

비파괴검사보고서

업체명 : 비에스건설

장비종류 : 크롤러크레인(SCX1000A-3)
(장비번호) 부산07가6558

점검일 : 2024년03월20일

연락처(H.P) : 문시우팀장 : 010-6877-6085

검사기관

엔지니어링주체, 기계기술사사무소

Promecha



고용노동부 자율안전검사기관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과학기술정보통신부

비파괴검사등록기관



한국기술사회

등록번호 : 제2019-1149호 / 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 보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha		주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No. 보고서번호 PRM - MT - YG2403 - 3	
		Date of Report 보고일자 2024년03월20일			
Owner/Customer 소유사/고객 비에스건설		Project Name/No. 공사명/공사번호 부산 EDC 도시5블럭 지식산업센터 신축공사			
Item Name/No. 제품명/제품번호 크롤러크레인(SCX1000A-3) 부산07가6558		장비형식 Equipment type			
		<input checked="" type="checkbox"/> 궤도형		<input type="checkbox"/> 차륜형	
Material 재질 CARBON STEEL		<input checked="" type="checkbox"/> 이동식크레인		<input type="checkbox"/> 크롤러크레인	
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준 KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조		<input type="checkbox"/> 항타기		<input type="checkbox"/> 건설용리프트	
Procedure No. 절차서 번호 PRM-MT-KS-001		Rev. 개정 1		<input type="checkbox"/> 기타	
Test Equipment 검사장비		Maker 제조사 KYUNG DO CO.,LTD. Model 형식 MT - A2D S/N 일련번호 MP154772460/3082/ 3093/3096/3460 Cal. Due date 교정일자 자체교정주기 적용		Weld Method 용접 방법 <input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW Surface Condition 표면상태 <input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마	
Output 출력 출력 LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Magnetic Particle 자분		Maker 제조사 KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD. Type 형태 7C-BLACK LOT No. 202831	
Applying Current 통전법 Magnetization Technique 자화 방법 <input type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual <input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod <input type="checkbox"/> 코일법 Coil		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광			
Light Source 조명 장비 <input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		Light Intensity 조도 1000 Lux SurfaceTemp 표면온도 7 °C			
Reference Block 대비 시험편 FIELD INDICATOR		Demagnetization 탈자 <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Magnetization Current 자화 전류 교류 AC <input type="checkbox"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/> 110V,4.0 Amps 암페어		Magnetization Spacing 자화 간격 4 ~ 6 mm inch			
Identification No.		Accept	Reject	비고	
확인번호		합격	불합격	Remarks	
Turn Table		V		유해한 결함지시 없음.	
Under frame		V		"	
A Frame		V		"	
Hook		V		"	
Under carriage		V		"	
Boom		V		유해한 결함지시 없음.	
				- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자 김 유 경		기 사		Date of Examination 검사일자 2024년03월20일	
Confirmer Person 승인자 황 승 천		기 사		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자	

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YG2403 - 3 2024년03월20일
---	---	---	--

Turn Table - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.
보고서번호

PRM - MT - YG2403 - 3

Date of Report
보고일자

2024년03월20일

Under frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

Date of Report

보고일자

PRM - MT - YG2403 - 3

2024년03월20일

A Frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

Date of Report

보고일자

PRM - MT - YG2403 - 3

2024년03월20일

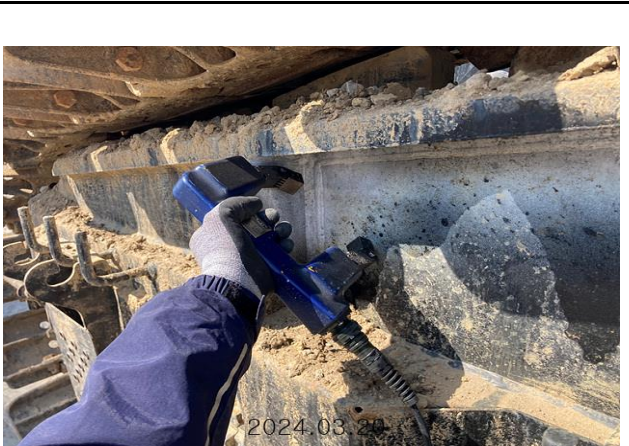
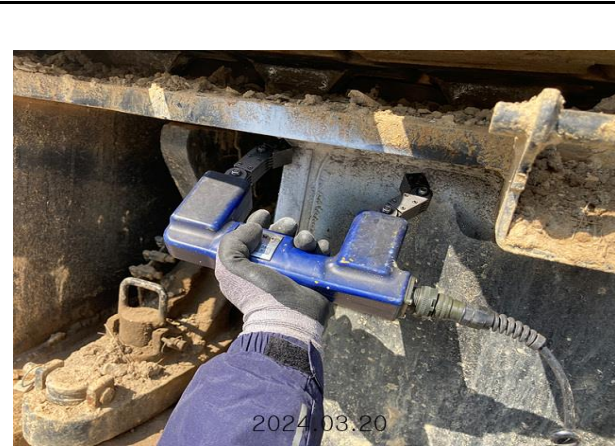
Hook - 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YG2403 - 3 2024년03월20일
---	---	---	--

Under carriage - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YG2403 - 3 2024년03월20일
---	---	---	--

Boom - 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카	Report No.	PRM - MT - YG2403 - 3
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호	Date of Report	2024년03월20일
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	보고일자	

자 격 증 첨 부

검
사
원

국가기술자격증

■ 자격번호 : 22201211154W

■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 김유겸

■ 생년월일 : 1992.05.29

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2022년 06월 17일

■ 발급 연월일 : 2022년 06월 18일

과학기술정보통신부

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

한국산업인력공단 이사장

■자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일 발급일
산업안전기사	21203030449R	2021.11.26 2021.11.30
방사선비파괴검사 기능사	21402031336Q	2021.07.09 2021.07.09
방사선비파괴검사 기사	21201031399G	2021.06.02 2021.06.02
침투비파괴검사 업기사	21211030639H	2021.06.02 2021.06.02
자기비파괴검사 기능사	17401030824U	2017.03.31 2017.03.31
침투비파괴검사 기능사	17401030871B	2017.03.31 2017.03.31
컴퓨터응용선반기 능사	10403030100Y	2010.07.16 2010.08.30

책
임
자
(
승
인
자
)

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	자격증번호	합격일 발급일
침투비파괴검사 기사	14204140213K	2014.12.12 2014.12.15
방사선비파괴검사 기능사	06405150725H	2006.12.29 2007.06.05
초음파비파괴검사 기능사	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	KYUNG DO		
	형 식	MT - A2D		
	일련번호	MP 1547 MP 2460 MP 3082 MP 3093 MP 3096 MP 3460		
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