

ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η κατάλληλη ανυψωτική λύση για κάθε σταθμό εργασίας





Χρηστικότητα, ασφάλεια και περιβαλλοντική απόδοση μέσω της καινοτομίας

Η Konecranes είναι παγκοσμίως γνωστή για τις τεχνολογικά προηγμένες ανυψωτικές λύσεις της, οι οποίες έχουν σχεδιαστεί για διάφορους κλάδους και διαφορετικά περιβάλλοντα. Συγκεκριμένα, τα ανυψωτικά μας συστήματα σταθμού εργασίας αντιπροσωπεύουν το ευρύ πλαίσιο της εξειδίκευσής μας, από ανυψωτικά εργαλεία χειρός έως στιβαρά βαρούλκα με ικανότητα ανύψωσης 20.000 κιλών.

Ο εξοπλισμός των σταθμών εργασίας πρέπει να είναι εξαιρετικά ευέλικτος ώστε να προσαρμόζεται στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της παραγωγής και των περιβαλλόντων λειτουργίας. Η Konecranes σχεδιάζει προσαρμοζόμενες ανυψωτικές λύσεις που ικανοποιούν ακόμη και τις υψηλότερες απαιτήσεις των σταθμών εργασίας. Ο καινοτόμος σχεδιασμός και τα εργονομικά χαρακτηριστικά συμβάλλουν στην επίτευξη ομαλών, ασφαλών και αποτελεσματικών εργασιών ανύψωσης, αποτρέποντας και ελαχιστοποιώντας παράλληλα τις εκπομπές και τα απόβλητα. Οι χειριστές μπορούν να βασίζονται στον εξοπλισμό τους και να επιστρέφουν σπίτι τους σώοι και αβλαβείς στο τέλος της βάρδιάς τους.

Η βαθιά γνώση των διαδικασιών του κλάδου της βιομηχανίας διασφαλίζει την αξιοπιστία των συστημάτων ανύψωσης που προσφέρουμε, καθώς αυτά ενσωματώνονται στις λειτουργίες της εγκατάστασής σας και υποστηρίζονται από το παγκόσμιο δίκτυο σέρβις της εταιρείας μας, το οποίο αποτελείται από αφοσιωμένους, έμπειρους και εξειδικευμένους επαγγελματίες

Σχεδιάζουμε τα προϊόντα μας έχοντας κατά νου τον πλήρη κύκλο ζωής τους. Η εργονομία, η ασφάλεια, η περιβαλλοντική απόδοση και η ανθεκτικότητα αποτελούν κορυφαίες προτεραιότητες. Στόχος μας είναι να διασφαλίζουμε την άνεση και την ευημερία των χειριστών σας, μεγιστοποιώντας παράλληλα την ποιότητα, τις επιδόσεις και την αξία του κύκλου ζωής του εξοπλισμού.



Αξιόπιστες εργασίες ανύψωσης καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας

Η Konecranes μπορεί να σας προσφέρει ένα ευρύ φάσμα ανυψωτικού εξοπλισμού, ο οποίος θα έχει την απαραίτητη ευελιξία ώστε να προσαρμόζεται στο μοναδικό λειτουργικό σας περιβάλλον και στις μεταβαλλόμενες εργασίες και διαδικασίες της εγκατάστασής σας.

Για παράδειγμα, οι γραμμές συναρμολόγησης πρέπει να διατηρούν μια διαρκή ροή υλικών, από την εισαγωγή των προ-επεξεργασμένων ή των πρώτων υλών μέχρι το στάδιο συσκευασίας και φόρτωσής τους. Όταν οποιαδήποτε διακοπή της εργασίας συνεπάγεται και απώλεια στην παραγωγή, ο αξιόπιστος ανυψωτικός εξοπλισμός θα σας βοηθήσει να βελτιστοποιήσετε τη ροή εργασιών σας.



1 Ηλεκτρικό βαρούλκο με αλυσίδα C-series

Ένας εργονομικός και αποδοτικός συνεργάτης στον τομέα της ανύψωσης, ο οποίος υποστηρίζει τις καθημερινές εφαρμογές και διαδικασίες της εγκατάστασής σας: είναι ανθεκτικός, ακριβής, αξιόπιστος και έχει σχεδιαστεί για πάνω από ένα εκατομμύριο χρήσεις.



2 Εξισορροπιστής αέρος ATB

Είναι κατάλληλος για εργασίες συναρμολόγησης, συσκευασίας και εκτέλεσης ελιγμών με το χέρι σε οποιονδήποτε χώρο. Εξασφαλίζει ταχείες διαδικασίες συλλογής και τοποθέτησης, και προσφέρει εξαιρετικά ακριβή λειτουργία τοποθέτησης μέσω της πίεσης αέρα, η οποία χρησιμοποιείται ως πηγή ενέργειας.



3 Βαρούλκο με ιμάντα

Η σωστή επιλογή για εφαρμογές στον κλάδο της κατασκευής ηλεκτρονικών ειδών, σε φαρμακοβιομηχανίες, καθώς και στον τομέα της βιομηχανίας τροφίμων ή σε οποιονδήποτε χώρο εργασίας ο οποίος πρέπει να τηρεί κατάλληλα πρότυπα καθαριότητας και υγιεινής.



4 Χειροκίνητα βαρούλκα

Προσαρμόζονται σε κάθε θέση, συμπεριλαμβανομένων και εργασιών βαριάς χρήσης, όπως οι εργασίες κατασκευής, συντήρησης και σέρβις, όπου δεν είναι εφικτή η τροφοδοσία μέσω ηλεκτρικής ενέργειας.



5 Γερανός σταθμού εργασίας XK-A από αλουμίνιο

Αξιοποιεί την αντοχή και το χαμηλό βάρος του αλουμινίου στις διαδικασίες χειρισμού υλικών της εγκατάστασής σας, προσφέροντας μεγάλη ποικιλία από μεγέθη ράγας, ενώ παράλληλα αποτελεί μια οικονομικά αποδοτική λύση για πολλούς χώρους εργασίας.



6 Γερανός σταθμού εργασίας XK-S από χάλυβα

Ένα σκληρό, ανθεκτικό ανυψωτικό εργαλείο με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης, το οποίο σας επιτρέπει να εκτελείτε ακριβείς και επαναλαμβανόμενες εργασίες ανύψωσης σε ανοίγματα και αποστάσεις ανάρτησης μεγάλων διαστάσεων.



7 Γερανογέφυρα περιστρεφόμενης κολόνας

Με πολλές διαφορετικές επιλογές πρόσδεσης και με ευρύ φάσμα βαρούλκων, οι γερανογέφυρες αυτές είναι ευέλικτες, ανθεκτικές και κατάλληλες για σχεδόν κάθε σταθμό εργασίας και για κάθε λειτουργία υποστήριξης.



8 Σέρβις

Υπηρεσίες συντήρησης για όλους τους τύπους και τις μάρκες βιομηχανικών γερανών και βαρούλκων, με στόχο τη βελτίωση της ασφάλειας, της παραγωγικότητας και της βιωσιμότητας των δραστηριοτήτων σας.





Ηλεκτρικό βαρούλκο με αλυσίδα C-series

Το εύχρηστο βαρούλκο C-series αυξάνει την παραγωγικότητα του εργοστασίου σας προσφέροντας κορυφαία απόδοση και ασφάλεια, αλλά και μακροπρόθεσμη αξιοπιστία. Παράλληλα, έχει ελάχιστες απαιτήσεις προγραμματισμένης συντήρησης. Αξιοποιήστε το χαρτοφυλάκιο των ηλεκτρικών βαρούλκων με αλυσίδα της εταιρείας μας, το οποίο είναι πλουσιότερο από ποτέ.

Εξαιρετική απόδοση σε κάθε επίπεδο

- Ανυψωτική ικανότητα έως και 5.000 κιλά
- Γρανάζια ακριβείας με λίπανση εφ' όρου ζωής
- Κινητήρες υψηλής ποιότητας ειδικά κατασκευασμένοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς με βαρούλκο
- Βελτιστοποιημένο σύστημα μετάδοσης κίνησης με αλυσίδα το οποίο μειώνει την τριβή για ομαλή κίνηση και μακροχρόνια χρήση
- Συντήρηση με εύκολη πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα που υφίστανται φθορά
- Απλός και ευέλικτος βραχίονας για διάφορα συστήματα ανάρτησης, καθώς και για εύκολη και ασφαλή εγκατάσταση

Ακόμη και τα χαρακτηριστικά του βασικού εξοπλισμού βελτιώνουν την ασφάλεια και την αξιοπιστία

- Αυτορρυθμιζόμενο φρένο με δική του διαδρομή φορτίου και χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης
- Σύστημα ψύξης με ανεμιστήρα και διάταξη προστασίας από υπερθέρμανση που είναι ενσωματωμένα στον κινητήρα
- Ανθεκτικοί οριοδιακόπτες που αποτρέπουν την υπερέκταση κατά την ανύψωση και εσωτερικός σχεδιασμός που προστατεύει από φθορές
- Συμπλέκτης ολίσθησης που αποτρέπει την υπερφόρτωση του βαρούλκου και προσαρμόζεται εύκολα



Ένας εργονομικός και αποδοτικός συνεργάτης στον τομέα της ανύψωσης, ο οποίος υποστηρίζει τις καθημερινές εφαρμογές και διαδικασίες της εγκατάστασής σας: είναι ανθεκτικός, ακριβής και αξιόπιστος. Με ένα ευρύ σύνολο προαιρετικών χαρακτηριστικών μπορούμε να καλύψουμε τις ανάγκες όλων των διαδικασιών ανύψωσης.



Διατίθενται ηλεκτρικά βαρούλκα με αλυσίδα και για χρήση σε επικίνδυνα περιβάλλοντα.

Ακόμα περισσότερα χαρακτηριστικά με έλεγχο μετατροπέα

Στηριζόμενο στην προηγμένη τεχνολογία C-series, ένα βαρούλκο με ανυψωτικό μετατροπέα περνά τις διαδικασίες χειρισμού υλικών στα υψηλότερα επίπεδα αποδοτικότητας και ασφάλειας. Οι μετατροπείς είναι η ιδανική επιλογή για τις πιο απαιτητικές εφαρμογές, μέχρι και 2.500 κιλά.

Ακρίβεια και ταχύτητα όποτε τις χρειάζεστε

- Οι αδιαβάθμητες ταχύτητες ανύψωσης συμβάλλουν σε εργασίες συναρμολόγησης και σε χειρισμό ευαίσθητων μερών υψηλής ακρίβειας
- Το εκτεταμένο εύρος ταχυτήτων επιτρέπει μεγαλύτερες ταχύτητες και καλύτερη απόδοση στις διαδικασίες με ελαφρύτερα φορτία ή με άδειο γάντζο

Ασφάλεια σε όλες τις διαδικασίες ανύψωσης

- Έλεγχος χαλάρωσης αλυσίδας και σύστημα παρεμπόδισης κρουστικού φορτίου που διασφαλίζουν ομαλές ανυψωτικές κινήσεις, προστατεύοντας ταυτόχρονα τα προϊόντα, τον εξοπλισμό και τους εργαζόμενους
- Προγραμματιζόμενα όρια που αυξάνουν την ασφάλεια, βελτιστοποιούν το εύρος της ανύψωσης και επιταχύνουν τους χρόνους κύκλου
- Ενσωματωμένες εποπτικές λειτουργίες με κατάλληλους αισθητήρες για εξαιρετικά αξιόπιστη πέδηση και πρόληψη υπερφόρτωσης





Εξισορροπιστής αέρος ATB

Η ενέργεια της πίεσης αέρα θα κάνει τις διαδικασίες παραγωγής σας αποδοτικές, αθόρυβες και καθαρές. Συνδυάστε τον εξισορροπιστή αέρος με τους γερανούς σταθμού εργασίας και τις γερανογέφυρες περιστρεφόμενης κολόνας ή χρησιμοποιήστε τον ανεξάρτητα, για μια φιλική προς το περιβάλλον λύση υψηλής αποδοτικότητας σε σταθμούς εργασίας.

Βελτιωμένη παραγωγικότητα και μικρότεροι κύκλοι

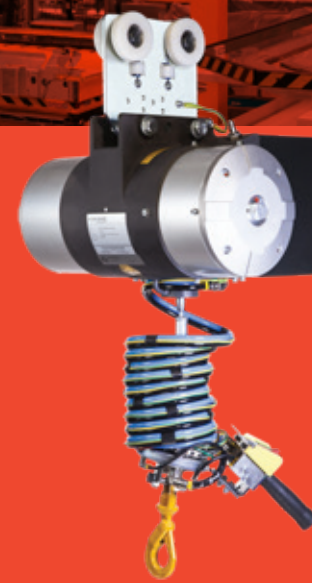
- Ανυψωτική ικανότητα έως και 350 κιλά
- Εξισορρόπηση βάρους φορτίου στον βασικό εξοπλισμό
- Κύκλοι λειτουργίας 100% για αποδοτικές διαδικασίες παραγωγής
- Πολύ σύντομοι κύκλοι με ρυθμιζόμενες ταχύτητες έως και 1,5 m/s

Φορτία που δίνουν την αίσθηση σχεδόν μηδενικού βάρους

- Εξαιρετική επιλογή για εργασίες συναρμολόγησης, συσκευασίας και ελιγμών με το χέρι
- Φυγόκεντρο φρένο ασφαλείας που αποτρέπει τις ανεξέλεγκτες κινήσεις
- Διάταξη χαμηλής φθοράς για προστασία από υπερφόρτωση
- Εργονομικές εναλλακτικές τρισδιάστατης κίνησης φορτίων
- Εξαιρετικά προσαρμόσιμα στοιχεία ελέγχου για να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των διαδικασιών της εγκατάστασής σας

Προαιρετικά χαρακτηριστικά

- Λειτουργία φορτίου βάσης που διατηρεί τα επίπεδα πίεσης αέρα σε ασφαλή επίπεδα κατά τη διάρκεια πλήρων κύκλων λειτουργίας
- Περιοριστής φορτίου που σταματά την ανύψωση φορτίων υπερβολικά μεγάλου βάρους και αποτρέπει τυχόν απροσδόκητες επικίνδυνες κινήσεις σε περίπτωση που το φορτίο κολλήσει κατά τη διάρκεια της ανύψωσης
- Αναλογικός έλεγχος με κομβίο για ακριβή τοποθέτηση Αναλογική ενσωματωμένη λαβή για τοποθέτηση χωρίς κουμπιά
- Έλεγχος εξισορρόπησης για προκαθορισμένα βάρη φορτίου
- Αυτόματη ανίχνευση φορτίου για μεταβλητά βάρη φορτίου
- Λειτουργία κλειδώματος για την αποφυγή απελευθέρωσης του ανυψούμενου φορτίου



Για εργασίες συναρμολόγησης, συσκευασίας και εκτέλεσης ελιγμών με το χέρι σε οποιονδήποτε χώρο. Εξασφαλίζει ταχείες διαδικασίες συλλογής και τοποθέτησης, και προσφέρει εξαιρετικά ακριβή λειτουργία τοποθέτησης μέσω της πίεσης αέρα, η οποία χρησιμοποιείται ως πηγή ενέργειας.

Βαρούλκο με ιμάντα

Όταν η υγιεινή είναι κρίσιμης σημασίας, επιλέξτε για τις εγκαταστάσεις σας αυτό το βαρούλκο, το οποίο έχει μηδενικές απαιτήσεις λίπανσης και είναι ανθεκτικό στη σκόνη. Είναι εύκολο στην εγκατάσταση, τη χρήση και τη συντήρηση και σας προσφέρει την ακρίβεια και την ασφάλεια που είναι κρίσιμης σημασίας για περιβάλλοντα με υψηλές απαιτήσεις καθαριότητας.

Μικρό και εύχρηστο

- Ανυψωτική ικανότητα έως και 2.000 κιλά
- Σχεδιασμός με μικρό κατακόρυφο περιθώριο και περιορισμένη προσέγγιση γάντζου που μεγιστοποιούν τον διαθέσιμο χώρο εργασίας
- Μεγάλο εύρος ταχυτήτων για ακριβείς αργές κινήσεις και υψηλή ταχύτητα για αποδοτικές διαδικασίες
- Έξυπνο χειριστήριο για εργονομικό χειρισμό φορτίων
- Γρήγορη εγκατάσταση

Προσεκτικά σχεδιασμένο με γνώμονα την ασφάλεια

- Πολυεστερικός ιμάντας ανθεκτικός σε οξέα, βάσεις, μεταλλικά άλατα, διαλύτες και έλαια
- Υψηλής αντοχής τροχαλίες πολυαμιδίου
- Θωράκιση έναντι νερού και σκόνης IP55
- Προστασία από υπερθέρμανση κινητήρα
- Ηλεκτρικά μονωμένο συγκρότημα γάντζου από χάλυβα ή ανοξείδωτο χάλυβα

Εύκολο στη συντήρηση

- Δεν απαιτείται λίπανση
- Ηλεκτρομαγνητικό αυτορρυθμιζόμενο φρένο με εξαιρετικά χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης
- Απλή σχεδίαση που επιταχύνει τη συντήρηση και ελαχιστοποιεί τον χρόνο ακινητοποίησης



Η σωστή επιλογή για εφαρμογές στον κλάδο της κατασκευής ηλεκτρονικών ειδών, σε φαρμακοβιομηχανίες, καθώς και στον τομέα της βιομηχανίας τροφίμων ή σε οποιονδήποτε χώρο εργασίας ο οποίος πρέπει να τηρεί κατάλληλα πρότυπα καθαριότητας και υγιεινής.

Χειροκίνητα βαρούλκα

Όταν η πρόσβαση σε τροφοδοσία ηλεκτρικής ενέργειας είναι δύσκολη ή αδύνατη, προσθέστε ένα χειροκίνητο πολύσπαστο με αλυσίδα KM2 ή μια διάταξη έλξης μοχλού KL στις διαδικασίες της εγκατάστασής σας, για εργονομικές, ασφαλείς και αξιόπιστες εργασίες ανύψωσης.

Και τα δύο χειροκίνητα βαρούλκα διαθέτουν πληθώρα χαρακτηριστικών

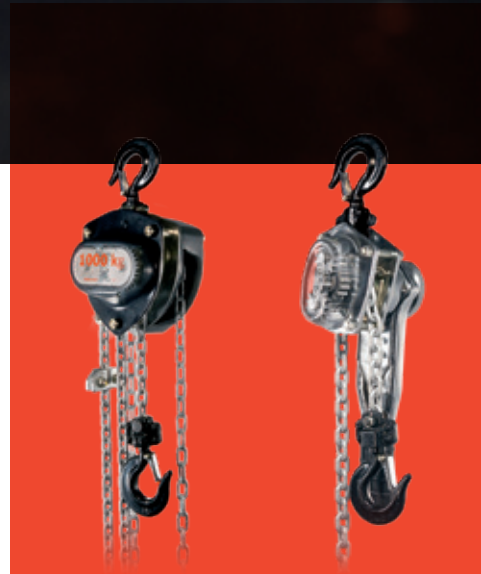
- Γαλβανισμένη αλυσίδα φορτίου από χάλυβα αρ. 80 με επικάλυψη νιφάδων ψευδαργύρου για αντοχή στη διάβρωση
- Ομαλή και αποτελεσματική λειτουργία με μηχανικά επεξεργασμένο γρανάζι αλυσίδας και άλλα γρανάζια
- Κιβώτιο οδοντοτροχών από χάλυβα και κάλυμμα χειροτροχού για απαιτητική χρήση
- Θερμικά επεξεργασμένοι γάντζοι από κράμα χάλυβα που πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων ISO και διαθέτουν ασφάλειες και σημεία επιθεώρησης
- Διπλό φρένο τύπου Pawl Weston με 2 δίσκους τριβής, 4 επικάνειες πέδησης και πλαίσιο για την προστασία από ρύπους
- Περιοριστής υπερφόρτωσης για μεγαλύτερη ασφάλεια

Ειδικά για το KM2

- Ανυψωτική ικανότητα έως και 20.000 κιλά
- Αλυσίδες και γάντζος ανοξείδωτου χάλυβα διαθέσιμα κατ' επιλογή
- Εύκολη συντήρηση μέσω συγκροτημάτων γάντζου με μπουλόνια

Ειδικά για το KL

- Ανυψωτική ικανότητα έως και 3.000 κιλά
- Μικρό και ελαφρύ, ιδανικό για εφαρμογές κατασκευής, συντήρησης και σέρβις
- Περιστροφή λαβής 360° και λαβή από καουτσούκ
- Μηχανισμός ανύψωσης με δυνατότητα απελευθέρωσης κατά την εκφόρτωση
- Ανοιχτή διαδρομή αλυσίδας για απλές διαδικασίες επιθεώρησης και καθαρισμού



Δυνατότητα προσαρμογής σε κάθε θέση, συμπεριλαμβανομένων και εργασιών βαριάς χρήσης, όπως οι εργασίες κατασκευής, συντήρησης και επισκευής, όπου δεν είναι εφικτή η τροφοδοσία μέσω ηλεκτρικής ενέργειας.



Διατίθενται χειροκίνητα βαρούλκα με αλυσίδα και για χρήση σε επικίνδυνα περιβάλλοντα.

Χειροκίνητα φορεία μηχανισμού

Τα χειροκίνητα φορεία παρέχουν ασφαλή, ευέλικτο και αξιόπιστο χειρισμό φορτίων χωρίς τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας.

Χαρακτηριστικά για ομαλή χειροκίνητη μετακίνηση

- Ικανότητα μετακίνησης έως και 10.000 κιλών (ώθηση) και 20.000 κιλών (μηχανισμός μετάδοσης κίνησης με αλυσίδα)
- Τα χειροκίνητα φορεία με κανονικό κατακόρυφο περιθώριο είναι σχεδιασμένα τόσο για χειροκίνητα όσο και για ηλεκτρικά παλάγκα
- Τα φορεία με χαμηλό κατακόρυφο περιθώριο κινούνται μόνο με αλυσίδα χειρός και πάντα με ενσωματωμένο χειροκίνητο βαρούλκο
- Στερέωση δοκού μορφής I με ευρύ φάσμα πλάτους φλάντζας έως και 310 mm
- Μηχανικά επεξεργασμένοι χαλύβδινοι τροχοί και σφραγισμένα ρουλεμάν που δεν απαιτούν συντήρηση εξασφαλίζουν ισόπεδη κίνηση

Μεγάλη διάρκεια ζωής και ασφάλεια

- Χαλύβδινα πλευρικά ελάσματα υψηλής αντοχής βαμμένα με σκούρο γκρι χρώμα RAL7021 για διάβρωση κατηγορίας C3
- Γαλβανισμένη αλυσίδα χειρός
- Ενσωματωμένα εξαρτήματα ασφαλείας περιορισμού πτώσης και προφυλακτήρες από καουτσούκ



Σε ορισμένες εφαρμογές, είναι σκοπιμότερη η εργασία χωρίς ηλεκτρικό σύστημα μετάδοσης κίνησης. Για τον λόγο αυτόν, διαθέτουμε μια γκάμα από χειροκίνητα φορεία για χειροκίνητα ή ηλεκτρικά παλάγκα. Τα φορεία αυτά κινούνται μέσω ώθησης ή κύλισης με τη βοήθεια ενός συστήματος μετάδοσης κίνησης με αλυσίδα.



Διατίθενται επίσης χειροκίνητα φορεία για επικίνδυνα περιβάλλοντα.



Γερανός σταθμού εργασίας XK-S από χάλυβα

Αυτός ο ανθεκτικός και ισχυρός γερανός από χάλυβα είναι σχεδιασμένος για εργασίες βαριάς χρήσης σε κάθε γραμμή παραγωγής που χρειάζεται ανοίγματα και αποστάσεις ανάρτησης μεγάλων διαστάσεων. Συνδυάστε τον με ηλεκτρικά ή χειροκίνητα βαρούλκα ή με ανυψωτικές συσκευές που λειτουργούν μέσω πίεσης αέρα, για ευέλικτες εργασίες ανύψωσης σε σταθμούς εργασίας. Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα πλήρες σύστημα από χάλυβα ή να συνδυάσετε τον χάλυβα με τροχιές κύλισης και γέφυρες από αλουμίνιο.

Αντοχή χάλυβα

- Ανυψωτική ικανότητα έως και 2.000 κιλά
- Οι μεγάλες αποστάσεις ανάρτησης ελαχιστοποιούν τις χαλύβδινες δομές και το κόστος
- Η εγκατάσταση, η τροποποίηση και η επέκταση του αρθρωτού συστήματος χωρίς συγκολλήσεις είναι εύκολη

Ασφαλής και εργονομικός

- Μεγιστοποιημένος χώρος εργασίας κάτω από τον γερανό με βελτιστοποιημένες λύσεις για το κατακόρυφο περιθώριο
- Βελτιστοποιημένα φορεία και άλλα εξαρτήματα με μοναδικό κοίλο προφίλ που εξασφαλίζουν ομαλή και αθόρυβη λειτουργία
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χάρη στην προστασία από τη σκόνη και τους ρύπους
- Ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης

Προαιρετικά χαρακτηριστικά

- Διαφορετικές διαμορφώσεις συστήματος:
 - γερανογέφυρες οριζόντιας δοκού μονού και διπλού φορέα με αρθρωτή ή άκαμπτη κίνηση
 - χειροκίνητη ή μηχανοκίνητη λειτουργία
 - ευθείες και καμπύλες μονές σιδηροτροχιές με ηλεκτρικούς και χειροκίνητους περιστρεφόμενους δίσκους
 - ελεύθερες δομές
 - τηλεσκοπικές γερανογέφυρες
 - εγκαταστάσεις για τη λειτουργία διατάξεων χειρισμού
- Θύρα σέρβις για εύκολη επιθεώρηση και συντήρηση των φορείων
- Παροχή ενέργειας μέσω γιρλάντας ή ενσωματωμένων γραμμών αγωγών ή αλυσίδας μεταφοράς ενέργειας

Ένα ανθεκτικό ανυψωτικό εργαλείο με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης, το οποίο σας επιτρέπει να εκτελείτε ακριβείς και επαναλαμβανόμενες εργασίες ανύψωσης σε ανοίγματα και αποστάσεις ανάρτησης μεγάλων διαστάσεων.



Γερανός σταθμού εργασίας XK-A από αλουμίνιο

Αυτός ο ελαφρύς και ανθεκτικός γερανός από αλουμίνιο έχει σχεδιαστεί για να ικανοποιεί τις αυστηρές απαιτήσεις πολλών σταθμών εργασίας και γραμμών παραγωγής. Συνδυάστε τον με ηλεκτρικά ή χειροκίνητα βαρούλκα ή με ανυψωτικές συσκευές που λειτουργούν μέσω πίεσης αέρα, για ευέλικτες εργασίες ανύψωσης σε σταθμούς εργασίας.

Ελαφρύς και ευέλικτος

- Ανυψωτική ικανότητα έως και 2.000 κιλά
- Μικρότερο βάρος έως και 50% σε σχέση με τον χάλυβα
- Τα προφίλ υψηλής ποιότητας και οι αρθρωτές συνδέσεις επιτρέπουν ομαλή λειτουργία για φορεία και γέφυρες
- Γρήγορη εγκατάσταση
- Αρθρωτό σύστημα για γρήγορη εγκατάσταση και επέκταση

Ασφαλής και εργονομικός

- Υψηλή δομική ακαμψία και ελαχιστοποιημένο νεκρό φορτίο
- Μικρό βάρος με χαμηλή αντίσταση κύλισης
- Επιφάνεια ανοδιωμένου αλουμινίου ιδανική για καθαρά περιβάλλοντα
- Εφ' όρου ζωής προστασία από τη διάβρωση
- Ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης

Προαιρετικά χαρακτηριστικά

- Διαφορετικές διαμορφώσεις συστήματος:
 - γερανογέφυρες οριζόντιας δοκού μονού και διπλού φορέα με αρθρωτή ή άκαμπτη σύνδεση
 - χειροκίνητη ή μηχανοκίνητη λειτουργία
 - μονές σιδηροτροχιές με ευθεία προφίλ
 - ελεύθερες δομές
 - τηλεσκοπικές γερανογέφυρες
 - εγκαταστάσεις για τη λειτουργία διατάξεων χειρισμού
 - βελτιστοποιημένες λύσεις κατακόρυφου περιθωρίου
- Θύρα σέρβις για εύκολη επιθεώρηση και συντήρηση των φορείων
- Παροχή ενέργειας μέσω λύσεων γιρλάντας ή ενσωματωμένων γραμμών αγωγών ή αλυσίδας μεταφοράς ενέργειας

Αξιοποιεί την αντοχή και το χαμηλό βάρος του αλουμινίου στις διαδικασίες χειρισμού υλικών της εγκατάστασής σας, προσφέροντας μεγάλη ποικιλία από μεγέθη ράγας, ενώ παράλληλα αποτελεί μια οικονομικά αποδοτική λύση για πολλούς χώρους εργασίας.



Γερανογέφυρα περιστρεφόμενης κολόνας

Οι γερανογέφυρες περιστρεφόμενης κολόνας είναι κατάλληλες για σχεδόν κάθε είδος σταθμού εργασίας, από μικρά εργαστήρια έως γραμμές συναρμολόγησης μεγάλων εργοστασίων, χώρους αποθήκευσης και αποβάθρες φόρτωσης. Αποτελούν αναπόσπαστο μέρος κάθε διαδικασίας μιας εγκατάστασης όπου απαιτείται ταχύτητα και ακρίβεια.

Δυνατότητα προσαρμογής στις εγκαταστάσεις σας

- Ανυψωτική ικανότητα έως και 2.000 κιλά
- Εύκαμπτες γωνίες περιστροφής (300° με στερέωση σε στύλο, 270° με στερέωση σε τοίχο)
- Εύκολη εγκατάσταση και μετεγκατάσταση που περιορίζει τον χρόνο ακινητοποίησης
- Πολλαπλές επιλογές βαρούλκου: ηλεκτρικό, χειροκίνητο, με πίεση αέρα
- Χειριστήριο ή ασύρματος χειρισμός
- Ομαλή λειτουργία μέσω ώθησης και μέσω μηχανοκίνητων φορέων
- Ο περιοριστής περιστροφής επιτρέπει ρύθμιση περιστροφής ανά 2°
- Χειροκίνητη περιστρεφόμενη κίνηση διαθέσιμη για όλους τους τύπους γερανογεφυρών περιστρεφόμενης κολόνας, και σύστημα μηχανοκίνητης περιστροφής για γερανογέφυρες περιστρεφόμενης κολόνας με δοκούς μορφής I

Ασφαλής και προστατευμένη τοποθέτηση

- Ο κύριος διακόπτης περιλαμβάνεται στον βασικό εξοπλισμό για γερανογέφυρες περιστρεφόμενης κολόνας που στερεώνονται σε στύλο και στον προαιρετικό εξοπλισμό για γερανογέφυρες περιστρεφόμενης κολόνας που στερεώνονται στον τοίχο
- Πολλαπλές επιλογές αγκύρωσης για γερανογέφυρες περιστρεφόμενης κολόνας που στερεώνονται σε στύλο:

Με πολλές διαφορετικές επιλογές πρόσδεσης και με ευρύ φάσμα βαρούλκων, οι γερανογέφυρες αυτές είναι ευέλικτες, ανθεκτικές και κατάλληλες για σχεδόν κάθε σταθμό εργασίας και για κάθε λειτουργία υποστήριξης.

- σετ χυτών διατάξεων αγκύρωσης που ενσωματώνει τον στύλο στη βάση νέων δαπέδων
- πλάκα βάσης με διατάξεις χημικής αγκύρωσης για υπάρχοντα δάπεδα από σκυρόδεμα
- Πολλαπλές επιλογές αγκύρωσης για γερανογέφυρες περιστρεφόμενης κολόνας που στερεώνονται στον τοίχο:
 - επιτοίχιος βραχίονας που στερεώνει τη γερανογέφυρα περιστρεφόμενης κολόνας απευθείας στον τοίχο
 - σφιγκτήρας βραχίονα που στερεώνει τη γερανογέφυρα περιστρεφόμενης κολόνας σε στύλο

Χαρακτηριστικά βραχίονα της γερανογέφυρας περιστρεφόμενης κολόνας

- Ελαφρύ προφίλ XK-S από χάλυβα
 - αποδοτική και εργονομική επιλογή χάρη στο χαμηλό βάρος του προφίλ και στους τροχούς περιορισμένης τριβής στα φορεία του βαρούλκου
 - μειωμένη καταπόνηση των κτιριακών δομών
 - άριστες διαστάσεις προσέγγισης γάντζου
 - παροχή ρεύματος με πλακέ καλώδιο
 - κίνηση με χειροκίνητο φορείο
- Ανθεκτικό προφίλ δοκού μορφής I
 - ανθεκτική λύση σε συνδυασμό με καλωδίωση γιρλάντας
 - κίνηση με χειροκίνητο ή μηχανοκίνητο φορείο
 - επιλογή σχεδιασμού με χαμηλό κατακόρυφο περιθώριο για μεγιστοποίηση του χώρου εργασίας κάτω από τον γάντζο

Σέρβις προσαρμοσμένο στα μέτρα των αναγκών σας

Βελτίωση της ασφάλειας και της απόδοσης

Τα ανυψωτικά συστήματα σταθμού εργασίας θα συνεχίσουν να σας προσφέρουν την καλύτερη απόδοση με τακτικές εργασίες σέρβις και συντήρησης. Όλες οι λύσεις υπηρεσιών που προσφέρουμε έχουν ως στόχο τους να σας βοηθήσουν να αυξήσετε την παραγωγικότητα της επιχείρησής σας. Συνεργαζόμαστε μαζί σας για την ελαχιστοποίηση του κόστους ιδιοκτησίας ενώ παράλληλα σας βοηθούμε να αυξήσετε την παραγωγικότητα, την αξιοπιστία και την ασφάλεια για τους χειριστές.

Το κορυφαίο δίκτυο σέρβις του κλάδου

Η Konecranes δεσμεύεται στην παροχή άριστων υπηρεσιών προληπτικού σέρβις και υπηρεσιών σέρβις σε πραγματικό χρόνο. Με περισσότερες από 600 τοποθεσίες σέρβις σε σχεδόν 50 χώρες, διαθέτουμε το μεγαλύτερο δίκτυο σέρβις του κλάδου. Η εταιρεία μας είναι μια παγκόσμια επιχείρηση με τοπικό χαρακτήρα και το εξειδικευμένο προσωπικό της διαθέτει κορυφαίο επίπεδο ικανοτήτων. Έτσι, γνωρίζετε ότι ο εξοπλισμός σας βρίσκεται πάντα σε καλά χέρια. Καθώς ο εξοπλισμός μας εξελίσσεται, και οι υπηρεσίες σέρβις που προσφέρουμε συνεχίζουν να αναπτύσσονται μέσω της έρευνας, της εκπαίδευσης και της τεχνολογικής προόδου.



Κορυφαίες υπηρεσίες συντήρησης για όλους τους τύπους και τις μάρκες βιομηχανικών γερανών και βαρούλκων, με στόχο τη βελτίωση της ασφάλειας, της παραγωγικότητας και της βιωσιμότητας των δραστηριοτήτων σας.





Η Konecranes είναι πρωτοπόρος όμιλος στον χώρο των ανυψωτικών εφαρμογών, **Lifting Businesses™**, παγκοσμίως. Παρέχει υπηρεσίες σε μία ευρεία γκάμα πελατών που περιλαμβάνει κατασκευαστικές, μεταποιητικές βιομηχανίες, ναυπηγεία, λιμένες και τερματικούς σταθμούς. Η Konecranes παρέχει ανυψωτικές λύσεις βελτίωσης παραγωγικότητας καθώς και υπηρεσίες για ανυψωτικό εξοπλισμό όλων των κατασκευαστών. Το 2020, οι πωλήσεις του ομίλου έφτασαν σε συνολικό ποσό EUR 3.2 εκατομμυρίων. Ο Όμιλος έχει 16.500 υπαλλήλους σε 600 τοποθεσίες σε 50 χώρες. Οι μετοχές της Konecranes είναι εισηγμένες στο χρηματιστήριο Nasdaq Helsinki (σύμβολο: KCR).

© 2021 Konecranes. All rights reserved. Τα 'Konecranes', 'Lifting Businesses' και  αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Konecranes Global Corporation.

Η παρούσα έκδοση είναι αποκλειστικά για γενικούς ενημερωτικούς σκοπούς. Η Konecranes επιφυλάσσεται του δικαιώματος όπως, καθ' οιανδήποτε στιγμή και άνευ ειδοποίησης, αλλάξει ή διακόψει τα προϊόντα ή/και την αναφορά σε τεχνικά χαρακτηριστικά στην παρούσα έκδοση. Η παρούσα έκδοση δεν συνιστά εγγύηση εκ μέρους της Konecranes, ρητή ή έμμεση, συμπεριλαμβανομένης ενδεικτικώς οποιασδήποτε έμμεσης εγγύησης ή εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό.



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ

konecranes.com/contact-us

