

Η επόμενη εξέλιξη στην ανύψωση



Παρουσίαση: Γερανός σειράς X της Konecranes

Με νέα χαρακτηριστικά και λειτουργίες, αυτός ο γερανός θα σας βοηθήσει να ενισχύσετε την ασφάλεια και την παραγωγικότητά σας με έξυπνο, συνδεδεμένο τρόπο.



Μικρό, δυνατό, έξυπνο μηχάνημα

Ο επαναστατικός γερανός της σειράς X της Konecranes συνδυάζει πρωτοποριακό σχεδιασμό και πρωτοποριακή τεχνολογία σε έναν γερανό που δεν είναι απλώς ασφαλής, συμπαγής και αξιόπιστος, αλλά μπορεί να προσαρμοστεί εύκολα στις ανάγκες σας - τώρα και στο μέλλον - παρέχοντας ταυτόχρονα μέγιστη αξία για την επένδυσή σας.

Ο γερανός της σειράς X της Konecranes σχεδιάστηκε με γνώμονα τη χρησιμότητα—αδιαβάθητο χειριστήριο και έξυπνα χαρακτηριστικά σημαίνουν ασφαλέστερη και ακριβέστερη ανύψωση και το ασύρματο χειριστήριο με ενσωματωμένη οθόνη παρέχει ελεύθερη κίνηση και χρήσιμες πληροφορίες στα χέρια των χειριστών.

Ο γερανός διαθέτει συμπαγή, υπερσύγχρονη ηλεκτρική σχεδίαση. Τα έξυπνα, συνδεδεμένα εξαρτήματα βελτιστοποιούν τη ρύθμιση του λογισμικού του γερανού και επιτρέπουν τη μετέπειτα αναβάθμιση του γερανού με νέες δυνατότητες «over-the-air»

χωρίς αλλαγές υλικού - κάτι εντελώς καινοτόμο στην κλασική βιομηχανία γερανών.

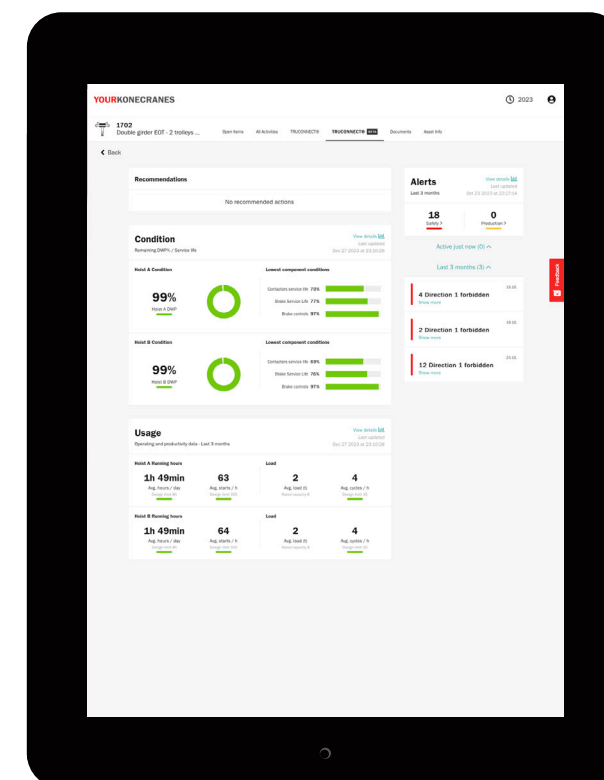
Η Απομακρυσμένη παρακολούθηση TRUCONNECT παρέχει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση, τη χρήση και τη λειτουργία του γερανού και υποστηρίζει την προγνωστική συντήρηση, συμβάλλοντας στη μείωση του μη προγραμματισμένου χρόνου διακοπής λειτουργίας και στη βελτίωση της ασφάλειας, της παραγωγικότητας και της αξίας του κύκλου ζωής του εξοπλισμού. Η συντήρηση και οι ενημερώσεις λογισμικού γίνονται ευκολότερες και πιο αποτελεσματικές για τους τεχνικούς που χρησιμοποιούν την εφαρμογή SmartConnect από το δάπεδο χωρίς να χρειάζεται να επιβιβαστούν στο γερανό.

Η δύναμη των δεδομένων

Η Απομακρυσμένη παρακολούθηση TRUCONNECT σάς προσφέρει την ορατότητα που χρειάζεστε για να κατανοείτε πλήρως την καθημερινή χρήση των γερανών σας. Τα δεδομένα TRUCONNECT σε συνδυασμό με τις πληροφορίες επιθεώρησης και συντήρησης σάς βοηθούν να λαμβάνετε ενημερωμένες αποφάσεις σχετικά με τη συντήρηση, τα θέματα ασφάλειας, την παραγωγικότητα, την εκπαίδευση και τις επενδύσεις σε σέρβις και εξοπλισμό.

Μπορείτε να δείτε τα δεδομένα TRUCONNECT συνοψισμένα σε ευανάγνωστα γραφήματα και διαγράμματα στην πύλη **Konecranes**. Εάν έχετε μια σύμβαση σέρβις Konecranes, μπορείτε επίσης να δείτε αναφορές από τις επισκέψεις σέρβις, ανοικτούς κινδύνους ασφάλειας και παραγωγής και ακόμη και μια επισκόπηση των δαπανών ανά τύπο σέρβις.

Τα δεδομένα TRUCONNECT μπορούν να σας προειδοποιούν για προβλήματα με τους γερανούς σας προτού προκύψουν κρίσιμα προβλήματα που μπορούν να επηρεάσουν την ασφάλεια και την απόδοση, υποστηρίζοντάς σας στον προγραμματισμό και αποτρέποντας τις εκπλήξεις. Η ανάλυση των δεδομένων TRUCONNECT μπορεί επίσης να σας βοηθήσει να αναπτύξετε μια επιχειρησιακή βάση και να εντοπίσετε ευκαιρίες για συντήρηση και βελτιώσεις των διαδικασιών.



Ένας καλός γερανός χρειάζεται ένα καλό βαρούλκο

Αυτό που κάνει τον γερανό της σειράς X της Konecranes ακόμη πιο εντυπωσιακό είναι το νέο **βαρούλκο σειράς S της Konecranes με χαμηλές απαιτήσεις ύψους**. Αυτό το συμπαγές βαρούλκο διαθέτει εξαιρετικές διαστάσεις προσέγγισης και ομαλή, αδιαβάθμητη ανύψωση με κινητήρα ανύψωσης εξαρτώμενο από το φορτίο για την απόλυτη εμπειρία χρήστη και συντομότερους χρόνους κύκλου.

Το ισχυρό, ελαφρύ, ανθεκτικό και καθαρό συνθετικό συρματόσχοινο βελτιώνει την εμπειρία ανύψωσης, καθιστώντας ασφαλέστερο και ευκολότερο τον χειρισμό, καθώς δεν ξεφλουδίζει και δεν δημιουργεί αιχμηρές ακίδες όπως το συρματόσχοινο από χάλυβα.

Το βαρούλκο διαθέτει επίσης ενσωματωμένα Smart Features για την ενίσχυση της ασφάλειάς σας και την αύξηση της παραγωγικότητας με συντομότερους χρόνους κύκλου λειτουργίας φορτίου - ιδιαίτερα χρήσιμο για ανειδίκευτους χειριστές γερανών. Η ασφάλεια ενισχύεται επίσης με μια λυχνία ασφαλείας στο φορείο, η οποία παρέχει ένα οπτικό σήμα για την κίνηση του γερανού στον χώρο εργασίας στο κοντινό προσωπικό.

Εργονομικό, φιλικό προς το χρήστη ασύρματο χειριστήριο με οθόνη

Τα ασύρματα χειριστήρια μπορούν να βελιώσουν την ασφάλεια και την απόδοση του χειριστή. Το ασύρματο χειριστήριο του γερανού της σειράς X της Konecranes διαθέτει μια εύχρηστη οθόνη που δείχνει το ανυψωμένο φορτίο, τα ενεργά Smart Features, τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας και άλλες χρήσιμες πληροφορίες. Τα αδιαβάθμητα κουμπιά συμβάλλουν στην αύξηση της ασφάλειας και της ακρίβειας, ειδικά κατά τη διάρκεια αργών και απαιτητικών εργασιών ανύψωσης.

Οι χειριστές που χρησιμοποιούν ασύρματα χειριστήρια δεν είναι δεμένοι με το φορτίο που ανυψώνεται. Αυτό τους επιτρέπει την επιλογή του ασφαλέστερου σημείου για τον χειρισμό του γερανού και τους παρέχει καλύτερη ορατότητα στο φορτίο. Και η ένδειξη φορτίου στα χέρια του χειριστή παρέχει οπτική επιβεβαίωση του φορτίου για την αποφυγή υπερφόρτωσης.

Με μεγαλύτερη ευελιξία και βελτιωμένη εργονομία χρήστη, οι χειριστές μπορούν να διαχειρίζονται το φορτίο με μεγαλύτερη ακρίβεια και ταχύτητα, ώστε ο χειρισμός του φορτίου να γίνεται πιο αποτελεσματικός.

01 ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΒΑΡΟΥΛΚΟ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ

Το συμπαγές και στιβαρό βαρούλκο με χαμηλές απαιτήσεις ύψους της σειράς S της Konecranes διασφαλίζει βέλτιστες διαστάσεις προσέγγισης και για τις δύο κατευθύνσεις του γερανού.

02 ΦΩΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το φως ασφαλείας παρέχει μια οπτική προειδοποίηση στο δάπεδο σχετικά με τη θέση του φορείου για τους χειριστές και το υπόλοιπο προσωπικό στην περιοχή εργασίας.

07 ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ

Το ασύρματο χειριστήριο εμφανίζει την ένδειξη φορτίου, υποδεικνύει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας και διευκολύνει την επιλογή διαφορετικών προηγμένων λειτουργιών.

08 ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο αδιαβάθμητος έλεγχος για τις κινήσεις του γερανού παρέχει μέγιστη ακρίβεια και ασφάλεια.

03 ΝΕΑ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο ταλαντευόμενος βραχίονας ώθησης και η προαιρετική μετάδοση ιμάντα καθιστούν το φορείο ισχυρό και σταθερό και παρέχουν πιο απλοποιημένο και βιώσιμο σχεδιασμό. Ο ταλαντευόμενος βραχίονας ώθησης συμβάλλει επίσης στην ομοιόμορφη κατανομή του φορτίου σε πολλούς τροχούς και καταργεί την ανάγκη για αντίβαρα.

04 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ

Το συνθετικό συρματόσχοινο είναι εξίσου ισχυρό με το χαλύβδινο συρματόσχοινο και σε πολλές περιπτώσεις πιο ανθεκτικό, επειδή δεν παρουσιάζει τις παραδοσιακές ατέλειες του συρματόσχοινου. Το συνθετικό συρματόσχοινο δεν χρειάζεται λίπανση και παρουσιάζει μειωμένη φθορά στο τύμπανο και τα εξαρτήματα του συρματόσχοινου λόγω της μικρότερης επιφανειακής πίεσης και τριβής - αυτό σας βοηθά να εξοικονομήσετε κόστος συντήρησης.

05 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΚΤΥΛΩΝ

Το μπλοκ γάντζου διαθέτει βελτιωμένη προστασία δακτύλων και τσέπη δακτύλων που καθιστά ασφαλέστερη και ευκολότερη τη συγκράτηση όταν χρησιμοποιείτε λειτουργίες όπως η Παρακολούθηση.

06 ΓΑΝΤΖΟΣ DIN

Ο γάντζος κατασκευάζεται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα ασφαλείας.

Προδιαγραφές γερανού σειράς X της Konecranes

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ανυψωτική ικανότητα	Έως 20 τόνοι
Ύψος ανύψωσης	36m
Διάστημα	30m
Επιλογές γερανών	Μονής δοκού, διπλής δοκού και κάτω λειτουργίας (μη διαθέσιμος με σιδηροτροχιές)
Σχεδιασμός δοκού	Προφίλ, κουτί
Συρματόσχοινο	Συνθετικό ή χαλύβδινο συρματόσχοινο
Κινητήρας ανύψωσης	Αδιαβάθμητος, 2 ταχυτήτων
Εύρος θερμοκρασίας	+5°C...+40°C
Περιβάλλον	Εσωτερικού χώρου (το πεδίο εφαρμογής θα επεκταθεί)
Τάση	380-415 V / 48 V / 50 HZ, IEC
Γάντζοι	DIN 15401
Τύπος φορείου	Χαμηλές απαιτήσεις ύψους, κανονικές απαιτήσεις ύψους, διπλής δοκού
Παροχή ισχύος	Αλυσίδα ενέργειας ή επίπεδα καλώδια
Επιλογή χειριστηρίου	Ασύρματο χειριστήριο, κρεμαστή μπουτονιέρα
Σύστημα ελέγχου	Αδιαβάθμητες κινήσεις ανύψωσης και μετακίνησης μετατροπέα
Προαιρετικά	- Αποφυγή σύγκρουσης - Smart Features, όπως έλεγχος ταλάντωσης - Δυνατότητες γωνίας συρματόσχοινου, όπως κεντράρισμα γάντζου, παρακολούθηση και πρόληψη εμπλοκής - Απομακρυσμένη παρακολούθηση TRUCONNECT - Παράλληλη χρήση γερανού

Το επίκεντρο των ανυψώσεων: Εμπειρία στην πράξη

Ο σχεδιασμός του γερανού της σειράς X της Konecranes υποστηρίζεται από περισσότερα από 80 χρόνια εμπειρίας στον τομέα των γερανών και της βιομηχανίας. Σχεδιάζουμε και κατασκευάζουμε τα βασικά εξαρτήματα του εξοπλισμού μας - γρανάζια, κινητήρες και χειριστήρια - ειδικά για τη χρήση γερανών και τις κινήσεις ανύψωσης. Αυτά τα εξαρτήματα συνεργάζονται άψογα ως το επίκεντρο των ανυψώσεων.



Μεγιστοποίηση αξιοπιστίας και απόδοσης γερανού

Ένα ενεργό πρόγραμμα συντήρησης είναι ζωτικής σημασίας για την ασφάλεια και την παραγωγικότητα των γερανών σας

Οι τακτικές επιθεωρήσεις και η προληπτική συντήρηση βοηθούν στον εντοπισμό κινδύνων και ευκαιριών βελτίωσης, υποστηρίζοντας παράλληλα τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς ασφαλείας.

Προγράμματα σέρβις προσαρμοσμένα στις εργασίες σας

Η προληπτική συντήρηση που διεξάγεται σε τακτικά προγραμματισμένα διαστήματα μπορεί συχνά να είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για τη συντήρηση και ενδεχομένως την παράταση της διάρκειας ζωής των γερανών σας. Οι ειδικοί της Konecranes μπορούν να σας βοηθήσουν να δημιουργήσετε ένα πρόγραμμα σέρβις — από τις βασικές επιθεωρήσεις μέχρι ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα συντήρησης - προσαρμοσμένο στις εργασίες σας.

Τα σωστά εξαρτήματα τη σωστή στιγμή

Η διατήρηση ανταλλακτικών σε απόθεμα, ειδικά για κρίσιμες για τη διαδικασία λειτουργίες, μπορεί να μειώσει περαιτέρω τον χρόνο εκτός λειτουργίας κατά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης ή επισκευής. Οι ειδικοί ανταλλακτικών μας μπορούν να σας προσφέρουν ένα ολοκληρωμένο πακέτο ανταλλακτικών, ειδικά σχεδιασμένο για την εφαρμογή και τις απαιτήσεις χρήσης σας.

Γιατί να επιλέξετε την Konecranes ως πάροχο σέρβις γερανών;

Διαθέτουμε το μεγαλύτερο και πιο εκτεταμένο δίκτυο σέρβις στον κλάδο, εξυπηρετώντας εκατοντάδες χιλιάδες στοιχεία ενεργητικού κάθε χρόνο από όλες τις διαφορετικές μάρκες και μοντέλα. Αξιοποιήστε το πλεονέκτημα των τοπικών επιθεωρητών και τεχνικών, με πρόσβαση σε πλούσιες γνώσεις από όλο τον κόσμο.

Ακολουθούμε μια ολοκληρωμένη, συστηματική και συνεργατική προσέγγιση στη διαχείριση των πηγών στοιχείων σας σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής των υπηρεσιών μας. Αφιερώνουμε χρόνο για να συναντηθούμε προσωπικά μαζί σας και να μοιραστούμε τα ευρήματά μας, να σας προσφέρουμε συστάσεις βασισμένες στην κορυφαία στον κλάδο εξειδίκευσή μας και να συζητήσουμε πώς κάθε ενέργεια επηρεάζει τις λειτουργίες σας και την υγεία της επιχείρησής σας.



Μάθετε περισσότερα για το Σέρβις Konecranes:
konecranes.com/service



Έξυπνα εργαλεία για έξυπνο σέρβις

Οι τεχνικοί της Konecranes χρησιμοποιούν την εφαρμογή SmartConnect για να απλοποιούν τη ρύθμιση του λογισμικού του γερανού στη σειρά X της Konecranes χωρίς να ανεβαίνουν στον γερανό, γεγονός που καθιστά την έναρξη λειτουργίας και τις επισκέψεις σέρβις πιο αποτελεσματικές. Οι τεχνικοί χρησιμοποιούν τις κινητές συσκευές τους για να λαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τις επισκέψεις σέρβις και να τεκμηριώνουν την εργασία που εκτελέστηκε, η οποία στη συνέχεια είναι ορατή σε εσάς στην πύλη της Konecranes.

Βιωσιμότητα σε κάθε στάδιο του κύκλου ζωής του γερανού

Είμαστε δεσμευμένοι στην παροχή βιώσιμων λύσεων και υπηρεσιών ανύψωσης, με πρόληψη και ελαχιστοποίηση των εκπομπών και αποβλήτων.

Η εστίαση στον κύκλο ζωής των προϊόντων, σε συνδυασμό με τη χρησιμότητα, την οικολογική αποδοτικότητα και την ασφάλεια μάς καθοδηγούν στον σχεδιασμό των προϊόντων μας. Στόχος μας είναι να μεγιστοποιούμε την αξία κύκλου ζωής των προϊόντων μας.

Ο σχεδιασμός του γερανού της σειράς X της Konecranes περιλαμβάνει μια συνειδητή επιλογή υλικών, έξυπνη συναρμολόγηση και προσεκτικά επιλεγμένα εξαρτήματα. Ο γερανός χρησιμοποιεί λιγότερο χάλυβα λόγω των νέων χαρακτηριστικών, όπως ο ταλαντευόμενος βραχίονας πίεσης (χωρίς αντίβαρα) και η μετάδοση κίνησης με ιμάντα. Και το βελτιστοποιημένο σύστημα περάσματος συρματόσχοινου με συνθετικό συρματόσχοινο και ράουλα-οδηγούς και στις τέσσερις γωνίες παρέχει πιο ομαλή κίνηση και λιγότερη φθορά, συμβάλλοντας στην παράταση της διάρκειας ζωής του εξοπλισμού.

Η ανύψωση με μετατροπέα συχνότητας παρέχει πιο ακριβή έλεγχο της ταχύτητας του κινητήρα και ελαχιστοποιεί τον χρόνο αδράνειας για λιγότερη απώλεια ενέργειας. Και με την απομακρυσμένη παρακολούθηση και την προγνωστική συντήρηση, το σέρβις μπορεί να εκτελεστεί με βάση την πραγματική κατάσταση και να προγραμματιστεί σύμφωνα με τα χρονοδιαγράμματα παραγωγής, καθιστώντας το πιο στοχευμένο και αποδοτικό στους πόρους.



Μάθετε περισσότερα για τη
βιωσιμότητα στην Konecranes:
konecranes.com/about/sustainability



KONECRANES®



Η Konecranes αποτελεί παγκόσμια ηγέτιδα στις λύσεις χειρισμού/διακίνησης/ ανύψωσης υλικών, εξυπηρετώντας ένα ευρύ φάσμα πελατών από διάφορους κλάδους. Θέτουμε σταθερά τα πρότυπα στον κλάδο, από τις καθημερινές βελτιώσεις έως τις καινοτομίες στις στιγμές που έχουν μεγαλύτερη σημασία, αφού γνωρίζουμε ότι πάντα μπορούμε να βρούμε έναν ασφαλέστερο, περισσότερο παραγωγικό και βιώσιμο τρόπο. Γι' αυτό, με περισσότερους από 16.600 επαγγελματίες σε περισσότερες από 50 χώρες, η Konecranes επιλέγεται καθημερινά για τις ανάγκες ανύψωσης, χειρισμού και μεταφοράς. Το 2023, οι πωλήσεις του Ομίλου ανήλθαν σε 4,0 δισεκατομμύρια ευρώ. Οι μετοχές της Konecranes διατίθενται στο χρηματιστήριο Nasdaq Ελσίνκι (σύμβολο: KCR).

© 2024 Konecranes. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Τα «Konecranes», «Moves what matters» και  είναι είτε κατατεθέντα εμπορικά σήματα είτε εμπορικά σήματα της Konecranes.

Το παρόν έντυπο υλικό προορίζεται αποκλειστικά για λόγους γενικής ενημέρωσης. Η Konecranes διατηρεί το δικαίωμα, σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, χωρίς προειδοποίηση, να τροποποιήσει ή να διακόψει τη διάθεση προϊόντων ή/ και προδιαγραφών που αναφέρονται στο παρόν. Το παρόν έντυπο υλικό παρέχεται χωρίς καμία εγγύηση εκ μέρους της Konecranes, είτε ρητή είτε σιωπηρή, συμπεριλαμβανομένων, αλλά χωρίς περιορισμό, οποιωνδήποτε σιωπηρών εγγυήσεων εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό.

KONECRANES

Moves what matters.