

Manuale di verifica

Ponte sollevatore a forbice LK20 „Bolzano“



Attenzione! Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di usare il ponte sollevatore Krömer

Seguire attentamente le istruzioni per garantire il perfetto funzionamento e una lunga durata dell'ascensore Krömer.

Numero di serie:

Anno di costruzione:

Operatore:

Giorno del primo utilizzo:

I dati tecnici sono riportati sulla targhetta identificativa o nelle istruzioni per l'uso.

Regole tecniche, regolamenti BG, regole, informazioni e principi:

BetreSichV	Ordinanza sulla sicurezza industriale
TRBS 1111	Valutazione dei pericoli e della sicurezza
TRB 1201	Verifica delle attrezzature di lavoro e valutazioni che richiedono supervisione
TRB 1201	Verifica di attrezzature e sistemi di lavoro che richiedono monitoraggio
DGUV Vorschrift 3	Impianti e apparecchiature elettriche (ex BGV A3)
DGUV Regel 100-500	Funzionamento delle attrezzature di lavoro (ex BGR 500)
DGUV Regel 109-009	Manutenzione del veicolo (ex BGR 157)
DGUV Information 208-015	Piattaforme elevatrici per veicoli (ex BGI 689)
DGUV Information 208-040	Approvvigionamento e gestione di piattaforme elevatrici per veicoli (ex BGI / GUV-I 8669)
DGUV Grundsatz 308-002	Collaudo piattaforme elevatrici (ex BGG 945, VBG 14 UVV)
DGUV Grundsatz 308-003	Libretto d'ispezione per piattaforme elevatrici (precedentemente BGG 945-1)

Verifica normativa antinfortunistica (apparecchi di sollevamento, macchine)

Krömer Germany: il miglior partner per la verifica delle norme antinfortunistiche

Siamo un'azienda specializzata in apparecchi di sollevamento di ogni tipo ed effettuiamo la verifica delle vostre macchine secondo BGR 500. Il nostro servizio di verifica itinerante sarà lieto di venire presso la vostra officina o potrete eseguire la verifica nelle nostre officine specializzate (Berlino e Cottbus).

Puoi fissare un appuntamento in qualsiasi momento con il nostro servizio clienti

Estratto del regolamento antinfortunistico "Piattaforme elevatrici" (VBG 14) (Germania)

III. test

Verifica prima della prima messa in servizio §38

(1) Le piattaforme elevatrici con un'altezza di sollevamento superiore a 2 m, nonché le piattaforme elevatrici destinate a consentire alle persone di salire sul dispositivo portante o di sostare sotto il dispositivo portante o il carico possono essere messe in funzione solo se sono stati controllati da un esperto e, se necessario, dopo che i difetti sono stati corretti.

(2) Si può derogare all'esame di cui al paragrafo 1 se l'esame del tipo di piattaforma è stato effettuato da un organismo di controllo ai sensi del paragrafo 6 della Regola amministrativa generale della legge sulle attrezzature di lavoro tecniche", e un test di fabbrica attestante che il sollevatore è conforme a quello sottoposto a verifica. A tal fine, e nel rispetto delle regole di buona pratica generalmente riconosciute, è opportuno che, conformemente alle disposizioni in materia di prevenzione degli incidenti: (elevatore omologato per tipo).

Istruzioni: L'esecuzione della verifica è conforme ai principi per la verifica della sicurezza sul lavoro delle piattaforme di sollevamento (GS-FL-04) definiti dalla commissione specializzata Sovvenzioni e mezzi di sollevamento Casella postale 875, 6800 Mannheim 1. La disposizione amministrativa relativa alla legge sulle attrezzature tecniche di lavoro è stata designata dal ministro federale del Lavoro e dell'Ordine sociale nella sezione relativa alla sicurezza sul lavoro della Gazzetta ufficiale, con le rispettive competenze.

(3) Piattaforme di sollevamento non consegnati pronti per l'uso devono essere sottoposte a un controllo dello stato di funzionamento da parte di un esperto prima della prima messa in servizio. I controlli periodici di cui al paragrafo 39 Piattaforme di sollevamento devono essere effettuati da un esperto, dopo la prima messa in servizio, a intervalli non superiori a un anno.

Esami straordinari § 40

Gli ascensori con un'altezza di sollevamento superiore a 2 m, nonché le piattaforme elevatrici

progettate per consentire alle persone di salire sul dispositivo portante o sostare sotto il dispositivo portante o il carico, devono essere controllate da un esperto, dopo eventuali modifiche alla progettazione e dopo importanti riparazioni alle parti principali, prima di essere rimesse in funzione.

Istruzioni di attuazione:

Per modifiche alla progettazione si intendono, ad esempio, misure volte ad aumentare la capacità di carico o l'altezza di sollevamento. Una riparazione sostanziale si verifica, ad esempio, quando componenti portanti - anche quando sono sostituiti con componenti dello stesso tipo - sono saldati.

Ambito di applicazione § 41

(1) Il controllo prima della prima messa in servizio di cui al paragrafo 38, paragrafo 1. 1 riguarda l'osservanza delle disposizioni in materia di costruzione e di attrezzature in materia di prevenzione degli incidenti e delle regole di buona pratica generalmente riconosciute. Consiste in prove preliminari, di costruzione e di collaudo:

1. L'esame preliminare comprende la prova dei materiali di costruzione e di fabbricazione
2. La prova di costruzione comprende la verifica della conformità della piattaforma al progetto, la verifica della corretta fabbricazione e la verifica della completezza e dell'accuratezza della registrazione nel registro di prova.
3. Il test di accettazione comprende il controllo della resistenza, la verifica dell'efficacia dei dispositivi di sicurezza e la corretta installazione.

Le prove preliminari e di costruzione devono essere effettuate dal costruttore. La prova di accettazione delle piattaforme di sollevamento mobili deve essere effettuata presso il fabbricante o l'operatore che effettua la prova di accettazione delle piattaforme di sollevamento fisse presso l'operatore.

(2) La verifica periodica di cui al paragrafo 39 è una verifica visiva e funzionale. Essa riguarda la verifica dello stato dei componenti e dei dispositivi, la completezza e l'efficacia dei dispositivi di sicurezza e la completezza del registro di prova.

(3) La portata della valutazione straordinaria di cui al paragrafo 40 dipende dalla natura e dalla portata della modifica della costruzione o della riparazione.

Test § 42

(1) Per le piattaforme elevatrici di altezza superiore a 2 m o destinate a trasportare persone sull'abitacolo (di cui al paragrafo 38, paragrafo 1, paragrafo 40), la verifica deve essere fornita sotto forma di un libretto di ispezione. Per altre piattaforme elevatrici, l'assicurazione di responsabilità civile dei datori di lavoro può, in singoli casi, richiedere libri di ispezione.

(2) Il libretto di prova deve contenere i risultati delle prove iniziali, regolari e straordinarie - se necessario il certificato della prova di tipo e dell'officina. Devono essere allegati i documenti necessari per le prove periodiche.

(3) Il risultato deve contenere:

1. Data e scopo dell'esame con il dettaglio dei sub-esami ancora in sospeso,
2. Risultato del test con dettaglio dei difetti riscontrati,
3. Valutazione dell'esistenza di dubbi sulla messa in servizio o sul proseguimento del funzionamento,
4. Informazioni sulle necessarie ispezioni di follow-up,
5. Nome, indirizzo e firma dell'esaminatore.

(4) L'accertamento e la risoluzione delle carenze constatate devono essere confermati dall'operatore. Disposizioni di attuazione: per la rettifica si veda anche il paragrafo 52.

Reati amministrativi Sezione 53

Un reato amministrativo ai sensi della Sezione 710 (1) RVO è chiunque ottemperi intenzionalmente o per negligenza alle disposizioni delle Sezioni 38 (1) o (3), Sezioni 39, 40, 43 (1) frase 1 o (4), e articoli da 43 a 46 comma 1, 2 o 4, § 47 paragrafi da 1 a 4, paragrafo 6, 7 frase 1 o paragrafo 8, §§ 48, 49, paragrafi da 1 a 3 frase 1 o paragrafo 4 o §§ da 50 a 52 viola.

Abnahmeprüfung gemäß § 7 AM-VO
(Arbeitsmittelverordnung)

(1) Fahrzeughebebühnen sind vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung zu unterziehen.

(2) Die Abnahmeprüfung muss mindestens folgende Prüfinhalte umfassen:

1. Prüfung des ordnungsgemäßen Zustandes, der korrekten Montage und der Stabilität,
2. Prüfung der Steuer- und Kontrolleinrichtungen,
3. erforderlichenfalls Funktionsprüfung mit und ohne Belastung,
4. Prüfung der Einhaltung der Sicherheitsfunktionen bei vorhersehbaren Störungen und Fehlbedienungen,
5. Prüfung der sicheren Zu- und Abfuhr von Stoffen und Energien,
6. Prüfung der Schutzmaßnahmen für allfällig vorhandene, nicht vermeidbare Restrisiken, wie Sicherheitsaufschriften, Warneinrichtungen und persönliche Schutzausrüstungen,
7. bei Arbeitskörben auch die Eignung des Arbeitsmittels (Kran, Hubstapler oder mechanische Leiter), mit dem der Arbeitskorb gehoben wird.

(3) Für Abnahmeprüfungen sind heranzuziehen:

1. Ziviltechniker/innen einschlägiger Fachgebiete, insbesondere für Maschinenbau oder Elektrotechnik, oder
2. zugelassene Prüfstellen gemäß § 71 Abs. 5 der Gewerbeordnung 1994, BGBl. Nr. 194, (GewO), im Rahmen ihrer Zuständigkeit, oder
3. akkreditierte Prüf- und Überwachungsstellen nach dem Akkreditierungsgesetz, BGBl. Nr. 468/1992, (AkkG), im Rahmen ihrer Befugnisse oder
4. Ingenieurbüros (Beratende Ingenieure) einschlägiger Fachrichtung im Rahmen ihrer Befugnisse.
5. Inspektionsstellen für überwachungsbedürftige Hebeanlagen gemäß § 15 der Hebeanlagen-Betriebsverordnung 2009, BGBl. II

Nr.210/2009

Wiederkehrende Prüfung gemäß § 8 AM-VO
(Arbeitsmittelverordnung)

(1) Fahrzeughebebühnen sind mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten, einer wiederkehrenden Prüfung zu unterziehen.

(2) Die wiederkehrende Prüfung muss mindestens folgende Prüfinhalte umfassen:

1. Prüfung von verschleißbehafteten Komponenten wie Bremsen, Kupplungen, Rollen, Räder und Tragmitteln,
2. Einstellung von sicherheitsrelevanten Bauteilen und Sicherheitseinrichtungen wie Lastkontrolleinrichtungen, Bewegungsgrenzungen,
3. Funktionsprüfung sicherheitsrelevanter Bauteile wie Schalteinrichtungen, Notschaltvorrichtungen, Lichtschranken, Bewegungssensoren, Kontaktleisten, Schaltmatten, Warn- und Signaleinrichtungen, Verriegelungen.

(3) Für Wiederkehrende Prüfungen sind heranzuziehen:

1. 1. ZiviltechnikerInnen einschlägiger Fachgebiete, insbesondere für Maschinenbau oder Elektrotechnik, oder
2. zugelassene Prüfstellen gemäß § 71 Abs. der Gewerbeordnung 1994, BGBl. Nr. 194, (GewO), im Rahmen ihrer Zuständigkeit, oder
3. akkreditierte Prüf- und Überwachungsstellen nach dem Akkreditierungsgesetz, BGBl. Nr. 468/1992, (AkkG), im Rahmen ihrer Befugnisse oder
4. Ingenieurbüros (Beratende Ingenieure) einschlägiger Fachrichtung im Rahmen ihrer Befugnisse.
5. Inspektionsstellen für überwachungsbedürftige Hebeanlagen gemäß § 15 der Hebeanlagen-Betriebsverordnung 2009, BGBl. II Nr. 210/2009
6. Sonstige geeignete fachkundige Personen

(4) Wenn wiederkehrende Prüfungen von Fahrzeughebebühnen durch fachkundige Betriebsangehörige durchgeführt werden, ist abweichend von Abs. 3 mindestens jedes vierte Jahr eine Person nach Abs. 3 Ziffer 1 bis 4 heranzuziehen, dafür zu sorgen, dass die fachkundigen Betriebsangehörigen dieser Prüfung beigezogen werden oder durch die PrüferInnen über allfällige Neuerungen auf dem Gebiet der Prüfinhalte oder Methoden für die Durchführung dieser Prüfung (z.B. durch Weitergabe des Prüfbefundes) informiert werden.



L'azienda KHG Krömer's Handelsgesellschaft mbH Rosa-Luxemburg-Strasse 34/03044 Cottbus dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che nella concezione e costruzione, rispetta pienamente tutti i requisiti fondamentali in materia di sicurezza e tutela della salute, nonché tutte le direttive CE qui menzionate. Questa dichiarazione perde automaticamente la sua validità, se vengono apportate modifiche al sistema (macchina) che non sono state concordate in anticipo con la Handelsgesellschaft mbH di KHG Krömer.

As a manufacturer, the company „KHG Krömer's Handelsgesellschaft mbH“ herewith declares its exclusive responsibility to guarantee that the machine named below was manufactured according to the safety and health regulations both in construction and design as standardized by the subsequent EC guidelines. This document becomes void if the equipment is altered in any way that was not in advance communicated to the KHG as the manufacturer of the equipment. All products manufactured by KHG and labelled with the same model name and number comply with the approved prototyp

Numero di serie:

„Bolzano“ LK20

Linea guida CE:

2006/42/EC für Maschinen
for Annex IV machinery

Tipo di macchina:

EN 1493:2010 : Hebebühnen/ Vehicle lift
EN 60204-1:2006 + A1: 2009 Safety of machinery
EN ISO 12100: 2010 Safety of machinery

Scissors Lift up to 3000 kg maximum
lifting capacity
Doppelscherenhebebühne / Zulässige Tragkraft
3.0 t

Questa dichiarazione perde la sua validità in caso di uso improprio, nonché in caso di costruzione o modifica non concordata con l'azienda.

Lars Krömer

Cottbus, 18.12.2017

BPersone autorizzata a preparare la documentazione tecnica
Dipl.-Kfm. Lars Krömer
Stellvertretender Werksleiter

