

건 설 장 비 비 파 괴 검 사 보 고 서

의뢰사 : 평산중기

건설장비 : 이동식 크레인 (Crawler crane)
인천 07다 5642

점검일 : 2021년 8월 5일

검 사 기 관

엔지니어링주체, 기계기술사사무소

Promecha



고용노동부 위험기계·기구 지정검사기관
타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비



과학기술정보통신부
비파괴검사등록기관



한국기술사회

등록번호 : 제2019-1149호 / 국제기술사 : ROK2015-0024호

T .031)8067-6111, F. 6112 / e-mail : promechacom@naver.com

[목차]

1. 자 분 탐 상 검 사 보 고 서
2. 검사원 자격증
3. 장 비 내 역

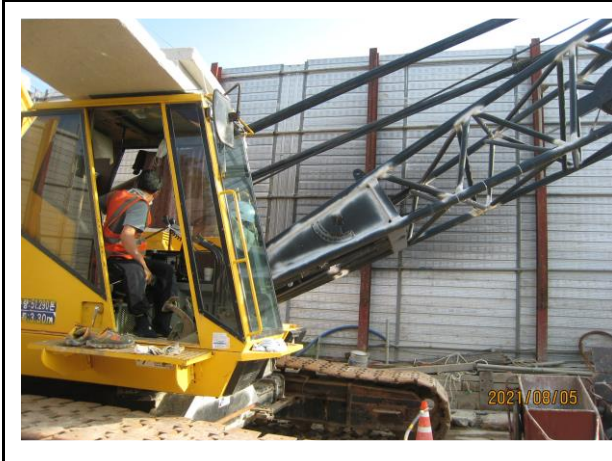
자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left;"> <p>promecha.com</p> <p>연지니어링 주력 기계기술사사무소</p> <p>Promecha</p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7</p> <p>TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>주식회사프로메카</p> </div> </div>				Report No.		PRM - MT - CC2108 - 2	
				보고서번호			
				Date of Report			
				2021년 8월 5일			
				보고일자			
Owner/Customer		평산중기		Project Name/No.			
소유사/고객				공사명/공사번호			
Item Name/No.		이동식 크레인 (Crawler crane)		장비형식 Equipment type			
제품명/제품번호		인천 07다 5642		<input checked="" type="checkbox"/> 궤도형 <input type="checkbox"/> 차륜형			
Material		CARBON STEEL		<input type="checkbox"/> 이 동 식 크 레 인 <input checked="" type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인			
Reference Std/Acc. Std		KS D 0213		<input type="checkbox"/> 항 타 기 <input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트			
참고 규격 / 판정기준		[건설기계관리법 시행규칙] 제 27조		<input type="checkbox"/> 굴 삭 기 <input type="checkbox"/> 기 타 (인 양 선)			
Procedure No.		N/A		Rev. 0			
절차서 번호		개정					
Test Equipment 검사장비		Maker 제조사		KYUNG DO CO.,LTD.			
		Model 형 식		MT - A2D			
		S/N 일련번호		MP 1547/2460/3082/3093/3096			
		Cal. Due date 교정일자		2021 . 01 .04			
		Weld Method		<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW			
		용접 방법					
		Surface Condition		<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공			
		표면상태		<input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마			
Output 출 력		LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Maker 제조사			
				KYUNG DO CO.,LTD.			
Applying Current		<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual		Type 형 태			
통전법		<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		7C Black			
Magnetization		<input type="checkbox"/> 코일법 Coil		LOT No.			
Technique 자화 방법				202831			
Light Source		<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광			
조명 장비		<input checked="" type="checkbox"/> Natural light		<input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광			
Reference Block		FIELD INDICATOR		Demagnetization			
대비 시험편				탈 자			
				<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Magnetization		교류 AC <input type="checkbox"/>		Magnetization			
Current 자화 전류		직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>		Spacing 자화 간격			
		110V,4.0 Amps		4 ~ 6 mm			
		암페어		inch			
Identification No.		Accept	Reject	Interpretation			
확인번호		합 격	불합격			비 고	
				Remarks			
Top Sheave		V		유해한 결함지시(Crack) 없음			
Boom		V		"			
A frame		V		"			
Under frame		V		"			
Turn Table		V		"			
Hook		V		유해한 결함지시(Crack) 없음			
				- B L A N K -			
Examiner/Interpreter		육 지 훈		Date of Examination			
시험자/판독자		기 사		2021년 8월 5일			
Confirmer Person		육 지 훈		Witnesser/Reviewer			
승 인 자		기 사		입회자/검토자			

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

<p>promecha.com</p> <p>엔지니어링 주체, 기계기술사무소</p> <p>Promecha</p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7</p> <p>TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>주식회사프로메카</p>	<p>Report No.</p> <p>보고서번호</p> <p>PRM - MT - CC2108 - 2</p>
	<p>Date of Report</p> <p>보고일자</p> <p>2021년 8월 5일</p>	

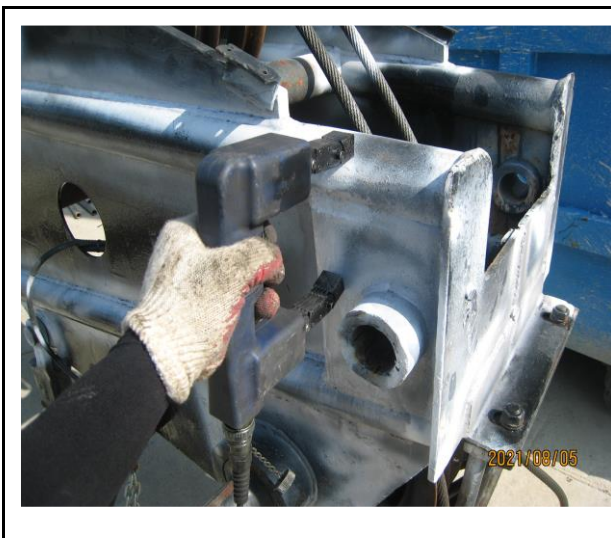
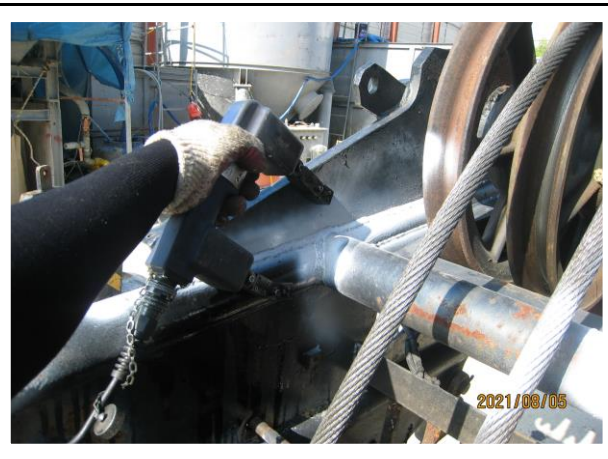
이동식 크레인 (Crawler crane) - 인천 07다 5642



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>promecha.com</p> <p>엔지니어링 주체, 기계기술사무소</p> <p>Promecha</p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7</p> <p>TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>주식회사프로메카</p>	<p>Report No.</p> <p>보고서번호</p> <p>Date of Report</p> <p>보고일자</p>	<p>PRM - MT - CC2108 - 2</p> <p>2021년 8월 5일</p>
---	------------------------	--	---

Top Sheave - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>promecha.com</p> <p>엔지니어링 주체, 기계기술사무소</p> <p>Promecha</p> <p>주식회사프로메카</p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7</p> <p>TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>Report No.</p> <p>보고서번호</p> <p>PRM - MT - CC2108 - 2</p>
	<p>Date of Report</p> <p>보고일자</p> <p>2021년 8월 5일</p>

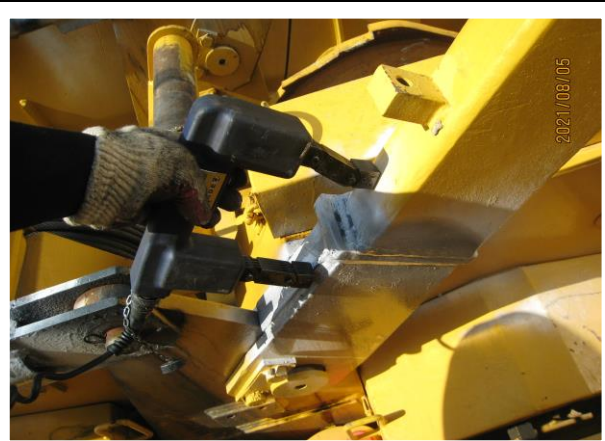
Boom - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

<p>promecha.com</p> <p>엔지니어링 주체, 기계기술사무소</p> <p>Promecha</p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7</p> <p>TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>주식회사프로메카</p>	<p>Report No. 보고서번호</p> <p>Date of Report 보고일자</p>	<p>PRM - MT - CC2108 - 2</p> <p>2021년 8월 5일</p>
---	------------------------	--	---

A Frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>promecha.com</p> <p>엔지니어링 주체, 기계기술사무소</p> <p>Promecha</p> <p>주식회사프로메카</p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7</p> <p>TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	Report No. 보고서번호	PRM - MT - CC2108 - 2
	Date of Report 보고일자	2021년 8월 5일

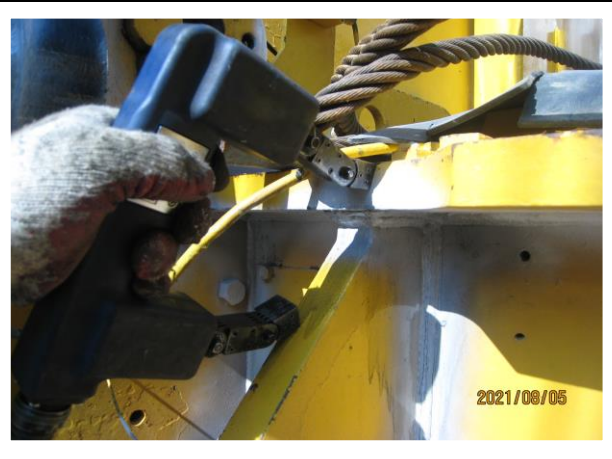
Under frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>promecha.com</p> <p>엔지니어링 주체, 기계기술사무소</p> <p>Promecha</p> <p>주식회사프로메카</p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7</p> <p>TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	Report No.	PRM - MT - CC2108 - 2
	보고서번호	
Date of Report	2021년 8월 5일	
보고일자		

Turn Table - 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>promecha.com</p> <p>엔지니어링 주체, 기계기술사무소</p> <p>Promecha</p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7</p> <p>TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>주식회사프로메카</p>	<p>Report No. 보고서번호</p> <p>Date of Report 보고일자</p>	<p>PRM - MT - CC2108 - 2</p> <p>2021년 8월 5일</p>
---	------------------------	--	---

Hook - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>promecha.com</p> <p>엔지니어링 주체, 기계기술사사무소</p> <p>Promecha</p>	<p>주식회사프로메카</p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7</p> <p>TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>Report No.</p> <p>보고서번호</p> <p>Date of Report</p> <p>보고일자</p>	<p>PRM - MT - CC2108 - 2</p> <p>2021년 8월 5일</p>
--	--	--	---

검사원 자격증



자 격 증

♣ 성 명 : 옥 지 훈

♣ 생년월일 : 1990. 02. 19.

♣ 종목 및 등급 :

자기비파괴검사(MT)기사 - 17201101883I

자기비파괴검사(MT)산업기사 - 13201102360M

♣ 합 격 일 자 : 17년 05월 26일 / 13년 05월 31일

♣ 고 부 일 자 : 17년 05월 30일 / 17년 02월 06일

검사장비내역

자분탐상검사장비 (MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
	제 조 사	KYUNG DO		
	형 식	MT - A2D		
	일련번호	MP 1547 MP 2460 MP 3082 MP 3093 MP 3096		
자외선조사장치 (형광MT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일련번호	NW0468		
초음파탐상검사장비 (UT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
	제 조 사	OLYMPUS		
	형 식	EPOCH 6LT		
	일련번호	190099912 200149901		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

Promecha

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관