

KONECRANES KUNNOSSAPITO

Nosturien huolto-ohjelmat





Konecranes teollisuuden palvelut

Tarjoamme alan johtavia elinkaaripalveluja kaikenikäisille ja -merkkisille teollisuusnostureille ja nostimille sekä kestäviä nostoratkaisuja kaikkiin teollisuuden sovelluksiin. Tavoitteenamme on parantaa asiakkaidemme toimintojen turvallisuutta, tuottavuutta ja vastuullisuutta.

Elinkaaripalveluidemme tarkoituksena on maksimoida käytettävyyssajan tuottavuus ja minimoida seisona-ajan kustannukset, jolloin asiakkaiden laitteistoilla saavutetaan suurin mahdollinen elinkaarituohto.

MIKSI VALITA KONECRANES?

ASiantuntemus
Kattavat tekniset koulutus- ja sertifiointiohjelmamme hyötyvät maailmanluokan tukiorganisaatiostamme. Hyödyntämällä ympäri maailmaa huoltamistamme laitteista saatua dataa, annamme kunnossapito- ja huoltotoimipidesuosituksia.

Kokemus
Olemme alan johtava OEM-valmistaja, jolla on vuosikymmenien kokemus. Meillä on laaja valikoima tuotemerkkejä ja laitekantoja, ja omistamme kaikkien ostettujen tuotemerkkien immateriaalioikeudet. Huollamme satoja tuhansia erimerkkisiä ja -mallisia laitteita eri teollisuudenaloilla ympäri maailmaa.

Seisona-ajan
kustannusten
minimointi

**Korkea
elinkaarituohto**

Käytettävyyssajan
tuottavuuden
maksimointi

Kattava ja järjestelmällinen laitehallinta

Sovellamme asiakkaiden kaluston hallintaan kokonaisvaltaista, järjestelmällistä ja yhteistyöhön pohjautuvaa toimintaperiaatetta laitteiden koko elinkaaren ajan.

Nosturiasiantuntijamme käyttävät järjestelmällistä riskin luokitus- ja toimenpidesuositusmenetelmää sekä konsultoivaa suunnittelu- ja tarkastusprosessia, mikä parantaa turvallisuutta ja tuottavuutta.

Arvokasta dataa

Digitaalinen ekosysteemimme on muuttanut kunnossapitopalvelujen toimittamista ja se tuo läpinäkyvyyttä asiakkaillemme yhdistämällä ihmiset, koneet ja kerättävän datan.

Reaaliaikaiset tiedot tukevat tietoon perustuvaa päätöksentekoa, optimoivat kunnossapitotoimia ja mahdollistavat tarkan vianmäärityksen.

Data-analytiikka auttaa ymmärtämään laitteen ja komponenttien käyttäytymistä ja ennustamaan komponenttien tai laitteiden vikoja, jolloin toiminnastamme tulee turvallisempaa, luotettavampaa ja kestävään kehitykseen pohjautuvaa.

Ympäristövaikutusten vähentäminen

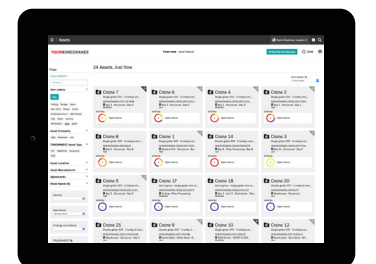
Konecranes ottaa huomioon ympäristövaikutukset nosturin koko elinkaaren ajan. Konecranesin uusien laitteiden suunnittelussa on huomioitu erinomainen huollettavuus sekä energia- ja materiaalihyökyys. Nosturin valmistajasta riippumatta voimme tarjota kunnossapitoa, joka varmistaa laitteiston turvallisen ja luotettavan toiminnan.

Huolellisesti huollettuna nosturi voi kestää vuosikymmeniä. Säännöllisten tarkastusten ja huoltojen kunnossapito-ohjelma on avainasemassa, kun halutaan estää laiterikkoja ja varmistaa laitteiden ja komponenttien hyvä käytettävyyden. Ennakoivan kunnossapidon avulla kunnossapitotoimet voidaan toteuttaa tietoon pohjautuen ja suunnitella tuotantoaikataulujen mukaan. Korjaukset ovat entistä paremmin kohdennettuja ja resurssitehokkaampia.



Kunnossapitotiedot aina saatavilla

Kun olet solminut huoltosopimuksen Konecranesin kanssa, saat yourKONECRANES.com -asiakasportaalin käyttöoikeudet. Portaalin avulla pääset nopeasti ja helposti käsiksi nosturin kunnossapitotietoihin sekä laitteiden kunto- ja käyttötietoihin että sopimustietoihin.



Saat selkeän näkymän kaikista huoltotoimista, TRUCONNECT-hälytyksistä ja jopa kuluista valitsemasi ajanjakson aikana. Yksittäisten laitteiden tai koko laitekannan tietoja voidaan katsella, analysoida ja jakaa nopeasti, mikä auttaa tekemään tietoon pohjautuvia kunnossapitopäätöksiä.

Räätälöidyt huolto-ohjelmat

Tarjoamme kunnossapitopalveluita kaikenmerkkisiin ja -mallisiin nostureihin

Useimmat nosturivalmistajat tarjoavat määräaikaishuoltoa koskevia tai laitteiden suorituskykyä parantavia suosituksia. Tehokkaimmat kunnossapito-ohjelmat ovat kuitenkin mukautettu nosturin käyttöympäristön mukaan.

Muokkaamme huolto-ohjelman toimintanne mukaan huomioiden laitteenne, niiden käytön, käyttöympäristön, käyttöluokan, huoltohistorian, valmistajan suositukset ja lakisääteiset vaatimukset. Vastaamme myös pitkän aikavälin varaosa- ja lisäpalvelutarpeisiin kaluston koko elinkaaren ajan.

Tehokkaan huolto-ohjelman edut

- Oikealla huolto-ohjelmalla voi olla merkittävä vaikutus nosturiesi suorituskykyyn ja luotettavuuteen.
- Säännölliset määräaikaistarkastukset auttavat tunnistamaan turvallisuusongelmat ja puuttumaan niihin ennen kuin ne uhkaavat työntekijöiden turvallisuutta ja vaikuttavat yrityksen tuloihin.
- Tehokas huolto-ohjelma auttaa minimoimaan suunnittelematonta seisonta-aikaa ja niiden aiheuttamat kustannukset.
- Suunnitellut ja aikataulutetut kunnossapitotyöt auttavat minimoimaan työvoiman tarpeen ja samalla osien vaihtotarpeita, mikä auttaa myös vähentämään ympäristövaikutuksia.
- Huolto-ohjelman avulla voidaan arvioida, käytetäänkö nosturia oikein tai aiotulla tavalla, sekä tunnistaa mahdollisuudet nosturin käyttäjien kouluttamiseen.
- Säännöllisin väliajoin suoritettu ennakoiva kunnossapito on usein tehokkain tapa pitää nosturit hyväkuntoisina ja pidentää niiden käyttöikää.
- Ennakoiva kunnossapito tukee lakisääteisten määräysten noudattamista.
- Ennakoivalla kunnossapidolla voidaan entisestään vähentää suunnittelemtomia seisonta-aikoja ja kunnossapitokuluja sekä parantaa laitteiden turvallisuutta, tuottavuutta ja elinkaariarvoa.



Konsultoiva lähestymistapa auttaa päätöksenteossa

Me emme vain jätä raporttia asiakkaan toimipaikasta poistuessamme. Tapaamme asiakkaan kanssa ja kerromme havainnoistamme, annamme toimialan johtavaan kokemukseemme perustuvia suosituksia sekä kerromme, miten jokainen tehty toimenpide vaikuttaa asiakkaan toimintoihin ja koko liiketoimintaan. Toteutamme tämän asiakasarviointiimme - turvallisuuskatsauksen, käyntikatsauksen, huoltokatsauksen ja yhteistyökatselmuksen - avulla.

Tarkastukset ja ennakoiva kunnossapito perustuvat omaan riskinluokitus- ja toimenpide-suositus -menetelmäämme (riskityypit on lueteltu oikealla). Huoltotoimesta riippumatta riskinluokitus- ja toimenpidesuositus -menetelmä ohjaa arviointiamme ja konsultoivaa prosessiamme parantaen laitteidesi turvallisuutta ja tuottavuutta.

TURVALLISUUSRISKI

Ilmoittaa, että laitteen käyttö ei ole turvallista. Tilanteen korjaamatta jättäminen ennen työskentelyn jatkamista kyseisellä laitteella voi johtaa loukkaantumiseen, joka kuolemaan, tai omaisuusvahinkoon.

TUOTANTORISKI

Ilmoittaa, että laitteen käyttö ei ole tehokasta. Tilanteen korjaamatta jättäminen ennen työskentelyn jatkamista kyseisellä laitteella voi johtaa laitteen puutteelliseen suorituskykyyn tai tuotannon keskeytymiseen.

PARANNUSMAHDOLLISUUS

Osoittaa mahdollisuutta parantaa laitteen turvallisuutta, tuottavuutta, käyttöluokkaa tai käyttöikää. Nämä ehdotukset eivät välttämättä ole sidoksissa mihinkään tiettyyn vikaan.

Asiakaskatsaukset





Tarpeisiisi räätälöity ratkaisu

Asiantuntijamme auttavat valitsemaan toimintaasi sopivan ohjelman. Jokaisessa ohjelmassa on ennalta määritelty sisältö sekä muita palveluja, joita voidaan suositella laitteidenne, niiden käytön, käyttöympäristön, käyttöluokan, huoltohistorian, valmistajan suositusten ja lakisääteisten vaatimusten perusteella. Etuna kattava ja järjestelmällinen lähestymistapa, joka on suunniteltu toimintasi tarpeisiin.

CONDITION

Tarkastusperusteinen kunnossapito-ohjelma

Tarkastusperusteinen-ohjelma sisältää kaikki tarvittavat lakisääteiset tarkastukset sekä määräaikaishuollon. Tämä ohjelma vastaa turvallisuus ja lakisääteisiin vaatimuksiisi, ja se on optimoitu digitaalisella ja automatisoidulla prosessilla.

CARE

Ennakoiva/ennustava kunnossapito-ohjelma

Ennakoiva/ennustava kunnossapito-ohjelma parantaa laitteiden turvallisuutta, tuottavuutta ja kestävyyttä järjestelmällisillä määräaikaistarkastuksilla, ennakoivilla huolloilla, tarvittavilla vaatimustenmukaisuustarkastuksilla, lakisääteisillä tarkastuksilla ja TRUCONNECT-etävalvonnalla.

COMMITMENT

Kattava kunnossapito-ohjelma

Jos tarvitset yksilöllisemmän ratkaisun ja laaja-alaista ulkoistamista, voimme tarjota kattavan kunnossapito-ohjelman. Suositeltujen tarkastusten ja ennakoivan kunnossapidon lisäksi otamme enemmän vastuuta laitteiden kunnossapidosta, sisältäen sopimukseen kuuluvat korjaukset.

COMPLETE

Kattava kunnossapito- ja nosturin käyttöohjelma

Kattava kunnossapito- ja käyttöohjelma on tarkoitettu asiakkaille, jotka haluavat ulkoistaa laitteidensa kunnossapidon ja nosturin käyttämisen kokonaan.

KOHDERYHMÄ

Asiakkaat, jotka käyttävät kevytnostolaitteita tai standardinostureita pienissä ja keskisuurissa kokoonpanoissa ja haluavat hyötyä siitä, että ostaminen maailmanluokan palveluntarjoajalta on helppoa digitaalisella itsepalveluperiaatteella.

Kriittisiä ja/tai prosessinostureita, standardinostureita ja kevytnostolaitteita käyttävät asiakkaat, jotka haluavat hyötyä turvallisista ja luotettavista tuotantoprosesseista ja ennakoivan kunnossapidon eduista.

Suuria kokoonpanoja käyttävät asiakkaat, jotka haluavat hyödyntää ulkoistettua ja alan ja sovellusvaatimusten mukaan räätälöityä nostolaitteiden hallintaa, ja jotka haluavat kumppanin auttamaan turvallisuus-, tuottavuus- ja vastuullisuustavoitteiden sekä korkeimman elinkaariarvon saavuttamisessa.

Suuria kokoonpanoja käyttävät asiakkaat, jotka haluavat hyödyntää ulkoistettua nostolaitteiden hallintaa ja käyttöä sekä laatia yhdessä materiaalinkäsittely- ja suorituskkytavoitteet laitteille ja prosesseille, joiden avulla voidaan parantaa laitteiden ja prosessien elinkaariarvoa ja optimoida kokonais kustannukset.

HYÖDYT

- Turvallisuus- ja tuotantoriskien dokumentointi sekä korjaustoimenpiteitä koskevat suositukset
- Suosituksat laitteiston turvallisuuden, tuottavuuden, käytön tai käyttöiän parantamiseen
- Määräysten salliessa auttaa täyttämään viranomaistarkastusten vähimmäisvaatimukset, mikä auttaa varmistamaan vaatimustenmukaisuuden
- Edistää kunnossapidon suunnittelua ja päätöksentekoa, sillä yourKONECRANES.com-asiakasportaalin tarkastustiedot ovat aina saatavilla millä tahansa laitteella

- Voi vähentää seisona-aikoja ja parantaa luotettavuutta
- Turvallisuus- ja tuotantoriskien dokumentointi sekä korjaustoimenpiteitä koskevat suositukset
- Suosituksat laitteiston turvallisuuden, tuottavuuden, käytön tai käyttöiän parantamiseen
- Määräysten salliessa ohjelma voi sisältää säännöllisiä ja määräaikaistarkastuksia lakisääteisten vaatimusten täyttämiseksi ja vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi
- Edistää kunnossapidon suunnittelua ja päätöksentekoa, sillä yourKONECRANES.com-asiakasportaalin tarkastus- ja kunnossapitotiedot ovat aina saatavilla millä tahansa laitteella
- TRUCONNECT-palvelun käyttö tiedot antavat tietoa nosturin käytöstä

- Jatkuva ja yhteistyöhön perustuva suunnittelu auttaa saavuttamaan turvallisuus- ja tuottavuustavoitteet
- Tarjoaa järjestelmällisen menettelyn ennakoivan kunnossapidon tarkastuksiin ja määräaikaishuoltoon, ja lisäksi riskin luokitus ja toimenpidesuositus-menetelmä auttaa parantamaan käyttöturvallisuutta ja tuottavuutta
- Edistää ennakoivan kunnossapidon suunnittelua ja päätöksentekoa, sillä kunnossapitotiedot ovat saatavilla yourKONECRANES.com-asiakasportaalissa
- TRUCONNECT-etävalvonta antaa hyödyllisiä käyttötietoja

- Kattava ulkoistettu kunnossapito ja toiminnot yhteisesti sovituin tavoittein

OHJELMAN PALVELUT

VAATIMUKSET

- Määräaikaistarkastukset
- MAINMAN®-määräaikaishuolto: Silmämääräiset tarkastukset ja huoltotyöt, kuten säädöt ja voitelut, palvelun tarkoituksena on täyttää valmistajan kunnossapito-suositukset tai määräaikaistarkastukset ja huolto tarkastuksen yhteydessä

ENNAKOIVAN KUNNOSSAPIDON VAATIMUKSET

- TRUCONNECT-etävalvonta
- TRUCONNECT-jarrunvalvonta
- TRUCONNECT- köyden valvonta
- Öljyanalyysi
- Kriittisten komponenttien arviointi
- Nosturin elinkaarianalyysi

SUOSITELTAVAT LISÄPALVELUT

- Määräaikaistarkastukset
- Konecranes CheckApp-sovellus päivittäistarkastuksiin
- Nostoapuvälineiden tarkastus
- Käyttäjäkoulutus
- Määräaikaishuolto

- Määräaikaistarkastukset
- Konecranes CheckApp-sovellus päivittäistarkastuksiin
- Nostoapuvälineiden tarkastus
- Ennakkoon hyväksytyt korjaukset
- Nosturin käyttäjäkoulutus

- MAINMAN®-määräaikaishuolto: Silmämääräiset tarkastukset ja huoltotyöt, kuten säädöt ja voitelut, palvelun tarkoituksena on täyttää valmistajan kunnossapitosuosituksat.
- Ennakkoon hyväksytyt korjaukset
- TRUCONNECT-etävalvonta
- TRUCONNECT-jarrunvalvonta
- TRUCONNECT- köyden valvonta
- Öljyanalyysi
- Kriittisten komponenttien arviointi
- Nosturin elinkaarianalyysi
- Määräaikaistarkastukset
- Konecranes CheckApp-sovellus päivittäistarkastuksiin
- Nostoapuvälineiden tarkastus
- Ennakkoon hyväksytyt korjaukset
- Nosturin käyttäjäkoulutus

SUOSITELTAVAT LISÄPALVELUT

- Kuluvien osien vaihto
- Toimipaikkasopimus soveltuvien osien

- Toimipaikkasopimus



Älykäs, tietoon pohjautuva kunnossapito

Ennakoiva kunnossapito - suunniteltu MAINMAN-kunnossapito kattaa silmämääräiset tarkastukset ja kunnossapitotyöt valmistajan antamien kunnossapitosuosistusten täyttämiseksi. Tällainen kunnossapito perustuu aikaan ja käyttöön sekä auttaa ylläpitämään laitteen suorituskykyä ja käytettävyyttä. Lakisääteiset ja valmistajan vaatimukset kattavat yleensä perustason ennakoivan kunnossapidon.

Ennustava kunnossapito menee askeleen pitemmälle hyödyntämällä kunnonvalvontaa, edistyneitä tarkastuksia ja data-analytiikkaa, joiden avulla voidaan laatia tietoon perustuvia komponenttikohtaisia ennusteita ja priorisoida suosituksia ja toimenpiteitä. Tämä tarkoittaa, että kunnossapito voidaan suorittaa todellisen kunnon perusteella ja suunnitella

tuotantoaikataulujen mukaan, jotta korjaukset olisivat entistä paremmin kohdennettuja ja resurssitehokkaampia. Ennustava kunnossapito tukee tarvittaessa myös jälkiasennuksien, kunnostusten, modernisointien tai suorien vaihtojen suunnittelua.

Komponenttien korjaus- tai vaihtosuositukset perustuvat ennakoivien ja ennustavien kunnossapitotoimenpiteiden yhdistelmään. Kun ennalta hyväksytyistä korjauksista sovitaan etukäteen, Konecranes voi tehdä työt ennakoivasti, mikä säästää sekä aikaa että rahaa. Suosituksia annetaan asiakaskonsultaation aikana, ja laite- ja komponenttitason jäljellä olevan käyttöiän koontinäytöt ja kaaviot ovat saatavilla yourKONECRANES.com-portaalissa*.

OPTIMAALISET TURVALLISUUS-, TUOTTAVUUS- JA KUNNOSSAPITOTOIMET

TRUCONNECT-etävalvonta tarjoaa selkeän näkymän nostureiden päivittäisestä käytöstä ja se on keskeinen osa ennustavaa kunnossapitoa. Etävalvonnalla kerätään laitteiden kunto- ja käyttötietoja, jotka voidaan yhdistää tarkastus- ja kunnossapitotietoihin, jolloin laitteiden kunnosta, kunnossapidosta ja käytöstä saadaan kattavampi kokonaiskuva ja analyysi.

Ennustavan kunnossapidon mahdollistavat palvelut

Ennustavan kunnossapidon tuominen huolto-ohjelmaan saattaa edellyttää, että ohjelmaan lisätään tietyt huoltotuotteet. Ennustava kunnossapito perustuu näiden tuotteiden, analytiikan ja konsultoivien prosessiemme yhdistelmään.

HUOLTOTUOTE	KUVAUS
TRUCONNECT-etävalvonta	Kerää kunto- ja käyttötietoja laitteiden ohjausjärjestelmistä ja antureista sekä hälyttää tietyistä poikkeamista. Tietoja käytetään kunnossapidon suunnittelussa ja komponenttien tai laitteiden toimintahäiriöiden ennakoinnissa.
TRUCONNECT-jarrunvalvonta	Kerää tietoja jarrun ilmaraon tilanteesta sekä sähkömagneettisten levyjarrujen mekaanisista vioista ja sähkövioista. Palvelu auttaa hahmottamaan jarrun nykyistä kuntoa sekä arvioi jäljellä olevan käyttöiän ja paikantaa jarruviat.
Öljyanalyysi	Auttaa päättämään parhaan ajan vaihteiston, kuten nosto-, ajo- ja siirtokoneiston, öljynvaihdon. Analyysistä saa myös hyödyllisiä tietoja vaihteiston sisäisten komponenttien kunnosta. Öljyn laadun muutos voi paljastaa vikoja, kuten hammaspyörien hiljalleen lisääntyvää rasitusta.
Vaihdelaatikon tarkastus ja/tai edistysellinen vaihdelaatikon tarkastus	Vaihdelaatikon tarkastus on silmämääräinen tarkastus, jossa arvioidaan vaihdelaatikon sisäisten komponenttien kunto. Edistyksellisessä vaihdelaatikon tarkastuksessa puretaan hammaspyörästä suojus ja sisäiset komponentit testataan ainetta rikkomattomalla testaustavalla (NDT). Tarkastus voi paljastaa pienet viat, joita ei voida visuaalisesti huomata .
Kytkintarkastus	Auttaa tunnistamaan ongelmia, jotka voivat johtaa kytkimen vikaantumiseen.
RopeQ -köysitarkastus	Tarkastuksessa arvioidaan teräsköyden koko kuormaa kantavan poikkipinnan kunto, mukaan lukien ydin, sisäiset langat, punokset ja säikeet, jotka eivät ole päältäpäin nähtävissä.
Koukkutarkastus	Tarkastuksella paikannetaan kulumia ja halkeamia, jotka voivat johtaa koukkupesän sisäisten osien toimintahäiriöihin.
Nosturin elinkaarianalyysi	Laskee nosturin rakenteiden ja koneisto-komponenttien jäljellä olevan käyttöiän käyttöhistorian ja suunnittelussa käytettyjen standardien perusteella.

*Teoreettiset jäljellä olevan käyttöiän arviot ja menetelmät voivat vaihdella laitemerkin ja mallin mukaan.

Turvallisuus on älykästä ja digitaalista:

CheckApp-sovellus päivittäistarkastuksiin

Päivittäistarkastuksilla on toimintojesi turvallisuuden ja tuottavuuden kannalta keskeinen rooli. Nämä tarkastukset ovat nosturin käyttäjän omia arvioita laitteen ja käyttöympäristön tilasta turvallisen käytön takaamiseksi, ja ne on tehtävä päivittäin tai ennen jokaista työvuoroa. Päivittäistarkastukset auttavat käyttäjiä havaitsemaan ilmeisiä vaurioita, liiallista kulumista tai muita puutteita, ja niiden avulla käyttäjä voi varmistua nosturin virheettömästä toiminnasta ennen kuorman nostamista.

Päivittäistarkastukset ovat monissa maissa lakisääteinen vaatimus, ja hyvä menettelytapa varmistaa nostolaitteiden käyttöturvallisuus.

Konecranesin päivittäistarkastuksiin tarkoitettu CheckApp on helppokäyttöinen sovellus, jonka avulla nosturin käyttäjät voivat kirjata havaintonsa nopeasti ja helposti tarkistusten aikana. Sovellus sisältää 15 tarkastuskohtaa, jotka voi merkitä helposti hyväksytyiksi tai hylätyiksi. Tiedot kaikista päivittäistarkastuksista ovat sen jälkeen saatavilla yourKONECRANES-asiakasportaalissa.

Digitaaliset tarkastustiedot vaatimustenmukaisuuden ja suunnittelun varmistamiseksi

yourKONECRANES-portaalin avulla on helppo hallita tiimisi CheckApp-sovelluksen käyttöä ja tarkastella tarkastustuloksia. Portaali tarjoaa päivittäistarkastusten auditoinnin ja tiedot voivat auttaa tunnistamaan mahdolliset laitekohtaiset turvallisuus- tai tuotantoriskit, ja lisäksi tunnistamaan työpaikan parannusmahdollisuudet sekä käyttäjien koulutustarpeet.

CheckApp on palvelu, joka edellyttää huolto-sopimusta Konecranesin kanssa. CheckApp voidaan lisätä mihin tahansa laitteeseen rajoittamattomalla määrällä sovelluksen käyttäjiä.



Nostoapuvälineiden tarkastus

Päivittäisissä nostotoimenpiteissä käytetään lukuisia eri kuorman nostoapuvälineitä. Nostoapuvälineiden turvallinen käyttö edellyttää laitteiden säännöllistä tarkastusta, jossa varmistetaan niiden asianmukainen toiminta. Tunnisteet auttavat seuraamaan laitteita ja tarkastustietoja.

Nostoapuvälineiden tarkastusten aikana tarkastetaan ammattimaisesti nostoapuvälineet eli tagien avulla (RFID) tarkastustietojen kirjaamiseksi. Älypuhelinsovellus auttaa tunnistamaan lisälaitteet nopeasti ja luotettavasti.

Kattava työkalu nostoapuvälineiden hallintaan

Nostoapuvälineiden tarkastusten tiedot tallennetaan yourKONECRANES-asiakasportaaliin, minkä ansiosta käytössäsi on kattava nostoapuvälineiden hallintajärjestelmä. Asiakasportaalista löydät nopeasti kaikki olennaiset tiedot lisälaitteista sekä kaikista tarkastuksista. Tämä helpottaa nostoapuvälineiden hallinnointia keskitetysti. Sieltä löytyvät myös lakisääteiset vaatimukset, mikä auttaa pitämään laitteet vaatimustenmukaisina.

RFID-tunnisteen tiedot luetaan Slings and Accessories Inspection -sovelluksella, joka tunnistaa tietokannassa olevat laitteet ja tarkistaa lisävarusteen käyttöturvallisuuden.



Huolehdi käyttäjien turvallisuus- ja vaatimustenmukaisuuskoulutuksesta

Nosturin käyttäjäkoulutus on yksi helpoimmista ja kustannustehokkaimmista tavoista parantaa turvallisuutta ja tuottavuutta sekä vähentää kunnossapitokustannuksia.

Nosturionnettomuudet aiheuttavat vahinkoja nosturin käyttäjille, toimipaikan työntekijöille ja muille lähistöllä oleville ihmisille. Suurin osa nosturionnettomuuksista johtuu inhimillisistä virheistä, jotka voivat aiheuttaa turvallisuusriskejä tai hallitsemattomia seisonta-aikoja. Asianmukaisella koulutuksella ja nosturin käytöllä onnettomuudet voidaan vähentää minimiin tai ennaltaehkäistä kokonaan.

Nosturin käyttäjäkoulutus on suunniteltu käyttäjille ja esimiehille, jotka ovat vastuussa nostureiden päivittäisestä toiminnasta ja turvallisesta käytöstä. Koulutus antaa osallistujille käytännön tietoja siitä, miten vähennetään tarpeettomiin seisokkeihin johtavia käyttäjävirheitä.

Nosturin käyttäjäkoulutus sopii erinomaisesti uusille työntekijöille, kausityöntekijöille tai kertauskoulutukseen, ja se voidaan suorittaa toimipisteessä.



Konecranes on materiaalinkäsittelyalan ratkaisujen globaaleja johtavia yhtiöitä, ja palvelee laajaa asiakasjoukkoa eri toimialoilla. Asetamme jatkuvasti alamme parhaat käytännöt, päivittäisistä parannuksista läpimurtoihin kaikkein merkittävimpinä hetkinä, koska tiedämme löytävämme aina turvallisemman, tuottavamman ja vastuullisemman tavan toimia. Siksi Konecranes, 16 300 työntekijänsä voimin yli 50 maassa, on joka päivä mukana nostamassa, käsittelemässä ja siirtämässä asioita, joita maailma tarvitsee. Vuonna 2022 konsernin liikevaihto oli 3,4 miljardia euroa. Konecranesin osakkeet on noteerattu Nasdaq Helsingissä (osakkeen tunnus: KCR).

© 2023 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään. Konecranes, Lifting Businesses ja  ovat Konecranes-konsernin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tämä julkaisu on tarkoitettu vain yleiseen tiedotustarkoitukseen. Konecranes varaa oikeuden milloin tahansa muuttaa tuotteita tai niiden yksityiskohtia tai lopettaa tuotteiden myynnin. Tätä julkaisua ei tule pitää Konecranesin nimenomaisena eikä epäsuorana takuuna esimerkiksi tuotetakuun, myyntikelpoisuuden tai tiettyyn tarkoitukseen sopivuuden osalta mutta ei näihin rajoittuen.



Tutustu seisonta-aika -laskuriin

Ennakoiva kunnossapito voi vähentää seisonta-aikoja ja parantaa luotettavuutta. Tiedätkö kuinka paljon maksaa, jos jokin nostureistasi vioittuu?