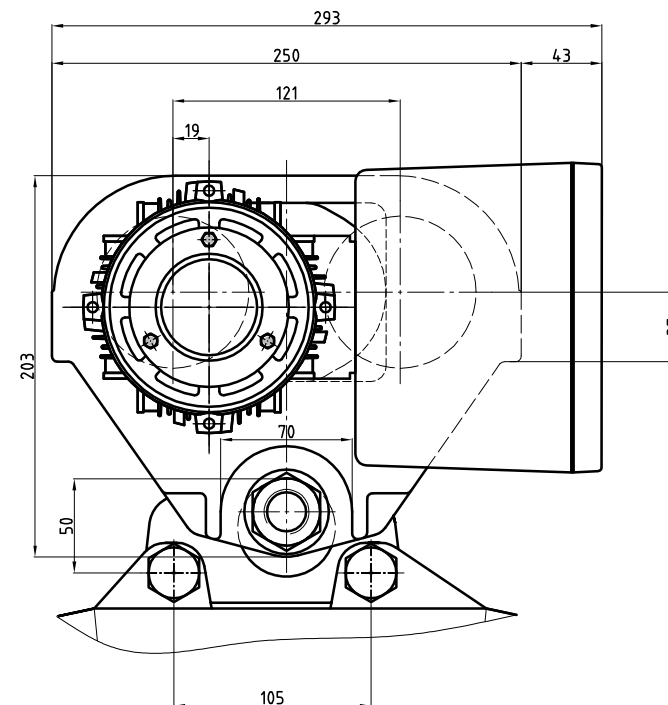
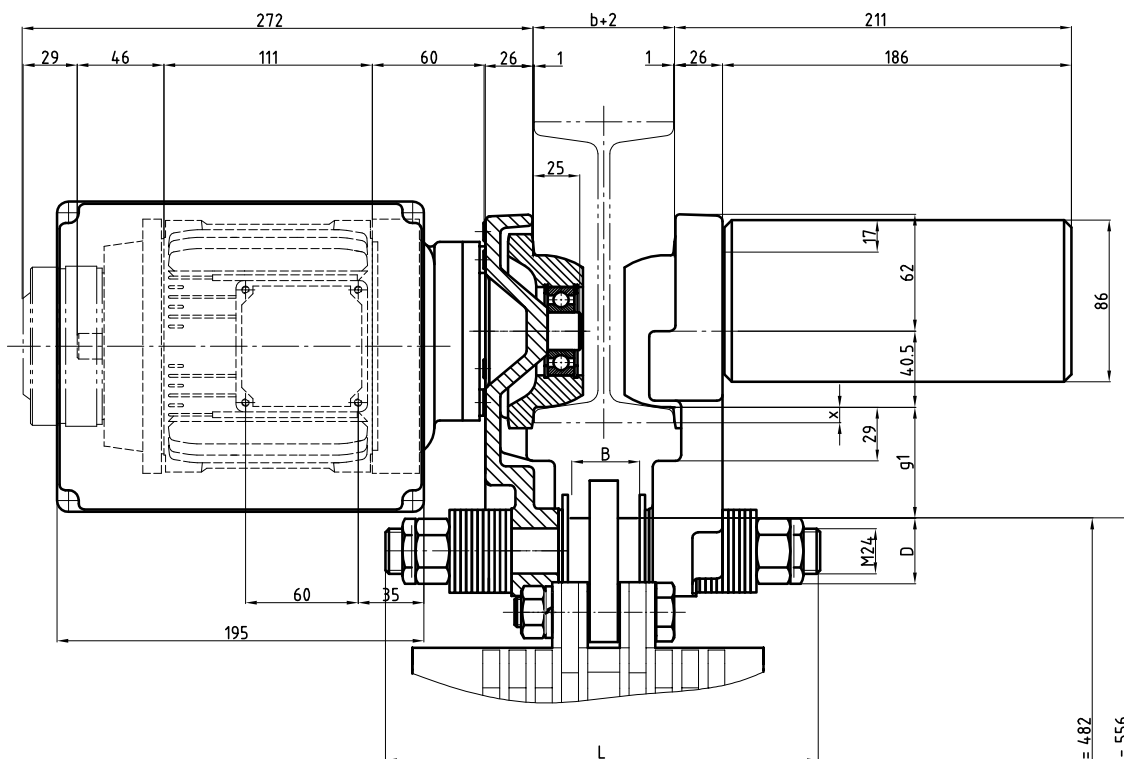




Triebwerksgruppe FEM classification Groupe FEM	1Bm	1Am	2m	3m	4m	Fahr- geschw.	Leistung					Tragbolzen Nr. Spindle No. Axe No.	1	2	3	4
Schaltungen /h Switchings /h Encl. /h	150	180	240	300	360	Travelling speed	Motor power	3x220V 50Hz	3x380V 50Hz	3x420V 50Hz		Flanscbreite (mm) Width of flange No. of tubes x length No. de douilles x long.	76-139	140-199	200-259	260-320
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. Hülsen x Länge No. of tubes x length No. de douilles x long.	-	2x35 mm	2x65 mm	2x95 mm
												Anziehdrehmoment Torque Couple de serrage	320 - 540 Nm			
EMFE 150 SF	1'600	1'600	1'600	1'600	1'250	20/6	0.15/0.045	1.0/1.2	0.65/0.75	0.65/0.75						
EMFE 150 N	2'000	2'000	1'600	1'600	1'250	12	0.25	1.2	0.8	0.8						
EMFE 150 NF	2'000	2'000	1'600	1'600	1'250	12/4	0.15/0.045	1.0/1.2	0.65/0.75	0.65/0.75						

Max. Flanscdicke Flange thickness max. Epaisseur d'aile max.	t = 27 mm	Baumasse / Dimensions / Dimensions	
Kleinste Flanscbreite Min. flange width Largeur d'aile min.	74 mm	$g1 = 76.7 - \frac{D}{2}$ a) $x = t - [(\frac{b}{4} - 9) \times 0.14]$ b) $x = t$	
Min. Kurvenradius Min. radius Rayon min.	1'500 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	31 kg		
EMFE 150		Massstab Echelle	Index
Massbild; Dimensioned drawing; Dessin coté		1:2	
		Gezeichnet Dessiné 16.08.06 Bearbeiter Modifié par 15.11.06 Geprüft Contrôlé 19.10.99 Freigegeben Autorisé 15.11.06	P.ENGEL P.ENGEL J.LANDOLT P.ENGEL
GIS Hebe- und Fördertechnik		9248.9218.5	