

Kran 34 – Originalunterlagen

Prüfzertifikat



Aussteller:
Carl Stahl Süd GmbH Süßen

Prüfer: Christian Haas
Prüfdatum: 2.9.2021
Zeugnis-Nr.: 000302723792

Ausgestellt für:
Werkzeugbau Laichingen GmbH
Geislinger Str. 32
89150 Laichingen
DE

Organisatorische Zuordnung:
Neue Montagehalle

Geprüftes Produkt

Name:	Zweiträger Brückenkran 40/10to
Objektart:	Kran- Brückenkran mit Katzbahn
Inventarnr.:	Kran 34
Hersteller:	R.Stahl
Herstellernr.:	26376/99
Typ:	ZL-A400/100-23,41
Baujahr:	1999
Prüfintervall in Monaten:	12
Überlastsicherung vorhanden:	Ja
Bauart:	Zweiträgerbrückenkran
Hubklasse:	HC3
Fahrertrieb Kranbrücke:	Elektrisch
Fahrertrieb Katze:	Elektrisch
Bedienung des Kranes:	Steuerschalter an der Katze
Zulässige Nutzlast:	40000 kg
Länge Kranbahn:	80 m
Anzahl Kranbrücken:	2 Stück
Hubwerk 1 Hersteller:	R.Stahl
Hubwerk 1 Baujahr:	1999
Hubwerk 1 Seriennummer:	5700916
Hubwerk 1 Typ:	AS 7100-16 4/1
Hubwerk 1 Traglast:	40000
Hubgeschwindigkeit 1:	4
Betriebstundenzähler 1:	defekt
Hubwerk 2 Hersteller:	R.Stahl
Hubwerk 2 Baujahr:	1999
Hubwerk 2 Seriennummer:	3201603
Hubwerk 2 Typ:	SH 5025-20 4/1
Hubwerk 2 Traglast:	10000
Hubgeschwindigkeit 2:	5
Betriebstundenzähler 2:	defekt
Hubklasse 2:	FEM 1Am und 2m
Überlastsicherung 2 vorhanden:	Ja

Die wiederkehrende Sicherheitsprüfung wurde durchgeführt nach der Betriebssicherheitsverordnung BetrSichV Abschnitt 2 §14 und den gültigen Vorschriften, Regeln und Grundsätzen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung sowie den gültigen DIN-Normen.

Prüfergebnis

in Ordnung mit Hinweis

Prüfverfahren

Sicht-, Maß- u. Funktionsprüfng

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Formblatt Nr.
00 550 555/2

Datenblatt - Hebezeug
Ficha técnica do diferencial
Datablad - Talje

Hoist data sheet
Foglio dati per paranco
Datablad - Løfeinretning

Fiche technique pour palan
Datablad - takel
Nostimen tekniset tiedot

Hoja de datos polipasto
Datablad - teller
Πινάκας τεχνικών χαρακτηριστικών



Bestell-Nr. Order no. No. de comm. No. de pedido
Bestellnr. Bestellnr. Bestillingsnr. Bestillingsnr.
Tilausnumero Αριθμός παραγγελίας

20018401469 Werkzeugbau Laichingen 300-0073439
60018426376

Werkszertifikat/Works Certificate

R. STAHL FÖRDERTECHNIK GMBH · Postfach 1161 · D-74641 Künzelsau

R. STAHL FÖRDERTECHNIK GMBH
Künzelsau

Haupthub

I. Ioannidis
Dr. I. Ioannidis
18.11.99
V. Hofmann
i. V. B. Hofmann

Typ Type	Type Typ	Type Type	Tipo Type	Tipo Τύπος	Tipo Τύπος	AS 7100-16 4/1 L2
Fabrik-Nr. Fabrieksnr.	Serial no. Fabriksnr.	No. de fabric. Fabrikationsnr.	No. de fábrica Fabrikationsnr.	No. de fabrico Valmistusnumero	No. di serie Αριθμός παραγής	57 00916
Baujahr Bouwjaar	Year of manuf. Byggear	Année de fabr. Fremstillingsår	Año de constr. Byggear	Año de constr. Valmistusvuosi	Anno di costr. Ετος κατασκευής	1999
Hersteller Fabrikant	Manufacturer Tillverkar	Fabricant Fabrikant	Fabricante Produsent	Fabricante Valmistaja	Costruttore Κατασκευαστής	R. STAHL FÖRDERTECHNIK GMBH
Einstufung Classificatie	Classification Klassificering	Classification Trindeling	Clasificación Klassifisering	Classificação Luokka	Classifica Ταξινόμηση	1Am FEM 9.671 FEM 9.661 1Am FEM 9.511
Tragfähigkeit Draagvermogen	S.W.L. Lyftkraft	Force de levage Bæreevne	Capac. de carga Kapasitet	Capac. de carga Nostokyky	Portata Ανυψωτική ικανότητα	40000 kg
Hubhöhe Hijshoogte	Lifting height Lyfthöjd	Hauteur de levée Hejsehøjde	Altura de elev. Heisehøjde	Altura de elevaç. Nostokorkeus	Corse gancio Υψος ανυψωσης	12,00 m
Hubgeschwind. Hijssnelheid	Lifting speed Lyfthastighet	Vitesse de lev. Hejsehastighed	Velocidad de elev. Heisehastighet	Velocidade de el. Nostonopeus	Velocità di sol. Ταχύτητα ανυψωσης	4,00/ 0,40 m/min
Fahrtgeschwind. Rijssnelheid	C. t. speed Åkthastighet	Vitesse de dir. Kørehastighed	Veloc. de transl. Løpehastighet	Veloc. de transl. Siirtonopeus	Velocità di traslazione Ταχύτητα πορείας	m/min
Schutzart Beschermskyl.	Protection Skyddsform	Protection Kapslingsklasse	Protección Tettetsgrad	Protecção Suojausluokka	Protezione Τύπος προστασίας	IP 55 IEC 34-5/ EN 60529
Explosionsschutz Explosieveilgheid	Expl. protection Explosjonsakk	Prot. antidéflagr. Eksplosjonsbesk.	Prot. contra expl. Eksplosjonsbesk.	Prot. anti-explos. Räjähdyssuojauus	Prot. antidéflagr. Προστασία αντιαεκρηκτική	EN 50014-20
Anschlußspan. Aansluitspanning	Supply voltage Anslutningsspän.	Tension d'alimen. Driftspænding	Tensión de alim. Tilkoblingsspän.	Tensão de ligaç. Litäntäjännite	Tensione d'alimentaz. Τάση λειτουργίας	400 V
Steuerspannung Stuurspanning	Control voltage Manöverspän.	Tension de com. Styrespænding	Tensión de mando Styrespænding	Tensão de com. Ohjausjännite	Tensione di com. Τάση χειρισμού	230 V
Frequenz Frekventie	Frequency Frekvens	Fréquence Frekvens	Frecuencia Frekvens	Frequência Taajuus	Frequenza Συχνότητα	50 Hz
Haupthub Hijzen	Main hoist Lyft	Levage princip. Hovedhejs	Elevación princ. Hovedløft	Elevação princ. Päänosto	Velocità princip. Κύρια ταχύτητα ανυψωσης	30,00 kW
Feinhub Fijnhijzen	Micro hoist Kryplyft	Levage micro Finhejs	Elevac. de prec. Finløft	Microelevação Tarkkuusnosto	Microvelocità Μικρή ταχύτητα ανυψωσης	3,00 kW
Fahrwerk Loopkat	Trolley Åk	Chariot Løbekat	Carro de transl. Løpekatt	Carro de transl. Nostovaunu	Carrello Φορείο βαρουλκού	kW
Haupthub Hijzen	Main hoist Lyft	Levage princip. Hovedhejs	Elevación princ. Hovedløft	Elevação princ. Päänosto	Velocità princip. Κύρια ταχύτητα ανυψωσης	40 % ED/DC/FM % RI
Feinhub Fijnhijzen	Micro hoist Kryplyft	Levage micro Finhejs	Elevac. de prec. Finløft	Microelevação Tarkkuusnosto	Microvelocità Μικρή ταχύτητα ανυψωσης	40 % ED/DC/FM % RI
Fahrwerk Loopkat	Trolley Åk	Chariot Løbekat	Carro de transl. Løpekatt	Carro de transl. Nostovaunu	Carrello Φορείο βαρουλκού	% ED/DC/FM % RI
Drahtseil Staaldraad	Wire rope Lina	Cable Wire	Cable Ståltau	Cabo de aço Köyden	Fune Συρματοσχοινού	330 840 9 Nr./No./Ap.
Kette Ketling	Chain Kätting	Chaîne Kæde	Cadena Kjetting	Corrente Ketjun	Catena Αλυσίδας	Nr./No./Ap.
Länge Lengte	Length Längd	Longueur Længde	Longitud Lengde	Comprimento Pituus	Lunghezza Μήκος	57,7 m

Datenblatt - Hebezeug
Ficha técnica de diferencial
Datablad - Tøje

Hoist data sheet
Foglio dati per paranco
Datablad - Løfeinnretning

Fiche technique pour palan
Datenblad - takel
Nostimen tekniset tiedot

Hoja de datos polipasto
Datablad - teller
Πινάκας τεχνικών χαρακτηριστικών



Bestell-Nr. Order no. No. de comm. No. de pedido
Bestellnr. Bestellnr. Bestillsnr. Bestillsnr.

No. de pedido No. di ordinazione
Tilausnumero Αριθμός παραγγελίας

20018401469 Werkzeugbau Laichingen 300-0073439
60018426376

Werkzertifikat / Works Certificate

R. STAHL FÖRDERTECHNIK GMBH · Postfach 1161 · D-74641 Künzelsau

R. STAHL FÖRDERTECHNIK GMBH
Künzelsau

Dr. I. Ioannidis

i. V. B. Hofmann

SH 5025-20 4/1 L3					
Typ Type	Type Typ	Type Type	Tipo Type	Tipo Typpi	Tipo Τύπος
Fabrik-Nr. Fabrieksnr.	Serial no. Fabriknr.	No. de fabric. Fabrikationsnr.	No. de fábrica Fabriksjonsnr.	No. de fabrico Valmistusnumero	No. di serie Αριθμός παραγής
Baujahr Bouwjaar	Year of manuf. Byggear	Année de fabr. Fremstillingsår	Año de constr. Byggear	Ano de constr. Valmistusvuosi	Anno di costr. Έτος κατασκευής
32	01603				1999
Hersteller Fabrikant	Manufacturer Tilverkar	Fabricant Fabrikant	Fabricante Produsent	Fabricante Valmistaja	Costruttore Κατασκευαστής
Einstufung Classificatie	Classification Klassificering	Classification Trindeling	Clasificación Klassifisering	Classificação Luokka	Classifica Ταξινόμηση
2m	FEM 9.671	2m	FEM 9.661		
Tragfähigkeit Draagvermogen	S.W.L. Lyftkraft	Force de levage Bæreevne	Capac. de carga Kapasitet	Capac. de carga Nostokyky	Portata Ανυψωτική ικανότητα
10000					kg
Hubhöhe Hijshoogte	Lifting height Lyfthöjd	Hauteur de levée Hejsehøyde	Altura de elev. Heisehøyde	Altura de elevaç. Nostokorkeus	Corsa gancio Υψος ανυψωσης
10,00					m
Hubgeschwind. Hijssnelheid	Lifting speed Lyfthastighet	Vitesse de lev. Hejsehastighed	Velocidad de elev. Heisehastighet	Velocidade de el. Nostonopeus	Velocità di sol. Ταχύτητα ανυψωσης
5,00/ 0,80					m/min
Fahrtgeschwind. Rijnsnelheid	C. t. speed Åkthastighet	Vitesse de dir. Kørehastighed	Veloc. de transl. Løpehastighet	Veloc. de transl. Siirtonepeus	Velocità di traslazione Ταχύτητα πορείας
					m/min
Schutzart Beskræftigingskl.	Protection Skyddsform	Protection Kapslingsklasse	Protección Tetthetsgrad	Protecção Suojausluokka	Protezione Τύπος προστασίας
IP 55					IEC 34-5/ EN 60529
Explosionsschutz Explosiegeveiligheid	Expl. protection Explosionsak.	Prot. antidéflagr. Eksplonsbesk.	Prot. contra expl. Eksplonsjonsbesk.	Prot. anti-expl. Räjähdyssuojau	Prot. antideflagr. Προστασία αντiekρητική
					EN 50014-20
Anschlußspan. Aansluitspanning	Supply voltage Anslutningsspän.	Tension d'alimen. Driftspænding	Tensión de alim. Tilkoblingsspen.	Tensão de ligaç. Liihtäjäännite	Tensione d'alimentaz. Τάση λειτουργίας
400 v					
Steuerspannung Stuurspanning	Control voltage Manöverspän.	Tension de com. Styrespænding	Tensión de mando Styrespæning	Tensão de com. Ohjausjännite	Tensione di com. Τάση χειρισμού
230 v					
Frequenz Frekventie	Frequency Frekvens	Fréquence Frekvens	Frecuencia Frekvens	Frequência Taajuus	Frequenza Συχνότητα
50 Hz					
Haupthub Hijzen	Main hoist Lyft	Levage princip. Hovedhejs	Elevación princ. Hovedløft	Elevação princ. Päänosto	Velocità princip. Κύρια ταχύτητα ανυψωσης
9,50 kW					
Feinhub Fijnhijzen	Micro hoist Kryplyft	Levage micro Finhejs	Elevac. de prec. Finløft	Microelevação Tarkkuusnosto	Microvelocità Μικρή ταχύτητα ανυψωσης
1,50 kW					
Fahrwerk Loopkat	Trolley Åk	Chariot Løbekat	Carro de transl. Løpekatt	Carro de transl. Nostovaunu	Carrello Φορείο βαρουλκού
					kW
Haupthub Hijzen	Main hoist Lyft	Levage princip. Hovedhejs	Elevación princ. Hovedløft	Elevação princ. Päänosto	Velocità princip. Κύρια ταχύτητα ανυψωσης
40 % ED/DC/FM % RI					
Feinhub Fijnhijzen	Micro hoist Kryplyft	Levage micro Finhejs	Elevac. de prec. Finløft	Microelevação Tarkkuusnosto	Microvelocità Μικρή ταχύτητα ανυψωσης
20 % ED/DC/FM % RI					
Fahrwerk Loopkat	Trolley Åk	Chariot Løbekat	Carro de transl. Løpekatt	Carro de transl. Nostovaunu	Carrello φορείο βαρουλκού
					% ED/DC/FM % RI
Drahtseil Staaldraad	Wire rope Lina	Câble Wire	Cable Ståltau	Cabo de aço Köyden	Fune Συρματοσχοινού
330 009 9					Nr./No./Ap.
Kette Ketting	Chain Kätting	Chaîne Kæde	Cadena Kjetting	Corrente Ketjun	Catena Αλυσίδος
					Nr./No./Ap.
Länge Lengte	Length Längd	Longueur Længde	Longitud Lengde	Comprimento Pituus	Lunghezza Μήκος
45,3 m					