

비 파 괴 검 사 보 고 서

업 체 명 : (주)루터스건설 / (주)부광이엔지

장 비 종 류 : 항 타 기
(장 비 번 호) 서울23-5528

점 검 일 : 2022년 6월 3일

연락처(H.P) : 정왕동 010-2975-1982

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 보고서

과학기술정보통신부	주 식 회 사 프 로 메 카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No.	PRM - MT - HM2206 - 1	
비파괴검사기관			보고서번호		
			Date of Report	2022년 6월 3일	
Owner/Customer 소유사/고객	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7	보고일자			
Item Name/No. 제품명/제품번호	항 타 기 서울23-5528		장비형식 Equipment type		
Material 재질			<input checked="" type="checkbox"/> 궤도형 <input type="checkbox"/> 차륜형		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	CARBON STEEL KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조		<input type="checkbox"/> 이 동 식 크 레 인 <input type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인		
Procedure No. 절차서 번호			<input checked="" type="checkbox"/> 항 타 기 <input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트		
	PRM-MT-KS-001	Rev. 1 개정	<input type="checkbox"/> 굴 삭 기 <input type="checkbox"/> 기 타		
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.		Weld Method 용접 방법	
	Model 형 식	MT - A2D			
	S/N 일련번호	MP 1547/2460/3082/3093/3096/3466		Surface Condition 표면상태	
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용			
Output 출 력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW <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				
Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod <input type="checkbox"/> 코일법 Coil		<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				
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"/>	DC 12V 2.0A	Magnetization Spacing 자화 간격		4 ~ 6 inch
Identification No.		Accept	Reject	Interpretation 비 고 Remarks	
확인번호		합 격	불합격		
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	박 현 미 기 능 사		Date of Examination 검사일자		2022년 6월 3일
Confirmer Person 승 인 자	옥 지 훈 기 사		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자		

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 - HM2206 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 6월 3일

항 타 기 - 서울23-5528

[illegible]

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

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

Report No.
보고서번호

PRM - MT - HM2206 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 6월 3일

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

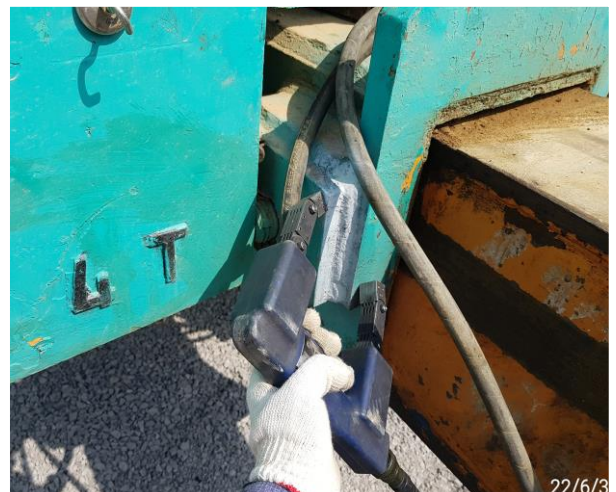
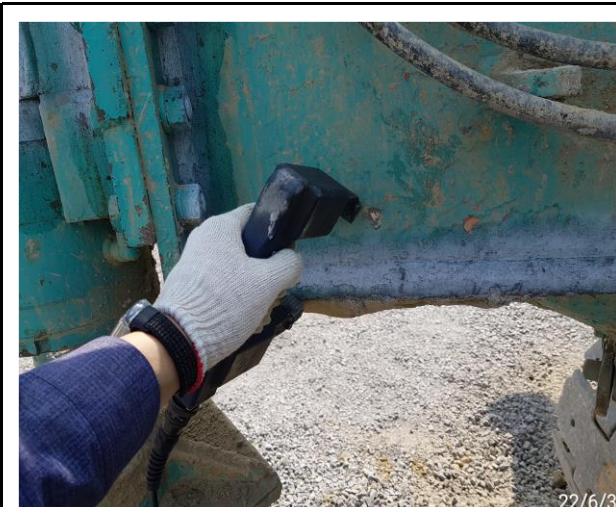
Report No.
보고서번호

PRM - MT - HM2206 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 6월 3일

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

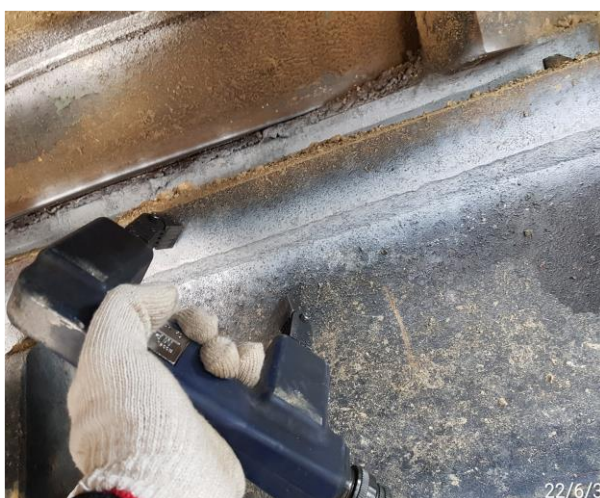
Report No.
보고서번호

PRM - MT - HM2206 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 6월 3일

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

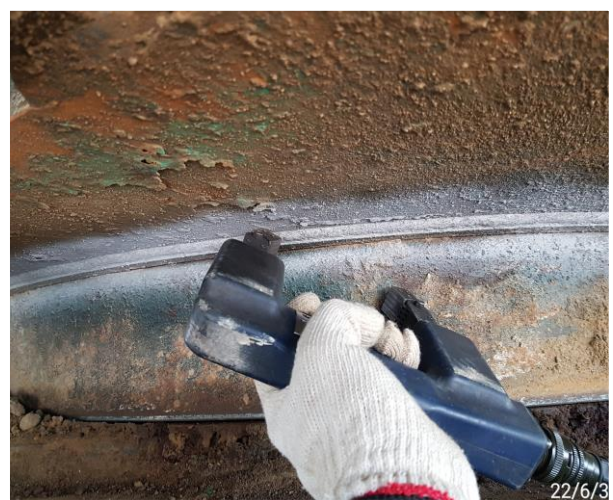
Report No.
보고서번호

PRM - MT - HM2206 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 6월 3일

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 - HM2206 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 6월 3일

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

PRM - MT - HM2206 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 6월 3일

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

PRM - MT - HM2206 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 6월 3일

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

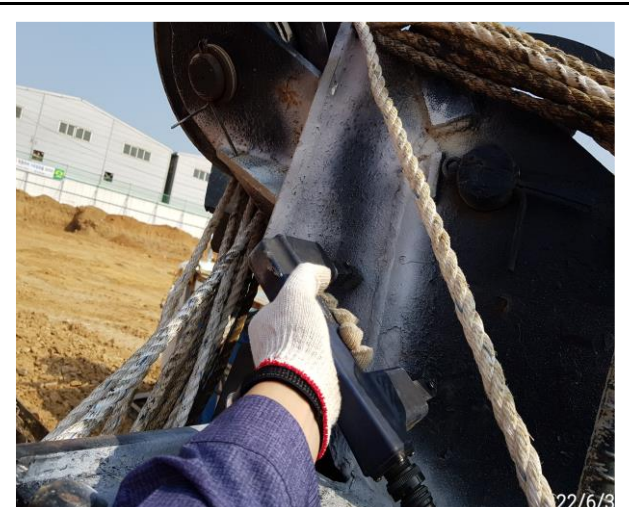
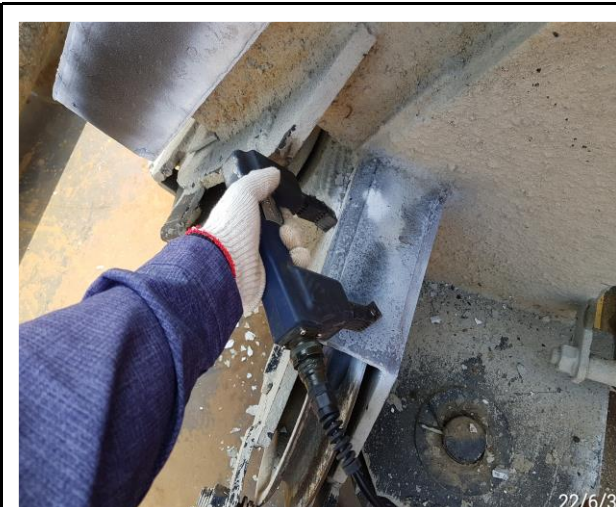
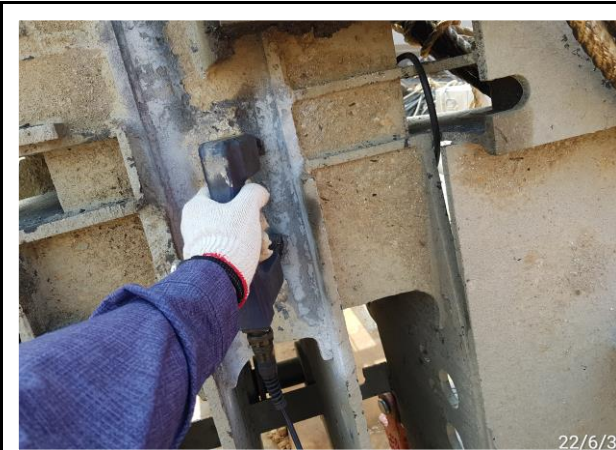
Report No.
보고서번호

PRM - MT - HM2206 - 1

Date of Report
보고일자

2022년 6월 3일

Top Sheave - 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카	Report No.	PRM - MT - HM2206 - 1
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7	Date of Report	2022년 6월 3일
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	보고일자	

자 격 증 첩 부

검 사 원	<p>정왕동</p>  <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>자동차기관정비기능사보</td> <td>93408152239Q</td> <td>1993.12.13</td> <td>1993.12.16</td> </tr> <tr> <td colspan="4">이 하 여 백</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	자동차기관정비기능사보	93408152239Q	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																														
자동차기관정비기능사보	93408152239Q	1993.12.13	1993.12.16																														
이 하 여 백																																	
채 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="4">이 하 여 백</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