

Stockage de petites pièces

Rayonnage à élévation (Liftregal)

JUNGHEINRICH

Rayonnage à élévation (Liftregal)

La solution idéale pour le stockage à haute densité.

Rendement de préparation de commandes maximal sur un espace réduit.

Le rayonnage à élévation rend le stockage à haute densité sur une surface réduite possible, dans la production ou dans l'entrepôt. Idéal pour rester flexible même en cas de changements fréquents de marchandises entreposées et pour maintenir la productivité à un niveau élevé. Le système fermé est constitué d'étagères intégrées verticalement des deux côtés, d'un extracteur et d'une commande avec laquelle les marchandises sont délivrées à une ouverture de commande à disposition ergonomique. Lors de la préparation de commandes d'une étagère, l'extracteur prépare au second plan l'étagère suivante, minimisant ainsi les pertes de temps. Des vitesses élevées, des temps d'attente minimaux et une manutention perfectionnée des étagères sont les garants de la meilleure performance de picking possible. Via la Jungheinrich Logistics Interface en tant qu'interface de votre logiciel de gestion d'entrepôt, vous pouvez facilement connecter votre rayonnage à élévation au système existant.

JUNGHEINRICH
RACKING COMPETENCE

La compétence en matière de rayonnage depuis 1958

Les rayonnages sont la colonne vertébrale de votre entrepôt. Nous développons pour chaque secteur et chaque besoin des solutions sur mesure, qui satisfont les exigences les plus pointues en matière de sécurité et s'adaptent à vos exigences. En tant que fournisseur de systèmes, nous sommes votre interlocuteur de la planification au service après-vente.

JUNGHEINRICH
RACKING INSPECTION

Qualité certifiée. C'est garanti

Même une fois que votre solution de rayonnage est implantée, nous nous occupons de la qualité et de la sécurité dans votre entrepôt. Sur demande, l'un de nos 120 inspecteurs certifiés effectue chez vous l'inspection annuelle prescrite selon DIN EN 15635. Si quelque chose devait manquer, les pièces de rechange d'origine sont fournies directement.

Tous les avantages en un coup d'œil

- Gain important d'espace de stockage grâce à l'utilisation de la hauteur de la pièce (jusqu'à 30 mètres)
- Préparation de commandes efficace grâce à la réduction des trajets
- Extensibilité flexible garantissant une sécurité d'investissement future
- Les systèmes Pick-to-Light minimisent les erreurs de picking
- Connexion simple à divers systèmes de gestion d'entrepôt

Votre rayonnage Jungheinrich

pour un maximum de bénéfices clients.

Flexibilité

Un rayonnage aussi individuel que votre activité.

Les rayonnages à élévation Jungheinrich sont assemblés et montés selon le principe modulaire. Grâce à la construction modulaire, la hauteur de l'appareil peut être adaptée rapidement et de manière économique aux changements de conditions de travail et du site.

Construction modulaire

- Jusqu'à 6 ouvertures de commande sur l'avant et l'arrière.
- Distance minimale entre les étagères de 25 mm.
- Élévation ultérieure en pas de 100 mm possible à tout moment.
- Des étagères supplémentaires peuvent être ajoutées ultérieurement.

Reprogrammation simple

- Vitesses lentes pour les marchandises sensibles.
- Stockage des articles utilisés fréquemment à proximité de la « zone en or ».
- Fixation de droits d'accès pour les étagères.
- Stockage facile d'étagères avec différentes capacités de charge.

Efficacité

Tout pour un flux de marchandises optimal.

Contrairement aux rayonnages légers pour picking classiques, les rayonnages à élévation permettent un entreposage à haute densité sur un espace minimal. La marchandise vient à la personne, les trajets nécessitant du temps et de l'énergie sont de cette manière supprimés. La surface d'entreposage gagnée peut être utilisée autrement.

Surface requise réduite

- Le stockage quasiment continu des étagères réduit l'espace nécessaire de manière significative.
- Optimisation régulière du degré d'exploitation de l'espace possible grâce à la fonction de compression du stockage.

Intégration simple

- Intégration simple dans des processus d'entrepôt existants.
- Connexion directe aux systèmes de gestion d'entrepôt (WMS), comme par ex. Jungheinrich WMS ou SAP EWM.
- Intégration via le logiciel d'interface primé Jungheinrich Logistics Interface ou le module complémentaire LRK Connect pour SAP EWM.
- Gestion des stocks possible dans le système de gestion d'entrepôt.

Systèmes Pick-by-Light (en option)

- Les pointeurs laser indiquent à l'opérateur les pièces à prélever.
- La matrice TIC sur l'extrémité inférieure de l'ouverture de commande aide à un prélèvement rapide et précis des marchandises.

Sécurité

Les meilleures conditions pour un travail en toute sécurité.

Nos prestations de service préventives et les accessoires de rayonnage appropriés garantissent la sécurité des personnes, des chariots et des rayonnages dans toutes les situations. Ainsi, vos processus restent fluides et vos biens d'investissement protégés.

Fiabilité du processus élevée

- Accès contrôlé aux étagères individuelles.

Dispositifs de sécurité

- Portes relevables et rideaux lumineux garantissant une sécurité maximale et une protection élevée du personnel et de la marchandise.

Aperçu des modèles

Le modèle approprié pour vos applications :

Nom	LRK 250 / 500	LRK 700	LRK 1000
Hauteur du chariot min / max	2250 - 30050 mm	2550 - 20050 mm	2250 - 20050 mm
Largeur du chariot min / max	1580 - 4380 mm	1580 - 4380 mm	1580 - 4380 mm
Profondeur du chariot min / max	2315 - 3074 mm	2362 - 3125 mm	2362 - 4343 mm
Chargement (max.)	120 t	120 t	120 t
Largeur de la tablette min / max	1250 - 4050 mm	1250 - 4050 mm	1250 - 4050 mm
Profondeur de la tablette min / max	610 - 864 mm	610 - 864 mm	610 - 1270 mm
Hauteur de la marchandise (max.)	730 mm	730 mm	730 mm
Chargement de la tablette (max.)	555 kg	725 kg	1000 kg
Grille d'emplacement de stockage	25 mm	50 mm	50 mm
Distance entre les tablettes (min.)	75 mm	100 mm	150 mm
Vitesse de levée (max.)	2 m/s	1,2 m/s	0,73 m/s
Vitesse de l'extracteur (max.)	0,7 m/s	0,39 m/s	0,39 m/s

Les usines de production de Norderstedt et Moosburg en Allemagne sont certifiées.

ISO 9001
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité

CE

JUNGHEINRICH