Beiblatt 04-1

Ergänzung der Original Betriebsanleitung

TIGER-Hebegreifer für IBC-Container

Typ KG-IBC-2-1,2



(Abb. Typ KG-IBC-2-1,2)

Kurschildgen GmbH
Hebezeugbau
Gustav-Stresemann-Str. 1
51469 Bergisch Gladbach

☎ +49 (0)2202-98923-0
🖷 +49 (0)2202-98923-23
✉ post@tigerhebezeuge.de
🌍 www.tigerhebezeuge-shop.de

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeiner Teil 3

2. Bestimmungsgemäße Verwendung. 3

3. Gefahren / Restrisiken 4

Kurschildgen GmbH
Hebezeugbau

Gustav-Stresemann-Str. 1
51469 Bergisch Gladbach

Tel. +49 (0)2202-98923-0
Fax +49 (0)2202-98923-23

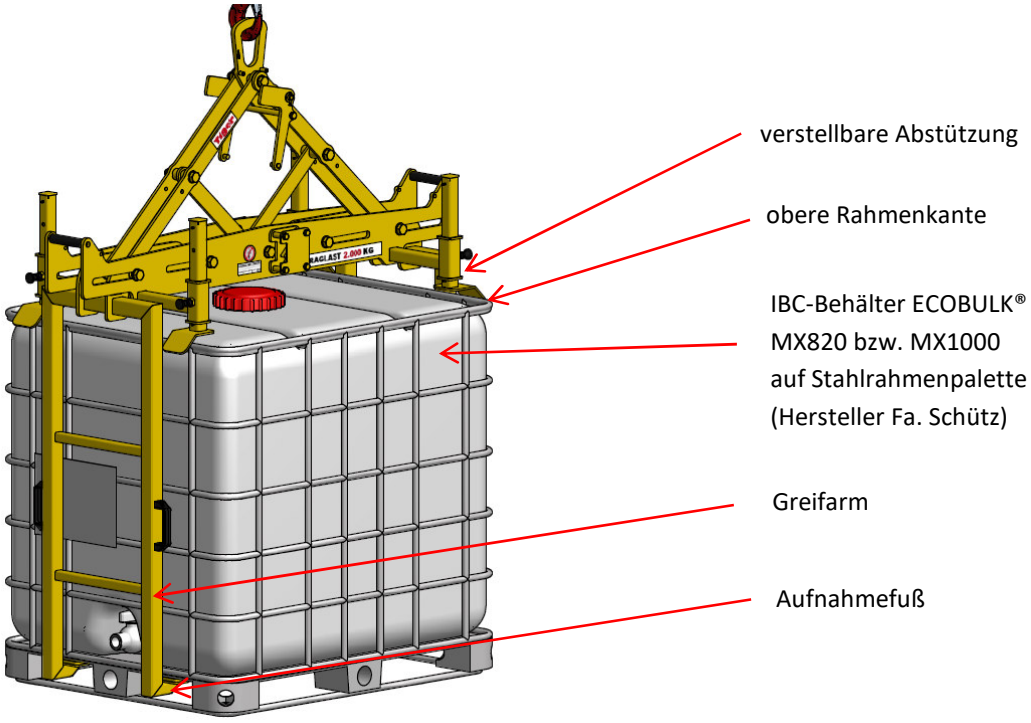
post@tigerhebezeuge.de
www.tigerhebezeuge-shop.de

1. Allgemeiner Teil

Der Hebegreifer ist für den Kranbetrieb zum Transport von IBC-Containern des Herstellers Schütz (ECOBULK® MX820 und MX1000 auf Stahlrahmen-Palette) mit flüssigen und rieselfähigen Stoffen vorgesehen. Der Container wird von unten über vier Aufnahmefüße gegriffen (siehe Abb. 1). Es muss sichergestellt sein, dass die Aufnahmefüße unter den IBC-Container bzw. in die Stahlrahmen-Palette einfahren können.

Der Greif- und Öffnungsvorgang erfolgt automatisch über die Hubbewegung des Krans.
Der Hebegreifer ist mit vier separat verstellbaren Abstützungen versehen, um das Greifen von zwei Containerhöhen zu ermöglichen.

Die Traglast des Hebegreifers beträgt 2.000 kg und ist für eine max. Fülldichte des IBC-Behälters von 1,9 ausgelegt.



(Abb. 1)

2. Bestimmungsgemäße Verwendung.

Der Hebegreifer darf nur für IBC-Container ECOBULK® MX820 und MX1000 auf Stahlrahmen-Palette (Hersteller Fa. Schütz) eingesetzt werden.
Alle vier Abstützungen müssen entsprechend zur Containerhöhe einzeln in eine von zwei Endpositionen eingestellt werden. Die Endpositionen der Abstützungen sind per Index-Bolzen fixierbar.
Der Hebegreifer wird per Kran über den IBC-Behälter positioniert und dann soweit abgesenkt, bis sich der Greifer mit seinen verstellbaren Abstützungen auf dem Stahlrohr-Gittermantel des IBC-Containers abgelegt hat.

Kurschildgen GmbH
Hebezeugbau
Gustav-Stresemann-Str. 1
51469 Bergisch Gladbach
Tel. +49 (0)2202-98923-0
Fax +49 (0)2202-98923-23
post@tigerhebezeuge.de
www.tigerhebezeuge-shop.de

Wichtig: Der Greifer darf nur an den Handgriffen und nur bis zum Zeitpunkt des Absetzens, des Greifers auf der oberen Rahmenkante des IBC-Containers, geführt werden. Andernfalls besteht Quetschgefahr!

Durch die nachfolgende Kran-Hubbewegung wird der IBC-Container per Formschluss angehoben. Hierbei fahren die Aufnahmefüße des Hebegreifers unter bzw. in die Stahlrahmenpalette des IBC-Behälters. Nun kann der IBC-Container per Kranbewegung an seinen neuen Bestimmungs- oder Lagerort transportiert werden. Durch eine weitere Absenkbewegung des Krans, öffnen sich die Greifarme selbstständig und geben den IBC-Container frei. Der Hebegreifer kann nun vom IBC-Behälter weggehoben werden.

Der Hebegreifer kann auf einem festen Boden, optional erhältlichen Ablagegestell oder auf einem sicher stehenden IBC-Container abgelegt bzw. dauerhaft geparkt werden.
Hierbei ist zu beachten, dass beim nächsten Einsatz des Hebegreifers sich die Taktautomatik in arretierter Stellung befinden muss (Greifarme verbleiben in einer verriegelten Öffnungsstellung).

Abmessungen des IBC-Containers (Breite x Länge x Höhe):

ECOBULK® MX820	1.000 x 1.200 x 1.000 mm
ECOBULK® MX1000	1.000 x 1.200 x 1.160 mm

ECOBULK® ist eine eingetragene Marke der Fa. Schütz GmbH & Co. KGaA in D-56242 Selters

3. Gefahren / Restrisiken



Der Greifer darf nur an den Handgriffen und nur bis zum Zeitpunkt des Absetzens, des Greifers auf der oberen Rahmenkante des IBC-Containers, geführt werden. Andernfalls besteht Quetschgefahr!



Beim Verstellen der Abstützungen ist auf die gerastete Position des Rastbolzens sowie auch auf die passende Einstellung zur Containerhöhe zu achten. Andernfalls besteht Unfallgefahr!



Beim Absetzen des Hebegreifers auf dem IBC-Container ist auf die richtige Position der Greifarme zu achten. Hierbei sollen die Aufnahmefüße ohne Beschränkung unter den IBC-Container bzw. in die Stahlrahmen-Palette eingefahren werden können. Andernfalls besteht Unfallgefahr!

Stand: 2018-12-05

Kurschildgen GmbH
Hebezeugbau
Gustav-Stresemann-Str. 1
51469 Bergisch Gladbach
Tel. +49 (0)2202-98923-0
Fax +49 (0)2202-98923-23
post@tigerhebezeuge.de
www.tigerhebezeuge-shop.de