



## Ηλεκτροκίνητο **stacker** με βοηθητική ανύψωση βραχίωνων

**ERD 120 / 220**

ύψος ανύψωσης: 1500-2905 mm / Φέρουσα ικανότητα: 2000 kg

# Ο ειδικός στη λειτουργία double deck

Για οικονομικά αποδοτική μεταφορά φορτίων σε μεγάλες αποστάσεις

Τα πολυμορφικά και πανίσχυρα ηλεκτρικά περνοφόρα ανυψωτικά οχήματα ERD ανήκουν στα προσαρμοστικότερα ανυψωτικά οχήματα Jungheinrich. Ανάλογα με την περίπτωση χρήσης μπορούν να προσαρμοστούν εξατομικευμένα η πλατφόρμα, η μετάδοση κίνησης, τα διαμερίσματα μπαταρίας ή ακόμα και ο ιστός. Και με την επιλογή drivePLUS μπορεί να αυξηθεί σημαντικά η ταχύτητα οδήγησης. Σε συνδυασμό με τη μεταφορά με χρήση της λειτουργίας double deck—για τη μετακίνηση δύο παλετών ταυτόχρονα— η διαχείριση εμπορευμάτων εκτελείται με εξαιρετική αποδοτικότητα. Χάρη στο μικρό μέγεθος, τα ERD δεν χάνουν τίποτα από την ευκινησία τους και είναι έτσι ιδανικά και για τη φόρτωση και εκφόρτωση φορτηγών. Ο πανίσχυρος τριφασικός κινητήρας διασφαλίζει συνεχή υψηλή απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων με απίστευτα χαμηλή κατανάλωση. Χάρη στους κινητήρες χωρίς απαίτηση συντήρησης, χωρίς ψήκτρες, μπορούν να χρησιμοποιηθούν αξιόπιστα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Τα ERD λαμβάνουν την απαραίτητη ενέργεια είτε από τις μπαταρίες μολύβδου-οξέος μεγάλης διάρκειας Jungheinrich, είτε, αν το επιθυμείτε, από τις πρωτοποριακές μπαταρίες ιόντων λιθίου Jungheinrich.



## 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

- Φόρτωση σε φορτηγό με λειτουργία double deck, μεταφορά εμπορευμάτων ή χρήση ως ανυψωτικού.
- Αποδοτικό σύστημα μετάδοσης κίνησης.
- Μεταβλητή διαμόρφωση οχήματος.
- Ευέλικτο και ευκίνητο.
- Διάφορες εκδόσεις πλατφόρμας.

# Το Jungheinrich stacker σας για μέγιστο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.



## Απόδοση

Μέγιστη ισχύς με τα αποδοτικότερα μηχανήματα στην αγορά

Με τριφασικό ρεύμα και με βελτιστοποιημένη συνέργεια των επιμέρους εξαρτημάτων, αυτά τα ανυψωτικά οχήματα είναι γρήγορα και οικονομικά προσφέροντας ακόμα αποτελεσματικότερη διαχείριση εμπορευμάτων στην αποθήκη σας.

Έξυπνο σύστημα ελέγχου και εξελιγμένη τεχνολογία μηχανισμού κίνησης

- Υψηλός βαθμός απόδοσης με εξαιρετική εξοικονόμηση ενέργειας
- Ισχυρή επιτάχυνση.
- Γρήγορη αλλαγή κατεύθυνσης πορείας.
- Προστασία από κύλιση προς τα πίσω σε κλίσεις.
- Χωρίς ψήκτρες άνθρακα – ο κινητήρας οδήγησης δεν χρειάζεται συντήρηση.

Συσσωρευτής μολύβδου - οξέως με μεγάλη διάρκεια λειτουργίας

- Η χωρητικότητα μπαταρίας από 200 Ah έως 465 Ah εγγυάται μεγάλη διάρκεια χρήσης.
- Ο ενσωματωμένος φορτιστής για συσσωρευτές υγρών στοιχείων και συσσωρευτές που δεν χρειάζονται συντήρηση διασφαλίζει απλή φόρτιση σε κάθε πρίζα 230 V (προαιρετικά).
- Πλευρική αφαίρεση μπαταρίας για λειτουργία σε πολλές βάρδιες (προαιρετικά)

Διαθέσιμο με τεχνολογία ιόντων λιθίου

- Εξαιρετικά σύντομοι χρόνοι φόρτισης για μεγάλη διαθεσιμότητα
- Δεν απαιτείται αλλαγή συσσωρευτή.
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μηδενική απαίτηση συντήρησης για εξοικονόμηση κόστους σε σύγκριση με τις μπαταρίες μολύβδου-οξέος
- Μηδενική εκπομπή αερίων, καμία απαίτηση για χώρους φόρτισης και για αερισμό



## Ασφάλεια

Άριστες προϋποθέσεις για ασφαλή εργασία

Με πλήθος πλεονεκτημάτων, από τη βελτιστοποιημένη πορεία σε στροφές έως και τον συντονισμό ακριβείας του υδραυλικού συστήματος, αυτά τα ανυψωτικά οχήματα αυξάνουν εντυπωσιακά την ασφάλεια των καθημερινών εργασιών στην αποθήκη σας.

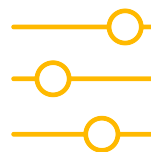
Εύκολη στοίβαξη και ανάκτηση

- Αναστολέας παλετών στο πλαίσιο για να τοποθετούνται γρήγορα και με ακρίβεια 2 παλέτες η μία πάνω στην άλλη.
- Κεφαλή βραχίονα χειρισμού πολλαπλών λειτουργιών για έξυπνο χειρισμό όλων των λειτουργιών ανύψωσης και κατεβάσματος
- Ακριβής και ομαλή ανύψωση του φορτίου μέσω υδραυλικού κινητήρα με ελεγχόμενο αριθμό στροφών.
- Ομαλή απόθεση του φορτίου, μέσω αναλογικού υδραυλικού συστήματος.
- Σύστημα πέντε τροχών για μέγιστη ευστάθεια

Ασφαλής εργασία

- Βελτιστοποιημένη και ασφαλής επιλογή ταχύτητας σε στροφές χάρη στο curveCONTROL σε συνάρτηση με το φορτίο (στο ERD 220 και 220 drivePLUS)
- Ρυθμιζόμενο υδραυλικό σύστημα (προαιρετικό) για ομαλή απόθεση του φορτίου και τοποθέτηση των παλετών στο σύστημα ραφιών με ακρίβεια.
- Βελτιωμένη ορατότητα σε περιοχές με ανεπαρκή φωτισμό χάρη στο προαιρετικά ενσωματωμένο φως πορείας ημέρας DayLED.
- Ενεργή προστασία ποδιών: Μείωση της ταχύτητας όταν τα πόδια βρίσκονται εκτός του περιγράμματος του οχήματος (προαιρετικό).
- Ενεργοποίηση του οχήματος με EasyAccess μέσω πλήκτρου softkey, με κωδικό Pin ή κάρτα αναμεταδότη (προαιρετικά).

Συνεχής εννηέρωση



## Εξατομίκευση

Ένα μηχάνημα τόσο μοναδικό όσο και η επιχείρησή σας

Τα ιδιαίτερα ευέλικτα ανυψωτικά οχήματα Jungheinrich διατίθενται με πλήθος δυνατοτήτων προσαρμογής για πολλές και διαφορετικές περιπτώσεις χρήσης.

Ενσωματωμένη ανύψωση βραχιόνων τροχού για πολύπλευρη χρήση

- 2. μηχανισμός ανύψωσης για ανύψωση των βραχιόνων τροχών ανεξάρτητα από τις περόνες
- Εύκολη διέλευση από ανώμαλα δάπεδα, ράμπες ή γέφυρες φόρτωσης
- Μεταφορά 2 παλετών ταυτόχρονα με χρήση της διώροφης λειτουργίας

Μεταβλητός εξοπλισμός οχημάτων

- 4 εκδόσεις πλατφόρμας (πτυσσόμενη, συμπαγής, επεκταμένη και πλατφόρμα συλλογής παραγγελιών).
- 3 εκδόσεις μηχανισμού κίνησης για ισχυρή επιτάχυνση και ταχύτητες οδήγησης έως 14 km/h.
- Ακόμη πιο άνετος χειρισμός χάρη στην πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή με την προαιρετική ανάρτηση που προσφέρει μείωση των κραδασμών στους οποίους εκτίθεται το ανθρώπινο σώμα.

3 μεγέθη χώρου μπαταριών από 200 έως 465 Ah.

- 14 διαφορετικά ύψη ιστού έως 2.900 mm.
- 2 μήκη περόνης (1.150 και 1.190 mm).

Πρόσθετος εξοπλισμός

- Προστατευτικό πλέγμα φορτίου σε 2 ύψη
- Προαιρετική βάση στερέωσης επάνω στο προστατευτικό κάλυμμα της μπαταρίας.
- Προαιρετική στιβαρή μπάρα στήριξης γενικής χρήσης.
- Προβολέας φωτισμού φορτηγού.
- Βάση συγκράτησης ρολού

# Επισκόπηση

Η κατάλληλη λύση για τις εφαρμογές σας:

όνομα	φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Ύψος ανύψωσης (μέγιστο)	Ταχύτητα οδήγησης χωρίς φορτίο	Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)	Ταχύτητα ανύψωσης χωρίς φορτίο
ERD 120	2000 kg	2905 mm	9 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220	2000 kg	2905 mm	12,5 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220 drivePLUS	2000 kg	2905 mm	14 km/h	2310 mm	0,32 m/s

**Jungheinrich Hellas** ΕΠΕ  
Φιλιππουπόλεως 10, Θέση Λουτρό  
13678 Αχαρνές  
Τηλ. 210 2447800  
Φαξ 210 2447799

[info@jungheinrich.gr](mailto:info@jungheinrich.gr)  
[www.jungheinrich.gr](http://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**