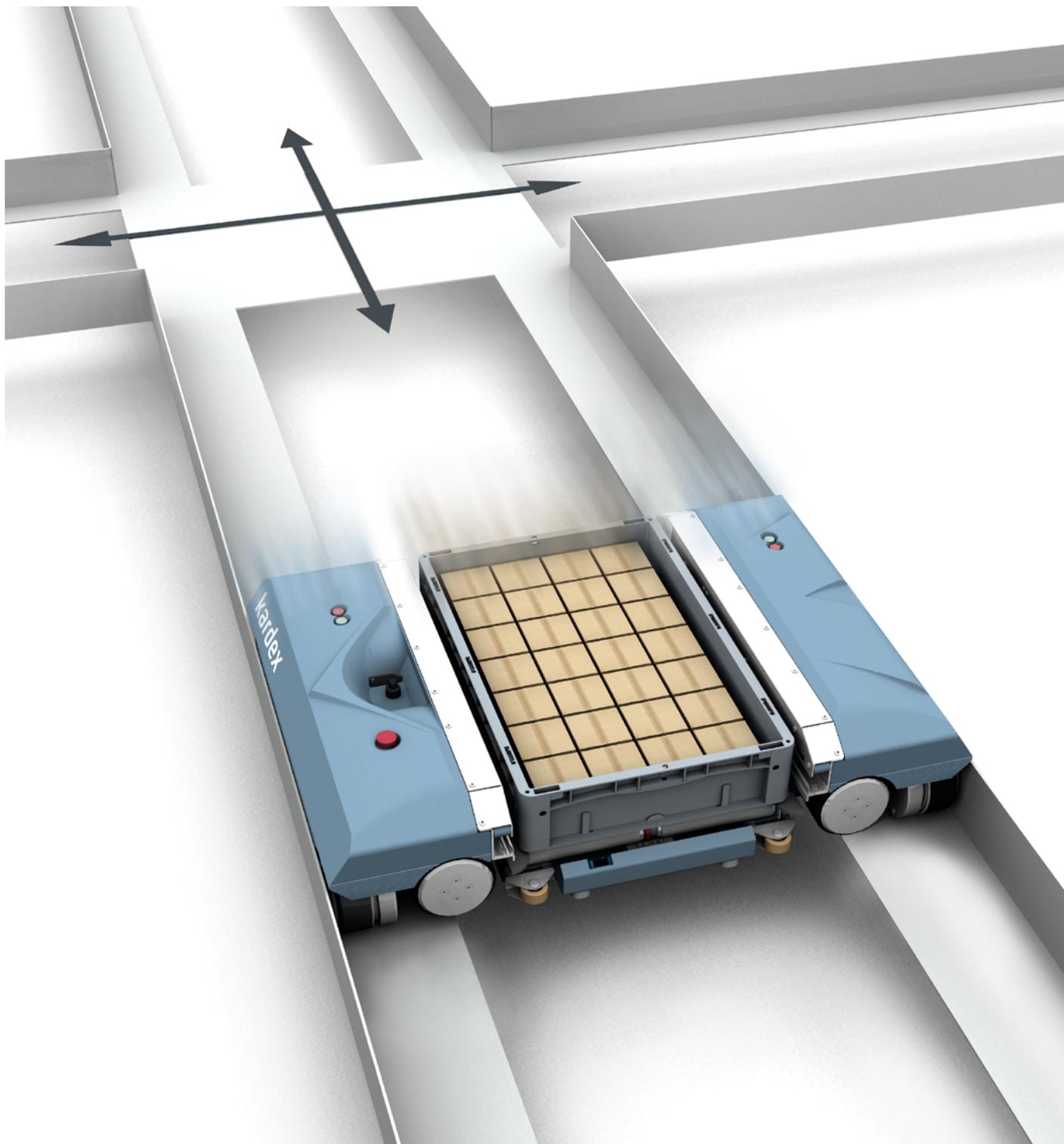


Factsheet

Solutions système Kardex MCrossDrive 3D



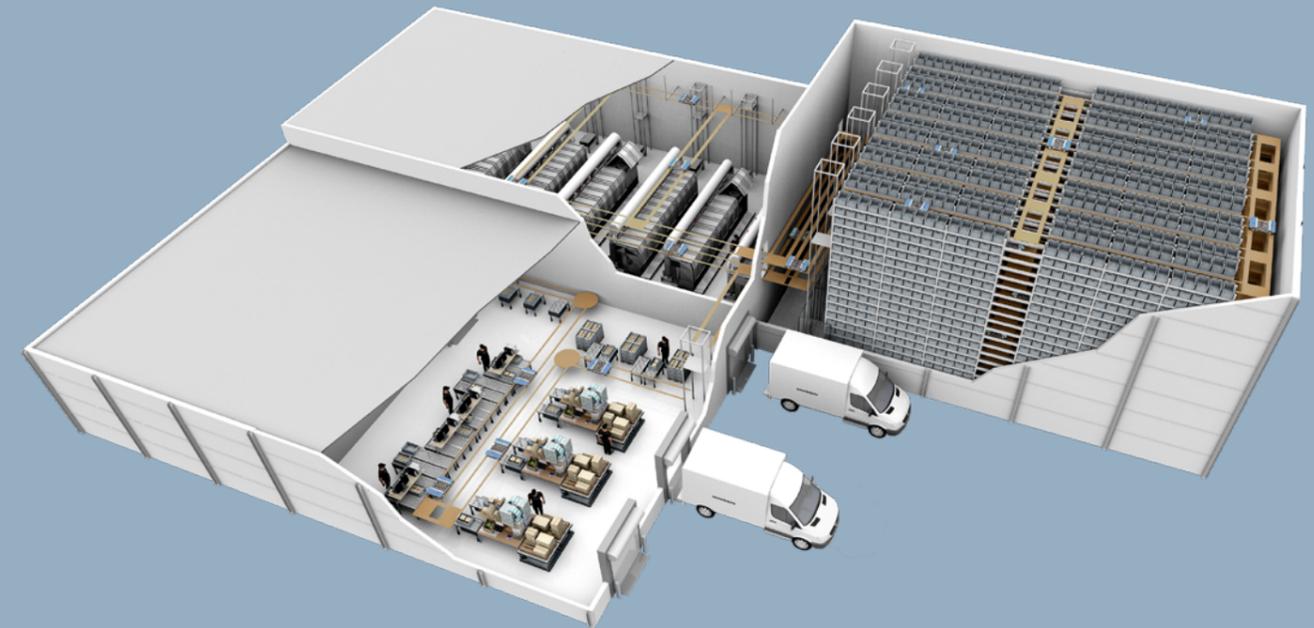
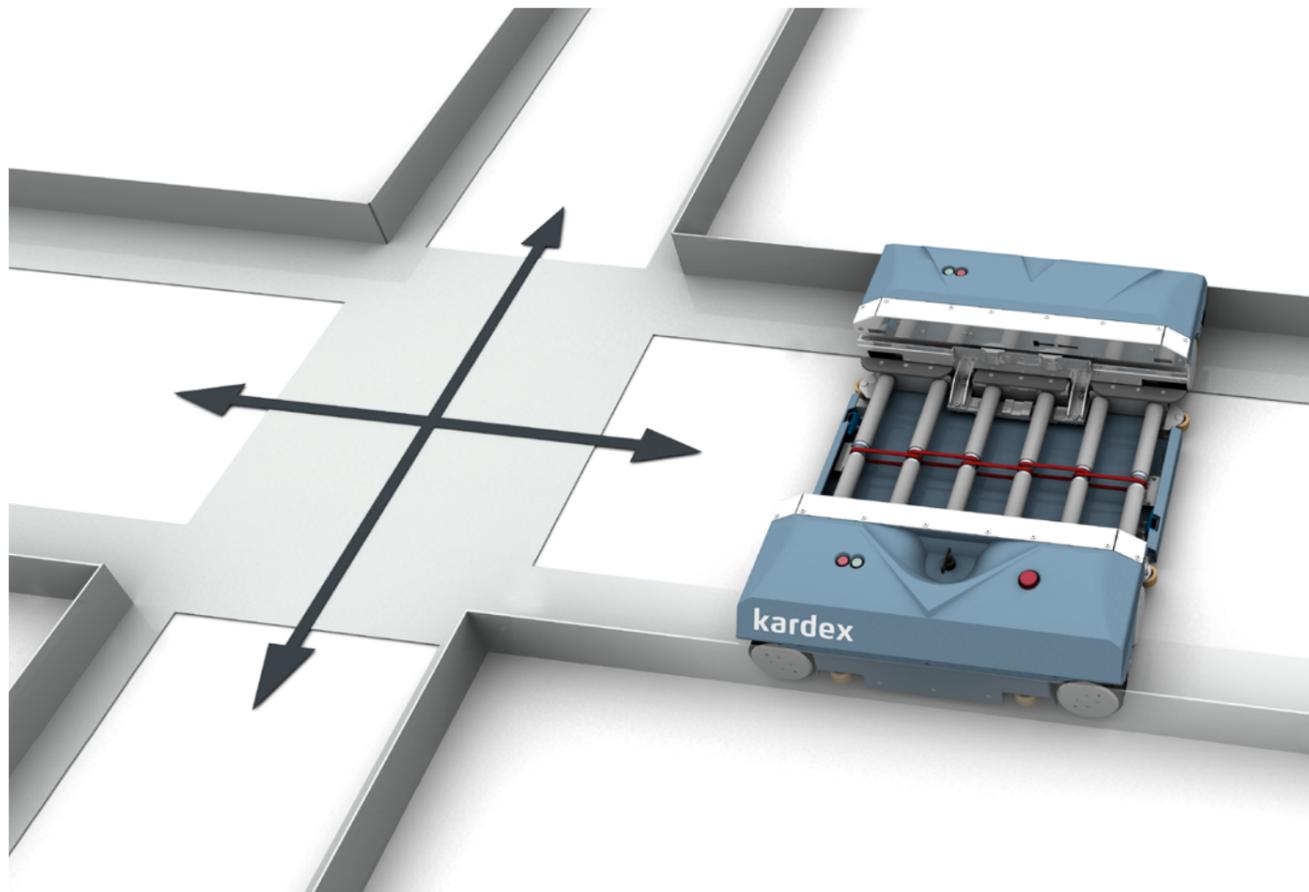
Navette de stockage flexible

Pour des systèmes de stockage et de transport évolutifs

La navette pour bacs Kardex MCrossDrive 3D constitue la base de solutions système évolutives pour votre entrepôt. Avec un maximum d'évolutivité et de flexibilité, elle permet de se lancer dans l'automatisation à moindre coût et offre des possibilités quasi illimitées d'augmenter rapidement et économiquement la capacité et les performances.

Commencez par un rayonnage aux dimensions adaptées à vos besoins actuels, une navette et un élévateur vertical. Vous êtes ainsi parfaitement équipé pour le traitement dynamique de nombreuses commandes avec de petits nombres de pièces. Si le volume et le nombre de commandes ou la diversité des articles évoluent, il est possible d'ajouter des allées ou des navettes supplémentaires à tout moment et sans interruption de l'exploitation.

Le Kardex MCrossDrive 3D est donc particulièrement adapté aux entreprises ayant de bonnes prévisions de croissance et recherchant une solution d'avenir pour le développement de leurs flux de marchandises - de la start-up à l'entreprise à forte rotation.



Propriétés

Le Kardex MCrossDrive 3D est conçu pour la prise de contenants et permet des taux de manutention élevés en continu grâce à des vitesses de déplacement élevées et à une alimentation en énergie efficace.

Outil pour le chargement	bac 600 × 400 mm
Stockage/Déstockage	Simple profondeur
Charge utile	Jusqu'à 50 kg
Poids à vide	90 kg
L × l × H	910 × 680 × 220 mm
Sens de déplacement	Axes X et Z (axe Y possible avec élévateur stationnaire)
Déverrouillage d'urgence manuel	
Détection de position RFID robuste	
Construction modulaire facile à entretenir	

Exploitation maximale de l'espace

Transformez l'espace inutilisé en surface de stockage

Le Kardex MCrossDrive 3D n'est rattaché ni à des allées ni à des niveaux et peut se déplacer pratiquement librement dans le sens de la longueur et de la largeur ainsi que dans le sens vertical. Les changements de direction de 90° s'effectuent par un changement d'axe automatique. Les stations de levage assurent les changements de niveau dans le rayonnage.

Il est ainsi possible de réaliser des solutions variables et performantes, même dans des conditions d'espace défavorables. Un espace jusqu'alors inutilisé peut ainsi être transformé en une précieuse surface de stockage.

Possibilités d'utilisation universelles

Un transport économique avec le Kardex MCrossDrive 3D

La navette permet également de réaliser des solutions de transport particulièrement économiques et efficaces dans le domaine de la manutention. Tel un « taxi », elle assure le flux de matériel entre les différents postes et processus tels que la réception des marchandises, la préparation des commandes ou la sortie des marchandises.

La navette utilise une construction de rails robuste et nécessitant peu d'entretien, ce qui réduit considérablement les investissements par rapport à la transitique conventionnelle.