70	4,08	4,56	5,03	5,98	6,90	8,01	9,18	10,52	12,05
		1000	1,79	2,33	2,98	3,31	3,68	4,05	4,47	5,00	5,52	6,55	7,58	8,78	10,07	11,53	13,19
		1100	1,93	2,53	3,23	3,58	3,99	4,40	4,86	5,43	6,00	7,12	8,23	9,54	10,94	12,51	14,31
		1200	2,07	2,71	3,48	3,86	4,30	4,74	5,24	5,85	6,47	7,68	8,88	10,29	11,78	13,47	15,39
		1300	2,20	2,90	3,72	4,13	4,60	5,07	5,61	6,27	6,93	8,23	9,51	11,02	12,61	14,41	16,43
		1400	2,33	3,07	3,96	4,39	4,90	5,40	5,97	6,68	7,38	8,77	10,13	11,73	13,42	15,31	17,44
		1500	2,46	3,25	4,19	4,65	5,19	5,72	6,33	7,08	7,83	9,30	10,73	12,42	14,20	16,19	18,41
		1600	2,59	3,42	4,41	4,91	5,48	6,04	6,68	7,48	8,26	9,81	11,33	13,10	14,96	17,04	19,34
		1700	2,71	3,59	4,64	5,16	5,76	6,35	7,03	7,87	8,69	10,32	11,91	13,76	15,71	17,86	20,23
		1800	2,83	3,76	4,86	5,40	6,03	6,66	7,37	8,25	9,11	10,82	12,47	14,41	16,42	18,64	21,08
		1900	2,94	3,92	5,07	5,64	6,30	6,96	7,70	8,62	9,52	11,30	13,03	15,03	17,12	19,40	21,89
		2000	3,06	4,08	5,28	5,88	6,57	7,25	8,03	8,99	9,93	11,77	13,57	15,64	17,78	20,12	22,65
	2200	3,27	4,38	5,69	6,34	7,09	7,83	8,66	9,69	10,71	12,69	14,60	16,79	19,04	21,46	24,02	
	2400	3,48	4,68	6,09	6,78	7,59	8,38	9,27	10,37	11,46	13,56	15,57	17,87	20,19	22,65	25,19	
	2600	3,68	4,96	6,47	7,21	8,06	8,91	9,86	11,02	12,17	14,38	16,48	18,85	21,23	23,68	-	
	2700	3,78	5,10	6,65	7,41	8,29	9,16	10,14	11,34	12,51	14,77	16,91	19,31	21,70	24,14	-	
	2800	3,87	5,23	6,83	7,61	8,52	9,41	10,41	11,64	12,84	15,14	17,32	19,75	22,14	-	-	
	3000	4,05	5,49	7,17	8,00	8,95	9,89	10,94	12,22	13,47	15,86	18,09	20,55	22,92	-	-	
	3200	4,21	5,73	7,50	8,37	9,37	10,34	11,44	12,77	14,06	16,52	18,79	21,25	-	-	-	
	3400	4,37	5,96	7,81	8,72	9,76	10,77	11,91	13,28	14,61	17,12	19,41	21,84	-	-	-	
	3600	4,52	6,18	8,11	9,05	10,12	11,17	12,35	13,76	15,12	17,66	19,95	-	-	-	-	
	3800	4,65	6,38	8,38	9,36	10,47	11,55	12,75	14,20	15,58	18,14	20,40	-	-	-	-	
	4000	4,78	6,57	8,64	9,64	10,79	11,90	13,12	14,59	15,99	18,55	-	-	-	-	-	
	4200	4,89	6,74	8,88	9,91	11,08	12,21	13,46	14,95	16,35	18,89	-	-	-	-	-	
	4400	4,99	6,90	9,09	10,15	11,34	12,50	13,76	15,26	16,66	-	-	-	-	-	-	
	4600	5,08	7,04	9,29	10,37	11,58	12,75	14,03	15,53	16,92	-	-	-	-	-	-	
	4700	5,12	7,11	9,38	10,47	11,69	12,87	14,14	15,64	17,03	-	-	-	-	-	-	
	4900	5,19	7,23	9,55	10,65	11,89	13,07	14,35	15,84	-	-	-	-	-	-	-	
	5000	5,23	7,29	9,62	10,73	11,98	13,16	14,44	15,92	-	-	-	-	-	-	-	

Additional power based on drive ratio

CAP SPA

Additional power in kW				
rpm small pulley	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,00	0,02	0,03	0,04
200	0,01	0,04	0,06	0,08
300	0,01	0,06	0,09	0,11
400	0,01	0,09	0,12	0,15
500	0,02	0,11	0,15	0,19
600	0,02	0,13	0,18	0,23
700	0,02	0,15	0,21	0,26
800	0,03	0,17	0,24	0,30
900	0,03	0,19	0,27	0,34
1000	0,03	0,22	0,31	0,38
1100	0,04	0,24	0,34	0,41
1200	0,04	0,26	0,37	0,45
1300	0,04	0,28	0,40	0,49
1400	0,05	0,30	0,43	0,53
1500	0,05	0,32	0,46	0,56
1600	0,05	0,34	0,49	0,60
1700	0,06	0,37	0,52	0,64
1800	0,06	0,39	0,55	0,68
1900	0,06	0,41	0,58	0,71
2000	0,07	0,43	0,61	0,75
2200	0,07	0,47	0,67	0,83
2400	0,08	0,52	0,73	0,90
2600	0,09	0,56	0,79	0,98
2700	0,09	0,58	0,82	1,01
2800	0,09	0,60	0,85	1,05
3000	0,10	0,65	0,92	1,13
3200	0,11	0,69	0,98	1,20
3400	0,11	0,73	1,04	1,28
3600	0,12	0,77	1,10	1,35
3800	0,13	0,82	1,16	1,43
4000	0,13	0,86	1,22	1,50
4200	0,14	0,90	1,28	1,58
4400	0,15	0,95	1,34	1,65
4600	0,15	0,99	1,40	1,73
4700	0,16	1,01	1,44	1,76
4900	0,16	1,05	1,50	1,84
5000	0,17	1,08	1,53	1,88

Power rating

CAP SPB

		Rated power [kW]													
Pitch Ø [mm]		140	160	180	190	200	212	224	236	250	280	315	355	400	
rpm	small pulley	100	0,74	0,94	1,14	1,24	1,34	1,46	1,58	1,70	1,84	2,13	2,47	2,86	3,29
		200	1,36	1,75	2,14	2,33	2,52	2,75	2,98	3,20	3,47	4,03	4,68	5,42	6,24
		300	1,94	2,51	3,07	3,35	3,63	3,96	4,30	4,63	5,01	5,83	6,78	7,86	9,05
		400	2,49	3,23	3,97	4,33	4,70	5,14	5,57	6,00	6,51	7,58	8,81	10,21	11,77
		500	3,01	3,93	4,84	5,29	5,74	6,27	6,81	7,34	7,95	9,27	10,78	12,50	14,40
		600	3,52	4,61	5,68	6,21	6,74	7,38	8,01	8,64	9,37	10,92	12,70	14,72	16,96
		700	4,01	5,26	6,50	7,12	7,73	8,46	9,18	9,91	10,74	12,52	14,58	16,89	19,44
		800	4,49	5,91	7,30	8,00	8,69	9,51	10,33	11,15	12,09	14,10	16,40	18,99	21,85
		900	4,96	6,53	8,09	8,86	9,63	10,54	11,46	12,36	13,41	15,63	18,18	21,04	24,18
		1000	5,42	7,15	8,86	9,71	10,55	11,56	12,56	13,55	14,70	17,13	19,92	23,03	26,44
		1100	5,86	7,75	9,61	10,53	11,45	12,55	13,63	14,71	15,96	18,59	21,60	24,96	28,62
		1200	6,29	8,33	10,35	11,35	12,34	13,52	14,69	15,85	17,19	20,02	23,24	26,82	30,71
		1300	6,72	8,91	11,07	12,14	13,20	14,46	15,72	16,96	18,39	21,41	24,84	28,62	32,71
		1400	7,13	9,47	11,78	12,92	14,05	15,39	16,72	18,04	19,56	22,76	26,38	30,36	34,63
		1500	7,54	10,02	12,47	13,68	14,88	16,30	17,71	19,10	20,70	24,07	27,87	32,02	36,45
		1600	7,93	10,56	13,15	14,42	15,69	17,19	18,67	20,13	21,82	25,34	29,30	33,61	38,17
		1700	8,32	11,09	13,81	15,15	16,48	18,05	19,60	21,14	22,90	26,57	30,68	35,13	39,78
		1800	8,70	11,61	14,46	15,86	17,25	18,89	20,51	22,11	23,95	27,76	32,01	36,56	41,28
		1900	9,07	12,11	15,09	16,55	18,00	19,71	21,40	23,06	24,96	28,91	33,27	37,92	42,67
		2000	9,42	12,60	15,71	17,23	18,73	20,51	22,26	23,98	25,94	30,01	34,47	39,18	-
		2100	9,78	13,08	16,31	17,89	19,45	21,29	23,10	24,87	26,89	31,06	35,61	40,36	-
		2200	10,12	13,55	16,89	18,53	20,14	22,04	23,90	25,73	27,80	32,06	36,68	-	-
		2300	10,45	14,01	17,46	19,15	20,81	22,77	24,68	26,55	28,68	33,02	37,68	-	-
		2400	10,77	14,45	18,02	19,76	21,46	23,47	25,43	27,34	29,51	33,92	38,61	-	-
		2500	11,09	14,88	18,55	20,34	22,09	24,15	26,15	28,10	30,31	34,77	-	-	-
		2600	11,39	15,30	19,07	20,90	22,70	24,80	26,84	28,83	31,07	35,56	-	-	-
		2700	11,69	15,71	19,57	21,45	23,28	25,43	27,51	29,52	31,78	36,30	-	-	-
		2800	11,97	16,10	20,06	21,97	23,84	26,02	28,13	30,17	32,46	-	-	-	-
		2900	12,25	16,48	20,52	22,48	24,38	26,59	28,73	30,79	33,08	-	-	-	-
		3000	12,51	16,84	20,97	22,96	24,89	27,13	29,29	31,37	33,67	-	-	-	-
	3100	12,77	17,19	21,40	23,42	25,38	27,65	29,82	31,91	-	-	-	-	-	
	3200	13,02	17,53	21,81	23,85	25,84	28,13	30,32	32,40	-	-	-	-	-	
	3300	13,25	17,85	22,20	24,27	26,27	28,58	30,78	-	-	-	-	-	-	
	3400	13,48	18,16	22,57	24,66	26,68	29,00	31,20	-	-	-	-	-	-	
	3500	13,69	18,45	22,91	25,03	27,06	29,39	-	-	-	-	-	-	-	
	3600	13,89	18,73	23,24	25,37	27,42	29,74	-	-	-	-	-	-	-	
	3700	14,09	18,99	23,55	25,69	27,74	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3800	14,27	19,23	23,83	25,98	28,03	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3900	14,44	19,46	24,09	26,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4000	14,60	19,67	24,33	26,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4100	14,74	19,87	24,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4200	14,88	20,05	24,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4300	15,00	20,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4400	15,11	20,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4500	15,21	20,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4600	15,29	20,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4700	15,37	20,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4800	15,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4900	15,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5000	15,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5100	15,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5200	15,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5300	15,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5400	15,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Additional power based on drive ratio

CAP SPB

Additional power in kW				
rpm small pulley	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,01	0,05	0,07	0,08
200	0,01	0,09	0,13	0,17
300	0,02	0,14	0,20	0,25
400	0,03	0,19	0,27	0,33
500	0,04	0,24	0,34	0,41
600	0,04	0,28	0,40	0,50
700	0,05	0,33	0,47	0,58
800	0,06	0,38	0,54	0,66
900	0,07	0,43	0,61	0,74
1000	0,07	0,47	0,67	0,83
1100	0,08	0,52	0,74	0,91
1200	0,09	0,57	0,81	0,99
1300	0,10	0,62	0,87	1,07
1400	0,10	0,66	0,94	1,16
1500	0,11	0,71	1,01	1,24
1600	0,12	0,76	1,08	1,32
1700	0,12	0,81	1,14	1,41
1800	0,13	0,85	1,21	1,49
1900	0,14	0,90	1,28	1,57
2000	0,15	0,95	1,34	1,65
2100	0,15	0,99	1,41	1,74
2200	0,16	1,04	1,48	1,82
2300	0,17	1,09	1,55	1,90
2400	0,18	1,14	1,61	1,98
2500	0,18	1,18	1,68	2,07
2600	0,19	1,23	1,75	2,15
2700	0,20	1,28	1,82	2,23
2800	0,21	1,33	1,88	2,31
2900	0,21	1,37	1,95	2,40
3000	0,22	1,42	2,02	2,48
3100	0,23	1,47	2,08	2,56
3200	0,23	1,52	2,15	2,65
3300	0,24	1,56	2,22	2,73
3400	0,25	1,61	2,29	2,81
3500	0,26	1,66	2,35	2,89
3600	0,26	1,71	2,42	2,98
3700	0,27	1,75	2,49	3,06
3800	0,28	1,80	2,55	3,14
3900	0,29	1,85	2,62	3,22
4000	0,29	1,89	2,69	3,31
4100	0,30	1,94	2,76	3,39
4200	0,31	1,99	2,82	3,47
4300	0,32	2,04	2,89	3,55
4400	0,32	2,08	2,96	3,64
4500	0,33	2,13	3,03	3,72
4600	0,34	2,18	3,09	3,80
4700	0,34	2,23	3,16	3,89
4800	0,35	2,27	3,23	3,97
4900	0,36	2,32	3,29	4,05
5000	0,37	2,37	3,36	4,13
5100	0,37	2,42	3,43	4,22
5200	0,38	2,46	3,50	4,30
5300	0,39	2,51	3,56	4,38
5400	0,40	2,56	3,63	4,46

Power rating

CAP SPC

Rated power [kW]															
Pitch Ø [mm]	224	250	280	300	315	335	375	400	450	500	560	630	710		
rpm	small pulley	100	2,07	2,52	3,04	3,39	3,64	3,99	4,66	5,09	5,93	6,76	7,75	8,90	10,20
		150	2,96	3,62	4,38	4,88	5,26	5,76	6,75	7,36	8,59	9,80	11,25	12,92	14,82
		200	3,80	4,67	5,66	6,32	6,81	7,46	8,76	9,56	11,16	12,75	14,64	16,82	19,29
		250	4,62	5,68	6,90	7,71	8,32	9,12	10,71	11,70	13,67	15,62	17,93	20,61	23,63
		300	5,40	6,67	8,12	9,07	9,79	10,74	12,62	13,80	16,12	18,42	21,15	24,30	27,85
		350	6,17	7,63	9,30	10,40	11,23	12,32	14,49	15,84	18,52	21,16	24,30	27,91	31,97
		400	6,92	8,57	10,46	11,70	12,64	13,87	16,33	17,85	20,86	23,84	27,38	31,43	35,99
		450	7,65	9,49	11,59	12,98	14,02	15,40	18,13	19,82	23,17	26,48	30,39	34,88	39,90
		500	8,36	10,39	12,71	14,24	15,38	16,89	19,90	21,75	25,43	29,05	33,34	38,24	43,71
		550	9,07	11,28	13,80	15,47	16,71	18,36	21,63	23,65	27,65	31,58	36,22	41,51	47,41
		600	9,75	12,15	14,88	16,68	18,03	19,81	23,34	25,52	29,83	34,06	39,04	44,70	50,99
		650	10,43	13,00	15,94	17,88	19,32	21,23	25,02	27,35	31,96	36,48	41,79	47,81	54,46
		700	11,09	13,84	16,98	19,05	20,59	22,63	26,67	29,15	34,05	38,85	44,47	50,82	57,80
		750	11,74	14,67	18,00	20,20	21,84	24,01	28,29	30,92	36,10	41,17	47,08	53,74	61,02
		800	12,38	15,48	19,01	21,34	23,07	25,36	29,88	32,66	38,11	43,43	49,62	56,56	64,11
		850	13,01	16,28	20,00	22,46	24,28	26,69	31,44	34,36	40,08	45,63	52,08	59,29	67,06
		900	13,63	17,07	20,98	23,55	25,47	27,99	32,97	36,02	41,99	47,78	54,47	61,91	69,87
		950	14,23	17,84	21,94	24,63	26,63	29,28	34,47	37,65	43,87	49,87	56,78	64,42	72,53
		1000	14,83	18,60	22,88	25,69	27,78	30,54	35,94	39,25	45,69	51,90	59,01	66,82	75,04
		1050	15,42	19,35	23,81	26,74	28,91	31,77	37,38	40,81	47,47	53,86	61,15	69,10	77,38
		1100	15,99	20,08	24,72	27,76	30,01	32,98	38,79	42,33	49,20	55,76	63,21	71,27	-
		1150	16,56	20,80	25,61	28,76	31,10	34,17	40,17	43,82	50,87	57,59	65,18	73,30	-
		1200	17,11	21,51	26,49	29,75	32,16	35,33	41,51	45,26	52,50	59,36	67,05	75,22	-
		1250	17,65	22,21	27,35	30,71	33,20	36,46	42,82	46,67	54,07	61,05	68,83	-	-
		1300	18,19	22,89	28,20	31,66	34,22	37,57	44,10	48,04	55,59	62,67	70,50	-	-
		1350	18,71	23,56	29,02	32,58	35,21	38,66	45,34	49,36	57,05	64,22	72,08	-	-
		1400	19,22	24,22	29,83	33,49	36,19	39,71	46,54	50,65	58,45	65,69	-	-	-
		1450	19,73	24,86	30,62	34,37	37,13	40,74	47,71	51,89	59,80	67,08	-	-	-
		1500	20,22	25,49	31,40	35,24	38,06	41,75	48,84	53,08	61,08	68,39	-	-	-
		1550	20,70	26,10	32,16	36,08	38,96	42,72	49,94	54,24	62,30	-	-	-	-
		1600	21,17	26,70	32,89	36,90	39,84	43,67	50,99	55,34	63,46	-	-	-	-
		1650	21,63	27,29	33,61	37,70	40,69	44,58	52,01	56,40	64,56	-	-	-	-
		1700	22,08	27,86	34,31	38,47	41,52	45,47	52,98	57,41	-	-	-	-	-
		1750	22,51	28,42	34,99	39,23	42,32	46,32	53,92	58,37	-	-	-	-	-
1800	22,94	28,96	35,66	39,95	43,09	47,14	54,81	59,28	-	-	-	-	-		
1850	23,36	29,49	36,30	40,66	43,84	47,94	55,66	60,14	-	-	-	-	-		
1900	23,76	30,01	36,92	41,34	44,55	48,70	56,46	60,95	-	-	-	-	-		
1950	24,15	30,51	37,52	42,00	45,25	49,42	57,22	-	-	-	-	-	-		
2000	24,53	30,99	38,10	42,63	45,91	50,12	57,94	-	-	-	-	-	-		
2050	24,90	31,46	38,66	43,24	46,54	50,78	-	-	-	-	-	-	-		
2100	25,25	31,91	39,20	43,82	47,15	51,40	-	-	-	-	-	-	-		
2200	25,93	32,76	40,21	44,90	48,27	52,54	-	-	-	-	-	-	-		
2300	26,55	33,55	41,13	45,87	49,26	-	-	-	-	-	-	-	-		
2400	27,13	34,27	41,96	46,74	50,13	-	-	-	-	-	-	-	-		
2500	27,65	34,92	42,69	47,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2600	28,11	35,49	43,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2700	28,53	35,99	43,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2800	28,88	36,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2900	29,18	36,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3000	29,41	37,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3100	29,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3200	29,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3300	29,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3400	29,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

V-BELTS

Additional power based on drive ratio

CAP SPC

Additional power in kW				
rpm small pulley	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,02	0,13	0,18	0,22
150	0,03	0,19	0,27	0,34
200	0,04	0,26	0,36	0,45
250	0,05	0,32	0,46	0,56
300	0,06	0,39	0,55	0,67
350	0,07	0,45	0,64	0,79
400	0,08	0,51	0,73	0,90
450	0,09	0,58	0,82	1,01
500	0,10	0,64	0,91	1,12
550	0,11	0,71	1,00	1,23
600	0,12	0,77	1,09	1,35
650	0,13	0,84	1,19	1,46
700	0,14	0,90	1,28	1,57
750	0,15	0,96	1,37	1,68
800	0,16	1,03	1,46	1,79
850	0,17	1,09	1,55	1,91
900	0,18	1,16	1,64	2,02
950	0,19	1,22	1,73	2,13
1000	0,20	1,29	1,82	2,24
1050	0,21	1,35	1,92	2,36
1100	0,22	1,41	2,01	2,47
1150	0,23	1,48	2,10	2,58
1200	0,24	1,54	2,19	2,69
1250	0,25	1,61	2,28	2,80
1300	0,26	1,67	2,37	2,92
1350	0,27	1,74	2,46	3,03
1400	0,28	1,80	2,55	3,14
1450	0,29	1,86	2,65	3,25
1500	0,30	1,93	2,74	3,37
1550	0,31	1,99	2,83	3,48
1600	0,32	2,06	2,92	3,59
1650	0,33	2,12	3,01	3,70
1700	0,34	2,19	3,10	3,81
1750	0,35	2,25	3,19	3,93
1800	0,36	2,31	3,28	4,04
1850	0,37	2,38	3,38	4,15
1900	0,38	2,44	3,47	4,26
1950	0,39	2,51	3,56	4,37
2000	0,40	2,57	3,65	4,49
2050	0,41	2,63	3,74	4,60
2100	0,42	2,70	3,83	4,71
2200	0,44	2,83	4,01	4,94
2300	0,46	2,96	4,20	5,16
2400	0,48	3,08	4,38	5,38
2500	0,50	3,21	4,56	5,61
2600	0,52	3,34	4,74	5,83
2700	0,54	3,47	4,93	6,06
2800	0,56	3,60	5,11	6,28
2900	0,58	3,73	5,29	6,51
3000	0,60	3,86	5,47	6,73
3100	0,62	3,98	5,66	6,95
3200	0,64	4,11	5,84	7,18
3300	0,66	4,24	6,02	7,40
3400	0,68	4,37	6,20	7,63