

ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ SM

ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑ



Ανοιχτό βαρούλκο βαρέας χρήσης, ανυψωτική ικανότητα έως 1.000 τόνων.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ΜΙΚΡΟ ΜΕΓΕΘΟΣ
- ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΗ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΣΤΕΡΗ ΑΝΥΨΩΣΗ
- ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ
- ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ
- ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΣΤΙΒΑΡΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η γερανογέφυρα SM της Konecranes είναι μια γερανογέφυρα μικρού μεγέθους υψηλής ανυψωτικής ικανότητας για ανύψωση που χαρακτηρίζεται από ακρίβεια και αξιοπιστία. Αυτή η μικρή αλλά στιβαρή γερανογέφυρα μπορεί να ανυψώσει φορτία έως και 1.000 τόνων.

Η γερανογέφυρα SM είναι αποτέλεσμα στενής συνεργασίας με τους πελάτες μας και μεγάλης εμπειρίας σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις και διαδικασίες. Αποτελεί ιδανική λύση όταν θέλετε να ανυψώσετε φορτία μεγάλου μεγέθους και μεγάλου όγκου σε χώρους παραγωγής που, ορισμένες φορές, επικρατεί συνωστισμός και η πρόσβαση είναι δύσκολη.

ΜΙΚΡΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σε σχέση με φορεία μηχανισμού άλλου τύπου, η γερανογέφυρα SM συχνά εξασφαλίζει μικρότερες απαιτήσεις σε ό,τι αφορά τις ράγες, τις δοκούς κύλισης και τους στύλους, αλλά και σε ό,τι αφορά το συνολικό ύψος του κτιρίου. Οι μικρές διαστάσεις της και η οικονομία χώρου που προσφέρει μπορούν να σας εξασφαλίσουν εξορθολογισμένους χώρους παραγωγής, μικρότερα κτίρια και μεγαλύτερη εξοικονόμηση κόστους.

Μειωμένη καταπόνηση στις δομές του κτιρίου

χάρη στην ανθεκτική και ελαφριά δομή της γερανογέφυρας

Ασφαλέστερη και ακριβέστερη τοποθέτηση

με αληθινά κατακόρυφη ανύψωση

Βέλτιστες προσεγγίσεις γάντζου

για αποτελεσματική χρήση του χώρου του δαπέδου

Εύκολη προσαρμογή και αντικατάσταση των συρματόσχοινων

χάρη στα προσβάσιμα άκρα των συρματόσχοινων

Πλήρως εγκιβωτισμένος μηχανισμός βαρούλκου

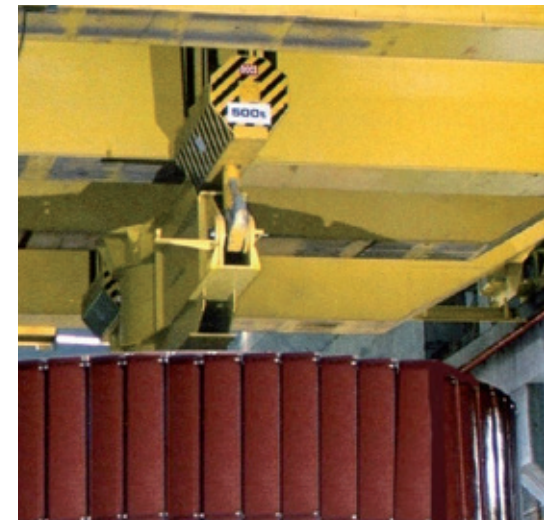
για μεγαλύτερη ασφάλεια, μηδενικές απαιτήσεις συντήρησης και αξιοπιστία

Ελαχιστοποιημένη εσωτερική καταπόνηση και φθορά των συρματόσχοινων

χάρη στη μοναδική δομή του πλαισίου του φορέου μηχανισμού και την αποφυγή αντίστροφων κάμψεων

Διευκόλυνση των χειριστών

χάρη στη βελτιωμένη τοποθέτηση του φορτίου και στην ακρίβεια που προσφέρει ο έλεγχος μετατροπέα συχνότητας





ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΗ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ

Η γερανογέφυρα SM χρησιμοποιείται ως γερανογέφυρα αιθουσών τουρμπίνας σε εγκαταστάσεις παραγωγής ενέργειας παγκοσμίως πάνω από 40 χρόνια και εξακολουθεί να είναι η δημοφιλέστερη γερανογέφυρα στον κλάδο της ενέργειας. Προφέροντας ευελιξία σε κάθε είδος βιομηχανικής εφαρμογής, έχει σχεδιαστεί ειδικά για εξαιρετικά βαριές εφαρμογές. Ο μοναδικός συνδυασμός ανυψωτικής δύναμης και μικρών διαστάσεων επιτρέπει στη γερανογέφυρα SM να χωρά σε μικρούς χώρους όπου η πρόσβαση είναι έως και επικίνδυνη ή δύσκολη.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ

Η τεχνολογία πίσω από τη γερανογέφυρα SM ακολουθεί στενά τις τελευταίες εξελίξεις στον κλάδο της διαχείρισης των βιομηχανικών μηχανημάτων. Ο έλεγχος της ταχύτητας της γερανογέφυρας χαρακτηρίζεται από μεγαλύτερη ακρίβεια και ο χώρος εργασίας έχει βελτιστοποιηθεί. Σημαντική βελτίωση έχει σημειωθεί και στον χειρισμό από τους χειριστές, την εργονομία και την άνεση.

ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Η εξαιρετικά μικρή σχεδίαση του φορείου μηχανισμού SM συνεπάγεται ελαχιστοποιημένες διαστάσεις προσέγγισης και απαιτήσεις στο κατακόρυφο περιθώριο. Ακόμα και πριν από την εγκατάσταση, ο εξοπλισμός δείχνει την αξία του μειώνοντας το κόστος της δομικής κατασκευής στις εγκαταστάσεις σας.

ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΤΗΝ ΑΝΥΨΩΣΗ

Τα φορεία μηχανισμού είναι κατασκευασμένα με ένα σύστημα διάταξης αξόνων τεσσάρων ή έξι τροχών και αληθινή κατακόρυφη ανύψωση για ομοιόμορφη κατανομή του φορτίου κατά μήκος των οριζόντιων δοκών της γερανογέφυρας. Τα μικρότερα και ελαφρύτερα φορτία μετακινούνται γρηγορότερα με ένα βοηθητικό βαρούλκο.

ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Η εύκολη πρόσβαση σε κάθε βασικό εξάρτημα απλοποιεί τις διαδικασίες συντήρησης. Επιθυμία μας είναι να σχεδιάσουμε και να κατασκευάσουμε μια γερανογέφυρα SM η οποία θα εξυπηρετεί τις απαιτήσεις σας στις εφαρμογές ανύψωσης για πολλά χρόνια.

ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΟΡΕΙΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ SM

Επιπλέον, μπορείτε να αντικαταστήσετε το αρχικό σας βαρούλκο με το φορείο μηχανισμού SM. Έτσι, μπορείτε να αυξήσετε την ανυψωτική ικανότητα της γερανογέφυράς σας έως και 20% μέσω εκσυγχρονισμού.

ΣΥΝΗΘΙΣΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

Ο ΚΛΑΔΟΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Στην αίθουσα τουρμπίνας σε έναν σταθμό παραγωγής ενέργειας, η γερανογέφυρα SM μπορεί να μετακινεί τις τουρμπίνες που έχουν μεγάλο βάρος αλλά απαιτούν λεπτούς χειρισμούς. Μια τέτοια διαδικασία χρειάζεται το υψηλό επίπεδο ακρίβειας και αξιοπιστίας που προσφέρει η γερανογέφυρα SM.

Τα φορεία μηχανισμού SM11 και SM12 μπορούν να μεταφέρουν τα πιο βαριά φορτία. Οι γερανογέφυρες SM υψηλής ανυψωτικής ικανότητας προσαρμόζονται σε όλους τους τύπους σταθμών παραγωγής ενέργειας.

Επιπλέον, η γερανογέφυρα SM είναι ιδανική για τη συναρμολόγηση και τη συντήρηση άλλων εξαρτημάτων, όπως γεννήτριες.

Η γερανογέφυρα SM είναι ιδανική για τα παρακάτω:

- Ναυπηγεία
- Παραγωγή ενέργειας
- Χαρτί και ξυλεία
- Παραγωγή μετάλλων
- Εξόρυξη
- Αυτοκινητοβιομηχανίες
- Γενική κατασκευή

ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΕΣ SM ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΗΜΕΡΑ ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ.

Δείτε πώς η γερανογέφυρα SM έχει βελτιώσει τις δραστηριότητες των πελατών της Konecranes στον κλάδο της ενέργειας



bit.ly/Heat-exchanger-transportation



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ SM	Κλάση λειτουργίας	Μέγιστο φορτίο (με ένα φορείο μηχανισμού) [τόνοι]	Μέγιστο ύψος ανύψωσης [μέτρα]	Μέγιστη ταχύτητα ανύψωσης (Κανονική/ ESR) [μέτρα/λεπτό]
SM1208	M5	125	111	4,6 / 5,7
	M4	160	111	3,6 / 5,7
	M3	200	111	3,0 / 5,7
SM1212	M5	200	74	3,0 / 3,8
	M4	250	74	2,3 / 3,8
	M3	300	74	2,0 / 3,8
SM1216	M5	250	55	2,3 / 2,8
	M4	320	55	1,8 / 2,8
	M3	400	55	1,5 / 2,8
SM1220	M5	320	44	1,8 / 2,3
	M4	400	44	1,5 / 2,3
	M3	500	44	1,2 / 2,3
SM1108	M5	125	70	4,2 / 4,5
	M4	160	70	3,6 / 4,5
	M3	200	70	3,0 / 4,5
SM1112	M5	180	46	2,8 / 3,0
	M4	240	46	2,4 / 3,0
	M3	300	46	2,0 / 3,0
SM1116	M5	250	35	2,1 / 2,3
	M4	320	35	1,8 / 2,3
	M3	400	35	1,5 / 2,3

Διατίθενται και άλλα μεγέθη σκελετού για ειδικές εφαρμογές ή για εκσυγχρονισμό.

ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Οι γερανογέφυρες SM έχουν σχεδιαστεί για την ανύψωση εξοπλισμού μεγάλης αξίας που απαιτεί προσεκτικούς χειρισμούς. Συνεπώς, έχουμε καταβάλει ιδιαίτερη προσπάθεια για να δημιουργήσουμε μια γερανογέφυρα αξιόπιστη και με μεγάλη διάρκεια ζωής.

ΑΣΥΜΒΙΒΑΣΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Όλα τα βασικά εξαρτήματα της γερανογέφυρας SM, συμπεριλαμβανομένων των γραναζών, των κινητήρων και των συστημάτων ελέγχου της κατασκευάζονται εσωτερικά. Είναι ειδικά σχεδιασμένα για να αντέχουν τη μηχανική καταπόνηση χρήσης μιας γερανογέφυρας, αλλά και για να λειτουργούν απρόσκοπτα μεταξύ τους με σκοπό την ομαλή κίνηση και τον έλεγχο της γερανογέφυρας.

Διαχειριζόμαστε προσεκτικά τα υλικά και τις διαδικασίες κατασκευής μας τα οποία υποστηρίζονται από παγκόσμια πιστοποιητικά και πρότυπα. Όλες οι γερανογέφυρες SM υποβάλλονται σε εργοστασιακή δοκιμή αποδοχής (FAT, Factory Acceptance Tested) και σε δοκιμή αποδοχής στο εργοτάξιο (SAT, Site Acceptance Tested). Η επίβλεψη των διαδικασιών, η τήρηση προτύπων και οι ενδελεχείς δοκιμές διασφαλίζουν την υψηλή ποιότητα που αναμένετε από την Konecranes.

ΠΛΗΡΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΕΡΒΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Παρέχουμε εξειδικευμένες υπηρεσίες συντήρησης και ανταλλακτικά για όλους τους τύπους και τις μάρκες βιομηχανικών γερανών και βαρούλκων. Το παγκόσμιο δίκτυο ανταλλακτικών μας σημαίνει ότι υπάρχει πάντα διαθεσιμότητα ανταλλακτικών σε ολόκληρο τον κόσμο. Με 600 τοποθεσίες παγκοσμίως, είμαστε δίπλα σας όταν μας χρειάζεστε.



SMART ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ – ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΜΕ ΦΟΡΤΙΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΒΑΡΟΥΣ

Τα εξειδικευμένα συστήματα ελέγχου μετατροπείας επιτρέπουν να προσθέσετε Smart Δυνατότητες στη γερανογέφυρα SM. Για παράδειγμα, οι λειτουργίες “Έλεγχος ταλαντώσεων”, “Μικροταχύτητα” ή η λειτουργία “Κίνηση με μικρή ταχύτητα” σας προσφέρουν ακόμα μεγαλύτερη ακρίβεια στην τοποθέτηση κάθε φορτίου.

Διαβάστε περισσότερα για τις Smart Δυνατότητες και δείτε τις στην πράξη

bit.ly/KC-Smart-Features





Η Konecranes είναι κορυφαίος παγκοσμίως όμιλος Lifting Businesses™, εξυπηρετώντας ευρεία γκάμα πελατών, περιλαμβανομένων κατασκευαστικών και μεταποιητικών βιομηχανιών, ναυπηγείων, λιμένων και τερματικών σταθμών. Η Konecranes παρέχει ανυψωτικές λύσεις βελτίωσης της παραγωγικότητας καθώς και υπηρεσίες για ανυψωτικό εξοπλισμό όλων των κατασκευαστών. Το 2019, ο Όμιλος κατέγραψε συνολικές πωλήσεις 3,33 δισεκατομμύρια ευρώ. Μαζί με τη MHE-Demag, ο Όμιλος απασχολεί περίπου 18.000 εργαζομένους σε 50 χώρες. Η Konecranes είναι εισηγμένη στο χρηματιστήριο Nasdaq Helsinki (σύμβολο: KCR).

© 2020 Konecranes. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Το "Konecranes" το "Lifting Businesses" και  αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Konecranes.

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 δε συνιστά εγγύηση εκ μέρους της Konecranes, ρητή ή έμμεση, συμπεριλαμβανομένης ενδεικτικής οποιασδήποτε έμμεσης εγγύησης ή εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό.



**ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΤΕ ΣΕ ΒΑΘΟΣ
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ
SM ΚΑΙ ΔΕΙΤΕ ΤΗ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ.**

bit.ly/smcrane

