



# Ηλεκτροκίνητο περονοφόρο με τρεις τροχούς

## **EFG BB 216k**

ύψος ανύψωσης: 3000-6500 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1600 kg

 **JUNGHEINRICH**

# Ο μικρός βοηθός για γρήγορη μεταφορά.

Απλότητα και αξιοπιστία, άριστα συνδυασμένες.

Τα ανθεκτικά και ευέλικτα ηλεκτροκίνητα περνοφόρα EFG της κατασκευαστικής σειράς BB είναι ιδανικά για ένα μεγάλο εύρος εργασιών μεταφοράς και στοίβαξης. Χάρη στη συμπαγή σχεδίαση του, το ευέλικτο μηχάνημα αντίβαρου τριών τροχών εντυπωσιάζει ιδιαίτερα στην ευέλικτη μεταφορά σε αποθήκες με περιορισμένο χώρο.

Η μετάδοση κίνησης στους μπροστινούς τροχούς με διπλό μοτέρ και κιβώτιο ταχυτήτων ZF και η έξυπνη τεχνολογία ελέγχου εξασφαλίζουν σταθερά υψηλή απόδοση και χαμηλή κατανάλωση. Τα έξυπνα συστήματα υποβοήθησης και οι λειτουργίες ασφαλείας, όπως τα φλας ή οι λυχνίες ζωνών προειδοποίησης, εξασφαλίζουν μέγιστη ασφάλεια κατά την εργασία.

Επιπλέον, το περνοφόρο εντυπωσιάζει με τις μειωμένες απαιτήσεις συντήρησης, την εντυπωσιακή οικονομία και το χαμηλό συνολικό κόστος ιδιοκτησίας. Τα ανθεκτικά εξαρτήματα υψηλής ποιότητας και οι αυστηροί έλεγχοι ποιότητας εγγυώνται μειωμένη φθορά και αξιόπιστη λειτουργία του οχήματος ανά πάσα στιγμή.

## Όλα τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Συμπαγής σχεδίαση για μέγιστη ευελιξία σε περιορισμένο χώρο
- Ελάχιστη ακτίνα στροφής χάρη στη μετάδοση κίνησης στους μπροστινούς τροχούς με διπλό μοτέρ
- Το έξυπνο σύστημα ελέγχου και η ενεργειακά αποδοτική εργασία εγγυώνται μέγιστη απόδοση στη διαχείριση εμπορευμάτων
- Μεγάλη υπολειπόμενη ανυψωτική ικανότητα χάρη στο χαμηλό κέντρο βάρους του οχήματος
- curveCONTROL για μεγαλύτερη ασφάλεια και άνεση

# Το δικό σας ηλεκτροκίνητο περνοφόρο **Jungheinrich** για μέγιστο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.



## Αποδοτικότητα

Μέγιστη απόδοση με τα πιο αποδοτικά περνοφόρα μηχανήματα.

Οι ηλεκτρικοί κινητήρες που δεν χρειάζονται συντήρηση, με αναγνωρισμένη τεχνολογία εναλλασσόμενου ρεύματος AC σε συνδυασμό με εξαιρετικά αποδοτικούς συσσωρευτές Jungheinrich, εξασφαλίζουν υψηλή απόδοση με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας ανά πάσα στιγμή – έως και 30 % πιο αποδοτικοί από τους κινητήρες συνεχούς ρεύματος DC.

Λειτουργία υψηλής ενεργειακής απόδοσης

- Δοκιμασμένη τεχνολογία εναλλασσόμενου ρεύματος AC για υψηλή απόδοση και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.
- Βελτιστοποιημένη ενεργειακή απόδοση για μεγαλύτερους χρόνους χρήσης.
- Ανάκτηση ενέργειας μέσω αναγεννητικής πέδησης.
- Εξαιρετική επιτάχυνση, βέλτιστη ταχύτητα οδήγησης και ανύψωσης, καθώς και μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων χάρη στο σύστημα ελέγχου Jungheinrich.

Διπλά μοτέρ χωρίς απαιτήσεις συντήρησης

- Ελάχιστη ακτίνα στροφής και μειωμένη φθορά των ελαστικών χάρη στη μετάδοση κίνησης στους μπροστινούς τροχούς με διπλό μοτέρ και κιβώτιο ταχυτήτων ZF.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής, ακόμα και σε συνθήκες με σκόνη και υγρασία.
- Πλήρως κλειστό και προστατευμένο έως κατηγορία IP54.
- Υψηλή ροπή στρέψης για γρήγορους κύκλους εργασίας.



## Ασφάλεια

Οι καλύτερες συνθήκες για ασφαλή εργασία.

Αυξήστε με τα έξυπνα συστήματα υποβοήθησης και διάφορες επιλογές ασφαλείας την προστασία για ανθρώπους και προϊόντα στην αποθήκη: για παράδειγμα, με τον έλεγχο ταχύτητας σε ένα καθορισμένο ύψος ανύψωσης ή κατά την κίνηση σε στροφές.

Άνετος και ασφαλής χειρισμός

- Το χαμηλό κέντρο βάρους του περνοφόρου σε συνδυασμό με το σταθερό προφίλ ιστού διασφαλίζει υψηλή υπολειπόμενη ανυψωτική ικανότητα.
- curveCONTROL για αυτόματη μείωση ταχύτητας στις στροφές.
- Μείωση ταχύτητας στα 3 km/h μόλις ο ιστός βρεθεί πάνω από την πλατφόρμα και οι περόνες ανυψωθούν σε απόσταση μεγαλύτερη από 800 mm από το έδαφος.
- Απενεργοποίηση των λειτουργιών μηχανισμού κίνησης και των υδραυλικών λειτουργιών όταν το κάθισμα δεν είναι κατειλημμένο.
- Αξιοπίστη μετάδοση δεδομένων μεταξύ ηλεκτρονικών εξαρτημάτων μέσω διεπαφής.
- Κατηγορία προστασίας IPX5 για ολόκληρο το μηχάνημα.

Πρόσθετες λειτουργίες ασφαλείας

- Floor-Spot για προειδοποίηση των πεζών που βρίσκονται κοντά.
- Φανός με διαφορετικές λειτουργίες.
- Ζώνη ασφαλείας με διακόπτη επαφής.
- Υδραυλικό δισκόφρενο που δεν χρειάζεται συντήρηση, με υψηλή αξιοπιστία και χαμηλό κόστος service.
- Σύστημα ελέγχου ταχύτητας κίνησης driveCONTROL από ορισμένο ύψος ανύψωσης και άνω.



## Εξατομίκευση

Ένα περνοφόρο τόσο μοναδικό όσο και η επιχείρησή σας.

Επωφεληθείτε από τη μέγιστη ευελιξία με τα ηλεκτροκίνητα περνοφόρα μηχανήματα EFG: Ο σχεδιασμός μικρών διαστάσεων του περνοφόρου, οι παραλλαγές ιστού με δυνατότητα επιλογής και οι προαιρετικοί εξοπλισμοί επιτρέπουν την προσαρμογή σε ένα μεγάλο εύρος συνθηκών εργασίας.

Ισχυρή και λιτή σχεδίαση

- Στιβαρός σχεδιασμός σασί για βέλτιστη ευστάθεια του ανυψωτικού.
- Ο ιστός και το φορείο περνοών παρέχουν καθαρή ορατότητα του φορτίου και της διαδρομής οδήγησης.
- Το φως εργασίας LED παρέχει βέλτιστη ορατότητα σε σκοτεινές περιοχές και μειώνει το κόστος συντήρησης.
- Η συμπαγής κατασκευή και η ελαχιστοποιημένη ακτίνα στροφής του περνοφόρου επιτρέπουν τη χρήση σε πολύ περιορισμένο χώρο.

Ποικιλία επιλογών εξοπλισμού

- Ολοκληρωμένο πακέτο ασφαλείας με φλας, λυχνίες ζωνών προειδοποίησης και ηχητικό προειδοποιητικό σήμα.
- Διατίθεται σε έκδοση για ψυκτικές αποθήκες.
- Ύψη ανύψωσης από 3.000 έως 6.500 mm.

# 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	Συνολικό ύψος
EFG BB 216k	1600 kg	6500 mm	15 km/h	3348 mm	0,53 m/s	2080 mm

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**