### **KONECRANES**

#### yourKONECRANES.com

# Kundenportal-Kurzanleitung

01/2024

≡   Auftragsnummer	
YOURKONECRANES	
Filter	Auftragsnummer 1-68252680804-D
Auswahl aufheben	Kunden- und Serviceinformationen
Komponentenaufbau	Zusammenfassung
Nar Feststellungen und Meßzehmen	- Status: Abgeschiossen
Kurzer Komponentenaufbau	Serviceprodukte: MAINMAN Goplanto Wartung servicierte Aslasie: 16
Volatandiger Homponentenaufbeu	Easttellunies und Maßenhone
Feststellungen und Mefinahman	<ul> <li>subsection operations and brief bill them</li> </ul>
Sicherheitsreieventer Fehler	15 Sicherheitarisiken 7 Angebo
Produktionsrelevanter Fehler	7 Produktionsrisiken
Unbestimmter Zustände Kann nott abgeschissen verben	- Unbestimmte Zustände
Verbesserungsvorschleg Kommenter	A Harrin Hold abgeschlossen werden
Messungen	9 Verbesserungsmöglichkeiten
Angebote ^	Easthtellingen und Maßnahmen nech Anlage (Erste 5)
Angebot erstellen	Laeverainti (Bair Print Los prisini Lain Inderi Cristiga (1936 2)
Arbeitspaket zeigen	Cure 7 2
Bedeutung der Ausrüstung	(west
Hoch Mäßig Niedrig	Current 1 3
Serviceprodukt ^	Owned 3
Mainman deplante Wertung	Care a
Anlage-Name *	





## Einführung

Kunden mit einem Wartungsvertrag und/oder TRUCONNECT®-Ferndiagnose haben Zugang zu yourKONECRANES.com, unserem Cloud-basierten Kundenportal.

Nutzungsdaten, Wartungsdaten und Anlagendetails sind miteinander verknüpft und bieten einen transparenten Überblick zu Ereignissen und Aktivitäten für den jeweils gewählten Zeitraum. Zusammengefasste Daten können schnell angezeigt, analysiert und gemeinsam genutzt werden, sowohl für eine einzelne Anlage als auch für die gesamte Flotte. Erkenntnisse lassen sich über die Beobachtung von Unregelmäßigkeiten, Mustern und Trends gewinnen und helfen, fundierte Instandhaltungsentscheidungen zu treffen.



Unregelmäßigkeiten wie Überlastvorfälle werden als Fehler angezeigt. Diese Ereignisse werden als kritisch eingestuft und müssen unverzüglich behoben werden. Das wissen von Überlastvorfällen ist der ersten Schritt zu Ermittlung der Ursachen.



Muster wiederkehrende Warnmeldungen wie Überhitzungen an, dass eine Anpassungen an der Anlage oder am Prozess notwendig ist.



Die Untersuchung von Trends kann bei der Priorisierung von Maßnahmen und Investitionen helfen. Die Analyse des Datenverhaltens über einen Zeitraum hinweg unterstützt die Entwicklung zur bedarfsorientierten vorbeugenden Wartung.



### Datensicherheit

Die digitalen Dienste von Konecranes haben die Zertifizierung nach ISO/IEC 27001:2013 für das Informationssicherheitsmanagement erhalten. Das ISO/IEC 27001-Zertifikat zeigt, dass wir uns verpflichtet haben, die Informationssicherheit der digitalen Dienste von Konecranes proaktiv zu verwalten und die Einhaltung gesetzlicher und kundenspezifischer Anforderungen sicherzustellen. Die Zertifizierung gilt für die Entwicklung und Bereitstellung des Kundenportals yourKONECRANES.com, der CheckApp für die tägliche Kranprüfung und der App zur Prüfung von Lastaufnahme- und Anschlagmitteln sowie der TRUCONNECT-Produktreihe für den Ferndiagnose.

### **Optimierung Ihrer Servicedaten**

yourKONECRANES optimiert den Datenzugriff, indem es große Informationsmengen - einschließlich Inspektionsund Wartungsergebnisse, TRUCONNECT-Daten und -Warnungen, Bestandslisten und Serviceausgaben - in übersichtlichen Grafiken und Diagrammen an einem einzigen Ort organisiert.

Sie erhalten Auskunft zur Fehlerhistorie und zu nach ausgewählten Kriterien priorisierten Anlagen, um einen schnellen Überblick über die Schwachstellen einer einzelnen Anlage oder der gesamten Flotte zu erhalten.

Das Portal bietet auch Optionen zur Datenarchivierung und zum Datenabruf, einschließlich des Hochladens von Dokumenten und zum Drucken geeigneter elektronischer Berichte. Darüber hinaus bietet yourKONECRANES die Möglichkeit, automatische E-Mail-Benachrichtigungen mit verfügbaren Berichten zu versenden.

yourKONECRANES.com Kurzanleitung 2



# Übersicht

Die Seite **Übersicht** zeigt offene Sicherheitsrisiken, Produktionsrisiken und den TRUCONNECT-Status, die sofortige Aufmerksamkeit erfordern.

Wenn für eine Komponente ein Risiko erkannt und eine Reparatur nicht abgeschlossen wurde, gilt der Fehler als offen.

Der Abschnitt Servicekalender und Berichte zeigt die Serviceaktivitäten, die gewarteten Anlagen und die Gesamtergebnisse zu den Anlagen im gewählten Zeitraum.

Die Übersicht enthält auch eine Übersicht der Angebote, einschließlich derjenigen, die genehmigt werden müssen oder deren Gültigkeit abgelaufen ist.



Dieser Abschnitt zeigt die Anzahl der offenen Sicherheits- und Produktionsrisiken.

### Anlagen

Die Seite Anlagen bietet Ihnen eine Flottenansicht, die beispielsweise nach Standort, Kritikalität und Anlagentyp gefiltert werden kann. Über die Schaltfläche Anlagenberichte können mehrere unterschiedliche Berichte in einer Excel-Datei erstellt werden, z. B. offene Risiken, Serviceverlauf, Materialverlauf und Serviceausgaben.

Jede Anlagenkarte zeigt die allgemeinen Anlagenkennungen und wie viele offene Posten sich auf die Anlage beziehen. Wenn Sie mehr erfahren möchten, klicken Sie auf die Anlagenkarte, um weitere Details in der Anlagenübersicht zu sehen. Klicken Sie in der Übersichtskarte auf "Anlage anzeigen", um alle Details und Informationen zu Ihrer Anlage anzuzeigen.

≡   Asset-Flotte		Vereinbarung
YOURKONECRANES		<b>()</b> 2024
Crane 5 Single girder Single girder EOT - 1 trolley chain hoist	Offene Fedstellungen Alle Alsvirtaten TRUCORNECTS Dokumente Anlagenfo	+ Neue Service
✓ Zurück Filter Filter löschen	Offene Posten im Service - jetzt Ale komptimisen	
Art der Aktivität  Angebote Serviceanfrage	5 2 0 2 1 Schehefstraßen Poduksowere anter Felter Soundiges Offene Augeote	
Feetsblungen und Alafanahmen Sistementersielen Unbestimmte Zustände	27. Juni 2023 1.1.8373376 j Argebot Offree Angebot geplante Reparaturen Replace hook safety latch with 21. Dez 2024	
MAINMAN Bewertung OSHA Periodic Compliance Inspection	Aug. 23, 2022 L48007345352 ( Althagnummer Wird avageführt MAINMAN Bevertung Mainman assessment	
Serviceverlauf nach v Komponente	Jan. 11, 2022 institutionse Augebot v anderer Felder Augebot v	
	Jan. 11, 2022 Hubantrisbanhett Angebot V	
	Aug. 21, 2022 140001100001   Auftragmummer Aggeschosen Load Test, OSHA Periodic Compliance Inspection, Olanalyse Mega SR 2020 Periodic Compliance Inspection	
	Jan. 14, 2020 Innen liegende Hubweitskupplung Angebot V	
	Jan. 14, 2020 Selbsthemmendes Getrebe Angebot V anderer Fehler Angebot V	

Anlagenbericht Datei generieren. Sie können z. B. Offene Risiken, Leistungshistorie, Materialhistorie und Serviceausgaben auswählen.

vourKONECRANES.com Kurzanleitung 5



## Serviceverträge

Der Abschnitt Servicevertrag enthält die Vertragsdaten und den Serviceplan.

In den Abschnitten Vertragsinformationen und **Zusammenfassung** sind die Einzelheiten des Vertrags mit Konecranes ersichtlich. Kontaktinformationen, Serviceprodukte und Anlagen im Rahmen des Servicevertrags sind hier enthalten.

Im Anlagen- und Serviceplan können Sie leicht die vergangenen und kommenden Serviceleistungen für jede Anlage pro Jahr einsehen.

Crane 6 Light crane system

Light crane system - double girder

Die Zahl gibt an, wie

durchgeführt werden

die Details zu sehen.

viele Serviceleistungen

pro Monat an der Anlage

sollen. Erweitern Sie, um



1

2

2

1

2 1

Nach Kriterien filtern.

......

ONECRANES					() 2022 <b>A</b>
					0 0
				PDF drucken	
en	1-96001251990-Den	no Customer Locati	on 1	0	
isen Offene	Vereinbarungsinformatio	nen		^	
	Vertragsbezeichnung	1-96001251990-Demo C	ustomer Location 1		
Ghrt	Vertragsnummer	1-96001251990			
jukt A	Vertragstyp	Evergreen			
JAA JAA	Antangsdatum Status	1. Jan. 2018 Aktiv			
CheckApp zur pektion	Gesamtwert	0 \$			
	Rechnungstyp	Time & Material			
inter our g	Serviceprodukte	9			
npliance USA	Kundenkontakt	Konecranes-Kontakt			
Wartung	358405036727 manuela@smoothadv.com	102 81 8481_011			
ocessories JSA					
rt chung	Zusammenfassung			^	
o •					
rsteller v	Vertragsinhalt P Demo Customer Location 1. Stree	t 1. Austin, Texas, USA			
idort 👻		-	_		
• • •	O \$ Gecomtwort	9 Serviceprodukte	7 Anladen	Evergreen	
	Produkte, die im Servicevertrag	enthalten sind			
	Frequent Compliance Inspection - US MAINMAN Bewertung  Ölanalys	<ul> <li>Konecranes CheckApp zu</li> <li>Periodic Compliance Insc</li> </ul>	r täglichen Inspektion  Load Load Load Load	Test 🗸	
	Slings and Accessories Inspection - U	SA 🗸 TRUCONNECT Femüber	wachung 🗸		
	Anlagen und Serviceplan			^	
	Servicestatus				
	<b>■</b> 2022				
	ë 2022 <b>88%</b>	0%	1% 10	0%	
	■ 2022 88% Service abgeschlossen	O% Offene	1% 10 Wird ausgeführt Verze	9% Sigert	
	2022 88% Service aggeschlossen Serviceplan	0% ○ffene < 2022 >	<b>1% 10</b> Wird ousgeführt Verzi	9% igen Alle erweitern	
	2022     88% Service aggeschlossen Serviceplan Anlagen	O% offene < 2022 > Jan. Feb. Märr	1% 1C Wird øusgeführt Verd	Alle enveltern s Sep. Okt. Nov. Dez.	
	B 2022 88% Service ageschiosen Serviceplan Anlagen Per 5 Single gister reg siner 507. 5 serie grain host per siner 507. 5 serie grain host per siner 507. 5 serie grain host	0% Offene \$ 2022 \$ Jan. Feb. Márz 2	1% 1C Verzi Wird ausgeffihrt Verzi	Alle erweltern           g. Sep. Okt. Nov. Dez.           2	
Klicken Sie auf den	2022     88% Service ageschiosen     Anagen     regioner 507.1 single ofen hose     we 30 Single girder     regioner 507.1 single ofen hose     we 20 Double girder     we 20 Double girder     we 20 Double girder	O% Offere Jan. Feb. Mar 2 2 2 2 2 2 3 3 2 3 3 2 2 3 3 3 2 3	1% Were angestellivet Verze Apr. Mai Juni Juli Aug 2 2 2 2	X8e enveltern           \$ Sep. 061. Nov. Dez.           2         2           2         2	
Klicken Sie auf den Monat, um weitere	Serviceplan     Serviceplan     Serviceplan     Single grider     Single grider     Single grider     Soluble grider     single grider EGT - 1 traiting chain hoat     single grider	0% Offere Jan. Feb. Marc 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1% Were exception: Apr. Mai Juni Juli Aug 2 2 2 2 2 2 2 3	X8e enveltern           2         2           2         2           2         2	
Klicken Sie auf den Monat, um weitere Details im Abschnitt	B 2022 B88% Service asgenchiosen Service plan Service	0% Offere Jan. Feb. Mar 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1% Were exception: Apr. Mai Juni Juli Aug 2 2 2 2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Alle erweltern           g         Sep.         Okt.         Nov.         Dez.           2         2         ~         ~           2         2         ~         ~           2         2         ~         ~           2         3         ~         ~           2         3         ~         ~           2         3         ~         ~	
Klicken Sie auf den Monat, um weitere Details im Abschnitt Servicekalender und	Serviceplan     Serviceplan     Serviceplan     Single grider     grider Ed Longing chain hoat     mod Single grider     grider Ed Longing chain hoat	0% Offere Jan, Feb, Márz 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1% Were segerifiert 4 pr. Mail Juni Juli Aug 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Xile enveltern           g         Sep.         Okt.         Nov.         Dez.           2         2         ~         ~           2         2         ~         ~           2         2         ~         ~           2         2         ~         ~           2         2         ~         ~           2         2         ~         ~           2         3         ~         ~           2         3         ~         ~           2         3         ~         ~	
Klicken Sie auf den Monat, um weitere Details im Abschnitt Servicekalender und Berichte anzuzeigen.	B 2022 B88% Service abgeschlossen Service abgeschlossen Service abgeschlossen Service abgeschlossen Bei Single gider Bei Service 1. totig dan host Bei Songe gider Bei Service 1. totig dan host Bei Service 1. State gider och Bei Service 1. Stat	0% Offere Jao, Feb. Márz 1. 22 1. 22	1% Were segeritives. 10 Vere:	Xile enveltern           g         Sep.         Okt.         Nov.         Dez.           2         2         ~         - </td <td></td>	
Klicken Sie auf den Monat, um weitere Details im Abschnitt Servicekalender und Berichte anzuzeigen.	B 2022 B 28% Service abgeschlossen Service	0% Offere Jao, Feb. Márz 1. Feb. Márz 1. Feb. Márz 1. Feb. Márz 1. Feb	1% Were segeritive: 4pr. Mail Juni Juli Aug 2	Xile enveltant           g         Sep.         Okt.         Nov.         Dez.           2         2         2         2           2         2         2         2           2         2         2         2           2         2         2         2           2         2         2         2           2         2         2         2           2         3         2         2           2         3         2         2	
Klicken Sie auf den Monat, um weitere Details im Abschnitt Servicekalender und Berichte anzuzeigen.	B 2000 B	0% Offere Jan, Feb, Márz 1. Feb, Márz 1. F2 1. F	1% Were segeritive: Apr. Mail Juni Juli Aug	Xile enveltem           gent         Xile enveltem           g         Sep.         Okt.         Nev.         Dez.           Z         Z         Z         Z           Z         Z         Z         Z           Z         Z         Z         Z           Z         Z         Z         Z           Z         Z         Z         Z           Z         Z         Z         Z           Z         Z         Z         Z           Z         Z         Z         Z           Z         Z         Z         Z	

## Angebote

Einzelheiten zum

Angebot einschließlich

Kontaktinformationen.

Ein PDF des Angebots kann

heruntergeladen werden.

Auf dieser Seite werden offene, angenommene, abgelehnte und abgelaufene Angebote angezeigt, die von zur Prüfung Konecranesmitarbeitenden in das Portal hochgeladen werden.



### Servicekalender und Berichte

Die Seite Servicekalender und Berichte stellt die Serviceleistungen in einer Kalenderansicht dar. Der Farbcode zeigt den Status der Servicemaßnahme. Filter erlauben die Ansicht nach Bedeutung der Anlage, nach Serviceprodukt oder nach Aufgabe. Durch das Klicken auf einen Monat wird eine detaillierte Liste der Serviceleistungen angezeigt.

> Die Farben zeigen den Status an: Grün umfasst alle durchgeführten, genehmigten und abgeschlossenen Serviceanfragen; gelb zeigt die Serviceanfragen in Bearbeitung und grau die geplanten; in rot sind offene Serviceanfragen dargestellt, bei denen das geplante Datum fünf Tage oder länger überfällig ist.



## Serviceanfrage

Nach Kriterien filtern.

Nach einem Servicetermin führen wir ein Service Review durch, um offene Empfehlungen und Angebote zu besprechen, Fragen zu beantworten und die nächsten Schritte zu planen. Es gibt mehrere Möglichkeiten, diese Informationen im Portal zu sehen - Sie finden die Informationen zu Ihrer Serviceanfrage im Hauptmenü und auf der Übersichtsseite, indem Sie auf Servicekalender und Berichte klicken.

Diese Informationen auf der Seite Auftragsnummer werden während des Service Review besprochen. Die Feststellungen werden erläutert, offene Angebote geprüft und die nächsten empfohlenen Schritte geplant.

### **Kunden- und Serviceinformation**

Die Einzelheiten des Servicetermins, einschließlich der Serviceprodukte, des Namens und der Kontaktdaten des Servicetechnikers sowie weitere Daten werden in diesem Abschnitt aufgeführt.

### Zusammenfassung

In diesem Abschnitt werden die Feststellungen und Maßnahmen des Servicetermins hervorgehoben. Sicherheitsrisiken, Produktionsrisiken, unbestimmte Zustände, Verbesserungsmöglichkeiten, reparierte Teile und - falls verfügbar - Angebote und abgelehnte Artikel werden aufgeführt. Ein Diagramm zeigt die Feststellungen und Maßnahmen nach Anlagen. Die Einzelheiten dieser Feststellungen sind darunter aufgeführt. Angebote für erforderliche Arbeiten können hier hinterlegt und heruntergeladen werden.

#### ∃ Auftragsnummer Operation 1 Demo Customer Location 1 () 2022 A YOURKONECRANES Den Servicebericht herunterladen oder per Auftragsnummer 1-68252680804-D Filter E-Mail senden. Auswahl aufheber Kunden- und Serviceinformationen **4**-----Komponentenaufbau Zusammenfassung Status: Abgeschlossen Serviceprodukte MAINMAN Geplante Wartung Kurzer Komponentenaufbau servicierte Anlage 16 Vollständiger Komponentenaufbai Feststellungen und Maßnahmen Serviceinformationen Feststellungen und Maßnahmer 15 Sicherheitsrisiken einschließlich Vertragsart und 7 Angebote Sicherheitsrelevanter Fehler Konecranes-Kontakt anzeigen. Produktionsrelevanter Fehler 7 Produktionsrisiken Unbestimmter Zustände Kann nicht abger Unbestimmte Zustände Verbesserungsvorschlag Kommentar Akzeptabel 9 Verbesserungsmöglichkeiten Messunger Angebote Feststellungen und Maßnahmen nach Anlage (Erste 5) Angebot erstellen Arbeitspaket zeigen Zusammenfassung der Bedeutung der Ausrüstung Feststellungen und Hoch Mäßig Niedrig Maßnahmen für die abgeschlossene Serviceanfrage Serviceprodukt MAINMAN Geplante Wartung in einem leicht lesbaren, farbcodierten Format. Anlage-Name Hinweis! Der Zustand bestimmter Komponenten an gewarteten/geprüften Kranen kann nicht direkt durch eine Sichtprüfung verifiziert werden – ohne weitere Zerlegung und/oder Nutzung anderer Prüfverfahren. Diese weitergehenden Serviceleistungen sind vom Umfang dieser Serviceleistung ausgeschlossen Die Prüffrequenz für diese Komponenten sollte den OEM Empfehlungen und/oder geltenden Vorschriften entsprechen. Diese Komponenten werden separat aufgelistet und identifiziert wie folgt Unbestimmte Zustände (Kann nicht prüfen - Nicht im Bereich) 1 Ansicht Beschreibungen / Erfahren Sie mehr Anhänge (0) Anhänge hinzufügen/ anzeigen. Feststellungen und Maßnahmen (16 Anlagen) Unbestimmte Zustände: Kann nicht prüfen - Nicht im Bereich (16 Anlagen) ~

## Serviceanfrage

### Anlagendetails

Die unter der Auftragsnummer geführten Anlagen sind in diesem Abschnitt aufgeführt. Die Feststellungen zu jeder Anlage werden zusammen mit den Details wie Fehlercode, Risiko und Empfehlungen aufgeführt. Sie finden auch Kommentare des Technikers.

Die Feststellungen werden nach Priorität geordnet, wobei Sicherheits- und Produktionsrisiken zuerst aufgeführt werden. Sie können auch nach Feststellungen und Maßnahmen sowie nach Bedeutung der Ausrüstung, Serviceprodukt und Aufgabentyp filtern.



## Serviceanfrage

### **Unbestimmte Zustände**

Auf der Seite Auftragsnummer im Portal werden einzelne Komponenten aufgelistet, die einen unbestimmten Zustand haben und nicht in den Geltungsbereich des Vertrags fallen.

Ein Unbestimmter Zustand zeigt an, dass der Zustand der Komponente nicht direkt durch Sichtprüfung ohne weitere Demontage und/oder die Anwendung anderer Prüfmethoden verifiziert werden konnte.

Diese fortgeschrittenen Service sind im Allgemeinen vom Umfang typischer Inspektionen zur Einhaltung und vorbeugenden Wartung ausgeschlossen. Der beratende Service kann zu einem Serviceprogramm hinzugefügt oder auf eigenständiger Basis angeboten werden, um den Zustand dieser Komponenten zu beurteilen.

Komponenten mit Unbestimmtem Zustand -werden als Nicht abgeschlossen aufgelistet. Dies deutet darauf hin, dass der Zustand der Komponenten aufgrund der Anlagenkonfiguration und/oder Behinderung nicht direkt durch Sichtprüfung verifiziert werden konnte. In diesem Fall war die Sichtprüfung Teil des Leistungsumfangs, aber sie wurde nicht abgeschlossen.

$\equiv$   Auftragsnummer				Demo Customer Location 1     Q
YOURKONECRANES				Bericht generieren () 2022
Filter Auswahl aufheben Komponentenaufbau Nur restetilungen und Maßnahmen Kurzer Komponentenaufbau Vollstandiger Komponentenaufbau	Crane 7 Single girder E	DT - 2 trolleys wire rope hoists    Hakenmutter und Verriegelungstelle  Hakenmutter und Verriegelungst	Alle Anzeigen erweitern Hinweis V Hinweis V Hinweis V Hinweis V Hinweis V Hinweis V	Pfeil klicken für weitere Information zu den Feststellunge
Undestimmter Zustande Amministageschlassi werden Verbesserungsvorschlag Kommentar Akzeptabel Messungen	Crane 6 Single girder E	I Innen liegende Lasthakenaufhängung JT - 2 trolleys wire rope hoists	Hinweis 🂙	E Freibus
Angebote ^	03.11.2020	! Hakenmutter und Verriegelungstelle	Alle Anzeigen erweitern Hinweis 🗸	
Arbeitspeket zeigen  Bedeutung der Ausrüstung  Hoch Maßig Niedrig Serviceprodukt  MAINMAN Geplante Wartung		Hakenmutter und Verriegelungstelle     Innen liegende Hubwerkskupplung     Innen liegendes Hubgetriebe     Innen liegende Lasthakenaufhängung     Innen liegendes Hubgetriebe	Hinweis V Hinweis V Hinweis V Hinweis V	Innen liegende Hubwerkskupplung Hinweis Fehlercode: Nicht abgeschlossen Risiko: Unbestimmtes Risiko Empfehlung: Demontieren Kommentar:
Anlage-Name *	Crane 4 Single girder E	Innen liegende Hubwerkskupplung     Innen liegende Lasthakenaufhängung     OT - 2 trolleys wire rope hoists	Hinweis 💙 Hinweis 🂙	Disassembly is required to inspect this component. Inspection frequency is as required by the OEM and/or governing regulations

### Dokumente und Berichte

Die Seite **Dokumente** zeigt Dokumente, die während des gewählten Zeitraums hinzugefügt wurden. Dazu gehören Inspektionsberichte und manuell hochgeladene Dateien. Die Dateien können heruntergeladen und eigene Dokumente hinzugefügt werden. Nur gesetzlich vorgeschriebene Dokumente sind automatisch verfügbar. Alle Online-Berichte sind im Abschnitt Service Review verfügbar.

	≡   Dokumente		🚱 Demo Customer Location 1 🚯 Q
	YOURKONECRANES		( <b>)</b> 2022 <b>(</b>
Nach Dokumenttyp	Filter	5 Standortdokumente	
filtern.	Auswahl aufheben	Online-Berichte und Dokumente für abgeschlossene Dienste verfügbar Service Review	
	Nach Typ ^ Hoohgeladen Beschriftungon ^ Inspection Load test	Mainman assessment sport.pdf Mainman assessment	serviceanfrage aus dem Service Review.
	Mainman assessment Oli analysis Service review	Service review report.pdf Service review Service review Service review Service review	
		Inspection report, pdf Inspection Inspection	
		Load test 3. November 2020 02:00 Bearbeiten Load test.pdf Load test	
		Oil analysis 3. November 2020 02:00 Bearbeiten Oil analysis.pdf Oil analysis	
		Klicken zum Download des Dokumentes.	

## CheckApp für tägliche Kranprüfung

, Ölflecken ode

Diese Seite zeigt Informationen aus der CheckApp für die tägliche Kranprüfung an. Vor jeder neuen Arbeitsschicht oder ieder neuen Anfahrt (je nach den geltenden Vorschriften) sollte eine tägliche Kranprüfung durchgeführt werden. Konecranes CheckApp für tägliche Kranprüfung bietet ein elektronisches Logbuch für die Durchführung und Aufzeichnung täglicher Inspektionen.

Bei der täglichen Kranprüfung handelt es sich um eine Sicht- und

Funktionsprüfung zur Feststellung von Mängeln. Jeder festgestellte Mangel stellt ein potenzielles Sicherheitsrisiko dar. Die tägliche Kranprüfung wird vom Kranführer oder einem anderen kompetenten Mitarbeiter durchgeführt. Die Durchführung täglicher Kranprüfung verringert oder ersetzt nicht die Notwendigkeit häufiger oder regelmäßiger Inspektionen durch Konecranes-Servicetechniker.

Die Ansicht für tägliche Kranprüfungen ist nur für Anlagen verfügbar, die mit der Konecranes CheckApp für tägliche Kranprüfung ausgestattet sind. Eine Flottenansicht für Anlagen mit CheckApp über einen ausgewählten Zeitrahmen ist im Abschnitt Geschäftsübersicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 23.



RTG crane checklist

Gesetzlich vorgeschriebene

tägliche Inspektion

Electrical forklift

Gesetzlich vorgeschrieben

checklist

tägliche Inspekti

Reach stacker

tägliche Inspektion

Gesetzlich vorgeschriebene

checklist

Tägliche Inspektion



## Benutzermanagement

Kundenmanager, die die CheckApp für die tägliche Kranprüfung für ihre Anlagen haben, können den CheckApp-Zugang für Bediener, die tägliche Kranprüfungen durchführen, erstellen oder löschen.

Jeder CheckApp-Benutzer muss sich mit seinen CheckApp-Anmeldedaten identifizieren.



Lastaufnahmeund Anschlagmittel

Auf dieser Seite finden Sie Informationen über die **Lastaufnahme- und Anschlagmittel-Prüfung**. Diese Prüfung dient der Überprüfung von nicht wartungspflichtigen Lastaufnahme- und Anschlagmittel, die während des Betriebs am Kranhaken befestigt werden. Bei der Prüfung werden Mängel und Abweichungen von den örtlichen gesetzlichen Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften festgestellt.

Der Dienst nutzt RFID-Etiketten (Radio Frequency Identification) zur schnellen und zuverlässigen Identifizierung von Anschlagmitteln und eine Smartphone-App zur Aufzeichnung der Prüfungsdaten. Die Informationen im Portal helfen Ihnen, den Überblick über den Bestand zu behalten, Audits durchzuführen und Ersatzbeschaffungen zu planen.

In der Flottenansicht werden alle erfassten losen Lastaufnahmemittel für den ausgewählten Standort angezeigt. Standardmäßig sind die Mittel in dieser Liste nach der nächsten fälligen Prüfung sortiert.

Lastaufnahmemittel, die noch nicht geprüft wurden oder überfällig sind, sollten unverzüglich außer Betrieb genommen und so schnell wie möglich geprüft werden, um ein Sicherheitsrisiko zu vermeiden.

Filtern Sie nach eine	r beliebigen Anza	ahl von K nme- und A NES	riterien. .nschlagmittel-Prü	fung fung Beric	en Sie sich e il-Adresse se ir eine Zusai den gesetzl uf ein Gerät, ht herunterz	inen Bericht enden. Hinwe mmenfassun ichen Anford , um einen ve zuladen.	als Link eis: Dies g und ei lerunger orschrift	an Ih er Be ntspri n. Klic smäß	re richt cht ken <sup>ner</sup> C igen	Q 0				_		
]-	< Zurück		Lastaufnahme- ur	nd Anschlagmittel-P	rüfung			• [	Bericht erstellen		Wechseln S und Inspek	ie zwischen G tionsdetails.	erätedeta	ails		
L	Filter Filter löschen Arbeitsmittel filtern Search		Demo Customer, Demo Da Street 4, Albany, New York, 145 Arbeitsmittel	ily inspection USA		<	Vorherige	Arbeit	3 Nächste >	◀				Die	lnspektionsh	iistorie
ber	Status Betriebssicher (nicht repariert)	<b>^</b>	Arbeitsmittel-iyp Magnet Elektrisch	Spezifikation	Inventa	ar-Nr. Serien-Nr.		Lange	-		Von dieser ansicht aus vorschrifts	Geräteinform s können Sie e mäßigen indiv	ations- einen iduellen	zei die an	jt alle Prüfung unsere Prüfer diesem Lasta	jen, r uf-
- ung	Nicht geprüft		Anschlagkette Kettengehänge Hebevorrichtung		- 1997 -	N/A	100	10lb -	Crosby		Prüfbericht	t drucken ode den.	r	nal	imemitteln chgeführt hat	ben.
e- und m Kranhaken Iängel	Nicht betriebssicher (nicht reparabel) Betriebssicher (repariert) Nicht betriebssicher (reparabel)	<b>•</b>	Hebegreifer / Hebezange	Mi Ve Mi Bi	- rkürzungshaken, tt Aufhängeglied 20 abla	- )211071230 20210	- 71230 3lb	2.2	- Dft Pewag	Arbeitsmitte	elinfo				E	PDF rucken
zlichen stgestellt.	Versiegelt		Anschlagkette Kettengehänge	Mit Verkürzungsklaue		736477	4500kg	2,5m	Würth	Anschlagke Kettengehänge	ette ie, Mit Lasthaken, Mit S	Sicherheitshaken, Mit V	erbindungsglie	d, Supa		
Mency	Arbeitsmittel-Status	<u> </u>	Anschlagkette Kettengehänge	Mit Verkürzungsklaue Joku Mit Verkürzungsklaue inkl	Jep	65775	880kg	1m	RUD	Test Austria     Figenschaft	iten				Eidenschaften bea	arbeiten
en	Arbeitsmittel-Typ	~	Anschlagkette	Sicherungsklappe	Kyllä -	-	880kg 2000lb	1.00m	•	Arbeitsmittel-Typ Typ-Spezifikation	11		Anschlagkette Kettengehänge			_
e ungsdaten.	Hersteller Technischer Platz	~ ~	Anschlagkette Kettengehänge	Mit Wirbelhaken Maintenance shop sling rack	15	54321	1200lb		Columbus McKinnon	Typ-Spezifikation Zusätzliche Spez Länge (ft)	n 2 zifikationen		Mit Lasthaken, Supa 3.00ft	Mit Sicherheitshaken,	Mit Verbindungsglied	_
en Überblick zuführen	Serviceanfrage Nächster Schritt	~ ~	Textile Strap	flaches Auge, Zweilagig			3000	Gerät	edetails und				10000lb 3 12			_
			Doppelte Kranzkette Textile	flaches Auge	-	-	•	Tag-Ir	formatione	n.			20in 12345678 9701			
losen Standort			Hebevorrichtung C-Haken	Mit Schäkel	-	1013281120	22 1500kg			Hersteller Baujahr	-		Demag 2019			_
dieser Liste			Anschlagkette Kettengehänge	Mit Verkürzungsklaue	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	251836	4500kg	2,5m	Haklift	Tag-Informa	ationen		Test Austria			
wurden 3er Betrieb		Klicken	Sie auf den Ge	rätenamen, um	die					Tagtyp Tag UID Prüfhistorie	€ ◀		Identifikationsp F453K5678	Vakette		=
üft werden,		Infoans	SICHT TUR DIESES	Gerat zu offnen.						Status Betriebssiche Datum der nä Kommentar:	er (nicht repariert) ächsten Prüfung:: Jul 6, 20 2x	Prüf-Art Überlastprüfung 222	Intervall 12 Monate	Geprüft von Hans-Peter Viertha	Jetum Jul 6, 2021	

TRUCONNECT Zustandskontrolle sammelt Zustands-, Nutzungs- und Betriebsdaten von Kontrollsystemen und Sensoren einer Anlage und alarmiert bei bestimmten Unregelmäßigkeiten.

Die Analyse und Identifizierung von Unregelmäßigkeiten, Mustern und Trends in TRUCONNECT hilft, fundierte Instandhaltungsentscheidungen zu treffen und Maßnahmen zu priorisieren.

Die gesammelten Daten variieren je nach Fabrikat und Modell der Anlage, umfassen jedoch in der Regel den Zustand und die erwartete Lebensdauer kritischer Komponenten, die Laufzeit, angehobene Lasten, Motorstarts, Arbeitszyklen und Not-Aus-Vorfälle. Zusätzliche TRUCONNECT-Optionen ermöglichen es, bestimmte Anlagen mit einer Hubbremse und/oder Umrichterüberwachung auszustatten.

				🚱 Demo Customer Location 1 i 🔍
Crane 5 Single girder Single girder EOT - 1 t	rolley chain	Offene Posten Alle Aktivitäten <b>TRUCON</b>	NECT® Dokumente Anlagen-Info	() 2024 <b>(</b>
Zeitbereich voreinstellen	Anfangsdatum	Enddatum		
~	Datum wählen	Datum wählen	Zeitbereich löschen	

#### TRUCONNECT®

Zustand	Alle Anzeigen erweiten
Hubwerk DWP	*
Lebensdauer der Andruckrolle	~
Lebensdauer der Bremse	~
Schützlebensdauer	~

#### Erfahren Sie mehr über: Zustand

Betriebsstatistik		Alle Anzeigen erweiterr
Betriebsstunden		~
Last		~
Ereignisse und Alarme		~
	Erfahren Sie mehr über: Betriebsstatistik	

### TRUCONNECT Seite einer Anlage Zusammenfassung

Der Abschnitt Zusammenfassung enthält die wichtigsten Punkte, die in jeder Kategorie beachtet werden müssen.

Die kürzeste aktuelle Lebensdauer einer Komponente wird im Abschnitt Zustand angezeigt. Diese Werte ändern sich im Laufe der Zeit aufgrund von Unterschieden im Verschleiß der Komponenten und unterschiedlicher Kranbetriebsarten, da diese den Verschleiß erheblich beschleunigen können. Die Auswirkungen des Betriebs werden im Abschnitt Betriebsstatistik näher beschrieben.

Die gesamt Anzahl der Warnungen im Betrachtungszeitraum wird im Abschnitt Alarme angezeigt. Einzelheiten sind in der Pareto-Analyse der Alarme enthalten.

Aus dem Abschnitt Betriebsstatistik wird das aktuell schwerwiegendste Problem, für den sicheren Betrieb oder den Zustand des Krans, der Zusammenfassung hinzugefügt.



### **Abschnitt Zustand**

Die Zustandskontrolle zeigt den aktuellen Zustand der Komponenten, etwaige Sicherheitsund Produktionsrisiken sowie die geschätzte Restlebensdauer auf der Grundlage der Nutzungshistorie. Die Zustandskontrolle kann auch verwendet werden, um die Häufigkeit des Austauschs von Komponenten zu überprüfen. Sie gibt klare Hinweise auf bevorstehende Wartungsanforderungen und zeigt, wie sich Maßnahmen des Betreibers auf die Lebensdauer der Komponenten auswirken.

Diese Informationen können zur Planung von vorbeugenden Wartungen verwendet werden, zur Erhöhung der Sicherheit und Reduzierung ungeplanter Ausfallzeiten.



Dieser Abschnitt zeigt die Berechnung der Restlebensdauer des Hubwerks und eine Schätzung der Restlebensdauer einzelner Komponenten. Wenn der DWP-Wert gegen Null geht, sollte das Hebezeug überholt oder ausgetauscht werden. Dieser Abschnitt zeigt die berechnete Restlebensdauer der Bremse an. Wenn der Wert gegen Null geht, sollte die Bremse überprüft und ggf. gewechselt werden. Dieser Abschnitt zeigt die berechnete Restlebensdauer der Hubwerkschütze. Wenn der Wert gegen Null geht, sollten die Schütze gewechselt werden. Die Lebensdauer wird direkt von der Nutzungsweise des Hebezeuges und vor allem durch Tippbetrieb maßgeblich beeinflusst.

### **Abschnitt Alarme**

#### Überlast

Eine Hubwerksüberlast tritt auf, wenn die maximale Tragfähigkeit überschritten wird. Das periodische Diagramm zeigt die Anzahl der Überlastvorfälle. Das kumulative Diagramm zeigt die bisherige laufende Summe.

#### Notstopps

Bei Verwendung einer Steuertafel wird ein Notstopp registriert, wenn der Bediener den Not-Aus-Knopf während der Kranbewegung betätig. Ein Notstopp wird ebenfalls registriert, wenn sich das Hebezeug in Aufoder Abwärtsrichtung bewegt, die Stromversorgung oder die Steuerung unterbrochen wird, das Hebezeug bis zum Endschalter gefahren wird oder wenn die Batterie der Steuertafel schwach ist.

Das periodische Diagramm in der Einzelanlagenansicht zeigt die Lebensdauer der Bremse in Bezug zur Anzahl der Notstopps. Die Hubwerksbremse nutzt sich bei Notstopps 50 Mal schneller ab als bei normalen Stopps.

#### Übertemperatur des Motors

Die Übertemperatur eines Hubmotors wird jedes Mal aufgezeichnet, wenn der Hubmotor aufgrund Übertemperaturbedingungen den Betrieb einstellt. Das periodische Diagramm zeigt die Anzahl der Übertemperaturen. Das kumulative Diagramm zeigt die bisherige laufende Summe.



Die Pareto-Analyse zeigt und ordnet die wichtigsten Ursachen für Warnungen im Bezug auf Sicherheit und Nutzung des Krans.

Diese Ansicht zeigt die sicherheitskritischen Alarme für den Kran oder seinen Betrieb an. Zu den sicherheitskritischen Alarmen können Notstopps, Überlastung und Bremsfehler gehören.

Sicherheitskritische Alarm

Sicherheitskritische Alarme

58

Tagesdurchschnitt 1,4 Sicherheitskritische Alarme während dieses

zeitraums

Hoist overload

36



~

Alarmtrend Dez. 2019 - Nov. 2020

Emergency or abnormal stop in

hoisting motior

22

Diese Ansicht zeigt produktionskritische Alarme an, die zu einem Kranstillstand oder Produktionsausfall führen. Zu den produktionskritischen Alarmen können Motorüberhitzung, Umrichterfehler und Fehler im Steuerungssystem gehören.

### Betriebsstatistik

Der Abschnitt Betriebsstatistik zeigt, wie unterschiedliche Kranbetriebsarten den sicheren Betrieb und Zustand des Krans sowie die Lebensdauer kritischer Komponenten beeinflussen.

Betriebsarten können die Lebensdauer und Sicherheit einzelner Komponenten erheblich beeinflussen. Dieser Abschnitt zeigt auch die Unterschiede in der Auslastung verschiedener Hebezeuge und die daraus resultierenden Unterschiede in ihrer Restlebensdauer.

Dieser Abschnitt soll Maßnahmen erheben für einen optimalen Betrieb in Bezug auf Sicherheit, Lebensdauer und Wartungskosten.



Dieser Abschnitt zeigt die Betriebsstunden im Betrachtungszeitraum unter Last.



Diese Grafik zeigt die kumulierte Anzahl der Notstopps im Zeitintervall sowie den Lebensdauertrend der Bremse.



Dieser Abschnitt zeigt die Last des Krans oder des einzelnen Hebezeugs.



Das Lastspektrum in Abschnitt Überlasten gegenüber Hubwerkzyklen zeigt, wie nah an der Nennlast das Hebezeug im Mittel betrieben wird.



Diese Ansicht zeigt die Anzahl der Starts und Zyklen der Hubwerke an. Sowohl bei umrichtergesteuerten als auch bei 2-Stufen-Motoren und die Geschwindigkeitsänderungen bei 2-Stufen-Motoren an.



Das Diagramm zeigt das Verhältnis von langsamer und schneller Geschwindigkeit eines 2-Stufen-Motors und die Anzahl der Übertemperaturereignisse im gleichen Zeitraum.

Einmal im Jahr oder bei Bedarf findet auf Führungsebene eine eingehende Bewertung unserer Zusammenarbeit im Service - mit Blick auf Fortschritte, Feedback und dokumentierten Nutzen statt. Empfehlungen werden gemeinsam besprochen und geplant.

### **Service KPIs**

Dieser Abschnitt zeigt die Servicetermine, Arbeitspakete, servicierte Anlagen, Modernisierungen, Nachrüstungen und Beratungsdienste für den gewählten Zeitraum.

Die Trendgrafik zeigt die festgestellten Fehler nach Arbeitspaketen und Anlagen. Jede beliebige Kombination von Feststellungen und Maßnahmen kann hier angezeigt werden. Der Abschnitt Feststellungen und Maßnahmen zeigt Sicherheitsrisiken, Produktionsrisiken, unbestimmte Zustände, Verbesserungsmöglichkeiten und reparierten Anlagen für den ausgewählten Zeitraum. Feststellungen und Maßnahmen werden auch für jede Anlage des Servicevertrags angezeigt.



### Abschnitt TRUCONNECT

Diese Ansicht der TRUCONNECT-Informationen zeigt die Anzahl der Alarme und die Nutzung nach Betriebsstunden für den ausgewählten Zeitraum. Eine Zusammenfassung der Alarme zeigt die Anzahl der Sicherheitswarnungen insgesamt und nach Anlagen. Die Nutzung nach Betriebsstunden zeigt die Betriebsstunden jeder Anlage sowie die Anzahl der Starts.

Die Informationen in diesem Abschnitt helfen, angeschlossene Anlagen zu identifizieren, die Aufmerksamkeit benötigen um Investitionen und Wartung zu planen.



### CheckApp für tägliche Kranprüfung

Diese Ansicht zeigt eine Zusammenfassung aller täglichen Kranprüfungen, die innerhalb des ausgewählten Zeitrahmens durchgeführt wurden. Es wird eine Liste der inspizierten Anlagen mit der Anzahl der als bestandenen und nicht bestandenen markierten Prüfungen pro Anlage angezeigt. Dies hilft Ihnen, Anlagen zu identifizieren, die Aufmerksamkeit benötigen, und sich auf Korrekturmaßnahmen zu konzentrieren.

Jeder Prüfpunkt zeigt an, wie oft dieser Prüfpunkt als bestanden oder nicht bestanden markiert wurde. Dies hilft Ihnen bei der Identifizierung von Anlagen, bei denen häufig Probleme mit einem bestimmten Prüfpunkt auftreten, wie z. B. Endschalter oder Hakenverschlüsse.

	≡   Tägliche Inspektion	😯 Dem	o Customer, Location 1 0 Q
	YOURKONECRANES  C Zurück  Fiter Fiter Sochen Inspektion	Zutammentassung der Inspection     Pröfitisten       Inspection Summary     Perior Customer Location 1, Austin Demo Customer       <	© 2022 <b>9</b>
Filtern Sie nach "bestanden", "nicht bestanden" oder "Vorsicht".	Anlage  Crane 1 Double groter Crane 5 Single groter Crane 3 Single groter Crane 3 Single groter Crane 4 Single	Apr     May     Jun       Jul     Aug     Sopt       Oct     Nov     Dec         Apr     May       Jul     Aug       Sopt     Soft       Oct     Nov         Bec	Es ist einfach, Anlagen und/ oder Praktiken zu identifizieren, die Aufmerksamkeit erfordern.
	Inspector •	43 Aktivitäten         Alle minimieren           Nov 16, 2022 21:49         Steven Walker         Dally Inspection           Orane 5:8/kg gider Doc-PR0 10-1000 1/1 H5 V6/1.5 (ser: 20211129)         Dally form	
Guter Überblick über Anlagen oder Probleme Sicherheitsverfahren so vollständige, detaillierte	e mit owie	Nov 18, 2022 4.33 Aubert Ndikurno Daily Inspection - 1 nicht bestanden, 14 bestanden Graes Double gider SMT (ar: 20211125) 4.32 Aubert Ndikurnyo Can't find	
aktuelle Aufzeichnunge Prüfungsanforderunger	n für ı.	Nov 16, 2022     Steven Walker       3:30     Daily Inspection       Cares 1 Double grider       SMT (ar: 2021125)       Nov 14, 2022       20:46       Daily Inspection - 1 nicht bestanden, 14 bestanden       Cares 1 Double grider       SMT (ar: 2021125)	
		20-45 Ade Ardiyanto Not proper to use in this area	

.....

Nach Kriterien

filtern.

### **Abschnitt Ausgaben**

Ihre Ausgabeninformationen werden in dieser Ansicht zusammengefasst. Sie können sowohl als Vertragsausgaben als auch als Ausgaben, die nicht in Ihrer Vereinbarung enthalten sind, anzeigt und nach Serviceprodukten gefiltert werden.

Trends nach Typ zeigen die Ausgaben für verschiedene Serviceprodukte im Zeitraum von fünf Jahren.

Die Gesamtausgaben und die Ausgaben nach Serviceart werden in einem übersichtlichen Diagramm hervorgehoben und auch nach Anlagen aufgeschlüsselt, so dass ersichtlich wird, bei welchen Anlagen die höchste Anzahl an Servicebesuchen auf Abruf nötig war.



yourKONECRANES.com Kurzanleitung 24



konecranes.com