

Die nächste Evolution beim Heben

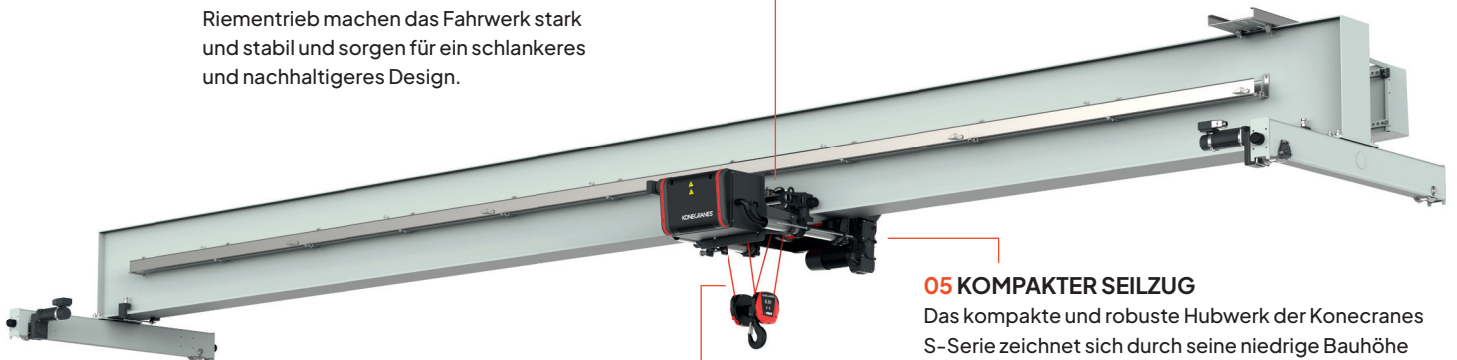
Die revolutionäre X-Serie von Konecranes vereint zukunftsweisendes Design und modernste Technologie in einem Kran. Ein Kran, der nicht nur sicher, kompakt und zuverlässig ist, sondern auch problemlos aktuellen und zukünftigen Kundenanforderungen gerecht wird. Ein Kran mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis.

01 MECHANISCHE NEUERUNGEN

Die Schubwippe und der optionale Riementrieb machen das Fahrwerk stark und stabil und sorgen für ein schlankeres und nachhaltigeres Design.

02 SCHUBWIPPE

Die Schubwippe ermöglicht die gleichmäßige Verteilung der Last auf mehrere Räder und damit den Verzicht auf Gegengewichte.



05 KOMPAKTER SEILZUG

Das kompakte und robuste Hubwerk der Konecranes S-Serie zeichnet sich durch seine niedrige Bauhöhe aus und bietet optimale Anfahrmaße für beide Kranrichtungen.

03 SICHERHEITSLAUCHE

Die Sicherheitsleuchte dient zur optischen Warnung des Bedienungspersonals und anderer im Arbeitsbereich befindlicher Personen.

04 SYNTHETISCHES SEIL

Synthetische Seile bieten eine bemerkenswerte Stärke, vergleichbar mit Stahlseilen, aber mit zusätzlicher Haltbarkeit und weniger anfällig für typische Seilfehler. Sie benötigen keine Schmierung und reduzieren durch ihre geringe Flächenpressung und Reibung den Verschleiß an Seiltrommeln und -komponenten, was zu erheblichen Einsparungen bei den Wartungskosten führt.

06 INTEGRIERTE ANZEIGE

Die Funksteuerung zeigt die Last und die Batterielevensdauer an und ermöglicht die einfache Auswahl verschiedener erweiterter Funktionen.



07 STUFENLOSE STEUERUNG

Die stufenlose Steuerung der Kranbewegungen sorgt für maximale Genauigkeit und Sicherheit.

08 FINGERSCHUTZ

Die Hakenflasche verfügt über einen verbesserten Fingerschutz und eine Fingertasche, die das Greifen bei Funktionen wie „Follow Me“ sicherer und einfacher macht.



09 DIN-HAKEN

Der Haken ist nach strengen Sicherheitsstandards gefertigt.



Maximierter Arbeitsbereich

Hervorragende Anfahrmaße für eine effiziente Raumnutzung.

- Neues Krandesign mit Konecranes S-Serie Seilzug mit niedriger Bauhöhe



Sicherheit und Produktivität

Der Lastenumschlag ist dank integrierter Sicherheitsfunktionen sicherer, reibungsloser und präziser.

- Integrierte ergonomische Funkfernsteuerung mit Anzeige und stufenlosen Tasten
- Integrierte Sicherheitsleuchten
- Standardmäßig stufenloser Umrichter für Hub- und Fahrbewegungen



Intelligente Technologie

Intelligente, vernetzte Komponenten erhöhen die Sicherheit und Produktivität, vereinfachen die Konfiguration und Aktualisierung der Kرانsoftware und ermöglichen ein nachträgliches Aufrüsten des Krans mit neuen Funktionen „over the air“.

- Smart Features wie Hakenzentrierung, „Follow Me“, Hakenkollisionsschutz und Hakenpositionierung
- Kranzustandsüberwachungsgerät und TRUCONNECT Remote Monitoring
- Neue Wechselrichterfamilie mit Smart Features und drahtloser Datenkommunikation



Langlebig

Langlebige, speziell entwickelte Komponenten arbeiten nahtlos zusammen, um eine lange Lebensdauer und eine hohe Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

- ESR-Motor
- Getriebe mit Lebensdauerschmierung
- Standardmäßiger Korrosionsschutz



Nachhaltigkeit

Der Kran mit dem Konecranes S-Serie Seilzug ist mit Komponenten ausgestattet, für die weniger Stahl verwendet wird und die eine reibungslosere Bewegung ermöglichen, um die Lebensdauer der Ausrüstung zu verlängern und Ausfallzeiten zu minimieren, was zu weniger Energieverschwendung und einer nachhaltigeren Lösung führt.

- Weniger Stahl mit Schubwippe (keine Gegengewichte) und Riementrieb
- Optimierte Einsicherung mit synthetischem Seil und Führungsrollen an allen vier Ecken
- Wechselrichter gesteuertes Heben



Wartungsfreundlichkeit

Die Kranarchitektur vereinfacht die Wartung und Fehlerbehebung und unterstützt die vorausschauende Wartung, um ungeplante Ausfallzeiten zu reduzieren und die Sicherheit, Produktivität und den Lebenszykluswert der Ausrüstung zu verbessern.

- Einfacher Zugang zu Motor und Getriebe
- TRUCONNECT Remote Monitoring
- SmartConnect-App für Konecranes-Techniker

MERKMALE	SPEZIFIKATIONEN	MERKMALE	SPEZIFIKATIONEN	
Tragfähigkeit	Bis zu 20 Tonnen	Umgebung	Innenräume (Einsatzbereich wird künftig erweitert)	Optional <ul style="list-style-type: none"> • Kollisionsvermeidung • Smart Features wie Lastpendelkontrolle • Seilwinkelfunktionen wie Hakenzentrierung, „Follow Me“ und Hakenkollisionsschutz • TRUCONNECT Remote Monitoring • Kran-Tandem
Hubhöhe	36 m	Spannung	380–415 V/48 V/50 HZ, IEC	
Spannweite	30 m	Haken	DIN 15401	
Kranoptionen	Ein-, Zweiträger- und Unterfahrkran (nicht für Einschienenkrane)	Fahrwerkstyp	Niedrige Bauhöhe, normale Bauhöhe, Zweiträgerkran	
Trägerkonstruktion	Profil, Kasten	Stromversorgung	Energiekette oder Flachkabel	
Seil	Synthetisches Seil oder Stahlseil	Steuerungsoption	Funksteuerung oder Hängesteuerschalter	
Hubmotor	Stufenlos, 2-stufig	Steuerungssystem	Stufenlose Frequenzumrichtersteuerung für Hub- und Fahrbewegungen	
Temperaturbereich	+5 °C bis +40 °C			

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.