

Ďalšia evolúcia v zdvíhaní

Náš revolučný žeriav Konecranes X-series kombinuje pokrokový dizajn a špičkovú technológiu pre žeriav, ktorý je nielen bezpečný, kompaktný a spoľahlivý, ale dokáže sa jednoducho prispôbiť vašim potrebám – teraz aj v budúcnosti – a zároveň poskytuje maximálnu hodnotu vašej investície.

01 NOVÁ MECHANIKA

Prítlačné vahadlo a voliteľný remeňový prevod robia mačku pevnú a stabilnú a poskytujú efektívnejší a udržateľnejší dizajn.

02 THRUST ROCKER

Prítlačné vahadlo tiež pomáha rovnomerne rozložiť zaťaženie na viacero kolies a eliminuje tým potrebu protizávažia.

05 KOMPAKTNÝ LANOVÝ KLADKOSTROJ

Kompaktný a robustný kladkostroj Konecranes S-series s nízkou svetlou výškou zaisťuje optimálne hodnoty dojsahu pre oba smery na žeriave.

03 BEZPEČNOSTNÉ SVETLO

Bezpečnostné svetlo poskytuje vizuálnu výstrahu na podlahe pod mačkou pre operátorov a ďalší personál v pracovnej oblasti.

04 SYNTETICKÉ LANO

Syntetické lano je rovnako pevné ako oceľové lano a v mnohých prípadoch odolnejšie, pretože nie je náchylné na tradičné defekty lana. Syntetické lano nevyžaduje mazanie a vďaka menšiemu povrchovému tlaku a treniu dochádza k menšiemu opotrebeniu bubna a komponentov žľabu – to vám pomáha ušetriť náklady na údržbu.

06 INTEGROVANÝ DISPLEJ

Rádio zobrazuje váhu, životnosť batérie a uľahčuje výber rôznych pokročilých funkcií.

07 PLYNULÉ TLAČIDLÁ

Naozaj plynulé ovládanie pohybov žeriava poskytuje maximálnu presnosť a bezpečnosť.

08 OCHRANA PRSTOV

Kladnica prichádza s vylepšenou ochranou prstov a má úchopy pre prsty, vďaka ktorým je bezpečnejšie a ľahšie ho uchopiť pri používaní funkcií ako Follow Me.

09 DIN HÁK

Hák je vyrobený tak, aby spĺňal prísne bezpečnostné normy.





Maximalizovaný pracovný priestor

Vynikajúce hodnoty dosahu pre efektívne využitie priestoru.

- Nový dizajn žeriavu s kladkostrojom Konecranes série S s nízkou svetlou výškou



Bezpečnosť a produktivita

Manipulácia s nákladom je vďaka integrovaným bezpečnostným prvkom bezpečnejšia, plynulejšia a presnejšia.

- Ergonomické diaľkové ovládanie s integrovaným displejom a plynulými tlačidlami
- Integrované bezpečnostné svetlá
- Štandardné inventory pre plynulé zdvíhanie a pohyby žeriava



Smart technológia

Inteligentné, prepojené komponenty zvyšujú bezpečnosť a produktivitu, zefektívňujú nastavenie a aktualizácie softvéru žeriava a umožňujú neskoršiu modernizáciu žeriava o nové funkcie „vzduchom“.

- Inteligentné funkcie vrátane Centrovania háku, Nasleduj ma, Prevencia zachytenia a Kontrola kývania
- Jednotka monitorovania stavu žeriava a diaľkové monitorovanie TRUCONNECT
- Nová rodina invertorov podporujúca inteligentné funkcie a bezdrôtovú dátovú komunikáciu



Trvanlivosť

Odolné, účelovo skonštruované komponenty bezproblémovo spolupracujú, čo zaručuje predĺženú životnosť a vynikajúcu spoľahlivosť.

- ESR motor
- Prevody s doživotným mazaním
- Štandardná ochrana proti korózii



Udržateľnosť

Žeriov s kladkostrojom Konecranes série S je navrhnutý s komponentmi, ktoré využívajú menej ocele, poskytujú plynulejší pohyb, čo pomáha predĺžiť životnosť zariadenia a minimalizovať prestoje pre menej plytvania energiou a udržateľnejšie riešenie.

- Menej ocele s prítlačným vahadlom (bez protizávažia) a remeňovým prevodom
- Optimalizovaný systém drážkovania so syntetickým lanom a vodiacimi kladkami na všetkých štyroch rohoch
- Invertorové zdvíhanie



Servisovateľnosť

Architektúra žeriavu zjednodušuje údržbu a riešenie problémov a podporuje prediktívnu údržbu, aby pomohla znížiť neplánované prestoje a zlepšila bezpečnosť zariadenia, produktivitu a hodnotu životného cyklu.

- Lahký prístup k motoru a prevodovke
- Vzdialené monitorovanie TRUCONNECT
- Aplikácia SmartConnect pre technikov Konecranes

FUNKCIE	ŠPECIFIKÁCIE	FUNKCIE	ŠPECIFIKÁCIE	Opcie - Antikolízne zariadenia - Smart Funkcie ako Sway Control - Funkcie náklonu lana vrátane centrovania háku, Nasleduj ma a Prevencia zachytenia - TRUCONNECT vzdialené monitorovanie - Žeriav v tandeme
Kapacita zdvihu	Až do 20 ton	Prostredie	Vnútri (rozsah sa rozšíri)	
Výška zdvihu	36 m	Napätie	380–415 V/48 V/50 HZ, IEC	
Rozpätie	30 m	Háky	DIN 15401	
Prevedenie žeriava	Jedno, dvoj nosník a podvesný (nie je k dispozícii ako monorail)	Typ mačky	Nízka svetlá výška, normálna svetlá výška, dvoj nosník	
Dizajn nosníka	Profil, Box	Napájanie	Energoreťaz alebo ploché káble	
Lano	Syntetické alebo oceľové lano	Ovládanie	Diaľkové ovládanie, závesné ovl.	
Motor zdvihu	Plynulý, 2–rýchlostný	Systém riadenia	Plynulé zdvíhanie a pohyby žeriava riadené invertorom	
Teplotný rozsah	+5°C...+40°C			