



Tiro <i>Roping Factor</i>	Peso funi max <i>Max Ropes Weight [kg]</i>	Portata <i>Duty Load [kg]</i>	Velocità cabina <i>Cabin Speed [m/s]</i>	Ø Puleggia <i>Sheave Diameter [mm]</i>	Poli <i>Poles</i>	Velocità <i>Speed [rpm]</i>	Frequenza <i>Frequency [Hz]</i>	Efficienza vano <i>Shaft Efficiency</i>	Coppia <i>Torque [Nm]</i>	Potenza in uscita <i>Power Output [kW]</i>
	(1)			(2)				(3)		
1	35	400	0,63	210	16	57,3	7,64	0,85	285	1,7
1	35	400	0,63	240	16	50,1	6,68	0,85	325	1,7
1	35	400	0,63	320	16	37,6	5,01	0,85	434	1,7
1	35	400	0,63	360	16	33,4	4,46	0,85	488	1,7
1	35	400	0,63	400	16	30,1	4,01	0,85	542	1,7
1	35	400	0,63	450	16	26,7	3,57	0,85	610	1,7
1	35	400	0,8	210	16	72,8	9,70	0,85	285	2,2
1	35	400	0,8	240	16	63,7	8,49	0,85	325	2,2
1	35	400	0,8	320	16	47,7	6,37	0,85	434	2,2
1	35	400	0,8	360	16	42,4	5,66	0,85	488	2,2
1	35	400	0,8	400	16	38,2	5,09	0,85	542	2,2
1	35	400	0,8	450	16	34,0	4,53	0,85	610	2,2
1	35	400	1	210	16	90,9	12,13	0,85	285	2,7
1	35	400	1	240	16	79,6	10,61	0,85	325	2,7
1	35	400	1	320	16	59,7	7,96	0,85	434	2,7
1	35	400	1	360	16	53,1	7,07	0,85	488	2,7
1	35	400	1	400	16	47,7	6,37	0,85	542	2,7
1	35	400	1	450	16	42,4	5,66	0,85	610	2,7
1	35	400	1,6	210	16	145,5	19,40	0,85	285	4,3
1	35	400	1,6	240	16	127,3	16,98	0,85	325	4,3
1	35	400	1,6	320	16	95,5	12,73	0,85	434	4,3
1	35	400	1,6	360	16	84,9	11,32	0,85	488	4,3
1	35	400	1,6	400	16	76,4	10,19	0,85	542	4,3
1	35	400	1,6	450	16	67,9	9,05	0,85	610	4,3
1	35	400	2	210	16	181,9	24,25	0,85	285	5,4
1	35	400	2	240	16	159,2	21,22	0,85	325	5,4
1	35	400	2	320	16	119,4	15,92	0,85	434	5,4
1	35	400	2	360	16	106,1	14,15	0,85	488	5,4
1	35	400	2	400	16	95,5	12,73	0,85	542	5,4
1	35	400	2	450	16	84,9	11,32	0,85	610	5,4
1	35	400	2,5	210	16	227,4	30,32	0,85	285	6,8
1	35	400	2,5	240	16	198,9	26,53	0,85	325	6,8
1	35	400	2,5	320	16	149,2	19,89	0,85	434	6,8
1	35	400	2,5	360	16	132,6	17,68	0,85	488	6,8
1	35	400	2,5	400	16	119,4	15,92	0,85	542	6,8
1	35	400	2,5	450	16	106,1	14,15	0,85	610	6,8
1	35	480	0,63	210	16	57,3	7,64	0,85	333	2,0
1	35	480	0,63	240	16	50,1	6,68	0,85	381	2,0
1	35	480	0,63	320	16	37,6	5,01	0,85	508	2,0
1	35	480	0,63	360	16	33,4	4,46	0,85	571	2,0
1	35	480	0,63	400	16	30,1	4,01	0,85	635	2,0
1	35	480	0,8	210	16	72,8	9,70	0,85	333	2,5
1	35	480	0,8	240	16	63,7	8,49	0,85	381	2,5
1	35	480	0,8	320	16	47,7	6,37	0,85	508	2,5
1	35	480	0,8	360	16	42,4	5,66	0,85	571	2,5
1	35	480	0,8	400	16	38,2	5,09	0,85	635	2,5
1	35	480	1	210	16	90,9	12,13	0,85	333	3,2
1	35	480	1	240	16	79,6	10,61	0,85	381	3,2
1	35	480	1	320	16	59,7	7,96	0,85	508	3,2
1	35	480	1	360	16	53,1	7,07	0,85	571	3,2
1	35	480	1	400	16	47,7	6,37	0,85	635	3,2
1	35	480	1,6	210	16	145,5	19,40	0,85	333	5,1
1	35	480	1,6	240	16	127,3	16,98	0,85	381	5,1
1	35	480	1,6	320	16	95,5	12,73	0,85	508	5,1
1	35	480	1,6	360	16	84,9	11,32	0,85	571	5,1
1	35	480	1,6	400	16	76,4	10,19	0,85	635	5,1
1	35	480	2	210	16	181,9	24,25	0,85	333	6,3
1	35	480	2	240	16	159,2	21,22	0,85	381	6,3
1	35	480	2	320	16	119,4	15,92	0,85	508	6,3
1	35	480	2	360	16	106,1	14,15	0,85	571	6,3
1	35	480	2	400	16	95,5	12,73	0,85	635	6,3
1	35	480	2,5	210	16	227,4	30,32	0,85	333	7,9
1	35	480	2,5	240	16	198,9	26,53	0,85	381	7,9
1	35	480	2,5	320	16	149,2	19,89	0,85	508	7,9
1	35	480	2,5	360	16	132,6	17,68	0,85	571	7,9
1	35	480	2,5	400	16	119,4	15,92	0,85	635	7,9
1	35	630	0,63	210	16	57,3	7,64	0,85	424	2,5



Tiro <i>Roping Factor</i>	Peso funi max <i>Max Ropes Weight [kg]</i>	Portata <i>Duty Load [kg]</i>	Velocità cabina <i>Cabin Speed [m/s]</i>	Ø Puleggia <i>Sheave Diameter [mm]</i>	Poli <i>Poles</i>	Velocità <i>Speed [rpm]</i>	Frequenza <i>Frequency [Hz]</i>	Efficienza vano <i>Shaft Efficiency</i>	Coppia <i>Torque [Nm]</i>	Potenza in uscita <i>Power Output [kW]</i>
	(1)			(2)				(3)		
1	35	630	0,63	240	16	50,1	6,68	0,85	485	2,5
1	35	630	0,63	320	16	37,6	5,01	0,85	646	2,5
1	35	630	0,8	210	16	72,8	9,70	0,85	424	3,2
1	35	630	0,8	240	16	63,7	8,49	0,85	485	3,2
1	35	630	0,8	320	16	47,7	6,37	0,85	646	3,2
1	35	630	1	210	16	90,9	12,13	0,85	424	4,0
1	35	630	1	240	16	79,6	10,61	0,85	485	4,0
1	35	630	1	320	16	59,7	7,96	0,85	646	4,0
1	35	630	1,6	210	16	145,5	19,40	0,85	424	6,5
1	35	630	1,6	240	16	127,3	16,98	0,85	485	6,5
1	35	630	1,6	320	16	95,5	12,73	0,85	646	6,5
1	35	630	2	210	16	181,9	24,25	0,85	424	8,1
1	35	630	2	240	16	159,2	21,22	0,85	485	8,1
1	35	630	2	320	16	119,4	15,92	0,85	646	8,1
1	35	630	2,5	210	16	227,4	30,32	0,85	424	10,1
1	35	630	2,5	240	16	198,9	26,53	0,85	485	10,1
1	35	630	2,5	320	16	149,2	19,89	0,85	646	10,1
2	35	630	0,63	210	16	114,6	15,28	0,85	233	2,8
2	35	630	0,63	240	16	100,3	13,37	0,85	267	2,8
2	35	630	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	355	2,8
2	35	630	0,63	360	16	66,8	8,91	0,85	400	2,8
2	35	630	0,63	400	16	60,2	8,02	0,85	444	2,8
2	35	630	0,63	450	16	53,5	7,13	0,85	500	2,8
2	35	630	0,63	480	16	50,1	6,68	0,85	533	2,8
2	35	630	0,63	520	16	46,3	6,17	0,85	578	2,8
2	35	630	0,63	560	16	43,0	5,73	0,85	622	2,8
2	35	630	0,8	210	16	145,5	19,40	0,85	233	3,6
2	35	630	0,8	240	16	127,3	16,98	0,85	267	3,6
2	35	630	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	355	3,6
2	35	630	0,8	360	16	84,9	11,32	0,85	400	3,6
2	35	630	0,8	400	16	76,4	10,19	0,85	444	3,6
2	35	630	0,8	450	16	67,9	9,05	0,85	500	3,6
2	35	630	0,8	480	16	63,7	8,49	0,85	533	3,6
2	35	630	0,8	520	16	58,8	7,84	0,85	578	3,6
2	35	630	0,8	560	16	54,6	7,28	0,85	622	3,6
2	35	630	1	210	16	181,9	24,25	0,85	233	4,4
2	35	630	1	240	16	159,2	21,22	0,85	267	4,4
2	35	630	1	320	16	119,4	15,92	0,85	355	4,4
2	35	630	1	360	16	106,1	14,15	0,85	400	4,4
2	35	630	1	400	16	95,5	12,73	0,85	444	4,4
2	35	630	1	450	16	84,9	11,32	0,85	500	4,4
2	35	630	1	480	16	79,6	10,61	0,85	533	4,4
2	35	630	1	520	16	73,5	9,79	0,85	578	4,4
2	35	630	1	560	16	68,2	9,09	0,85	622	4,4
2	35	630	1,6	240	16	254,6	33,95	0,85	267	7,1
2	35	630	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	355	7,1
2	35	630	1,6	360	16	169,8	22,64	0,85	400	7,1
2	35	630	1,6	400	16	152,8	20,37	0,85	444	7,1
2	35	630	1,6	450	16	135,8	18,11	0,85	500	7,1
2	35	630	1,6	480	16	127,3	16,98	0,85	533	7,1
2	35	630	1,6	520	16	117,5	15,67	0,85	578	7,1
2	35	630	1,6	560	16	109,1	14,55	0,85	622	7,1
2	35	630	2	320	16	238,7	31,83	0,85	355	8,9
2	35	630	2	360	16	212,2	28,29	0,85	400	8,9
2	35	630	2	400	16	191,0	25,46	0,85	444	8,9
2	35	630	2	450	16	169,8	22,64	0,85	500	8,9
2	35	630	2	480	16	159,2	21,22	0,85	533	8,9
2	35	630	2	520	16	146,9	19,59	0,85	578	8,9
2	35	630	2	560	16	136,4	18,19	0,85	622	8,9
2	35	630	2,5	400	16	238,7	31,83	0,85	444	11,1
2	35	630	2,5	450	16	212,2	28,29	0,85	500	11,1
2	35	630	2,5	480	16	198,9	26,53	0,85	533	11,1
2	35	630	2,5	520	16	183,6	24,49	0,85	578	11,1
2	35	630	2,5	560	16	170,5	22,74	0,85	622	11,1
2	35	800	0,63	240	16	100,3	13,37	0,85	325	3,4
2	35	800	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	434	3,4
2	35	800	0,63	360	16	66,8	8,91	0,85	488	3,4



Tiro <i>Roping Factor</i>	Peso funi max <i>Max Ropes Weight [kg]</i>	Portata <i>Duty Load [kg]</i>	Velocità cabina <i>Cabin Speed [m/s]</i>	Ø Puleggia <i>Sheave Diameter [mm]</i>	Poli <i>Poles</i>	Velocità <i>Speed [rpm]</i>	Frequenza <i>Frequency [Hz]</i>	Efficienza vano <i>Shaft Efficiency</i>	Coppia <i>Torque [Nm]</i>	Potenza in uscita <i>Power Output [kW]</i>
	(1)			(2)				(3)		
2	35	800	0,63	400	16	60,2	8,02	0,85	542	3,4
2	35	800	0,63	450	16	53,5	7,13	0,85	610	3,4
2	35	800	0,8	210	16	145,5	19,40	0,85	285	4,3
2	35	800	0,8	240	16	127,3	16,98	0,85	325	4,3
2	35	800	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	434	4,3
2	35	800	0,8	360	16	84,9	11,32	0,85	488	4,3
2	35	800	0,8	400	16	76,4	10,19	0,85	542	4,3
2	35	800	0,8	450	16	67,9	9,05	0,85	610	4,3
2	35	800	1	210	16	181,9	24,25	0,85	285	5,4
2	35	800	1	240	16	159,2	21,22	0,85	325	5,4
2	35	800	1	320	16	119,4	15,92	0,85	434	5,4
2	35	800	1	360	16	106,1	14,15	0,85	488	5,4
2	35	800	1	400	16	95,5	12,73	0,85	542	5,4
2	35	800	1	450	16	84,9	11,32	0,85	610	5,4
2	35	800	1,6	240	16	254,6	33,95	0,85	325	8,7
2	35	800	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	434	8,7
2	35	800	1,6	360	16	169,8	22,64	0,85	488	8,7
2	35	800	1,6	400	16	152,8	20,37	0,85	542	8,7
2	35	800	1,6	450	16	135,8	18,11	0,85	610	8,7
2	35	800	2	320	16	238,7	31,83	0,85	434	10,8
2	35	800	2	360	16	212,2	28,29	0,85	488	10,8
2	35	800	2	400	16	191,0	25,46	0,85	542	10,8
2	35	800	2	450	16	169,8	22,64	0,85	610	10,8
2	35	800	2,5	400	16	238,7	31,83	0,85	542	13,6
2	35	800	2,5	450	16	212,2	28,29	0,85	610	13,6
2	35	1000	0,63	210	16	114,6	15,28	0,85	345	4,1
2	35	1000	0,63	240	16	100,3	13,37	0,85	395	4,1
2	35	1000	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	526	4,1
2	35	1000	0,63	360	16	66,8	8,91	0,85	592	4,1
2	35	1000	0,8	210	16	145,5	19,40	0,85	345	5,3
2	35	1000	0,8	240	16	127,3	16,98	0,85	395	5,3
2	35	1000	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	526	5,3
2	35	1000	0,8	360	16	84,9	11,32	0,85	592	5,3
2	35	1000	1	210	16	181,9	24,25	0,85	345	6,6
2	35	1000	1	240	16	159,2	21,22	0,85	395	6,6
2	35	1000	1	320	16	119,4	15,92	0,85	526	6,6
2	35	1000	1	360	16	106,1	14,15	0,85	592	6,6
2	35	1000	1,6	240	16	254,6	33,95	0,85	395	10,5
2	35	1000	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	526	10,5
2	35	1000	1,6	360	16	169,8	22,64	0,85	592	10,5
2	35	1000	2	320	16	238,7	31,83	0,85	526	13,2
2	35	1000	2	360	16	212,2	28,29	0,85	592	13,2
2	35	1250	0,63	210	16	114,6	15,28	0,85	421	5,1
2	35	1250	0,63	240	16	100,3	13,37	0,85	481	5,1
2	35	1250	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	642	5,1
2	35	1250	0,8	210	16	145,5	19,40	0,85	421	6,4
2	35	1250	0,8	240	16	127,3	16,98	0,85	481	6,4
2	35	1250	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	642	6,4
2	35	1250	1	210	16	181,9	24,25	0,85	421	8,0
2	35	1250	1	240	16	159,2	21,22	0,85	481	8,0
2	35	1250	1	320	16	119,4	15,92	0,85	642	8,0
2	35	1250	1,6	240	16	254,6	33,95	0,85	481	12,8
2	35	1250	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	642	12,8
2	35	1250	2	320	16	238,7	31,83	0,85	642	16,0

C_Max [Nm] = 650

G-400 T1 - NOTE

Brake Type: DF02 - 205 V DC Standard. Other tensions on request.

Encoder Type: Absolute Heidenhain with EnDat Interface - Other type on request.

Note 1: For higher ropes weight, please consult sales/technical services of Alberto Sassi SpA.

Note 2: Details on ropes/grooves provided upon lift data.

Note 3: Shaft efficiency includes divertor pulleys efficiency by considering: 3 divertors for roping 2:1.

Max duty cycle 180 sts/h - 40% ED without fans.

Max duty cycle 240 sts/h - 50% ED with fans.

External fans activated by thermocontacts inside motor (220 Vac single phase) 3000 kg as Max Static Load.

The Alberto Sassi SpA reserves the rights to change data and features without previous notice.



Tiro <i>Roping Factor</i>	Peso funi max <i>Max Ropes Weight</i> [kg]	Portata <i>Duty Load</i> [kg]	Velocità cabina <i>Cabin Speed</i> [m/s]	Ø Puleggia <i>Sheave Diameter</i> [mm]	Poli <i>Poles</i>	Velocità <i>Speed</i> [rpm]	Frequenza <i>Frequency</i> [Hz]	Efficienza vano <i>Shaft Efficiency</i>	Coppia <i>Torque</i> [Nm]	Potenza in uscita <i>Power Output</i> [kW]
	(1)			(2)				(3)		
1	50	480	0,63	240	16	50,1	6,68	0,85	402	2,1
1	50	480	0,63	320	16	37,6	5,01	0,85	536	2,1
1	50	480	0,63	360	16	33,4	4,46	0,85	602	2,1
1	50	480	0,63	400	16	30,1	4,01	0,85	669	2,1
1	50	480	0,63	450	16	26,7	3,57	0,85	753	2,1
1	50	480	0,63	480	16	25,1	3,34	0,85	803	2,1
1	50	480	0,63	520	16	23,1	3,09	0,85	870	2,1
1	50	480	0,63	560	16	21,5	2,86	0,85	937	2,1
1	50	480	0,63	600	16	20,1	2,67	0,85	1004	2,1
1	50	480	0,8	240	16	63,7	8,49	0,85	402	2,7
1	50	480	0,8	320	16	47,7	6,37	0,85	536	2,7
1	50	480	0,8	360	16	42,4	5,66	0,85	602	2,7
1	50	480	0,8	400	16	38,2	5,09	0,85	669	2,7
1	50	480	0,8	450	16	34,0	4,53	0,85	753	2,7
1	50	480	0,8	480	16	31,8	4,24	0,85	803	2,7
1	50	480	0,8	520	16	29,4	3,92	0,85	870	2,7
1	50	480	0,8	560	16	27,3	3,64	0,85	937	2,7
1	50	480	0,8	600	16	25,5	3,40	0,85	1004	2,7
1	50	480	1	240	16	79,6	10,61	0,85	402	3,3
1	50	480	1	320	16	59,7	7,96	0,85	536	3,3
1	50	480	1	360	16	53,1	7,07	0,85	602	3,3
1	50	480	1	400	16	47,7	6,37	0,85	669	3,3
1	50	480	1	450	16	42,4	5,66	0,85	753	3,3
1	50	480	1	480	16	39,8	5,31	0,85	803	3,3
1	50	480	1	520	16	36,7	4,90	0,85	870	3,3
1	50	480	1	560	16	34,1	4,55	0,85	937	3,3
1	50	480	1	600	16	31,8	4,24	0,85	1004	3,3
1	50	480	1,6	240	16	127,3	16,98	0,85	402	5,4
1	50	480	1,6	320	16	95,5	12,73	0,85	536	5,4
1	50	480	1,6	360	16	84,9	11,32	0,85	602	5,4
1	50	480	1,6	400	16	76,4	10,19	0,85	669	5,4
1	50	480	1,6	450	16	67,9	9,05	0,85	753	5,4
1	50	480	1,6	480	16	63,7	8,49	0,85	803	5,4
1	50	480	1,6	520	16	58,8	7,84	0,85	870	5,4
1	50	480	1,6	560	16	54,6	7,28	0,85	937	5,4
1	50	480	1,6	600	16	50,9	6,79	0,85	1004	5,4
1	50	480	2	240	16	159,2	21,22	0,85	402	6,7
1	50	480	2	320	16	119,4	15,92	0,85	536	6,7
1	50	480	2	360	16	106,1	14,15	0,85	602	6,7
1	50	480	2	400	16	95,5	12,73	0,85	669	6,7
1	50	480	2	450	16	84,9	11,32	0,85	753	6,7
1	50	480	2	480	16	79,6	10,61	0,85	803	6,7
1	50	480	2	520	16	73,5	9,79	0,85	870	6,7
1	50	480	2	560	16	68,2	9,09	0,85	937	6,7
1	50	480	2	600	16	63,7	8,49	0,85	1004	6,7
1	50	480	2,5	240	16	198,9	26,53	0,85	402	8,4
1	50	480	2,5	320	16	149,2	19,89	0,85	536	8,4
1	50	480	2,5	360	16	132,6	17,68	0,85	602	8,4
1	50	480	2,5	400	16	119,4	15,92	0,85	669	8,4
1	50	480	2,5	450	16	106,1	14,15	0,85	753	8,4
1	50	480	2,5	480	16	99,5	13,26	0,85	803	8,4
1	50	480	2,5	520	16	91,8	12,24	0,85	870	8,4
1	50	480	2,5	560	16	85,3	11,37	0,85	937	8,4
1	50	480	2,5	600	16	79,6	10,61	0,85	1004	8,4
1	50	630	0,63	240	16	50,1	6,68	0,85	506	2,7
1	50	630	0,63	320	16	37,6	5,01	0,85	674	2,7
1	50	630	0,63	360	16	33,4	4,46	0,85	758	2,7
1	50	630	0,63	400	16	30,1	4,01	0,85	843	2,7
1	50	630	0,63	450	16	26,7	3,57	0,85	948	2,7
1	50	630	0,63	480	16	25,1	3,34	0,85	1011	2,7
1	50	630	0,8	240	16	63,7	8,49	0,85	506	3,4
1	50	630	0,8	320	16	47,7	6,37	0,85	674	3,4
1	50	630	0,8	360	16	42,4	5,66	0,85	758	3,4
1	50	630	0,8	400	16	38,2	5,09	0,85	843	3,4
1	50	630	0,8	450	16	34,0	4,53	0,85	948	3,4
1	50	630	0,8	480	16	31,8	4,24	0,85	1011	3,4
1	50	630	1	240	16	79,6	10,61	0,85	506	4,2



Tiro	Peso funi max	Portata	Velocità cabina	Ø Puleggia	Poli	Velocità	Frequenza	Efficienza vano	Coppia	Potenza in uscita
Roping Factor	Max Ropes Weight [kg]	Duty Load [kg]	Cabin Speed [m/s]	Sheave Diameter [mm]	Poles	Speed [rpm]	Frequency [Hz]	Shaft Efficiency	Torque [Nm]	Power Output [kW]
	(1)			(2)				(3)		
1	50	630	1	320	16	59,7	7,96	0,85	674	4,2
1	50	630	1	360	16	53,1	7,07	0,85	758	4,2
1	50	630	1	400	16	47,7	6,37	0,85	843	4,2
1	50	630	1	450	16	42,4	5,66	0,85	948	4,2
1	50	630	1	480	16	39,8	5,31	0,85	1011	4,2
1	50	630	1,6	240	16	127,3	16,98	0,85	506	6,7
1	50	630	1,6	320	16	95,5	12,73	0,85	674	6,7
1	50	630	1,6	360	16	84,9	11,32	0,85	758	6,7
1	50	630	1,6	400	16	76,4	10,19	0,85	843	6,7
1	50	630	1,6	450	16	67,9	9,05	0,85	948	6,7
1	50	630	1,6	480	16	63,7	8,49	0,85	1011	6,7
1	50	630	2	240	16	159,2	21,22	0,85	506	8,4
1	50	630	2	320	16	119,4	15,92	0,85	674	8,4
1	50	630	2	360	16	106,1	14,15	0,85	758	8,4
1	50	630	2	400	16	95,5	12,73	0,85	843	8,4
1	50	630	2	450	16	84,9	11,32	0,85	948	8,4
1	50	630	2	480	16	79,6	10,61	0,85	1011	8,4
1	50	630	2,5	240	16	198,9	26,53	0,85	506	10,5
1	50	630	2,5	320	16	149,2	19,89	0,85	674	10,5
1	50	630	2,5	360	16	132,6	17,68	0,85	758	10,5
1	50	630	2,5	400	16	119,4	15,92	0,85	843	10,5
1	50	630	2,5	450	16	106,1	14,15	0,85	948	10,5
1	50	630	2,5	480	16	99,5	13,26	0,85	1011	10,5
1	50	800	0,63	240	16	50,1	6,68	0,85	623	3,3
1	50	800	0,63	320	16	37,6	5,01	0,85	831	3,3
1	50	800	0,63	360	16	33,4	4,46	0,85	935	3,3
1	50	800	0,8	240	16	63,7	8,49	0,85	623	4,2
1	50	800	0,8	320	16	47,7	6,37	0,85	831	4,2
1	50	800	0,8	360	16	42,4	5,66	0,85	935	4,2
1	50	800	1	240	16	79,6	10,61	0,85	623	5,2
1	50	800	1	320	16	59,7	7,96	0,85	831	5,2
1	50	800	1	360	16	53,1	7,07	0,85	935	5,2
1	50	800	1,6	240	16	127,3	16,98	0,85	623	8,3
1	50	800	1,6	320	16	95,5	12,73	0,85	831	8,3
1	50	800	1,6	360	16	84,9	11,32	0,85	935	8,3
1	50	800	2	240	16	159,2	21,22	0,85	623	10,4
1	50	800	2	320	16	119,4	15,92	0,85	831	10,4
1	50	800	2	360	16	106,1	14,15	0,85	935	10,4
1	50	800	2,5	240	16	198,9	26,53	0,85	623	13,0
1	50	800	2,5	320	16	149,2	19,89	0,85	831	13,0
1	50	800	2,5	360	16	132,6	17,68	0,85	935	13,0
1	50	1000	0,63	240	16	50,1	6,68	0,85	762	4,0
1	50	1000	0,63	320	16	37,6	5,01	0,85	1016	4,0
1	50	1000	0,8	240	16	63,7	8,49	0,85	762	5,1
1	50	1000	0,8	320	16	47,7	6,37	0,85	1016	5,1
1	50	1000	1	240	16	79,6	10,61	0,85	762	6,3
1	50	1000	1	320	16	59,7	7,96	0,85	1016	6,3
1	50	1000	1,6	240	16	127,3	16,98	0,85	762	10,2
1	50	1000	1,6	320	16	95,5	12,73	0,85	1016	10,2
1	50	1000	2	240	16	159,2	21,22	0,85	762	12,7
1	50	1000	2	320	16	119,4	15,92	0,85	1016	12,7
1	50	1000	2,5	240	16	198,9	26,53	0,85	762	15,9
1	50	1000	2,5	320	16	149,2	19,89	0,85	1016	15,9
2	50	1000	0,63	240	16	100,3	13,37	0,85	415	4,4
2	50	1000	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	554	4,4
2	50	1000	0,63	360	16	66,8	8,91	0,85	623	4,4
2	50	1000	0,63	400	16	60,2	8,02	0,85	692	4,4
2	50	1000	0,63	450	16	53,5	7,13	0,85	779	4,4
2	50	1000	0,63	480	16	50,1	6,68	0,85	831	4,4
2	50	1000	0,63	520	16	46,3	6,17	0,85	900	4,4
2	50	1000	0,63	560	16	43,0	5,73	0,85	969	4,4
2	50	1000	0,8	240	16	127,3	16,98	0,85	415	5,5
2	50	1000	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	554	5,5
2	50	1000	0,8	360	16	84,9	11,32	0,85	623	5,5
2	50	1000	0,8	400	16	76,4	10,19	0,85	692	5,5
2	50	1000	0,8	450	16	67,9	9,05	0,85	779	5,5
2	50	1000	0,8	480	16	63,7	8,49	0,85	831	5,5



Tiro <i>Roping Factor</i>	Peso funi max <i>Max Ropes Weight</i> [kg]	Portata <i>Duty Load</i> [kg]	Velocità cabina <i>Cabin Speed</i> [m/s]	Ø Puleggia <i>Sheave Diameter</i> [mm]	Poli <i>Poles</i>	Velocità <i>Speed</i> [rpm]	Frequenza <i>Frequency</i> [Hz]	Efficienza vano <i>Shaft Efficiency</i>	Coppia <i>Torque</i> [Nm]	Potenza in uscita <i>Power Output</i> [kW]
	(1)			(2)				(3)		
2	50	1000	0,8	520	16	58,8	7,84	0,85	900	5,5
2	50	1000	0,8	560	16	54,6	7,28	0,85	969	5,5
2	50	1000	1	240	16	159,2	21,22	0,85	415	6,9
2	50	1000	1	320	16	119,4	15,92	0,85	554	6,9
2	50	1000	1	360	16	106,1	14,15	0,85	623	6,9
2	50	1000	1	400	16	95,5	12,73	0,85	692	6,9
2	50	1000	1	450	16	84,9	11,32	0,85	779	6,9
2	50	1000	1	480	16	79,6	10,61	0,85	831	6,9
2	50	1000	1	520	16	73,5	9,79	0,85	900	6,9
2	50	1000	1	560	16	68,2	9,09	0,85	969	6,9
2	50	1000	1,6	240	16	254,6	33,95	0,85	415	11,1
2	50	1000	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	554	11,1
2	50	1000	1,6	360	16	169,8	22,64	0,85	623	11,1
2	50	1000	1,6	400	16	152,8	20,37	0,85	692	11,1
2	50	1000	1,6	450	16	135,8	18,11	0,85	779	11,1
2	50	1000	1,6	480	16	127,3	16,98	0,85	831	11,1
2	50	1000	1,6	520	16	117,5	15,67	0,85	900	11,1
2	50	1000	1,6	560	16	109,1	14,55	0,85	969	11,1
2	50	1000	2	320	16	238,7	31,83	0,85	554	13,8
2	50	1000	2	360	16	212,2	28,29	0,85	623	13,8
2	50	1000	2	400	16	191,0	25,46	0,85	692	13,8
2	50	1000	2	450	16	169,8	22,64	0,85	779	13,8
2	50	1000	2	480	16	159,2	21,22	0,85	831	13,8
2	50	1000	2	520	16	146,9	19,59	0,85	900	13,8
2	50	1000	2	560	16	136,4	18,19	0,85	969	13,8
2	50	1000	2,5	400	16	238,7	31,83	0,85	692	17,3
2	50	1000	2,5	450	16	212,2	28,29	0,85	779	17,3
2	50	1000	2,5	480	16	198,9	26,53	0,85	831	17,3
2	50	1000	2,5	520	16	183,6	24,49	0,85	900	17,3
2	50	1000	2,5	560	16	170,5	22,74	0,85	969	17,3
2	50	1250	0,63	240	16	100,3	13,37	0,85	502	5,3
2	50	1250	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	669	5,3
2	50	1250	0,63	360	16	66,8	8,91	0,85	753	5,3
2	50	1250	0,63	400	16	60,2	8,02	0,85	837	5,3
2	50	1250	0,63	450	16	53,5	7,13	0,85	941	5,3
2	50	1250	0,63	480	16	50,1	6,68	0,85	1004	5,3
2	50	1250	0,8	240	16	127,3	16,98	0,85	502	6,7
2	50	1250	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	669	6,7
2	50	1250	0,8	360	16	84,9	11,32	0,85	753	6,7
2	50	1250	0,8	400	16	76,4	10,19	0,85	837	6,7
2	50	1250	0,8	450	16	67,9	9,05	0,85	941	6,7
2	50	1250	0,8	480	16	63,7	8,49	0,85	1004	6,7
2	50	1250	1	240	16	159,2	21,22	0,85	502	8,4
2	50	1250	1	320	16	119,4	15,92	0,85	669	8,4
2	50	1250	1	360	16	106,1	14,15	0,85	753	8,4
2	50	1250	1	400	16	95,5	12,73	0,85	837	8,4
2	50	1250	1	450	16	84,9	11,32	0,85	941	8,4
2	50	1250	1	480	16	79,6	10,61	0,85	1004	8,4
2	50	1250	1,6	240	16	254,6	33,95	0,85	502	13,4
2	50	1250	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	669	13,4
2	50	1250	1,6	360	16	169,8	22,64	0,85	753	13,4
2	50	1250	1,6	400	16	152,8	20,37	0,85	837	13,4
2	50	1250	1,6	450	16	135,8	18,11	0,85	941	13,4
2	50	1250	1,6	480	16	127,3	16,98	0,85	1004	13,4
2	50	1250	2	320	16	238,7	31,83	0,85	669	16,7
2	50	1250	2	360	16	212,2	28,29	0,85	753	16,7
2	50	1250	2	400	16	191,0	25,46	0,85	837	16,7
2	50	1250	2	450	16	169,8	22,64	0,85	941	16,7
2	50	1250	2	480	16	159,2	21,22	0,85	1004	16,7
2	50	1250	2,5	400	16	238,7	31,83	0,85	837	20,9
2	50	1250	2,5	450	16	212,2	28,29	0,85	941	20,9
2	50	1250	2,5	480	16	198,9	26,53	0,85	1004	20,9
2	50	1600	0,63	240	16	100,3	13,37	0,85	623	6,5
2	50	1600	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	831	6,5
2	50	1600	0,63	360	16	66,8	8,91	0,85	935	6,5
2	50	1600	0,8	240	16	127,3	16,98	0,85	623	8,3
2	50	1600	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	831	8,3



Tiro <i>Roping Factor</i>	Peso funi max <i>Max Ropes Weight [kg]</i>	Portata <i>Duty Load [kg]</i>	Velocità cabina <i>Cabin Speed [m/s]</i>	Ø Puleggia <i>Sheave Diameter [mm]</i>	Poli <i>Poles</i>	Velocità <i>Speed [rpm]</i>	Frequenza <i>Frequency [Hz]</i>	Efficienza vano <i>Shaft Efficiency</i>	Coppia <i>Torque [Nm]</i>	Potenza in uscita <i>Power Output [kW]</i>
	(1)			(2)				(3)		
2	50	1600	0,8	360	16	84,9	11,32	0,85	935	8,3
2	50	1600	1	240	16	159,2	21,22	0,85	623	10,4
2	50	1600	1	320	16	119,4	15,92	0,85	831	10,4
2	50	1600	1	360	16	106,1	14,15	0,85	935	10,4
2	50	1600	1,6	240	16	254,6	33,95	0,85	623	16,6
2	50	1600	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	831	16,6
2	50	1600	1,6	360	16	169,8	22,64	0,85	935	16,6
2	50	1600	2	320	16	238,7	31,83	0,85	831	20,8
2	50	1600	2	360	16	212,2	28,29	0,85	935	20,8
2	50	2000	0,63	240	16	100,3	13,37	0,85	762	8,0
2	50	2000	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	1016	8,0
2	50	2000	0,8	240	16	127,3	16,98	0,85	762	10,2
2	50	2000	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	1016	10,2
2	50	2000	1	240	16	159,2	21,22	0,85	762	12,7
2	50	2000	1	320	16	119,4	15,92	0,85	1016	12,7
2	50	2000	1,6	240	16	254,6	33,95	0,85	762	20,3
2	50	2000	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	1016	20,3
2	50	2000	2	320	16	238,7	31,83	0,85	1016	25,4

C_Max [Nm] = 1020

G-400 T2 - NOTE

Brake Type: DF03 - 205 V DC Standard. Other tensions on request.

Encoder Type: Absolute Heidenhain with EnDat Interface - Other type on request.

Note 1: For higher ropes weight, please consult sales/technical services of Alberto Sassi SpA.

Note 2: Details on ropes/grooves provided upon lift data.

Note 3: Shaft efficiency includes divertor pulleys efficiency by considering: 3 divertors for roping 2:1.

Max duty cycle 180 sts/h - 40% ED without fans.

Max duty cycle 240 sts/h - 50% ED with fans.

External fans activated by thermocontacts inside motor (220 Vac single phase) 4500 kg as Max Static Load.

The Alberto Sassi SpA reserves the rights to change data and features without previous notice.



Tiro <i>Roping Factor</i>	Peso funi max <i>Max Ropes Weight</i> [kg]	Portata <i>Duty Load</i> [kg]	Velocità cabina <i>Cabin Speed</i> [m/s]	Ø Puleggia <i>Sheave Diameter</i> [mm]	Poli <i>Poles</i>	Velocità <i>Speed</i> [rpm]	Frequenza <i>Frequency</i> [Hz]	Efficienza vano <i>Shaft Efficiency</i>	Coppia <i>Torque</i> [Nm]	Potenza in uscita <i>Power Output</i> [kW]
	(1)			(2)				(3)		
1	35	630	0,63	320	16	37,6	5,01	0,85	646	2,5
1	35	630	0,63	360	16	33,4	4,46	0,85	727	2,5
1	35	630	0,63	400	16	30,1	4,01	0,85	808	2,5
1	35	630	0,63	450	16	26,7	3,57	0,85	909	2,5
1	35	630	0,63	480	16	25,1	3,34	0,85	969	2,5
1	35	630	0,63	520	16	23,1	3,09	0,85	1050	2,5
1	35	630	0,63	560	16	21,5	2,86	0,85	1131	2,5
1	35	630	0,63	600	16	20,1	2,67	0,85	1212	2,5
1	35	630	0,8	320	16	47,7	6,37	0,85	646	3,2
1	35	630	0,8	360	16	42,4	5,66	0,85	727	3,2
1	35	630	0,8	400	16	38,2	5,09	0,85	808	3,2
1	35	630	0,8	450	16	34,0	4,53	0,85	909	3,2
1	35	630	0,8	480	16	31,8	4,24	0,85	969	3,2
1	35	630	0,8	520	16	29,4	3,92	0,85	1050	3,2
1	35	630	0,8	560	16	27,3	3,64	0,85	1131	3,2
1	35	630	0,8	600	16	25,5	3,40	0,85	1212	3,2
1	35	630	1	320	16	59,7	7,96	0,85	646	4,0
1	35	630	1	360	16	53,1	7,07	0,85	727	4,0
1	35	630	1	400	16	47,7	6,37	0,85	808	4,0
1	35	630	1	450	16	42,4	5,66	0,85	909	4,0
1	35	630	1	480	16	39,8	5,31	0,85	969	4,0
1	35	630	1	520	16	36,7	4,90	0,85	1050	4,0
1	35	630	1	560	16	34,1	4,55	0,85	1131	4,0
1	35	630	1	600	16	31,8	4,24	0,85	1212	4,0
1	35	630	1,6	320	16	95,5	12,73	0,85	646	6,5
1	35	630	1,6	360	16	84,9	11,32	0,85	727	6,5
1	35	630	1,6	400	16	76,4	10,19	0,85	808	6,5
1	35	630	1,6	450	16	67,9	9,05	0,85	909	6,5
1	35	630	1,6	480	16	63,7	8,49	0,85	969	6,5
1	35	630	1,6	520	16	58,8	7,84	0,85	1050	6,5
1	35	630	1,6	560	16	54,6	7,28	0,85	1131	6,5
1	35	630	1,6	600	16	50,9	6,79	0,85	1212	6,5
1	35	630	2	320	16	119,4	15,92	0,85	646	8,1
1	35	630	2	360	16	106,1	14,15	0,85	727	8,1
1	35	630	2	400	16	95,5	12,73	0,85	808	8,1
1	35	630	2	450	16	84,9	11,32	0,85	909	8,1
1	35	630	2	480	16	79,6	10,61	0,85	969	8,1
1	35	630	2	520	16	73,5	9,79	0,85	1050	8,1
1	35	630	2	560	16	68,2	9,09	0,85	1131	8,1
1	35	630	2	600	16	63,7	8,49	0,85	1212	8,1
1	35	630	2,5	320	16	149,2	19,89	0,85	646	10,1
1	35	630	2,5	360	16	132,6	17,68	0,85	727	10,1
1	35	630	2,5	400	16	119,4	15,92	0,85	808	10,1
1	35	630	2,5	450	16	106,1	14,15	0,85	909	10,1
1	35	630	2,5	480	16	99,5	13,26	0,85	969	10,1
1	35	630	2,5	520	16	91,8	12,24	0,85	1050	10,1
1	35	630	2,5	560	16	85,3	11,37	0,85	1131	10,1
1	35	630	2,5	600	16	79,6	10,61	0,85	1212	10,1
1	35	800	0,63	320	16	37,6	5,01	0,85	803	3,2



Tiro <i>Roping Factor</i>	Peso funi max <i>Max Ropes Weight [kg]</i>	Portata <i>Duty Load [kg]</i>	Velocità cabina <i>Cabin Speed [m/s]</i>	Ø Puleggia <i>Sheave Diameter [mm]</i>	Poli <i>Poles</i>	Velocità <i>Speed [rpm]</i>	Frequenza <i>Frequency [Hz]</i>	Efficienza vano <i>Shaft Efficiency</i>	Coppia <i>Torque [Nm]</i>	Potenza in uscita <i>Power Output [kW]</i>
	(1)			(2)				(3)		
1	35	800	0,63	360	16	33,4	4,46	0,85	904	3,2
1	35	800	0,63	400	16	30,1	4,01	0,85	1004	3,2
1	35	800	0,63	450	16	26,7	3,57	0,85	1130	3,2
1	35	800	0,63	480	16	25,1	3,34	0,85	1205	3,2
1	35	800	0,8	320	16	47,7	6,37	0,85	803	4,0
1	35	800	0,8	360	16	42,4	5,66	0,85	904	4,0
1	35	800	0,8	400	16	38,2	5,09	0,85	1004	4,0
1	35	800	0,8	450	16	34,0	4,53	0,85	1130	4,0
1	35	800	0,8	480	16	31,8	4,24	0,85	1205	4,0
1	35	800	1	320	16	59,7	7,96	0,85	803	5,0
1	35	800	1	360	16	53,1	7,07	0,85	904	5,0
1	35	800	1	400	16	47,7	6,37	0,85	1004	5,0
1	35	800	1	450	16	42,4	5,66	0,85	1130	5,0
1	35	800	1	480	16	39,8	5,31	0,85	1205	5,0
1	35	800	1,6	320	16	95,5	12,73	0,85	803	8,0
1	35	800	1,6	360	16	84,9	11,32	0,85	904	8,0
1	35	800	1,6	400	16	76,4	10,19	0,85	1004	8,0
1	35	800	1,6	450	16	67,9	9,05	0,85	1130	8,0
1	35	800	1,6	480	16	63,7	8,49	0,85	1205	8,0
1	35	800	2	320	16	119,4	15,92	0,85	803	10,0
1	35	800	2	360	16	106,1	14,15	0,85	904	10,0
1	35	800	2	400	16	95,5	12,73	0,85	1004	10,0
1	35	800	2	450	16	84,9	11,32	0,85	1130	10,0
1	35	800	2	480	16	79,6	10,61	0,85	1205	10,0
1	35	800	2,5	320	16	149,2	19,89	0,85	803	12,6
1	35	800	2,5	360	16	132,6	17,68	0,85	904	12,6
1	35	800	2,5	400	16	119,4	15,92	0,85	1004	12,6
1	35	800	2,5	450	16	106,1	14,15	0,85	1130	12,6
1	35	800	2,5	480	16	99,5	13,26	0,85	1205	12,6
1	35	1000	0,63	320	16	37,6	5,01	0,85	988	3,9
1	35	1000	0,63	360	16	33,4	4,46	0,85	1111	3,9
1	35	1000	0,63	400	16	30,1	4,01	0,85	1235	3,9
1	35	1000	0,8	320	16	47,7	6,37	0,85	988	4,9
1	35	1000	0,8	360	16	42,4	5,66	0,85	1111	4,9
1	35	1000	0,8	400	16	38,2	5,09	0,85	1235	4,9
1	35	1000	1	320	16	59,7	7,96	0,85	988	6,2
1	35	1000	1	360	16	53,1	7,07	0,85	1111	6,2
1	35	1000	1	400	16	47,7	6,37	0,85	1235	6,2
1	35	1000	1,6	320	16	95,5	12,73	0,85	988	9,9
1	35	1000	1,6	360	16	84,9	11,32	0,85	1111	9,9
1	35	1000	1,6	400	16	76,4	10,19	0,85	1235	9,9
1	35	1000	2	320	16	119,4	15,92	0,85	988	12,3
1	35	1000	2	360	16	106,1	14,15	0,85	1111	12,3
1	35	1000	2	400	16	95,5	12,73	0,85	1235	12,3
1	35	1000	2,5	320	16	149,2	19,89	0,85	988	15,4
1	35	1000	2,5	360	16	132,6	17,68	0,85	1111	15,4
1	35	1000	2,5	400	16	119,4	15,92	0,85	1235	15,4
1	35	1250	0,63	320	16	37,6	5,01	0,85	1219	4,8
1	35	1250	0,8	320	16	47,7	6,37	0,85	1219	6,1
1	35	1250	1	320	16	59,7	7,96	0,85	1219	7,6
1	35	1250	1,6	320	16	95,5	12,73	0,85	1219	12,2
1	35	1250	2	320	16	119,4	15,92	0,85	1219	15,2
1	35	1250	2,5	320	16	149,2	19,89	0,85	1219	19,0



Tiro <i>Roping Factor</i>	Peso funi max <i>Max Ropes Weight</i> [kg]	Portata <i>Duty Load</i> [kg]	Velocità cabina <i>Cabin Speed</i> [m/s]	Ø Puleggia <i>Sheave Diameter</i> [mm]	Poli <i>Poles</i>	Velocità <i>Speed</i> [rpm]	Frequenza <i>Frequency</i> [Hz]	Efficienza vano <i>Shaft Efficiency</i>	Coppia <i>Torque</i> [Nm]	Potenza in uscita <i>Power Output</i> [kW]
	(1)			(2)				(3)		
2	35	1000	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	526	4,1
2	35	1000	0,63	360	16	66,8	8,91	0,85	592	4,1
2	35	1000	0,63	400	16	60,2	8,02	0,85	658	4,1
2	35	1000	0,63	450	16	53,5	7,13	0,85	740	4,1
2	35	1000	0,63	480	16	50,1	6,68	0,85	789	4,1
2	35	1000	0,63	520	16	46,3	6,17	0,85	855	4,1
2	35	1000	0,63	560	16	43,0	5,73	0,85	921	4,1
2	35	1000	0,63	600	16	40,1	5,35	0,85	987	4,1
2	35	1000	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	526	5,3
2	35	1000	0,8	360	16	84,9	11,32	0,85	592	5,3
2	35	1000	0,8	400	16	76,4	10,19	0,85	658	5,3
2	35	1000	0,8	450	16	67,9	9,05	0,85	740	5,3
2	35	1000	0,8	480	16	63,7	8,49	0,85	789	5,3
2	35	1000	0,8	520	16	58,8	7,84	0,85	855	5,3
2	35	1000	0,8	560	16	54,6	7,28	0,85	921	5,3
2	35	1000	0,8	600	16	50,9	6,79	0,85	987	5,3
2	35	1000	1	320	16	119,4	15,92	0,85	526	6,6
2	35	1000	1	360	16	106,1	14,15	0,85	592	6,6
2	35	1000	1	400	16	95,5	12,73	0,85	658	6,6
2	35	1000	1	450	16	84,9	11,32	0,85	740	6,6
2	35	1000	1	480	16	79,6	10,61	0,85	789	6,6
2	35	1000	1	520	16	73,5	9,79	0,85	855	6,6
2	35	1000	1	560	16	68,2	9,09	0,85	921	6,6
2	35	1000	1	600	16	63,7	8,49	0,85	987	6,6
2	35	1000	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	526	10,5
2	35	1000	1,6	360	16	169,8	22,64	0,85	592	10,5
2	35	1000	1,6	400	16	152,8	20,37	0,85	658	10,5
2	35	1000	1,6	450	16	135,8	18,11	0,85	740	10,5
2	35	1000	1,6	480	16	127,3	16,98	0,85	789	10,5
2	35	1000	1,6	520	16	117,5	15,67	0,85	855	10,5
2	35	1000	1,6	560	16	109,1	14,55	0,85	921	10,5
2	35	1000	1,6	600	16	101,9	13,58	0,85	987	10,5
2	35	1000	2	320	16	238,7	31,83	0,85	526	13,2
2	35	1000	2	360	16	212,2	28,29	0,85	592	13,2
2	35	1000	2	400	16	191,0	25,46	0,85	658	13,2
2	35	1000	2	450	16	169,8	22,64	0,85	740	13,2
2	35	1000	2	480	16	159,2	21,22	0,85	789	13,2
2	35	1000	2	520	16	146,9	19,59	0,85	855	13,2
2	35	1000	2	560	16	136,4	18,19	0,85	921	13,2
2	35	1000	2	600	16	127,3	16,98	0,85	987	13,2
2	35	1000	2,5	400	16	238,7	31,83	0,85	658	16,4
2	35	1000	2,5	450	16	212,2	28,29	0,85	740	16,4
2	35	1000	2,5	480	16	198,9	26,53	0,85	789	16,4
2	35	1000	2,5	520	16	183,6	24,49	0,85	855	16,4
2	35	1000	2,5	560	16	170,5	22,74	0,85	921	16,4
2	35	1000	2,5	600	16	159,2	21,22	0,85	987	16,4
2	35	1250	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	642	5,1
2	35	1250	0,63	360	16	66,8	8,91	0,85	722	5,1
2	35	1250	0,63	400	16	60,2	8,02	0,85	802	5,1
2	35	1250	0,63	450	16	53,5	7,13	0,85	902	5,1
2	35	1250	0,63	480	16	50,1	6,68	0,85	963	5,1
2	35	1250	0,63	520	16	46,3	6,17	0,85	1043	5,1
2	35	1250	0,63	560	16	43,0	5,73	0,85	1123	5,1



Tiro <i>Roping Factor</i>	Peso funi max <i>Max Ropes Weight [kg]</i>	Portata <i>Duty Load [kg]</i>	Velocità cabina <i>Cabin Speed [m/s]</i>	Ø Puleggia <i>Sheave Diameter [mm]</i>	Poli <i>Poles</i>	Velocità <i>Speed [rpm]</i>	Frequenza <i>Frequency [Hz]</i>	Efficienza vano <i>Shaft Efficiency</i>	Coppia <i>Torque [Nm]</i>	Potenza in uscita <i>Power Output [kW]</i>
	(1)			(2)				(3)		
2	35	1250	0,63	600	16	40,1	5,35	0,85	1203	5,1
2	35	1250	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	642	6,4
2	35	1250	0,8	360	16	84,9	11,32	0,85	722	6,4
2	35	1250	0,8	400	16	76,4	10,19	0,85	802	6,4
2	35	1250	0,8	450	16	67,9	9,05	0,85	902	6,4
2	35	1250	0,8	480	16	63,7	8,49	0,85	963	6,4
2	35	1250	0,8	520	16	58,8	7,84	0,85	1043	6,4
2	35	1250	0,8	560	16	54,6	7,28	0,85	1123	6,4
2	35	1250	0,8	600	16	50,9	6,79	0,85	1203	6,4
2	35	1250	1	320	16	119,4	15,92	0,85	642	8,0
2	35	1250	1	360	16	106,1	14,15	0,85	722	8,0
2	35	1250	1	400	16	95,5	12,73	0,85	802	8,0
2	35	1250	1	450	16	84,9	11,32	0,85	902	8,0
2	35	1250	1	480	16	79,6	10,61	0,85	963	8,0
2	35	1250	1	520	16	73,5	9,79	0,85	1043	8,0
2	35	1250	1	560	16	68,2	9,09	0,85	1123	8,0
2	35	1250	1	600	16	63,7	8,49	0,85	1203	8,0
2	35	1250	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	642	12,8
2	35	1250	1,6	360	16	169,8	22,64	0,85	722	12,8
2	35	1250	1,6	400	16	152,8	20,37	0,85	802	12,8
2	35	1250	1,6	450	16	135,8	18,11	0,85	902	12,8
2	35	1250	1,6	480	16	127,3	16,98	0,85	963	12,8
2	35	1250	1,6	520	16	117,5	15,67	0,85	1043	12,8
2	35	1250	1,6	560	16	109,1	14,55	0,85	1123	12,8
2	35	1250	1,6	600	16	101,9	13,58	0,85	1203	12,8
2	35	1250	2	320	16	238,7	31,83	0,85	642	16,0
2	35	1250	2	360	16	212,2	28,29	0,85	722	16,0
2	35	1250	2	400	16	191,0	25,46	0,85	802	16,0
2	35	1250	2	450	16	169,8	22,64	0,85	902	16,0
2	35	1250	2	480	16	159,2	21,22	0,85	963	16,0
2	35	1250	2	520	16	146,9	19,59	0,85	1043	16,0
2	35	1250	2	560	16	136,4	18,19	0,85	1123	16,0
2	35	1250	2	600	16	127,3	16,98	0,85	1203	16,0
2	35	1250	2,5	400	16	238,7	31,83	0,85	802	20,1
2	35	1250	2,5	450	16	212,2	28,29	0,85	902	20,1
2	35	1250	2,5	480	16	198,9	26,53	0,85	963	20,1
2	35	1250	2,5	520	16	183,6	24,49	0,85	1043	20,1
2	35	1250	2,5	560	16	170,5	22,74	0,85	1123	20,1
2	35	1250	2,5	600	16	159,2	21,22	0,85	1203	20,1
2	35	1600	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	803	6,3
2	35	1600	0,63	360	16	66,8	8,91	0,85	904	6,3
2	35	1600	0,63	400	16	60,2	8,02	0,85	1004	6,3
2	35	1600	0,63	450	16	53,5	7,13	0,85	1130	6,3
2	35	1600	0,63	480	16	50,1	6,68	0,85	1205	6,3
2	35	1600	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	803	8,0
2	35	1600	0,8	360	16	84,9	11,32	0,85	904	8,0
2	35	1600	0,8	400	16	76,4	10,19	0,85	1004	8,0
2	35	1600	0,8	450	16	67,9	9,05	0,85	1130	8,0
2	35	1600	0,8	480	16	63,7	8,49	0,85	1205	8,0
2	35	1600	1	320	16	119,4	15,92	0,85	803	10,0
2	35	1600	1	360	16	106,1	14,15	0,85	904	10,0
2	35	1600	1	400	16	95,5	12,73	0,85	1004	10,0
2	35	1600	1	450	16	84,9	11,32	0,85	1130	10,0



Tiro <i>Roping Factor</i>	Peso funi max <i>Max Ropes Weight [kg]</i>	Portata <i>Duty Load [kg]</i>	Velocità cabina <i>Cabin Speed [m/s]</i>	Ø Puleggia <i>Sheave Diameter [mm]</i>	Poli <i>Poles</i>	Velocità <i>Speed [rpm]</i>	Frequenza <i>Frequency [Hz]</i>	Efficienza vano <i>Shaft Efficiency</i>	Coppia <i>Torque [Nm]</i>	Potenza in uscita <i>Power Output [kW]</i>
	(1)			(2)				(3)		
2	35	1600	1	480	16	79,6	10,61	0,85	1205	10,0
2	35	1600	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	803	16,1
2	35	1600	1,6	360	16	169,8	22,64	0,85	904	16,1
2	35	1600	1,6	400	16	152,8	20,37	0,85	1004	16,1
2	35	1600	1,6	450	16	135,8	18,11	0,85	1130	16,1
2	35	1600	1,6	480	16	127,3	16,98	0,85	1205	16,1
2	35	1600	2	320	16	238,7	31,83	0,85	803	20,1
2	35	1600	2	360	16	212,2	28,29	0,85	904	20,1
2	35	1600	2	400	16	191,0	25,46	0,85	1004	20,1
2	35	1600	2	450	16	169,8	22,64	0,85	1130	20,1
2	35	1600	2	480	16	159,2	21,22	0,85	1205	20,1
2	35	1600	2,5	400	16	238,7	31,83	0,85	1004	25,1
2	35	1600	2,5	450	16	212,2	28,29	0,85	1130	25,1
2	35	1600	2,5	480	16	198,9	26,53	0,85	1205	25,1
2	35	2000	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	988	7,8
2	35	2000	0,63	360	16	66,8	8,91	0,85	1111	7,8
2	35	2000	0,63	400	16	60,2	8,02	0,85	1235	7,8
2	35	2000	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	988	9,9
2	35	2000	0,8	360	16	84,9	11,32	0,85	1111	9,9
2	35	2000	0,8	400	16	76,4	10,19	0,85	1235	9,9
2	35	2000	1	320	16	119,4	15,92	0,85	988	12,3
2	35	2000	1	360	16	106,1	14,15	0,85	1111	12,3
2	35	2000	1	400	16	95,5	12,73	0,85	1235	12,3
2	35	2000	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	988	19,8
2	35	2000	1,6	360	16	169,8	22,64	0,85	1111	19,8
2	35	2000	1,6	400	16	152,8	20,37	0,85	1235	19,8
2	35	2000	2	320	16	238,7	31,83	0,85	988	24,7
2	35	2000	2	360	16	212,2	28,29	0,85	1111	24,7
2	35	2000	2	400	16	191,0	25,46	0,85	1235	24,7
2	35	2000	2,5	400	16	238,7	31,83	0,85	1235	30,9

C_Max [Nm] = 1250**G-400 T3 - NOTE****Brake Type:** DF04 - 205 V DC Standard. Other tensions on request.**Encoder Type:** Absolute Heidenhain with EnDat Interface - Other type on request.**Note 1:** For higher ropes weight, please consult sales/technical services of Alberto Sassi SpA.**Note 2:** Details on ropes/grooves provided upon lift data.**Note 3:** Shaft efficiency includes divertor pulleys efficiency by considering: 3 divertors for roping 2:1.

Necessary 4 external fans (220 Vac single phase) activated by thermocontacts.

Max duty cycle: 180 Sts/h - 40% ED.

4500 kg as Max Static Load.

The Alberto Sassi SpA reserves the rights to change data and features without previous notice.