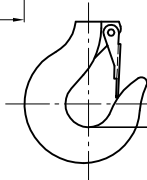


GCH 250/1 = 362  
 GCH 250/2 = 395  
 GCH 500/1 = 377  
 GCH 500/2 = 417



Triebwerksgruppe FEM classification Groupe FEM	1Bm	1Am	2m	3m	4m	Fahr- geschw.	Leistung				
Schaltungen /h Switchings /h Encl. /h	150	180	240	300	360	Travelling speed	Motor power	3x220V 50Hz	3x380V 50Hz	3x420V 50Hz	
ED % Duty factor % Facteur de marche %	25%	30%	40%	50%	60%	Vitesse de translation	Puissance				
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[m/min]	[kW] 1Bm	[A]	[A]	[A]	
EMFE 50 SF	800	800	630	630	500	20/6	0.15/0.045	1.0/1.2	0.65/0.75	0.65/0.75	
EMFE 50 N	1'000	800	630	630	500	12	0.25	1.2	0.8	0.8	
EMFE 50 NF	1'000	800	630	630	500	12/4	0.15/0.045	1.0/1.2	0.65/0.75	0.65/0.75	

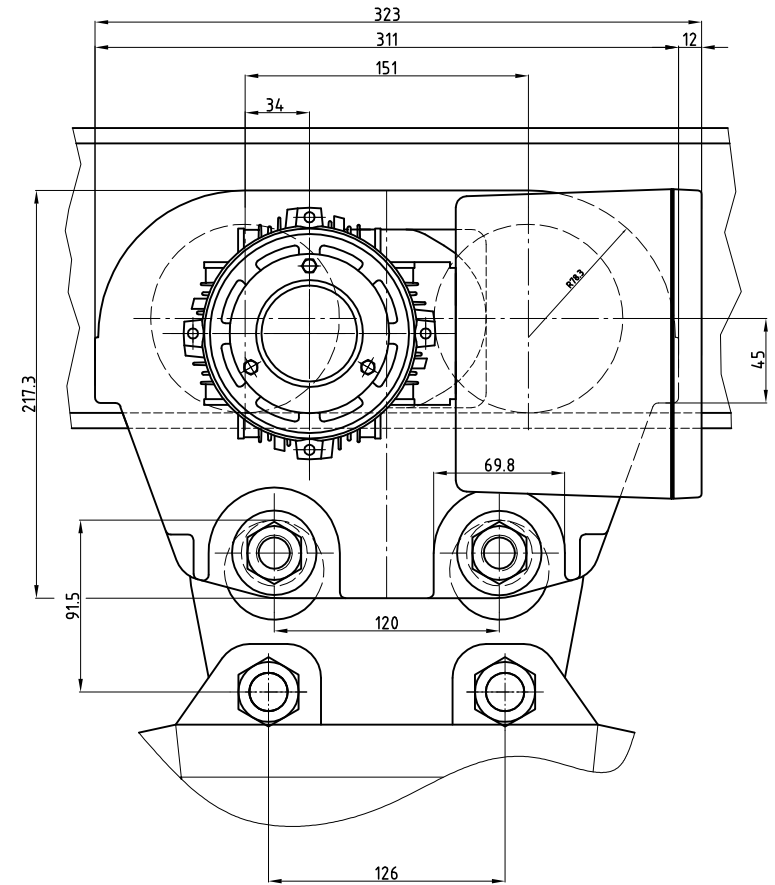
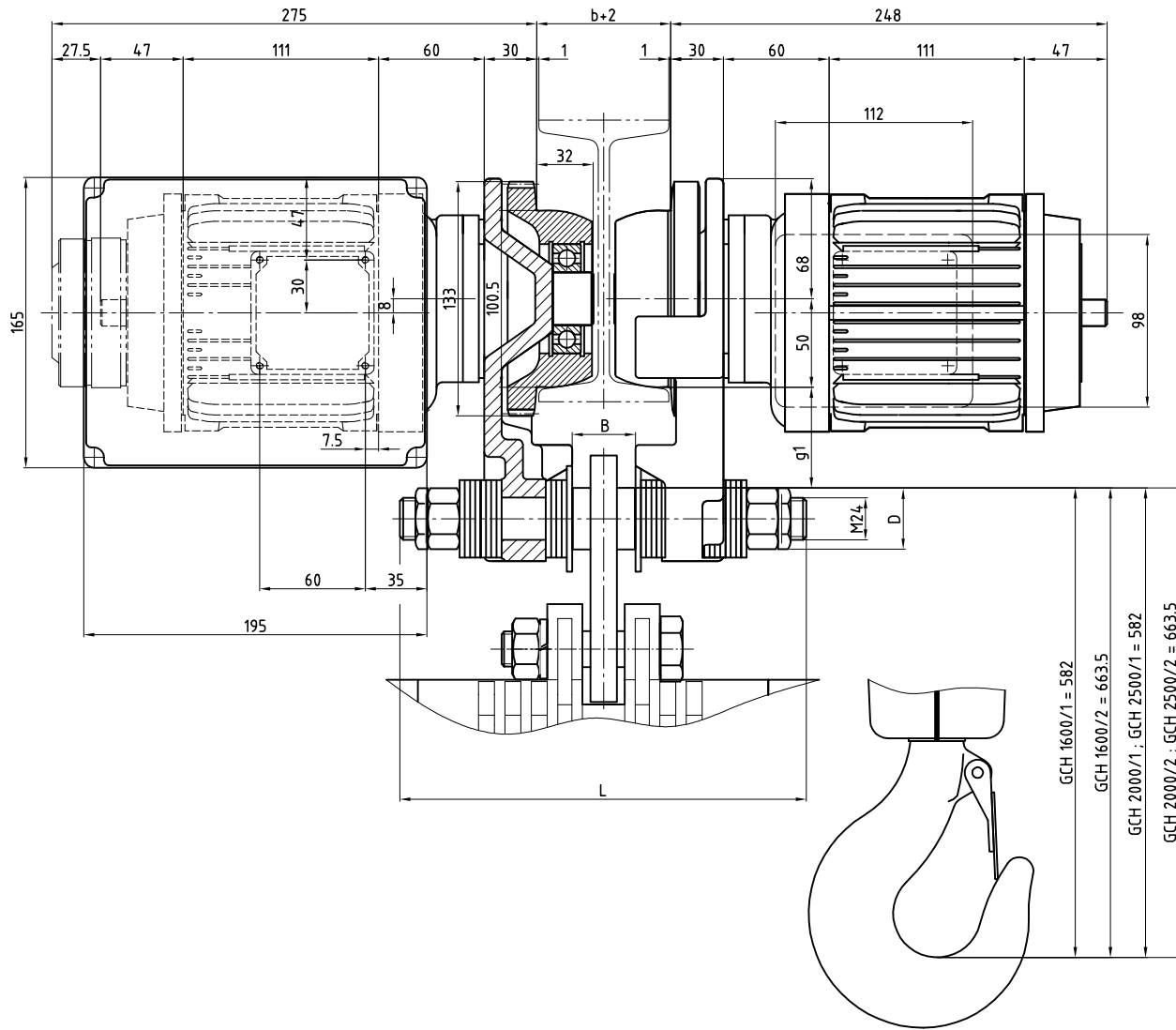
Tragbolzen Nr. Spindte No. Axe No.	1	2	3	4
Flanschbreite [mm] Width of flange [mm] Largeur d'aile [mm]	50-99	100-149	150-199	200-240
D [mm]	ø28	ø28	ø30	ø30
B [mm]	30	82	132	178
L [mm]	183	233	283	318
Anz. Hülsen x Länge No. of tubes x length No. de douilles x long.	-	2x26 mm	2x51 mm	2x74 mm
Anziehdrehmoment Torque Couple de serrage	130 - 150 Nm			

Max. Flanschdicke Flange thickness max. Epaisseur d'aile max.	t = 24 mm	Baumasse / Dimensions / Dimensions		
Kleinste Flanschbreite Min. flange width Largeur d'aile min.	50 mm	g1 = 62.5 - 1/2 a) x = t - [(1/4) - 9] x 0.14 b) x = t		
Min. Kurvenradius Min. radius Rayon min.	1'200 mm	t = Flanschdicke Flange thickness Epaisseur d'aile		
Gewicht Weight Poids	27 kg	a) für NP-Träger for normal iron beam pour profilé normal b) für Parallel Flansch-Träger for parallel flange girder pour profilé avec ailes parallèles		
<b>EMFE 50</b>		Massstab Echelle	Gezeichnet Dessiné	03.02.99
Massbild; Dimensioned drawing; Dessin coté		07.10.05	07.10.05	P. ENGEL
		14.10.03	14.10.03	P. ENGEL
				Index
				9248.9217.5
				C









GCH 1600/1 = 582  
 GCH 1600/2 = 663.5  
 GCH 2000/1 : GCH 2500/1 = 582  
 GCH 2000/2 : GCH 2500/2 = 663.5

Triebwerksgruppe FEM classification Groupe FEM	1Bm	1Am	2m	3m	4m	Fahr- geschw.	Leistung				
Schaltungen /h Switchings /h Encl. /h	150	180	240	300	360	Travelling speed	Motor power	3x220V 50Hz	3x380V 50Hz	3x420V 50Hz	
ED % Duty factor % Facteur de marche %	25%	30%	40%	50%	60%	Vitesse de translation	Puissance				
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[m/min]	[kW] 1Bm	[A]	[A]	[A]	
EMFE 500 SF	4'000	4'000	3'200	3'200	2'500	20/6	2x0.15/0.045	2x1.0/1.2	2x0.65/0.75	2x0.65/0.75	
EMFE 500 N	5'000	4'000	3'200	3'200	2'500	12	2x0.25	2x1.2	2x0.8	2x0.8	
EMFE 500 NF	5'000	4'000	3'200	3'200	2'500	12/4	2x0.15/0.045	2x1.0/1.2	2x0.65/0.75	2x0.65/0.75	

Tragbolzen Nr. Spindel No. Axe No.	1	2	3	4
Flanschbreite Width of flange Largeur d'aile	[mm] 56-119	[mm] 120-179	[mm] 180-239	[mm] 240-300
D	[mm] ø35	[mm] ø40	[mm] ø45	[mm] ø45
B	[mm] 36	[mm] 106	[mm] 166	[mm] 226
L	[mm] 230	[mm] 290	[mm] 350	[mm] 410
Anz. Hülsen x Länge No. of tubes x length No. de douilles x long.	-	2x35 mm	2x65 mm	2x95 mm
Anziehdrehmoment Torque Couple de serrage	430 - 500 Nm			

Max. Flanscdicke Flange thickness max. Epaisseur d'aile max.	t = 30 mm	Baumasse / Dimensions / Dimensions
Kleinste Flanschbreite Min. flange width Largeur d'aile min.	74 mm	g1 = 75 - 0/2 a) x = t - [(1/4 - 9) x 0.14] b) x = t
Min. Kurvenradius Min. radius Rayon min.	1'800 mm	t = Flanscdicke Flange thickness Epaisseur d'aile a) für NP-Träger for normal iron beam pour profilé normal b) für Parallel Flansch-Träger for parallel flange girder pour profilé avec ailes parallèles
Gewicht Weight Poids	57 kg	
<b>EMFE 500</b>		Massstab Echelle
Massbild; Dimensioned drawing; Dessin coté		Gezeichnet Dessiné
		Überprüft Modifié par
		Geprüft Contrôlé
		Freigabe Norm Autorisé norm
		16.08.06
		15.11.06
		19.10.99
		15.11.06
		P. ENGEL
		P. ENGEL
		J.LANDOLT
		P. ENGEL
		Index
<b>GIS</b> Hebe- und Fördertechnik		<b>9248.9220.5</b>
		C