

KĒLIMO SISTEMOS DARBO VIETOMS

Tinkamos kėlimo sistemos kiekvienai darbo vietai





Patogumas, saugumas ir ekologinis efektyvumas pasitelkiant naujoves

„Konecranes“ visame pasaulyje žinoma dėl technologiškai pažangių kėlimo sprendimų, skirtų įvairioms pramonės šakoms ir aplinkoms. Mūsų kėlimo sistemos darbo vietoms ypač atspindi platų mūsų kompetencijos spektrą – nuo rankinių kėlimo įrankių iki tvirtų keltuvų iki 20 000 kg sveriantiems kroviniams.

Svarbu, kad įrangą būtų įmanoma pritaikyti prie besikeičiančių gamybos poreikių ir darbo aplinkos. „Konecranes“ kuria pritaikomus kėlimo sprendimus, kurie atitinka net pačius sudėtingiausius darbo vietos reikalavimus.

Naujoviška konstrukcija ir ergonominės savybės padeda sklandžiai, saugiai ir efektyviai pakelti krovinį, o išmetamųjų teršalų ir atliekų kiekis yra kuo mažesnis. Operatoriai gali pasikliauti savo įranga ir pamainos pabaigoje saugiai grįžti namo.

Mūsų plačios žinios apie pramoninius procesus užtikrina mūsų kėlimo sistemų patikimumą – sistemos yra integruojamos į jūsų veiklą ir palaikomos mūsų pasaulinio priežiūros tinklo, kurį sudaro atsidaavę, patyrę ir kvalifikuoti specialistai.

Savo gaminius kuriame atsižvelgdami į visą jų gyvavimo ciklą. Ergonomika, sauga, ekologinis efektyvumas ir ilgaamžiškumas yra svarbiausi prioritetai. Mūsų tikslas – užtikrinti jūsų operatorių komfortą ir gerovę, kartu padidinant kokybę, našumą ir gyvavimo ciklo vertę.



Patikimas kėlimas viso darbo metu

„Konecranes“ gali pasiūlyti platų lengvosios kėlimo įrangos asortimentą, kuris lanksčiai prisitaiko prie unikalios darbo aplinkos ir prie kintančių užduočių bei procesų.

Pavyzdžiui, surinkimo linijose turi būti palaikomas pastovus srautas nuo atvežamų surenkamų gaminių ar žaliavų iki pat pakavimo ir išsiuntimo. Bet kokia darbo pertrauka reiškia gamybos nuostolius, todėl patikima kėlimo įranga padės optimizuoti darbo eigą.



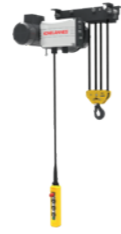
1 C serijos elektrinė grandininė talė

Ergonomiškas ir efektyvus kėlimo įrenginys, padedantis lengviau atlikti kasdienes darbus – tvirtas, tikslus, patikimas ir sukurtas daugiau nei milijonui operacijų.



2 „ATB AirBalancer“

Visur, kur montuojama, pakuojama ar manevruojama rankomis, greitai atliekamos surinkimo ir padėjimo operacijos ir reikalingas labai tikslus padėties nustatymas naudojant oro slėgį.



3 Lyninė talė

Tinkamas pasirinkimas elektronikos, farmacijos ir maisto pramonės srityse, taip pat visur, kur darbo vieta turi būti švari ir higieniška.



4 Rankinės talės

Pritaikomos bet kurioje vietoje, įskaitant sunkiasvorius darbus, pavyzdžiui, statybas, techninės priežiūros darbus, kur nėra elektros.



5 Konecranes KBK aliuminio kėlimo sistema darbo vietai

Įvairių dydžių bėgiams naudojamas ekonomišką tvirtą ir lengvą aliuminio medžiagų kėlimo sprendimas, tiksiantis daugeliui darbo vietų.



6 „Konecranes KBK“ plieninė kėlimo sistema darbo vietai

Tvirtas, patvarus ir nereikalaujantis daug priežiūros kėlimo įrankis, kuriuo galima tiksliai ir pakartotinai kelti krovinius dideliais atstumais.



7 Gembinis kranas

Dėl įvairių tvirtinimo galimybių ir plataus talių asortimento tai yra universalūs, patvarūs ir beveik bet kuriai darbo vietai ar pagalbinei funkcijai atlikti tinkami įrankiai.



8 Priežiūra

Visų tipų ir prekių ženklų pramoniniams kranams ir talėms teikiamos pramonėje pirmaujančios gyvavimo ciklo paslaugos, skirtos veiklos saugai, našumui ir tvarumui didinti.





C serijos elektrinė grandininė talė

Lengvai valdoma C serijos talė didina gamyklos produktyvumą, nes pasižymi dideliu našumu, saugumu, ilgalaikiu patikimumu ir minimalia planine technine priežiūra. Rinkitės iš mūsų elektrinių grandininė talių asortimento, kuris yra platesnis nei bet kada anksčiau.

Puikūs rezultatai

- Keliamoji galia iki 5 000 kg.
- Visam tarnavimo laikui sutepti tikslūs krumpliaraičiai.
- Kokybiškas variklis, specialiai sukurtas kėlimui.
- Optimizuota grandininė pavara sumažina trintį, kad judėjimas būtų sklandus, o įrenginys tarnautų ilgą laiką.
- Lengvai prieinama visų dėvimųjų komponentų techninė priežiūra.
- Paprastas ir universalus laikiklis, skirtas įvairiems kroviniams pakabinti, taip pat lengvam ir saugiam montavimui.

Net standartinės funkcijos padidina saugumą ir patikimumą

- Savaimė reguliuojamiems stabdžiams su sava kėlimo trajektorija reikia nedaug priežiūros.
- Aušinimas ventilatoriumi ir variklyje integruota apsauga nuo perkaitimo.
- Patvarūs ribiniai jungikliai apsaugo nuo per didelės apkrovos, o vidinė konstrukcija – nuo pažeidimų.
- Slystanti sankaba apsaugo talę nuo perkrovos ir yra lengvai reguliuojama.



Ergonomiškas, efektyvus, tvirtas, tikslus ir patikimas kėlimo įrenginys, padedantis lengviau atlikti kasdienes darbus. Turėdami platų pasirenkamųjų funkcijų rinkinį, patenkiname visų kėlimo procesų poreikius.



Elektrinės grandininės talės taip pat gali būti naudojamos pavojingoje aplinkoje.

Dar daugiau funkcijų su keitiklio valdymu

Pažangia C serijos technologija pagrįstas keltuvas su kėlimo keitikliu užtikrina aukščiausią medžiagų tvarkymo efektyvumą ir saugumą. Keitikliai yra puikus pasirinkimas sudėtingiausiems darbams – iki 2 500 kg svorio.

Tikslumas ir greitis, kai to reikia

- Laipsniškas kėlimo greitis padeda atlikti tikslius surinkimo darbus ir tvarkyti jautrias dalis.
- Platesnis greičio diapazonas leidžia pasiekti didesnį greitį ir geresnį proceso efektyvumą naudojant lengvesnius krovinius arba tuščią kablį.

Sauga visuose kėlimo procesuose

- Grandinės laisvumo kontrolė ir smūginės apkrovos prevencija užtikrina sklandžius kėlimo judesius ir kartu apsaugo gaminius, įrangą ir žmones.
- Programuojamos ribos didina saugumą, optimizuoja kėlimo diapazoną ir pagreitina ciklo laiką.
- Dėl integruotų priežiūros funkcijų ir atitinkamų jutiklių stabdymas ir perkrovos prevencija yra itin patikimi.





„ATB AirBalancer“

Pneumatinė jėga užtikrins veiksmingą, tylią ir švarią gamybą. Derinkite su mūsų kranais darbo vietoms ir gembiniiais kranais arba naudokite atskirai – tai patikimas darbo vietų efektyvumo sprendimas.

Didesnis našumas ir trumpesni ciklai

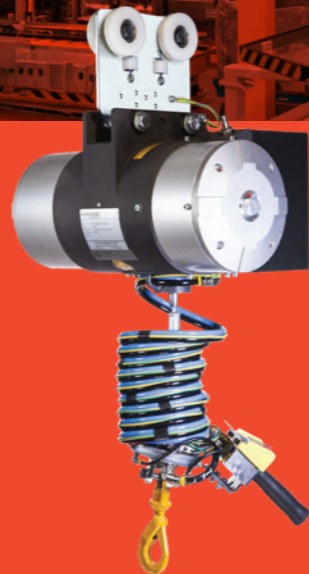
- Keliamoji galia iki 350 kg.
- Įprastas krovinio svorio kompensavimas.
- 100 % darbo ciklai, kad gamyba būtų efektyvi.
- Labai trumpi ciklai su reguliuojamu greičiu iki 1,5 m/s.

Kroviniai beveik besvoriai

- Puikiai tinka surinkti, pakuoti ir manevruoti rankomis.
- Išcentrinis apsauginis stabdys apsaugo nuo nekontroliuojamo judėjimo.
- Apsauga nuo perkrovos be nusidėvėjimo.
- Ergonomiškos trimačio krovinio judėjimo alternatyvos.
- Labai lengvai konfigūruojami valdikliai, atitinkantys proceso poreikius.

Papildomai pasirenkamos savybės

- Bazinės apkrovos funkcija užtikrina saugų oro slėgio lygį per visus darbo ciklus.
- Apkrovos ribotuvus stabdo per sunkių krovinų kėlimą ir apsaugo nuo netikėtų pavojingų judesių, jei krovinys užstringa kėlimo metu.
- Proporcinis mygtukinis valdymas, skirtas tiksliai padėties nustatymui.
- Proporcinė linijinė rankena, skirta padėties nustatymui be mygtukų.
- Balansavimo valdymas pagal iš anksto nustatytą krovinio svorį.
- Automatinis apkrovos nustatymas, kai krovinio svoris kinta.
- Blokavimo funkcija, neleidžianti paleisti pakelto krovinio.



Visur, kur montuojama, pakuojama ar manevruojama rankomis, greitai atliekamos surinkimo ir padėjimo operacijos ir reikalingas labai tikslus padėties nustatymas naudojant oro slėgį.

Diržinė talė

Kai labai svarbu laikytis higienos, rinkitės šią tepalų nenaudojančią ir dulkiams atsparią talę. Lengvai montuojama, naudojama ir prižiūrima, ji užtikrina švarioje aplinkoje būtiną tikslumą ir saugumą.

Kompaktiška ir paprasta naudoti

- Galia iki 2 000 kg.
- Mažaaukštė konstrukcija ir mažas kablys maksimaliai padidina turimą darbo erdvę.
- Platus greičio diapazonas tiek tiksliems lėtiems judesiams, tiek darbams dideliu greičiu, kad procesas būtų efektyvus.
- Intuityvus lynas ergonomiškam krovinio tvarkymui.
- Greitas montavimas.

Kruopščiai sukurta saugumui užtikrinti

- Poliesterio lynas, atsparus rūgštims, šarmams, mineralinėms druskoms, tirpikliams ir alyvai.
- Didelio atsparumo poliamido skriemuliai.
- IP55 apsauga nuo vandens ir dulkių.
- Variklio apsauga nuo perkaitimo.
- Elektriškai izoliuotas plieninis arba nerūdijančiojo plieno kablo blokas.

Paprasta priežiūra

- Nereikia tepti.
- Elektromagnetinis, savaime besireguliuojantis stabdys reikalauja labai mažai priežiūros.
- Paprasta konstrukcija pagreitina priežiūrą ir sumažina prastovų laiką.



Tinkamas pasirinkimas elektronikos, farmacijos ir maisto pramonės srityse, taip pat visur, kur darbo vieta turi būti švari ir higieniška.



Rankinės talės

Kai sunku arba neįmanoma prieiti prie elektros, į operacijas įtraukite KM2 rankinį grandinės bloką arba KL svirties traukiklį, kad kėlimas būtų ergonomiškas, saugus ir patikimas.

Abi rankinės talės turi daugybę funkcijų

- 80 klasės cinkuoto plieno krovimo grandinė, padengta cinko dribsnių danga, kad būtų atspari korozijai.
- Sklandus ir efektyvus darbas su apdirbtomis grandinės žvaigždutėmis ir krumpliaračiais.
- Plieninis pavarų apsaugas ir rankinio rato dangtis atlaiko sudėtingą naudojimą.
- Plieno lydinys, termiškai apdoroti ISO kabliai su fiksatoriais ir patikros taškais.
- Dvigubi „Weston“ stiliaus stabdžiai su 2 frikciniais diskais, 4 stabdymo paviršiai, uždari, kad būtų apsaugoti nuo purvo.
- Perkrovos ribotuvas, užtikrinantis didesnę saugumą.

KM2 serijos savybės

- Keliamoji galia iki 20 000 kg.
- Pasirinktinai – nerūdijančio plieno grandinės ir kablys.
- Lengva priežiūra dėl prisukamų kablių blokų.

KL serijos savybės

- Keliamoji galia iki 3 000 kg.
- Kompaktiškas ir lengvas – idealiai tinka statyboms, techninei priežiūrai ir tvarkymui.
- 360° kampu besisukanti rankena ir guminė rankena.
- Kėlimo mechanizmą galima atlaisvinti, kai jis neapkrautas.
- Atviras grandinės kelias paprastam patikrinimui ir valymui.



Pritaikomas bet kurioje vietoje, įskaitant sunkiasvorius darbus, pavyzdžiui, statybas, techninę priežiūrą ir tvarkymo darbus, kai nėra elektros.



Rankinės talės taip pat gali būti naudojamos pavojingose aplinkose.

Rankiniu būdu valdomi vežimėliai

Rankiniai vežimėliai užtikrina saugų, lankstų ir patikimą krovinių perkėlimą nenaudojant elektros energijos.

Sklandaus rankinio keliavimo funkcijos

- Keliamoji galia iki 10 000 kg (stūmimas) ir 20 000 kg (grandininė pvara).
- Rankiniai vežimėliai su įprastu aukščiu skirti tiek rankinėms, tiek elektrinėms viršutinio kablo talėms.
- Mažaauskščiai vežimėliai varomi tik rankine grandine ir visada su integruota rankine tale.
- Dvitėjinių sijų montavimas su įvairiais jungių pločiais iki 310 mm.
- Mechanškai apdirbti plieniniai ratai ir užsandarinti, priežiūros nereikalaujantys rutuliniai guoliai užtikrina tolygų judėjimą.

Ilgalaikiškumas ir saugumas

- Didelio atsparumo plieno šoninės plokštės nudažytos tamsiai pilka spalva RAL7021, atitinkančia korozijos kategoriją C3.
- Cinkuota rankinė grandinė.
- Integruoti apsauginiai antgaliai ir guminiai buferiai.



Kai kuriose srityse tikslinga dirbti be elektrinių pavarų. Todėl siūlome rankinių vežimėlių, skirtų rankinėms arba elektrinėms viršutinio kablo talėms, pasirinkimą. Galite juos stumti arba priversti riedėti naudodami grandininę pavarą.



Rankiniai vežimėliai taip pat gali būti naudojami pavojingose aplinkose.



„Konecranes KBK“ plieninė kėlimo sistema darbo vietoms

Šis tvirtas ir stiprus plieninis kranas skirtas sunkiems darbams bet kurioje gamybos linijoje, kur reikia įveikti didelius atstumus. Derinkite jį su elektrinėmis ar rankinėmis talėmis arba pneumatiniiais kėlimo įrenginiais, kad galėtumėte atlikti įvairias kėlimo užduotis darbo vietose. Visą sistemą kurkite iš plieno arba maišykite su aliuminio takais ir tiltais.

Plieno stiprumas

- Keliamaoji galia iki 2 000 kg.
- Dideli pakabos atstumai sumažina plieno konstrukcijas ir išlaidas.
- Modulinę sistemą be suvirinimo lengva montuoti, modifikuoti ir išplėsti.

Saugu ir praktiška

- Maksimaliai padidinta darbo zona po kranu su optimizuotais aukščio sprendimais.
- Optimizuoti vežimėliai ir kiti komponentai su unikaliu tuščiajūrių profiliu užtikrina sklandų ir tylų veikimą.
- Ilgesnis tarnavimo laikas dėl apsaugos nuo dulkių ir purvo.
- Reikalinga minimali priežiūra.

Papildomai pasirenkamos savybės

- Įvairios sistemos konfigūracijos:
 - viengubos ir dvigubos sijos tiltai su lanksčiu arba standžiuoju judėjimu;
 - rankinis arba motorizuotas valdymas;
 - tiesūs ir vingiuoti vienbėgiai su elektriniais ir rankiniais pasukamaisiais keltuvais
 - laisvai pastatomos konstrukcijos
 - teleskopiniai kranai;
 - valdymo įrenginių montavimas.
- Priežiūros liukas, kad būtų galima lengvai apžiūrėti ir prižiūrėti vežimėlių.
- Energijos tiekimas per pakabinamus kabelius arba integruotas laidininkų linijas arba energijos tiekimo grandinę.

Tvirtas, patvarus ir nereikalaujantis daug priežiūros kėlimo įrankis, kuriuo galima tiksliai ir pakartotinai kelti krovinius dideliais atstumais.



„Konecranes KBK“ aliuminio kėlimo sistema darbo vietoms

Šis lengvas ir patvarus aliuminis kranas sukurtas taip, kad atitiktų griežtus daugelio darbo vietų ir gamybos linijų reikalavimus. Derinkite jį su elektrinėmis ar rankinėmis talėmis arba pneumatiniiais kėlimo įrenginiais, kad galėtumėte atlikti įvairias kėlimo užduotis darbo vietose.

Lengvumas ir universalumas

- Keliamaoji galia iki 2 000 kg.
- Lengvesnis už plieną iki 50 %.
- Kokybiški profiliai ir jungtys užtikrina sklandų vežimėlių ir tiltų eismą.
- Greitas montavimas.
- Modulinę sistemą galima greitai sumontuoti ir išplėsti.

Saugu ir praktiška

- Didelis konstrukcijos standumas ir sumažintas savasis svoris.
- Lengvumas ir mažas pasipriešinimas riedėjimui.
- Anoduoto aliuminio paviršius optimaliai pritaikytas švariai aplinkai.
- Visą eksploatacavimo laiką trunkanti apsauga nuo korozijos.
- Reikalinga minimali priežiūra.

Papildomai pasirenkamos savybės

- Įvairios sistemos konfigūracijos:
 - viengubos ir dvigubos sijos tiltai su lanksčia ir standžiąja jungtimi;
 - rankinis arba motorizuotas valdymas;
 - vienbėgiai su tiesiais profiliais;
 - laisvai pastatomos konstrukcijos;
 - teleskopiniai kranai;
 - valdymo įrenginių montavimas;
 - optimizuoti aukščio sprendimai.
- Priežiūros liukas, kad būtų galima lengvai apžiūrėti ir prižiūrėti vežimėlių.
- Energijos tiekimas naudojant pakabinamų kabelių sprendimus arba integruotas laidininkų linijas Arba energijos grandinę.



Įvairių tipų bėgiams naudojamas ekonomišką tvirtą ir lengvą aliuminio medžiagų kėlimo sprendimas, tiksiantis daugeliui darbo vietų.



Gembinis kranas

Gembiniai kranai tinka beveik bet kokiai darbo vietai – nuo mažų dirbtuvių iki didelių gamyklų surinkimo linijų, sandėliavimo patalpų ir krovimo aikštelių. Jie yra neatsiejama bet kokio gamyklos proceso dalis, kai reikia greičio ir tikslumo.

Pritaikoma jūsų objektui

- Keliamaoji galia iki 2 000 kg.
- Lankstus posūkio kampas (montuojant ant stulpo 300°, montuojant ant sienos 270°).
- Lengvas montavimas ir perkėlimas sumažina prastovų laiką.
- Įvairios talės – elektrinės, rankinės, pneumatinės.
- Lynas arba radijo valdymas.
- Sklandus darbas su stumiamaisiais ir motorizuotais vežimėliais.
- Sukimosi ribotuvus leidžia reguliuoti sukimosi kryptį kas 2°.
- Galimas rankinis posūkio judesys visiems gembinėjų kranų tipams ir motorizuotam pasukimui gembinėms kranams su dvitėjinėmis sijomis.

Saugus ir patikimas montavimas

- Pagrindinis jungiklis yra standartinis stulpiniams gembinėms kranams ir pasirinktinai sieniniams gembinėms kranams
- Keletas stulpinių gembinėjų kranų tvirtinimo galimybių:
 - įlietų inkarų rinkinys integruoja stulpą į naujų grindų pamatus;

- pagrindo plokštė su cheminiais inkarais esamoms betoninėms grindims.
- Kelios sieninio gembinio kranų tvirtinimo galimybės:
 - sieninis laikiklis tvirtinamas tiesiai prie sienos;
 - laikiklio spaustukas pritvirtina gembinį kraną prie stulpo.

Gembinio kranų strėlės ypatybės

- Lengvas „Konecranes KBK“ plieninis profilis
 - efektyvus ir ergonomiškas pasirinkimas dėl mažo profilio svorio ir mažos trinties ratukų talės vežimėliuose;
 - mažesnė apkrova pastato konstrukcijoms;
 - puikūs kablo artumo matmenys;
 - plokščiojo kabelio maitinimo šaltinis
 - rankinis vežimėlio judėjimas.
- Tvirtas dvitėjinės sijos profilis
 - patvarus sprendimas kartu su pakabinamais kabeliais;
 - rankinis arba motorizuotas vežimėlio judėjimas;
 - galima naudoti žemiau pateiktą konstrukciją, kad būtų maksimaliai padidinta darbo erdvė po kabliu.



Dėl įvairių tvirtinimo galimybių ir plataus talių asortimento, tai yra universalūs, patvarūs ir beveik bet kuriai darbo vietai ar pagalbinei funkcijai atlikti tinkami įrankiai.

Priežiūra pagal jūsų poreikius

Saugos ir našumo gerinimas

Reguliariai tikrinant ir atliekant techninę priežiūrą, kėlimo sistema darbo vietai ir toliau užtikrins geriausią našumą. Visi mūsų paslaugų sprendimai skirti padėti padidinti verslo saugą ir našumą. Dirbame kartu su jumis, kad sumažintumėte bendras nuosavybės sąnaudas ir padidintumėte kėlimo operacijų efektyvumą, patikimumą ir saugą.

Reguliariai atliekama profilaktinė priežiūra dažnai gali būti veiksmingiausias būdas prižiūrėti kranus ir galbūt pailginti jų eksploatavimo laiką. „Konecranes“ ekspertai gali padėti sudaryti jūsų veiklai pritaiktą priežiūros programą – nuo pagrindinių patikrinimų iki išsamios techninės priežiūros programos.




Pramonėje pirmaujančios visų tipų ir prekių ženklų pramoninių kranų ir talių techninės priežiūros paslaugos, skirtos jūsų veiklos saugai, našumui ir tvarumui didinti.





„Konecranes“ yra pasaulinė medžiagų krovos sprendimų lyderė, teikianti paslaugas įvairiems klientams skirtingose pramonės šakose. Mes nustatome pramonės standartus – nuo kasdienių patobulinimų ir iki proveržių svarbiausiais momentais, nes žinome, kad visada galime rasti saugesnį, našesnį ir tvaresnį būdą. Štai kodėl klientai kasdien pasitiki „Konecranes“, turinčia 16 600 specialistų daugiau nei 50 šalių, atliekančių kėlimo, tvarkymo ir perkėlimo darbus. 2022 m. grupės pardavimai siekė 3,4 mlrd. eurų. Grupėje maždaug 50 šalių dirba apie 16 500 darbuotojų. „Konecranes“ akcijos kotiruojamos „Nasdaq Helsinki“ biržoje (simbolis: KCR).

© 2023 Konecranes. Visos teisės saugomos. „Konecranes“, „Lifting Businesses“ ir  yra registruotieji prekių ženklai arba „Konecranes“ prekių ženklai.

Šis leidinys yra tik informacinio pobūdžio. „Konecranes“ pasilieka teisę bet kuriuo metu be išankstinio įspėjimo keisti arba nutraukti čia nurodytų gaminių ir (arba) specifikacijų galiojimą. Šiuo leidiniu „Konecranes“ nesuteikia jokių aiškių ar numanomų garantijų, įskaitant, bet neapsiribojant, bet kokią numanomą garantiją dėl tinkamumo parduoti ar tinkamumo tam tikram tikslui.



SUSISIEKITE SU MUMIS ŠIANDIEN

konecranes.com/contact-us

