RAYONNAGE PICKING ET PALETTE
Référence : 04692

RESUME

Notre rack mi-lourd combine le rayonnage à palette et le picking. Le rack industriel est idéal pour la préparation de commandes. À sa base, on peut trouver des niveaux mi-lourds destinés au picking et en partie supérieure, des niveaux pour palette.

Il est utilisable en entrepôt, centre logistique, réserve de magasin ou pour un magasin de pièces de rechange. Il a une capacité de charge jusqu'à 1500 kg par travée pour les niveaux de picking et allant jusqu'à 4,5 tonnes par travée pour la partie palette.

Le rack de stockage est conforme aux normes relatives au respect de l'utilisation et du montage d'un système de stockage.

Les points forts :

- Robuste
- Grande capacité de charge
- Fabrication française

DECLINAISONS

Hauteur	Longueur	Élément de rayonnage
3000 mm	1825 mm	Module de départ
3000 mm	1825 mm	Module suivant
3000 mm	2225 mm	Module de départ
3000 mm	2225 mm	Module suivant
3000 mm	2700 mm	Module de départ
3000 mm	2700 mm	Module suivant
4500 mm	2700 mm	Module de départ
4500 mm	2700 mm	Module suivant

DESCRIPTION

Un rayonnage industriel mi-lourd pour un stockage hybride

Le rayonnage alliant palette et picking permet de stocker des charges mi-lourdes de marchandises à l'aide de ses niveaux pour palettes et d'avoir plus d'ergonomie et de confort pour la préparation de commandes grâce à ses plateaux horizontaux permettant d'entreposer cartons et pièces déconditionnées.

Il est possible d'avoir un palettier uniquement pour palette.

C'est une solution de stockage destiné à la préparation de commandes. Il peut être utilisé dans une zone de travail, un entrepôt, un centre logistique, une réserve de magasin ou dans un magasin de pièces de rechange.

Le picking consiste à prélever des produits et de les regrouper avant la phase d'expédition. La solution de stockage en picking permet de réunir dans un même endroit la marchandise stockée et à préparer, pour réduire les distances parcourues des préparateurs de commande. Le temps de préparation est alors réduit et la gestion des stocks optimisée. Vous pouvez également utiliser notre rayonnage picking pour toutes vos préparations de commande.

On retrouve à sa base des niveaux mi-lourds avec des plateaux horizontaux et de niveau supérieur pour accueillir des palettes. Pour les niveaux de picking, il a une possibilité de 1500 kg maximum par travée. Et pour la partie palette, on peut aller jusqu'à 4,5 tonnes par travée.

Le rack semi-lourd est modulable et un ou des modules suivants peuvent être rajoutés. Ils vont permettre de pouvoir rajouter des niveaux pour le stockage de palettes en agrandissant le rack initial dans la longueur.

Il dispose de 2 couleurs différentes afin de différencier les niveaux pour les palettes et les niveaux de picking :

- Niveau rack à palette : orange - RAL 2004
- Niveau picking : gris clair - RAL 7035

Il est disponible avec 4 niveaux de stockage picking et 1 niveau stockage palette en module de départ. Pour étendre la structure et avoir encore plus de capacité, il est possible d'y ajouter un module suivant.

Il respecte les normes concernant le respect des consignes de montage et d'utilisation d'un rack en métal : EN 15512, EN 15625, EN 15620, EN 15629 et EN 15878.

Découvrez nos produits pour vos besoins en stockage de charge mi-lourde.

Pour en savoir plus sur les rayonnages, retrouvez notre article de blog sur les différents types de rack de rangement industriel qui existent.

De quoi est composé le rayonnage picking mi-lourd ?

Selon votre besoin, vous avez la possibilité de choisir un module de départ, par exemple si vous n'avez encore aucune structure ou alors un module suivant pour agrandir la structure déjà existante.

Ajouter donc le module de départ et choisir ses dimensions avant de l'ajouter à votre panier. Si un ou des modules suivants sont nécessaires, il faut faire la même manipulation tout en gardant les mêmes dimensions choisies pour le module de départ.

Le module de départ du rayonnage à palette et picking est composé de :

- 2 échelles
- 4 niveaux de platelage agglomérés (8 lisses)
- 1 niveau de stockage pour palette (2 lisses)
- Goupilles de sécurité
- Fixation au sol
- Plaque de charge (uniquement dans le module de départ)
- Platines de calage

Le rack à palette et picking est disponible en 2 hauteurs différentes : 3 000 mm et 4 500 mm. Mais aussi en 3 longueurs différentes : 1 825 mm, 2 225 mm et 2 700 mm.

Il n'y a pas de nombre de travées limitées, la charge par niveau, elle peut être modifiée selon l'espacement entre chaque niveau. Mais il est conseillé d'avoir un espace de 400 mm entre chaque niveau.

Les consignes d'installations du rayonnage mi-lourd

Pour installer le rack, il faut au préalable procéder à la vérification du sol. Il faut que celui-ci soit de capacité suffisante, et qu'il soit correct et plat. Il est conseillé d'installer le rack sur un sol en béton armé de classe C20/25.

Les échelles doivent être fixées au sol par ancrage M12 x 110. L'ancrage se fait via des platines positionnées en diagonale, et le respect d'une distance minimum de 98 mm entre l'axe de l'ancrage et le trait de scie (bord de calle).

Des goupilles de sécurité sont fournies. Celles-ci doivent être obligatoirement installées conformément à la norme EN 15635 relatives à l'utilisation et la maintenance d'un système de stockage en acier. S'il y a un choc sur les goupilles de sécurité, il faut que celles-ci soient remplacées.

Pour le bon montage de la structure, il est conseillé de désigner un responsable de montage et du rayonnage. Il a en charge de

s'assurer du bon montage de celui-ci et que les normes en vigueur soient respectées. Il doit aussi réaliser une analyse des risques conformément à la norme EN 15635, puis faire de la prévention auprès des salariés pour les conditions d'utilisation du rack et les charges qu'il peut supporter.

Une notice de montage est fournie et il est indispensable de respecter les consignes de montage. À la suite du montage de la structure, le responsable nommé peut effectuer un contrôle pour s'assurer que le rack est bien monté. Un certificat de passation confirmant le montage aux normes du rayonnage peut être obtenu.

Entretien du rack industriel semi-lourd

Pour s'assurer du bon fonctionnement et du bon état du rack dynamique, il est conseillé de mettre en place une inspection annuelle. L'inspection peut être effectuée par une personne qualifiée ou par un organisme spécialisé dans le contrôle des systèmes de stockage. L'organisme spécialisé peut ensuite remettre un rapport sur la conformité au responsable désigné au préalable.

En cas de choc sur une des pièces, il faut impérativement remplacer la pièce ou la partie ayant eu un choc. Si une anomalie est détectée sur le rack, il faut arrêter de l'utiliser jusqu'à ce que l'anomalie soit réparée.

Un rack industriel spécialisé uniquement picking est disponible aussi.

Caractéristiques du rayonnage semi-lourd palette et picking

Dimensions :

Hauteurs	Longueurs	Profondeur
3000 mm	1825 mm	1100 mm

4500 mm 2225 mm

2700 mm

Capacité de charge par niveau :

Hauteur / Longueur	1825 mm		2225 mm		2700 mm	
	palette	picking	palette	picking	palette	picking
3000 mm	4500 kg	1500 kg	3739 kg	1146 kg	3036 kg	832 kg
4500 mm	4500 kg	1500 kg	3739 kg	1146 kg	3036 kg	832 kg

Capacité de charge par travée : 11 209 kg

Couleurs :

- Acier galvanisé
- Orange - RAL 2004
- Gris - RAL 7035