

# G-400 LO

## PRESTAZIONI PERFORMANCES

Roping Factor	Max Ropes Weight [kg] Note (1)	Duty Load [kg]	Cabin Speed [m/s]	Pulley Diameter [mm] Note (2)	Poles	Speed [rpm]	Frequency [Hz]	Shaft Efficiency	Torque [Nm]	Power Output [kW] Note (3)
1	35	320	0,63	210	16	57,3	7,64	0,85	236	1,4
1	35	320	0,63	240	16	50,1	6,68	0,85	270	1,4
1	35	320	0,63	320	16	37,6	5,01	0,85	360	1,4
1	35	320	0,8	210	16	72,8	9,70	0,85	236	1,8
1	35	320	0,8	240	16	63,7	8,49	0,85	270	1,8
1	35	320	0,8	320	16	47,7	6,37	0,85	360	1,8
1	35	320	0,8	360	16	42,4	5,66	0,85	405	1,8
1	35	320	0,8	400	16	38,2	5,09	0,85	450	1,8
1	35	320	1	210	16	90,9	12,13	0,85	236	2,2
1	35	320	1	240	16	79,6	10,61	0,85	270	2,3
1	35	320	1	320	16	59,7	7,96	0,85	360	2,3
1	35	320	1	360	16	53,1	7,07	0,85	405	2,3
1	35	320	1	400	16	47,7	6,37	0,85	450	2,3
1	35	320	1,6	210	16	145,5	19,40	0,85	236	3,6
1	35	320	1,6	240	16	127,3	16,98	0,85	270	3,6
1	35	320	1,6	320	16	95,5	12,73	0,85	360	3,6
1	35	320	1,6	360	16	84,9	11,32	0,85	405	3,6
1	35	320	1,6	400	16	76,4	10,19	0,85	450	3,6
1	35	450	0,63	210	16	57,3	7,64	0,85	315	1,9
1	35	450	0,63	240	16	50,1	6,68	0,85	360	1,9
1	35	450	0,8	210	16	72,8	9,70	0,85	315	2,4
1	35	450	0,8	240	16	63,7	8,49	0,85	360	2,4
1	35	450	1	210	16	90,9	12,13	0,85	315	3,0
1	35	450	1	240	16	79,6	10,61	0,85	360	3,0
1	35	450	1,6	210	16	145,5	19,40	0,85	315	4,8
1	35	450	1,6	240	16	127,3	16,98	0,85	360	4,8
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	0,8	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	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	1,6	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
2	35	320	0,63	210	16	114,6	15,28	0,85	139	1,7
2	35	320	0,63	240	16	100,3	13,37	0,85	159	1,7
2	35	320	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	212	1,7
2	35	320	0,63	360	16	66,8	8,91	0,85	239	1,7
2	35	320	0,63	400	16	60,2	8,02	0,85	265	1,7
2	35	320	0,8	210	16	145,5	19,40	0,85	139	2,1
2	35	320	0,8	240	16	127,3	16,98	0,85	159	2,1
2	35	320	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	212	2,1
2	35	320	0,8	360	16	84,9	11,32	0,85	239	2,1
2	35	320	0,8	400	16	76,4	10,19	0,85	265	2,1
2	35	320	1	210	16	181,9	24,25	0,85	139	2,6
2	35	320	1	240	16	159,2	21,22	0,85	159	2,7
2	35	320	1	320	16	119,4	15,92	0,85	212	2,7
2	35	320	1	360	16	106,1	14,15	0,85	239	2,7
2	35	320	1	400	16	95,5	12,73	0,85	265	2,7
2	35	320	1,6	210	16	291,0	38,80	0,85	139	4,2
2	35	320	1,6	240	16	254,6	33,95	0,85	159	4,2
2	35	320	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	212	4,2
2	35	320	1,6	360	16	169,8	22,64	0,85	239	4,2
2	35	320	1,6	400	16	152,8	20,37	0,85	265	4,2
2	35	450	0,63	210	16	114,6	15,28	0,85	179	2,1
2	35	450	0,63	240	16	100,3	13,37	0,85	204	2,1
2	35	450	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	272	2,1
2	35	450	0,63	360	16	66,8	8,91	0,85	306	2,1

Update 05/10/2009

# G-400 LO

## PRESTAZIONI PERFORMANCES

Roping Factor	Max Ropes Weight [kg] Note (1)	Duty Load [kg]	Cabin Speed [m/s]	Pulley Diameter [mm] Note (2)	Poles	Speed [rpm]	Frequency [Hz]	Shaft Efficiency	Torque [Nm]	Power Output [kW] Note (3)
2	35	450	0,63	400	16	60,2	8,02	0,85	340	2,1
2	35	450	0,8	210	16	145,5	19,40	0,85	179	2,7
2	35	450	0,8	240	16	127,3	16,98	0,85	204	2,7
2	35	450	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	272	2,7
2	35	450	0,8	360	16	84,9	11,32	0,85	306	2,7
2	35	450	0,8	400	16	76,4	10,19	0,85	340	2,7
2	35	450	1	210	16	181,9	24,25	0,85	179	3,4
2	35	450	1	240	16	159,2	21,22	0,85	204	3,4
2	35	450	1	320	16	119,4	15,92	0,85	272	3,4
2	35	450	1	360	16	106,1	14,15	0,85	306	3,4
2	35	450	1	400	16	95,5	12,73	0,85	340	3,4
2	35	450	1,6	210	16	291,0	38,80	0,85	179	5,5
2	35	450	1,6	240	16	254,6	33,95	0,85	204	5,4
2	35	450	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	272	5,4
2	35	450	1,6	360	16	169,8	22,64	0,85	306	5,4
2	35	450	1,6	400	16	152,8	20,37	0,85	340	5,4
2	35	480	0,63	210	16	114,6	15,28	0,85	188	2,3
2	35	480	0,63	240	16	100,3	13,37	0,85	215	2,3
2	35	480	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	286	2,3
2	35	480	0,63	360	16	66,8	8,91	0,85	322	2,3
2	35	480	0,63	400	16	60,2	8,02	0,85	358	2,3
2	35	480	0,8	210	16	145,5	19,40	0,85	188	2,9
2	35	480	0,8	240	16	127,3	16,98	0,85	215	2,9
2	35	480	0,8	320	16	95,5	12,73	0,85	286	2,9
2	35	480	0,8	360	16	84,9	11,32	0,85	322	2,9
2	35	480	0,8	400	16	76,4	10,19	0,85	358	2,9
2	35	480	1	210	16	181,9	24,25	0,85	188	3,6
2	35	480	1	240	16	159,2	21,22	0,85	215	3,6
2	35	480	1	320	16	119,4	15,92	0,85	286	3,6
2	35	480	1	360	16	106,1	14,15	0,85	322	3,6
2	35	480	1	400	16	95,5	12,73	0,85	358	3,6
2	35	480	1,6	210	16	291,0	38,80	0,85	188	5,7
2	35	480	1,6	240	16	254,6	33,95	0,85	215	5,7
2	35	480	1,6	320	16	191,0	25,46	0,85	286	5,7
2	35	480	1,6	360	16	169,8	22,64	0,85	322	5,7
2	35	480	1,6	400	16	152,8	20,37	0,85	358	5,7
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	0,8	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	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	4,5
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	1,6	210	16	291,0	38,80	0,85	233	7,1
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	800	0,63	210	16	114,6	15,28	0,85	285	3,4
2	35	800	0,63	240	16	100,3	13,37	0,85	325	3,4

Update 05/10/2009

# G-400 L0

## PRESTAZIONI PERFORMANCES

Roping Factor	Max Ropes Weight [kg] Note (1)	Duty Load [kg]	Cabin Speed [m/s]	Pulley Diameter [mm] Note (2)	Poles	Speed [rpm]	Frequency [Hz]	Shaft Efficiency	Torque [Nm]	Power Output [kW] Note (3)
2	35	800	0,63	320	16	75,2	10,03	0,85	434	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	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	1,6	210	16	291,0	38,80	0,85	285	8,7
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	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	0,8	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	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	1,6	210	16	291,0	38,80	0,85	345	10,5
2	35	1000	1,6	240	16	254,6	33,95	0,85	395	10,5

Update 05/10/2009

Max Nominal Torque [Nm] = 455

### G-400 L0 - NOTE

**Brake Type:** DB2B - 205 V DC Standard

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

**Max static load:** 2500 kg

**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:** Max duty cycle: 180 Sts/h - 40%ED. All machines with 220V AC (single phase) external fans activated by thermocontacts inside motor. Without ventilation only for 90 Sts/h

# G-400 L1

## PRESTAZIONI PERFORMANCES

Roping Factor	Max Ropes Weight [kg] Note (1)	Duty Load [kg]	Cabin Speed [m/s]	Pulley Diameter [mm] Note (2)	Poles	Speed [rpm]	Frequency [Hz]	Shaft Efficiency	Torque [Nm]	Power Output [kW] Note (3)
1	35	630	0,63	210	16	57,3	7,64	0,85	424	2,5
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	6,4
1	35	630	1,6	240	16	127,3	16,98	0,85	485	6,4
1	35	630	1,6	320	16	95,5	12,73	0,85	646	6,4
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	0,8	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	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	4,5
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	1,6	210	16	291,0	38,80	0,85	233	7,1
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	800	0,63	210	16	114,6	15,28	0,85	285	3,4
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
2	35	800	0,63	400	16	60,2	8,02	0,85	542	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	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	1,6	210	16	291,0	38,80	0,85	285	8,7
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	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

Update 05/10/2009

# G-400 L1

## PRESTAZIONI PERFORMANCES

Roping Factor	Max Ropes Weight [kg] Note (1)	Duty Load [kg]	Cabin Speed [m/s]	Pulley Diameter [mm] Note (2)	Poles	Speed [rpm]	Frequency [Hz]	Shaft Efficiency	Torque [Nm]	Power Output [kW] Note (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	210	16	291,0	38,80	0,85	345	10,5
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

Update 05/10/2009

Max Nominal Torque [Nm] = 650

### G-400 L1 - NOTE

**Brake Type:** DB2A - 205 V DC Standard  
**Encoder Type:** Absolute Heidenhain with EnDat Interface - Other type on request  
**Max static load:** 3000 kg

**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:** Max duty cycle: 180 Sts/h - 40%ED. All machines with 220V AC (single phase) external fans activated by thermocontacts inside motor. Without ventilation only for 90 Sts/h

# G-400 L2

## PRESTAZIONI PERFORMANCES

Roping Factor	Max Ropes Weight	Duty Load	Cabin Speed	Pulley Diameter	Poles	Speed	Frequency	Shaft Efficiency	Torque	Power Output
	[kg]	[kg]	[m/s]	[mm]		[rpm]	[Hz]		[Nm]	[kW]
	Note (1)			Note (2)						Note (3)
1	50	450	1	400	16	47,7	6,37	0,85	635	3,2
1	50	450	1	480	16	39,8	5,31	0,85	762	3,2
1	50	450	1,6	400	16	76,4	10,19	0,85	635	5,1
1	50	450	1,6	480	16	63,7	8,49	0,85	762	5,1
1	50	450	1,6	520	16	58,8	7,84	0,85	825	5,1
1	50	450	1,6	560	16	54,6	7,28	0,85	889	5,1
1	50	630	1	400	16	47,7	6,37	0,85	843	4,2
1	50	630	1	480	16	39,8	5,31	0,85	1011	4,2
1	50	630	1,6	400	16	76,4	10,19	0,85	843	6,7
1	50	630	1,6	480	16	63,7	8,49	0,85	1011	6,7
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	0,8	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	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	6,4
1	50	1000	1	320	16	59,7	7,96	0,85	1016	6,4
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
2	50	450	0,63	480	16	50,1	6,68	0,85	450	2,4
2	50	450	0,63	520	16	46,3	6,17	0,85	488	2,4
2	50	450	0,63	560	16	43,0	5,73	0,85	525	2,4
2	50	450	0,8	480	16	63,7	8,49	0,85	450	3,0
2	50	450	0,8	520	16	58,8	7,84	0,85	488	3,0
2	50	450	0,8	560	16	54,6	7,28	0,85	525	3,0
2	50	450	1	480	16	79,6	10,61	0,85	450	3,8
2	50	450	1	520	16	73,5	9,79	0,85	488	3,8
2	50	450	1	560	16	68,2	9,09	0,85	525	3,8
2	50	450	1,6	480	16	127,3	16,98	0,85	450	6,0
2	50	450	1,6	520	16	117,5	15,67	0,85	488	6,0
2	50	450	1,6	560	16	109,1	14,55	0,85	525	6,0
2	50	630	0,63	480	16	50,1	6,68	0,85	575	3,0
2	50	630	0,63	520	16	46,3	6,17	0,85	623	3,0
2	50	630	0,63	560	16	43,0	5,73	0,85	671	3,0
2	50	630	0,8	480	16	63,7	8,49	0,85	575	3,8
2	50	630	0,8	520	16	58,8	7,84	0,85	623	3,8
2	50	630	0,8	560	16	54,6	7,28	0,85	671	3,8
2	50	630	1	480	16	79,6	10,61	0,85	575	4,8
2	50	630	1	520	16	73,5	9,79	0,85	623	4,8
2	50	630	1	560	16	68,2	9,09	0,85	671	4,8
2	50	630	1,6	480	16	127,3	16,98	0,85	575	7,7
2	50	630	1,6	520	16	117,5	15,67	0,85	623	7,7
2	50	630	1,6	560	16	109,1	14,55	0,85	671	7,7
2	50	800	0,63	480	16	50,1	6,68	0,85	692	3,6
2	50	800	0,63	520	16	46,3	6,17	0,85	750	3,6
2	50	800	0,63	560	16	43,0	5,73	0,85	808	3,6

Update 05/10/2009

# G-400 L2

## PRESTAZIONI PERFORMANCES

Roping Factor	Max Ropes Weight	Duty Load	Cabin Speed	Pulley Diameter	Poles	Speed	Frequency	Shaft Efficiency	Torque	Power Output
	[kg]	[kg]	[m/s]	[mm]		[rpm]	[Hz]		[Nm]	[kW]
	Note (1)			Note (2)						Note (3)
2	50	800	0,8	480	16	63,7	8,49	0,85	692	4,6
2	50	800	0,8	520	16	58,8	7,84	0,85	750	4,6
2	50	800	0,8	560	16	54,6	7,28	0,85	808	4,6
2	50	800	1	480	16	79,6	10,61	0,85	692	5,8
2	50	800	1	520	16	73,5	9,79	0,85	750	5,8
2	50	800	1	560	16	68,2	9,09	0,85	808	5,8
2	50	800	1,6	480	16	127,3	16,98	0,85	692	9,2
2	50	800	1,6	520	16	117,5	15,67	0,85	750	9,2
2	50	800	1,6	560	16	109,1	14,55	0,85	808	9,2
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	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	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	480	16	63,7	8,49	0,85	831	5,5
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	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	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	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	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	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	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	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	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	480	16	127,3	16,98	0,85	1004	13,4
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
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

Update 05/10/2009

# G-400 L2

## PRESTAZIONI PERFORMANCES

Roping Factor	Max Ropes Weight	Duty Load	Cabin Speed	Pulley Diameter	Poles	Speed	Frequency	Shaft Efficiency	Torque	Power Output
	[kg]	[kg]	[m/s]	[mm]		[rpm]	[Hz]		[Nm]	[kW]
	Note (1)			Note (2)						Note (3)
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	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

Update 05/10/2009

Max Nominal Torque [Nm] = 1020

### G-400 L2 - NOTE

**Brake Type:** DB1A - 205 V DC Standard  
**Encoder Type:** Absolute Heidenhain with EnDat Interface - Other type on request  
**Max static load:** 4500 kg

- 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:** Max duty cycle: 180 Sts/h - 40%ED. All machines with 220V AC (single phase) external fans activated by thermocontacts inside motor. Without ventilation only for 90 Sts/h