

# G-300 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)
1	30	225	0,63	210	22	57,3	10,50	0,85	173	1,0
1	30	225	0,63	240	22	50,1	9,19	0,85	197	1,0
1	30	225	0,8	210	22	72,8	13,34	0,85	173	1,3
1	30	225	0,8	240	22	63,7	11,67	0,85	197	1,3
1	30	225	1	210	22	90,9	16,67	0,85	173	1,6
1	30	225	1	240	22	79,6	14,59	0,85	197	1,6
1	30	225	1,6	210	22	145,5	26,68	0,85	173	2,6
1	30	225	1,6	240	22	127,3	23,34	0,85	197	2,6
1	30	320	0,63	210	22	57,3	10,50	0,85	230	1,4
1	30	320	0,63	240	22	50,1	9,19	0,85	263	1,4
1	30	320	0,8	210	22	72,8	13,34	0,85	230	1,8
1	30	320	0,8	240	22	63,7	11,67	0,85	263	1,8
1	30	320	1	210	22	90,9	16,67	0,85	230	2,2
1	30	320	1	240	22	79,6	14,59	0,85	263	2,2
1	30	320	1,6	210	22	145,5	26,68	0,85	230	3,5
1	30	320	1,6	240	22	127,3	23,34	0,85	263	3,5
2	30	225	0,63	210	22	114,6	21,01	0,85	105	1,3
2	30	225	0,63	240	22	100,3	18,38	0,85	119	1,2
2	30	225	0,8	210	22	145,5	26,68	0,85	105	1,6
2	30	225	0,8	240	22	127,3	23,34	0,85	119	1,6
2	30	225	1	210	22	181,9	33,35	0,85	105	2,0
2	30	225	1	240	22	159,2	29,18	0,85	119	2,0
2	30	225	1,6	210	22	291,0	53,35	0,85	105	3,2
2	30	225	1,6	240	22	254,6	46,69	0,85	119	3,2
2	30	320	0,63	210	22	114,6	21,01	0,85	133	1,6
2	30	320	0,63	240	22	100,3	18,38	0,85	152	1,6
2	30	320	0,8	210	22	145,5	26,68	0,85	133	2,0
2	30	320	0,8	240	22	127,3	23,34	0,85	152	2,0
2	30	320	1	210	22	181,9	33,35	0,85	133	2,5
2	30	320	1	240	22	159,2	29,18	0,85	152	2,5
2	30	320	1,6	210	22	291,0	53,35	0,85	133	4,1
2	30	320	1,6	240	22	254,6	46,69	0,85	152	4,1
2	30	450	0,63	210	22	114,6	21,01	0,85	173	2,1
2	30	450	0,63	240	22	100,3	18,38	0,85	197	2,1
2	30	450	0,8	210	22	145,5	26,68	0,85	173	2,6
2	30	450	0,8	240	22	127,3	23,34	0,85	197	2,6
2	30	450	1	210	22	181,9	33,35	0,85	173	3,3
2	30	450	1	240	22	159,2	29,18	0,85	197	3,3
2	30	450	1,6	210	22	291,0	53,35	0,85	173	5,3
2	30	450	1,6	240	22	254,6	46,69	0,85	197	5,3
2	30	630	0,63	210	22	114,6	21,01	0,85	227	2,7
2	30	630	0,63	240	22	100,3	18,38	0,85	260	2,7
2	30	630	0,8	210	22	145,5	26,68	0,85	227	3,5
2	30	630	0,8	240	22	127,3	23,34	0,85	260	3,5
2	30	630	1	210	22	181,9	33,35	0,85	227	4,3
2	30	630	1	240	22	159,2	29,18	0,85	260	4,3
2	30	630	1,6	210	22	291,0	53,35	0,85	227	6,9
2	30	630	1,6	240	22	254,6	46,69	0,85	260	6,9

Update 05/10/2009

Max Nominal Torque [Nm] = 270

### G-300 L0 - NOTES

**Brake Type:** Supply Voltage 207 V DC  
**Encoder Type:** Absolute 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. - Pulley diameter 210 and 240mm with obligatory heat treatment and angle grooves defined from the specific certifications of the high resistance rope constructors.

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

**Note 3:** Max duty cycle: 180 Sts/h - 40%ED.

# G-300 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	30	225	0,63	210	22	57,3	10,50	0,85	173	1,0
1	30	225	0,63	240	22	50,1	9,19	0,85	197	1,0
1	30	225	0,63	320	22	37,6	6,89	0,85	263	1,0
1	30	225	0,8	210	22	72,8	13,34	0,85	173	1,3
1	30	225	0,8	240	22	63,7	11,67	0,85	197	1,3
1	30	225	0,8	320	22	47,7	8,75	0,85	263	1,3
1	30	225	1	210	22	90,9	16,67	0,85	173	1,6
1	30	225	1	240	22	79,6	14,59	0,85	197	1,6
1	30	225	1	320	22	59,7	10,94	0,85	263	1,6
1	30	225	1,6	210	22	145,5	26,68	0,85	173	2,6
1	30	225	1,6	240	22	127,3	23,34	0,85	197	2,6
1	30	225	1,6	320	22	95,5	17,51	0,85	263	2,6
1	30	320	0,63	210	22	57,3	10,50	0,85	230	1,4
1	30	320	0,63	240	22	50,1	9,19	0,85	263	1,4
1	30	320	0,63	320	22	37,6	6,89	0,85	351	1,4
1	30	320	0,8	210	22	72,8	13,34	0,85	230	1,8
1	30	320	0,8	240	22	63,7	11,67	0,85	263	1,8
1	30	320	0,8	320	22	47,7	8,75	0,85	351	1,8
1	30	320	1	210	22	90,9	16,67	0,85	230	2,2
1	30	320	1	240	22	79,6	14,59	0,85	263	2,2
1	30	320	1	320	22	59,7	10,94	0,85	351	2,2
1	30	320	1,6	210	22	145,5	26,68	0,85	230	3,5
1	30	320	1,6	240	22	127,3	23,34	0,85	263	3,5
1	30	320	1,6	320	22	95,5	17,51	0,85	351	3,5
1	30	450	0,63	210	22	57,3	10,50	0,85	309	1,9
1	30	450	0,63	240	22	50,1	9,19	0,85	353	1,9
1	30	450	0,8	210	22	72,8	13,34	0,85	309	2,4
1	30	450	0,8	240	22	63,7	11,67	0,85	353	2,4
1	30	450	1	210	22	90,9	16,67	0,85	309	2,9
1	30	450	1	240	22	79,6	14,59	0,85	353	2,9
1	30	450	1,6	210	22	145,5	26,68	0,85	309	4,7
1	30	450	1,6	240	22	127,3	23,34	0,85	353	4,7
2	30	225	0,63	210	22	114,6	21,01	0,85	105	1,3
2	30	225	0,63	240	22	100,3	18,38	0,85	119	1,2
2	30	225	0,63	320	22	75,2	13,79	0,85	159	1,3
2	30	225	0,8	210	22	145,5	26,68	0,85	105	1,6
2	30	225	0,8	240	22	127,3	23,34	0,85	119	1,6
2	30	225	0,8	320	22	95,5	17,51	0,85	159	1,6
2	30	225	1	210	22	181,9	33,35	0,85	105	2,0
2	30	225	1	240	22	159,2	29,18	0,85	119	2,0
2	30	225	1	320	22	119,4	21,88	0,85	159	2,0
2	30	225	1,6	210	22	291,0	53,35	0,85	105	3,2
2	30	225	1,6	240	22	254,6	46,69	0,85	119	3,2
2	30	225	1,6	320	22	191,0	35,01	0,85	159	3,2
2	30	320	0,63	210	22	114,6	21,01	0,85	133	1,6
2	30	320	0,63	240	22	100,3	18,38	0,85	152	1,6
2	30	320	0,63	320	22	75,2	13,79	0,85	203	1,6
2	30	320	0,8	210	22	145,5	26,68	0,85	133	2,0
2	30	320	0,8	240	22	127,3	23,34	0,85	152	2,0
2	30	320	0,8	320	22	95,5	17,51	0,85	203	2,0
2	30	320	1	210	22	181,9	33,35	0,85	133	2,5
2	30	320	1	240	22	159,2	29,18	0,85	152	2,5
2	30	320	1	320	22	119,4	21,88	0,85	203	2,5
2	30	320	1,6	210	22	291,0	53,35	0,85	133	4,1
2	30	320	1,6	240	22	254,6	46,69	0,85	152	4,1
2	30	320	1,6	320	22	191,0	35,01	0,85	203	4,1
2	30	450	0,63	210	22	114,6	21,01	0,85	173	2,1
2	30	450	0,63	240	22	100,3	18,38	0,85	197	2,1
2	30	450	0,63	320	22	75,2	13,79	0,85	263	2,1
2	30	450	0,8	210	22	145,5	26,68	0,85	173	2,6
2	30	450	0,8	240	22	127,3	23,34	0,85	197	2,6
2	30	450	0,8	320	22	95,5	17,51	0,85	263	2,6
2	30	450	1	210	22	181,9	33,35	0,85	173	3,3
2	30	450	1	240	22	159,2	29,18	0,85	197	3,3
2	30	450	1	320	22	119,4	21,88	0,85	263	3,3
2	30	450	1,6	210	22	291,0	53,35	0,85	173	5,3
2	30	450	1,6	240	22	254,6	46,69	0,85	197	5,3

Update 05/10/2009

# G-300 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	30	450	1,6	320	22	191,0	35,01	0,85	263	5,3
2	30	630	0,63	210	22	114,6	21,01	0,85	227	2,7
2	30	630	0,63	240	22	100,3	18,38	0,85	260	2,7
2	30	630	0,63	320	22	75,2	13,79	0,85	346	2,7
2	30	630	0,8	210	22	145,5	26,68	0,85	227	3,5
2	30	630	0,8	240	22	127,3	23,34	0,85	260	3,5
2	30	630	0,8	320	22	95,5	17,51	0,85	346	3,5
2	30	630	1	210	22	181,9	33,35	0,85	227	4,3
2	30	630	1	240	22	159,2	29,18	0,85	260	4,3
2	30	630	1	320	22	119,4	21,88	0,85	346	4,3
2	30	630	1,6	210	22	291,0	53,35	0,85	227	6,9
2	30	630	1,6	240	22	254,6	46,69	0,85	260	6,9
2	30	630	1,6	320	22	191,0	35,01	0,85	346	6,9
2	30	800	0,63	210	22	114,6	21,01	0,85	279	3,3
2	30	800	0,63	240	22	100,3	18,38	0,85	319	3,3
2	30	800	0,63	320	22	75,2	13,79	0,85	425	3,3
2	30	800	0,8	210	22	145,5	26,68	0,85	279	4,3
2	30	800	0,8	240	22	127,3	23,34	0,85	319	4,3
2	30	800	0,8	320	22	95,5	17,51	0,85	425	4,3
2	30	800	1	210	22	181,9	33,35	0,85	279	5,3
2	30	800	1	240	22	159,2	29,18	0,85	319	5,3
2	30	800	1	320	22	119,4	21,88	0,85	425	5,3
2	30	800	1,6	210	22	291,0	53,35	0,85	279	8,5
2	30	800	1,6	240	22	254,6	46,69	0,85	319	8,5
2	30	800	1,6	320	22	191,0	35,01	0,85	425	8,5
2	30	1000	0,63	210	22	114,6	21,01	0,85	339	4,1
2	30	1000	0,63	240	22	100,3	18,38	0,85	388	4,1
2	30	1000	0,8	210	22	145,5	26,68	0,85	339	5,2
2	30	1000	0,8	240	22	127,3	23,34	0,85	388	5,2
2	30	1000	1	210	22	181,9	33,35	0,85	339	6,5
2	30	1000	1	240	22	159,2	29,18	0,85	388	6,5
2	30	1000	1,6	210	22	291,0	53,35	0,85	339	10,3
2	30	1000	1,6	240	22	254,6	46,69	0,85	388	10,3

Update 05/10/2009

Max Nominal Torque [Nm] = 430

### G-300 L1 - NOTES

**Brake Type:** Supply Voltage 207 V DC  
**Encoder Type:** Absolute 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. - Pulley diameter 210 and 240mm with obligatory heat treatment and angle grooves defined from the specific certifications of the high resistance rope constructors.

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

**Note 3:** Max duty cycle: 180 Sts/h - 40%ED.