



## Stockage dynamique de petites pièces Carrousel vertical

**JUNGHEINRICH**

# La solution sur mesure

## La solution sur mesure pour un stockage compact.

**Ergonomique et efficace pour plus de performance.**

Les carrousels verticaux fonctionnent selon le principe circulaire. Comme dans un manège, les articles tournent vers l'ouverture de commande, où ils peuvent être prélevés confortablement et en toute sécurité par l'opérateur. Ils peuvent être adaptés sur mesure à vos besoins et permettent un stockage à haute densité, dans la production ou dans l'entrepôt. Cela crée ainsi une surface de stockage maximale sur une surface au sol minimale. Une performance de picking et des vitesses de rotation élevées permettant un accès rapide à tous les articles sont d'autres avantages. L'utilisation d'un carrousel vertical est judicieux dans les endroits où la place ou le temps de préparation de commandes ne suffisent plus avec un stockage statique. Une connexion au système de gestion d'entrepôt via notre Jungheinrich Logistics Interface est possible à tout moment. Une construction en tant que rayonnage circulant autonome ou en tant que connexion à étages avec plusieurs ouvertures de commande peut être réalisée à une hauteur allant jusqu'à 10 mètres. La technologie de sécurité de pointe et la meilleure ergonomie possible font du carrousel vertical une solution fiable et conviviale.

### **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.

### **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**

- Accès rapide à toutes les marchandises de stockage grâce à une vitesse de circulation élevée
- Utilisation optimale de l'espace grâce à un stockage très dense et à l'utilisation de la hauteur de la pièce
- Design ergonomique combiné à de vastes fonctions de sécurité
- Le carrousel vertical a une longévité énorme grâce à sa technologie robuste et éprouvée depuis de nombreuses années
- 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.

Notre rayonnage Paternoster a une construction modulaire. Son concept de support à conception polyvalente s'adapte de façon optimale à vos exigences et offre des possibilités de stockage pour des conteneurs d'entreposage et de transport variés.

#### Possibilité d'adaptation

- Équipement individuel des supports possible avec par ex. des fonds intermédiaires, des tiroirs, des tôles de séparation.
- La construction robuste permet de déplacer le carrousel vertical au sein du hangar au moyen de galets.
- Exploitation stand alone ou système.
- Packs d'équipement ultérieur ou de changement d'équipement en cas de changement d'utilisation.



### Efficacité

Tout pour un flux de marchandises optimal.

Contrairement aux rayonnages légers pour picking classiques, les rayonnages Paternoster permettent un entreposage à haute densité sur un espace minimal. La marchandise vient à la personne, les nombreux 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

- Réduction du besoin en espace en utilisant la hauteur de la pièce.

#### Intégration simple

- Intégration simple dans des processus d'entrepôt existants.
- Connexion directe aux systèmes de gestion d'entrepôt (WMS), comme par ex. Jungheinrich WMS.
- Intégration via le logiciel d'interface primé Jungheinrich Logistics Interface.

#### Système Pick-by-Light (en option)

- La matrice TIC située à l'extrémité inférieure de l'ouverture de commande permet un retrait rapide et précis des marchandises.

#### Rendement élevé

- Un rendement élevé garantit une efficacité de picking élevée.



### 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.

#### Normes de sécurité élevées

- Sécurité certifiée.
- Accès permanent à la marchandise au moyen de la manivelle d'urgence en cas de coupure de courant.
- Possibilité de définir des droits d'accès.
- Protection optimale du personnel et de la marchandise par le rideau lumineux.

#### Sécurité d'investissement longue durée

- Longévité.
- Packs d'équipement ultérieur ou de changement d'équipement en cas de changement d'utilisation.

## Le modèle approprié pour vos applications :

Titre	PRK 180	PRK 350	PRK 650
Gerätehöhe min/max	2210 - 7510 mm	2360 - 10010 mm	2360 - 10010 mm
Gerätebreite min/max	3075 - 3875 mm	3075 - 3875 mm	3175 - 3975 mm
Gerätetiefe min/max	1251 - 1631 mm	1271 - 1671 mm	1311 - 1711 mm
Beladung (max.)	6 t	12,5 t	19 t
Warenhöhe (max.)			
Lichte Breite Träger min/ max	2450 / 3250 mm	2450 / 3250 mm	2450 / 3250 mm
Lichte Tiefe Träger min/ max	428 / 628 mm	428 / 628 mm	428 / 628 mm
Lichte Höhe Träger min/ max	212 / 364 mm	217 / 483 mm	247 / 450 mm
Trägerbeladung (max.)	180 kg	350 kg	650 kg
Beladung Zwischenboden (max.)	100 kg	150 kg	150 kg
Geschwindigkeit (max.)	0,125 m/s	0,125 m/s	0,125 m/s

Les usines de production de Norderstedt  
et Moosburg en Allemagne sont  
certifiées. ISO 9001  
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**