



**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 Marktstett



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



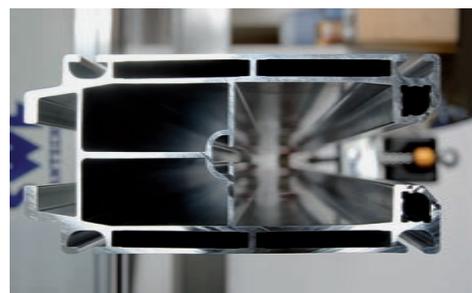
- empfohlen bis 6 m Spannweite sowie für manuelle Kranfahrt
- Gelenk erlaubt ein leichtes Handhaben der Brücke



### Zweiträgergelenklaufkran ALDA



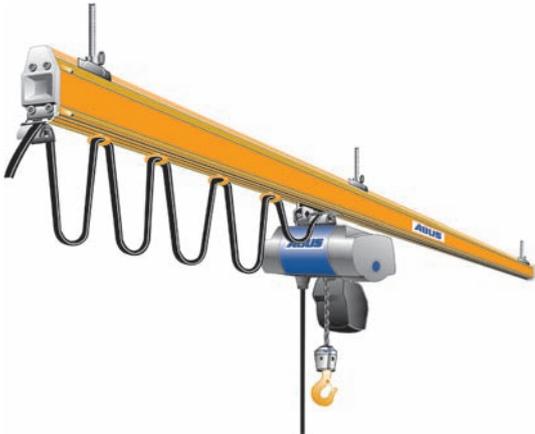
- empfohlen für die manuelle Kranfahrt



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

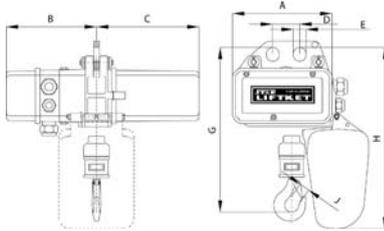
### Mit dem STAR-LIFTKET stellen wir Ihnen einen Elektrokettenzug zur Verfügung, der

- + 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.**

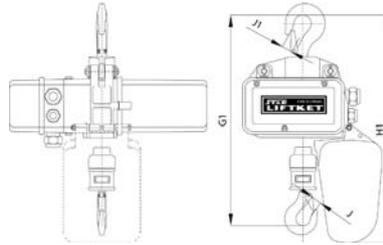


mit Elektrofahrwerk

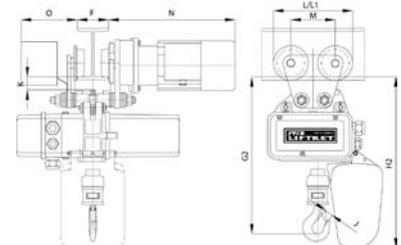
# STAR LIFTKET Elektro-Kettenzüge Technik im Überblick



**Grundausführung**



**mit Hakenaufhängung**



**mit Elektrofahwerk/Handfahwerk**

| Typ                      | Star 020/52<br>125/1-8 | Star 021/52<br>160/1-6/1,5 | Star 021/51<br>250/1-8/2 | Star 030/53<br>320/1-10 | Star 051/52<br>500/2-6/1,5 | Star 070/54<br>800/1-8 | Star 071/55<br>1000/1-6/1,5 | Star 091/56<br>1600/1-10/2,5* | Star 091/52<br>2000/2-5/1,25 | Star 110/54<br>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                         | *                             | *                            | *                        |
| <b>€ / Stück</b>         | <b>638,00</b>          | <b>801,00</b>              | <b>817,00</b>            | <b>761,00</b>           | <b>1.030,00</b>            | <b>1.017,00</b>        | <b>1.071,00</b>             | <b>1.826,00</b>               | <b>1.724,00</b>              | <b>2.663,00</b>          |
| mit Handfahwerk          | HFN 500                | HFN 500                    | HFN 500                  | HFN 1000                | HFN 500                    | HFN 2000               | HFN 2000                    | HFN 3200                      | HFN 2000                     | HAN 6300                 |
| <b>€ / Stück</b>         | <b>744,00</b>          | <b>907,00</b>              | <b>923,00</b>            | <b>882,00</b>           | <b>1.136,00</b>            | <b>1.218,00</b>        | <b>1.273,00</b>             | <b>2.147,00</b>               | <b>1.925,00</b>              | <b>3.703,00</b>          |
| 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            |
| <b>€ / Stück</b>         | <b>1.250,00</b>        | <b>1.413,00</b>            | <b>1.429,00</b>          | <b>1.435,00</b>         | <b>1.642,00</b>            | <b>1.736,00</b>        | <b>1.791,00</b>             | <b>2.573,00</b>               | <b>2.471,00</b>              | <b>4.122,00</b>          |

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:

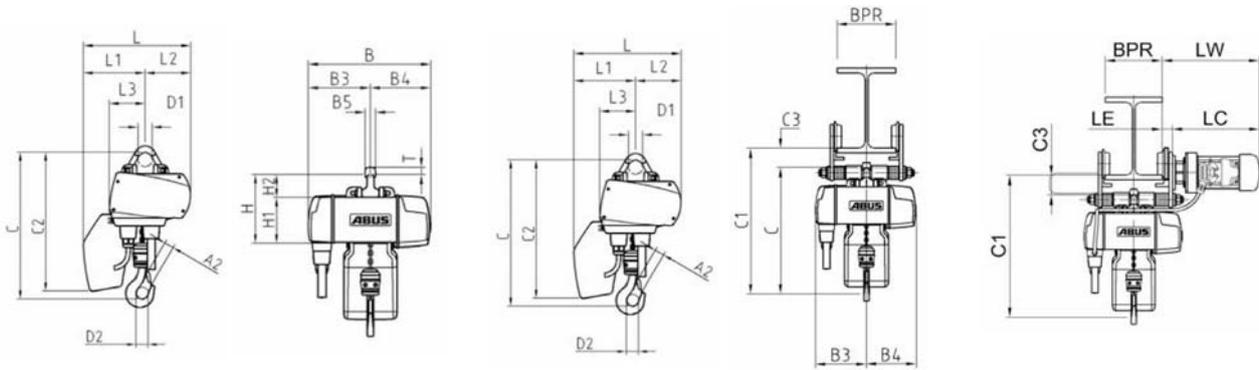
Elektro-Kettenzug mit Hängetaster und Steuerleitung, anschlussfertig komplettiert, mit Kettenspeicher, eingezogener Lastkette und Netzanschlussstecker.

- 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**

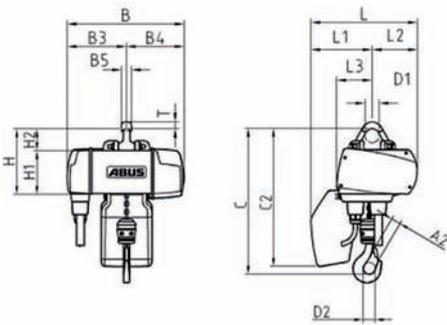
| Typ                 | GM2<br>125.8-1 | GM2<br>125.16-1 | GM2<br>250.8-1 | GM4<br>250.16-1 | GM2<br>500.4-2 | GM4<br>500.8-1 | GM4<br>1000.5-2 | GM6<br>1000.10-1 | GM6<br>2000.5-2 | GM8<br>3200.5-2 |
|---------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 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 <sup>1)</sup>          | 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<br>kg | Hubge-<br>schwindigkeit<br>50 Hz<br>m/min | FEM | Typ        | Hakenauf-<br>hängung<br> | Schiebe-<br>fahrwerk<br> | Elektro-<br>fahrwerk<br> |
|----------------|---|-----|------------|---|--|---|
|                |   |     |            |   | 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.