



Οχήματα χαμηλής ανύψωσης με βραχίονα χειρισμού **Auto Pallet Mover** **ERE 225a**

ύψος ανύψωσης: 122 mm / χωρητικότητα φορτίου: 2500 kg

Το πανίσχυρο **AGV-S** για **μεγάλες αποστάσεις**

Για μεταφορά πολλών παλετών

Τα εξελιγμένα και αποδοτικά Jungheinrich ERE 225a είναι συστήματα μεταφοράς χωρίς οδηγό (AGV-S), τα οποία βασίζονται στα μηχανήματα σειράς Jungheinrich, και βελτιστοποιούν μακροπρόθεσμα τις διαδικασίες στην αποθήκη σας. Η αυτοματοποίηση ενδείκνυται κυρίως στην περίπτωση ίδιων, επαναλαμβανόμενων εργασιών μεταφοράς. Το αυτοματοποιημένο μηχανήμα χαμηλής ανύψωσης εντυπωσιάζει με τα πρωτοποριακά στοιχεία πλοήγησης, τα εξελιγμένα χαρακτηριστικά ασφάλειας και την πανίσχυρη τεχνολογία τριφασικού μηχανισμού κίνησης. Η στιβαρή κατασκευή, το μήκος περονών και η μεγάλη φέρουσα ικανότητα έως 2,500 kg επιτρέπουν αποτελεσματική εργασία σε μεγάλες αποστάσεις και κατά τη μεταφορά πολλών παλετών. Τα AGVs ελέγχονται μέσω πλοήγησης με λέιζερ και ανακλαστήρων στη διαδρομή οδήγησης για εντοπισμό με εξαιρετική ακρίβεια. Μεικτή λειτουργία, ενσωμάτωση στην υπάρχουσα δομή της επιχείρησης ή αυτόνομη λύση. Σε οποιαδήποτε περίπτωση, η δομοστοιχειωτή κατασκευή εγγυάται την ευέλικτη προσαρμογή στις μεταβαλλόμενες απαιτήσεις της αποθήκης.

Απόλυτη κάλυψη για **5** έτη. Εγγυημένα.



Απίστευτα γρήγοροι χρόνοι φόρτισης και μηδενικά έξοδα συντήρησης. Με τα πλεονεκτήματα αυτά, οι συσσωρευτές ιόντων λιθίου είναι με διαφορά οι συσσωρευτές ενέργειας με τη μεγαλύτερη αντοχή και διάρκεια. Με την 5ετή εγγύησή μας στους συσσωρευτές ιόντων λιθίου, σας υποσχόμαστε μακροπρόθεσμη ισχύ, ανεξάρτητα από τις ώρες λειτουργίας.



Ικανοποίηση **100%**. Εγγυημένα.

Πιστεύουμε απόλυτα ότι τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας ιόντων λιθίου θα σας πείσουν. Σας εγγυόμαστε ότι έως και 6 μήνες μετά την παράδοση μπορείτε να επιστρέψετε εύκολα και γρήγορα στην αρχική τεχνολογία που χρησιμοποιούσατε, χωρίς να χρειαστεί να αιτιολογήσετε την επιλογή σας.

Όλα τα πλεονεκτήματα με μια ματιά:

- Μεγάλη φέρουσα ικανότητα
- Βελτιστοποιημένες διαδρομές μεταφοράς
- Χρήση διαδρομών που ήδη υπάρχουν
- Σύντομος χρόνος απόσβεσης μέσω βελτιστοποίησης διαδικασίας
- Πλοήγηση με λέιζερ για διαχείριση παλετών με ακρίβεια

Το παλετοφόρο της Jungheinrich

Κερδίστε το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα!



Απόδοση

Μέγιστη απόδοση με την αποτελεσματικότερη λύση αυτοματοποίησης στην αγορά

Πρωτοποριακά συστήματα ενέργειας για βέλτιστη απόδοση σε όλες τις συνθήκες εργασίας, ακόμα και σε χρήση 24/7

Εξελιγμένο στάνταρ όχημα ως βάση

- Βασικό ηλεκτρικό όχημα χαμηλής ανύψωσης με βραχίονα χειρισμού ERE σε συνδυασμό με ολοκληρωμένο εξοπλισμό ασφαλείας καθώς και στοιχεία αυτοματισμού και πλοήγησης
- Στάνταρ στοιχεία χειρισμού οχήματος σειράς για απλή χειροκίνητη λειτουργία

Τεχνολογία μετάδοσης κίνησης και εξοπλισμός υψηλών επιδόσεων

- Τεχνολογία μετάδοσης κίνησης τριφασικού ρεύματος
- Μεγάλη φέρουσα ικανότητα (έως και 2.500 kg).
- Στιβαρή κατασκευή
- Μεταβλητό μήκος περόνης.

Τεχνολογία ιόντων λιθίου

- Εξαιρετικά σύντομοι χρόνοι φόρτισης για μεγάλη διαθεσιμότητα
- Δεν απαιτείται αλλαγή συσσωρευτή.
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μηδενική απαίτηση συντήρησης για εξοικονόμηση κόστους σε σύγκριση με τις μπαταρίες μολύβδου-οξέος
- Μηδενική εκπομπή αερίων, καμία απαίτηση για χώρους φόρτισης και για αερισμό



Ασφάλεια

Άριστες προϋποθέσεις για ασφαλή εργασία

Ολοκληρωμένη σειρά αισθητήρων ασφαλείας για αξιόπιστη αποτροπή πρόκλησης ζημιών στο εμπόρευμα και στον περιβάλλοντα χώρο

Σύστημα ασφαλείας στο όχημα

- Στάνταρ ανιχνευτής προστασίας ατόμων στην κατεύθυνση μετάδοσης κίνησης σαρώνει σε συνάρτηση με την ταχύτητα τη διαδρομή οδήγησης μπροστά από το αυτοματοποιημένο όχημα για τυχόν εμπόδια.
- Αν υπάρχει εμπόδιο στη διαδρομή οδήγησης, το FTS σταματά αξιόπιστα μπροστά του.
- Έγκαιρη σάρωση για τυχόν εμπόδια στην πορεία σε στροφές
- Πλευρικοί αισθητήρες για προστασία στις πλευρές του οχήματος
- Πλήκτρο διακοπής έκτακτης ανάγκης στο όχημα

Ασφάλεια διαδικασιών στην αποθήκη

- Τα πάντα υπό έλεγχο με τον σταθμό ελέγχου FTS
- Εμφάνιση όλων των πληροφοριών σχετικά με το όχημα μέσω γραφικής απεικόνισης στον σταθμό ελέγχου FTS
- Άμεση εποπτεία της τρέχουσας κατάστασης των εργασιών μεταφοράς
- Εισαγωγή εργασιών κατά προτεραιότητα και διεκπεραίωση με την αντίστοιχη σειρά
- Μπορούν να εγκατασταθούν στο σύστημα λειτουργίες προσαρμοσμένες στις ανάγκες του πελάτη και να ενεργοποιηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εκάστοτε έργου.



Εξατομίκευση

Μια λύση αυτοματοποίησης τόσο μοναδική όσο και η επιχείρησή σας

Με τη Jungheinrich η αυτοματοποίηση είναι εύκολη υπόθεση: Τα συστήματά μας ενσωματώνονται με απλό τρόπο στις υπάρχουσες δομές και διαδικασίες.

Εύκολη ενσωμάτωση συστήματος

- Απλή διασύνδεση στην υπάρχουσα δομή IT και δικτύου
- Απλή διασύνδεση στο υπάρχον σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS)/ERP μέσω της διεπαφής εφοδιαστικής αλυσίδας Jungheinrich
- Για την επικοινωνία χρησιμοποιείται η υπάρχουσα δομή WLAN.

Πλοήγηση ακριβείας

- Τοποθέτηση των οχημάτων καθώς και των μεταφερόμενων φορτίων με ακρίβεια στους καθορισμένους σταθμούς
- Αν χρειάζεται, μπορούν να χρησιμοποιηθούν διάφοροι τύποι πλοήγησης δημιουργώντας ένα σύστημα υβριδικής πλοήγησης.
- Σχεδιασμός και εφαρμογή κινήσεων με βάση το συγκεκριμένο έργο και περιβάλλον

Μεταφορά μίας ή περισσότερων παλετών

- Μέγιστη ικανότητα φόρτωσης 2,5 t για τη μεταφορά βαριών φορτίων
- Προαιρετικός εξοπλισμός με μακριές περόνες για μεταφορά πολλών παλετών

Προαιρετικός πρόσθετος εξοπλισμός

- Πλάκες φόρτισης στο FTS για αυτόματη φόρτιση της μπαταρίας
- Floor-Spot
- Barcode scanner.
- Σύστημα προστασίας ατόμων στην κατεύθυνση φορτίου (κατόπιν αιτήματος).
- Σαρωτή επιφανείας για την αναγνώριση εμποδίων στη διαδρομή.
- Αισθητήρες άκρων περόνης για τον εντοπισμό τυχόν σπασμένων παλετών.

Μοντέλο Επισκόπηση

Το σωστό μοντέλο για τις εφαρμογές σας:

όνομα	ERE 225a
Ανυψωτική ικανότητα / φορτίο	2500 kg
Ύψος ανύψωσης (μέγιστο)	122 mm
Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	
συνολικό μήκος	2403 mm
συνολικό πλάτος	893 mm
Ύψος σε κατεβασμένη θέση	85 mm
Ίδιο βάρος (με μπαταρία)	
Ταχύτητα οδήγησης χωρίς φορτίο	6,1 km/h
Ταχύτητα οδήγησης με φορτίο	6,1 km/h
Τάση	24 V

Jungheinrich Hellas ΕΠΕ
Φιλιππουπόλεως 10, Θέση Λουτρό
13678 Αχαρνές
Τηλ. 210 2447800
Φαξ 210 2447799

info@jungheinrich.gr
www.jungheinrich.gr

ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**