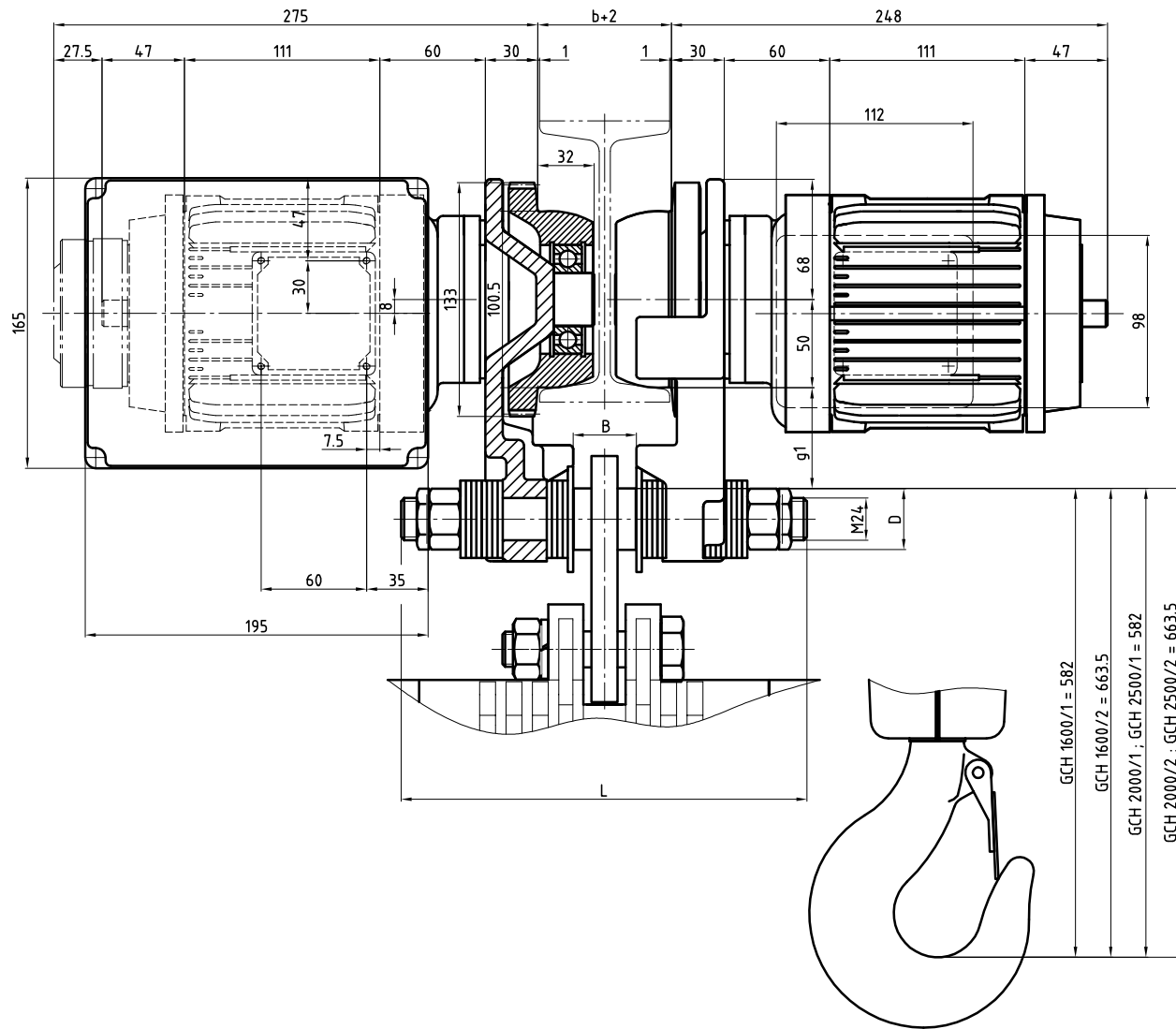


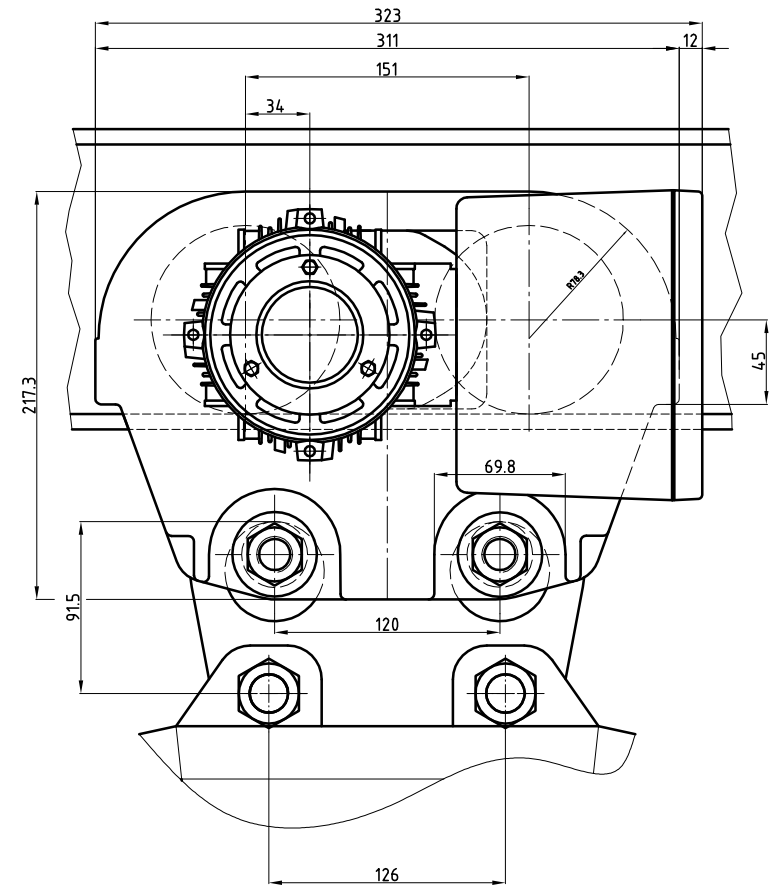


GCH 1600/1 = 582

GCH 1600/2 = 663.5

GCH 2000/1 ; GCH 2500/1 = 582

GCH 2000/2 ; GCH 2500/2 = 663.5



Max. Flanschkicke Flange thickness max. Epaisseur d'aile max.	t = 30 mm	Baumasse / Dimensions / Dimensions		
Kleinste Flanschbreite Min. flange width Largeur d'aile min.	74 mm	$g1 = 75 - \frac{1}{2}$ a) $x = t - [(\frac{b}{4} - 9) \times 0.14]$ b) $x = t$		
Min. Kurvenradius Min. radius Rayon min.	1'800 mm	t = Flanschkicke 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			
EMFE 500		Massstab Echelle	Geszeichnet Dessiné	16.08.06
Massbild; Dimensioned drawing; Dessin coté		Gezeichnet Dessiné par	15.11.06	P.ENGEL
		Geprüft Contrôlé	19.10.99	J.LANDOLT
		Freigegeben Autorisé	15.11.06	P.ENGEL
		Index		
		9248.9220.5		C

Triebwerksgruppe FEM classification Groupe FEM	1Bm	1Am	2m	3m	4m	Fahr- geschw.	Leistung					Tragbolzen Nr. Spindle No. Axe No.	1	2	3	4
Schaltungen /h Switchings /h Encl. /h	150	180	240	300	360	Travelling speed	Motor power	3x220V 50Hz	3x380V 50Hz	3x420V 50Hz		Flanschbreite (mm) Width of flange Largeur d'aile	56-119	120-179	180-239	240-300
ED % Duty factor % Facteur de marche %	25%	30%	40%	50%	60%	Vitesse de translation	Puissance					D (mm)	ø35	ø40	ø45	ø45
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[m/min]	[kW] 1Bm	[A]	[A]	[A]		B (mm)	36	106	166	226
												L (mm)	230	290	350	410
												Anz. Hülsten 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			
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						