

비파괴검사보고서

업체명 : 전국중기

장비종류 : 지게차
(장비번호) 경기 04모 5664

점검일 : 2024년 2월 14일

연락처(H.P) : N/A

검사기관

엔지니어링주체, 기계기술사사무소

Promecha



고용노동부 자율안전검사기관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과학기술정보통신부

비파괴검사등록기관



한국기술사회

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 사 항
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 델타원지식산업센터 833호 (교육장836호) TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No. 보고서번호	PRM - MT - SC2402 - 2	
Promecha			Date of Report 보고일자	2024년 2월 14일	
Owner/Customer 소유사/고객	전국중기		Project Name/No. 공사명/공사번호	당진현대제철 CDQ2기 내화물 신설공사	
Item Name/No. 제품명/제품번호	지게차 경기 04모 5664		장비형식 Equipment type		
Material 재질	CARBON STEEL		<input checked="" type="checkbox"/> 궤도형 <input type="checkbox"/> 차륜형 <input type="checkbox"/> 이동식크레인 <input type="checkbox"/> 크롤러크레인 <input type="checkbox"/> 항타기 <input type="checkbox"/> 건설용리프트 <input type="checkbox"/> 굴삭기 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 (지게차)		
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.	Weld Method 용접 방법	<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW	
	Model 형식	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 자분	Maker 제조사	KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD.
	Cal. Due date 교정일자	자제 교정주기 적용	Type 형태	7C-BLACK	LOT No.
Output 출력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광		
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual		Light Intensity 조도	1000 Lux	
Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		SurfaceTemp 표면온도	10 °C	
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		Demagnetization 탈자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR		Magnetization 자화 간격	4 ~ 6 mm inch	
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>	DC 12V 2.0A Amps 암페어			
Identification No.		Accept	Reject	비고	
확인번호		합격	불합격	Remarks	
Fokr		V		유해한 결함지시 없음.	
Backrest		V		"	
Mast		V		유해한 결함지시 없음.	
				- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	황 승 천 기 사		Date of Examination 검사일자	2024년 2월 14일	
Confirmer Person 승인자	박 남 현 기 사		Witnesser/Reviewer 입회자/검토자		

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

Promecha

경기도 수원시 권선구 산업로 198 델타원지식산업센터 833호 (교육장836호)
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

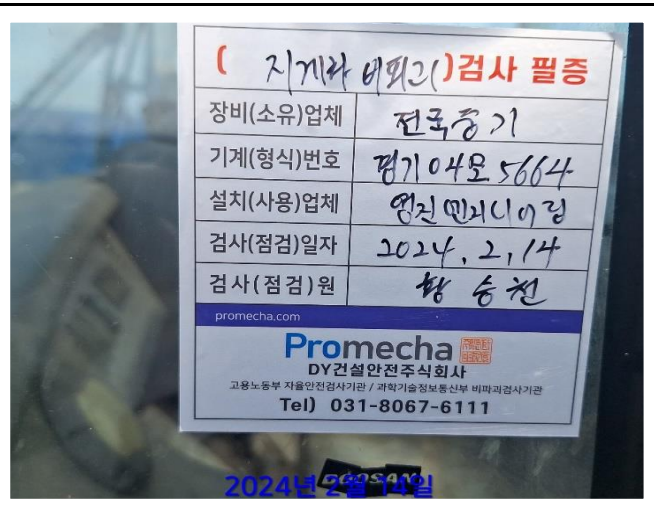
Report No.
보고서번호

PRM - MT - SC2402 - 2

Date of Report
보고일자

2024년 2월 14일

지게차 - 경기04모5664



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

Promecha

경기도 수원시 권선구 산업로 198 델타원지식산업센터 833호 (교육장836호)

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

Report No.

보고서번호

PRM - MT - SC2402 - 2

Date of Report

보고일자

2024년 2월 14일

Fork - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 경기도 수원시 권선구 산업로 198 델타원지식산업센터 833호 (교육장836호) TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카 Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자 2024년 2월 14일	PRM - MT - SC2402 - 2
--	--	-----------------------

Backrest - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 경기도 수원시 권선구 산업로 198 델타원지식산업센터 833호 (교육장836호) TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카 Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - SC2402 - 2 2024년 2월 14일
--	--	---------------------------------------

Mast - 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카	Report No.	PRM - MT - SC2402 - 2
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198 델타원지식산업센터 833호 (교육장836호) TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report	2024년 2월 14일
		보고일자	

자 격 증 첨 부

검
사
원

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
방사선비파괴검사기능사	06405150725H	2006.12.29	2007.06.05
조음파비파괴검사기능사	08402021152I	2008.06.23	2008.06.24
이 하 여 백			

책 임 자 (승 인 자)	<div> <div> <p>06-3-361535</p> <p>주 의 사 항</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 국가기술자격증은 관계자의 요청이 있을 때에는 이를 제시하여야 합니다. 2. 국가기술자격취득자는 주소와 취업중인 사업체에 변동이 있을 때에는 이의 정정을 요청하여야 합니다. 3. 국가기술자격증을 타인에게 대여하면 국가기술자격법 제26조의 규정에 의하여 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금 형을 받게 되며, 대여하거나 이중취업을 하게 되면 같은 법 제16조의 규정에 의하여 국가기술자격이 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다. 4. 국가기술자격이 취소·정지된 자는 지체 없이 국가기술자격증을 주무부장관에게 반납하여야 합니다. </div> <div> <p>국가기술자격증</p> <p>자격번호 05201023336U</p> <p>성 명 박남현</p> <p>자격종목 1613</p> <p>자기비파괴검사기사</p> <p>생년월일 1978. 07. 02</p> <p>주소 서울 노원구 상계5동 136-42</p> <p>합격연월일 2005년 06월 13일 교부연월일 2006년 11월 14일</p> <p>한국산업인력공단 이사장</p> <p>소정의 직인이 없는 것은 무효임.</p> </div> </div>
------------------------------	---

검사장비내역

자분 탐상 검사 장비 (MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
	제 조 사	KYUNG DO		
	형 식	MT - A2D		
	일련 번호	MP 1547 MP 2460 MP 3082 MP 3093 MP 3096 MP 3466		
자 외 선 조사 장치 (형광MT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일련 번호	NW0468		
초음파 탐상 검사 장비 (UT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
	제 조 사	OLYMPUS		
	형 식	EPOCH 6LT		
	일련 번호	190099912 200149901		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

Promecha

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관