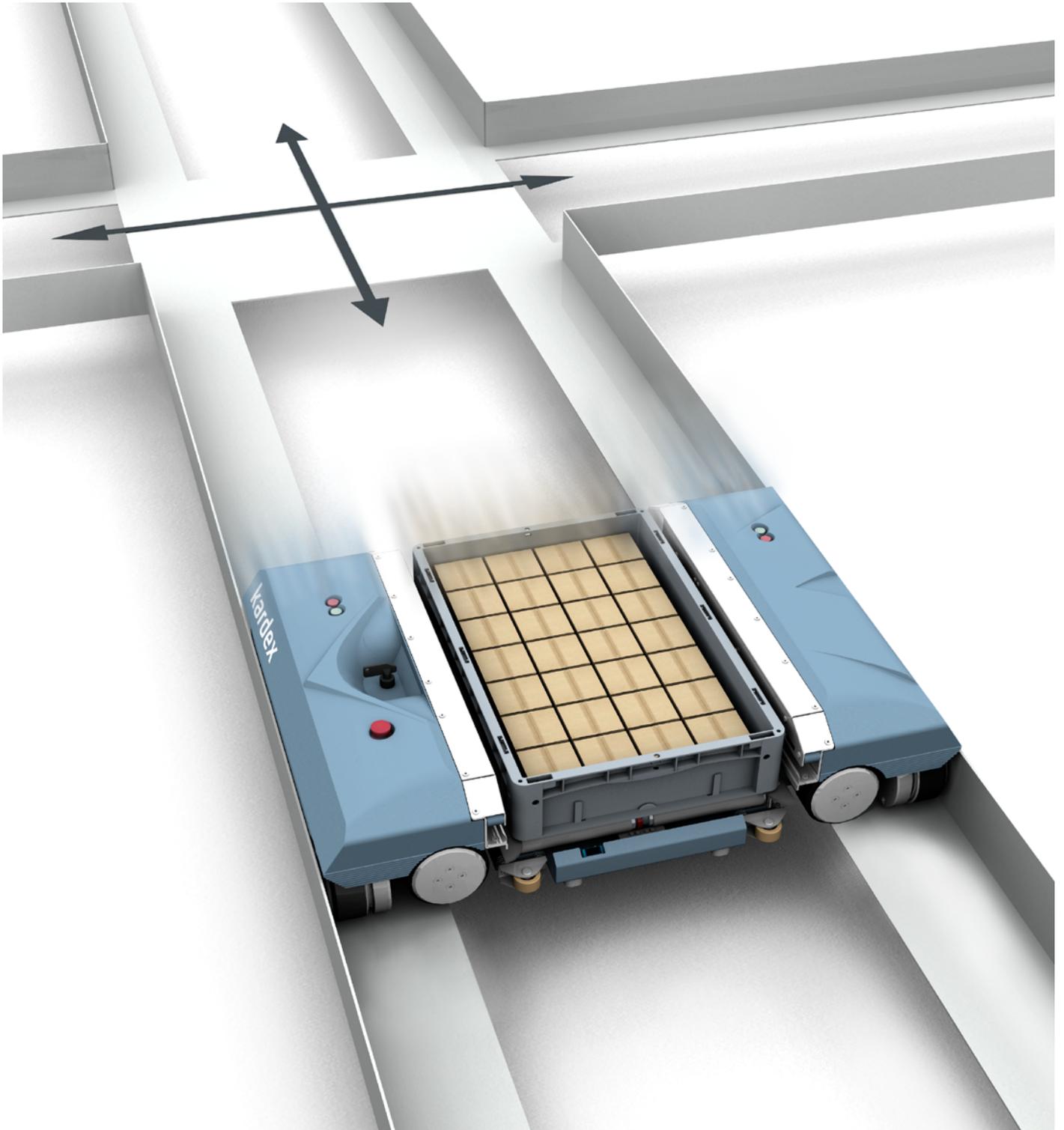


Factsheet

Kardex MCrossDrive 3D Systemlösungen



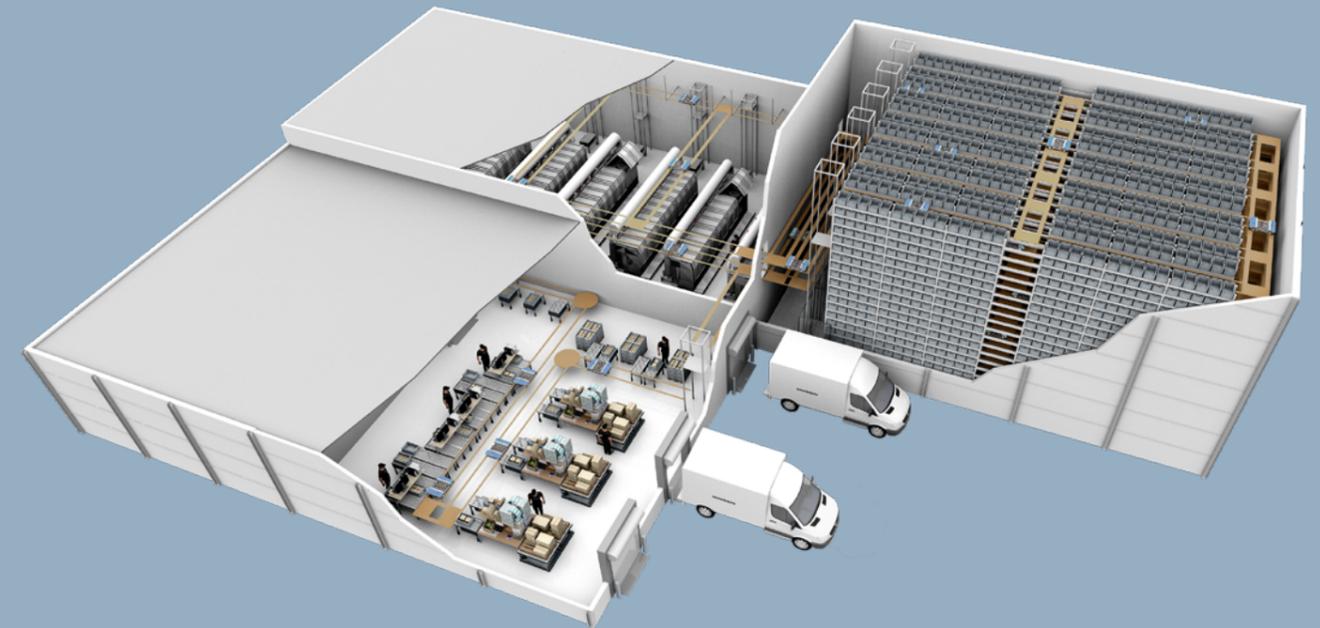
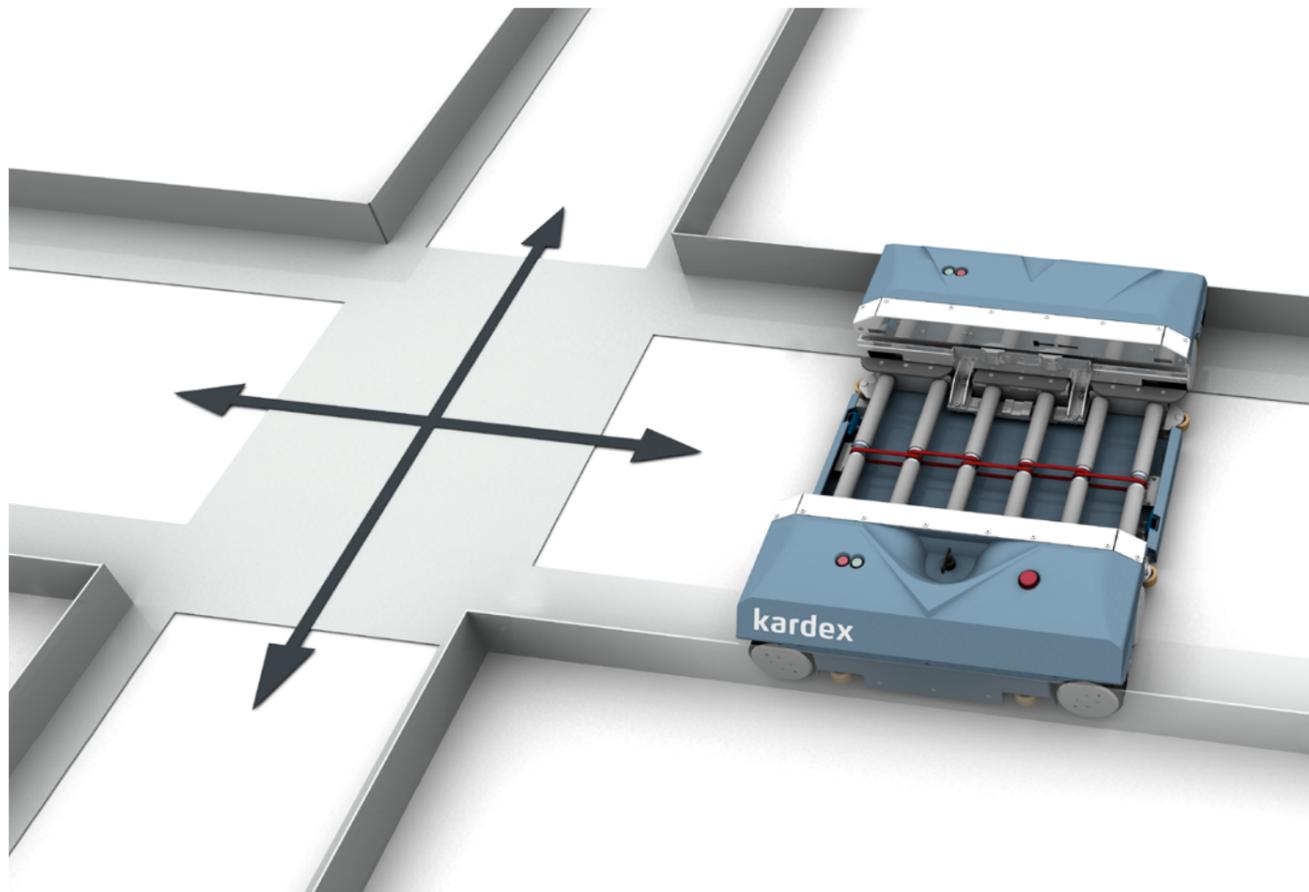
Variables Behälter-Shuttle

Für mitwachsende Lager- und Transportsysteme

Das entwickelte Behältershuttle Kardex MCrossDrive 3D bildet die Basis mitwachsender Systemlösungen für Ihr Lager. Mit einem Höchstmaß an Skalierbarkeit und Flexibilität ermöglicht es den kostengünstigen Einstieg in die Automatisierung und nahezu unbegrenzte Möglichkeiten, die Kapazität und Leistung schnell und wirtschaftlich zu erweitern.

Starten Sie mit einem für ihre aktuellen Anforderungen passend dimensioniertem Regal, einem Shuttle-Fahrzeug sowie einem Vertikalheber. Damit sind Sie für die dynamische Bearbeitung vieler Aufträge mit kleineren Stückzahlen bestens gerüstet. Ändern sich im Laufe der Zeit Umfang und Zahl der Aufträge oder die Artikelvielfalt, lassen sich zusätzliche Gassen oder weitere Shuttles jederzeit und im laufenden Betrieb nachrüsten.

Damit eignet sich der Kardex MCrossDrive 3D besonders für Unternehmen mit guten Wachstumsprognosen, die nach einer zukunftssicheren Lösung für die Entwicklung ihrer Warenströme suchen – vom Start-up bis zum umschlagstarken Unternehmen.



Eigenschaften

Der Kardex MCrossDrive 3D ist für die Aufnahme von Behältern konzipiert und erlaubt durch hohe Fahrgeschwindigkeiten und eine effiziente Energieversorgung kontinuierlich hohe Umschlagszahlen.

Ladehilfsmittel	Behälter 600 × 400 mm
Ein-/Auslagerung	1-fachtief
Traglast	bis 50 kg
Eigengewicht	90 kg
L × B × H	910 × 680 × 220 mm
Fahrrichtungen	X und Z-Achse (Y-Achse mit stationärem Heber möglich)
Manuelle Notfallentriegelung	
Robuste RFID-Positionserfassung	
Wartungsfreundliche Modulbauweise	

Maximale Raumeffizienz

Verwandeln Sie ungenutzten Raum in wertvolle Lagerfläche

Der Kardex MCrossDrive 3D ist weder gassen- noch ebenengebunden und kann sich praktisch frei in Längs- und Querrichtung sowie in der Vertikalen bewegen. Richtungsänderungen um 90° erfolgen über einen automatischen Achswechsel, über Hubstationen kann die Ebene im Regal gewechselt werden.

So lassen sich selbst bei ungünstigen räumlichen Gegebenheiten variable und leistungsstarke Systemlösungen realisieren. Bislang ungenutzter Raum kann damit in wertvolle Lagerfläche verwandelt werden.

Universelle Einsatzmöglichkeiten

Kostengünstig fördern mit dem Kardex MCrossDrive 3D

Auch im Bereich der Fördertechnik lassen sich mit dem Shuttle-Fahrzeug besonders wirtschaftliche und effiziente Transportlösungen realisieren. Als „Taxi“ stellt er den Materialfluss zwischen den einzelnen Stationen und Prozessen wie Wareneingang, Kommissionierung oder Warenausgang sicher.

Dabei nutzt das Shuttle-Fahrzeug eine robuste und wartungsarme Schienenkonstruktion, die erheblich geringere Investitionen erfordert als die konventionelle Stetigfördertechnik.