

Factsheet

Kardex Megamat



Kardex Megamat

Le Kardex Megamat est un Vertical Carousel Module (VCM) utilisant le principe du paternoster pour permettre un accès rapide et précis aux marchandises stockées. Ce système évolutif fondé sur les dernières technologies est construit avec un ensemble de plateaux de stockage reliés à une chaîne de transmission. Le mouvement est actionné par un moteur qui déplace les plateaux dans une boucle verticale en marche avant ou en marche arrière, comme une grande roue.

Le Kardex Megamat est particulièrement adapté aux articles à forte rotation car il achemine le bon plateau vers l'ouverture d'accès par le chemin le plus court possible. C'est le choix idéal pour le stockage de produits de hauteurs similaires. Chaque unité peut être utilisée comme une solution autonome ou connectée à un système en réseau, garantissant ainsi le plus haut niveau d'efficacité et de flexibilité.

Kardex adapte ses solutions aux différents besoins de l'industrie en proposant différentes capacités de charges au travers de sa gamme de Kardex Megamat. Que les exigences de l'entrepôt nécessitent le stockage et picking de petites pièces légères ou de charges allant jusqu'à 650 kilogrammes, Kardex propose également diverses options de stockage intermédiaire pour les produits semi-finis ou de stockage tampon pendant les phases de séchage.

 En savoir plus dans les success stories de nos clients

Haute performance de picking

Espace au sol minimal

Idéal pour le stockage des marchandises uniformes



Gamme d'application

Picking des commandes

Le Kardex Megamat est le choix idéal pour le picking de commandes. Il améliore le rendement, la précision de picking et optimise l'ergonomie pour les travailleurs. Il fournit rapidement des marchandises au bon moment en délivrant jusqu'à 400 articles par heure. Combiné au Kardex Color Pick System, il accélère considérablement le traitement des commandes en préparant plusieurs commandes à la fois.

Gestion des pièces détachées

Une excellente gestion des pièces détachées nécessite une utilisation efficace de l'espace, une organisation et un contrôle des stocks. De nombreuses entreprises choisissent le Kardex Megamat pour optimiser leur processus de gestion des pièces détachées. Il regroupe l'inventaire dans 85 % d'espace au sol en moins que les étagères traditionnelles et permet des emplacements de stockage organisés. Les pièces détachées sont ainsi toujours disponibles et faciles à prélever.

Gestion spécifique des CMS

De nombreux clients utilisent un Kardex Megamat pour leur gestion de CMS. Il facilite la manipulation des bobines CMS et augmente le taux de précision d'accès. En combinaison avec des fonctions logicielles avancées, il utilise le principe FIFO pour éviter le vieillissement du matériel ou les bobines CMS partiellement utilisées.

Composants principaux



Dimensions de l'unité en millimètres	Kardex Megamat 180	Kardex Megamat 350	Kardex Megamat 650
Largeur	1 875 – 3 875	1 875 – 4 275	1 975 – 4 275
Hauteur	2 210 – 7 510	2 360 – 10 010	2 360 – 10 010
Profondeur	1 251 ; 1 441 ; 1 631	1 271 ; 1 471 ; 1 871	1 311 ; 1 511 ; 1 711
Charge	180 kg	350 kg	650 kg

Données techniques standard, autres dimensions possibles sur demande

 En savoir plus sur les VCM



Ouverture d'accès

- Conception simple et intelligente pour un accès ergonomique
- Plusieurs ouvertures d'accès possibles



Système de plateaux polyvalent et personnalisable

- Adaptable et convivial pour stocker les marchandises directement ou dans des bacs
- Subdivision des emplacements de stockage à l'aide d'étagères intermédiaires, de tiroirs ou de séparateurs



Barrière lumineuse de protection individuelle

- L'unité s'arrête de fonctionner si la barrière lumineuse est activée
- Protège l'opérateur et l'inventaire



Panneau opérateur multi-touch

- Panneau opérateur multi-touch haute résolution
- Interface utilisateur intuitive au design moderne



Architecture logicielle, plateforme TIC

- Plateforme matérielle et logicielle modulaire et évolutive
- L'interface ILA permet une connexion stable et évolutive

Technologies complémentaires

Kardex peut installer son Kardex Megamat en tant que solution autonome ou solution intégrée dans un concept logistique global. En ajoutant d'autres améliorations ou en combinant le système à d'autres technologies, les utilisateurs bénéficient d'une performance accrue, améliorant ainsi le rendement et la précision.



Affichage LED-Navigator

- Guide l'opérateur
- Fournit des informations sur les commandes au bon moment



Équipement du poste de travail

- Indicateur de position, bouton de confirmation, lecteur RFID, prises et interfaces
- Handshake hardware pour la connexion d'un robot ou d'un système de convoyage



Kardex VCM Box

- Stockage organisé et utilisation totale de l'espace
- Volume de stockage jusqu'à 20 % supérieur



Life Cycle Service

- Gammes de services flexibles et modulaires
- Maintenance annuelle et visite de sécurité, Helpdesk, services facultatifs tels que l'assistance et analyse à distance.

D'autres options de stockage en environnement contrôlé, en salle blanche, protection contre l'incendie ou versions esd sont disponibles.



Gestion des pièces détachées avec les Kardex Megamat



Gestion spécifique des CMS avec les Kardex Megamat

Smart Intralogistics Solutions

Kardex offre un portfolio de produits de A à Z ciblant les besoins de niche de diverses industries. Découvrez des offres innovantes allant de la manutention quotidienne de bacs et de palettes, ou du stockage dans des environnements contrôlés aux solutions automatisées entièrement intégrées. Dès le premier jour, l'équipe Life Cycle Service travaille main dans la main pour soutenir la mise en œuvre de votre projet, la maintenance et les planifications futures.

