

KONECRANES S-SERIE KRAN

# Der neue Standard beim Heben



Sowohl **innen als auch außen radikal überarbeitet mit völlig neuen Funktionen** wird der Konecranes S-Serie Kran in den kommenden Jahren der neue Standard für das Heben. Noch nie dagewesene Eigenschaften wie die geneigte Trommel, die Offset-Seileinscherung, das Synthetik-Seil und die gleitende Kopfträgerverbindung, sind ein kühner neuer Ansatz beim Heben. Diese Designverbesserungen sorgen für präziseres und leistungsfähigeres Heben, und reduzieren den Verschleiß signifikant.

# Die revolutionäre neue Konecranes S-Serie



## SEILEINSCHERUNG DER NÄCHSTEN GENERATION

Die geneigte Seiltrommel reduziert den Ablenkwinkel drastisch und verringert den Verschleiß der Seileinscherungskomponenten. Die Offset-Seileinscherung reduziert Radlasten für eine geringere Beanspruchung der Krananlage.

## NEUES SYNTHETIK-SEIL

Das revolutionäre Synthetik-Seil ist langlebig, leicht und benötigt keine Schmierung. Die sehr stabile symmetrische Struktur des Seils reduziert Seildefekte und sorgt für eine sichere Handhabung.

## VOLLSTÄNDIGE KONTROLLE

Der stufenlose Hub ermöglicht ein feinfühliges und präzises Materialhandling. Umrichter gesteuerte Hebezeuge bedeuten präzisere Lastpositionierung, sicherere Lasthandhabung und geringere bauliche Anforderungen.

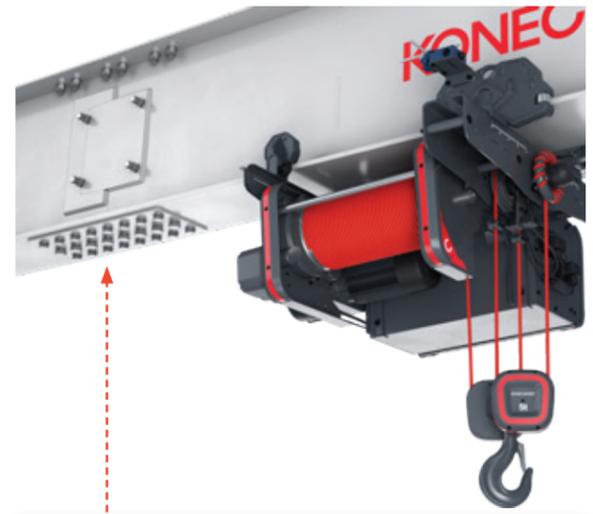


## UNABHÄNGIGE BREMSE

Die neu konzipierte unabhängige Bremse ist sicherer, schneller und einfacher zu warten und ermöglicht höhere Hubgeschwindigkeiten.

## SMART FEATURES FÜR FORTSCHRITTLICHE KRANKONTROLLE

Die Messung des Seilwinkels ermöglicht die Verwendung von Smart Features wie die Haken- bzw. Schwerpunkzentrierung, Lastkollisionsschutz und manuelle Hakenführung.



## INNOVATIVER HAUPTTRÄGER

Der innovative Hauptträger passt sich optimal an Ihre Kranbahn an. Durch revolutionäre gleitende Kopfträgerverbindungen kann sich der Kopfträger besser auf der Kranbahn ausrichten. Dies bedeutet für Ihren Kran höhere Toleranzen auf der Fahrbahn. Bei der neuen geschweißten Kastenträgerstruktur sind die Schweißnähte außerhalb des Hauptträgers angebracht, dies ermöglicht eine einfache visuelle, zerstörungsfreie Inspektion und bessere Beurteilung des Kranzustandes.

## Das digitale Gesamtkonzept nutzen

Die Hubwerke der S-Serie sind mit der Fernüberwachung TRUCONNECT® ausgestattet. Die TRUCONNECT-Fernüberwachung sammelt Zustands-, Nutzungs- und Betriebsdaten und löst Alarme aus, wenn bestimmte Unregelmäßigkeiten auftreten. Die Daten können bei der Instandhaltungsplanung bei der Vorhersage möglicher Ausfälle von Komponenten oder Geräten verwendet werden und sind Bestandteil der vorbeugenden Wartung.

Mit einem TRUCONNECT-Vertrag haben Sie Zugang zum Kundenportal yourKONECRANES. Ihre TRUCONNECT-Statistiken und -Alarme können jederzeit eingesehen werden, und durch die Betrachtung von Unregelmäßigkeiten, Mustern und Trends in den Daten lassen sich Erkenntnisse gewinnen.



## HAKEN- BZW. SCHWERPUNKTZENTRIERUNG

Die Haken- bzw. Schwerpunkzentrierung positioniert die Brücke und die Laufkatze automatisch direkt über der Last, um Seitenzugkräfte zu eliminieren.

Sehen Sie sich ein Video über die Haken- bzw. Schwerpunkzentrierung an.



## LASTKOLLISIONSSCHUTZ

Mit dem Lastkollisionsschutz werden alle Kran- und Katzbewegungen gestoppt, wenn der Haken, das Seil oder die Last von einem Objekt blockiert werden.

Sehen Sie sich ein Video zum Lastkollisionsschutz an.



## MANUELLE HAKENFÜHRUNG

Durch die manuelle Führung des Lasthakens kann der Haken ganz einfach von Hand direkt über die Last geführt werden und der Kran folgt dem Haken.

Sehen Sie sich ein Video zur manuellen Hakenführung in Aktion an.





**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 Milliarden 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“,  „TRUCONNECT“ und S-Serie sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen 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.

Last	Stränge	Hubhöhe	Hubgeschwindigkeit m/min		
			ASR Max.	ASR mit Nennlast	2-stufig
kg		m			
2500	021	12/18/24	15	5	10
5000	041	6/9/12	7,5	2,5	5
6300	051	4,8/7,2/9,6	6	2	4
10000*	041	9/12/18	7,5	2,5	5
12500*	051	7,2/9,6/12,4	6	2	4

\* erhältlich im Laufe 2021

## Weitere Informationen

Erfahren Sie mehr über den Konecranes-Service und das Hebezeug der Konecranes S-Serie unter [konecranes.ch](http://konecranes.ch)