



# Ηλεκτροκίνητο περνοφόρο με τρεις τροχούς

## **EFG 110-115**

ύψος ανύψωσης: 2300-6500 mm / χωρητικότητα φορτίου: 1000-1500 kg

**JUNGHEINRICH**

# Το πιο ευέλικτο ηλεκτροκίνητο ανυψωτικό στην κατηγορία του

Εξωτερικά συμπαγές και εσωτερικά ευρύχωρο

Τα εξαιρετικά συμπαγή και ευκίνητα ηλεκτροκίνητα ανυψωτικά μηχανήματα αντίβαρου της κατασκευαστικής σειράς 1 αποτελούν την πιο οικονομικά αποδοτική λύση για γρήγορη διαχείριση εμπορευμάτων, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους. Συνδυάζουν υψηλή απόδοση και ευελιξία με τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια. Η συμπαγής κατασκευή και η πίσω κίνηση με μονό κινητήρα επιτρέπει στροφές 180° επιτόπου για μέγιστη ευκινησία. Παρέχεται έτσι δυνατότητα ελιγμών με ταχύτητα και ακρίβεια για τέλεια απόδοση ακόμα και σε στενούς χώρους, ιδίως κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση φορτηγών. Επιπλέον, οι δοκιμασμένοι, άμεσα προσβάσιμοι συσσωρευτές μολύβδου εγγυώνται υψηλή απόδοση και αντοχή. Οι κινητήρες τριφασικού ρεύματος AC, οδήγησης και ανύψωσης, που δεν χρειάζονται συντήρηση, και η εργονομική καμπίνα χειριστή με περιμετρική ορατότητα, αυξάνουν την ασφάλεια και προσφέρουν βέλτιστες συνθήκες εργασίας. Οι δυνατότητες εξατομικευμένης προσαρμογής για το χειριστή αποτελούν τη βάση για εξαιρετικά αποδοτική και ταυτόχρονα εργονομική εργασία σε κάθε περιβάλλον αποθήκης.

## Όλα τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Πίσω κίνηση με μονό κινητήρα για μέγιστη ευκινησία
- Μικρές διαστάσεις, πλάτος μόνο 990 mm
- Εξαιρετική περιμετρική ορατότητα χάρη στον ιστό ανύψωσης
- Ευρύχωρη θέση εργασίας για μεγαλύτερη απόδοση
- Άμεσα προσβάσιμος συσσωρευτής που χρειάζεται ελάχιστη συντήρηση

# Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα αντιβάρου της Jungheinrich

## Κερδίστε το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα!



### Απόδοση

Μέγιστη ισχύς με τα αποδοτικότερα μηχανήματα στην αγορά

Το χαμηλό κόστος κύκλου ζωής, τα δεδομένα υψηλών επιδόσεων και η εργονομική θέση χειριστή, εξασφαλίζουν μέγιστη απόδοση και ελάχιστη επιβάρυνση του περιβάλλοντος

Οικονομική οδήγηση και ανύψωση

- Μέγιστη απόδοση χάρη στην τεχνολογία τριφασικού ρεύματος AC.
- Σύστημα ανάκτησης ενέργειας.
- Χωρίς ανεμιστήρες κινητήρων.
- Σημαντικά μεγαλύτερος κύκλος ζωής και μειωμένες αντικαταστάσεις συσσωρευτή.
- Βαλβίδα προοδευτικής καθόδου περονών, η οποία επιτρέπει την εναπόθεση παλέτας με ομαλή κίνηση ιστού.

Αποδοτικοί τριφασικοί κινητήρες AC

- Κινητήρας οδήγησης και ανύψωσης χωρίς απαίτηση συντήρησης με τεχνολογία τριφασικού ρεύματος χωρίς ψήκτρεις
- Πλήρως εγκιβωτισμένοι κινητήρες και ηλεκτρονικά εξαρτήματα σύμφωνα με την κατηγορία προστασίας IP 54, που δεν επηρεάζονται από ρύπους, την υγρασία και το νερό.
- Εξαιρετικό θερμικό ισοζύγιο (δεν απαιτούνται ανεμιστήρες).

Σημαντικά μειωμένα έξοδα συντήρησης

- Μεταλλικό κάλυμμα για γρήγορη και εύκολη πρόσβαση στον συσσωρευτή.
- Μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα σέρβις: μόνο κάθε 1.000 ώρες λειτουργίας ή 12 μήνες
- Υδραυλικό σύστημα διεύθυνσης με πλήρως εγκιβωτισμένο σύστημα γραναζιών.
- Κινητήρες τεχνολογίας τριφασικού ρεύματος που δεν φθείρονται και δεν χρειάζονται συντήρηση.



### Ασφάλεια

Άριστες προϋποθέσεις για ασφαλή εργασία

Προσφέρουμε τα ιδανικά μηχανήματα, με έξυπνα συστήματα υποβοήθησης και διάφορες επιλογές ασφαλείας για μεγαλύτερη ασφάλεια στην αποθήκη.

Εξοπλισμός ασφαλείας

- Ανυψωτική ικανότητα έως 4.500 mm στο EFG 115 και 5.000 mm στα EFG 110k/110/113 χάρη στην εξαιρετική ευστάθεια
- Αυτόματη μείωση της ταχύτητας οδήγησης σε στροφές χάρη στο προαιρετικό σύστημα curveCONTROL

Εργονομική θέση εργασίας

Χαλαρή, ξεκούραστη εργασία ακόμα και σε παρατεταμένες βάρδιες χάρη στην εργονομικά διαμορφωμένη θέση εργασίας:

- Αυξημένο ύψος (σε απόσταση από το κεφάλι) χάρη στην ψηλή οροφή.
- Μεγαλύτερη ασφάλεια χάρη στην εξαιρετική ορατότητα εντός του ιστού ανύψωσης και των περονών.
- Υδραυλικό σύστημα διεύθυνσης για ευκολότερη διεύθυνση με 5,2 περιστροφές για γωνία διεύθυνσης 180°



### Εξατομίκευση

Ένα μηχανήμα τόσο μοναδικό όσο και η επιχείρησή σας

Οι διάφορες επιλογές εξοπλισμού και οι λειτουργίες χειρισμού με δυνατότητα εξατομικευμένης προσαρμογής ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε χειριστή, εξασφαλίζουν υψηλές επιδόσεις στις διαδικασίες της αποθήκης.

Πρωτοποριακή τεχνολογία διεύθυνσης

- Παλμικό σύστημα ελέγχου τριφασικού ρεύματος για οδήγηση ακριβείας
- Ευελιξία χάρη στις προγραμματιζόμενες παραμέτρους ισχύος.
- Δυνατότητα επιλογής 5 προγραμμάτων οδήγησης (προαιρετικά).
- Άνετη εργασία χάρη στα χειριστήρια soloPILOT ή multiPILOT (προαιρετικά)

soloPILOT (στάνταρ)

- Συνδυασμός των λειτουργιών ανύψωσης/κατεβίσματος, επιλογής κατεύθυνσης πορείας και κόρνας σε έναν μοχλό ελέγχου.
- Εκτέλεση και των άλλων λειτουργιών: Κλίση προς τα εμπρός/πίσω, πλευρικός ολισθητήρας (προαιρετικός) και πρόσθετο υδραυλικό σύστημα (προαιρετικό) με στοιχεία χειρισμού τοποθετημένα ακριβώς δίπλα

multiPILOT (προαιρετικό)

- Συνδυασμός όλων των λειτουργιών οδήγησης και υδραυλικού συστήματος σε έναν κεντρικό μοχλό ελέγχου.
- Εύκολη ενεργοποίηση όλων των εντολών ελέγχου χωρίς μετακίνηση του χειριού.
- Εργονομική λαβή χειρισμού.
- Δυνατότητα παράλληλου χειρισμού υδραυλικών λειτουργιών

# Μοντέλο Επιλεκτική

Το σωστό μοντέλο για τις εφαρμογές σας:

Όνομα	Ανυψωτική ικανότητα / φορτίο	Ύψος ανύψωσης (μέγιστο)	Ταχύτητα οδήγησης χωρίς φορτίο	Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)	Ταχύτητα ανύψωσης χωρίς φορτίο
EFG 110k soloPILOT	1000 kg	5500 mm	12,5 km/h	3025 mm	0,5 m/s
EFG 110k multiPILOT	1000 kg	5500 mm	12,5 km/h	3025 mm	0,5 m/s
EFG 110 soloPILOT	1000 kg	6000 mm	12,5 km/h	3079 mm	0,5 m/s
EFG 110 multiPILOT	1000 kg	6000 mm	12,5 km/h	3079 mm	0,5 m/s
EFG 113 soloPILOT	1250 kg	6500 mm	12,5 km/h	3187 mm	0,5 m/s
EFG 113 multiPILOT	1250 kg	6500 mm	12,5 km/h	3187 mm	0,5 m/s
EFG 115 soloPILOT	1500 kg	6500 mm	12,5 km/h	3241 mm	0,5 m/s
EFG 115 multiPILOT	1500 kg	6500 mm	12,5 km/h	3241 mm	0,5 m/s

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

info@jungheinrich.gr  
www.jungheinrich.gr

ISO 9001  
ISO 14001



**JUNGHEINRICH**