



Montanari Group

GEARLESS & GEARBOX
TRACTION MACHINES

MGX90 ELEVO

F L A T G E A R L E S S

Enjoy the advantages of gearbox & gearless in the same machine!
I vantaggi dell'argano e del gearless nella stessa macchina!

STATIC LOAD
CARICO STATICO
3000 kg

USE - UTILIZZO
MR/MRL

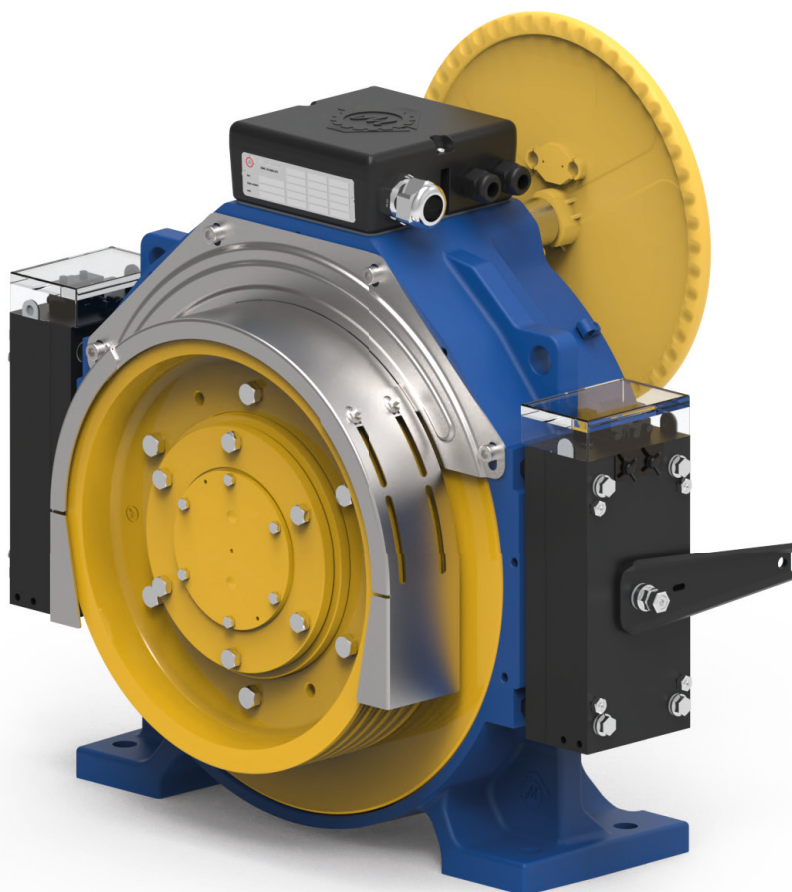
SHEAVE - PULEGGIA
400 - 480 - 520 mm

NOMINAL TORQUE
COPPIA NOMINALE
825 Nm

TYPICAL APPLICATIONS **APPLICAZIONI TIPICHE**

1m/s - 1:1
630 kg - 400 mm
480 kg - 480 mm / 520 mm

2:1
1250 kg - 400 mm

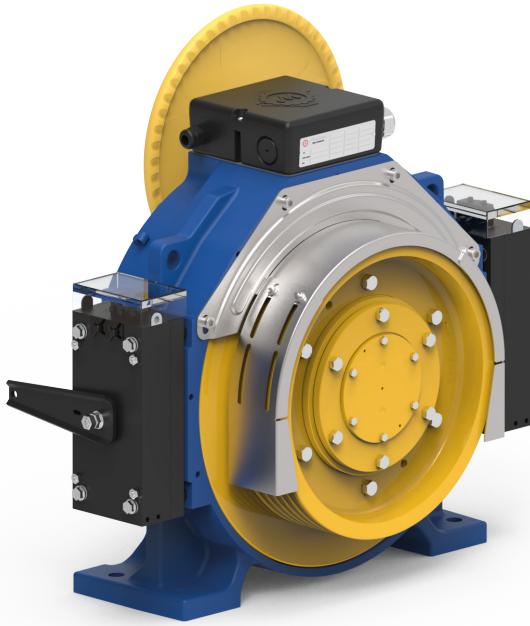


INNOVATION BEYOND LIFT DOORS



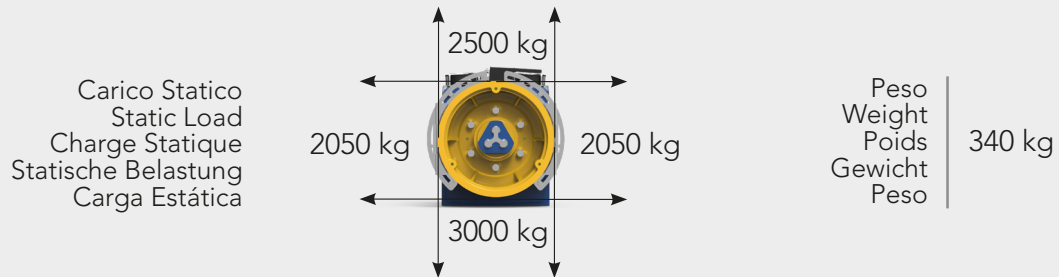
GEARLESS

MGX90 ELEVVO



		 Ropes - Funi - Cables Seilen - Cables		
ØD	F	Ø	max	Pitch
mm		mm	n°	mm
400	92	10	5	17
480			6	14
520		12	5	17
		13	4	20

Protezione puleggia in lamiera non inclusa
Metal sheet protection for pulley not included
Protection de poulie en tôle non incluses
Blehschutz für Treibscheibe nicht enthalten
Protecciones de polea de chapa no incluida

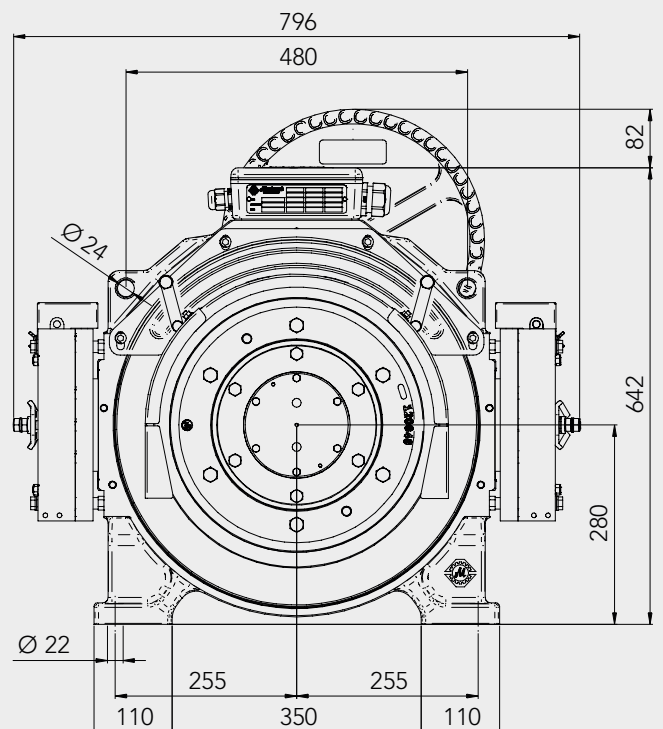
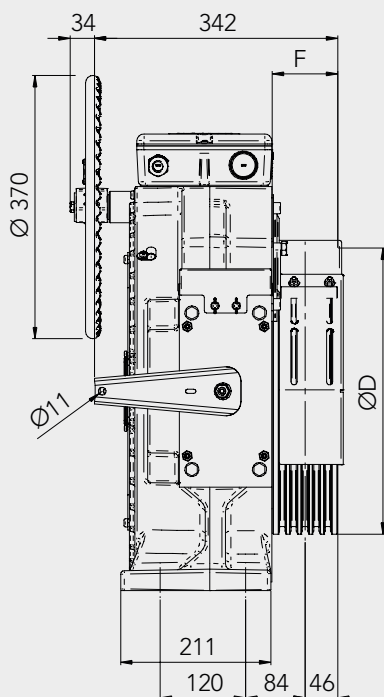


Momento Torcente Nominal Torque Torsions moment Drehmoment Par de Torsión	Coppia di corto circuito Short circuited torque Couple court-circuité Drehmoment kurzgeschlossen Par cortocircuitado	Poli Poles Poles Pole Polos	Encoder	Cavo motore Motor Cable Câble du moteur Motor Kabel Cable para motor
Nm	Nm			m
825 S5 - 40% ED 180 s/h	880	32	Endat Sincos SSI BISS	10
Freno - Brake - Frein - Bremse - Freno				
EMF02 [2x850Nm] - 2X130W 104V _{DC}				

ROPING	PULLEY	PORTATA - LOAD - CHARGE - BELASTUNG - CARGA									
		kg									
		320	400	480	630	700	800	1000	1200	1250	1600
1:1	400										
	480										
	520										
2:1	400										
	520										

	Portata Load Charge Nutzlast Carga		Ø	Coppia Torque Couple Drehmoment Par de torsión	Potenza Power Puissances Leistungen Potencia	Giri RPM Tours Drehzahl RPM	Freq.	Corrente Current Courant Strom Corriente	Macchina Machine Machine Maschinentyp Máquina	Corrente Current Courant Strom Corriente	Macchina Machine Machine Maschinentyp Máquina
	kg	m/s	mm	Nm	kW	RPM	Hz	A		A	
1:1	480	0,5	480	748	1,6	19,9	5,3	11,8	MGX900804839H0A	21,3	MGX900812039H0A
			520	810	1,6	18,4	4,9	12,8	MGX900804839H0A	23,1	MGX900812039H0A
		0,63	480	748	2,0	25,1	6,7	11,8	MGX900804839H0A	21,3	MGX900812039H0A
			520	810	2,0	23,1	6,2	12,8	MGX900804839H0A	23,1	MGX900812039H0A
		1	480	748	3,1	39,8	10,6	11,8	MGX900804839H0A	21,3	MGX900812039H0A
			520	810	3,1	36,7	9,8	12,8	MGX900804839H0A	23,1	MGX900812039H0A
		1,5	480	748	4,7	59,7	15,9	16,8	MGX900808539H0A	29,9	MGX900817039H0A
			520	810	4,7	55,1	14,7	18,2	MGX900808539H0A	32,4	MGX900817039H0A
		1,6	480	748	5,0	63,7	17,0	16,8	MGX900808539H0A	29,9	MGX900817039H0A
			520	810	5,0	58,8	15,7	18,2	MGX900808539H0A	32,4	MGX900817039H0A
		1,75	480	748	5,5	69,6	18,6	16,8	MGX900808539H0A	29,9	MGX900817039H0A
			520	810	5,5	64,3	17,1	18,2	MGX900808539H0A	32,4	MGX900817039H0A
		2	480	748	6,2	79,6	21,2	16,8	MGX900808539H0A	29,9	MGX900817039H0A
			520	810	6,2	73,5	19,6	18,2	MGX900808539H0A	32,4	MGX900817039H0A
	630	0,5	400	796	2,0	23,9	6,4	12,5	MGX900804839H0A	22,7	MGX900812039H0A
		0,63	400	796	2,5	30,1	8,0	12,5	MGX900804839H0A	22,7	MGX900812039H0A
		1	400	796	4,0	47,7	12,7	12,5	MGX900804839H0A	22,7	MGX900812039H0A
		1,5	400	796	6,0	71,6	19,1	17,9	MGX900808539H0A	31,9	MGX900817039H0A
		1,6	400	796	6,4	76,4	20,4	17,9	MGX900808539H0A	31,9	MGX900817039H0A
		1,75	400	796	7,0	83,6	22,3	17,9	MGX900808539H0A	31,9	MGX900817039H0A
	2	400	796	8,0	95,5	95,5	25,5	22,7	MGX900812039H0A		

2:1	1000	0,5	520	825	3,2	36,7	9,8	13,0	MGX900804839H0A	23,5	MGX900812039H0A
		0,63	520	825	4,0	46,3	12,3	13,0	MGX900804839H0A	23,5	MGX900812039H0A
		1	520	825	6,3	73,5	19,6	18,5	MGX900808539H0A	33,0	MGX900817039H0A
		1,5	520	825	9,5	110,2	29,4	23,5	MGX900812039H0A		
		1,6	520	825	10,2	117,5	31,3	23,5	MGX900812039H0A		
		1,75	520	825	11,1	128,5	34,3	33,0	MGX900817039H0A		
		2	520	825	12,7	146,9	39,2	33,0	MGX900817039H0A		
	1250	0,5	400	791	4,0	47,7	12,7	12,5	MGX900804839H0A	22,5	MGX900812039H0A
		0,63	400	791	5,0	60,2	16,0	17,7	MGX900808539H0A	31,6	MGX900817039H0A
		1	400	791	7,9	95,5	25,5	22,5	MGX900812039H0A		
		1,5	400	791	11,9	143,2	38,2	31,6	MGX900817039H0A		
		1,6	400	791	12,6	152,8	40,7	31,6	MGX900817039H0A		
		1,75	400	791	13,8	167,1	44,6	31,6	MGX900817039H0A		





Montanari Group

GEARLESS&GEARBOX
TRACTION MACHINES

new - nuovo

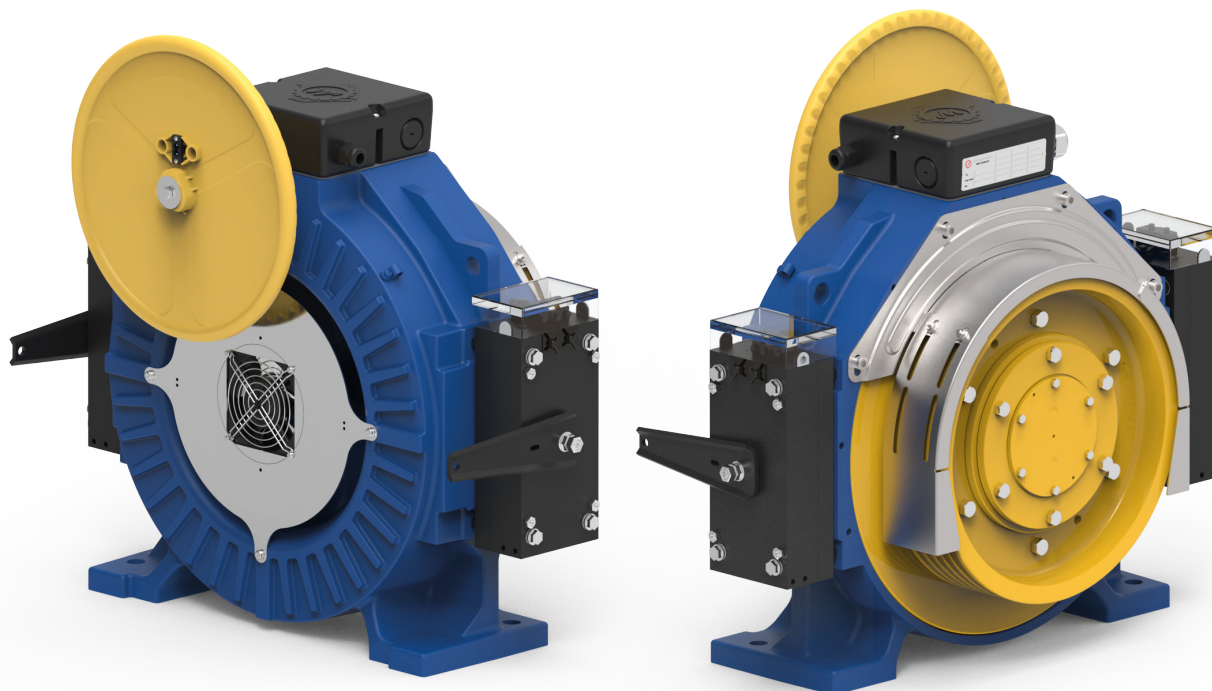
WATCH
GUARDA
VIDEO



MGX90 ELEVO

+25% power density/densità di potenza

A lighter machine compared to others on the market for the same load range.
Una macchina più leggera in confronto ad altre sul mercato per le stesse portate.



**MONTANARI GROUP HEADQUARTER
MONTANARI GIULIO & C. Srl**

Via Bulgaria, 39 - 41122 - MO - ITALY
T. +39. 059 453611 - F. +39. 059 315890
www.montanarigiulio.com
marketing@montanarigiulio.com