비파괴검사보고서

업 체 명 : 월드건기/태삼건설

장 비 종 류 : 크롤러크레인 (장 비 번 호) 서울07나6467

점 검 일 : 2024년01월25일

장 비 담 당 : 010-7101-9357

검 사 기 관

엔지니어링주체, 기계기술사 사무소

Promecha



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



본 검사성적서는 ㈜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



과학기술정보통신부	죄ᇷ	LIL			JL	Report No.	DDM		-		0404 5
비파괴검사기관	주 식 회				_	보고서번호	PRM -	МТ	-	JH	2401 - 5
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198.수원 식산업센터 833호.				l원지	Date of Report	2024년01월25일			5일	
i i omeend						보고일자					
Owner/Customer 소유사/고객	월드건기/태삼건설				Project Name/No. 공사명/공사번호	매리-양산간 도로건설공사				건설공사	
Item Name/No.	크롤러크레인			장비형식 Equipment type							
제품명/제품번호	서울07나6467			☑ 궤도형	□ 차륜			형			
Material 재질	CARBON STEEL			□ 이동식크레	비인 고롤러			롤 러	크 레 인		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조				□ 항 타	기 □ 건설용리프트			리프트		
Procedure No. 절차서 번호	PRM-M1		Rev. 개정	1	□ 굴 삭	기	□ 기타			타	
절사서 민호	Maker 제조사	l K	YUNG DO	개성 0 CO.,LTI	D.	Weld Method					
Test Equipment	Model 형 식 MT - A2D			용접 방법			☐ SAW ☐ GTAW ☐ FCAW				
검사장비	S/N 일련번호 MP 1547/2460/3082/3093/309			3/3096	Surface Condition	☐ As Casted주조 ☐ As N			Machined가공		
	Cal. Due date 교정일자 자체교정주기 적용				표면상태	"				s Ground연마	
Output 출 력 Applying Current	LIFFTING POWE					Magnetic Particle					NTERPRISE CO.,LT
통전법	☑ 연속법 Cont☑ 극간법 Yoke	Continuou □ 잔류법 Residual Yoke □ 프로드법 Prod			자 분	Type 형 태 7C-BLACK LOT No. 202831					
Magnetization	☑ 국원합 Toke □ 코일법 Coil	,		E E FIC	Ju	☑ Wet 습식 ☑		□D			uorescent 형광
<u>Technique 자화 방</u> Light Source	☐ INCANDES	CENT	LIGHT	200W		Light Intensity 조도			1000		
조명 장비	✓ Natural ligh	ıt				SurfaceTemp 표면온.	도		2		°C
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR				Demagnetization 탈 자	☐ YES ☑		NO			
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC □ 직류 DC ☑		110V			Magnetization Spacing 자화 간격		4 -	~ 6		mm inch
Identifica	ation No.		Accept	Reject		•	ı				비고
확인번호			합 격	불합격		Interpretation Re			Remarks		
Boom			V		유해한 결함지시 없음.						
Top Sheave			V		п						
Turn Table			V		П						
Under frame			V		п						
A Frame			V		п						
Under carriage			V		п						
Hook(메인)			V		п						
Hook(서브)			V		유해한 결함지시 없음.						
					– B L A N K –						
Examiner/Interpreter 시험자/판독자			-gi	<i>ih</i> א	사	Date of Examination 검사일자	2024년01월25일			5일	
Confirmer Person	HL 11 =		1.1			Witnesser/Reviewer					
승 인 자	박 남 현		100	› 기	사	입회자/검토자					

과학기술정보통신부 주 식 회 사 프 로 메 카 Heport No. 보고서번호

PRM - MT - JH2401 - 5
Date of Report

Promecha TEL: 031-8067-6111/promechacom@naver.com

2024년01월25일 보고일자

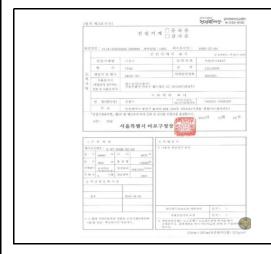
크롤러크레인 서울07나6467











과학기술정보통신부 비파괴검사기관 주 식 회 사 프 로 메 카 영기도 주원시 원선구 산업로 198.주원별타원지식산업센터 833 호. Promecha TEL: 031-8067-6111/promechacom@naver.com 보고일자 과학기술정보통신부

Report No.

PRM -MT - JH2401 - 5

2024년01월25일

Boom - 용접부 상태 양호













^{과학기술정보통신부} 주식회사 프로메카 비파괴검사기관

비파괴검사기관 경기도 구권시 편인구 인답도 198.구권필터권시
Promecha 실사업세터 823호
TEL: 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.	PRM		МТ	_	JH2401	5
보고서번호	FIXIVI		IVI I		JH2401	 J
Date of Report	2024년01월25일					
보고일자			2024	<u>.</u> 0	1 월 2 3 월	

Top Sheave - 용접부 상태 양호













^{과학기술정보통신부} 주식회사프로메 **5**

ᄖᆘᄼᆙ ᄝᇐᄗᄙᄭ PRM - MT - JH2401 - 5

2024년01월25일

Promecha TEL: 031-8067-6111/promechacom@naver.com 보고일자

Date of Report 보고일자

Report No.

Turn Table - 용접부 상태 양호













Under frame - 용접부 상태 양호













과학기술정보통신부 비파괴검사기관

주 식 회 사 프 로 메 카

Report No. 보고서번호 Pate of Panert

비파괴검사기관 명기도 수월시 권선구 산업로 198.수월델타원지식산업센터 833 모. 보고 보고 보고 보고 보고 보고 보고 보고 보고 말자 보고 말자 보고 말자

Pate of Heport 2024년01월25일 보고일자

A Frame - 용접부 상태 양호













과학기술정보통신부 비파괴검사기관

주 식 회 사 프 로 메 카

Report No. PRM -MT - JH2401 - 5 보고서번호

비파괴검사기관 명기도 수월시 변선구 산업로 198.주원별타원지식산업센터 833 Date of Report 호. 무단 : 031-8067-6111/promechacom@naver.com 보고일자

2024년01월25일

Under carriage - 용접부 상태 양호













과학기술정보통신부 비파괴검사기관

주 식 회 사 프 로 메 카

Report No. PRM -MT -JH2401 보고서번호 2024년01월25일

비파괴검사기관 명기도 수월시 권선구 산업로 198.주원별타원지식산업센터 833 Date of Report 호 보고일자

Hook(메인) - 상태 양호













과학기술정보통신부 비파괴검사기관

PRM -MT - JH2401 - 5

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 주 식 회 사 프 로 메 카 영기도 주원시 권선구 산업로 198.주원별타원지식산업센터 833 호. TEL: 031-8067-6111/promechacom@naver.com 보고일자

2024년01월25일

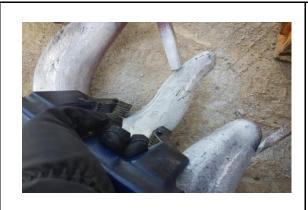
Hook(서브) - 상태 양호













10

MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

비파괴검사기관	주 식 회 사 프 로 메 카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - JH24		
경기도 수원시 권선구 산업로 198.수원델타원지 식산업센터 833호.		Date of Report 보고일자	2024년01월25일		
	자 격 등	^{=^} 등 첨 부			
걸 사 원	マンフラム자격증 자격변호: 22204030686L 자격종목: 누설비 파괴 검사기사 성 명: 유지훈 생년월일: 1979.06.29 위 사람은 국가기술자격을 취득하였음을 흥명합니다. 합격 연월일: 2022년 12월 30월 발급 연월일: 2022년 12월 30일 과학기술정보통신부 ※본 국가기술자격증은 '국가기술자격업, 제23조에 따라 파파기술정보통신부생의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인・발급함.	■ 자격증 취득 종목명 자기비파괴집시 사 방사선비파괴집 산업기사 초음파비파괴집시 입기사 자기비파괴집시 당사	자격증번호 발급일 발급일 2017.05.26 2017.05.26 2017.05.26 2016.05.27 2016.05.27 2016.04.01 2016.04.01 2016.04.01 2015.05.29 2015.06.01		
	한국산업인력공단 이사장				

검사장비내역

자 분 탐 상 검 사 장 비 (MT)	적용	☑ □적용 □	
DATE 1977 DESCRIPTION OF HOSP CONTROL OF HOSP	제 조 사	KYUNG DO	
PARTICLE EQU T DATE	형 식	MT - A2D	
연지니어링 주체, 기계기술사 사무소 프로메카 Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술시(APEC Eng. EMF Int-PE)		MP 1547 MP 2460 MP 3082 MP 3093 MP 3096 MP 3460	
자 외 선 조 사 장 치 (형광MT)	적용	□ 미적용 ☑	
	제 조 사	NAWOO	
연지니어링 주체, 기계기술사 사무소 프로메카 Promecha.com	형 식	UV-LED 2P/SPR	
건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)	일 련 번 호	NW0468	
초 음 파 탐 상 검 사 장 비 (UT)	적용	□ 미적용 ☑	
엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 프로메카 Promecha.com 건성기계기술사 / 국제기술사(APECCng, EMF Int-PE)	제 조 사	OLYMPUS	
OLYMPUS* POCH 6LT		EPOCH 6LT	
OLYMPUS F F F	일 련 번 호	190099912 200149901	

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

