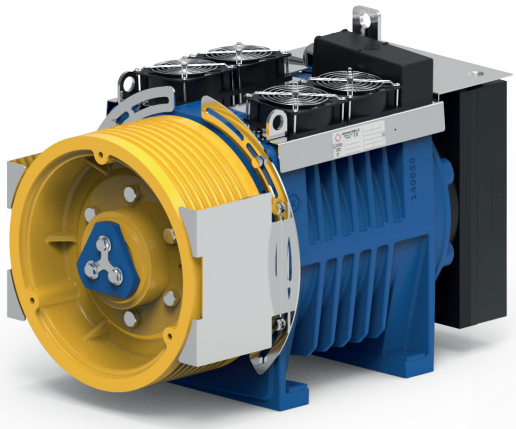
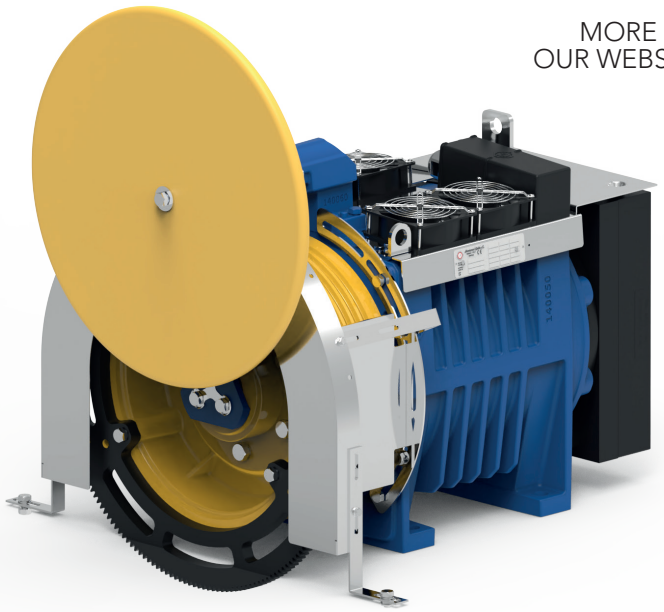
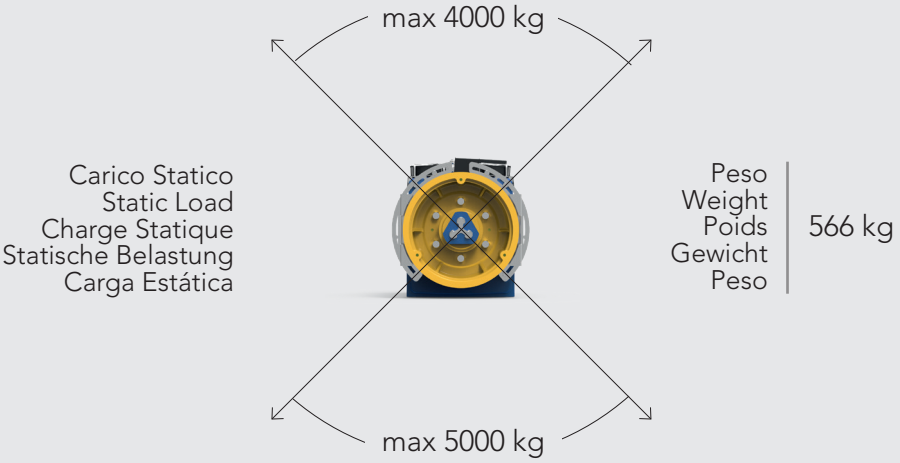
MGV34M

Montanari Group
GEARLESS&GEARBOX
TRACTION MACHINES

MORE ON
OUR WEBSITE







Carico Statico
Static Load
Charge Statique
Statische Belastung
Carga Estática

Peso
Weight
Poids
Gewicht
Peso

566 kg

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
1050 **S5 - 40% ED** **240 s/h**	1250	16	Endat Sincos SSI BISS	10
Freno - Brake - Frein - Bremse - Freno				
RTW1000 [2x1200Nm] 2X158W - 207V_{DC}				

Telaio
Bedplate
Chassis
Maschinenrahmen
Bancada
#205

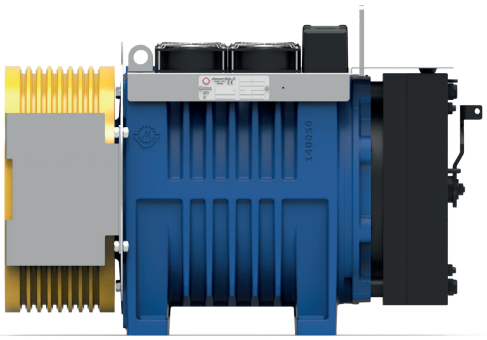
Gestisci il tuo gearless con:
Manage your gearless with:
Gérez votre gearless avec :
Verwalten Sie Ihre Gearless mit:
Gestiona tu gearless con:

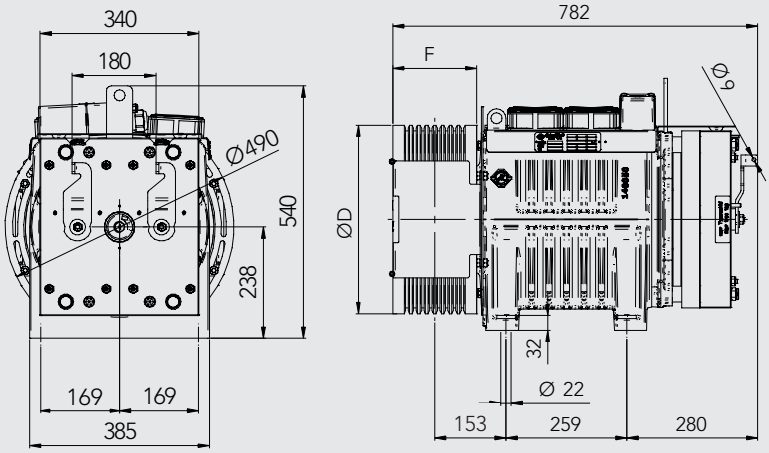
montanariapp

Rev21_05_24

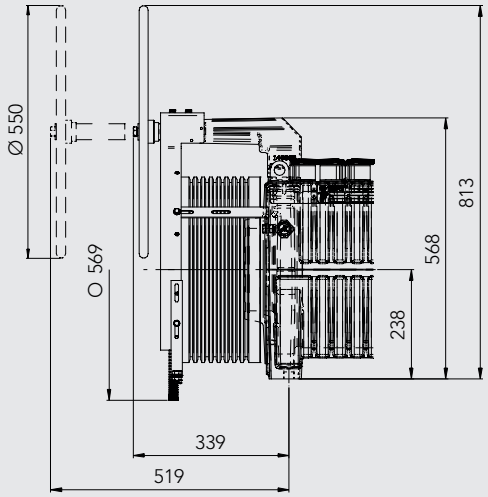
Montanari Group
GEARLESS&GEARBOX
TRACTION MACHINES

		Funi - Ropes - Cables Seilen - Cables		
ØD	F	Ø	max	Pitch
mm	mm	mm	n°	mm
320	180	8	10	17
400		10		
440		11		
480		12		
520	145	13	6	20



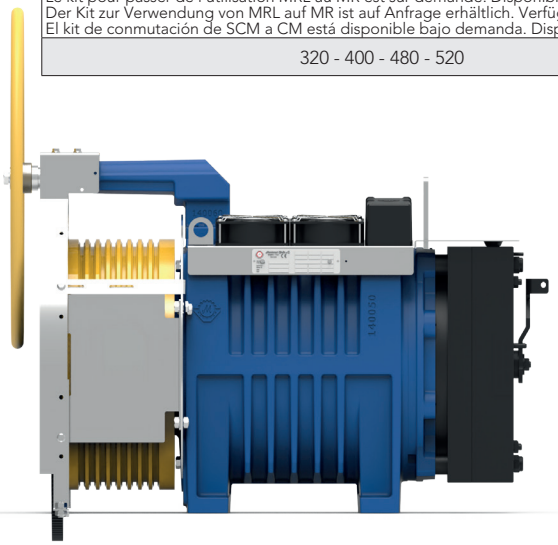


Machine Room Use



Il kit per passare da uso MRL a MR è su richiesta. Disponibile per puleggia:
The MRL to MR switch kit is on demand. Available for pulley:
Le kit pour passer de l'utilisation MRL au MR est sur demande. Disponible pour poulie
Der Kit zur Verwendung von MRL auf MR ist auf Anfrage erhältlich. Verfügbar für Treibscheibe:
El kit de conmutación de SCM a CM está disponible bajo demanda. Disponible para polea:

320 - 400 - 480 - 520



Rev21_05_24

MGV34M

360/3ph | 210/3ph

	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	630	0,63	320	656	2,6	37,6	5,0	13,1	MGV34200483CO13	26,8	MGV34201803CO13
			400	819	2,6	30,1	4,0	16,4	MGV34200483CO13	33,6	MGV34201803CO13
			480	983	2,6	25,1	3,3	19,7	MGV34200483CO13	40,3	MGV34201803CO13
			520	1050	2,5	23,1	3,1	21,0	MGV34200483CO13	43,0	MGV34201803CO13
		1	320	656	4,1	59,7	8,0	13,1	MGV34200753CO13	26,8	MGV34201803CO13
			400	819	4,1	47,7	6,4	16,4	MGV34200483CO13	33,6	MGV34201803CO13
			480	983	4,1	39,8	5,3	19,7	MGV34200483CO13	40,3	MGV34201803CO13
			520	1050	4,0	36,7	4,9	21,0	MGV34200483CO13	43,0	MGV34201803CO13
		1,6	320	656	6,6	95,5	12,7	19,0	MGV34201203CO13	35,6	MGV34202393CO13
			400	819	6,6	76,4	10,2	23,8	MGV34201203CO13	33,6	MGV34201803CO13
			480	983	6,6	63,7	8,5	19,7	MGV34200753CO13	40,3	MGV34201803CO13
			520	1050	6,5	58,8	7,8	21,0	MGV34200753CO13	43,0	MGV34201803CO13
		2	320	656	8,2	119,4	15,9	19,0	MGV34201203CO13	35,6	MGV34202393CO13
			400	819	8,2	95,5	12,7	23,8	MGV34201203CO13	44,5	MGV34202393CO13
			480	983	8,2	79,6	10,6	28,6	MGV34201203CO13	40,3	MGV34201803CO13
			520	1050	8,1	73,5	9,8	21,0	MGV34200753CO13	43,0	MGV34201803CO13
		2,5	320	656	10,2	149,2	19,9	26,8	MGV34201803CO13	53,1	MGV34203803CO13
			400	819	10,2	119,4	15,9	23,8	MGV34201203CO13	44,5	MGV34202393CO13
			480	983	10,2	99,5	13,3	28,6	MGV34201203CO13	53,4	MGV34202393CO13
			520	1050	10,1	91,8	12,2	30,5	MGV34201203CO13	57,0	MGV34202393CO13
		3	320	656	12,3	179,0	23,9	26,8	MGV34201803CO13	53,1	MGV34203803CO13
			400	819	12,3	143,2	19,1	33,6	MGV34201803CO13	66,3	MGV34203803CO13
			480	983	12,3	119,4	15,9	28,6	MGV34201203CO13	53,4	MGV34202393CO13
			520	1050	12,1	110,2	14,7	30,5	MGV34201203CO13	57,0	MGV34202393CO13
	800	0,63	320	812	3,2	37,6	5,0	16,2	MGV34200483CO13	33,3	MGV34201803CO13
			400	1016	3,2	30,1	4,0	20,3	MGV34200483CO13	41,6	MGV34201803CO13
		1	320	812	5,1	59,7	8,0	16,2	MGV34200753CO13	33,3	MGV34201803CO13
			400	1016	5,1	47,7	6,4	20,3	MGV34200483CO13	41,6	MGV34201803CO13
		1,6	320	812	8,1	95,5	12,7	23,6	MGV34201203CO13	44,1	MGV34202393CO13
			400	1016	8,1	76,4	10,2	29,5	MGV34201203CO13	41,6	MGV34201803CO13
		2	320	812	10,2	119,4	15,9	23,6	MGV34201203CO13	44,1	MGV34202393CO13
			400	1016	10,2	95,5	12,7	29,5	MGV34201203CO13	55,1	MGV34202393CO13
		2,5	320	812	12,7	149,2	19,9	33,3	MGV34201803CO13	65,8	MGV34203803CO13
			400	1016	12,7	119,4	15,9	29,5	MGV34201203CO13	55,1	MGV34202393CO13
		3	320	812	15,2	179,0	23,9	33,3	MGV34201803CO13	65,8	MGV34203803CO13
			400	1016	15,2	143,2	19,1	41,6	MGV34201803CO13	82,2	MGV34203803CO13
	1000	0,63	240	748	3,9	50,1	6,7	15,0	MGV34200753CO13	30,6	MGV34201803CO13
			320	997	3,9	37,6	5,0	19,9	MGV34200483CO13	40,8	MGV34201803CO13
		1	240	748	6,2	79,6	10,6	21,7	MGV34201203CO13	30,6	MGV34201803CO13
			320	997	6,2	59,7	8,0	19,9	MGV34200753CO13	40,8	MGV34201803CO13
		1,6	240	748	10,0	127,3	17,0	30,6	MGV34201803CO13	60,5	MGV34203803CO13
			320	997	10,0	95,5	12,7	29,0	MGV34201203CO13	54,1	MGV34202393CO13
		2	240	748	12,5	159,2	21,2	30,6	MGV34201803CO13	60,5	MGV34203803CO13
			320	997	12,5	119,4	15,9	29,0	MGV34201203CO13	54,1	MGV34202393CO13
		2,5	240	748	15,6	198,9	26,5	41,3	MGV34202393CO13	77,6	MGV34202402CO13
			320	997	15,6	149,2	19,9	40,8	MGV34201803CO13	80,7	MGV34203803CO13
		3	240	748	18,7	238,7	31,8	41,3	MGV34202393CO13	77,6	MGV34202402CO13
			320	997	18,7	179,0	23,9	40,8	MGV34201803CO13	80,7	MGV34203803CO13

Rev21_05_24

	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	
2:1	1250	0,63	320	651	5,1	75,2	10,0	13,0	MGV34200753CO13	26,7	MGV34201803CO13
			400	814	5,1	60,2	8,0	16,3	MGV34200753CO13	33,3	MGV34201803CO13
			480	976	5,1	50,1	6,7	19,5	MGV34200753CO13	40,0	MGV34201803CO13
			520	1050	5,1	46,3	6,2	21,0	MGV34200753CO13	43,0	MGV34201803CO13
		1	320	651	8,1	119,4	15,9	18,9	MGV34201203CO13	35,3	MGV34202393CO13
			400	814	8,1	95,5	12,7	23,6	MGV34201203CO13	44,2	MGV34202393CO13
			480	976	8,1	79,6	10,6	28,4	MGV34201203CO13	40,0	MGV34201803CO13
			520	1050	8,1	73,5	9,8	21,0	MGV34200753CO13	43,0	MGV34201803CO13
		1,6	320	651	13,0	191,0	25,5	36,0	MGV34202393CO13	67,6	MGV34202402CO13
			400	814	13,0	152,8	20,4	33,3	MGV34201803CO13	65,9	MGV34203803CO13
			480	976	13,0	127,3	17,0	40,0	MGV34201803CO13	79,0	MGV34203803CO13
			520	1050	12,9	117,5	15,7	30,5	MGV34201203CO13	57,0	MGV34202393CO13
		2	320	651	16,3	238,7	31,8	36,0	MGV34202393CO13	67,6	MGV34202402CO13
			400	814	16,3	191,0	25,5	44,9	MGV34202393CO13	84,5	MGV34202402CO13
			480	976	16,3	159,2	21,2	40,0	MGV34201803CO13	79,0	MGV34203803CO13
			520	1050	16,2	146,9	19,6	43,0	MGV34201803CO13	85,0	MGV34203803CO13
		2,5	320	651	20,3	298,4	39,8	42,8	MGV34203003CO13		
			400	814	20,3	238,7	31,8	44,9	MGV34202393CO13	84,5	MGV34202402CO13
			480	976	20,3	198,9	26,5	53,9	MGV34202393CO13	101,4	MGV34202402CO13
			520	1050	20,2	183,6	24,5	58,0	MGV34202393CO13	109,0	MGV34202402CO13
		3	320	651	24,4	358,1	47,7	52,7	MGV34203803CO13		
			400	814	24,4	286,5	38,2	53,5	MGV34203003CO13		
			480	976	24,4	238,7	31,8	53,9	MGV34202393CO13	101,4	MGV34202402CO13
			520	1050	24,2	220,4	29,4	58,0	MGV34202393CO13	109,0	MGV34202402CO13
	1600	0,63	320	812	6,4	75,2	10,0	16,2	MGV34200753CO13	33,3	MGV34201803CO13
			400	1016	6,4	60,2	8,0	20,3	MGV34200753CO13	41,6	MGV34201803CO13
		1	320	812	10,2	119,4	15,9	23,6	MGV34201203CO13	44,1	MGV34202393CO13
			400	1016	10,2	95,5	12,7	29,5	MGV34201203CO13	55,1	MGV34202393CO13
		1,6	320	812	16,2	191,0	25,5	44,9	MGV34202393CO13	84,3	MGV34202402CO13
			400	1016	16,2	152,8	20,4	41,6	MGV34201803CO13	82,2	MGV34203803CO13
		2	320	812	20,3	238,7	31,8	44,9	MGV34202393CO13	84,3	MGV34202402CO13
			400	1016	20,3	191,0	25,5	56,1	MGV34202393CO13	105,4	MGV34202402CO13
		2,5	320	812	25,4	298,4	39,8	53,4	MGV34203003CO13		
			400	1016	25,4	238,7	31,8	56,1	MGV34202393CO13	105,4	MGV34202402CO13
		3	320	812	30,5	358,1	47,7	65,8	MGV34203803CO13		
			400	1016	30,5	286,5	38,2	66,7	MGV34203003CO13		
	2000	0,63	320	997	7,9	75,2	10,0	19,9	MGV34200753CO13	40,8	MGV34201803CO13
		1	320	997	12,5	119,4	15,9	29,0	MGV34201203CO13	54,1	MGV34202393CO13
		1,6	320	997	19,9	191,0	25,5	55,1	MGV34202393CO13	103,5	MGV34202402CO13
		2	320	997	24,9	238,7	31,8	55,1	MGV34202393CO13	103,5	MGV34202402CO13
		2,5	320	997	31,2	298,4	39,8	65,5	MGV34203003CO13		
		3	320	997	37,4	358,1	47,7	80,7	MGV34203803CO13		

Rev21_05_24