

7

TRANSPORT - UND LAGERGESTELL  
ARTIKEL-NR. 639903



ORIGINAL-MONTAGEANLEITUNG



**ROBUSTA**  
GAUKEL



## 1. Allgemeine Sicherheitshinweise

### 1.1. Grundsätzliches

- Diese Montageanleitung enthält Angaben für den korrekten Aufbau und die vorschriftsmäßige Benutzung der nachstehend beschriebenen Produkte.
- Zusätzlich sind die länderspezifischen Vorschriften und Regelungen zu beachten. Außerdem sind während der Montage Besonderheiten vor Ort zu beachten.  
Bei Unklarheiten oder Fragen ist die Fa. ROBUSTA-GAUKEL zu Rate zu ziehen.
- Die dargestellten Montagezustände sind als exemplarische Zwischenzustände zu verstehen, diese müssen deshalb sicherheitstechnisch nicht immer vollständig korrekt sein. Grundsätzlich sind immer die Vorschriften der UVV zu beachten.
- Eigenmächtige Änderungen an den Bauteilen sind nicht zulässig. Bei Abweichungen von dieser Anleitung oder einer weiter gehenden Benutzung ist unsere ausdrückliche Zustimmung erforderlich. In diesen Fällen bitten wir Sie um Rücksprache mit der technischen Abteilung der Firma ROBUSTA-GAUKEL.
- Der Unternehmer hat sicher zu stellen, dass diese Anleitung in Papierform am Einsatzort vorliegt. Ihm obliegt auch die Verantwortung für die Sicherheit der Arbeitskräfte in der jeweiligen Situation vor Ort.  
Zusätzlich zu dieser Anleitung muss der Unternehmer eine Gefährdungsanalyse erstellen unter Berücksichtigung der Gegebenheiten und Umstände an den jeweiligen Einsatzorten. Beim Aufbau bzw. während der Montage ist die Maßnahmenhierarchie nach Arbeitsschutzgesetz zu beachten.

### 1.2 Copyright

- Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung bzw. Veränderung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der ROBUSTA-GAUKEL GMBH & CO.KG unzulässig und strafbar.

### 1.3 Qualifizierte und autorisierte Personen

- Qualifizierte und autorisierte Personen sind auf Grund ihrer Ausbildung und Schulung in der Lage, die ihnen übertragenen Aufgaben nach den Regeln der Technik und unter Berücksichtigung der Sicherheitsanforderungen zu erledigen. Sie werden dazu vom Unternehmer beauftragt.

### 1.4 Mängelansprüche

- ROBUSTA-GAUKEL übernimmt für Schäden keinerlei Haftung:
  - Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung / Bedienung
  - Bei Einsatz in Kombination mit Zubehör- oder Befestigungsteilen, die nicht von ROBUSTA-GAUKEL stammen
  - Bei Veränderungen von Bauteilen und eigenmächtigen Umbauten
  - Bei nicht sachgemäßer Montage, Wartung, Inspektion und Instandhaltung
  - Bei Einbau von Teilen, die keine Originalteile sind.
  - Beim Einsatz nicht qualifizierter und autorisierter Personen
  - Gegenüber Dritten

### 1.5. Überprüfung

- Die Prüfung der Funktionstüchtigkeit des Produktes muss vor der Montage durch eine qualifizierte und autorisierte Person erfolgen.
- Alle Teile sind sorgfältig auf Beschädigungen oder sonstige tragfähigkeitsmindernde Beeinträchtigungen zu prüfen und gegebenenfalls zu ersetzen.
- Die Bauteile und die korrekte Montage sind regelmäßig durch eine qualifizierte und autorisierte Person unter Beachtung dieser Anleitung zu überprüfen.
- Nicht mehr funktionstüchtiges, beschädigtes Material muss so gelagert und gekennzeichnet werden, dass eine weitere Benutzung ausgeschlossen ist! Es sind ausschließlich Original-Teile der Firma ROBUSTA-GAUKEL zu verwenden.
- Nicht mehr lesbare Aufkleber oder Typenschilder müssen ersetzt werden!



**Wichtiger Hinweis  
für besondere  
Aufmerksamkeit**



**Sichtprüfung**



**Aufnahmen  
für Krantransport**

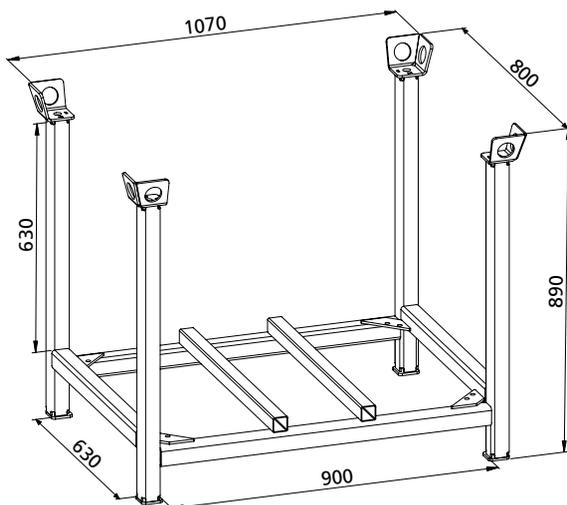


## 2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Transport- und Lagergestell dient zum Transport und der Lagerung aller Geländerhalter unseres Lieferprogramms. Das Gestell ist stapelbar und kranbar.

Die jeweilige Füllmenge finden Sie im Überblick auf der nächsten Seite.

**ACHTUNG:** zum Transport müssen die Geländerhalter mit einem umlaufenden Band am Transportgestell gesichert werden!



**Transport- und Lagergestell** für Geländerhalter, passend für alle Typen

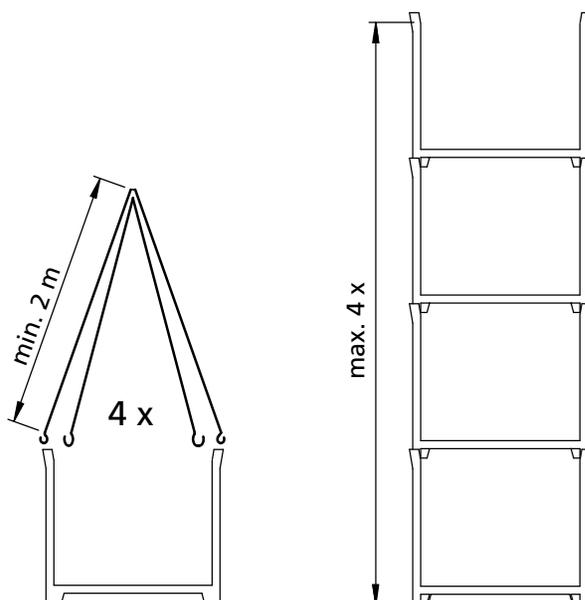
Größe L x B x H [mm]*	Zul. Nutzlast [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
1070 x 800 x 890	15	42,0	639903

\*Außenmaße

## 3. Transport und Lagerung

Bei Transport mit dem Stapler darf höchstens ein Gestell auf einmal transportiert werden.

Für Lagerzwecke können die Gestelle mit max. 4 Stück aufeinander gestapelt werden.



Für den Transport mit dem Kran wird ein 4-faches Kettengehänge mit min. 2000 mm Länge benötigt, das an den 4 Ecken des Gestells eingehängt werden kann.



**Bitte beachten:**

Bei Transporten mit dem Kran dürfen sich keine Personen unter dem Kran aufhalten – Lebensgefahr!



#### 4. Übersicht Mengen/Packmaße

##### Packmaße 3.3. Geländerhalter:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Packmaß Transport- und Lagergestell/Stück
330215	Steck-Geländerhalter	100
330225	Steck-Geländerhalter	100
330320	Schraub-Geländerhalter	50
330440	Geländerzwinge 4a	50
330480	Geländerzwinge 4b	50
330760	Kombi-Geländerhalter Pfosten	100
331300	FILI-Geländerhalter	40
330915	Dübel-Geländerhalter	50
330500	Universal-Geländerhalter	50

##### Packmaße 3.4. Geländerhalter für Gitterelemente:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Packmaß Transport- und Lagergestell/Stück
331012	Schraub-Geländerhalter	50
331240	Geländerzwinge	50
331125	Steck-Geländerhalter	100
331500	Universal-Geländerhalter	50

## 5. Prüfung und Wartung: Transport- und Lagergestell

**Diese Checkliste dient zur regelmäßigen Wartung und Inspektion von Transport- und Lagergestell zur Sicherstellung der Betriebssicherheit und Langlebigkeit.**

### Sichtprüfung vor Gebrauch

- Gestell steht stabil und kipp sicher
- Keine sichtbaren Verformungen oder Beschädigungen an Tragrahmen und Aufnahmen
- Keine scharfen Kanten
- 4x Krananschläge vorhanden und funktionsfähig
- Sauberkeit des Gestells ist gewährleistet
- Kennzeichnungen (z. B. Traglast) sind lesbar

### Monatliche Inspektion

- Tragende Konstruktion auf Risse oder Korrosion überprüft
- Alle Schweißnähte auf Beschädigungen kontrolliert
- Rollen (falls vorhanden) auf Leichtgängigkeit und Abnutzung geprüft
- Gestell ist stapelbar und entspricht den Lageranforderungen
- Dokumentation der Prüfung durchgeführt

### Jährliche Wartung (durch Fachpersonal)

- Detaillierte Sicht- und Funktionsprüfung aller tragenden Teile und Schweißnähte
- Korrosionsschutzmaßnahmen durchgeführt (z. B. Lackausbesserung)
- Überprüfung aller Krananschläge auf Verformung und Risse
- Kennzeichnung und Traglast überprüft
- Verschleißteile (falls vorhanden z. B. Rollen, Lager) gereinigt/geölt oder ersetzt
- Beschädigte oder instabile Gestelle aussortiert

Ein sicheres und intaktes Transportgestell ist Voraussetzung für den sicheren innerbetrieblichen Transport. Gestelle mit Verformungen, Verbiegungen, Beulen, Dellen, Kerben oder Rissen sind zu verschrotten. Es handelt sich um sicherheitsrelevante Bauteile, bei denen keine Kompromisse eingegangen werden dürfen!

## 6. Entsorgung

Grundsätzlich muss nicht mehr gebrauchsfähiges oder defektes Material unter Beachtung der jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften sach- und fachgerecht entsorgt werden.

Die Bauteile bestehen aus galvanisch- bzw. feuerverzinktem Stahl. Diese können in der Regel ohne weitere Zerlegung im Stahlschrott entsorgt werden.



Weiterführende Informationen  
Katalog  
7.3. Transport- und Lagergestelle  
Bitte QR-Code abscannen

## **ROBUSTA-GAUKEL GMBH & CO. KG**

### **Hauptsitz:**

Brunnenstraße 36  
D-71263 Weil der Stadt-Hausen  
Telefon +49 70 33 5 37 10  
Telefax +49 70 33 5 37 1 31  
Internet [www.robusta-gaukel.com](http://www.robusta-gaukel.com)  
E-Mail [info@robusta-gaukel.com](mailto:info@robusta-gaukel.com)

### **Niederlassung Berlin:**

Rohdestraße 19  
D-12099 Berlin (Tempelhof)  
Telefon +49 30 75 70 70 00  
Telefax +49 30 75 70 70 07  
Internet [www.robusta-gaukel.com](http://www.robusta-gaukel.com)  
E-Mail [nl-berlin@robusta-gaukel.com](mailto:nl-berlin@robusta-gaukel.com)