



GCH  
mit  
Ösenaufhängung

## Elektrokettenzug GCH mit Schützsteuerung

### Ausstattung:

- 3 m Hub
- Getriebeendechalter für obere und untere Hakenendstellung, einstellbar
- Verzinkte Lastkette nach DIN EN 818-7-T
- Ösenaufhängung
- Steuertafel mit 1,8 m Steuerkabel
- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Auslegung gem. F.E.M.
- Betriebsspannung 3-Ph / 400 Volt / 50 Hz,
- 42 Volt Schützsteuerung
- Schutzart IP 55
- Isolationsklasse F
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008
- Inkl. Prüfbuch gemäß den CE- und UVV-Vorschriften

GCH mit Schützsteuerung ab Euro 980,00  
GCHO mit Direktsteuerung ab Euro 975,00

TYP	Tragfähigkeit in kg nach FEM*					Hub- geschwin- digkeit m/min.	Ketten- größe mm	Motor- leistung kW	3 x 400 V 50 Hz A	Gewicht mit 3 m Hub kg	Gewicht je Meter Mehrhub kg	Best.-Nr. GCH mit 3 m Hub	Best.-Nr. Mehrhub je m**
	1Bm M3	1Am M4	2m M5	3m M6	4m M7								
GCH 250/1N	250	200	160	125	100	8	4 x 12,3	0,36	1,3	16	0,32	H20500	H20088
GCH 250/1NF	250	200	160	125	100	8/2	4 x 12,3	0,36/0,9	2,7/3,0	17	0,32	H20501	H20088
GCH 250/1SF	160	125	100	80	60	12,5/3	4 x 12,3	0,36/0,09	2,7/3,0	17	0,32	H20502	H20088
GCH 250/1HF	100	80	60	50	40	20/5	4 x 12,3	0,36/0,09	2,7/3,0	17	0,32	H20503	H20088
GCH 250/2N	500	400	320	250	200	4	4 x 12,3	0,36	1,3	18	0,64	H20504	H20089
GCH 250/2NF	500	400	320	250	200	4/1	4 x 12,3	0,36/0,09	2,7/3,0	19	0,64	H20505	H20089
GCH 250/2SF	320	250	200	160	125	6,3/1,5	4 x 12,3	0,36/0,09	2,7/3,0	19	0,64	H20506	H20089
GCH 500/1N	500	400	320	250	200	8	5 x 15,3	0,72	2,1	17	0,52	H20507	H20090
GCH 500/1NF	500	400	320	250	200	8/2	5 x 15,3	0,72/0,18	2,9/3,0	18	0,52	H20508	H20090
GCH 500/1SF	320	250	200	160	125	12,5/3	5 x 15,3	0,72/0,18	2,9/3,0	18	0,52	H20509	H20090
GCH 500/1HF	200	160	125	100	80	20/5	5 x 12,3	0,72/0,18	2,9/3,0	17	0,52	H20510	H20090
GCH 500/2N	1.000	800	630	500	400	4	5 x 15,3	0,72	2,1	19	1,04	H20511	H20091
GCH 500/2NF	1.000	800	630	500	400	4/1	5 x 15,3	0,72/0,18	2,9/3,0	20	1,04	H20512	H20091
GCH 500/2SF	630	500	400	320	250	6,3/1,5	5 x 15,3	0,72/0,18	2,9/3,0	20	1,04	H20513	H20091
GCH 1000/1N	1.000	800	630	500	400	8	7 x 22	1,45	3,7	45	1,04	H20514	H20093
GCH 1000/1NF	1.000	800	630	500	400	8/2	7 x 22	1,45/0,36	4,0/3,0	46	1,04	H20515	H20093
GCH 1000/1SF	630	500	400	320	250	16/4	7 x 22	1,83/0,46	6,0/3,0	48	1,04	H20516	H20093
GCH 1000/2N	2.000	1.600	1.250	1.000	800	4	7 x 22	1,45	3,7	50	2,08	H20517	H20094
GCH 1000/2NF	2.000	1.600	1.250	1.000	800	4/1	7 x 22	1,45/0,36	4,0/3,0	51	2,08	H20518	H20094
GCH 1000/2SF	1.250	1.000	800	630	500	8/2	7 x 22	1,83/0,46	6,0/3,0	53	2,08	H20519	H20094

\* FEM Einstufung: Anzahl Betätigungen am Steuerschalter pro Stunde

\*\* Lastkette mit Steuerkabel

- 1Bm (M3) = 150 Betätigungen pro Stunde, 25% ED
- 1Am (M4) = 180 Betätigungen pro Stunde, 30% ED
- 2m (M5) = 240 Betätigungen pro Stunde, 40% ED
- 3m (M6) = 300 Betätigungen pro Stunde, 50% ED
- 4m (M7) = 360 Betätigungen pro Stunde, 60% ED

# Elektrokettenzug GCH

TYP	Tragfähigkeit in kg nach FEM*					Hub- geschwin- digkeit m/min.	Ketten- größe mm	Motor- leistung kW	3 x 400 V 50 Hz A	Gewicht mit 3 m Hub kg	Gewicht je Meter Mehrhub kg	Best.-Nr. GCH mit 3 m Hub	Best.-Nr. Mehrhub je m**
	1Bm M3	1Am M4	2m M5	3m M6	4m M7								
GCH 1600/1N	1.600	1.250	1.000	800	630	8	9 x 27	2,44	6,6	63	1,75	H20700	H20095
GCH 1600/1NF	1.600	1.250	1.000	800	630	8/2	9 x 27	2,44/0,61	6,0/4,0	65	1,75	H20701	H20095
GCH 1600/1SF	1.000	800	630	500	400	12,5/3	9 x 27	2,40/0,58	6,0/4,0	65	1,75	H20702	H20095
GCH 1600/2N	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	4	9 x 27	2,44	6,6	73	3,5	H20703	H20096
GCH 1600/2NF	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	4/1	9 x 27	2,44/0,61	6,0/4,0	75	3,5	H20704	H20096
GCH 1600/2SF	2.000	1.600	1.250	1.000	800	6,3/1,5	9 x 27	2,40/0,58	6,0/4,0	75	3,5	H20705	H20096
GCH 2000/1N	2.000	1.600	1.250	1.000	800	8	10 x 28	3,05	7,5	65	2,25	H20706	H20101
GCH 2000/1NF	2.000	1.600	1.250	1.000	800	8/2	10 x 28	3,05/0,77	7,5/4,5	67	2,25	H20707	H20101
GCH 2000/1SF	1.250	1.000	800	630	500	12,5/3	10 x 28	2,58/0,72	7,5/4,5	67	2,25	H20708	H20101
GCH 2000/2N	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	4	10 x 28	3,05	7,5	76	4,5	H20709	H20102
GCH 2000/2NF	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	4/1	10 x 28	3,05/0,77	7,5/4,5	78	4,5	H20710	H20102
GCH 2000/2SF	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	6,3/1,5	10 x 28	2,98/0,72	7,5/4,5	78	4,5	H20711	H20102
GCH 2500/1N	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	6,4	10 x 28	3,05	7,5	65	2,25	H20712	H20103
GCH 2500/1NF	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	6,5/1,6	10 x 28	3,05/0,77	7,5/4,5	67	2,25	H20713	H20103
GCH 2500/1SF	1.600	1.250	1.000	800	630	10/2,5	10 x 28	3,05/0,77	7,5/4,5	67	2,25	H20714	H20103
GCH 2500/2N	5.000	4.000	3.200	2.500	2.000	3,2	10 x 28	3,05	7,5	76	4,5	H20715	H20104
GCH 2500/2NF	5.000	4.000	3.200	2.500	2.000	3,2/0,8	10 x 28	3,05/0,77	7,5/4,5	78	4,5	H20716	H20104
GCH 2500/2SF	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	5/1,3	10 x 28	3,05/0,77	7,5/4,5	78	4,5	H20717	H20104

\*\* Lastkette mit Steuerkabel

Elektrofahwerke für GCH	Fahr- geschwin- digkeit m/min	Standard- Flanschbreite mm	Gewicht kg	Best.-Nr.	
EMF 50	bis 1.000 kg	12/4	50 - 99	27	H20720
EMF 150	bis 2.000 kg	12/4	76 - 139	31	H20721
EMF 300	bis 4.000 kg	12/4	120 - 179	50	H20722
EMF 500	bis 5.000 kg	12/4	120 - 179	57	H20723
Größere Flanschbreite	-	bis 300	-	-	H20724

Kettenspeicher für GCH / GHCO	bis 3 m Hub	bis 6 m Hub	bis 8 m Hub
TYP 250/500	Best.-Nr. H20740	H20741	H20742
TYP 1000	Best.-Nr. H20743	H20744	H20745
TYP 1600	Best.-Nr. H20746	H20747	H20748
TYP 2000/2500	Best.-Nr. H20749	H20750	H20751

Weitere Größen für höhere Hubhöhen auf Anfrage!

Rollfahrwerke für GCH / GCHO	Standard- Flanschbreite mm	Gewicht kg	Best.-Nr.	
GHF 500 K	bis 500 kg	50 - 99	2,5	H20729
EHF 50	bis 1.000 kg	50 - 99	13,5	H20730
EHF 150	bis 2.000 kg	76 - 139	13,5	H20731
EHF 300	bis 4.000 kg	120 - 179	27,5	H20732
EHF 500	bis 5.000 kg	120 - 179	27,5	H20733
Größere Flanschbreite	bis 300	-	-	H20734

Hakenaufhängung für GCH / GCHO	Best.-Nr.
TYP 250 / TYP 500	H20760
TYP 1000	H20761
TYP 1600 / TYP 2000 / TYP 2500	H20762

## Sonderausführungen auf Anfrage:

- Motorfahrwerk mit Frequenzumrichter gesteuert
- Gedrängte Bauart für niedrige Räume
- Synchron Elektrokettenzüge für lange, sperrige Lasten
- Ketten- und Teleskop-Handy für genaues, bequemes Platzieren
- Rostbeständiger Elektrokettenzug
- Elektrokettenzug für Theater, Studios und Bühnen BGV C1
- Elektrokettenzüge für Staub Ex-Zone  
EX II 3D IP 65 T 130° C
- Elektrokettenzüge und Fahrwerke für 1-Ph/230 V
- Elektrokettenzüge mit Sonderspannung

Weiteres Zubehör für GCH	Best.-Nr.
Motorthermoschutz / Klixon 120°C	H20073
Sonderspannung	H20076
Sondersteuerspannung	H20078
CEE-Stecker mit 5 m Kabel	H20080
Betriebsstundenzähler	H20553
Funksteuerung Solozug	H20557
Funksteuerung mit Elektrofahwerk	H20558
Katzfahrendschalter	H20559

# Elektrokettenzug GCHO



GCHO  
mit  
Ösenaufhängung

## Elektrokettenzug GCHO mit Direktsteuerung

### Robuste Bauweise

- Weniger Verschleißteile
- Kompaktes Gehäuse mit Deckel aus standfestem Aluminiumdruckguss

### Ausstattung:

- Haupt- und Feinhubgeschwindigkeit
- 3 m Hub
- Verzinkte Lastkette nach DIN EN 818-7-T
- Kettenspeicher bis 3 m Hub inklusive
- Steuertafel mit 1,8 m Steuerkabel
- Ösenaufhängung
- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Auslegung gem. F.E.M.
- Betriebsspannung 3-Ph / 400 Volt / 50 Hz
- Direktsteuerung 400 V
- Schutzart IP 55
- Isolationsklasse F
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

TYP	Tragfähigkeit in kg nach FEM*					Hub- geschwin- digkeit m/min.	Ketten- größe mm	Motor- leistung kW	3 x 400 V 50 Hz A	Gewicht mit 3 m Hub kg	Gewicht je Meter Mehrhüb kg	Best.-Nr. GCHO mit 3 m Hub	Best.-Nr. Mehrhüb je m*
	1Bm M3	1Am M4	2m M5	3m M6	4m M7								
<b>GCHO 250/1NF</b>	250	200	160	125	100	3/2	4 x 12,3	0,36/0,9	2,7/3,0	17	0,32	<b>H20083</b>	<b>H20088</b>
<b>GCHO 250/2NF</b>	500	400	320	250	200	4/1	4 x 12,3	0,36/0,09	2,7/3,0	19	0,64	<b>H20084</b>	<b>H20089</b>
<b>GCHO 500/1NF</b>	500	400	320	250	200	3/2	5 x 15,3	0,72/0,18	2,9/3,0	18	0,52	<b>H20085</b>	<b>H20090</b>
<b>GCHO 500/2NF</b>	1.000	800	630	500	400	4/1	5 x 15,3	0,72/0,18	2,9/3,0	20	1,04	<b>H20086</b>	<b>H20091</b>
<b>GCHO 1000/1NF</b>	1.000	800	630	500	400	3/2	7 x 22	1,45/0,36	4,0/3,0	46	1,04	<b>H20120</b>	<b>H20121</b>
<b>GCHO 1000/2NF</b>	2.000	1.600	1.250	1.000	800	4/1	7 x 22	1,45/0,36	6,0/3,0	51	2,08	<b>H20122</b>	<b>H20123</b>

\* Lastkette mit Steuerkabel

Elektrofahrräder für GCHO	Fahr- geschwin- digkeit m/min	Standard- Flanschbreite mm	Gewicht kg	Best.-Nr.
<b>EMFO 50</b> bis 1.000 kg	12/4	50 - 99	27	<b>H20130</b>
<b>EMFO 150</b> bis 2.000 kg	12/4	76 - 139	31	<b>H20131</b>
<b>Größere Flanschbreite</b>	-	bis 300	-	<b>H20132</b>

# Elektrokettenzug GCH / GCHO

TYP GCH ...	250/1	250/2	500/1	500/2	1000/1	1000/2	1600/1	1600/2	2000/1	2000/2	2500/1	2500/2
A (Maße) mm	281	281	281	281	358	358	415	415	415	415	415	415
B mm	309	309	309	309	367	367	389	389	389	389	389	389
C mm	246	246	246	246	321	321	345	345	345	345	345	345
D mm	40	40	40	40	52	52	65	65	65	65	65	65
E mm	274	274	274	274	295	295	325	325	325	325	325	325
F mm	267	267	267	267	270	270	279	274	274	274	274	274
G mm	208	208	208	208	210	210	215	215	215	215	215	215
H mm	362	395	377	417	526	577	608	690	608	690	608	690
J mm	535	568	550	605	585	636	637	719	637	719	637	719
K mm	398	398	398	398	542	542	573	573	573	573	573	573
L mm	50-99	50-99	50-99	50-99	76-139	76-139	120-179	120-179	120-179	120-179	120-179	120-179
M mm	422	455	437	477	597	648	646	728	646	728	646	728
N mm	40	40	40	40	45	43	50	50	50	50	50	50

