

INDUSTRIEKRANE
ATOMKRAFTWERKSKRANE
HAFENKRANE
SCHWERLASTSTAPLER
SERVICE
WERKZEUGMASCHINENSERVICE

ARBEITSPLATZ-HEBESYSTEME

KONECRANES[®]
Lifting Businesses[™]

XA-Aluminium-Arbeitsplatzkrane REIBUNGSLOSES UND EINFACHES LASTENHANDLING



ARBEITSABLÄUFE VEREINFACHEN

Arbeitsplatzkrane mit einem Aluminiumprofil wurden entwickelt, um den speziellen Anforderungen anspruchsvoller Branchen – wie dem Automobilsektor – gerecht zu werden. Die modulare Ausführung des XA-Aluminium-Arbeitsplatzkrans in Verbindung mit seinem geringen Gewicht, seiner hohen Biegesteifigkeit, seinem geringen Rollwiderstand und seinem extrem leisen Betrieb ermöglicht eine Vielzahl von Standard- und individuellen Sonderlösungen für die meisten modernen Hebeanforderungen.

DAS PRODUKT VON MORGEN FÜR EINE MODERNE ARBEITSUMGEBUNG

Der XA-Aluminium-Arbeitsplatzkran ist ein Mehrzweckkran mit leichten Trägern für ein reibungsloses und einfaches Lastenhandling. Es sorgt für einen ergonomischen Arbeitsablauf und ermöglicht den Bedienern, Lasten schnell und mit geringem Aufwand zu bewegen.

Konecranes bietet eines der umfassendsten Aluminiumschienenprogramme der Branche mit vielseitigen Konfigurationsmöglichkeiten wie Monorails, Einträger- oder Doppelträgerkranen. Der XA-Aluminium-Arbeitsplatzkran verfügt über drei verschiedene Profilgrößen für unterschiedliche Lasten von bis zu 2 Tonnen.





EINFACHERE BEDIENUNG – STEIGENDE PRODUKTIVITÄT

Produktiver und kosteneffizienter

- Kurze Montagezeiten durch die modulare Bauweise verringern die Ausfallzeiten des jeweiligen Krans und des entsprechenden Arbeitsbereiches.
- Durch das geringe Gewicht und den niedrigen Rollwiderstand lassen sich viele Anwendungen mit handbedienten Laufkatzen statt mit motorisierten Antrieben realisieren, was kosteneffiziente, moderne Lösungen ermöglicht.
- Dank der Eloxierung, die die natürliche hervorragende Korrosionsfestigkeit und Haltbarkeit von Aluminium weiter verbessert, lässt sich die Lebensdauer verlängern.

Optimierte Ergonomie

- Schnelleres Last-Handling bei weniger Aufwand: Der Rollwiderstand wird im Vergleich zu herkömmlichen Stahlschienen auf dem Markt um 50 Prozent verringert.
- Geringes Eigengewicht – Reduktion um bis zu 50 Prozent im Vergleich zu herkömmlichen Stahlschienen.
- Der hochpräzise Schienenfertigungsprozess gewährleistet eine reibungslose und ruhige Bewegung, selbst über Schienenverbindungspunkte hinweg.

Mehr Platz

- Reichweiten mit einer einzigartigen Profilform und einer hohen Materialstärke führen zu einem größeren Arbeitsbereich unterhalb des Krans.
- Dank des hervorragenden Aufhängeabstands sind weniger Trägerkonstruktionen erforderlich.
- Durch das leichte Gewicht werden nur geringe Kräfte in die Gebäudestruktur übertragen.
- Flexibilität und eine Vielzahl von Ladevorrichtungsoptionen ermöglichen eine Anpassung an wechselnde Kundenanforderungen.

Sicherung der revolutionären Leistung

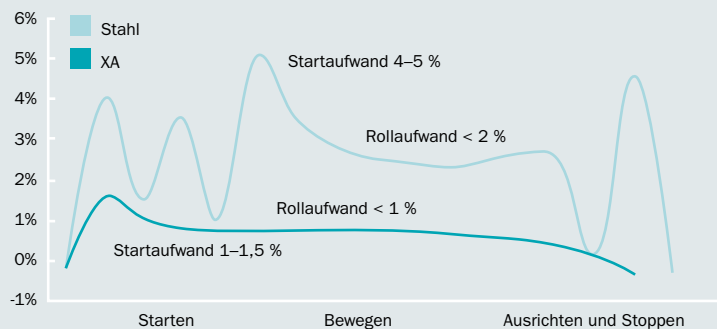
XA-Krane verfügen über die folgenden Standardmerkmale:

- Zugeschnittene XA-Profile
- Profile mit Schraubverbindungen, kein Verschweißen erforderlich
- Haltbare eloxierte Aluminiumoberfläche, kein Lackieren erforderlich
- Handbetriebene Laufkatzen für Brücke und Hebezug

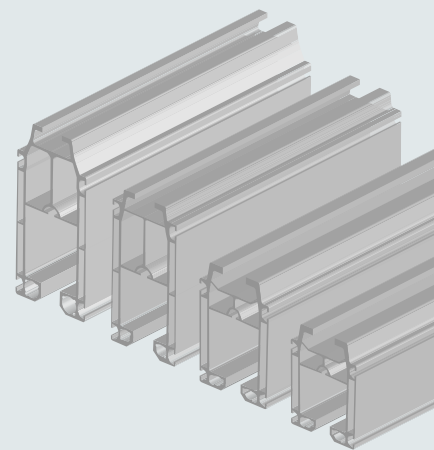
Das XA-System bietet folgende Optionen:

- Motorisierte Laufkatze für Brücke und/oder Laufkatze mit integrierter Frequenzregelung
- Vielzahl an Aufhängungen
- Auswahl an Stromversorgungsleitungen
- Eigenständige Konstruktion

MANUELLER AUFWAND



Der XA-Rollwiderstand ist sehr viel geringer als bei Stahl – dieselbe Last bei weniger Aufwand führt zu einer besseren Produktivität.



Es sind verschiedene Profilgrößen für eine Vielzahl von Anwendungen 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