

Καινοτόμος και ευέλικτη ανύψωση



Καινοτομίες που ενισχύουν την παραγωγή σας

Η γερανογέφυρα της Konecranes S-series θέτει ένα νέο σημείο αναφοράς στη βιομηχανία με ένα συρματόσχοινο από συνθετικό υλικό και έξυπνες λειτουργίες (Smart Features) που βελτιώνουν την ασφάλεια και την παραγωγικότητα.

Πλήρης χαρακτηριστικών, η Konecranes S-series έχει σχεδιαστεί για να διατηρεί την παραγωγή σας σε ομαλή λειτουργία. Είναι ένα ευέλικτο εργαλείο ανύψωσης που προσαρμόζεται ιδανικά σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.

Κατάλληλο για διάφορες διαμορφώσεις δοκών, το συρματόσχοινο ανύψωσης Konecranes S-series μπορεί να σηκώσει έως και 20 τόνους χάρη στον προηγμένο σχεδιασμό του, που περιλαμβάνει αντισταθμισμένη αναδίπλωση σχοινιού και κεκλιμένο τύμπανο με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων ανύψωσης.

Ο τυποποιημένος μετατροπέας συχνότητας για την ανύψωση προσφέρει απόλυτο έλεγχο, ενώ οι μοναδικές έξυπνες λειτουργίες (Smart Features) όπως Follow Me, Snag Prevention και Hook Centering ανεβάζουν την ασφάλεια και την αποδοτικότητα σε νέα επίπεδα.

Διαμορφώσεις Ανυψωτικού Μηχανισμού



Μονής δοκού (Single-girder hoists) ΕΩΣ 12,5 ΤΟΝΟΙ
Η ιδανική επιλογή όταν θέλετε να **μεγιστοποιήσετε τον διαθέσιμο χώρο εργασίας** κάτω από την γερανογέφυρα. Με **μία μόνο δοκό γέφυρας**, ο μηχανισμός ανύψωσης λειτουργεί πάνω στην κάτω πλευρά της δοκού, εξασφαλίζοντας **ομαλό και ακριβή χειρισμό φορτίου**.



Διπλής δοκού (Double-girder hoists) ΕΩΣ 20 ΤΟΝΟΙ
Η κατάλληλη επιλογή όταν απαιτείται **μεγαλύτερο ύψος ανύψωσης**. Με **δύο δοκούς γέφυρας**, ο μηχανισμός ανύψωσης κινείται πάνω στις δοκούς είτε από την κορυφή είτε από το κάτω μέρος τους. Η στιβαρή **διπλή δομή** εξασφαλίζει ασφαλή ανύψωση σε οποιοδήποτε βιομηχανικό περιβάλλον.



Βιομηχανικός ανυψωτικός μηχανισμός (Machinery hoists) ΕΩΣ 12,5 ΤΟΝΟΙ
Ιδανικός για την **ανύψωση ή την καθοδική μετακίνηση** μεγάλων αντικειμένων, όπως ένας **ηλεκτρονικός πίνακας σκορ σε στάδιο**. Λειτουργεί ως **σύστημα βαρούλκου**, χωρίς μπλοκ γάντζου από προεπιλογή, αλλά μπορεί να προσαρμοστεί εάν χρειαστεί. Διαθέτει **ανθεκτικό χαλύβδινο συρματόσχοινο** για επαναλαμβανόμενες εργασίες.



Σταθερός ανυψωτικός μηχανισμός (Fixed hoists) ΕΩΣ 12,5 ΤΟΝΟΙ
Κατάλληλος όταν θέλετε να **εκμεταλλευτείτε υπάρχουσες δομές**. Ο σταθερός ανυψωτικός μηχανισμός είναι **σταθερή μονάδα** που παρέχεται με γάντζο και τοποθετείται σε υπάρχουσα πλατφόρμα ή τρόλεϊ. Είναι **βασικά ένα σύστημα διπλής δοκού, χωρίς το τρόλεϊ**, περιλαμβάνοντας μόνο τον μηχανισμό ανύψωσης, την ηλεκτρική καλωδίωση και τον γάντζο.



01 ENERGY CHAIN (Αλυσίδα Ενέργειας)
Προστατεύει τα καλώδια ισχύος και ελέγχου από μηχανική φθορά και μειώνει τον κίνδυνο ζημιών από εμπλοκές σε κοντινό εξοπλισμό, βελτιώνοντας την ασφάλεια και τον φωτισμό στον χώρο εργασίας.

02 ASR INVERTER HOISTING (Αναστροφέας ανύψωσης ASR)
Εξασφαλίζει ακριβή τοποθέτηση φορτίου και ελεγχόμενη λειτουργία χαμηλής ταχύτητας. Παρέχει αδιάκοπη (stepless) ανύψωση για αργές κινήσεις βαρέων φορτίων, ενώ επιτρέπει έως 50% ταχύτερη ανύψωση με ελαφριά φορτία ή άδειο γάντζο.

03 TILTED DRUM WITH OFFSET REEVING (Κεκλιμένο τύμπανο με αντισταθμισμένη αναδίπλωση σχοινιού)
Μειώνει τη γωνία στόλου, αυξάνοντας τη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων ανύψωσης. Ο σχεδιασμός του αποτρέπει την υπερβολική φθορά του σχοινιού, μειώνει την καταπόνηση του πλαισίου και διατηρεί το τρόλεϊ σταθερό και ισορροπημένο.

04 SYNTHETIC ROPE (Συνθετικό συρματόσχοινο)
Εξίσου ισχυρό με το χαλύβδινο, αλλά πιο ανθεκτικό, καθώς δεν επηρεάζεται από παραδοσιακές φθορές. Δεν απαιτεί λίπανση, μειώνοντας τη φθορά στο τύμπανο και τα εξαρτήματα ανύψωσης, εξοικονομώντας κόστος συντήρησης.

05 SLIDING CONNECTION (Συρόμενη σύνδεση)
Επιτρέπει στο άκρο του γερανού να προσαρμόζεται στη διαδρομή του, μειώνοντας προβλήματα ευθυγράμμισης και τη φθορά τόσο στους τροχούς μετακίνησης όσο και στις ράγες κύλισης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Ικανότητα ανύψωσης	Έως 20 τόνους
Ύψος ανύψωσης	36 m
Άνοιγμα	30 m
Επιλογές γερανού	Μονή και διπλή δοκός, άνω και κάτω διάτμηση
Σχεδίαση δοκού	Προφίλ, κουτί, συμπαγές κουτί
Συρματόσχοινο	Συνθετικό συρματόσχοινο ως προεπιλογή, επιλογή μεταλλικού συρματόσχοινων
Κινητήρας ανύψωσης	Κινητήρας ανύψωσης με μετατροπέα χωρίς στάθμες ως προεπιλογή, επιλογή ανύψωσης δύο ταχυτήτων
Θερμοκρασία	Standard θερμοκρασία: +5 to +40°C
Βαφή	Αναξιδωμένο αλουμίνιο βαμμένο με 70 μm επίστρωση από εποξική σκόνη
Γάντζοι	DIN 15401
Τύπος τροχήλατης μονάδας	Μονή ή διπλή ανυψωτική δοκός, ανυψωτικό μηχανημάτων και σταθερός ανυψωτήρας
Παροχή ρεύματος	Αλυσίδα ενέργειας ή επίπεδα καλώδια
Επιλογές ελέγχου	Ράδιο, αλυσίδα ως επιλογή/ αντίγραφο ασφαλείας
Ενσωματωμένα έξυπνα χαρακτηριστικά	- Κεντραρίσμα γάντζου - Κεντραρίσμα γάντζου - Follow Me
Περιβάλλον	Εσωτερικό ή εξωτερικό

Total load control

Οι ραδιοελεγκτές Konecranes S-series είναι εύκολοι και άνετοι στη χρήση και επιτρέπουν στον χειριστή να εργάζεται σε ασφαλή απόσταση από το φορτίο. Προσφέρουν επίσης υψηλή ακρίβεια και ομαλή τοποθέτηση του φορτίου χάρη στον έλεγχο ταχύτητας χωρίς στάθμες. Αν χρειαστεί, διατίθεται προαιρετικός εφεδρικός αλυσίδας.





Έξυπνη ανύψωση με Smart Features

Η τεχνολογία Smart Features βοηθά στη βελτίωση της ασφάλειας και της χρηστικότητας του γερανού. Τα χαρακτηριστικά ελέγχου φορτίου βοηθούν τον χειριστή να τοποθετήσει το φορτίο γρήγορα και με ακρίβεια, μειώνοντας τους χρόνους κύκλου και βελτιώνοντας την παραγωγικότητα.

Η πρόληψη μπλοκαρίσματος σταματά την κίνηση του γερανού εάν ο γάντζος, το σχοινί ή το φορτίο πιαστούν τυχαία σε άλλο αντικείμενο. Βοηθά στην αποτροπή ζημιών στο φορτίο, τον γερανό και άλλα μηχανήματα.

Το κεντραρίσμα γάντζου εξαλείφει την πλευρική έλξη κατά την ανύψωση, τοποθετώντας τη γέφυρα και την τροχήλατη μονάδα ακριβώς πάνω από το φορτίο. Αυτό μειώνει τη φθορά των εξαρτημάτων, επιταχύνει τους χρόνους κύκλου του φορτίου και απλοποιεί τη λειτουργία.

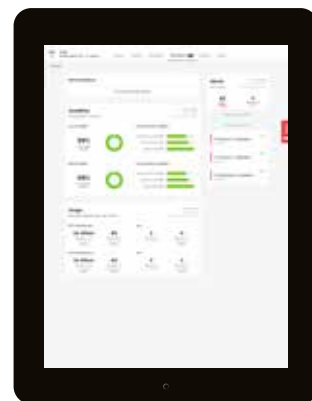
Το “Ακολουθήστε με” επιτρέπει στον χειριστή να καθοδηγήσει χειροκίνητα τον γάντζο σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση, βελτιώνοντας τους χρόνους κύκλου και την

ακρίβεια του γάντζου. Όταν ενεργοποιείται η δυνατότητα, ο γερανός ακολουθεί διαισθητικά τον γάντζο, κάνοντάς το γρήγορο και εύκολο να μετακινήσετε τον άδειο γάντζο ή τα ελαφριά φορτία, προσφέροντας πιο αποδοτική διαχείριση υλικών.

Το Sway Control, Microspeed, Load Floating και πολλές άλλες δυνατότητες είναι επίσης διαθέσιμες. Ρωτήστε την ομάδα πωλήσεων μας ποιες δυνατότητες είναι οι καλύτερες για τις λειτουργίες σας.



Δείτε τα Smart features μας
bit.ly/4aebMOR

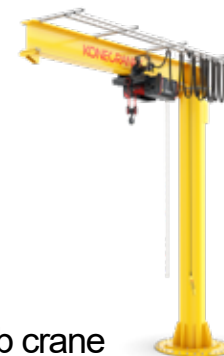


Πληροφορίες για την κατάσταση και τη χρήση του γερανού στο χέρι σας

Η χρήση του TRUCONNECT Remote Monitoring στον γερανό Konecranes S-series σας παρέχει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του γερανού, τη χρήση και τη λειτουργία που μπορούν να σας βοηθήσουν να πάρετε ενημερωμένες αποφάσεις συντήρησης. Η απομακρυσμένη παρακολούθηση μπορεί επίσης να προστεθεί στους άλλους γερανούς σας ως αναβάθμιση για μια ολοκληρωμένη εικόνα του στόλου.

Μια γέφυρα για να ταιριάζει στις ανάγκες σας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ανυψωτικό Konecranes S-series σε διάφορους τύπους γερανών, ανάλογα με τις συγκεκριμένες απαιτήσεις σας.



Jib crane

Οι γερανοί με βραχίονα είναι αναπόσπαστο μέρος οποιασδήποτε παραγωγικής διαδικασίας που απαιτεί ταχύτητα και ακρίβεια. Σχεδιασμένοι για ευελιξία, ανθεκτικότητα και άνεση του χειριστή, μπορείτε να εγκαταστήσετε εύκολα έναν γερανό με βραχίονα σε μια κεντρική θέση και να τον μετακινήσετε αργότερα όταν αλλάξει το περιβάλλον εργασίας σας.



Gantry crane

Όταν ένας παραδοσιακός γερανός οροφής δεν είναι κατάλληλος, ο γερανός τύπου γερανογέφυρας με ειδικά σχεδιασμένες μεταλλικές κατασκευές είναι ιδανικός. Μεγιστοποιεί τον λειτουργικό σας χώρο, ειδικά όταν τοποθετείτε γερανούς σε διαφορετικά επίπεδα.



Wall console crane

Οι γερανοί τύπου κονσόλας τοίχου μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη μεταφορά υλικών σε εξειδικευμένους σταθμούς εργασίας και για τη διαχείριση εξαρτημάτων μέσα σε κυψέλες συναρμολόγησης. Λειτουργούν κάτω από γερανούς οροφής, διαχειριζόμενοι ροές υλικών σε παραγωγικές περιοχές.



Single-girder crane

Ένας γερανός Konecranes S-series μεμονού φορέα, με το ανυψωτικό σε δοκό τύπου κουτιού ή προφίλ, είναι ιδανικός για φορτία έως 12,5 τόνους. Το συμπαγές μέγεθός του και οι μικρές διαστάσεις προσέγγισης επιτρέπουν τη μέγιστη αξιοποίηση του χώρου εργασίας κάτω από τον γερανό. Το ελαφρύ του βάρος σημαίνει λιγότερη πίεση στη δομή του κτιρίου σας, κάνοντάς τον πιο οικονομικό.



Double-girder crane

Ένας γερανός Konecranes S-series διπλού φορέα με το ανυψωτικό πάνω από τις δύο κύριες δοκούς, είναι η καλύτερη επιλογή για βαρύτερα φορτία και μεγαλύτερα ανοίγματα. Η ικανότητα έως 20 τόνους επιτρέπει υψηλότερες κλάσεις φόρτισης, ενώ η διπλή δοκός μεγιστοποιεί τις διαστάσεις προσέγγισης της τροχήλατης μονάδας καθώς και το ύψος του γάντζου. Επιπλέον, είναι αρκετά μεγάλος για να φιλοξενήσει μια πλατφόρμα συντήρησης για τη βελτίωση της πρόσβασης στην υπηρεσία.

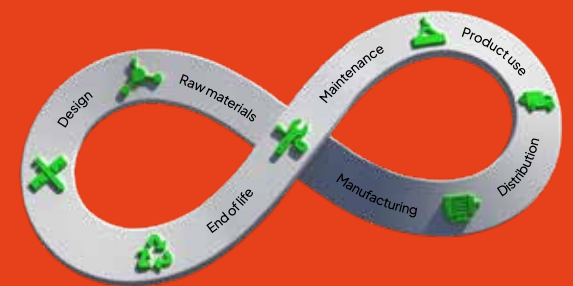


Under-running crane

Ένας γερανός Konecranes S-series τύπου κάτω διάτμησης είναι καλή επιλογή για εγκαταστάσεις που θέλουν να ελευθερώσουν το δάπεδο από εμπόδια. Αυτοί οι γερανοί συνήθως ταξιδεύουν στη χαμηλότερη γωνία ενός δοκού διαδρομής που είναι συνδεδεμένος στην οροφή, χωρίς να απαιτούν στηρίγματα για κολώνες δαπέδου. Το ανυψωτικό μπορεί να πλησιάσει πολύ κοντά στο τέλος του τροχού, μεγιστοποιώντας την προσέγγιση του γερανού προς το τέλος της διαδρομής. Η δομή του περιορίζει τον γερανό σε μέγιστο φορτίο 10 τόνων.

Βιωσιμότητα σε κάθε στάδιο του κύκλου ζωής του γερανού

Είμαστε αφοσιωμένοι στην παροχή βιώσιμων λύσεων και υπηρεσιών, ενώ αποτρέπουμε και ελαχιστοποιούμε τις εκπομπές και τα απόβλητα. Η σκέψη για τον κύκλο ζωής σε συνδυασμό με τη χρηστικότητα, την οικολογική αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια μας καθοδηγεί στο σχεδιασμό των προϊόντων μας. Στόχος μας είναι να μεγιστοποιήσουμε την αξία του κύκλου ζωής των προϊόντων μας.





Synthetic rope is light, clean and safer to handle

Κάναμε τις δοκιμές. Πριν από την κυκλοφορία του γερανού Konecranes S-series με συνθετικό συρματόσχοινο, κάναμε χιλιάδες ώρες δοκιμών. Το συρματόσχοινο σχεδιάστηκε για να είναι πιο ασφαλές και πιο ανθεκτικό και βοηθά στη μείωση της φθοράς των εξαρτημάτων ανύψωσης. Είναι ελαφρύ, δεν απαιτεί λίπανση και εγκαθίσταται γρήγορα.

How durable is synthetic rope? Watch the video to find out.
bit.ly/3v2SM7b



Η Konecranes είναι η πρώτη βιομηχανική εταιρεία γερανών οροφής που χρησιμοποιεί τη ίνα Dyneema® για ανύψωση. Η Dyneema είναι μία από τις πιο ισχυρές ίνες στον κόσμο και χρησιμοποιείται εδώ και πάνω από 30 χρόνια σε απαιτητικές εφαρμογές σκοινιών, όπως ανυψωτικά σχοινιά, πρόσδεση και ρυμούλκηση μεγάλων πλοίων. Η ζωή εξαρτάται από αυτή κατά τις επιχειρήσεις έρευνας και διάσωσης και την αναρρίχηση βουνού.

Synthetic rope vs. steel wire rope

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΣΧΟΙΝΙ	ΣΧΟΙΝΙ ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙΝΟ ΣΥΡΜΑ
ΥΛΙΚΟ	Υψηλών επιδόσεων συνθετικό	Υψηλής αντοχής ατσάλι
Δύναμη θραύσης	Πολύ υψηλή: υπερβαίνει σταθερά το 5:1	Υψηλή: ικανοποιεί ή υπερβαίνει το 5:1
Βάρος	Ελαφρύ – 80% πιο ελαφρύ από το ατσάλι	Βαρύ
Αντίσταση σε στρίψιμο	Δεν τυλίγεται	Τυλίγεται, απαιτεί αντικατάσταση
Αντίσταση στη κάμψη	Επιστρέφει στην αρχική του μορφή χωρίς μόνιμη ζημιά	Λυγίζει και παραμορφώνεται, απαιτεί αντικατάσταση
Bird cage resistance	Επιστρέφει στην αρχική του μορφή χωρίς μόνιμη ζημιά	Παραμορφώνεται και τυλίγεται, απαιτεί αντικατάσταση
Λίπανση	Δεν απαιτείται	Απαιτεί τακτική λίπανση
Ασφάλεια	Το συνθετικό σχοινί δεν έχει αγκάθια, είναι ελαφρύ και ευέλικτο, μειώνοντας τον κίνδυνο κοψιμάτων στα χέρια ή εργονομικών τραυματισμών κατά τη χειρισμό του σχοινιού	ο ατσάλινο σύρμα μπορεί να φθείρεται και είναι βαρύ και άκαμπτο, αυξάνοντας τον κίνδυνο κοψιμάτων στα χέρια ή εργονομικών τραυματισμών κατά τη χειρισμό του σχοινιού

Ακριβής, ευέλικτος γερανός για όλες τις εφαρμογές



Γενική κατασκευή
Όταν κάθε διακοπή σημαίνει απώλεια παραγωγής, ο σωστός εξοπλισμός ανύψωσης θα βοηθήσει να διατηρηθεί η ροή εργασίας σας. Η σειρά S της Konecranes είναι ένας στιβαρός και αξιόπιστος γερανός που σας προσφέρει την υψηλή ακρίβεια που απαιτείται για εργασία συναρμολόγησης.



Αυτοκινητοβιομηχανία
Το Προηγμένο Εύρος Ταχύτητας (ASR) και οι Έξυπνες Λειτουργίες αυξάνουν την ταχύτητα και την ακρίβεια, ενώ βελτιστοποιούν την ασφάλεια και την διαχείριση υλικών σε κρίσιμες διαδικασίες της αυτοκινητοβιομηχανία.



Μέταλλα και Χάλυβας
Σε δύσκολες συνθήκες γεμάτες σκόνη και θερμότητα, η παραγωγή πρέπει να λειτουργεί ομαλά χωρίς απρόβλεπτες διακοπές. Ως γερανός service, η σειρά S της Konecranes είναι ασφαλής, αξιόπιστη και εύκολη στη χρήση, δίνοντας στους χειριστές την ελευθερία να επικεντρωθούν στις εργασίες συντήρησης.



Χαρτί και Δασοκομία
Η σειρά S της Konecranes είναι ιδανικός γερανός service—αξιόπιστος και εύκολος στη χρήση για όλες τις εργασίες συντήρησης. Επιπλέον, το τύμπανο και το συνθετικό σχοινί δεν απαιτούν λίπανση, κάτι που βοηθά στην καθαρότητα της περιοχής παραγωγής.



Μεγιστοποίηση της αξιοπιστίας και απόδοσης του γερανού

Μπορείτε να μεγιστοποιήσετε την αξία του κύκλου ζωής του γερανού σας Konecranes S-series με ένα πρόγραμμα συντήρησης που προσαρμόζεται στις ανάγκες σας. Οι τακτικοί έλεγχοι και η προληπτική συντήρηση βοηθούν στην αναγνώριση κινδύνων και ευκαιριών για βελτίωση, ενώ υποστηρίζουν τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς ασφαλείας.

Προγράμματα συντήρησης προσαρμοσμένα στις λειτουργίες σας
Η προληπτική συντήρηση που διεξάγεται σε τακτικά προγραμματισμένα διαστήματα μπορεί συχνά να είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για να διατηρήσετε και ενδεχομένως να επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής των γερανών σας. Οι ειδικοί της Konecranes μπορούν να σας βοηθήσουν να δημιουργήσετε ένα πρόγραμμα συντήρησης—από βασικούς ελέγχους μέχρι ένα πλήρες πρόγραμμα συντήρησης—προσαρμοσμένο στις λειτουργίες σας

Γιατί να επιλέξετε την Konecranes ως πάροχο υπηρεσιών γερανών;
Διαθέτουμε το μεγαλύτερο και πιο εκτεταμένο δίκτυο υπηρεσιών

στον κλάδο, εξυπηρετώντας εκατοντάδες χιλιάδες περιουσιακά στοιχεία κάθε χρόνο από διάφορες μάρκες και μοντέλα. Αποκτάτε το πλεονέκτημα των τοπικών επιθεωρητών και τεχνικών που έχουν πρόσβαση σε ένα πλούσιο απόθεμα γνώσης από όλο τον κόσμο.

Ακολουθούμε μια συνολική, συστηματική και συνεργατική προσέγγιση στη διαχείριση των περιουσιακών σας στοιχείων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Αφιερώνουμε χρόνο για να συναντηθούμε προσωπικά και να μοιραστούμε τα ευρήματά μας, να παρέχουμε συστάσεις βασισμένες στην ηγετική μας εμπειρογνωμοσύνη και να συζητήσουμε πώς κάθε ενέργεια επηρεάζει τις λειτουργίες σας και τη συνολική υγεία της επιχείρησής σας.



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 16.800 επαγγελματίες σε περισσότερες από 50 χώρες, η Konecranes επιλέγεται καθημερινά για τις ανάγκες ανύψωσης, χειρισμού και μεταφοράς. Το 2024, οι πωλήσεις του Ομίλου ανήλθαν σε 4,2 δισεκατομμύρια ευρώ. Οι μετοχές της Konecranes διατίθενται στο χρηματιστήριο Nasdaq Ελσίνκι (σύμβολο: KCR).

© 2025 Konecranes. All rights reserved. 'Konecranes', 'Moves what matters' and  are either registered trademarks or trademarks of Konecranes.

Η παρούσα έκδοση είναι αποκλειστικά για γενικούς ενημερωτικούς σκοπούς. Η Konecranes επιφυλάσσει το δικαίωμα 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.