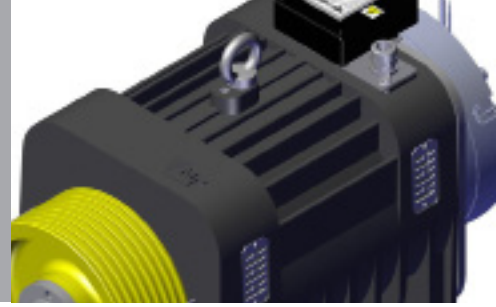


## ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Modulbauweise. Optimiert die Größe an die Anforderungen der Installation.
- Robustheit und Dauerhaftigkeit.
- Kompakte Lösung.
- Einfache und Installation.
- Leise Funktionsweise. Schallleistungsniveau < 44 dBA.
- Bremse ist zulässig als Schutzvorrichtung gegen Übergeschwindigkeit bei der Auffahrt der Kabine gemäß EN 81-1 und EN 81-20/50 (EG Baumusterprüfbescheinigung).
- Maschinenanschluss mittels geschirmten Schlauch von 5m (Schläuche von 10, 15, 20 und 25 m möglich). Steckbare Anschlüsse, die Fehler bei der Montage vermeiden.
- Encoder für BISS-C oder EnDat (Heidenhain ECN 413).
- Option für manuell Öffnen der Bremse.



## TECHNISCHE KENNDATEN

### SUSPENSION 2:1

MODELL	Traglast (kg)	Nennmoment (Nm)	Nennstrom (A)	Leistung (kW)	Max. Achslast (N)	Nenngesch. (m/s)	Ø Seilrolle (mm)	(Hz)	Spannung (V)	Pole	UPM	Starts / Stunde	Duty	BREMS			Gewicht (kg)
														M2n (Nm)	Leistung (W)	Spannung DC (V)	
maGO075.2.240	400	180	9.1	3.0	25000	1	240	18.6	400	14	159	120	40%	2x200	2x85	207	158
maGO100.2.240	525	240	11.2	4.0	25000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x300	2x85	207	170
maGO125.2.240	675	300	14.1	5.0	25000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x300	2x85	207	182
maGO125.2.240.16	675	300	22.8	8.0	25000	1.6	240	29.7	400	14	254	180	40%	2x300	2x85	207	182
maGO150.2.240	800	360	17.3	6.0	30000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x480	2x85	207	202
maGO175.2.240	1000	420	17.6	7.0	30000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x480	2x85	207	214
maGO200.2.240	1150	480	21.3	8.0	30000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x480	2x85	207	232
maGO200.2.240.16	1000	480	34.9	12.8	30000	1.6	240	29.7	400	14	254	180	40%	2x480	2x85	207	232
maGO250.2.240	1250	610	27.9	10.2	30000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x700	2x140	207	268
maGO275.2.240	1600	700	32.6	11.7	30000	1	240	18.6	400	14	159	180	40%	2x700	2x140	207	280
maGO275.2.240.16	1275	700	51.5	18.6	30000	1.6	240	29.7	400	14	154	180	40%	2x700	2x140	207	280
maGO275.2.270	1600	700	32.6	10.3	30000	1	270	16.5	400	14	141	180	40%	2x700	2x140	207	285
maGO275.2.270.16	1275	700	51.5	16.5	30000	1.6	270	26.4	400	14	226	180	40%	2x700	2x140	207	285
maGO150.2.320	600	360	14.3	4.5	30000	1	320	13.9	400	14	119	180	40%	2x480	2x85	207	212
maGO175.2.320	675	420	15.3	5.3	30000	1	320	13.9	400	14	119	180	40%	2x480	2x85	207	224
maGO200.2.320	800	480	18.1	6.0	30000	1	320	13.9	400	14	119	180	40%	2x480	2x85	207	242
maGO200.2.320.16	750	480	34.9	9.6	30000	1.6	320	22.2	400	14	191	180	40%	2x480	2x85	207	242
maGO225.2.320	900	550	20.3	6.9	30000	1	320	13.9	400	14	119	180	40%	2x700	2x140	207	264
maGO250.2.320	1000	610	23.1	7.7	30000	1	320	13.9	400	14	119	180	40%	2x700	2x140	207	276
maGO275.2.320.16	1125	700	51.5	14	30000	1.6	320	22.2	400	14	191	180	40%	2x700	2x140	207	290
maGO150.2.400	480	360	14.3	3.6	30000	1	400	11.2	400	14	96	180	40%	2x480	2x85	207	217
maGO150.2.400.16	480	360	17.3	5.8	30000	1.6	400	17.9	400	14	154	180	40%	2x480	2x85	207	217
maGO175.2.400	525	420	15.3	4.2	30000	1	400	11.2	400	14	96	180	40%	2x480	2x85	207	229
maGO175.2.400.16	525	420	17.6	6.8	30000	1.6	400	17.9	400	14	154	180	40%	2x480	2x85	207	229
maGO200.2.400	630	480	18.1	4.8	30000	1	400	11.2	400	14	96	180	40%	2x480	2x85	207	247
maGO200.2.400.16	630	480	21.3	7.7	30000	1.6	400	17.9	400	14	154	180	40%	2x480	2x85	207	247
maGO225.2.400	750	550	20.3	5.5	30000	1	400	11.2	400	14	96	180	40%	2x700	2x140	207	269
maGO250.2.400	800	610	23.1	6.1	30000	1	400	11.2	400	14	96	180	40%	2x700	2x140	207	281
maGO250.2.400.16	800	610	27.9	9.8	30000	1.6	400	17.9	400	14	154	180	40%	2x700	2x140	207	281

Daten gültig für: Leistung 85% / Förderhöhe 18 m.

Für maGO mit Nenngeschwindigkeit < 1 m/s, nehmen Sie maGO für Nenngeschwindigkeit = 1 m/s und einregeln Sie die Frequenz der Stromversorgung.

Für maGO mit 1 m/s < Nenngeschwindigkeit < 1.6 m/s, nehmen Sie maGO für Nenngeschwindigkeit = 1.6 m/s und einregeln Sie die Frequenz der Stromversorgung.

### maGO FÜR EINPHASIGER ANLAGE SUSPENSION 2:1

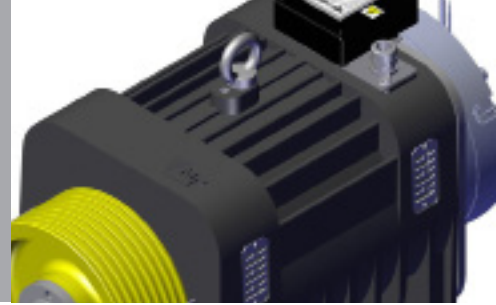
MODELL	Traglast (kg)	Nennmoment (Nm)	Nennstrom (A)	Leistung (kW)	Max. Achslast (N)	Nenngesch. (m/s)	Ø Seilrolle (mm)	(Hz)	Spannung (V)	Pole	UPM	Starts/ Stunde	Duty	BREMS			Gewicht (kg)
														M2n (Nm)	Leistung (W)	Spannung DC (V)	
maGO100.2.240.T.50.M	450	207	10.2	1.7	25000	0.5	240	9.3	230	14	80	120	40%	2x300	2x85	207	170

Daten gültig für: Leistung 85% / Förderhöhe 18 m

### SUSPENSION 1:1

maGO125.1.240.T.80.M	225	270	11	1.8	25000	0.8	240	7.5	230	14	64	120	40%	2x300	2x85	207	182
maGO200.1.240.T.80.M	300	290	10.8	1.9	30000	0.8	240	7.5	230	14	64	120	40%	2x300	2x85	207	232
maGO275.1.240.T.50.M	450	464	10.4	1.9	30000	0.5	240	4.7	230	14	40	120	40%	2x480	2x85	207	280

Daten gültig für: Leistung 85% / Förderhöhe 18 m



### SUSPENSION 1:1

MODELL	Traglast (kg)	Nennmoment (Nm)	Nennstrom (A)	Leistung (kW)	Max. Achslast (N)	Nenngesch. (m/s)	Ø Seilrolle (mm)	(Hz)	Spannung (V)	Pole	UPM	Starts/ Stunde	Duty	BREMS			Gewicht (kg)
														M2n (Nm)	Leistung (W)	Spannung DC (V)	
maGO100.1.160	320	240	11.2	3.0	25000	1	160	13.9	400	14	119	180	40%	2x300	2x85	207	170
maGO125.1.160	400	300	14.1	3.8	25000	1	160	13.9	400	14	119	180	40%	2x300	2x85	207	182
maGO150.1.160	480	360	14.3	4.5	25000	1	160	13.9	400	14	119	180	40%	2x480	2x85	207	202
maGO175.1.160	600	420	15.3	5.3	25000	1	160	13.9	400	14	119	180	40%	2x480	2x85	207	214
maGO075.1.240	180	180	5.4	1.5	25000	1	240	9.3	400	14	80	120	40%	2x200	2x85	207	158
maGO075.1.240.16	180	180	9.1	2.4	25000	1.6	240	14.9	400	14	128	120	40%	2x200	2x85	207	158
maGO100.1.240	225	240	6.8	2.0	25000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x300	2x85	207	170
maGO100.1.240.16	225	240	11.2	3.2	25000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x300	2x85	207	170
maGO125.1.240	320	300	8.1	2.5	25000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x300	2x85	207	182
maGO125.1.240.16	320	300	14.1	4.0	25000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x300	2x85	207	182
maGO150.1.240	400	360	9.7	3.0	30000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x480	2x85	207	202
maGO150.1.240.16	400	360	17.3	4.8	30000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x480	2x85	207	202
maGO175.1.240	480	420	11.3	3.5	30000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x480	2x85	207	214
maGO175.1.240.16	480	420	17.6	5.6	30000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x480	2x85	207	214
maGO200.1.240	525	480	11.9	4.0	30000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x480	2x85	207	232
maGO200.1.240.16	525	480	21.3	6.4	30000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x480	2x85	207	232
maGO225.1.240	630	550	14.4	4.6	30000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x700	2x140	207	256
maGO250.1.240	675	610	15.3	5.1	30000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x700	2x140	207	268
maGO250.1.240.16	675	610	27.9	8.2	30000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x700	2x140	207	268
maGO275.1.240	750	700	17.3	5.9	30000	1	240	9.3	400	14	80	180	40%	2x700	2x140	207	280
maGO275.1.240.16	750	700	32.6	9.3	30000	1.6	240	14.9	400	14	128	180	40%	2x700	2x140	207	280
maGO125.1.320	225	300	6.6	1.9	25000	1	320	7	400	14	60	180	40%	2x300	2x85	207	192
maGO150.1.320	320	360	7.5	2.3	30000	1	320	7	400	14	60	180	40%	2x480	2x85	207	212
maGO150.1.320.16	320	360	14.3	3.6	30000	1.6	320	11.2	400	14	96	180	40%	2x480	2x85	207	212
maGO175.1.320	375	420	9.0	2.6	30000	1	320	7	400	14	60	180	40%	2x480	2x85	207	224
maGO175.1.320.16	375	420	15.3	4.2	30000	1.6	320	11.2	400	14	96	180	40%	2x480	2x85	207	224
maGO200.1.320	400	480	9.9	3.0	30000	1	320	7	400	14	60	180	40%	2x480	2x85	207	242
maGO200.1.320.16	400	480	18.1	4.8	30000	1.6	320	11.2	400	14	96	180	40%	2x480	2x85	207	242
maGO225.1.320	480	550	11.5	3.5	30000	1	320	7	400	14	60	180	40%	2x700	2x140	207	264
maGO225.1.320.16	480	550	20.3	5.5	30000	1.6	320	11.2	400	14	96	180	40%	2x700	2x140	207	264
maGO250.1.320	525	610	12.5	3.8	30000	1	320	7	400	14	60	180	40%	2x700	2x140	207	276
maGO250.1.320.16	525	610	23.1	6.1	30000	1.6	320	11.2	400	14	96	180	40%	2x700	2x140	207	276
maGO275.1.320	630	700	13.8	4.4	30000	1	320	7	400	14	60	180	40%	2x700	2x140	207	288
maGO275.1.320.16	630	700	32.6	7	30000	1.6	320	11.2	400	14	96	180	40%	2x700	2x140	207	288
maGO175.1.400	225	420	7.7	2.1	30000	1	400	5.6	400	14	48	180	40%	2x480	2x85	207	229
maGO175.1.400.16	225	420	11.3	3.4	30000	1.6	400	9.0	400	14	77	180	40%	2x480	2x85	207	229
maGO225.1.400	375	550	9.7	2.8	30000	1	400	5.6	400	14	48	180	40%	2x700	2x140	207	269
maGO225.1.400.16	375	550	14.4	4.4	30000	1.6	400	9.0	400	14	77	180	40%	2x700	2x140	207	269
maGO275.1.400	480	700	11.9	3.5	30000	1	400	5.6	400	14	48	180	40%	2x700	2x140	207	293
maGO275.1.400.16	480	700	17.3	5.7	30000	1.6	400	9.0	400	14	77	180	40%	2x700	2x140	207	293

Daten gültig für: Leistung 80% / Förderhöhe 18 m

Für maGO mit Nenngeschwindigkeit < 1 m/s, nehmen Sie maGO für Nenngeschwindigkeit = 1 m/s und einregeln Sie die Frequenz der Stromversorgung.

Für maGO mit 1 m/s < Nenngeschwindigkeit < 1.6 m/s, nehmen Sie maGO für Nenngeschwindigkeit = 1.6 m/s und einregeln Sie die Frequenz der Stromversorgung.



