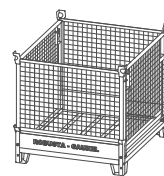


7

TRANSPORT - UND LAGERGESTELLE

ARTIKEL-NR. 639902 + 639907



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!



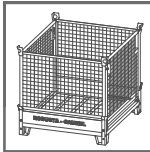
**Wichtiger Hinweis
für besondere
Aufmerksamkeit**



Sichtprüfung



**Aufnahmen
für Krantransport**

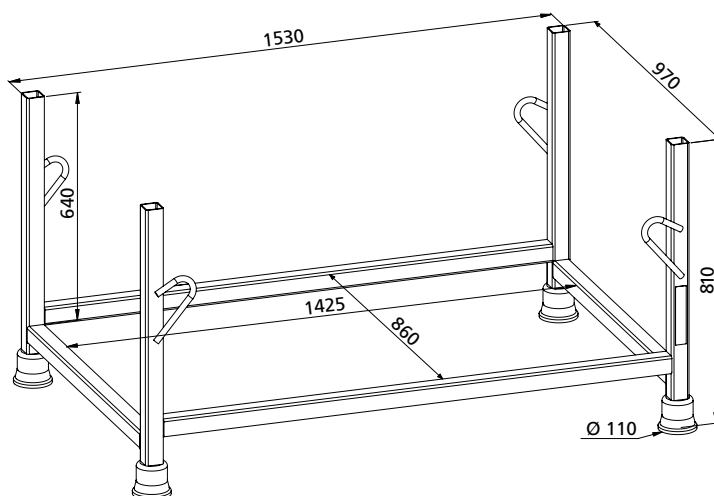


2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Transport- und Lagergestell dient zum Transport und der Lagerung von Stützen, Rohren, Holz, Alu-Trägern und anderen langen Bauteilen aus unserem Lieferprogramm. Es kann mit Hubwagen oder Stapler problemlos bewegt werden, es ist stapelbar und kranbar.

Die jeweilige Füllmenge richtet sich nach der Nutzlast. Ergänzend finden Sie einen Überblick über die Füllmengen unserer Produkte auf der nächsten Seite.

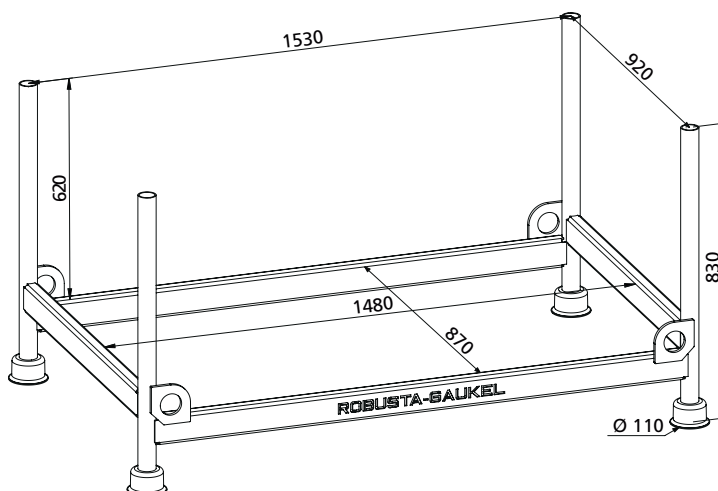
ACHTUNG: zum Transport muss der Inhalt mit einem umlaufenden Band gegen Verrutschen am Transportgestell gesichert werden!



Transport- und Lagergestell, normale Ausführung, stapelbar, für Krantransport

Größe L x B x H [mm]*	Zul. Nutzlast [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
1585 x 1030 x 810	15	37,0	639907

*Außenmaße



Transport- und Lagergestell, verstärkte Ausführung, stapelbar, verzinkt, für Kran- und Staplertransport

Größe L x B x H [mm]*	Zul. Nutzlast [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
1630 x 1030 x 830	15	47,0	639902

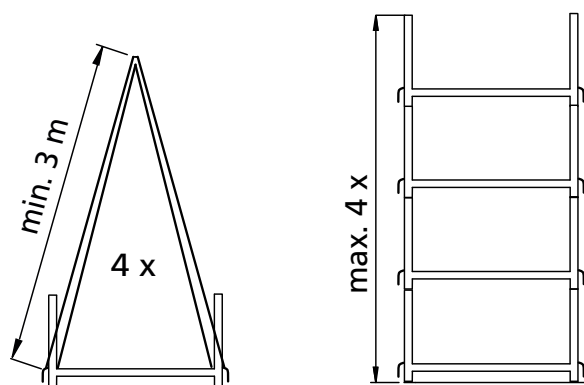
*Außenmaße



3. Transport und Lagerung

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

Für Lagerzwecke können maximal 4 Gestelle aufeinander gestapelt werden.



Für den Transport mit dem Kran wird ein 4-faches Kettengehänge mit min. 3 m Länge benötigt, das an den 4 Ecken des Gestells eingehängt werden kann.



Bitte beachten:

Bei Transporten mit dem Kran dürfen sich keine Personen unter der schwebenden Last oder im Gefahrenbereich aufhalten – Lebensgefahr!

4. Übersicht Mengen/Packmaße

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Packmaß Transport- und Lagergestell/Stück
610130	Schrägstütze Typ I M	50
610236	Schrägstütze Typ II M	50
610343	Schrägstütze Typ III M	50
611125	Schrägstütze Typ I R	50
611235	Schrägstütze Typ II R	50
611350	Schrägstütze Typ III R	50
612332	Schrägstütze 3 S	50
612440	Schrägstütze 4 S	50
612660	Schrägstütze 6 S	40
612876	Schrägstütze 8 S	20
613001	Gewindespindelement BKS	25
613012	Zwischenstück BKS 1200	15
613024	Zwischenstück BKS 2400	15
613037	Zwischenstück BKS 3700	15
613048	Zwischenstück BKS 4800	15
621329	Einzelstütze 3-AL	30
621441	Einzelstütze 4-AL	30
621010	Einzelstütze 5-AL	30
621005	Aufstock-Element 0,50 m	30
621010	Aufstock-Element 1,00 m	30
621013	Aufstock-Element 1,25 m	30
621050	Aufstock-Element 5,00 m	30
621012	Zusatzspindel lang 1,60 m	40
621004	Zusatzspindel kurz 0,80 m	40
632030	Deckenstütze Typ RN 300	50
632035	Deckenstütze Typ RN 350	50
632041	Deckenstütze Typ RS 410	40
632055	Deckenstütze Typ RS 550	40

5. Prüfung und Wartung: Transport- und Lagergestell

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

Sichtprüfung vor Gebrauch

- ☐ Gestell steht stabil und kippsicher
- ☐ Keine sichtbaren Verformungen oder Beschädigungen an Tragrahmen und Aufnahmen
- ☐ Keine scharfen Kanten
- ☐ 4x Krananschlänge 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 Krananschlänge 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 absキャン

ROBUSTA-GAUKELE 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