

INDUSTRIEKRANE

ATOMKRAFTWERKSKRANE

HAFENKRANE

SCHWERLASTSTAPLER

SERVICE

WERKZEUGMASCHINENSERVICE

SCHWENKKRANE

KONECRANES[®]
Lifting Businesses[™]

SCHWENKKRANE



DAS RÜCKGRAT EINER JEDEN ARBEITSSTATION

KONECRANES 1.0 t

XN KONECRANES

Dieses Dokument dient nur der allgemeinen Information. Wir behalten uns das Recht vor, die Produktkonstruktion und die Spezifikationen jederzeit zu ändern. Keine Aussage in diesem Dokument ist in Bezug auf irgendein Produkt als ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Zusicherung für dessen Eignung für einen bestimmten Zweck, für dessen Gebrauchstauglichkeit, Qualität oder als Zusicherung von Verkaufsvertragsbedingungen auszulegen.



Schwenkkrane gehören zu den wohl vielseitigsten Hebezeugen. Sie werden zur Unterstützung von Brückenkranen in Produktionslinien genutzt und halten den Betrieb an Arbeitsstationen, in Fertigungszellen und Warenlagern in Gang. Da sie einfach zu installieren sind und sich leichter in vorhandene Gebäude integrieren lassen als viele andere Produkte für den Materialumschlag, sind Schwenkkrane in allen Kundensegmenten weit verbreitet – von kleinen Werkshallen über Fertigungslinien und Häfen bis hin zu Kernkraftwerken.

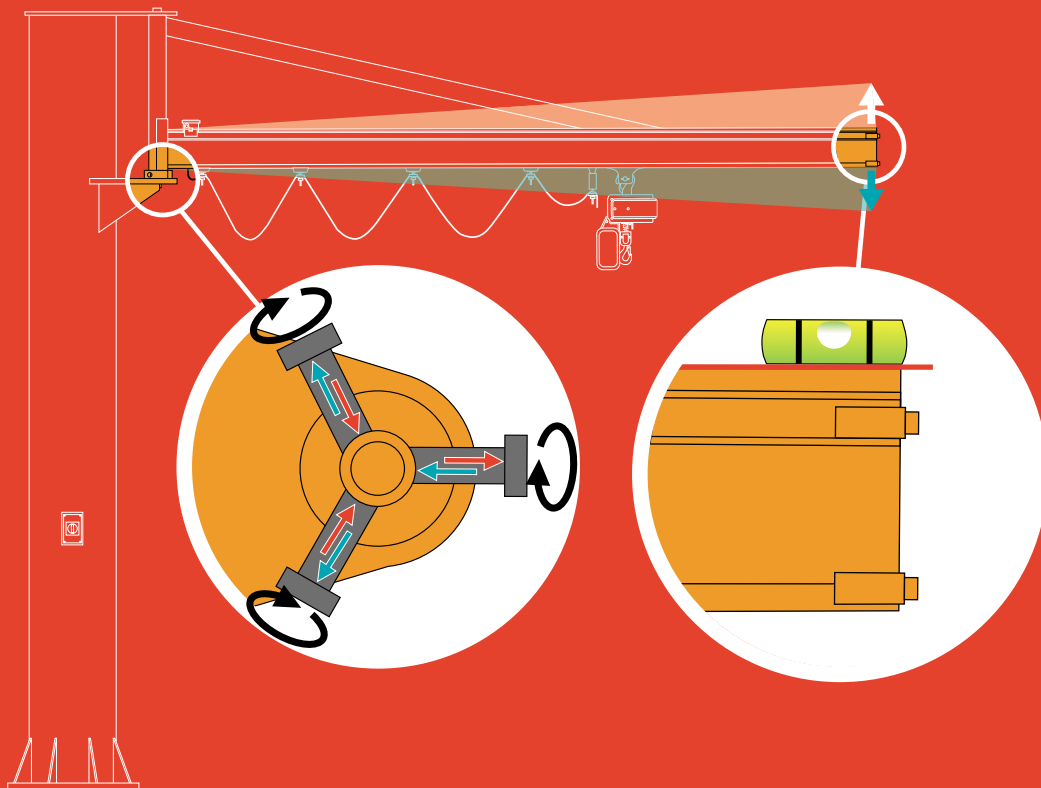
Konecranes hat diese Vielseitigkeit in ein umfangreiches Schwenkkranortiment mit Standardtraglasten von bis zu 2 Tonnen umgesetzt. Unser Schwenkkranortiment umfasst Lösungen für alle Anwendungsbereiche und wird von der größten Serviceorganisation der Welt unterstützt.

JUSTIERBARE LAGERKONSOLE

Die justierbare Lagerkonsole ist ein Standardmerkmal aller Konecranes-Schwenkkrane. Mit dieser Lagerkonsole lässt sich der Ausleger sehr bequem und präzise verstellen. Dadurch wird die Gebrauchstauglichkeit des Krans im Vergleich zu den meisten anderen marktgängigen Schwenkkranen ganz entscheidend verbessert.

Erhöhte Sicherheit: Unkontrollierte Bewegungen des Auslegers und der Laufkatze werden durch einfaches und bequemes Verstellen minimiert.

Kurze Standzeiten: Die Installation oder ein Standortwechsel des Schwenkkrans gehen einfach und zügig vonstatten und Produktionsstandzeiten werden auf ein Minimum reduziert.



SOLIDE UND SICHER

Das Schwenkkranortiment von Konecranes ist auf Sicherheit und Bedienkomfort ausgelegt.

Der an der Säule – oder bei Wandschwenkkränen an der Wandkonsole – befestigte Haupttrennschalter ist nur eines der zahlreichen Merkmale dieser Krane. Die Bedieneinheiten der Konecranes-Kettenzüge verfügen darüber hinaus selbstverständlich auch über einen separaten Not-Aus-Schalter.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Schwenkkränen, die bei unkontrollierten Bewegungen des Auslegers zuerst demontiert werden müssen, lässt sich der Ausleger unserer Schwenkkrane dank der einzigartigen verstellbaren Lagerkonsole nicht nur während des Betriebs, sondern auch im ausgeschalteten Zustand verstellen.

Die genaue Ausrichtung des Auslegers bewirkt, dass er und die Laufkatze sich beim Beladen nur noch höchstens minimal unerwünscht bewegen können. Dies erhöht die Sicherheit für Mitarbeiter und Equipment.

Das fortschrittliche UKA-Profil kommt seit Jahrzehnten weltweit bei den bekannten XM-Leichtkransystemen zum Einsatz. Das akkurat geformte Profil sorgt für sanfte, geräuschlose und komfortable Fahrten und ist optimal für Schwenkkrananwendungen geeignet.

Die Stromzuführung der Kettenzugs ist mit Kabelwagen und CSA-/UL- oder CE-geprüften 3-Phasen-Kabeln ausgestattet. Die Kabelwagen werden entweder im UKA-Profil geführt oder laufen bei niedrigbauenden Doppel-T-Trägermodellen über eine C-Schiene parallel zum Ausleger.

Verstellbare
Lagerkonsole



UKA-Stahl-
hohlprofil



Stromzuführung
für Kettenzug,
Flachkabel unter-
halb des Profils



Bodenplatte





WANDSCHWENKKRANE

IPUW & IPUP

STANDARDMERKMALE:

Ausleger: Doppel-T-Träger, geringe Bauhöhe, ausgestattet mit verstellbarer Lagerkonsole

Stromzuführung:

Flachschleppkabel auf verzinkten C-Schienen, Steuertableau vom Kettenzug herabhängend und Hauptschalter

Fahrwerk: Abhängig vom verwendeten Kettenzug

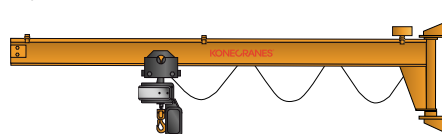
Schwenkbewegung: Manuell

Wandbefestigung: Wandkonsolen, Stützensumfassende Konsolen als Option erhältlich

Säulenbefestigung:

Standarddübelplatte; Verbundankersystem oder Schablonenset

IPUW



SCHWENKKRANE MIT NIEDRIGBAUEM AUSLEGER

Traglast [kg]	Ausladung [m]				
	2	3	4	5	6
125					
250					
500					
1 000					
1 600					
2 000					

IPOW & IPOP

STANDARDMERKMALE:

Ausleger: Doppel-T-Träger, abgespannter Ausleger, ausgestattet mit verstellbarer Lagerkonsole

Stromzuführung:

Flachschleppkabel auf verzinkten C-Schienen, Steuertableau vom Kettenzug herabhängend und Hauptschalter

Fahrwerk: Abhängig vom verwendeten Kettenzug

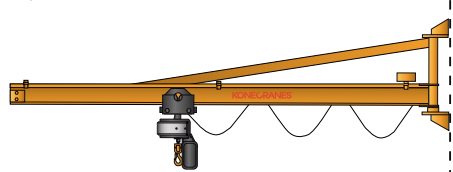
Schwenkbewegung: Manuell

Wandbefestigung: Wandkonsolen, Stützensumfassende Konsolen als Option erhältlich

Säulenbefestigung:

Standarddübelplatte; Verbundankersystem oder Schablonenset

IPOW



SCHWENKKRANE MIT ABGESPANNTEM AUSLEGER

Traglast [kg]	Ausladung				
	2	3	4	5	6
125					
250					
500					
1 000					
1 600					
2 000					

XMOW & XMOP

STANDARDMERKMALE:

Ausleger: XM-Hohlprofil, abgespannter Ausleger, ausgestattet mit verstellbarer Lagerkonsole

Stromzuführung: Flachkabel unterhalb des Profils, Steuertableau vom Kettenzug herabhängend und Hauptschalter

Fahrwerk: Schiebefahrwerk, Elektrofahrwerk mit Umrichtersteuerung als Option erhältlich

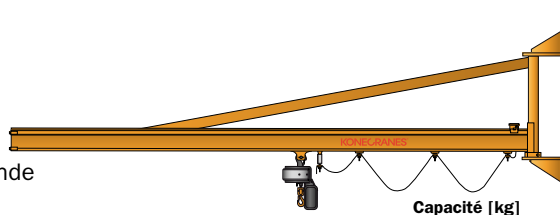
Schwenkbewegung: Manuell

Wandbefestigung: Wandkonsolen, Stützensumfassende Konsolen als Option erhältlich

Säulenbefestigung:

Standarddübelplatte; Verbundankersystem oder Schablonenset

XMOW

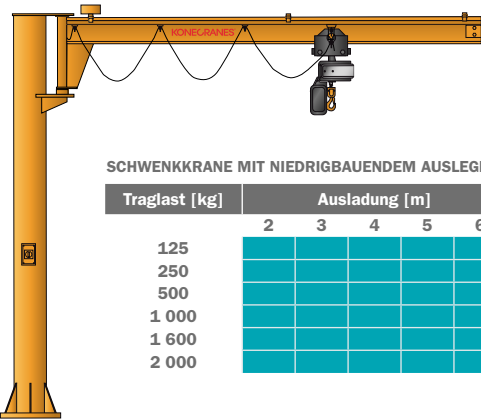


UKA-SCHWENKKRANE MIT ABGESPANNTEM AUSLEGER

Traglast [kg]	Ausladung [m]							
	2	3	4	5	6	7	8	
125								
250								
500								
1 000								
1 600								
2 000								

SÄULENSCHWENKKRANE

IPUP



SCHWENKKRANE MIT NIEDRIGBAUENDEM AUSLEGER

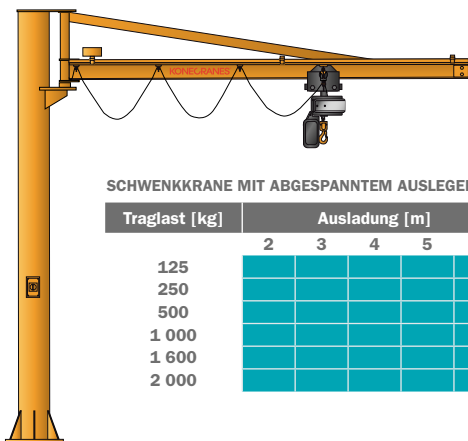
Traglast [kg]	Ausladung [m]				
	2	3	4	5	6
125					
250					
500					
1 000					
1 600					
2 000					

TECHNISCHE UND BETRIEBSRELEVANTE VORTEILE:

Langlebig: Solide Doppel-T-Träger und das Schleppkabelsystem auf der verzinkten C-Schiene machen diesen Kran zu einem extrem robusten und langlebigen Produkt.

Niedrige Bauhöhe: Die Krankonstruktion hat eine extrem niedrige Bauhöhe und ist daher auch für niedrige Gebäude eine perfekte Lösung.

IPOP



SCHWENKKRANE MIT ABGESPANNTEM AUSLEGER

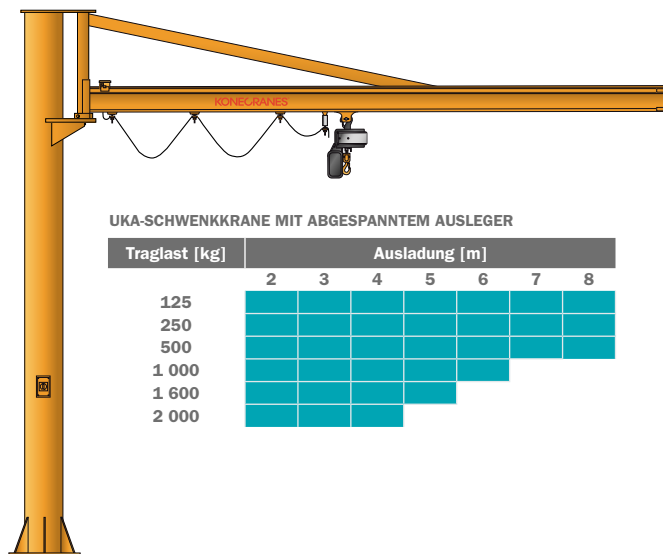
Traglast [kg]	Ausladung [m]				
	2	3	4	5	6
125					
250					
500					
1 000					
1 600					
2 000					

TECHNISCHE UND BETRIEBSRELEVANTE VORTEILE:

Langlebig: Solide Doppel-T-Träger und das Schleppkabelsystem auf der verzinkten C-Schiene machen diesen Kran zu einem extrem robusten und langlebigen Produkt.

Anfahrmaße: Diese Krane haben dank der Auslegerabspannung hervorragende Hakenanfahrmaße an beiden Enden des Trägers und bieten einen größeren Arbeitsbereich unterhalb des Krans.

XMOP



UKA-SCHWENKKRANE MIT ABGESPANNTEM AUSLEGER

Traglast [kg]	Ausladung [m]							
	2	3	4	5	6	7	8	
125								
250								
500								
1 000								
1 600								
2 000								

TECHNISCHE UND BETRIEBSRELEVANTE VORTEILE:

Ergonomie: Sorgt dank des geringen Profilgewichts, der einzigartigen Profilform und der reibungsarmen Laufräder für einen einfachen und geräuschlosen Materialtransport. Dies führt zu einer höheren Effizienz und einer größeren Arbeitszufriedenheit.

Geringes Eigengewicht: Der XM-Profilträger ist im Vergleich zu anderen marktgängigen Doppel-T-Trägern leichter und mindert die Belastung der Gebäudestruktur.

Ausladung: Diese Krane haben dank des Innenläuferprofils und der Auslegerabspannung eine hervorragende Ausladung und bieten einen größeren Arbeitsbereich unterhalb des Krans.



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