

MUNKAÁLLOMÁS - EMELŐRENDSZEREK

A megfelelő emelési megoldás munka- állomásokban





Használhatóság, biztonság és ökohatékonyság - innovációval

A Konecranes világszerte ismert a sokféle ágazat igényeihez és változatos környezeti körülményekhez kialakított fejlett technológiájú emelési megoldásairól. Ezen belül különösen munkaállomás emelőrendszereinkben érhető tetten széles körű szakmai tapasztalatunk a kézi emelőeszközöktől az akár 20 000 kg teherbírású, robusztus emelőig.

Munkaállomás emelőberendezéseinknek rendkívül rugalmasnak kell lennie ahhoz, hogy megfelelően alkalmazkodni tudjanak a változó termelési igényekhez és üzemi körülményekhez. A Konecranes testre szabható emelés megoldásai a munkaállomásokkal szemben támasztott legmagasabb szintű elvárásoknak is megfelelnek. Innovatív design és ergonomikus funkciók támogatják a folyamatos, biztonságos és hatékony emelést, egyúttal megelőzik és minimalizálják a kibocsátást és a veszteséget. Az operátorok számíthatnak a berendezésükre, és a műszak végén sértetlenül térhetnek haza.

Emelőrendszereink megbízhatóságát az ipari folyamatok alapos ismerete garantálja. Emelőrendszereinket az Önök rendszereibe építjük be, és elkötelezett, tapasztalt, és jártas szervizes szakembereink globális hálózatával támogatjuk.

Termékeinket a teljes életciklusra tekintettel tervezzük és alakítjuk ki az ergonómia, biztonság, ökohatékonyság és tartósság szem előtt tartásával. Célunk, hogy az operátorok kényelme és egészsége mellett a lehető legjobb minőséget, maximális teljesítményt és életciklus értéket teremtsük meg.



Megbízható emelés a folyamat összes lépésében

A Konecranes a könnyű emelőberendezések széles választékát kínálja, melyeket egyszerűen be lehet illeszteni az Ön üzemi körülményeibe, és hozzá lehet igazítani a változó feladatokhoz és folyamatokhoz.

A szerelősorokon például állandó, stabil áramlást kell biztosítani a beérkező előregyártott vagy egyéb alapanyagok számára egészen a csomagolásig és kiszállításig. Ha a munkafolyamat megakadása termelés kiesést okoz, ott a megbízható emelőberendezések segítenek optimalizálni a munkafolyamatot.



1 C- sorozatú elektromos láncos emelő

Ergonomikus és hatékony emelési partner támogatja a mindennapi feladatait és folyamatait - erős, pontos, megbízható és millió feletti műveletre tervezve.



2 ATB Pneumatikus teherkiegyenlítő

Bárhova, ahol kézzel kell összeszerelni, csomagolni vagy anyagot mozgatni. Gyors megfogás és elhelyezés, és rendkívül pontos pozicionálás – ezt nyújtja a pneumatikus meghajtás.



3 Hevederes emelőmű

A megfelelő választás elektronikai, gyógyszer- és élelmiszeripari alkalmazásokhoz, illetve bárhol, ahol a munkatérnek tisztának és higiénikusnak kell lennie.



4 Kézi emelőblokkok

Bármilyen helyszínhez alkalmazkodik, beleértve az olyan nagy igénybevétellel járó feladatokat is, mint az építkezés, karbantartás és javítás, ahol nem áll áram rendelkezésre.



5 XK-A Alumínium-munkaállomás daru

Az alumínium szilárdságát és kis súlyát kihasználva a sínek széles választékából nagyon sok helyen valósítható meg költséghatékony anyagmozgatás.



6 XK-S Acél munkaállomás daru

Erős, tartós, és kis karbantartási igényű emelőberendezés, ami nagy fesztávok és távolságok esetén is pontosan és megismételhetően emel.



7 Forgódaru

Különféle tartozékaival és csőrőlővel a forgódaru sokoldalú, tartós és megfelelő megoldás szinte bármelyik munkaállomásnál vagy funkciónál.



8 Szerviz

Az ágazatban élenjáró karbantartási szolgáltatásokat nyújtunk az összes ipari daru- és csőrőlőjármányhoz és típushoz. Célunk, hogy termelékenyebbé, biztonságosabbá, és fenntarthatóbbá tegyük partnereink tevékenységét.





C sorozatú elektromos láncos emelő

Az egyszerűen használható C sorozatú láncos emelő kimagasló teljesítményével, biztonságával, hosszú távon is bizonyított megbízhatóságával, és minimális ütemezett karbantartási igényével új lendületet ad a gyártóüzem termelékenységének. Használja ki a minden korábbinál szélesebb kínálatban elérhető elektromos lánc emelőink adta lehetőséget.

Minden szinten kimagasló teljesítmény

- Akár 5000 kg teherbírás
- Teljes élettartam kenéssel ellátott precíziós hajtómű
- Kifejezetten emelési célra kialakított, kiváló minőségű motor
- Az optimalizált lánchajtás csökkenti súrlódást, a berendezés simán és sokáig használható
- A kopó alkatrészek könnyen hozzáférhetők és egyszerűen karbantarthatók
- Egyszerű és sokoldalú konzol a különféle felfüggesztéshez és az egyszerű és biztonságos telepítéshez

Az alapkivitelhez tartozó funkciók is fokozzák a biztonságot és megbízhatóságot

- Kis karbantartási igényű önbeállító fék saját teherpályával
- Motorba épített ventilátoros hűtés és túlmelegedés elleni védelem
- Tartós végálláskapcsolók megakadályozzák a túlnyúlást, és a belső kialakítás megvédi a károsodástól
- Az egyszerűen beállítható csúszó tengelykapcsoló megakadályozza a csőrlő túlterhelését



Ergonomikus és hatékony partner az emelésben, és segíti a mindennapi munkavégzést – erős, pontos és megbízható. Az opcióként elérhető rengeteg funkcióval minden emelési feladattal képes meg megbirkózni.



Veszélyes környezetben is alkalmazható elektromos emelők is elérhetők.

Még több lehetőség inverteres vezérléssel

A továbbfejlesztett C sorozatú technológiára támaszkodva az inverteres emelőblokkal az anyagmozgatás a leghatékonyabb és legbiztonságosabb szintre emelhető. A nagy igényeket támaztó emelési feladatokhoz az inverteres emelés a tökéletes választás akár 2 500 kg teherbírásig.

Pontos és gyors, amikor Ön akarja

- Fokozatmentes emelési sebességváloztatással pontosan végezhető az összeszerelési munka és az érzékeny alkatrészek mozgatása
- A megnövelt sebességtartománnyal gyorsabban és hatékonyabban lehet mozgatni a könnyű terheket illetve az üres horgot

Biztonságos emelés

- A láncfeszesség szabályozás és sokterhelési elleni védelem sima és egyenletes emelést biztosít, egyúttal védi a terméket, a berendezést, és a közelben tartózkodókat
- Programozható végállásokkal fokozható biztonság, optimalizálható az emelési tartomány, és rövidíthetők a ciklusidők
- A megfelelő szenzorokkal felszerelt és beépített felügyelő funkciók révén a fékezés és túlterelés elleni védelem rendkívül megbízható





ATB Pneumatikus teherkiegyenlítő

Pneumatikus meghajtással a gyártás hatékony, csendes, és tiszta. Kombinálható a munkaállomás darukkal és forgódarukkal, vagy használható önállóan a munkaállomásban környezetvédelmi szempontból megfelelő és hatékony megoldásként.

Jobb termelékenység és rövidebb ciklusok

- Akár 350 kg teherbírás
- Standard teherkiegyenlítés funkció
- 100%-ban aktív ciklusok a hatékony műveletvégzés érdekében
- Nagyon rövid, akár 1,5 m/s-ig növelhető sebességű ciklusok

A megemelt teher szinte súlytalannak tűnik

- Kiváló megoldás összeszereléshez, csomagoláshoz és kézi anyagmozgatáshoz
- Centrifugális biztonsági fék megakadályozza az ellenőrizetlen mozgást
- Kopásmentes túlterhelés elleni védelem
- Ergonomikus, 3 dimenziós tehermozgatási alternatívák
- A nagymértékben konfigurálható vezérlést a folyamat igényeihez lehet igazítani

Opcionális tulajdonságok

- Az alapterhelés funkció a teljes munkaciklus alatt biztonságos szinten tartja a levegő nyomását
- A terheléskorlátozó megakadályozza a túl nehéz terhek emelését, így a teher fog váratlanul és veszélyesen mozogni, ha az emelés során valahol elakad
- Nyomásérővel arányosan vezérlő nyomógomb biztosítja a pontos pozicionálást
- Mozgatással arányos karra a teher gomb nélkül pozicionálható
- Teherkiegyenlítés beprogramozott terheknek
- Automatikus terhelésérzékelés különböző súlyú terhek emelésére
- Elektromos retesz akadályozza meg a megemelt teher leesését



Bárhova, ahol kézzel kell összeszerelni, csomagolni vagy anyagot mozgatni. Gyors megfogás és elhelyezés, és rendkívül pontos pozicionálás – ezt nyújtja a pneumatikus meghajtás.

Hevederes emelőmű

Ha a higiénia alapvetően fontos szempont a létesítményben, ott érdemes alkalmazni ezt a kenésmentes és porálló emelőművet. Ez az egyszerűen telepíthető, használható, és karbantartható emelőberendezés biztosítja a tiszta munkakörnyezetben oly fontos pontosságot és biztonságot.

Kis méretű és egyszerűen használható

- Akár 2000 kg teherbírás
- A nagy hasznos emelési magasság és a kisméretű horog miatt a munkatér maximálisan kihasználható
- A széles sebességtartománnyal a teher lassan és pontosan, valamint gyorsan és hatékonyan is mozgatható
- Intuitív függő távvezérlővel a teher ergonomikusan mozgatható
- Gyorsan telepíthető

Gondos, a biztonságot szem előtt tartó kialakítás

- A poliészter heveder ellenáll savaknak, lúgoknak, ásványi sóknak, oldószereknek, olajoknak
- Erős, ellenálló, poliamidból készült csigák
- IP55-ös védelem víz és por ellen
- Védelem a motor túlmelegedése ellen
- Elektromosan szigetelt, acélból vagy rozsdamentes acélból készült horog

Egyszerűen karbantartható

- Nem igényel kenést
- Az elektromágneses, önbeálló féknek rendkívül kicsi a szervizigénye
- Az egyszerű kialakítás miatt gyorsan javítható, minimális az állásidő



A megfelelő választás elektronikai, gyógyszer- és élelmiszeripari alkalmazásokhoz, illetve bárhol, ahol a munkatérnek tisztának és higiénikusnak kell lennie.



Kézi emelőblokkok

Ahol nehéz vagy lehetetlen áramforrásról gondoskodni, a KM2 kézi láncos emelővel vagy a KL kézi karos emelővel megoldható az ergonomikus, biztonságos és megbízható emelés.

Mindkét kézi emelőblokk jellemzői:

- 80-as horganyzott acéllánc korróziógátló cinklamellás bevonattal
- Sima és hatékony működés megmunkált lánckerekekkel és fogaskerekekkel
- Az acélházas fogaskerekek és kézikerekek nagy igénybevétel esetén is tartósak, ellenállóak
- Acélötvözetű, hőkezelt ISO horogok zárnyelvekkel és ellenőrzési pontokkal
- A két tárcsás, négy súrlódó felületen fékező Weston teherféket zárt ház védi a por és egyéb szennyeződés ellen
- Túlterhelés elleni védelem a fokozott biztonság érdekében

A KM2 sajátosságai

- Akár 20000 kg teherbírás
- Rozsdamentes acélláncokkal és horoggal is rendelhető
- A csavarozott horogblokkok miatt egyszerűen javítható

A KL sajátosságai

- Akár 3000 kg teherbírás
- Könnyű és kis méretű – ideális építéshez, karbantartáshoz és szervizeléshez
- A gumiborítású fogantyú 360°-ban elforgatható
- Terheletlen állapotban az emelőmechanika kioldható
- A burkolat nélkül vezetett lánc könnyen átvizsgálható és tisztítható



Bármilyen környezetben alkalmazhatók, beleértve az olyan nagy igénybevételt jelentő építési, karbantartási és javítási feladatokat is, ahol nem áll áram rendelkezésre.



Veszélyes környezetben is alkalmazható kézi emelőblokkok is elérhetők.

Kézi láncos emelők

A kézi láncos emelőkkel elektromos áram nélkül is biztonságosan, rugalmasan, és megbízhatóan lehet terhet mozgatni.

A sima kézi mozgatót elősegítő tulajdonságok

- Terhelhetőség: 10,000 kg (tolható) és 20,000 kg (láncajtású)
- A normál emelési magasságú kézi futómacskák kézi és elektromos, horogra függesztett emelőkhöz is használhatók
- A nagy emelési magasságú futómacskák kizárólag láncos hajtásúak, és minden esetben beépített kézi emelővel szereltek
- Max. 310 mm széles peremű I-gerendára szerelhető
- Megmunkált acél kerekek és zárt, karbantartásmentes golyóscsapágyak biztosítják a mozgást

Tartós és biztonságos

- C3-as korrózió kategóriájú, RAL 7021 szürke színre festett erős acél oldallemezek
- Horganyzott kézi lánc
- Beépített biztonsági fülek és gumi ütközők



Egyes alkalmazásoknál van értelme elektromos meghajtás nélkül dolgozni. Ezért kínálunk kézi emelőket kézi vagy elektromos, horogra függesztett futómacskához. Ezek tolhatók vagy láncos hajtáson keresztül gördíthetők.



Veszélyes környezetben is alkalmazható kézi trolleys is elérhetők.



XK-S acél munkaállomás-daru

Ezt a robusztus és erős acéldarut olyan gyártósorok nagy igénybevételű műveleteihez tervezték, ahol nagy fesztávolságokat és áthidalásokat kell megoldani. A daru elektromos, kézi, vagy pneumatikus emelőberendezéssel is megépíthető. A szerkezet készülhet szintisztán acélból vagy alumínium futókkal és hidakkal kombinálva is.

Az acél szilárdságával

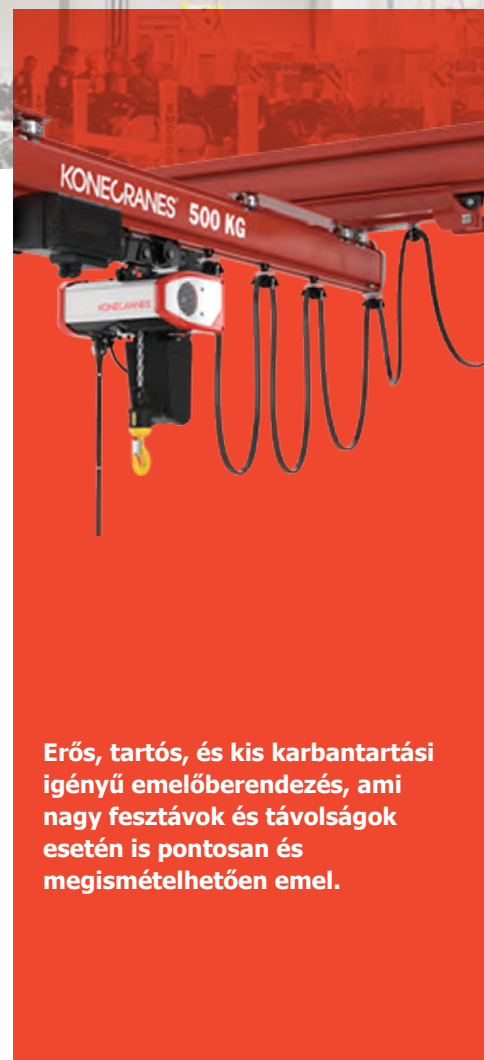
- Akár 2000 kg teherbírás
- A nagy áthidalással minimalizálható az acélszerkezet és annak költségei
- A varratmentes, modulós felépítésű rendszer egyszerűen telepíthető, átépíthető, bővíthető

Biztonságos és ergonomikus

- Az optimalizált hasznos emelési magasság miatt a lehető legnagyobb munkateret biztosítják a daru alatt
- Optimalizált futómacskák és egyedi, lyukas szelvényből készült egyéb alkatrészek sima és csendes járást biztosítanak
- Hosszabb élettartam a por és szennyeződés elleni védelemnek köszönhetően
- Minimális karbantartást igényel

Opcionális tulajdonságok

- Többféle rendszerkonfiguráció:
 - egyszeres és kettős merevítésű tartók csuklós és merev kötéssel
 - kézi vagy motorizál működtetés
 - egyenes és ívelt sínek elektromos és kézi fordítóasztalokkal
 - szabadon álló szerkezetek
 - teleszkópos daruk
 - manipulátor kezelésének előkészítése
- Szervizajtó a futómacska egyszerű átvizsgálására és karbantartására
- Az energiaellátás megvalósulhat függőkábellel, beépített vezetékekkel vagy energialánccal



Erős, tartós, és kis karbantartási igényű emelőberendezés, ami nagy fesztávok és távolságok esetén is pontosan és megismételhetően emel.



XK-A alumínium munkaállomás daru

Ezt a könnyű és tartós alumíniumdarut kifejezetten munkaállomások és gyártósorok igényire szabva fejlesztettük ki. A sokoldalú munkavégzés érdekében a daru elektromos, kézi, vagy pneumatikus emelőberendezéssel is megépíthető.

Könnyű és sokoldalú

- Akár 2000 kg teherbírás
- Az acélnál akár 50%-kal is könnyebb lehet
- A kiváló minőségű szelvények és illesztések miatt a kocsik, futómacskák simán futnak
- Gyorsan telepíthető
- A modulós rendszer gyorsan telepíthető és bővíthető

Biztonságos és ergonomikus

- Nagyon merev szerkezet és minimális holt súly
- Könnyű, és kis gördülési ellenállás
- Eloxált alumíniumfelület optimális a tiszta terekbe
- Korrozóvédelem a teljes élettartamra
- Minimális karbantartást igényel

Opcionális tulajdonságok

- Többféle rendszerkonfiguráció:
 - egyszeres és kettős merevítésű tartók csuklós és merev kötéssel
 - kézi vagy motorizál működtetés
 - egyenes profilú sínek
 - szabadon álló szerkezetek
 - teleszkópos daruk
 - manipulátor kezelésének előkészítése
 - optimalizált emelési magasság
- Szervizajtó a futómacska egyszerű átvizsgálására és karbantartására
- Az energiaellátás történhet függőkábellel, beépített vezetékekkel vagy energialánccal



Az alumínium szilárdságát és kis súlyát kihasználva a sínek széles választékából nagyon sok helyen valósítható meg költséghatékony anyagmozgatás.



Forgódaruk

A forgódaruk a kis műhelyektől a nagy gyárakban működő összeszerelő sorokig, a raktári területektől a rakodóterekig szinte bármilyen típusú munkaállomáson alkalmazhatók. Nélkülözhetetlen kellékei olyan üzemeknek, ahol gyorsaságra és pontosságra van szükség.

Igazodik a létesítményhez

- Akár 2000 kg teherbírás
- Rugalmas forgási tartomány (oszlopos: 300 °, falra szerelt 270 °)
- Könnyen telepíthető és áttelepíthető, így kisebb az állásidő
- Többféle (elektromos, kézi, pneumatikus) emelővel szerelhető
- Függgőkapcsolós vagy rádiós távvezérlés
- Sima járás tolással és motorizált futómacskával
- Az elforgatás 2°-ként szabályozható
- Kézi elforgatás az összes forgódaru típushoz, míg motorizált elforgatás az I-profilú karos darukhoz érhető el

Szilárd és biztonságos kialakítás

- A főkapcsoló alaptartozék az oszlopos, és opció a falra szerelt kivitelnél
- Az oszlopos kar többféleképpen rögzíthető:
 - egybeöntött rögzítópontokkal rögzíthető az oszlop új padlóra
 - talplemez vegyszerekkel rögzíthető meglévő betonpaldóra

- A forgódaru többféleképpen erősíthető fel a falra:
 - a kart fali konzol rögzíti közvetlenül a falra
 - tartóbilincs rögzíti a kart az oszlophoz

A darukar tulajdonsága

- Könnyű XK-S acélprofil
 - a könnyű profil miatt hatékony és ergonomikus megoldás, amin a futómacskák is könnyen gördülnek
 - kevésbé terheli az épületszerkezetet
 - széles tartományban mozgatható a horog
 - lapos tápkábel
 - kézi mozgatású futómacska
- Erős I-gerenda
 - tartós megoldás függőkábelekkal
 - kézi mozgatású vagy motorizált futómacska
 - A darukarhoz közeli kialakítás miatt maximalizálható a horog alatti munkatér mérete

Különbféle tartozékaival és emelőműveivel a forgódaru sokoldalú, tartós és megfelelő megoldás szinte bármelyik munkaállomáson vagy funkciónál.

Egyedi igényekre szabott szervizelés

Fokozott biztonság, jobb teljesítmény

Az Ön munkaállomás-emelőrendszerei rendszeres szervizelés és karbantartás mellett fogják megőrizni teljesítményüket. Szervizmegoldásaink célja, hogy javítsa az Önök üzletének termelékenységét. Önökkel együtt törekszünk arra, hogy minél alacsonyabb szinten tarthassuk a bekerülési és üzemeltetési költségeket, miközben nagymértékben javítsuk a hatékonyságot, megbízhatóságot, és az üzembiztonságot.

Az ágazat vezető szervizhálózata

A Konecranes elkötelezett a kiváló, proaktív, és valós idejű szerviz mellett. 50 országban több mint 600 szervizpontot számláló hálózatunkkal miénk a legnagyobb szervizhálózat az iparágban. A helyi sajátosságokkal is bíró globális szervezetünkben a legkiválóbb szakembereink garantálják, hogy az Önök berendezései mindig a legjobb kezekben legyenek. Berendezéseink fejlődésével párhuzamosan szerviztevékenységeinket is fejlesztjük kutatással, oktatással, és technológiai fejlődéssel.



Az ágazatban élenjáró karbantartási szolgáltatásokat nyújtunk az összes ipari daru- és emelőműhöz és típushoz, Célunk, hogy termelékenyebbé, biztonságosabbá, és fenntarthatóbbá tegyük partnereink tevékenységét.





A Konecranes a Lifting Businesses™ globális vezető vállalata, széleskörű ügyfélkörrel a gyártó- és feldolgozóüzemek, hajóépítő üzemek, kikötők és terminálok területén. A Konecranes elkötelezett amellett, hogy ügyfelei számára érték- és hatékonyságnövelő emelőberendezéseket készítsen, és az összes gyártmányú emelőberendezéshez megfelelő szervizszolgáltatást nyújtson. 2020- ban a Csoport árbevétele 3,2 milliárd EUR volt. A Csoport 50 országban mintegy 16500 dolgozót foglalkoztat. A Konecranes részvényei a Nasdaq Helsinkí (hele: KCR) tőzsdén vannak bejegyezve.

© 2021 Konecranes. Minden jog fenntartva. A 'Konecranes', 'Lifting Businesses' és a  bejegyzett védjegyek vagy a Konecranes védjegyei.

Ez a kiadvány kizárólag általános tájékoztatásra készült. A Konecranes fenntartja a jogot, hogy bármikor, minden egyéb értesítés nélkül megváltoztassa vagy megszüntesse az itt hivatkozott termékek és/vagy specifikációkat. A jelen kiadvány nem jelent sem törvényes, sem hallgatóságos kötelezettséget a Konecranes részéről, beleértve – de nem kizárólag – bármely hallgatóságos garanciát vagy forgalmazhatóságot vagy adott célra való alkalmasságot.



KAPCSOLAT:

konecranes.com/contact-us

