



# Μηχάνημα κάθετης συλλογής παραγγελιών **EKS 412s**

ύψος ανύψωσης: 5000-12500 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1200 kg

# Το νέο όχημα κορυφαίων επιδόσεων για αποθήκες με στενούς διαδρόμους

Για ύψος παραλαβής που υπερβαίνει τα 14 μέτρα

Το πανίσχυρο και αποδοτικό μηχάνημα κάθετης συλλογής παραγγελιών EKS 412s εκτελεί, ακόμα και σε λειτουργία υψηλών απαιτήσεων, όλες τις εργασίες με εντυπωσιακές επιδόσεις και εξοικονόμηση ενέργειας. Καθώς ενδείκνυται τέλεια για χρήση σε αποθήκες με στενούς διαδρόμους, με το EKS μπορείτε να επιτύχετε σημαντικά υψηλότερη απόδοση συλλογής παραγγελιών. Με τον εξελιγμένο σκελετό ανύψωσης, το μηχάνημα κάθετης συλλογής παραγγελιών επιτυγχάνει ύψη άνω των 14 μέτρων. Η ταχύτητα και η φέρουσα ικανότητα μπορούν να αυξηθούν με τη χρήση εξατομικευμένων πακέτων δυνατοτήτων, αναλόγως των αναγκών. Η ομαλή ενσωμάτωση του EKS στο σύστημα διαχείρισης της αποθήκης σας μέσω του warehouseNAVIGATION και της τεχνολογίας RFID επιτρέπει σημαντικά ταχύτερες διαδικασίες. Ο πυρήνας αυτής της νέας γενιάς είναι ο σύγχρονος κινητήρας μαγνητικής αντίστασης, ο οποίος μεγιστοποιεί τον βαθμό απόδοσης και παράλληλα ελαχιστοποιεί τις απώλειες ενέργειας. Είτε επιλέξετε την πανίσχυρη τεχνολογία ιόντων λιθίου, είτε μπαταρίες μολύβδου-οξέος με εγγυημένη φόρτιση 2Shifts1Charge, με τα Jungheinrich EKS επιτυγχάνετε κορυφαία απόδοση συλλογής παραγγελιών και παράλληλα βέλτιστη αξιοποίηση χώρου και ενεργειακή 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

- Κινητήρας μαγνητικής αντίστασης 48 V για μεγιστοποίηση του βαθμού απόδοσης
- Εργονομικό και εξατομικευμένα προσαρμόσιμο σύστημα χειρισμού
- Έξυπνη διασύνδεση συστήματος μέσω διεπαφής εφοδιαστικής αλυσίδας

- Βέλτιστη ορατότητα και ασφάλεια στη λειτουργία αποθήκης
- warehouseNAVIGATION για έως και 25 % αύξηση στη διαχείριση εμπορευμάτων (προαιρετικό)

# Μηχάνημα συλλογής παραγγελιών Jungheinrich

## για μέγιστο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.



### Απόδοση

Μέγιστη ισχύς με τα αποδοτικότερα μηχανήματα στην αγορά

Το πολυμορφικό EKS 412s είναι συνώνυμο της μέγιστης απόδοσης κατά τη συλλογή παραγγελιών και της αποτελεσματικότητας, από το πρώτο επίπεδο ραφιών έως και σε ύψος πάνω από 14 μέτρα. Ακρίβεια, ταχύτητα και πάντα από τη συντομότερη διαδρομή.

Μέγιστη απόδοση συλλογής παραγγελιών

- Σύγχρονος κινητήρας μαγνητικής αντίστασης για μέγιστο βαθμό απόδοσης με ελάχιστη απώλεια ενέργειας
- Σύστημα ελέγχου 48 V: Μεγαλύτερη απόδοση παρά το μικρό μέγεθος με λιγότερα καλώδια, λιγότερα βύσματα, μικρότερη κατανάλωση ενέργειας.
- Διαμόρφωση ταχύτητας μέσω αναμεταδότη ανάλογα με την περιοχή στην οποία κινείται το μηχάνημα.

Οικονομικά αποδοτική διαχείριση ενέργειας

- Μπαταρίες μολύβδου-οξέος με 2Shifts1Charge: Μεγαλύτερη διάρκεια χρήσης με μία μόνο φόρτιση του συσσωρευτή (μέχρι 2 βάρδιες).
- Ενεργή διαχείριση ενέργειας του συσσωρευτή.
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του συσσωρευτή.

Διαθέσιμο με τεχνολογία ιόντων λιθίου:

- Εξαιρετικά σύντομοι χρόνοι φόρτισης για μεγάλη διαθεσιμότητα
- Δεν απαιτείται αλλαγή συσσωρευτή.
- Μηδενική απαίτηση συντήρησης σε σύγκριση με τους συσσωρευτές μολύβδου-οξέος για εξοικονόμηση κόστους
- Δεν χρειάζεται να διαθέτετε ειδικούς χώρους με επαρκή εξαερισμό όπου θα φορτίζετε τους συσσωρευτές σας καθώς δεν εκπέμπονται αέρια.



### Ασφάλεια

Άριστες προϋποθέσεις για ασφαλή εργασία

Η ασφάλειά σας έχει για εμάς μέγιστη σημασία: Οι τεχνικές καινοτομίες και μια πλούσια γκάμα συστημάτων υποβοήθησης εγγυώνται ότι το προσωπικό σας μπορεί να επικεντρωθεί 100% στην εργασία του.

Ενσωματωμένο σύστημα προστασίας ατόμων και προστασίας από συγκρούσεις PSS Standard, PSS Plus και PSS Anti Collision (προαιρετικά)

- Εργοστασιακά ενσωματωμένο στον υπολογιστή ασφάλειας.
- Σχεδιασμός έργων, θέση σε λειτουργία και συντήρηση από τη Jungheinrich.

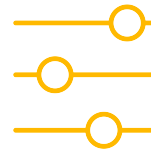
Σύστημα ελέγχου δαπέδου RFID (προαιρετικά)

- Έλεγχος οχήματος με τη χρήση τεχνολογίας αναμεταδοτών.
- Συνεχής μέτρηση της διαδρομής για ακριβή προσδιορισμό της θέσης μέσα στην αποθήκη.
- Διακοπή ανύψωσης και οδήγησης για υψηλή ασφάλεια
- Βελτιστοποίηση των προφίλ ταχύτητας οδήγησης ανάλογα με την τοπολογία του δαπέδου.

warehouseNAVIGATION (προαιρετικά)

- Σύνδεση σε σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS) μέσω τερματικού ασύρματης μετάδοσης δεδομένων ή σαρωτή
- Απευθείας λήψη της θέσης προορισμού σε στενό διάδρομο στην οθόνη του οχήματος
- Αυτόματη κατακόρυφη και οριζόντια τοποθέτηση.
- Υψηλός βαθμός αυτοματισμού
- Βελτιωμένη απόδοση συλλογής παραγγελιών.
- Αναγνώριση περιοχής RFID, ώστε να αποκλείεται το ενδεχόμενο εσφαλμένης προσέγγισης.

Θέση σε λειτουργία και συντήρηση:



### Εξατομίκευση

Ένα περνοφόρο μηχάνημα τόσο μοναδικό όσο και η επιχείρησή σας

Το καλά μελετημένο σύστημα διαχείρισης με τα πρόσθετα ενσωματωμένα παράθυρα και ακόμα πιο εύχρηστο πίνακα ελέγχου προσφέρει στον οδηγό αισθητά μεγαλύτερη άνεση εργασίας.

Εξατομικευμένες επιλογές για μεγαλύτερη απόδοση

- liftPLUS: Για μεγαλύτερη ταχύτητα ανύψωσης
- drivePLUS: Για μεγαλύτερη ταχύτητα οδήγησης
- capacityPLUS: Για μεγαλύτερη υπολειπόμενη ανυψωτική ικανότητα
- positionCONTROL: Ημιαυτόματη προσέγγιση στο ύψος ανύψωσης

Εργονομική θέση εργασίας:

- Βελτιστοποιημένο σύστημα χειρισμού: Όλες οι πληροφορίες με μία ματιά
- Άριστη περιμετρική ορατότητα για πλήρη εοπτεία σε κάθε κατάσταση.
- Εύκολη είσοδος χάρη στο χαμηλό ύψος εισόδου σε συνδυασμό με τις ελαφριές αλλά στιβαρές πλευρικές μπάρες.
- Ευρύχωρη καμπίνα με πολλές επιφάνειες απόθεσης.
- Προαιρετικά διατίθεται με εργονομικό πατάκι δαπέδου και προστασία ποδιών.

# Επισκόπηση

Η κατάλληλη λύση για τις εφαρμογές σας:

όνομα	φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Ύψος ανύψωσης (μέγιστο)	Ταχύτητα οδήγησης χωρίς φορτίο	Ταχύτητα ανύψωσης χωρίς φορτίο
EKS 412s Z_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s Z_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 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**