



# Μηχάνημα κάθετης συλλογής παραγγελιών **EKS 110**

ύψος ανύψωσης: 1000-2800 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1000 kg

# Εργονομική συλλογή παραγγελιών έως το τρίτο επίπεδο ραφιών

Πολυμορφικό, αποδοτικό και αποτελεσματικό

Το σταθερό και εργονομικό μηχάνημα κάθετης συλλογής παραγγελιών EKS 110 Jungheinrich είναι ο ιδανικός συνεργάτης για τη συλλογή παραγγελιών έως το τρίτο επίπεδο ραφιών σε αποθήκη με φαρδιούς διαδρόμους. Χάρη στο μέγιστο ύψος πλατφόρμας 3 μέτρων επιτυγχάνεται ύψος παραλαβής έως 4,6 μέτρα. Η κατασκευή του επιτρέπει την παραλαβή ανοικτών και κλειστών παλετών. Ο οικονομικός μηχανισμός μετάδοσης κίνησης 3,2 kW εντυπωσιάζει με τις υψηλές τιμές επιτάχυνσης και η υψηλή χωρητικότητα μπαταρίας επιτρέπει χρήση μεγάλης διάρκειας ακόμα και σε λειτουργία σε πολλές βάρδιες. Το χαμηλό σκαλοπάτι εισόδου, η εξαιρετική σταθερότητα της πλατφόρμας θέσης οδηγού καθώς και η βέλτιστη ελευθερία κίνησης κατά την επιβίβαση και αποβίβαση επιτρέπουν ασφαλή εργασία. Η θέση οδηγού είναι σχεδιασμένη με γνώμονα την άνετη εργασία: έξυπνη διευθέτηση των στοιχείων χειρισμού, οθόνη 4" και δυνατότητα επιλογής μεταξύ τριών προγραμμάτων οδήγησης. Επιπλέον, διάφορες επιλογές εξοπλισμού και διάφορα συστήματα υποβοήθησης παρέχουν δυνατότητες εύελκτης χρήσης αυτών των μηχανημάτων συλλογής παραγγελιών υψηλής ανύψωσης. Και όσο για τον οδηγό, απλώς επιβιβάζεται και ξεκινά.



## 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.

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

## Όλα τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Μέγιστη απόδοση συλλογής παραγγελιών με ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας
- Ισχυρός κινητήρας για υψηλή απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων
- Κατ' επιλογή με μονάδα φορτίου (L) ή πρόσθετη ανύψωση (Z)
- Διασύνδεση με το σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS) μέσω διεπαφής εφοδιαστικής αλυσίδας για βελτιστοποιημένες διαδικασίες
- Ύψος παραλαβής έως 4,6 m

# Μηχάνημα συλλογής παραγγελιών Jungheinrich

## για μέγιστο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.



### Απόδοση

Μέγιστη ισχύς με τα αποδοτικότερα μηχανήματα στην αγορά

Βάλτε στην αποθήκη σας μια υπερδύναμη: Ένα μηχάνημα συλλογής παραγγελιών, το οποίο και εξοικονομεί ενέργεια αλλά και την ανακτά μέσω αναγεννητικής πέδησης.

Αποδοτική συλλογή παραγγελιών

- Φέρουσα ικανότητα έως 1.000 kg και κέντρο βάρους φορτίου 600 mm για τις πιο δύσκολες συνθήκες χρήσης
- Χαμηλό κέντρο βάρους για ευστάθεια στην οδήγηση σε στροφές και αίσθημα οδηγικής ασφάλειας σε κάθε περίπτωση
- Κατέβασμα της πλατφόρμας μαζί με τα βοηθητικά μέσα φόρτωσης κατά τη συλλογή παραγγελιών έως το βέλτιστο χαμηλότερο σημείο χάρη στο βελτιστοποιημένο κατέβασμα του προσβάσιμου τμήματος φορτίου (προαιρετικά) για σταθερά χαμηλή είσοδο χωρίς ανάγκη απόθεσης της παλέτας
- Ιδίως στα μικρά ύψη ανύψωσης και όταν απαιτούνται συχνές επιβιβάσεις και αποβιβάσεις, η βηματική λειτουργία αποτελεί μια γρήγορη λύση για τη μετάβαση στο επόμενο σημείο συλλογής.
- Βηματική λειτουργία στην πρόσθετη διάταξη ανύψωσης, στην πλάτη του καθίσματος για απευθείας πρόσβαση στα βοηθητικά μέσα φόρτωσης

Συσσωρευτής μολύβδου - οξέως με μεγάλη διάρκεια λειτουργίας

- Τεχνολογία τριφασικού ρεύματος για εξοικονόμηση ενέργειας, αλλά και μεγάλη χωρητικότητα μπαταρίας για παρατεταμένη διάρκεια χρήσης.
- Δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε διάφορα μεγέθη μπαταρίας από 375 έως 620 Ah.
- Πλευρική αφαίρεση μπαταρίας για χρήση σε πολλές βάρδιες (προαιρετική).

Διαθέσιμο με τεχνολογία ιόντων λιθίου



### Ασφάλεια

Άριστες προϋποθέσεις για ασφαλή εργασία

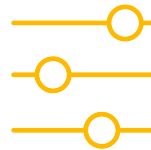
Η συντομότερη οδός συμφέρει: Για τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών συλλογής, το EKS 110 είναι προαιρετικά διαθέσιμο με δυνατότητα διασύνδεσης στο σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS).

Διασύνδεση στο σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS) για υψηλή ασφάλεια διαδικασίας

- Διασύνδεση του EKS 110 στο σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS) μέσω της διεπαφής εφοδιαστικής αλυσίδας Jungheinrich: Οι παραγγελίες προωθούνται χωρίς περίπλοκες διαδικασίες στο σύστημα ελέγχου οδήγησης του οχήματος με τη βοήθεια του λογισμικού διεπαφών, έτσι ώστε παράλληλα να επιτελούνται και πρόσθετες λειτουργίες.
- Απόκριση προς το σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS) σε πραγματικό χρόνο για ασφαλέα διαδικασία
- Οι παράμετροι οδήγησης μπορούν να επηρεαστούν από το WMS, γεγονός που εξασφαλίζει στοχευμένα τη μείωση των κινδύνων που αφορούν την ασφάλεια.
- Εργονομία στη συλλογή παραγγελιών με την πρόσθετη οθόνη στην κατεύθυνση φορτίου.
- Κερδίζετε χρόνο καθώς οι παραγγελίες επιβεβαιώνονται απλά με το πάτημα ενός πιεζόμενου πλήκτρου.

Καλύτερη ορατότητα προς όλες τις κατευθύνσεις

- Βελτιωμένη ορατότητα σε περιοχές με ανεπαρκή φωτισμό χάρη στο προαιρετικά ενσωματωμένο φως πορείας ημέρας DayLED
- Οι προβολείς εργασίας LED στην προστατευτική οροφή οδηγού μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως πρόσθετο φως πορείας ή φωτισμός ραφιών κατά τη συλλογή παραγγελιών (προαιρετικά)



### Εξατομίκευση

Ένα περνοφόρο μηχάνημα τόσο μοναδικό όσο και η επιχείρησή σας

Στη Jungheinrich η εργονομία βρίσκεται στο επίκεντρο. Για να μπορούμε να ικανοποιούμε με τον καλύτερο τρόπο κάθε σας απαίτηση, προσφέρουμε πολλά και διαφορετικά πακέτα εξοπλισμού για μέγιστη ευελιξία.

Στιβαρή κατασκευή

- Ανυψωμένη ποδιά πλαισίου από ανοξείδωτο χάλυβα στο μπροστινό καπό.
- Το κάλυμμα χώρου μετάδοσης κίνησης είναι κατασκευασμένο από χάλυβα ανθεκτικό στα χτυπήματα, ώστε να προστατεύονται τα εξαρτήματα που βρίσκονται από κάτω.
- Προαιρετικά μπορείτε να τοποθετήσετε προστατευτικό πρόσκρουσης από καουτσούκ ή χάλυβα για ακόμα μεγαλύτερη προστασία.

Εργονομική θέση εργασίας

- Το χαμηλό ύψος εισόδου διευκολύνει την επιβίβαση και την αποβίβαση.
- Επένδυση της πλάτης καθίσματος για άνετη απόθεση των εμπορευμάτων στις περόνες
- Ενιαίο, άνετο ελαστικό ταπέτο για αισθητά πιο ξεκούραστη εργασία για τον οδηγό
- Κλίση τιμονιού για υποβοήθηση της φυσικής κίνησης του χεριού και για προστασία των αρθρώσεων
- Αντί του κλασικού συστήματος διεύθυνσης, προαιρετικός εξοπλισμός με τιμόνι πολλαπλών λειτουργιών jetPILOT για έξυπνο και άνετο χειρισμό όπως στα επιβατικά οχήματα
- Ενσωματωμένη βάση συγκράτησης DIN A4 και άλλες πρακτικές επιφάνειες απόθεσης

# 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 |
|------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|
| EKS 110 L 100 E  | 1000 kg                    | 2800 mm                 | 10 km/h                        | 3149 mm                                      | 0,26 m/s                       |
| EKS 110 L 160 E  | 1000 kg                    | 2800 mm                 | 9 km/h                         | 3149 mm                                      | 0,2 m/s                        |
| EKS 110 L 190 E  | 1000 kg                    | 2800 mm                 | 9 km/h                         | 3149 mm                                      | 0,2 m/s                        |
| EKS 110 L 280 ZZ | 1000 kg                    | 2800 mm                 | 9 km/h                         | 3240 mm                                      | 0,31 m/s                       |
| EKS 110 Z 100 E  | 1000 kg                    | 2800 mm                 | 10 km/h                        | 3154 mm                                      | 0,26 m/s                       |
| EKS 110 Z 160 E  | 1000 kg                    | 2800 mm                 | 9 km/h                         | 3154 mm                                      | 0,2 m/s                        |
| EKS 110 Z 190 E  | 1000 kg                    | 2800 mm                 | 9 km/h                         | 3154 mm                                      | 0,2 m/s                        |
| EKS 110 Z 280 ZZ | 1000 kg                    | 2800 mm                 | 9 km/h                         | 3245 mm                                      | 0,31 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**