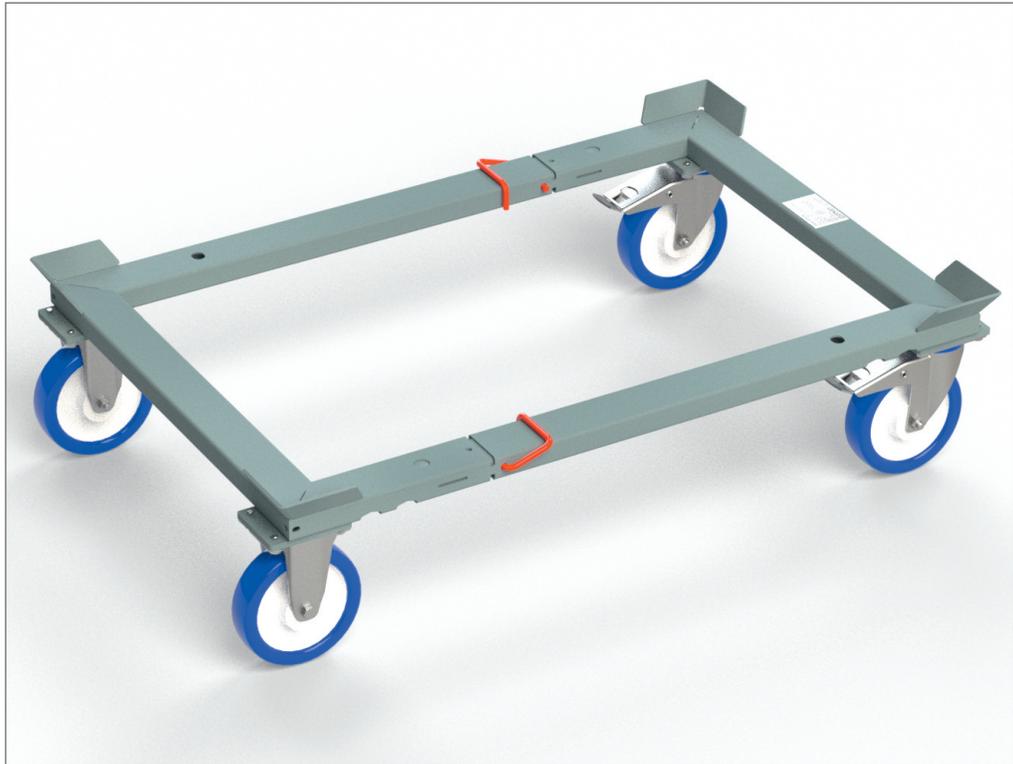


7

TRANSPORTWAGEN FÜR GITTERBOXEN ARTIKEL-NR. 735200



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-GAUKELEL 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-GAUKELEL.
- 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.

1.2 Copyright

- Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung bzw. Veränderung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der ROBUSTA-GAUKELEL 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-GAUKELEL übernimmt für Schäden keinerlei Haftung:
 - Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung / Bedienung
 - Bei Einsatz in Kombination mit Zubehör- oder Befestigungsteilen, die nicht von ROBUSTA-GAUKELEL 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-GAUKELEL zu verwenden.



**Wichtiger Hinweis
für besondere
Aufmerksamkeit**



Sichtprüfung

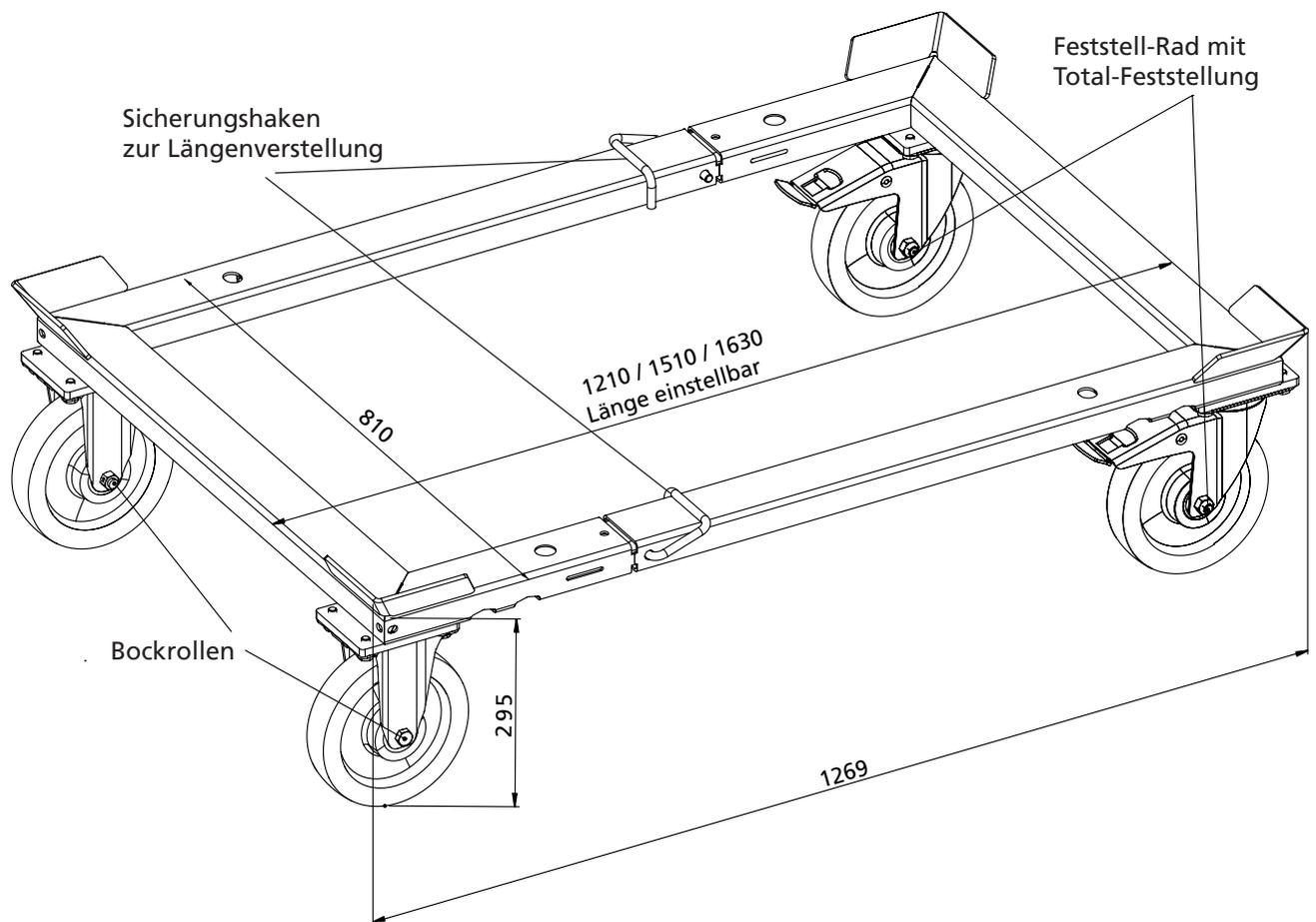


**Aufnahmen
für Krantransport**



2. Bestimmungsgemäße Verwendung

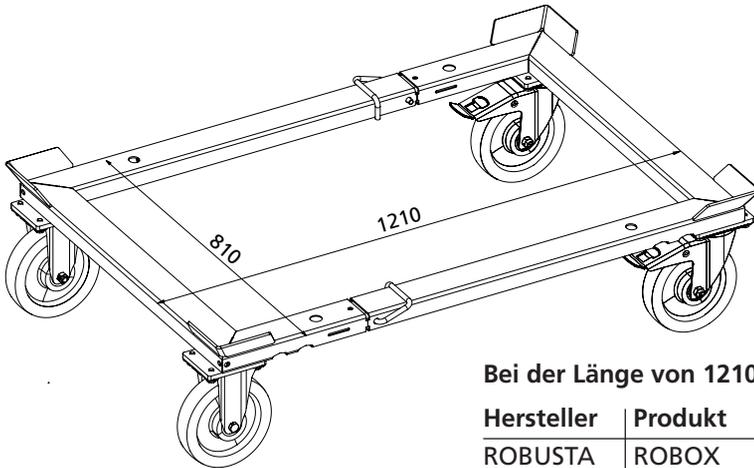
Der Transportwagen dient zum händischen Verfahren von Transportboxen oder -Barellen verschiedener Hersteller. Er ist auf 3 unterschiedliche Längen einstellbar. Die zulässige Gesamtlast beträgt 2 to. 2 Räder sind als Bockrollen ausgeführt, die anderen beiden Räder sind als Total-Feststeller ausgeführt, also Rollen und Schwenken blockiert. Der Transportwagen ist nur mit Sicherung durch 2 Spanngurte kranbar. Er besitzt keine Aufhängepunkte für den Krantransport. Wenn der Wagen gemeinsam mit dem Gestell / der Gitterbox per Krangelänge transportiert werden muss, so ist der Wagen mit 2 Spanngurten mit dem Gestell zu verbinden. Zum Einhaken der Spanngurt-Haken sind an der Unterseite des Rahmenprofils Öffnungen vorhanden.



Transportwagen für Gitterboxen

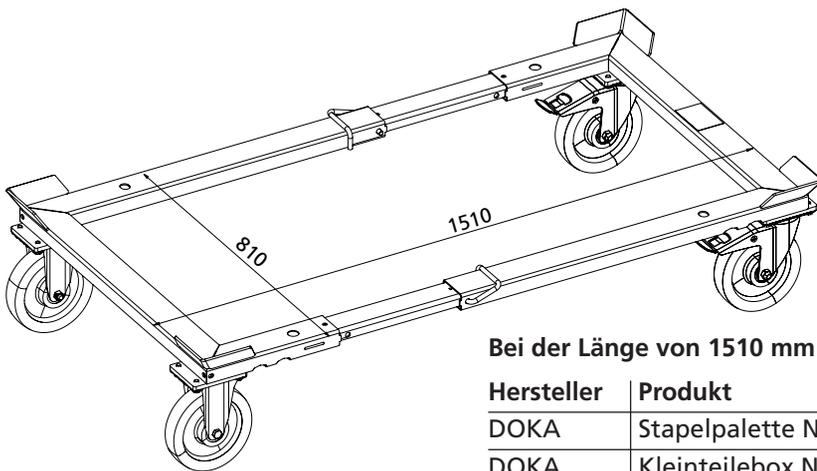
Maße LxBxH [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
1210 x 810 x 295	2000	36,0	735200

Übersichtstabelle für gängige Maße und Längen-Einstellungen siehe nächste Seite



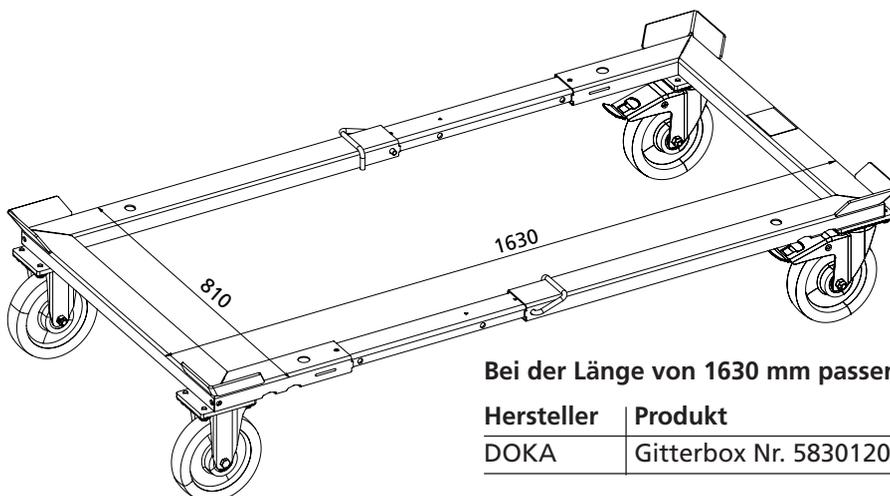
Bei der Länge von 1210 mm passend für:

Hersteller	Produkt	Abmessungen L x B x H [mm]
ROBUSTA	ROBOX	1230 x 810 x 972
DOKA	Stapelpalette Nr. 583016000	1145 x 745 x 810
DOKA	Gitterbox Nr. 583012000	1620 x 760 x 1132
PERI	Rungenpalette Nr. 103434	1200 x 800 x 855
Hünnebeck	Euro Gitterbox Nr. 548480	1200 x 800 x 800
Hünnebeck	Euro Stapelgestell Nr. 553689	1200 x 800 x 800
Hünnebeck	Palette 120/80 Nr. 553689	1200 x 800 x 800
Paschal	Transportbox Nr. G189.002.0005	1200 x 800 x 680



Bei der Länge von 1510 mm passend für:

Hersteller	Produkt	Abmessungen L x B x H [mm]
DOKA	Stapelpalette Nr. 586151000	1500 x 790 x 810
DOKA	Kleinteilebox Nr. 583010000	1500 x 790 x 810
PERI	Rungenpalette Nr. 103434	1200 x 800 x 855



Bei der Länge von 1630 mm passend für:

Hersteller	Produkt	Abmessungen L x B x H [mm]
DOKA	Gitterbox Nr. 583012000	1620 x 760 x 1132

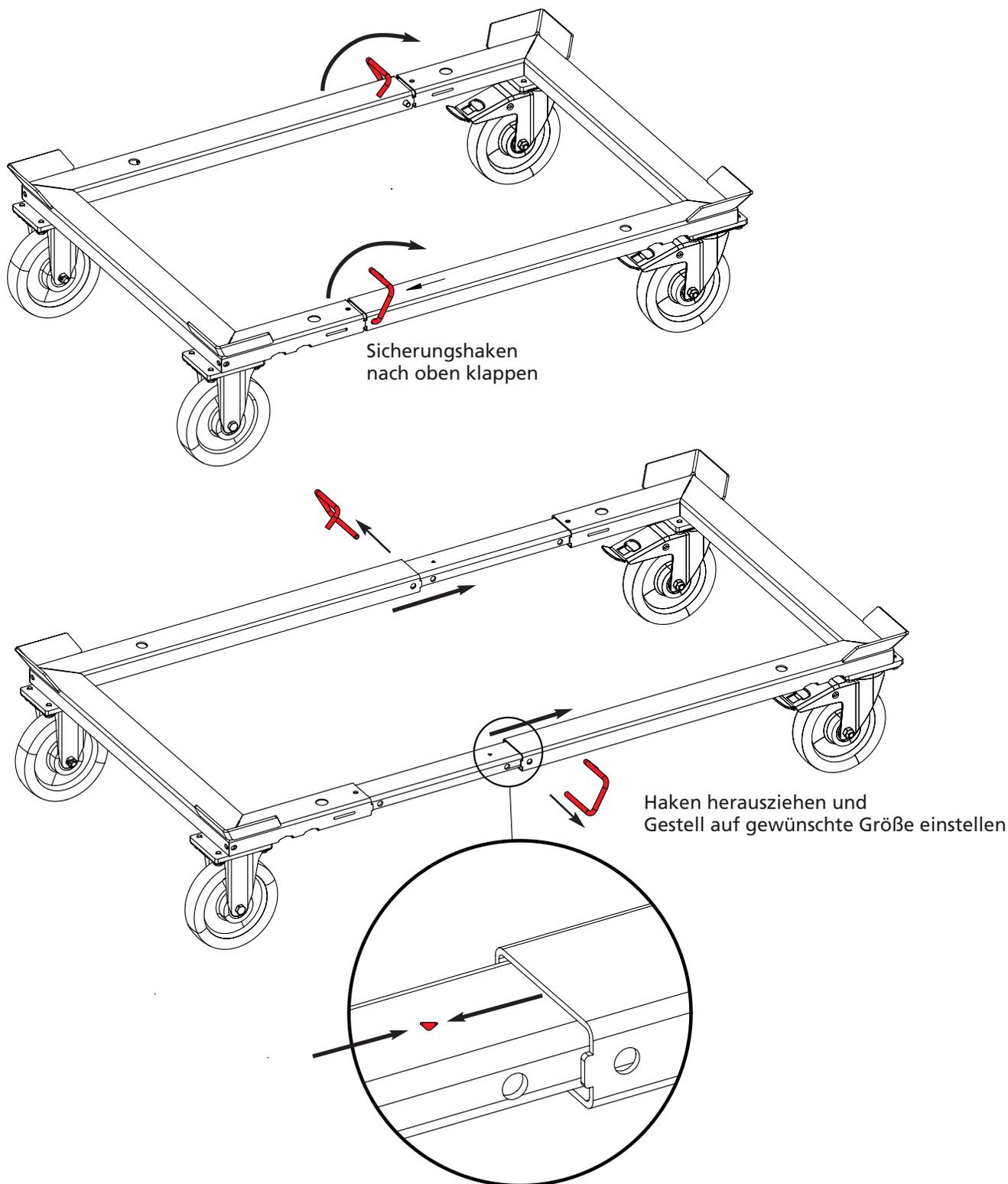


3. Montage/Verstellbarkeit

Der Transportwagen ist in 3 unterschiedliche Längen verstellbar – 1210 mm – 1510 mm – 1630 mm.

Für das Verstellen die Sicherungshaken nach oben klappen und herausziehen.

Die gewünschte Länge wird durch Verschieben der Längsrohre eingestellt. Zum schnellen Einstellen der exakten Position sind dreieckige Markierungen im Innenrohr eingelasert. Die richtige Position ist eingestellt, wenn die Spitze des Dreiecks bündig an der Kante des Außenrohres anliegt.





4. Bedienung und Handhabung

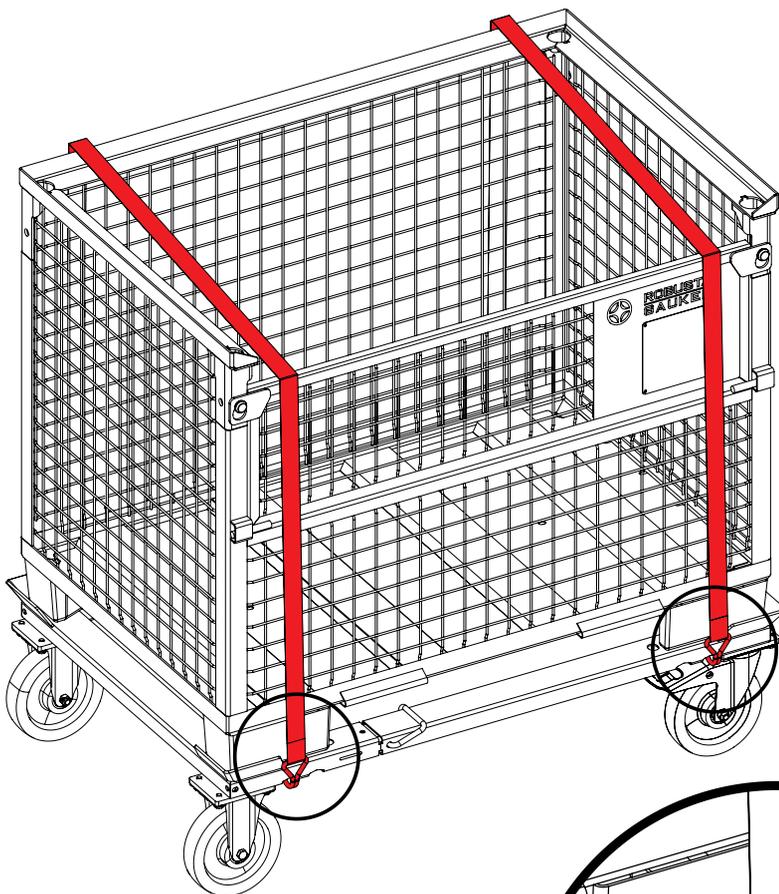
Nach dem Einstellen des Wagens auf das passende Maß wird das Gestell / die Gitterbox auf den Wagen gestellt. Die 4 Eckanschläge verhindern ein Verrutschen des Gestells.

Falls der Wagen gemeinsam mit Box/Gestell versetzt werden soll, werden Wagen und Box mit 2 Spanngurten zusammen verbunden.

Im Rohrprofil des Wagens sind Öffnungen vorhanden, in welche die Spanngurte eingehakt werden können.

Beim Anhängen an den Kran werden die Anschlagpunkte der Box benutzt, der Wagen „hängt“, durch die Spanngurte gesichert, an der Box.

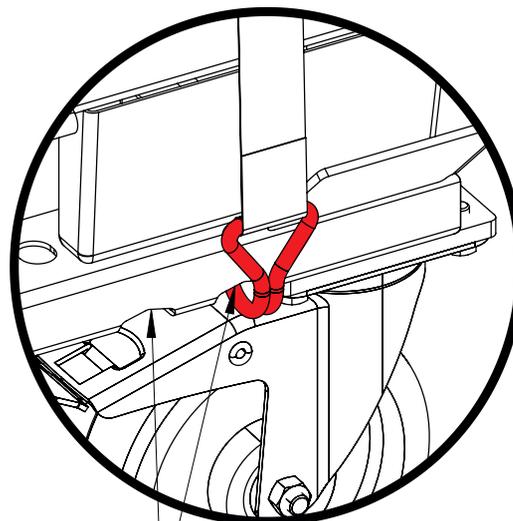
Es werden grundsätzlich die Anschlagpunkte Gestelle/Gitterbox benutzt!



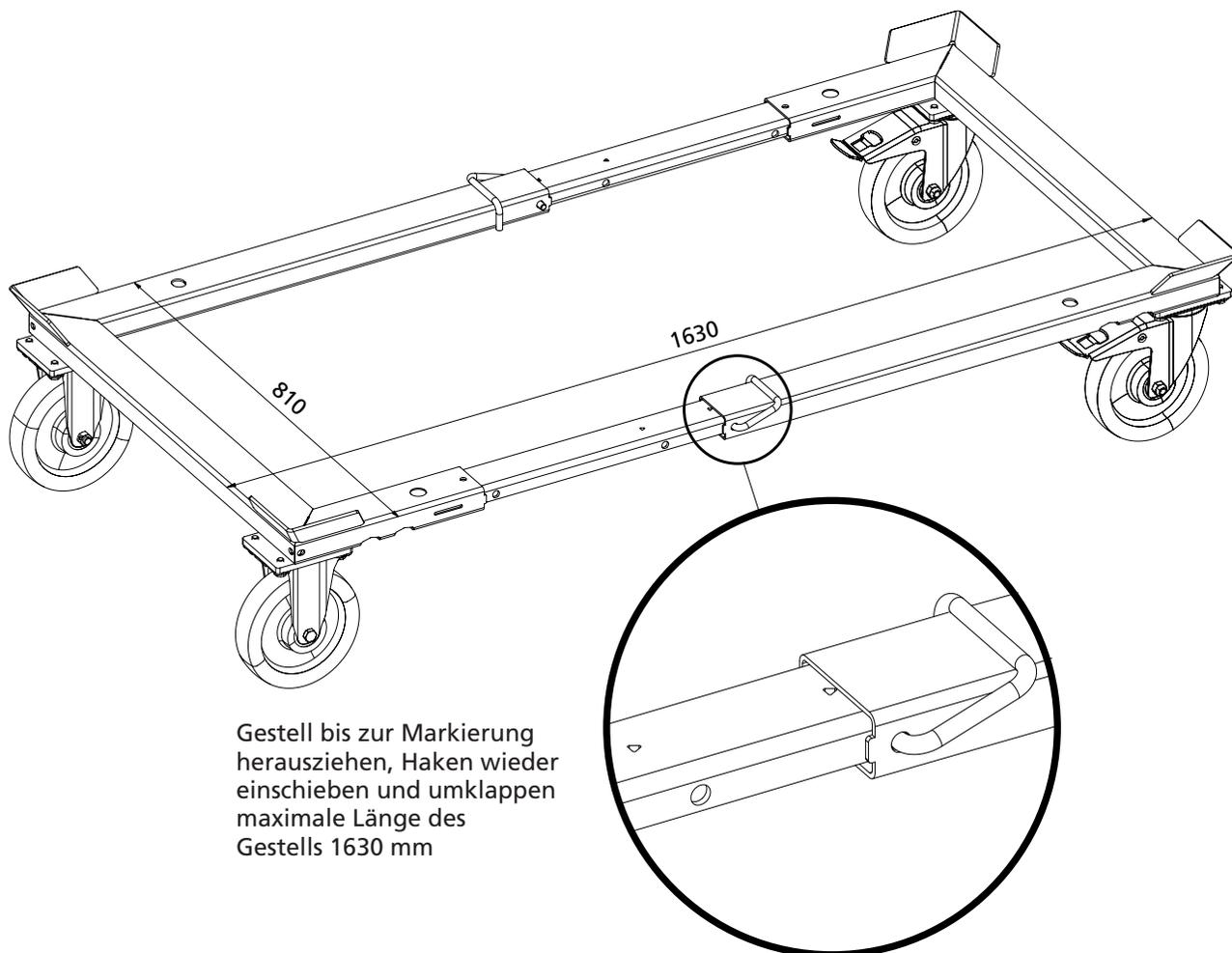
Das Transportgestell wird mit Spanngurten gesichert.



ACHTUNG:
nur mit dieser Maßnahme ist ein Transport mit dem Kran sicher möglich!



Öffnungen
für Spanngurte



Gestell bis zur Markierung
herausziehen, Haken wieder
einschieben und umklappen
maximale Länge des
Gestells 1630 mm



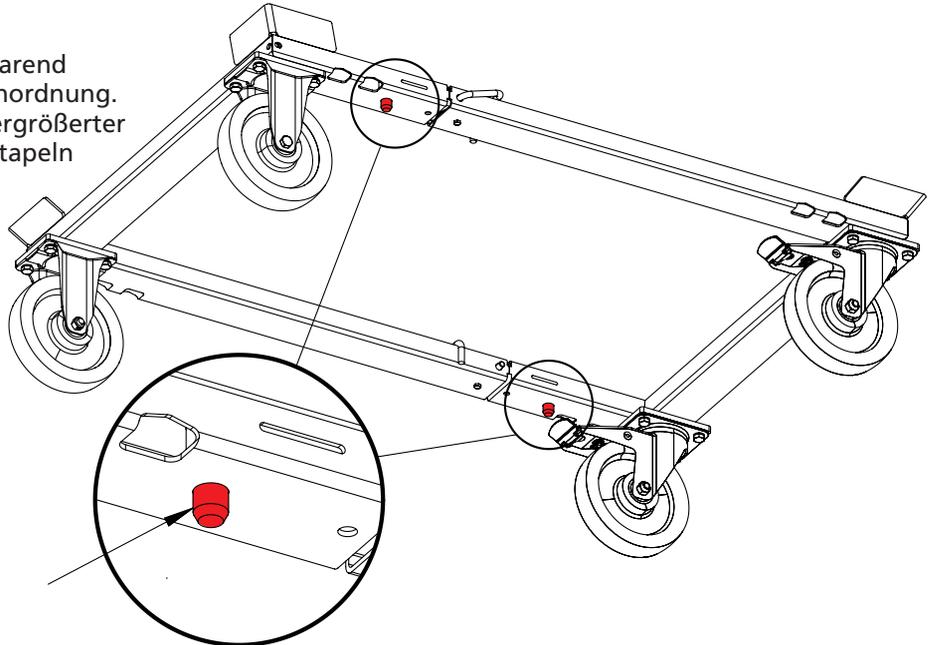
5. Lagerung und Transport

Das Stapeln der Wagen erfolgt platzsparend durch eine jeweils um 90° verdrehte Anordnung. Dadurch lassen sich, bei geringfügig vergrößerter Grundfläche, doppelt so viele Wagen stapeln als üblich.

Zur Sicherung gegen Verrutschen und zum exakten übereinander Stapeln sind pro Wagen an der Unterseite 4 Führungsbolzen eingeschweißt, die in entsprechende Bohrungen an der Oberseite eingreifen.

Ansicht der Unterseite:

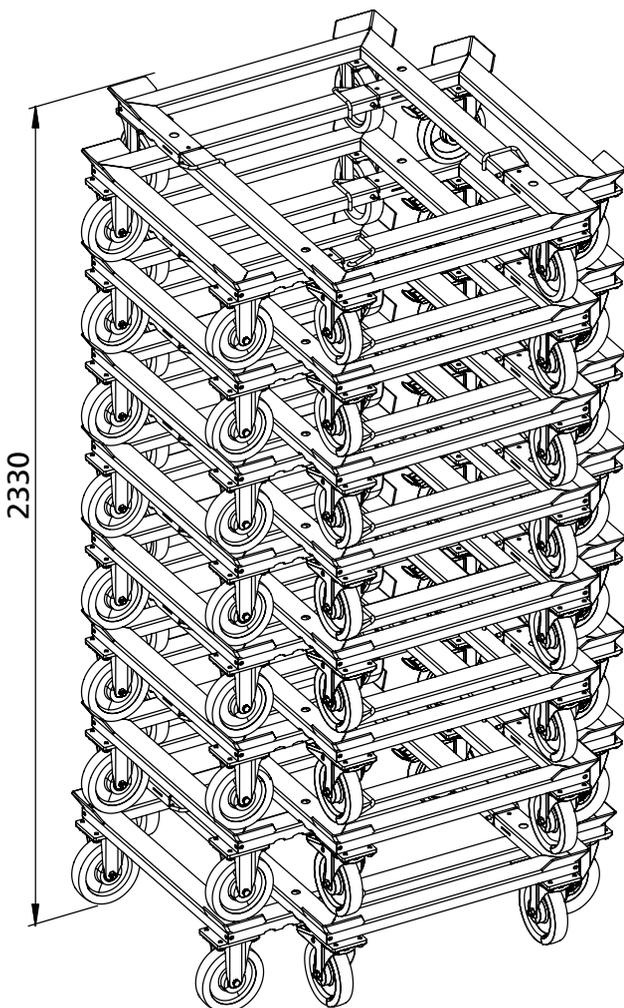
Zentrierbolzen zum versetzten Stapeln



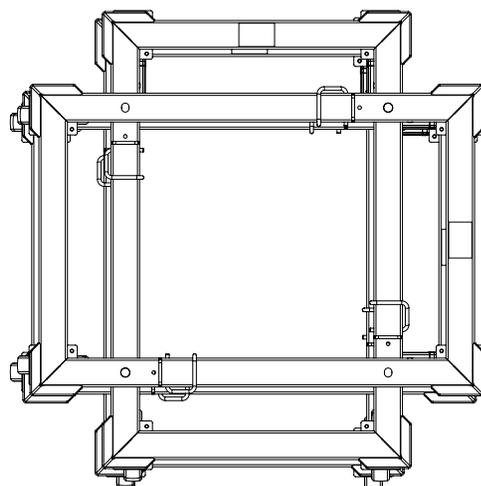
ACHTUNG:

Vor dem Stapeln alle Wagen auf die kleinste Einstellung zusammen schieben und sichern, damit ein stabiler Stapel entsteht!

Durch das versetzte Stapeln sind platzsparend sichere Stapel bis zu 16 Transportwagen möglich.



Kleinstes Stapelmaß 1269 x 810 mm





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.

Die Rollen bestehen aus Polyurethan, Polyamid, Kugellagern sowie Radgehäusen aus Stahl und müssen fachgerecht getrennt und dem Recycling-Prozess eines zertifizierten Unternehmens zugeführt werden.

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
E-Mail 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
E-Mail nl-berlin@robusta-gaukel.com