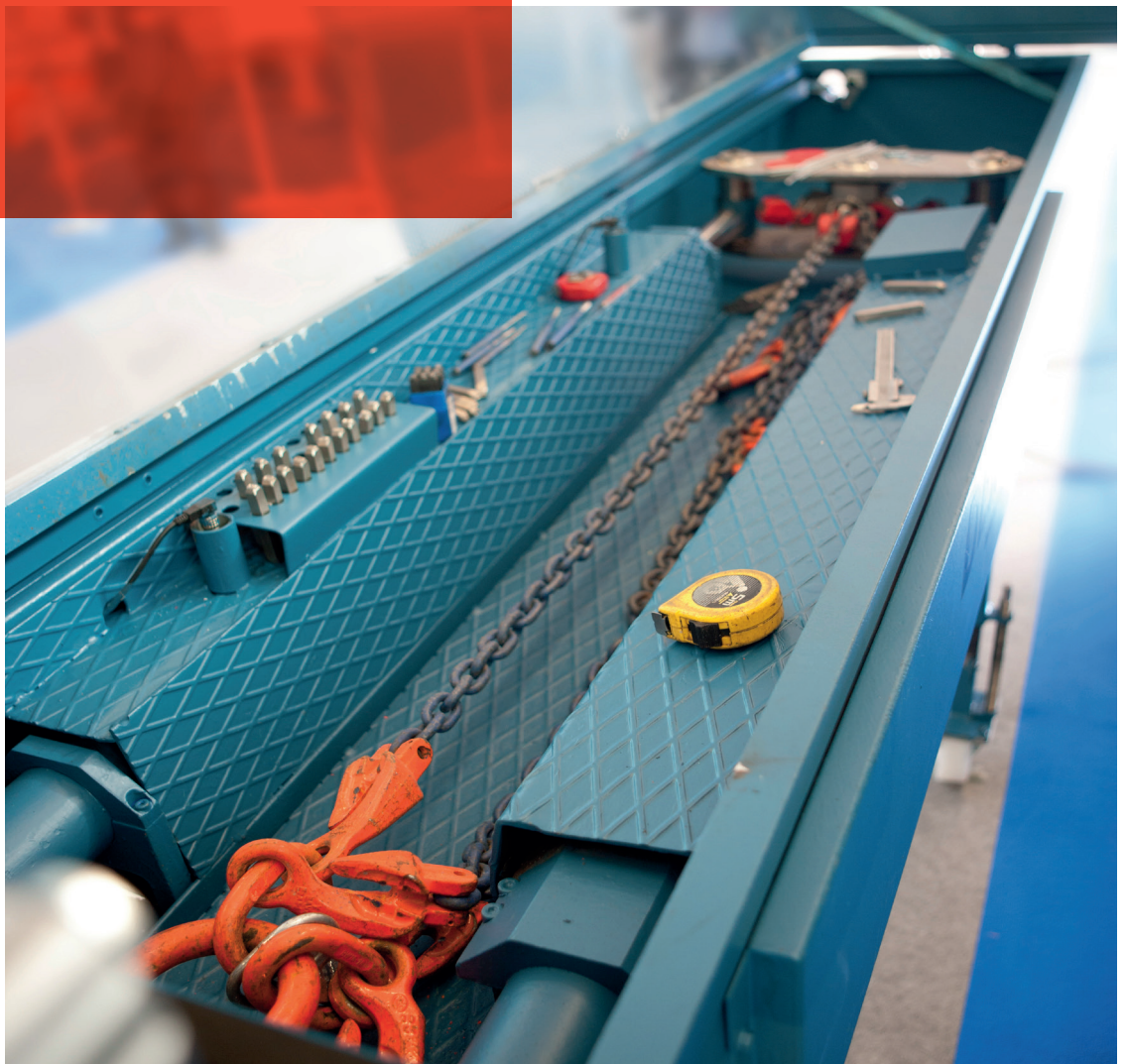


SERVICE

# BTH Prüfungsservice Leistungs- verzeichnis

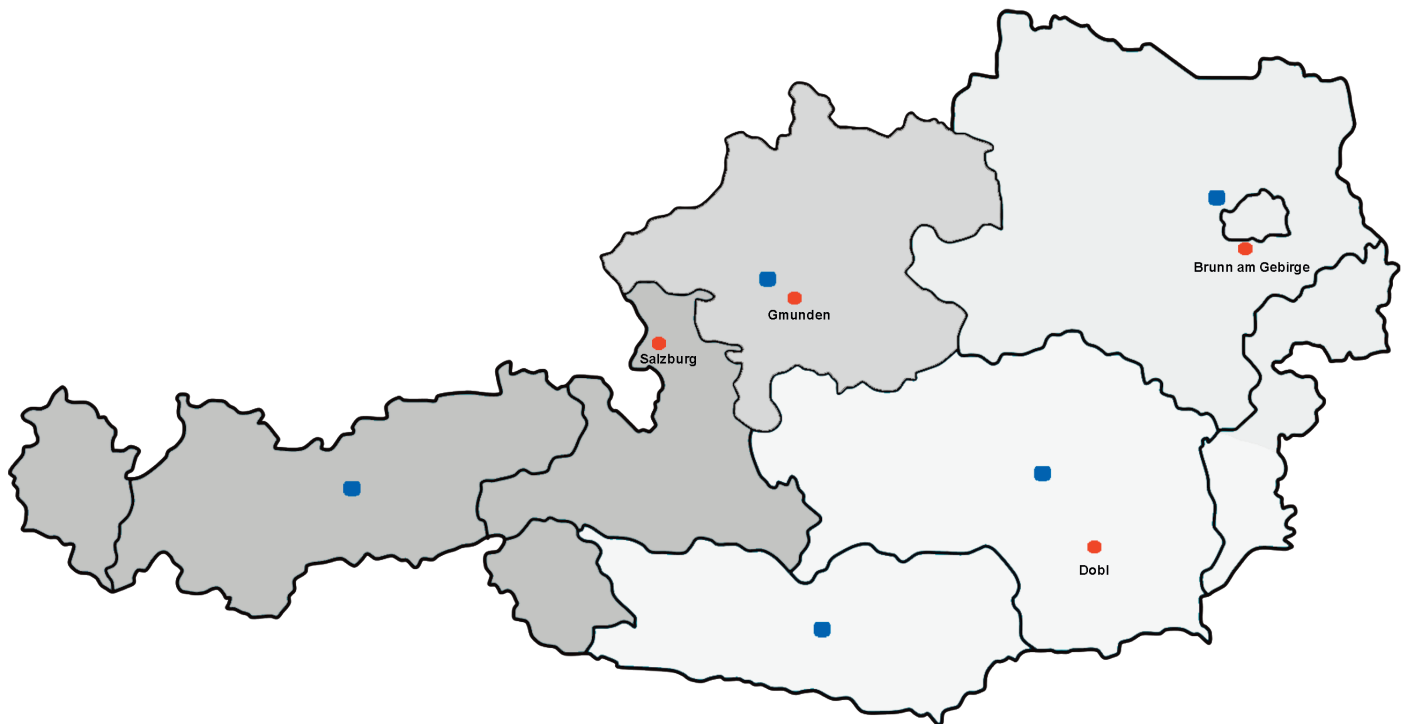
**DEMAG**.....



Wir sind der Original-Servicedienstleister für Konecranes- und Demag-Equipment.

# BTH Prüftechniker

## Für Ihre Lastaufnahmeeinrichtungen



● Konecranes and Demag Niederlassungen

● BTH Techniker

### Branch Ost

Rennweg 87  
2345 Brunn am Gebirge

Tel. +43 (0)59 302  
E-Mail: [austria@konecranes.com](mailto:austria@konecranes.com)

### Branch Mitte

Bräuhausgasse 21  
4810 Gmunden

Tel. +43 (0)59 302 4000  
E-Mail: [austria@konecranes.com](mailto:austria@konecranes.com)

### Branch Süd

Gewerbeparkstraße 3  
8143 Dobl

Tel. +43 (0)59 302 8000  
E-Mail: [austria@konecranes.com](mailto:austria@konecranes.com)

### Branch West

Vilniusstraße 5  
5020 Salzburg

Tel. +43 (0)59 302 5000  
E-Mail: [austria@konecranes.com](mailto:austria@konecranes.com)

# Below-the-Hook Prüfservice

## Prüfung ist nicht gleich Prüfung!

Beim Konecranes and Demag - Prüfservice wissen Sie ganz genau, welche Leistung Sie für Ihr Geld bekommen.

Verlassen Sie sich bei der Arbeitssicherheit nicht auf irgendwelche vagen Zusagen, sondern nehmen Sie uns ganz konkret beim Wort.

Den auf den folgenden Seiten angeführten Leistungsverzeichnissen liegen die einschlägigen nationalen Vorschriften und Normen, sowie alle in Österreich gültigen Normen der Europäischen Union zugrunde, wie z.B.:

- Arbeitsmittelverordnung AMVO §8
- ArbeitnehmerInnenschutzgesetz ASchG
- OENORM M 9605-1
- EN 13155
- und viele mehr

Darüberhinausgehende Prüf- oder Wartungsmaßnahmen, die einzelne Hersteller in ihren Betriebsanleitungen anführen, sind auch durchzuführen, wenn Sie in den vorliegenden Leistungsverzeichnissen nicht enthalten sind. Die ordnungsgemäße Dokumentation der durchgeführten Prüfungen und der Prüfergebnisse gehört ebenso zum Leistungsumfang des BTH - Prüfservice wie die Beschaffung von Ersatzteilen für Ihre Arbeitsmittel und die Lieferung aller Anschlag- und Lastaufnahmemittel und Hebezeuge.

Auch die Terminplanung übernehmen wir gerne für Sie, sodass Sie die Sicherheit haben, keinen Prüftermin zu versäumen.

## Konecranes and Demag

- Lastaufnahmeeinrichtungen Prüfservice

## Konecranes and Demag - Prüfservice

Konecranes and Demag Ges.m.b.H  
Rennweg 87  
2345 Brunn am Gebirge

Tel. +43 (0)59 302

E-Mail: [patrick.anthofer@konecranes.com](mailto:patrick.anthofer@konecranes.com)

**[www.konecranes.at](http://www.konecranes.at)**



## VORTEILE LASTAUFNAHME PRÜFSERVICE

- für Lastaufnahmeeinrichtungen aller Hersteller und Marken
- Ersatzteile für Anschlag- und Lastaufnahmemittel, sowie Hebezeuge
- Steigerung der Sicherheit
- Vermeidung von Folgeschäden und hohen Reparaturkosten
- Reduzierung von unnötigen, störungsbedingten Ausfallzeiten
- Erfüllung von gesetzlichen Bestimmungen
- Vollständige Dokumentation der Ergebnisse
- Schutz vor eventuellen Schadenersatzansprüchen
- Alle Prüfungen aus einer Hand

**DEMAG**

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Konecranes behält sich jederzeit das Recht vor, die hierin aufgeführten Produkte und/oder Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder auslaufen zu lassen bzw. für ungültig zu erklären. Diese Veröffentlichung stellt keine ausdrückliche oder konkludente Gewährleistung oder Garantie seitens Konecranes oder Zusicherung eines Produkts oder seiner Eignung für eine gewöhnliche oder besondere Verwendung dar.

# Auszug aus der Arbeitsmittelverordnung (AM-VO)

## Auszug aus der Arbeitsmittelverordnung (AM-VO), Fassung vom 13.05.2019

### Prüfpflichten

**§ 6.** (1) Arbeitsmittel dürfen nur verwendet werden, wenn die für sie erforderlichen Prüfungen durchgeführt wurden.  
Dies gilt für:

1. Abnahmeprüfungen, wiederkehrende Prüfungen, Prüfungen nach außergewöhnlichen Ereignissen und Prüfungen nach Aufstellung im Sinne dieser Verordnung,
2. Erstprüfungen bzw. Prüfungen für das rechtmäßige Inverkehrbringen und die erste Betriebsprüfung bei Druckgeräten,
3. Periodische Kontrollen bzw. wiederkehrende Untersuchungen und Überprüfungen bei Druckgeräten (Dampfkesseln, Druckbehältern, Versandbehältern und Rohrleitungen),
4. Abnahmeprüfungen und regelmäßige Überprüfungen bei überwachungspflichtigen Hebeanlagen, die unter die Hebeanlagen-Betriebsverordnung 2009, BGBl. II Nr. 210/2009, fallen.

(2) Werden bei der Prüfung Mängel festgestellt, darf das Arbeitsmittel erst nach der Mängelbehebung benutzt werden.

(3) Werden bei einer wiederkehrenden Prüfung Mängel des Arbeitsmittels festgestellt, darf das Arbeitsmittel abweichend von Abs. 2 auch vor Mängelbehebung wieder benutzt werden, wenn

1. die Person, die die Prüfung durchgeführt hat, im Prüfbefund schriftlich festhält, dass das Arbeitsmittel bereits vor Mängelbehebung wieder benutzt werden darf und
2. die betroffenen ArbeitnehmerInnen über die Mängel des Arbeitsmittels informiert wurden.



Wenn von dem jeweiligen Hersteller kürzere Prüfungsintervalle vorgegeben sind, sind diese einzuhalten.



## Wiederkehrende Prüfung

**§ 8. (1)** Folgende Arbeitsmittel sind **mindestens einmal im Kalenderjahr**, jedoch **längstens im Abstand von 15 Monaten**, einer wiederkehrenden Prüfung zu unterziehen:

1. Krane einschließlich Ladekrane auf Fahrzeugen, schienengebundene und nicht schienengebundene Fahrzeugkrane (Mobilkrane),
2. sonstige kraftbetriebene Arbeitsmittel zum Heben von Lasten, Winden und Zuggeräte,
3. durch mechanische oder elektronische Führungs- bzw. Leitsysteme geführte Regalbediengeräte,
4. Hubtische zur ausschließlichen Beförderung von Gütern,
5. Fahrzeughebebühnen
6. auf Fahrzeugen aufgebaute Ladebordwände
7. kraftbetriebene Anpassrampen
9. kraftbetriebene Türen und Tore, einschließlich solcher von Fahrzeugen,
10. Tore, die sich nach oben öffnen, mit einer Torblattfläche über 10 m<sup>2</sup>,
11. Materialseilbahnen, auf die das Seilbahngesetz 2003, BGBl. I Nr. 103/2003, aufgrund § 3 Z 2 und 3 SeilbG 2003 keine Anwendung findet,
12. Bagger und Radlader zum Heben von Einzellasten,
- 13. Lastaufnahmeeinrichtungen und Anschlagmittel für Lasten oder Arbeitskörbe,**
14. selbstfahrende Arbeitsmittel, ausgenommen Fahrzeuge, für die eine Prüfpflicht nach dem Kraftfahrgesetz 1967 (KFG 1967), BGBl. Nr. 267, besteht,
- 15. Arbeitsmittel zum Heben von ArbeitnehmerInnen oder von Lasten und ArbeitnehmerInnen,**
- 16. Arbeitskörbe,**
17. Hubstapler mit hubbewegtem Fahrerplatz / 18. Befahr- und Rettungseinrichtungen
- 19. mechanische Leitern,**
20. Stetigförderer, ausgenommen Förderbänder und Rollenbahnen unter 5 m Förderlänge,
21. Feuerungsanlagen für flüssige oder gasförmige Brennstoffe mit mehr als 30 kW Nennwärmeleistung,
22. kraftbetriebene Pressen, Stanzen und Spritzgießmaschinen mit Handbeschickung oder Handentnahme,
23. Bolzensetzgeräte / 24. fahrbare und verfahrbare Hängegerüste,



25. Förderanlagen für Untertagebauarbeiten (z.B. Schachtbefahrungsanlagen, Schrägaufzüge),
26. mechanische Vortriebsgeräte für Untertagebauarbeiten (z.B. Fräsen, Aufbruchgeräte),
27. sonstige Geräte und Anlagen für Untertagebauarbeiten, auf denen ArbeitnehmerInnen transportiert oder von denen aus Arbeiten durchgeführt werden,
28. Verteilermaste.

## Prüfung nach außergewöhnlichen Ereignissen

**§ 9. (1)** Arbeitsmittel, bei denen wiederkehrende Prüfungen (§ 8 Abs. 1) durchzuführen sind, sind nach außergewöhnlichen Ereignissen, die schädliche Einwirkungen auf die Sicherheit des Arbeitsmittels haben können, auf ihren ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen. Zu den außergewöhnlichen Ereignissen zählen insbesondere

1. Absturz von Lasten,
2. Umstürzen des Arbeitsmittels oder von Teilen davon,
3. Kollision des Arbeitsmittels mit anderen Arbeitsmitteln oder mit Teilen der Umgebung,
4. Überlastung des Arbeitsmittels,
5. Einwirkung von großer Hitze, insbesondere bei Bränden,
6. wesentliche vom Hersteller oder Inverkehrbringer des Arbeitsmittels nicht vorgesehene Änderungen,
7. größere Instandsetzungen.

# Leistungsverzeichnis Anschlagketten

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Verschleiß Aufhänge-, Zwischen-, Übergangs- und Endglieder	X
Verschleiß Kettenglieder	X
Verschleiß Bolzen	X
Verschleiß Hakengrund	X
Verbiegung Kettenbauteile	X
Längung der Kettenglieder	X
Längung Aufhänge-, Zwischen-, Übergangs- und Endglieder	X
Brüche	X
Kerben und Quetschungen	X
Korrosionsnarben	X
Schäden durch Hitze max 380°, Säure und Lauge	X
Aufweitung Haken	X
Veränderung von Bauteilen	X
Schweißspritzer	

Belastungsprüfung / Rissprüfung*	gesetzliche Überprüfung
Belastungsprüfung mit Prüfmaschine jährlich	
Magnetrisssprüfung alle 2 Jahre bei größer als GK8 & 18mm	X
Maß- und Sichtkontrolle nach Belastungsprüfung	X

Kennzeichnung von Anschlagketten	gesetzliche Überprüfung
Anhänger für Güte und Tragfähigkeit	X
(Winkel bei mehreren Strängen), Hersteller und CE	X
Prüfanhänger bzw. Kennzeichnung	X

\* Gemäß OENORM M 9605 sind Anschlagketten im Zuge der wiederkehrenden Prüfung einer Belastungsprüfung zu unterziehen.

Die Belastungsprüfung ist mindestens alle 2 Jahre durchzuführen, sofern nicht andere Vorschriften kürzere Zeiträume bestimmen.

Anschlagketten, die häufig voll belastet werden oder Hitze oder schädlichen chemischen Einflüssen ausgesetzt werden, sind mindestens einmal jährlich der Belastungsprüfung zu unterziehen.

Die Belastungsprüfung von Anschlagketten ist zumindest mit dem 1,5-fachen Wert bei Güteklasse 8 vorzunehmen.

Bei Güteklasse 10 zumindest mit dem 2,0-fachen Wert der Tragfähigkeit.

Im Anschluss an die Belastungsprüfung sind Anschlagketten einer Besichtigung zu unterziehen.

Die Belastungsprüfung darf durch Anwendung eines Rissprüfverfahrens – wie magnetische Rissprüfung oder Farbeindringverfahren – ersetzt werden, wobei die gesamte Anschlagkette geprüft werden muss.

# Leistungsverzeichnis Rundschlingen

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



<b>Sichtprüfung</b>	gesetzliche Überprüfung
Beschädigung aller Ummantelung bei sichtbarem Kern	X
Schäden an den Vernähungen	X
Verformung durch Wärmeeinfluss	X
Beschädigung durch aggressive Stoffe	X
Falls vorhanden Ablaufdatum prüfen	X

Bei Rundschlingengehängen:

Verschleiß Aufhänge-, Zwischen-, Übergangs- und Endglieder	X
Verschleiß Hakengrund	X
Längung Aufhänge-, Zwischen-, Übergangs- und Endglieder	X
Aufweitung Haken	X

Bei textilen Hebemitteln, welche in Anlehnung gefertigt sind, ist die CE-Erklärung des Hersteller zu prüfen	X
Kennzeichnungen mit Lackstiften, Farben, etc. (Ausnahme Etikett)	

<b>Kennzeichnung von Rundschlingen</b>	gesetzliche Überprüfung
Etikett mit Herstelldatum, Tragfähigkeit und Ident. Nr.	X
Prüfaufkleber	X

# Leistungsverzeichnis Hebebänder

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch. (gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Garnbrüche/- schnitte zwischen den Webkanten	X
Webkantenschnitt	X
Beschädigung der Nähte (Abrieb usw.)	X
Verformung durch Wärmeeinfluss	X
Beschädigung durch aggressive Stoffe	X

Bei Hebebandgehängen:

Verschleiß Aufhänge-, Zwischen-, Übergangs- und Endglieder	X
Verschleiß Hakengrund	X
Längung Aufhänge-, Zwischen-, Übergangs- und Endglieder	X
Aufweitung Haken	

Falls Vorhanden Ablaufdatum prüfen	
Bei textilen Hebemitteln, welche in Anlehnung gefettrigt sind, ist die CE-Erklärung des Hersteller zu prüfen	X
Kennzeichnungen mit Lackstiften, Farben, etc. (Ausnahme Etikett)	X

Kennzeichnung von Hebebändern	gesetzliche Überprüfung
Etikett, Aufhänger mit Herstelldatum , Tragfähigkeit und Ident-Nr.	X
Prüfanhänger	X



# Leistungsverzeichnis Anschlagseile, Seilgehänge

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Verschleiß Aufhänge-, Zwischen-, Übergangs- und Endglieder	X
Verschleiß freie Seillänge	X
Verschleiß Hakengrund	X
Verbiegung Bauteile	X
Aufweitung Haken	X
Schweißspritzer	X
Brüche ganze Litze	X
Brüche Seil Auflagebereich	X
Brüche freie Seillänge Litzenseil	X
Brüche freie Seillänge Kabelschlagseil	X
Quetschungen freie Seillänge	X
Quetschungen Auflagefläche	X
Kerben	X
Knicke, Klanken	X
Korrosionsnarben	X
Schäden durch Hitze, Säure oder Lauge	X
Beschädigung Seilgefüge	X
Beschädigungen der Pressverbindung	X
Kontrolle Totseilende	X
Presshülse Verschleiß	X
Veränderungen an Bauteilen	X
Mindestlänge	X
Minstdurchmesser	X

Kennzeichnung von Anschlagseilen	gesetzliche Überprüfung
Anhänger für Güte und Tragfähigkeit (Winkel bei mehreren Strängen), Hersteller und CE	X
Prüfanhänger bzw. Kennzeichnung	X

# Leistungsverzeichnis Anschlagfaserseile

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung (nur nach Rücksprache)	gesetzliche Überprüfung
Mechanische Beschädigung	X
Starker Verschleiß	X
Auflockerungen	X
Herausfallen von Fasermehl beim Aufdrehen des Seiles	X
Schäden infolge Lagerung oder Einwirkung aggressiver Stoffe	X
Garnbrüche	X
Lockerung Spleiße	X
Minstdurchmesser 16mm	X

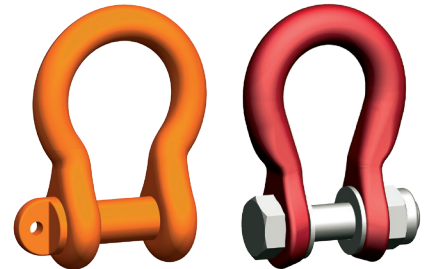
Kennfaden:	gesetzliche Überprüfung
Manila Ma	
Hanf Ma	
Polymid PA	
Polypropylen Sorte 1-3 PP	
Polyester PES	

Kennzeichnung	gesetzliche Überprüfung
Anhänger für Güte und Tragfähigkeit (Winkel ab 2 Strängen)	X
Prüfanhänger bzw. Kennzeichnung	X
Herstellerangaben und Konformitätserklärung (CE)	X

# Leistungsverzeichnis Schäkel

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Risse	X
Brüche	X
Kerben und Quetschungen	X
Korrosionsnarben	X
Schäden durch Hitze (380°), Säure oder Lauge	X
Veränderungen	X
Vollständigkeit (Sicherungsmutter etc.)	X
Leichtgängigkeit Bolzen	X
Verschleiß	X
Schweißspritzer	

Kennzeichnung	gesetzliche Überprüfung
Tragfähigkeit, Hersteller und CE Zeichen muss auf dem Schäkel leserlich angegeben sein. Als Prüfkennzeichnung eignet sich am besten Farbe oder ein farbiger Kabelbinder in der jeweiligen Jahresfarbe, welche am Prüfbefund angeführt werden muss. An Lastaufnahmemitteln nur Schäkel mit Mutter und Splint z. B. zur Verbindung mit Klemmen.	

# Leistungsverzeichnis S-Haken

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Verschleiß	X
Verbiegung	X
Risse	X
Brüche	X
Kerben und Quetschungen	X
Korrosionsnarben	X
Schäden durch Hitze, Säure oder Lauge	X
Veränderungen	X
Schweißspritzer	
Aufweitung	X

Kennzeichnung von S-Haken	gesetzliche Überprüfung
Die Tragfähigkeit, CE-Kennzeichnung und Ident. Nr. muss auf dem S-Haken leserlich eingeschlagen sein	X
Als Prüfkennzeichnung eignet sich am besten Farbe oder ein farbiger Kabelbinder	X

# Leistungsverzeichnis Tragklemmen

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

**Zur Prüfung ist in der Regel eine Demontage der Klemme erforderlich!**



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Greifnocken, Drehbacken	X
Nocken- und Ösenbolzen	X
Bolzenspannstifte	X
Sicherungsfeder	X
Sicherungsmechanismus	X
Aufhängeöse	X
Bohrung der Verbolzungen	X
Gehäusebohrung für Nockenbolzen	X
Gehäuseschrauben	X
Klemmenmaul	X
Gehäuse	X
Schweißnähte	X
Kerben und Quetschungen	X
Korrosionsnarben	X
Schäden durch Hitze, Säure oder Lauge	X
Veränderungen an Bauteilen	X
Schweißspritzer	
Vollständigkeit an Bauteilen	X

Funktionsprüfung	gesetzliche Überprüfung
Nockenmechanismus	X
Sicherungsmechanismus	X

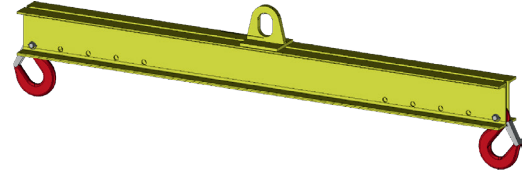
Kennzeichnung von Tragklemmen	gesetzliche Überprüfung
Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr., Greifbereich	X
Prüfplakette	X



# Leistungsverzeichnis Traversen

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch. (gesetzliche Überprüfung) ggf. Prüfung der Schweißnähte.

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung / (Herstellervorgaben)	gesetzliche Überprüfung
Träger, Rohre	X
Bolzen	X
Bolzensicherung	X
Sicherungsmechanismus	X
Aufhängeöse	X
Bohrung von Aufhängepunkten	X
Schrauben	X
Tragende Schweißnähte	X
Korrosionsnarben	X
Schäden durch Hitze, Säure oder Lauge	X
Veränderung von Bauteilen	X
Vollständigkeit aller Bauteile	X
Haken	X
Lebensdauer Traverse nach DIN 13155	
Schweißspritzer	

Funktionsprüfung	gesetzliche Überprüfung
typenspezifische Anwendung durchführen	X

Rissprüfung Option / (PT oder MT)	gesetzliche Überprüfung
Tragende Schweißnähte	X
Für Ketten an Lastaufnahmemitteln ist die Sichtprüfung ausreichend.	
Bei Ketten Kontrolle ob eigenständiger Bauteil durch Kettenanhänger	
Wenn nicht vorhanden, Kontrolle der Traversen CE ob die Kette aufgenommen worden sind	X

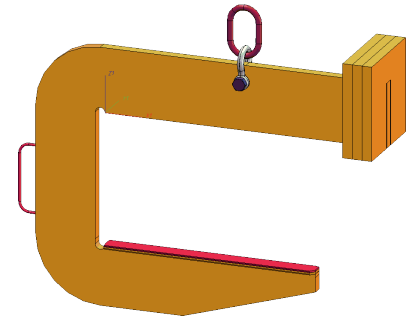
Kennzeichnung von Traversen	gesetzliche Überprüfung
Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr., Herstellererklärung mit Konformitätsbescheinigung, bei Älteren Werksbescheinigung	X
Prüfplakette	X

Lastwechselzahl von 20.000 gemäß DIN EN 13155.

# Leistungsverzeichnis C-Haken

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung (Herstellervorgaben)	gesetzliche Überprüfung
Körper	X
Aufhängeöse	X
Kritische Kante oben und unten (kerbfrei)	X
Maßkontrolle (Aufweitung)	X
Auflagefläche	X
Absturzsicherung, Original vorhanden und vollständig	X
Tragende Schweißnähte	X
Korrosionsnarben	X
Schäden durch Hitze, Säure oder Lauge	X
Schweißspritzer	
Veränderungen an Bauteilen	X
Vollständigkeit aller Bauteile	X
Lebensdauer Traverse nach DIN 13155	X

Funktionsprüfung	gesetzliche Überprüfung
Federausgleich mit Nennlast prüfen	X
Kontrolle Feder, Dämpfer und Verbindungen	X

Rissprüfung Option / (PT oder MT)	gesetzliche Überprüfung
Kritische Kanten prüfen insbesondere bei Kerben	

Kennzeichnung von C-Haken	gesetzliche Überprüfung
Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr., Herstellererklärung mit Konformitätsbescheinigung, bei Älteren Werksbescheinigung	X
Prüfplakette	X

# Leistungsverzeichnis Ladegabeln

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung (Herstellervorgaben)	gesetzliche Überprüfung
Träger, Rohre	X
Zinken	X
Bolzen	X
Bolzensicherung	X
Absturzsicherung, Original vorhanden und vollständig	X
Verschubsicherung der Zinken, Original vorhanden und vollständig, unbeschädigt	X
Aufhängeöse	X
Schrauben	X
Tragende Schweißnähte	X
Korrosionsnarben	X
Schäden durch Hitze, Säure oder Lauge	X
Veränderungen an Bauteilen	X
Schweißspritzer	
Vollständigkeit Bauteile	X
Lebensdauer Traverse nach DIN 13155	

Funktionsprüfung	gesetzliche Überprüfung
Schwerpunktausgleich prüfen	X
Kontrolle Feder, Dämpfer und Verbindungen	X
Holmverstellung	X
Zinkenverstellung	X
Niederhalter	X
Offenhalter	X

Rissprüfung Option / (PT oder MT)	gesetzliche Überprüfung
Zinkenschweißnaht	X

Kennzeichnung von Ladegabeln	gesetzliche Überprüfung
Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr., Herstellererklärung mit Konformitätsbescheinigung, bei Älteren Werksbescheinigung	X
Prüfplakette	X

# Leistungsverzeichnis Kleinzangen und Greifer

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung (Herstellervorgaben)	gesetzliche Überprüfung
Träger, Rohre, Körper	X
Bolzen	X
Bolzensicherung, Original vorhanden und vollständig	X
Sicherungsmechanismus, Original vorhanden und vollständig	X
Aufhängeöse	X
Schrauben, Original vorhanden und vollständig	X
Tragende Schweißnähte	X
Korrosionsnarben	X
Schäden durch Hitze, Säure oder Lauge	X
Veränderungen an Bauteilen	X
Vollständigkeit aller Bauteile	X
Kontrolle Klemmbacken, Original vorhanden und vollständig, Herstellervorgaben	X
Schweißspritzer	
Lebensdauer Traverse nach DIN 13155	

Funktionsprüfung	gesetzliche Überprüfung
Funktion der kompletten Zangen und Greifer	X
Offenhalter	X

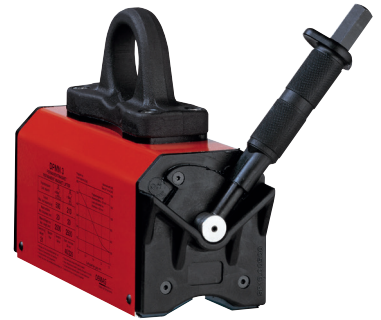
Rissprüfung Option / (PT oder MT)	gesetzliche Überprüfung
Tragende Schweißnähte	X

Kennzeichnung von Zangen und Greifern	gesetzliche Überprüfung
Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr., Herstellererklärung mit Konformitätsbescheinigung, bei Älteren Werksbescheinigung	X
Prüfplakette	X

# Leistungsverzeichnis Permanentmagnete

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch. (gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Umschalthebel, Original vorhanden und vollständig und unbeschädigt	X
Sicherungsmechanismus, Original vorhanden und vollständig	X
Aufhängeöse, Original vorhanden	X
Auflageflächen	X
Gehäuse	X
Gehäuseschrauben	X
Schweißnähte	X
Korrosion	X
Schäden durch Hitze, Säure oder Lauge	X
Veränderungen an Bauteilen	X
Vollständigkeit aller Bauteile	X
Schweißspritzer	

Funktionsprüfung	gesetzliche Überprüfung
Magnet Ein-Aus	X
Sicherungsmechanismus	X

Belastungsprüfung	gesetzliche Überprüfung
Ermittlung der Haltekraft	X

Kennzeichnung von Permanentmagneten	gesetzliche Überprüfung
Typenschild mit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Traglastdiagramm	X
Herstellereklärung mit Konformitätsbescheinigung	X
Prüfplakette	X



# Leistungsverzeichnis Rohrgehänge

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch. (gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
--------------	-------------------------

## 1. Kette

Prüfung, siehe LV Anschlagkettenprüfung	X
-----------------------------------------	---

## 2. Klauen

Winkelhebel	X
Gelenkhebel	X
Bolzen	X
Bolzensicherung, Original vorhanden und vollständig	X
Federn, Original vorhanden und vollständig	X
Stellschraube Greifbereich, Original vorhanden und vollständige Sicherheitseinrichtungen	X
Gehäuse	X
Gehäusebohrungen	X
Schweißnähte	X
Vollständigkeit: mindestens 3 Stränge vorhanden	X
Veränderungen an Bauteilen	X

Funktionsprüfung	gesetzliche Überprüfung
------------------	-------------------------

Komplette Klaue	X
-----------------	---

Kennzeichnung von Rohrgehängen	gesetzliche Überprüfung
--------------------------------	-------------------------

Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr., Anhänger für Güte und Tragfähigkeit	X
Prüfanhänger	X

# Leistungsverzeichnis Kettenzüge/Flaschenzüge

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch. (gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Verschleiß Kettenglieder	X
Verschleiß Bolzen, Hakengrund	X
Verbiegung Kettenbauteile	X
Längung der Kettenglieder	X
Risse, Brüche, Korrosionsnarben	X
Schäden durch Hitze, Säure oder Lauge	X
Aufweitung Haken	X
Hakensicherungen	X
Hakenkopf	X
Veränderung an Bauteilen	X
Gehäuseteile	X
Handgriff (Vollständigkeit kontrollieren)	X
Lager	X
Schalthebel	X
Bremsscheiben	X
Sperrad	X
Sperrhaken	X
Richtiger Einbau der Bauteile	X
Schrauben	X
Verunreinigungen im Gehäuse	

Funktionsprüfung	gesetzliche Überprüfung
Belastung laut Herstellervorgaben	X
Belastung mit der Mindestlast laut Herstellervorgaben	X
Belastung mit Kranwaage messen	
Freilauf	X
Bremsenspiel	X

Kennzeichnung von Kettenzügen	gesetzliche Überprüfung
Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr.	X
Prüfanhänger/-plakette	X
Prüfbuch eintragen (Kundenwunsch)	X

# Leistungsverzeichnis Greifzüge

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Verschleiß Bolzen	X
Aufweitung Haken	X
Verschleiß Hakengrund	X
Hakensicherung	X
Beschädigung Gehäuse	
Verbiegung, Risse Gehäuse	X
Schäden durch Hitze, Säure oder Lauge	X
Veränderungen an Bauteilen	X
Lager	X
Schalthebel	X
Richtiger Einbau	X
Schrauben, Original vorhanden	X
Vollständigkeit	X
Greifzugseil	X
Überlastsicherung, Original vorhanden und vollständig	X
Verunreinigungen im Gehäuse	X
Schweißspritzer	

Funktionsprüfung	gesetzliche Überprüfung
Ziehen	X
Lösen	X
Freischaltung	X

Kennzeichnung von Seilzügen	gesetzliche Überprüfung
Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr.,	X
Prüfanhänger/-plakette	X

# Leistungsverzeichnis Stahlwinden

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Beschädigung Kopf	X
Beschädigung Gehäuse	X
Verbiegung Fußklaue	X
Verbiegung Fußplatte	X
Zahnstange	X
Schäden durch Hitze, Säure oder Lauge	X
Veränderungen an Bauteilen	X
Lager	X
Schalthebel	X
Richtiger Einbau	X
Schrauben	X
Vollständigkeit	X
Bremse	X
Schweißspritzer	X

Funktionsprüfung	gesetzliche Überprüfung
Belasten, Halten	X
Ggf. Umschaltung	X
Bremsenspiel	X

Kennzeichnung von Stahlwinden	gesetzliche Überprüfung
Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr.	X
Prüfanhänger/-plakette	X

# Leistungsverzeichnis Hydraulikheber

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Gehäuse	X
Hebefuß	X
Fußplatte	X
Pumpenkolben	X
Kolben	X
Betätigungshebel	X
Achsbolzen	X
Ablassschraube	X
Veränderung an Bauteilen	X
Richtiger Einbau	X
Schrauben, Original vorhanden und vollständig	X
Leckagen	X
Schweißspritzer	X

Funktionsprüfung	gesetzliche Überprüfung
Belastungsprobe	X

Kennzeichnung von Hydraulikhebern	gesetzliche Überprüfung
Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr.	X
Prüfanhänger/-plakette	X



# Leistungsverzeichnis Hydraulikzylinder

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Gehäuse	X
Boden	X
Kolben	X
Leckagen	X
Kupplungsstück	X
Gewinde	X
Schweißspritzer	

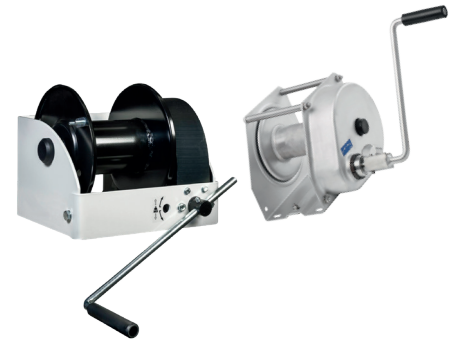
Funktionsprüfung	gesetzliche Überprüfung
Belastungsprobe (nach Möglichkeit)	X

Kennzeichnung von Hydraulikzylindern	gesetzliche Überprüfung
Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr.	X
Prüfanhänger/-plakette	X

# Leistungsverzeichnis Hand-Trommelwinden/ Seilwinden

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch. (gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Gehäuse	X
Trommel	X
Seitenteile	X
Antrieb	X
Betätigungshebel, Originalzustand vorhanden	X
Veränderung an Bauteilen	X
Richtiger Einbau	X
Schrauben, Original vorhanden	X
Seile laut Leistungsverzeichnis	
Verschleiß Aufhänge-, Zwischen-, Übergangs- und Endglieder	
Verschleiß Hakengrund	

Funktionsprüfung	gesetzliche Überprüfung
Ziehen	X
Entlasten	X

Kennzeichnung von Trommelwinden	gesetzliche Überprüfung
Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr.,	X
Prüfanhänger/-plakette	X

# Leistungsverzeichnis Ösenschrauben/-muttern

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch. (gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Verschleiß	X
Gewinde	X
Gewindelänge Originalzustand	X
Verbiegung	X
Längung	X
Risse	X
Brüche	X
Kerben	X
Korrosionsnarben	X
Schäden durch Hitze, Säure oder Lauge	X
Veränderungen	X

C15, C15E werden nicht geprüft.

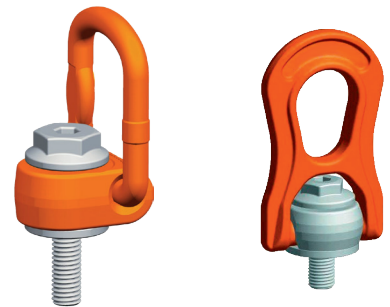
Diese sind nur für die einmalige Befestigung vorgesehen und nicht für den dauerhaften Transport laut DIN 580 / DIN581.

Kennzeichnung von Ösenschrauben	gesetzliche Überprüfung
Die Tragkraftfähigkeit muss auf Ösenschrauben leserlich angegeben sein.	X
Als Prüfkennzeichnung eignet sich am besten Farbe oder ein farbiger Kabelbinder in der jeweiligen Jahresfarbe, welche am Prüfbefund angeführt werden muss.	X

# Leistungsverzeichnis Anschraubwirbel

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch.  
(gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



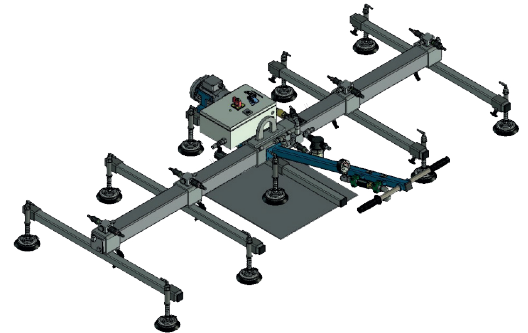
Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Verschleiß	X
Gewinde	X
Gewindelänge Originalzustand	X
Verbiegung	X
Längung	X
Risse	X
Brüche	X
Kerben	X
Korrosionsnarben	X
Schäden durch Hitze, Säure oder Lauge	X
Veränderungen	X
Kontrolle Wirbelgelenk	
Leichtgängigkeit Drehbewegung	
Verschleiß Reibpunkt	

Kennzeichnung von Ösenschrauben	gesetzliche Überprüfung
Die Tragkraftfähigkeit muss leserlich angegeben sein.	X
Als Prüfkennzeichnung eignet sich am besten Farbe oder ein farbiger Kabelbinder in der jeweiligen Jahresfarbe, welche am Prüfbefund angeführt werden muss.	X

# Leistungsverzeichnis Vakuumheber

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch. (gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Sichtprüfung	gesetzliche Überprüfung
Gerätebeschriftung	X
Dichtigkeit	X
Vakuumaufbau (Min.-0,65 BAR)	X
Schaltfunktion / Warnung	X
Vakuumanzeige	X
Rückschlagventil	X
Sauger	X
Schläuche / Anschlüsse	X
Elektrik / Elektronik	X
Pumpe / Saugluftdüse	X
Ventile / Hähne / Kupplungen	
Filter	
Hubzylinder	
Tragrahmen / Schweißnähte	

Kennzeichnung von Vakuumheber	gesetzliche Überprüfung
Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr.,	X
Prüfkennzeichnung durch kleinen Prüfaufkleber oder wenn vorhanden Knipsleiste	X



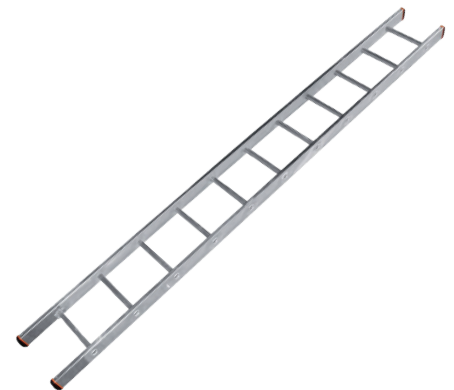
# Zusätzlicher Service

Als zusätzlichen Service bieten wir Ihnen die Sicherheitsüberprüfung **Ihrer Leitern** sowie **Ihrer Persönlichen Schutzausrüstungen** für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter.

## Leistungsverzeichnis Leitern

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch. (gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.



Allgemein	gesetzliche Überprüfung
Standsicherheit, Stabilität und Fluchthaltigkeit (Verwindung, Verbiegung) der Leiter überprüfen	X
Holme und Stützschenken auf Beschädigungen, Verformungen, Korrosion und Abnutzung prüfen	X
Leiter auf durchgehende Risse (Holzleitern) bzw. Haarrisse (geschweißte Leitern) prüfen	X
Holme und Stützschenkel hinsichtlich Verletzungsgefahr prüfen	X
Beschlagteile, Leiterfüße und Rollen auf Vollständigkeit, Beschädigung und Befestigung prüfen	X
Spreizsicherung auf Vollständigkeit, Funktion und Beschädigungen prüfen	X
Bezeichnungs- und Hinweisschilder auf Vollständigkeit und Lesbarkeit prüfen	X

Sprossen und Stufen	gesetzliche Überprüfung
Verbindungen der Sprossen / Stufen mit den Holmen prüfen	
Sprossen / Stufen auf Trittsicherheit und Rutschfestigkeit prüfen	
Sprossen / Stufen auf Verformungen, Beschädigungen, Abnutzung und Verletzungsgefahr prüfen	

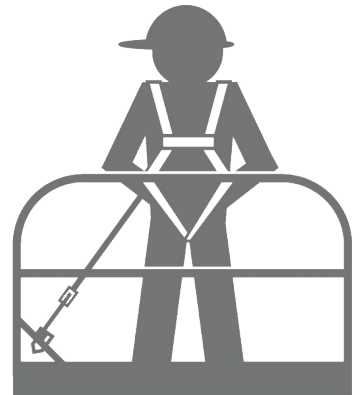
Zusatzeinrichtungen	gesetzliche Überprüfung
Ausschiebbare Teile auf Funktionsfähigkeit und Einrastung prüfen	
Aufsetzhaken der Oberleiter auf Beschädigung und ausreichende Befestigung prüfen	
Zustand der Seilzüge, Gurte und Rollen für Ausschub prüfen	
Plattform / Trittpläche auf Grate, Risse und Verletzungsgefahr prüfen	

Kennzeichnung von Leitern	gesetzliche Überprüfung
Typenschild bzw. Lesbarkeit Hersteller, Eigengewicht, Tragfähigkeit, Baujahr, Seriennr.	X
Prüfkennzeichnung durch kleinen Prüfaufkleber oder wenn vorhanden Knipsleiste	X

# Leistungsverzeichnis Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Im Rahmen des Servicevertrages führen wir die gesetzlich vorgeschriebene jährlich wiederkehrende Prüfung gemäß Arbeitsmittelverordnung §8 durch. (gesetzliche Überprüfung)

Bei der wiederkehrenden Prüfung werden die nachfolgend angeführten Leistungen vorgenommen.








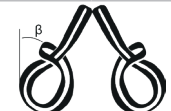
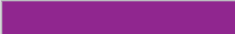
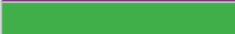






## Prüfungen auf Anfrage

Hebegurte, Auffanggurte
Bandfalldämpfer
Verbindungsmittel
Bandschlingen
Seile
Helme
Sekuranten
Rettungs- und Dreieckstuch
Korbtragen
Dreibein, Abseilgeräte, Hubgeräte
Mitlaufende Auffanggeräte
Höhensicherungsgeräte
Karabiner
Feuerwehrgurt
Rettungsleine
Umlenkrollen
Aufstiegssicherungen (Leitern)
Seil-Klemmen

Bitte Beachten Sie die Herstellerangaben, welche wiederkehrende Revisionen vorschreiben.

Ebenfalls ist zu beachten, dass die Betriebsanleitungen zu beachten sind.

Anschlagart												
Neigungswinkel $\beta$ (*)	0	0	0-45	45-60	0-45	45-60	0-45	45-60	0	0	0-45	
d (mm)	Güte	Tragfähigkeit										
<b>6</b>	<b>GK 8</b>	1,12	0,90	1,60	1,12	1,25	0,90	2,36	1,70	1,80	1,60	2,36
	<b>GK 10</b>	1,40	1,12	2,00	1,40	1,60	1,12	3,00	2,12	2,24	2,00	3,00
<b>7</b>	<b>GK 8</b>	1,50	1,20	2,12	1,50	1,70	1,20	3,15	2,24	2,50	2,12	3,15
	<b>GK 10</b>	1,90	1,50	2,65	1,90	2,12	1,50	4,00	2,80	3,00	2,65	4,00
	<b>GK 12</b>	2,36	1,90	3,35	2,36	2,65	1,90	5,00	3,55	3,75	3,35	5,00
<b>8</b>	<b>GK 8</b>	2,00	1,60	2,80	2,00	2,24	1,60	4,25	3,00	3,15	2,80	4,25
	<b>GK 10</b>	2,50	2,00	3,55	2,50	2,80	2,00	5,30	3,75	4,00	3,55	5,30
	<b>GK 12</b>	3,00	2,36	4,25	3,00	3,35	2,36	6,30	4,50	4,75	4,25	6,30
<b>10</b>	<b>GK 8</b>	3,15	2,50	4,25	3,15	3,55	2,50	6,70	4,75	5,00	4,25	6,70
	<b>GK 10</b>	4,00	3,15	5,60	4,00	4,25	3,15	8,00	6,00	6,30	5,60	8,00
	<b>GK 12</b>	5,00	4,00	7,10	4,25	5,60	4,00	10,60	7,50	8,00	7,10	10,60
<b>13</b>	<b>GK 8</b>	5,30	4,25	7,50	5,30	5,90	4,25	11,20	8,00	8,50	7,50	11,20
	<b>GK 10</b>	6,70	5,30	9,50	6,70	7,50	5,30	14,00	10,00	10,60	9,50	14,00
	<b>GK 12</b>	8,00	6,30	11,20	8,00	9,00	6,30	17,00	11,80	12,50	11,20	17,00
<b>16</b>	<b>GK 8</b>	8,00	6,30	11,20	8,00	9,00	6,30	17,00	11,80	12,50	11,20	17,00
	<b>GK 10</b>	10,00	8,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,20	15,00	16,00	14,00	21,20
<b>18</b>	<b>GK 8</b>	10,00	8,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,20	15,00	16,00	14,00	21,20
<b>19</b>	<b>GK 10</b>	14,00	11,20	20,00	14,00	16,00	11,20	30,00	21,20	22,40	20,00	30,00
<b>20</b>	<b>GK 8</b>	12,50	10,00	17,00	12,50	14,00	10,00	26,50	19,00	20,00	17,00	26,50
<b>22</b>	<b>GK 8</b>	15,00	12,00	21,02	15,00	17,00	12,00	31,50	22,40	23,60	21,20	31,50
	<b>GK 10</b>	19,00	15,00	26,50	19,00	21,20	15,00	40,00	28,00	30,00	26,50	40,00
<b>26</b>	<b>GK 8</b>	21,20	16,95	30,00	21,20	23,70	16,95	45,00	31,50	30,50	30,00	45,00
	<b>GK 10</b>	26,50	21,20	37,50	26,50	30,00	21,20	56,00	40,00	42,50	37,50	56,00
<b>32</b>	<b>GK 8</b>	31,50	25,20	45,00	31,50	35,20	25,20	67,00	47,50	50,00	45,00	67,00

Anschlagart									
Neigungswinkel $\beta$ (*)	0	0 - 45	45 - 60	0	0 - 45	45 - 60	0	0 - 45	45 - 60
Farbcode	Tragfähigkeit								
Rundschlingen nach DIN-EN-1492/2 / Hebebänder nach DIN-EN-1492/1									
	1,00	1,40	1,00	2,00	1,40	1,00	0,80	1,12	0,80
	2,00	2,80	2,00	4,00	2,80	2,00	1,60	2,24	1,60
	3,00	4,20	3,00	6,00	4,20	3,00	2,40	3,36	2,40
	4,00	5,60	4,00	8,00	5,60	4,00	3,20	4,48	3,20
	5,00	7,00	5,00	10,00	7,00	5,00	4,00	5,60	4,00
	6,00	8,40	6,00	12,00	8,40	6,00	4,80	6,72	4,80
	8,00	11,20	8,00	16,00	11,20	8,00	6,40	8,96	6,40
	10,00	14,00	10,00	20,00	14,00	10,00	8,00	11,20	8,00
	12,00	16,80	12,00	24,00	16,80	12,00	9,60	13,44	9,60
	15,00	21,00	15,00	30,00	21,00	15,00	12,00	16,80	12,00
	20,00	28,00	20,00	40,00	28,00	20,00	16,00	22,40	16,00
	25,00	35,00	25,00	50,00	35,00	25,00	20,00	28,00	20,00

# Kundenportal yourKONECRANES.com

**Hier können Wartungsdaten und Asset-Details schnell angezeigt, analysiert und geteilt werden, ob für ein einzelnes Asset oder eine gesamte Kranflotte.**

yourKONECRANES.com gibt Ihnen schnellen und einfachen Zugriff auf Ihre Kran-Wartungsdaten. Nutzungsdaten von TRUCONNECT und Wartungsdaten und Asset-Details von MAINMAN werden verknüpft und ermöglichen Ihnen so eine transparente Übersicht über Ereignisse und Aktivitäten über jeden beliebigen Zeitraum hinweg. Hier können aggregierte Daten schnell angezeigt, analysiert und geteilt werden, ob für ein einzelnes Asset oder eine gesamte Kranflotte. Einblicke lassen sich durch Beobachtung von Anomalien, Mustern und Trends gewinnen, wodurch fundierte Wartungsentscheidungen getroffen werden können.



## Ansicht, Analyse und Teilen von Krandaten

### AUS DEN DATEN NEUE EINBLICKE GEWINNEN



**Anomalien** können als Fehler wie Überlasten auftreten. Diese Ereignisse sind abnormal und sollten bei Auftreten unverzüglich behoben werden. Das Erkennen des Zeitpunkts einer Überlast ist der erste Schritt dabei, die Ursache festzustellen.

**Muster** helfen dabei, Beziehungen zwischen Variablen zu erkennen. Warnungen zu Überlasten oder Not-Aus-Schaltungen oder häufige Motorstarts können beispielsweise darauf hinweisen, dass die Bedienschulung verbessert werden muss, um Stillstandszeiten durch menschliches Versagen und das Risiko von sicherheitsrelevanten Vorfällen zu verringern. Sich wiederholende Motorüberhitzung kann darauf hindeuten, dass Änderungen an Prozessen oder Betriebsmitteln erforderlich sind.

Die Untersuchung von **Trends** kann dabei helfen, Abhilfemaßnahmen und Ausgaben zu priorisieren. Eine Analyse des Datenverhaltens über die Zeit hinweg unterstützt die Entwicklung der vorbeugenden Wartung.

### PRIORITÄTENSETZUNG BEI DER WARTUNG



Das Kundenportal bietet eine Fehlerhistorie, priorisiert Assets nach den gewählten Kriterien und liefert so eine schnelle Übersicht über die Schwachstellen der Flotte. So können Sie fundierte Wartungsentscheidungen treffen.

### SCHNELLER ZUGRIFF AUF SERVICEDETAILS



Auf yourKONECRANES.com können Sie auf Inspektions- und Serviceberichte, Servicepläne, Wartungshistorien, Asset-Listen, Serviceausgaben und Vertragsdetails zugreifen. Während eines Servicetermins können unsere mobilen Techniker schnell und effizient Daten eingeben, sodass Sie wiederum schnell auf die Servicedaten zugreifen können. Sie können zudem Serviceanfragen über yourKONECRANES stellen. Das yourKONECRANES.com-Kundenportal bietet Ihnen auf jedem internetfähigen Gerät einen vollständigen Überblick über Ihre Assets und Ihre Beziehung mit Konecranes.

### DATENARCHIVIERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG



Sie können Legacy-Dokumente und elektronische Berichte auf yourKONECRANES hochladen, wodurch Sie zentral digitalen Zugriff auf alle Kran-Standorte erhalten.

## Inhalte von yourKONECRANES.com

### Übersicht

Hierdurch erhalten Sie eine schnelle Übersicht über Sicherheitswarnungen, Risiken und Ausgaben für alle Assets. Auf der Registerkarte „Activity“ werden alle Servicetätigkeiten in einem ausgewählten Zeitraum angezeigt; Sie können alle erstellten oder hochgeladenen Dokumente in der Registerkarte „Documents“ einsehen und die Schaltfläche „New service request“ ermöglicht es Ihnen, eine neue Serviceanfrage mit einem Klick zu stellen.

### TRUCONNECT

Nutzungsdaten der Ferndiagnose können nach Flotte oder pro individuellem Betriebsmittel angezeigt werden. Über eine Zusammenfassungs-Ansicht können Sie leicht nach Datum filtern. Leicht ablesbare Diagramme zeigen Laufzeit, Motorstarts, Hubwerk-Überlastungen, Not-Aus-Vorfälle und Überhitzungen an. Sie können zudem eine Einschätzung der verbleibenden Nutzungsdauer oder kalkulierten Lebensdauer (DWP) abrufen.

### Asset-Liste

Zeigt alle Assets an einem Ort an, darunter TRUCONNECT und Service-Assets. Auf dieser Liste können Sie Details zu jedem Asset einsehen, darunter Beschreibung, Standort und TRUCONNECT-Onlinestatus.

### Servicekalender

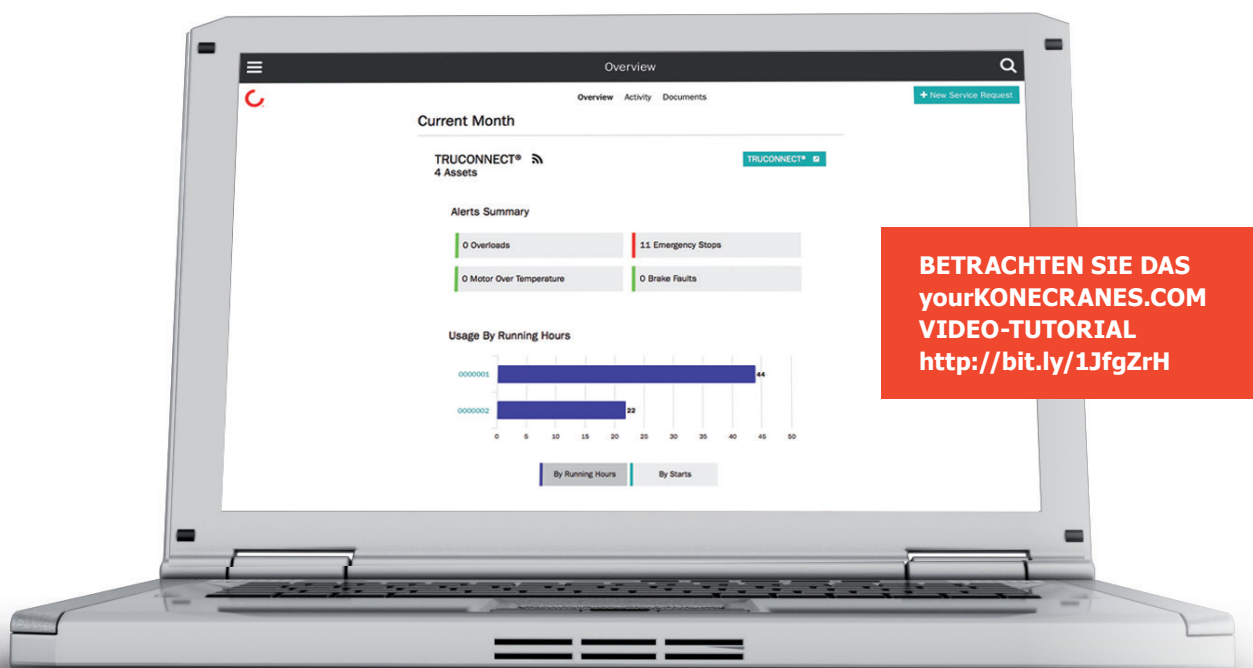
Mit diesem Kalender können Sie abgeschlossene und geplante Servicetätigkeiten betrachten. Der Servicestatus wird mittels Farbcodes angezeigt; durch einen Filter können Sie Tätigkeiten je nach Serviceprodukt anzeigen.

### Service Review

Die Informationen Ihrer Service Review und Business Review können jederzeit angezeigt werden. In der Registerkarte „Activity“ können Sie nach „Completed Service Request“ filtern, um eine Risikozusammenfassung anzuzeigen, die die letzte Wartung und Details zu jeder inspizierten Komponente mit Empfehlungen und Anmerkungen des Monteurs enthält.

### Business Review

Das Portal enthält die Informationen, die im „Business Review“ dargestellt werden; diese können jederzeit eingesehen werden. Sie können Ihre Vertragsinformationen sowie alle Service-Produkte in Zusammenhang mit dem Vertrag anzeigen. Im Ausgabenbereich werden die Aufwendungen und Service-KPIs angezeigt. Assets können nach Ausgaben sortiert werden und Sie können nach Serviceart filtern oder alle Ausgaben gleichzeitig anzeigen lassen. Mit einem weiteren Filter können Sie die Assets nach Bedeutung sortieren, sodass sich Trends und Ausgaben für die wichtigsten Assets erkennen lassen.





**Konecranes zählt zu den Weltmarktführern im Bereich Lifting Businesses™ und versorgt Unternehmen der Produktions- und Prozessindustrie, Werften und Häfen mit innovativen hebetechnischen Lösungen. Neben produktivitätssteigernden Hebelösungen bietet Konecranes auch maßgeschneiderte Dienstleistungen rund um das ganze Spektrum der Hebetechnik. 2018 belief sich der Umsatz der Gruppe auf insgesamt 3.16 Millionen Euro. Konecranes beschäftigt 16.100 Mitarbeiter an 600 Standorten in 50 Ländern. KonecranesAktien werden an der Wertpapierbörse Helsinki (Nasdaq Helsinki Ltd) unter dem Kürzel KCR notiert.**

© 2019 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' und  sind Markenzeichen oder eingetragene Marken von Konecranes.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Konecranes behält sich jederzeit das Recht vor, die hierin aufgeführten Produkte und/oder Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder auslaufen zu lassen bzw. für ungültig zu erklären. Diese Veröffentlichung stellt keine ausdrückliche oder konkludente Gewährleistung oder Garantie seitens Konecranes oder Zusicherung eines Produkts oder seiner Eignung für eine gewöhnliche oder besondere Verwendung dar.



## **Konecranes and Demag Ges.m.b.H.**

Rennweg 87  
2345 Brunn am Gebirge

Tel. 059 302  
E-Mail: [austria@konecranes.com](mailto:austria@konecranes.com)  
**[www.konecranes.at](http://www.konecranes.at)**