



Table des puissances STS-S5M

Puissance transmissible en KW pour 10 mm de largeur de courroie

Nombre de dents de la petite poulie	14	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	40	44	48	50	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Diamètre primitif	22,28	23,87	25,46	28,65	31,83	35,01	38,20	41,38	44,56	47,75	50,93	54,11	57,30	63,66	70,03	76,39	79,58	95,49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Vitesse de rotation de la petite poulie, en tours/min.	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12	0,15	0,16	0,18	0,20	0,22	0,23	0,25	0,26	0,27	0,29	0,30	0,32	0,33	0,36	0,36	0,40	0,41	0,45	0,50	0,54	0,57	0,62	0,67	0,71	0,76	0,81	0,86	0,91	0,97	1,03	1,10	1,17	1,24	1,31	1,38	1,46	1,54	1,62	1,70	1,79	1,88	1,97	2,06	2,15	2,24	2,33	2,43	2,52	2,62	2,72	2,82	2,92	3,01	3,11	3,21	3,31	3,41	3,51	3,61	3,71	3,81	3,91	4,01	4,11	4,21	4,31	4,41	4,51	4,61	4,71	4,81	4,91	5,01	5,11	5,21	5,31	5,41	5,51	5,61	5,71	5,81	5,91	6,01	6,11	6,21	6,31	6,41	6,51	6,61	6,71	6,81	6,91	7,01	7,11	7,21	7,31	7,41	7,51	7,61	7,71	7,81	7,91	8,01	8,11	8,21	8,31	8,41	8,51	8,61	8,71	8,81	8,91	9,01	9,11	9,21	9,31	9,41	9,51	9,61	9,71	9,81	9,91	10,01	10,11	10,21	10,31	10,41	10,51	10,61	10,71	10,81	10,91	11,01	11,11	11,21	11,31	11,41	11,51	11,61	11,71	11,81	11,91	12,01	12,11	12,21	12,31	12,41	12,51	12,61	12,71	12,81	12,91	13,01	13,11	13,21	13,31	13,41	13,51	13,61	13,71	13,81	13,91	14,01	14,11	14,21	14,31	14,41	14,51	14,61	14,71	14,81	14,91	15,01	15,11	15,21	15,31	15,41	15,51	15,61	15,71	15,81	15,91	16,01	16,11	16,21	16,31	16,41	16,51	16,61	16,71	16,81	16,91	17,01	17,11	17,21	17,31	17,41	17,51	17,61	17,71	17,81	17,91	18,01	18,11	18,21	18,31	18,41	18,51	18,61	18,71	18,81	18,91	19,01	19,11	19,21	19,31	19,41	19,51	19,61	19,71	19,81	19,91	20,01	20,11	20,21	20,31	20,41	20,51	20,61	20,71	20,81	20,91	21,01	21,11	21,21	21,31	21,41	21,51	21,61	21,71	21,81	21,91	22,01	22,11	22,21	22,31	22,41	22,51	22,61	22,71	22,81	22,91	23,01	23,11	23,21	23,31	23,41	23,51	23,61	23,71	23,81	23,91	24,01	24,11	24,21	24,31	24,41	24,51	24,61	24,71	24,81	24,91	25,01	25,11	25,21	25,31	25,41	25,51	25,61	25,71	25,81	25,91	26,01	26,11	26,21	26,31	26,41	26,51	26,61	26,71	26,81	26,91	27,01	27,11	27,21	27,31	27,41	27,51	27,61	27,71	27,81	27,91	28,01	28,11	28,21	28,31	28,41	28,51	28,61	28,71	28,81	28,91	29,01	29,11	29,21	29,31	29,41	29,51	29,61	29,71	29,81	29,91	30,01	30,11	30,21	30,31	30,41	30,51	30,61	30,71	30,81	30,91	31,01	31,11	31,21	31,31	31,41	31,51	31,61	31,71	31,81	31,91	32,01	32,11	32,21	32,31	32,41	32,51	32,61	32,71	32,81	32,91	33,01	33,11	33,21	33,31	33,41	33,51	33,61	33,71	33,81	33,91	34,01	34,11	34,21	34,31	34,41	34,51	34,61	34,71	34,81	34,91	35,01	35,11	35,21	35,31	35,41	35,51	35,61	35,71	35,81	35,91	36,01	36,11	36,21	36,31	36,41	36,51	36,61	36,71	36,81	36,91	37,01	37,11	37,21	37,31	37,41	37,51	37,61	37,71	37,81	37,91	38,01	38,11	38,21	38,31	38,41	38,51	38,61	38,71	38,81	38,91	39,01	39,11	39,21	39,31	39,41	39,51	39,61	39,71	39,81	39,91	40,01	40,11	40,21	40,31	40,41	40,51	40,61	40,71	40,81	40,91	41,01	41,11	41,21	41,31	41,41	41,51	41,61	41,71	41,81	41,91	42,01	42,11	42,21	42,31	42,41	42,51	42,61	42,71	42,81	42,91	43,01	43,11	43,21	43,31	43,41	43,51	43,61	43,71	43,81	43,91	44,01	44,11	44,21	44,31	44,41	44,51	44,61	44,71	44,81	44,91	45,01	45,11	45,21	45,31	45,41	45,51	45,61	45,71	45,81	45,91	46,01	46,11	46,21	46,31	46,41	46,51	46,61	46,71	46,81	46,91	47,01	47,11	47,21	47,31	47,41	47,51	47,61	47,71	47,81	47,91	48,01	48,11	48,21	48,31	48,41	48,51	48,61	48,71	48,81	48,91	49,01	49,11	49,21	49,31	49,41	49,51	49,61	49,71	49,81	49,91	50,01	50,11	50,21	50,31	50,41	50,51	50,61	50,71	50,81	50,91	51,01	51,11	51,21	51,31	51,41	51,51	51,61	51,71	51,81	51,91	52,01	52,11	52,21	52,31	52,41	52,51	52,61	52,71	52,81	52,91	53,01	53,11	53,21	53,31	53,41	53,51	53,61	53,71	53,81	53,91	54,01	54,11	54,21	54,31	54,41	54,51	54,61	54,71	54,81	54,91	55,01	55,11	55,21	55,31	55,41	55,51	55,61	55,71	55,81	55,91	56,01	56,11	56,21	56,31	56,41	56,51	56,61	56,71	56,81	56,91	57,01	57,11	57,21	57,31	57,41	57,51	57,61	57,71	57,81	57,91	58,01	58,11	58,21	58,31	58,41	58,51	58,61	58,71	58,81	58,91	59,01	59,11	59,21	59,31	59,41	59,51	59,61	59,71	59,81	59,91	60,01	60,11	60,21	60,31	60,41	60,51	60,61	60,71	60,81	60,91	61,01	61,11	61,21	61,31	61,41	61,51	61,61	61,71	61,81	61,91	62,01	62,11	62,21	62,31	62,41	62,51	62,61	62,71	62,81	62,91	63,01	63,11	63,21	63,31	63,41	63,51	63,61	63,71	63,81	63,91	64,01	64,11	64,21	64,31	64,41	64,51	64,61	64,71	64,81	64,91	65,01	65,11	65,21	65,31	65,41	65,51	65,61	65,71	65,81	65,91	66,01	66,11	66,21	66,31	66,41	66,51	66,61	66,71	66,81	66,91	67,01	67,11	67,21	67,31	67,41	67,51	67,61	67,71	67,81	67,91	68,01	68,11	68,21	68,31	68,41	68,51	68,61	68,71	68,81	68,91	69,01	69,11	69,21	69,31	69,41	69,51	69,61	69,71	69,81	69,91	70,01	70,11	70,21	70,31	70,41	70,51	70,61	70,71	70,81	70,91	71,01	71,11	71,21	71,31	71,41	71,51	71,61	71,71	71,81	71,91	72,01	72,11	72,21	72,31	72,41	72,51	72,61	72,71	72,81	72,91	73,01	73,11	73,21	73,31	73,41	73,51	73,61	73,71	73,81	73,91	74,01	74,11	74,21	74,31	74,41	74,51	74,61	74,71	74,81	74,91	75,01	75,11	75,21	75,31	75,41	75,51	75,61	75,71	75,81	75,91	76,01	76,11	76,21	76,31	76,41	76,51	76,61	76,71	76,81	76,91	77,01	77,11	77,21	77,31	77,41	77,51	77,61	77,71	77,81	77,91	78,01	78,11	78,21	78,31	78,41	78,51	78,61	78,71	78,81	78,91	79,01	79,11	79,21	79,31	79,41	79,51	79,61	79,71	79,81	79,91	80,01	80,11	80,21	80,31	80,41	80,51	80,61	80,71	80,81	80,91	81,01	81,11	81,21	81,31	81,41	81,51	81,61	81,71	81,81	81,91	82,01	82,11	82,21	82,31	82,41	82,51	82,61	82,71	82,81	82,91	83,01	83,11	83,21	83,31	83,41	83,51	83,61	83,71	83,81	83,91	84,01	84,11	84,21	84,31	84,41	84,51	84,61	84,71	84,81	84,91	85,01	85,11	85,21	85,31	85,41	85,51	85,61	85,71	85,81	85,91	86,01	86,11	86,21	86,31	86,41	86,51	86,61	86,71	86,81	86,91	87,01	87,11	87,21	87,31	87,41	87,51	87,61	87,71	87,81	87,91	88,01	88,11	88,21	88,31	88,41	88,51	88,61	88,71	88,81	88,91	89,01	89,11	89,21	89,31	89,41	89,51	89,61	89,71	89,81	89,91	90,01	90,11	90,21	90,31	90,41	90,51	90,61	90,71	90,81	90,91	91,01	91,11	91,21	91,31	91,41	91,51	91,61	91,71	91,81	91,91	92,01	92,11	92,21	92,31	92,41	92,51	92,61	92,71	92,81	92,91	93,01	93,11	93,21	93,31	93,41	93,51	93,61	93,71	93,81	93,91	94,01	94,11	94,21	94,31	94,41	94,51	94,61	94,71	94,81	94,91	95,01	95,11	95,21	95,31	95,41	95,51	95,61	95,71	95,81	95,91	96,01	96,11	96,21	96,31	96,41	96,51	96,61	96,71	96,81	96,91	97,01	97,11	97,21	97,31	97,41	97,51	97,6