

Demag Service | Sicher ist sicher
Sicherheitsüberprüfung nach UVV,
Inspektion und Wartung





Überlassen Sie nichts dem Zufall

Als Betreiber von Kranen und Hebezeugen sind Sie verantwortlich für

- die Einhaltung der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften
- Mensch und Maschine
- Verfügbarkeit der Anlage
- Instandhaltungskosten

Gefährdungen, die sich z. B. aus einem Lastabsturz für Leben und Gesundheit von Personen, sowie für technische Einrichtungen ergeben, müssen frühzeitig erkannt und behoben werden.

Unsere hochqualifizierten Servicefachleute sind als Sachkundige autorisiert, die Sicherheitsüberprüfung

nach UVV, die Inspektion und die Wartung an diesen Anlagen durchzuführen, und das unabhängig davon, wer Ihre Anlage hergestellt hat.

Wir übernehmen für Sie die Verantwortung für die Einhaltung der Vorgaben und gewährleisten die fachgerechte Ausführung der Arbeiten.

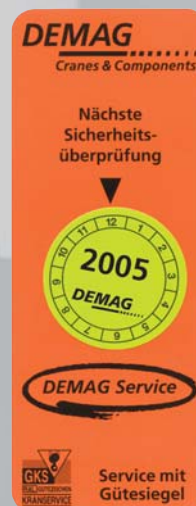
Sicherheitsüberprüfung nach UVV

Wir führen für Sie die gemäß BGV D 6 §26 vorgeschriebenen jährlichen Prüfungen von Krananlagen und Hebezeugen durch.

Wir stellen dabei fest, ob die Anlage sich zum Prüfungszeitpunkt in einem arbeitssicheren Zustand befindet. Es wird im wesentlichen eine Sicht- und Funktionsprüfung durchgeführt, die folgenden Tätigkeiten umfasst:

- Prüfung der Ausstattung der Anlage auf Identität mit den Angaben im Prüfbuch
- Prüfung des Zustandes von Bauteilen und Einrichtungen hinsichtlich Beschädigungen, Verschleiß, Korrosion oder sonstigen Veränderungen

- Prüfung auf Vollständigkeit und Wirksamkeit der Sicherheitseinrichtungen und der Bremsen
- Funktions- und Bremsprobe mit Last in der Nähe der höchstzulässigen Tragfähigkeit
- Prüfung auf Vollständigkeit von Kennzeichnung und Beschilderungen
- Dokumentation der Prüfergebnisse im Prüfbericht. Festgestellte Mängel werden im Prüfbericht vermerkt
- Beurteilung, ob der Inbetriebnahme bzw. dem Weiterbetrieb Bedenken entgegenstehen
- Entscheidung, ob eine Nachprüfung erforderlich ist
- Anbringen einer Vignette mit dem Monat der nächsten Prüfung
- Abschlussgespräch





Ihre Vorteile

- Erreichbarkeit rund um die Uhr
- Kurze Reaktionszeiten
- Flächendeckende Serviceorganisation
- Qualifiziertes und kompetentes Servicepersonal
- Hohe Verfügbarkeit der Anlagen
- Herstellerneutrale Serviceleistungen
- Bereitschaft zu dauerhafter Partnerschaft



Inspektion

Wir übernehmen für Sie die Inspektion Ihrer Krananlagen.

Die Inspektion umfasst Maßnahmen, die darauf ausgerichtet sind, den technischen Ist-Zustand einer Anlage zu bestimmen, zu analysieren und zu beurteilen:

- Bewertung in welchem Zustand sich die Anlage befindet
- Prüfung der elektrischen und mechanischen Funktionen
- Begutachtung, Messung und Bewertung der Verschleißteile
- Ermittlung des Reparatur- und Wartungsbedarfs
- Dokumentation des Anlagenzustands im Prüfbericht
- Meldung von Mängeln und Risiken
- Dokumentation im Prüfbericht
- Beratung hinsichtlich der einzuleitenden Maßnahmen
- Beurteilung der Funktionsfähigkeit

Wartung

Wir übernehmen die Wartung Ihrer Krananlagen.

Die Wartung umfasst Maßnahmen zur Bewahrung des Sollzustandes, der einen störungsfreien Anlagenbetrieb ermöglichen soll:

- Einstellen bzw. Nachstellen von mechanischen, elektrischen, optischen Steuer- und Schaltgeräten, Bremsen, Ketten, Rutschkupplung, Seilverspannungen
- Nachfüllen von Fett und Öl
- Abschmierarbeiten gemäß den entsprechenden Wartungsanleitungen
- Beseitigung von Verunreinigungen, die die Funktionsicherheit der Anlage beeinträchtigen können
- Beratung hinsichtlich der einzuleitenden Maßnahmen

Unsere Leistungen für Ihre Sicherheit

	UUV	Inspek- tion	Wartung
1			
1.1 Bauteile und mechanische Einrichtungen			
1.1.1 Fundamente	X	X	
1.1.1.1 Sichtprüfung der Befestigung der Verankerung			
1.2 Kranbahnkonstruktion / Aufstellung	X	X	
1.2.1 Sichtprüfung der Stützen/Träger/Stäbe/Schraubverbindungen/Verbindungen			
1.2.2 Sichtprüfung der Stöße/Schweißnähte/Bodenbefestigung/Wandbefestigung			
1.3 Aufstiege und Laufstege	X	X	
1.3.1 Sichtprüfung der Stufen, Sprossen, Holme			
1.3.2 Sichtprüfung des Belags von z. B. Laufsteg, Bühne			
1.3.3 Sichtprüfung der Sicherung gegen Absturz (Handläufe, Geländer, Rückenschutz)			
1.4 Kran- / Katzfahren	X	X	
1.4.1 Sichtprüfung der Laufschienen/Laufbahnträger/Befestigungen/Venwerfungen			
1.4.2 Stichproben auf Festigkeit der Laufschienen/Laufbahnträger/Befestigungen			
1.4.3 Sichtprüfung der Schweißverbindungen/Schraubensicherungen			
1.4.4 Sichtprüfung der Fahrbahnen/Fahrbahnbegrenzungen/Puffer			
1.4.5 Sicht- und Funktionsprüfung der Windsicherung			
1.4.6 Sicht- und Funktionsprüfung der Bahnaufhängungen/Überfahrten			
1.4.7 Sicht- und Funktionsprüfung der Verriegelungen			
1.4.8 Abschmieren und Einstellen der Verriegelungen			X
1.4.9 Sichtprüfung der Drehendanschläge/Katzenschläge/Auslegerabstrebung			
1.5/1.6 Krangerüst / Katzkonstruktion	X	X	
1.5/1.6.1 Sichtprüfung der Laufschienen/Träger/Fahrwerke			
1.5/2/1.6.2 Sichtprüfung der Verbindungen/Schrauben			
1.5.3/1.6.3 Stichproben auf Festigkeit der Verbindungen/Schrauben			
1.5.4/1.6.4 Sichtprüfung der Schweißnähte			
1.7 Triebwerke	X	X	
1.7.1 Sichtprüfung der Laufräder			
1.7.2 Abschmieren der Laufräder			X
1.7.3 Sichtprüfung der Achsen, Wellen, Kupplungen			
1.7.4 Geräuschprüfung der Achse, Wellen, Kupplungen			
1.7.5 Sichtprüfung der Trommeln, Rollen			
1.7.6 Abschmieren der Trommeln, Rollen			X
1.7.7 Sichtprüfung der hydraulischen und pneumatischen Bauteile			
1.7.8 Funktionsprüfung der hydraulischen und pneumatischen Bauteile			X
1.7.9 Öl nachfüllen, abschmieren der hydraulischen und pneumatischen Bauteile			
1.7.10 Sichtprüfung der Brems Scheiben			X
1.7.11 Sichtprüfung der Bremsgestänge			
1.7.12 Abschmieren der Bremsgestänge			X
1.7.13 Functional check of brakes			
1.7.14 Bremsprobe mit Last, Prüflast in der Nähe der höchstzulässigen Tragfähigkeit			
1.7.15 Bremsspiel prüfen			X
1.7.16 Nachstellen der Bremsen			
1.7.17 Sichtprüfung der Zusatzbremse			X
1.7.18 Funktionsprüfung der Zusatzbremse			X
1.7.19 Messen der Rutschkupplung			X
1.7.20 Nachstellen der Rutschkupplung			
1.7.21 Sichtprüfung der Aufhängungen, Befestigungen			X
2 Sicherheitsabstände, Zugänge, Arbeitsbühne			
2.1 Sicherheitsabstände	X		
2.1.1 Sichtprüfung der Abstände nach oben, nach unten, nach den Seiten			
2.2 Zugänge	X		
2.2.1 Sichtprüfung der Aufstiege, Laufstege			
2.2.2 Sichtprüfung der Absseilvorrichtung, Rettungsgurte in Krankabine			
2.3 Arbeitsbühne	X		
2.3.1 Sichtprüfung der Arbeitsbühne (fest am Kran, fest am Gebäude, transportabel)			

	UUV	Inspek- tion	Wartung
3 Sicherheitseinrichtungen, Antriebe, Steuerungen			
3.1 Befehlseinrichtungen / Sicherheitseinrichtungen	X		
3.1.1 Sicht- & Funktionsprüfung des Netzschlussschalters *			
3.1.2 Sicht- & Funktionsprüfung des Trennschalters *			
3.1.3 Sicht- & Funktionsprüfung der Steuerschalter, Schütze, Relais *			X
3.1.4 Sicht- & Funktionsprüfung der Schutzkontakte *			X
3.1.5 Sicht- & Funktionsprüfung der Endschalter			X
3.1.6 Sicht- & Funktionsprüfung der Überlastsicherungen			X
3.1.7 Sicht- & Funktionsprüfung der Umfahrsteuerungen *			X
3.1.8 Sicht- & Funktionsprüfung der kabellosen Steuerungen			X
3.1.9 Funktionsprüfung der Not-Halt-Schalter			X
3.2 Leitungen			
3.2.1 Sichtprüfung der beweglichen Leitungen			X
3.2.2 Sichtprüfung der Schleifleitungen, Stromabnehmer, Isolatoren			X
3.2.3 Sichtprüfung der Stromabnehmerkohlen			X
3.2.4 Sichtprüfung der fest verlegten Leitungen			X
3.3 Stromverbraucher			
3.3.1 Sicht- & Funktionsprüfung der Motoren, Bremslüfter, Widerstände			X
3.3.2 Geräuschprüfung der Motoren, Bremslüfter, Widerstände			X
3.3.3 Abschmieren Motoren, Bremsgestänge			
3.3.4 Sicht- & Funktionsprüfung der Heizung, Beleuchtung, Warm- + Signalanlage			X
3.3.5 Sicht- & Funktionsprüfung der Steuerungen, Regelungen			X
3.3.6 Sicht- & Funktionsprüfung des Klimasystems der Steuerungen			X
4 Tragmittel			
4.1 Seil			
4.1.1 Sichtprüfung der Seilbefestigung, Seilklemmen			X
4.1.2 Sichtprüfung auf gesamter Länge (Ablegereife nach DIN 15020-2)			X
4.1.3 Ölen			
4.1.4 Sichtprüfung der Seilrollen, Abdeckungen			X
4.1.5 Sichtprüfung der Sicherung gegen Herauspringen des Seiles			X
4.2 Rundstahlketten			
4.2.1 Sichtprüfung auf gesamter Länge & Messen (Ablegereife nach DIN 685)			X
4.2.2 Fetten			X
4.3 Rollenketten			
4.3.1 Sichtprüfung auf gesamter Länge & Messen (Ablegereife nach Herstellervorschrift)			X
4.3.2 Ölen			X
4.4 Lasthaken			
4.4.1 Sichtprüfung der Hakenbefestigung **			X
4.4.2 Sichtprüfung der Sicherung der Hakenmutter			X
4.4.3 Sichtprüfung & evt. Messen (Ablegereife nach DIN 15405-1)			X
4.4.4 Sicht- & Funktionsprüfung der Unterflasche, des Hakengeschirrs			X
4.4.5 Abschmieren der Unterflasche			X
4.5 Sonstige Tragmittel			
z.B. fest eingebaute Greifer, Zangen, Traversen, Sauger, Magnetanlagen			
4.5.1 Prüfen nach VBG 9a			X
4.5.2 Prüfen nach Herstellerangaben			
4.5.3 Warten nach Herstellerangaben			X
5 Kennzeichnung, Beschilderung			
5.1 Schilder und Aushänge, Kennzeichnung von Gefahrstellen			
5.1.1 Prüfung auf Vollständigkeit und Lesbarkeit			X
5.2 Prüfbuch			
5.2.1 Prüfung auf Vollständigkeit und Lesbarkeit			X

* Kennzeichnung, Schutzmaßnahmen gegen direktes und indirektes Berühren
 ** bei Korrosionsgefährdung ist eine Demontage erforderlich



Telefax

0 23 35 92 36 42

Demag Cranes & Components GmbH
Service
Ruhrstraße 28

D-58300 Wetter

Absender

Firma

Postfach/Straße

PLZ/Ort

Ansprechpartner

Telefon/Durchwahl

Telefax

E-Mail

Wir interessieren uns für

- Sicherheits-Überprüfungen nach UVV, BGV und ZH einschließlich Standard-Wartungs-Paket
- Regelmäßige Inspektionen
- Regelmäßige Wartungen
- Service-Verträge einschließlich Ersatzteil-Lieferung

und bitten um

- Beratung nach telefonischer Terminabsprache
- Ausarbeitung eines Angebots

Außerdem interessieren wir uns für

- Rufbereitschaft
- Montage von Neuanlagen
- Modernisierung und Umrüstung
- Vermessung von Kranbahnen, Schienen usw.
- Bedienschulungen und Produktseminare

und bitten um Zusendung von entsprechendem Informationsmaterial.

Zusatzinformationen

Anzahl der Krane im Einsatz _____

Hersteller

Anzahl der Hebezeuge im Einsatz _____

Hersteller

Anzahl der kraftbetätigten Tore im Einsatz _____

Hersteller

Überprüfung wurden bisher durchgeführt von

In unserem Hause für Inspektion und Instandsetzung zuständig ist



Sprechen Sie mit uns

Produkte

Bremsmotoren ■ Elektrische und elektronische Bauteile ■
 Elektromotoren ■ Fahrwerkskomponenten ■
 Feingangantriebe ■ Frequenzumrichter ■ Getriebe ■
 Getriebemotoren ■ Hubeinheiten ■ Hubwerke ■
 Kettenzüge ■ Kleinlastaufnahmemittel ■
 Kranbaukasten KBK ■ Kranbahnen ■ Kranfahrwerke ■
 Lastaufnahmemittel ■ Lauf- und Deckenkrane ■
 Manulift ■ Mechanische Bauteile ■ Portal- und
 Konsolkrane ■ Prozesskrane ■ Säulenschwenk-,
 Säulendreh- und Wandschwenkkrane ■
 Seilbalancer ■ Seilwinde ■ Steuer- und Regelanlagen ■
 Windwerkkatzen ■ Windwerke

Service

Bediener- und Produktschulung ■ Beratung ■
 Dokumentation ■ Ersatzteildienst ■ Generalüberholung ■
 Inspektion ■ Kranvermessung ■ Modernisierung und
 Umrüstung ■ Reparatur ■ Revolvierende Gewährleistung ■
 Rufbereitschaft ■ Sicherheits- und Funktionsprüfung ■
 Störungsannahme ■ Störungsbeseitigung ■
 Support Hotline ■ Wartung

Vertriebsstandorte

	Telefon	Telefax
Berlin	(030) 8959100	(030) 89591089
Bielefeld	(0521) 972480	(0521) 71297
Bremen	(0421) 415472	(0421) 450583
Dresden	(03501) 563580	(03501) 563584
Frankfurt	(069) 4209980	(069) 425018
Freiburg	(0761) 202780	(0761) 39439
Hamburg	(040) 89696150	(040) 89696209
Hannover	(0511) 5702750	(0511) 5702751
Ingolstadt	(0841) 379590	(0841) 3795919
Leipzig	(0341) 216290	(0341) 2162913
Saarbrücken	(0681) 926510	(0681) 585993
Stuttgart	(0711) 860330	(0711) 8603350
Wetter	(02335) 927363	(02335) 922393

Service und Montage

	Telefon	Telefax
Berlin	(030) 89591050	(030) 89591089
Bielefeld	(0521) 9724843	(0521) 9724829
Bremen	(0421) 450485	(0421) 4581854
Dresden	(03501) 563551	(03501) 563584
Freiburg	(0761) 2027831	(0761) 39439
Hamburg	(040) 89696174	(040) 89696209
Hannover	(0511) 5702777	(0511) 5702751
Ingolstadt	(0841) 3795931	(0841) 3795933
Stuttgart	(0711) 860330	(0711) 8603355
Viernheim	(06204) 608920	(06204) 6089213
Wetter	(02335) 927155	(02335) 922433



Demag Cranes & Components GmbH

Service

Ruhrstr. 28 · 58300 Wetter

Telefon (0 23 35) 92-0

Telefax (0 23 35) 92-3642

E-Mail demag.service@demagcranes.com

www.demagcranes.de

