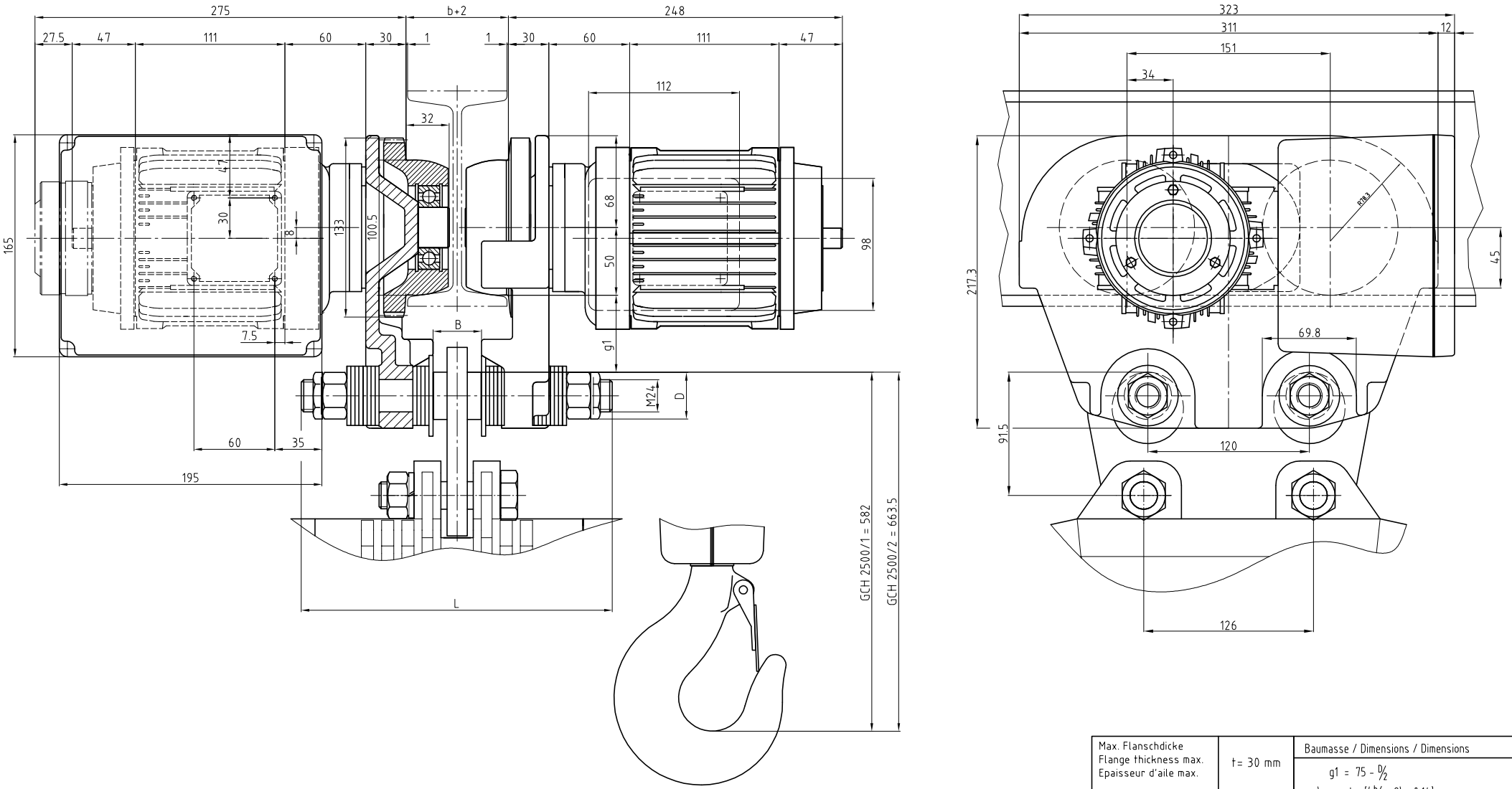

Triebwerksgruppe FEM classification Groupe FEM	1Bm	1Am	2m	3m	4m	Fahr-geschw.	Leistung				
Schaltungen /h Switchings /h Encl. /h	150	180	240	300	360	Travelling speed	Motor power	3×220V 50Hz	3×380V 50Hz	3×420V 50Hz	
ED % Duty factor % Facteur de marche %	25% [kg]	30% [kg]	40% [kg]	50% [kg]	60% [kg]	Vitesse de translation [m/min]	Puissance [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. Spindle No. Axe No.	1	2	3	4
Flanschbreite [mm] Width of flange [mm] Largeur d'aile [mm]	56-119	120-179	180-239	240-300
D [mm]	ø35	ø40	ø45	ø45
B [mm]	36	106	166	226
L [mm]	230	290	350	410
Anz. Hülsen × Länge No. of tubes × length No. de douilles × long.	-	2×35 mm	2×65 mm	2×95 mm
Anziehdrehmoment Torque Couple de serrage	430 - 500 Nm			

Max. Flanschdicke Flange thickness max. Epaisseur d'aile max.	t= 30 mm	Baumasse / Dimensions / Dimensions g1 = 75 - D/2 a) x = t - [(b/4 - 9) × 0.14] b) x = t
Kleinste Flanschbreite Min. flange width Largeur d'aile min.	74 mm	t= Flanschdicke Flange thickness Epassieur 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
Min. Kurvenradius Min. radius Rayon min.	1'800 mm	
Gewicht Weight Poids	57 kg	

EMFE 500

Massbild; Dimensioned drawing; Dessin coté

Massstab Echelle			
1:2	Gezeichnet Dessiné	16.08.06	P.ENGEL
	Bearbeitet Modifié par	15.11.06	P.ENGEL
	Geprüft Contrôlé	19.10.99	J.LANDOLT
	Freigabe Norm Autorisé norm	15.11.06	P.ENGEL

GIS Hebe- und Fördertechnik

9248.9220.5

Index C