



# Ηλεκτροκίνητο μηχάνημα αντιβάρου με τέσσερις τροχούς **EFG 316-320**

ύψος ανύψωσης: 2020-7000 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1600-2000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Το αξιόπιστο πολυεργαλείο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

Σταθερό και ευέλικτο

Τα στιβαρά και αποδοτικά ηλεκτροκίνητα περονοφόρα μηχανήματα αντιβάρου τεσσάρων τροχών της κατασκευαστικής σειράς 3 προσφέρουν ιδανικό συνδυασμό ευστάθειας και ευελιξίας, και αποτελούν την τέλεια λύση για γρήγορη και οικονομική εργασία σε υψηλές ταχύτητες ανύψωσης ή εφαρμογές με προσαρτώμενη συσκευή.

Ο ψηλά στερεωμένος αιωρούμενος άξονας εγγυάται άριστη κατανομή του βάρους επιτυγχάνοντας έτσι μέγιστη ευστάθεια και ασφάλεια οδήγησης, ακόμα και σε ανώμαλα δάπεδα. Παράλληλα με το πανίσχυρο υδραυλικό σύστημα, οι συσσωρευτές ιόντων λιθίου χωρίς απαιτήσεις συντήρησης εγγυώνται χάρη στη δυνατότητα ταχείας ενδιάμεσης φόρτισης την πλήρη ισχύ του περονοφόρου σας ανά πάσα στιγμή με σταθερά υψηλή απόδοση.

Χάρη στον συμπαγή ιστό ο οδηγός απολαμβάνει άριστη ορατότητα προς το φορτίο, ενώ η στενή κολόνα τιμονιού προσφέρει περισσότερο χώρο για τα πόδια και η έγχρωμη οθόνη υψηλής ευκρίνειας διασφαλίζει άνετη και ξεκούραστη 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.



Ικανοποίηση **100%**. Εγγυημένα.

Πιστεύουμε απόλυτα ότι τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας ιόντων λιθίου θα σας πείσουν. Σας εγγυόμαστε ότι έως και 6 μήνες μετά την παράδοση μπορείτε να επιστρέψετε εύκολα και γρήγορα στην αρχική τεχνολογία που χρησιμοποιούσατε, χωρίς να χρειαστεί να αιτιολογήσετε την επιλογή σας.

\* Σύμφωνα με τους όρους εγγύησής μας. Παρακαλώ ανατρέξτε στον ιστότοπό μας για λεπτομέρειες.

## Όλα τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Μέγιστη ευστάθεια ακόμα και σε ανώμαλα δάπεδα
- Συμπαγής ιστός που επιτρέπει τέλεια ορατότητα
- PureEnergy για βέλτιστη ενεργειακή απόδοση
- Πανίσχυρο υδραυλικό σύστημα ανύψωσης για μέγιστη απόδοση ακόμα και με προσαρτώμενες συσκευές
- Εύκολος χειρισμός για ξεκούραστη εργασία

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



## Αποδοτικότητα

Μέγιστη απόδοση με τα πιο σύγχρονα περνοφόρα μηχανήματα

Το χαμηλό κόστος κύκλου ζωής και τα εξαιρετικά δεδομένα ισχύος διασφαλίζουν μέγιστη απόδοση και ελάχιστο περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Κατά συνέπεια, τα EFG 3 της Jungheinrich καταναλώνουν λιγότερη ενέργεια σε σχέση με συγκρίσιμα μοντέλα του ανταγωνισμού.

### Τεχνολογία PureEnergy

- Βέλτιστη ενεργειακή απόδοση και μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων
- Πρωτοποριακή τεχνολογία τριφασικού ρεύματος
- Συμπαγές σύστημα ελέγχου και υδραυλικό σύστημα
- Ενεργοποίηση υδραυλικών συστημάτων ή κινητήρων ανάλογα με τις ανάγκες
- Το προαιρετικό σύστημα Telematikbox παρέχει συνεχή επισκόπηση της χρήσης ενέργειας.

### Ηλεκτρικό σύστημα διεύθυνσης με παραμέτρους

- Δυναμική διεύθυνση ανάλογα με το επιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης
- Μεγάλες ταχύτητες ανύψωσης για ταχεία ανύψωση
- Υψηλή απόδοση υδραυλικού συστήματος για προσαρτώμενες συσκευές
- Ελαχιστοποίηση των ακούσιων κινήσεων τιμονιού
- Λεπτή κολόνα τιμονιού για περισσότερο χώρο για τα πόδια του χειριστή

### Διατίθεται με τεχνολογία ιόντων λιθίου.

- Εξαιρετικά σύντομοι χρόνοι φόρτισης που εξασφαλίζουν υψηλό βαθμό διαθεσιμότητας
- Δεν απαιτείται αλλαγή συσσωρευτή.
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μηδενική απαίτηση συντήρησης για εξοικονόμηση κόστους σε σύγκριση με συσσωρευτές οξέων μολύβδου
- Δεν χρειάζεται να προβλέψετε ειδικούς χώρους με επαρκή εξαερισμό, όπου θα φορτίζετε τους συσσωρευτές σας, καθώς



## Ασφάλεια

Άριστες προϋποθέσεις για ασφαλή εργασία

Πολυάριθμα χαρακτηριστικά ασφαλείας ως στάνταρ εξοπλισμός προσφέρουν μεγαλύτερη ασφάλεια κατά τη συνδυαστική χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Προαιρετικά διατίθενται περισσότερα έξυπνα συστήματα υποβοήθησης.

### Καινοτόμες λύσεις για την ασφάλεια

- Απενεργοποίηση των υδραυλικών λειτουργιών, όταν το κάθισμα δεν είναι κατειλημμένο.
- Αυτόματο φρένο ακινητοποίησης που αποτρέπει την κύλιση προς τα πίσω σε ράμπες και ανηφόρες, ακόμα και με απενεργοποιημένο κινητήρα.

### Συστήματα πέδησης χωρίς απαιτήσεις συντήρησης

- Μη φθειρόμενη αναγεννητική πέδηση με φρένο κινητήρα
- Ασφαλής στάθμευση σε ράμπες χάρη στο αυτόματα ενεργοποιούμενο φρένο
- Μέγιστη δυνατότητα πέδησης χάρη στο δισκόφρενο που δεν χρειάζεται συντήρηση

### Προαιρετικά συστήματα υποβοήθησης

- Σύστημα ελέγχου πρόσβασης accessCONTROL για ελεγχόμενη ενεργοποίηση του περνοφόρου μηχανήματος
- Σύστημα ελέγχου ταχύτητας κίνησης driveCONTROL από ορισμένο ύψος ανύψωσης και άνω
- liftCONTROL για απόσβεση κλίσης και ακόμα μεγαλύτερη μείωση της ταχύτητας κλίσης του ιστού από ύψος ανύψωσης 1,5 m και άνω
- Περισσότερη ασφάλεια χάρη στην άριστη περιμετρική ορατότητα σε κοντινή απόσταση με το σύστημα καμερών addedVIEW 360° της Jungheinrich
- Jungheinrich zoneCONTROL για την παρακολούθηση κρίσιμων περιοχών της αποθήκης



## Εξατομίκευση

Ένα περνοφόρο μηχανήμα τόσο μοναδικό όσο και η επιχείρησή σας

Κάθε χειριστής έχει διαφορετικές ανάγκες. Για τον λόγο αυτό έχουμε δημιουργήσει μια θέση εργασίας που προσαρμόζεται με ευελιξία: Χάρη στις διάφορες επιλογές χειρισμού οι δυνατότητες υψηλών επιδόσεων του περνοφόρου μηχανήματος αποδεικνύονται στο έπακρο υπό οποιοσδήποτε συνθήκες εργασίας.

### Σύστημα χειρισμού με δυνατότητα προσαρμογής

- Πέντε προγράμματα οδήγησης με δυνατότητα παραμετροποίησης
- Αβαθμίδωτη ρύθμιση ενός σημείου για το μπράτσο καθίσματος και την κολόνα τιμονιού σε δύο κατευθύνσεις άξονα
- Προσαρμοζόμενη αντιστοίχιση μοχλών και αξόνων στα στοιχεία χειρισμού
- Χειρισμός με μονό ή διπλό πεντάλ
- Ενεργοποίηση του περνοφόρου μηχανήματος με το σύστημα EasyAccess, μέσω πλήκτρου Softkey, PinCode ή με προαιρετική ανέπαφη κάρτα

### Εργονομική θέση εργασίας

- Ευκολότερη διεύθυνση χάρη στη μειωμένη απαιτούμενη δύναμη διεύθυνσης και στον μειωμένο αριθμό περιστροφών του τιμονιού
- Το ύψος και η κλίση της κολόνας τιμονιού προσαρμόζονται στις ανάγκες του χειριστή.
- Ενσωμάτωση όλων των σημαντικών λειτουργιών χειρισμού στο μπράτσο καθίσματος που ακολουθεί την κίνηση του χεριού
- Floating Cab για μειωμένους κραδασμούς χάρη στην αποσύνδεση της καμπίνας από το σασί
- Ανεμπόδιση ορατότητα προς το φορτίο χάρη στη βελτιστοποιημένη διάταξη των αλυσίδων και των εύκαμπτων σωλήνων
- Μειωμένων διαστάσεων εγκλιβωτισμένο προφίλ για εξαιρετική ορατότητα
- Οθόνη 4" υψηλής ανάλυσης και θύρα USB ως στάνταρ εξοπλισμός

# 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
EFG 316k	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3603 mm	0,74 m/s
EFG 316	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3729 mm	0,74 m/s
EFG 318k	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3623 mm	0,74 m/s
EFG 318	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,74 m/s
EFG 320	2000 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,63 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**