

SAKKYNDIG KONTROLL – PORTALKRAN

KONTROLLRAPPORT

Kunde: **Drammen Havn**
Postboks 636 Strømsø, 3003 Drammen

Ordre nr.
290819

Utført dato
31.10.2019

Fabrikat
Stålprodukter as

Type G3
Portalkran

Modell
--

Serienr.
993

Årsmode
1983

WLL/SWL: **50T X 12-20 m -
25T x 37m**

Int.nr.
Torbjørn

Plassering
Holmen Kai

Sertifikat nr.
121218-1 / 2018

Kontrollen gjelder:

Sertifisering

Årskontroll

Ekstraordinær kontroll

Pkt	KONTROLLPUNKTER	Godkjent	Mangel
1	Dokumentasjon	X	
2	Skilting / merking	X	
3	Generelt	X	
4	Boggi / Motor / Brems / Gir / Driv- og Løpehjul m/ lager / buffere	X	4.1
5	Innfestning av boggi til Portalkonstruksjonen	X	
6	Rammekonstruksjon, ben, portal og søyle	X	6.1
7	Varsel med Lyd / Lys ved kjøring på kai	X	
8	Nødstoppbryter utvendig kai	X	
9	Plattformer / Gangveier / Ledere / Rekkverk / Grind	X	
10	Entringsleider med plattform	X	
11	Førerhus / Stol / Kontrollere / Nødstop / Varselhorn / Brannapparat / Vinduer	X	
12	Kommunikasjon / Kamera / Overlast- Momentbryter	X	
13	Maskinrom / Dører / Nødstop	X	
14	Svingmotor / Kopling / Brems / Gir / Fundament	x	14.1
15	Svingkrans / Tenner / Drev / Bolter	X	
16	Heistrommel / Kopling / Brems / Gir / Fundament	x	16.1
17	Grense- / Slakketausbryter / Avsporingruller	x	
18	Heiswire / Wireinnfestning til trommel og endefeste	x	
19	Bomheistrommel / Kopling / Brems / Gir / Fundament	x	19.1
20	Grense- / Slakketausbryter / Avsporingruller	x	

Pkt	KONTROLLPUNKTER	Godkjent	Mangel
21	Bomheiswire / innfestning til trommel og endefeste	X	21.1
22	Bomkonstruksjon / Bomlager / Buffere	x	22.1
23	Wireskiver i bom	X	
24	Tårnkonstruksjon / Innfestning	X	
25	Wireskiver i tårnkonstruksjon	X	
26	Krokkblokk / Wireskiver / Wireinnfestning	X	
27	Strømtilførsel / Kabeltrommel / Kaikontakt	X	
28	El. svivel / kontakter / børster	X	
29	Skinneegang / Skinneskjøter	x	
30	Buffere for boggi	x	
31	Buffere for bom øvre pos.	x	
32	Parkeringsbrems / Stormbrems	x	
33	Markeringslys for luftfart	X	
34	Vedlikehold / Smøring / Rengjøring.	X	
35	Funksjonsprøving / Tester	X	
36	Timeteller Heis: 317 timer	X	36.1
37	Timeteller Bom: 101 timer	X	
38	Annet: Enkel vinsj med wire og krok nær bomrot	X	
39			
40			

Pos.nr.	Sikkerhetsanmerkninger / Noteringer / Anbefalinger / Opplysninger	A*	B**	Tidsfrist
Info 2018	Kranen har gjennomgått 10 årskontroll med NDT (hvirvelstrøm) kontroll i ht. risikovurderingen fra Norsk Kranpartner. Der var det intet å bemerke. Se rapport fra IKM inspeksjon AS. Kontrollen videre avdekker ingen spesiell slitasje. Denne kran brukes svært lite ca. 10 % av tiden sammenlignet med tidligere år. Det medfører svært liten slitasje på utstyret. Heisgir har knapt målbar slitasje.			
4.1	Tørre tannhjul for drift og litt lite olje på snekkevekslene til bogcier.		X	15/12-2019
6.1	En del malingsavflassing med påbegynnende rustdannelse. Må stålbørstes og males før det utvikler seg videre.		X	15/6-2020
14.1	Til observasjon noe slitte tenner på drev svingmotor til svingkrans		X	--
16.1	Noe lavt oljenivå på gir til heistrommel. Kanskje på tide med bytte av olje.	X		15/12-2019
19.1	Olje til planetgir for bomheisvinsj anbefales å bytte.	X		15/12-2019
22.1	Man er i gang med stålbørsting og maling på områder hvor malingen er krakelert. Spesielt der malingen er helt borte og overflaterust er påbegynnende, er det viktig å få «sandblåst» og malt, så det ikke ruster videre.	X		15/6-2020
36.1	Timeteller for Heis viser det samme som siste år. Dette må ordnes, da det er viktig å få oversikt over kranens brukstimer.		X	15/12-2019

* (A) Anmerkninger er å forstå som sikkerhetsmessige detaljer som må utbedres omgående eller innenfor en gitt tidsfrist.

** (B) Oppføringene her omfatter ikke direkte sikkerhetsmessige detaljer som krever utbedring, men er mer å forstå som informasjon til brukeren. Den kan likevel gi anbefalinger om ønsket tidsfrist for utbedring.

Kontrollresultat

Videre bruk anbefales.

Videre bruk anbefalt, men med anmerkning som må ordnes innen angitt tidsfrist (se anmerkninger ovenfor).

Videre bruk anbefalt ikke. Krav til etterkontroll av sertifisert sakkyndig virksomhet. Brukskontroll er kun godkjent når bruksgodkjenning er signert.

Dato: 31/12/19

Underskrift av ansvarlig/reparatør

Orientering om at sikkerhetsmangler er ordnet sendes til post@krontech.no

Kontrollør:

KRONTECH AS v/ Svein Kronstad 31/10-2019

Oppdragsgivers underskrift:

..... /

BRUKSGODKJENNING

Svein Kronstad

Signatur

Innretningen er godkjent for bruk i 12 måneder regnet fra kontrolldato. Bruksgodkjenningen forutsetter at evt. anmerkning(er) er ordnet innen gitt tidsfrist, og at normalt vedlikehold og tilsyn (egenkontroll) utføres.