



ROBOTUNITS®

SYSTEMATICALLY. BETTER. TOGETHER.



BOX CARRIER

Zusatz Montageanleitung

INHALTSVERZEICHNIS

1.	Allgemeines	3
1.1	Hersteller der Anlage.....	3
1.2	Einleitung / Zweck dieser Betriebsanleitung / Montageanleitung	3
1.3	Version.....	3
2.	Sicherheit	4
2.1	Allgemeines	4
2.2	Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung	4
3.	Transport	4
3.1	Lager-/Transportbedingungen	4
3.2	Anforderungen Transportmittel	4
4.	Mechanischer Aufbau	5
5.	Spezifikationen	5

1. ALLGEMEINES

1.1 Hersteller der Anlage

Robotunits GmbH
Dr. Walter Zumtobel Str. 2
A-6850 Dornbirn
Tel. +43 5572 22000 200
Fax +43 5572 22000 9200
www.robotunits.com

1.2 Einleitung / Zweck dieser Montageanleitung

Box Carrier sind als unvollständige Maschine (MRL 2006/42/EG, Art. 2g) zu betrachten und dementsprechend ist dieses Dokument als Montageanleitung zu sehen. Die dazu erforderliche Einbauerklärung entnehmen Sie bitte den beiliegenden Unterlagen.

Für die Montage, den Betrieb und die Wartung eines Box Carriers ist die Betriebs- und Montageanleitung des Rollenförderers unbedingt zusätzlich zu beachten!

1.3 Version

Version	Art	Datum
01	Neuerstellung	2025-06-18

2. SICHERHEIT

2.1 Allgemeines

Die Sicherheit für den Bedienenden und ein störungsfreier Betrieb der unvollständigen Maschine ist nur bei der Verwendung von Originalmaschinenteilen gewährleistet.

2.2 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung



Die unvollständige Maschine ist nicht für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen außerhalb von +2 bis +40 °C konzipiert. In Bezug auf die Luftfeuchtigkeit sind die Grenzwerte der Schutzklasse IP54 einzuhalten. Das Verwenden der unvollständigen Maschine in explosionsgefährdeten Bereichen ist untersagt.

3. TRANSPORT

3.1 Lager-/Transportbedingungen



Bei Transport und Lagerung muss die unvollständige Maschine gegen das Umkippen gesichert werden. Nicht im Freien lagern.

3.2 Anforderungen Transportmittel

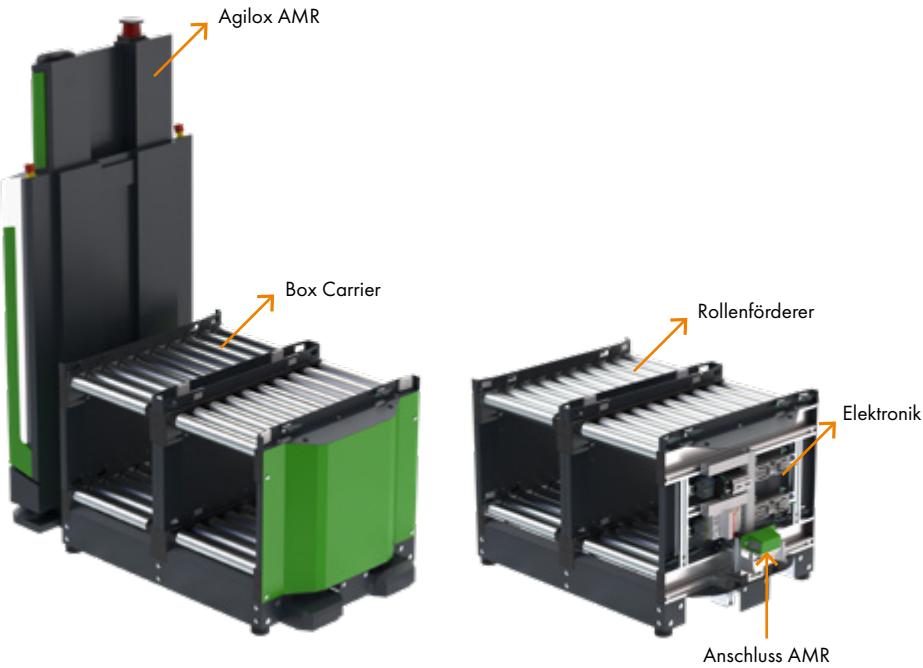


Beim Heben der unvollständigen Maschine ist auf die Lage des Schwerpunktes zu achten. Der Aufenthalt unter der Last ist verboten.



Es sind geeignete Transportmittel zu verwenden.

4. MECHANISCHER AUFBAU



5. SPEZIFIKATIONEN

Bezeichnung	
Artikelnummer	
Fabrik-/ Herstellernummer	
Baujahr	
Endkunde	
max. zul. Nutzlast	

The background of the advertisement features a blurred image of a robotic arm on the left and a stack of three white boxes on the right. The top box has the Robotunits logo and name printed on it. Overlaid on the center of the image are several large, semi-transparent, stylized arrows pointing to the right in shades of blue and green. The main slogan is positioned at the bottom of these arrows.

**SYSTEMATICALLY >>>>
>>> BETTER TOGETHER.**

Wir behalten uns vor, technische Änderungen jederzeit durchzuführen.

Für Satz- und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Österreich • Deutschland • Schweiz • Italien • Frankreich • Spanien • Tschechien • USA • Australien

www.robotunits.com