

# M-CrossDrive 3D

Variables Behälter-Shuttle für  
mitwachsende Lager- und Transportsysteme

# MCrossDrive 3D Systemlösungen

## Variables Behälter-Shuttle für mitwachsende Lager- und Transportsysteme

Das entwickelte Behältershuttle 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.

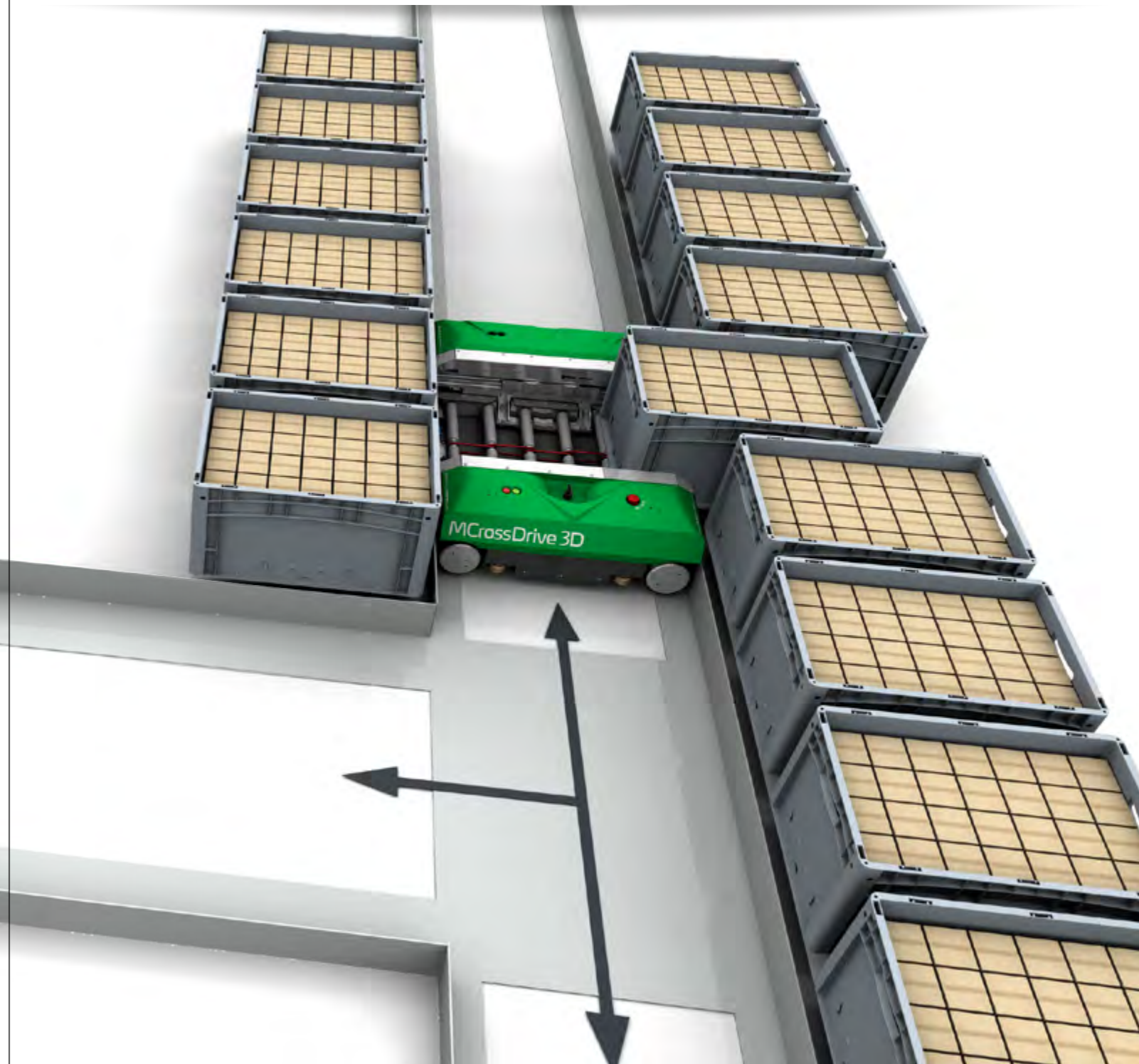
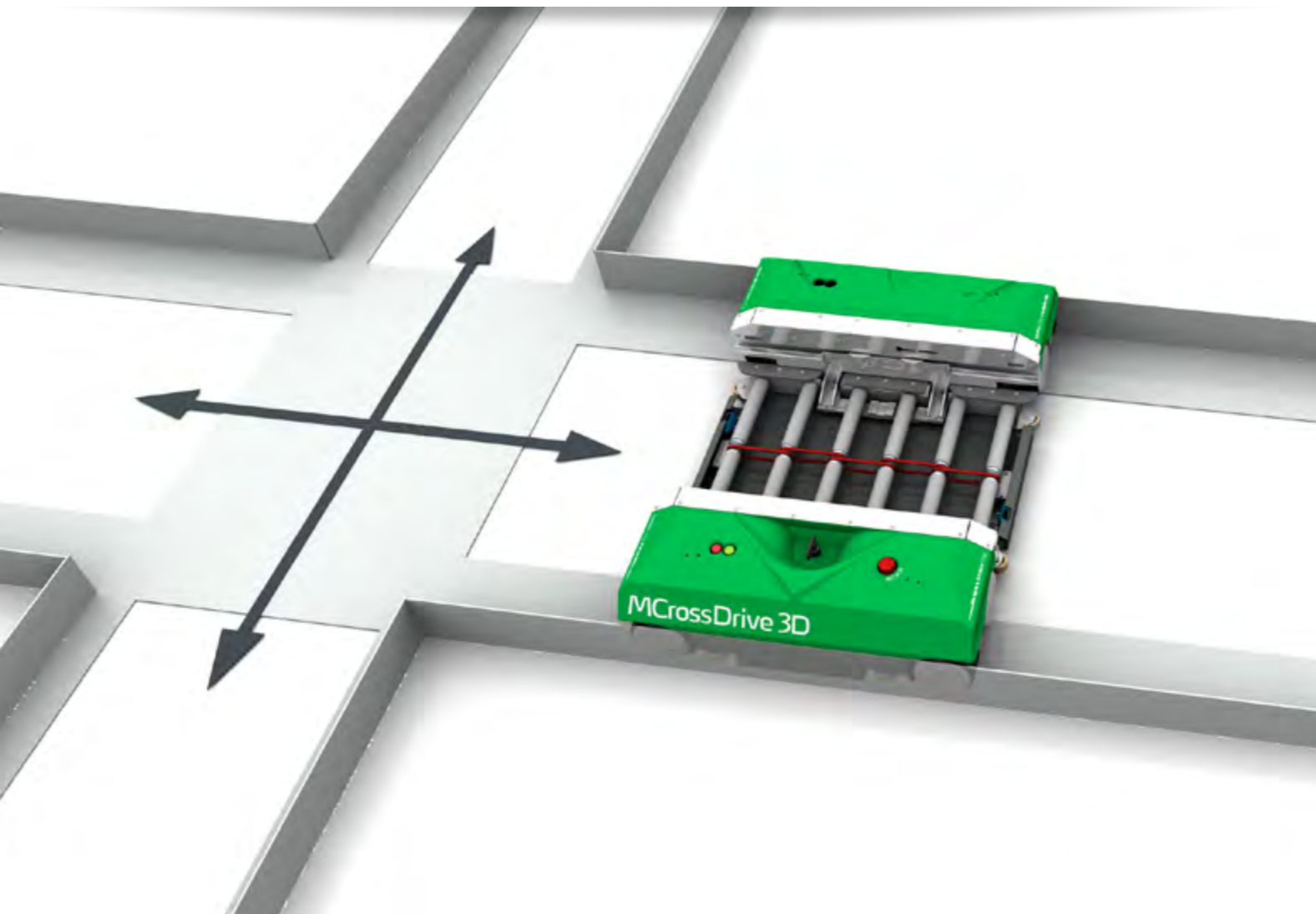
Starten Sie mit einem für ihre aktuellen Anforderungen passend dimensioniertem Regal, einem MCrossDrive 3D sowie einem Vertikalheber. Damit sind Sie für die dynamische Bearbeitung vieler Aufträge mit kleineren

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 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.



Teleskopgreifer





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

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

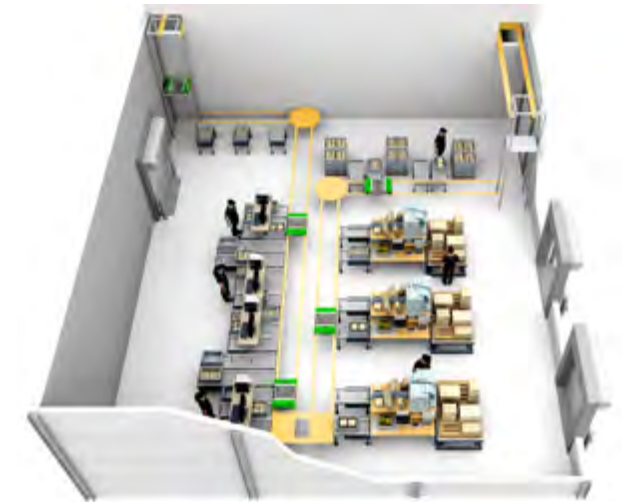


# Universelle Einsatzmöglichkeiten

## Kostengünstig fördern mit dem MCrossDrive 3D

Auch im Bereich der Fördertechnik lassen sich mit dem MCrossDrive 3D 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 eine robuste und wartungsarme Schienenkonstruktion, die erheblich geringere Investitionen erfordert als die konventionelle Stetigfördertechnik.

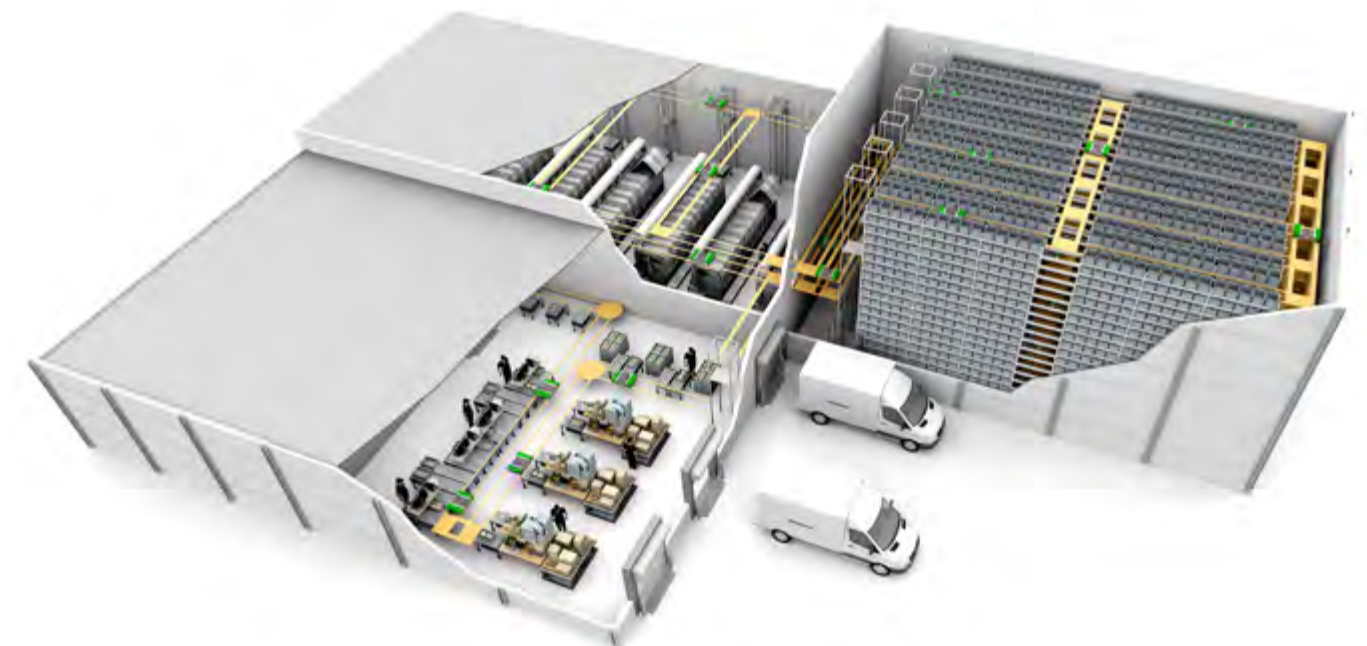


# Maximale Raumeffizienz

## Verwandeln Sie ungenutzten Raum in wertvolle Lagerfläche

Der 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.



-  **Standorte Kardex Mlog**
-  **Standorte Servicepartner**

**Deutschland**

Benelux, Frankreich, Italien, Österreich, Schweiz, Serbien, Tschechien, Ungarn



**Neuanlagen –  
Von der Planung bis zum Betrieb.**

Fon +49 7139 4893-213 (Vertrieb)  
vertrieb.mlog@kardex.com

**Modernisierung –  
Zukunftssicherheit für Ihr Lager.**

Fon +49 7139 4893-366 (Modernisierung)  
modernisierung.mlog@kardex.com

**Customer Service –  
Das Rund-um-Paket nach Maß.**

Fon +49 7139 4893-363 (Service)  
service.mlog@kardex.com