



αποθήκευση παλετών  
Σύστημα πυκνής αποθήκης **UPC (Under  
Pallet Carrier)**

**JUNGHEINRICH**

# Σύστημα αποθήκης με φορεία μικρών διαστάσεων για μεγαλύτερη απόδοση.

Άριστη συνεργασία φορείου, ραφιού καναλιού και οχήματος-φορέα.

Το σύστημα αποθήκης με φορεία μικρών διαστάσεων συνδυάζει τη μέγιστη αξιοποίηση του χώρου στην αποθήκη με ταυτόχρονη υψηλή απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων. Η ευελιξία στο διαφορετικό πλήθος προϊόντων, βάσει του οποίου προσαρμόζεται το βάθος των καναλιών κατά τον σχεδιασμό, είναι βασική για μια αποθήκη με κανάλια παλετών. Η βάση για αυτό είναι ένα σύστημα από ράφι καναλιού, αυτόνομα κινούμενα στα κανάλια φορείο και οχήματα-φορείς για την εισαγωγή και εξαγωγή των εμπορευμάτων από την αποθήκη. Τα συστήματα φορείου είναι αξιόπιστα στην επίτευξη υψηλού ρυθμού ροής σε περιβάλλον με ταχείς ρυθμούς ανάπτυξης, με περιορισμένη έως και μέτρια ποικιλία προϊόντων. Συντομεύουν επίσης οι χρόνοι και οι διαδρομές: Ενώ το φορείο UPC εισέρχεται ακόμη στην αποθήκη, το μηχάνημα αναχωρεί ήδη για τη μεταφορά της επόμενης παλέτας στο άνοιγμα του καναλιού. Το φορείο της Jungheinrich Under Pallet Carrier συλλέγουν τις παλέτες που παραλαμβάνουν από το δάπεδο. Είναι ιδανικά για την παραλαβή παλετών διαφόρων μεγεθών. Ακόμα και αν οι απαιτήσεις σας αυξηθούν, το σύστημα φορείου UPC σας παρέχει ευελιξία και μπορείτε να προσθέσετε επιπλέον μπλοκ ραφιών ή να αυξήσετε τη διαχείριση των εμπορευμάτων με πρόσθετα φορεία UPC. Συνηθισμένα πεδία εφαρμογών είναι η αποθήκη κατεψυγμένων προϊόντων, ο χώρος ενδιάμεσης αποθήκευσης παραγωγής, ο ανεφοδιασμός αποθήκης κατά την παραλαβή παραγγελιών και ολόκληρος ο τομέας παροχής υπηρεσιών μεταφοράς.



## Υπεροχή στα συστήματα ραφιών από το 1958

Τα συστήματα ραφιών είναι η ραχοκοκαλιά της αποθήκης σας. Αναπτύσσουμε για κάθε κλάδο και κάθε ανάγκη ειδικά προσαρμοσμένες λύσεις που συμμορφώνονται με τα πλέον αυστηρά πρότυπα ποιότητας και ικανοποιούν όλες τις απαιτήσεις σας. Με την ιδιότητα του προμηθευτή συστημάτων είμαστε στο πλευρό σας από το στάδιο του σχεδιασμού έως και την παροχή υπηρεσιών After Sales.



## Πιστοποιημένη ποιότητα. Εγγυημένα.

Ακόμα και μετά το στήσιμο των ραφιών σας, φροντίζουμε για την ποιότητα και ασφάλεια στην αποθήκη σας. Αν το επιθυμείτε, ένας από τους 120 πιστοποιημένους επιθεωρητές μας διεξάγει στις εγκαταστάσεις σας την ετήσια επιθεώρηση που προβλέπεται σύμφωνα με το DIN EN 15635. Αν υπάρχει κάποια έλλειψη, παραδίδονται αμέσως τα γνήσια ανταλλακτικά.

## Όλα τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Συμπαγής αποθήκευση για βέλτιστη αξιοποίηση χώρου
- Πολύ υψηλή απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων
- Αποθήκευση διαφόρων τύπων παλετών στο ίδιο σύστημα ραφιών
- Χειρισμός με γνώμονα την προστασία του φορτίου
- Υλοποίηση μεθόδων LiFo και FiFo

# Σύστημα αποθήκης σας με φορεία μικρών διαστάσεων

## για μέγιστο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.



### Ευελιξία

Ένα σύστημα ραφιών τόσο μοναδικό, όσο και η επιχείρησή σας.

Το έξυπνο σύστημα αποτελούμενο από σύστημα καναλιών, όχημα-φορέα και φορείο προσαρμόζεται στους διαφορετικούς σκοπούς χρήσης και στις ιδιαίτερες προϋποθέσεις της αποθήκης σας καθώς μπορείτε να το διαμορφώνετε εκ νέου. Οι επεκτάσεις είναι δυνατές με τη χρήση πρόσθετου φορείου.

Ευέλικτη στρατηγική αποθήκης

- Ενδείκνυται για αρχή FiFo και LiFo.

Διαφορετικά πεδία εφαρμογής

- Δυνατότητα χειρισμού με μηχανήματα για διαδρόμους μεγάλου πλάτους και στενούς διαδρόμους.
- Μπορούν να μεταφέρονται παλέτες διαφορετικών διαστάσεων.
- Προαιρετικά: Διατίθεται πακέτο ψυκτικής αποθήκης.



### Αποδοτικότητα

Τα πάντα για τη βέλτιστη ροή υλικών και προϊόντων.

Χάρη στη συμπαγή αποθήκευση και την αυτόνομη είσοδο του φορείου στο κανάλι εξοικονομούνται διάδρομοι εργασίας, η επιφάνεια αποθήκευσης αξιοποιείται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο και η απόδοση συλλογής παραγγελιών αυξάνεται σημαντικά.

Μέγιστη αξιοποίηση του χώρου

- Περισσότερες παλέτες στην ίδια επιφάνεια αποθήκης χάρη στην πυκνή αποθήκευση.
- Βέλτιστη αξιοποίηση του όγκου: Βαθμός πλήρωσης έως και 90 %.
- Χωρίς διαδρόμους εργασίας χάρη στο αυτόνομο φορείο.

Εξοικονόμηση δαπανών

- Συστήματα ραφιών και εμπορεύματα χωρίς ζημιές.
- Η συμπαγής αποθήκευση εξοικονομεί δαπανηρή επιφάνεια χρήσης.
- Χαμηλή αρχική επένδυση (σε σύγκριση με άλλη συμπαγή αποθήκευση).



### Ασφάλεια

Άριστες προϋποθέσεις για ασφαλή εργασία.

Οι προληπτικές υπηρεσίες μας και τα κατάλληλα παρελκόμενα ραφιών φροντίζουν για την ασφάλεια του ανθρώπινου δυναμικού, των μηχανημάτων και των συστημάτων ραφιών σε κάθε περίπτωση. Έτσι, οι διαδικασίες σας εκτελούνται χωρίς διακοπή, και παράλληλα προστατεύεται το κεφάλαιο της επιχείρησής σας.

Αυξημένη ατομική προστασία

- Ποικιλία στάνταρ διατάξεων ασφαλείας στο φορείο.
- Στατική διάταξη ασφαλείας για τέλος διαδρόμου (προαιρετικά).
- Φορητά συστήματα ατομικής προστασίας.

Υψηλή αξιοπιστία αποθέματος

- Δυνατότητα συνεχούς απογραφής.

Τα εργοστάσια παραγωγής στο  
Norderstedt, Moosburg και Landsberg  
είναι πιστοποιημένα όπως αντίστοιχα  
και το κέντρο διακίνησης  
ανταλλακτικών στο Καλτενκίρχεν

ISO 9001  
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**