

Naslednja evolucija v dviganju



Predstavljamo žerjav Konecranes serije X

Z novimi funkcijami
bo ta žerjav pomagal
izboljšati vašo varnost
in produktivnost na
pameten, povezan način.



Spreten, učinkovit, pameten stroj

Naš revolucionarni žerjav Konecranes serije X združuje napredno zasnovo in najsodobnejšo tehnologijo za žerjav, ki ni le varen, kompakten in zanesljiv, ampak se lahko preprosto prilagodi vašim potrebam – zdaj in v prihodnosti – ter hkrati zagotavlja največjo vrednost vaše naložbe.

Žerjav Konecranes serije X je zasnovan tako, da omogoča brezstopenjsko upravljanje, pametne funkcije pomenijo varnejše in natančnejše dviganje, radijski krmilnik z vgrajenim monitorjem pa upravljavcem omogoča prosto gibanje in uporabne informacije na doseg roke.

Žerjav se ponaša z učinkovito, najsodobnejšo električno arhitekturo. Pametne, povezane komponente poenostavljajo nastavitve programske opreme žerjava in omogočajo kasnejšo nadgradnjo žerjava z novimi funkcijami »na daljavo brez sprememb strojne opreme –

nekaj, česar v standardni industriji žerjavov še niste videli.

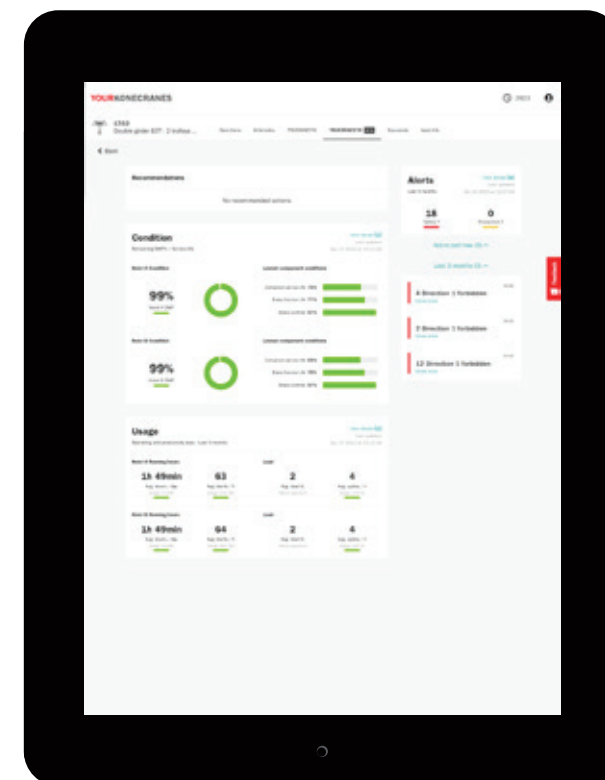
Oddaljeno spremljanje TRUCONNECT zagotavlja informacije o stanju, uporabi in delovanju žerjava ter podpira predvidljivo vzdrževanje, ki pomaga zmanjšati nenačrtovane čase nedelovanja in izboljšati varnost, produktivnost in vrednost življenjskega cikla žerjava. Vzdrževanje in posodobitve programske opreme so preprostejše in učinkovitejše za tehnike, ki uporabljajo aplikacijo SmartConnect na tleh, ne da bi morali na žerjav.

Moč podatkov

Oddaljeno spremljanje TRUCONNECT zagotavlja vpogled, ki ga potrebujete za popolno razumevanje vsakodnevne uporabe svojih žerjavov. Vaši podatki TRUCONNECT v kombinaciji s podatki o pregledih in vzdrževanju vam lahko pomagajo pri sprejemanju informiranih odločitev o vzdrževanju, varnostnih vprašanjih, produktivnosti, usposabljanju ter naložbah v storitve in opremo.

Svoje podatke TRUCONNECT si lahko ogledate v preglednih grafih in diagramih na **portalu Konecranes**. Če imate servisno pogodbo s podjetjem Konecranes, si lahko ogledate tudi poročila o servisih, odprta varnostna in proizvodna tveganja ter celo pregled servisnih stroškov.

Podatki TRUCONNECT vas lahko obvestijo o težavah z vašimi žerjavi, preden se pojavijo kritične težave, ki lahko vplivajo na varnost in učinkovitost, kar vam pomaga pri načrtovanju in pušča manj prostora za presenečenja. Analiziranje podatkov TRUCONNECT vam lahko pomaga tudi pri razvoju operativne osnove in prepoznavanju priložnosti za vzdrževanje in izboljšave postopkov.



Odličen žerjav potrebuje odličen dvizni vitel

Žerjav Konecranes serije X je izjemen zaradi novega dviznega vitla **Konecranes serije S z nizke gradnje**. To kompaktno dvigalo se ponaša z odličnimi dimenzijami približevanja in gladkim brezstopenjskim dviganjem z motorjem za dviganje, odvisnim od obremenitve, za vrhunsko uporabniško izkušnjo in krajše čase ciklov dviganja.

Močna, lahka, trpežna in čista sintetična vrv izboljša izkušnjo dviganja, saj je varnejša in lažja za rokovanje.

Dvigalo ima vgrajene tudi pametne funkcije, ki izboljšujejo vašo varnost in pomagajo povečati produktivnost s krajšimi cikli delovanja – še posebej uporabno za neizkušene upravljavce žerjavov. Varnost poveča tudi varnostna luč na dviznem vitlu, ki osebju v bližini daje vizualni signal o premikanju žerjava na delovnem območju.

Ergonomski, uporabniku prijazen radijski krmilnik z monitorjem
Radijsko krmiljenje lahko izboljša varnost in učinkovitost upravljavca. Radijski krmilnik žerjava Konecranes serije X ima monitor, enostaven za uporabo, ki prikazuje težo, aktivne pametne funkcije, življenjsko dobo akumulatorja in druge uporabne informacije. Resnično brezstopenjski gumbi pomagajo povečati varnost in natančnost, zlasti med počasnimi in zahtevnimi postopki dviganja.

Upravljalci, ki uporabljajo radijsko krmiljenje, niso vezani na tovar, ki ga dvigujejo, zato lahko izberejo najvarnejše mesto za upravljanje žerjava in imajo boljši pregled nad tovorom. Prikazovalnik obremenitve v rokah upravljavca zagotavlja vizualno potrditev obremenitve, kar pomaga preprečiti preobremenitve.

Z večjo prilagodljivostjo in izboljšano uporabniško ergonomijo lahko upravljavci tovar upravljajo natančneje in hitreje, zato je ravnanje s tovorom učinkovitejše.

01 KOMPAKTNO DVGALO Z VRVJO
Kompaktno in robustno dvigalo Konecranes serije S z nizke gradnje zagotavlja optimalne vgradne dimenzije za obe smeri žerjava.

02 VARNOSTNE LUČI
Varnostna luč upravljavcem in drugemu osebju v delovnem območju daje vizualno opozorilo na tleh, kjer se giba dvizni vitel.

07 VGRAJENI ZASLON
Radijski krmilnik na zaslonu prikazuje obremenitev in življenjsko dobo akumulatorja ter omogoča preprosto izbiro različnih naprednih funkcij.

08 BREZSTOPENJSKI KRMILNIK
Brezstopenjski krmilnik za premikanje žerjava zagotavlja največjo natančnost in varnost.

03 NOVE MEHANSKE FUNKCIJE
Zaradi potisnega vzvoda koles na profil mosta je voziček močan in stabilen ter zagotavlja bolj poenostavljeno in trajnostno zasnovano. Potisni vzvod pomaga tudi pri enakomerni porazdelitvi obremenitve med več kolesi in odpravlja potrebo po protitežeh.

04 SINTETIČNA VRV
Sintetična vrv je enako močna kot jeklena vrv in je v mnogih primerih trpežnejša, ker ni dovzetna za tradicionalne okvare vrvi. Sintetična vrv ne potrebuje mazanja, zaradi manjšega površinskega pritiska in trenja pa se boben in sestavni deli vpetja manj obrabljajo – to vam pomaga prihraniti stroške vzdrževanja.

05 ZAŠČITA PRSTOV
Blok kavljia ima izboljšano zaščito za prste in nov prijemalni del kavljia, zaradi česar ga je varneje in lažje prijeti pri uporabi funkcij, kot je funkcija spremljanja.

06 KAVELJ DIN
Kavelj je izdelan v skladu s strogimi varnostnimi standardi.

Specifikacije žerjava Konecranes serije X

FUNKCIJE	SPECIFIKACIJE
Nazivna nosilnost	Do 20 ton
Dvizna višina	36 m
Razpon	30 m
Izvedbe žerjavov	Eno, dvo-nosilčna izvedba ali viseča izvedba žerjava
Zasnove nosilcev	Profil, škatla
Vrv	Sintetična ali jeklena vrv
Dvizni motor	Brezstopenjski, 2-stopenjski
Temperaturni razpon	Od +5 °C do +40 °C
Okolje	V zaprtih prostorih (področje uporabe se bo razširilo)
Napetost	380–415 V/48 V/50 HZ, IEC
Kavlji	DIN 15401
Vrsta dviznega vitla	Nizke gradnje, običajna gradnja visečega vitla, dvo-nosilčna izvedba
Električno napajanje	Kabelska veriga ali ploščati kabli
Možnosti krmilnika	Radijski, viseči krmilnik
Sistem upravljanja	Brezstopenjski inverter za dviganje in premikanje
Izbirno	• Zaščita pred trki • Pametne funkcije, kot je nadzor nihanja • Funkcije nadzora kota vrvi, vključno s funkcijami centriranja kavljia, spremljanja in zaščito pred trki • Oddaljeno spremljanje TRUCONNECT • Funkcija tandemskega upravljanja dveh žerjavov

Jedro dvigovanja: Izkušnje v praksi

Zasnova žerjava Konecranes serije X temelji na več kot 80 letih strokovnega znanja na področju žerjavov in industrije. Ključne komponente naše opreme – menjalnike, motorje in krmilnike – načrtujemo in izdelujemo posebej za uporabo in dviganje z žerjavi. Te komponente brezhibno delujejo skupaj kot jedro dviganja.



Povečajte zanesljivost in zmogljivost žerjava

Aktivni servisni program je ključen za varnost in produktivnost vaših žerjavov

Redni pregledi in preventivno vzdrževanje pomagajo prepoznati tveganja in priložnosti za izboljšave, hkrati pa podpirajo skladnost z varnostnimi predpisi.

Servisni programi, prilagojeni vašemu delovanju

Preventivno vzdrževanje, ki se izvaja v rednih načrtovanih intervalih, je pogosto najučinkovitejši način za vzdrževanje in potencialno podaljšanje življenjske dobe vaših žerjavov. Strokovnjaki podjetja Konecranes vam lahko pomagajo sestaviti servisni program – od osnovnih pregledov do obsežnega programa vzdrževanja – prilagojen vašemu delovanju.

Pravi deli ob pravem času

Vzdrževanje zalog delov, zlasti pri delovanju, ki je pomembno za postopke, lahko še dodatno zmanjša čas nedelovanja pri vzdrževanju ali popravilih. Naši strokovnjaki za dele vam lahko zagotovijo obsežen paket delov, zasnovan posebej za vašo aplikacijo in zahteve uporabe.

Zakaj izbrati podjetje Konecranes kot ponudnika storitev za žerjave?

Imamo največje in najobsežnejše servisno omrežje v panogi, ki vsako leto servisira več sto tisoč naprav različnih znamk in modelov. Izkoristite prednosti lokalnih inšpektorjev in tehnikov z dostopom do obsežnega znanja z vsega sveta.

Za upravljanje vaših sredstev skozi celoten življenjski cikel uporabljamo celovit, sistematičen in sodelovalen pristop. Vzamemo si čas za individualno srečanje z vami, kjer vam predstavimo svoje ugotovitve, podamo priporočila, ki temeljijo na našem vodilnem strokovnem znanju v panogi, in se pogovorimo o tem, kako vsak ukrep vpliva na vaše poslovanje in varnost vašega podjetja



Več informacij o storitvah Konecranes:
konecranes.com/sl/industrijski-servis-deli

Pametna orodja za pametno servisiranje

Tehniki podjetja Konecranes uporabljajo aplikacijo, imenovano SmartConnect, za poenostavitev nastavitve programske opreme žerjava Konecranes serije X, ne da bi se morali povzpeti na žerjav, zaradi česar so servisiranja in usposobitve za zagon učinkovitejša. Tehniki uporabljajo svoje mobilne naprave za pridobivanje informacij o servisih in dokumentiranje opravljenih del, ki so nato vidna na portalu Konecranes.



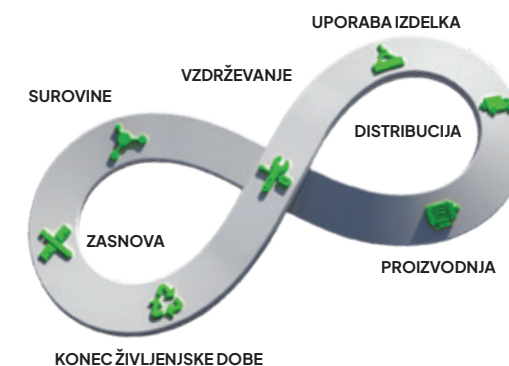
Trajnostnost v vsaki fazi življenjskega cikla žerjava

Zavezani smo k zagotavljanju trajnostnih rešitev in storitev na področju dviganja ter preprečevanju in zmanjševanju emisij in odpadkov.

Pri oblikovanju naših izdelkov nas vodi razmišljanje o življenjskem ciklu v povezavi z uporabnostjo, ekološko učinkovitostjo in varnostjo. Naš cilj je čim bolj povečati vrednost življenjskega cikla naših izdelkov.

Zasnova žerjava Konecranes serije X vključuje zavestno izbiro materialov, pametno sestavljanje in skrbno izbrane komponente. Žerjav uporablja manj jekla zaradi novih funkcij. Optimiziran sistem navitja s sintetično vrvjo in vodilnimi kolesci na vseh štirih vogalih zagotavlja gladko premikanje in manjšo obrabo, kar pomaga podaljšati življenjsko dobo opreme.

Dviganje z inverterjem omogoča natančnejši nadzor hitrosti motorja in skrajša čas mirovanja za manjšo porabo energije. Oddaljeno spremljanje in napovedno vzdrževanje pa pomenita, da je servis mogoče izvajati na podlagi dejanskega stanja in načrtovanja v skladu s proizvodnimi urniki, zaradi česar je bolj ciljno usmerjen in učinkovit z viri.



Več informacij o trajnosti pri podjetju Konecranes:
konecranes.com/about/sustainability



Konecranes je vodilni proizvajalec rešitev za ravnanje z materialom v svetovnem merilu, ki oskrbuje številne stranke v najrazličnejših panogah. Dosledno postavljamo merila v panogi, od vsakodnevnih izboljšav do prebojev v trenutkih, ki so najpomembnejši, saj vemo, da lahko vedno najdemo varnejši, produktivnejši in trajnostnejši način. Zato stranke, ko je treba vsakodnevno upravljati, dvigati in premikati vse, kar svet potrebuje, zaupajo podjetju Konecranes, ki ima 16.500 strokovnjakov v več kot 50 državah. V letu 2025 je vrednost prodaje skupine znašala 4,2 milijarde evrov. Delnice družbe Konecranes kotirajo na borzi Nasdaq Helsinki (simbol: KCR).

© 2026 Konecranes. Vse pravice pridržane. »Konecranes«, »Moves what matters« in  so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Konecranes.

Ta publikacija je samo za splošne informativne namene. Podjetje Konecranes si pridržuje pravico, da kadar koli in brez predhodnega obvestila spremeni ali prekine izdelke in/ali specifikacije, navedene v tem dokumentu. Ta publikacija ne daje nobenega jamstva družbe Konecranes, izrecnega ali implicitnega, kar med drugim vključuje kakršno koli implicitno garancijo ali primernost za prodajo ali določen namen.