

비파괴검사보고서

업체명 : 해신중기

장비종류 : 크롤러 크레인 (Crawler Crane)
(장비번호) 부산07가6647

점검일 : 2022년 12월 9일

검사기관

엔지니어링주체, 기계기술사사무소

Promecha



고용노동부 자율안전검사기관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과학기술정보통신부

비파괴검사등록기관



한국기술사회

등록번호 : 제 2019-1149호 / 국제기술사 : ROK2015-0024호

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



본 검사성적서는 (주)프로메카 웹사이트에서 다운받으실수 있습니다.

https://www.promecha.com/ssMachine/machine_list.php

[목차]

1. 자 분 탐 상 검 사 보 고 서
2. 검 사 원 자 격 증
3. 장 비 내 역

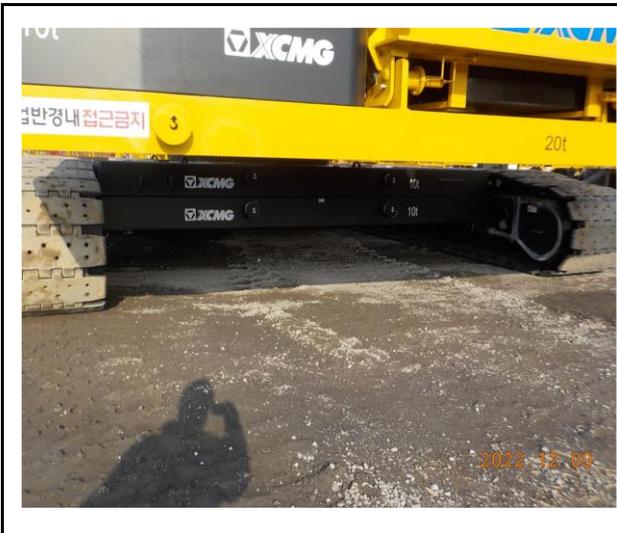
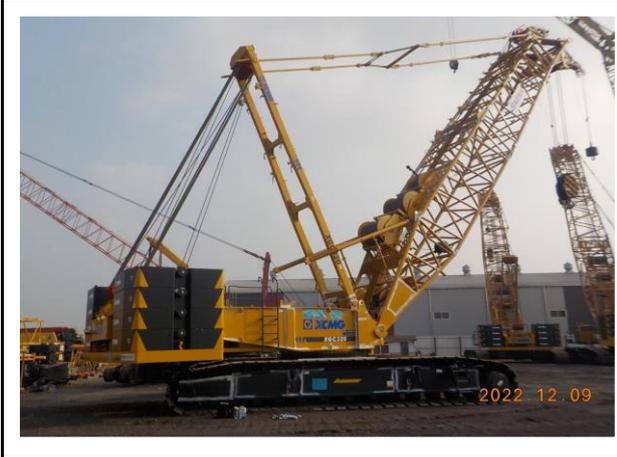
자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - NH2212 - 1	
Promecha	경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호	Date of Report 보고일자	2022년 12월 9일	
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com			
Owner/Customer 소유사/고객	해신중기	Project Name/No. 공사명/공사번호	P4-FAB	
Item Name/No. 제품명/제품번호	크롤러 크레인 (Crawler Crane) 부산07가6647	장비형식 Equipment type		
Material 재질	CARBON STEEL	<input checked="" type="checkbox"/> 궤도형	<input type="checkbox"/> 차륜형	
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조	<input type="checkbox"/> 이 동 식 크 레 인	<input checked="" type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인	
Procedure No. 절차서 번호	PRM-MT-KS-001	<input type="checkbox"/> 항 타 기	<input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트	
	Rev. 1 개정	<input type="checkbox"/> 굴 삭 기	<input type="checkbox"/> 기 타	
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	NAWOO TECH	Weld Method 용접 방법	
	Model 형 식	MY-2	<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW	
	S/N 일련번호	2208159	Surface Condition 표면상태	
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용	<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마	
Output 출 력	LIFFTING POWER (MIN 4.5 Kg)		Maker 제조사	
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	Magnetic Particle 자 분	KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD
Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod	Type 형 태	7C-BLACK
	<input type="checkbox"/> 코일법 Coil		LOT No.	202831
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W		Light Intensity 조도	1000 Lux
	<input checked="" type="checkbox"/> Natural light		SurfaceTemp 표면온도	10 °C
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR		Demagnetization 탈 자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input checked="" type="checkbox"/>	220V 2.6A 60Hz	Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 mm inch
	직류 DC <input type="checkbox"/>			
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation	
확인번호	합 격	불합격	비 고	
A Frame	V		유해한 결함지시 없음.	
Main Boom	V		"	
Luffing Boom	V		"	
Under carriage	V		"	
Under frame	V		"	
Turn Table	V		"	
Hook	V		유해한 결함지시 없음.	
			- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	박 남 현	기 사	Date of Examination 검사일자	2022년 12월 9일
Confirmer Person 승 인 자	황 승 천	기 사	Witnesser/Reviewer 임회자/검토자	

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호 PRM - MT - NH2212 - 1	Date of Report 보고일자 2022년 12월 9일
---	-----------------	--	--

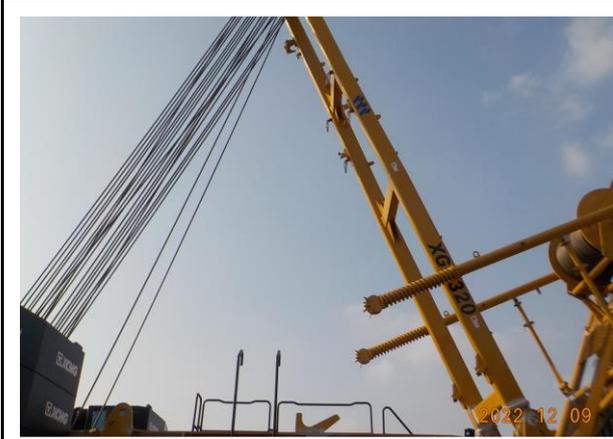
크롤러 크레인 (Crawler Crane) - 부산07가6647



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b style="font-size: 1.2em;">Promecha	<b style="font-size: 1.2em;">주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - NH2212 - 1	Date of Report 보고일자 2022년 12월 9일
---	---	---	---

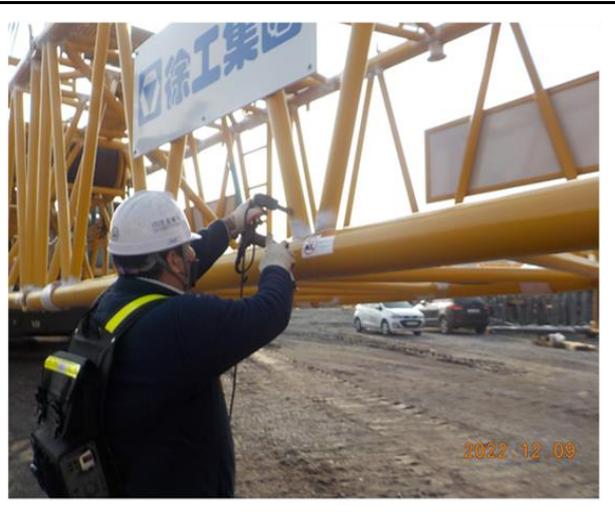
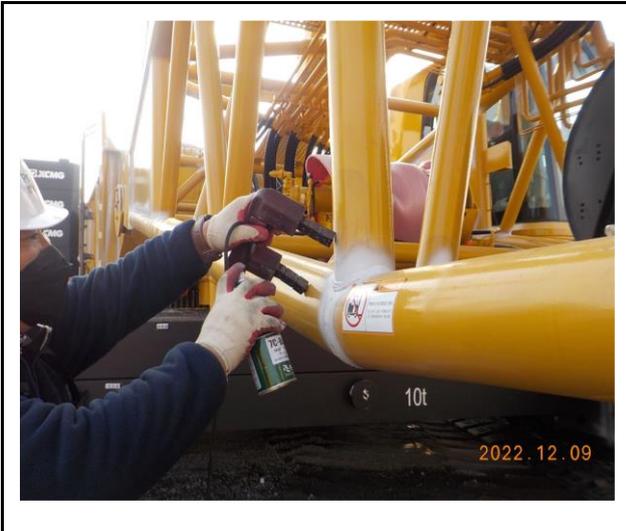
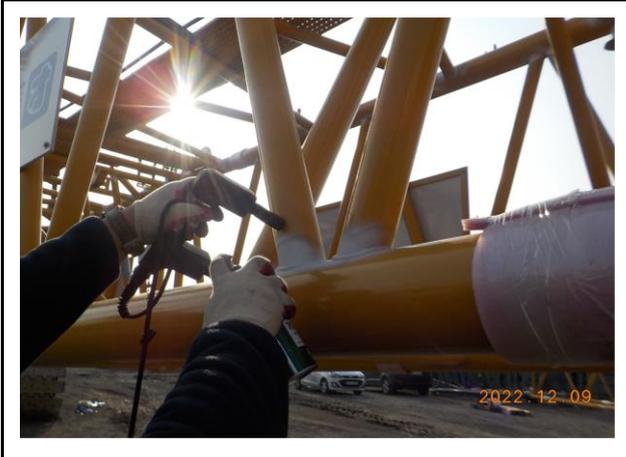
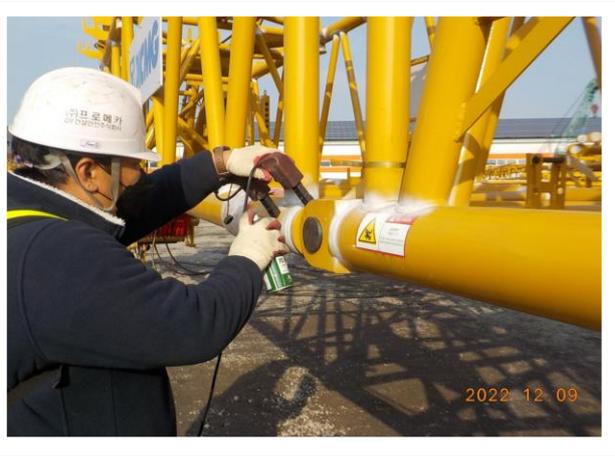
A Frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - NH2212 - 1 2022년 12월 9일
---	---	---	---

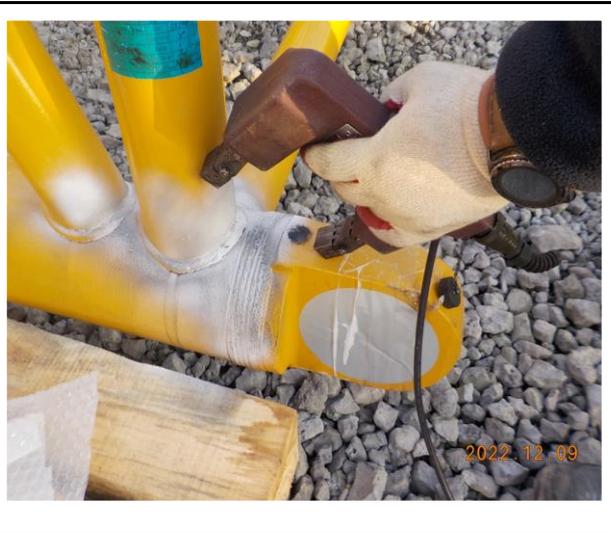
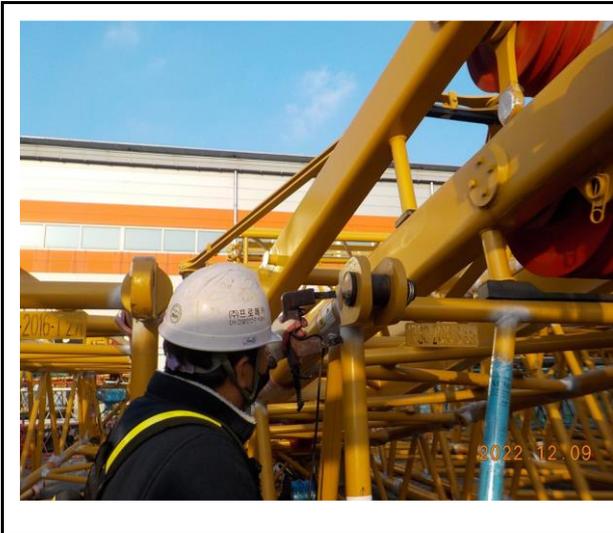
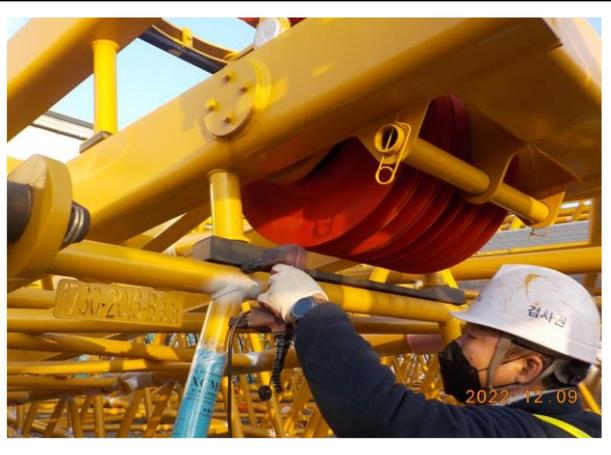
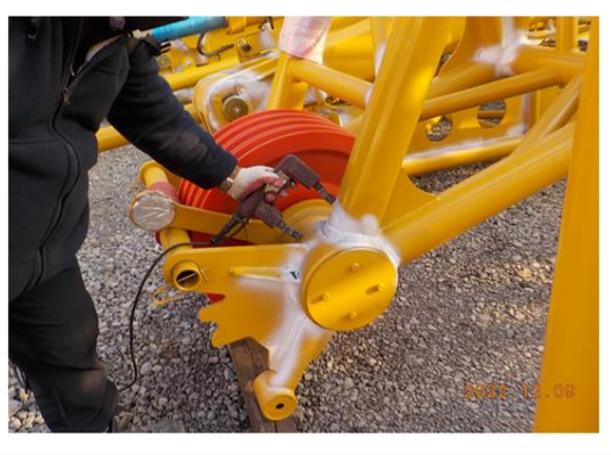
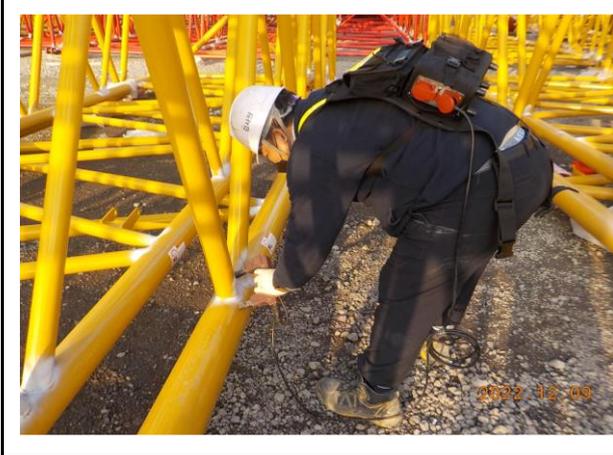
Main Boom - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - NH2212 - 1	Date of Report 보고일자 2022년 12월 9일
---	---	--	--

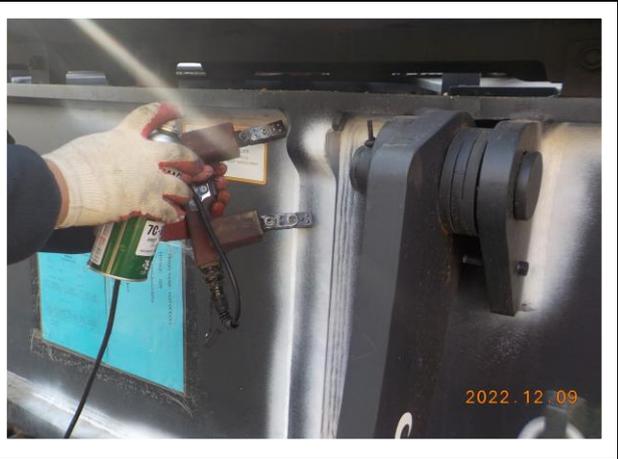
Luffing Boom - 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - NH2212 - 1	Date of Report 보고일자 2022년 12월 9일
---	---	--	--

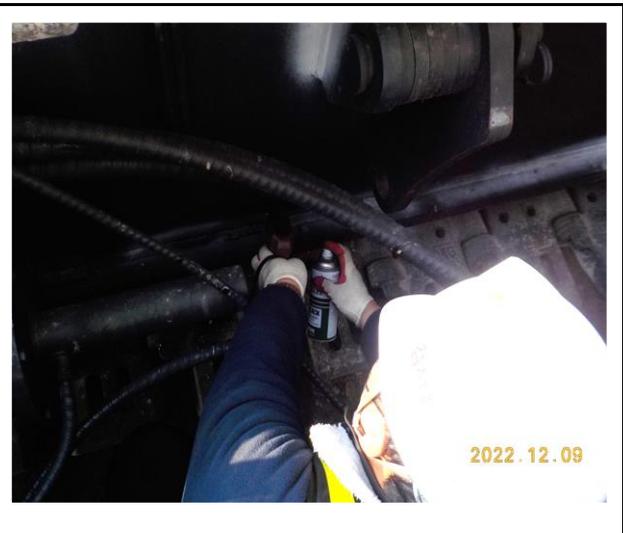
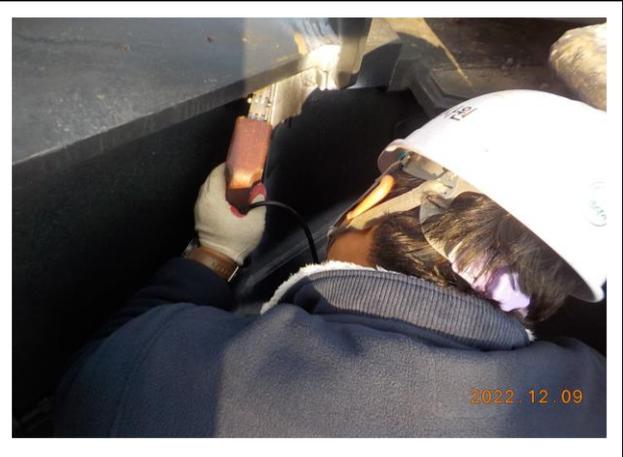
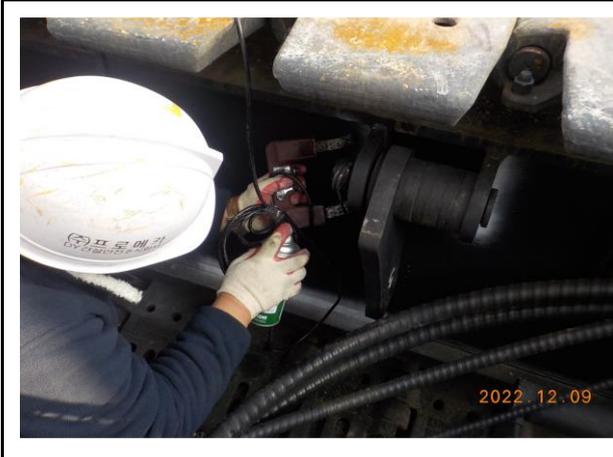
Under carriage - 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b style="font-size: 1.2em;">Promecha	<b style="font-size: 1.2em;">주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - NH2212 - 1	Date of Report 보고일자 2022년 12월 9일
---	---	--	--

Under frame - 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b style="font-size: 1.2em;">Promecha	<b style="font-size: 1.2em;">주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - NH2212 - 1	Date of Report 보고일자 2022년 12월 9일
---	---	--	--

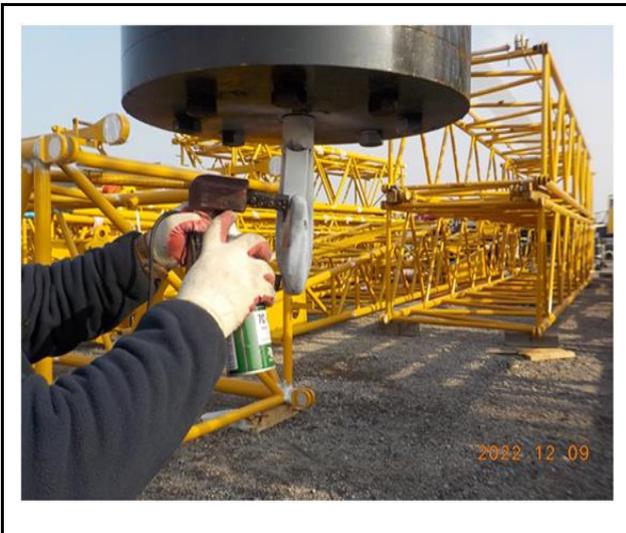
Turn Table - 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b style="font-size: 1.2em;">Promecha	<b style="font-size: 1.2em;">주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - NH2212 - 1	Date of Report 보고일자 2022년 12월 9일
---	---	--	--

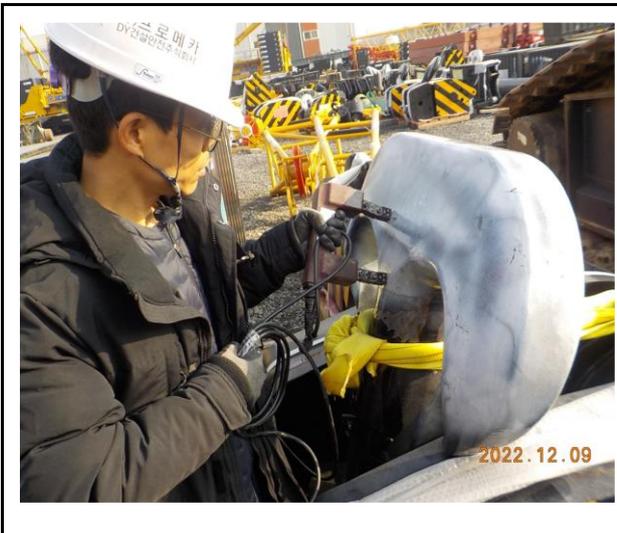
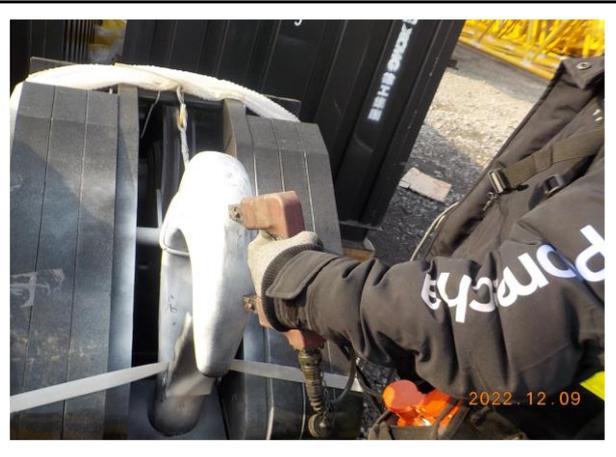
Hook - 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - NH2212 - 1	Date of Report 보고일자 2022년 12월 9일
---	---	--	--

Hook - 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No.	PRM - MT - NH2212 - 1
		Date of Report	2022년 12월 9일

자 격 증 첨 부

주 의 사 항

06-3-361535

1. 국가기술자격증은 관계자의 요청이 있을 때에는 이를 제시하여야 합니다.
2. 국가기술자격취득자는 주소와 취업중인 사업체에 변동이 있을 때에는 이의 정정을 요청하여야 합니다.
3. 국가기술자격증을 타인에게 대여하면 국가기술자격법 제26조의 규정에 의하여 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금형을 받게 되며, 대여하거나 이중취업을 하게 되면 같은 법 제16조의 규정에 의하여 국가기술자격이 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다.
4. 국가기술자격이 취소·정지된 자는 지체 없이 국가기술자격증을 주무부장관에게 반납하여야 합니다.

국가기술자격증

자격번호 05201023336U

성 명 박남현

자격종목 1613

자기비파괴검사기사

생년월일 1978. 07. 02

주소 서울 노원구 상계5동 136-42

합격연월일 2005년 06월 13일
교부연월일 2006년 11월 14일

한국산업인력공단 이사장

소정의 목인이 없는 것은 무효임.

국가기술자격증

■ 자격번호 : 15201140744M

■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 황승천

■ 생년월일 : 1977.05.17

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2015년 05월 29일

■ 발급 연월일 : 2015년 05월 29일

미래창조과학부

※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장

■ 자격증 취득 내용

종목명	자격승번호	합격일 발급일
컴퓨터비파괴검사기사	14204140213K	2014. 12. 12
		2014. 12. 15
방사선비파괴검사기능사	06405150725H	2006. 12. 29
		2007. 06. 05
초음파비파괴검사기능사	08402021152I	2008. 06. 23
		2008. 06. 24
이 하 여 백		

검사장비내역

자분탐상검사장비 (MT)		적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
		제 조 사	NAWOO TECH		
		형 식	검사장비: MY-2 교류인버터: DA-LFP		
		일련번호	검사장비: 2208159 교류인버터: NW0545		
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