

비 파 괴 검 사 보 고 서

업 체 명 : 삼비E&C/아이에스동서

장 비 종 류 : 크롤러 크레인
(장 비 번 호) 서울07나6076

점 검 일 : 2022년 7월 5일

연락처(H.P) : 삼비E&C 010-5560-70800

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 2019-1149호 / 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

[목 차]

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		주식회사프로메카		Report No.		PRM - MT - HM2207 - 1	
비파괴검사기관				보고서번호			
Promecha		경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7		Date of Report		2022년 7월 5일	
		TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		보고일자			
Owner/Customer 소유사/고객		삼비E&C/아이에스동서		Project Name/No. 공사명/공사번호		고양시 덕은지구 8.9BL 복합시설 신축공사현장	
Item Name/No. 제품명/제품번호		크롤러 크레인 서울07나6076		장비형식 Equipment type			
Material 재질		CARBON STEEL		<input checked="" type="checkbox"/> 이 동 식 크 레 인		<input type="checkbox"/> 차 료 형	
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정 기준		KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조		<input type="checkbox"/> 항 타 기		<input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트	
Procedure No. 절차서 번호		PRM-MT-KS-001		Rev. 1 개정		<input type="checkbox"/> 기 타	
Test Equipment 검사장비		Maker 제조사		KYUNG DO CO.,LTD.		Weld Method	
		Model 형 식		MT - A2D		용접 방법	
		S/N 일련번호		MP 1547/2460/3082/3093/3096/3466		Surface Condition	
		Cal. Due date 교정일자		자체교정주기 적용		표면상태	
Output 출 력		LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Magnetic Particle 자 분		Maker 제조사	
Applying Current 통전법		<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous		<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual		Type 형 태	
Magnetization Technique 자화 방법		<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke		<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		LOT No.	
Light Source 조명 장비		<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식		Color염색	
		<input checked="" type="checkbox"/> Natural light		<input type="checkbox"/> Dry 건식		Fluorescent 형광	
Reference Block 대비 시험편		FIELD INDICATOR		Demagnetization 탈 자		<input type="checkbox"/> YES	
Magnetization Current 자화 전류		교류 AC <input type="checkbox"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>		110V,4.0 Amps 암페어		<input checked="" type="checkbox"/> NO	
Identification No.		Accept		Reject		비 고	
확인번호		합 격		불합격		Remarks	
Boom		V				유해한 결함지시 없음.	
Turn Table		V				"	
A Frame		V				"	
Under frame		V				"	
Under carriage		V				"	
Top Sheave		V				"	
착암기		V				"	
활차		V				"	
						- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자		박 현 미		기능사		Date of Examination 검사일자	
Confirmer Person 승 인 자 (책임자)		옥 지 훈		기 사		2022년 7월 5일	
						Witnesser/Reviewer 입회자/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

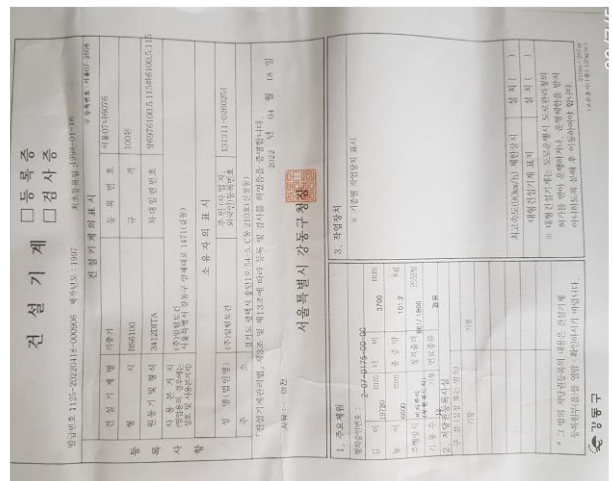
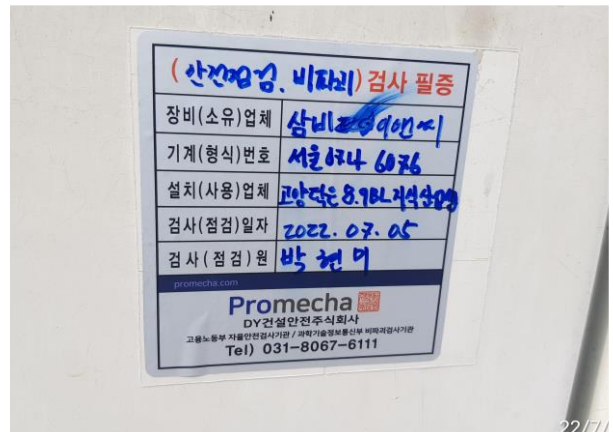
PRM - MT - HM2207 - 1

Date of Report

보고일자

2022년 7월 5일

크롤러 크레인 - 서울07나6076



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 - HM2207 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 7월 5일

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

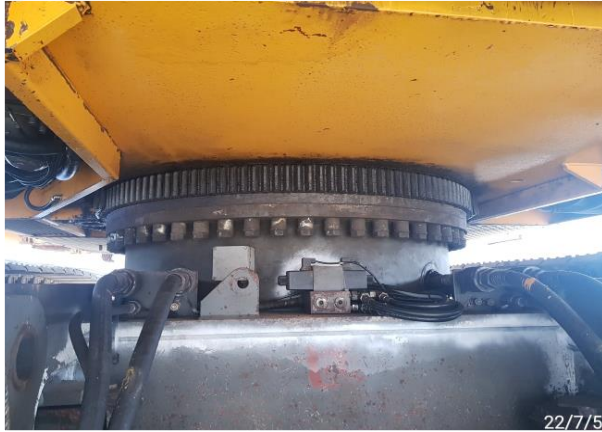
Report No.
보고서번호

PRM - MT - HM2207 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 7월 5일

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 - HM2207 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 7월 5일

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 - HM2207 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 7월 5일

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

PRM - MT - HM2207 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 7월 5일

Undercarriage - 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 - HM2207 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 7월 5일

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 - HM2207 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 7월 5일

착암기 - 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 - HM2207 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 7월 5일

활 차 - 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카	Report No.	PRM - MT - HM2207 - 1
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7	Date of Report	2022년 7월 5일
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	보고일자	

자 격 증 첩 부

검 사 원	 <p>국가기술자격증</p> <p>■ 자격번호 : 13201170670Y</p> <p>■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사</p> <p>■ 성 명 : 박현미</p> <p>■ 생년월일 : 1975.01.07</p> <p>위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <p>■ 합격 연월일 : 2013년 05월 31일</p> <p>■ 발급 연월일 : 2013년 06월 05일</p> <p>미래창조과학부</p> <p>※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.</p> <p>한국산업인력공단 이사장 (인)</p> <p>■ 자격증 취득 내용</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>종목명</th> <th>자격증번호</th> <th>합격일</th> <th>발급일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>침투비파괴검사기사</td> <td>06201171511P</td> <td>2006.06.05</td> <td>2006.06.19</td> </tr> <tr> <td>침투비파괴검사산업기사</td> <td>01202063811X</td> <td>2001.08.27</td> <td>2001.08.28</td> </tr> <tr> <td>자기비파괴검사산업기사</td> <td>02202200462T</td> <td>2002.08.19</td> <td>2002.08.19</td> </tr> <tr> <td>용접기능사</td> <td>95504060752C</td> <td>1995.12.29</td> <td>1996.01.12</td> </tr> <tr> <td>침투비파괴검사기능사</td> <td>01403200318K</td> <td>2001.10.08</td> <td>2001.10.11</td> </tr> <tr> <td>자동차기판정비기능사보</td> <td>93408152239C</td> <td>1993.12.13</td> <td>1993.12.16</td> </tr> <tr> <td colspan="2">이 하 여 백</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	종목명	자격증번호	합격일	발급일	침투비파괴검사기사	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	자동차기판정비기능사보	93408152239C	1993.12.13	1993.12.16	이 하 여 백			
	종목명	자격증번호	합격일	발급일																													
침투비파괴검사기사	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																														
자동차기판정비기능사보	93408152239C	1993.12.13	1993.12.16																														
이 하 여 백																																	
책 임 자 (승 인 자)	 <p>국가기술자격증</p> <p>■ 자격번호 : 17201101883I</p> <p>■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사</p> <p>■ 성 명 : 옥지훈</p> <p>■ 생년월일 : 1990.02.19</p> <p>위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <p>■ 합격 연월일 : 2017년 05월 26일</p> <p>■ 발급 연월일 : 2017년 05월 30일</p> <p>미래창조과학부</p> <p>※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.</p> <p>한국산업인력공단 이사장 (인)</p> <p>■ 자격증 취득 내용</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>종목명</th> <th>자격증번호</th> <th>합격일</th> <th>발급일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자기비파괴검사산업기사</td> <td>13201102360M</td> <td>2013.05.31</td> <td>2017.02.08</td> </tr> <tr> <td>전기기능사</td> <td>07403108407Q</td> <td>2007.07.16</td> <td>2007.08.29</td> </tr> <tr> <td>자기비파괴검사기능사</td> <td>11405021544K</td> <td>2011.12.30</td> <td>2017.02.08</td> </tr> <tr> <td>침투비파괴검사기능사</td> <td>11405021610D</td> <td>2011.12.30</td> <td>2017.02.08</td> </tr> <tr> <td colspan="2">이 하 여 백</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	종목명	자격증번호	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	침투비파괴검사기능사	11405021610D	2011.12.30	2017.02.08	이 하 여 백											
종목명	자격증번호	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																														
침투비파괴검사기능사	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 MP 3466		
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