

비파괴검사보고서

업 체 명 : (주)성웅P&C / 스마텍이엔씨(주)

장 비 종 류 : 항 타 기
(장 비 번 호) 서울23-5983

점 검 일 : 2022년 5월 7일

연락처(H.P) : 스마텍이엔씨(주) 070-8908-5383

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 : 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 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - MJ2205 - 6	Date of Report 보고일자 2022년 5월 7일
Owner/Customer 소유사/고객 (주)성웅P&C / 스마텍이엔씨(주)	Project Name/No. 공사명/공사번호 전북 김제시 용지면 와룡리 산 45-9		
Item Name/No. 제품명/제품번호 항 타 기 서울23-5983	장비형식 Equipment type <input checked="" type="checkbox"/> 궤도형 <input type="checkbox"/> 차륜형		
Material 재질 CARBON STEEL	<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		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준 KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조			
Procedure No. 절차서 번호 PRM-MT-KS-001	Rev. 개정 1		
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사 KYUNG DO CO.,LTD. Model 형 식 MT - A2D S/N 일련번호 MP 1547/2460/3082/3093/3096/3466 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 출 력 LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)	Magnetic Particle 자 분 <input checked="" 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		
Applying Current 통전법 Magnetization Technique 자화 방법 <input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light	Maker 제조사 KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD. Type 형 태 7C-BLACK LOT No. 202831 <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	Light Intensity 조도 1000 Lux SurfaceTemp 표면온도 18 °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"/>	DC 12V 2.0A Magnetization Spacing 자화 간격 4 ~ 6 inch		
Identification No. 확인번호	Accept 합격	Reject 불합격	Interpretation 비 고 Remarks
Under carriage	V		유해한 결함지시 없음.
Outrigger	V		"
Under frame	V		"
Turn Table	V		"
Leader	V		"
Back stay	V		"
A Frame	V		"
Top Sheave	V		유해한 결함지시 없음.
			- B L A N K -
Examiner/Interpreter 시험자/판독자 정 민 준	Date of Examination 검사일자 2022년 5월 7일		
Confirmer Person 승인 자 박 현 미	Witnesser/Reviewer 입회자/검토자		

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

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

Promecha

Report No.
보고서번호

PRM - MT - MJ2205 - 6

Date of Report
보고일자

2022년 5월 7일

항 타 기 - 서울23-5983



[별지 제호호서지]		건설기계 <input type="checkbox"/> 등록증 <input checked="" type="checkbox"/> 검사증	
발급번호: 1119-20210910-027595		제출년도: 2016	
건설기계명: 원형기		제출일자: 2016-04-07	
종류	원형기	등록번호	서울23-5983
모델	DH758-160M	규격	1000
원동기 및 행사	JOBE-TM	차대일련번호	S75511
소유자	서울특별시	소유자명	서울특별시
영사	영사(법인명)	소유자명	서울특별시
주주	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697, 3층 302호 (상호: 스타필드스이모드)	주주명	서울특별시
"건설기계관리법" 제13조 및 제13조의2에 따라 등록 및 검사를 하였음을 증명합니다. 2021. 05. 10 일			
서울특별시 영등포구청			
1. 주요제원		3. 작업장치	
명사승인번호	6-23-0032-00-00	작업장치명	원형기
길이	11147 mm	작업장치	원형기
높이	42233 mm	작업장치	원형기
주행방식	전동식	작업장치	원형기
기동수	2152000	작업장치	원형기
2. 제명명등회사명		4. 작업장치	
구분(설정 또는 알스)	일차	최고속도(90km/h)	제한장치
		제한장치	제한장치
		제한장치	제한장치
		제한장치	제한장치

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 Date of Report 보고일자	PRM - MT - MJ2205 - 6 2022년 5월 7일
---	---	---	--

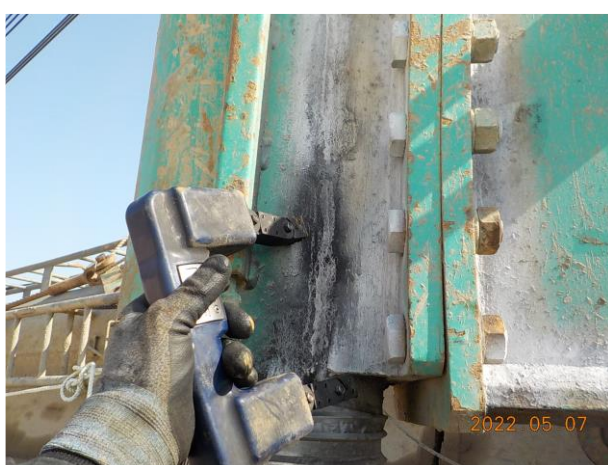
Under carriage - 용접부 상태 양호



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 Date of Report 보고일자	PRM - MT - MJ2205 - 6 2022년 5월 7일
---	---	---	--------------------------------------

Outrigger - 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 Date of Report 보고일자	PRM - MT - MJ2205 - 6 2022년 5월 7일
---	---	---	--

Under 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 Date of Report 보고일자	PRM - MT - MJ2205 - 6 2022년 5월 7일
---	---	---	--

Turn Table – 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카 Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - MJ2205 - 6	2022년 5월 7일

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 Date of Report 보고일자	PRM - MT - MJ2205 - 6 2022년 5월 7일
---	---	---	--

Back stay - 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 Date of Report 보고일자	PRM - MT - MJ2205 - 6 2022년 5월 7일
---	---	---	--

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 Date of Report 보고일자	PRM - MT - MJ2205 - 6 2022년 5월 7일
---	---	---	--------------------------------------

Top Sheave - 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - MJ2205 - 5
Promecha		Date of Report 보고일자	2022년 5월 7일

자 격 증 첩 부

검
사
원

국가기술훈격증

■ 자격번호 : 18201171476H

■ 자격종목 :
침투비파괴검사기사

■ 성 명 : 정민준

■ 생년월일 : 1983.09.19

위 사람은 「국가기술훈격법」에 따른 국가기술훈격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2018년 05월 25일

■ 발급 연월일 : 2022년 02월 22일

과학기술정보통신부

※ 본 국가기술훈격증은 「국가기술훈격법」 제23조에 따라 과학기술정보통신부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장

■ 자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일 발급일
자기비파괴검사기 능사	10401030541F	2010.04.09 2010.04.12
방사선비파괴검사 기능사	08405030916Y	2008.12.29 2008.12.29
침투비파괴검사기 능사	08404030658S	2008.09.29 2008.10.07
자동차정비기능사	01402172862H	2001.07.16 2001.08.02
이 하 여 백		

책
임
자
(승
인
자)

국가기술훈격증

■ 자격번호 : 13201170670Y

■ 자격종목 :
자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 박현미

■ 생년월일 : 1975.01.07

위 사람은 「국가기술훈격법」에 따른 국가기술훈격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2013년 05월 31일

■ 발급 연월일 : 2013년 06월 05일

미래창조과학부

※ 본 국가기술훈격증은 「국가기술훈격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장

■ 자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일 발급일
침투비파괴검사기 사	06201171511P	2006.06.05 2006.06.19
침투비파괴검사산 업기사	01202063811X	2001.08.27 2001.08.28
자기비파괴검사산 업기사	02202200462T	2002.08.19 2002.08.19
용접기능사	95504060752C	1995.12.29 1996.01.12
침투비파괴검사기 능사	01403200318K	2001.10.08 2001.10.11
자동차기판정비기 능사보	93408152239Q	1993.12.13 1993.12.16
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 type="checkbox"/>
	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일련번호	NW0468		
초음파탐상검사장비 (UT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
	제 조 사	OLYMPUS		
	형 식	EPOCH 6LT		
	일련번호	190099912 200149901		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

Promecha

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관