

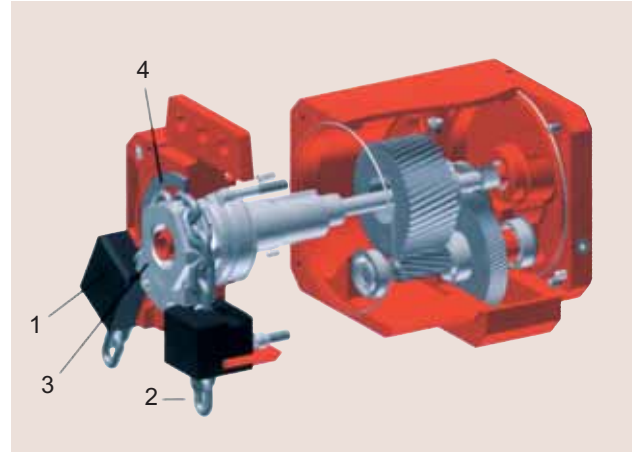
HADEF Elektro-Kettenzug

Figur 66/04 AK

Technische Details:

Vier Details garantieren einen langlebigen Kettenbetrieb:

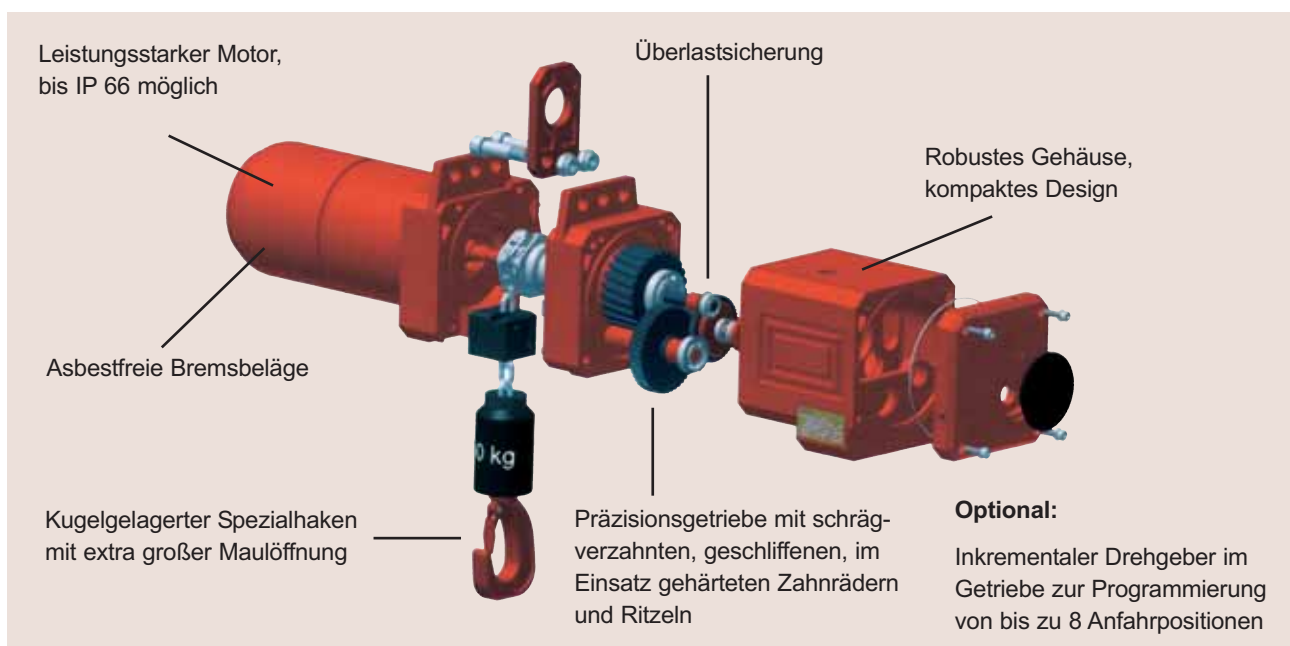
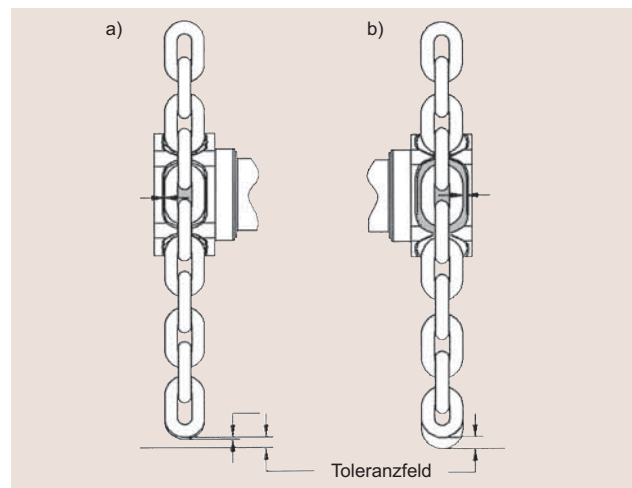
- 1 Definierter Ketteneinlauf mit Verdrehungsschutz
- 2 Eng tolerierte Hochleistungslastkette
- 3 Darauf abgestimmtes präzise gefertigtes Kettenrad
- 4 Gehärtete, verschleißsarme Kettenführung



- a) Hochleistungslastkette mit optimierten Toleranzen bei identischer Kettenabmessung.

dazu im Vergleich:

- b) Standard-Kette nach DIN 818.



HADEF Elektro – Kettenzug Figur 62/05

Der neue HADEF Elektro-Kettenzug Figur 62/05 ist die optimale Ergänzung zu den bereits bekannten HADEF Elektro-Kettenzügen. Sein modernes Design, die einfache Handhabung und ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis machen den HADEF Elektro-Kettenzug Figur 62/05 zu einer echten Alternative, wenn es um Standardeinsatzfälle geht. Der steckbare Strom- und Hängeranschluss, sowie ein robuster Kettenspeicher aus Kunststoff bis 12 m Aufhängehöhe (siehe Foto) und sein geringes Eigengewicht durch Aluminium- und Kunststoffgehäuse, machen den HADEF Elektro-Kettenzug Figur 62/05 zu einem idealen Montagezug. Für Aufhängehöhen bis 30 m wird ein Textilkettenspeicher geliefert. Im Bereich der Standardeinsatzfälle ist der HADEF Elektro-Kettenzug Figur 62/05, wie die gesamte HADEF economy line, eine sehr gute Wahl in Leistung und Preis, ohne auf die bereits bekannte Qualität zu verzichten.

Besondere Vorteile:

- Preisgünstig.
- Kurze Lieferzeiten.
- Einfache Bedienung.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Geringes Eigengewicht durch Aluminiumgehäuse.
- Anschlussfertig durch Steckverbindungen.
- Serienmäßig mit 2 Hubgeschwindigkeiten.
- Steuerspannung 42 Volt, Schutzsteuerung optional.



HADEF Elektro – Kettenzug
stationär mit Aufhängeöse
mit Rollfahrwerk
mit Haspelfahrwerk
mit Elektrofahrwerk

Figur 62/05
Figur 62/05 S
Figur 62/05 R
Figur 62/05 H
Figur 62/05 E

Tragfähigkeit [t]	Kettenstränge	Hubgeschwindigkeit [m/min]	FEM 9.511 ISO 4301	Trägerflanschbreite		Bestellnummer	
				Fahrwerktyp	1N von - bis [mm]		2N von - bis [mm]
0,125	1	8,0/2,0	2m/M5	R	64-152	153-310	35030X001
				H,E	50-135	136-220	35030X002
0,25	1	8,0/2,0	1Am/M4	R	64-152	153-310	35030X003
				H,E	50-135	136-220	35030X004
0,50	1	8,0/2,0	1Am/M4	R	64-152	153-310	35030X005
				H,E	50-135	136-220	35030X006
1,00	2	4,0/1,0	1Am/M4	R	64-190	191-310	35030X007
				H,E	50-135	136-220	35030X008
1,00	1	10,0/2,5	1Bm/M3	R	64-190	191-310	35030X009
				H,E	50-135	136-220	35030X010
2,00	2	5,0/1,25	1Am/M4	R	88-190	191-310	35030X011
				H,E	66-186	187-06	35030X012

Die **fett gedruckte Stelle** der Bestellnummer bezeichnet die Ausführung.

1 für die stationäre Ausführung

3 für das Haspelfahrwerk

2 für die Ausführung mit Rollfahrwerk

4 für das Elektrofahrwerk

Bitte setzen Sie die gewünschte Ziffer bei Ihrer Bestellung in die Bestellnummer ein.



Der HADEF Elektro-Kettenzug ist in folgenden Ausführungen lieferbar:



Standardausführung:

- Überlastschutz durch Rutschkupplung.
- Stromzuleitung- und Hängetasteranschluss durch Steckerverbindung*.
- Sehr geringes Gewicht durch Aluminium/Kunststoffgehäuse.
- Spannung 400 V / 50 Hz – direktgesteuert.
- Schutzart IP 55 – Isolationsklasse F.
- Drehstrom-Bremsmotor mit elektromagnetischer Scheiben-Federdruckbremse.
- Geräuscharm durch schrägverzahntes Stirnradgetriebe.
- Verzinkte RUD Qualitätslastkette nach EN 818-7-T.
- Umgebungstemperaturen – 10° C bis + 40° C.
- Elektrofahwerk mit zwei Geschwindigkeiten von 16/4 m/min.
- Deutsches Ursprungszeugnis.

Zusatzausrüstung:

- Andere Flanschbreiten
- Aufhängehaken
- Sonderspannung
- Schützsteuerung 42 V
- Stromzuführungen
- Andere Fahrgeschwindigkeiten
- Betriebsendschalter
- Spindel-Endschalter
- Sonderkettenspeicher
- Sonderausführung für Kurvenfahrt

* Bei Elektrofahwerk: Stromanschluss über Klemmenkasten

Liftket mobile hoists MB-Baureihe

LIFTKET mobile hoists wurden für den Auf- und Abbau mobiler Bühnen- und Konzerteinrichtungen entwickelt. Die Last über Personen wird nach dem Aufbau gesichert.

Serienmäßige Ausrüstung MB-Baureihe:

- Hochwertige, spezialgehärtete Getriebe.
- Allseitig geschlossenes, robustes Leichtmetallgußgehäuse (Bauform MB I.I mit Kunststoffkappen).
- Alle Motoren Isolationsklasse F.
- Präzise gefrästes und spezialgehärtetes Taschenkettenrad mit mindestens 5 Taschen.
- Überlastschutz.
- 18 m Hubhöhe als Standard.
- Ausführung in Normallage oder für umgedrehten Betrieb (außer MB I.I).
- Direktsteuerung.
- Farbgebung schwarz, reflexionsarm.

Optionen:

- 24-Volt Schützensteuerung (außer MB I.I) mechanisch verriegelt
- Elektrische Endschalter
- Schwarz phosphatierte Kette
- Thermischer Überlastschutz
- Haken statt Einlochöse
- Andere Hubhöhen
- Handgriffe
- Anschlüsse mit Schnellsteckverbindungen
- Lieferung von separaten Spezialtaschenkettenrädern zur Umlenkung des Kettenstrangs



Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	Lastkette DIN 5684-8 [mm]	Hubgeschwindigkeit* [m/min]	Leistung Hubmotor [kW]	Einschaltdauer (%) / Schaltungen pro Stunde	Eigen- masse* [kg]	kleinstes Hakenmaß [mm]	Bestellnummer
MB 1.1	250,00	4 x 12	6	0,18	25/150	20,00	400	354100250
MB 2	250,00	5 x 15	12	0,75	40/240	39,00	450	354100251
MB 4.1	500,00	7 x 22	10	0,84	40/240	49,00	495	354100500
MB 4.2	1.000,00	7 x 22	10	2,20	25/150	51,00	495	354101000
MB 4.3	1.000,00	7 x 22	4	0,84	25/150	51,00	495	354101001
MB 6.1	1.600,00	9 x 27	10	3,00	25/150	96,00	595	354101600
MB 8.2	2.500,00	11 x 31	4	2,20	25/150	126,00	740	354102500
MB 8.3	2.500,00	11 x 31	8	3,00	25/150	126,00	740	354102501

* Hubgeschwindigkeiten und Eigenmasse sind ca.-Werte (Eigenmasse bei 18 m Standard-Kettenlänge).

Liftket-Elektrokettenzüge nach BGV C1 SB-Baureihe

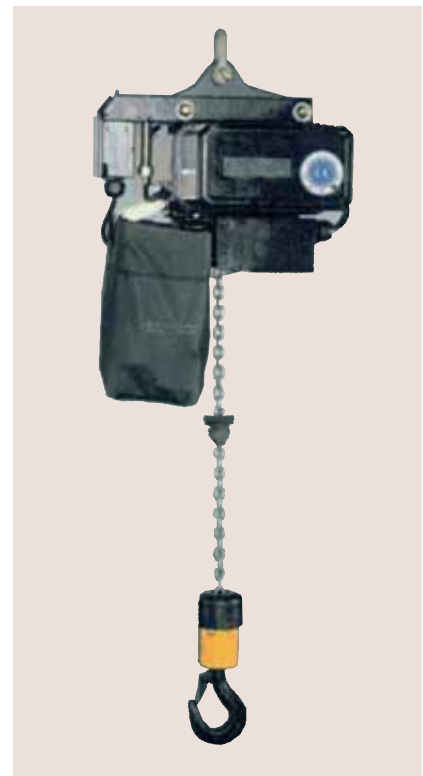
LIFTKET-Elektrokettenzüge der SB-Baureihe sind konzipiert für den Einsatz in Theatern und Opernhäusern, in Diskotheken, Sportanlagen und Einkaufszentren, in Flughafenabfertigungsbereichen und für Messebauten. Diese Hebezeuge arbeiten über den Köpfen von Personen und müssen aus diesem Grunde spezielle Sicherheitsforderungen erfüllen.

Spezialausrüstung SB-Baureihe:

- Zwei unabhängige Gleichstromscheibenbremsen, einzeln prüfbar – bei Spannungsausfall wird die Last sofort sicher gebremst
- Sicherheitsfaktor der Lastkette mindestens 12 gegenüber der Bruchkraft
- Auslegung des Hubwerks für die doppelte Nennbelastung in Bewegung
- Betriebs- und Notendschalter für Heben und Senken
- Schlaffkettenbegrenzungseinrichtung, die den Senkvorgang des Hebezeugs abschaltet, wenn dieses mit weniger als 10 % der Nennlast beaufschlagt ist.

Alle Liftket's der SB-Baureihe verfügen über:

- 24 Volt Schützensteuerung mit mechanisch verriegelten Schützen
- Motoren der Isolationsklasse F
- Einstellmöglichkeiten der elektrischen Endschalter auf jede Hubhöhe ohne Öffnen des Gehäuses
- Extrem wartungsfreundliche Austauschmöglichkeit von Verschleißteilen
- Mechanischen Überlastschutz
- Äußerst geräuscharmen Lauf
- Hohe Einschaltdauer
- GS-Prüfung und volle CE-Konformität
- Schwarze, reflexionsarme Farbgebung
- Hochbelastbares, allseitig geschlossenes Aluminiumgehäuse (nur SB 1.1 mit Kunststoffkappen)
- Einsatz sowohl in Normalaufhängung als auch als Kletterzug (außer SB 1.1*)



* Hubgeschwindigkeiten und Eigenmassen sind ca.-Werte

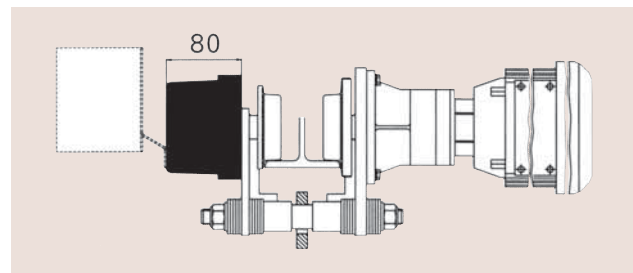
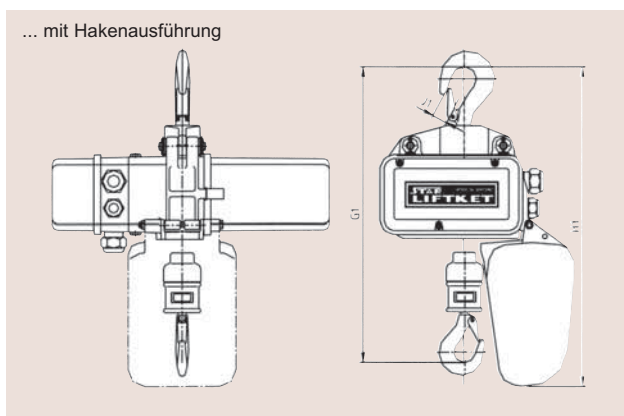
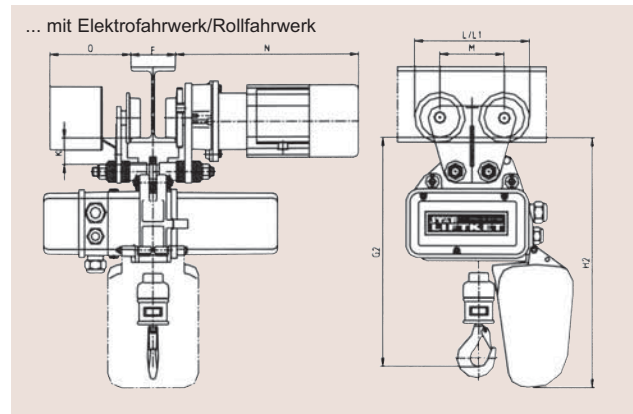
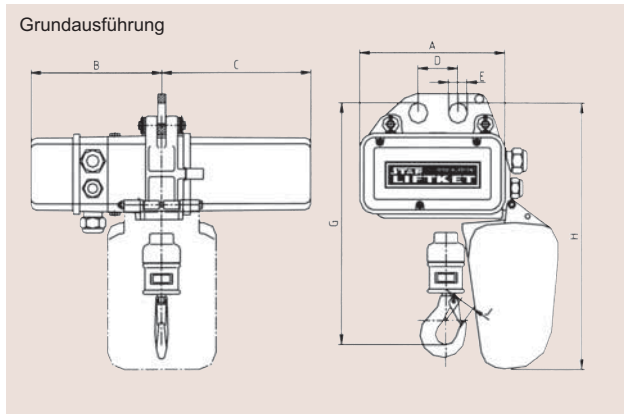
** Der Typ SB 1.1 wird aufgrund seiner geringen Eigenmasse nur in Normalaufhängung (ohne Klettereinrichtung) geliefert.

Lifket-Elektrokettenzüge nach BGV C1 SB-Baureihe

Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	Lastkette DIN 5684-8 [mm]	Hubgeschwindigkeit* [m/min]	Leistung Hubmotor [kW]	Einschaltdauer (%) / Schaltungen pro Stunde	Eigen- masse* [kg]	kleinstes Hakenmaß [mm]	Bestellnummer
SB 1.1**	125,00	4 X 12	5	0,18	40/240	19,00	435	354200125
SB 2	250,00	5 x 15	8	0,75	40/240	38,00	500	354200250
SB 4.1	500,00	7 x 22	5	0,75	40/240	42,00	545	354200500
SB 6.1	800,00	9 x 27	4	3,00	40/240	81,00	640	354200800
SB 8.1	1.250,00	11 x 31	4	2,20	40/240	96,00	735	354201250
SB 8.3	1.250,00	11 x 31	8	3,00	40/240	96,00	735	354201251

Star-Lifket Kettenzüge/Dreiphasenwechselstrom 125kg - 2.500kg

- Betriebsspannung 400 V, 3 ph, 50 Hz.
- Schutzart IP55 / Isolationsklasse F.
- Abweichende Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.
- Bei Kleinspannungssteuerung erhöht sich die Eigenmasse um ca. 2 kg.
- Die Angaben für die Eigenmasse gelten für Hubhöhen von 3 m.
- Länge der Steuerleitung standardmäßig 1,5 m.
- Hubhöhe standardmäßig 3,0 m.
- Größere Hub- und Bedienhöhen sind möglich.
- Bei Hubhöhen < 20 m ist die Tragfähigkeit um die zusätzliche Kettenmasse zu reduzieren.



Bei Fahrwerken mit zwei Fahrgeschwindigkeiten besteht bei bestimmten Kombinationen aus Tragfähigkeit, Flanschbreite und Steuerungsart die Notwendigkeit von Gegengewichten.