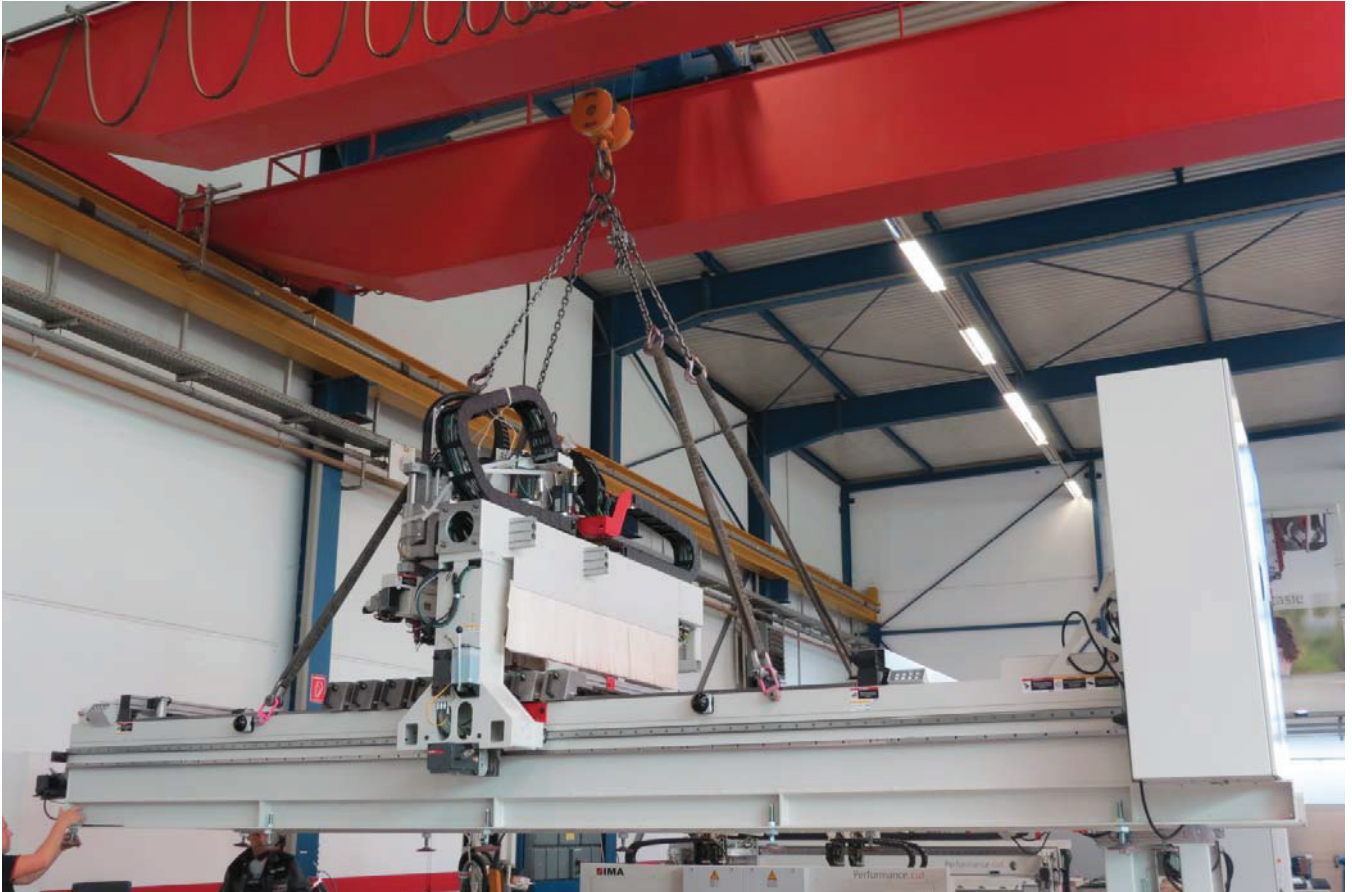




Transport und Aufstellung

Anlieferung

BIMA Gx30:



Die Maschine wird in Hauptbaugruppen zerlegt geliefert.

Die Baugruppen sind zum Beispiel:

- Bedienpult
- Werkzeugwechsler
- Zubehörkiste
- Vakuumpumpe
- Kühlmittelaggregat

Je nach Anwendung der Maschine können separate Transporteinheiten oder Baugruppen von Fremdlieferanten zum Lieferumfang gehören.

Bewegliche Baugruppen und Bauteile sind mit Transportsicherungen befestigt.

Lose pneumatische und elektrische Leitungen sind an den zugehörigen Baugruppen befestigt.

Eisenblanke Bauteile können mit Rostschutzmittel eingesprüht sein.



Das Rostschutzmittel muss ggf. vor Inbetriebnahme der Maschine entfernt werden.

Bei Container-Transport können die Baugruppen und die Maschine, abhängig von den Abmessungen des Containers, in Unterbaugruppen zerlegt sein. Z.B. wird die Kugelumlaufspindel des Aggregateträgers demontiert.



Abladen und Transport

⚠ GEFAHR	
	<p>Kippen oder Herabstürzen von schwebenden Lasten! Lebensgefahr! Abladen und Transport der Maschine bzw. Baugruppen sind ausschließlich vom IMA-Fachpersonal durchzuführen!</p>

- Tragkraft und Neigungswinkel der Transportgurte und Ketten beachten!
- Baugruppen langsam und sicher verladen und transportieren!
- Der Aufenthalt unter schwebenden Lasten ist verboten!
- Schwebende Lasten waagrecht aufhängen!
- Schwebende Lasten ruckfrei anheben und absetzen!
- Transportgurte und Ketten dürfen Maschinenteile nicht berühren! Zwischenlagen verwenden!
- Werkseitig angebrachte Transportsicherungen nicht entfernen!

⚠ GEFAHR	
	<p>Kippen oder Herabstürzen von schwebenden Lasten! Lebensgefahr! Maschine nur mit dem Kran abladen oder zum Aufstellungsplatz transportieren!</p>

- Leichte und kleine Baugruppen können mit dem Gabelstapler abgeladen werden.
- Leichte und kleine Baugruppen können mittels Gabelstapler, niedrigen Schwerlastrollwagen oder Panzerrollen zum Aufstellungsplatz transportiert werden. Diese möglichst breitspurig unter den zu transportierenden Baugruppen einsetzen.
- Werkseitig angebrachte Transportsicherungen nicht entfernen!

HINWEIS	
	<p>Ist ein sicherer und fachgerechter Transport der Maschine / Baugruppen nicht möglich, beauftragen Sie Fa. IMA oder eine Fachfirma mit dem Transport. Ist beim Kauf der Maschine vereinbart worden, dass Abladen und Transport der Maschine / Baugruppen vom Kunden selbst übernommen werden, erfolgt dieses auf eigene Gefahr des Kunden bzw. Betreibers!</p>

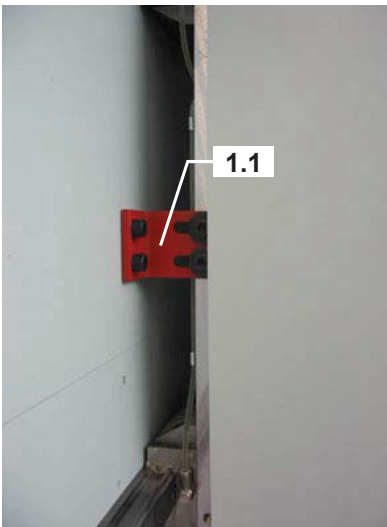


Abb. 1

Transportsicherungen

Bewegliche Baugruppen und Bauteile sind mit Transportsicherungen (1.1) befestigt, damit Baugruppen und Bauteile beim Transport nicht verrutschen oder sich sogar lösen.

Transportsicherungen (1.1) können zum Beispiel Winkel, Seile oder Ketten sein.

HINWEIS



Vor dem Transport der Maschine an einen anderen Aufstellungsplatz müssen bewegliche Baugruppen und Bauteile mittels Transportsicherungen gesichert werden!

HINWEIS



Vor Inbetriebnahme der Maschine alle Transportsicherungen entfernen und in der unmittelbaren Nähe der Maschine aufbewahren!

**Maschine abladen**

Schematische Darstellung für kleinere und leichte Maschinen:

- A Transportösen
- B Transportsicherungen

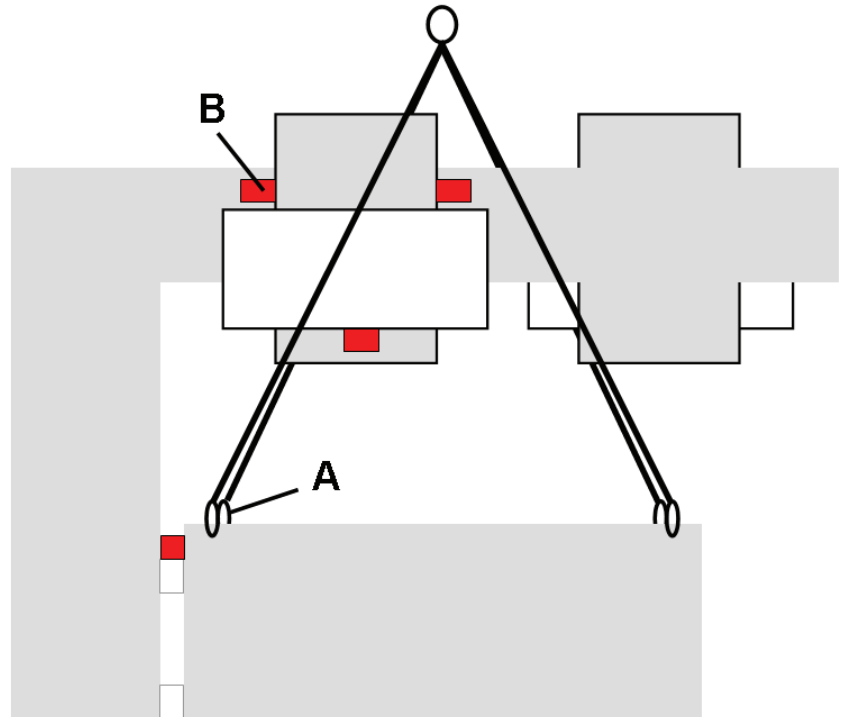


Abb. 2

Schematische Darstellung für größere und schwere Maschinen:

- A Rundeisen
- B Transportsicherungen

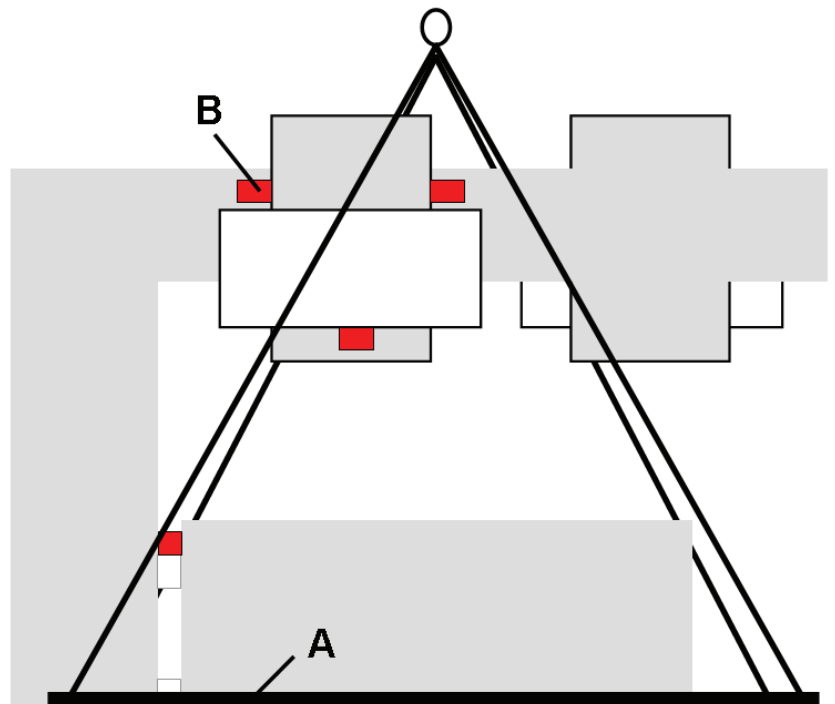


Abb. 3



Abb. 4

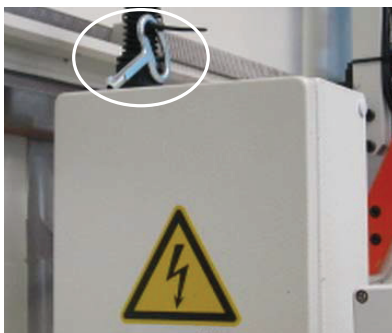


Abb. 5

- Alle pneumatische und elektrische Leitungen müssen sicher befestigt sein. Sie dürfen nicht lose an Bauteilen der Maschine hängen. Pneumatische und elektrische Leitungen dürfen nicht beschädigt werden.
- Die Stellschrauben (Abb. 4) in den Füßen der Maschine müssen so weit herausgeschraubt sein, dass diese nicht unter dem Fuß herausstehen.
- Türen, z.B. von Schaltschränken, sind abzuschließen. Der Schlüssel muss in unmittelbarer Nähe und gut sichtbar aufbewahrt werden. Der Schlüssel ist sicher zu befestigen (Abb. 5)!

Aufstellung

Die Maschine wird vom IMA-Fachpersonal gemäß dem Aufstellungsplan aufgestellt und ausgerichtet.

Platzbedarf

⚠ GEFAHR



Bewegliche Maschinenteile!

Lebensgefahr!

Zwischen festen oder schweren Teilen (Wände, Pfeiler, Schränke, beladenen Paletten) und beweglichen Maschinenteilen müssen min. 1000 mm Abstand eingehalten werden.

- Verfahrbereich der Maschine beachten!
- Werksseitig angebrachte Sicherheits- und Schutzeinrichtungen nicht entfernen oder außer Betrieb setzen!

Das Aufstellen der Maschine kann nur bei ausreichendem Platzangebot schnell und sicher durchgeführt werden.

Der Aufstellungsplatz muss so gewählt werden, dass Wartungs- und Reparaturarbeiten zu einem späteren Zeitpunkt schnell und sicher durchgeführt werden können. Die Demontage und Montage von langen Bauteilen, wie Gewindespindeln, Führungsschienen, Spänetransportband oder Schutzabdeckungen müssen ermöglicht werden.