

ARBEITSPLATZKRANE

# Die ultimative Benutzer- erfahrung

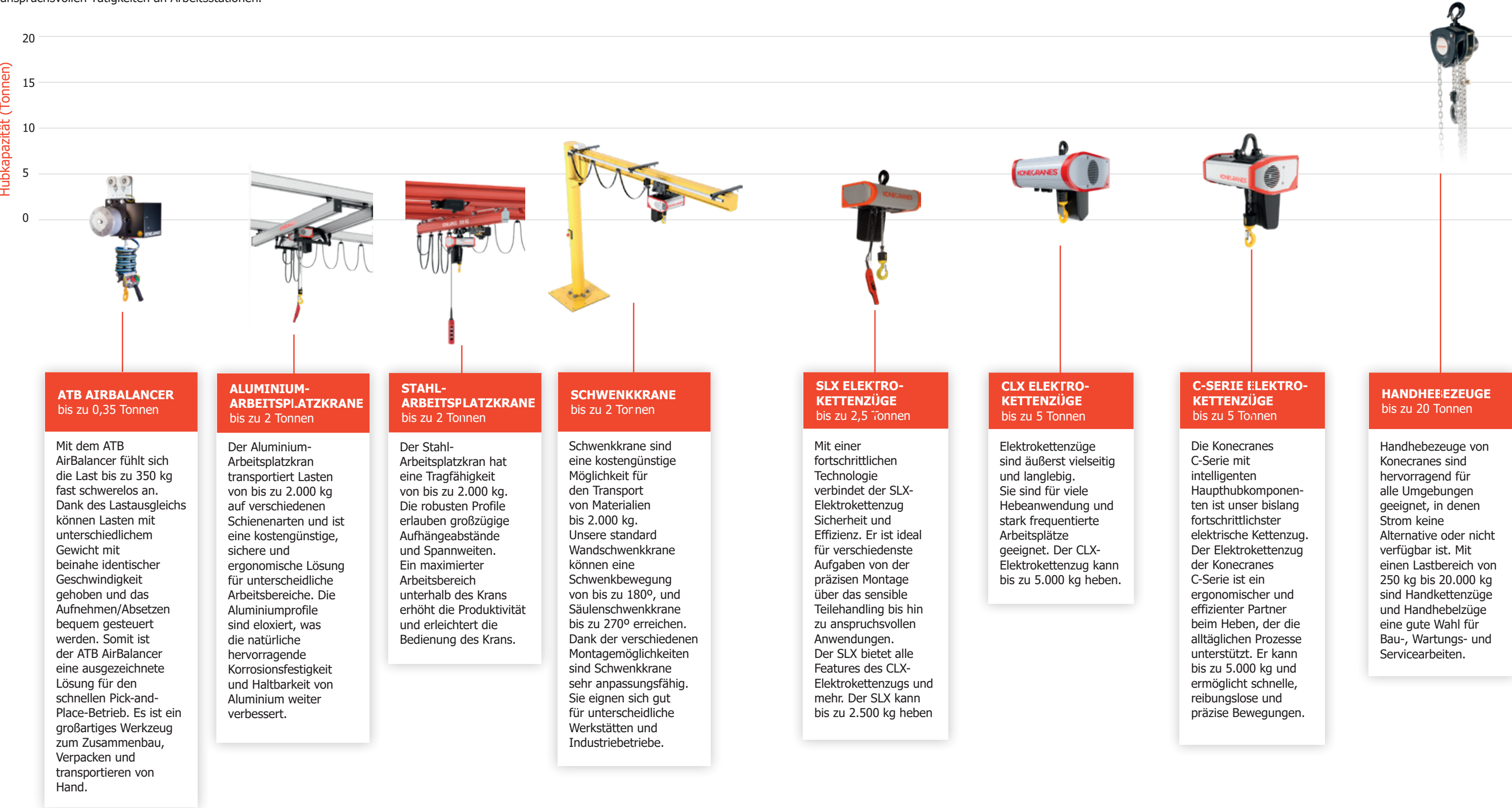


# Arbeitsplatzkransysteme

## Die richtige Hebelösung für jeden Arbeitsplatz

Arbeitsplatzkransysteme müssen schnell an sich verändernde Prozesse sowie an die individuellen Anforderungen der Produktion und der Betriebsumgebung anpassbar sein.

In unserer Leichtkranpalette finden Sie zuverlässiges und sicheres Equipment für verschiedene Arbeitsplätze - vom präzisen Manövrieren von Lasten bis hin zu anspruchsvollen Tätigkeiten an Arbeitsstationen.



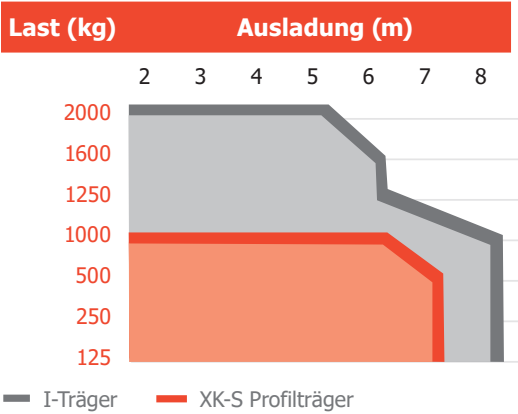
Arbeitsplatzkransysteme

# Schwenkkran Wandlauf- bzw. Konsolkran

### Ergonomische und zuverlässige Hubvorgänge in Ihrer gesamten Prozesskette.

- Motorisierte Laufkatze mit einfacher Lasthandhabung ist ideal für schwerere und größere Lasten
- Verschiedene Ausführungen für Auslegerarme nach Wunsch
- Einfaches und stetiges Schwenken mit robustem Lager und einstellbarem Schwenkwiderstand.
- Keine externe Stromzuführung nötig, da Ausleger und Hubwerk Strom von unten, seitlich oder oben beziehen können.
- Robuste Schleifleitung und einfache Bedienung mit zuverlässigen Kabelträgern.
- Flexible Verankerung durch Fundamente mit eingegossenen Ankern oder durch Anpassung an bestehende Betonböden mit Grundplatte und chemischen Ankern.
- Erhöhte Sicherheit mit serienmäßigem Ein-/Aus-Sicherheitsschalter mit Säulenauslegern.

### Last und Ausladung



# ATB AirBalancer

- Tragkraft bis zu 350 kg
- Serienmäßiger Lastausgleich, verhindert ungewollte Geschwindigkeitsdifferenzen zwischen unbelastetem und belastetem Zustand
- Hohe Hubgeschwindigkeiten bis zu 1,5 m/s, kürzere Zykluszeiten
- Hoch belastbar, Einschaltdauer 100 %
- Ergonomische dreidimensionale Lastbewegung ohne Griffe oder Taster
- Präzise Handhabung, mit zahlreichen verschiedenen Steuersystemen und Zusatzoptionen
- Vielseitig konfigurierbar, kann optimal an die jeweilige Anwendung angepasst werden

ATB	ATB 70-2000B	ATB 120-2000B	ATB 120-3000B	ATB 160-2000B	ATB 225-1800B	ATB 350-1200B	ATB 350-2000B
Hubweg (mm)	2000	2000	3000	2000	1800	1200	2000
Gewicht (kg)	27	35	40	40	42	40	45
Zul. Nutzlast (kg) bei 7 bar / 102 psi	70	120	120	160	225	350	350

\* Maximale Nutzlast bei 7 bar (102 psi) Eingangsdruck am Balancerkolben, empfohlene Arbeitsbelastung max 75% der Tragkraft



# XK-A Aluminium Arbeitsplatzkran

- Tragkraft bis zu 2.000 kg
- Serviceklappe für eine einfache Inspektion und Instandhaltung
- Energieversorgung über Schleppkabel oder integrierte Schleifleitungen
- Elektrofahrwerk für Brücke und/oder Laufkatze
- Die eloxierte Aluminiumoberfläche ist optimal für saubere Arbeitsumgebungen
- Fast 50 % leichter als Stahl und mit deutlich geringerem Rollwiderstand
- Minimaler Instandhaltungsaufwand und erstklassiger serienmäßiger Korrosionsschutz

### Leistungsdaten für Einträgerkrane

Profilgröße	100	I	II-L	II	II-H	A12	A16	A18	A22
Tragkraft [kg]	Trägerlänge (m)								
80	3	6	8	8		5	8	8	8
125	3	5	8	8	14	4	6	8	8
250		3	7	8	13	2	4	7	8
500		2	4	7	11	2	3	4	6
1000			2	4	7			3	4
XK-S Stahl					XK-A Aluminium				



# XK-S Arbeitsplatzkran

- Tragkraft bis zu 2.000 kg
- Serviceklappe für eine einfache Inspektion und Instandhaltung
- Energieversorgung über Schleppkabel oder integrierte Schleifleitungen
- Elektrofahrwerk für Brücke und/oder Laufkatze
- Großzügige Aufhängeabstände und Spannweiten
- Schutz gegen Staub und Verschmutzung für eine längere Lebensdauer und niedrigere Instandhaltungskosten

### Leistungsdaten für Zweiträgerkrane

Profilgröße	100	I	II-L	II	II-H	A12	A16	A18	A22
Tragkraft [kg]	Trägerlänge (m)								
	5	9	10	12	14	7	8	8	8
250		6	10	12	14	5	8	8	8
500		4	7	11	14	3	4	8	8
1000			5	7	12			5	6
1600				5	9				5
2000				4	7				4
XK-S Stahl					XK-A Aluminium				





Arbeitsplatzkransysteme

# CLX und SLX Elektrokettenzüge

CLX

- Tragkraft bis zu 5.000 kg
- Das Geschwindigkeitsverhältnis 6:1 erlaubt schnelle und präzise Bewegungen
- Erhöhte Sicherheit dank Hubendschalter, Festhaltebremse und Hakenflasche
- Der patentierte Kettenantrieb schont die Kette

SLX

- Tragkraft bis zu 2.500 kg
- Stufenlose Hubgeschwindigkeiten mit Umrichterantrieb für geschmeidige vertikale Bewegungen
- Die erweiterte Geschwindigkeitsregelung passt die Geschwindigkeit der Last an für sichere, präzise und einfache Positionierung
- Schlaffkettenüberwachung und Minimierung der Lastspitzen erhöht die Sicherheit und die Benutzerfreundlichkeit



HAUPTOPTIONEN FÜR CLX & SLX

- Robuster Aluminium Rahmen
- Einschaltdauer von 50% (bis zu FEM 3 m) mit 300 Starts pro Stunde
- Serienmäßige Temperaturüberwachung und Lüfterkühlung
- Serienmäßiger IP55 Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit (Wasser)
- Optionaler IP66 Schutz für die gesamte Produktpalette
- Umgebungstemperatur (–20°C bis +40°C)
- Hubgeschwindigkeiten von 4 bis 20 m/min

CLX & SLX	02	05	10	16	25
	CLX	CLX & SLX	CLX & SLX	CLX	CLX
Mindestgeschw. <sup>1</sup> (m/min)	2/1	1,3/0,32	0,7/0,16	0,7	0,7
Höchstgeschw. <sup>2</sup> (m/min)	20 (bis zu 125 kg)	20 (bis zu 250 kg)	20 (bis zu 500 kg)	16 (bis zu 800 kg)	20 (bis zu 1000 kg)
ESR <sup>3</sup> (m/min)		32	32		
C-Abmessungen <sup>4</sup> (mm)	409/461	445/506	537/607	567/693	611/761



<sup>1</sup>CLX/SLX <sup>2</sup>mit 50hz <sup>3</sup>ESR = Erweiterte Geschwindigkeitsregelung per Frequenzumrichter für SLX <sup>4</sup>1-Strang / 2-Stränge mit Hakenaufhängung (8 m/m)

# Konecranes C-Serie Elektrischer Kettenzug



Erleben Sie den Unterschied

Die neue Konecranes C-Serie ist unser bislang fortschrittlichster Elektrokettenzug und der aktuelle Höhepunkt unserer kontinuierlichen Weiterentwicklungen. Konstruiert mit unseren robusten, präzisen und zuverlässigen Haupthubkomponenten, ist er für über eine Million Einsätze ausgelegt. Mit dem neuen Hebezeug der Konecranes C-Serie erhalten Sie eine Kombination aus ultimativer Benutzerfreundlichkeit, verbesserter Leistung und optimaler Lebensdauer.

Fakten auf einen Blick

NEUES DESIGN DER AUFHÄNGEÖSE

Montage in wenigen Minuten

ROBUSTES, NEUES GETRIEBE

Für mehr Leistung

KOMPLETT NEUER MOTOR

Für längere Betriebszeit

VERBESSERTER LÜFTER

Für mehr Leistung

BETRIEBSENDSCHALTER

Für sichereren und zuverlässigen Betrieb

DIE NEUE BREMSE

Ausgelegt für über eine Million Einsätze und erhöhter Lebensdauer der Spule, reduziert so die Lebensdauerkosten.

VERBESSERTES ÜBERLAST-SICHERUNGSKUPPLUNGSSYSTEM

Für herausragende Zuverlässigkeit

KOMPLETT ÜBERARBEITETES KETTENRAD

Für verlängerte Kettenlebensdauer

Betriebsklasse	Bis zu FEM 3m / ISO M6
Zertifizierungen	CE, RoHS, (CSA)
Tragfähigkeit	Bis zu 5000 kg
Hubgeschwindigkeit	Verschiedene Geschwindigkeiten erhältlich mit einem Verhältnis von 4:1
Elektrik und Steuerungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Robuste Hängesteuerung und Kabel</li><li>• Niederspannungssteuerung</li><li>• Deckt einen großen Anspeisespannungsbereich ab</li></ul>
Haken	Gemäß DIN 15401
Anstriche	Rahmen aus eloxiertem Aluminium, lackiert mit 70 µm Epoxidpulver
Kette	Verzinkte Lastkette (Klasse T)
Aufhängung	Halterung + eine breite Palette an Laufkatzen
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• -20°C; +40°C / –4 °F und +104 °F (60% ED und 300 Starts/h)</li><li>• -20°C; +50°C/–4 °F und +122 °F (40% ED und 240 Starts/h)</li></ul>



**Konecranes zählt zu den Weltmarktführern im Bereich Lifting Businesses™ und versorgt Unternehmen der Produktions- und Prozessindustrie, Werften und Häfen mit innovativen hebetechnischen Lösungen. Neben produktivitätssteigernden Hebelösungen bietet Konecranes auch maßgeschneiderte Dienstleistungen rund um das ganze Spektrum der Hebetechnik für alle Marken. 2019 belief sich der Umsatz der Gruppe auf insgesamt 3,33 Millionen Euro. Konecranes inklusive MHE-Demag beschäftigt ca. 18.000 Mitarbeiter in 50 Ländern. Konecranes-Aktien werden an der Wertpapierbörse Helsinki (Nasdaq Helsinki Ltd) unter dem Kürzel KCR notiert.**

© 2020 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' und  sind Markenzeichen oder eingetragene Marken von Konecranes.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Konecranes behält sich jederzeit das Recht vor, die hierin aufgeführten Produkte und/oder Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder auslaufen zu lassen bzw. für ungültig zu erklären. Diese Veröffentlichung stellt keine ausdrückliche oder konkludente Gewährleistung oder Garantie seitens Konecranes oder Zusicherung eines Produkts oder seiner Eignung für eine gewöhnliche oder besondere Verwendung dar.

## **Konecranes and Demag Ges.m.b.H.**

Rennweg 87, 2345 Brunn am Gebirge  
Österreich  
Tel. +43 59 302  
[austria@konecranes.com](mailto:austria@konecranes.com)

**[konecranes.at](http://konecranes.at)**