

# 비 파 괴 검 사 보 고 서

업 체 명 : 동부건설

장 비 종 류 : 모바일 T/C  
(장 비 번 호) 007가6746

점 검 일 : 2024년 4월 2일

연락처(H.P) : 동남크레인 : 010-4716-0000

검 사 기 관

엔 지 니 어 링 주 체 , 기 계 기 술 사 사 무 소

## Promecha



고 용 노 동 부 자 율 안 전 검 사 기 관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과 학 기 술 정 보 통 신 부

비 파 괴 검 사 등 록 기 관



한 국 기 술 사 회

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](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

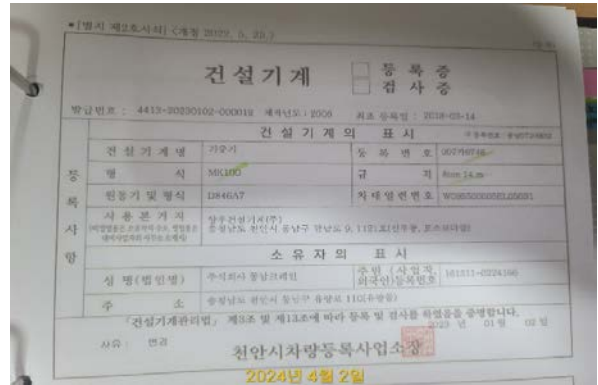
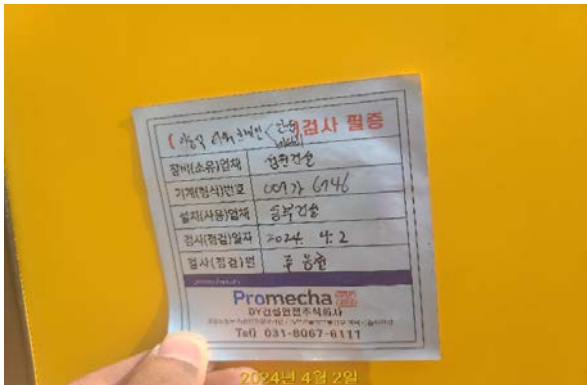
# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	<b>주 식 회 사 프 로 메 카</b>		Report No. 보고서번호	PRM - MT - EC2404 - 3	
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Date of Report 보고일자	2024년 4월 2일	
	Owner/Customer 소유사/고객		Project Name/No. 공사명/공사번호	대한민국 축구종합센터 신축공사 현장	
Item Name/No. 제품명/제품번호	모바일 T/C 007가6746		장비형식 Equipment type		
Material 재질	CARBON STEEL		<input type="checkbox"/> 궤도형 <input checked="" type="checkbox"/> 차량형		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조		<input checked="" type="checkbox"/> 이 동 식 타 워 크 레 인 <input type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인 <input type="checkbox"/> 항 타 기 <input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트 <input type="checkbox"/> 굴 삭 기 <input type="checkbox"/> 기 타		
Procedure No. 절차서 번호	PRM-MT-KS-001	Rev. 1 개정			
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.	Weld Method 용접 방법	<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW	
	Model 형 식	MT - A2D	Surface Condition 표면상태	<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마	
	S/N 일련번호	MP 1547/2460/3082/3093/3096/3466	Magnetic Particle 자 분	<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마	
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용			
Output 출 력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Maker 제조사	KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD	
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual		Type 형 태	7C-BLACK	
Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		LOT No.	222831	
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광		
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR		Light Intensity 조도	1000 Lux	
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>	DC 12V 2.0A Amps 암페어	SurfaceTemp 표면온도	21 °C	
			Demagnetization 탈 자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Identification No.		Accept	Reject	비 고	
확인번호		합 격	불합격	Remarks	
Main JIB		V		유해한 결함지시 없음.	
Hook / Boom하부		V		"	
Tie Bar		V		"	
Turn Table		V		"	
Outrigger		V		유해한 결함지시 없음.	
				- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	주 응 철  기능사		Date of Examination 검사일자	2024년 4월 2일	
Confirmer Person 승 인 자 (책임자)	황 승 천  기 사		Witnesser/Reviewer 입회자/검토자		

# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b> 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	<b>주식회사프로메카</b> Report No. 보고서번호 PRM - MT - EC2404 - 3
	Date of Report 보고일자 2024년 4월 2일

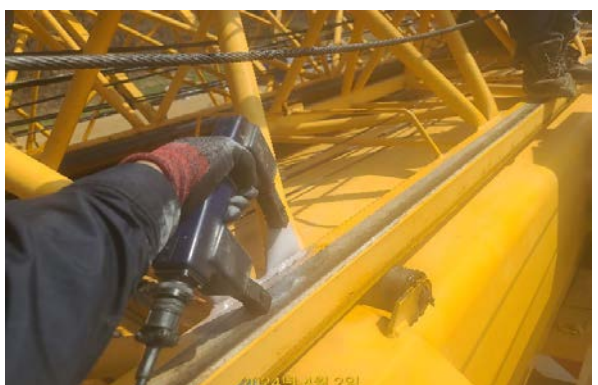
모바일 T/C - 007가6746



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b> 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	<b>주식회사프로메카</b> Report No. 보고서번호 <b>PRM - MT - EC2404 - 3</b>
	Date of Report 보고일자 <b>2024년 4월 2일</b>

## Main JIB - 용접부 상태 양호





# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**주식회사프로메카**

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

**Promecha**

Report No.

보고서번호

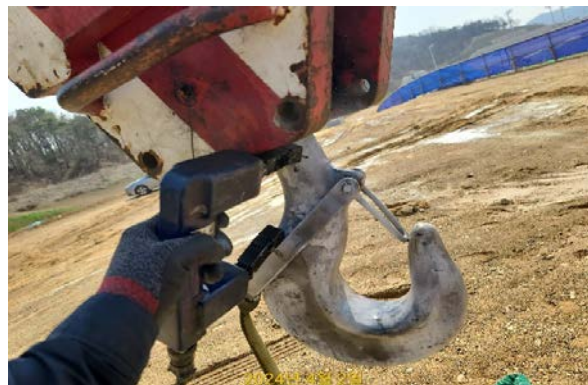
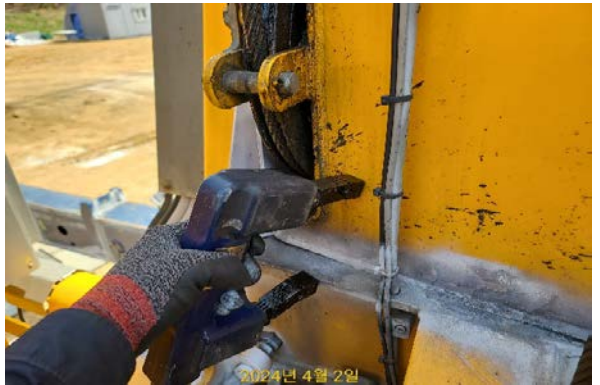
PRM - MT - EC2404 - 3

Date of Report

보고일자

2024년 4월 2일

## Hook / Boom하부 - 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b> 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - EC2404 - 3
	Date of Report 보고일자	2024년 4월 2일

## Tie Bar - 용접부 상태 양호





# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**주식회사프로메카**

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

**Promecha**

Report No.

보고서번호

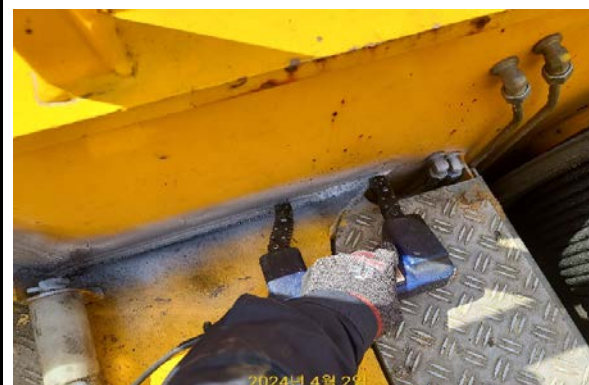
PRM - MT - EC2404 - 3

Date of Report

보고일자

2024년 4월 2일

## Turn Table - 용접부 상태 양호





# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**주식회사프로메카**

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

**Promecha**

Report No.

보고서번호

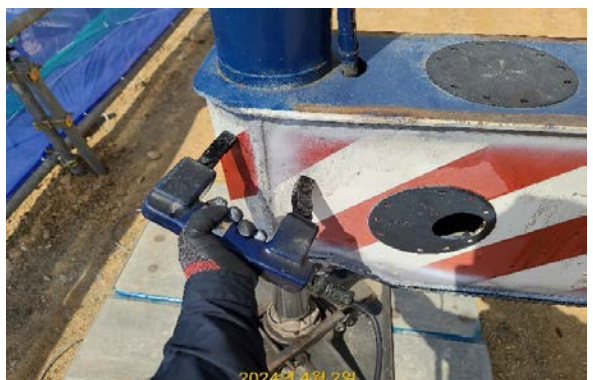
PRM - MT - EC2404 - 3

Date of Report

보고일자

2024년 4월 2일

## Outrigger - 용접부 상태 양호



# MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

## 자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카	Report No.	PRM - MT - EC2404 - 3
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report	2024년 4월 2일
		보고일자	

### 자 격 증 첨 부

검  
사  
원



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
침투비파괴검사기사	14204140213K	2014.12.12 2014.12.15
방사선비파괴검사기사	06405150725H	2006.12.29 2007.06.05
초음파비파괴검사기사	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 3466		
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