Original

Ergänzung der „Allgemeinen Betriebsanleitung für Lastaufnahmemittel“

für

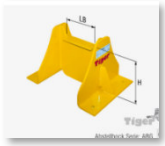
Ablageböcke ABG, Abstellfüße AFG, Ablagegestellen AGG, AG und AGQ_R



Abstellböcke Serie ABG
für Balken-Traversen



Abstellfüße Serie AFG
für Balken-Traversen



Abstellbock Serie ABG
für Balken-Traversen



Ablagegestell Serie AGG
für C-Haken



Ablagegestell Serie AGG
für C-Haken



Ablagegestell Serie AGQ_R
für Quer-Traversen



Abstellböcke Serie ABG
für Quer-Traversen



Ablagegestell Serie AGQ_R
für Quer-Traversen

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. Abstellböcke Serie ABG für Balken- und Quer-Traversen 3
2.1. Bestimmungsgemäße Verwendung für Serie ABG 3
3. Abstellfüße Serie AFG für Balken- und 3-Arm-Traversen 4
3.1. Bestimmungsgemäße Verwendung für Serie AFG 4
4. Ablagegestelle Serie AGG für C-Haken und Serie AG für Lamellenhakentraversen 4
4.1. Bestimmungsgemäße Verwendung für Serie AGG und AG 4
5. Ablagegestelle Serie AGQ_R für Quer-Traversen 5
5.1. Allgemeiner Teil 5
5.2. Bestimmungsgemäße Verwendung für Serie AGQ_R 5
5.2.1. Aufbau und Abbau der Quertraverse 6
6. Gefahren / Restrisiken 7

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

Bei den Serien ABG, AFG, AGG und AGQ handelt sich um Abstellböcke und Ablagegestelle für lose Lastaufnahmemittel (kurz: LAM).

Die Abstellböcke und Ablagegestelle sind so konstruiert, dass die das sichere Abstellen oder Ablegen, sowie Aufbau, Abbau oder Verstellung des Lastaufnahmemittels gewährleisten. Die Ablagegestelle können mit Rollen versehen werden, um den Ablageplatz des Lastaufnahmemittelns einfach zu ändern.

2. Abstellböcke Serie ABG für Balken- und Quer-Traversen

2.1. Bestimmungsgemäße Verwendung für Serie ABG

Die Abstellböcke der Serie ABG sind für das Abstellen von Balken-Traversen (Abb. 2) und Quer-Traversen (Abb. 3) vorgesehen und müssen immer paarweise eingesetzt werden. Ausnahme ist hier die Quer-Traverse in 3-Arm-Ausführung, bei der drei Abstellböcke eingesetzt werden müssen.
Beim Abstellen der Traversen ist es immer auf die symmetrische Position der Abstellböcke zur Traversen-Mitte zu achten.
Beim Verstellen der Wirbellasthaken einer Balken-Traverse, bzw. Querbalken einer Quer-Traverse ist immer auf die Lastschwerpunktlage des gesamten Systems zu achten; sowohl vor, während als auch nach der Verstellung.
Die Verstellung der Quer-Traversen (Querbalken) erfordert eine sehr aufmerksame Bedienung.

Achtung:
Beim Verstellvorgang der Wirbellasthaken bzw. der Querbalken der Quertraverse beststeht Kippgefahr des Längsbalken!

Die Abstellbreite (Maß LB) der Abstellböcke muss min. 10 mm größer sein, als die Breite des Balkens der Traverse (s. a. Abb. 1); ansonsten kann es zu einer Verklemmung kommen.



Abb. 1



Abb. 2
Parkposition der Balken-Traverse



Abb. 3
Parkposition der Quer-Traverse

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

Es wird empfohlen die Abstellböcke im Boden zu verankern. Dafür sind die Bodenbleche mit vier Bohrungen versehen.

Achtung:
Es ist verboten die Abstellböcke auf mobilen Flächen zu montieren (z. B. auf der Beladefläche von NKW und LKW)!

3. Abstellfüße Serie AFG für Balken- und 3-Arm-Traversen

3.1. Bestimmungsgemäße Verwendung für Serie AFG

Die Abstellfüße können kopfseitig an Balken-Traversen angeschraubt werden. Auch eine nachträgliche Montage ist hierbei möglich. Die Abstellfüße werden hierzu mit den mitgelieferten Schrauben und einem Anziehmoment von 22 Nm befestigt.

4. Ablagegestelle Serie AGG für C-Haken und Serie AG für Lamellenhakentraversen

4.1. Bestimmungsgemäße Verwendung für Serie AGG und AG

Die Ablagegestelle sind für das Ablegen von C-Haken und Lamellenhaken-Traversen vorgesehen.
Beim Positionieren der genannten Lastaufnahmemittel ist auf das konstruktionsgerechte Ablegen zu achten. Der Lastschwerpunkt des C-Hakens oder Lamellenhakentraverse muss sich hier zwischen beiden Ablagepunkten des Ablagegestells befinden (s. a. Abb. 4).

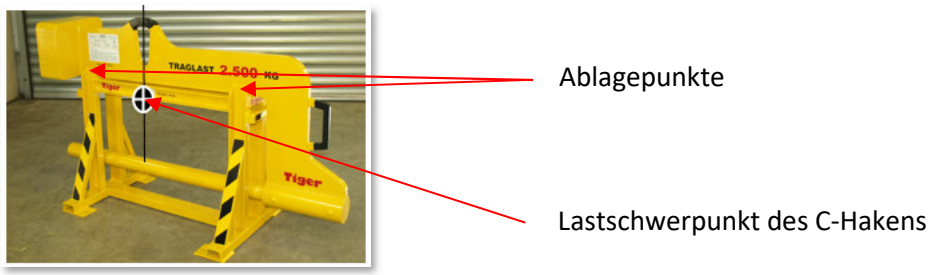


Abb. 4

Die Ablagegestelle der Serie AGG können auch nachträglich mit einem Rollensatz (als Zubehör erhältlich) versehen werden. Dies ermöglicht eine mobile Verräumung.

Es wird empfohlen die Ablagegestelle im Boden zu verankern. Dafür sind die Bodenbleche mit Bohrungen versehen.
Nicht standsichere Gestelle müssen verankert werden. Ansonsten besteht Unfallgefahr!

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

5. Ablagegestelle Serie AGQ_R für Quer-Traversen

5.1. Allgemeiner Teil

Das Ablagegestell mit Rollfahrwerk ist für das sichere Abstellen, Montieren und Demontieren von Quertraversen der Serie TAV-Q und TAV-Q-AQ vorgesehen.

Das Ablagegestell AGQ_R kann eingesetzt werden für:

- Ablegen einer aufgebauten Quertraverse (siehe Abb. 5)
- Ablegen aller drei Balken separat (siehe Abb. 6 und 7 (abhängig der Querbalkenlänge))
- Aufbau der Quertraverse (das Aufhängen der Querbalken auf dem Längsbalken)
- Abbau der Quertraverse (das Aushängen der Querbalken von dem Längsbalken)

Das Rollenfahrwerk darf kundenseitig für eine stationäre Verwendung abgebaut werden.



Abb. 5



Abb. 6



Abb. 7

5.2. Bestimmungsgemäße Verwendung für Serie AGQ_R

Das Ablagegestell ist für die Quertraverse Serie TAV-Q und TAV-Q-AQ konzipiert und darf nur an den dafür vorgesehenen Griffen geführt werden.

Die Quertraverse kann in der aufgebauten (siehe Abb. 5) oder in der abgebauten Form (siehe Abb. 6 und 7) abgelegt werden. Der Längsbalken und die zwei Querbalken mit den aufgehängten Verstell-Elementen können hier separat abgelegt werden (siehe Abb. 6 und 7). Je nach Länge der Querbalken, werden diese auf den äußeren oder inneren Ablagen des Ablagegestells symmetrisch positioniert (siehe Abb. 6, 7 und 8).

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



Abb. 8

5.2.1. **Aufbau und Abbau der Quertraverse**

Der Längsbalken muss immer symmetrisch und mittig auf dem Ablagegestell positioniert werden.

Den ersten Querbalken mit dem Kran über den eingebauten Schäkel oder die Aufhänge-Garnitur aufnehmen und auf dem Längsbalken in dem ersten Raster ablegen (siehe Abb. 9). Der zweiten Querbalken muss dann genauso auf dem gegenüberliegenden Ende symmetrisch ablegt werden. Die Quertraverse ist nun einsatzbereit.

Nur wenn alle drei Balken die gleiche Länge haben, muss vor dem Aufbau ein Querbalken mit Verstell-Elementen auf eine separate Ablage (zum Beispiel: Euro-Palette) abgelegt werden (Abb. 10). Dieser Balken wird dann zum Schluss auf dem Längsbalken positioniert.

Der Abbau muss hierbei in der umgekehrten Reihenfolge ebenso durgeführt werden!

Die beiden Feststeller der Rollen müssen aktiviert werden, sobald das Ablagestell in eine Parkposition verbracht wurde.



Abb. 9



Abb. 10

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

6. Gefahren / Restrisiken



Beim Ablegen der Balken- und Quer-Traversen ist immer auf das symmetrische und korrekte Ablegen zu achten. Hierbei ist eine aufmerksame Bedienung gefordert. Andernfalls besteht Quetschgefahr!



Um das sichere Abstellen, Ablegen, Verstellen und den sicheren Transport zu gewährleisten, müssen alle Kontaktflächen trocken, öl- und fettfrei sein. Andernfalls besteht Abrutschgefahr!



Die Abstellböcke ABG und die Ablagegestelle AGG und AGQ_R dürfen nur auf ebenen Flächen gestellt werden. Andernfalls besteht Unfallgefahr!



Das Ablagegestell AGQ_R darf nicht mit abgesetzter Quertraverse in aufgebauter Form (Abb. 5) befördert werden. Andernfalls besteht Unfallgefahr!



In der Parkposition und während des Abstellens, der Montage oder der Demontage einer Quertraverse, müssen beim Ablagegestell AGQ_R die beiden Feststeller der Rollen aktiviert sein! Andernfalls besteht Unfallgefahr!

Stand: 2019-03-13

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