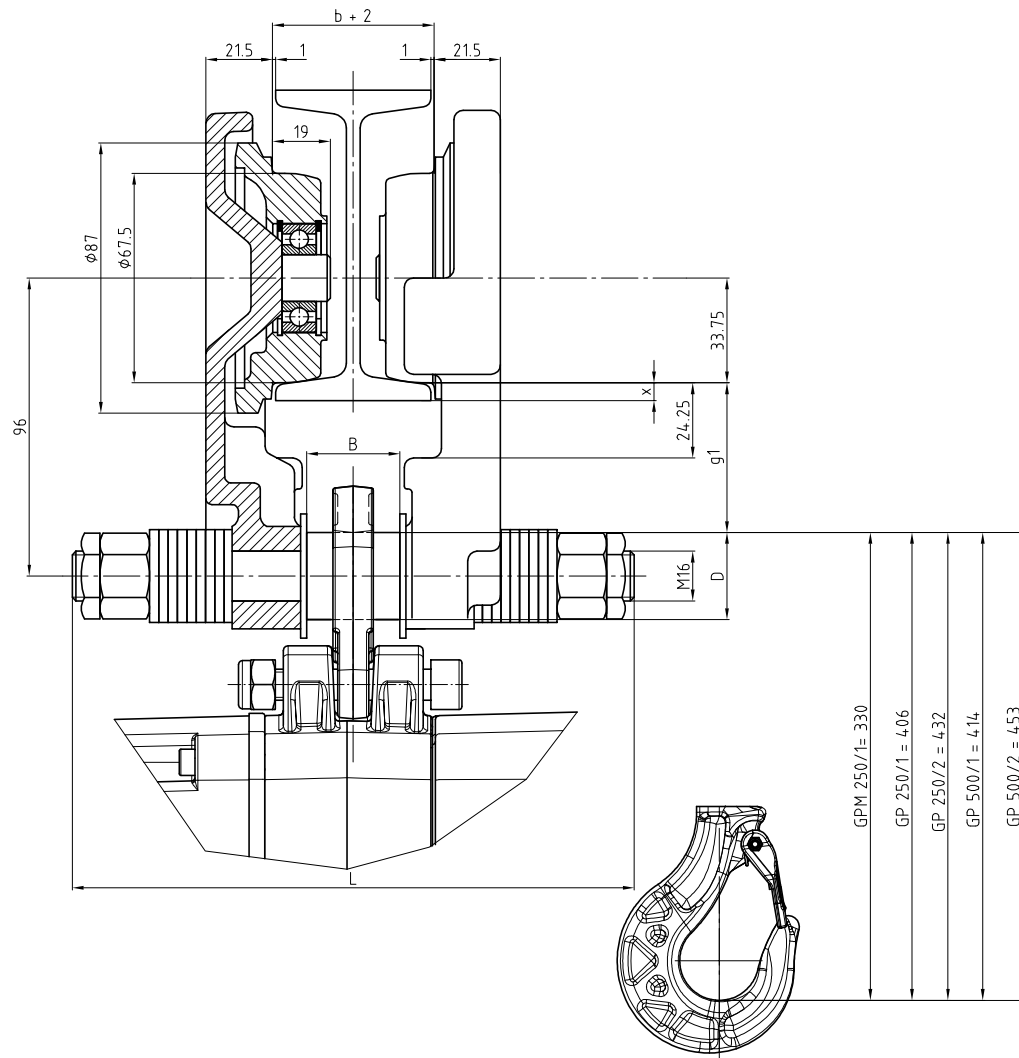


- GCH 250/1=369
- GCH 250/2=408
- GCH 500/1=377
- GCH 500/2=417
- GPM 250 =330

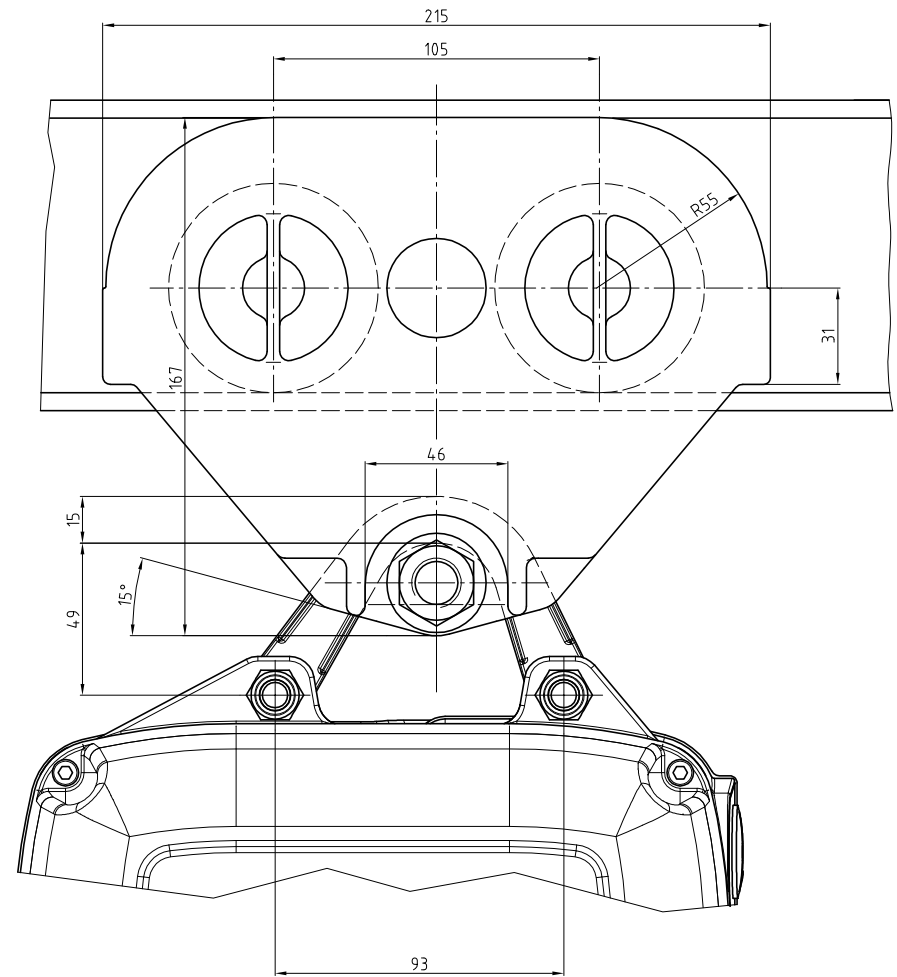
Triebwerksgruppe FEM classification Groupe FEM	1Bm	1Am	2m	3m	4m	Tragbolzen Nr. Spindle No. Axe No.	1	Max. Flanschdicke Flange thickness max. Epaisseur d'aile max.	X= 24 mm	X= Flanschdicke Flange thickness Epaisseur d'aile	für Parallel Flansch-Träger for parallel flange girder pour profilé avec ailes parallèles	GHF 500 K/99 Massbild; Dimensioned drawing; Dessin coté	Massstab Echelle 1:1	Gezeichnet Dessiné 23.01.09	12.11.07	D.BUCHER
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	Flanschbreite [mm] Width of flange [mm] Largeur d'aile [mm]	50-99	Kleinste Flanschbreite Min. flange width Largeur d'aile min.	50 mm							
GHF 500 K	500	500	500	400	320	D [mm]	ø28	Gewicht Weight Poids	2.5 kg							
						B [mm]	30									



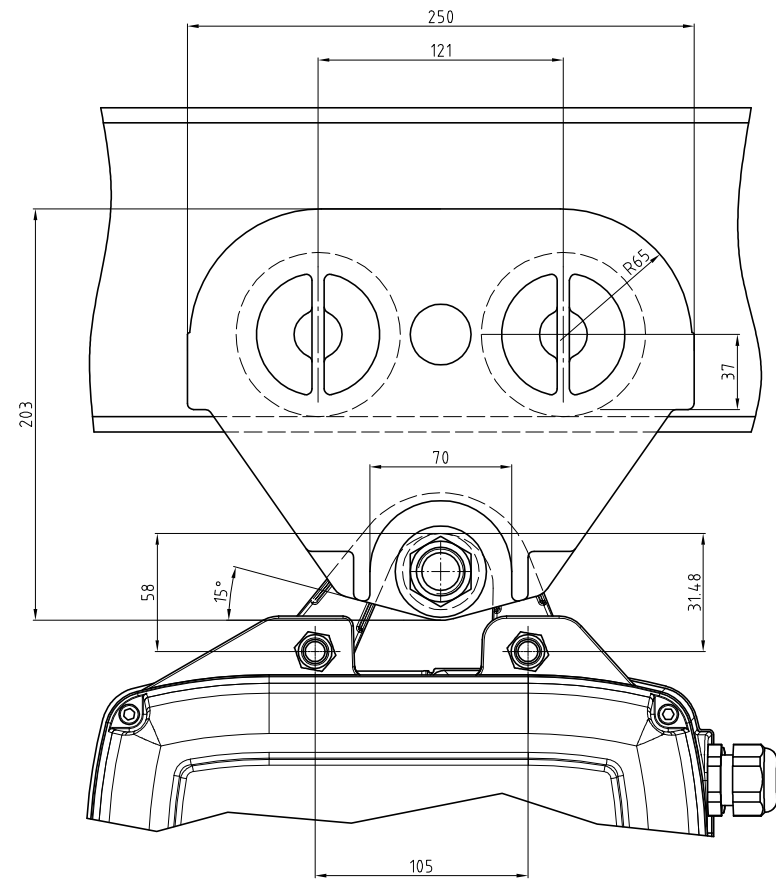
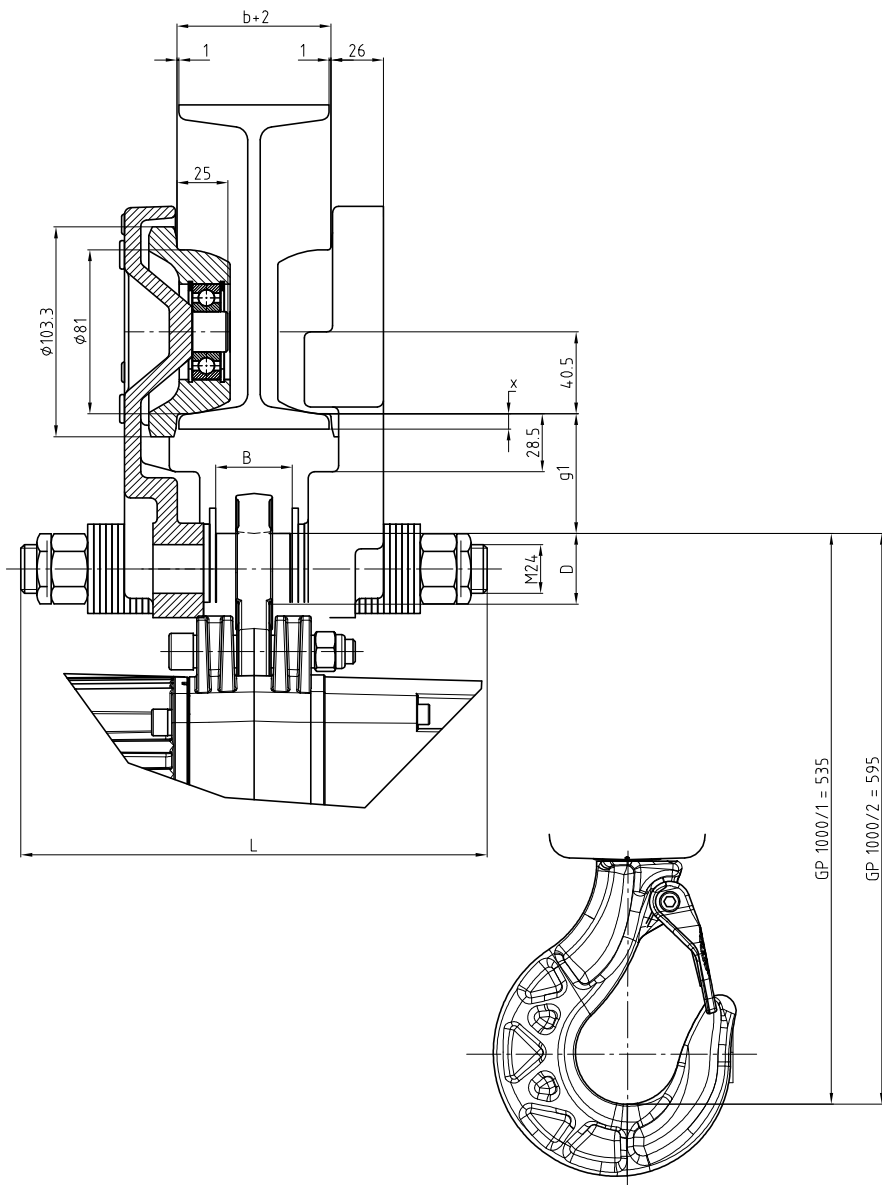
9248.92515



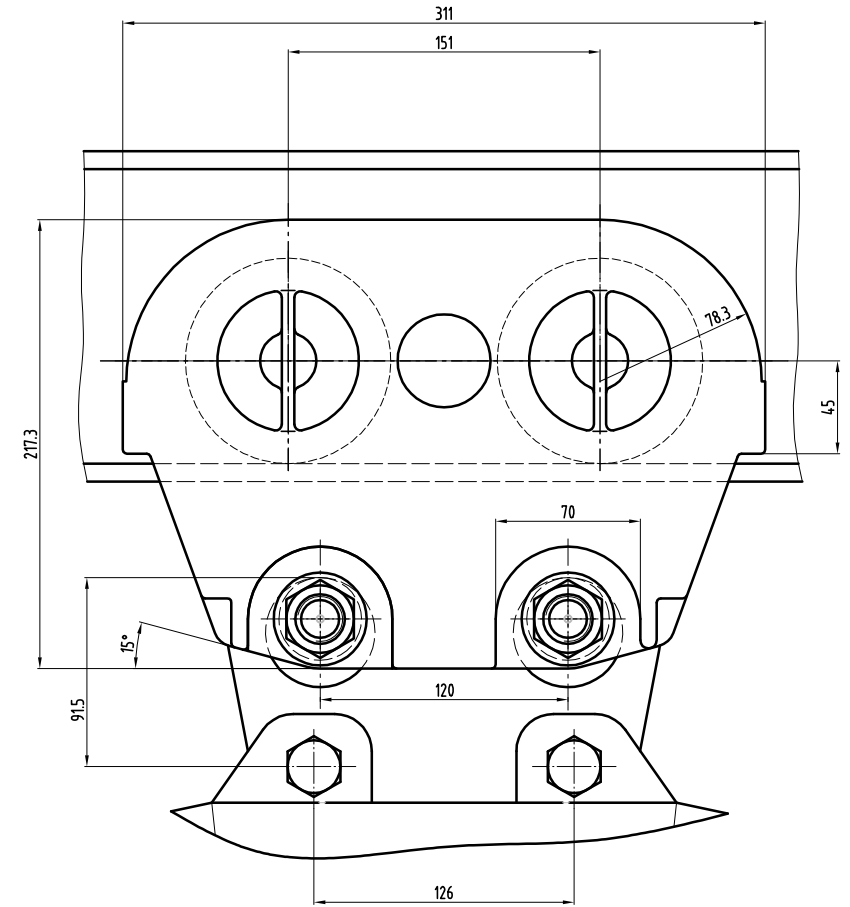
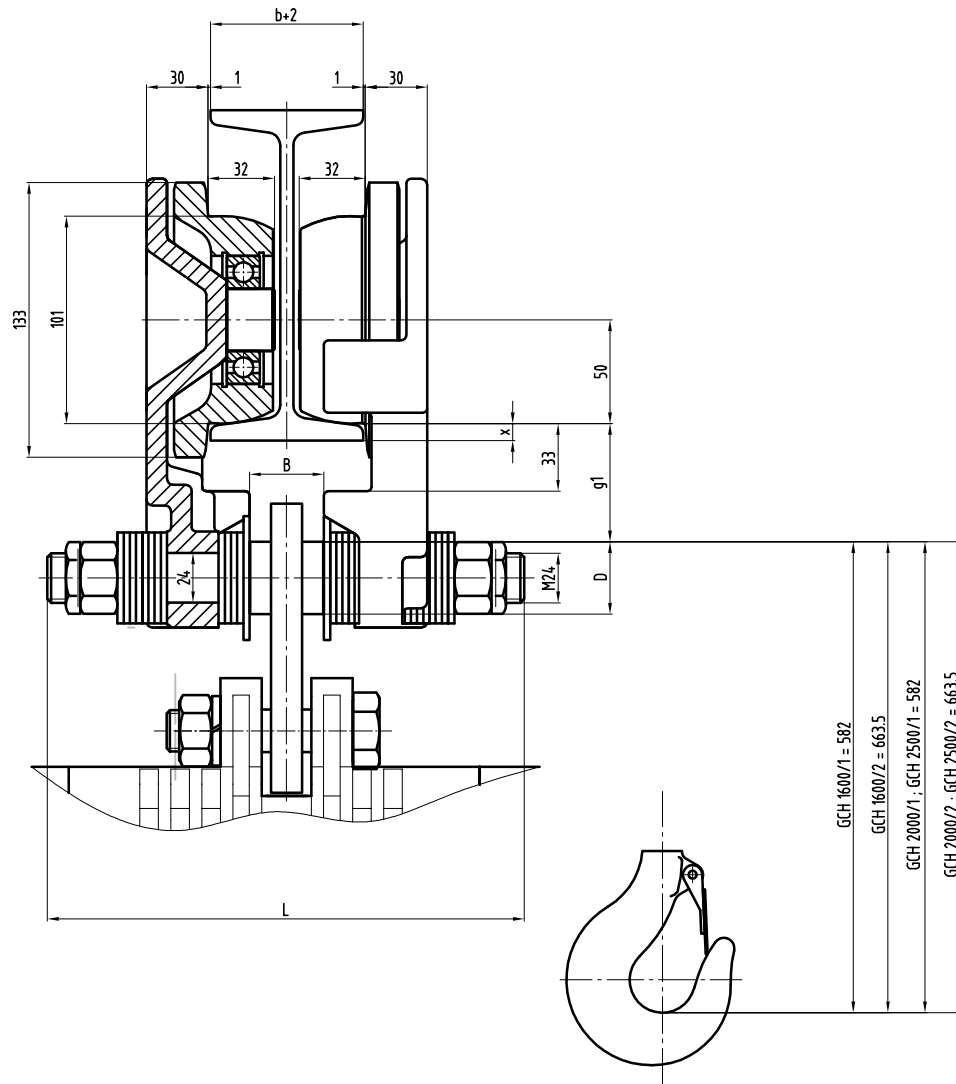
GPM 250/1 = 330
 GP 250/1 = 406
 GP 250/2 = 432
 GP 500/1 = 414
 GP 500/2 = 453




Triebwerksgruppe FEM classification Groupe FEM	1Bm	1Am	2m	3m	4m	Tragbolzen Nr. Spindle No. Axe No.	1	2	3	4	Max. Flanschdicke Flange thickness max. Epaisseur d'aile max.	t = 24 mm	Baumasse Dimensions Dimensions	$g1 = 62.5 - \frac{D}{2}$ a) $x = t - [(\frac{b}{4} - 9) \times 0.14]$ b) $x = t$				
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	Flanschbreite Width of flange Largeur d'aile	[mm]	50-99	100-149	150-199	200-240	Kleinste Flanschbreite Min. flange width Largeur d'aile min.	50 mm	t = Flanschdicke / 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				
EHF 50	1'000	800	630	630	500	D	[mm]	ø28	ø28	ø30	ø30	Min. Kurvenradius Min. radius Rayon min.	1'200 mm	Bezeichnung / Dimension	EHF 50	Werkstoff	Pos.	Artikel-Nr.
						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	Freigegeben	Klasse B
						Anziehdrehmoment Torque Couple de serrage		130 - 150 Nm				Gewicht Weight Poids	7.5 kg	REV. H 02.10.2 017	USER P.ENGEL	Massstab 1:1		1 /
														9248.9200.5	H			



Triebwerksgruppe FEM classification Groupe FEM	1Bm	1Am	2m	3m	4m	Tragbolzen Nr. Spindle No. Axe No.	1	2	3	4	Max. Flanschdicke Flange thickness max. Epaisseur d'aile max.	t = 27 mm	Baumasse Dimensions Dimensions	$g1 = 76.7 - \frac{D}{2}$ a) $x = t - [(\frac{b}{4} - 9) \times 0.14]$ b) $x = t$									
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	Flanschbreite Width of flange Largeur d'aile	[mm] [mm]	76-139	140-199	200-259	260-320	Kleinste Flanschbreite Min. flange width Largeur d'aile min.	74 mm	t = Flanschdicke / 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									
						D	[mm]	φ35	φ40	φ45	φ45	Min. Kurvenradius Min. radius Rayon min.	1'500 mm	Bezeichnung / Dimension	Werkstoff	Pos.	Artikel-Nr.						
						B	[mm]	36	106	166	226	Anz. Hülsen x Länge No. of tubes x length No. de douilles x long.	-	2x35 mm	2x65 mm	2x95 mm	REV.	DATUM	USER	Freigegeben	Klasse B	Erstellt durch	Erstellt für
EHF 150	2'000	2'000	1'600	1'600	1'250	Anziehdrehmoment Torque Couple de serrage		320 - 540 Nm				Gewicht Weight Poids	13.5 kg	€	02.10.2	P.ENGEL	EHF 150	Massstab	1:1		1 /	Revidiert	
														swiss lifting solutions		9248.9202.5		E					



Triebwerksgruppe FEM classification Groupe FEM	1Bm	1Am	2m	3m	4m	Tragbolzen Nr. Spindle No. Axe No.	1	2	3	4	Max. Flanschdicke Flange thickness max. Epaisseur d'aile max.	t = 30 mm	Baumasse / Dimensions / Dimensions			
						Flanschbreite (mm) Width of flange (mm) Largeur d'aile (mm)	56-119	120-179	180-239	240-300	Kleinste Flanschbreite Min. flange width Largeur d'aile min.	74 mm	g1 = 75 - D/2 a) x = t - [(b/4 - 9) x 0.14] b) x = t	Massstab Echelle 1:1	Gezeichnet Dessiné 16.08.06	P. ENGEL
D (mm)	ø35	ø40	ø45	ø45	Min. Kurvenradius Min. radius Rayon min.	1'800 mm	t = Flanschdicke Flange thickness Epaisseur d'aile	Freigegeben Autorisé 15.11.06	P. ENGEL							
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	B (mm)	36			106	166	226				
						L (mm)	230	290	350	410						
EHF 300	4'000	4'000	3'200	2'500	2'500	Anz. Hülsen x Länge No. of tubes x length No. de douilles x long.	-	2x35 mm	2x65 mm	2x95 mm	Gewicht Weight Poids	27.5 kg	EHF 300/500 Massbild; Dimensioned drawing; Dessin coté			
EHF 500	5'000	4'000	3'200	3'200	2'500	Anziehdrehmoment Torque Couple de serrage	430 - 500 Nm				 Hebe- und Fördertechnik 9248.9204.5					