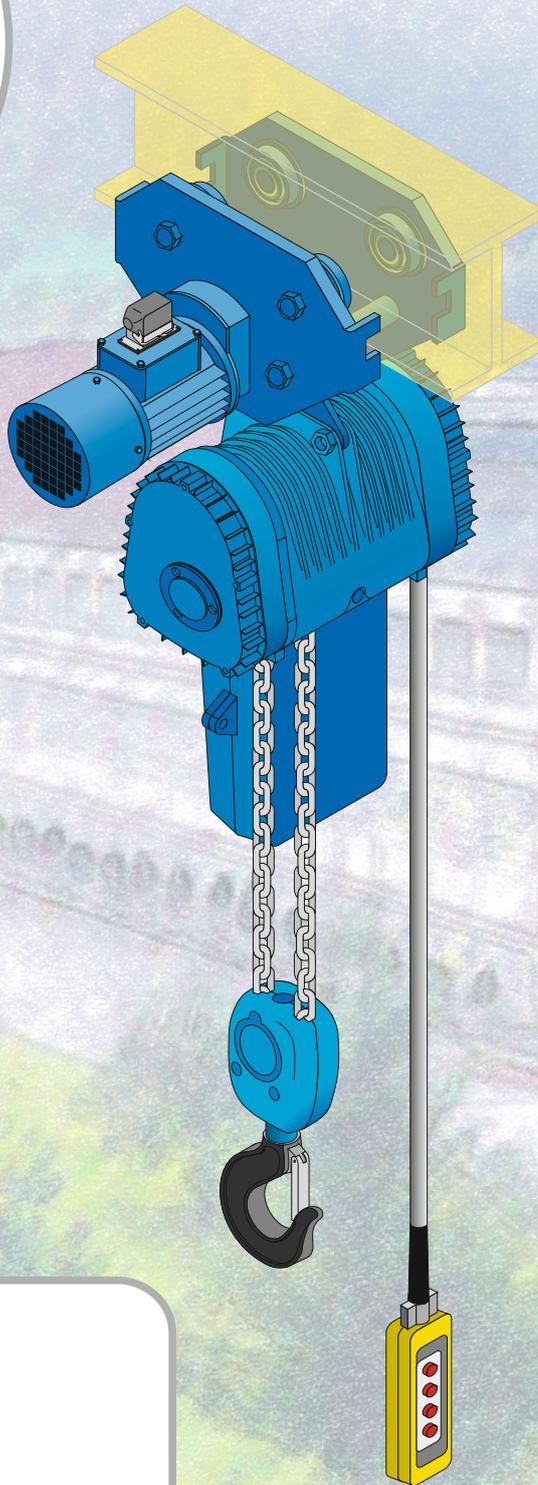


ELEKTRISCHER SEILZUG

Von 125
bis 5.000 kg
5000 Kgs.
mit 1 oder 2
Geschwindigkeiten



Robust

Sicher

Wirtschaftlich

Leicht

Reduzierte Baugröße

Kompakt

Mit Überlastschutz durch patentierte
Kupplung

· GH ·
CRANES & COMPONENTS

ELEKTRISCHER KETTENZUG GH

- Elektrischer Kettenzug von GH für den universellen Einsatz in Industrie, Landwirtschaft, Handel usw.
- Das sehr geringe Eigengewicht und die kompakte Bauweise verleihen dem Gerät eine außergewöhnliche Bedienbarkeit und minimale tote Wege des Hakens.
- Aufgrund der Serienproduktion sind sehr wettbewerbsfähige Preise und eine hohe Leistung des Kettenzugs möglich.
- Die Hubkette ist geeicht, wurde aus gewalztem und verzinktem, hochwertigem Stahl mit rundem Querschnitt hergestellt und ist alterungsbeständig.
- Die Außenfläche der Kettenglieder ist gegen Verschleiß gehärtet.
- Die Kettenführung sorgt für einen korrekten Lauf der Kette.
- Er ist mit einer verschleißfesten und leicht regulierbaren Reibkupplung ausgestattet, die die Funktion eines Überlastschutzes übernimmt.
- Der Motor ist für eine hohe Betriebsfrequenz ausgelegt.
- Die elektromagnetische Bremse mit Belagträger-Frontalbetätigung ist großzügig dimensioniert, um ein hoch effizientes Anhalten zu gewährleisten. Sie wird automatisch betätigt, wenn aus irgendeinem Grund die Stromzufuhr unterbrochen wird.
- Die Zahnräder des Getriebes sind aus hochwertigem Material auf vollautomatisierten Maschinen hergestellt und gegen Verschleiß behandelt worden und verfügen über einen sehr sanften und leisen Betrieb.
- Die Bauweise des Kettenzugs ist vollständig geschlossen mit Schutzart Ip33
- Der Kettenzug kann für präzise Bewegungen mit einer zweiten Hubgeschwindigkeit ausgestattet werden, die ein Viertel der schnellen Geschwindigkeit beträgt.
- Die Bedienung erfolgt über einen Steuerschalter von Telemecanique.
- Die Kettenzüge werden mit Aufhängung, Schub-Laufkatze und elektrischer Laufkatze konstruiert.

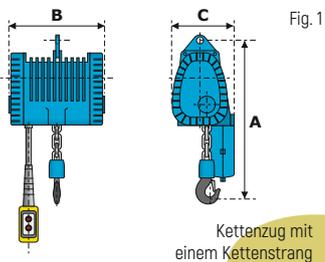
MODELO	PO1G		
Typ	GH-2A	GH-2B	
Tragfähigkeit	Kg.	125	250
FEM - Gruppe	M5		
Hubhöhe	m.		
kettenstränge	1		
Schnelle Hubgeschwindigkeit	m/min.		8
2. Hubgeschwindigkeit Langsam (optional)	m/min.		2
Potencia Motor de Elevación	KW.		
% ED			
Spannung	V.		
Maß A	mm.		500
Maß B	mm.		
Maß C	mm.		
Gewicht (für eine Hubhöhe von 3 m)	Kg.		31
Abbildung			1

Optional: 2. Hubgeschwindigkeit ¼ der 1. Hubgeschwindigkeit

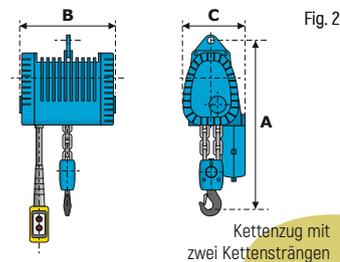
Laufkatze	C2M		
Modell Laufkatze			
Einstellbar auf IPN-Laufräger (Mat. S275)	120 ÷ 300	140 ÷ 300	
Minimaler Kurvenradius	mm		1000
Verfahrensgeschwindigkeit	m/min		
Leistung Verfahrensmotor	kW		
Maß D	mm		75
Maß E	mm		
Maß F	mm		240
Gewicht der Laufkatze	kg		12
Abbildung	3	4	

Optional: 2. Langsame Verfahrensgeschwindigkeit ½ de 1. Verfahrensgeschwindigkeit

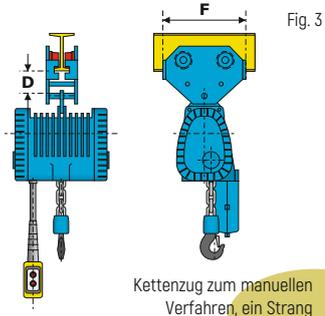
BEMABTE ANSICHTEN VON KETTENZÜGEN



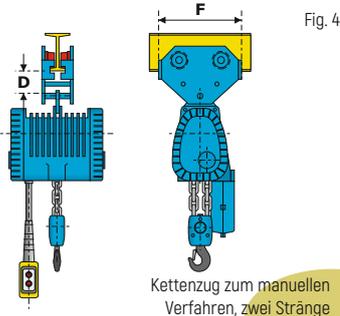
Kettenzug mit einem Kettenstrang



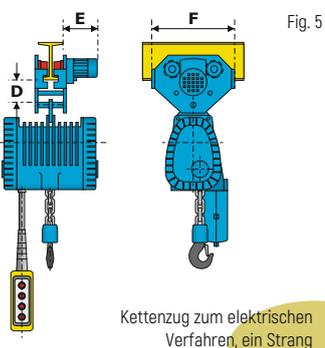
Kettenzug mit zwei Kettensträngen



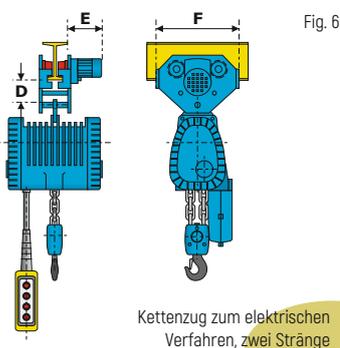
Kettenzug zum manuellen Verfahren, ein Strang



Kettenzug zum manuellen Verfahren, zwei Stränge

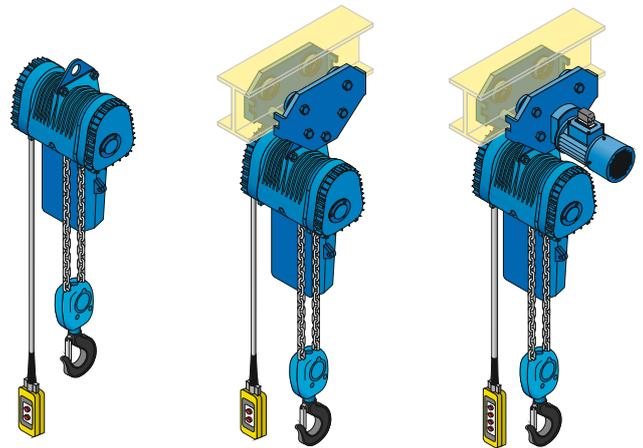
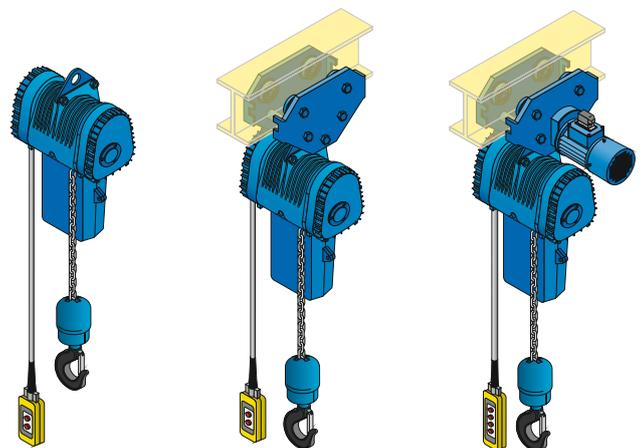


Kettenzug zum elektrischen Verfahren, ein Strang



Kettenzug zum elektrischen Verfahren, zwei Stränge

VERSCHIEDENE KETTENZUGMODELLE



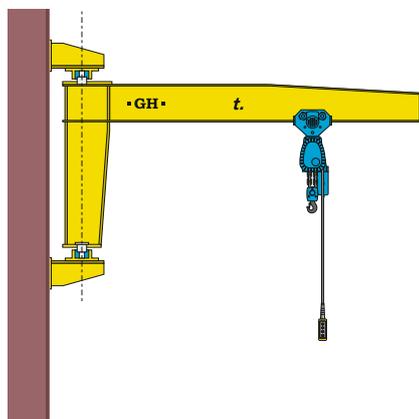
EIGENSCHAFTEN UND ABMESSUNGEN DER KETTENZÜGE

H2	PO2GH2			PO1GH3	PO2GH3			PO1GH4	PO2GH4			PO1GH5	PO2GH5
B	GH-2C	GH-2D	GH-2E	GH-3A	GH-3B	GH-3C	GH-3D	GH-4A	GH-4B	GH-4C	GH-4D	GH-5A	GH-5B
	500	500	1000	1000	1000	1600	2000	2000	2000	2500	3200	2500	5000
	M4	M5	M4	M4	M5	M4	M3	M3	M5	M5	M4	M4	M4
Standard 3 m OPTIONAL: ERHÄLTICH FÜR ANDERE HÖHEN													
	2			1	2			1	2			1	2
	4			10	5			6	3			5	2.5
	1			2.5	1.25			1.5	0.75			1.5	0.8
0.8 / 0.2				2 / 0.5				2.4 / 0.6				3 / 0.75	
1 Geschw. = 40 % ED; 2 Geschw. = 30% ED; schnelle Geschw. und 10 % ED; langsame Geschw.													
220 / 380; F = 50 Hz. OPTIONAL: AUF ANFRAGE KÖNNEN ANDERE SPANNUNGEN UND FREQUENZEN VORGESEHEN WERDEN													
	575			610	740			750	900			800	920
360				400				520					
215				265				370					
	33			47	56			70	92			80	103
	2			1	2			1	2			1	2

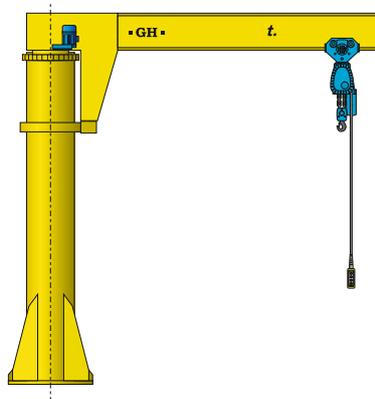
EIGENSCHAFTEN UND ABMESSUNGEN DER LAUFKATZEN FÜR KETTENZÜGE

Antrieb						Elektrischer						
C3M		C4M	C5M			C2E		C3E		C4E	C5E	
300	180 ÷ 400	200 ÷ 400	260 ÷ 400	220 ÷ 450	300 ÷ 450	120 ÷ 300	140 ÷ 300	180 ÷ 400	200 ÷ 400	260 ÷ 400	220 ÷ 450	300 ÷ 450
1500						1000						
---						20						
---						0.1		0.36				
110						75		110				
---						285		395				
435						240		435				
50			55			22		90			95	
3	4	4	3	4		5	6	5	6	6	5	6

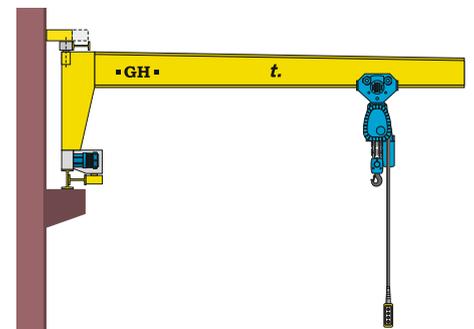
ANWENDUNG VON KETTENZÜGEN IN KRANAUSLEGERN UND KRÄNEN



WAND-KRANAUSLEGER



STÜTZEN-KRANAUSLEGER

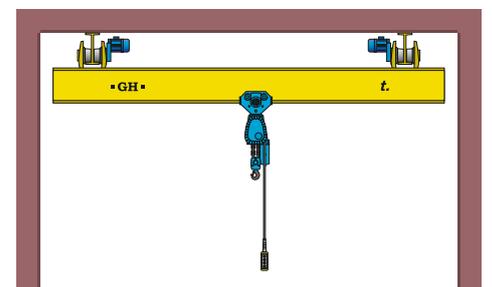
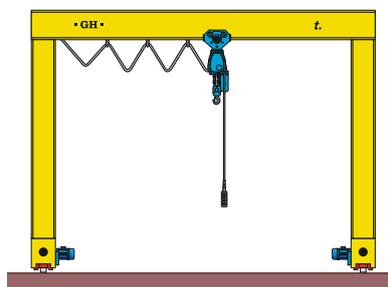
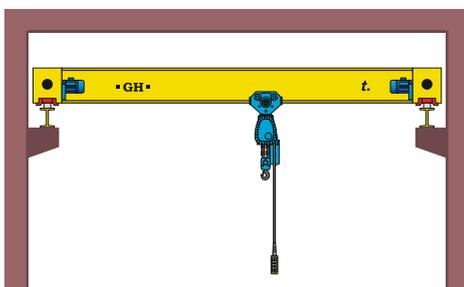


KONSOLKRAN

ABGESTÜTZTER KRAN

PORTALKRAN

HÄNGEKRAN





GH, LÖSUNGEN
WELTWEIT

+70 Präsenz in
LANDERN
AUF 5 KONTINENTEN

+ 115.000
installierte krane

+ 800

UNTER DEN **TOP 5** DER
KRANHERSTELLER
WELTWEIT

-GH-

GH, Spanien hauptsitz

www.ghcranes.com



Beasain
HAUPTSITZ
T: +34 943 805 660
ghcranes@ghcranes.com



Olaberria
GH GLOBAL SERVICE
T: +34 902 205 100
globalservice@ghcranes.com



Alsasua
BEARBEITUNG
T: +34 948 467 625



Bakaiku
HERSTELLUNGSKRÄNE
T: +34 948 562 611



Jaén
ERSATZTEILE
T: +34 902 205 100

ANDERE AUSFÜHRUNGEN



Elektrische Kettenzüge von 1 bis 63 t.
Brücken- und Portalkrane aller Art.
Schwenkarmkrane, wandbefestigt und mit Fuß.
Selbstfahrende Portalkräne
Allgemeines Hebezeug



-GH-
CRANES & COMPONENTS

APDO. 27 - Bº SALBATORE
20200 BEASAIN
(GIPUZKOA) SPAIN
TEL: (34) 943 805 660
FAX: (34) 943 888 721
E-MAIL: GHSA@GHSA.COM
WWW.GHCRANES.COM