

Allgemeine Betriebsanleitung für Hohlwandhaken

Vorwort

Diese Betriebsanleitung ist von jedem Bediener vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen. Sie soll helfen, das Lastaufnahmemittel kennen zu lernen und dessen bestimmungsgemäße Einsatzmöglichkeiten zu nutzen. Die Betriebsanleitung enthält wichtige Hinweise, um das Lastaufnahme sicher, sachgerecht und wirtschaftlich zu betreiben. Ihre Beachtung hilft Gefahren zu vermeiden, Reparaturkosten und Ausfallzeiten zu vermindern und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Lastaufnahmemittels zu erhöhen. Diese Betriebsanleitung muss ständig am Einsatzort des Lastaufnahmemittels verfügbar sein. Neben der Betriebsanleitung und den im Verwenderland und an der Einsatzstelle geltenden verbindlichen Regelungen zur Unfallverhütungsvorschrift sind auch die anerkannten Regeln für sicherheits- und fachgerechtes Arbeiten zu beachten.

Voraussetzung:

Das Anschlagmittel am Kran muss den Bedingungen und Vorschriften der DGUV Regel 100-500 entsprechen.

Für das Anschlagen von Hohlwänden mit einer Masse größer 5 to. werden mehr als 2 Anschlagpunkte benötigt.

Einsatz:

Zum Anschlagen sind die Transporthaken stets paarweise gegenüberliegend einzusetzen. **Die Haken sind immer bis zum Hakenrücken einzuschieben.** Dabei sollte der Neigungswinkel vom 15° nicht überschritten werden.

Achtung! Vor dem Einsatz das Anschlagmittel auf einwandfreien Zustand prüfen!

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die auf dem Gerät angegebene Tragfähigkeit (W.L.L.) ist die maximale Last, die nicht überschritten werden darf.
- Das Heben oder der Transport von Lasten ist zu vermeiden, solange sich Personen im Gefahrenbereich der Last befinden.
- Der Aufenthalt unter einer angehobenen Last ist verboten.
- Last nicht über längere Zeit oder unbeaufsichtigt in angehobenem oder gespanntem Zustand belassen.
- Der Bediener darf eine Lastbewegung erst dann einleiten, wenn er sich davon überzeugt hat, dass die Last richtig angeschlagen ist.
- Beim Einhängen des Lastaufnahmemittels ist vom Bediener darauf zu achten, dass das Lastaufnahmemittel so bedient werden kann, dass der Bediener weder durch das Gerät selbst noch durch das Tragmittel oder die Last gefährdet wird
- Die Unfallverhütungs- bzw. Sicherheitsvorschriften für Lastaufnahmemittel des jeweiligen Landes, in dem das Lastaufnahmemittel eingesetzt wird, sind unbedingt zu beachten.
- Bei Funktionsstörungen ist das Lastaufnahmemittel sofort außer Betrieb zu setzen.

Sachwidrige Verwendung

- Die Tragfähigkeit (W.L.L.) darf nicht überschritten werden.
- An dem Lastaufnahmemittel dürfen keine Änderungen durchgeführt werden.
- Die Benutzung des Lastaufnahmemittels zum Transport von Personen ist verboten.
- Beim Transport der Last sind eine Pendelbewegung und das Anstoßen an Hindernissen zu vermeiden.
- Der Transport des Hebegutes sollte immer langsam und vorsichtig durchgeführt werden.
- Die Belastung des Lastaufnahmemittels mit seitlichen Zugkräften ist verboten.
- Lastaufnahmemittel nicht aus großer Höhe fallen lassen.

Prüfung/Wartung

Die Prüfung ist mindestens einmal jährlich, bei schweren Einsatzbedingungen in kürzeren Abständen, von einem Sachkundigen vorzunehmen. Die Prüfungen sind im wesentlichen Sicht- und Funktionsprüfungen, wobei der Zustand von Bauteilen hinsichtlich Beschädigungen, Verschleiß, Korrosion oder sonstigen Veränderungen beurteilt, sowie die Vollständigkeit und Wirksamkeit der Sicherheitseinrichtungen festgestellt werden muss.

Die Prüfungen sind vom Betreiber zu veranlassen.

Betriebsanleitung für Transporthaken 2.500 kg für Betonwände

1.Einleitung

Das Lastaufnahmemittel ist erst in Gebrauch zu nehmen, nachdem die allgemeine Betriebsanleitung gelesen wurde.

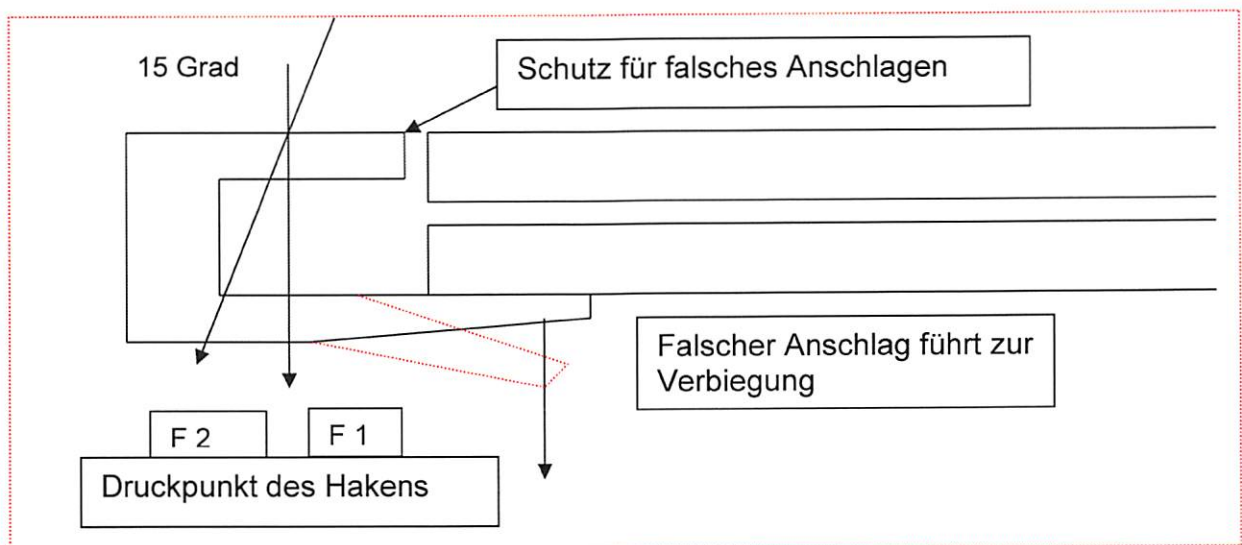
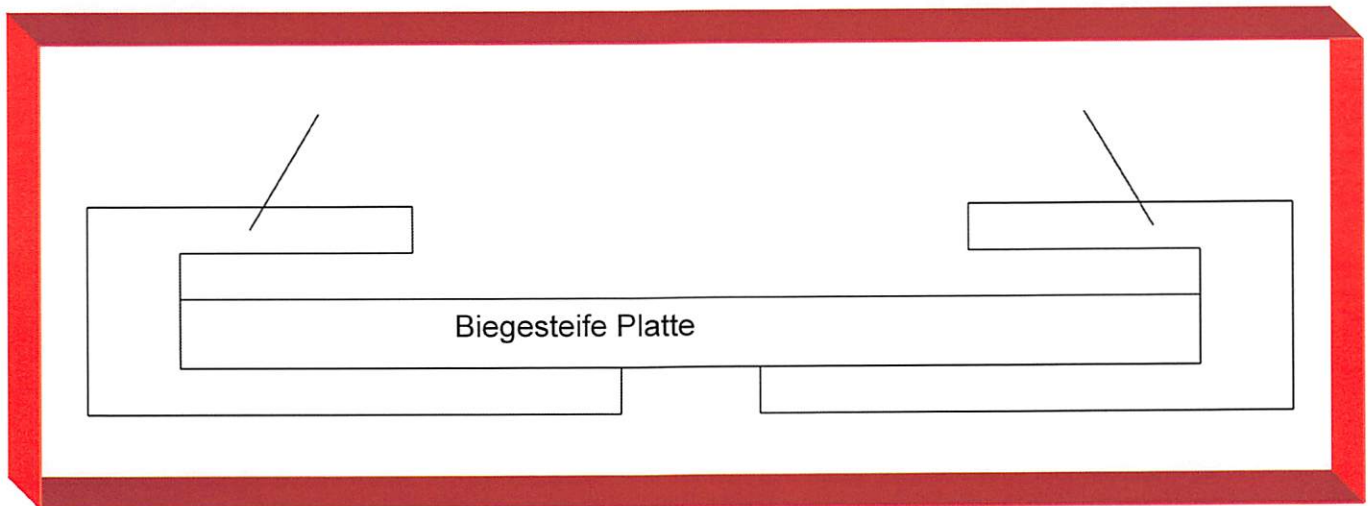
Es ist stets darauf zu achten, dass die Tragfähigkeit der Transporthaken nicht überschritten werden darf.

Die Transporthaken sind nur zum Be- und Entladen der Betonwände bestimmt.

Versetz- und Verlegearbeiten dürfen nicht ausgeführt werden

2. Anschlagen des Transporthakens

Zum Anschlagen sind die Transporthaken stets paarweise gegenüberliegend einzusetzen. *Die Haken sind immer bis zum Hakenrücken einzuschieben.* Dabei sollte der Neigungswinkel vom 15° nicht überschritten werden.



Konformitätserklärung

gemäß der EG-Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG vom 17.05.2006, Anhang II A

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichnete Maschine in ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Hersteller/Bevollmächtigter: KSH Anschlagmittel Dresden
August-Bebel-Straße 46
01219 Dresden

Produktbezeichnung: Hohlwandtransporthaken
Typ: 400 x 80
Seriennummer: 21.486 - 6748
Baujahr: 7 / 2021

Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden Richtlinien / Bestimmungen erklärt:

- EMV-Richtlinie (2004/108/EG)

Angewandte harmonisierte Normen

DIN EN 12100-1	Sicherheit von Maschinen, Teil 1
DIN EN 12100-2	Sicherheit von Maschinen, Teil 2
DIN EN 60204-1	Sicherheit von Maschinen, Elektrische Ausrüstungen von Maschinen, Teil 1

Angewandte sonstige technische Normen und Spezifikationen:

DIN EN 13155	Krane – Sicherheit – lose Lastaufnahmemittel
DIN EN 287-1	Prüfung von Schweißern
DIN 15018-2	Krane, Grundsätze für Stahltragwerke, Berechnung
DIN 15428	Hebezeuge, Lastaufnahmeeinrichtungen, technische Lieferbedingungen
DIN EN 1090-1 / DIN EN 1090-2	Ausführung von Stahlbauten
DIN 15070	Krane, Berechnungsgrundlagen für Laufräder
DIN 15085	Hebezeuge, Laufräder, techn. Lieferbedingungen

Bevollmächtigter für die technische Dokumentation:
Claudia Oldenburg, August-Bebel-Straße 46, 01219 Dresden

Ort/Datum: Dresden, 05.07.2021

05.07.2021 Detlev Wyrembeck, Geschäftsinhaber

Datum Unterzeichner und Angaben zum Unterzeichner

Unterschrift



Herstellerzeugnis nach DGUV Regel 100-500

EG - Konformitätserklärung

im Sinne der EG - Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Kunden-Nr.	Artikelbezeichnung	Baujahr	Bauform	Prüfnummer
14000	Hohlwandtransporthaken	7 / 2021	400 x 80	21.505
Tragfähigkeit DIN Neigungswinkel bis 45° bei paarweisem Einsatz EN 5000 kg				Herstellernr.: 6767

Bauteil		Hersteller	mech. Befund in Ordnung
Haken	Brennteil St 52-3		x
Auflage	400 x 80 mm		x
Aufhängerling	A 16-10	H 96	x
Schäkel	3,25t hf HC 2	W/K	x

Besonderheiten

Eigengewicht in kg: 10

Bemerkungen: 39 / 1

Das Anschlagen von Lasten darf nur bei vollflächiger Auflage erfolgen!

Die Original-Prüfzeugnisse der jeweiligen Hersteller liegen uns vor.

Mit dem Herstellerzeugnis wird bestätigt, dass das vorliegende Anschlagmittel bei der Auslieferung den o. g. Richtlinien entspricht.

Die Auslieferungsbedingungen entsprechen dem Herstellerzeugnis. Für Veränderungen übernehme ich keine Haftung.

Die Herstellung erfolgte für: Andernacher Bimswerk GmbH & Co. KG

Datum: 05.07.2021

Unterschrift des Prüfers:

