



**Ausführung:**

Gehäuse und Deckel schwarz  
 Rutschkupplung vor der Bremse  
 Oesenaufhängung  
 Verschleissplatte als Zusatzkettenführung  
 2 Hebebänder, 2 Hebegriffe  
 auf Klemmen verdrahtet  
 ohne Steuerung  
 ohne Endschaltung  
 ohne Steuerschalter  
 ohne Kettenmagazin  
 Motorspannung: 3x380/400V, 50Hz  
 Kettensicherheit min. 6.4-fach

**Execution:**

body and bover black  
 slip clutch before brake  
 with eyebolt suspension  
 with wearing plate  
 2 nylon handgrips GCH 250/500  
 wired on terminal  
 without control  
 without limit switch  
 without control switch  
 without chain box  
 motor voltage 3x380/400V, 50Hz  
 chain safety, min. 6.4-times

**Optionen:**

- Steuerung und Getriebeendschalter
- Steuerschalter
- Hakenaufhängung
- Getriebeendschalter + NA
- Textil-Kettenbehälter

**Options:**

- control, 42V, 50Hz and gear limit switch
- control switch
- hook suspension
- with gear limit switch plus e-stop
- with chain box

Triebwerksgruppe FEM classification	1Bm	Hub- geschw.	Leistung		Triebwerksgruppe FEM classification	1Bm	Hub- geschw.	Leistung		Ketten- grösse	Ketten Sicherheit
Schaltungen /h Switchings /h	150	Lifting speed	Motor power	3x400V 50Hz	Schaltungen /h Switchings /h	150	Lifting speed	Motor power	3x400V 50Hz	Chain size	
ED% Duty factor %	25%				ED% Duty factor %	25%					
	kg	m/min.	kW (1Bm)	A (1Bm)		kg	m/min.	kW (1Bm)	A (1Bm)	mm	
LCH 2000/1N DB	2000	8	3.06	.....	LCH 2000/1NF DB	2000	8/2	3.06/0.77	.....	10x28	6.4
LCH 2000/1NL DB	2000	4	1.53	.....						10x28	6.4
LCH 2000/1SL DB	1250	6.25	1.5	.....	LCH 2000/1SF DB	1250	12.5/3	3.0/0.72	.....	10x28	10.25

- Schutzart nach DIN 40050: IP55 F 10A  
 - Isolierstoffklasse  
 - Anschlussicherung generell  
 - Lasthaken DIN 15401

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

- Protection DIN 40050: IP55 F 10A  
 - Insulation class  
 - Fuse protection generally  
 - Load hook DIN 15401

**LCH 2000/1 DB**  
 Massbild; Schematic draw

Massstab Scale	Unzeichnet Designed	06.10.06	D.BUCHER
1:2.5	Revidiert Modifié par	07.11.06	P.ENGEL
	Freigebe Norm Approved name	07.11.06	P.ENGEL

**GIS** Hebe- und Fördertechnik 94.08.9222.5