

# 3

Auswahlhilfe Elektrische Kettenzüge	26
REMA Elephant Elektrokettenzüge	27
REMA SR Elektrokettenzüge	33
REMA LK Elektrokettenzüge	38



## Auswahlhilfe Elektrische Kettenzüge



### Elephant FAH/FBH | 400 V

Ein beliebter grundsolider mit Endschalter, Steckverbindungen und 24-V-Steuerspannung ausgestatteter Flaschenzug. Das Modell FAH verfügt über eine Hubgeschwindigkeit, das Modell FBH über zwei Hubgeschwindigkeiten.

#### Hauptmerkmale

Die hohe Einschaltdauer sorgt zusammen mit der hohen Geschwindigkeit für eine problemlose Funktion und eine lange Lebensdauer.

**500 kg - 3.000 kg**

**Seite 27**



### Elephant ALH/ALHB/ALHV | 230 V / 400 V

Kompakter elektrischer Flaschenzug aus Aluminium mit geringem Eigengewicht, der in drei Ausführungen lieferbar ist. ALH mit einer Hubgeschwindigkeit, ALHB mit zwei Hubgeschwindigkeiten und ALHV mit variabler Hubgeschwindigkeit.

#### Hauptmerkmale

Durch die hohe Einschaltdauer und die hohen Hubgeschwindigkeiten vielfältig einsetzbar. Für Lasten bis 500 kg.

**100 kg - 500 kg**

**Seite 28-29**



### Elephant Beta | 230 V

Äußerst kompakter elektrischer Flaschenzug aus Aluminium mit einem extrem geringen Eigengewicht von 7,5 kg bei einer Hubhöhe von 3m. Zurzeit der leichteste, auf dem Markt erhältliche elektrische Flaschenzug.

#### Hauptmerkmale

Ideal für Einbau- und Montagearbeiten, aufgrund der handlichen Abmessungen und des geringen Eigengewichts praktisch für jede Service-Arbeit und einfach im Servicewagen zu verstauen.

**125 kg - 200 kg**

**Seite 30**



### Elephant ALHVDH | 230 V

Kompakter elektrischer Flaschenzug aus Aluminium mit Positionierungsmöglichkeit für den Lasthaken, kombiniert mit variabler Geschwindigkeit.

#### Hauptmerkmale

Überall geeignet, wo viel Bewegungsfreiheit erforderlich ist, um Lasten zu positionieren und/oder zu bewegen. Aufgrund der hohen Einschaltdauer und der hohen Hubgeschwindigkeit vielfältig einsetzbar.

**250 kg**

**Seite 31**



### REMA SR | 400 V 125 kg - 6.300 kg

### REMA SR | 230 V 250 kg - 2.000 kg

Beide Spannungen sind als Direktsteuerung und als 24-V-Steuerspannung inkl. Endschalter lieferbar.

#### Hauptmerkmale

Dank der vielfältigen Auswahlmöglichkeiten wie verschiedene Hubgeschwindigkeiten, Einschaltzeiten und Spannungen für viele industrielle Anwendungen geeignet.

**125 kg - 6.300 kg**

**Seite 32-36**



### REMA LK-13 | 400 V / 24 V

Elektrischer Flaschenzug für schwere Lasten, ausgeführt mit 24-V-Steuerspannung und Endschaltern für den höchsten und niedrigsten Lasthakenstand.

#### Hauptmerkmale

Dank der hohen Einschaltdauer dieses Flaschenzugs für industrielle Lösungen, wo größere Hubhöhen mit schweren Lasten zu überwinden sind, geeignet.

**5.000 kg - 12.500 kg**

**Seite 37**

## ✓ Checkliste für die Auswahl eines elektrischen Flaschenzugs

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Typ Flaschenzug (Elephant ALC   ALH   ALHB   FAH   FBH   ALHVDH   REMA SR   REMA LK-13) | <input type="checkbox"/> Art der Aufhängung (Haken-/Ösenaufhängung oder in Kombination mit einer Laufkatze) |
| <input type="checkbox"/> Hubleistung   | <input type="checkbox"/> Mit oder ohne Laufkatze  |
| <input type="checkbox"/> Hubhöhe   | <input type="checkbox"/> Typ Laufkatze  |
| <input type="checkbox"/> Bedienhöhe  | <input type="checkbox"/> Laufbahnhöhe   |
| <input type="checkbox"/> Hubgeschwindigkeit (1 oder 2 Geschwindigkeiten)   | <input type="checkbox"/> Geschwindigkeit der Laufkatze (1 oder 2 Geschwindigkeiten)                         |
| <input type="checkbox"/> Einschaltdauer, wird der Flaschenzug intensiv verwendet oder nicht, Verwendungszweck    | <input type="checkbox"/> Flanschbreite der Laufkatze  |
| <input type="checkbox"/> Betriebsspannung (230 V oder 400 V)   | <input type="checkbox"/> Zusammengebaut mit Flaschenzug   |
| <input type="checkbox"/> Steuerung (direkt oder 24-V-Steuerung)  | <input type="checkbox"/> Versorgungskabel (Rund- oder Flachkabel)   |
| <input type="checkbox"/> Endschalter ja oder nein (bei 24 V standardmäßig, gilt nur für REMA SR)                 | <input type="checkbox"/> Kabellänge (Stromleitung/Schleppleitung)   |

## REMA Elephant FAH/FBH 400V Elektrokettenzug 1 oder 2 Hubgeschwindigkeiten



Die Elektro-Kettenzüge 400 V sind stark und solide ausgeführt und haben ein robustes Gehäuse aus Stahlblech. Sehr beliebt durch die komplette Ausführung mit Endschaltern, 24V Steuerspannung und Steckerverbindungen. Hohe Einschaltdauer und die hohe Hubgeschwindigkeit sorgen für eine problemlose Funktion und eine lange Lebensdauer.

### Merkmale

- FAH = ein Hubgeschwindigkeit, FBH = zwei Hubgeschwindigkeiten.
- Rutschkupplung gegen Überlastung.
- Lastdruckbremse hält die Last in jeder gewünschte Höhe fest.
- Endschalter für höchste und niedrigste Hakenposition.
- Bedienung 24 V-Steuerspannung.
- Versorgungs- und Steuerkabel sind mit Steckerverbindungen ausgeführt.
- Sicherung gegen Phasenverwechslung.
- Galvanisch verzinkte Lastkette, Klasse DAT (Güteklasse 8) gemäß EN 818/7.

### Standardlieferung:

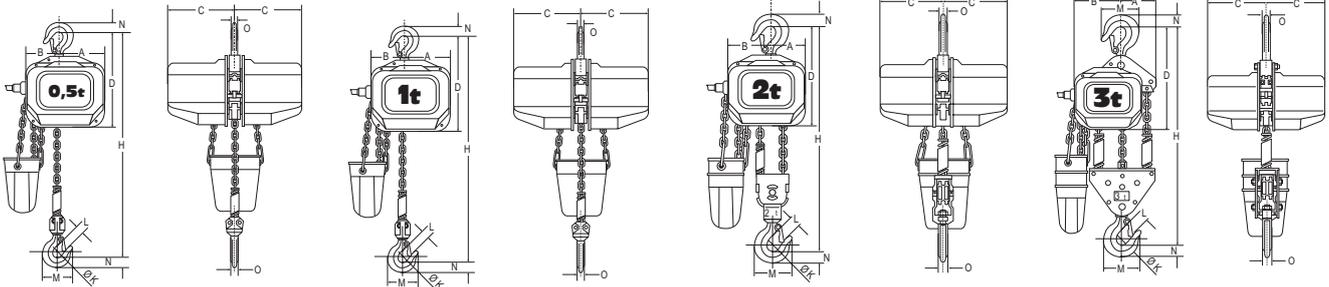
- 3 m Hubhöhe (max Abstand zwischen oberem und unterem Haken).
- 1,8 m Bedienungshöhe mit Zugentlastung und Hängetaster.
- 4 m Netzleitung.
- Kettenspeicher.
- Exklusiv Fahrwerk.

### Optionen

- Größere Hub- und/oder Bedienungshöhe.
- Größeres Kettenspeicher > 3 m.
- Funkfernsteuerung.
- Rollfahrwerk.

### Norm:

- EN12100-1/2, EN818-7, EN14492



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Hubgeschwindigkeit (m/min)	Einschalt-dauer 120 Sch/St (%)	Lastkette (mm)	Anzahl der Stränge	Hubhöhe max. (m)	Bauhöhe (mm)	Leistung (kW)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
FAH05/500	500	7.0	40	6,3 x 19,1	1	30	480	0.9	43	0515001
FAH10/1000	1.000	7.6	40	7,1 x 21,2	1	30	570	1.6	56	0515003
FAH20/2000	2.000	3.8	40	7,1 x 21,2	2	15	710	1.6	64	0515005
FAH30/3000	3.000	2.5	40	7,1 x 21,2	3	10	810	1.6	83	0515007
FBH05/500	500	7.0/1.8	40/20	6,3 x 19,1	1	30	480	0.9/0.25	44	0512013
FBH10/1000	1.000	7.6/1.9	40/20	7,1 x 21,2	1	30	570	1.6/0.4	57	0512015
FBH20/2000	2.000	3.8/1.0	40/20	7,1 x 21,2	2	15	710	1.6/0.4	65	0512017
FBH30/3000	3.000	2.5/0.6	40/20	7,1 x 21,2	3	10	810	1.6/0.4	84	0512019

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	Isolation Klasse	Betriebs-spannung (V)	Schutzart IP	FEM 9.511 Hub Motor
FAH/FBH05/500	161	124	224	311	480	36	26	86	24	19	E	400	IP54	1Am
FAH/FBH10/1000	170	128	239	348	570	43	33	107	31	23	E	400	IP54	1Am
FAH/FBH20/2000	133	165	239	372	710	53	42	144	44	30	E	400	IP54	1Am
FAH/FBH30/3000	148	208	239	427	810	60	50	165	49	35	E	400	IP54	1Am

## REMA Elephant 230V Elektrokettenzug

Die Elephant Alpha 230V Elektro-Kettenzüge Alpha sind kompakt und haben ein sehr niedriges Eigengewicht (Aluminiumgehäuse). Breite Einsetzbarkeit durch hohe Einschaltdauer in Kombination mit einer hohen Hubgeschwindigkeit.

### Merkmale

- Rutschkupplung gegen Überlastung.
- Lastdruckbremse, hält die Last in jeder gewünschten Höhe.
- Galvanisch verzinkte Lastkette, Klasse DAT (Güteklasse 8) gemäß EN 818/7.

### Technische Daten

- Isolation Klasse: B
- FEM 9.511 Hubmotor: 1AM
- Betriebsspannung: 230 VAC.
- Schutzklasse: IP54
- Steuerspannung: Direktsteuerung 230VAC.

### Typenbeschreibung

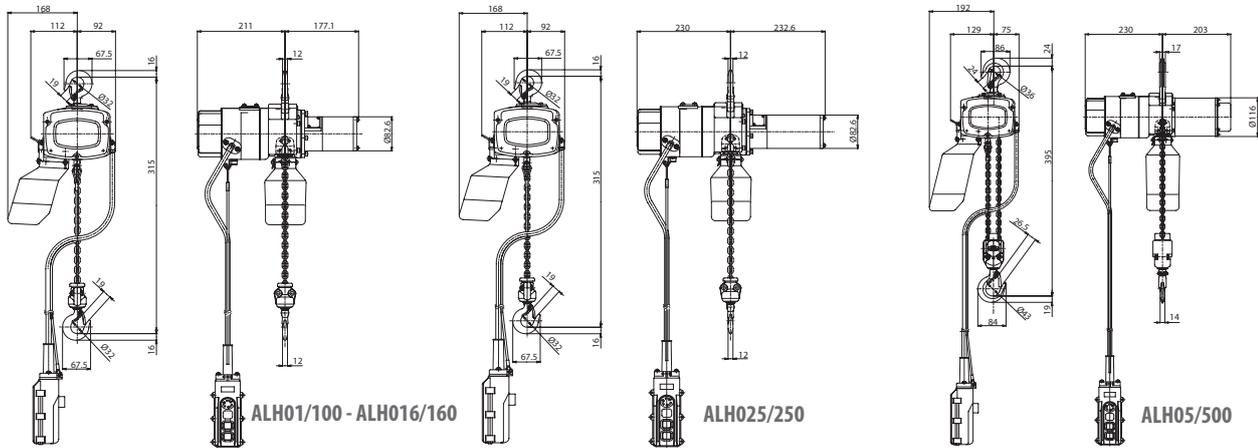
- **ALH** = 1 Geschwindigkeit
- **ALHB** = 2 Geschwindigkeiten.
- **ALHV** = Variable Geschwindigkeit.

### Standardlieferung:

- 3 m Hubhöhe (max Abstand zwischen oberem und unterem Haken).
- 1,8 m Bedienungskabel mit Zugentlastung und Hängetaster.
- Direktsteuerung 230V.
- 4 m Netzleitung.
- Kettenspeicher aus Hartkunststoff bis 6 m Kette, ab 6 m Kettenspeicherbeutel.

### Optionen

- Größere Hub- und/oder Bedienungshöhe.
- Größeres Kettenspeicher > 3 m.
- Funkfernsteuerung außer bei den ALHV.
- Rollfahrwerk.



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Hubgeschwindigkeit (m/min)	Einschalt-dauer 120 Sch/St (%)	Lastkette (mm)	Anzahl der Stränge	Hubhöhe max. (m)	Bauhöhe (mm)	Leistung (kW)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
ALH01/100	100	13.0	30	4 x 12	1	30	325	0.3	15	0513005
ALH016/160	160	15.0	30	4 x 12	1	30	325	0.6	17	0513007
ALH025/250	250	10.0	30	4 x 12	1	30	325	0.6	17	0513009
ALH05/500	500	5.0	30	4 x 12	2	15	415	0.6	20	0513011
ALHB01/100	100	13.0/4.0	30	4 x 12	1	30	325	0.3	15	0513015
ALHB016/160	160	15.0/5.0	30	4 x 12	1	30	325	0.6	17	0513017
ALHB025/250	250	10.0/4.0	30	4 x 12	1	30	325	0.6	17	0513019
ALHB05/500	500	5.0/2.0	30	4 x 12	2	15	415	0.6	20	0513021
ALHV01/100	100	1~13.0	30	4 x 12	1	30	325	0.3	15	0513101
ALHV016/160	160	1~15.0	30	4 x 12	1	30	325	0.6	17	0513103
ALHV025/250	250	1~10.0	30	4 x 12	1	30	325	0.6	17	0513105
ALHV05/500	500	0.5~5.0	30	4 x 12	2	15	415	0.6	20	0513107

## REMA Elephant Alpha 400V Elektrokettenzug



Der REMA Elephant Alpha 400V Elektrokettenzug ist kompakt und hat ein sehr niedriges Eigengewicht (Aluminiumgehäuse). Eine universelle Einsetzbarkeit durch hohe Einschaltdauer in Kombination mit einer hohen Hubgeschwindigkeit.

### Merkmale

- Rutschkupplung gegen Überlastung.
- Lastdruckbremse, die die Last in jeder gewünschten Höhe festhält.
- Galvanisch verzinkte Lastkette, Klasse DAT (Güteklasse 8) gemäß EN 818/7.

### Technische Daten

- Isolation Klasse: E
- FEM 9.511 Hubmotor: 2m
- Betriebsspannung: 400 VAC
- Schutzklasse: IP54
- Steuerspannung: 24VAC Schutzsteuerung.

### Standardlieferung:

- 3 m Hubhöhe (max Abstand zwischen oberem und unterem Haken).
- 1,8 m Bedienungshöhe mit Zugentlastung und Hängetaster 400/24 V.
- Mit Not-Aus-Funktion Direktsteuerung.
- 4 m Netzleitung.
- Kettenspeicher aus Kunststoff für 3 und 6 m Kette, ab 6 m im Kettenspeicherbeutel.

### Optionen

- Größere Hub- und/oder Bedienungshöhe.
- Größeres Kettenspeicher > 3 m.
- Rollfahrwerk.

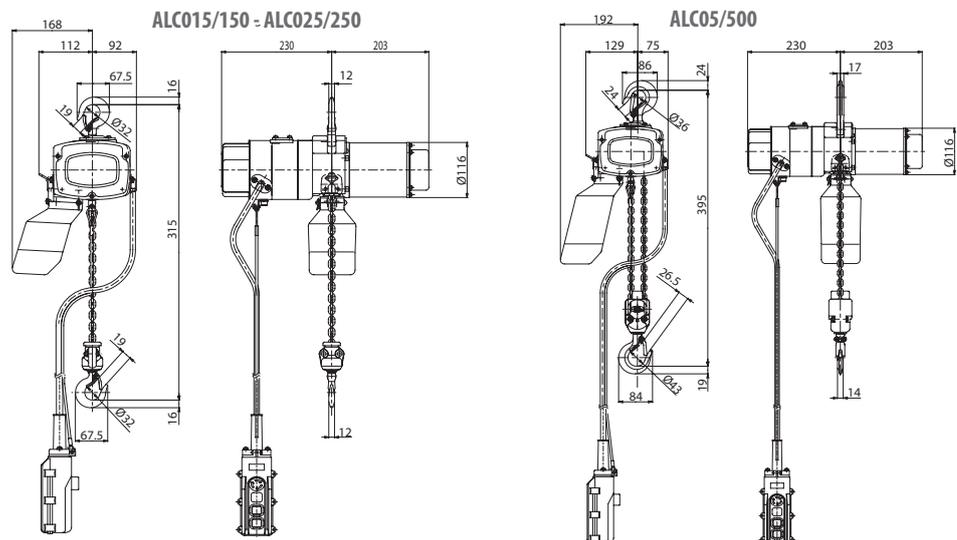
### Norm:

- EN12100-1/2, EN818-7, EN14492

ALHV

### Norm:

- EN12100-1/2, EN818-7, EN14492



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Hubgeschwindigkeit (m/min)	Einschalt-dauer 120 Sch/St (%)	Lastkette (mm)	Anzahl der Stränge	Hubhöhe max. (m)	Bauhöhe (mm)	Leistung (kW)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
ALC015/150	150	9	40	4 x 12	1	30	325	0.55	18	0514001
ALC025/250	250	9	40	4 x 12	1	30	325	0.55	18	0514003
ALC05/500	500	4.5	40	4 x 12	2	15	415	0.55	22	0514005

## REMA Elephant ALCMS 400V Elektrokettenzug mit Fahrwerk



Die elektrischen Kettenzüge Elephant ALCMS 400 V sind kompakt und mit einem elektrischen Fahrwerk zusammengebaut. Eine universelle Einsetzbarkeit durch hohe Einschaltdauer in Kombination mit einer hohen Hubgeschwindigkeit.

### Merkmale

- Rutschkupplung gegen Überlastung.
- Lastdruckbremse, die die Last in jeder gewünschten Höhe festhält.
- Galvanisch verzinkte Lastkette, Klasse DAT (Güteklasse 8) gemäß EN 818/7.

### Technische Daten Kettenzug

- Isolation Klasse: E
- FEM 9.511 Hubmotor: 2m
- Betriebsspannung: 400 VAC
- Schutzklasse: IP54
- Steuerspannung: 24VAC Schutzsteuerung.

### Technische Daten Fahrwerk

- Fahrgeschwindigkeitswagen 10 m / min
- Flanschbreite 75-125 mm.
- Schutzart IP54
- Motorleistung 0,4 kW
- Betriebsspannung 400V - 50Hz

### Standardlieferung:

- 3 m Hubhöhe (max Abstand zwischen oberem und unterem Haken).
- 1,8 m Bedienungshöhe mit Zugentlastung und Hängetaster 400/24 V.
- Mit Not-Aus-Funktion Direktsteuerung.
- 4 m Netzleitung.
- Kettenspeicher aus Kunststoff für 3 und 6 m Kette, ab 6 m im Kettenspeicherbeutel.

### Optionen

- Größere Hub- und/oder Bedienungshöhe.
- Größeres Kettenspeicher > 3 m.

### Norm:

- EN12100-1/2, EN818-7, EN14492

Typ	Tragfähigkeit (kg)	Hubgeschwindigkeit (m/min)	Einschalt-dauer 120 Sch/St (%)	Lastkette (mm)	Anzahl der Stränge	Hubhöhe max. (m)	Bauhöhe (mm)	Leistung (kW)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
ALCMS25/250	250	9	40	4 x 12	1	30	407	0,55	40	0514103
ALCMS50/500	500	4,5	40	4 x 12	2	15	415	0,55	43	0514105

## REMA Elephant BETA Elektrokettenzug



Der Elektrokettenzug Elephant BETA ist aufgrund seiner kompakten Bauweise und geringem Eigengewicht ideal geeignet für den mobilen Einsatz im Außendienst oder in Firmenfahrzeugen und Einsätzen vor Ort.

### Merkmale

- Rutschkupplung.
- Friktionslastbremse hält die Last auf jeder gewünschte Höhe.
- Sehr geringes Eigengewicht, nur 7,5 kg beim 3 m Hub.
- Lastkette der Güteklasse 10.

### Technische Daten

- Isolation Klasse: B
- FEM 9.511 Hubmotor: 1Bm
- Betriebsspannung: 230 VAC.
- Schutzklasse: IP54
- Steuerspannung: Direktsteuerung 230VAC.

### Standard lieferung

- 3 m Hubhöhe (max. Abstand zwischen dem Lasthaken).
- 1,8 m Steuerkabel mit Hängetaster, Direktsteuerung.
- 3 m Netzkabel ohne Netzstecker.
- Kettenspeicher max 10 m.
- Exklusiv Fahrwerk.

### Optionen:

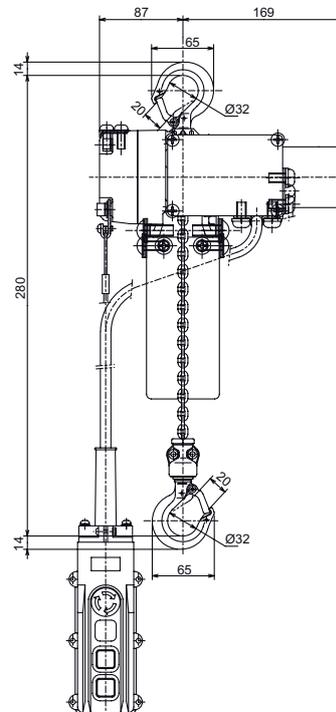
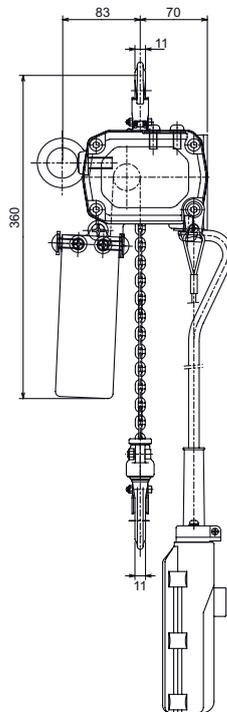
- Größere Hub- und/oder Bedienungshöhe.
- Rollfahrwerk.

### Norm:

- EN12100-1/2, EN818-7, EN14492



Nur  
**7,5 kg**  
3m Hubhöhe



Type	Tragfähigkeit (kg)	Hubgeschwindigkeit (m/min)	Einschalt-dauer sch/h (%)	Lastkette (mm)	Anzahl der Stränge	Hubhöhe max. (m)	Bauhöhe (mm)	Leistung (kW)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
BETA-H/125KG	125	6.5	150 (25)	3 x 9	1	10	280	0.18	7.5	0511001
BETA-H/200KG	200	3.8	150 (25)	3 x 9	1	10	280	0.18	7.5	0511003

## REMA Elephant Alpha ALHVDH 230 V Elektrokettenzug



Der REMA Elephant Alpha ALHVDH Elektrokettenzug ist aufgrund seiner kompakten Bauweise und geringem Eigengewicht (Aluminiumgehäuse) ideal geeignet für den mobilen Einsatz im Außendienst oder in Firmenfahrzeugen für den Einsatz vor Ort.

### Merkmale

- Bedienung am Unterhaken mittels Drehen des Handgriffs.
- Variable Geschwindigkeit.
- Spiralleitung um die Kette.
- Rutschkupplung gegen Überlastung.
- Lastdruckbremse, die die Last in jeder gewünschten Höhe festhält.
- Galvanisch verzinkte Lastkette, Klasse DAT (Güteklasse 8) gemäß EN 818/7.

### Technische Daten

- Isolation Klasse: B
- FEM 9.511 Hubmotor: 1Am
- Betriebsspannung: 230 VAC
- Schutzklasse: IP54

### Standardlieferung:

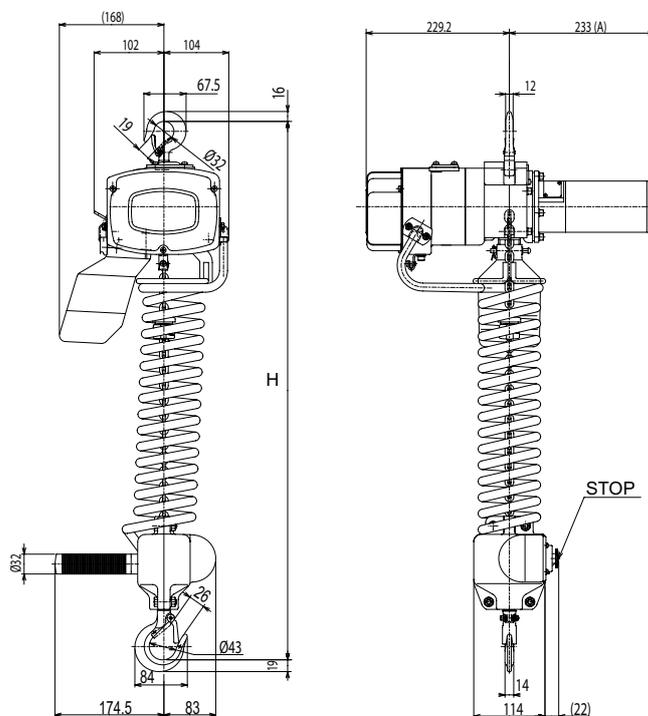
- 2.5 m Hubhöhe (max Abstand zwischen oberem und unterem Haken).
- 4 m Netzleitung.
- Kettenspeicher aus Kunststoff.

### Optionen

- Rollfahrwerk.

### Norm:

- EN12100-1/2, EN818-7, EN14492



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Hubgeschwindigkeit (m/min)	Einschalt-dauer 120 Sch/St (%)	Lastkette (mm)	Anzahl der Stränge	Hubhöhe max. (m)	Bauhöhe (mm)	Leistung (kW)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
ALHVDH/250	250	0.9~10	25	4 x 12	1	2.5	673	0.6	22	0513205

## REMA Elektrokettenzug SR 400V Direktsteuerung



Der REMA Elektrokettenzug mit Direktsteuerung ist ein technisch hochwertiger Hebezug mit hoher Einschaltdauer und modularem Aufbau.

### Merkmale

- 400 V, 3 Phasen, 50 Hz.
- Kompakte Form, niedrige Bauhöhe.
- Sehr hohe Einschaltdauer infolge der Verwendung von luftgekühlten Motoren.
- Der Kettenzug ist auch für tropische Klimaverhältnisse bis 200° geeignet.
- Einfache Service und Wartung durch modulare Bauweise.
- Die patentierte Rutschkupplungsbaugruppe erfüllt alle Sicherheitsanforderungen, die Last kann bei Beschädigung der Rutschkupplung oder bei Überlastung nicht herunterfallen.
- Durch die modulare Bauweise können der Motor, das geschlossene Getriebe und die Bremse voneinander unabhängig ersetzt werden.
- Einfacher und schnelle Umrüstung vom einsträngigen auf zweisträngigen Betrieb durch die patentierte Kettenbefestigung.
- Galvanisch verzinkte Lastkette, Klasse DAT (Güteklasse 8 nach EN 818/7).

### Standardlieferung:

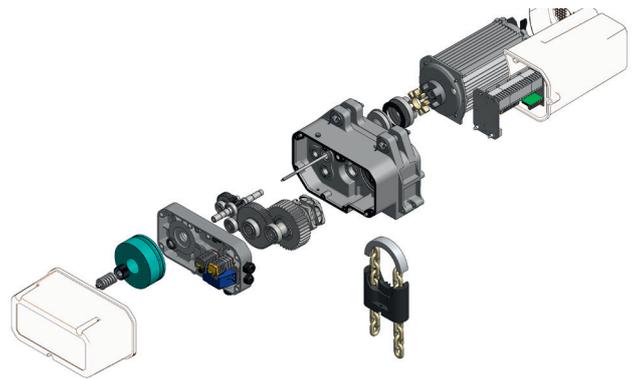
- 3 m Hubhöhe (max Abstand zwischen dem oberen und unteren Haken).
- 1,8 m Steuerkabel mit Hängetaster (Direktsteuerung).
- 1 m Netzleitung.
- Oberhaken.
- Kunststoff Kettenspeicher.

### Optionen

- Grösserer Hub- und Bedienungshöhen.
- Kettenspeicher mit grösserer Kapazität.
- Roll- oder Elektrofahrwerk.

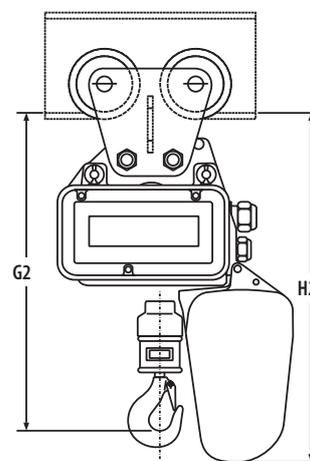
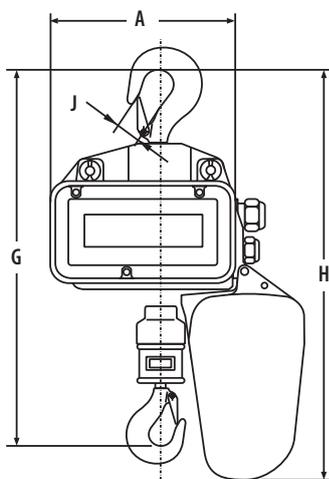
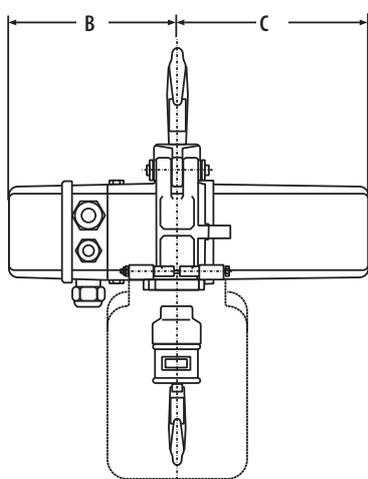
### Norm:

- EN12100-1/2, EN818-7, EN14492



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Hubgeschwindigkeit (m/min)	Anzahl der Stränge	Lastkette (mm)	FEM 9.511 Hub motor	Einschalt-dauer (ED%-sw/h)	Motorleistung (kW)	Standard Ketten-speicher für Hubhöhe (m)	(A) Größerer Ketten-speicher für Hubhöhe (m)	Fahrwerk Typ	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
SR030/62-125KG-DIREKT	125	8	1	5.2 x 15	4m	60/360	0.55	8	30	500	16	0850000
SR031/53-125KG-DIREKT	125	8/2	1	5.2 x 15	4m	60/40/360	0,32/0,08	8	30	500	16	0850001
SR031/51-250KG-DIREKT	250	8/2	1	5.2 x 15	3m	50/25/300	0.32/0.08	8	30	500	17	0850003
SR030/64-250KG-DIREKT	250	8	1	5.2 x 15	3m	50/300	0.55	8	30	500	17	0850006
SR031/51-500KG-DIREKT	500	4/1	2	5.2 x 15	3m	50/25/300	0.32/0.08	4	15	500	18	0850009
SR030/52-500KG-DIREKT	500	8	1	5.2 x 15	18m	40/240	0.7	8	25	2000	18	0860013
SR071/54-500KG-DIREKT	500	8/2	1	7.2 x 21	2m	60/25/240	0.9/0.2	5	17	2000	45	0860016
SR030/52-1000KG-DIREKT	1000	4	2	5.2 x 15	18m	40/240	0.7	4	12	2000	20	0860015
SR071/55-1000KG-DIREKT	1000	6/1.5	1	7.2 x 21	2m	60/25/240	1.1/0.2	8	17	2000	45	0860029
SR070/55-1000KG-DIREKT	1000	6	1	7.2 x 21	2m	40/240	1.1	8	17	2000	45	0850033
SR071/55-2000KG-DIREKT	2000	3/0.75	2	7.2 x 21	2m	60/25/240	1.1/0.2	4	8	2000	53	0860031
SR070/53-2000KG-DIREKT	2000	5	2	7.2 x 21	1Am	60/240	1.7	4	8	2000	53	0860035

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	G2 (mm)	H (mm)	H2 (mm)	J (mm)
SR030/62-125KG-DIREKT	212	192	220	437	409	547	516	20
SR031/53-125KG-DIREKT	212	192	220	437	409	547	516	20
SR031/51-250KG-DIREKT	212	192	220	437	409	547	516	20
SR030/64-250KG-DIREKT	212	192	220	437	409	547	516	20
SR031/51-500KG-DIREKT	212	192	220	485	454	547	516	22
SR030/52-500KG-DIREKT	212	192	220	437	409	547	516	20
SR071/54-500KG-DIREKT	266	232	274	500	460	607	567	22
SR030/52-1000KG-DIREKT	212	192	220	485	454	547	576	22
SR071/55-1000KG-DIREKT	266	232	274	500	460	607	567	22
SR070/55-1000KG-DIREKT	266	232	274	500	460	607	567	22
SR071/55-2000KG-DIREKT	266	232	274	601	561	607	567	28
SR070/53-2000KG-DIREKT	266	232	274	601	561	607	567	28



Kettezug mit Fahrwerk in kurzer Bauart



Kettezug mit Fahrwerk



## REMA Elektrokettenzug SR 400V mit 24V Schützensteuerung



REMA SR Elektrokettenzüge sind technisch richtungweisende, moderne Hebezüge, mit beachtenswerten Vorteilen, wie z. B. die hohe Einschaltdauer und der modulare Aufbau.

### Merkmale

- 400 V, 3 Phasen, 50 Hz - 24V Schützensteuerung.
- Kompakte Form, niedrige Bauhöhe.
- Sehr hohe Einschaltdauer infolge der Verwendung von luftgekühlten Motoren.
- Der Kettenzug ist auch für tropische Klimaverhältnisse bis 200° geeignet.
- Einfache Service und Wartung durch modulare Bauweise.
- Die patentierte Rutschkupplungsbaugruppe erfüllt alle Sicherheitsanforderungen, die Last kann bei Beschädigung der Rutschkupplung oder bei Überlastung nicht herunterfallen.
- Durch die modulare Bauweise können der Motor, das geschlossene Getriebe und die Bremse voneinander unabhängig ersetzt werden.
- Einfacher und schnelle Umrüstung vom einsträngigen auf zweisträngigen Betrieb durch die patentierte Kettenbefestigung.
- Galvanisch verzinkte Lastkette, Klasse DAT (Güteklasse 8 nach EN 818/7).

### Standardlieferung:

- 3 m Hubhöhe (max Abstand zwischen dem oberen und unteren Haken).
- 1,8 m Steuerkabel mit Hängetaster 24V Schützensteuerung.
- Inklusive elektrischem Endschalter für das Heben und Senken.
- 1 m Netzleitung.
- Kunststoff Kettenspeicher.

### Optionen

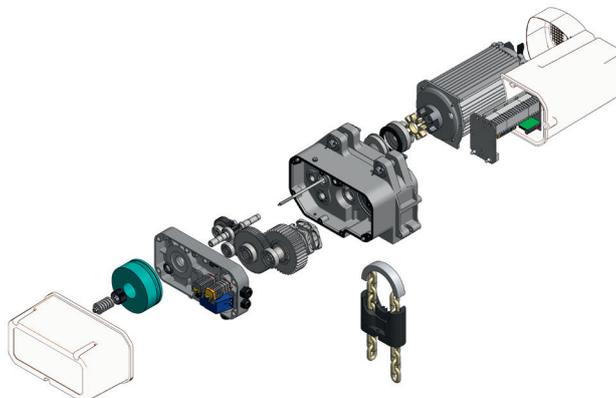
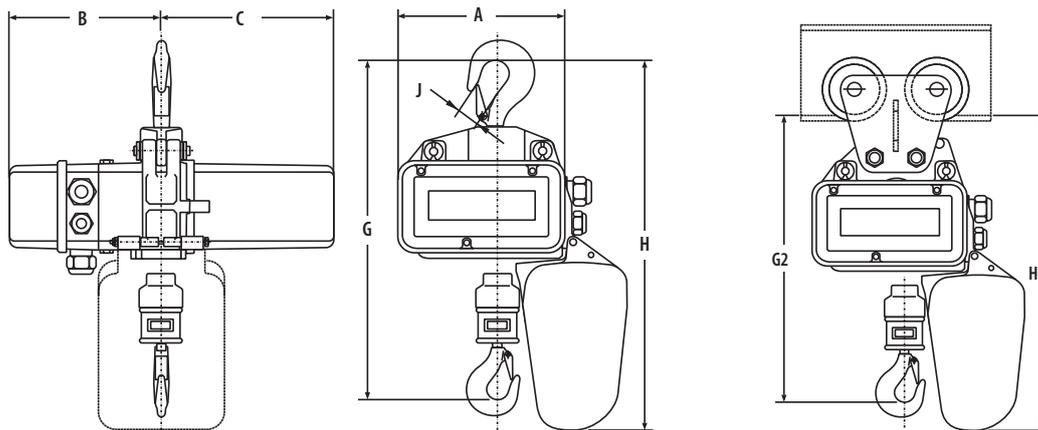
- Größerer Hub- und Bedienungshöhen.
- Funkfernsteuerung.
- Kettenspeicher mit grösserer Kapazität.
- Roll- oder Elektrofahrwerk.
- Thermoschutz gegen elektrische Überlastung.

### Norm:

- EN12100-1/2, EN818-7, EN14492

Typ	Tragfähigkeit (kg)	Hubgeschwindigkeit (m/min)	Anzahl der Stränge	Lastkette (mm)	FEM 9.511 Hub motor	Einschalt-dauer (ED%-sw/h)	Motorleistung (kW)	Standard Kettenspeicher für Hubhöhe (m)	(A) Größerer Kettenspeicher für Hubhöhe (m)	Fahrwerk Typ	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
SR030/62-125KG-24V	125	8	1	5.2 x 15	4m	60/360	0.55	12	30	500	16	0851000
SR031/53-125KG-24V	125	8/2	1	5.2 x 15	4m	60/40/360	0.32/0.08	12	30	500	16	0851001
SR031/51-250KG-24V	250	8/2	1	5.2 x 15	3m	50/25/300	0.32/0.08	12	30	500	17	0851003
SR030/64-250KG-24V	250	8	1	5.2 x 15	3m	50/300	0.55	12	30	500	17	0851006
SR031/51-500KG-24V	500	4/1	2	5.2 x 15	3m	50/25/300	0.32/0.08	4	15	500	18	0851009
SR030/52-500KG-24V	500	8	1	5.2 x 15	18m	40/240	0.7	8	25	2000	18	0861013
SR071/54-500KG-24V	500	8/2	1	7.2 x 21	2m	60/25/240	0.9/0.2	5	17	2000	45	0861016
SR030/52-1000KG-24V	1000	4	2	5.2 x 15	18m	40/240	0.7	4	12	2000	20	0861015
SR071/55-1000KG-24V	1000	6/1.5	1	7.2 x 21	2m	60/25/240	1.1/0.2	5	17	2000	45	0861029
SR070/55-1000KG-24V	1000	6	1	7.2 x 21	2m	40/240	1.1	5	17	2000	45	0851033
SR091/55 1600KG-24V	1600	8/2	1	9.0 x 27	2m	60/25/240	3/0.75	10	18	3200	78	0861044
SR071/55-2000KG-24V	2000	3/0.75	2	7.2 x 21	2m	60/25/240	1.1/0.2	4	8	2000	53	0861031
SR070/53-2000KG-24V	2000	5	2	7.2 x 21	1Am	60/240	1.7	4	8	2000	53	0861035
SR111/52-2500KG-24V*	2500	10/2.5	1	11.3 x 31	2m	40/25/150	4.4/1.1	6	12	6300	108	0861053
SR091/55-3200KG-24V	3200	4/1	2	9.0 x 27	2m	60/25/240	3/0.75	5	9	3200	88	0861046
SR111/54-3200KG-24V*	3200	8/2	1	11.3 x 31	18m	25/25/150	4.4/1.1	6	12	6300	108	0861057
SR110/52-5000KG-24V*	5000	5	2	11.3 x 31	2m	60/240	4	3	6	6300	107	0861051
SR111/52-5000KG-24V*	5000	5/1.25	2	11.3 x 31	2m	40/25/150	4.4/1.1	3	6	6300	125	0861055
SR111/54-6300KG-24V*	6300	4/1	2	11.3 x 31	18m	25/25/150	4.4/1.0	3	6	6300	125	0861059

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	G2 (mm)	H (mm)	H2 (mm)	J (mm)
SR030/62-125KG-24V	212	192	220	437	409	547	516	20
SR031/53-125KG-24V	212	192	220	437	409	547	516	20
SR031/51-250KG-24V	212	192	220	437	409	547	516	20
SR030/64-250KG-24V	212	192	220	437	409	547	516	20
SR031/51-500KG-24V	212	192	220	485	454	547	516	22
SR030/52-500KG-24V	212	192	220	437	409	547	516	20
SR071/54-500KG-24V	266	232	274	500	460	607	567	22
SR030/52-1000KG-24V	212	192	220	485	454	547	516	22
SR071/55-1000KG-24V	266	232	274	500	460	607	567	22
SR070/55-1000KG-24V	266	232	274	500	460	607	567	22
SR091/55 1600KG-24V	359	283	359	615	548	746	680	28
SR071/55-2000KG-24V	266	232	274	601	561	607	567	28
SR070/53-2000KG-24V	266	232	274	601	561	607	567	28
SR111/52-2500KG-24V*	359	291	410	732	678	792	738	30
SR091/55-3200KG-24V	359	283	359	723	655	746	680	30
SR111/54-3200KG-24V*	359	291	410	732	678	792	738	30
SR110/52-5000KG-24V*	359	291	367	861	807	792	738	42
SR111/52-5000KG-24V*	359	291	410	861	807	792	738	42
SR111/54-6300KG-24V*	359	291	410	861	807	792	738	42



## REMA SR 230V Elektrokettenzug mit 24 V Schützensteuerung



Der REMA SR 230V/24V Elektrokettenzug ist für unterschiedliche Traglasten lieferbar und besitzt dieselben Vorteile wie die Standardzüge für 400V ( Sicherheits-Rutschkupplung, Bremsbaugruppe, niedrige Bauhöhe usw.). Für den Einphasen-Netzanschluss ist ein Leitungsquerschnitt von mindestens 2,5 mm<sup>2</sup> zu verlegen. Im Fall eines bauseitigen Stromverteilers sollte der Netzanschlusskabel wegen dem Spannungsabfall so kurz wie möglich gehalten werden.

### Merkmale

- Sondermotoren mit hoher thermischer Belastbarkeit.
- Hohe Einschaltdauer, dadurch sind große Hubhöhen möglich.
- Maximale Sicherheit durch die patentierte Rutschkupplung-/Bremsbaugruppe.
- Die Bremse hält die Last in jeder gewünschten Höhe sicher fest.
- Stationär, mit Hakenaufhängung oder in Kombination mit Rollfahrwerk.
- Galvanisch verzinkte Lastkette, Klasse DAT (Güteklasse 8 nach EN 818/7).

### Standardlieferung:

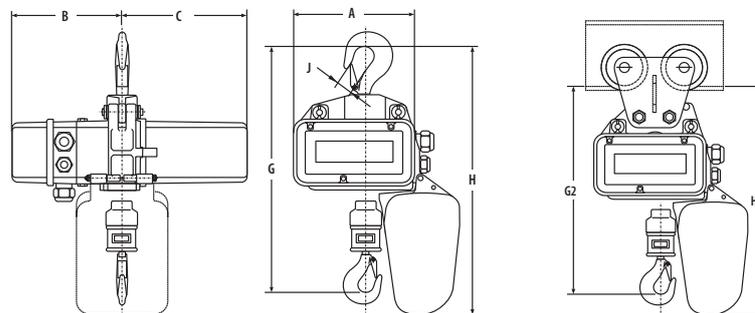
- 3 m Hubhöhe (max Abstand zwischen dem oberen und unteren Haken).
- 1,8 m Steuerkabel mit Hängetaster (Direktsteuerung).
- 1 m Zuleitungskabel.
- Oberhaken, außer Typ 110/111 (Einlochöse).
- Kunststoff Kettenspeicher.

### Optionen

- Größere Hub- und Bedienhöhen.
- Kettenspeicher mit größere Kapazität.
- Funkfernsteuerung.
- Rollfahrwerk.

### Norm:

- EN12100-1/2, EN818-7, EN14492



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Hubgeschwindigkeit (m/min)	Anzahl der Stränge	Lastkette (mm)	FEM 9.511 Hub motor	Einschalt-dauer (ED%-sw/h)	Motorleistung (kW)	Standard Ketten-speicher für Hubhöhe (m)	(A) Größerer Ketten-speicher für Hubhöhe (m)	Fahrwerk Typ	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
SR030/01-250KG-24V	250	8	1	5,2 x 15	1Bm	25/150	0,35	8	30	HFN500	16	0801202
SR030/01-500KG-24V	500	4	2	5,2 x 15	1Bm	25/150	0,35	4	15	HFN500	17	0801204
SR050/02-500KG-24V	500	8	1	5,2 x 15	1Bm	25/150	0,7	10	25	HFN2000	33	0801207
SR050/02-1000KG-24V	1000	4	2	5,2 x 15	1Bm	25/150	0,7	5	12	HFN2000	35	0801209
SR070/01-1000KG-24V	1000	6	1	7,2 x 21	1Bm	25/150	1,1	5	17	HFN2000	36	0801215
SR070/01-2000KG-24V	2000	3	2	7,2 x 21	1Bm	25/150	1,1	4	8	HFN2000	41	0801217

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	G2 (mm)	H (mm)	H2 (mm)	J (mm)
SR030/01-250KG-24V	212	192	220	437	409	547	516	20
SR030/01-500KG-24V	212	192	220	485	454	547	516	22
SR050/02-500KG-24V	266	232	274	465	441	580	496	20
SR050/02-1000KG-24V	266	232	274	515	489	580	496	22
SR070/01-1000KG-24V	266	232	274	500	561	607	567	22
SR070/01-2000KG-24V	266	232	274	601	561	607	567	28

## REMA LK / 24V Elektrokettenzug für Hochbelastungen

Der REMA LK 400/24V ist ein hochbelastbarer Elektrokettenzug, der zuverlässig und sicher für die verschiedensten Anwendungen geeignet ist.



### Merkmale

- Mit besonders hohe Tragfähigkeit unter den Elektrokettenzügen bis 12,5T.
- Überlastsicherung durch patentierte Rutschkupplung-/Bremsbaugruppe, welche die Last auch bei Überlastung der Rutschkupplung sicher festhält.
- Die Bremse hält die Last in jeder gewünschten Höhe sicher fest.
- Abschaltung bei den obersten und untersten Hakenstellungen mit Hilfe des Endschalters.
- Hohe Einschaltdauer, kombiniert mit schnellen Hubgeschwindigkeiten.
- Galvanisch verzinkte Lastkette, Klasse DAT (Güteklasse 8 nach EN 818/7).

### Standardlieferung:

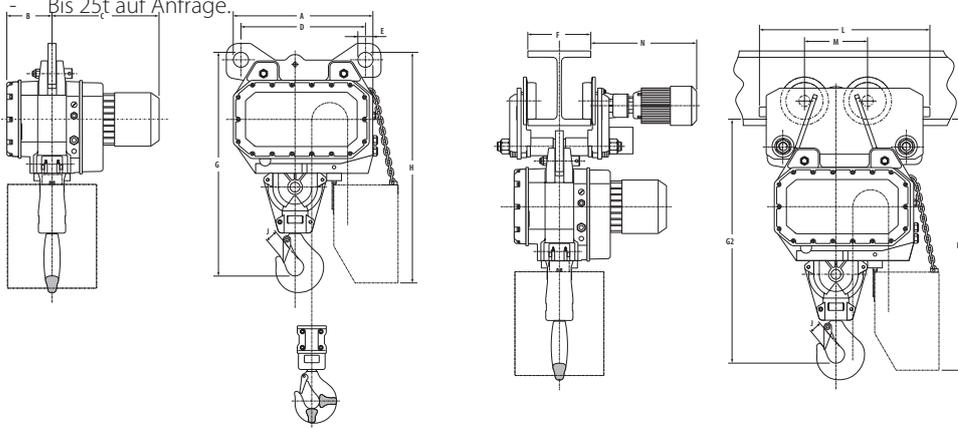
- 3 m Hubhöhe (max Abstand zwischen Aufhängeöse und Lasthaken).
- 1,8 m Steuerkabel.
- 1 m Netzleitung.
- Hängetaster (24V Schützensteuerung).
- Elektrischem Getriebeendschalter.
- 2 Löcher Aufhängeöse.
- Kettenspeicher.

### Optionen

- Größere Hub- und Steuerhöhen.
- Kettenspeicher mit größerer Kapazität.
- Funkfernsteuerung.
- Hakenaufhängung.
- Elektrisches Fahrwerk.
- Bis 25t auf Anfrage.

### Norm:

- EN12100-1/2, EN818-7, EN14492



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Hubgeschwindigkeit (m/min)	Anzahl der Stränge	Lastkette (mm)	FEM 9.511 Hub motor	Einschalt-dauer (ED%-sw/h)	Motor-leistung (kW)	Standard Kettenspeicher für Hubhöhe (m)	(A) Größerer Kettenspeicher für Hubhöhe (m)	Fahrwerk Typ	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
LK13/5000	5.000	5,6/1,4	1	16 x 45	1Am	60/40/180	6,0/1,3	10	16	12500	242	0803037
LK13/6300	6.300	5,6/1,4	1	16 x 45	1Bm	60/40/150	6,4/1,6	10	16	12500	242	0803039
LK13/8000	8.000	2,8/0,7	2	16 x 45	2m	60/40/240	6,0/1,3	5	8	12500	260	0803041
LK13/10000	10.000	2,8/0,7	2	16 x 45	1Am	60/40/180	6,0/1,3	5	8	12500	260	0803043
LK13/12500	12.500	2,8/0,7	2	16 x 45	1Bm	60/40/150	6,4/1,6	5	8	12500	260	0803045

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	G2 (mm)	H (mm)	H2 (mm)	J (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)
LK13/5000	567	183	434	500	66	140-310	823	901	957	1036	42	700	256	430
LK13/6300	567	183	434	500	66	140-310	823	901	957	1036	42	700	256	430
LK13/8000	567	183	434	500	66	140-310	916	994	957	1036	52	700	256	430
LK13/10000	567	183	434	500	66	140-310	916	994	957	1036	52	700	256	430
LK13/12500	567	183	434	500	66	140-310	916	994	957	1036	52	700	256	430