

EFFIZIENZ

100%

WELTNEUHEIT

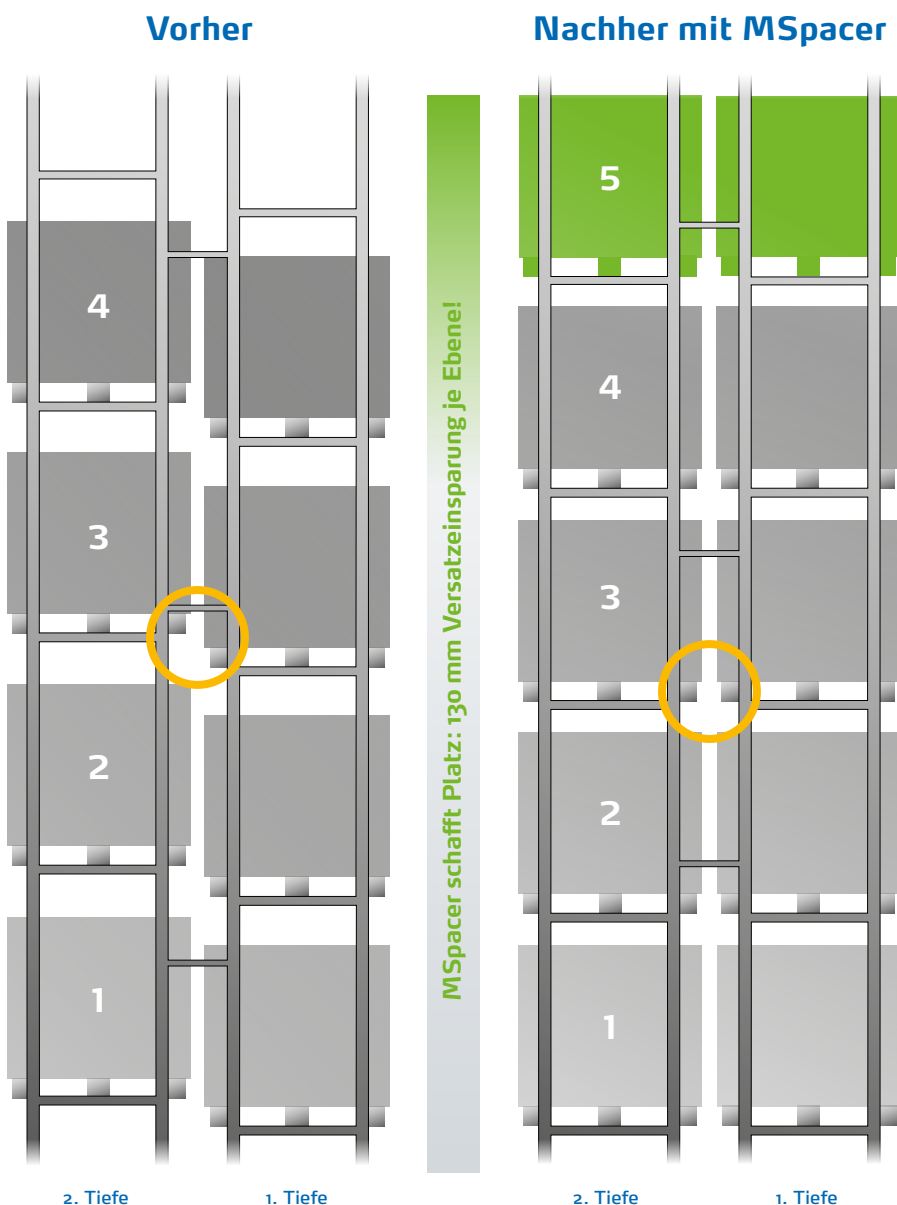
## Das Raumwunder MSpacer

Die neue Dimension der  
zweifach tiefen Lagerung.

# MSpacer: Schaffen Sie Platz in Ihrem Lager!

Technologie, die ungenutzte Lagerfläche im Hochregallager signifikant verringert. Der zum Patent angemeldete MSpacer ist ein teleskopisches Lastaufnahmemittel mit Ausfahrquerschnitten des Teleskops, wie man sie bisher nur von einfach tiefen Lösungen kannte. Der Vorteil dieser Gabel ist, dass die Bauhöhe, des in die Palette einfahrenden Teleskops, drastisch reduziert werden konnte. Sie ist so dimensioniert, dass der Fußfreiraum der Europalette ausreicht, um zweifach tief lagern zu können. Dadurch entfallen aufwändige Tiefenauflagen, Aufklotzungen oder höhenversetzte Auflagerträger im Regal, die nicht nur Kosten verursachen sondern auch kostbaren Lagerraum reduzieren!

Dadurch kann bei mehrfach tiefer Lagerung auch die hintere Reihe in voller Höhe genutzt werden. Damit ist der MSpacer der nächste logische Schritt hin zu außergewöhnlicher Raumeffizienz. Den MSpacer gibt es nur in Kardex Mlog Anlagen. Aufgrund seiner Kompatibilität lässt er sich im Zuge einer Modernisierung auch in Bestandsanlagen nachrüsten. Voraussetzung sind entsprechende Umbauten am Regal. Unsere Spezialisten beraten Sie gerne.



## Wieviel Raum verschenken Sie in der zweiten Reihe?

Nicht jedes Hochregallager mit zweifach tiefer Lagerung ist so effizient, wie es sein könnte. Weil die gängigen Lastaufnahmemittel sehr hoch aufbauen, kommt es zu Kapazitätseinbußen in der zweiten Reihe.

Aufgrund der Entfernung zum Regalbediengerät und der großen Lasten muss das hintere Ladegut erhöht eingelagert werden. Dadurch geht wertvoller Raum verloren – bis zu 130 mm auf jeder einzelnen Ebene.

Mit dem MSpacer können Sie die volle Höhe nutzen.



$v_{\text{beladen}}$ 50 m/min	<b>Last</b> 1.000 kg
$v_{\text{leer}}$ 80 m/min	<b>Gassenweite</b> 1.600 mm
$a_{\text{beladen}}$ 0,8 m/s <sup>2</sup>	<b>Aufklotzung einfach/doppel tief</b> 0 mm
$a_{\text{leer}}$ 1,6 m/s <sup>2</sup>	

## Technische Daten

- Traglast pro Gabel 1.000 kg. Derzeit realistisch mit 700 kg pro Gabel.
- Teleskopgeschwindigkeit: einfach tief ohne Ladung: 50 m/min, mit Ladung: 40 m/min
- Beschleunigung/Verzögerung: 0,8 m/s<sup>2</sup>
- Teleskopgeschwindigkeit: zweifach tief ohne Ladung: 80 m/min, mit Ladung: 50 m/min
- Beschleunigung/Verzögerung: 1,6 m/s<sup>2</sup> / 0,8 m/s<sup>2</sup>

### Raumeffizient

- Die Versatzhöhe wird komplett eingespart – 130 mm pro Ebene!

### Wirtschaftlich

- MSpacer schafft nicht nur Platz, auch die Kosten für das Material des Regals und des ganzen umbauten Raumes sinken.

### Kompatibel

- Der MSpacer ist kompatibel zu allen Kardex Mlog Regalbedien-geräten.<sup>1</sup>

### Leistungsstark

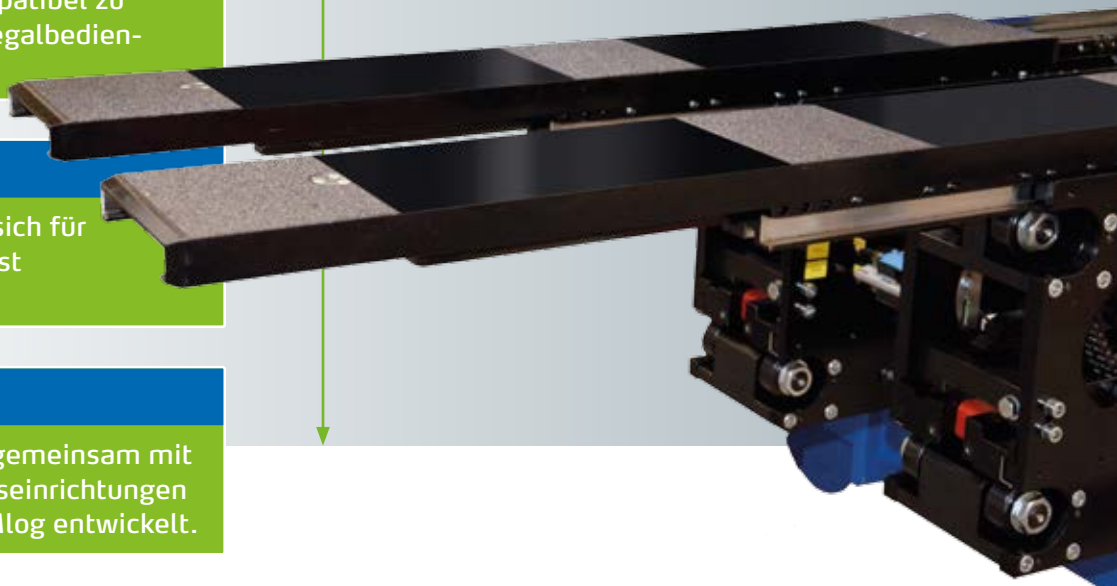
- Der MSpacer eignet sich für Paletten mit einer Last von bis zu 1.000 kg.

### Einmalig

- Der MSpacer wurde gemeinsam mit führenden Forschungseinrichtungen exklusiv für Kardex Mlog entwickelt.

# 130 mm

Höhengewinn durch den MSpacer – auf jeder Ebene



<sup>1</sup> Entsprechende Maßnahmen am Regalbediengerät Bedingung.



Benelux  
 Frankreich  
 Italien  
 Österreich  
 Schweiz  
 Serbien  
 Tschechien  
 Ungarn

• **Standorte Kardex Mlog Deutschland:**

Neuenstadt (Hauptsitz)  
 Bremen  
 Bad Salzuflen  
 Oberhausen  
 München

• **Standorte Servicepartner**

**MLOG Logistics GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 2  
 74196 Neuenstadt am Kocher  
 Germany

Fon +49 7139 4893-213  
 Fax +49 7139 4893-394  
 vertrieb.mlog@kardex.com

[www.kardex-mlog.com](http://www.kardex-mlog.com)

