

Die nächste Evolution beim Heben

Die revolutionäre Konecranes X-Serie vereint zukunftsweisendes Design und modernste Technologie in einem Kran, der nicht nur sicher, kompakt und zuverlässig ist, sondern sich auch spielend leicht an Ihre – derzeitigen und künftigen – Anforderungen anpassen lässt und Ihnen den maximalen Gegenwert für Ihre Investition bietet.



01 MECHANISCHE NEUERUNGEN
Die Andruckrolle und der optionale Riemenantrieb machen das Fahrwerk stark und stabil und sorgen für ein schlankeres und nachhaltigeres Design.

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

03 SICHERHEITSLUCHE
Die Sicherheitsleuchte dient zur optischen Warnung des Bedieners und anderer im Arbeitsbereich befindlicher Personen.

04 SYNTHETIKSEIL
Synthetikseile sind genau so stark wie Stahlseile und in vielen Fällen haltbarer, da sie nicht anfällig für herkömmliche Seildefekte sind. Synthetikseile benötigen keine Schmierung und durch den geringeren Anpressdruck und Reibung wird der Verschleiß an der Seiltrommel und den Seileinscherungskomponenten reduziert – dies spart Wartungskosten.

05 KOMPAKTER SEILZUG
Das kompakte und robuste Hubwerk der Konecranes S-Serie mit niedriger Bauhöhe bietet optimale Anfahrmaße für beide Kranrichtungen.

06 INTEGRIERTE ANZEIGE
Die Funksteuerung zeigt die Last und die Batterielebensdauer 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“, der manuellen Hakenführung, sicherer und einfacher macht.

09 DIN-HAKEN
Der Haken ist nach strengen Sicherheitsstandards gefertigt.



Maximierter Arbeitsbereich

Hervorragende Anfahrmaße für eine effiziente Raumnutzung.

- Neues Kran-Design mit dem Konecranes S-Serie Hebezeug 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 Haken- bzw. Schwerpunktzentrierung, „Follow Me“ (manuelle Kranhakenführung), Hakenkollisionsschutz und Lastpendelkontrolle
- Kranzustandsüberwachungsgerät und TRUCONNECT Remote Monitoring
- Neue Frequenzumrichterfamilie 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 Hebezeug 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. Dies führt zu weniger Energieeinsatz und einer nachhaltigeren Lösung.

- Weniger Stahl mit Andruckrolle (keine Gegengewichte) und Riementrieb
- Optimierte Seileinscherung mit Synthetikseil und Führungsrollen an allen vier Ecken
- Umrichter-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 Haken- bzw. Schwerpunktzentrierung, „Follow Me“ (manuelle Kranhakenführung) 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 Hängekran (nicht für Einschienenkrane)	Fahrwerkstyp	Niedrige Bauhöhe, normale Bauhöhe, Zweiträgerkran	
Trägerkonstruktion	Profil-, Kastenträger	Stromversorgung	Energiekette oder Flachkabel	
Seil	Synthetisches Seil oder Stahlseil	Steuerungsoption	Funksteuerung oder Hängesteuerung	
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.