



## Ηλεκτροκίνητο μηχάνημα αντιβάρου με τέσσερις τροχούς

**EFG 535-S50**

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

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Περονοφόρο μηχανήματα 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 συμπαγή 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 παρέχουμε μια μακροχρόνια εγγύηση απόδοσης έως και 8 ετών στους υψηλής ποιότητας συσσωρευτές ιόντων λιθίου. Είμαστε σίγουροι ότι η αυξημένη απόδοση και η μακρά διάρκεια ζωής της τεχνολογίας ιόντων λιθίου που προσφέρουμε θα σας εντυπωσιάσουν. Εγγυόμαστε ότι έως και 6 μήνες μετά την παράδοση, μπορείτε να επιστρέψετε εύκολα και γρήγορα στην αρχική τεχνολογία που χρησιμοποιείτε.



### Χρησιμοποιείτε τα δεδομένα σας για το δικό σας όφελος.

Χρησιμοποιείτε τα δεδομένα των μηχανημάτων σας για την εξοικονόμηση χρόνου, ενέργειας και κόστους, καθώς και για την αύξηση της αποδοτικότητας. Με το Telematikbox (εκ του εργοστασίου), έχετε στη διάθεσή σας ένα δωρεάν, βασικό πακέτο διαχείρισης στόλου, το οποίο μπορεί να επεκταθεί εύκολα με διάφορα εξαρτήματα υλικού και λογισμικού.

\* 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

## για μέγιστο αντανωνιστικό πλεονέκτημα.



### Απόδοση

Μέγιστη ισχύς με τα αποδοτικότερα μηχανήματα στην αγορά

Κορυφαία απόδοση ακόμα και σε πολύ δύσκολα 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

#### Εξατομικευμένα πακέτα εξοπλισμού

- Πακέτο απόδοσης με curveCONTROL
- Συστήματα drive#liftPLUS 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

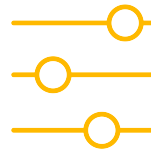
Διάφορες επιλογές ασφαλείας και έξυπνα συστήματα υποβοήθησης μειώνουν τους κινδύνους στην αποθήκη και παρέχουν σε κάθε περίπτωση άριστη προστασία για το προσωπικό, τα μηχανήματα και τις εγκαταστάσεις.

#### Εξοπλισμός ασφαλείας

- curveCONTROL για μείωση της ταχύτητας οδήγησης σε πορεία σε στροφές
- Αυτόματο φρένο ακινητοποίησης (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 προσαρμόζόμενο σύστημα χειρισμού διευκολύνει τον έλεγχο του μηχανήματος και αυξάνει την απόδοση.

#### Εργονομικό σύστημα χειρισμού

- Επιλογή ανάμεσα σε 5 προγράμματα οδήγησης με δυνατότητα παραμετροποίησης.
- Αβαθμιδωτή ρύθμιση ενός σημείου για το υποβραχιόνιο και την κολόνα τιμονιού σε 2 κατευθύνσεις άξονα
- Επιλογή μεταξύ 5 διαφορετικών στοιχείων χειρισμού
- Προσαρμόζομενη αντιστοίχιση μοχλών και αξόνων στα στοιχεία χειρισμού.
- Χειρισμός μονού ή 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
- Μειωμένων διαστάσεων εγκιβωτισμένο 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 καμπίνα χειριστή είναι συνδεδεμένη με το σασί μέσω ελαστικών συνδέσμων στήριξης για ελαχιστοποίηση των δονήσεων.

# 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 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

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**