

비 파 괴 검 사 보 고 서

업 체 명 : 두산에너지빌리티

장 비 종 류 : 펌프카
(장 비 번 호) 전남15나5511

점 검 일 : 2022년08월20일

연락처(H.P) : 옥천펌프카(임대사):010-8609-8027

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

[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

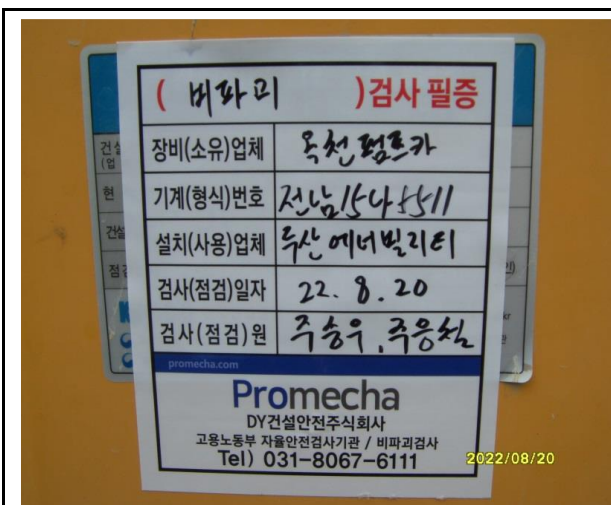
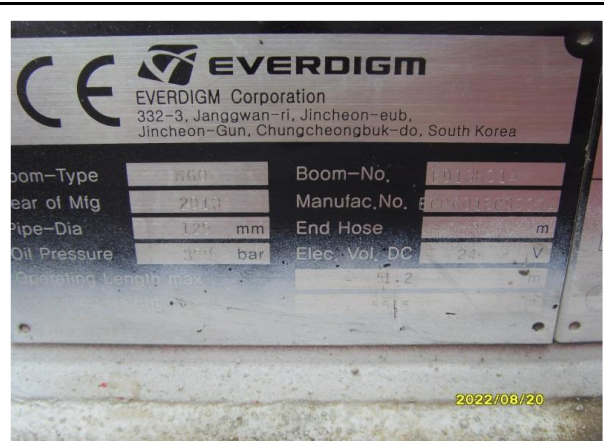
과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha		주식회사프로메카		Report No.	PRM - MT - SW2208 - 1	
		경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		보고서번호		
Owner/Customer 소유사/고객		두산에너지빌리티		Date of Report	2022년08월20일	
Item Name/No. 제품명/제품번호		펌프카 전남15나5511		Project Name/No. 공사명/공사번호	순천 트리마제 도시개발	
Material 재질		CARBON STEEL		장비형식 Equipment type		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준		KS D 0213 설계관리법시행규칙 제27조 [건]		<input type="checkbox"/> 궤도형 <input checked="" type="checkbox"/> 차륜형		
Procedure No. 절차서 번호		PRM-MT-KS-001		<input type="checkbox"/> 이동식 크레인 <input type="checkbox"/> 크롤러 크레인 <input type="checkbox"/> 항 타 기 <input type="checkbox"/> 건설용 리프트 <input type="checkbox"/> 굴 삭 기 <input checked="" type="checkbox"/> 기 타 (펌프카)		
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.		Weld Method		
	Model 형 식	MT - A2D		용접 방법		
	S/N 일련번호	MP1547/2460/3082/3093/3096/3460		<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW		
	Cal. Due date 교정일자	자체 교정주기 적용		<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)		Surface Condition		<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	Magnetic Particle 자 분		Maker 제조사 KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD Type 형 태 7C-BLACK LOT No. 202831	
Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod			<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	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		Light Intensity 조도 1650 Lux SurfaceTemp 표면온도 28 °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		
Boom			V		유해한 결함지시 없음.	
Boom 지지부			V		"	
Turn Table			V		"	
Outrigger			V		유해한 결함지시 없음.	
					- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	주 성 태		기 능 사		Date of Examination	2022년08월20일
Confirmer Person 승 인 자	박 현 미		기 사		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자	

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	PRM - MT - SW2208 - 1
	Date of Report 보고일자	2022년08월20일	

펌프카

전남15나5511



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 - SW2208 - 1 2022년08월20일
---	--	--------------------------------------

Boom - 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 - SW2208 - 1

2022년08월20일

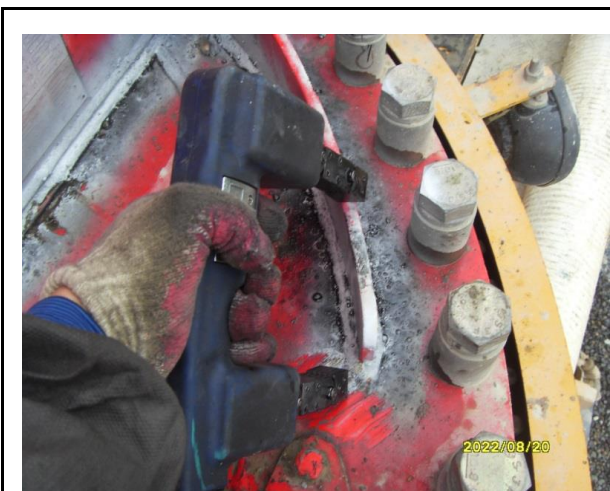
Boom 지지부 - 용접부 상태 양호



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. : PRM - MT - SW2208 - 1 보고서번호 Date of Report : 2022년08월20일 보고일자		

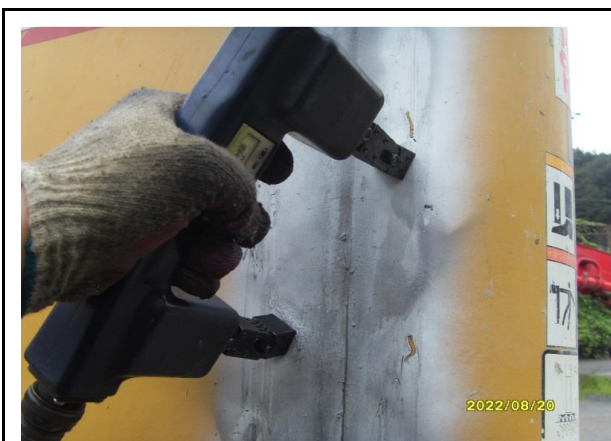
Turn Table - 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

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 - SW2208 - 1 2022년08월20일

Outrigger - 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 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 - SW2208 - 1
		Date of Report 보고일자	2022년 08월 20일

자 격 증 침 부

검
사
원

17-01-008313
주 의 사 항

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

국가기술자격증
■ 자격번호 : 144040319110
■ 자격종목 : 자기비파괴검사기능사
■ 성 명 : 주성태
■ 생년월일 : 1982.07.23
위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.
■ 합격 연월일 : 2014년 10월 17일
■ 발급 연월일 : 2017년 06월 05일
미래창조과학부
본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.
한국산업인력공단 이사장

채
임
자
(승
인
자)

국가기술자격증
■ 자격번호 : 13201170670Y
■ 자격종목 : 자기비파괴검사기능사
■ 성 명 : 박현미
■ 생년월일 : 1975.01.07
위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.
■ 합격 연월일 : 2013년 05월 31일
■ 발급 연월일 : 2013년 06월 05일
미래창조과학부
※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.
한국산업인력공단 이사장

■ 자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일 발급일
침투비파괴검사기능사	06201171511P	2006.06.05 2006.06.19
침투비파괴검사산업기사	01202063811X	2001.08.27 2001.08.28
자기비파괴검사산업기사	02202200462T	2002.08.19 2002.08.19
용접기능사	95504060752C	1995.12.29 1996.01.12
침투비파괴검사기능사	01403200318K	2001.10.08 2001.10.11
자동차기관정비기능사보	93408152239C	1993.12.13 1993.12.16
이하 여백		

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