

Globalno znanje s lokalnom prisutnošću



Konecranes pregled

Konecranes je globalni lider u rješenjima za rukovanje materijalima, pružajući usluge širokom spektru kupaca u različitim industrijama.

Konzistentno postavljamo standarde u industriji, od svakodnevnih poboljšanja do otkrića u trenucima koji su najvažniji, jer znamo da uvijek možemo pronaći sigurniji, produktivniji i održiviji način.

Konecranes moves what matters
Konecranes pomiče ono što je važno

Biti blizu našim klijentima kroz lokalnu prisutnost



INDUSTRIJSKA EKSPERTIZA / UGRAĐENA ODRŽIVOST

100%

Obnovljiva električna energija u proizvodnim pogonima



Eko-optimizirane značajke proizvoda

Konecranes u brojkama 2024

PRISUTNI U
~50
DRŽAVA

OPREMA
PREDSTAVLJA
~60%
UKUPNOG PROMETA

USLUGE
PREDSTAVLJAJU
~40%
UKUPNOG PROMETA

~13,1%
EBITA MARŽE

€4,2
MILIJARDE EUR
PRIHODA

~16.800
ZAPOSLENIH

Konecranes u Europi

Lider u industriji

Dizalicama se bavimo više od 80 godina. To znači da imamo iskustvo i znamo kako proizvesti pouzdanu opremu.

U Konecranesu dobivate dokazano iskustvo iz cijelog svijeta kao i lokalno podržano znanje. Cilj nam je poboljšati sigurnost i učinkovitost rada.

Postavljamo standarde u tehnologiji, automatizaciji i uslugama u stvarnom vremenu u industriji dizalica i dizanja..

Kontakt podaci

Konecranes d.o.o.
Gornjostupnička 2a
10255 Gornji Stupnik
Hrvatska

SERVIS: +385 91 6046 259
NOVA OPREMA: +385 91 6051 766
konecranes.com/hr



● KONECRANES ZASTUPNIŠTVA

Globalni lider u rješenjima za rukovanje materijalima

Svaki dan dobivamo povjerenje da podignemo, rukujemo i premjestimo ono što svijet treba.

Sveobuhvatna podrška

Pomoći ćemo vam na svakom koraku, od procjene vaših potreba do postavljanja dizalice, i pružiti vam podršku tijekom cijelog životnog ciklusa.

Prava rješenja za vaše potrebe

Konecranes nudi vrhunska i provjerena rješenja. Razumijemo procese u vašoj tvrtki i dizajniramo dizalice koje su prilagođene vašim specifičnim zahtjevima u svim područjima primjene.



Dizajniramo svoje proizvode imajući na umu njihov cijeli životni ciklus. Ergonomija, sigurnost, ekološka učinkovitost i izdržljivost glavni su prioriteti osigurati udobnost i dobrobit vaših rukovatelja uz maksimiziranje kvalitete, performansi i vrijednosti životnog ciklusa. Također pružamo vodeće usluge životnog ciklusa za sve vrste i marke industrijskih dizalica i dizalica kako bismo poboljšali sigurnost, produktivnost i održivost vaših operacija.

Naša povijest



Koristimo prednosti naših posebno razvijenih komponenti, tehnoloških inovacija i digitalizacije

- Suština Podizanja sastoji se od namjenski izrađenog, integriranog paketa mjenjača, motora, sustava upravljanja i povezivosti – dizajniranog posebno za dizalice i podizne pokrete.
- Dizajniranje i izrađivanje suštinskih komponenti unutar tvrtke omogućuje dizalicama duži vijek trajanja, optimizirane performanse i troškove te povećanu sigurnost i produktivnost.
- Objedinjene digitalne i fizičke komponente sustava u cijelom portfelju omogućuju učinkovitije aktiviranje kupaca širom svijeta.
- Ugrađeni senzori i softver pružaju korisnicima podatke u stvarnom vremenu te omogućuju optimizaciju procesa i prediktivno održavanje.

Ključne brojke

3.000.000
Motora od 1933

2.400.000
Mjenjača od 1933

1.000.000
Upravljačkih sustava temeljenih na pretvaračima od 1993

50.000
Povezanih dizalica u 140 zemalja

2.000
Aktivnih i prijavljenih patenata



Električna lančana dizalica Konecranes D-serije

Pouzdana podizanje čak i u teškim uvjetima

 **Nosivost do 5.000 kg**

Od održavanja do brze montaže u više smjena ili zahtjevnih procesa dizalica je prepuna značajki koje vam daju najbolju vrijednost za vaše ulaganje.

- Instalacija je brža i jednostavnija zahvaljujući značajkama pametnog upravljanja**
- Kontrolni privjesak podesiv po visini.
 - “Plug & lift” električni spojevi.
 - Raznolikost opcija nosača ovjesa.
 - Raznovrsne mogućnosti kolica za različite potrebe.

- Omogućuje pouzdano podizanje čak i u teškim uvjetima kao što su visoke temperature i ekstremne visine**
- Prikladno za posebne primjene kao što su ljevaonice, okruženja galvaniziranja ili prašine.
 - FEM/ISO visoka ocjena životnog vijeka do 4 m/7 m za primjene u 3 smjene.
 - Pouzdan rad od -20°C do +45°C bez smanjenja radnog faktora, rad do 60°C i više moguće.
 - Različiti lanci dostupni za različite primjene.

- Ergonomske kontrole i integrirane sigurnosne značajke pomažu u povećanju sigurnosti i produktivnosti operatora.**
- Proklizavajuća spojka s brzinom nadzor za automatsko sigurno zaustavljanje.
 - 24V upravljanje kontaktorom.
 - Radni granični prekidači.

- Manje zastoja uz jednostavno-servisna dizalica**
- Kočnica ima do 1,5 milijuna uklopa
 - Brojač vremena rada koji je vidljiv izvana.
 - Sučelje radnih podataka prikazuje statusni prikaz, upozorenja i greške.

ZNAČAJKE	SPECIFIKACIJE*
Kapacitet dizanja	Do 5.000 kg
Visina dizanja	Do 150 metara (ili više)
Klasa	Do FEM 4m/ISO M7, A8/Dh2
Kontrola vitla	Pendant s kablom ili radio
Elektrika	24V elektronička kontrola kontaktora (Tri-State) / izravna kontrola / kontrola kontaktora / kontinuirano promjenjiva brzina dizanja s integriranim ili vlastitim pretvaračem
Kuke	Prema DIN 15401
Lanac	Raznolikost opcija za različite primjene
ovješene	Širok izbor nosača i kolica
Temperature	-20°C do +45°C bez smanjenja radnog faktora, moguć rad do 60°C i više
Okruženje	Interijer/Eksterijer
način dizanja	2 brzine ili bez koraka

*Potpuni portfelj proizvoda dostupan je tijekom 2026. Kontaktirajte prodaju Konecranesa da biste saznali više.

Dizalica s remenom

Trajnost i izvedba u čistom dizanju

 **Nosivost do 5 tona**

Pravi izbor za elektroničku, farmaceutsku i prehrambenu industriju, ili bilo gdje gdje vaš radni prostor mora biti potpuno čist.

Kada je higijena ključna, odaberite dizalo bez podmazivanja i otporno na prašinu za svoje objekte. Uz jednostavnu instalaciju, upotrebu i održavanje, pruža vam bitnu točnost i sigurnost za čiste okoline.

- Kompaktan i jednostavan za korištenje**
- Dostupan u dvije veličine okvira: BH2 do 2 tone, BH5 do 5 tona.
 - Dizajn koji štedi prostor i maksimizira dostupan radni prostor
 - Širok raspon brzina za precizne male i velike brzine brzine za učinkovitost tijeka rada
 - Intuitivni upravljača ergonomsko nošenje
 - Brza instalacija na različite aplikacije s više opcija ovjesa.

- Pažljivo dizajniran za sigurnost**
- Remen otporan na kiseline, baze, mineralne soli, otapala i ulja
 - Poliamidni remen visoke čvrstoće
 - IP55 zaštita od vode i prašine
 - Zaštita motora od pregrijavanja
 - Električno izolirana kuka od čelika ili nehrđajućeg čelika

Raznovrsne konfiguracije dizalice



Fiksna kolica su idealna za primjene gdje nije potreban horizontalni hod.



Standardna kolica idealno su rješenje kada je svaki centimetar visine podizanja kritičan.



Zglobna kolica s ručnim ili motoriziranim upravljanjem dizajnirana su za glatka kretanja duž zakrivljenih tračnica. (Dostupno samo za BH5)



Kolice Konecranes KBK II idealna su za rješenja radnog prostora s lakim dizalicama za podizanje kao što su konzolni sustavi, viseće Konecranes KBK čelične i aluminijske dizalice za radne stanice i jednotračne dizalice. (Dostupno samo za BH2)



ZNAČAJKE	BH2 SPECIFIKACIJE	BH5 SPECIFIKACIJE
Kapacitet dizanja	Do 2.000 kg	Do 5.000 kg
Visina dizanja	Do 9 meters	Do 8,2 meters
Klasa	Do 2m/M5 (FEM/ISO)	Do 2m/M5 (FEM/ISO)
Kontrola brzine	2-brzinsko upravljanje	2-brzinsko upravljanje
Opcije upravljanja	Pendant ili radio	Pendant ili radio
Brzina dizanja	Do 20 m/min	Do 5,9 m/min
Električno napajanje	Festoon	Festoon
Kuke	Prema EN10131	Prema EN10131
Uže	Polyester remen, Dyneema® opcionalno	Dyneema remen
Certifikati	CE, RoHS	CE, RoHS
Temperature	-10° C to +40° C	-10° C to +40° C
Okruženje	Interijer/Eksterijer	Interijer/Eksterijer

- Enostaven za vzdrževanje**
- Nije potrebno podmazivanje
 - Elektromagnetska, samopodesiva kočnica, manje održavanja
 - Jednostavan dizajn ubrzava servisiranje i smanjuje vrijeme zastoja
 - Lako se čisti visokotlačnim peraćem.

Konzolna dizalica

Zidna konzolna dizalica

Vrhunska prilagodljivost

Konecranes konzolne dizalice prikladne su za gotovo sve vrste radnih stanica, od malih radionica do velikih tvorničkih montažnih traka, skladišta i područja za utovar.

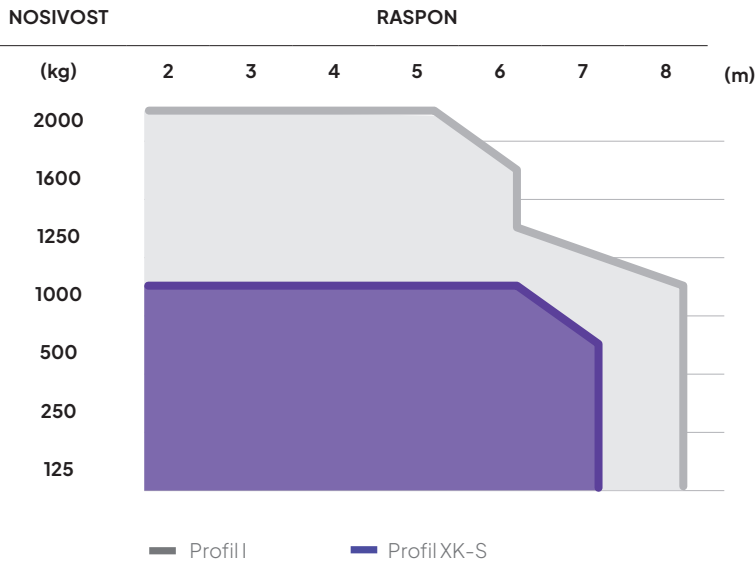
Nosivost do 2.000 kg

Bilo da trebate podići jedan komad opreme ili dodati kapacitet tijekom cijelog procesa. Širok raspon opcija nudi rješenja za većinu industrijskih objekata.

Sigurno, precizno rukovanje teretom

Konecranes kran s krakom ima napredan ergonomski dizajn i podesive značajke za povećanje sigurnosti i iskustva operatera. Ima a nosivost do 2.000 kg i zakretni pokret koji može doseći 300° sa stupnim krakom i 270° sa zidnim krakom. Imate nekoliko različitih načina za pričvrstite krak na zid ili pod i možete birati između širokog izbora dizalica—kao što su električne lančane dizalice, pneumatski uređaji za podizanje i ručne dizalice.

Dizalice s krakom mogu biti sastavni dio bilo kojeg procesa u tvornici koji zahtijeva i brzinu i točnost. Jednostavne su za instalaciju i premještanje, a fleksibilnost i izdržljivost ove dizalice omogućuju vam da je koristite u drugim područjima vašeg kada se vaše radno okruženje promijeni.



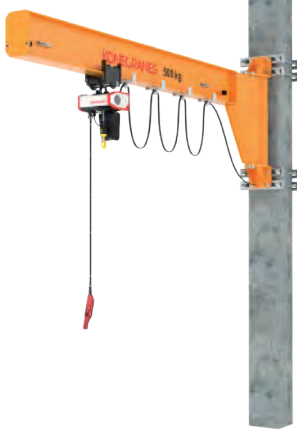
Opcije vitla



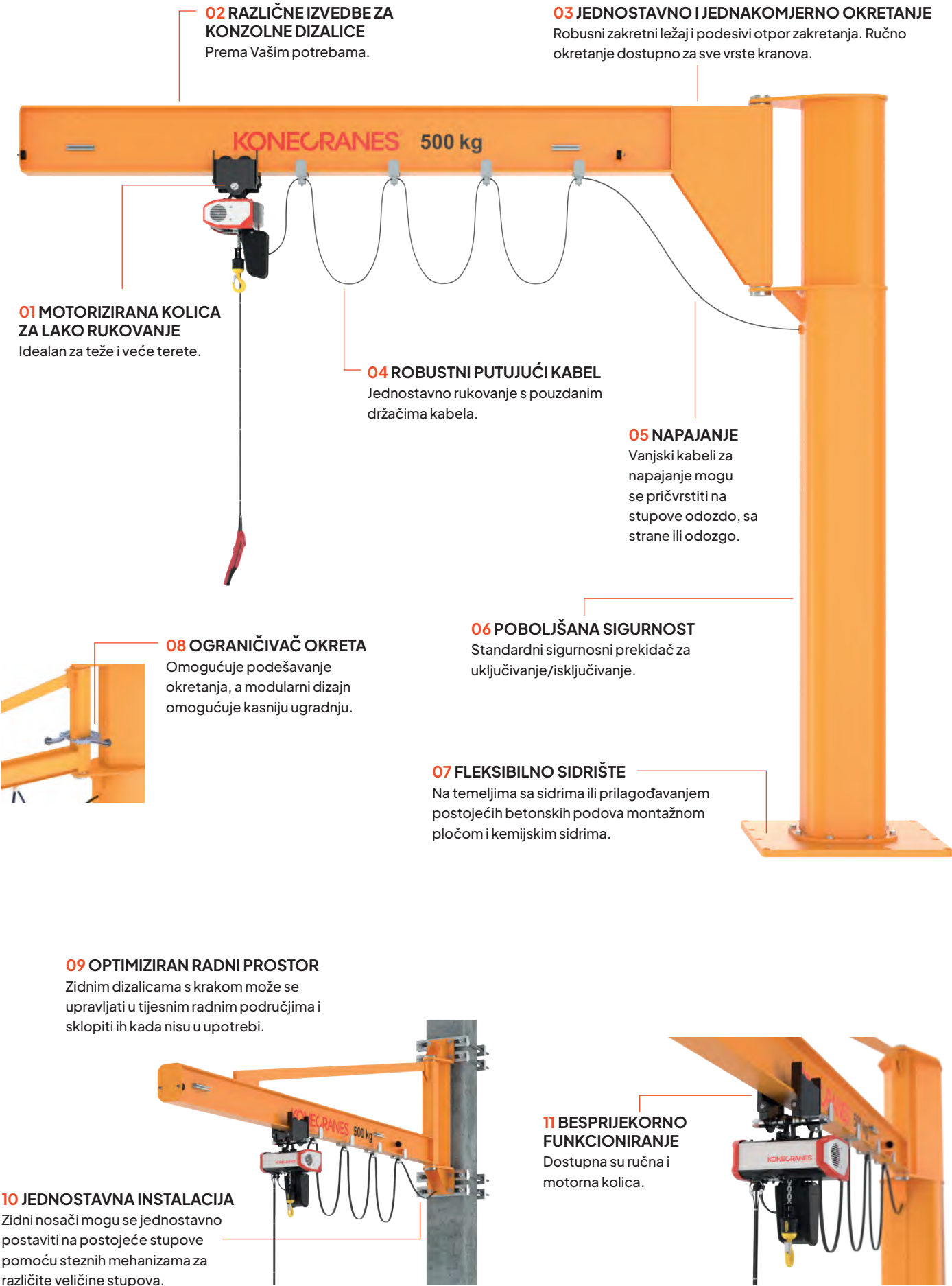
I-greda s donjim uporištem s ručnom lančanom dizalicom.



Konecranes KBK čelični profil s prekomjernim ukrućenjem, montiran na stup s ATB AirBalancerom.



Poduprta, zidna, I-greda s Konecranes C-serijom električne lančane dizalice.



Konecranes KBK sustavi dizanja za radne stanice

Savršeni za dinamičko rukovanje materijalom i učestalu upotrebu

Nosivost do 2.000 kg

Konecranes KBK čelični sustav je čvrst, izdržljiv i zahtijeva malo održavanja, pružajući precizno i učestalo podizanje s mogućnošću velikih raspona i ovješene udaljenosti.

Ova snažna, robusna čelična dizalica dizajnirana je za teške operacije na proizvodnim linijama koje zahtijevaju značajne raspone i ovješene udaljenosti. Kombinirajte je s električnim, ručnim dizalicama ili pneumatskim uređajima za podizanje za svestrano dizanje na radnoj stanici. Izradite kompletan sustav od čelika ili ga kombinirajte s aluminijskim stazama i mostovima.

Snaga čelika

- Velike ovješene udaljenosti smanjuju potrebu za količinom čeličnih konstrukcija, što pomaže u smanjenju troškova.
- Modularni sustav bez zavarivanja jednostavan je za instalaciju, prilagodbu i proširenje.



Sigurnost i ergonomija

- Maksimizirajte radni prostor ispod dizalice s optimiziranim rješenjima u prostorima s manjom visinom.
- Optimizirana kolica i ostale komponente s jedinstvenim šupljim profilom omogućuju glatko i tiho kretanje.
- Zaštita od prašine i prljavštine osigurava dulji vijek trajanja dizalice.

PODACI O PERFORMANSAMA

Jednogredne dizalice

VELIČINA PROFILA	100	I	II-L	II	II-H	A12	A16	A18	A22	A28
NOSIVOST [KG]	DUŽINA GREDE (M)									
	ČELIK					ALUMINIJ				
80	3	6	8	8		5	8	8	8	8
125	3	5	8	8	14	4	6	8	8	8
250		3	7	8	13	2	4	7	8	8
500		2	4	7	11	2	3	4	6	8
1000			2	4	7			3	4	6
1600					6				3	5
2000					5				3	5

NOVI ALUMINIJSKI PROFIL

Aluminijski profil A28 omogućuje veći raspon dizalice i veće dužine mostova uz veće nosivosti nego ikad prije. Također omogućuje veće raspone i ovješene udaljenosti kada se koristi kao staza dizalice.



Dvogredne dizalice

VELIČINA PROFILA	100	I	II-L	II	II-H	A12	A16	A18	A22	A28
NOSIVOST [KG]	DUŽINA GREDE (M)									
	ČELIK					ALUMINIJ				
80	5	9	10	12	14	7	8	8	8	8
250		6	10	12	14	5	8	8	8	8
500		4	7	11	14	3	4	8	6	8
1000			5	7	12			5	6	8
1600				5	9				5	8
2000				4	7				4	7

DODATNI TEHNIČKI DETALJI

- Klasifikacija dizanja H1 B3
- Radna temperatura određena je električnim komponentama i obično je ograničena na raspon od -20°C do +40°C (+50°C).
- Standardna kategorija korozijske otpornosti min. C2-M, dostupne su više klase

Nosivost do 2.000 kg

Konecranes KBK aluminijski sustav koristi snagu i malu težinu aluminija za rukovanje materijalom na različitim vrstama tračnica te predstavlja isplativo rješenje za mnoge radne zone.

Ova lagana i izdržljiva aluminijska dizalica dizajnirana je za ispunjavanje zahtjevnih standarda u mnogim radnim stanicama i proizvodnim linijama. Sustav se lako može kombinirati s električnim lančanim dizalicama, pneumatskim uređajima za podizanje ili ručnim dizalicama, omogućujući svestrano rješenje za podizanje na radnoj stanici.

Lagan i svestran

- Do 50% lakši od čelika.
- Kvalitetni profili i spojevi omogućuju glatko kretanje kolica i mostova.
- Modularni sustav omogućuje brzu instalaciju i proširenje.

Siguran i ergonomski

- Visoka strukturna krutost i minimalna vlastita težina.
- Lakonosivi sistem uz niski otpor kotrljanja.
- Anodizirana aluminijska površina idealna za čista okruženja.
- Doživotna zaštita od korozije.



Dodatne značajke za Konecranes KBK čelične i Konecranes KBK aluminijske sustave

- Modularni sustav s više veličina profila
- Različite konfiguracije sustava, uključujući:
 - Monorail
 - Jednogredni i dvogredni mostovi s artikuliranim ili rigidnim kretanjem
 - Samostojeće konstrukcije
 - Teleskopske dizalice
 - Instalacije za rukovanje manipulatorima
- Ručna ili motorizirana kolica i mostovi
- Kolica s glatkim hodom i niskim otporom kotrljanja
- Servisna vrata za jednostavne inspekcije i održavanje kolica te minimalne zahtjeve za održavanje
- Napajanje putem visećih kabela ili integriranih sabirnih linija – energetski lanac dostupan na Konecranes KBK aluminiju.

Maksimizirani radni prostor

Brza i jednostavna montaža, a postojeće instalacije mogu se lako modificirati ili proširiti uz minimalne troškove.

- Standardizirani profili i spojevi na vijke
- Modularni dizajn

Sigurnost i produktivnost

Svestran i prilagodljiv sustav pomaže u maksimalnom iskorištenju radnog prostora ispod dizalice.

- Kompaktan dizajn mosta
- Širok raspon konfiguracija i različitih tipova dizalice
- Velike ovješene udaljenosti i rasponi mogući s čeličnim sustavom
- Anodizirana površina aluminijskog sustava idealna je za čista okruženja

Izdržljivost

Sigurna, izdržljiva i ergonomska dizalica osigurava vrhunsku učinkovitost i korisničko iskustvo.

- Aluminijski sustav je približno 50% lakši od čelika
- Nizak otpor kotrljanja i glatko kretanje
- Glatka završna obrada površine
- Jednostavno kretanje kolica mosta

Održavanje

Jednostavan pristup i jednostavna instalacija kolica omogućuju bržu servisnu intervenciju i zamjenu.

- Servisni otvor za inspekciju i održavanje kolica

Električno lančano dizalo Konecranes serije C

 **Nosivost do 5.000 kg**

Konecranes serija C ergonomski je i učinkovit partner za dizanje koji podržava vaše svakodnevne procese. Ovo robusna, precizna i pouzdana dizalica ima širok spektar značajki, što ga čini prikladnim za različite primjene.

Pametno konstruirano s čvrstoćom, preciznošću i pouzdanošću naših komponenti na principu „Suština Podizanja“, dizajnirano je za više od milijun radnih ciklusa. Električno lančano dizalo Konecranes serije C pruža vrhunsku upotrebljivost, performanse i dugoročnu vrijednost.

Izvanredna izvedba na svim razinama

- Visokokvalitetan motor, posebno dizajniran za dizanje
- Optimiziran lančani pogon smanjuje trenje za glatko kretanje i dugotrajnu upotrebu
- Jednostavan pristup za održavanje svih potrošnih komponenti
- Jednostavan i svestran nosač za različite vrste pričvršćivanja te sigurnu i laku instalaciju

FLEKSIBILNA KOLICA

Modularni dizajn omogućuje ručni ili motorizirani rad i jednostavno podešavanje za širok raspon širina prirubnica.

01 KRIŽNA SKLOPKA
Sprječava preopterećenje dizala i jednostavna je za podešavanje.

02 AUTOMATSKI PRILAGODLJIVA KOČNICA
Dizajnirana za dugotrajnu pouzdanost, smanjuje potrebu za održavanjem i osigurava sigurno zaustavljanje u svim uvjetima.

08 VISOKOKVALITETAN MOTOR
Motor je posebno izrađen za pouzdano dugotrajno dizanje u zahtjevnim uvjetima.

07 GRANIČNI PREKIDAČ RADA
Zaštićeni unutarnji dizajn povećava izdržljivost.

06 LAGANA KUKA
Premaz protiv klizanja poboljšava sigurnost i udobnost za operatera.

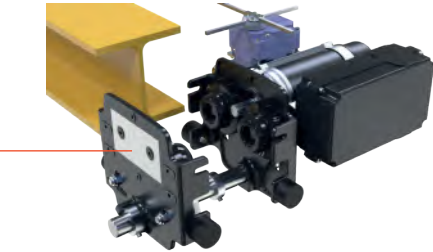
05 PRECIZNO UPARENI LANČANIK
Smanjuje trenje i trošenje uz nesmentan protok lanca.

03 JEDNOSTAVAN DIZAJN NOSAČA
Omogućuje veću fleksibilnost i bržu instalaciju.

04 PRECIZNI ZUPČANICI
S doživotnim podmazivanjem za poboljšane performanse i smanjene potrebe za održavanjem.

Standardne funkcije povećavaju sigurnost i pouzdanost

- Samopodesiva kočnica zahtijeva minimalno održavanje
- Ugrađeni ventilator za hlađenje i zaštita od pregrijavanja motora
- Izdržljivi granični prekidači omogućuju preciznu kontrolu visine dizanja, a unutarnja konstrukcija štiti ih od oštećenja
- Križna sklopka sprječava preopterećenje dizala i lako se podešava



ZNAČAJKE	SPECIFIKACIJE
Nosivost	Do 5000 kg
Visina dizanja	Do 16 metara s 1/1 uplitanjem, 8 metara s 2/1 uplitanjem
Radni razred	Do FEM 3m / ISO M6
Sukladnost	CE, RoHS, (CSA)
Brzina dizanja	Dostupne su različite brzine u omjeru 4:1
Električna oprema i upravljanje	• Robusni viseći upravljač s kabelom • Niskonaponsko upravljanje • Podržava širok raspon napona
Kuke	U skladu s DIN 15401
Boja	Kućiste od eloksiranog aluminija s epoksidnim praškastim premazom debljine 70 µm
Lanac	Pocinčani lanac za dizanje (razred T)
Zaštitna klasa	IP55
Ovjes	Nosač + širok izbor kolica
Temperatura	S nazivnim opterećenjem i brzinom: -20°C do +40°C (do +50°C uz niže performanse)

Još više funkcija s frekvencijskim pretvaračem

Dizalica serije Konecranes C s inverterom za podizanje podiže razinu sigurnosti i učinkovitosti u rukovanju materijalom. Invertersko podizanje savršen je izbor za najzahtjevnije primjene, sve do 2.500 kg.

Preciznost i brzina kada god je trebate

- Brzine podizanja bez stupnjeva omogućuju preciznu montažu i rukovanje osjetljivim dijelovima
- Prošireni raspon brzina omogućuje veće brzine i bolju učinkovitost podizanja kod lakših opterećenja

Sigurnost u svim vašim procesima podizanja

- Sprječavanje labavog lanca i sprječavanje udarnih opterećenja osiguravaju glatke pokrete podizanja, štiteći proizvode, opremu i ljude
- Podesivi granični prekidači povećavaju sigurnost, optimiziraju raspon podizanja i skraćuju ciklus rada
- Ugrađene kontrolne funkcije u kombinaciji s odgovarajućim senzorima čine kočenje i zaštitu od preopterećenja izuzetno pouzdanom.

Različna kolica za različite potrebe

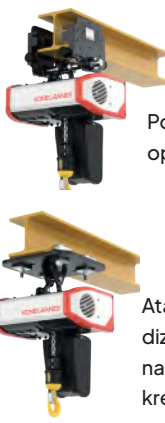
Maksimizirajte sigurnost i produktivnost pravim izborom kolica za vaše potrebe dizanja.



Zatvorena potisna kolica za ručne operacije na dizalicama u radnim stanicama.



Kolice s niskim slobodnim hodom kada je svaki centimetar visine dizanja kritičan.



Potisna kolica za ručne operacije na i-profilima.



Atacionarna instalacija kada dizalica treba biti fiksirana na mjestu, a vertikalno kretanje je dovoljno.



Motorizirana kolica za pogonjene operacije.



Zakretna kolica za glatko kretanje duž zakrivljenih tračnica.

Električne lančane dizalice dostupne su i za opasna područja.



CLX lančane dizalice

Električna lančana dizalica konecranes ergonomski je i učinkoviti partner za dizanje koji podržava svakodnevne procese. može podizati terete do 5.000 kg i omogućuje brzo, glatko i precizno kretanje. naše dizalice dizajniramo tako da rade u skladu s operaterom, omogućujući maksimalnu učinkovitost i sigurnost.

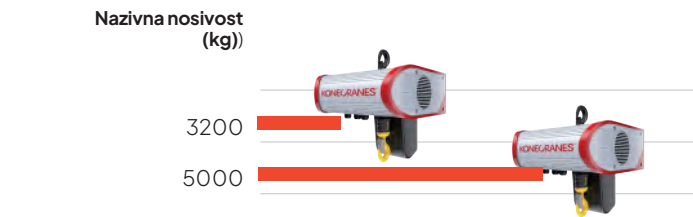
 **Nosivost do to 5.000 kg**

CLX električna lančana dizalica

- Omjer brzine 6:1 omogućuje brzo i precizno kretanje
- Povećana sigurnost s graničnim prekidačem za dizanje, sigurnosnom kočnicom i osiguračem kuke
- Smanjeno opterećenje lanca zahvaljujući patentiranom zupčaniku

CLX električne lančane dizalice – pregled ključnih činjenica

CLX	16	25
	CLX	CLX
Min. brzina ¹ (m/min)	0,7	0,7
Max. brzina ² (m/min)	16 (do 800 kg)	20 (do 1000 kg)
C-dimenzija ⁴ (mm)	567/693	611/761



¹CLX ²CLX s 50hz ⁴1–pad ili 2/1–pad s kukastim ovjesom (8 m/min)



Saznajte više o Konecranes električnim lančanim dizalicama:
konecranes.com/CLX



Prednosti Konecranes programa električnih lančanih dizalica

- Poboljšanje sigurnosti operatera
- Pomaže operaterima u postizanju vrhunskih performansi
- Omogućuje brže radne cikluse
- Čini proizvodne procese učinkovitijima
- Povećava produktivnost i dugoročnu vrijednost.

STANDARDNE ZNAČAJKE	
Nosivost	5000 kg
Visina dizanja	dizalice s 1 pramenom lanca, 16 m dizalice s 2 pramena lanca, 10 m
Brzine dizanja (m/min)	4 do 20 m/min 16 do 65 fpm
Radni razred	ED 50%, 300 pokretanja na sat
Zaštitna klasa	IP55 zaštita od prašine i vlage
Raspon radne temperature	–20°C do +40°C (–4°F do 144°F)
Raspon napona	Napon od 208 do 575 V na 50 i 60 Hz
Opcije upravljanja	Viseći upravljač ili radio upravljanje
Sigurnosne značajke	Samozaključavajuća kuka
Konstrukcija	Robusno aluminijsko kućište

Ručne dizalice

 **Nosivost do 20.000 kg**

Prilagođava se svakoj lokaciji, uključujući teške operacije poput građevinskih, održavanja i servisnih radova, gdje pristup struji nije moguć.

Kada je teško ili nemoguće pristupiti električnoj energiji, dodajte KM2 ručni lančani blok ili KL polužni podizač svojim operacijama za sigurno, ergonomsko i pouzdano dizanje.

Oba ručna dizala opremljena su brojnim funkcijama

- Nosivi lanac od pocinčanog čelika klase 80 s premazom od cinka za otpornost na koroziju.
- Glatko i učinkovito djelovanje s obrađenim lančanim zupčanicom.
- Čelično kućište reduktora za zahtjevnu upotrebu.
- Termički obrađene ISO kuke s osiguračima.
- Podizna kočnica za zaštitu od prljavštine.
- Ograničavač preopterećenja za dodatnu sigurnost



KM2 ručna lančana dizalica

- Nosivost do 20.000 kg
- Opcionalno dostupni lanac i kuka od nehrđajućeg čelika
- Jednostavno održavanje zahvaljujući vijčanom kukastom bloku



KL polužna dizalica

- Nosivost do 3.000 kg
- Kompaktna i lagana – idealna za građevinarstvo, održavanje i servis
- 360° okretna ručka s gumenim hvatom
- Podizni mehanizam se može otpustiti kada je prazan
- Otvoreni lančani put za jednostavan pregled i čišćenje

Dostupno i za opasna područja.



Ručna kolica

 **Nosivost do 20.000 kg**

U nekim primjenama ima smisla raditi bez električnih pogona dizalica. Zato nudimo izbor ručnih kolica za ručna ili električna dizala. Pomoću lančanog pogona mogu se gurati ili pomicati.

Naša ručna kolica omogućuju sigurno, fleksibilno i pouzdano rukovanje teretom bez korištenja električne energije.

Značajke za glatko ručno pomicanje

- Nosivost do 10.000 kg (potisni pogon) i 20.000 kg (lančani pogon).
- Standardna ručna kolica dizajnirana su za ručna i električna dizala.
- Niskoprofilna kolica dostupna su samo s ručnim lančanim pogonom i uvijek s integriranim ručnim dizalom.
- Montaža na l-nosač s širokim rasponom prilubnica do 310 mm.
- Strojno obrađeni čelični kotači i zatvoreni kuglični ležajevi.

Dugotrajna i sigurna konstrukcija

- Bočne ploče od visoko otpornog čelika, obojene u tamnosivu RAL7021 boju, s korozijskom kategorijom C3.
- Pocinčani ručni lanac.
- Integrirane sigurnosne uške i gumeni odbojnik.



Za opasna okruženja dostupna su ručna kolica.



Inteligentno dizanje sa Pametnim Značajkama

Pametne Značajke omogućuju veću kontrolu nad rukovanjem materijalom u vašim proizvodnim procesima. Od trenutka kada operateri preuzmu upravljanje dizalicom, rad postaje jednostavniji. Dizanje postaje učinkovitije zahvaljujući kraćim ciklusima opterećenja, što doprinosi povećanju produktivnosti.

Budući da upravljački sustav optimizira kretanje dizalice, njezine komponente troše se sporije, čime se produžuje vijek trajanja dizalice. Najvažnije je, međutim, to što se poboljšava sigurnost jer se smanjuje mogućnost ljudske pogreške.

Kontrola tereta

Pametne Značajke pomažu u održavanju stabilnog i glatkog kretanja za maksimalnu kontrolu tereta, što dovodi do povećanja produktivnosti kroz kraće cikluse opterećenja, kao i veće sigurnosti za operatere i radno okruženje.



Pogledajte naše Pametne Značajke u akciji
bit.ly/4aebMOR

Kontrola zanošenja i Aktivna kontrola zanošenja

Kontrola zanošenja ograničava njihanje tereta kontroliranjem ubrzanja i usporavanja mosta i kolica. Omogućuje brže rukovanje teretom i preciznije pozicioniranje, smanjujući rizik od oštećenja tereta, dizalice i okolnog područja. Aktivna kontrola zanošenja dodatno prigušuje postojeće njihanje tereta.

Prilagodljivi raspon brzine (ASR)

Prilagodljivi raspon brzine omogućuje veće brzine dizanja i spuštanja prilikom rukovanja lakšim teretima. Maksimalna brzina automatski se izračunava na temelju izmjerenog opterećenja. Na primjer, kada teret iznosi manje od 10% maksimalne nosivosti, operater može pomaknuti dizalicu do 1,5 puta brže od nominalne brzine, čime se smanjuje vrijeme radnog ciklusa.

Produženi raspon brzine (ESR)

Produženi raspon brzine omogućuje veće brzine dizanja i spuštanja prilikom rukovanja lakšim teretima. Maksimalna brzina automatski se izračunava na temelju izmjerenog opterećenja. Na primjer, kada teret iznosi manje od 20% maksimalne nosivosti, operater može pomaknuti dizalicu do dva puta brže od nominalne brzine, čime se smanjuje vrijeme radnog ciklusa.

Centriranje kuke

Centriranje kuke eliminira bočno povlačenje tijekom dizanja postavljanjem mosta i kolica točno iznad tereta. Time se smanjuje trošenje komponenti, ubrzavaju radni ciklusi i olakšava upravljanje dizalicom.

Slijedi me

Slijedi me ubrzava operacije dizanja omogućujući operateru da ručno usmjeri kuku iznad tereta. Time se proces utovara i istovara dizalice odvija brže, skraćujući radne cikluse.

Sprječavanje zapinjanja

Sprječavanje zapinjanja zaustavlja kretanje dizalice ako kuka, užad ili teret slučajno zapne za nešto. Ova funkcija pomaže u sprječavanju oštećenja tereta, dizalice i okolnog područja.

Prevenција udarnog opterećenja

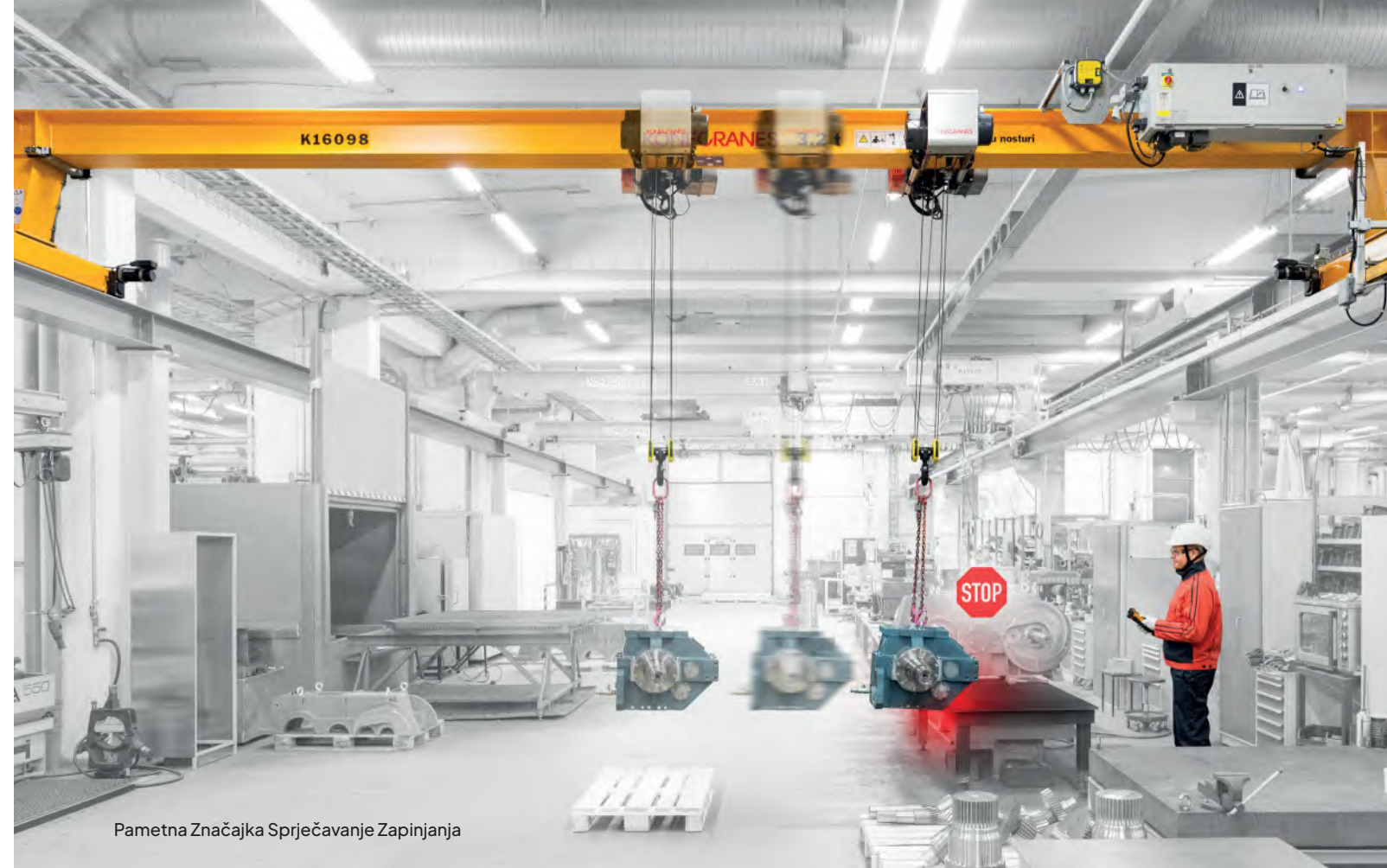
Prevenција udarnog opterećenja usporava brzinu dizanja ukoliko se teret podigne prebrzo. Sustav sprječava udarce na teret i dizalicu, čime pomaže produljiti vijek trajanja čelične konstrukcije i njenih mehaničkih komponenti.

Sprječavanje labavog užeta

Sprječavanje labavog užeta prepoznaje kada je teret dostigao svoju konačnu poziciju i automatski zaustavlja spuštanje kako bi spriječio opuštanje užeta dizalice i prevrtanje tereta.

Lebdeći Teret

Lebdeći Teret održava teret na poziciji nakon što se vitlo zaustavi, bez potrebe za aktiviranjem kočnice. Omogućuje brži i gladi ponovni početak pokreta dizanja te bolju kontrolu nad teretom. Također smanjuje trošenje mehaničkih kočnica.



Mikrobrzina i „inching“

Mikrobrzina i „inching“ pomažu u rukovanju teretom s visokom preciznošću. Mikrobrzina pretvara velike pomake joysticka na sučelju operatera u spore i točne pokrete tereta. „Inching“ omogućuje točno pozicioniranje tereta dopuštajući pomicanje u malim koracima. Obje funkcije smanjuju rizik od sudara i mogu se koristiti za dizanje i kretanje.

Pomoć pri okretanju tereta

Pomoć pri okretanju tereta eliminira bočno povlačenje prilikom dizanja i održava užad ravnima prilikom spuštanja. Ova funkcija olakšava i smanjuje rizik kod jedne od najzahtjevnijih operacija dizalice. Povećava brzinu radnih ciklusa, produžuje vijek trajanja dizalice i pojednostavljuje rad s dizalicom.

Sinkronizacija dizanja

U dizalicama s dvije glavne dizalice, Sinkronizacija dizanja prati i kontrolira razliku u pozicijama kuka te sinkronizira kretanje svake dizalice kako bi teret bio u poravnanju. Ova funkcija radi čak i kada teret nije jednak na svakoj kuki, pružajući bolju preciznost i brže, sigurnije rukovanje teretom.

Zaštićena Područja

Zaštićena Područja također vam daju veću kontrolu nad radnim područjem dizalice, poboljšavajući učinkovitost i preciznost pozicioniranja tereta prilagodbom dostupnog prostora fizičkom rasporedu vaše proizvodne linije.

Zaštićena područja

Zaštićena područja definiraju određene zone u koje dizalica ne može ući. To poboljšava sigurnost smanjujući rizik od nesreća i sprečavajući sudare između dizalice i druge opreme.

Radna ograničenja

Radna ograničenja stvaraju privremene virtualne zidove koji ograničavaju kretanje dizalice. Postavke se mogu lako mijenjati, čineći ih fleksibilnim sigurnosnim alatom za različite zadatke i za zaštitu područja u kojima se nalaze ljudi ili oprema.

Pozicioniranje tereta

Pozicioniranje tereta premješta teret s početne pozicije na unaprijed definiranu ciljanu poziciju pritiskom na jedno dugme. Ovaj jednostavan pokret povećava sigurnost i značajno smanjuje vrijeme radnih ciklusa, posebno kod predvidljivih i ponovljivih ciklusa rada.

Kranje pozicioniranje

Kranje pozicioniranje premješta teret u centar prostornog okvira za pozicioniranje pritiskom na jedno dugme na sučelju operatera, a operater ručno spušta teret. Ova funkcija je posebno korisna kada se tereti ponavljaju u istom položaju oko stacionarnih strojeva ili struktura.

Konecranes dizalica serije S

Konecranes dizalica serije S postavlja industrijski standard s vitlom sa sintetičkom užetom i Pametnim značajkama za poboljšanje sigurnosti i produktivnosti.

Nosivost do 20 tona

Konecranes dizalica serije S, opremljena s brojnim značajkama, dizajnirana je da vašu proizvodnju održava u kontinuiranom radu. Ova dizalica je fleksibilni alat za podizanje koji je savršen za širok raspon primjena.

Pogodna za različite konfiguracije greda, Konecranes S-serija dizalica može podići do 20 tona sa svojim naprednim dizajnom, uključujući pomaknuto upletenje i nagnuti bubanj za dulji vijek trajanja komponenti upletenja.

Standardizirani inverter za dizanje omogućuje vrhunsku kontrolu podizanja, a jedinstvene Pametne Značajke poput Slijedi Me, Sprječavanje Zapinjanja i Centriranje Kuke podižu sigurnost i učinkovitost na višu razinu.

Konfiguracije dizala serije



Jednogredno vitlo DO 12,5 TONA

Jednogredno vitlo je pravi izbor kada želite maksimalno iskoristiti radni prostor ispod dizalice. S samo jednom mostnom gredom, dizalica radi ili se kreće na donjoj flangi mostne grede, a rukovanje teretom je glatko i precizno.



Dvogredno vitlo DO 20 TONA

Dvogredno vitlo pravi je izbor kada vam je potrebna veća visina kuke. S dvije mostne grede, dizalica se kreće po mostnim gredama pričvršćenim na vrhu ili ispod samih greda. Čvrsta dvogredna struktura osigurava sigurno dizanje u svim vrstama industrijskih okruženja.



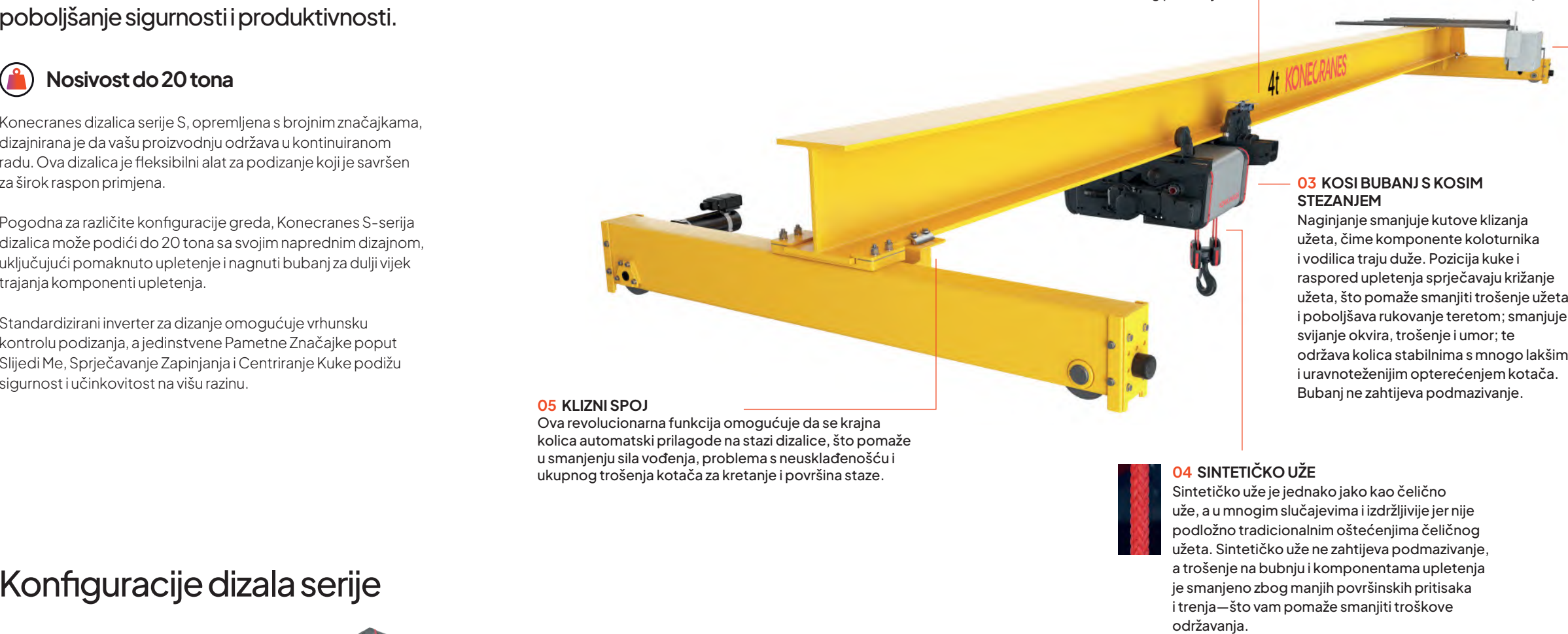
Užetno vitlo DO 12,5 TONA

Tipična primjena za vitlo za strojeve je podizanje ili spuštanje velikih objekata poput semafora na stadionu. Kao sustav tipa vitla, vitlo za strojeve standardno ne sadrži blok kuke, ali se može dodati ako je potrebno. Čelična užad i pouzdano vitlo lako podnose ponavljajuće radne cikluse.



Fiksno vitlo DO 12,5 TONA

Ovo je dobar izbor kada trebate iskoristiti postojeće strukture. Fiksna dizalica je stacionarna jedinica isporučena s kukom i obično je pričvršćena na postojeću platformu ili kolica. Fiksna dizalica je u osnovi kolica na dvije grede, ali bez kolica, samo s dizalicom, električnim ožičenjem i kukom.



05 KLIZNI SPOJ
Ova revolucionarna funkcija omogućuje da se krajna kolica automatski prilagode na stazi dizalice, što pomaže u smanjenju sila vođenja, problema s neusklađenošću i ukupnog trošenja kotača za kretanje i površina staze.

01 ENERGETSKI LANAC
Energetski lanac štiti naponske i kontrolne kablove od mehaničkog trošenja i smanjuje rizik od vanjskih oštećenja uzrokovanih zapinjanjem na obližnjoj opremi. Također pomaže u poboljšanju sigurnosti pružanjem jasnog pogleda i boljeg osvjetljenja unutar radnog područja.

02 ASR FEKVENTNO VITLO
Invertersko podizanje omogućuje precizno pozicioniranje tereta i kontrolirani rad pri niskim brzinama. Inverter omogućuje besprekidno dizanje za vrlo niske brzine, što je ključno pri rukovanju teškim teretima. Također poboljšava učinkovitost pružajući do 50% brže dizanje s laganim teretima ili praznom kukom. Soft start-up funkcija smanjuje stres na dizalicu i njezinu strukturu, što znači duži vijek trajanja dizalice i niže troškove tijekom životnog ciklusa.

03 KOSI BUBANJ S KOSIM STEZANJEM
Naginjanje smanjuje kutove klizanja užeta, čime komponente koloturnika i vodilica traju duže. Pozicija kuke i raspored upletenja sprječavaju križanje užeta, što pomaže smanjiti trošenje užeta i poboljšava rukovanje teretom; smanjuje svijanje okvira, trošenje i umor; te održava kolica stabilnima s mnogo lakšim i uravnoteženijim opterećenjem kotača. Bubanj ne zahtijeva podmazivanje.

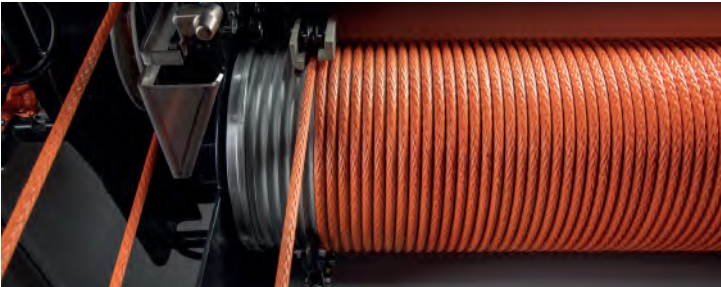
04 SINTETIČKO UŽE
Sintetičko uže je jednako jako kao čelično uže, a u mnogim slučajevima i izdržljivije jer nije podložno tradicionalnim oštećenjima čeličnog užeta. Sintetičko uže ne zahtijeva podmazivanje, a trošenje na bubnju i komponentama upletenja je smanjeno zbog manjih površinskih pritisaka i trenja—što vam pomaže smanjiti troškove održavanja.

Sintetičko uže je lagano, čisto i sigurnije za rukovanje

Proveli smo testove. Prije lansiranja Konecranes dizalice serije S sa sintetičkom užetom, proveli smo tisuće sati testiranja. Uže je dizajnirano da bude sigurnije i izdržljivije, te pomaže u smanjenju trošenja komponenata upletenja. Lako je, ne zahtijeva podmazivanje i brzo se instalira.

Konecranes je prva industrijska tvrtka za nadzemne dizalice koja koristi Dyneema® vlakna za dizanje. Dyneema je jedno od najjačih vlakana na svijetu i koristi se već više od 30 godina u zahtjevnim primjenama za vezivanje, poput dizalice za podizanje, privezivanja i vuče velikih brodova. Životi ovise o Dyneemi tijekom akcija spašavanja i planiranja.

ZNAČAJKE	SPECIFIKACIJE
Nosivost	Do 20 tona
Visina dizanja	36 m
Raspon	30 m
Opcije dizalice	SJednogredna i dvogredna, gornje i donje pozicioniranje hoda
Dizajn grede	Profil, pravokutni, kompaktni pravokutni
Uže	Sintetičko uže standardno, čelično uže opcija
Motor vitla	Besprekidno inverter dizanje standard, dizanje s 2 brzine opcija
Temperature	Standardne temp. +5 do +40°C
Boja	Anodizirani aluminijski okvir premazan s 70 µm epoksidnim praškastim premazom
Kuke	DIN 15401
Tip kolica	Jednogredne ili dvogredne dizalice, vitlo za strojeve i fiksna dizalica
Napajanje	Energetski lanac ili ravni kabeli
Opcije upravljanja	Radio, viseći upravljač kao opcija/rezerva
Integrirane Pametne Značajke	- Centriranje Kuke - Sprječavanje Zapinjanja - Slijedi Me
Okruženje	Unutranja i vanjska upotreba



Koliko je izdržljivo sintetičko uže? Pogledajte video kako biste saznali. bit.ly/3v2SM7b

Konecranes X serija vitla

Izvrсна dizalica treba izvršno vitlo.

 **Nosivost do 20 tona**

Ono što Konecranes X-seriju čini još impresivnijom je novo **Konecranes S-serijsko vitlo za područja niskih gabarita**. Ovo kompaktno vitlo ima izvršne dimenzije pristupa i glatko besprekidno dizanje s motorom za podizanje koji ovisi o opterećenju, čime se osigurava vrhunsko korisničko iskustvo i kraći ciklusi.

Snažno, lagano, izdržljivo i čisto sintetičko uže poboljšava iskustvo dizanja čineći ga sigurnijim i lakšim za rukovanje jer se ne cijepa i ne proizvodi oštre čelične bodlje poput čeličnog užeta.

Vitlo također uključuje integrirane Pametne Značajke koje poboljšavaju vašu sigurnost i pomažu povećati produktivnost kraćim ciklusima opterećenja – što je posebno korisno za neiskusne operatere dizalica. Sigurnost također dobiva dodatni poticaj pomoću svjetlosnih upozorenja na kolicima koja pružaju vizualni signal o kretanju dizalice u radnom prostoru za obližnje osoblje.

Ergonomski, jednostavan radio sa zaslonom

Radio upravljači mogu poboljšati sigurnost i učinkovitost operatera. Radio upravljači dizalice Konecranes X-serije imaju jednostavan zaslon koji pokazuje podignuti teret, aktivne Pametne Značajke, stanje baterije i druge korisne informacije. Pravi besprekidni gumbi pomažu povećati sigurnost i preciznost, posebno tijekom sporih i zahtjevnih operacija podizanja.

Operateri koji koriste radio upravljače nisu vezani za teret koji podižu, što im omogućuje odabir najsigurnijeg mjesta za upravljanje dizalicom i pruža bolju vidljivost tereta. A prikaz tereta u rukama operatera pruža vizualnu potvrdu kako bi se pomoglo u sprječavanju preopterećenja.

S većom fleksibilnošću i poboljšanom ergonomijom za korisnika, operateri mogu preciznije i brže upravljati teretom, čime rukovanje teretom postaje učinkovitije.



01 KOMPAKTNO VITLO
Kompaktno i robusno Konecranes S vitlo za područja niskih gabarita osigurava optimalan pristup danim dimenzijama prostora.

02 SIGURNOSNO SVIJETLO
Sigurnosno svjetlo pruža vizualno upozorenje na podu o lokaciji kolica operaterima i drugom osoblju u radnom području.

03 NOVE MEHANIČKE ZNAČAJKE
Teleskopska poluga i opcionalni prijenos pomoću remena čine kolica snažnima i stabilnima te omogućuju racionalniji i održiviji dizajn. Teleskopska poluga također pomaže ravnomjerno rasporediti teret na više kotača i uklanja potrebu za protutežama.

04 SINTETIČKO UŽE
Sintetičko uže je jednako jako kao čelično uže, a u mnogim slučajevima i izdržljivije jer nije podložno tradicionalnim oštećenjima užeta. Sintetičko uže ne zahtijeva podmazivanje, a trošenje na bubnju i komponentama upletenja je smanjeno zbog manjih površinskih pritisaka i trenja – što vam pomaže uštedjeti na troškovima održavanja.

05 ZAŠTITA ZA PRSTE
Blok kuke ima poboljšanu zaštitu za prste i džep za prste koji ga čini sigurnijim i lakšim za uhvatiti prilikom korištenja funkcija poput Slijedi Me.

06 DIN KUKA
Kuka je proizvedena u skladu s rigoroznim sigurnosnim standardima.



07 INTEGRIRANI ZASLON
Radio upravljač prikazuje podatke tereta, označava stanje baterije i olakšava odabir različitih naprednih značajki.

08 BESPREKIDNA KONTROLA
Prava besprekidna kontrola za kretanje dizalice pruža maksimalnu preciznost i sigurnost.

Specifikacija Konecranes X-serije dizalica

ZNAČAJKE	SPECIFIKACIJE
Nosivost	Do 20 tona
Visina dizanja	36m
Raspon	30m
Opcije dizalice	Jednogredni, dvogredni i donje pozicioniranje hoda (nije dostupno s monorail sustavima)
Dizajn greda	Profil, pravokutni
Uže	Sintetičko ili čelično uže
Motor vitla	Besprekidno, 2-brzinsko
Temp. raspon	+5°C...+40°C
Okruženje	Unutarnja upotreba (opseg će biti proširen)
Napon	380–415 V / 48 V / 50 HZ, IEC
Kuke	DIN 15401
Tip kolica	Nizak hod, normalni hod, dvogredna konstrukcija
Napajanje	Energetski lanac ili ravni kabeli
Opcije upravljanja	Radio, viseći upravljač
Upravljački sustav	Besprekidno inverter dizanje i kretanje
Opcionalno	- Izbjegavanje sudara - Pametne Značajke poput Kontrole Zanošenja - Značajke Kuka Užeta uključujući Centriranje Kuke, Slijed Me i Sprječavanje Zapinjanja - TRUCONNECT daljinsko praćenje - Tandem dizalica

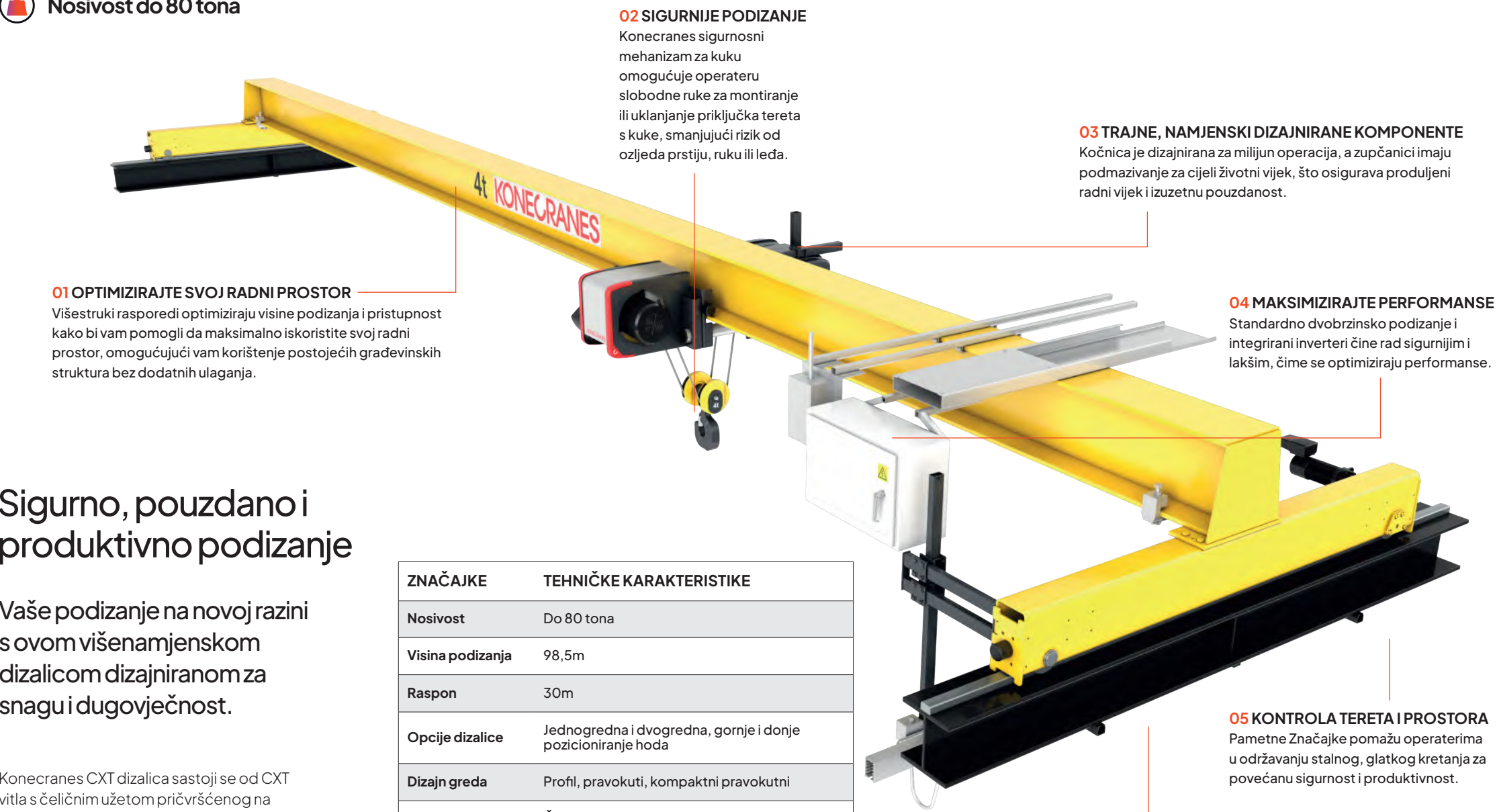
Sušтина Podizanja: Iskustvo u akciji

Dizajn Konecranes X-serije dizalice temelji se na više od 80 godina iskustva u dizalicama i industriji. Dizajniramo i proizvodimo ključne komponente naše opreme—zupčanike, motore i upravljačke sustave—specifično za upotrebu na dizalicama i sa pokretima podizanja. Ove komponente besprijeckorno rade zajedno kao Suština Podizanja.



Konecranes dizalica CXT

 **Nosivost do 80 tona**



01 OPTIMIZIRAJTE SVOJ RADNI PROSTOR

Višestruki rasporedi optimiziraju visine podizanja i pristupnost kako bi vam pomogli da maksimalno iskoristite svoj radni prostor, omogućujući vam korištenje postojećih građevinskih struktura bez dodatnih ulaganja.

02 SIGURNIJE PODIZANJE

Konecranes sigurnosni mehanizam za kuku omogućuje operateru slobodne ruke za montiranje ili uklanjanje priključka tereta s kuke, smanjujući rizik od ozljeda prstiju, ruku ili leđa.

03 TRAJNE, NAMJENSKI DIZAJNIRANE KOMPONENTE

Kočnica je dizajnirana za milijun operacija, a zupčanci imaju podmazivanje za cijeli životni vijek, što osigurava produljeni radni vijek i izuzetnu pouzdanost.

04 MAKSIMIZIRAJTE PERFORMANSE

Standardno dvobrzinsko podizanje i integrirani inverteri čine rad sigurnijim i lakšim, čime se optimiziraju performanse.

05 KONTROLA TERETA I PROSTORA

Pametne Značajke pomažu operaterima u održavanju stalnog, glatkog kretanja za povećanu sigurnost i produktivnost.

06 DALJINSKO PRAĆENJE

Dodavanje TRUCONNECT daljinskog praćenja pruža vam uvid u stanje, upotrebu i rad dizalice, što vam može pomoći u donošenju informiranih odluka o održavanju.

Sigurno, pouzdano i produktivno podizanje

Vaše podizanje na novoj razini s ovom višenamjenskom dizalicom dizajniranom za snagu i dugovječnost.

Konecranes CXT dizalica sastoji se od CXT vitla s čeličnim užetom pričvršćenog na čvrstu, izdržljivu, višenamjensku konstrukciju dizalice. S širokim izborom konfiguracija greda i dugom poviješću pouzdane podizne izvedbe, CXT dizalica je izvrstan izbor za gotovo svaku primjenu.

Osnovna ili napredna prilagodljivost jedna je od njegovih najvećih prednosti, a korisnici cijene prostor ispod dizalice, izvrsnu udaljenost približavanja kuke i pametne funkcije koje omogućuju sigurno i jednostavno upravljanje dizalicom.

ZNAČAJKE	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE
Nosivost	Do 80 tona
Visina podizanja	98,5m
Raspon	30m
Opcije dizalice	Jednogredna i dvogredna, gornje i donje pozicioniranje hoda
Dizajn greda	Profil, pravokuti, kompaktni pravokutni
Uže	Čelično žičano uže
Motor podizanja	Standardna dvobrzinska izvedba, opcija besprekidnog inverter dizanja
Temperature	Standardna temperatura: +5°C do +40°C
Boja	Mokro bojanje, ukupna debljina premaza 120 µm
Kuke	DIN 15401
Vrsta kolica	Jednogredna dizalica sa uvučenim ili normalnim vitlom ili dvogredna dizalica
Napajanje	Energetski lanac ili ravni kablovi
Opcije upravljanja	Viseći upravljač ili radio upravljač
Okruženje	Unutarnja ili vanjska upotreba

Konfiguracije vitla

Normalna gabaritna visina

Ovo čvrsto i izdržljivo vitlo za jednogrede dizalice do 40 tona nudi siguran i prostorno štedljiv način podizanja visokih tereta. Sustav Vertikalnog Podizanja znači minimalne odmake kuke.



Niska gabaritna visina

Ova mala i kompaktna dizalica omogućuje najbolje moguće dimenzije. Idealna za tešku upotrebu bez prekomjernog trošenja, ova visoko-tehnička dizalica je pouzdana i robusna.



Dvogredna dizalica

Ova čvrsta i izdržljiva dizalica za terete do 80 tona nudi opcije za Vertikalno Podizanje s različitim konfiguracijama upletenja. Ima širok raspon značajki i tipova motora, kao i kompaktne vanjske dimenzije.



Fiksna dizalica

Ova dizalica je dobra opcija kada je potrebno iskoristiti postojeće strukture. Dostavljena s kukom, obično se pričvršćuje na postojeću platformu ili kolica. Ova stacionarna jedinica s čvrstom i pouzdanom konstrukcijom može podnijeti terete do 80 tona.



Sušтина Podizanja: Iskustvo u akciji

Dizajn CXT dizalice temelji se na više od 80 godina iskustva u industriji dizalica. Dizajniramo i proizvodimo ključne komponente naše opreme—zupčanike, motore i upravljačke sustave—posebno za korištenje na dizalicama i kod pokreta podiznaja. Ove komponente besprijekorno rade zajedno kao Suština Podizanja.

Fleksibilnost za širok raspon industrija

CXT dizalica je idealna za podizanje do 80 tona u gotovo svakom industrijskom okruženju — poput radionica za montažu, industrijskih postrojenja ili bilo čega između. S našim znanjem o industrijskim okruženjima i procesima, možemo prilagoditi CXT dizalicu vašim potrebama.



NEO dizalica

Ova dizalica s čeličnim užetom specijalna je verzija poznate CXT dizalice. Agilan i moćan stroj, može podizati do 80 tona, a s dvije dizalice do 160 tona. Njezin ergonomski dizajn i intuitivno radio upravljanje pojednostavljuju operacije s brzim pokretima i preciznim pozicioniranjem. Više konfiguracija omogućuje fleksibilnost za bilo koju vrstu instalacije.

IDEALNO ZA

Opću proizvodnju, radionice i montažne linije



Portalna dizalica

Konecranes CXT portalne dizalice dizajnirane su za jednostavnost i maksimalnu upotrebljivost. S njihovom posebno dizajniranom čeličnom konstrukcijom — polu portalnom ili portalnom — idealne su za mnoge vrste zgrada i radnih područja, kako unutarnjih tako i vanjskih. Kompaktna dizalica maksimalno iskorištava vaš postojeći radni prostor, pružajući vam široko radno područje oko dizalice.

IDEALNO ZA

Proizvodnju aluminija, automobilske sektor, zrakoplovnu industriju, rudarstvo, opću proizvodnju i proizvodnju papira



Zidna konzolna dizalica

Zidne konzolne dizalice idealne su za radna područja koja su smještena jedno pored drugog. Kompaktne dimenzije omogućuju da dizalica stane u uske prostore, a može se upravljati ispod mostnih dizalice, omogućujući nekoliko logističkih tokova u proizvodnim područjima. Zidne konzolne dizalice mogu podizati teže terete u usporedbi sa standardnim sustavima podizanja radnih stanica i mogu se koristiti kao pomoćne za veće mostne i portalne dizalice ili samostalno u vrlo ograničenim prostorima.

IDEALNO ZA

Montažne linije, skladišta ili druga industrijska područja



Dizalica s rukom

Konecranes dizalice s rukom ključne su za svaki proizvodni proces koji zahtijeva brzinu, preciznost i minimalno vrijeme zastoja. Dizajnirane za besprijekorno korisničko iskustvo, ove dizalice su svestrane, izdržljive i služe gotovo svakoj vrsti radne stanice. Mogu pružiti potporu mostnim dizalicama na proizvodnim linijama i pomoći u održavanju besprekidnog rada terminala, obradnih čelija i skladišta.

IDEALNO ZA

Terminale, obradne čelije i skladišta



Prijenosna dizalica

CXT Explorer je prijenosno, isplativo rješenje za sve vrste podizanja. Jednostavno, inovativnog i patentiranog dizajna, naša popularna CXT dizalica ugrađena je u čvrstu čeličnu konstrukciju na bazi od dva standardna ISO kontejnera. Rezultat je snažna osnova pod moćnom, prilagodljivom i mobilnom dizalicom koja može podizati do 6,3 tone, kako unutar objekta, tako i na otvorenom.

IDEALNO ZA

Građevinarstvo, rudarstvo, održavanje vozila, poljoprivredu, kompresorske stanice za prirodni plin, istraživanje nafte

Dizajn greda



Jednogredno vitlo

Jednogredna CXT dizalica, s vitlom na pravokutnom ili profiliranom nosaču, idealna je za terete do 40 tona. Njezina kompaktna veličina i male dimenzije pristupa omogućuju vam maksimalno iskorištavanje radnog prostora ispod dizalice. A mala težina znači manji stres na strukturu vaše zgrade, što je na kraju isplativije.



Dvostruki nosač

S dizalicom koja radi iznad dva glavna nosača, ova je dizalica najbolji izbor za teže terete i veće raspone. Kapacitet do 80 tona omogućuje više klase opterećenja, dok dvostruki nosač maksimizira dimenzije pristupa dizalici, kao i visinu kuke. I dovoljno je velik da primi platformu za održavanje za poboljšani pristup uslugama.



Podvozna jednogredna dizalica

Ova dizalica je dobar izbor za objekte sa nižim gabaritnim mjerama. Vozeći se na donjoj ivici grede, kolicima nisu potrebni podni potporni stupovi. Dizalica se kreće blizu kranjih odbojnika, ali također maksimizira krajnji pristup mostu prema kraju kranske staze. Zbog svoje strukture, dizalica je obično ograničena na najviše 10 tona.

SMARTON

 **Nosivost do 500 tona**

Visoke performanse za zahtjevne potrebe dizanja

Konecranes SMARTON je kompaktna dizalica s otvorenim vitlom, razvijena posebno za preciznost i glatke pokrete potrebne pri montaži i održavanju.

Kompaktna dizalica s otvorenim vitlom SMARTON podiže terete od 6,3 tone pa sve do 250 tona. Izvanredno dostižuće naprednog mehaničkog i elektrotehničkog inženjeringa, SMARTON je izbor mnogih vodećih svjetskih industrijskih kompanija jer nudi savršen spoj mehaničke izvrsnosti, inteligentnog dizanja i podrške za servisiranje.

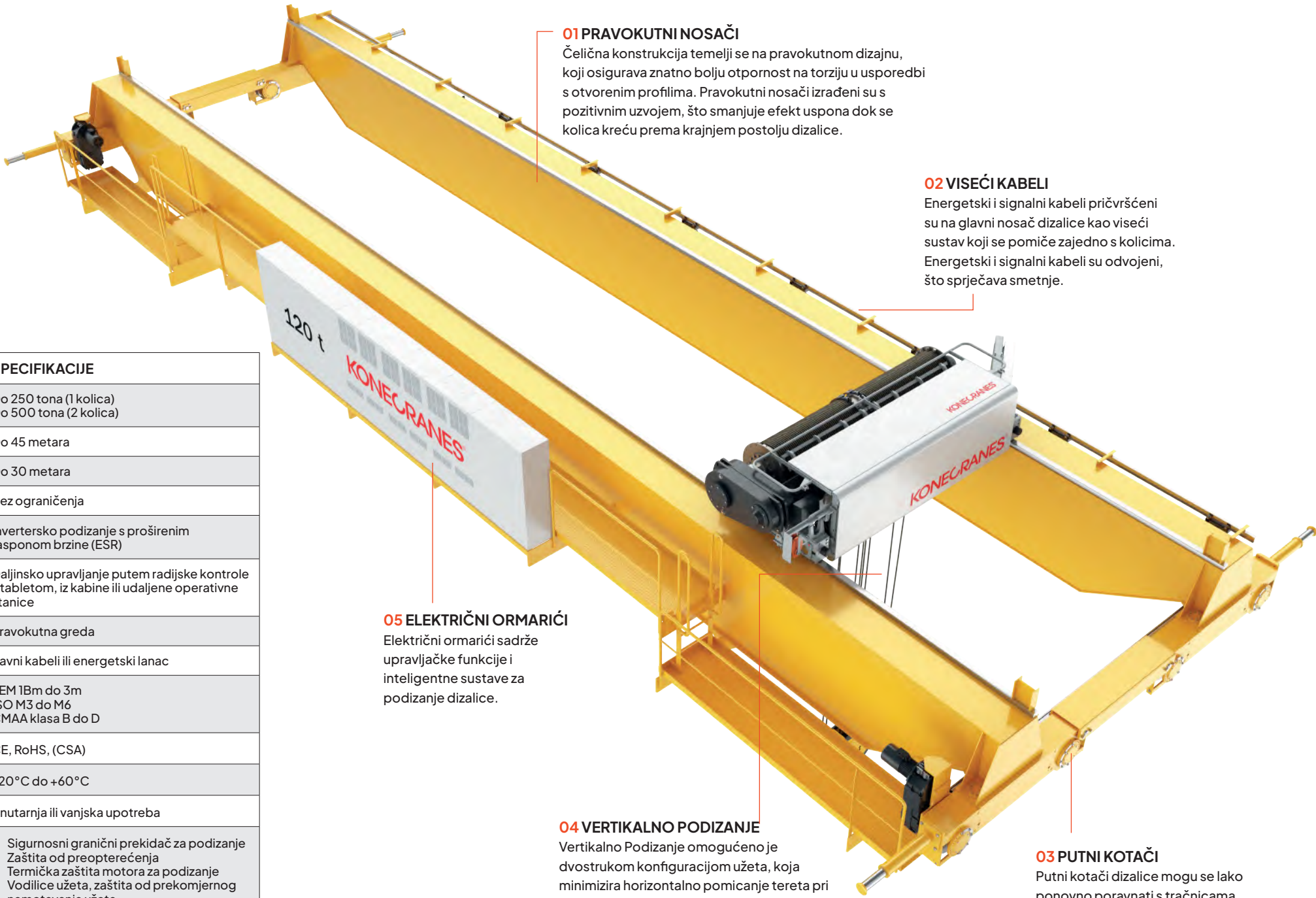
Optimiziran za vaše potrebe dizanja
Svaka SMARTON dizalica je posebno konfigurirana prema specifičnim radnim uvjetima, pružajući vam robusnu i lako prilagodljivu dizalicu za vaše potrebe dizanja. Možete odabrati gotovo svaki aspekt njezinog dizajna: različite opcije upravljača za rukovatelje dizalicom, specifične rasporede kolica za podizanje, širok raspon kuka te bogat izbor sigurnosnih značajki prilagođenih vašem objektu.

Snaga podataka
SMARTON dolazi s TRUCONNECT daljinskim nadzorom, koji pruža informacije o stanju i korištenju dizalice u stvarnom vremenu, omogućujući vam potpuni uvid u svakodnevnu upotrebu vaših dizalica.

Kombinacija TRUCONNECT podataka s informacijama o inspekcijama i održavanju pomaže vam donositi informirane odluke o održavanju, sigurnosti, produktivnosti, obuci, kao i investicijama u servisiranje i opremu.

ZNAČAJKE	SPECIFIKACIJE
Nosivost	Do 250 tona (1 kolica) Do 500 tona (2 kolica)
Raspon	Do 45 metara
Visina dizanja	Do 30 metara
Dužina staze	Bez ograničenja
Kontrola brzine vitla	Invertersko podizanje s proširenim rasponom brzine (ESR)
Opcije upravljanja dizalicom	Daljinsko upravljanje putem radijske kontrole s tabletom, iz kabine ili udaljene operativne stanice
Dizajn grede	Pravokutna greda
Napajanje kolica	Ravni kabeli ili energetska lanac
Usklađenost	FEM 1Bm do 3m ISO M3 do M6 CMAA klasa B do D
Certifikati	CE, RoHS, (CSA)
Temperaturni raspon	-20°C do +60°C
Okruženje	Unutarnja ili vanjska upotreba
Integrirane sigurnosne funkcije	• Sigurnosni granični prekidač za podizanje • Zaštita od preopterećenja • Termička zaštita motora za podizanje • Vodičice užeta, zaštita od prekomjernog namotavanja užeta • Nadzor prekomjerne brzine dizanja • Nadzor otvaranja kočnice dizanja (s SCM-om) • Nadzor proklizavanja kočnice dizanja (s SCM-om) • Jedinica za nadzor kočnice dizanja (s SCM-om)
Integrirane Pametne Značajke	• Prošireni raspon brzina (ESR) • Lebdeći Teret pri podizanju • Prevencija udarnih opterećenja

Sušтина Podizanja: Iskustvo u akciji
Dizajn SMARTON dizalice temelji se na više od 80 godina iskustva u dizalicama i industriji. Dizajniramo i proizvodimo ključne komponente naše opreme—zupčanike, motore i upravljačke sustave—posebno za upotrebu na dizalicama i pokretima podizanja. Ove komponente besprijeckorno rade zajedno kao Suština Podizanja.



01 PRAVOKUTNI NOSAČI
Čelična konstrukcija temelji se na pravokutnom dizajnu, koji osigurava znatno bolju otpornost na torziju u usporedbi s otvorenim profilima. Pravokutni nosači izrađeni su s pozitivnim uzvojem, što smanjuje efekt uspona dok se kolica kreću prema krajnjem postolju dizalice.

02 VISEĆI KABELI
Energetski i signalni kabeli pričvršćeni su na glavni nosač dizalice kao viseći sustav koji se pomiče zajedno s kolicima. Energetski i signalni kabeli su odvojeni, što sprječava smetnje.

05 ELEKTRIČNI ORMARIĆI
Električni ormarići sadrže upravljačke funkcije i inteligentne sustave za podizanje dizalice.

04 VERTIKALNO PODIZANJE
Vertikalno Podizanje omogućeno je dvostrukom konfiguracijom užeta, koja minimizira horizontalno pomicanje tereta pri podizanju ili spužtanju. Time se povećava preciznost pozicioniranja tereta i smanjuje trošenje užadi, kolotura i bubnjenja za užje.

03 PUTNI KOTAČI
Putni kotači dizalice mogu se lako ponovno poravnati s tračnicama u slučaju neusklađenosti. To smanjuje trošenje kako kotača kolica, tako i tračnica staze.

06 OPTIMIZIRANA BLOK KUKA
Optimizacija bloka kuke i kutova nosive grede za manje kutove užeta i duži vijek trajanja užeta.



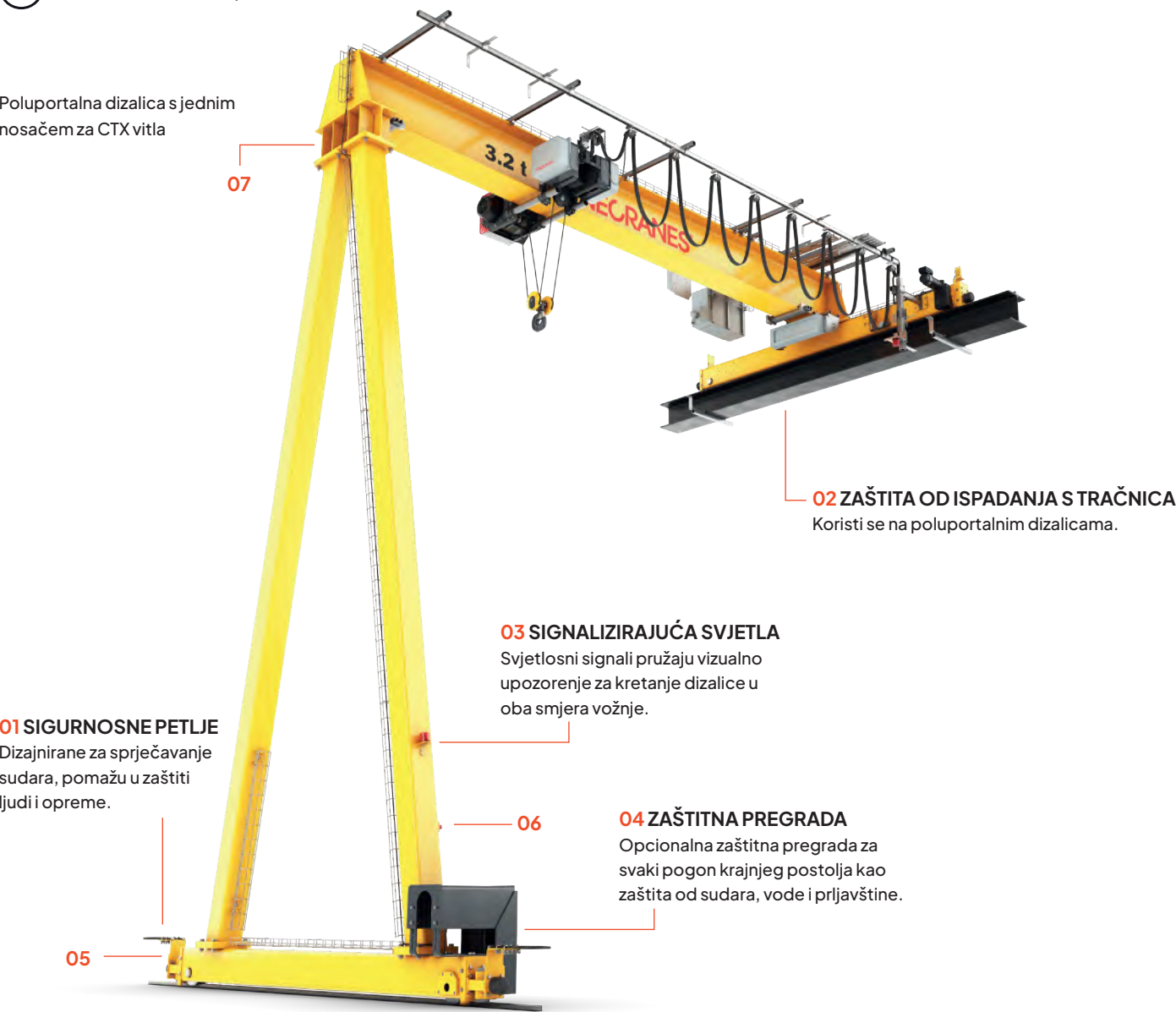
07 OKRETNА KUKA
Kuka se okreće ispod bloka kuke.

08 DIN STANDARDI
Veličina kovane kuke određuje se prema radnoj klasi dizalice i maksimalnom opterećenju te je u skladu s DIN standardima, što omogućuje kompatibilnost proizvodne opreme i strojeva s kukom.

Portalna dizalica CXT

 **Nosivost do 12,5 tona**

Poluportalna dizalica s jednim nosačem za CTX vitla



Električni senzor protiv sudara

Optimizirajte svoj radni prostor

Konecranes portalne dizalice dizajnirane su za jednostavnost i maksimalnu upotrebljivost. S posebno konstruiranom čeličnom strukturom te raznolikim dizajnom nosača i konfiguracijama kolica, naše portalne dizalice idealne su za različite vrste objekata i radnih prostora—kako u zatvorenom, tako i na otvorenom.

Portalna dizalica omogućuje slojevit organizaciju proizvodnje u kombinaciji s mosnim dizalicama i radnim sustavima za podizanje, čime se postiže optimalna

produktivnost. Kompaktna vitla dodatno maksimiziraju postojeći radni prostor, pružajući široko radno područje oko dizalice.

Svako vitlo opremljeno je našim komponentama na principu „Suština Podizanja“, razvijenim i proizvedenim interno, uz sveobuhvatan skup upravljačkih i sigurnosnih značajki te opcija prilagođenih specifičnim industrijskim potrebama dizanja.

Jednogredna portalna dizalica s Konecranes S-series vitlom



DODATNE ZNAČAJKE ZA VANJSKU UPOTREBU

Blokade sprječavaju pomicanje dizalice duž staze pri jakom vjetru.

Mjerač brzine vjetra emitira zvučno upozorenje kada se dostigne ograničenje brzine vjetra.

Pričvrсни dodaci stabiliziraju dizalicu u vjetrovitim uvjetima kada nije u radu.

ZNAČAJKE	SPECIFIKACIJE
Modeli vitla	CTX vitlo s čeličnim užetom S-series vitlo sa sintetičkim užetom
Nosivost	Do 12,5 tona
Visina dizanja	Do 10 metara
Raspon	Do 20m
Kranska staza	Do 120m
Kontrola brzine dizanja	Dvobrzinsko ili invertersko podizanje (ASR i ESR)

ZNAČAJKE	SPECIFIKACIJE
Opcije upravljanja dizalicom	Viseći upravljač, radio upravljač ili radio upravljač s rezervnim visećim upravljačem
Dizaj grede	Pravokutni ili profilni*
Napajanje vitla	Ravni kabeli ili energetska lanac
CNapajanje dizalice	Poluportalna dizalica: Radni kabeli ili sabirnica Mostna dizalica: Kabela vitla
Okruženje	Unutarnja ili vanjska upotreba

*Profilirani nosač nije dostupan u svim regijama

Dizalica s procesnim vitlom

Konecranes serije M

Nosivost do 140 tona

Konecranes M-series je moderna, kompaktna dizalica s otvorenim vitlom koja lako zadovoljava sve vaše potrebe za teškim dizanjem. Izrađena s našim komponentama na principu “Suština Podizanja”, modularni dizajn omogućuje prilagodbu gotovo svakom proizvodnom procesu. M-serija pruža pouzdane performanse i dizajnirana je za do 2 milijuna radnih ciklusa.

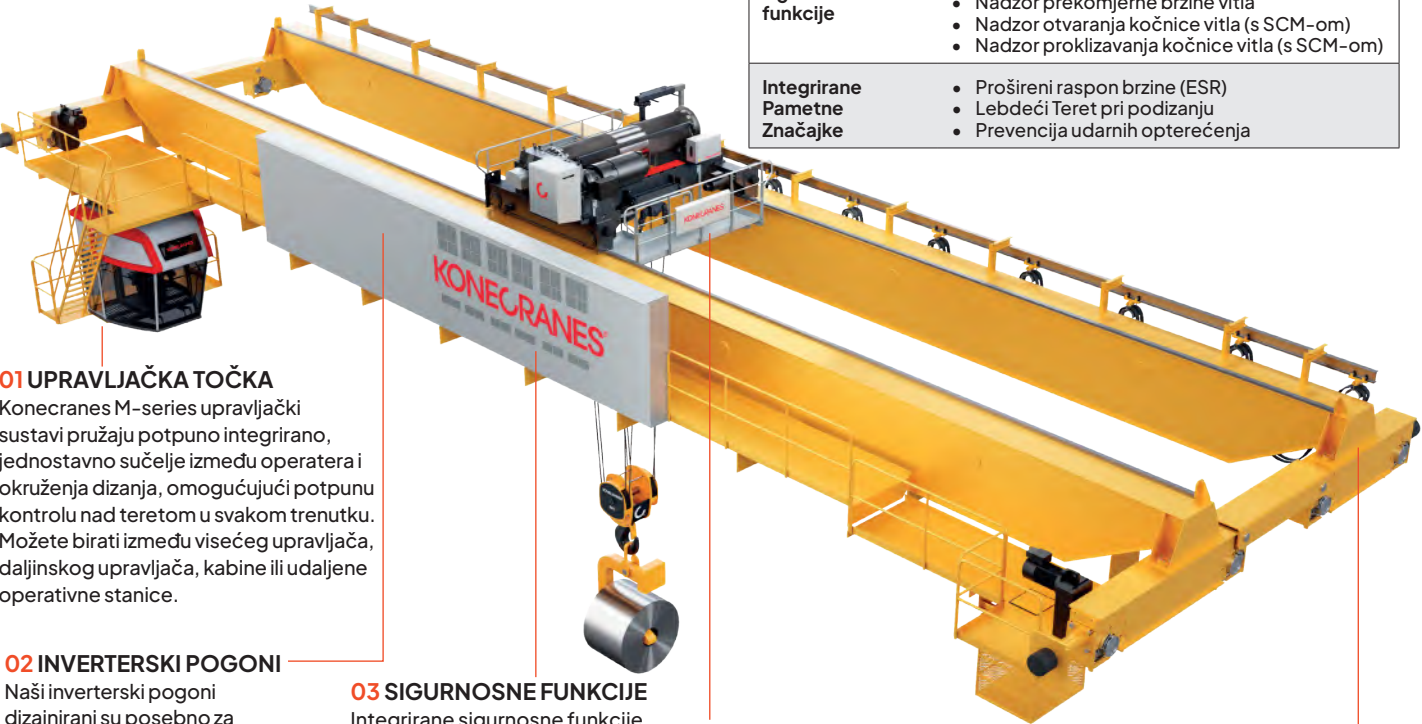
Temeljena na vrhunskom dizajnu, sigurnoj povezivosti i jednostavnosti korištenja, Konecranes M-serija nudi brojne opcije koje pomažu optimizirati tok materijala i osigurati održiv, dugoročan povrat investicije u vaše poslovanje.

Radite pametnije

Integrirane Pametne Značajke omogućuju vam veću kontrolu nad rukovanjem materijalima u vašim proizvodnim procesima. Od trenutka kada operateri preuzmu upravljanje dizalicom, njihov rad postaje jednostavniji. Dizanje postaje učinkovitije zahvaljujući kraćim ciklusima opterećenja, što pomaže povećati produktivnost.

Možete iskoristiti i prednosti automatizacije jer naša moderna digitalna platforma omogućuje potpunu automatizaciju M-serije dizalica i njezinu integraciju u sustave na razini postrojenja. Automatizacija poboljšava brzinu procesa, kvalitetu i u konačnici, učinkovitost vaših proizvodnih operacija.

ZNAČAJKE	SPECIFIKACIJE
Nosivost	Do 70 tona s jednim kolicima Do 140 tona s dva kolica
Raspon	Do 45 metara
Visina dizanja	Do 35 metara
Dužina kranske staze	Bez ograničenja
Kontrola brzine dizanja	Invertersko podizanje s proširenim rasponom brzine (ESR)
Opcije upravljanja dizalicom	Daljinsko upravljanje putem radijskog upravljača s tabletom, iz kabine ili udaljene operativne stanice
Dizajn greda	Pravokutna greda
Napajanje kolica	Ravni kabeli ili energetski lanac
Usklađenost	EN A6 do A9 / CMAA klasa D, E i F
Certifikati	CE, RoHS, CSA
Temperaturni raspon	-20° C do +60° C
Okruženje	Unutarnja ili vanjska upotreba
Standardne značajke	- Kaljeni kotači kolica i mosta na 45–55 Rc - Kočnica vitla ima 200% momenta motora kao standard za sigurnost - Jedinica za nadzor stanja
Integrirane sigurnosne funkcije	- Sigurnosni granični prekidač za podizanje - Zaštita od preopterećenja - Termička zaštita motora vitla - Nadzor prekomjerne brzine vitla - Nadzor otvaranja kočnice vitla (s SCM-om) - Nadzor proklizavanja kočnice vitla (s SCM-om)
Integrirane Pametne Značajke	- Prošireni raspon brzine (ESR) - Lebdeći Teret pri podizanju - Prevenција udarnih opterećenja



01 UPRAVLJAČKA TOČKA
Konecranes M-series upravljački sustavi pružaju potpuno integrirano, jednostavno sučelje između operatera i okruženja dizanja, omogućujući potpunu kontrolu nad teretom u svakom trenutku. Možete birati između višećeg upravljača, daljinskog upravljača, kabine ili udaljene operativne stanice.

02 INVERTERSKI POGONI
Naši inverterski pogoni dizajnirani su posebno za primjenu na dizalicama i pomažu poboljšati sigurnost, pouzdanost, preciznost i učinkovitost svakog procesa dizanja.

03 SIGURNOSNE FUNKCIJE
Integrirane sigurnosne funkcije, poput nadzora prekomjerne brzine vitla, nadzora otvaranja kočnice vitla i nadzora proklizavanja kočnice vitla, omogućuju sigurniji rad.

04 SERVISNA PLATFORMA
Robusna servisna platforma omogućuje siguran i jednostavan pristup za održavanje komponenti kolica.

05 TEŠKONOSIVA KRAJNJA POSTOLJA/KOLICA
Zavarene pravokutne grede koje čine krajnja postolja pružaju dodatnu čvrstoću i krutost konstrukciji dizalice.

01 POTISNA DISK KOČNICA

200% momenta motora—najbolji u industriji—idealna je za teške procesne primjene. Njena upotreba kao zadržavajuće kočnice umjesto radne kočnice pomaže smanjiti potrebu za servisiranjem.

02 MEHANIZAM DIZANJA

Spojnica bubnja ne zahtijeva održavanje, a bubanj se može ukloniti bez otvaranja ili skidanja kućišta zupčanika. Zupčanici visoke kvalitete—razred 6 prema DIN 3967 / AGMA Quality Class 11—kaljeni su i brušeni za duži vijek trajanja.

03 BUBANJ UŽETA

Dvostruko provlačenje užeta omogućuje vertikalno podizanje bez obrnutog savijanja, a manji broj padova užeta znači duži vijek trajanja užeta i manju potrebu za skupim i dugotrajnim zamjenama. Dostupne su opcije provlačenja 2x2 ili 2x4.

09 MOTOR PODIZANJA

Motor s priрубničkim prihvatom osigurava precizno i stabilno poravnanje sa zupčanikom bubnja, bez trošenja spojki. Dizajniran je posebno za dizalice, s dimenzijama prilagođenim velikom broju pokretanja i optimiziranjem potrošnje energije. Visoke ESR brzine (2 x nominalna brzina) omogućuju brže cikluse rada.

08 MEHANIZAM KRETANJA

Integrirana kočnica, motor i zupčanik spojeni su u jednu jedinicu, što poboljšava pouzdanost i smanjuje broj točaka održavanja. Dvostruki pogonski sustav osigurava kontinuiranu polu-redundanciju, dok se sigurnost povećava jer nema izloženih rotirajućih spojnih osovina, čime se eliminira potreba za održavanjem i usklađivanjem spojki.

07 IZJEDNAČAVAJUĆA GREDA (NE KOLOTURNIK)

Dva neovisna čelična užeta s fiksnim krajevima povećavaju sigurnost, dok dvokanalni mjerac opterećenja na izjednačavajućoj gredi pruža zaštitu od preopterećenja.

06 KOMPAKTNA BLOK KUKA

Koloturi paralelni s osi bubnja eliminiraju obrnuto savijanje užeta, čime se produljuje vijek trajanja čeličnog užeta. Sigurnosna kuka s okidačem dolazi kao standard.

04 OVJESNA KONSTRUKCIJA BUBNJA NA DVIJE TOČKE

Održava poravnanje zupčanika bubnja s pogonskim zupčanikom, smanjujući trošenje. Manje opterećenje znači dulji vijek trajanja osovine bubnja, ležaja i strukture kolica.

05 KALJENI KOTAČI

Standardna tvrdoća kotača 45–55 HRC (419–552 HB) osigurava dulji vijek trajanja. Krajnja postolja izrađena su od zavarenih pravokutnih profila za teške uvjete rada – nisu izrađena od pravokutnih cijevnih profila.



Snaga podataka

Konecranes M-series dolazi s TRUCONNECT daljinskim nadzorom, koji pruža informacije o stanju i korištenju dizalice u stvarnom vremenu, omogućujući vam potpuni uvid u svakodnevnu upotrebu vaših dizalica.

Vaši TRUCONNECT podaci u kombinaciji s informacijama o inspekcijama i održavanju mogu vam pomoći u donošenju informiranih odluka o održavanju, sigurnosnim pitanjima, produktivnosti, obuci te ulaganjima u servisiranje i opremu.

Dizalice za opasna okruženja



 **Nosivost do 160 tona**

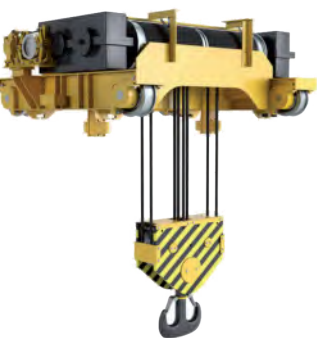
Proizvodi za širok raspon primjena

Nudimo širok spektar opreme za različita opasna okruženja, uključujući:

- Rafinerije nafte, naftne platforme i preradne pogone
- Kemijske industrije
- Tiskarske industrije, proizvodnje papira i tekstila
- Postaje za nadolijevanje goriva zrakoplova i hangari
- Površinske obrade materijale
- Postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda
- Plinovodi i distribucijski centri plina
- Plinske elektrane
- LNG postrojenja za prirodni plin
- Rukovanje i skladištenje žitarica
- Obrade drva
- Rafinerije šećera
- Brušenje metalnih površina



OZNAČAVANJE PROIZVODA S EX OZNAKOM UKLADNO ATEX-U



160 tona

- EXSM otvoreni koloturi
- Kranovi izrađeni po mjeri
- Kranovi za koks



80 tona

- EXCXT dizalice sa žičanim užetom
- EXECT kranovi s dizalicom sa žičanim užetom



40 tona

- Konzolni kranovi za eksplozivno okruženje



20 tona

- EKM2 Proizvodi za ručnu upotrebu



2,5 tona

- Konecranes EX C-serija električno lančano vitlo za Zone 1/2/21
- Konecranes EX električna lančana dizalica



1 tona

- Konecranes EX C-serija električno lančano vitlo za Zonu 22

Prikladnost za okolinu koja sadrži plin/prašinu

	ZONA 2/ZONA 22	ZONA 1/ZONA 21	ZONA 0/ZONA 20	KLASA 1 DIV2
EXCXT kran s dizalicom sa žičanim užetom	✓	✓	✗	✓
EXCXT dizalica sa žičanim užetom	✓	✓	✗	✓
EX električna lančana dizalica	✓	✓	✗	✓
EX električna lančana dizalica	✓	✓	✗	✓
EX C-serija električna lančana dizalica	Samo zona 22	✗	✗	✗
EKM2 ručna dizalica	✓	✓	✗	✗
Konzolni kran za eksplozivno okruženje	✓	✓	✗	✗

Da bismo pronašli pravo rješenje za svako okruženje, potrebno nam je saznati vrstu eksplozivne atmosfere u kojoj ćete koristiti svoju dizalicu.

Certifikacije

Kvaliteta je posebno važna u opasnim okruženjima gdje su sigurnost i učinkovitost ključni. Višestruke certifikacije—uključujući IECEx za globalnu upotrebu, ATEX za Europu, CSA US za Sjedinjene Američke Države i CCC za Kinu—potvrđuju visoke standarde naših proizvoda.



Dizalice po mjeri

Procesna rješenja za optimizaciju toka materijala

Bilo da se bavite proizvodnjom robe ili održavate sustave u radu, imamo opremu za dizanje prilagođenu vašoj primjeni. Desetljećima pružamo opremu i usluge u širokom spektru industrija. Naše duboko razumijevanje industrijskih procesa omogućuje nam isporuku opreme i usluga koje optimiziraju vaše poslovanje.



Automobilska industrija

Rukovanje alatima za prešanje
Dizalice s hvataljkama za kalupe



Zrakoplovstvo

Održavanje, popravci i
remont zrakoplova (MRO)
Proizvodnja zrakoplova



Rukovanje rasutim materijalima

Cement
Energetika iz otpada: otpad, mulj
Biomasa, drvena sječka



Teški strojevi

Brodogradilišta
Energetska postrojenja
Opća proizvodnja
Proizvodnja vjetroturbina



Proizvodnja metala

Rukovanje rastaljenim
metalom
Rukovanje zavojnicama,
limovima i dugim materijalima



Ostalo

Rukovanje kontejnerima
Rukovanje balama slame



Papir

Bale celuloze
Papirni stroj
Skladištenje papirnih rola

Automatizacija

U teškim procesnim industrijama, gdje su kretanje i upravljanje velikim, teškim teretima ključni dio procesa, automatizirane dizalice ne samo da mogu optimizirati rad, već i poboljšati sigurnost i preciznost.

Ove dizalice transportiraju teške materijale po podu pogona, između faza proizvodnje i često na velike udaljenosti unutar objekta, što tradicionalno zahtijeva visoku razinu ručnog rada i nadzora. Međutim, integracijom automatizacijske tehnologije, operacije mogu postati produktivnije i isplativije. Dizajniramo dvije vrste automatiziranih dizalica—poluautomatizirane i potpuno automatizirane.

Poluautomatizacija

Naše poluautomatizirane dizalice imaju različite značajke koje pomažu operateru, no istovremeno omogućuju više manualne kontrole.

Potpuna automatizacija

Kod naših potpuno automatiziranih dizalica operater unosi postavke, a dizalica automatski obavlja ponavljajuće ili zahtjevne radnje.

Primjene

Automobilska industrija: Poluautomatizirane dizalice s hvataljkama za kalupe omogućuju promjenu kalupa više puta tijekom smjene uz samo jednog operatera.

Rukovanje zavojnicama: Potpuno automatizirane dizalice omogućuju precizno pozicioniranje i postavljanje zavojnica, smanjujući rizik od oštećenja materijala i otpada.

Skladištenje papirnih rola: Potpuno automatizirane dizalice omogućuju neprekidan i učinkovit transport rola kroz objekt. Također omogućuju najbolje iskorištavanje vertikalnog prostora u skladišnim područjima.

Sustav upravljanja skladištem

Konecranes sustav upravljanja skladištem (WMS) dizajniran je kao automatizirano rješenje za upravljanje skladištem kojim upravljaju dizalice. WMS se sastoji od osnovnog modula i dodatnih modula, poput upravljanja protokom materijala, upravljanja skladišnim dvorištem i upravljanja proizvodnjom. WMS vam pomaže postići visok kapacitet protoka u kombinaciji s velikim skladišnim kapacitetom.

Naši sustavi upravljanja skladištem planirani su pomoću najsuvremenije simulacijske tehnologije i analize troškova kako bi se razvio sustav koji zadovoljava buduće zahtjeve u pogledu protoka, skladištenja i kapaciteta rukovanja na najisplativiji način. Također nudimo preventivno održavanje i daljinsku podršku s 24/7 pristupom globalnoj mreži WMS stručnjaka..

Upravljanje

Udaljena operativna stanica

Udaljena operativna stanica ima iste upravljačke funkcije kao i kabina na dizalici, ali omogućuje upravljanje dizalicom izvan njezina radnog područja, bez izravne linije vidljivosti na strukturu dizalice. Monitori prikazuju prikaz kamera uživo, zajedno s informacijama o dizalici i procesu rada.



Kabina

Kabina omogućuje operaterima jasan pogled na radno područje dizalice. Niska razina vibracija, ergonomska sjedala i jednostavan pristup upravljačkim funkcijama osiguravaju udobno radno okruženje za operatere.



Radio

Radijsko upravljanje poboljšava sigurnost omogućujući slobodno kretanje operatera i omogućujući im da odaberu najsigurnije mjesto za upravljanje dizalicom.



Dostupnost

- Skladištenje zavojnica
- Skladištenje kalupa
- Skladištenje papirnih rola
- Skladištenje bala slame



Konecranes industrijski servis i oprema

Pružamo vodeće usluge tijekom životnog ciklusa za sve vrste i marke industrijskih dizalica i vitla te održiva rješenja za dizanje koja pokrivaju širok raspon industrijskih primjena. Naš cilj je poboljšati sigurnost, produktivnost i održivost operacija naših kupaca.

Naše usluge tijekom životnog ciklusa dizajnirane su kako bi maksimizirale produktivnost rada i smanjile troškove zastoja, čime se postiže najveća vrijednost životnog ciklusa vaše opreme.

→ Zašto Konecranes

Znanje

Naši sveobuhvatni tehnički treninzi i programi certificiranja podržani su svjetskom mrežom tehničke podrške. Koristimo kombinirane podatke sa sve opreme koju servisiramo diljem svijeta kako bismo dobili uvide koji usmjeravaju preporuke i akcije za održavanje.

Iskustvo

Vodeći smo OEM proizvođač s nekoliko desetljeća iskustva. Posjedujemo širok portfelj stečenih brendova i instalirane baze te intelektualno vlasništvo svih marki koje smo preuzeli. Diljem svijeta servisiramo stotine tisuća jedinica opreme svih proizvođača i modela u različitim industrijama.

SLJEDEĆA GENERACIJA DIGITALNIH USLUGA

~30.000
TRUCONNECT veza omogućuje prediktivno održavanje

NAJVEĆA I NAJOPSEŽNIJA SERVISNA MREŽA

4.500+
Tehničari

50
Države

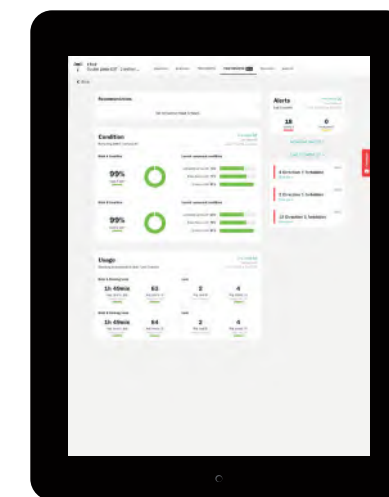


OPREMA ZA PODIZANJE I USLUGE

Sveobuhvatno i sustavno upravljanje imovinom

Primjenjujemo sveobuhvatan, sustavan i suradnički pristup upravljanju imovinom naših kupaca tijekom cijelog životnog ciklusa opreme.

Naši stručnjaci za dizalice primjenjuju sustavnu Metodu rizika i preporuka te konzultativni proces planiranja i pregleda kako bi potaknuli kontinuirano poboljšanje sigurnosti i produktivnosti.



Snaga podataka

TRUCONNECT daljinsko praćenje pruža uvid koji vam je potreban za potpuno razumijevanje svakodnevne upotrebe vaših dizalica. Vaši TRUCONNECT podaci u kombinaciji s informacijama o inspekcijama i održavanju mogu vam pomoći u donošenju informiranih odluka o održavanju, sigurnosnim pitanjima, produktivnosti, obuci te ulaganjima u servisiranje i opremu.

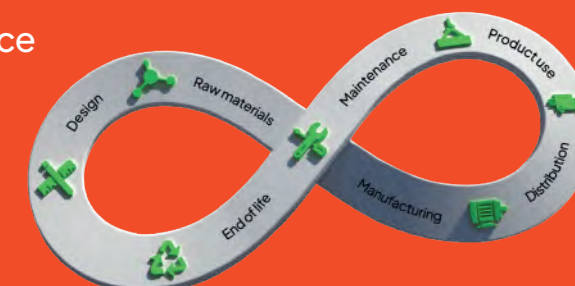
Na Konecranes Portalu možete vidjeti svoje TRUCONNECT podatke sažete u jednostavne grafikone i dijagrame koji se lako čitaju. Ako imate Konecranes ugovor o servisu, možete također vidjeti izvještaje s vaših servisnih posjeta, otvorene sigurnosne i proizvodne rizike te čak pregled troškova po vrsti usluge.

TRUCONNECT podaci mogu vas upozoriti na probleme s vašim dizalicama prije nego što postanu kritični problemi koji mogu ugroziti sigurnost i performanse, pomažući vam u planiranju i smanjujući prostor za iznenađenja. Analiziranje TRUCONNECT podataka također vam može pomoći u razvijanju operativne baze i identifikaciji prilika za poboljšanje održavanja i procesa.

Daljinsko praćenje također se može dodati na vaše druge dizalice kao nadogradnju, čime ćete dobiti sveobuhvatan pregled vaše flote.

Održiva rješenja u svakom stadiju životnog ciklusa dizalice

Posvećeni smo pružanju održivih rješenja i usluga uz istovremeno sprječavanje i minimiziranje emisija i otpada. Razmišljanje o životnom ciklusu u kombinaciji s uporabljivošću, ekološkom učinkovitošću i sigurnošću vodi nas u dizajnu naših proizvoda. Naš cilj je maksimizirati vrijednost životnog ciklusa naših proizvoda.





Programi usluga prilagođeni vašim operacijama

Pružamo usluge za sve marke i modele dizalica

Iako većina proizvođača dizalica pruža smjernice za planirano održavanje ili preporuke kako bi oprema radila kako je očekivano tijekom standardne uporabe, najefikasniji programi usluga su oni koji su prilagođeni okruženju u kojem dizalice rade.

Prilagodit ćemo program usluge vašim operacijama, uzimajući u obzir opremu, njezinu upotrebu, radno okruženje, radnu klasu, povijest održavanja, preporuke proizvođača i zakonske zahtjeve. Također ćemo se baviti vašim dugoročnim potrebama za rezervnim dijelovima i naprednim uslugama tijekom cijelog životnog ciklusa imovine.

➔ Pogodnosti efikasnog programa održavanja

- Pravi program održavanja može značajno utjecati na performanse i pouzdanost vaših dizalica.
- Redovite inspekcije pomažu u prepoznavanju i rješavanju sigurnosnih problema prije nego što postanu prijetnja sigurnosti zaposlenika i utječu na prihod tvrtke.
- Dobro osmišljen program održavanja može pomoći u minimiziranju učestalosti i troškova neplaniranog zastoja.
- Planirani i zakazani radovi održavanja mogu pomoći u smanjenju prekomjernog rada i zamjene dijelova, što također doprinosi smanjenju utjecaja na okoliš.
- Program održavanja može pomoći u procjeni jesu li vaše dizalice pravilno korištene ili u skladu s namjenom, te identificirati prilike za obuku operatera.
- Preventivno održavanje provedeno u redovitim intervalima često može biti najefikasniji način za održavanje i potencijalno produljenje vijeka trajanja određenih dizalica.
- Preventivno održavanje podržava usklađenost s važećim zakonima i propisima.
- Prediktivno održavanje može dodatno smanjiti neplanirane zastoje i troškove održavanja, te poboljšati sigurnost opreme, produktivnost i vrijednost životnog ciklusa.

Dizajnirano za vaše potrebe

CONDITION / STANJE

Program inspekcija/rutinskog održavanja

Program inspekcija/rutinskog održavanja pokriva inspekcije potrebne za usklađenost, kao i rutinsko održavanje. Ovaj program zadovoljava vaše zahtjeve za sigurnost i usklađenost te je pojednostavljen digitalnim i automatiziranim procesom.

CARE / BRIGA

Program preventivnog/prediktivnog održavanja

Program preventivnog/prediktivnog održavanja dizajniran je za poboljšanje sigurnosti opreme, produktivnosti i održivosti kroz sustavnu primjenu preventivnih inspekcija, inspekcija usklađenosti kada je primjenjivo, rutinskog održavanja i TRUCONNECT daljinskog praćenja.

COMMITMENT / POSVEĆENOST

Sveobuhvatan program održavanja

Ako vam je potreban sveobuhvatan pristup s širokim opsegom outsourcinga, možemo ponuditi Sveobuhvatan program održavanja. Osim što obavljamo potrebne i preporučene inspekcije te preventivno/prediktivno održavanje, preuzimamo veći dio odgovornosti za održavanje opreme, uključujući popravke unutar opsega rada.

COMPLETE/POTPUNO

Sveobuhvatan program održavanja i operacija

Sveobuhvatan program održavanja i operacija prilagođen je kupcima koji žele napraviti potpuni outsourcing održavanja i operacija.

Savjetodavni pristup

NA TERENU

SIGURNOSNI PREGLED

Kad god se otkrije sigurnosni rizik, inspektor ili tehničar će zajedno s vama obaviti sigurnosni pregled prije napuštanja gradilišta ili puštanja opreme u rad.

REVIZIJA POSJETE

Nakon izvršenja svakog servisnog zahtjeva, inspektor ili tehničar obaviti će reviziju na terenu kako bi s vama podijelio što je otkrio tijekom inspekcije ili održavanja, osvrnuti se na otkrivene rizike i mogućnosti za poboljšanjem te pribaviti odluke o preporučenim radnjama.

UNUTAR 2 RADNA DANA

OSVRT NA SERVIS

Kontaktirat ćemo vas putem interneta ili telefona kako bi prošli moguće rizike/ preporuke i ponude, odgovorili na vaša pitanja ili nedoumice te dokumentirali sljedeće korake.



JEDNOM GODIŠNJE ILI PO POTREBI

REVIZIJA POSLOVANJA

Ova revizija provodi se na rukovodećoj razini te predstavlja dubinsku provjeru našeg servisnog odnosa – s naglaskom na napretku, povratnim informacijama i dokumentiranom vrijednošću. Zajedno ćemo raspraviti o preporukama i planu.

TRUCONNECT

Optimizirajte sigurnost, produktivnost i održavanje dizalica

TRUCONNECT je skup proizvoda i aplikacija za daljinsku uslugu koji podržavaju operacije održavanja i potiču poboljšanja u sigurnosti i produktivnosti. TRUCONNECT pruža uvid koji vam je potreban za potpuno razumijevanje svakodnevne upotrebe vaših dizalica. Podaci mogu pomoći u donošenju odluka o održavanju, sigurnosnim pitanjima, obuci, produktivnosti te ulaganjima u servisiranje i opremu.

Između redovitih inspekcija i preventivnog održavanja, mogu se pojaviti problemi zbog pogrešaka operatera, nepravilne uporabe dizalice ili drugih nepredviđenih događaja. TRUCONNECT podaci mogu vas upozoriti na probleme s vašim dizalicama prije nego što postanu kritični problemi koji mogu

ugroziti sigurnost i performanse, pomažući vam u planiranju i smanjujući prostor za iznenađenja. Analiziranje TRUCONNECT podataka također vam može pomoći u razvoju operativne osnovice i identificiranju prilika za poboljšanje održavanja i procesa.

TRUCONNECT podaci mogu vam pomoći u povećanju operativne sigurnosti te uštedama vremena i troškova s manjim vremenom zastoja. I ne treba vam stručnjak za interpretaciju podataka—TRUCONNECT podaci prikazuju se u jednostavnim grafikonima i indikatorima boja na Konecranes Portalu.

Stanje dizalice i informacije o upotrebi na dohvat ruke

Preventivno održavanje ključno je za držanje dizalica u vrhunskom radnom stanju. TRUCONNECT daljinska usluga zajedno s Konecranes servisnim programom pruža vrijedne podatke o upotrebi i radu koji se mogu koristiti zajedno s informacijama o inspekcijama i održavanju kako bi se stekao sveobuhvatan uvid u potrebe za održavanjem opreme.

Uključivanje elemenata prediktivnog održavanja, uključujući TRUCONNECT daljinsku uslugu u servisni program, može dodatno optimizirati aktivnosti održavanja, smanjiti neplanirane zastoje te poboljšati sigurnost opreme, produktivnost i vrijednost životnog ciklusa.

Prediktivno održavanje koristi praćenje stanja, napredne inspekcije i analitiku podataka za predviđanje potrebe za održavanjem zbog trošenja ili umora komponenti ili drugih faktora poput ekoloških stresova. Preporuke za popravak ili zamjenu komponenti temelje se na kombinaciji nalaza preventivnog i prediktivnog održavanja.

Analiziranje i prepoznavanje anomalija, obrazaca i trendova u TRUCONNECT podacima pomaže nam donositi informirane odluke.



Anomalije su abnormalni događaji koji se mogu manifestirati kao kvarovi i trebaju se odmah riješiti kada nastanu. Dobar primjer je preopterećenje. Precizno znanje kada je došlo do preopterećenja prvi je korak u identificiranju uzroka i poduzimanju mjera kako bi se spriječilo ponavljanje takvog događaja.



Obrasci su ponavljajući događaji koji se mogu pojaviti na dnevnoj, tjednoj ili mjesečnoj bazi, ili slijediti neku drugu povezanost. Obrasci hitrih pokretanja ili hitnih zaustavljanja može ukazivati na potrebu za inspekcijama jer ove radnje mogu uzrokovati brže trošenje komponenti.



Proučavanje **trendova** može pomoći u otkrivanju ciljeva za poboljšanje sigurnosti i produktivnosti. Grafikon i dijagrami podataka pružaju vizualne naznake stvari koje se povećavaju ili smanjuju. Analiziranje ponašanja podataka tijekom vremena podržava odluke o ulaganjima i razvoj prediktivnog održavanja.

Uvidi temeljeni na podacima

Kada povežete svoju flotu dizalica s TRUCONNECT daljinskom uslugom, proširujući pogled na svoju opremu za dizanje, pruža vam cjelovitu vremensku liniju svih podataka o upotrebi i stanju dizalica, umjesto statičkog pregleda jedne dizalice u jednom trenutku. Imati sveobuhvatan pogled može vam pomoći da ne propustite manju abnormalnost u upotrebi—ili vam pomoći povezati naizgled nepovezane uzorke problema—prije nego što postanu ili doprinesu većem problemu.

Pogled na vaše podatke na Konecranes Portalu može pružiti snažne uvide u stanje i očekivani vijek trajanja ključnih komponenata, vrijeme rada, podignute terete, pokretanja motora, radne cikluse i hitna zaustavljanja.

TRUCONNECT također pruža obavijesti koje skreću pažnju na anomalije ili događaje koji mogu prijetiti sigurnosti ili proizvodnji i mogu se koristiti za rješavanje problema. Ova pitanja trebaju se odmah istražiti kako bi se poduzele korektivne mjere.

Konecranes Portal olakšava uočavanje onoga što zahtijeva pažnju uz indikatore i grafikone označene bojama. Ovo su neki od uvida koje možete dobiti s podacima na Portalu:

Sigurnosne obavijesti olakšavaju prepoznavanje onoga što zahtijeva najhitniju pažnju. Pogled na to kako se vaše dizalice koriste također može ukazivati na potrebu za obukom operatera kako bi se riješile nesigurne prakse.

Proizvodni problemi mogu uzrokovati zaustavljanje dizalice ili zastoje u proizvodnji. Pogled na to kako se vaše dizalice koriste daje uvide u to kako proizvodni proces funkcionira i obavijesti skreću pozornost na problematična područja.

Problemi vezani uz održavanje mogu uključivati kada zamijeniti komponente ili izvršiti opsežna održavanja. Podaci također mogu ukazivati na potrebu za pregledom rasporeda inspekcija i održavanja.

Sigurnost podataka

TRUCONNECT i Konecranes Portal dobili su ISO/IEC 27001:2013 certifikat za upravljanje informacijskom sigurnošću. ISO/IEC 27001 certifikat potvrđuje posvećenost proaktivnom upravljanju informacijskom sigurnošću Konecranes digitalnih usluga i osiguravanju usklađenosti s pravnim i korisničkim zahtjevima..



TRUCONNECT podaci na Konecranes Portalu



Stanje

Brzo pregledajte trenutno stanje komponenata, rizike povezane sa sigurnošću i proizvodnjom te procijenjeni preostali vijek trajanja temeljen na povijesti upotrebe.

Pojedinosti o stanju također se mogu koristiti za provjeru učestalosti zamjene komponenata, što pruža jasan uvid u predstojeće potrebe za održavanjem i kako promjene u radnjama operatera utječu na vijek trajanja komponenata.

Ove informacije mogu se koristiti za prediktivno održavanje i za planiranje i zakazivanje preventivnog održavanja kako bi se poboljšala sigurnost i smanjili neplanirani zastoji.



Obavijesti

Obavijesti koje su kritične za sigurnost i proizvodnju istaknute su u detaljima obavijesti. Obavijesti koje su kritične za sigurnost ukazuju na sigurnosni rizik za dizalicu ili njezin rad. Sigurnosni rizici mogu uključivati hitna zaustavljanja, preopterećenje i kvarove kočnica.

Obavijesti koje su kritične za proizvodnju ukazuju na proizvodne rizike koji rezultiraju zaustavljanjem dizalice ili zastoje u proizvodnji. Proizvodni rizici mogu uključivati pregrijavanje motora, kvarove inverterskog sustava i kvarove upravljačkog sustava.

Pareto analiza prikazuje i rangira najvažnije uzroke obavijesti vezanih uz sigurnost i upotrebljivost dizalice.



Upotreba

Upotreba pokazuje kako različiti obrasci rada dizalice utječu na sigurnost rada, stanje dizalice i vijek trajanja ključnih komponenata.

Obrasci upotrebe mogu značajno utjecati na vijek trajanja i sigurnost pojedinih komponenata. Ovaj odjeljak također prikazuje razlike u stopama upotrebe između različitih vitlova i kasnije razlike u njihovom preostalom vijeku trajanja.

Pojedinosti o upotrebi dizajnirane su kako bi promovirale odgovarajuću uporabu u cilju postizanja optimalnih rezultata u pogledu sigurnosti, vijeka trajanja i troškova održavanja ulaganja u dizalicu.

CheckApp za dnevne inspekcije

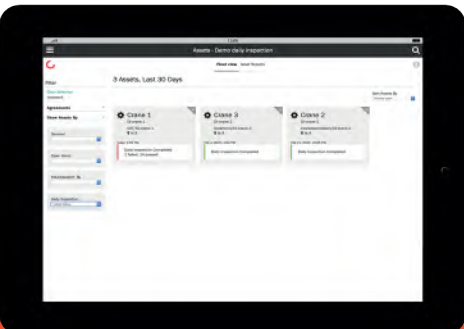
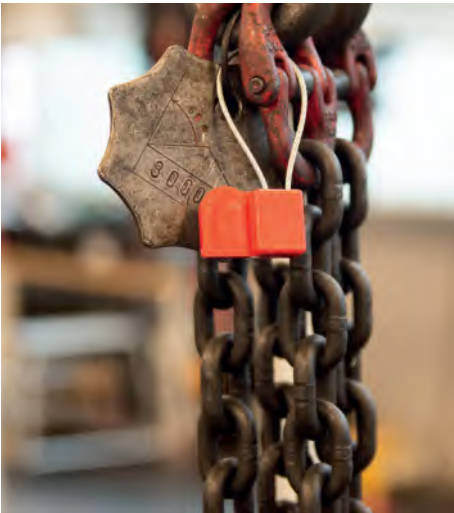
Sigurnost je pametna i digitalna

Dnevne inspekcije igraju ključnu ulogu u sigurnosti i produktivnosti vaših operacija. Ove inspekcije predstavljaju vlastitu procjenu operatera dizalice o stanju imovine i okruženja za sigurnu upotrebu te bi se trebale obavljati svakodnevno ili prije svake smjene. Dnevna inspekcija pomaže operaterima uočiti očita oštećenja, prekomjerno trošenje ili druge nedostatke te im omogućuje da provjere radi li dizalica ispravno prije podizanja tereta.

Konecranes CheckApp za dnevne inspekcije je jednostavna aplikacija za korisnike dizalica koja omogućuje brzo i jednostavno bilježenje njihovih nalaza prilikom obavljanja inspekcija. Aplikacija sadrži 15 kontrolnih točaka koje se mogu označiti kao “prošlo” ili “neprošlo” jednostavnim pomicanjem prsta. Zapis svih obavljenih dnevnih inspekcija zatim je dostupan na Konecranes Portalu.

Digitalni zapisi inspekcija za usklađenost i planiranje
Konecranes Portal omogućuje jednostavno upravljanje upotrebom CheckApp-a unutar vašeg tima i pregled nalaza inspekcija. Portal pruža trag revizije dnevnih inspekcija, a informacije također mogu pomoći u prepoznavanju potencijalnih sigurnosnih ili proizvodnih rizika specifičnih za imovinu te identifikiranju prilika za poboljšanje radnog mjesta i potrebe za obukom operatera.

CheckApp je usluga pretplate koja zahtijeva ugovor o servisu s Konecranes. Možete dodati CheckApp na bilo koji broj imovina i imati neograničen broj korisnika aplikacije za inspekciju.



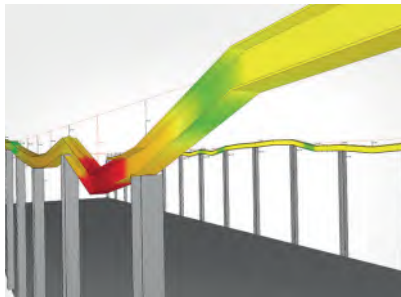
Dnevne inspekcije zakonski su zahtjev u nekoliko zemalja i dobra praksa za sigurnu upotrebu dizalichne opreme..

Servisni proizvodi



RailQ™ ispitivanje staze za kran

Konecranesovo RailQ ispitivanje staze koristi robota na daljinsko upravljanje u kombinaciji s vizualnom inspekcijom kako bi vam pružio dubinski uvid u poravnanje i stanje viših šina za kranove.



3D vizualizacija stanja šina



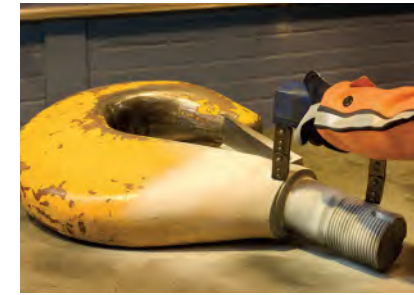
CraneQ™ geometrijsko ispitivanje kрана

CraneQ temelji se na naprednim i tradicionalnim metodama mjerenja. Vlasnički softver i vješti geodetski tehničari osiguravaju iznimno točnu geometrijsku analizu vašeg kрана.



RopeQ™ inspekcija magnetskog užeta

Konecranes RopeQ tehnologija koristi nedestruktivne metode ispitivanja za analizu stanja unutarnjih žica, niti i jezgre žičanog užeta koji inače nisu vidljivi.



Procjena ključnih komponenti

Inspekcija kućišta zupčanika: Ovo je procjena unutarnjih komponenti kućišta zupčanika koje se obično ne ocjenjuju tijekom rutinskih pregleda.

Inspekcija spojnice: Spojnica se rastavlja i čisti od starog maziva. Nakon toga obavlja se vizualna inspekcija površina.

Inspekcija kuke/vrata kuke: To uključuje različite dokazane nedestruktivne tehnike ispitivanja kao što su penetrati, magnetske čestice i magnetska guma.

Inspekcija „ispod kuke“: Osmišljeno za pregled zamjenjivih uređaja pričvršćenih na kuku vašeg kрана tijekom rada.



Studija pouzdanosti kрана

Studija pouzdanosti kрана (SPK) je inženjerska procjena koja proučava trenutno stanje vašeg kрана i pruža teoretsku procjenu preostalog projektnog vijeka.



Obuka operatora kрана

Ova je obuka namijenjena rukovateljima kрана i nadzornom osoblju odgovornom za svakodnevni i siguran rad kрана. Obuka pruža znanje koje pomaže rukovatelju smanjiti greške koje mogu uzrokovati sigurnosne rizike ili nepotrebne zastoje.

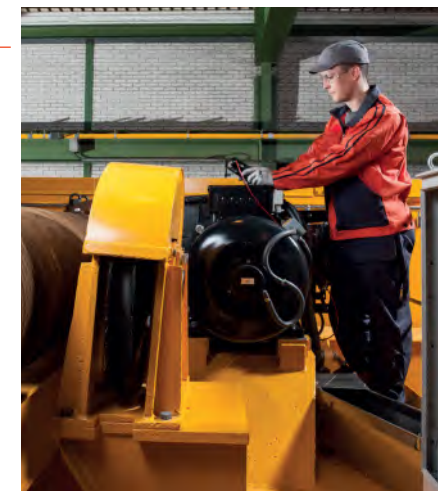
Analiza ulja

Pomaže u donošenju odluke o optimalnom vremenu za zamjenu ulja zupčanika za podizanje, vožnju i pomicanje. Također može pružiti korisne informacije o stanju unutarnjih komponenti zupčanika, a trendovi o stanju ulja mogu otkriti nedostatke kao što je postupno akumulirani zamor zubiju zupčanika.



Modernizacija

Modernizacije mogu osigurati potpunu transformaciju vašeg postojećeg kрана, koje mogu poslužiti kao alternativa njegovoj zamjeni. Kako se vaše poslovanje razvija možda ćete trebati povećati brzinu i kapacitet podizanja vašeg kрана, poboljšati ergonomiju i udobnost rukovatelja, primijeniti nove sigurnosne značajke i mogućnosti pozicioniranja ili jednostavno zamijeniti zastarjele komponente koje zahtijevaju održavanje novijom tehnologijom. Modernizacija može biti prihvatljivo rješenje za zaštitu i proširenje vaše izvorne investicije.



Rezervni dijelovi

Nije važno tko je proizveo vaš kran

Tečno poznajemo sve marke kranova, ne samo svoje. S gotovo stoljetnim iskustvom u radu na svim vrstama i markama kranova postali smo vodeći svjetski pružatelj usluge održavanja mostnih dizalica.

Dijelovi za dizalice svih marki

Kao najveći dobavljač industrijskih kranova na tržištu, naš je posao osigurati dijelove, ne samo za vlastitu opremu, već za sve konkurentske marke i modele dizalica i kranova. Nije važno tko je proizveo vaš kran – nazovite nas ako su vam potrebni dijelovi.

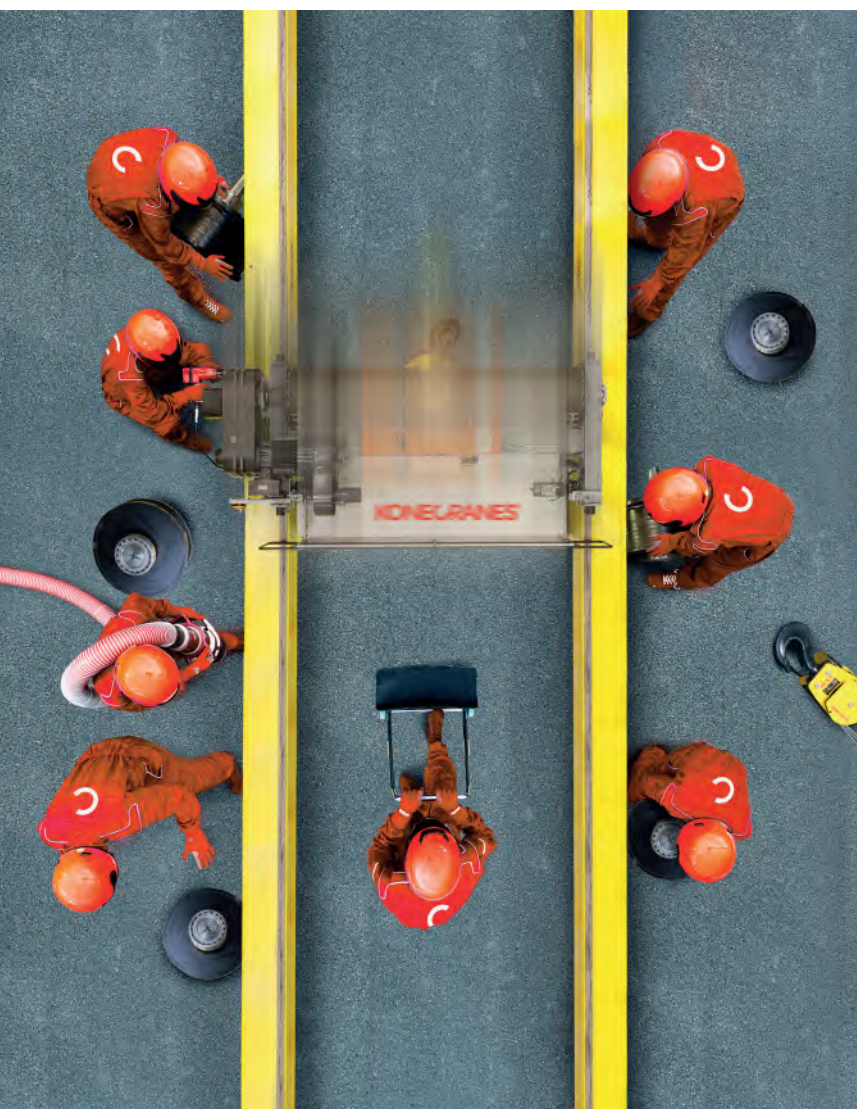
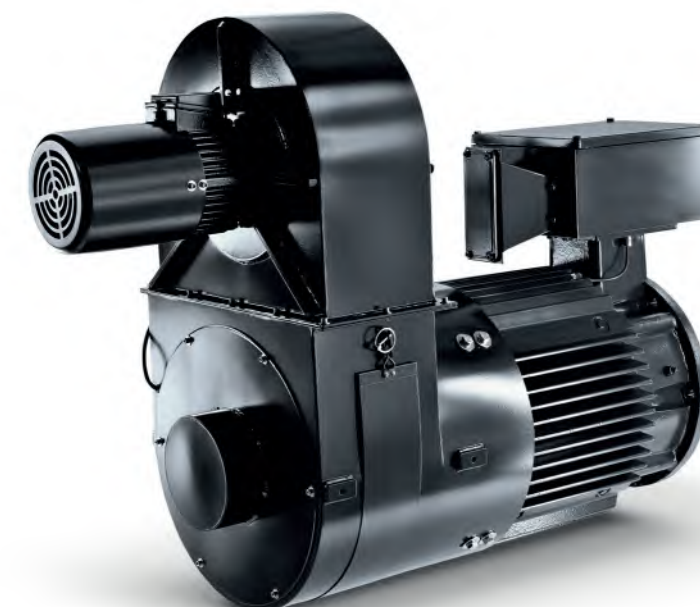
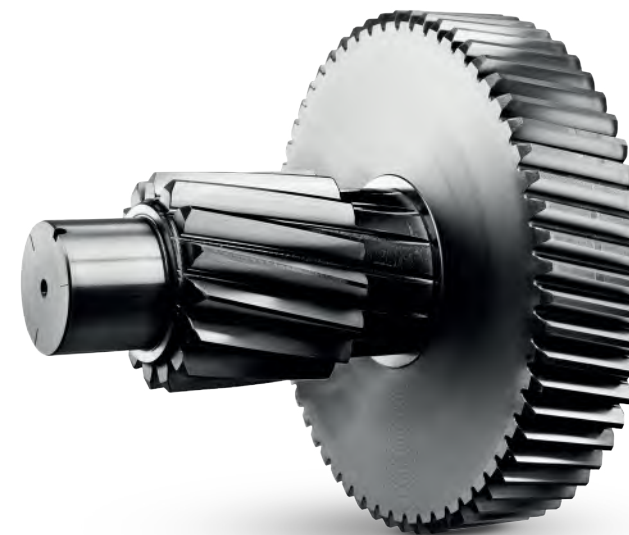
Jednakovrijedni dijelovi

Jednakovrijedni dijelovi funkcionalno su slični originalnim dijelovima, ali odlikuju se konkurentnom tržišnom cijenom. Mogu uključivati proizvedene, obnovljene ili originalne dijelove, ovisno o tome što je najbolje za vas i vaš kran.

Ako ih nemamo na zalihi, ne znači da nema nade

Čak i ako na zalihi nemamo ono što vam treba, uvijek možemo dizajnirati i proizvesti dio posebno prilagođen za vašu opremu. Zahvaljujući nebrojenim nacrtima izvornih proizvođača u našoj biblioteci dijelova možemo čak izraditi dijelove za opremu koja se više ne proizvodi.

Proces obrnutog inženjeringa omogućuje poboljšanja materijala, dizajna ili proizvodnog procesa koji mogu poboljšati performanse i ukupni životni vijek dijelova. Obnovljeni dijelovi predstavljaju alternativu koja je troškovno i vremenski učinkovita.



Stručnjaci za rezervne dijelove

Naši stručnjaci spremni su brzo istražiti i analizirati vaše zahtjeve. Na gotovo 90% upita o dijelovima odgovara se u roku od 48 sati.

Za upite u vezi rezervnih dijelova:

SERVIS: +385 91 6046 259
office.hr@konecranes.com

Obrnuti inženjering za dijelova kрана koji se više ne isporučuju

Obrnutim inženjeringom moguće je proizvesti zamjenske dijelove za bilo koju marku i model mosne dizalice. Obrnuti inženjering može pomoći riješiti problem kada su dijelovi dizalice zastarjeli ili proizvođač izvorne opreme više ne posluje. Omogućuje poboljšanje materijala, dizajna ili proizvodnog procesa radi poboljšanja performansi i produženja životnog vijeka dijela.

Smanjite vrijeme zastoja – dopustite nama da ugradimo rezervne dijelove

Odabirom Konecranesa profesionalaca za obavljanje ugradnje možete biti sigurni da će posao biti obavljen ispravno te da će vaša oprema ponovno biti u funkciji bez nepotrebnih zastoja.

Ubrzana dostava svih dijelova

Ponekad vaša situacija može biti toliko kritična da vam je rezervni dio potreban brže od uobičajenog vremena isporuke. U takvim slučajevima naša VIP usluga ubrzane dostave je tu da vam pomogne.



Konecranes je globalni lider u rješenjima za rukovanje materijalima, koji služi širokom spektru korisnika u raznim industrijama. Kontinuirano postavljamo industrijske standarde, od svakodnevnih poboljšanja do proboja u ključnim trenucima, jer znamo da uvijek možemo pronaći sigurniji, produktivniji i održiviji način. Zato je Konecranesu, s oko 16.800 stručnjaka u više od 50 zemalja, svakodnevno povjereno podizanje, rukovanje i premještanje onoga što svijet treba. U 2024. godini, ukupna prodaja Grupe iznosila je 4,2 milijarde eura. Dionice Konecranes-a kotiraju na Nasdaq Helsinki (simbol: KCR).

© 2024 Konecranes. Sva prava pridržana. 'Konecranes', 'Moves what matters' i  zaštićeni su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi Konecranesa Plc.

Ovo tiskano izdanje služi isključivo za opće informativne svrhe. Konecranes zadržava pravo da u svako doba, bez obavijesti, izmjeni ili prekine proizvodnju proizvoda i/ili specifikacija navedenih ovdje. Ovo izdanje ne daje nikakva jamstva od strane Konecranesa, izričita ili prešutna, uključujući ali nije ograničeno na bilo kakva prešutna jamstva ili tržišni potencijal ili prikladnost za određenu svrhu.