

# Elektrokettenzug ATHLO chain



bis **2,5 t**  
Tragfähigkeit



## Spezifikation:

Die ATHLO chain Baureihe ist unsere neueste Generation von Kettenzügen. Sie ist konzipiert für Traglasten bis zu 5 t. Im Fokus stehen die Aspekte Sicherheit, Produktlebensdauer, Wartungsfreundlichkeit, Leistungsstärke und Bedienbarkeit. Das moderne Design wird hierbei mit einem neu konzipierten Innenleben kombiniert. Alle mechanischen Komponenten sind neu. ATHLO chain ist auch in extremen Umgebungsbedingungen leistungsstark und einfach zu bedienen.

Typ	Tragfähigkeit in kg	Hubgeschwindigkeit m/min	ISO	Kettenstränge
AA	<b>63</b>	8/2	M6	1
AA		12/3	M6	1
AA		16/4	M6	1
AA		24/6	M6	1
AA	<b>125</b>	8/2	M6	1
AA		12/3	M6	1
AA		16/4	M5	1
AA	<b>160</b>	8/2	M6	1
AA		12/3	M6	1
AB		16/4	M5	1
AA	<b>250</b>	8/2	M5	1
AB		12/3	M4	1
AB		4/1	M6	1
AB		8/2	M6	1
AB		16/4	M5	1
AB	<b>320</b>	8/2	M5	1
AA	<b>500</b>	4/1	M5	1
AB		4/1	M5	1
AB		8/2	M5	1
AC		4/1	M6	1
AC		8/2	M6	1
AC		16/4	M5	1
AC	<b>630</b>	4/1	M5	2
AC		16/4	M4	1
AC	<b>1.000</b>	4/1	M5	2
AC		4/1	M5	1
AC		8/2	M5	1
AC	<b>1.250</b>	4/1	M4	1
AC		8/2	M4	1
AC		4/1	M5	2
AC	<b>1.600</b>	4/1	M5	2
AC	<b>2.000</b>	4/1	M5	2
AC	<b>2.500</b>	4/1	M4	2

**Kennzeichen:**



### Bremse & Rutschkupplung

- Ausgelegt auf 1 Million Schaltspiele bzw. bei sachgemäßer Handhabung auf die Lebensdauer
- Rutschkupplung dient als Überlastsicherung
- Rutschkupplung bietet längere Standzeit durch bessere Kühlung

### Neuer Motor

- Bessere Kühlung durch optimierte Anordnung der Kühlrippen
- Längere Standzeit
- Leichte Bauweise

### Neues Getriebe

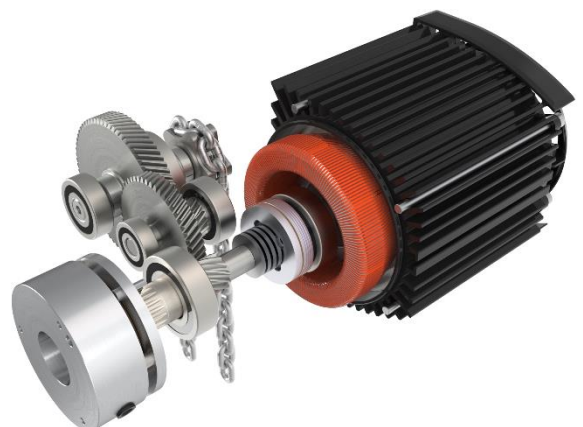
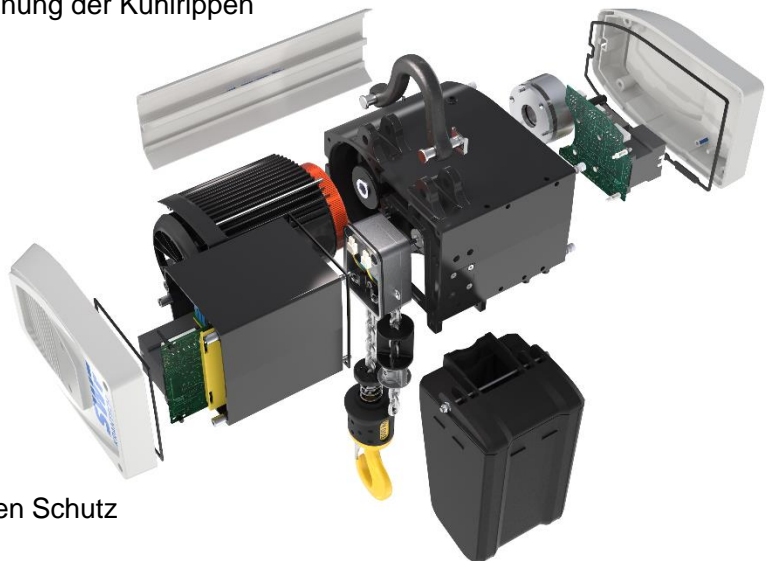
- Ausgelegt auf Lebensdauer
- Eigenproduktion
- Großes Spektrum an Drehzahlen
- Geeignet für unterschiedliche Einsatzbereiche in verschiedenen Branchen

### Neuer Endschalter

- Sichere Abschaltung ohne Verschleiß der Rutschkupplung
- Position der Mikroschalter bietet optimalen Schutz
- Robust & langlebig

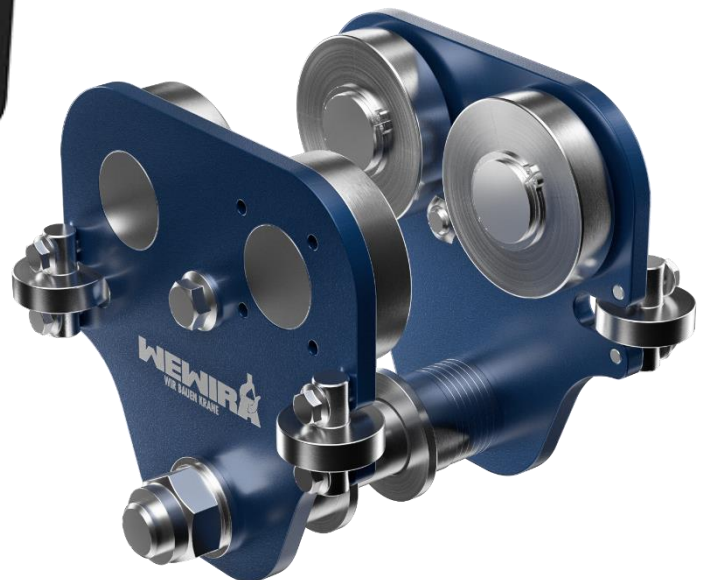
### Unterflasche

- Neue Konstruktion mit zwei Kugellagern
- Höhere Standzeit
- Wartungsfrei und auf Lebensdauer ausgelegt



**Neuer Aufhängebügel:**

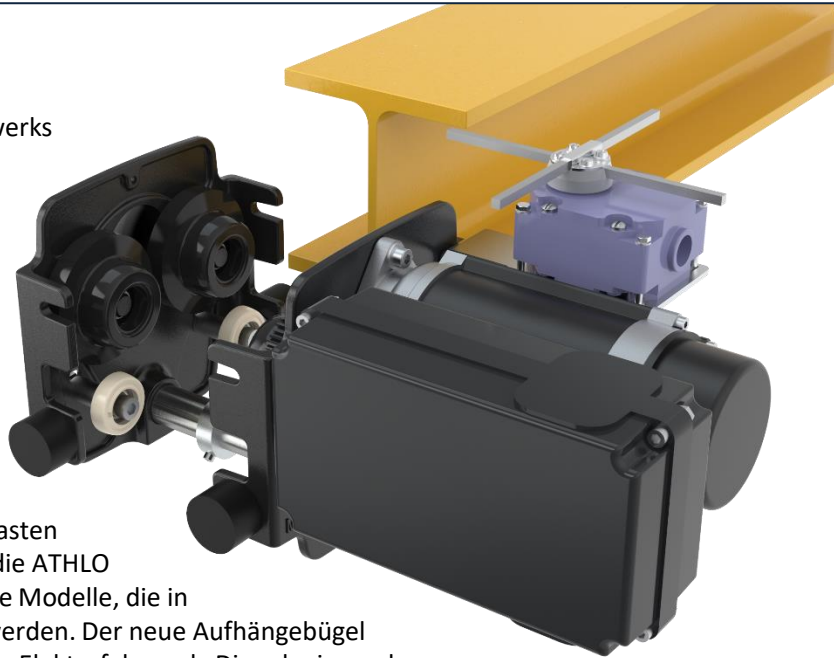
ATHLO *chain* ist kompakt designt und nutzt den Raum optimal aus. Der neue Aufhängebügel ermöglicht eine individuelle und äußerst flexible Nutzung des Elektrokettenzugs. Das verbesserte C-Maß ermöglicht eine optimierte Raumausnutzung.



## Elektrofahwerk

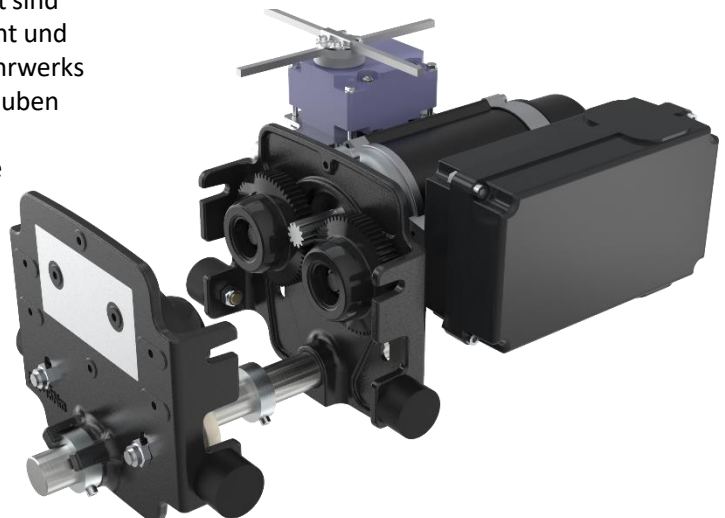
Bei der Entwicklung des neuen Elektrofahrwerks wurde auf einen Mix aus bewährten und neuen Konstruktionsbestandteilen gesetzt, die die Montage und Einstellung erleichtern sowie das Gesamtgewicht reduzieren.

Wir bieten das neue Elektrofahwerk in normaler Bauhöhe an (TNM=trolley normal headroom). Es sind zwei Ausführungen verfügbar, T10 und T32. T10 ist ausgelegt für Lasten bis zu 1.000 kg. Es kommt bei den ATHLO *chain*-Modellen AA-1 und -2 sowie AB-1 und -2 zum Einsatz. T32 ist für Lasten bis zu 3.200 kg konzipiert und geeignet für die ATHLO *chain*-Modelle AC-1 und -2 sowie für weitere Modelle, die in der nächsten Zeit auf den Markt kommen werden. Der neue Aufhängebügel erleichtert die Montage des ATHLO *chain* am Elektrofahwerk. Die schwingende Aufhängung reduziert den Polygoneffekt. Das neue Elektrofahwerk kann schneller montiert werden, da es insgesamt aus weniger Einzelteilen besteht.



### Vorteile:

- Neues Fahrwerk ist leichter justierbar, da nur eine Traverse und keine Unterlagscheiben verwendet werden
- Vier neue Stellringe an der Traverse sorgen für eine genauere Einstellung
- Neue Traverse optimiert das Fahrverhalten, da die Seitenschilder nicht miteinander verschraubt sind
- Neue Andruckrolle ersetzt das Gegengewicht und reduziert das Gesamtgewicht des Elektrofahrwerks
- Stellringe mit zwei mikroverkapselten Schrauben erleichtern Einstellung und Montage und ermöglichen eine bessere Anpassung an die Flanschbreite



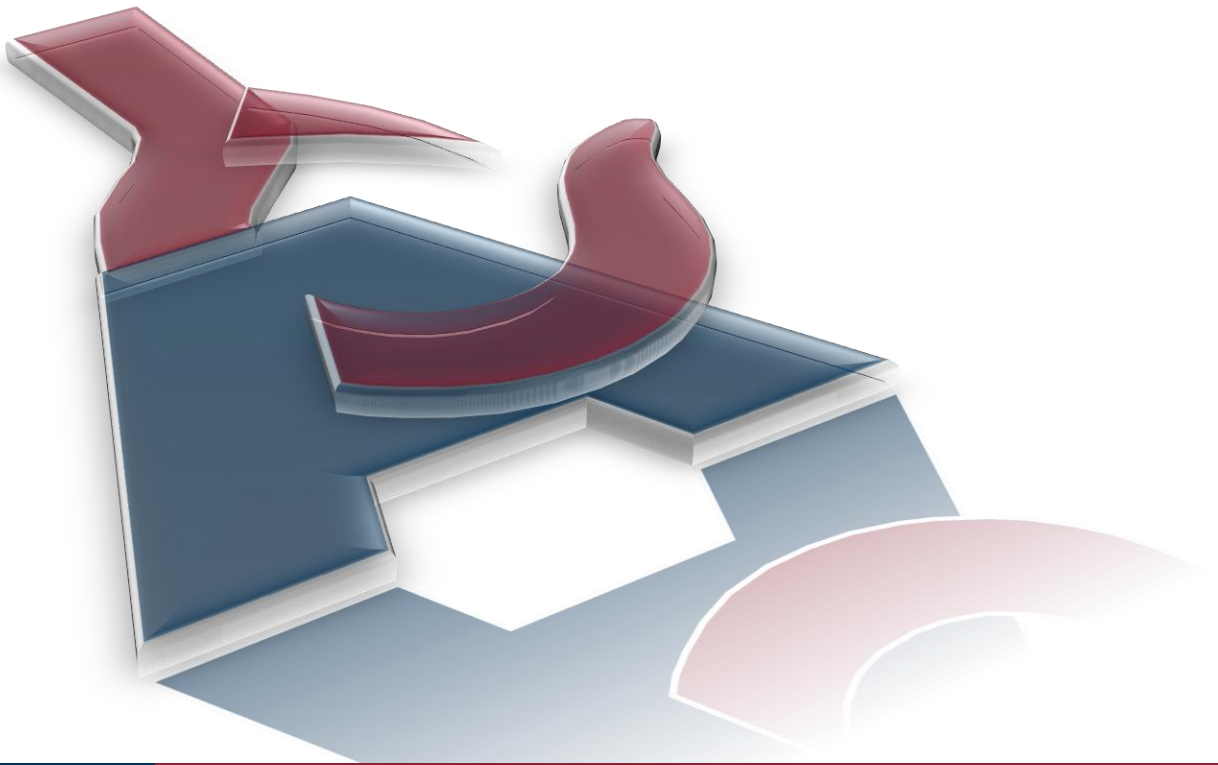
### Steuerung:

Die beiden Hubgeschwindigkeiten, je nach Traglast bis zu 6/1, lassen sich ebenso komfortabel steuern wie das optional vorhandene Motorfahrwerk. Für mehr Bewegungsfreiheit kann der serienmäßige, kabelgebundene Steuerschalter durch eine Funkfernsteuerungen ersetzt werden. Diese bietet dem Kranführer die Möglichkeit seinen Standort noch flexibler zu wählen. Für alle Handlungsaufgaben kann auch auf den HandyMaster zurückgegriffen werden.

### Funkfernsteuerung (optional):

Mit Hilfe einer Funkfern-Steuerung für den Kran ist es möglich alle Kranfunktionen, die normalerweise vom Steuerschalter aus angesteuert werden kabellos zu bedienen. Dies bietet den Vorteil, dass der Kranbediener immer in der Nähe der Last stehen kann und nicht in seinem Bewegungsfreiraum durch die Steuerung eingeschränkt ist. Die Drucktastensender des WH-Systems sind die besten am Markt. Ihre stabile Konstruktion und Leistungsstärke sorgen dafür, dass Sie Tag für Tag funktionieren. Die Handsender sind spritzwassergeschützt bis IP66. Es sind Sender mit und ohne Display erhältlich. Handsender mit Display können, abhängig von den Möglichkeiten Ihrer Anwendung, eine Vielfalt an Rückmeldungen anzeigen.





WEWIRA Winterhoff GmbH  
Röntgenstraße 19  
D-42477 Radevormwald

Tel.: +49 (0) 21 95 91 21-0  
Fax: +49 (0) 21 95 91 21-99

E-Mail: [wewira@wewira.de](mailto:wewira@wewira.de)  
[www.wewira.de](http://www.wewira.de)

USt.-Id.Nr. DE 811 276 351