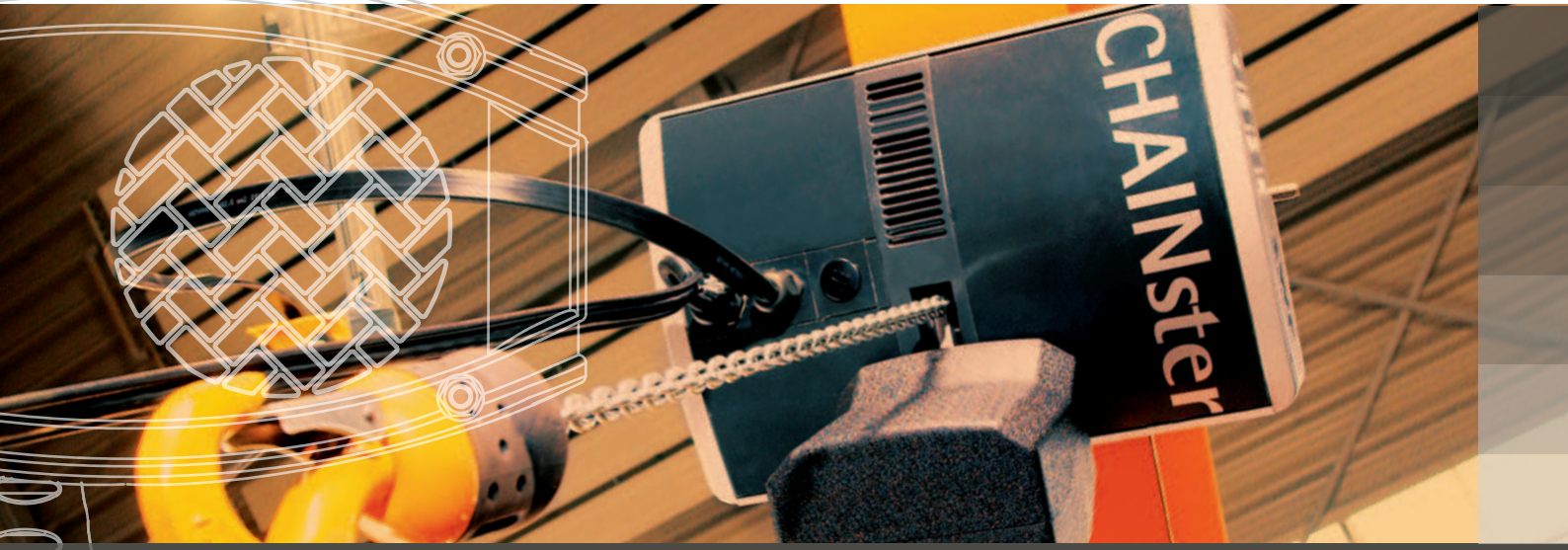
KUNZ

SWF KRANTECHNIK

# Look ahead!



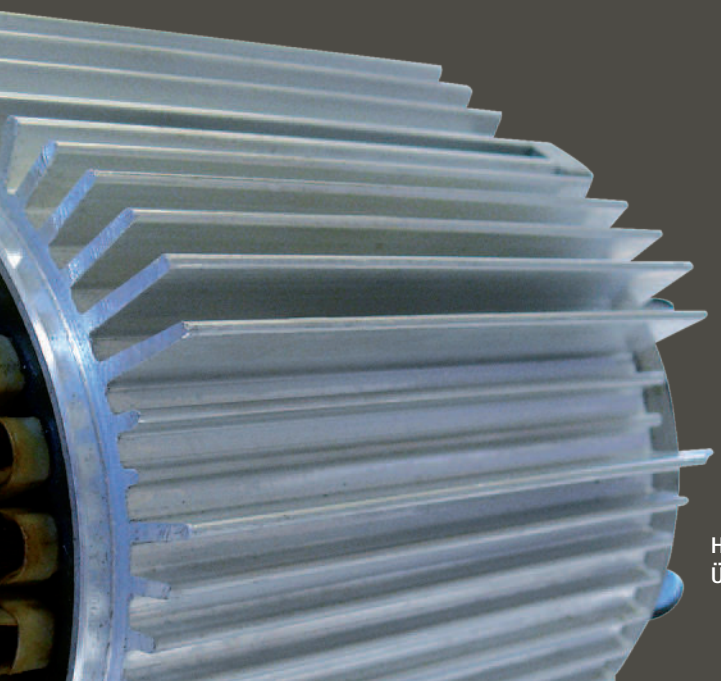

DEUTSCH

CHAINster

# CHAINster Elektrokettenzüge

- **Optimale Raumausnutzung**
  Kompakte Baumaße und optimale Anfahrmaße, platzsparende Fahrwerke
- **Hohe Betriebssicherheit**
  Not-Aus-Taster, 48 V Schützsteuerung, Absturzsicherung, robuste Industrieausführung
- **Schonendes Arbeiten**
  Oberer und unterer Hubendschalter, geringe Geräuschemission, stufenloses Verfahren der Last mit Motorfahrwerk und Frequenzumrichter
- **Geringe Installations- und Wartungskosten**
  Standardisierte elektrische Baugruppen generell mit Steckverbindungen, leichte Zugänglichkeit durch modularen Aufbau, geringes Eigengewicht

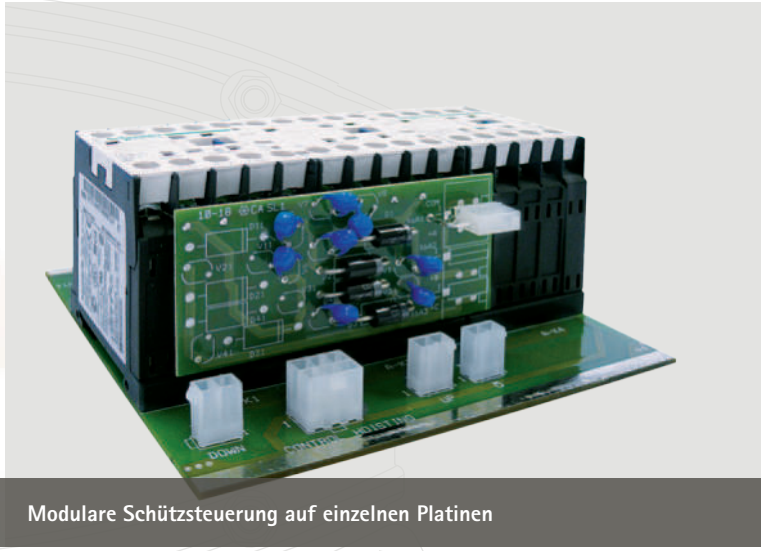
**Vorteil: Effizientes und wirtschaftliches Arbeiten bei höchster Qualität**



**Hubmotor mit Überhitzungsschutz**

## Optimale Raumausnutzung
## Hohe Betriebssicherheit
## Geringe Installations- und Wartungskosten

Kettenführung aus Metall



Modulare Schützsteuerung auf einzelnen Platinen

**Hochwertige Kettenführung sorgt für geringeren Verschleiß der Lastkette.**

Die durchdachte Kettenführung des CHAINster sorgt für eine längere Lebensdauer der Lastkette. Das Gehäuse der Kettenführung ist aus Metall gefertigt und lässt sich mit wenigen Handgriffen austauschen. Gleiches gilt auch für die patentierte Kettennuss. Der zusätzlich vorhandene Zahn ermöglicht während der Umlenkung eine gleichmäßige Kräfteverteilung auf alle in der Nuss befindlichen Kettenglieder. Resultat: geringer Verschleiß und geräuscharmer Betrieb.

**Zuverlässige Elektrotechnik vom Feinsten.**

Die hochwertige Schützsteuerung sorgt für konstante Zuverlässigkeit im Betrieb. Die Hubschütze, der Steuertrafo und der separate Bremsgleichrichter sind auf einzelnen Platinen raumoptimiert im Aluminiumgehäuse angeordnet. Generell sind im CHAINster alle elektrischen Verbindungen steckbar ausgeführt – auch beim Hubmotor, was eine einfache und somit zeitsparende Wartung ermöglicht. Stillstandzeiten und –kosten werden reduziert.

# Elektrokettenzüge für Traglasten bis 2.500 kg

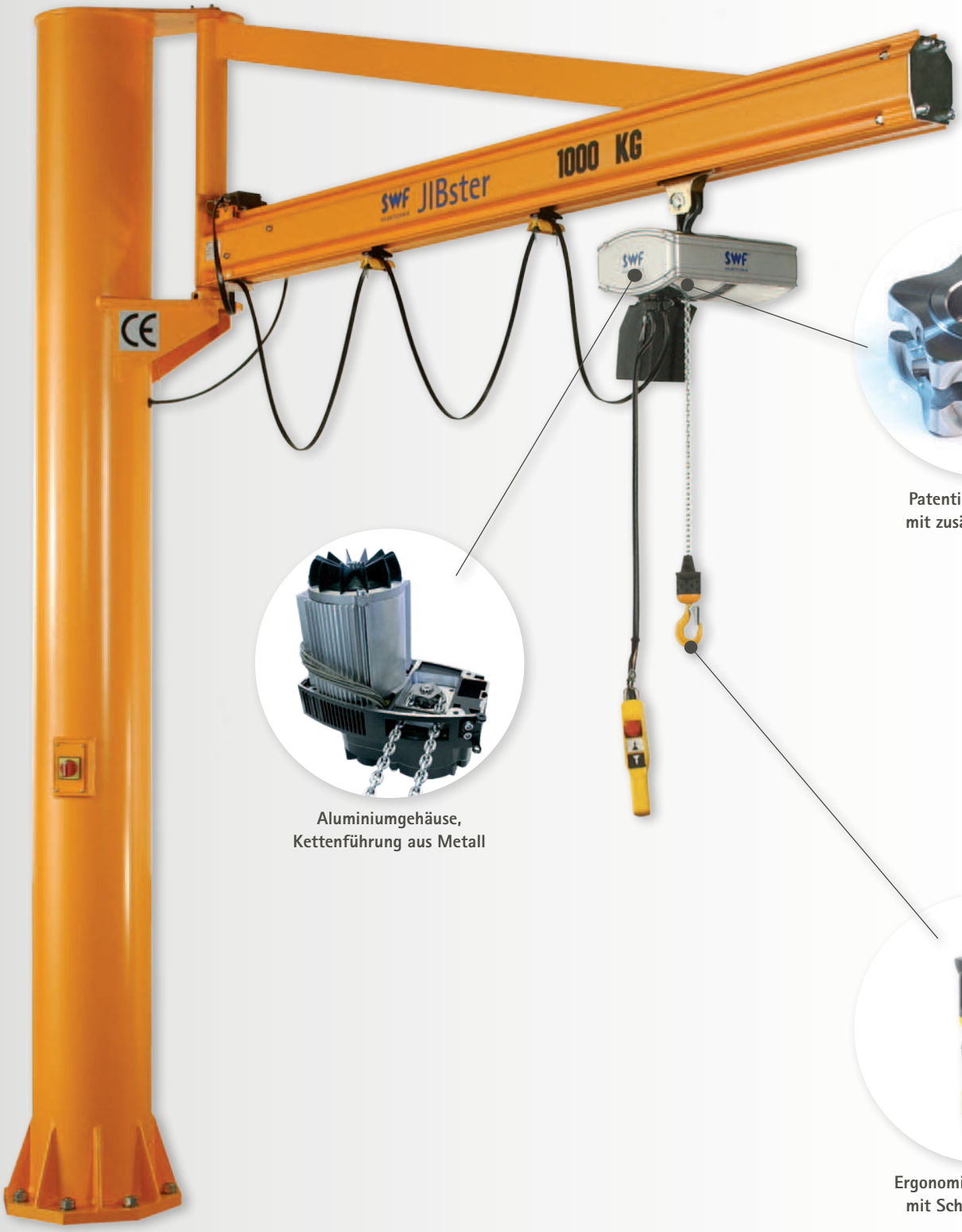
Oberer Haken | Schiebefahrwerk (LIGHTster) | Schiebefahrwerk (ProfileMaster / JIBster) | Schiebefahrwerk (Profilträger / JIBster) | Motorfahrwerk (Profilträger / JIBster)

**Serienausstattung:**

- Oberer Haken
- 2 Hubgeschwindigkeiten bis zu 6/1 je nach Traglast
- Bis 1.250 kg einsträngige Ausführung
- Kettennuss mit zusätzlichem Zahn und Kettenführung aus Metall
- Mechanischer Überlastschutz
- 2-stufiger Hubnotendschalter (oben / unten)
- Hochwertige Schützsteuerung 48 V mit Hauptschütz
- Alle elektrischen Anschlüsse steckbar, erleichtert Wartungsarbeiten
- Überhitzungsschutz für Hubmotor
- Steuerschalter IP65 mit Not-Aus, steckbar
- Auf Lebensdauer ausgelegte Bremse
- Separater Bremsgleichrichter
- Vorrüstung Motorfahrwerk
- Gehäuse komplett aus Aluminium
- Schutzklasse IP55, Isolationsklasse H und Tropenisolierung
- Umgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C
- Epoxid Pulverbeschichtung, 70 µm

**Sonderausstattung:**

- Optional mit Schiebefahrwerk oder frequenzgeregeltem Motorfahrwerk
- Katzfahrendschalter
- Aufhängeöse anstelle oberer Haken
- Lastkette und Lasthaken aus Edelstahl
- Zweite Hubwerksbremse
- Frei programmierbarer 2-stufiger Hubendschalter
- Schutzklasse IP66
- Regenschutzabdeckung
- Stillstandsheizung für Motor und Elektrik
- Funkfernsteuerung „RadioMaster"
- Explosionsgeschütze Ausführung für Zone 22
- Versorgungsspannung 230 V bis 675 V
- Ausführung HandyMaster für Handlingaufgaben
- Ausführungen für die Lebensmittelindustrie



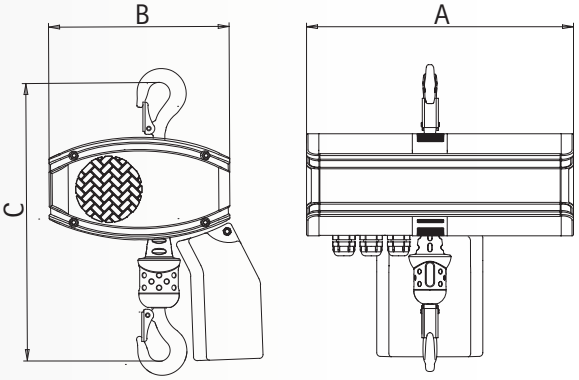
Patentierte Kettenuss
mit zusätzlichem Zahn



Aluminiumgehäuse,
Kettenführung aus Metall

Ergonomischer Lasthaken
mit Schutzmanschette

| Typ | Strang-zahl | Traglast kg | FEM ISO | Hub-geschw. m/min | C OH mm | C FND mm | C FNU mm | A mm | B mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CA | 1/1 | 250 | 2m/M5 | 8/2 | 374 | 443 | 397 | 365 | 254 |
| | | 320 | 1Am/M4 | | | | | | |
| CB | 1/1 | 500 | 2m/M5 | 8/1,3 | 421 | 502 | 438 | 409 | 284 |
| | | 630 | 1Am/M4 | | | | | | |
| CC | 1/1 | 1000 | 2m/M5 | 8/1,3 | 553 | 630 | 518 | 524 | 347 |
| | | 1250 | 1Am/M4 | | | 650 | 528 | | |
| | 2/1 | 1600 | 2m/M5 | 4/0,7 | 646 | 744 | 626 | 524 | 347 |
| | | 2000 | 2m/M5 | | | | | | |
| | | 2500 | 1Am/M4 | | | | | | |



KUNZ

SWF KRANTECHNIK

# Look ahead!

WWW.RALF-GROSSE-SCHUTE.DE

DEUTSCH

René Kunz AG Kran- und Industrieanlagen
Hofstrasse 109
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41(0)43 477 30 30
Fax +41(0)43 477 30 31
info@kunz-kranbau.ch
www.kunz-kranbau.ch