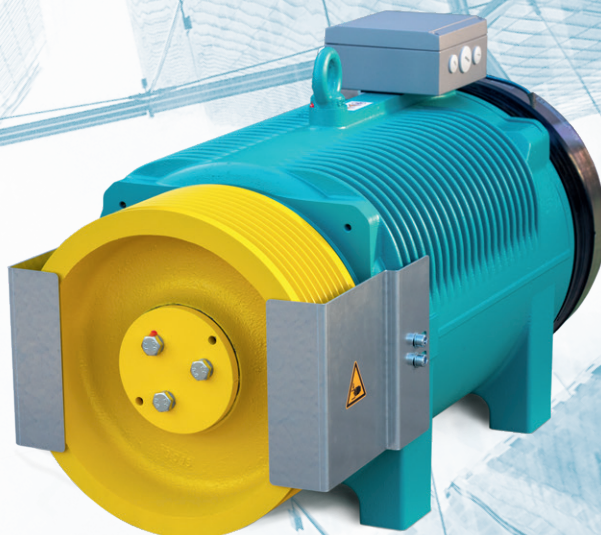


WSG-MF

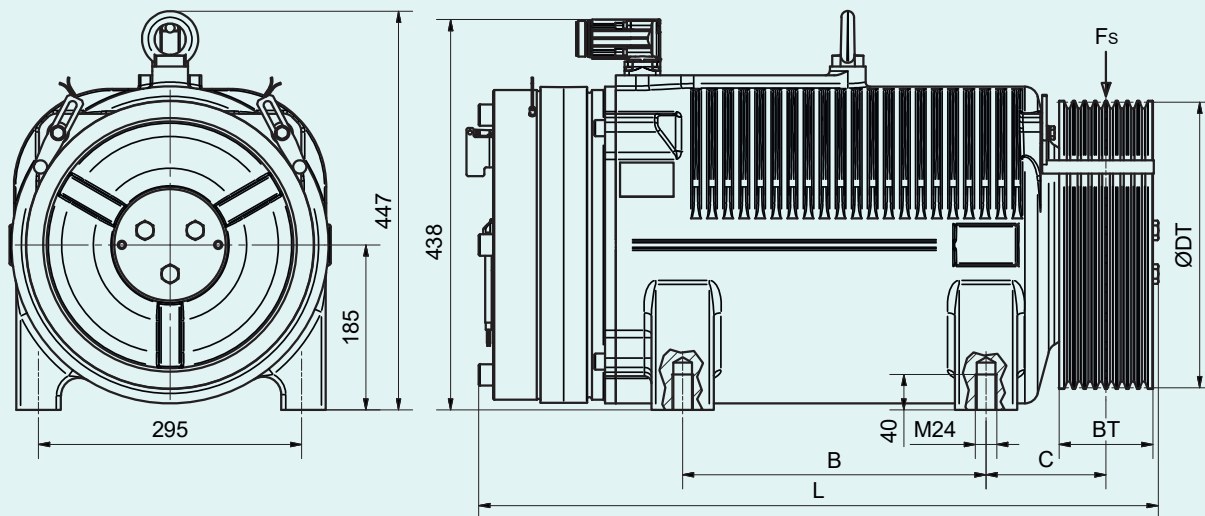
GETRIEBELOSE SYNCHRON-AUFZUGSMASCHINEN

- ▶ Geräusch- und vibrationsarm durch perfekt abgestimmtes Magnetdesign
- ▶ EN 81-20/50 konform
- ▶ Modulares System ermöglicht eine Vielzahl an Optionen
- ▶ Achslasten bis zu 45 kN
- ▶ Seilablauf in alle Richtungen möglich



WSG-MF

GETRIEBELOSE SYNCHRON- AUFZUGSMASCHINEN



WSG-	MF.1				MF.2			MF.3	
Ø D _T	240	270	320	400	270	320	400	320	400
B _T	120	120	120	105	120	120	105	120	105
C	158	158	142	134,5	158	142	134,5	142	134,5
L	649	649	633	618	774	758	743	771	756
B	235				340			340	
m _G [kg]	269	273	266	278	323	316	328	355	368
J _G [kgm ²]	0,57	0,63	0,84	1,5	0,74	0,95	1,6	1,06	1,7

EIGENSCHAFTEN

- EN 81-20/50 konform
- Seilablauf in alle Richtungen möglich
- Modulares System ermöglicht eine Vielzahl an Optionen
- Geräusch- und vibrationsarm durch perfekt abgestimmtes Magnetdesign
- Stabile Konstruktion für zulässige Achslasten bis zu 45 kN
- Zweikreis- Sicherheitsbremse, Bremsüberwachungskontakte, Handlüftung als Option, Schutzabdeckung für Bremsenluftspalt
- EU- Baumusterprüfbescheinigung gemäß EN 81-20/50, für UCM- Lösungen nutzbar
- Synchronmotor, 20-polig, mit Hochleistungsmagneten, Isolierstoffklasse 155 (F)
- Anpassungsfähige Optionen bei Spannung, Drehzahl, Drehmoment, Mess-System und Treibscheibenparameter

*) Bei Bedarf sind Treibscheiben- Durchmesser von 210, 480 und 520 mm möglich.

Motortyp	WSG-MF.1				WSG-MF.2				WSG-MF.3			
Moment (S3-40 %) M _N [Nm]	500				700				900			
Maximalmoment M _{max} [Nm]	950				1.330				1.710			
Bremsmoment M _{br} [Nm]	2 x 600				2 x 900				2 x 1.200			
Treibscheibe D _T [mm]	240	270	320	400	270	320	400		320		400	
Nennlast bis zu Q [kg]	1.350	1.275	1.075	850	1.800	1.350	1.200		1.800		1.600	
Aufhängung	Tabelle gilt für 2 : 1											
v [ms]	P _N [kW]	I _N [A]	P _N [kW]	I _N [A]	P _N [kW]	I _N [A]	P _N [kW]	I _N [A]	P _N [kW]	I _N [A]	P _N [kW]	I _N [A]
0,5	4,2	15,5	3,7	11,5	3,1	11,5	2,5	8,3	5,2	17,6	4,4	13,2
0,63	5,2	15,5	4,7	15,5	3,9	11,5	3,1	11,5	6,5	17,6	5,5	17,6
1,0	8,3	19,3	7,4	19,3	6,2	15,5	5,0	15,5	10,4	26,4	8,7	21,1
1,6	13,3	28,1	11,9	28,1	10,0	22,1	8,0	19,3	16,6	34,8	14,0	31,7
2,0					12,5	28,1	10,0	22,1			17,5	34,8

Richtwerte. Die erzielbare Nennlast ist abhängig von den speziellen Anlagedaten.