



**Ausführung:**

Gehäuse und Deckel schwarz  
 Rutschkupplung vor der Bremse  
 Osenaufhängung  
 Verschleissplatte als Zusatzkettenführung  
 2 Hebebänder, 2 Hebegriffe  
 ohne Steuerschalter  
 ohne Kettenmagazin  
 Motorspannung: 3x380/400V, 50Hz  
 Kettensicherheit min. 10-fach  
 mit 2.ter Bremse  
 mit inkrementalgeber 1000 I/U, Versorgungsspannung 10-30 VDC  
 mit Lastsensor, 3 Leiter, Einspeisung 12-30VDC, Ausgang 0-10VDC  
 mit Steuerung 24V=, mit Zusatzklemmen

**Optionen:**

- Hakenaufhängung
- Getriebedschalter + NA
- Textil-Kettenbehälter

**Execution:**

body and cover black  
 slip clutch before brake  
 with eyebolt suspension  
 with wearing plate  
 2 nylon handgrips GCH 250/500  
 without control switch  
 without chain box  
 motor voltage 3x380/400V, 50Hz  
 chain safety, min. 10-times  
 with 2nd brake  
 with encoder 1000 I/U, input: 10-30VDC  
 with load sensor, 3 wire, input 12-30VDC, output 0-10VDC  
 with control, 24DC

**Options:**

- hook suspension
- with gear limit switch plus e-stop
- with chain box

Triebwerksgruppe FEM classification	Hub- geschw.	Leistung	3x400V 50Hz	Triebwerksgruppe FEM classification	Hub- geschw.	Leistung	3x400V 50Hz	2m	18m	Ketten- grösse	Ketten Sicherheit
								300	150		
ED% Duty factor %	m/min.	kW	A	ED% Duty factor %	m/min.	kW	A	kg	kg	mm	
Schaltungen /h Switchings /h	Lifting speed	Motor power		Schaltungen /h Switchings /h	Lifting speed	Motor power					
LCH 1600/1N C1	8	1.53	.....					1000			10.38
LCH 1600/1NL C1	4	0.77	.....					1000		7x22	10.38
				LCH 1600/1NF C1	8/2	1.53/0.4	.....	1000		7x22	10.38
				LCH 1600/1SF C1	12.5/3	2.4/0.6	.....		1000	7x22	10.38

**Rundstahlkette, Special chain:**

Güteklasse nach, Grade according to: DAT (8SS) FEM 9.671

- Schutzart nach DIN 40050: IP55 F  
 - Isolierstoffklasse 10A  
 - Anschlussicherung generell  
 - Lasthaken DIN 154-01

- Protection DIN 40050: IP55 F  
 - Insulation class 10A  
 - Fuse protection generally  
 - Load hook DIN 154-01

**LCH 1600/1 C1**  
 Massbild; Schematic draw

Massstab Scale	Entworfen Designed	03.10.06	D. BUCHER
1:2.5	Revidiert Modifié par	07.11.06	P. ENGEL
	Geprüft Controlled		
	Freigegeben Approved	07.11.06	P. ENGEL

**GIS** Hebe- und Fördertechnik **9408.9221.5**