

Triebwerksgruppe Classification Groupe DIN EN 14492/(ISO)	A6(M6)	A7(M7)	A7(M7)	A7(M7)	A7(M7)	A7(M7)	Hub- geschw.	Leistung Motor	Leistung FU	Gewicht mit 3m Hub	Ketten- sicherheit statisch	- Schutzart nach DIN 40050: - Isolationsklasse: - Anschlussicherung generell: - Lasthaken DIN 15401 - Triebwerksgruppe nach ISO 4301-1 / FEM	IP65 F 10A 04	Profilstahlkette Mangan phosphatiert	Profil steel chain manganese phosphated	Chaîne en acier profilé phosphatée au manganèse
Zyklen/Tag Cycles/day Cycles/jour	120	240	240	240	240	240	Lifting speed	Motor power	Power Inverter	Weight with 3m lift	Chain safety static			Güteklasse, nach Grade, according Classe qualité, selon	DAT (8SS), EN 818-7	
ED % Duty factor % Facteur de marche %	(50)	(60)	(60)	(60)	(60)	(60)	Vitesse de levage (m/min)	Puissance du moteur	Puissance Convertisseur	Poids avec une capacité de levage de 3m	Sécurité de la Chaîne statique	- Protection DIN 40050: - Insulation class: - Fuse protection generally: - Load hook DIN 15401 - Classification according to ISO 4301-1 / FEM	IP65 F 10A 04	Kettengröße Chain size Dimension de la chaîne	3.75mm x 10.75mm	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	15 / 87 Hz	kW (50 Hz)	kW	A	kg	320kg		Kettengewicht / Meter Chain weight / meter Poids chaîne / mètre	0.34kg	
GP250/1NL FU	320	250	200	160	125	100	1.2 / 6.9	0.55	2.2	4.4	25	6.4 : 1				
GP250/2NL FU	630	500	400	320	250	200	0.6 / 3.5	0.55	2.2	4.4	26	6.4 : 1				
-	-	-	-	-	-	-	15 / 60 Hz	-	-	-	-	-				
GP250/1N FU	320	250	200	160	125	100	2.4 / 9.6	0.72	2.2	4.4	25	6.4 : 1				
GP250/2N FU	630	500	400	320	250	200	1.2 / 4.8	0.72	2.2	4.4	26	6.4 : 1				

GP250FU
Massbild; Schematic draw; Liste de dim.

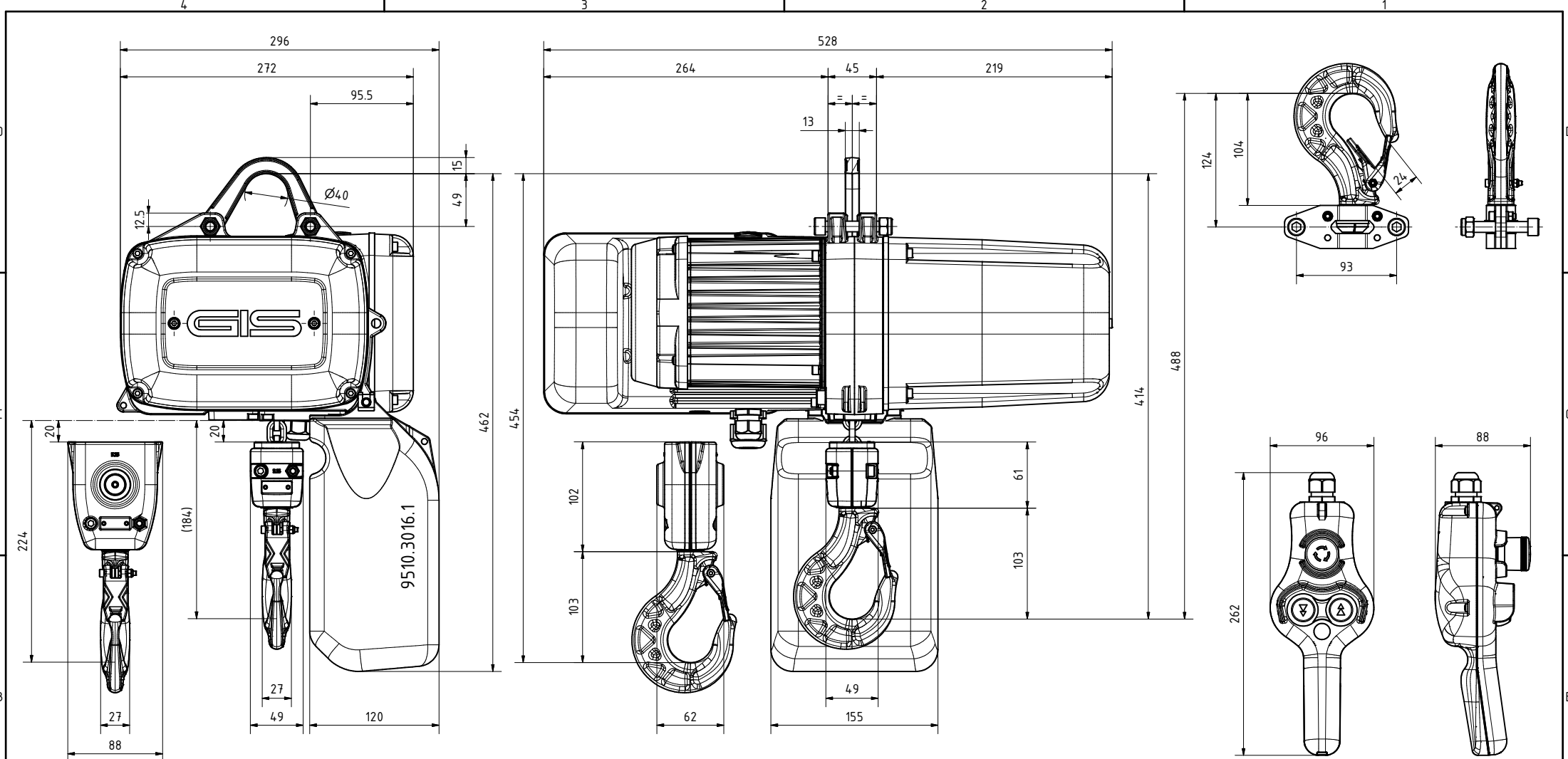
GIS swiss lifting solutions

Index
C

8510.9203.5

Gezeichnet 24.06.14 C.Bisang
Bearbeitet 08.04.15 P.ENGEL
Modifié par
Geprüft
Contrôlé
Frigabe hora
Autorisé norm 23.01.15 P.ENGEL

Massstab
Echelle 1:2.5



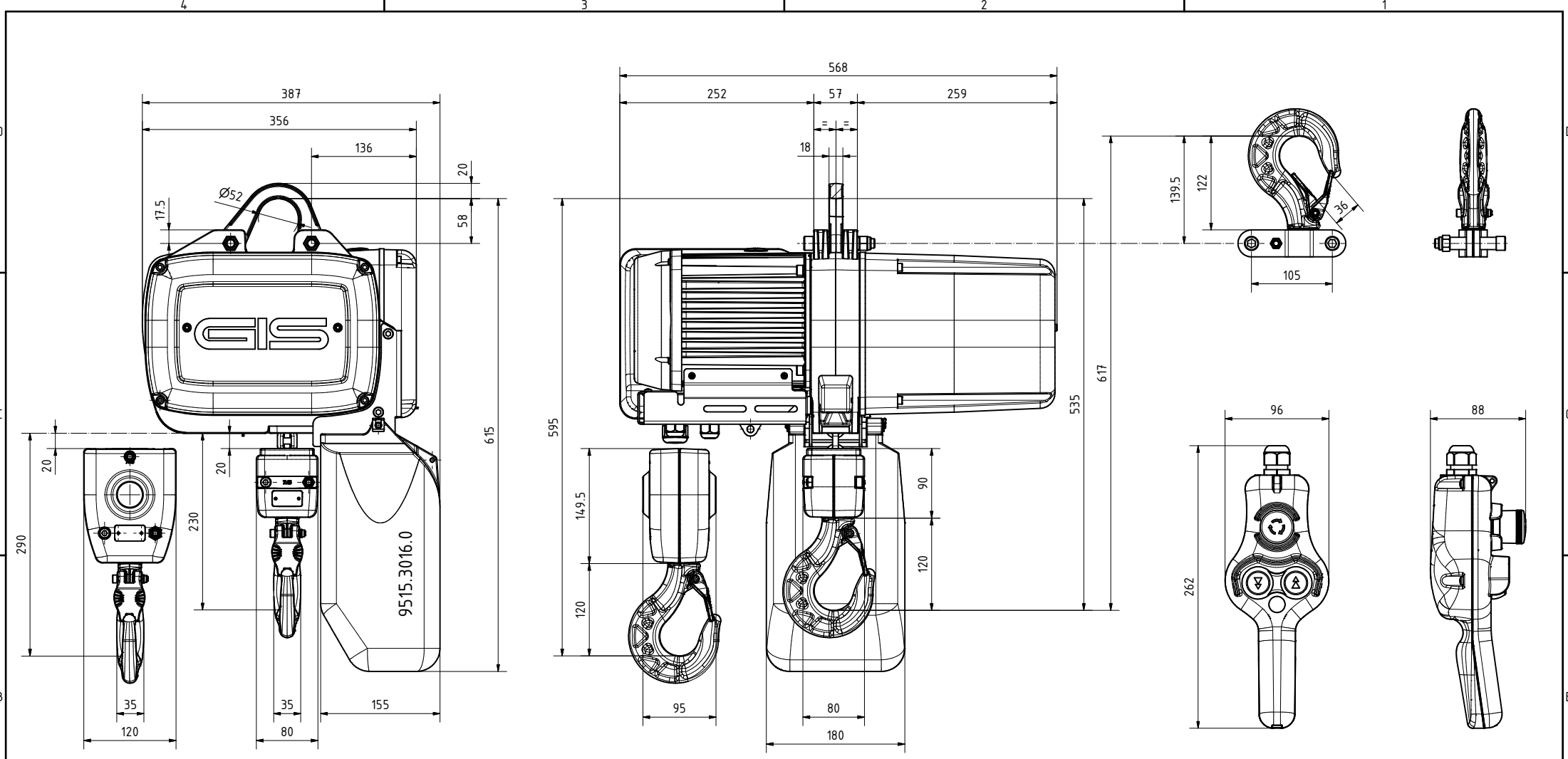
Triebwerksgruppe Classification Groupe DIN EN 14492/(ISO)	A6(M6)	A7(M7)	A7(M7)	A7(M7)	A7(M7)	A7(M7)	Hub- geschw. Lifting speed Vitesse de levage (m/min)	Leistung Motor Power power Puissance du moteur	Leistung FU Power Inverter Puissance Convertisseur	Gewicht mit 3m Hub Weight with 3m lift Poids avec une capacité de levage de 3m	Ketten- sicherheit statisch Chain safety static Sécurité de la Chaîne statique	- Schutzart nach DIN 40050: - Isolationsklasse: - Anschlussicherung generell: - Lasthaken DIN 15401 - Triebwerksgruppe nach ISO 4301-1 / FEM	IP65 F 10A 04	Profilstahlkette Mangan phosphatiert		Profil steel chain manganese phosphated		Chaîne en acier profilé phosphatée au manganèse		
	Zyklen/Tag Cycles/day Cycles/jour	ED % Duty factor % Facteur de marche %	kg	kg	kg	kg								kg	kg	kg	kg	kg	kg	Güteklasse, nach Grade, according Classe qualité, selon
GP500/1NL FU	GP500/2NL FU	-	GP500/1N FU	GP500/2N FU			15/87Hz	kW (50 Hz)	kW	A	kg	630kg	- Protection DIN 40050: - Insulation class: - Fuse protection generally: - Load hook DIN 15401 - Classification according to ISO 4301-1 / FEM	IP65 F 10A 04	Kettengewicht / Meter Chain weight / meter Poids chaîne / mètre	0.69kg				
							15/60 Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							2.4 / 9.6	0.72	2.2	4.4	29	6.4 : 1	- Classe de protection DIN 40050: - Classe d'isolation: - Fusible général: - Crochet de levage DIN 15401 - Groupe selon ISO 4301-1 / FEM	IP65 F 10A 04						
							1.2 / 4.8	0.72	2.2	4.4	30	6.4 : 1								

GP500FU
Massbild; Schematic draw; Liste de dim.

GIS swiss lifting solutions

9511.9208.5

Index
C



Triebwerksgruppe Classification Groupe DIN EN 14492/(ISO)	A6(M6)	A7(M7)	A7(M7)	A7(M7)	A7(M7)	A7(M7)	Hub- geschw.	Leistung Motor	Leistung FU		Gewicht mit 3m Hub	Ketten- sicherheit statisch	- Schutzart nach DIN 40050: - Isolationsklasse: - Anschlussicherung generell: - Lasthaken DIN 15401 - Triebwerksgruppe nach ISO 4301-1 / FEM	IP65 F 10A 08	Profilstahlkette	Profil steel chain	Chaîne en acier profilé	
Zyklen/Tag Cycles/day Cycles/jour	120	240	240	240	240	240	Lifting speed	Motor power	Power Inverter	3Ph 3x400V 50Hz	Weight with 3m lift	Chain safety static			Güteklasse, nach Grade, according Classe qualité, selon	Mangan phosphatiert	manganese phosphated	phosphatée au manganèse
ED % Duty factor % Facteur de marche %	(50)	(60)	(60)	(60)	(60)	(60)	Vitesse de levage (m/min)	Puissance du moteur	Puissance Convertisseur		Poids avec une capacité de levage de 3m	Sécurité de la Chaîne statique	- Protection DIN 40050: - Insulation class: - Fuse protection generally: - Load hook DIN 15401 - Classification according to ISO 4301-1 / FEM	IP65 F 10A 08	Kettengröße Chain size Dimension de la chaîne		7.45mm x 23mm	
GP1000/1NL FU	1250	1000	800	630	500	400	15/87 Hz	kW (50 Hz)	kW	A	kg	1250kg	- Classe de protection DIN 40050: - Classe d'isolation: - Fusible général: - Crochet de levage DIN 15401 - Groupe selon ISO 4301-1 / FEM	IP65 F 10A 08	Kettengewicht / Meter Chain weight / meter Poids chaîne / mètre		1.37kg	
GP1000/2NL FU	2500	2000	1600	1250	1000	800	0.6 / 3.5	1.5	3.7	4.3	68	-						
-	-	-	-	-	-	-	15/60 Hz	-	-	-	-	-						
GP1000/1N FU	1250	1000	800	630	500	400	2.4 / 9.6	2.3	3.7	5.7	66	6.4 : 1						
GP1000/2N FU	2500	2000	1600	1250	1000	800	1.2 / 4.8	2.3	3.7	5.7	70	-						

GP1000FU
Massbild; Schematic draw; Liste de dim.

GIS swiss lifting solutions

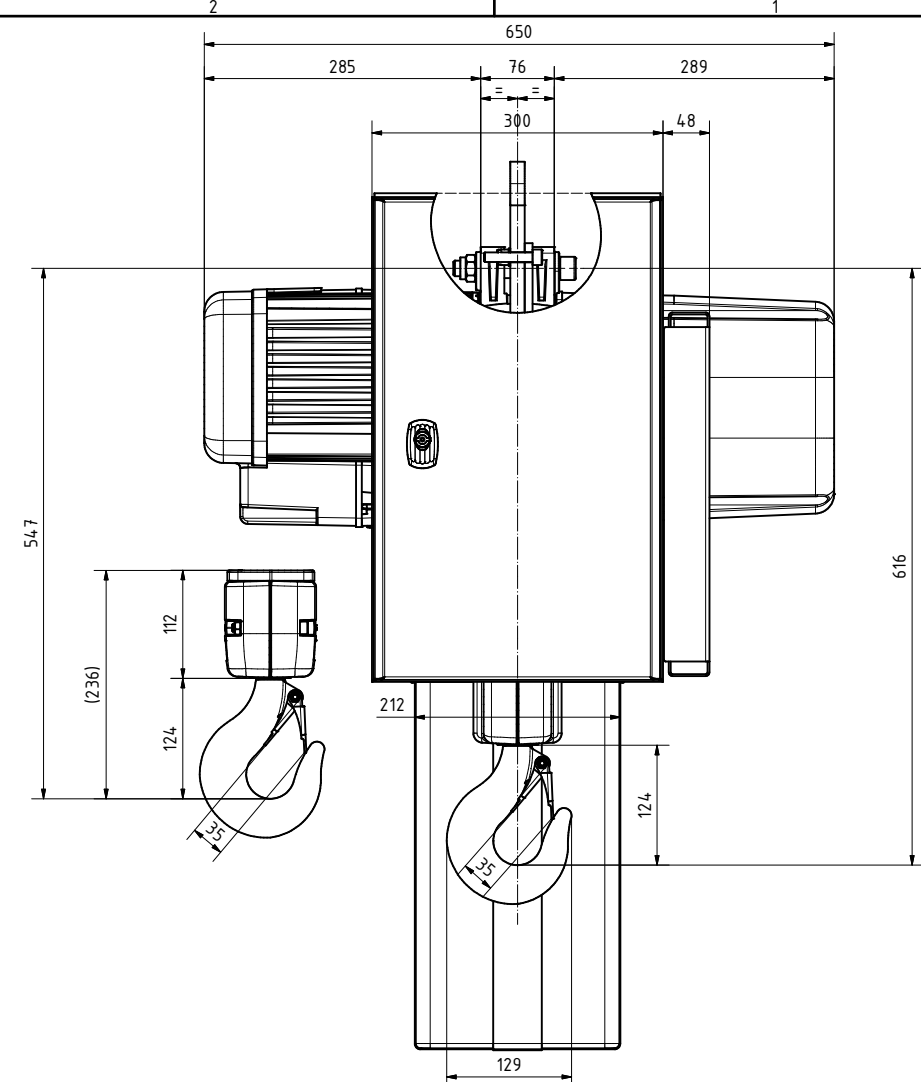
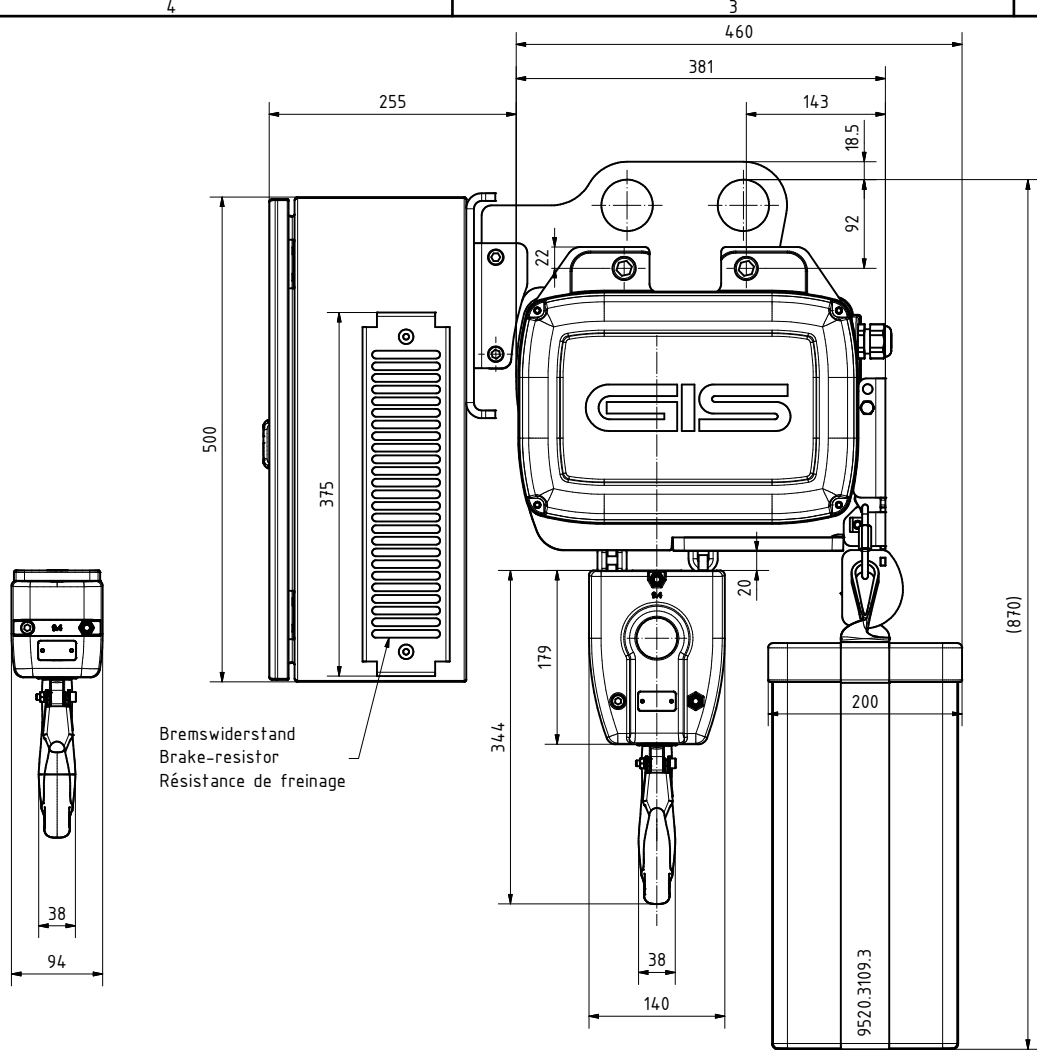
Massstab
Echelle 1:3.5

Gezeichnet
Bearbeitet
Modifié par
Geprüft
Contrôlé
Fregate hora
Autorisé nom

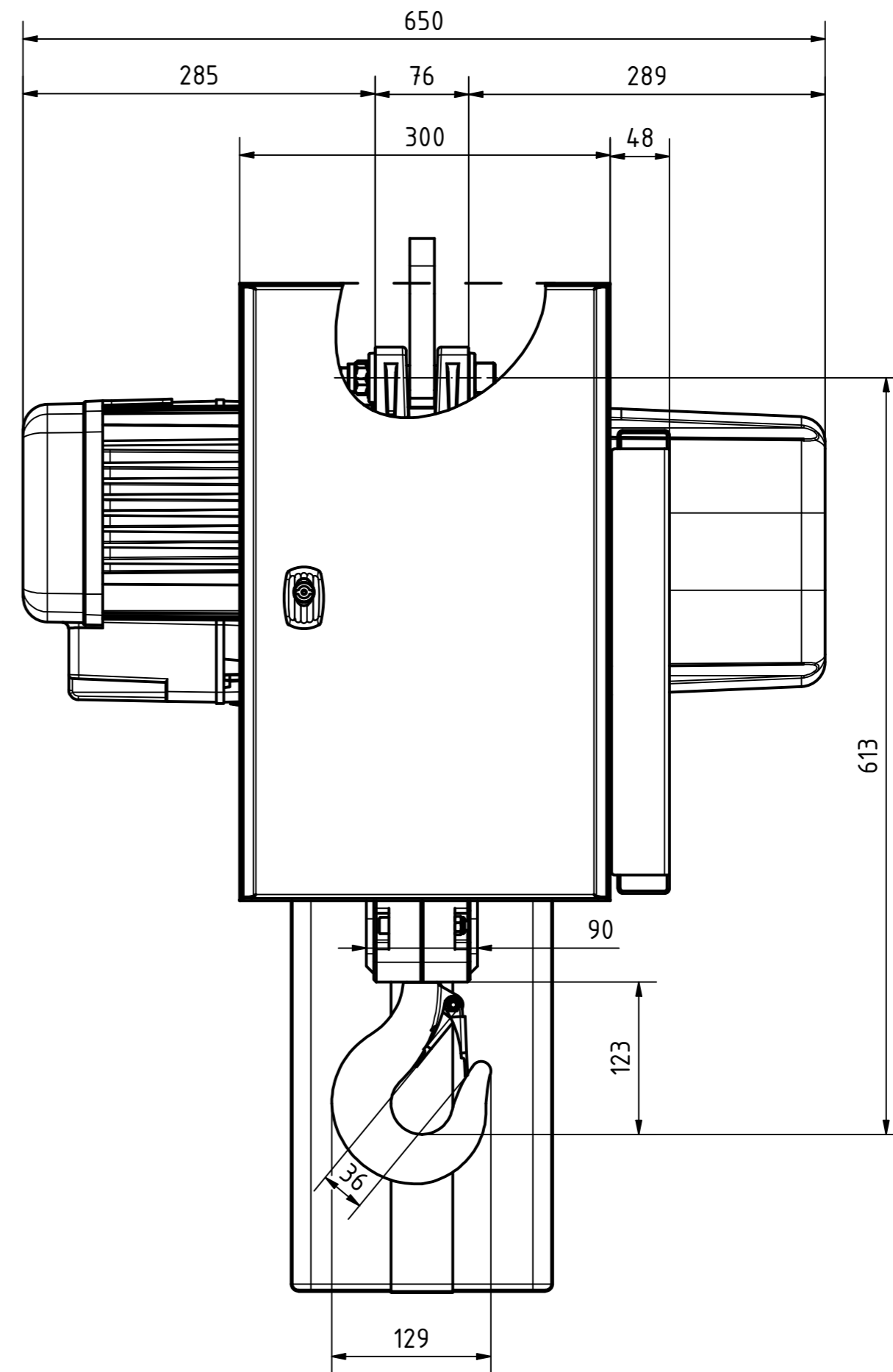
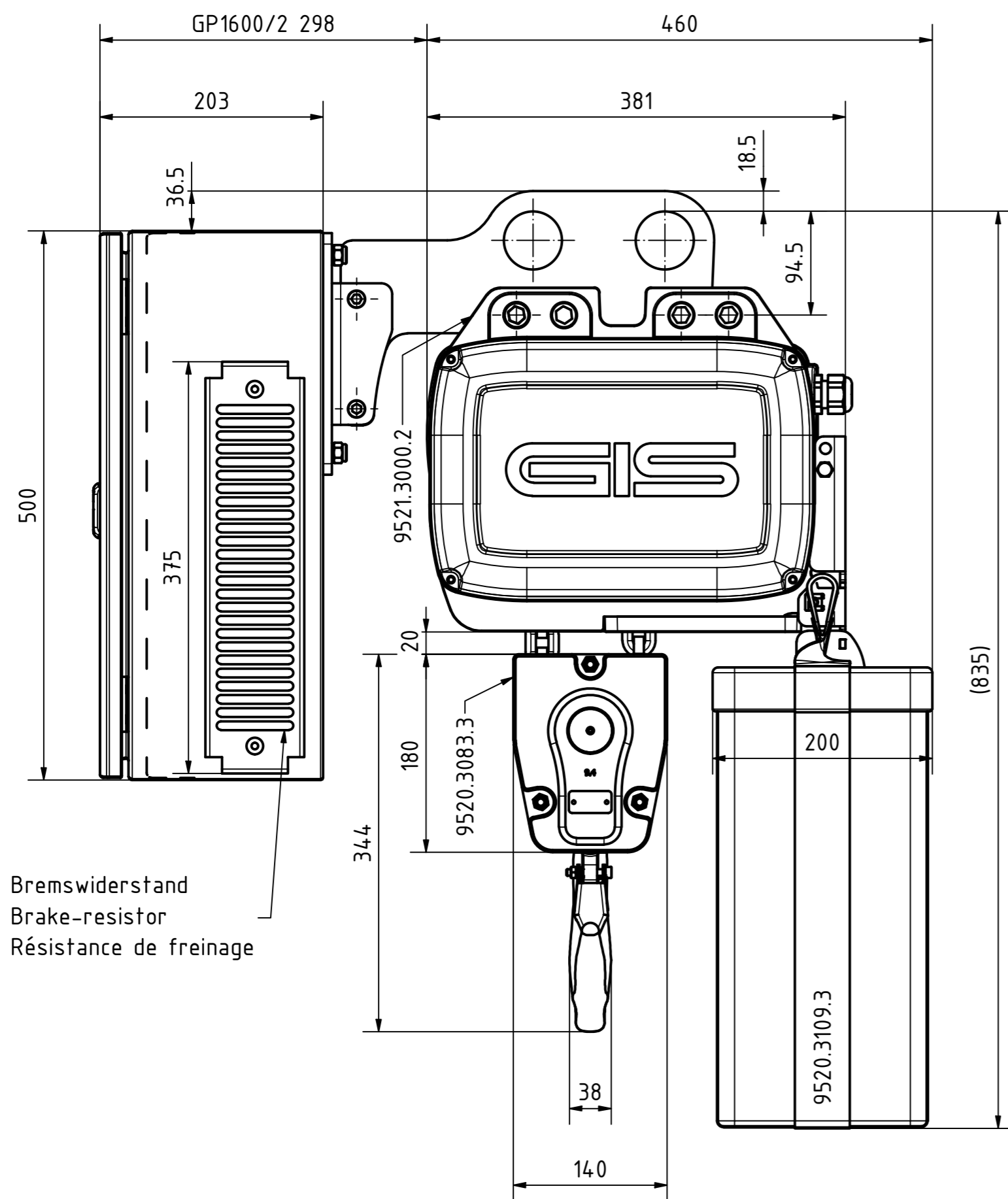
T.Keller


Index
A

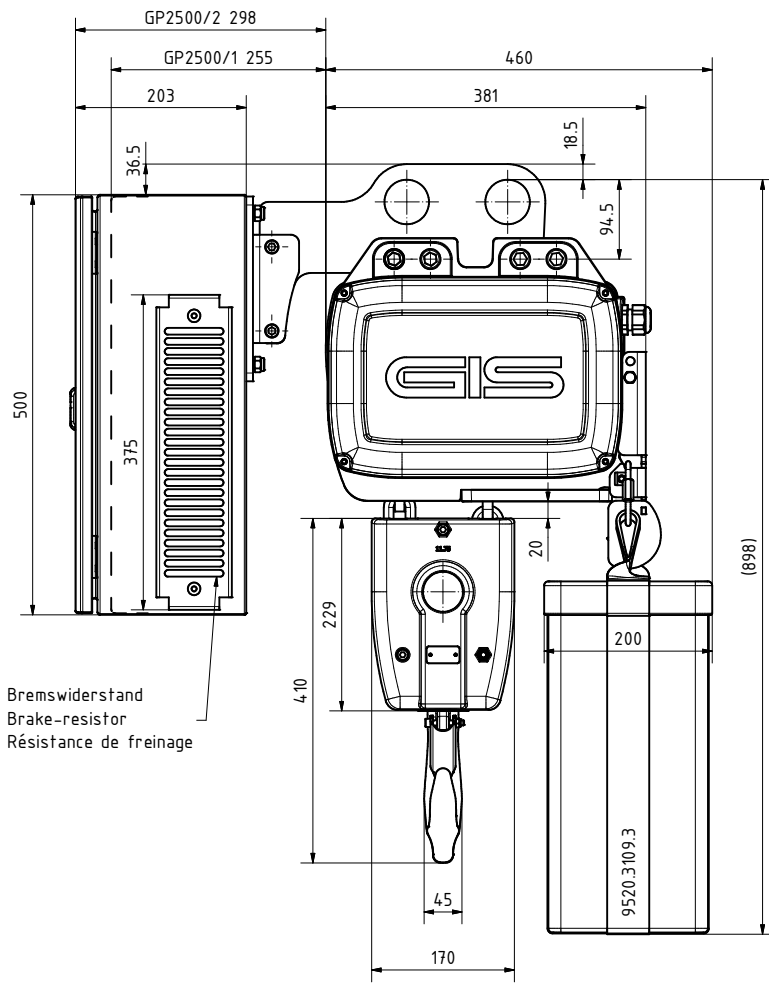
9515.9209.5



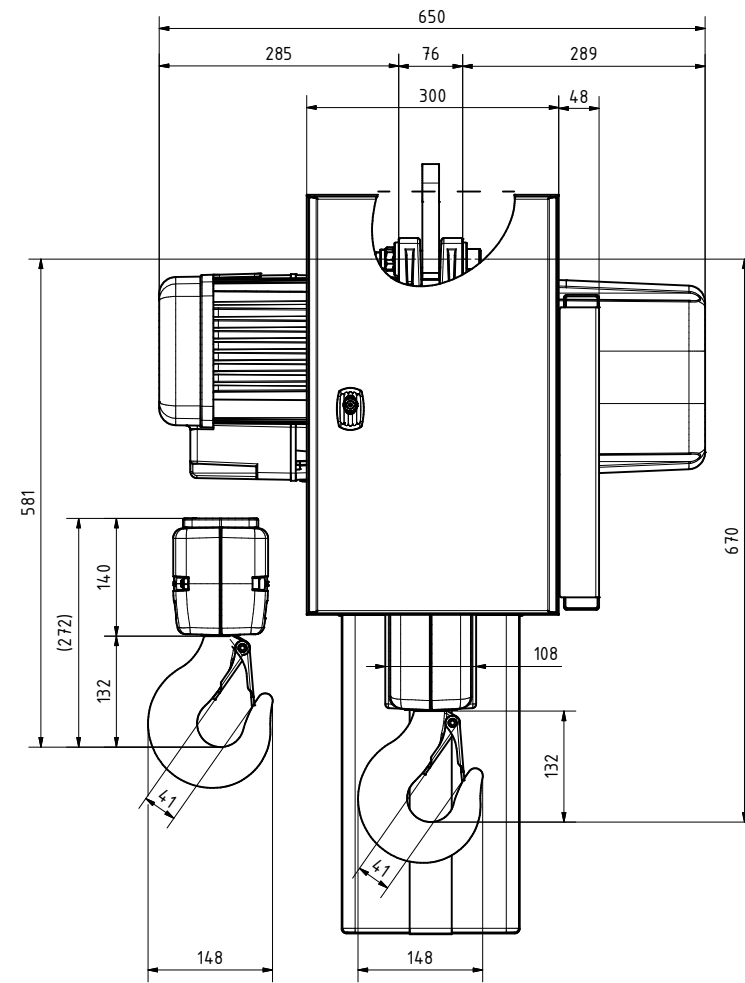
Triebwerksgruppe Classification Groupe DIN EN 14492/(ISO)	A3(M3)	A4(M4)	A5(M5)	A6(M6)	A7(M7)	A7(M7)	Hub- geschw.	Leistung Motor	Leistung FU	Gewicht mit 3m Hub	Ketten- sicherheit statisch	- Schutzart nach DIN 40050: - Isolationsklasse: - Anschlusssicherung generell: - Lasthaken DIN 15401 - Triebwerksgruppe nach DIN EN 14492 / ISO 4301-1	IP65 F 16A 1.6	Profilstahlkette schwarz phosphatiert	Profil steel chain black phosphated	Chaîne en acier profilé noir phosphaté				
Zyklen/Tag Cycles/day Cycles/jour	15	30	60	120	240	240	Lifting speed	Motor power	Power Inverter	3Ph 3x400V 50Hz	Chain safety static			Güteklasse, nach Grade, according Classe qualité, selon	DAT (8SS), EN 818-7					
ED % Duty factor % Facteur de marche %	(25)	(30)	(40)	(50)	(60)	(60)	Vitesse de levage (m/min)	Puissance du moteur	Puissance Convertisseur	Poids avec une capacité de levage de 3m	Sécurité de la Chaîne statique	- Protection DIN 40050: - Insulation class: - Fuse protection generally: - Load hook DIN 15401 - Classification according to DIN EN 14492 / ISO 4301-1	IP65 F 16A 1.6	Kettengröße Chain size Dimension de la chaîne	9.4mm x 27.4mm					
GP1600/1NL FU	-	2000	1600	-	-	-	15/87 Hz	kW (50 Hz)	kW	A	kg			6.4:1(2000)	Kettengewicht / Meter Chain weight / meter Poids chaîne / mètre	2.22kg				
GP1600/2NL FU	-	4000	3200	-	-	-	0.6 / 3.5	2.2	5.5	6.1	115	6.4:1(4000)								
												- Classe de protection DIN 40050: - Classe d'isolation: - Fusible général: - Crochet de levage DIN 15401 - Groupe selon DIN EN 14492 / ISO 4301-1	IP65 F 16A 1.6	GP 1600/- FU			Massstab 1:3.9	Freigegeben		
														Massbild; Schematic draw; Liste de dim.				Rev.	Datum	User
												GIS swiss lifting solutions			09.02.202	21.12.2021	P.ENGEL I.Jenni			
												9520.9208.5			Revision -					



Triebwerksgruppe Classification Groupe DIN EN 14492/(ISO)	A3(M3)	A4(M4)	A5(M5)	A6(M6)	A7(M7)	A7(M7)	Hub- geschw.	Leistung Motor	Leistung FU	Gewicht mit 3m Hub	Ketten- sicherheit statisch	<ul style="list-style-type: none"> - Schutzart nach DIN 40050: IP65 F 16A 1.6 - Isolationsklasse: 16A 1.6 - Anschlusssicherung generell: Lasthaken DIN 15401 - Triebwerksgruppe nach DIN EN 14492 / ISO 4301-1 	Profilstahlkette schwarz phosphatiert	Profil steel chain black phosphated	Chaîne en acier profilé noir phosphaté			
Zyklen/Tag Cycles/day Cycles/jour	15	30	60	120	240	240	Lifting speed	Motor power	Power Inverter	Weight with 3m lift	Chain safety static		Güteklasse, nach Grade, according Classe qualité, selon	DAT (8SS), EN 818-7				
ED % Duty factor % Facteur de marche %	(25)	(30)	(40)	(50)	(60)	(60)	Vitesse de levage (m/min)	Puissance du moteur	Puissance Convertisseur	Poids avec une capacité de levage de 3m	Sécurité de la Chaîne statique		Kettengröße Chain size Dimension de la chaîne	9.4mm x 27.4mm				
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	15/87 Hz	kW (50 Hz)	kW	A	kg		Kg	Kettengewicht / Meter Chain weight / meter Poids chaîne / mètre	2.22kg/m			
GP1600/2NL FU	5000	-	-	-	-	-	0.6 / 3.5	2.2	5.5	6.1	132	5:1						
												- Classe de protection DIN 40050: IP65 F 16A 1.6 - Classe d'isolation: 16A 1.6 - Fusible général: 16A 1.6 - Crochet de levage DIN 15401 - Groupe selon DIN EN 14492 / ISO 4301-1		GP 1600/2 FU 5000kg Massbild; Schematic draw; Liste de dim.		Massstab 1:4.5	Freigegeben Rev. Datum User - 21.05.2024 H.Kurmann Gezeichnet 08.05.2024 J.Aregger	
												 swiss lifting solutions		9520.9209.5		Revision -		



Bremswiderstand
Brake-resistor
Résistance de freinage



Triebwerksgruppe Classification Groupe DIN EN 14492/(ISO)	A3(M3)	A4(M4)	A5(M5)	A6(M6)	A7(M7)	A7(M7)	Hub- geschw. Lifting speed Vitesse de levage (m/min)	Leistung Motor Motor power Puissance du moteur	Leistung FU Power Inverter Puissance Convertisseur	3Ph 3x400V 50Hz	Gewicht mit 3m Hub Weight with 3m lift Poids avec une capacité de levage de 3m	Ketten- sicherheit statisch Chain safety static Sécurité de la Chaîne statique	- Schutzart nach DIN 40050: - Isolationsklasse: - Anschlussicherung generell: - Lasthaken DIN 15401 - Triebwerksgruppe nach DIN EN 14492 / ISO 4301-1	IP65 F 16A 1.6	Profilstahlkette schwarz phosphatiert	Profil steel chain black phosphated	Chaîne en acier profilé noir phosphaté	
Zyklen/Tag Cycles/day Cycles/jour	15	30	60	120	240	240									Güteklasse, nach Grade, according Classe qualité, selon		DAT (8SS), EN 818-7	
ED % Duty factor % Facteur de marche %	(25)	(30)	(40)	(50)	(60)	(60)									Kettengröße Chain size Dimension de la chaîne		11.75mm x 32.9mm	
GP2500/1NL FU	-	-	2500	2000	-	-	15/87 Hz	kW (50 Hz)	kW	A	kg	Kg	- Load hook DIN 15401 - Classification according to DIN EN 14492 / ISO 4301-1	IP65 F 16A 1.6	Kettengewicht / Meter Chain weight / meter Poids chaîne / mètre		3.53kg	
GP2500/2NL FU	-	-	5000	4000	-	-	0.6 / 3.5	2.2	5.5	6.1	139	8 : 1(5000)	- Protection DIN 40050: - Insulation class: - Fuse protection generally: - Load hook DIN 15401 - Classification according to DIN EN 14492 / ISO 4301-1	IP65 F 16A 1.6				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Classe de protection DIN 40050: - Classe d'isolation: - Fusible général: - Crochet de levage DIN 15401 - Groupe selon DIN EN 14492 / ISO 4301-1	IP65 F 16A 1.6	GP 2500/- FU		Massstab 1:4.5	Freigegeben Rev. Datum User 09.02.202 P-ENGEL Gezeichnet: 28.10.2021 S.Felber
GP2500/1BL FU	-	3200	-	-	-	-	1.0 / 5.6	2.2	5.5	6.1	122	6.4:1(3200)			Massbild; Schematic draw; Liste de dim.			
GP2500/2BL FU	-	6300	-	-	-	-	0.5 / 2.8	2.2	5.5	6.1	139	6.4:1(6300)			GIS swiss lifting solutions		9521.9206.5	-