



Ηλεκτροκίνητο μηχάνημα αντιβάρου με  
τέσσερις τροχούς

**EFG 535-S50**

ύψος ανύψωσης: 2480-7500 mm / Φέρουσα ικανότητα: 3500-5000 kg

**LiION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Περονοφόρο μηχάνημα υψηλών επιδόσεων για δύσκολες εφαρμογές

Για πολύ βαριά φορτία προσαρτώμενο εξοπλισμό

Τα πανίσχυρα και στιβαρά ηλεκτροκίνητα περονοφόρα μηχανήματα τεσσάρων τροχών της κατασκευαστικής σειράς 5 είναι ιδανικά για τις πιο απαιτητικές εφαρμογές σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Χάρη στις έξυπνες προσαρτώμενες επιλογές, διατίθεται η κατάλληλη λύση σχεδόν για κάθε μεταφερόμενο εμπόρευμα.

Με το τεχνολογικό σύστημα PureEnergy τα ανυψωτικά οχήματα υψηλών επιδόσεων διεκπεραιώνουν τις απαιτούμενες εργασίες πάντα με τη βέλτιστη ενεργειακή και οικονομική απόδοση. Οι μετρήσεις με βάση τον κύκλο VDI αποδεικνύουν ότι: Σε μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων, καταναλώνουν έως και 20 % λιγότερη ενέργεια σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ανταγωνιστικά μοντέλα.

Ο συμπαγής ιστός με διευρυμένο οπτικό πεδίο και έξυπνα στοιχεία χειρισμού με δυνατότητα εξατομικευμένης προσαρμογής στις ανάγκες κάθε οδηγού και κάθε χρήσης επιτρέπει πλήρη απόδοση σε κάθε διαδρομή. Διάφορα συστήματα υποβοήθησης και επιλογές εξοπλισμού εγγυώνται την ασφαλή και αποτελεσματική εργασία – ακόμα και σε ακραίες συνθήκες. Τα EFG της κατασκευαστικής σειράς 5 με την εξελιγμένη εργονομία που προσφέρουν είναι πανίσχυρα εργαλεία για απαιτητικές χρήσεις.



## 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 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

- Τεχνολογία PureEnergy για βέλτιστη ενεργειακή απόδοση.
- Συμπαγής ιστός που επιτρέπει τέλεια ορατότητα.
- Ασφαλής αλλαγή συσσωρευτή χωρίς γερανό.
- Συστήματα χειρισμού με ευελιξία προσαρμογής.
- Εργονομική θέση εργασίας για μεγαλύτερη παραγωγικότητα.

# Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα αντιβάρου της Jungheinrich

νια μένιστο αντανωνιστικό πλεονέκτημα.



## Απόδοση

Μέγιστη ισχύς με τα αποδοτικότερα μηχανήματα στην αγορά

Κορυφαία απόδοση ακόμα και σε πολύ δύσκολες συνθήκες χρήσης: Με τα διάφορα ευέλικτα πακέτα εξοπλισμού επωφελείστε από το χαμηλό κόστος και τη χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση.

Τεχνολογία PureEnergy  
Για βέλτιστη ενεργειακή απόδοση και μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων  
Πρωτοποριακή τεχνολογία τριφασικού ρεύματος AC  
Συμπαγές σύστημα ελέγχου και υδραυλικό σύστημα  
Ενεργοποίηση υδραυλικών συστημάτων/κινητήρων ανάλογα με τις ανάγκες  
Εξαπομπέμένα πακέτα εξοπλισμού  
Πακέτο απόδοσης με curveCONTROL  
Συστήματα driveNliftPLUS με υψηλότερες ταχύτητες οδήγησης/ανύψωσης.  
Διαθέσιμο με τεχνολογία ιόντων λιθίου  
Εξαιρετικά σύντομοι χρόνοι φόρτισης που εξασφαλίζουν μεγάλη διαθεσιμότητα.  
Δεν χρειάζεται αλλαγή συσσωρευτή.  
Εξοικονόμηση κόστους σε σύγκριση με τους συσσωρευτές μολύβδου, καθώς έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και δεν χρειάζονται συντήρηση.  
Δεν χρειάζεται να προβλέψετε ειδικούς χώρους με επαρκή εξαερισμό όπου θα φορτίζετε τους συσσωρευτές σας καθώς δεν εκπέμπονται αέρια.

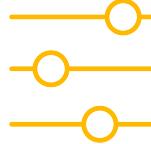


## Ασφάλεια

Άριστες προϋποθέσεις για ασφαλή εργασία

Διάφορες επιλογές ασφαλείας και έξυπνα συστήματα υποβοήθησης μειώνουν τους κινδύνους στην αποθήκη και παρέχουν σε κάθε περίπτωση άριστη προστασία για το προσωπικό, τα μηχανήματα και τις εγκαταστάσεις.

Εξοπλισμός ασφαλείας  
curveCONTROL για μείωση της ταχύτητας οδήγησης σε πορεία σε στροφές  
Αυτόματο φρένο ακνητοποίησης (προαιρετικό) που αποτρέπει την ανεξέλεγκτη κύλιση προς τα πίσω σε ράμπες και ανηφόρες.  
Εξαιρετική σταθερότητα λόγω του χαμηλού κέντρου βάρους  
Προαιρετικά συστήματα υποβοήθησης χειριστή  
accessCONTROL: Σύστημα ελέγχου πρόσβασης, το οποίο ενεργοποιεί το μηχάνημα αφού ολοκληρωθεί μια σειρά ελέγχων ασφαλείας: 1. Έγκυρος κωδικός πρόσβασης 2. Κλειστός διακόπτης καθίσματος 3. Δεμένη ζώνη ασφαλείας.  
driveCONTROL: Σύστημα ελέγχου ταχύτητας που μειώνει την ταχύτητα οδήγησης αυτόματα τόσο σε στροφές όσο και πάνω από ένα καθορισμένο ύψος ανύψωσης.  
liftCONTROL: Έλεγχος ταχύτητας ανύψωσης, ο οποίος μειώνει την ταχύτητα οδήγησης όπως επίσης και την ταχύτητα κλίσης του ιστού, πέρα από ένα καθορισμένο ύψος ανύψωσης. Ένδειξη γωνίας κλίσης σε ξεχωριστή οθόνη.



## Εξατομίκευση

Ένα μηχάνημα τόσο μοναδικό όσο και η επιχείρησή σας

Η εργονομική θέση εργασίας σε συνδυασμό με το έξυπνο και προσαρμοζόμενο σύστημα χειρισμού διευκολύνει τον έλεγχο του μηχανήματος και αυξάνει την απόδοση.

Εργονομικό σύστημα χειρισμού  
Επιλογή ανάμεσα σε 5 προγράμματα οδήγησης με δυνατότητα παραμετροποίησης.  
Αβαθμίδωτη ρύθμιση ενός σημείου για το υποβραχίόνιο και την κολόνα τιμονιού σε 2 κατεύθυνσεις άξονα  
Επιλογή μεταξύ 5 διαφορετικών στοιχείων χειρισμού  
Προσαρμοζόμενη αντιστοίχιση μοχλών και αξόνων στα στοιχεία χειρισμού.  
Χειρισμός μονού η διπλού πεντάλ.  
Εργονομική θέση εργασίας  
Χαμηλό ύψος επιβίβασης με βοηθητικό σκαλοπάτι εισόδου  
Λεπτός βραχίονας τιμονιού για μεγαλύτερο χώρο για τα πόδια.  
Πλήρως έγχρωμη οθόνη TFT υψηλής ανάλυσης με οθόνη αφής  
Μειωμένην διαστάσεων εγκυβωτισμένο προφίλ με εξαιρετική ορατότητα  
Ανεμπόδιστη ορατότητα χάρη στον ειδικό σχεδιασμό προστατευτικής οροφής, τη βελτιωμένη διαμόρφωση της αλυσίδας και την διαμόρφωση του σωλήνα ιστού  
Πρακτικές σημεία αποθήκευσης για όλα όσα θα χρειαστεί ο χειριστής, ώστε να εργάζεται απερίσπαστα.  
Μεγάλο ανακλινόμενο μπράτσο καθίσματος με διάφορα υλικά επένδυσης και ευρύχωρο αποθηκευτικό χώρο  
Εξωτερική τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος, μέσω προαιρετικής θύρας USB  
Η καμπτόνα χειριστή είναι συνδεδεμένη με το σασί μέσω έλαστικών συνδέσμων στήριξης για ελαχιστοποίηση των δονήσεων.

# Επισκόπηση

Η κατάλληλη λύση για τις εφαρμογές σας:

| όνομα    | φέρουσα ικανότητα / φορτίο | Υψος ανύψωσης (μέγιστο) | Ταχύτητα οδήγησης χωρίς φορτίο | Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος) | Ταχύτητα ανύψωσης χωρίς φορτίο |
|----------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|
| EFG 535k | 3500 kg                    | 7500 mm                 | 17 km/h                        | 4203 mm                                      | 0,5 m/s                        |
| EFG 540k | 4000 kg                    | 7500 mm                 | 16 km/h                        | 4292 mm                                      | 0,37 m/s                       |
| EFG 540  | 4000 kg                    | 7500 mm                 | 16 km/h                        | 4422 mm                                      | 0,37 m/s                       |
| EFG S40  | 4000 kg                    | 7500 mm                 | 16 km/h                        | 4612 mm                                      | 0,37 m/s                       |
| EFG 545k | 4500 kg                    | 7500 mm                 | 16 km/h                        | 4292 mm                                      | 0,37 m/s                       |
| EFG 545  | 4500 kg                    | 7500 mm                 | 16 km/h                        | 4422 mm                                      | 0,37 m/s                       |
| EFG 550  | 4990 kg                    | 7500 mm                 | 15 km/h                        | 4422 mm                                      | 0,37 m/s                       |
| EFG S50  | 5000 kg                    | 7500 mm                 | 15 km/h                        | 4627 mm                                      | 0,37 m/s                       |

**Jungheinrich Hellas ΕΠΕ**  
Φιλιππούπολεως 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 Καλεντίρχεν

Το όχημα ικανοποιεί την ισχύουσα  
οδηγία ΕΕ περί σήμανσης CE για  
μεταφορέις διαδρόμου.



**JUNGHEINRICH**