



Ηλεκτρικό stacker τριών κατευθύνσεων για συλλογή παραγγελιών

EKX 410-516

ύψος ανύψωσης: 3000-18000 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1000-1600 kg

Το πανίσχυρο ανυψωτικό όχημα Man Up για αποθήκες με στενούς διαδρόμους

Για αποτελεσματική συλλογή παραγγελιών σε μεγάλα ύψη έως 18 μέτρα

Τα πανίσχυρα και αποδοτικά ανυψωτικά οχήματα στοίβαξης τριών κατευθύνσεων ΕΚΧ των κατασκευαστικών σειρών 4 και 5 είναι η εξειδικευμένη λύση που προτείνουμε για οικονομικά αποδοτική στοίβαξη και αποστοίβαξη ολόκληρων παλετών ή για τη συλλογή μεμονωμένων εμπορευμάτων από ψηλά ράφια. Για μεσαίο ύψος ανύψωσης ή για μεγάλο ύψος έως 18 μέτρα, με τα ΕΚΧ η εφοδιαστική αλυσίδα της αποθήκης σας περνά σε ανώτερο επίπεδο. Η έξυπνη, ελαφριά κατασκευή και οι σύγχρονοι κινητήρες μαγνητικής αντίστασης χωρίς απαίτηση συντήρησης εγγυώνται άριστη οδηγική συμπεριφορά και εξαιρετική απόδοση. Ο οδηγός και το ανυψωτικό όχημα εργάζονται σύμφωνα με τη βασική αρχή Man Up, δηλαδή, η πλατφόρμα οδηγού και η περόνη βρίσκονται πάντα στο ίδιο ύψος. Η πατενταρισμένη απόσβεση κραδασμών, το σύστημα ελέγχου δαπέδου RFID και τα έξυπνα συστήματα υποβοήθησης εγγυώνται βέλτιστη οδηγική συμπεριφορά και μέγιστη ασφάλεια. Εργασία καθήμενου ή όρθιου χειριστή: Η ευρύχωρη θέση οδηγού εντυπωσιάζει με τον ηλεκτρικά ρυθμιζόμενο πίνακα ελέγχου, τις μεγάλες επιφάνειες απόθεσης και το πλήθος επιλογών εξοπλισμού για την εξατομικευμένη προσαρμογή στις διαδικασίες της αποθήκης σας.



Χωρίς καμία ανησυχία. Χωρίς συμβιβασμό.

Με το Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus σας 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

- Σύγχρονοι κινητήρες μαγνητικής αντίστασης υψηλής απόδοσης και χωρίς απαίτηση συντήρησης
- Έξυπνος εντοπισμός ανυψωτικού οχήματος με την τεχνολογία RFID
- Απόσβεση κραδασμών για χρήση σε μη ομαλά δάπεδα (προαιρετικό)
- Δομοστοιχειωτό σύστημα με 5 εκατομμύρια δυνατότητες διαμόρφωσης
- Προαιρετική ηλεκτρική ρύθμιση πίνακα ελέγχου

Ανυψωτικό μηχάνημα Jungheinrich

για μέγιστο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.



Απόδοση

Μέγιστη ισχύς με τα αποδοτικότερα μηχανήματα στην αγορά

Δύο κατασκευαστικές σειρές, η μία καλύτερη από την άλλη: Κορυφαίες επιδόσεις, πρωτοποριακά πακέτα δυνατοτήτων και υπερσύγχρονη τεχνολογία.

Κορυφαία αποδοτικότητα

- Τεχνολογία κινητήρων: Οι συγχρονισμένοι μηχανισμοί κίνησης μειώνουν στο μισό τις απώλειες ενέργειας και δημιουργούν τις συνθήκες για μεγαλύτερη διάρκεια χρήσης.
- Διπλή ανάκτηση ενέργειας κατά το φρενάρισμα και το κατέβασμα με κορυφαία αποτελεσματικότητα χάρη στο κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας τεχνολογία βαλβίδων.
- Συμπτυγμένες διαστάσεις υδραυλικού συστήματος με μικρές διαδρομές και χαμηλή αντίσταση για να επιτυγχάνεται λιγότερη κατανάλωση ενέργειας.
- Λιγότερα καλώδια και βύσματα, αλλά και βέλτιστος συντονισμός όλων των στοιχείων χάρη στο συμπτυγμένων διαστάσεων ηλεκτρονικό σύστημα.
- Η ενεργή διαχείριση μπαταρίας και ενέργειας μειώνει τις αιχμές του ρεύματος και προφυλάσσει την μπαταρία και τα εξαρτήματα.
- Λειτουργία υψηλών επιδόσεων ακόμα και σε 2 διαδοχικές βάρδιες χωρίς αλλαγή της μπαταρίας.

Πακέτο δυνατότητας sideshiftPLUS (προαιρετικά) για τη σειρά 5

- Με την ενεργή μεταφορά sideshiftPLUS (προαιρετικά), η διαδρομή ώθησης επεκτείνεται έως και 100 mm και παρέχεται η δυνατότητα μεταφοράς φορτίων διαφόρων μεγεθών.

Πακέτο δυνατότητας Floor Pro (προαιρετικά) για τη σειρά 5

- Πρωτοποριακό σύστημα για απόσβεση κραδασμών
- Μειώνει την πλευρική ανύψωση του οχήματος.
- Αθόρυβη και γρήγορη οδήγηση σε ανώμαλο έδαφος.



Ασφάλεια

Άριστες προϋποθέσεις για ασφαλή εργασία

Απόλυτη αξιοπιστία διαχείρισης εμπορευμάτων: Έξυπνα συστήματα υποβοήθησης και άριστη ορατότητα που μειώνουν τους κινδύνους στην αποθήκη στο ελάχιστο.

Ασφαλής διαχείριση φορτίων

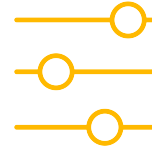
- Μεγάλο πανοραμικό παράθυρο με πολύ καλή ορατότητα στα άκρα περόνης για ασφαλή παραλαβή φορτίου
- Μεγάλη έγχρωμη οθόνη για παράλληλη προβολή όλων των σημαντικών πληροφοριών

Σύστημα υποβοήθησης warehouseNAVIGATION (προαιρετικά)

- Έως και 25% μεγαλύτερη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων σε απόθηκες με στενούς διαδρόμους
- Απλή σύνδεση στο σύστημα διαχείρισης της αποθήκης σας μέσω της διεπαφής εφοδιαστικής αλυσίδας
- Απευθείας λήψη της θέσης προορισμού στο σύστημα ελέγχου οδήγησης
- Αυτόματη κατακόρυφη και οριζόντια τοποθέτηση.
- Αυτόματος κύκλος λειτουργίας στοίβαξης και αποδοτικές διαδρομές διπλού κύκλου εργασίας
- Ασφάλεια διαδικασίας και εξοικονόμηση χρόνου χάρη στο αυτόματο σήμα απόκρισης προς το σύστημα χωρίς απαίτηση σάρωσης ασφαλείας
- Μεγάλη ευελιξία στην αποθήκη χάρη στην προσαρμογή στο υπάρχον σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS) καθώς και σε περίπτωση επέκτασης της αποθήκης

Θέση σε λειτουργία και συντήρηση

- Διαδικασίες εκμάθησης για γρήγορη και ασφαλή θέση σε λειτουργία.
- Στοχευμένη και γρήγορη συντήρηση χάρη στο ενσωματωμένο σύστημα διάγνωσης.
- Συντήρησης κάθε 1.000 ώρες λειτουργίας για υψηλή



Εξατομίκευση

Ένα περνοφόρο μηχάνημα τόσο μοναδικό όσο και η επιχείρησή σας

Η απόλυτη ευελιξία σε ένα ανυψωτικό όχημα: Τα ΕΚΧ εκτελούν τις εργασίες στοίβαξης έξυπνα και εγγυώνται εργονομική εργασία για κάθε οδηγό.

Εργονομική θέση εργασίας

- Το χαμηλότερο σκαλοπάτι εισόδου στην κατηγορία του για άνετη και γρήγορη επιβίβαση και αποβίβαση
- Ευρύχωρο, για να προσφέρει μεγάλη ελευθερία κίνησης, και με δυνατότητα ακόμα μεγαλύτερης αύξησης του χώρου με την ανύψωση και επιμήκυνση της θέσης οδηγού.
- Ιδανική θέση χειρισμού χάρη στην ηλεκτρική ρύθμιση της κλίσης της κονσόλας
- Στηρίγματα για τα γόνατα με επένδυση και ενσωματωμένη θέση αποθήκευσης για άνετη συλλογή παραγγελιών.
- Μετατοπιζόμενο, πτυσσόμενο κάθισμα Comfort με αναρτήσεις για να κάθεστε ξεκούραστα και να στέκεστε άνετα.
- Δομοστοιχειωτό σύστημα θέσεων αποθήκευσης και βάσεων (προαιρετικά).

Έξυπνη στοίβαξη

- Τεχνολογία RFID για εντοπισμό του ανυψωτικού οχήματος σε στενούς διαδρόμους.
- Επαγωγική οδήγηση με έλεγχο πολλών συχνοτήτων.
- Πλεοναστική μέτρηση διαδρομών και ύψους.
- Ενεργός έλεγχος ώθησης με διόρθωση της κλίσης ιστού προς τα πίσω.
- Σύστημα πλοήγησης αποθήκης warehouseNAVIGATION με προσέγγιση προορισμού ακριβείας και αυτόματο κύκλο λειτουργίας στοίβαξης.
- Χειρισμός φορτίου εναλλακτικά με πλάγια μετατόπιση ή τηλεσκοπικές περόνες.

Ευελιξία

- Προαιρετικά, δομοστοιχειωτά πακέτα δυνατοτήτων για βέλτιστη προσαρμογή στις απαιτήσεις χρήσης σας
- Διάφορα συστήματα υποβοήθησης για μεγαλύτερη ασφάλεια

Επισκόπηση

Η κατάλληλη λύση για τις εφαρμογές σας:

όνομα	φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Ύψος ανύψωσης (μέγιστο)	Ταχύτητα οδήγησης χωρίς φορτίο	Ταχύτητα ανύψωσης χωρίς φορτίο
EKX 410	1000 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 412	1200 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 514	1400 kg	13000 mm	10,5 km/h	0,45 m/s
EKX 516k	1600 kg	14000 mm	12 km/h	0,6 m/s
EKX 516	1600 kg	18000 mm	12 km/h	0,6 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

The Jungheinrich logo features a red upward-pointing arrow to the left of the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

JUNGHEINRICH