

# 비 파 괴 검 사 보 고 서

업 체 명 : 육삼펌프카 / KSC건설

장 비 종 류 : 펌프카  
(장 비 번 호) 서울15가 6903

점 검 일 : 2022년09월24일

연락처(H.P) : 육삼펌프카 : 010-5336-7247

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 2019-1149 호 / 국제기술사 : ROK2015-0024 호

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 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관		주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No. 보고서번호		PRM - MT - HS2209 - 3	
Promecha				Date of Report 보고일자		2022년09월24일	
Owner/Customer 소유사/고객		육삼펌프카 / KSC건설		Project Name/No. 공사명/공사번호		안성~구리 고속도로 13공구 건축공사	
Item Name/No. 제품명/제품번호		펌프카 서울15가 6903		장비형식 Equipment type			
Material 재질		CARBON STEEL		<input type="checkbox"/> 궤도형		<input checked="" type="checkbox"/> 차륜형	
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준		KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조		<input type="checkbox"/> 이동식크레인		<input type="checkbox"/> 크롤러크레인	
Procedure No. 절차서 번호		PRM-MT-KS-001		Rev. 개정 1		<input type="checkbox"/> 항타기	
				<input type="checkbox"/> 굴착기		<input checked="" type="checkbox"/> 기타 (펌프카)	
Test Equipment 검사장비		Maker 제조사		KYUNG DO CO.,LTD.		Weld Method	
		Model 형식		MT - A2D		용접 방법	
		S/N 일련번호		MP1547/2460/3082/3093/3096/3460		Surface Condition	
		Cal. Due date 교정일자		자체교정주기 적용		표면상태	
Output 출력		LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Magnetic Particle 자분		<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW <input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마	
Applying Current 통전법		<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual		Maker 제조사		KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD	
Magnetization Technique 자화 방법		<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		Type 형태		14-AM	
Light Source 조명 장비		<input type="checkbox"/> Black Light		LOT No.		202931	
		<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"/>		SurfaceTemp 표면온도		28 °C	
		DC12V 2.0A		Demagnetization 탈자		<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Identification No.		Accept		Reject		비고	
확인번호		합격		불합격		Remarks	
Boom		V				유해한 결함지시 없음.	
Boom 지지부		V				"	
Turn Table		V				"	
Outtrigger		V				유해한 결함지시 없음.	
						- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자		김희수		Date of Examination 검사일자		2022년09월24일	
Confirmer Person 승인자		육지훈		Witnesser/Reviewer 입회자/검토자			

## 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

# Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 산업로 198

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

보고서번호

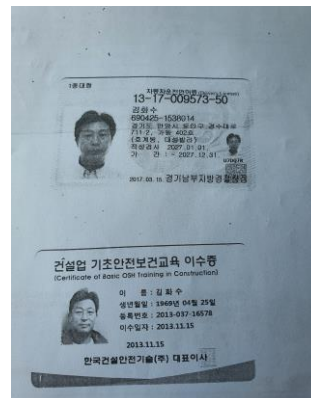
PRM - MT - HS2209 - 3

보고일자

2022년 09월 24일

펌프카

서울15가 6903

[illegible]



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**Promecha**

**주식회사프로메카**

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

Report No.  
보고서번호

PRM - MT - HS2209 - 3

Date of Report  
보고일자

2022년09월24일

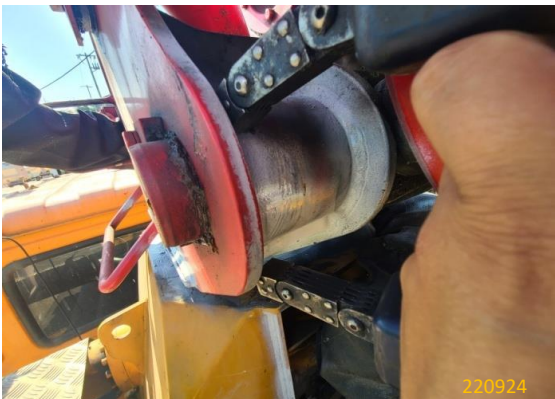
## Boom - 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b> 경기도 수원시 권선구 산업로 198 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	<b>주식회사프로메카</b>	Report No. 보고서번호	PRM - MT - HS2209 - 3
	경기도 수원시 권선구 산업로 198 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report 보고일자	2022년09월24일

## Boom 지지부 - 용접부 상태 양호





# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**Promecha**

**주식회사프로메카**

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

Report No.  
보고서번호

PRM - MT - HS2209 - 3

Date of Report  
보고일자

2022년09월24일

## Turn Table - 상태 양호



220924



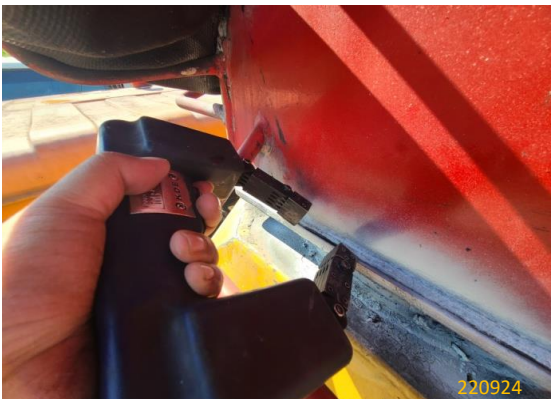
220924



220924



220924



220924



220924

# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**Promecha**

**주식회사프로메카**

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

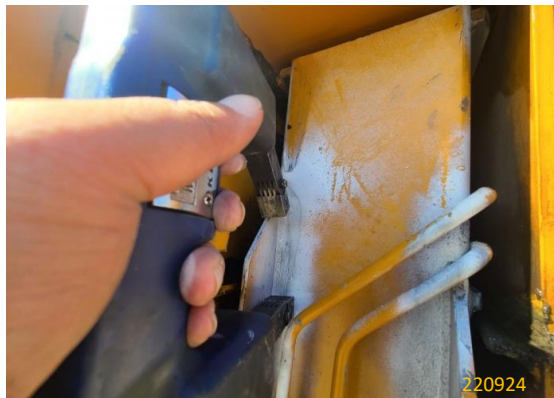
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - HS2209 - 3

Date of Report  
보고일자

2022년09월24일

## Outrigger - 상태 양호





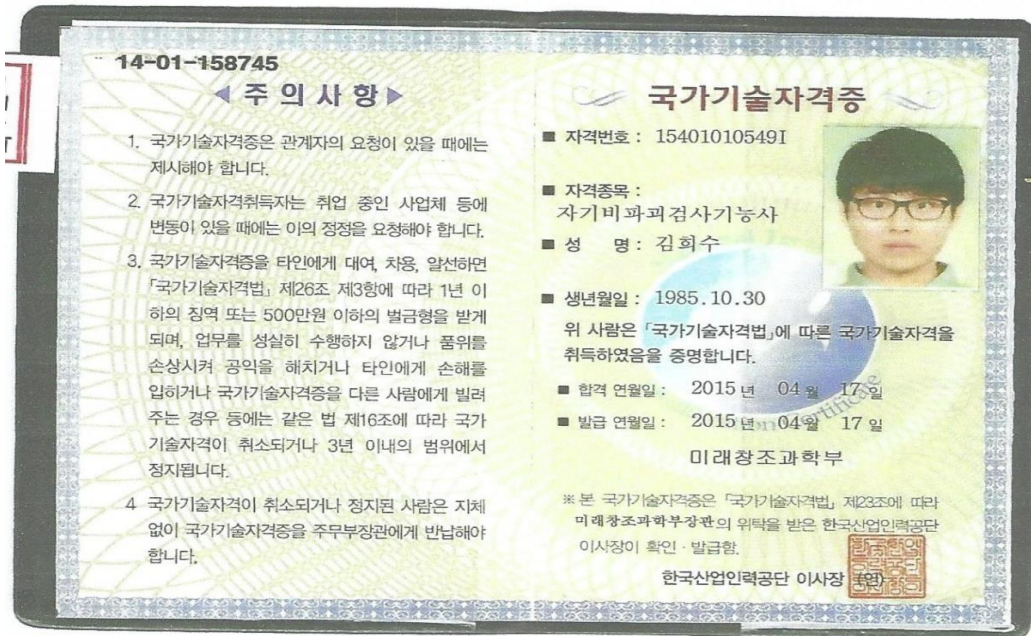
# MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

## 자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카	Report No.	PRM - MT - HS2209 - 3
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report	2022년09월24일
		보고일자	

### 자 격 증 침 부

검  
사  
원



책  
임  
자  
(  
승  
인  
자  
)



# 검사장비내역

자분탐상검사장비 (MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
	제 조 사	KYUNG DO		
	형 식	MT - A2D		
	일련번호	MP1547 / MP2460 MP3082 / MP3093 MP3096 / MP3460		
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 SewonNDE		
	형 식	EPOCH 6LT PROSCAN-350		
	일련번호	190099912 200149901 U010008S		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

**Promecha**

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관