



# Ηλεκτροκίνητο περνοφόρο με τρεις τροχούς **EFG 213-220**

ύψος ανύψωσης: 2020-7000 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1300-2000 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Το ευέλικτο ηλεκτροκίνητο μηχάνημα αντιβάρου για κάθε εφαρμογή

Το μηχάνημα αντιβάρου τριών τροχών της Jungheinrich χωράει παντού.

Τα ευέλικτα και πολυχρηστικά EFG της κατασκευαστικής σειράς 2 της Jungheinrich είναι ο ιδανικός βοηθός για γρήγορη και αποδοτική εργασία σε υψηλές ταχύτητες ανύψωσης. Το πανίσχυρο υδραυλικό σύστημα εγγυάται κορυφαία απόδοση, κυρίως σε συνδυασμό με προσαρτώμενες συσκευές.

Η πρωτοποριακή τεχνολογία τριφασικού ρεύματος και η τεχνολογία PureEnergy διασφαλίζουν ανά πάσα στιγμή βελτιστοποιημένη απόδοση. Έτσι μπορείτε να έχετε μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων με ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας. Χάρη στην εξελιγμένη εργονομία, τις έξυπνες δυνατότητες χειρισμού και την τέλεια περιμετρική ορατότητα διαμέσου του συμπαγούς ιστού διασφαλίζεται η πλήρης απόδοση του EFG σας σε κάθε εφαρμογή.

Το περνοφόρο μηχάνημα εντυπωσιάζει επίσης σε ό,τι αφορά την ενεργειακή απόδοση: Με τους συσσωρευτές ιόντων λιθίου επωφελείστε από την ταχεία ενδιάμεση φόρτιση και, καθώς οι συσσωρευτές έχουν μηδενικές απαιτήσεις συντήρησης, το μηχάνημα αντιβάρου τριών τροχών σας προσφέρει συνεχώς κορυφαία απόδοση.



## 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

- Πανίσχυρο υδραυλικό σύστημα ανύψωσης για μέγιστη απόδοση ακόμα και με προσαρτώμενες συσκευές
- Τεχνολογία PureEnergy για βέλτιστη ενεργειακή απόδοση
- Μικρές διαστάσεις για μέγιστη ευελιξία
- Τέλεια ορατότητα χάρη στις μικρές διαστάσεις του συμπαγούς ιστού

- Εργονομική θέση εργασίας χειριστή για ξεκούραστη εργασία

# Το δικό σας ηλεκτροκίνητο περνοφόρο μηχάνημα Jungheinrich

## για μέγιστο αντανωνιστικό πλεονέκτημα.



### Αποδοτικότητα

Μέγιστη απόδοση με τα πιο σύγχρονα περνοφόρα μηχανήματα

Σε συνδυασμό με το χαμηλό κόστος κύκλου ζωής και την υψηλή παραγωγικότητα, τα EFG της Jungheinrich εκμεταλλεύονται στο έπακρο κάθε δυνατότητα εξοικονόμησης, διασφαλίζοντας βέλτιστη κατανάλωση ενέργειας με μέγιστη απόδοση.

#### Τεχνολογία PureEnergy

- Πρωτοποριακή τεχνολογία τριφασικού ρεύματος
- Συμπαγές σύστημα ελέγχου και υδραυλικό σύστημα
- Μεγάλες ταχύτητες ανύψωσης για ταχεία ανύψωση
- Υψηλή απόδοση υδραυλικού συστήματος για προσαρτώμενες συσκευές
- Ενεργοποίηση υδραυλικών συστημάτων ή κινητήρων ανάλογα με τις ανάγκες

#### Επαγγελματική διαχείριση συσσωρευτή

- Εύκολη αλλαγή συσσωρευτή μέσω πλευρικής πρόσβασης
- Εξατομικευμένα συστήματα αλλαγής με τη βοήθεια παλετοφόρου, περνοφόρου μηχανήματος ή γερανού
- Φόρτιση με ελαχίστες απαιτήσεις χώρου και εύκολη συντήρηση.
- Ασφαλής, οριζόντια μεταφορά της μονάδας συσσωρευτή.

#### 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 δεν εκλύονται αέρια.



### Ασφάλεια

Άριστες προϋποθέσεις για ασφαλή εργασία

Τα προηγμένης τεχνολογίας συστήματα υποβοήθησης και οι διάφορες επιλογές ασφαλείας προσφέρουν σίγουρη προστασία σε κάθε περίπτωση για το προσωπικό και τα εμπορεύματα καθώς και για τα περνοφόρα μηχανήματα εντός της αποθήκης.

#### Καινοτόμες λύσεις για την ασφάλεια

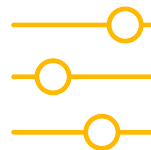
- Απενεργοποίηση των υδραυλικών λειτουργιών, όταν το κάθισμα δεν είναι κατειλημμένο.
- Αυτόματο φρένο ακινητοποίησης που αποτρέπει την κύλιση προς τα πίσω σε ράμπες και ανηφόρες, ακόμα και με απενεργοποιημένο μηχάνημα.

#### 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



### Εξατομίκευση

Ένα περνοφόρο μηχάνημα τόσο μοναδικό όσο και η επιχείρησή σας

Χάρη στην πληθώρα επιλογών εξοπλισμού και λειτουργιών χειρισμού με δυνατότητα εξατομικευμένης διαμόρφωσης, το ηλεκτροκίνητο περνοφόρο μηχάνημα EFG που διαθέτετε προσφέρει μέγιστη απόδοση υπό οποιοσδήποτε συνθήκες.

#### Σύστημα χειρισμού με δυνατότητα προσαρμογής

- Πέντε προγράμματα οδήγησης με δυνατότητα παραμετροποίησης
- Αβαθμιδωτή 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

- Μικρότερη απαιτούμενη δύναμη διεύθυνσης και μειωμένες περιστροφές τιμονιού για ευκολότερη διεύθυνση
- Κατάργηση των υδραυλικών εξαρτημάτων στην περιοχή των γονάτων για περισσότερο χώρο για τα πόδια
- 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 χειριού
- 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 ενκιβιτισμένου προοίμιου για

# 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 213	1300 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,74 m/s
EFG 215	1500 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,74 m/s
EFG 216k	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3343 mm	0,74 m/s
EFG 216	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3450 mm	0,74 m/s
EFG 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,74 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,74 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 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**