



Ηλεκτρικό **stacker** τριών κατευθύνσεων με μπροστινό κάθισμα

EFX 411 / 414

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

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, σας δίνουμε μια μακροπρόθεσμη υπόσχεση απόδοσης έως και 8 έτη στους υψηλής ποιότητας συσσωρευτές ιόντων λιθίου μας. Έτσι, μπορείτε να συγκεντρωθείτε πλήρως στις εργασίες σας, χωρίς καμία ανησυχία.

* 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)

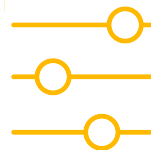
- Ενσωμάτωση στον υπολογιστή ασφαλείας από το εργοστάσιο.
- Σχεδιασμός έργων, θέση σε λειτουργία και συντήρηση από την Jungheinrich.

Προαιρετικό σύστημα warehouseNAVIGATION για στενού διαδρόμου

- 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 ωαοδιού



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 Καλτενκίρχεν

ISO 9001
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**