

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ



ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ

Σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες δεν μπορείτε να εξαλείψετε πλήρως τους κινδύνους, αλλά με τον κατάλληλο εξοπλισμό και τη σωστή εκπαίδευση, μπορείτε να ενισχύσετε την αποδοτικότητα σας ενώ παράλληλα βελτιώνετε την ασφάλεια και ελαχιστοποιείτε τον κίνδυνο για τα φορτία που διαχειρίζεστε, τον περιβάλλοντα χώρο και το προσωπικό στις εγκαταστάσεις σας.

Σε αυτό το φυλλάδιο, παρουσιάζουμε τη σειρά με τις πλήρως βελτιστοποιούμενες γερανογέφυρες και τα βαρούλκα της Konecranes που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για τις ιδιαίτερες απαιτήσεις των επικίνδυνων περιβαλλόντων. Η ποιότητα της σχεδίασης, η τεχνική εξειδίκευση και η εξυπηρέτηση μετά την πώληση διασφαλίζουν ότι ο εξοπλισμός σας θα μπορεί να λειτουργεί με ασφάλεια και ότι θα είναι πλήρως λειτουργικός κατά τη διάρκεια ενός μεγάλου και παραγωγικού κύκλου ζωής.



Δείτε τις γερανογέφυρές μας σε δράση και γνωρίστε τη γκάμα προϊόντων με αντiekρηκτική προστασία (EX) παρακολουθώντας ένα εισαγωγικό βίντεο.

ΚΛΑΔΟΙ ΠΕΛΑΤΩΝ

- Διυλιστήρια πετρελαίου, εξέδρες εξόρυξης πετρελαίου και εγκαταστάσεις επεξεργασίας
- Χημική βιομηχανία
- Κλάδος εκτυπώσεων, χάρτου και υφασμάτων
- Ανεφοδιασμός αεροσκαφών και υπόστεγα αεροσκαφών
- Βιομηχανίες επιστρώσεων επιφανειών
- Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων
- Αγωγοί και κέντρα διανομής αερίου
- Μονάδες παραγωγής ενέργειας από αέριο
- LNG- Εγκαταστάσεις φυσικού αερίου
- Διαχείριση και αποθήκευση σιτηρών
- Βιομηχανία επεξεργασίας ξύλου
- Εργοστάσια επεξεργασίας ζάχαρης
- Τρόχισμα μεταλλικών επιφανειών, χώροι με σκόνη και σωματίδια αλουμινίου

Πιστοποιήσεις

Η ποιότητα αποτελεί ιδιαίτερα σημαντικό παράγοντα σε επικίνδυνα περιβάλλοντα, όπου η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα είναι κρίσιμα μεγέθη. Ένας μεγάλος αριθμός πιστοποιήσεων επιβεβαιώνουν τα υψηλά πρότυπα των προϊόντων μας, για παράδειγμα: IECEx παγκοσμίως, ATEX για την Ευρώπη, TRCU για τη Ρωσία, CSA US για τις Ηνωμένες Πολιτείες και INMETRO για τη Βραζιλία.



ΟΡΙΣΜΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κάθε φορέας πιστοποίησης έχει τον δικό του ορισμό για τα επικίνδυνα περιβάλλοντα. Εδώ παραθέτουμε δύο παραδείγματα του τρόπου με τον οποίο οι γερανογέφυρες της εταιρείας μας μπορούν να εξυπηρετήσουν τις ιδιαίτερες ανάγκες σας.

Κατά Atex:

ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ (EX) – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΑΕΡΙΑ ΖΩΝΗ 1

Χώρος όπου υπάρχει η πιθανότητα περιστασιακής δημιουργίας εκρηκτικής ατμόσφαιρας που αποτελείται από μείγμα αερίων ή εύφλεκτων ουσιών υπό τη μορφή αερίων, ατμών ή σταγονιδίων κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας.

ΖΩΝΗ 2

Χώρος όπου δεν είναι πιθανή η δημιουργία εκρηκτικής ατμόσφαιρας που αποτελείται από μείγμα αερίων ή εύφλεκτες ουσίες υπό τη μορφή αερίων, ατμών ή σταγονιδίων κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, ωστόσο, αν συμβεί, θα διαρκέσει μόνο για μικρό χρονικό διάστημα.

ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ (EX) – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΣΚΟΝΗ ΖΩΝΗ 21

Χώρος στον οποίο είναι πιθανό να προκύψει περιστασιακά εκρηκτική ατμόσφαιρα υπό τη μορφή νέφους εύφλεκτης σκόνης στον αέρα κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας.

ΖΩΝΗ 22

Χώρος όπου δεν είναι πιθανή η δημιουργία εκρηκτικής ατμόσφαιρας υπό τη μορφή νέφους εύφλεκτης σκόνης κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, ωστόσο, αν συμβεί, θα διαρκέσει μόνο για μικρό χρονικό διάστημα.

Κατά CSA US:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι

Μια τοποθεσία καθίσταται επικίνδυνη λόγω της παρουσίας εύφλεκτων αερίων ή αναθυμιάσεων που ενδέχεται να αιωρούνται στον αέρα σε ποσότητες ικανές ώστε να δημιουργήσουν εκρηκτικό ή αναφλέξιμο μείγμα.

ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2

Μια τοποθεσία όπου, υπό κανονικές συνθήκες, δεν υφίσταται ταξινομημένος κίνδυνος, αλλά υπάρχει το ενδεχόμενο να εμφανιστεί υπό μη κανονικές συνθήκες.

ΖΩΝΗ 2

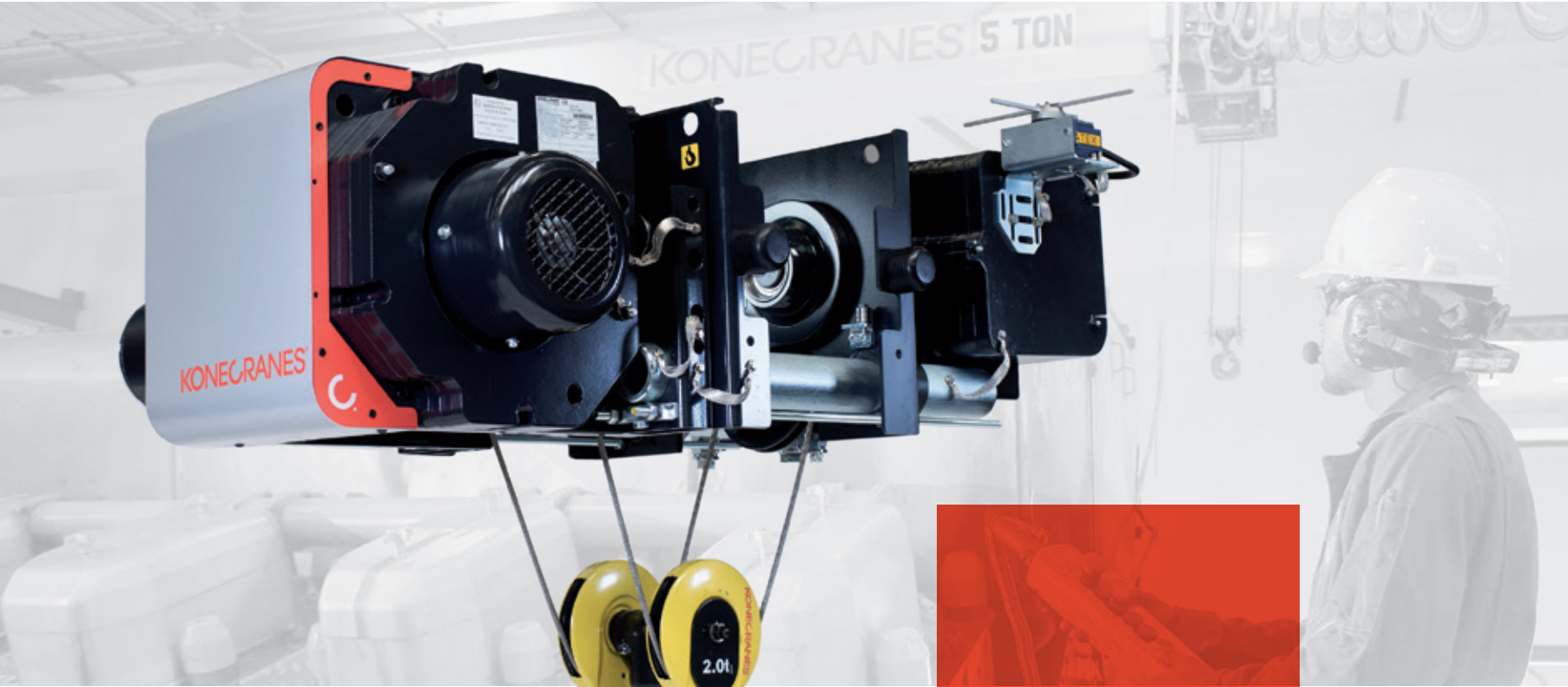
Μια τοποθεσία στην οποία δεν υφίσταται συνήθως εκρηκτική ατμόσφαιρα αερίων.

Η Konecranes θέλει ο πελάτης να προσδιορίσει την απαιτούμενη σήμανση EX.



Καταλληλότητα προϊόντων για περιβάλλον με αέρια / σκόνη				
	Ζώνη 2 / Ζώνη 22	Ζώνη 1 / Ζώνη 21	Ζώνη 0 / Ζώνη 20	Κατηγορία 1 Υποκατ. 2
Γερανογέφυρα με βαρούλκο συρματόσχοινου EXCXT	✓	✓	✗	✓
Βαρούλκο με συρματόσχοινο EXCXT	✓	✓	✗	✓
Γερανογέφυρα με ηλεκτρικό βαρούλκο με αλυσίδα EXN	✓	✓	✗	✓
Ηλεκτρικό βαρούλκο αλυσίδας EXN	✓	✓	✗	✓
Ηλεκτρικό βαρούλκο αλυσίδας EXCLX	Μόνο Ζώνη 22	✗	✗	✗
Χειροκίνητο βαρούλκο EKM2	✓	✓	✗	✗
Περιστρεφόμενος γερνός EX	✓	✓	✗	✗

Για να βρούμε την κατάλληλη λύση για κάθε περιβάλλον, πρέπει να γνωρίζουμε το είδος της εκρηκτικής ατμόσφαιρας στην οποία θα χρησιμοποιείτε την ανυψωτική συσκευή.



ΒΑΡΟΥΛΚΑ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ EXCXT

Αυτό το βαρούλκο αποτελεί το πρότυπο ως προς την ασφάλεια και την ποιότητα στον κλάδο του ανυψωτικού εξοπλισμού. Μια πρωτοπόρος μηχανική διαμόρφωση αποτρέπει τη δημιουργία σπινθήρων, καθιστώντας τη ιδανική για χρήση γύρω από εύφλεκτα υλικά που μπορεί να υπάρχουν σε επικίνδυνα περιβάλλοντα, ενώ τα έξυπνα συστήματα ελέγχου, ο κινητήρας υψηλού επιπέδου και η τεχνολογία του μηχανισμού της την καθιστούν ορόσημο για τον κλάδο.

Ασφάλεια

- Το EXCXT είναι πιστοποιημένο με τις περισσότερες εγκρίσεις EX, όπως ATEX, IECEx και CSA.
- Αξιόπιστα συστήματα ελέγχου μεταγωγικού διακόπτη
- Τερματικός οριοδιακόπτης ανύψωσης 2 βημάτων για ασφαλή χειρισμό φορτίου
- Αξιόπιστη μηχανική διάταξη προστασίας από υπερφόρτωση

Απόδοση

- Ανυψωτική ικανότητα έως και 80 τόνων
- Εύκολος χειρισμός φορτίου με κινήσεις ακριβείας και εργονομικά συστήματα ελέγχου
- Μεγάλη διάμετρος του τύμπανου συρματόσχοινου για μικρές διαστάσεις βαρούλκου
- Ανυψωτικοί κινητήρες και κινητήρες πορείας IP66
- Ανυψωτικοί κινητήρες βαρέας χρήσης με τιμή κατάταξης ED 50%
- Ανύψωση 2 ταχυτήτων με λόγο ταχύτητας 6:1 για εύκολο και ακριβή χειρισμό φορτίου

Επιλογές

- Σταθερό βαρούλκο ή Monorail
- Μπορεί να αγοραστεί ως ολόκληρη γερανογέφυρα ή να τοποθετηθεί ως βαρούλκο στο πλαίσιο εκσυγχρονισμού για την παράταση της διάρκειας ζωής του υφιστάμενου εξοπλισμού σας

Καταλληλότητα για περιβάλλον με αέρια / με σκόνη

Ζώνη 2 / Ζώνη 22 Ζώνη 1 / Ζώνη 21 Ζώνη 0 / Ζώνη 20 Κατηγορία I / Υποκατ. 2

✓ ✓ ✗ ✓

Πολύ μικρές διαστάσεις βαρούλκου χάρη στο τύμπανο συρματόσχοινου μεγάλης διαμέτρου.

ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΕΣ ΜΕ ΒΑΡΟΥΛΚΟ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ EXCXT

Στις καθημερινές σας εργασίες πρέπει να μπορείτε να βασίζεστε στα εργαλεία σας. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα στα επικίνδυνα περιβάλλοντα όπου η ασφάλεια είναι ο σημαντικότερος παράγοντας.

Με αυτήν τη γερανογέφυρα, απολαμβάνετε όλα τα πλεονεκτήματα ενός βαρούλκου EXCXT, αλλά και τις εξής πρόσθετες δυνατότητες:

Ασφάλεια

- Τα ηλεκτρικά συστήματα ελέγχου γερανογέφυρας βρίσκονται σε περιβλήματα EX με ξεχωριστό ανθεκτικό στη φλόγα τμήμα "D"
- Εξαρτήματα γερανογέφυρας πιστοποιημένα ως αντiekρηκτικά (EX)
- Ελαχιστοποιημένη προσέγγιση γάντζου λόγω των μικρών διαστάσεων του βαρούλκου

Απόδοση

- Ανυψωτική ικανότητα έως 80 τόνων
- Σχεδίαση που επιτρέπει μικρές διαστάσεις
- Στιβαρή χαλύβδινη δομή για δύναμη και ανθεκτικότητα

Επιλογές

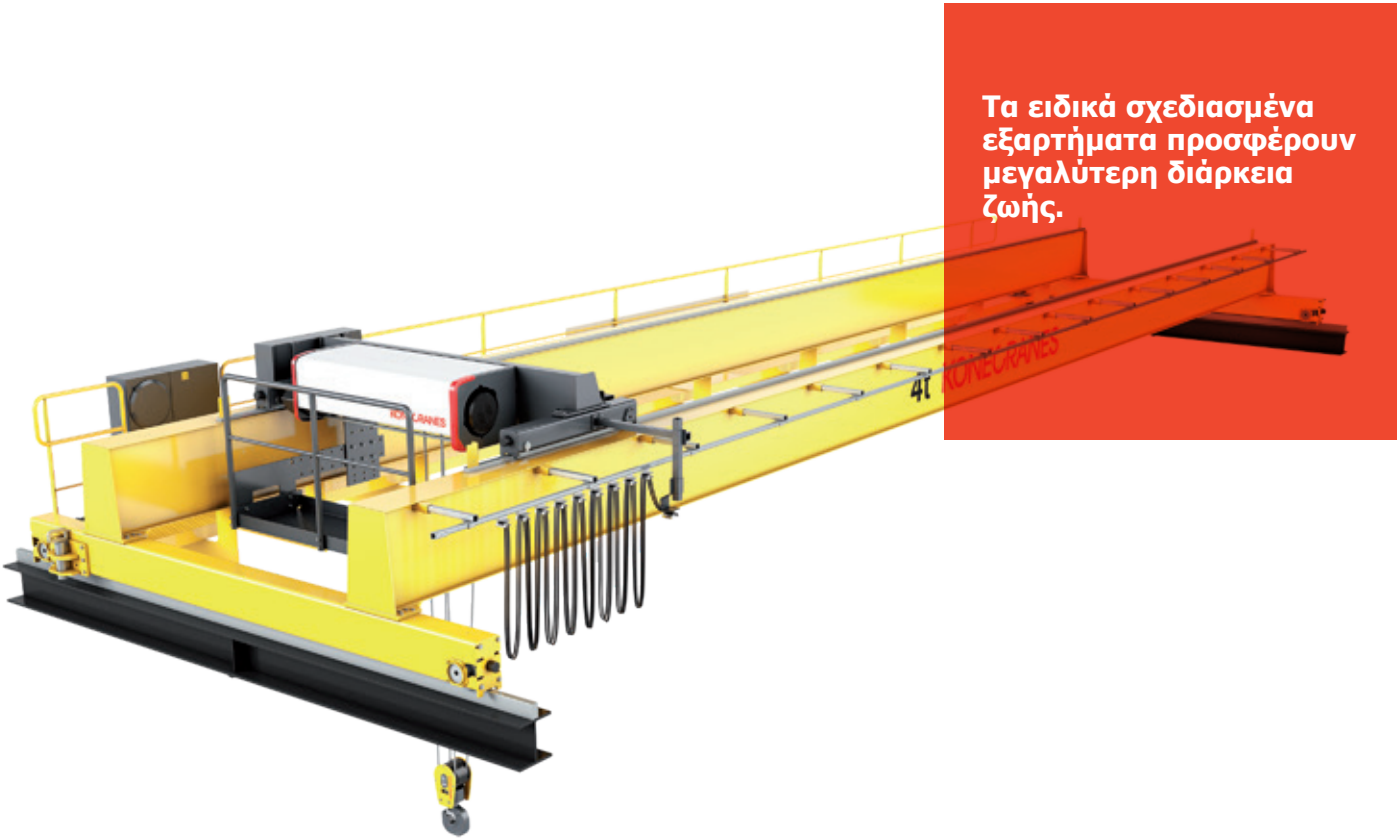
- Διατίθενται περισσότερες επιλογές όπως ασύρματος χειρισμός, συστήματα ελέγχου γερανογέφυρας, λυχνίες γερανογέφυρας και θερμαντήρες με λειτουργία αναμονής για συνθήκες υψηλής υγρασίας

Καταλληλότητα για περιβάλλον με αέρια / με σκόνη

Ζώνη 2 / Ζώνη 22 Ζώνη 1 / Ζώνη 21 Ζώνη 0 / Ζώνη 20 Κατηγορία I / Υποκατ. 2

✓ ✓ ✗ ✓

Τα ειδικά σχεδιασμένα εξαρτήματα προσφέρουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.





Ηλεκτρικά βαρούλκα αλυσίδας EXN

Αυτό το ανθεκτικό βαρούλκο προσφέρει υψηλή απόδοση και την αξιοπιστία που χρειάζεστε για ένα απρόβλεπτο επικίνδυνο περιβάλλον. Είναι ευέλικτο έτσι ώστε να μπορεί να διαμορφωθεί για τις ιδιαίτερες συνθήκες της εγκατάστασής σας και έχει σχεδιαστεί για να ενισχύει την ασφάλεια των χειριστών και του περιβάλλοντος χώρου.

- Ασφάλεια**
- Διατίθεται με διάφορες εγκρίσεις EX
 - Ο συμπλέκτης ολίσθησης αποτρέπει την υπερφόρτωση
 - Οικίσκοι ηλεκτρολογικού εξοπλισμού με φιλική στο σέρβις τεχνολογία “DE” με ξεχωριστό ανθεκτικό στη φλόγα τμήμα “D”
 - Συστήματα ελέγχου μεταγωγικού διακόπτη για αξιόπιστη απόδοση
 - Ο συμπλέκτης ολίσθησης προστατεύει τους κινητήρες από την υπερφόρτωση

- Απόδοση**
- Ανυψωτική ικανότητα έως και 5 τόνων
 - Σύστημα ελέγχου 2 ταχυτήτων σχεδιασμένο για ομαλό και αποδοτικό χειρισμό φορτίου
 - Εύκολη συντήρηση
 - Ακριβής τοποθέτηση φορτίου με λόγο ταχύτητας διαμήκους κίνησης 4:1
 - Υψηλή απόδοση με τιμή κατάταξης 60% ED, ανύψωση με 360 εκκινήσεις ανά ώρα

- Επιλογές**
- Βαρούλκο αναρτημένο σε γάντζο
 - Φορείο μηχανικής κίνησης με αλυσίδα
 - Φορείο με μικρό ή κανονικό κατακόρυφο περιθώριο
 - Φορείο μηχανισμού που κινείται με μοτέρ ή μέσω ώθησης
 - Δυνατότητα αγοράς ως μεμονωμένο βαρούλκο, ως μέρος μιας νέας γερανογέφυρας ή εγκατάσταση ως βαρούλκο στο πλαίσιο εκσυγχρονισμού για παράταση της διάρκειας ζωής του υφιστάμενου εξοπλισμού

Καταλληλότητα για περιβάλλον με αέρια / με σκόνη		
Ζώνη 2 / Ζώνη 22	Ζώνη 1 / Ζώνη 21	Ζώνη 0 / Ζώνη 20
✓	✓	✗

Ομαλός και αποδοτικός χειρισμός φορτίου με ανύψωση και διαμήκη κίνηση 2 ταχυτήτων

Γερανογέφυρες με ηλεκτρικό βαρούλκο αλυσίδας EXN

Κατάλληλες για πληθώρα επικίνδυνων περιβαλλόντων, η ευελιξία τους είναι το καλύτερο χαρακτηριστικό τους. Το υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας και ευκολίας στη χρήση συνεπάγεται μεγαλύτερη ασφάλεια, περισσότερη παραγωγικότητα και πολύ μικρότερο χρόνο ακινητοποίησης.

Με αυτήν τη γερανογέφυρα, απολαμβάνετε όλα τα πλεονεκτήματα ενός βαρούλκου EXN, αλλά και τις εξής πρόσθετες δυνατότητες:

- Ασφάλεια**
- Εξαρτήματα γερανογέφυρας με πιστοποίηση EX
 - Βελτιστοποιημένες διαστάσεις προσέγγισης χάρη στο μικρό βαρούλκο

- Απόδοση**
- Ανυψωτική ικανότητα έως 5 τόνων
 - Εργονομικά συστήματα ελέγχου

- Επιλογές**
- Ασύρματος χειρισμός, λυχνίες γερανογέφυρας και θερμαντήρες με λειτουργία αναμονής για συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και υψηλής υγρασίας

Καταλληλότητα για περιβάλλον με αέρια / με σκόνη		
Ζώνη 2 / Ζώνη 22	Ζώνη 1 / Ζώνη 21	Ζώνη 0 / Ζώνη 20
✓	✓	✗

Κατάλληλη για απαιτητικές εκρηκτικές ατμόσφαιρες στη Ζώνη 1 και στη Ζώνη 21.



Ηλεκτρικό βαρούλκο αλυσίδας EXCLX για τη Ζώνη 22

Αυτό το ανθεκτικό βαρούλκο προσφέρει υψηλή απόδοση και την αξιοπιστία που χρειάζεστε για ένα απρόβλεπτο επικίνδυνο περιβάλλον. Το βαρούλκο EXCLX έχει σχεδιαστεί για να αυξήσει την ασφάλεια των χειριστών, ενώ στην εκτεταμένη γκάμα των προϊόντων μας θα μπορείτε να επιλέξετε το κατάλληλο μοντέλο βαρούλκου για την εφαρμογή σας.



Σχεδιασμένο και δοκιμασμένο ειδικά για να πληροί τις απαιτήσεις του περιβάλλοντος της Ζώνης 22 κατά ATEX.

Αποδοτικός χειρισμός φορτίου έως και 2,5 τόνων.

Ασφάλεια

- Ασφαλές, αξιόπιστο και εύκολο στη χρήση
- Η μέγιστη επιφανειακή θερμοκρασία 120 °C (σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 40 °C) και η απαιτητικότερη ταξινόμηση αντοχής στη σκόνη IIIC διασφαλίζει τη μεγάλη διάρκεια ζωής του προϊόντος και την ασφαλή χρήση του στα επικίνδυνα περιβάλλοντα με υψηλή συγκέντρωση σκόνης της Ζώνης 22
- Η λειτουργία παρακολούθησης θερμοκρασίας αποτρέπει την υπερθέρμανση

Απόδοση

- Ανυψωτική ικανότητα έως 2,5 τόνων
- Ανύψωση 2 ταχυτήτων για εύκολο και ακριβή χειρισμό φορτίου
- Μεγάλο εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος από -20 °C έως +40 °C
- Κινητήρες και περιβλήματα IP66

Επιλογές

- Διαθέσιμες αναρτήσεις βαρούλκου: κρίκος και γάντζος
- Διαθέσιμοι τύποι φορείου μηχανισμού: κίνηση μέσω ώθησης, κίνηση με αλυσίδα και κίνηση με μοτέρ
- Περισσότερες επιλογές για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποδοτικό χειρισμό φορτίου

Καταλληλότητα για περιβάλλον με αέρια / με σκόνη

Ζώνη 2 / Ζώνη 22	Ζώνη 1 / Ζώνη 21	Ζώνη 0 / Ζώνη 20
Μόνο Ζώνη 22	X	X



Οι περιστρεφόμενοι γερανοί προσφέρουν ανώτερη απόδοση και ευελιξία.

Περιστρεφόμενοι γερανοί EX

Οι περιστρεφόμενοι γερανοί της Konecranes εγκαθίστανται εύκολα και είναι εύκολες στον χειρισμό. Χρησιμοποιούνται σχεδόν παντού, θα βρείτε περιστρεφόμενους γερανούς σε μικρά εργαστήρια, γραμμές συναρμολόγησης μεγάλων εργοστασίων και κατασκευαστικές εγκαταστάσεις. Αυτή η ευέλικτη εφαρμογή δείχνει ξεκάθαρα τις τεχνικές μας γνώσεις και τη μακρά εμπειρία μας στη σχεδίαση γερανογεφυρών.

Ασφάλεια

- Κύριος διακόπτης αποσύνδεσης ως μέρος του βασικού εξοπλισμού
- Ξεχωριστό κομβίο στοπ κινδύνου επί του κρεμαστού ενσύρματου χειριστηρίου του βαρούλκου

Απόδοση

- Ανυψωτική ικανότητα έως 40 τόνων
- Σχεδιασμένη για ακριβή χειρισμό φορτίου με ανύψωση 2 ταχυτήτων
- Χαμηλό νεκρό βάρος που μειώνει τη δομική καταπόνηση

Επιλογές

- Αρκετά ευέλικτη για να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σχεδόν παντού:
- ανθεκτική, ακόμα και αν οι ανάγκες σας αλλάξουν
- Μπορεί να εξοπλιστεί με βαρούλκα EXCXT, EXN, EXCLX ή ΕΚΜ2.

Καταλληλότητα για περιβάλλον με αέρια / με σκόνη

Ζώνη 2 / Ζώνη 22	Ζώνη 1 / Ζώνη 21	Ζώνη 0 / Ζώνη 20
✓	✓	✗

Χειροκίνητα βαρούλκα ΕΚΜ2

Όταν δεν εκτελείτε ανυψωτικές εργασίες κάθε μέρα, το χειροκίνητο βαρούλκο ΕΚΜ2 σε συνδυασμό με το χειροκίνητο φορείο μηχανισμού ΕΚΡΤ αποτελεί μια ιδανική, οικονομική λύση. Είναι ιδανικό όταν οι εγκαταστάσεις σας δεν έχουν ανάγκη τη συχνή εκτέλεση ανυψώσεων ή όταν θέλετε ένα ανταλλακτικό βαρούλκο για υποστήριξη άλλου ανυψωτικού εξοπλισμού κατά τις περιόδους με υψηλό φόρτο εργασίας. Η αλυσίδα από ανοξείδωτο χάλυβα και η προστασία από τη διάβρωση προσφέρουν στο βαρούλκο σας μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Ασφάλεια

- Αλυσίδα χειρός από ανοξείδωτο χάλυβα
- Οι επιχαλκωμένοι γάντζοι και οι τροχοί του φορείου μηχανισμού αποτρέπουν τη δημιουργία σπινθήρων
- Ελαστικοί επικρουστήρες για την αποτροπή συγκρούσεων
- Περιοριστής υπερφόρτωσης
- Χαρακτηριστικά αποτροπής δημιουργίας σπινθήρων
 - Αλυσίδα χειρός από ανοξείδωτο χάλυβα
 - Επιχαλκωμένοι γάντζοι και τροχοί του φορείου μηχανισμού που αποτρέπουν τη δημιουργία σπινθήρων
 - Ελαστικοί επικρουστήρες για την αποτροπή συγκρούσεων

Επιλογές

- Συλλέκτες αλυσίδας
- Φορείο μηχανισμού που κινείται μέσω ώθησης, φορείο μηχανισμού με αλυσίδα ή βαρούλκο αναρτημένο σε γάντζο

Καταλληλότητα για περιβάλλον με αέρια / με σκόνη

Ζώνη 2 / Ζώνη 22 Ζώνη 1 / Ζώνη 21 Ζώνη 0 / Ζώνη 20

✓	✓	✗
---	---	---

Απόδοση

- Ανυψωτική ικανότητα έως 20 τόνων
- Γάντζοι κατά ISO με μάνδαλο ασφάλισης γάντζου για διευκόλυνση του χειρισμού φορτίου
- Βαρούλκα και φορεία μηχανισμού βαμμένα με βαφή εποξειδικής σκόνης για προστασία από τη διάβρωση

Τα χειροκίνητα βαρούλκα της Konecranes αποτελούν μια απλή και αξιόπιστη λύση για τα επικίνδυνα περιβάλλοντα.



Διατήρηση της λειτουργικότητας του εξοπλισμού σας

Παρέχουμε εξειδικευμένες υπηρεσίες συντήρησης και ανταλλακτικά για όλους τους τύπους και τις μάρκες ανυψωτικού εξοπλισμού για επικίνδυνα περιβάλλοντα, από απλά τεμάχια εξοπλισμού έως ολόκληρες εγκαταστάσεις. Στόχος μας είναι η βελτίωση της ασφάλειας και της παραγωγικότητας των εργασιών σας, αλλά και η μεγιστοποίηση της ανθεκτικότητας των γερανογεφυρών σας.

Η προσέγγισή μας σχετικά με τη συντήρηση γερανών

Το πρόγραμμα Φροντίδα Lifecycle συντελεί σε υψηλότερη αξιοποίηση του κύκλου ζωής, μεγιστοποιώντας την παραγωγικότητα κατά τον χρόνο διαθεσιμότητας, ελαχιστοποιώντας το κόστος κατά τον χρόνο ακινητοποίησης και διασφαλίζοντας τη μεγάλη διάρκεια ζωής της γερανογέφυράς σας.

Τα προγράμματα σέρβις της Konecranes

Από την πρώτη ΕΠΑΦΗ, έως την επαγγελματική μας εκτίμηση για την ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ του εξοπλισμού σας, έως την προληπτική συντήρηση και τις συμβουλευτικές υπηρεσίες που παρέχουν βέλτιστη ΦΡΟΝΤΙΔΑ, η Konecranes θα προσαρμόσει στα μέτρα σας ένα πρόγραμμα υπηρεσιών που θα δώσει ώθηση στην επιχείρησή σας. Όταν ζητείται μια αμοιβαία ΣΥΜΦΩΝΙΑ εξωτερικής ανάθεσης συντήρησης ή ΠΛΗΡΟΥΣ συντήρησης και εξωτερικής ανάθεσης χειρισμού υλικών, η Konecranes διαθέτει την εμπειρία και τα μέσα ώστε να σας βοηθήσει να εκπληρώσετε τους στόχους της επιχείρησής σας.

Ανταλλακτικά για αντικερηκτικό εξοπλισμό της Konecranes

Το παγκόσμιο δίκτυο ανταλλακτικών μας προσφέρει άριστη διαθεσιμότητα σε ανταλλακτικά, συμπεριλαμβανομένων και ανταλλακτικών σχεδιασμένων ειδικά για επικίνδυνα περιβάλλοντα, όπου κι αν βρίσκεστε.

Εργασίες εκσυγχρονισμού γερανογεφυρών EX

Αντί να αντικαταστήσετε ολόκληρη τη γερανογέφυρα που διαθέτετε, ο εκσυγχρονισμός μπορεί να την αναβαθμίσει με τις πιο σύγχρονες τεχνολογικές λύσεις. Οι πελάτες μας που διαθέτουν εξοπλισμό για επικίνδυνα περιβάλλοντα τις περισσότερες φορές αντικαθιστούν βαρούλκα, φορεία μηχανισμού και μηχανήματα πορείας, με στόχο να αυξήσουν την ανυψωτική ικανότητα, την ταχύτητα, τον έλεγχο του κύκλου εργασίας και τον έλεγχο φορτίου. Συχνά πραγματοποιούν και αναβάθμιση σε υψηλότερη κατηγορία εξοπλισμού EX.



Διαβάστε περισσότερα σχετικά με τα προγράμματα σέρβις μας

ΓΙΑ ΠΟΙΟ ΛΟΓΟ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ KONECRANES;

- Ένα από τα μεγαλύτερα δίκτυα σέρβις του κλάδου
- 600 τοποθεσίες παγκοσμίως
- 4.200 επιθεωρητές και τεχνικοί για σέρβις
- 7.500 εργαζόμενοι στον τομέα του σέρβις
- 600.000 τεμάχια εξοπλισμού υπό σύμβαση παροχής υπηρεσιών συντήρησης



ΑΦΗΓΗΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΩΝ

ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΒΑΡΟΥΛΚΟ EXCXT

Η SABIC, η Saudi Basic Industries Corporation, είναι μία από τους κορυφαίους κατασκευαστές χημικών, λιπασμάτων, πλαστικών και μετάλλων στον κόσμο. Στις εγκαταστάσεις της εταιρείας στο Wilton, στο Teeside, η SABIC UK παράγει πετροχημικά, όπως προπυλένιο και αιθυλένιο.

“Τα βαρούλκα EXCXT ήταν η κατάλληλη λύση για το συγκεκριμένο έργο.”

Heikki Kreku
Υπεύθυνος Μηχανικής στην
Konecranes UK



Ο εκσυγχρονισμός των γερανογεφυρών συντήρησης 20 τόνων βελτίωσε την ασφάλεια και την αξιοπιστία του εξοπλισμού, ενώ παρέτεινε τη διάρκεια ζωής των γερανογεφυρών. Οι συμβάσεις υπηρεσιών επιθεώρησης και συντήρησης αξιοποιούν μακροπρόθεσμα την τεχνογνωσία και τις παγκόσμιες υπηρεσίες της Konecranes.

Οι παλιές γερανογέφυρες της εγκατάστασης λειτουργούσαν αποκλειστικά με πεπιεσμένο αέρα και διέθεταν κινητήρες που λειτουργούσαν με αέρα για όλες τις κινήσεις. Οι εργασίες εκσυγχρονισμού περιελάμβαναν την αφαίρεση των φορέων μηχανισμού, την πλήρη απεγκατάσταση των παλαιών συστημάτων ελέγχου, την εγκατάσταση νέων φορέων μηχανισμού και ηλεκτρικών συστημάτων ελέγχου, αλλά και την εγκατάσταση νέων συστημάτων τροφοδοσίας ισχύος για τη γερανογέφυρα, το φορείο μηχανισμού και τα συστήματα ελέγχου γερανογέφυρας.

Νέα βαρούλκα για ένα ασφαλές μέλλον

“Τα βαρούλκα EXCXT ήταν η κατάλληλη λύση για το συγκεκριμένο έργο.” αναφέρει ο Heikki Kreku, Υπεύθυνος Μηχανικής στην Konecranes UK. Χάρη στην ανακαίνιση, πλέον υφίστανται έτοιμα ανταλλακτικά. Ο εκσυγχρονισμός της γερανογέφυρας έχει μειώσει σημαντικά τον κίνδυνο αντιμετώπισης προβλημάτων στη SABIC UK κατά τη διάρκεια κάποιας προγραμματισμένης συντήρησης στις εγκαταστάσεις.

Η SABIC έμεινε πολύ ικανοποιημένη με το αποτέλεσμα του εκσυγχρονισμού. Επιπλέον, εκτίμησαν τις ασφαλείς πρακτικές εργασίας και τον επαγγελματισμό των τεχνικών πεδίου της Konecranes που συμμετείχαν στο έργο. Πλέον έχουν υπογράψει συμβάσεις υπηρεσιών επιθεώρησης και συντήρησης και στις δύο εγκαταστάσεις της SABIC UK, στο Wilton και στο North Tees.



Η μέγιστη αξία του κύκλου ζωής

Οι γερανογέφυρές μας προσφέρουν απόδοση υψηλής ποιότητας χρησιμοποιώντας τις καλύτερες διαθέσιμες λύσεις τεχνολογίας, ενώ είναι σχεδιασμένες για μεγάλη διάρκεια ζωής. Οι τεχνικές γνώσεις που αξιοποιούνται στη σχεδίαση της Konecranes, σε συνδυασμό με την τακτική συντήρηση και τις εργασίες σέρβις, έχουν ως αποτέλεσμα τον περιορισμό των κινδύνων στα επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας, ενώ αποτελούν και μια αξιόπιστη επένδυση με μεγάλη διάρκεια ζωής. Αυτό για εμάς είναι η μέγιστη αξία του κύκλου ζωής.

Κατασκευάζουμε γερανογέφυρες εδώ και περισσότερα από 80 χρόνια. Μπορείτε να είστε βέβαιοι ότι οι τεχνικές μας γνώσεις και η συγκεντρωτική εμπειρία μας θα μας βοηθήσει να παραμείνουμε στην κορυφή του κλάδου των λύσεων ανύψωσης για τα επόμενα 80 χρόνια και εφεξής.

Από την πρώτη φάση σχεδίασης, έως την τεχνική βελτιστοποίηση των ιδιαίτερων ανυψωτικών αναγκών σας, επιλέγουμε προσεκτικά όλα τα εξαρτήματα για να σας προσφέρουμε την πρόσθετη δόση ασφάλειας που χρειάζεστε στις επικίνδυνες ατμόσφαιρες των εγκαταστάσεων παραγωγής χημικών και πετροχημικών, των διυλιστηρίων πετρελαίου, των μονάδων παραγωγής ενέργειας από αέριο, των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, των φανοποιείων και άλλων βιομηχανικών εγκαταστάσεων που έχουν μεγάλη σημασία για την επιχείρησή σας.

Όταν ενσωματώνετε ένα προϊόν Konecranes στις διαδικασίες σας, η υψηλή αποδοτικότητα του σας επιτρέπει να μεγιστοποιήσετε την παραγωγικότητα του χρόνου διαθεσιμότητας. Με τακτικές εργασίες συντήρησης, συνεχή διαθεσιμότητα ανταλλακτικών και εξυπηρέτηση πελατών 24/7 μέσω του εκτενούς παγκόσμιου δικτύου μας, ελαχιστοποιείτε το κόστος του χρόνου ακινητοποίησης.

Με άλλα λόγια, μπορείτε να κάνετε περισσότερα με λιγότερα χρήματα. Αυτή είναι η μέγιστη αξία του κύκλου ζωής.



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 ενδεικτικώς οποιασδήποτε έμμεσης εγγύησης ή εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό.



**ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΕΣ ΚΑΙ
ΤΑ ΒΑΡΟΥΛΚΑ ΓΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ.**

bit.ly/KC-Hazardous-environment-Cranes-P20

