

비 파 괴 검 사 보 고 서

업 체 명 : 진흥기업

장 비 종 류 : 하이드로크레인(TR-250M-5)
(장 비 번 호) 서울07가5071

점 검 일 : 2024년02월16일

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

비파괴검사 등록기관



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 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No. 보고서번호 PRM - MT - YG2402 - 1	Date of Report 보고일자 2024년02월16일
Owner/Customer 소유사/고객	진흥기업		Project Name/No. 공사명/공사번호	광주지역전력구 현장	
Item Name/No. 제품명/제품번호	하이드로크레인(TR-250M-5) 서울07가5071		장비형식 Equipment type		
Material 재질	CARBON STEEL		<input type="checkbox"/> 궤도형 <input checked="" type="checkbox"/> 차륜형 <input checked="" type="checkbox"/> 이동식크레인 <input type="checkbox"/> 크롤러크레인 <input type="checkbox"/> 항타기 <input type="checkbox"/> 건설용리프트 <input type="checkbox"/> 굴삭기 <input type="checkbox"/> 기타		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213 [건설기 계관리법시행규칙] 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	MP1547/2460/3082/ 3093/3096/3460	Magnetic Particle 자 분	Maker 제조사 KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD. Type 형태 7C-BLACK LOT No. 202831	
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용	<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광		
Output 출력 Applying Current 통전법 Magnetization Technique 자화 방법	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)				
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W		Light Intensity 조도		1000 Lux
	<input checked="" type="checkbox"/> Natural light		SurfaceTemp 표면온도		10 °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	비 고	
확인번호		합 격	불합격	Remarks	
Boom		V		유해한 결함지시 없음.	
Outrigger		V		"	
Cylinder		V		"	
Hook		V		유해한 결함지시 없음.	
				- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	김 유 결	기 사	Date of Examination 검사일자	2024년02월16일	
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

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

Date of Report

보고일자

PRM - MT - YG2402 - 1

2024년02월16일

하이드로크레인

서울07가5071



건설기계 □등록증 □검사증	
건설기계번호 : 3114-20180109-000107, 제원번호 : 1994, 최초등록일 : 2010-04-20	
건설기계명 : 크레인	등록번호 : 서울07가5071
형식 : TR-250M-5	종류 : 25톤
원산지 및 일자 : 4010T	제출일련번호 : TR250A-2002
주요 부품명 : 기동장치, 제동장치, 안전장치, 회전장치, 승강장치, 하중제한장치, 안전장치, 회전장치, 승강장치, 하중제한장치	소유자명 : 서울특별시
등록일자 : 2010-04-20	등록번호 : 500200-104711
주 소 : 서울특별시 양천구 송림동 27-1, 101호(송림동, 송림향정리사(사)에이)	
검사(점검)원 : 김승겸, 유지호	2024년 02월 16일
서울특별시 마포구청장	

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

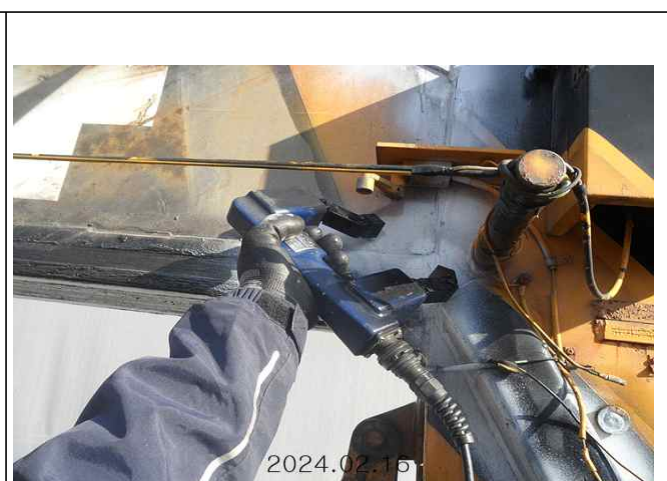
Report No.
보고서번호

PRM - MT - YG2402 - 1

Date of Report
보고일자

2024년02월16일

Boom - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

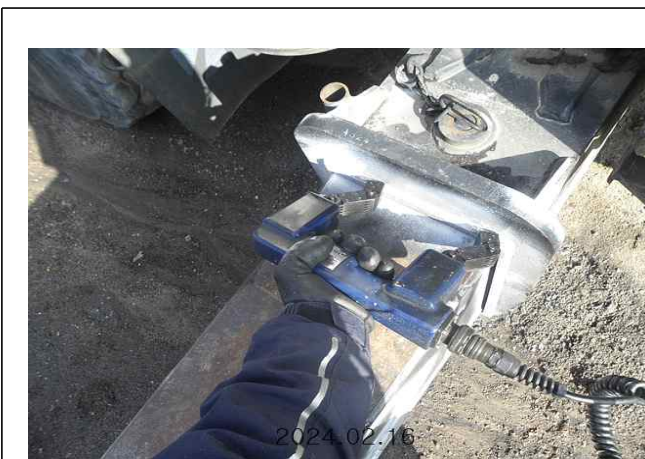
Report No.
보고서번호

PRM - MT - YG2402 - 1

Date of Report
보고일자

2024년02월16일

Outrigger - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.
보고서번호

PRM - MT - YG2402 - 1

Date of Report
보고일자

2024년02월16일

Cylinder - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

Date of Report

보고일자

PRM - MT - YG2402 - 1

2024년02월16일

Hook - 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카	Report No.	PRM - MT - YG2402 - 1
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198, 델타원 833호	Date of Report	2024년02월16일
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	보고일자	

자 격 증 첨 부

검 사 원	<p>국가기술훈격증</p> <p>■ 자격번호 : 22201211154W</p> <p>■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사</p> <p>■ 성 명 : 김유겸</p> <p>■ 생년월일 : 1992.05.29</p> <p>위 사람은 「국가기술훈격법」에 따른 국가기술훈격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <p>■ 합격 연월일 : 2022 년 06 월 17 일</p> <p>■ 발급 연월일 : 2022 년 06 월 18 일</p> <p>과학기술정보통신부</p> <p>※ 본 국가기술훈격증은 「국가기술훈격법」 제23조에 따라 과학기술정보통신부장 관 의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.</p> <p>한국산업인력공단 이사장</p>	<p>■자격증 취득 내용</p> <table> <tr> <th>종목명</th> <th>자격증번호</th> <th>합격일 발급일</th> </tr> <tr> <td>산업안전기사</td> <td>21203030449R</td> <td>2021.11.26 2021.11.30</td> </tr> <tr> <td>방사선비파괴검사 기능사</td> <td>21402031336Q</td> <td>2021.07.09 2021.07.09</td> </tr> <tr> <td>방사선비파괴검사 기사</td> <td>21201031399G</td> <td>2021.06.02 2021.06.02</td> </tr> <tr> <td>침투비파괴검사 업기사</td> <td>21211030639H</td> <td>2021.06.02 2021.06.02</td> </tr> <tr> <td>자기비파괴검사 기능사</td> <td>17401030824U</td> <td>2017.03.31 2017.03.31</td> </tr> <tr> <td>침투비파괴검사 기능사</td> <td>17401030871B</td> <td>2017.03.31 2017.03.31</td> </tr> <tr> <td>컴퓨터응용선반기 능사</td> <td>10403030100Y</td> <td>2010.07.16 2010.08.30</td> </tr> </table>	종목명	자격증번호	합격일 발급일	산업안전기사	21203030449R	2021.11.26 2021.11.30	방사선비파괴검사 기능사	21402031336Q	2021.07.09 2021.07.09	방사선비파괴검사 기사	21201031399G	2021.06.02 2021.06.02	침투비파괴검사 업기사	21211030639H	2021.06.02 2021.06.02	자기비파괴검사 기능사	17401030824U	2017.03.31 2017.03.31	침투비파괴검사 기능사	17401030871B	2017.03.31 2017.03.31	컴퓨터응용선반기 능사	10403030100Y	2010.07.16 2010.08.30
	종목명	자격증번호	합격일 발급일																							
산업안전기사	21203030449R	2021.11.26 2021.11.30																								
방사선비파괴검사 기능사	21402031336Q	2021.07.09 2021.07.09																								
방사선비파괴검사 기사	21201031399G	2021.06.02 2021.06.02																								
침투비파괴검사 업기사	21211030639H	2021.06.02 2021.06.02																								
자기비파괴검사 기능사	17401030824U	2017.03.31 2017.03.31																								
침투비파괴검사 기능사	17401030871B	2017.03.31 2017.03.31																								
컴퓨터응용선반기 능사	10403030100Y	2010.07.16 2010.08.30																								

책 임 자 (승 인 자)	<p>06-3-381535</p> <p>주 의 사 항</p> <p>1. 국가기술훈격증은 관계자의 요청이 있을 때에는 이를 제시하여야 합니다.</p> <p>2. 국가기술훈격취득자는 주소와 취업중인 사업체에 변동이 있을 때에는 아의 절차를 요청하여야 합니다.</p> <p>3. 국가기술훈격증을 타인에게 대여하면 국가기술훈격법 제26조의 규정에 의하여 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금 형을 받게 되며, 대여하거나 이종취업을 하게 되면 같은 법 제16조의 규정에 의하여 국가기술훈격이 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다.</p> <p>4. 국가기술훈격이 취소·정지된 자는 지체 없이 국가기술훈격증을 주무부장관에게 반납하여야 합니다.</p>	<p>국가기술훈격증</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 2005 년 06 월 13 일 교부연월일 2006 년 11 월 14 일</p> <p>한국산업인력공단 이사장</p> <p>소정의 사진이 없는 것은 무효임.</p>
------------------------------	--	--

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 3460		
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