



A: Elektrokettenzug mit Steuerung / Chain hoist with control unit / palan avec control  
 B: Elektrokettenzug mit Getriebeendechalter / Chain hoist with limit switch / palan avec fin de course  
 Motoren mit Temperaturüberwachung (Klixon) / Motors with temperature protection (Klixon) / Moteurs avec contrôle de température (Klixon)

Triebwerksgruppe Classification Groupe	1Am/M4	2m/M5	3m/M6	4m/M7	4m/M7	Hub- geschw.	Hub- geschw.	Leistung Motor	Gewicht mit 3m Hub	Ketten- sicherheit statisch	- Schutzart nach DIN 40050: IP33 - Isolationsklasse: F - Anschlussicherung generell: 10A - Lasthaken DIN 15401 025 - Triebwerksgruppe nach ISO 4301-1 / FEM	Profilstahlkette Mangan phosphatiert	Profil steel chain manganese phosphated	Chaîne en acier profilé phosphatée au manganèse
Schaltungen /h Switches /h commutations /h	240	300	300	300	300	Lifting speed	Lifting speed	Motor power	Weight with 3m lift	Chain safety static		- Protection DIN 40050: IP33 - Insulation class: F - Fuse protection generally: 10A - Load hook DIN 15401 025 - Classification according to ISO 4301-1 / FEM	Güteklasse, nach Grade, according Classe qualité, selon	DAT (8SS), EN 818-7
ED % Duty factor % Facteur de marche %	40%	50%	50%	50%	60%	Vitesse de levage	Vitesse de levage	Puissance du moteur	Poids avec une capacité de levage de 3m	Sécurité de la chaîne statique	- Classe de protection DIN 40050: IP33 - Classe d'isolation: F - Fusible général: 10A - Crochet de levage DIN 15401 025 - Groupe selon ISO 4301-1 / FEM		Kettengröße Chain size Dimension de la chaîne	5.25mm x 15mm
	kg	kg	kg	kg	kg	m/min. 50Hz	m/min. 60Hz	kW (50 Hz)	A	kg		2x500kg	Kettengewicht / Meter Chain weight / meter Poids chaîne / mètre	0.69kg
GPS500/1NF	2x630	2x500	2x400	2x320	2x250	8 / 2	9.6 / 2.4	2x 0.72 / 0.18	2x 2.8 / 1.7	50	8 : 1			
GPS500/1SF	2x320	2x250	2x200	2x160	2x125	16 / 4	19.2 / 4.8	2x 0.72 / 0.18	2x 2.8 / 1.7	50	16 : 1			
-	3m/M6	4m/M7	4m/M7	4m/M7	4m/M7	15/87Hz	15/60Hz	kW (50Hz)	A	kg	2x500kg			
GPS500/1NL FU	2x630	2x500	2x400	2x320	2x250	1.2 / 6.9	-	0.55	4.4	51	8 : 1			
GPS500/1N FU	2x630	2x500	2x400	2x320	2x250	-	2.4 / 9.6	0.72	4.4	51	8 : 1			

**GPS500/1**

Massstab; Schematic draw; Liste de dim.

**GIS** swiss lifting solutions

9511.9209.5 C

Freigegeben  
 Rev. Datum User  
 C 20.02.2018 P.ENGEL  
 Gezeichnet 25.04.2016 D.PAREKKA