

**INDUSTRIEKRANE**

ATOMKRAFTWERKSKRANE

HAFENKRANE

SCHWERLASTSTAPLER

SERVICE

WERKZEUGMASCHINENSERVICE

**XN-KETTENZÜGE**

**KONECRANES®**  
Lifting Businesses™

**Effiziente Hebevorgänge**  
**XN-ELEKTROKETTENZÜGE**



# XN-ELEKTRO- KETTENZÜGE

Die Elektrokettenzüge der XN-Produktreihe von Konecranes wurden speziell für höchste Anforderungen der industriellen Nutzung konstruiert und sind eine zuverlässige Lösung für Ihren Hebebedarf. XN-Kettenzüge sind auf maximale Sicherheit und höchsten Komfort ausgelegt und mit verschiedenen Leistungsmerkmalen auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten.

Der mit Hakenaufhängung, Schiebe- oder Elektrofahrwerk erhältliche XN-Kettenzug ist vielseitig einsetzbar, zum Beispiel für Arbeitsplatzkrane, Brückenkrane, Schwenkkrane und zahlreiche Festinstallationen.

#### Vorteile der Standardleistungsmerkmale:

- > Effizientere Hubhöhen durch kompakte Baumaße
- > Zuverlässige Schützensteuerung mit 48 V
- > Robuste und bedienerfreundliche Hängesteuerschalter
- > Erhöhte Sicherheit durch Endschalter für höchste und niedrigste Hakenstellung
- > Schutzart IP55
- > Hubmotor und Elektrofahrwerk serienmäßig mit zwei Geschwindigkeiten für eine ideale Geschwindigkeitsübersetzung im Verhältnis 4:1
- > Feuerverzinkte Lastkette
- > Mechanischer Überlastschutz durch Rutschkupplung
- > Kettenspeicher
- > Integrierte Steuereinheit
- > Drei-Phasen-Stromversorgung
- > Stufenlose Fahrgeschwindigkeitskontrolle für Elektrofahrwerke
- > Hohe Verfügbarkeit durch weltweite Serviceorganisation und lokale Lagerbestände

#### Als Option erhältlich:

- > Stufenlose Hubgeschwindigkeiten
- > Thermischer Motorschutz
- > Schutzart IP55+
- > Hubmotor in Isolationsklasse H
- > Ein-Phasen-Stromversorgung
- > Lastkette und Haken aus Edelstahl
- > Betriebsstundenzähler
- > Die explosionsgeschützte Ausführung und zahlreiche weitere Leistungsmerkmale machen den XN-Kettenzug zu einer lohnenden Investition.

Elektrofahrwerk mit kurzer Bauhöhe



Kettenzug mit Schiebefahrwerk (Rollfahrwerk)



XN-Kettenzug mit Elektrofahrwerk, normale Bauhöhe

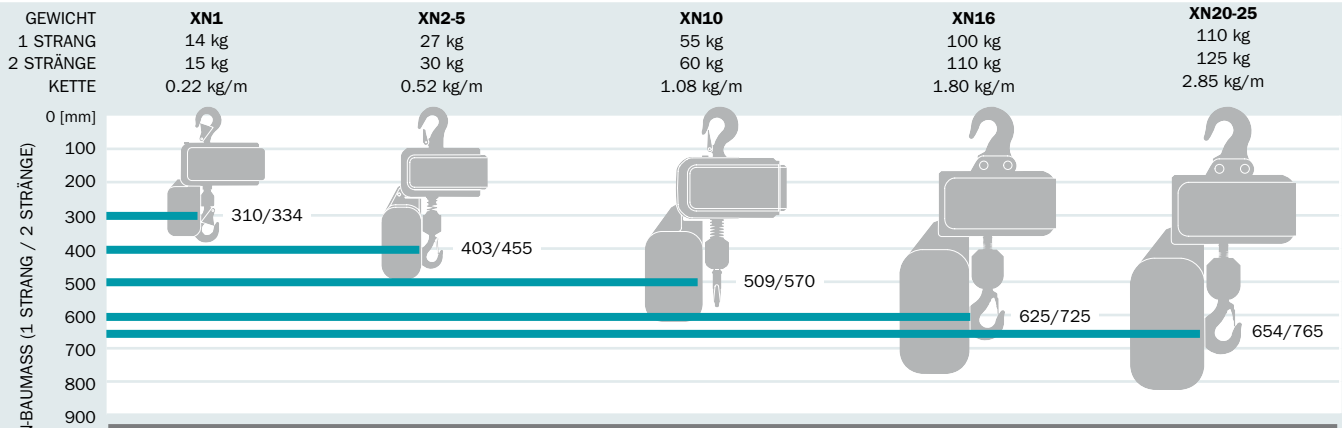


XN-Kettenzug mit Handix

# XN-BAUREIHE

## VIELSEITIGE MODELLE

- > **XN1**  
60 – 250 kg
- > **XN2 – 5**  
125 – 1.000 kg
- > **XN10**  
500 – 2.000 kg
- > **XN16 – 20 – 25**  
1.000 – 7.500 kg  
(10.000 kg)

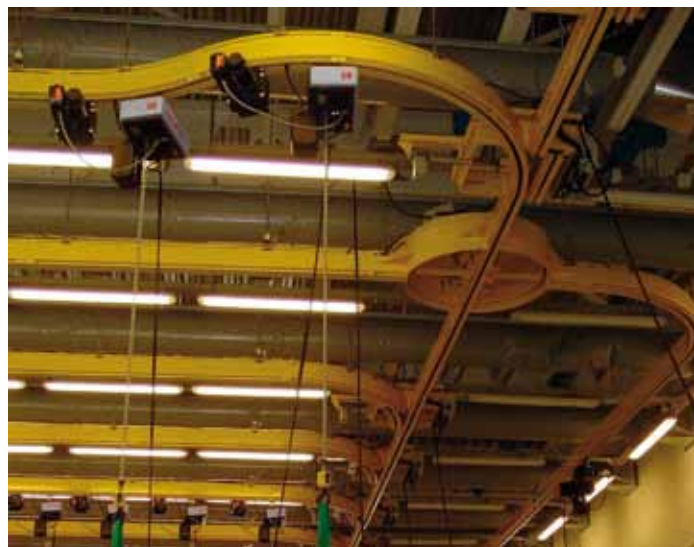


	HÖHE MIT VERSCHIEDENEN LAUFKATZENKOMBINATIONEN [MM]																	
	XN1			XN2-5			XN10			XN16			XN20-25					
	SCHIEBE-FAHRWERK	ELEKTRO-FAHRWERK	KURZE BAUHÖHE	SCHIEBEFAHRWERK			ELEKTRO-FAHRWERK	KURZE BAUHÖHE	SCHIEBE-FAHRWERK	ELEKTROFAHRWERK	KURZE BAUHÖHE	SCHIEBE-FAHRWERK	ELEKTRO-FAHRWERK	KURZE BAUHÖHE				
				250 KG	500 KG	1 TONNE				1 TONNE	2 TONNEN							
1 STRANG	370	347	219	432	434	454	430	276	564	523	533	313	626	626	381	639	639	411
2 STRÄNGE	394	371	240	484	486	506	483	326	625	581	591	361	711	711	481	751	751	521

KETTENZUG	TRAG- LAST (kg)	EINSTUFUNG NACH		HUBGE- SCHWINDIG- KEIT (m/min)	KETTEN- STRÄNGE	KETTENTYP	HUBMOTOR	
		FEM	ISO				LEISTUNG (kW)	NENNSTROM (A)
XN01 0616 B1	60	1Bm	M3	16 / 4	1	3.1X9.3	0,2/0,045	1,25/0,8
XN01 128 B1	125	1Bm	M3	8 / 2	1	3.1X9.3	0,2/0,045	1,25/0,8
XN01 124 B2		2m	M5	4 / 1	2	3.1X9.3	0,2/0,045	1,25/0,8
XN02 128 B2		2m	M5	8 / 2	1	4.8X12.7	0,8/0,2	9/2,5
XN05 1216 B2		2m	M5	16/ 4	1	4.8X12.7	0,8/0,2	9/2,5
XN01 254 B1	250	1Bm	M3	4 / 1	2	3.1X9.3	0,2/0,045	1,25/0,8
XN02 258 B1		1Bm	M3	8 / 2	1	4.8X12.7	0,8/0,2	9/2,5
XN02 254 B2		2m	M5	4 / 1	2	4.8X12.7	0,8/0,2	9/2,5
XN05 258 B2		2m	M5	8 / 2	1	4.8X12.7	0,8/0,2	9/2,5
XN05 2516 B1		1Bm	M3	16 / 4	1	4.8X12.7	0,8/0,2	9/2,5
XN02 504 B1	500	1Bm	M3	4 / 1	2	4.8X12.7	0,8/0,2	9/2,5
XN05 508 B1		1Bm	M3	8 / 2	1	4.8X12.7	0,8/0,2	9/2,5
XN05 504 B2		2m	M5	4 / 1	2	4.8X12.7	0,8/0,2	9/2,5
XN10 508 B2		2m	M5	8 / 2	1	6.8X17.8	1,7/0,4	16/5,3
XN10 5016 B1		1Bm	M3	16 / 4	1	6.8X17.8	1,7/0,4	16/5,3
XN05 1004 B1	1000	1Bm	M3	4 / 1	2	4.8X12.7	0,8/0,2	9/2,5
XN10 1008 B1		1Bm	M3	8 / 2	1	6.8X17.8	1,7/0,4	16/5,3
XN10 1004 B2		2m	M5	4 / 1	2	6.8X17.8	1,7/0,4	16/5,3
XN16 1008 B2		2m	M5	8 / 2	1	9X27	3,5/0,9	31/8,3
XN10 1604 B1	1600	1Bm	M3	4 / 1	2	6.8X17.8	1,7/0,4	16/5,3
XN16 1608 B1		1Bm	M3	8 / 2	1	9X27	3,5/0,9	31/8,3
XN20 1608 B2		2m	M5	8 / 2	1	11.3X31	3,5/0,9	31/8,3
XN10 2004 B1	2000	1Bm	M3	4 / 1	2	6.8X17.8	1,7/0,4	16/5,3
XN16 2004 B2		2m	M5	4 / 1	2	9X27	3,5/0,9	31/8,3
XN20 2008 B1		1Bm	M3	8 / 2	1	11.3X31	3,5/0,9	31/8,3
XN25 2006 B2		2m	M5	6,3 / 1,6	1	11.3X31	3,5/0,9	31/8,3
XN16 2504 B1	2500	1Bm	M3	4 / 1	2	9X27	3,5/0,9	31/8,3
XN20 2504 B2		2m	M5	4 / 1	2	11.3X31	3,5/0,9	31/8,3
XN25 2506 B1		1Bm	M3	6,3 / 1,6	1	11.3X31	3,5/0,9	31/8,3
XN16 3204 B1	3200	1Bm	M3	4 / 1	2	9X27	3,5/0,9	31/8,3
XN25 3203 B2		2m	M5	3,2 / 0,75	2	11.3X31	3,5/0,9	31/8,3
XN20 4004 B1	4000	1Bm	M3	4 / 1	2	11.3X31	3,5/0,9	31/8,3
XN25 4003 B2		2m	M5	3,2 / 0,75	2	11.3X31	3,5/0,9	31/8,3
XN25 5003 B1	5000	1Bm	M3	3,2 / 0,75	2	11.3X31	3,5/0,9	31/8,3

Kettenzüge für Lasten bis zu 10 Tonnen auf Anfrage verfügbar

Kettenzüge mit Haspelfahrwerk, kurzer Bauhöhe und Drehgestell-Laufkatzen auf Anfrage verfügbar





INDUSTRIE-  
KRANE



ATOMKRAFT-  
WERKSKRANE



HAFENKRANE



SCHWERLAST-  
STAPLER




SERVICE



WERKZEUG-  
MASCHINEN-  
SERVICE



Konecranes ist eine weltweit führende Gruppe von Lifting Businesses™, die Kunden zahlreicher Industrien mit produktivitätssteigernden Hebelösungen und maßgeschneidertem Kranservice versorgt. Konecranes wird an der Wertpapierbörse Helsinki (NASDAQ OMX Helsinki Ltd) unter dem Kürzel KCR1V notiert. Mit über 10.000 Mitarbeitern an mehr als 570 Standorten in fast 50 Ländern verfügen wir über die Ressourcen, die Technologie und die Bereitschaft, dem in unserer Marke Lifting Businesses™ enthaltenen Versprechen der Rentabilitätssteigerung gerecht zu werden.

© 2011 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. „Konecranes“, „Lifting Businesses“ und  sind eingetragene Warenzeichen von Konecranes.



**Konecranes GmbH**, Mühlenfeld 20, 30853 Langenhagen  
Tel +49 511 7704-0, Fax +49 511 7704-477, [www.konecranes.de](http://www.konecranes.de)