

# Ultimativno korisničko iskustvo





# Za dinamičko rukovanje materijalom i visokofrekventnu upotrebu

Konecraneovi sustavi radnih stanica dizajnirani su da zadovolje zahtjeve radnih stanica i proizvodnih linija koje moraju podići do 3.200 kg.

Konecranes KBK aluminijski sustav je iznimno lagan i izdržljiv, dok su Konecranes KBK čelični profili čvrsti i robusni.

## Opcije za različite potrebe dizanja

Naši sustavi za podizanje radnih stanica imaju širok raspon konfiguracija. Koristite ih samostalno ili montirane na konstrukciju zgrade, s mostovima s jednim ili dvostrukim nosačem, pa čak i na monorailu. Ako se vaši proizvodni zahtjevi ili raspored promijene, modularni dizajn Konecranes KBK sustava daje vam fleksibilnost da lako prilagodite dizalicu uz minimalne troškove.

## Korisničko iskustvo potiče sigurnost i učinkovitost

Najsigurnija dizalica daje operaterima potpunu kontrolu nad teretom. Naši sustavi za podizanje radnih mjesta izrađeni su od visokokvalitetnih komponenti koje zajedno rade kako bi stvorile ergonomsko radno okruženje s preciznim kretanjem i minimalnom bukom. Bez ometanja, operater može se usredotočiti na upravljanje opterećenjem.

Kada su opterećenja i rasponi mali, ponekad ima smisla ručno pomicati dizalicu vodoravno. Kako bismo pomogli operateru u ovom zadatku, naši sustavi za podizanje radnih mjesta koriste lagane komponente s niskim otporom kotrljanja i glatkim kretanjem. Zglobni most dizalice omogućuje pomicanje tereta s mnogo manjom fizičkom silom, bez obzira na početni položaj.

Kada su opterećenja i rasponi veći ili unutar složenog sustava, naši sustavi za podizanje radnih mjesta koriste električnu energiju. To pomaže u sprječavanju umora operatera i poboljšava sigurnost u radnom okruženju.



Konecranes KBK čelični sustav za podizanje radne stanice s električnim lančanim dizalicom serije Konecranes D-serije.

## Vodeća načela dizajna

Naši sustavi za radne stanice dizajnirani su prema EN standardima. Dizajniramo ih za usklađenost s lokalnim sigurnosnim propisima i standardima, niskim zahtjevima održavanja te brzom i jednostavnom montažom. Modularni dizajn također se može mijenjati ili proširivati kad god se promijene vaše potrebe za podizanjem.

# Osnovni elementi

Osnovni komplet za izradu Konecranes KBK sastoji se od jednostavnih, dobro projektiranih komponenti. Standardizirane dimenzije omogućuju brzu montažu, a postojeće instalacije mogu se lako mijenjati ili proširivati.

## 01 DIZALICE I MOSTOVIES



Konecranes KBK čelični profili izrađeni su od hladno valjanog čelika s glatkom

površinom za lakše kretanje kolica na mostu, kao i zaštitu od prašine i prljavštine. Izdržljiv profil, ima dug vijek trajanja i minimalne zahtjeve za održavanjem. Njegova čvrstoća omogućuje velike udaljenosti ovjesa i duljine raspona.



Konecranes KBK aluminijски profili ekstrudiraju se u jedinstvene oblike, čineći ih

vrlo krutim s niskom mrtvom masom. Njegova površina od anodiziranog aluminija idealna je za čista okruženja. Aluminij je do 50% lakši od čelika, što pomaže smanjiti otpor kotrljanja i čini ručno upravljanje gotovo bez napora.

## 02 KOLICA S DIZALICOM I MOSTOM



Proizvodne linije često imaju ograničen prostor, ali kompaktni dizajn Konecranes KBK kolica i mostova pomaže vam maksimalno iskoristiti radni prostor. Kolica s dvostrukim nosačima smještena su između nosača kako bi se kuka mogla podići radi fleksibilnog prostora za glavu ispod dizalice.



### Konecranes KBK podizanje radne stanice

Sustavi nude odgovarajuću nosivost i izdržljive, visokokvalitetne komponente. Kolica se glatko i tiho kreću po profilima te zahtijevaju minimalno održavanje tijekom cijelog vijeka trajanja.

## 03 NOSAČI MOSTA

Nosači mosta se mogu pričvrstiti na nosače stropa poput betonskih stupova ili čeličnih greda blizu zida. Ako oni nisu dostupni, Konecranes KBK može se sastaviti oko samostojeće čelične konstrukcije. Ova fleksibilnost omogućuje ugradnju u gotovo svakom radnom okruženju.

Najčešći način za ovjes sustava za radnu stanicu je stezanje na L-gredu. Ostale metode uključuju:

- Stezanje nosača oko grede (čelik, drvo, beton).
- V-tip ovjesa kada strukturni nosači nisu izravno iznad nosača mosta.
- Pričvršćivanje sidrenog vijka na betonsku konstrukciju zgrade.
- Bočna veza na bilo koju gredu radi maksimalnog povećanja radnog područja.



## 04 NAPAJANJE

Konecranes KBK sustav za podizanje radne stanice ima nekoliko opcija napajanja. Da biste odlučili koje je rješenje najbolje za vas, uzmite u obzir cijenu, strukturu i svrhu dizalice, kao i raspoloživi radni prostor.

**Viseći plosnati kabel** je najjednostavniji i najekonomičniji način da se dizalice i motorizirani putni kolica opskrbe električnom energijom.



**Interna sabirnica** je moderna metoda napajanja koja koristi bakrene vodiče integrirane u profil dizalice. Energija dolazi kroz kraj nosača ili kroz linije napajanja na ključnim točkama. Sabirnica pomaže u maksimalnoj sigurnosti, upotrebljivosti i dostupnom radnom prostoru.



**Energetski lanac** kombinira fleksibilnost vijenca s uštedom prostora sabirnice. Kabeli za opskrbu energijom i upravljanje nalaze se unutar laganog, čvrstog i modularnog plastičnog lanca s lakim pristupom održavanju.

## 05 ERGONOMSKI KONTROLERI ZA SIGURNIJE UPRAVLJANJE

Konecranes KBK sustavi za radne stanice upravljaju se s udaljenosti prijenosnim radio upravljačem ili visećim kontrolerom koji visi s dizalice. Intuitivan, ergonomski dizajn obje vrste kontrola maksimizira sigurnost i kontrolu opterećenja.



Više standardnih opcija za različite potrebe podizanja



Monorail sustav

Monoraili su najjednostavniji tip sustava za podizanje radnih stanica. Dizalica se horizontalno pomiče duž jedne tračnice.

- Nosivost do 2500 kg s čeličnim profilima i do 2000 kg s alumijskim profilima
- Ravna tračnica dostupna za alumijske Konecranes KBK i Konecranes KBK čelične, zakrivljene tračnice samo s Konecranes KBK čelikom
- Ručni ili motorizirani rad



Dizalica s jednim nosačem

Jedna greda je jednostavna i lagana, ali stabilna i izdržljiva u radu. Ove dizalice posebno su prikladne za ručno upravljanje s malim rasponima.

- Nosivost do 2.000 kg
- Maksimalni pristup kukom zbog kompaktne veličine
- Most dizalice optimiziran za težinu i glatki rad s kotačima niskog trenja
- Ručni ili motorizirani rad



Dizalica s dvostrukim nosačima

Dvostruke grede nude alternativu monorailima i dizalicama s jednim nosačem s većim kapacitetima i dužim rasponima. Zbog geometrije mosta i kolica, duže putanje kuka standardno su kod ovih dizalica.

- Nosivost do 3.200 kg
- Fleksibilan kapacitet i odabir raspona
- Maksimizirana putanja hooka
- Ručni ili motorizirani rad



PODACI O PERFORMANSAMA  
Dizalice s jednim nosačem

| VELIČINA PROFILA | 100               | I | II-L | II | II-H | A12      | A16 | A18 | A22 | A28 |
|------------------|-------------------|---|------|----|------|----------|-----|-----|-----|-----|
| NOSIVOST [KG]    | DULJINA 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

Alumijski profil A28 omogućuje veće raspon dizalice i duljine mostova s većim kapacitetima nego ikad prije. Također omogućuje veće udaljenosti ovjesa kada se koristi kao kranska staza dizalice.



Dizalice s dvostrukim nosačima

| VELIČINA PROFILA | 100               | I | II-L | II | II-H | III      | A12 | A16 | A18 | A22 | A28 |
|------------------|-------------------|---|------|----|------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| NOSIVOST [KG]    | DULJINA 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    | 10       |     |     |     | 5   | 8   |
| 2000             |                   |   |      | 4  | 7    | 8        |     |     |     | 4   | 7   |
| 2500             |                   |   |      |    |      | 7        |     |     |     |     |     |
| 3200             |                   |   |      |    |      | 6        |     |     |     |     |     |

DODATNI TEHNIČKI DETALJI

- Klasifikacija dizanja H1 B3
- Ambijentalna temperatura definirana je električnim komponentama i stoga je obično ograničena na raspon od -20°C do +40°C (+50°C)
- Standardna kategorija korozije min. C2-M, dostupni viši razredi

Izvan standardnog raspona



Produžne dizalice

Ponekad vaš proizvodni proces zahtijeva više fleksibilnosti nego što to može pružiti uobičajeni raspon dizalice između kranskih staza. Konecranes vam nudi rješenja mostova koja nadilaze kranske staze. To proširuje radni prostor dizalice produžetkom mosta.



Dizalice s niskom izvedbom vitla

Standardni Konecranes sustavi za radne stanice dizajnirani su da budu što kompaktiji kako bi maksimalno iskoristili vaš radni prostor s optimalnim dimenzijama pristupa. Kada struktura zgrade ograničava dostupni prostor, rješenje s podignutim gredama pružit će vam ključnu dodatnu visinu potrebnu za vaš rad.



Svestrani sustavi tračnica

Vaš proizvodni proces može zahtijevati složeniju kombinaciju ravnih i zakrivljenih dijelova tračnica, skretnica na tračnicama, okretnih stolova i uređaja za zaključavanje. Konecranes vam može ponuditi konstrukciju dizalice optimiziranu za vaše specifične potrebe.

# Dizalice za tvoje potrebe



Konecranes D-serija pouzdan je partner za podizanje, od povremenog održavanja do brzog sklapanja u više smjena ili zahtjevnih procesnih aplikacija. Standardno ima sveobuhvatan skup naprednih značajki koje pružaju izvrsnu vrijednost u kompaktnoj veličini.



Konecranes C-serija je ergonomski i učinkovit partner za podizanje koji podržava vaše svakodnevne procese. S fleksibilnim opcijama brzine, izdržljiv je, precizan, pouzdan i dizajniran za više od milijun operacija.



Remen dizalica je pravi izbor za elektroničke, farmaceutske i prehrambene primjene, okruženja s abrazivnom prašinom, prahom ili brašnom, ili bilo gdje gdje vaš radni prostor mora biti pravilno higijenski.



Ručni proizvodi lako se mogu prilagoditi bilo kojoj lokaciji, uključujući teške operacije poput građevine, održavanja i servisa gdje nema dostupne električne energije.

Saznajte više o Konecranes dizalima:  
[konecranes.com/hr/oprema](https://konecranes.com/hr/oprema)



## Konecranes KBK sustav za podizanje radnog mjesta izvrstan je za širok spektar primjena

### Automobilska industrija

Konecranes KBK sustav za podizanje radne stanice dobar je izbor za zahtjevne automobilske primjene. Možete birati između raznih uređaja za podizanje kako biste stvorili ergonomsko i učinkovito radno mjesto.

Konecranes KBK sustav opremljen Konecranes D-serijom lančanom dizalicom omogućuje preciznu kontrolu brzine i jednostavno rukovanje teretom, što ga čini savršenim za montažne operacije.

### Hrana i farmaceutika

Proizvodnja hrane i lijekova znači pridržavanje strogih sigurnosnih i sanitarnih zahtjeva. Anodizirana aluminijska površina laganog i izdržljivog Konecranes KBK aluminijskog sustava idealna je za čista okruženja, a kada proizvodne linije imaju ograničen prostor, kompaktan dizajn Konecranes KBK kolica i mostova pomaže vam maksimalno iskoristiti radni prostor.

Konecranes remen dizalica dobar je izbor za čiste primjene jer ima bijeli Dyneema(R) remen koji ne zahtijeva maziva, pa se ne morate brinuti da će zagađivači ući u vaš proizvod.

### Opća proizvodnja

Proizvodni pogoni moraju održavati stalan protok materijala, od dolaznih prefabriranih ili sirovih procesnih sastojaka – pa sve do pakiranja i otpreme.

Kada je svaki prekid gubitak proizvodnje, Konecranes KBK sustavi za radne stanice mogu pomoći da vaš radni tijek teče s minimalnim kašnjenjima i maksimalnim outputom.

Svaka proizvodnja je drugačija, a Konecranes KBK sustav može se dizajnirati prema vašoj specifičnoj primjeni. Ako se vaši proizvodni zahtjevi ili raspored promijene, modularni dizajn Konecranes KBK sustava daje vam fleksibilnost da lako prilagodite dizalicu uz minimalne troškove.

### Dizalice za održavanje

Dizalice i dizalice koje se koriste u održavanju mogu se koristiti samo povremeno, ali i dalje igraju veliku ulogu u održavanju sigurnog radnog okruženja. Uz zaštitu od prašine, kemikalija i vlage, Konecranes KBK sustavi radnih stanica koristeći Konecranes D-seriju dizalica nude izdržljivost u zahtjevnim procesnim okruženjima u industrijama poput proizvodnje metala, energetike, papira i šuma te pretvaranja otpada u energiju i biomasu.



# Maksimizirajte pouzdanost i performanse dizalice

Program aktivnog servisiranja ključan je za sigurnost i produktivnost vaših radnih dizalica

Redoviti pregledi i preventivno održavanje pomažu u prepoznavanju rizika i prilika za poboljšanje, istovremeno podržavajući usklađenost sa sigurnosnim propisima.

## Programi usluga prilagođeni vašim operacijama

Preventivno održavanje koje se provodi u redovitim intervalima često je najučinkovitiji način za održavanje i potencijalno produženje vijeka trajanja vaših dizalica. Stručnjaci Konecranesa mogu vam pomoći izgraditi program usluga—od osnovnih inspekcija do sveobuhvatnog programa održavanja—prilagođen vašim operacijama.

Naši programi usluga uključuju pristup Konecranes portalu. Portal vam pruža brz pregled aktivnosti održavanja, otvorenih sigurnosnih i proizvodnih rizika, pregled flote vaših resursa te zapis o vašim servisnim izvještajima.



## Zašto odabrati Konecranes kao svog pružatelja usluga vezanih uz dizalice?

Imamo najveću i najopsežniju mrežu usluga u industriji, opslužujući stotine tisuća imovine svake godine svih različitih marki i modela. Imate prednost lokalnih inspektora i tehničara s pristupom bogatstvu znanja iz cijelog svijeta.

Pristupamo upravljanju vašom imovinom sveobuhvatno, sustavno i suradnički tijekom cijelog životnog ciklusa. Odvajamo vrijeme za individualne susrete s vama kako bismo podijelili naša saznanja, dali preporuke temeljene na našem vodećem stručnom znanju u industriji i razgovarali o tome kako svaka akcija utječe na vaše poslovanje i cjelokupno zdravlje vašeg poslovanja.



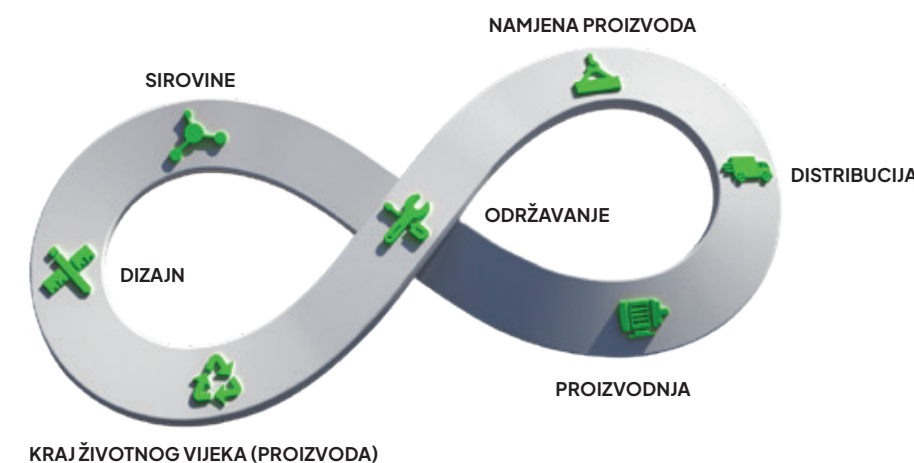
Saznajte više o uslugama Konecranes:  
[konecranes.com/hr/servis-i-rezervni-dijelovi](https://konecranes.com/hr/servis-i-rezervni-dijelovi)



## Održivost u svakoj fazi životnog ciklusa dizalice

Posvećeni smo pružanju održivih rješenja i usluga uz sprječavanje i minimiziranje emisija i otpada.

Razmišljanje o životnom ciklusu u kombinaciji s upotrebljivošću, ekološkom učinkovitošću i sigurnošću vodi nas u dizajnu proizvoda. Naš cilj je maksimizirati vrijednost naših proizvoda tijekom životnog ciklusa.



Saznajte više o održivosti u Konecranesu:  
[konecranes.com/about/sustainability](https://konecranes.com/about/sustainability)



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 16.500 stručnjaka u više od 50 zemalja, svakodnevno povjereno podizanje, rukovanje i premještanje onoga što svijet treba. U 2025. godini, ukupna prodaja Grupe iznosila je 4,2 milijarde eura. Dionice Konecranes-a kotiraju na Nasdaq Helsinki (simbol: KCR).

© 2026 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.