

비파괴검사보고서

업 체 명 : 남이건설

장 비 종 류 : 향타기
(장 비 번 호) 부산23-5086

점 검 일 : 2022년 1월 19일

연락처(H.P) : 한라건기(051-804-4111,2)

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/향타기/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

[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	주 식 회 사 프 로 메 카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No.	PRM - MT - YG2201 - 3	
비파괴검사기관			보고서번호		
			Date of Report	2022년 1월 19일	
Owner/Customer 소유사/고객	남이건설		Project Name/No. 공사명/공사번호	산이고운 아파트 현장	
Item Name/No. 제품명/제품번호	항 타 기 부산23-5086		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 type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인 <input checked="" 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. 개정 0			
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.		Weld Method	<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
	Model 형 식	MT - A2D		용접 방법	
	S/N 일련번호	MP 1547/2460/3082/3093/3096		Surface Condition	
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용		표면상태	
Output 출 력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Magnetic Particle 자 분	Maker 제조사	KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광	Type 형 태	7C-BLACK
Magnetization 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		LOT No.	202831
Technique 자화 방법	<input type="checkbox"/> 코일법 Coil				
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		Light Intensity 조도	1000 Lux	
			SurfaceTemp 표면온도	6 °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 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	Interpretation 비 고 Remarks	
확인번호		합 격	불합격		
A Frame		V		유해한 결함지시 없음.	
Leader		V		"	
Top Sheave		V		"	
Turn Table		V		"	
Outrigger		V		"	
Under frame		V		"	
Under carriage		V		"	
Back stay		V		유해한 결함지시 없음.	
				- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	김 유 경 기능사		Date of Examination 검사일자	2022년 1월 19일	
Confirmer Person 승 인 자	옥 지 훈 기 사		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자		

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

PRM - MT - YG2201 - 3

Date of Report

보고일자

2022년 1월 19일

항타기 부산23-5086



건 설 기 계		<input type="checkbox"/> 등 록 중 <input type="checkbox"/> 검 사 중	
발달번호	2001-20210813-016102	제작년도	1988
최초등록일	2007-07-10	주 등록번호	부산23-5086
건 설 기 계 명	항타기	관 령 기 계 의 표 시	부 신 23-5086
형 식	DH508-105M	능 력	2톤
원동기 및 형식	ISM100	자 대 일련번호	M54902
사 용 본 기 계	항타기	주 소	부산광역시 부산진구 동성로 133, 1400호(신동, 동명아파트)
사 용 목적	항타기	소 유 자 의 표 시	주 인 (사업자, 외국인) 950924-2124412
주 소	부산광역시 부산진구 가락로 268, 1408호(구보동, 미원역하이츠플래츠)	주 소	부산광역시 부산진구 가락로 268, 1408호(구보동, 미원역하이츠플래츠)
*건설기계관리법 제3조 및 제13조에 따라 등록 및 검사를 하려는 자는 증명서를 제출하여야 한다.			
사유 : 다른			
부산광역시 차량등록사업소장			
1.주요제원		3.작업장치	
형식승인번호 2-23-0025-00-00		무기중량 작업장치 표시	
길이	7900 mm	너비	5314 mm
높이	3530 mm	중량	9900 kg
주행방식(무한도회)		일격충격	55000 N
기동수	기동-연속회전	충격	
2.제당권등록사실			
구분(설정 또는 말소)	일자		
* 그 밖의 제당권등록 사실 내용은 건설기계등록부 (별첨) 별첨, 확인하시기 바랍니다.			
최고속도(90km/h) 제한장치		일격충격	55000 N
내방전장치 표시		일격충격	55000 N
* 내방전장치 표시는 도로교통법 제50조의2의 제2항에 따라 부착하여야 하며, 부착을 하지 아니하는 경우 1년 이하의 벌금에 처할 수 있습니다.			

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

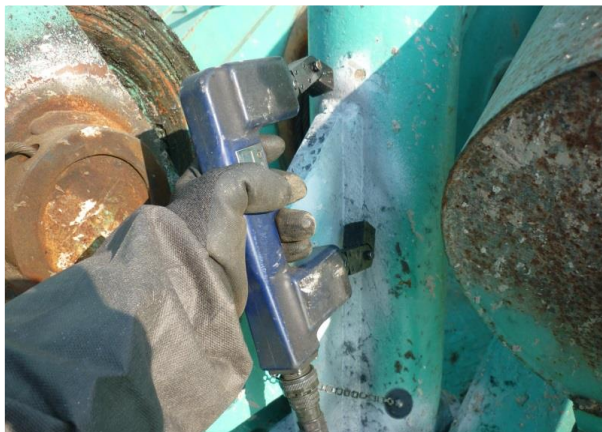
Report No.
보고서번호

PRM - MT - YG2201 - 3

Date of Report
보고일자

2022년 1월 19일

A Frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

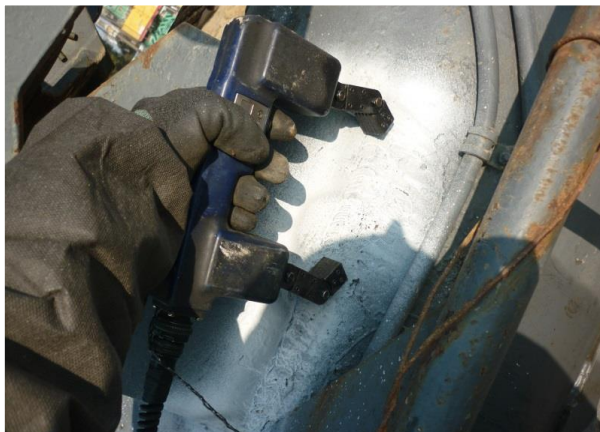
Report No.
보고서번호

PRM - MT - YG2201 - 3

Date of Report
보고일자

2022년 1월 19일

Leader - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.
보고서번호

PRM - MT - YG2201 - 3

Date of Report
보고일자

2022년 1월 19일

Top Sheave - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

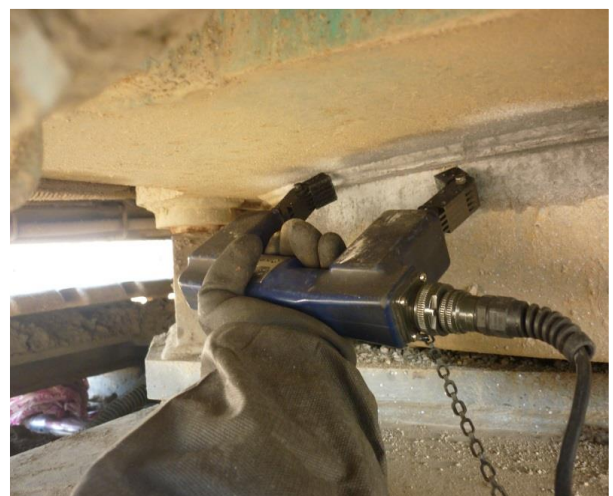
Report No.
보고서번호

PRM - MT - YG2201 - 2

Date of Report
보고일자

2022년 1월 19일

Turn Table - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

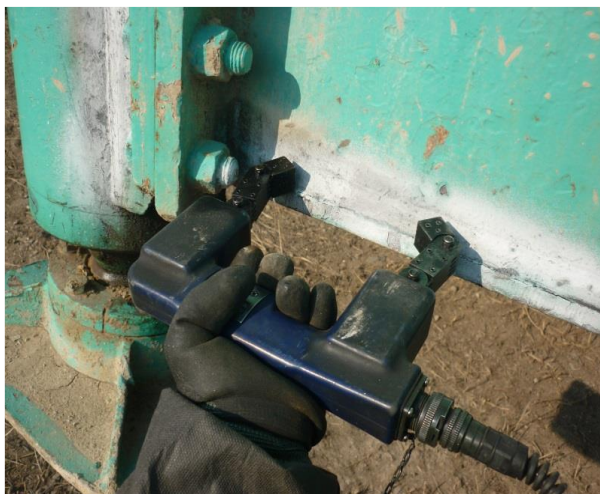
Report No.
보고서번호

PRM - MT - YG2201 - 3

Date of Report
보고일자

2022년 1월 19일

Outrigger - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Promecha

Report No.

보고서번호

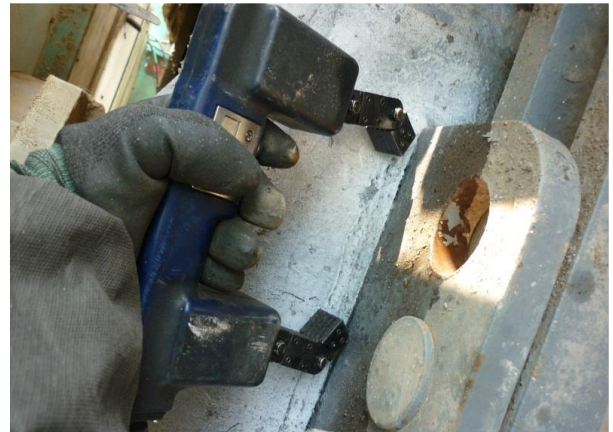
Date of Report

보고일자

PRM - MT - YG2201 - 3

2022년 1월 19일

Underframe - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Promecha

Report No.

보고서번호

PRM - MT - YG2201 - 3

Date of Report

보고일자

2022년 1월 19일

Undercarriage - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Promecha

Report No.

보고서번호

PRM - MT - YG2201 - 3

Date of Report

보고일자

2022년 1월 19일

Back stay - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카	Report No.	PRM - MT - YG2201 - 3
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7	Date of Report	2022년 1월 19일
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	보고일자	

자 격 증 침 부

검
사
원

16-02-018587

◀ 주의 사항 ▶

- 1 국가기술자격증은 관계자의 요청이 있을 때에는 제시해야 합니다.
- 2 국가기술자격취득자는 취업 중인 사업체 등에 변동이 있을 때에는 이의 정정을 요청해야 합니다.
- 3 국가기술자격증을 타인에게 대여, 차용, 알선하면 「국가기술자격법」 제26조 제3항에 따라 1년 이하의 징역 또는 1,000만원 이하의 벌금형을 받게 되며, 업무를 성실히 수행하지 않거나 품위를 손상시켜 공익을 해치거나 타인에게 손해를 입히거나 국가기술자격증을 다른 사람에게 빌려 주는 경우 등에는 같은 법 제16조에 따라 국가 기술자격이 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다.
- 4 국가기술자격이 취소되거나 정지된 사람은 지체 없이 국가기술자격증을 주무부장관에게 반납해야 합니다.

국가기술자격증

■ 자격번호 : 17401030824U

■ 자격종목 : 자기비파괴검사기능사

■ 성 명 : 김유겸

■ 생년월일 : 1992.05.29

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2017년 03월 31일

■ 발급 연월일 : 2017년 03월 31일

미래창조과학부

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

한국산업인력공단 이사장



책
임
자

(승
인
자)

국가기술자격증

■ 자격번호 : 172011018831

■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 옥자훈

■ 생년월일 : 1990.02.19

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2017년 05월 26일

■ 발급 연월일 : 2017년 05월 30일

미래창조과학부

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

한국산업인력공단 이사장



■ 자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일	
		합격일	발급일
자기비파괴검사산업기사	13201102360M	2013.05.31	
			2017.02.08
전기기능사	07403108407Q	2007.07.16	2007.08.29
자기비파괴검사기능사	11405021544K	2011.12.30	
			2017.02.08
컴퓨터비파괴검사기능사	11405021610D	2011.12.30	
			2017.02.08
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		
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