



**Individuelle
Kransysteme**

Schwenkkrane

HB-Systeme

Laufkrane

Kranbahnen

Elektrokettenzüge

**Fahrwerke und
Klemmpuffer**

**Funkfern-
steuerungen**

Alle Abmessungen und Tragfähigkeiten möglich!

Technische Änderungen sowie Farbänderungen vorbehalten



Wir fertigen Ihr individuelles Kransystem!

In Zusammenarbeit mit ABUS, SWF, Vetter und Liftket konzipiert **WIEDENMANN** eine speziell auf Ihren Betrieb zugeschnittene Kranlösung. Von der Entwicklungsphase bis zur späteren Wartung / Instandhaltung bieten wir Ihnen folgendes Leistungspaket:

Schweißfachbetrieb -
Herstellerqualifikation Klasse E
mit dynamischer Erweiterung



- Beratung vor Ort oder in unserem Hause
- Ausarbeitung eines auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Angebotes
- Bauleitung während der gesamten Bauphase der Krananlage
- Montage und (Erst-)Inbetriebnahme
- Wartung, Reparatur und UVV-Prüfung während der gesamten Lebensdauer der Anlage (für neue und bestehende Anlagen)

Zusätzlich:

- Stahlbauarbeiten nach DIN 15018 (Krane)
DIN 4132 (Kranbahnen)
- Statische Nachweise für Krananlagen
- Kranabnahme durch Kransachverständigen
- Umbauten, Einkürzungen und Umzüge von Krananlagen
- Projektierung von Steuerungselementen für Anlagen



Fertigungshalle am Hauptsitz Marktsteft



Fertigung Brückenlaufkran



Fertigung und Montage
eines Stahlportales



Fertigung und Montage von
Brückenlaufkränen

Wir fertigen für Sie Kransysteme in allen Abmessungen und Tragfähigkeiten.

WIEDENMANN Wandschwenkkrane Typ WSK, Art. Nr. 58wsk...

Ausgelegt für den Hallenbetrieb nach der EG-Maschinenrichtlinie, nach DIN 15018 sowie mitgeltenden Normen und VDE-Bestimmungen.

- stabile Wandkonsolen mit reibungsarmer Gleitlagerung (ohne Befestigungsschrauben)
- niedrigbauender Ausleger für max. Hubhöhe
- Oberflächen standardmäßig lackiert in RAL 3003 rubinrot (Schichtdicke ca. 70 µm)
- optional in Ihrer Wunsch-RAL-Farbe

Kran:

- abschließbarer Netztrennschalter
- Stromzuführung zum Hebezeug
- verschiebbare Katzpuffer
- reibungsarme Wälzlagerung an der Wandkonsole
- Hubklasse DIN 15018: H2
- Beanspruchungsgruppe DIN 15018: B3
- Schwenkbereich nominell 180 Grad
- Tragfähigkeit 125 - 1.000 kg
- Ausladung 3.000 - 5.000 mm

Befestigungsmöglichkeiten (Mehrpreis):

- Anschweißplatte
- Umklammerungskonsole
- Gewindestangen mit Gegenplatten

Hebezeug:

- Elektrokettenzug mit Rollfahrwerk
- kompakte Bauweise und leistungsstarke Motoren
- Anschlussspannung: 400V, 50Hz, 3Ph
- Sicherheitshängetaster mit mechanischer Verriegelung



In der Lieferung ist eine komplette Dokumentation für den Kran und Kettenzug enthalten. Gerne bieten wir Ihnen jeweils die Montage sowie individuelle Sonderlösungen wie elektrischer Fahr- und Schwenkantrieb, Knickarm oder verzinkte Ausführung an.

Typ	Tragfähigkeit kg	Ausladung mm	UK Ausleger mm	Preis €
WSK-125-30-30	125	3.000	3.000	2.295,00
WSK-125-40-30	125	4.000	3.000	2.360,00
WSK-125-50-30	125	5.000	3.000	2.520,00
WSK-250-30-30	250	3.000	3.000	2.360,00
WSK-250-40-30	250	4.000	3.000	2.510,00
WSK-250-50-30	250	5.000	3.000	2.795,00
WSK-500-30-30	500	3.000	3.000	2.530,00
WSK-500-40-30	500	4.000	3.000	2.695,00
WSK-500-50-30	500	5.000	3.000	2.950,00
WSK-1000-30-30	1.000	3.000	3.000	2.750,00
WSK-1000-40-30	1.000	4.000	3.000	3.060,00
WSK-1000-50-30	1.000	5.000	3.000	3.180,00

Wir fertigen für Sie Kransysteme in allen Abmessungen und Tragfähigkeiten.

WIEDENMANN Säulenschwenkkrane Typ SSK, Art. Nr. 58ssk...

Ausgelegt für den Hallenbetrieb nach der EG-Maschinenrichtlinie, nach DIN 15018 sowie mitgeltenden Normen und VDE-Bestimmungen.

- stabile Rohrsäule mit verschweißtem Fußflansch
- niedrigbauendem Ausleger für max. Hubhöhe
- Oberflächen standardmäßig lackiert in RAL 3003 rubinrot (Schichtdicke ca. 70 µm)
- optional in Ihrer Wunsch-RAL-Farbe

Kran:

- abschließbarer Netztrennschalter
- Stromzuführung zum Hebezeug
- verschiebbare Katzpuffer
- reibungsarme Wälzlagerung
- Hubklasse: DIN 15018: H2
- Beanspruchungsgruppe DIN 15018: B3
- Schwenkbereich nominell 270 Grad
- Tragfähigkeit 125 - 1.000 kg
- Ausladung 3.000 - 5.000 mm

Befestigungsmöglichkeiten (Mehrpreis):

- Ankerschraubensatz
- Dübelplatte mit Befestigungsmaterial

Hebezeug:

- Elektrokettenzug mit Rollfahrwerk
- kompakte Bauweise und leistungsstarke Motoren
- Anschlussspannung: 400V, 50Hz, 3Ph
- Sicherheitshängetaster mit mechanischer Verriegelung

In der Lieferung ist eine komplette Dokumentation für den Kran und Kettenzug enthalten. Gerne bieten wir Ihnen jeweils die Montage sowie individuelle Sonderlösungen wie elektrischer Fahr- und Schwenkantrieb, Knickarm oder verzinkte Ausführung an.



Typ	Tragfähigkeit kg	Ausladung mm	UK Ausleger mm	Preis €
SSK-125-30-30	125	3.000	3.000	2.720,00
SSK-125-40-30	125	4.000	3.000	2.790,00
SSK-125-50-30	125	5.000	3.000	2.950,00
SSK-250-30-30	250	3.000	3.000	2.795,00
SSK-250-40-30	250	4.000	3.000	3.100,00
SSK-250-50-30	250	5.000	3.000	3.200,00
SSK-500-30-30	500	3.000	3.000	3.150,00
SSK-500-40-30	500	4.000	3.000	3.340,00
SSK-500-50-30	500	5.000	3.000	3.850,00
SSK-1000-30-30	1.000	3.000	3.000	3.500,00
SSK-1000-40-30	1.000	4.000	3.000	3.895,00
SSK-1000-50-30	1.000	5.000	3.000	4.250,00

Wir fertigen für Sie Kransysteme in allen Abmessungen und Tragfähigkeiten.

Das SWF LIGHTster System ist aus Aluminium und hat daher ein geringes Eigengewicht!

Einträgerkrane (max. 2.000 kg): Diese sind im allgemeinen leichter als Zweiträgerkrane und dadurch leichter zu handhaben.

Zweiträgerkrane (max. 2.000 kg): Zweiträgerkrane ermöglichen größere Spannweiten, größere Traglasten und kleinere Baumaße.

Einträgergelenklaufkran ALSA



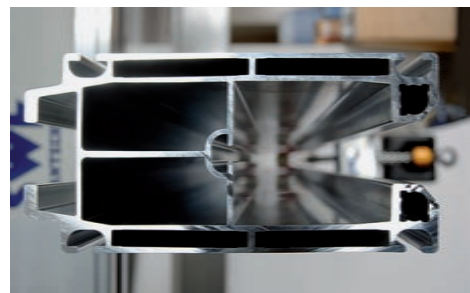
- empfohlen bis 6 m Spannweite sowie für manuelle Kranfahrt
- Gelenk erlaubt ein leichtes Handhaben der Brücke



Zweiträgergelenklaufkran ALDA



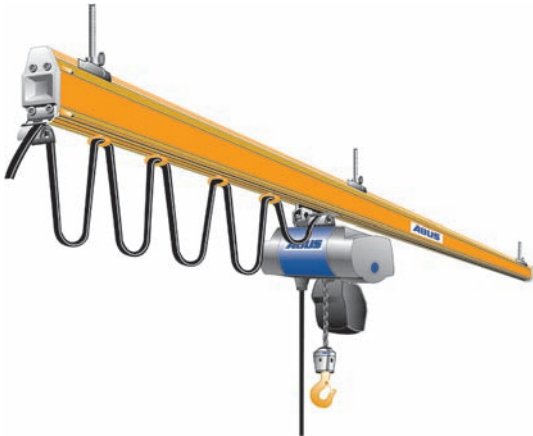
- empfohlen für die manuelle Kranfahrt



HB-Systeme bieten für den Tragfähigkeitsbereich bis zu 2 Tonnen Materialfluss-Lösungen nach dem Baukastenprinzip: Sie lassen sich an nahezu jede Hallen- und Raumgeometrie anpassen und bei wachsenden oder verändernden Anforderungen jederzeit modifizieren und erweitern.

Die einzelnen Elemente sind ebenso praktisch wie kostengünstig und dazu ganz nach Bedarf einsetzbar. Allen gemeinsam ist die betont niedrige Bauweise, um unter allen Umständen ein Optimum an „Hakenhöhe“ erreichen zu können. Alle elektrischen Verbindungen sind mit einem Schnellsteck-Verbindungssystem herzustellen.

Einschienebahn ESB, Tragfähigkeit bis 2,0 t



- Kurvenfahrten möglich
- niedrige Bauhöhe
- große Aufhängeabstände
- elektrisch verfahrbar (Option)

Tragfähigkeit bis	Aufhängeabstand
0,125 t	10,5 m
0,25 t	10,3 m
0,5 t	9,0 m
1,0 t	7,3 m
2,0 t	5,1 m

Einträgerkran EHB, Tragfähigkeit bis 1,0 t



- sehr geringes Eigengewicht, ideal für Leichtbauhallen
- niedrige Bauhöhe
- sehr leicht von Hand verfahrbar
- geringe Anfahrmaße, große Aufhängeabstände

Tragfähigkeit bis	Kranträgerlänge max.
0,5 t	10,0 m
1,0 t	8,0 m

Zweitträgerkran ZHB, Tragfähigkeit bis 2,0 t



- Kranträgerlänge: bis 2,0 t
- sehr niedrige Bauhöhe
- besonders günstige Hubhöhe durch Anordnung des Kettenzuges zwischen den Kranträgern
- elektrisch verfahrbar (Option)
- verfahrbare Steuerung (Option)

Tragfähigkeit bis	Kranträgerlänge max.
1,0 t	12,0 m
2,0 t	8,0 m

Laufkrane liefern fördertechnische Lösungen auf „oberster Ebene“ des Materialflusses: Lasten von bis zu 100 t werden rationell gehoben, gesenkt und gefördert – punktuell, in Linie oder über die gesamte Hallenfläche hinweg. ABUS Laufkrane sind in drei bewährten Bauarten verfügbar – als Einträger-, Zweiträger- und Deckenlaufkrane.

Einträger-Laufkran ELV, ELK und ELS, Tragfähigkeit bis 12,5 t



- Spannweite: bis 36 m
- optimale Anpassung an räumliche Gegebenheiten durch unterschiedliche Anschlussvarianten
- maximal hohe Hakenstellung realisierbar

Tragfähigkeit bis / Spannweite max.

ELV 5,0 t	18,5 m
6,3 t	17,5 m
8,0 t	17,0 m
10,0 t	14,5 m
ELK 5,0 t	28,5 m
10,0 t	26,0 m
12,5 t	21,0 m
ELS 6,3 t	36,0 m
8,0 t	34,5 m
10,0 t	34,0 m

Zweiträger-Laufkran ZLV und ZLK, Tragfähigkeit bis 100,0 t



- Spannweite: bis 36 m
- gute Anbaumöglichkeiten für Zusatzausstattungen, z. B. Laufbühnen und Podeste
- hohe Kran- und Katzfahrgeschwindigkeiten möglich

Tragfähigkeit bis / Spannweite max.

ZLV 12,5 t	14,5 m
16,0 t	11,5 m
ZLK 40,0 t	36,0 m
50,0 t	33,0 m
80,0 t	30,0 m
100,0 t	27,0 m





stationäre Aufhängung



mit Handfahwerk

Elektro-Kettenzug STAR LIFTKET, 125 - 6.300 kg

Art. Nr. 50liftket...

Der STAR LIFTKET stellt heute eine der fortschrittlichsten Konstruktionen auf dem Gebiet der Elektrokettenzüge überhaupt dar.

- Dreiphasenspannung 400 V, 50 Hz
- komplett mit 3 m Hubhöhe
- 1,5 m Steuerkabel
- Hängetaster mit NOT - Halt
- Direktsteuerung auf Anfrage
- Schutzart IP55 / Isolationsklasse F

Besondere Vorteile:

- hohe Einschaltdauer
- extrem wartungsarm durch Modulbauweise
- hochwertige Materialien und Technologien und damit hervorragende Qualität aller Bauteile
- einfaches und schnelles Umrüsten von 1-strängiger auf 2-strängige Ausführung
- erhöhte Sicherheit durch Anordnung der Rutschkupplung zwischen Motor und Hubwerksbremse

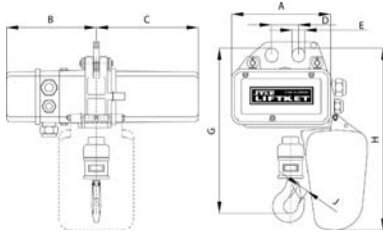
Mit dem STAR-LIFTKET stellen wir Ihnen einen Elektrokettenzug zur Verfügung, der

- + bei geringen Abmessungen
- + und geringer Eigenmasse
- + mit ein oder zwei Hubgeschwindigkeiten wahlweise in Direkt- oder 24-Volt-Schützensteuerung
- + in hoher Einschaltdauer
- + mit Ösen- und Hakenaufhängung
- + an Roll- oder Elektrofahrwerken
- + auch für sehr hohe Hubhöhen
- + bei geringsten Betriebskosten aufgrund revolutionärer Modulbauweise **genutzt werden kann.**

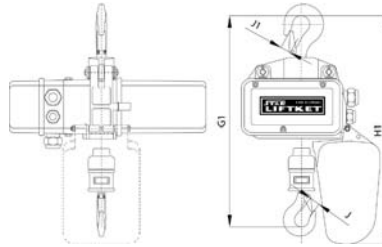


mit Elektrofahrwerk

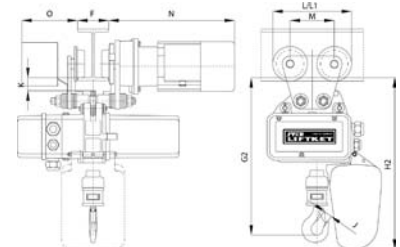
STAR LIFTKET Elektro-Kettenzüge Technik im Überblick



Grundausführung



mit Hakenaufhängung



mit Elektrofahwerk/Handfahwerk

Typ	Star 020/52 125/1-8	Star 021/52 160/1-6/1,5	Star 021/51 250/1-8/2	Star 030/53 320/1-10	Star 051/52 500/2-6/1,5	Star 070/54 800/1-8	Star 071/55 1000/1-6/1,5	Star 091/56 1600/1-10/2,5*	Star 091/52 2000/2-5/1,25	Star 110/54 6300/2-4*
Tragkraft	125	160	250	320	500	800	1000	1600	2000	6300
Hubhöhe / Steuertgt.	3m / 1,5m	3m/1,5m	3m / 1,5m	3m / 1,5m	3m / 1,5m	3m / 1,5m	3m / 1,5m	3m / 1,5m	3m / 1,5m	3m / 1,5m
Strangzahl	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2
Haupt-/Feinhub	8	6 / 1,5	8/2	10	6/1,5	8	06/01/05	10/2,5	05/01/25	4
Leistung	0,25	0,32 / 0,08	0,09/0,35	0,32/0,08	0,6 / 0,1	1,1	1,1 / 0,2	3,0 / 0,75	1,5 / 0,37	0,75/3
Einschaltdauer	60	40	60	40	40	60	60	60	60	40
Schaltungen pro h	360	240	360	240	240	240	240	240	240	240
FEM Einstufung	3m	3m	2m	1Bm	3m	2m	1Am	2m	3m	1Bm
Bauhöhe G	354	354	354	354	443	404	404	491	600	740
Bauhöhe H	469	469	469	469	509	511	511	744	619	671
Bauhöhe G1	432	432	432	432	515	492	492	616	725	858
Bauhöhe H1	547	547	547	547	582	599	599	744	744	790
Bauhöhe G2	401	401	401	410	489	460	460	550	659	806
Bauhöhe H2	516	516	516	516	565	567	567	678	678	738
Mehrpreis / m Hub	11,15 €	11,15 €	11,15 €	14,00 €	28,00 €	18,95 €	18,95 €	28,95 €	57,90 €	91,30 €
Mehrpreis / m Steuertgt.	5,00 €	7,00 €	7,00 €	5,00 €	7,00 €	5,00 €	7,00 €	7,00 €	7,00 €	7,00 €
Kettenspeicher	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic			
m. Rollfahwerk	HFN 500	HFN 500	HFN 500	HFN 1000	HFN 500	HFN 2000	HFN 2000	HFN 3200	HFN 2000	HAN 6300
m. Elektrofahwerk	EFN 500/16	EFN 500/25	EFN 500/25	EFN 1000/16	EFN 500/25	EFN 2000/16	EFN 2000/25	EFN 3200/12	EFN 2000/12	
m. Elektrofahwerk	EFN 500/5+20	EFN 500/5+20	EFN 500/5+20	EFN 1000/5+20	EFN 500/5+20	EFN 2000/5+20	EFN 2000/5+20	EFN 3200/5+20	EFN 2000/5+20	EFN 6300/4+16
Flanschbreite N	50-106	50-106	50-106	66-135	50-106	66-135	66-135	82-155	82-155	90-155
Flanschbreite S1	110-200	110-200	110-200	137-215	110-200	137-215	137-215	137-215	137-215	160-226
Flanschbreite S2	210-300	210-300	210-300	220-300	210-300	220-300	220-300	220-300	220-300	240-310
Zweilochaufhängeöse	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Hakenaufhängung	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Einlochaufhängeöse	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Gewicht bei 3m Kette	16	16	16	17	35	36	42	88	77	107
Endschalter H/S	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	*
Endschalter KF	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
Schützsteuerung 24V	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	*	OPT	*
Kettenspeicher, Textil	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	*	*	*
€ / Stück	638,00	801,00	817,00	761,00	1.030,00	1.017,00	1.071,00	1.826,00	1.724,00	2.663,00
mit Handfahwerk	HFN 500	HFN 500	HFN 500	HFN 1000	HFN 500	HFN 2000	HFN 2000	HFN 3200	HFN 2000	HAN 6300
€ / Stück	744,00	907,00	923,00	882,00	1.136,00	1.218,00	1.273,00	2.147,00	1.925,00	3.703,00
mit Elektrofahwerk	EFN 500/16	EFN 500/25	EFN 500/25	EFN 1000/16	EFN 500/25	EFN 2000/16	EFN 2000/25	EFN 3200/12	EFN 2000/12	EFN 6300/4+16
€ / Stück	1.250,00	1.413,00	1.429,00	1.435,00	1.642,00	1.736,00	1.791,00	2.573,00	2.471,00	4.122,00

Kettenzüge mit Traglasten von 400/630/1.250/2.500/3.200/5.000 kg, sowie andere Hub- und Fahrgeschwindigkeiten sind auf Anfrage lieferbar. Betriebsspannung: 3 Ph-400V-50Hz, Kettenzüge mit 1 Ph-230V-50Hz sind mit Traglasten 125,250,500,1.000,2.000 kg lieferbar.

Preise von weiteren Tragfähigkeiten/Modelle erhalten Sie gerne auf Anfrage!

Elektro-Kettenzüge ABUCompact GM2 - GM8



Frisches Design und ein überzeugendes technisches Konzept kennzeichnen die Hebezeuge der neuen ABUS Kettenzug Generation **ABUCompact**. Die vier Baugrößen bieten Ihnen bei 3Ph/400 V zuverlässige Kraftpakete für Tragfähigkeiten von 80 kg bis 4.000 kg. Der modulare Aufbau von Motor und Getriebe eröffnet die Plattform für ein umfangreiches Variantenangebot mit Hubgeschwindigkeiten bis zu 20 m/min oder FEM-Einstufungen bis 4 m - zu überzeugenden Preisen.

Aus dieser Baureihe sind bislang die Größen GM2, GM4, GM6 und GM8 erhältlich.

Art. Nr. 50agm...

Lieferumfang ABUCompact GM2 bis GM8:

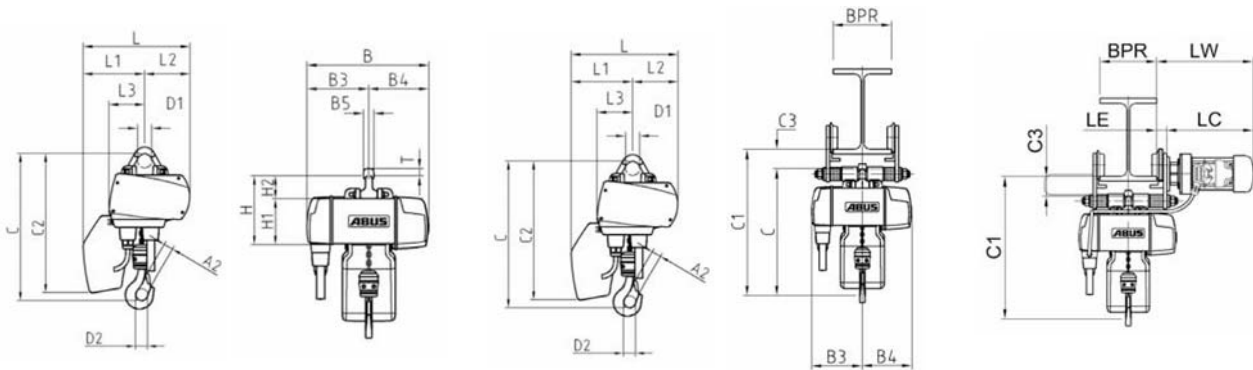
Elektro-Kettenzug mit Hängetaster und Steuerleitung, anschlussfertig komplettiert, mit Kettenspeicher, eingezogener Lastkette und Netzanschlussstecker.

- Motorgehäuse beschichtet in RAL 5017 (verkehrsblau)
- Aufklappbarer und abnehmbarer Aufhängebügel
- Betriebsspannung
3-Phasen (Drehstrom) 380 - 415V/50 Hz
- Schutzart IP55, Isolationsklasse F
- Steuerung mittels Hängetaster mit „Not-Halt“-Taste, Schutzart 1P65
- Direktsteuerung
Schützsteuerung 48 V in Halbleitertechnologie bei GM8
- Schnellsteckverbindungen mit Drehverschraubung
- 2 Hubgeschwindigkeiten (Haupthub/Feinhub)
- Überlastsicherung durch von außen nachstellbare Rutschkupplung
- Hochfeste, verzinkte Profilstahlkette mit Kettenspeicher
- Hakenweg 3.000 mm
- Steuerleitung entsprechend Hakenweg

Mehrpreise für Zusatz-/Alternativausstattung:

Typ	Laststränge	Mehrpreis / m Hub	Mehrpreis / m Steuerleitung
GM 2	1	12,1	9,6
	2	24,2	
GM 4	1	14,8	9,6
	2	29,6	
GM 6	1	20,6	9,6
	2	41,2	
GM 8	1	31	9,6
	2	62	

Weitere Zusatzausstattung wie Betriebsstundenzähler, Elektroniksteuerung 48 V, Hubgrenzschalter, ABUliner Frequenzumrichter, Funksteuerung, ... auf Anfrage.


stationär
mit Handfahrwerk HF
mit Elektrofahwerk EF

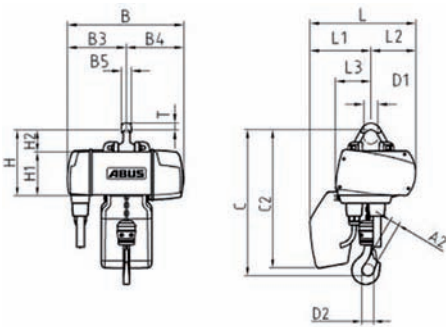
Typ	GM2 125.8-1	GM2 125.16-1	GM2 250.8-1	GM4 250.16-1	GM2 500.4-2	GM4 500.8-1	GM4 1000.5-2	GM6 1000.10-1	GM6 2000.5-2	GM8 3200.5-2
Tragkraft	125	125	250	250	500	500	1000	1000	2000	3200
Hakenweg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Strangzahl	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2
Haupt-/Feinhub	8/2	16/4	8/2	16/4	4/1	8/2	5/1,3	10/2,5	5/1,3	5/1,3
Leistung	0,09/0,35	0,09/0,35	0,09/0,35	0,22/0,90	0,09/0,35	0,22/0,90	0,22/0,90	0,4/1,70	0,4/1,70	0,75/3
Einschaltdauer	60	60	60	60	60	60	60	50	50	40
Schaltungen pro h	360	360	360	360	360	360	360	300	300	240
FEM Einstufung	4m	2m	2m	3m	2m	2m	2m	2m	2m	1:00 AM
Bauhöhe C	344	344	344	380	425	380	380	492	564	674
bei Hakenweg	3-4	3-4	3-4	3-4	3-6	3-4	3-5	3-10	3-4	3-10
Bauhöhe C2	357	357	357	417	394	417	517	549	492	816
bei Hakenweg	5-12	5-12	5-12	5-10	7-12	5-10	6-12	12-20	6	-
Bauhöhe C2	394	394	394	517	494	517	629	709	652	-
Bauhöhe C1	390	390	390	426	471	433	528	560	624	758
m. Rollfahrwerk	HF3	HF3	HF3	HF3	HF6	HF6	HF14	HF14	HF22	HF36
Bauhöhe C1	412	412	412	448	493	448	528	560	624	758
Elektrofahwerk	EF14	EF14	EF14	EF14	EF14	EF14	EF14	EF14	EF22	EF36
Bauhöhe H	194	194	194	227	194	227	227	301	301	340
Breite B	346	346	346	400	346	400	400	442	442	542
Länge L	313	313	313	353	313	353	353	466	466	472
Aufhängebügel D1	42	42	42	42	42	42	42	65	65	65
Bügelstärke T	21	21	21	21	21	21	21	28	28	28
Hakendurchmess. D2	30	30	30	36	43	36	42	43	50	50
Hakenöffn. A2	22	22	22	26	34	26	34	34	40	40
Fahrw.-Länge LR HF	165	165	165	165	205	205	250	250	320	320
	265	265	265	265	265	265	265	265	335	335
Gewicht b. 3m Hakw.										
station. Ausführung	22	22	22	35	25	35	38	58	65	102
mit Rollfahrwerk HF	27	27	27	39	32	42	51	62	92	134
mit Elektrofahw. EF	56	56	56	68	58	68	71	91	101	142
Hakenweg max.	32	32	32	32	16	32	16	32	16	10
€/ Stück	917,00	990,00	917,00	1.263,00	1.077,00	1.213,00	1.335,00	1.743,00	1.912,00	3.300,00
mit Handfahrwerk	HF3	HF3	HF3	HF3	HF6	HF6	HF14	HF14	HF22	HF36
€/ Stück	1.018,00	1.091,00	1.018,00	1.364,00	1.194,00	1.330,00	1.495,00	1.903,00	2.165,00	3.674,00
mit Elektrofahwerk	EF14	EF14	EF14	EF14	EF14	EF14	EF14	EF14	EF22	EF36
€/ Stück	1.762,00	1.865,00	1.762,00	2.108,00	1.922,00	2.058,00	2.180,00	2.588,00	2.858,00	4.524,00

Anschluss Spannung: 3 Phasen 380-415 V / 50 HZ, andere Spannungen auf Anfrage, Tragfähigkeit 4.000 kg auf Anfrage

ABUCompact, Art. Nr. 50acomp...
Das Leichtgewicht für viele Einsatzbereiche



Der kleine Elektro-Kettenzug GMC rundet die ABUCompact Baureihe ab. Mit stufenloser Hubgeschwindigkeit bei 100 oder 200 kg und anschlussfertiger Lieferung für die 230 V-Steckdose ist er der ideale Kettenzug für den flexiblen Einsatz zum Heben geringerer Lasten.



Motordaten	
Motorleistung	0,43 kW
Spannungsbereich	1 Ph ~ 230 V +5% bis -15%
Motordrehzahl	8000 1/min
Nennstrom	2,2 A
cos	0,84
Einstufung (FEM)	1 AM
Einschaltdauer	40% ED
Schalzhäufigkeit	240 c/h
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP 21

Typ	GMC 100.12	GMC 200.6
Strangzahl	1	2
Tragfähigkeit	100 kg	200 kg
Hubgeschwindigkeit	0,7 - 12 m/min	0,3 - 6 m/min
Lasthaken	GSN 012	GSN 025
Hakenwege	3 / 6 / 10 / 20 m	3 / 6 / 10 m
Gesamtgewicht (bei 3 m Hakenweg)	10 kg	12 kg
Kette	3,1 x 9,3 mm	
Bauhöhe C ¹⁾	310 mm	355 mm
Hakenöffnung A	24 mm	28 mm
Hakendurchmesser D	30 mm	36 mm
Preis / € (bei 3 m Hakenweg)	631,00	711,00
Preis / € (bei 6 m Hakenweg)	683,00	865,00
Preis / € (bei 10 m Hakenweg)	740,00	982,00
Preis / € (bei 20 m Hakenweg)	740,00	
Mehrpreis für Handfahrwerk / €	101,00	



Handfahrwerke HF

Art. Nr. 50aht...

- robuste Konstruktion
- wälzgelagert und wartungsfrei
- bearbeitete Laufrollen
- mit Kletter- und Absturzsicherung
- stahlkiesentrostet nach DIN 18364-II
- Farbton: RAL 5017 (blau)

Klemmpuffer

Art. Nr. 50akna1...

Klemmpuffer erfüllen verschiedene Funktionen:

- Fahrwegbegrenzungen
- Festsetzung von Hebezeugen an Fixpunkten
- Aufnahme von Anprallenergie oder Sicherung gegen Wegrollen.




Elektrofahrwerke EF

Art. Nr. 50aef...

- wälzgelagerte und robuste Konstruktion
- Geschwindigkeit: 5/20 m / min
- hochwertige Serienantriebseinheit
- Schutzart IP 55 mit elektro-mechanischer, langlebiger Scheibenbremse

Elektrokettenzug SK für Traglasten von 125 bis 5.000 kg

Elektrokettenzug SK 3 Ph / 380-415 V / 50 Hz, 48V Steuerspannung Standardhubhöhe 3 m

Traglast kg	Hubge- schwindigkeit 50 Hz m/min	FEM	Typ	Hakenauf- hängung 	Schiebe- fahrwerk 	Elektro- fahrwerk 
					Preise in €	
60	16/4	1Bm	Ska160.12	912,00	994,00	1.689,00
80	8/2	2m	Ska082.12	885,00	958,00	1.623,00
125	8/2	1Bm	Ska080.12	885,00	958,00	1.623,00
	4/1	2m	Ska082.22	958,00	1.063,00	1.781,00
	8/2	2m	SKb082.12	1.115,00	1.225,00	1.945,00
	16/4	2m	SKB 162.12	1.346,00	1.419,00	2.083,00
250	4/1	1Bm	Ska080.22	968,00	1.042,00	1.791,00
	8/2	1Bm	SKb080.12	1.115,00	1.189,00	1.945,00
	4/1	2m	SKb082.22	1.216,00	1.290,00	2.013,00
	8/2	2m	SKB082.12	1.263,00	1.337,00	2.060,00
	16/4	1Bm	SKB160.12	1.346,00	1.419,00	2.146,00
500	4/1	1Bm	SKb080.22	1.216,00	1.299,00	2.013,00
	8/2	1Bm	SKB080.12	1.263,00	1.346,00	2.100,00
	4/1	2m	SKB082.22	1.383,00	1.492,00	2.193,00
	8/2	2m	SKC082.12	1.788,00	1.870,00	2.534,00
	16/4	1Bm	SKC160.12	1.824,00	1.908,00	2.700,00
1.000	4/1	1Bm	SKB080.22	1.383,00	1.510,00	2.193,00
	8/2	1Bm	SKC080.12	1.788,00	1.890,00	2.534,00
	4/1	2m	SKC082.22	1.967,00	2.130,00	2.774,00
	8/2	2m	SKD082.12	2.562,00	2.990,00	3.596,00
	16/4	2m	SKD162.12	2.877,00	3.301,00	3.935,00
1.600	4/1	1Bm	SKC080.22	1.967,00	2.096,00	2.914,00
	8/2	1Am	SKD081.12	2.639,00	2.990,00	3.596,00
	6.3/1.6	2m	SKF062.12	2.811,00	3.239,00	3.669,00
2.000	4/1	1Bm	SKC080.22	1.944,00	2.114,00	2.931,00
	4/1	2m	SKD082.22	2.710,00	3.137,00	3.854,00
	8/2	1Am	SKE081.12	2.840,00	3.184,00	3.893,00
	6.3/1.6	2m	SKF062.12	2.829,00	3.159,00	4.072,00
2.500	4/1	1Am	SKD081.22	2.811,00	3.198,00	4.012,00
	4/1	2m	SKE082.22	2.857,00		4.144,00
	6.3/1.6	1Am	SKF061.12	2.982,00		4.083,00
3.200	4/1	1Am	SKD081.22	2.784,00	3.091,00	4.068,00
	3.2/075	2m	SKF062.22	2.933,00		4.185,00
4.000	4/1	1Am	SKE081.22	3.058,00		4.424,00
	3.2/075	2m	SKF081.22	3.056,00		4.508,00
5.000	3.2/075	1Am	SKF061.22	3.151,00		4.527,00

Funkfernsteuerungen sind

die beste Alternative zum Hängetaster! Sie ermöglichen volle Bewegungsfreiheit, bieten wesentlich höhere Sicherheit für den Bediener und stets beste Sicht zur Last. Daher werden viele neue Hallenkrane von vornherein mit Funkfernsteuerungen ausgestattet und ältere nachgerüstet.

Aber: Wie sicher sind sie in der Praxis? Informationen über die Voraussetzungen für den Einsatz finden Sie unter den Tabellen.



Kranfahrt: 2-stufig
Katzfahrt: 2-stufig
Hubwerk: 2-stufig
Signal + Kran Ein: Taster, 2-stufig
Stop: Schlagschalter

Reserve: Taster, 2-stufig

Einschalten über Tasten-Code.

Kranfahrt: 2-stufig
Katzfahrt: 2-stufig
Hubwerk: 2-stufig
Signal + Kran Ein: Taster, 2-stufig
Stop: Schlagschalter

Reserve: 1 Drehschalter

Einschalten über Tasten-Code.

Kranfahrt: 2-stufig
Katzfahrt: 2-stufig
Hubwerk: 2-stufig
Signal: Taster
Kran Ein: Taster

Zusätzlich:
1 Drucktaster

Einschalten über Tasten-Code.

Sender: quadrix
Empfänger: FSE 512 (Kunststoffgehäuse HR 165 mit innenliegender Antenne)
Anschluss: metrische Verschraubung

HF-Modul: TX/TC 641, TX/TC 681
Zubehör: 1 Steckerladegerät
 1 Ladeschale
 2 Akkus
 1 Trageclip
 Beschriftungsklebebögen

Sender: micron 5
Empfänger: FSE 512 (Kunststoffgehäuse HR 165 mit innenliegender Antenne)
Anschluss: metrische Verschraubung

HF-Modul: TX/TC 641, TX/TC 681
Zubehör: 1 Steckerladegerät
 1 Ladeschale
 2 Akkus
 1 Kantenschlagschutz
 1 Trageclip Beschriftungsklebebögen

Sender: eco "Equipment1"
Empfänger: FSE 512 (Kunststoffgehäuse HR 165 mit innenliegender Antenne)
Anschluss: metrische Verschraubung

HF-Modul: TX/TC 641, TX/TC 681
Zubehör: 1 Steckerladegerät
 1 Ladeschale
 2 Akkus
 1 Hüfttragegarnitur
 Kranklebefolien (bei Std.-Symbolen)



Der Kran muss mit der erforderlichen Warnhupe sowie Grenzschaltern für das Kran- und Katzfahren mit Vorabschaltung ausgestattet sein. Sofern sich weitere Krane auf der Kranbahn befinden, ist zusätzlich eine Zusammenfahrtsicherung zu beauftragen.

Bei der Nachrüstung einer Funkfernsteuerung sind die einschlägigen Richtlinien und Vorschriften, wie z. B. die „Neuabnahme einer Krananlage bei Umbau auf eine andere Steuerungsart“, zu beachten.