Ηλεκτρικό stacker τριών κατευθύνσεων με μπροστινό κάθισμα

EFX 411/414

ύψος ανύψωσης: 3000-9000 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1100-1360 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Το πολυμορφικό περονοφόρο μηχάνημα Man Down

και τέλεια περιμετρική ορατότητα

Για συνδυαστική χρήση σε διαδρόμους μικρού αλλά και μεγάλου πλάτους.

Τα πολυμορφικά και ευκίνητα μηχανήματα τριών κατευθύνσεων EFX της κατασκευαστικής σειράς 4 είναι ιδανικά για συνδυαστικές εφαρμογές σε αποθήκες στενών και φαρδιών διαδρόμων. Η μοντουλαρισμένη κατασκευή του περονοφόρου μηχανήματος με τη ρύθμιση του μπροστινού καθίσματος και τον πλευρικά τοποθετημένο ιστό, καθώς και η βέλτιστη ορατότητα προς τις περόνες, το φορτίο και τη διαδρομή, επιτρέπουν μια αποτελεσματική εργασία σύμφωνα με την αρχή Man Down.

Η ισχυρή τεχνολογία τριφασικού ρεύματος 48 V εγγυάται μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων με χαμηλή κατανάλωση, ενώ οι στάνταρ και οι προαιρετικές επιλογές εξοπλισμού, όπως ο έλεγχος δαπέδου RFID ή το σύστημα warehouseNAVIGATION, εξασφαλίζουν υψηλή ακρίβεια κατά την οδήγηση και την τοποθέτηση.

Εκτός από τα διάφορα συστήματα υποβοήθησης, τα μηχανήματα EFX 411 / 414 εντυπωσιάζουν επίσης με το εύχρηστο λειτουργικό τους σχεδιασμό. Η μεγάλη οθόνη, η ρυθμιζόμενη κονσόλα, οι ευρύχωρες θέσεις αποθήκευσης και τα εργονομικά στοιχεία χειρισμού προσφέρουν εξαιρετική άνεση κατά την εργασία.

Χωρίς καμία ανησυχία. Χωρίς συμβιβασμό.

Με το Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus σάς παρέχουμε μια μακροχρόνια εγγύηση απόδοσης έως και 8 ετών στους υψηλής ποιότητας συσσωρευτές ιόντων λιθίου. Είμαστε σίγουροι ότι η αυξημένη απόδοση και η μακρά διάρκεια ζωής της τεχνολογίας ιόντων λιθίου που προσφέρουμε θα σας εντυπωσιάσουν. Εγγυόμαστε ότι έως και 6 μήνες μετά την παράδοση, μπορείτε να επιστρέψετε εύκολα και γρήγορα στην αρχική τεχνολογία που χρησιμοποιείτε.

Χρησιμοποιείτε τα δεδομένα σας για το δικό σας όφελος.

Χρησιμοποιείτε τα δεδομένα των μηχανημάτων σας για την εξοικονόμηση χρόνου, ενέργειας και κόστους, καθώς και για την αύξηση της αποδοτικότητας. Με το Telematikbox (εκ του εργοστασίου), έχετε στη διάθεσή σας ένα δωρεάν, βασικό πακέτο διαχείρισης στόλου, το οποίο μπορεί να επεκταθεί εύκολα με διάφορα εξαρτήματα υλικού και λογισμικού.

Όροι εγγύησης

* Σύμφωνα με τους όρους εγγύησής μας. Παρακαλώ ανατρέξτε στον ιστότοπό μας για λεπτομέρειες.

Όλα τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Καινοτόμα σχεδίαση περονοφόρου μηχανήματος με μπροστινό κάθισμα και πλευρικό ιστό
- Υψηλή συμπίεση λόγω συνδυαστικής χρήσης σε διαδρόμους μικρού αλλά και μεγάλου πλάτους.
- Απεριόριστη ορατότητα προς τις περόνες, το φορτίο και το περονοφόρο μηχάνημα.

- Αναγεννητική πέδηση και ωφέλιμο κατέβασμα.
- Ευρεία γκάμα επιλογών εξοπλισμού και συστημάτων υποβοήθησης.

Stacker υψηλής ανύψωσης Jungheinrich

για μέγιστο όφελος του πελάτη.

Efficiency

Μέγιστη ισχύς με τα πιο αποδοτικά περονοφόρα μηχανήματα.

Ανάκτηση πολύτιμης ενέργειας: Ανακτώντας την ενέργεια του συσσωρευτή κατά την αναγεννητική πέδηση, τα μηχανήματα EFX 411 / 414 λειτουργούν με ιδιαίτερη ανθεκτικότητα και αποτελεσματικότητα.

Αυξημένη ενεργειακή απόδοση

- Υψηλή ροπή στρέψης για υψηλή απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.
- Διπλή ανάκτηση ενέργειας με αναγεννητική πέδηση και ωφέλιμο κατέβασμα.
- Παρατεταμένη διάρκεια χρήσης έως και 2 βάρδιες με μία φόρτιση του συσσωρευτή.
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του συσσωρευτή και μικρότεροι χρόνοι φόρτισης.

Εύκολη θέση σε λειτουργία και χαμηλό κόστος συντήρησης

- Διαδικασίες εκμάθησης για γρήγορη και ασφαλή θέση σε λειτουργία.
- Διάστημα συντήρησης: 1.000 ώρες λειτουργίας.
- Ηλεκτρονικό σύστημα με σύστημα αισθητήρων που δεν υπόκειται σε φθορά.

Διατίθεται με τεχνολογία ιόντων λιθίου

- Υψηλός βαθμός διαθεσιμότητας χάρη στους πολύ σύντομους χρόνους φόρτισης.
- Χωρίς ανάγκη συντήρησης και με έως 3 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σύγκριση με τους συσσωρευτές μολύβδου-οξέος.
- Ιδανικό για λειτουργία σε πολλές βάρδιες χάρη στην ικανότητα ενδιάμεσης και ταχείας φόρτισης.
- Δεν απαιτείται αλλαγή συσσωρευτή.

Ασφάλεια

Οι καλύτερες συνθήκες για ασφαλή εργασία.

Πάντα η συντομότερη διαδρομή προς τον προορισμό: Χάρη στο σύστημα ελέγχου δαπέδου RFID και σε άλλα προαιρετικά συστήματα υποβοήθησης, απολαμβάνετε μέγιστη αξιοπιστία διαδικασιών κατά την εργασία με το μηχάνημα EFX.

Προαιρετικό σύστημα ελέγχου δαπέδου RFID

- Έλεγχος οχήματος με τη χρήση τεχνολογίας αναμεταδοτών.
- Μέτρηση διαδρομής για ακριβή αναγνώριση όλων των περιοχών αποθήκευσης.
- Υψηλό βαθμό ευελιξίας όσον αφορά τις λειτουργίες αλλαγής.
- Προφίλ ταχύτητας προσαρμοσμένα στην τοπολογία του δαπέδου.

Προαιρετικό ενσωματωμένο σύστημα προστασίας ατόμων (PSS)

- Ενσωμάτωση στον υπολογιστή ασφάλειας από το εργοστάσιο.
- Σχεδιασμός έργων, θέση σε λειτουργία και συντήρηση από την Jungheinrich.

Προαιρετικό σύστημα warehouseNAVIGATION για στενούς διαδρόμους

- Warehouse navigation για υψηλή ακρίβεια κατά την εισαγωγή και εξαγωγή από την αποθήκη.
- Απευθείας λήψη της θέσης προορισμού μέσω του υπολογιστή του περονοφόρου μηχανήματος.
- Αυτόματη κατακόρυφη και οριζόντια τοποθέτηση.
- Αναγνώριση περιοχής RFID, ώστε να αποκλείεται το ενδεχόμενο εσφαλμένης πορείας.
- Αποτελεσματική αποφυγή ζημιών στα ράφια και στα εμπορεύματα.
- Αύξηση της παραγωγικότητας έως και 25 %.

Πρόσθετα διαθέσιμα συστήματα υποβοήθησης

- positionCONTROL σε φαρδιούς διαδρόμους: για αποτελεσματική στοίβαξη σε καθορισμένα ύψη.
- Κάμερα φορείου περόνης για

Μοναδικότητα

Ένα περονοφόρο μηχάνημα τόσο μοναδικό όσο και η επιχείρησή σας.

Με ύψος ανύψωσης έως και 9 μέτρα, τρεις παραλλαγές ιστού και προηγμένα εργονομικά χαρακτηριστικά εξοπλισμού, τα περονοφόρα μηχανήματα EFX είναι ο έμπειρος βοηθός σας στην αποθήκη.

Διάφορες παραλλαγές ιστού

- Τριπλός ιστός DT για μεγάλα ύψη ανύψωσης.
- Διπλός ιστός ZT για μεσαία ύψη ανύψωσης.
- Τριπλός ιστός DZ για μεσαία ύψη ανύψωσης με ελεύθερη ανύψωση.

Προηγμένη εργονομία

- Άνετη επιβίβαση με σκαλοπάτια μεγάλων διαστάσεων.
- Κάθισμα Comfort με ανάρτηση και απόσβεση ταλαντώσεων.
- Αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη κονσόλα χειρισμού.
- Πλήκτρα μεμβράνης Softkey με αριθμητικό πληκτρολόγιο.
- Απόσβεση τελικής θέσης / μετάβασης για όλες τις υδραυλικές λειτουργίες.

Ολοκληρωμένος πρόσθετος εξοπλισμός

- Σύστημα ελέγχου και CAN-Bus
- Μηχανική οδήγηση σε ράγες.
- Επαγωγική οδήγηση για ακριβή πλοήγηση χωρίς μηχανική καταπόνηση των εξαρτημάτων.
- Συγχρονισμένη περιστροφή.
- Δομοστοιχειωτό σύστημα απενεργοποίησης ανύψωσης και οδήγησης, καθώς και για μειώσεις ταχύτητας.
- Τερματικά ασύρματης μετάδοσης δεδομένων με μηχανικές και ηλεκτρικές διεπαφές για συστήματα διαχείρισης ροής υλικών.
- Σύστημα διαχείρισης στόλου Jungheinrich FMS για αποτελεσματική διαχείριση του στόλου των περονοφόρων μηχανημάτων.
- Ζώνη ασφαλείας με επιτήρηση.

Επισκόπηση

Η κατάλληλη λύση για τις εφαρμογές σας:

όνομα	φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Ύψος ανύψωσης (μέγιστο)	Ταχύτητα οδήγησης χωρίς φορτίο	Ταχύτητα ανύψωσης χωρίς φορτίο
EFX 411	1100 kg	7000 mm	9 km/h	0,45 m/s
EFX 414	1360 kg	9000 mm	9 km/h	0,45 m/s

Jungheinrich Hellas ΕΠΕ

Φιλιππουπόλεως 10, Θέση Λουτρό
13678 Αχαρνές
Τηλ. 210 2447800
Φαξ 210 2447799

info@jungheinrich.gr

www.jungheinrich.gr

Τα εργοστάσια παραγωγής στο Norderstedt, Moosburg και Landsberg είναι πιστοποιημένα όπως αντίστοιχα και το κέντρο διακίνησης ανταλλακτικών στο Καλτενκιρχεν

ISO 9001
ISO 14001

CE

JUNGHEINRICH