

SMARTON® CRANES

Μια συμπαγής, στιβαρή και ευέλικτη γερανογέφυρα με ανοιχτού τύπου βαρούλκο





Ο ΠΥΡΗΝΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ SMARTON

Οι γερανοί μας είναι κατασκευασμένοι με βασικό εξοπλισμό/εξαρτήματα που σχεδιάζουμε και κατασκευάζουμε εσωτερικά. Μειωτήρες, κινητήρες και χειριστήρια σχεδιάζονται και κατασκευάζονται μόνο για χρήση σε γερανούς και είναι πλήρως εναρμονισμένα με τον πυρήνα της τεχνολογίας γερανών μας. Δεν σχεδιάζουμε μόνο τον εξοπλισμό και τα εξαρτήματα, αλλά και τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ τους. Αυτή η προσέγγιση μας δίνει την ευελιξία να βρούμε τη σωστή λύση για τις ανάγκες κάθε ανύψωσης φορτίου.



Σαρώστε τον κωδικό QR και διαβάστε περισσότερα για κάθε βασικό εξοπλισμό.

bit.ly/equipment_core-of-lifting

Υψηλή απόδοση για απαιτητικές ανυψώσεις

Το SMARTON® βαρούλκο της Konecranes έχει υιοθετηθεί από πολλές από τις κορυφαίες βιομηχανίες του κόσμου επειδή προσφέρει το σωστό συνδυασμό μηχανικής αριστείας, ανυψωτικής νοημοσύνης και υποστηρικτικών υπηρεσιών. Το συνολικό κόστος ιδιοκτησίας ενός βαρούλκου/γερανογέφυρας SMARTON®, υπό την υποστήριξη των υπηρεσιών της Konecranes, αποτελεί εξοπλισμό που λειτουργεί έξυπνα για την επιχείρησή σας.

Βελτιστοποιημένη για τις ανάγκες ανύψωσης σας

Κάθε βαρούλκο SMARTON είναι ειδικά διαμορφωμένο για τις συγκεκριμένες συνθήκες λειτουργίας του, προσφέροντάς σας έναν ανθεκτικό, εύκολα προσαρμόσιμο γερανό για τις δικές σας ανάγκες ανύψωσης. Μπορείτε να επιλέξετε σχεδόν κάθε πτυχή του σχεδιασμού του: διάφορες εναλλακτικές λύσεις χειρισμού, φορείο με ιδιαίτερη διάταξη, μια σειρά από επιλογές γάντζου, και μια μεγάλη ποικιλία χαρακτηριστικών ασφαλείας προσαρμοσμένες στις ιδιαίτερες εγκαταστάσεις σας.



Εάν σκοπεύετε να δημιουργήσετε μια νέα μονάδα παραγωγής, το βαρούλκο SMARTON® της Konecranes μπορεί να συμβάλει στη μείωση του διαρθρωτικού κόστους της επένδυσής σας. Έχει χαμηλές απαιτήσεις χώρου, συμπαγές σχεδιασμένο φορείο και βέλτιστες προσεγγίσεις γάντζου. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα ένα μικρότερο σε απαιτήσεις κτίριο και αποτελεσματική χρήση του χώρου. Μπορείτε να μειώσετε το συνολικό ύψος του κτιρίου σας με όλη την προκύπτουσα εξοικονόμηση κόστους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Η τελευταία λέξη της τεχνολογίας στον τομέα των γερανών βελτιώνει την ασφάλεια και την παραγωγικότητα κατά τη χρήση

Βασικά εξαρτήματα και εξοπλισμός που έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί εσωτερικά ειδικά για εφαρμογή γερανογέφυρες

Το συμπαγές φορείο με προαιρετικό αναδιπλούμενο κάλυμμα πρόσβασης επιτρέπει καλύτερες δυνατές αποστάσεις προσέγγισης



Πλήρης γκάμα έξυπνων λειτουργιών σχεδιασμένων για βελτίωση της ασφάλειας

Η προαιρετική επιλογή έξυπνου ελέγχου και διαχείρισης μέσω PLC διευκολύνει τον χειρισμό των φορτίων και κάνουν το περιβάλλον εργασίας και τον εξοπλισμό σας φιλικό προς χρήση και συντήρηση

Οι πλαγιοφορείς είναι ειδικά προσαρμοσμένοι στις ανάγκες σας

Η διάταξη με δυο ανεξάρτητα συρματόσχοινα και καινοτόμο σχεδιασμό με υπό κλίση τοποθετημένες τροχαλίες ανάρτησης έχουν σαν αποτέλεσμα την μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των συρματόσχοινων.

Ευφυής ανύψωση μεγάλων φορτίων

Η γερανογέφυρα SMARTON της Konecranes με βαρούλκο ανοιχτού τύπου, έχει δυνατότητα να ανυψώνει φορτία από 6,3 τόνους έως 250 τόνους. Με έξυπνη μηχανική σχεδίαση σε συνδυασμό με τα ενσωματωμένα συστήματα ασφαλείας και μια μεγάλη ποικιλία από έξυπνες χαρακτηριστικά, είναι η ιδανική επιλογή

για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, ιδιαίτερα σε απαιτητικές εργασίες συναρμολόγησης και συντήρησης μεγάλων φορτίων που απαιτούν ακριβείς και ομαλοποιημένες κινήσεις. Οι γερανοί μας και τα με βάση λογισμικού έξυπνα χαρακτηριστικά τους αποβλέπουν στη βελτίωση της ασφάλειας και τη

μείωση χρόνου κάθε κύκλου εργασίας, δίνοντάς σας πλήρη έλεγχο στον χειρισμό υλικών στη διαδικασία παραγωγής σας. Ακολουθούν μερικά παραδείγματα, ενώ μαζί με το εξειδικευμένο προσωπικό πωλήσεων μας, μπορούμε να βρούμε το καλύτερο δυνατό σύνολο έξυπνων λειτουργιών για τις ανάγκες σας:

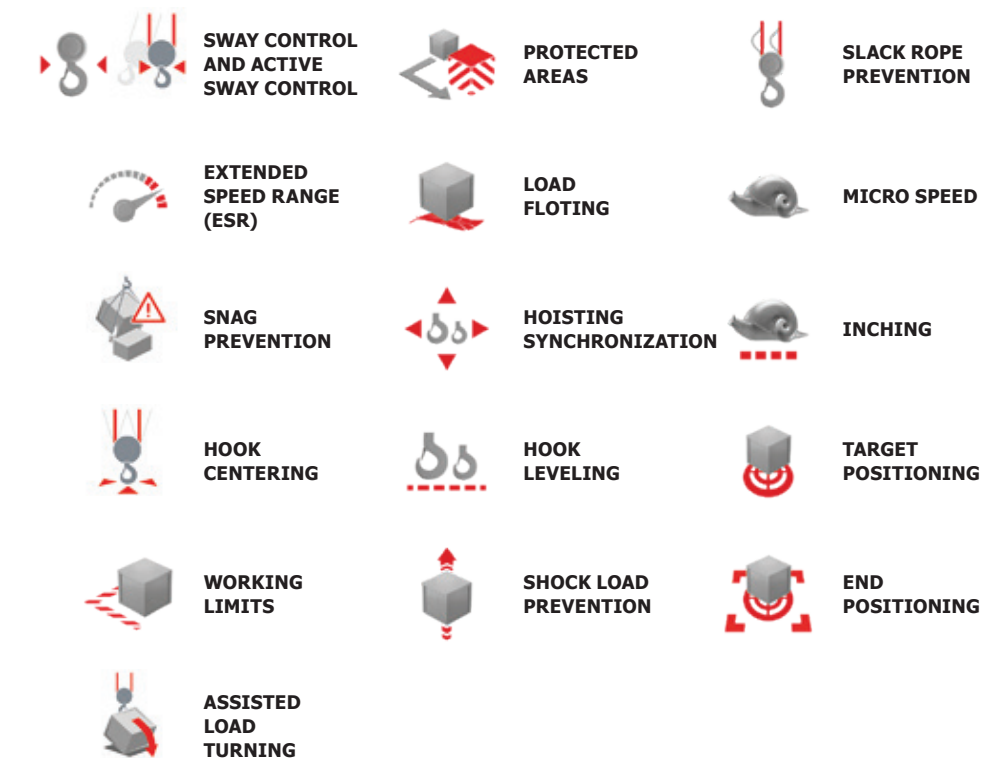
Το **SWAY CONTROL** (Σύστημα Αυτόματης Απόσβεσης Ταλάντωσης Φορτίου) περιορίζει την ταλάντωση φορτίου ελέγχοντας την επιτάχυνση και την επιβράδυνση της γερανογέφυρας και του φορείου. Το Sway Control επιτρέπει ταχύτερο χειρισμό φορτίου και ακριβέστερη τοποθέτηση. Αυτό το χαρακτηριστικό μειώνει επίσης τον κίνδυνο ζημιών στο διαχειριζόμενο φορτίο, την γερανογέφυρα και τη σαφώς τον χώρο εργασίας και τον περιβάλλοντα εξοπλισμό. Το **ACTIVE SWAY CONTROL** έχει επίσης σχεδιαστεί για να μειώνει την ταλάντωση φορτίου.

Το **PROTECTED AREAS** (Καθορισμός "Περιοχών" Λειτουργίας) καθορίζει περιοχές απαγόρευσης που δεν μπορεί να παρακάμψει ή να προσαρμόσει ο χειριστής της γερανογέφυρας. Μπορούν να οριστούν έως και 16 ορθογώνιες προστατευόμενες περιοχές, επιτρέποντάς σας να προστατεύσετε πολύτιμα μηχανήματα παραγωγής ή πολυσύχναστες περιοχές εργασίας από πιθανό σφάλμα του χειριστή της γερανογέφυρας. Αυτό το έξυπνο χαρακτηριστικό αυξάνει την ασφάλεια και προστατεύει τις υποδομές σας συνολικά.

Το **SNAG PREVENTION** έχει σχεδιαστεί για να σταματήσει κάθε κίνηση της γερανογέφυρας εάν ο γάντζος, οι ιμάντες πρόσδεσης ή το φορτίο πιαστούν κατά λάθος σε κάποιο σταθερό σημείο ή σε κάποιο άλλο στοιχείο. Αυτή η λειτουργία ασφαλείας μειώνει τον κίνδυνο επικίνδυνων καταστάσεων κατά τη μετακίνηση φορτίων και βοηθά στην αποφυγή ζημιών στο φορτίο, στην γερανογέφυρα και στον περιβάλλοντα εξοπλισμό.

Το **HOOK CENTERING** έχει σχεδιαστεί για να εξαλείφει την πλευρική έλξη κατά την ανύψωση τοποθετώντας τη γερανογέφυρα και το φορείο αυτόματα κάθετα πάνω από το φορτίο. Αυτή η λειτουργία σημαίνει λιγότερη φθορά στα εξαρτήματα του γερανού σας, ταχύτερους χρόνους κύκλου φόρτωσης και ευκολία λειτουργίας και χρήσης.

Διαβάστε περισσότερα σχετικά με τα έξυπνα χαρακτηριστικά (Smart Features)





Προηγμένα μέσα ελέγχου και χειρισμού

Με ένα ευρύ φάσμα έξυπνων χαρακτηριστικών και εξελιγμένων διεπαφών χρήστη, μπορείτε να είστε σίγουροι ότι η γερανογέφυρα SMARTON πρωτοστατεί στη σύγχρονη τεχνολογία του κλάδου. Η γερανογέφυρα SMARTON διαθέτει χειριστήρια σχεδιασμένα με γνώμονα την ασφάλεια και την απλότητα. Τα ασύρματα χειριστήρια, τα tablet, ο Σταθμός Απομακρυσμένης Λειτουργίας (Remote Operating Station) και το Σύστημα Διαχείρισης Γερανών (Crane Management System) παρέχουν στον χειριστή πλήρη έλεγχο του φορτίου ανά πάσα στιγμή.



ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Διατηρώντας τον εξοπλισμό σας ασφαλή και παραγωγικό

Τοπικά και σε όλο τον κόσμο, έχουμε ένα από τα πιο εκτεταμένα δίκτυα υπηρεσιών στον κλάδο. Δεσμευόμαστε να σας παρέχουμε ανυψωτικό εξοπλισμό και υπηρεσίες που αυξάνουν την ασφάλεια και την παραγωγικότητα της επιχείρησής σας.

Κατανοούμε την παραγωγική σας διαδικασία

Η προληπτική συντήρηση είναι ζωτικής σημασίας για τη βελτίωση της ασφάλειας και της παραγωγικότητας. Η γερανογέφυρα SMARTON υποστηρίζεται από το Lifecycle Care, μια ολοκληρωμένη και συστηματική προσέγγιση στη συντήρηση, που υποστηρίζεται από εργαλεία και διαδικασίες παγκόσμιας κλάσης. Το Lifecycle Care έχει ως αποτέλεσμα την υψηλότερη τιμή κύκλου ζωής - μεγιστοποιώντας την παραγωγικότητα του χρόνου λειτουργίας και ελαχιστοποιώντας το νεκρού χρόνου. Μπορούμε να προσαρμόσουμε ένα πρόγραμμα συντήρησης για εσάς με βάση τον εξοπλισμό, τις εφαρμογές και τον κύκλο εργασιών σας.

Βελτιστοποίηση διαδικασιών και συντήρησης

Χρησιμοποιούμε το διαδίκτυο (Industrial Internet) για τη σύνδεση δεδομένων, μηχανών και προσωπικού. Συγκεντρώνουμε δεδομένα χρήσης και συντήρησης και τα συνδυάζουμε με τις γνώσεις και την εμπειρία μας, παρέχοντας πληροφορίες που σας επιτρέπουν να βελτιστοποιήσετε τις παραγωγικές σας διαδικασίες και τις δραστηριότητες προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού σας.

Συνδεθείτε απομακρυσμένα με τον εξοπλισμό σας αποκτώντας πρόσβαση στην διαδικτυακή πύλη πελατών μας ανά πάσα στιγμή, οπουδήποτε. Οι πληροφορίες χρήσης και συντήρησής σας είναι διαθέσιμες 24/7 στην διαδικτυακή πύλη πελατών yourKONECRANES.com.





Konecranes παρέχει ανυψωτικό εξοπλισμό που βελτιώνει την παραγωγικότητα σας ενώ συγχρόνως παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης σε εξοπλισμό όλων των κατασκευαστών. Το 2019, οι πωλήσεις του Ομίλου ανήλθαν σε 3,33 δισ. Ευρώ. Συμπεριλαμβανομένου του MHE-Demag, ο Όμιλος απασχολεί περίπου 18.000 υπαλλήλους σε 50 χώρες. Οι μετοχές της Konecranes είναι εισηγμένες στο Nasdaq Ελσίνκι (σύμβολο: KCR).

© 2020 Konecranes. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Τα 'Konecranes', 'Lifting Businesses' 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.



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΣ ΣΗΜΕΡΑ

konecranes.com/contact-us

