

비파괴검사보고서

업 체 명 : 범양이엔씨 / 서희건설

장 비 종 류 : 이동식(크롤러)크레인
(장 비 번 호) 서울07나6824

점 검 일 : 2024년 3월 7일

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



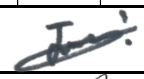

본 검사성적서는 (주)프로메카 웹사이트에서 다운받으실수 있습니다.

https://www.promecha.com/ssMachine/machine_list.php

[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	주식회사프로메카		Report No.	PRM - MT - H2403 - 2	
비파괴검사기관			보고서번호		
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198 델타원지식산업센터 833호 (교육장836호) TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Date of Report	2024년 3월 7일	
			보고일자		
Owner/Customer 소유사/고객	범양이앤씨 / 서희건설		Project Name/No. 공사명/공사번호	이천 안흥 조합주택 신축공사	
Item Name/No. 제품명/제품번호	이동식(크롤러)크레인 서울07나6824		장비형식 Equipment type		
Material 재질	CARBON STEEL		<input checked="" type="checkbox"/> 궤도형 <input type="checkbox"/> 차륜형 <input type="checkbox"/> 이 동 식 크 레 인 <input checked="" type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인 <input type="checkbox"/> 향 타 기 <input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트 <input type="checkbox"/> 굴 삭 기 <input type="checkbox"/> 기 타		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조				
Procedure No. 절차서 번호	PRM-MT-KS-001	Rev. 개정 0			
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.	Weld Method	<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW	
	Model 형 식	MT - A2D	용접 방법		
	S/N 일련번호	MP 1547/2460/3082/3093/3096	Surface Condition	<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마	
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용	표면상태		
Output 출 력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Magnetic Particle 자 분	Maker 제조사	KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD.
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual			Type 형 태	7C-BLACK
Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod			LOT No.	202831
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"/>	110V,4.0 Amps 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/> 암페어	Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 mm inch	
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation		비 고
확인번호	합 격	불합격			Remarks
A Frame	V		유해한 결함지시 없음.		
Boom	V		"		
Under frame	V		"		
Turn Table	V		"		
Under carriage	V		"		
Top Sheave	V		"		
Other parts	V		유해한 결함지시 없음.		
			- B L A N K -		
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	장 훈  기 능 사		Date of Examination 검사일자	2024년 3월 7일	
Confirmer Person 승 인 자	황 승 천  기 사		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자		

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198 델타원자식산업센터 833호 (교육장836호) TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - H2403 - 2 2024년 3월 7일
---	--	---	-------------------------------------

이동식(크롤러)크레인 - 서울07나6824



건설기계 ☐ 등록증 ☒ 검사증 (서울 07나 6824)

발급번호: 1119-20210924-015699 제호번호: 1996 최초등록일: 1996-07-31

건설기계명: 기중기 등록번호: 서울07나6824
 모델: K1500-3 규격: 300톤
 원동기 및 형식: 688BT 차대 및 번호: 254-0015
 시: (서울특별시) 서울특별시 영등포구 영등포로2가, 리버시티
 소유자 표시: (주)영등포구청
 차량명(별칭): 중부(강철) 차량번호: 110111-0356740
 주: 서울특별시 영등포구 영등포로150(영등포구)
 2. 건설기계관리법 제3조 및 제13조에 따라 등록 및 검사를 마쳤음을 증명합니다. 05월 24일
 사유: 연료

서울특별시 영등포구청

1. 주요제원
 형식승인번호: ...
 길이: 22000 mm 너비: 6500 mm
 높이: 7200 mm 총중량: 106 kg
 구동장치: 내수유지 정격출력: 280/2000 (25/20) HP
 기동수: 연료유량: 연료종류: ...
 2. 해당건설기계
 구분(설치 또는 탈소): 일차
 등록: 2024-03-24
 3. 작업장지
 부기중량 작업장지 표시
 최고속도(90km/h) 제한장치 설치 ()
 대형건설기계 표시 설치 ()

*그 밖의 해당건설기계의 내용은 건설기계등록원(8)을
 *대형건설기계는 도로운행시 도로관리청의 허가증 발급을 받는다.
 (주)프로메카, 서울특별시 영등포구 영등포로150, 2024년 3월 7일

(비파괴) 검사필증

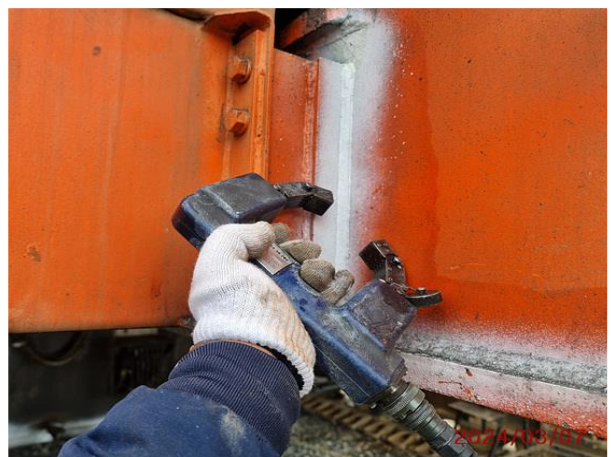
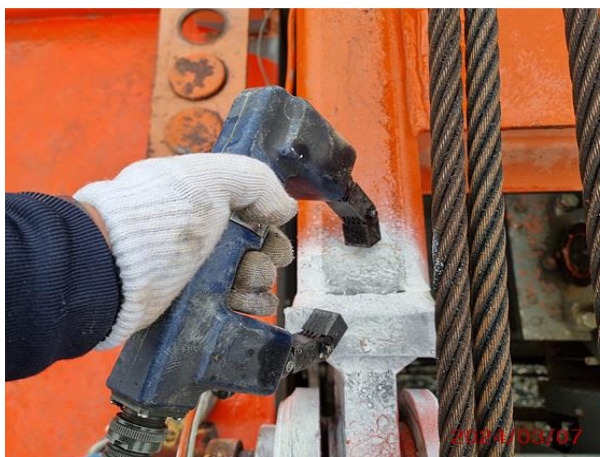
장비(소유)업체: 범향이엔씨
 기계(형식)번호: 서울07나 6824
 설치(사용)업체: 세진건설
 검사(점검)일자: 24. 03. 07
 검사(점검)원: 장준

Promecha
 DY건설안전주식회사
 대표이사: 장준 (대표이사인장준 / 2024년 3월 7일)
 대표이사인장준의 직인(인)을 증명합니다.
 Tel) 031-8067-6111

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 PRM - MT - H2403 - 2
	Date of Report 보고일자 2024년 3월 7일

A Frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - H2403 - 2
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198 델타원지식산업센터 833호 (교육장836호) TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report 보고일자	2024년 3월 7일

Boom - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - H2403 - 2
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198 델타원자식산업센터 833호 (교육장836호) TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report 보고일자	2024년 3월 7일

Under frame - 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - H2403 - 2
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198 델타원지식산업센터 833호 (교육장836호) TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report 보고일자	2024년 3월 7일

Turn Table - 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - H2403 - 2
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198 델타원지식산업센터 833호 (교육장836호) TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report 보고일자	2024년 3월 7일

Under carriage - 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - H2403 - 2
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198 델타원자식산업센터 833호 (교육장836호) TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report 보고일자	2024년 3월 7일

Top Sheave - 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - H2403 - 2
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198 델타원지식산업센터 833호 (교육장836호) TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report 보고일자	2024년 3월 7일

자 격 증 첨 부

검 사 원	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>08-1-154971 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 벌금형을 받게 되며, 대여하거나 이종 취업을 하게 되면 같은 법 제 16조의 규정에 의하여 국가기술자격이 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다. 4. 국가기술자격이 취소·정지된 자는 지체 없이 국가기술자격증을 주무부장관에게 반납하여야 합니다. </div> <div style="width: 50%;">  <p>국가기술자격증 자격번호 08404030618K 성명 장훈 자격종목 7473 자기비파괴검사기능사 생년월일 1983. 02. 16 주소 대전 대덕구 오정동 390-8 합격연월일 2008년 09월 29일 교부연월일 2008년 09월 30일 한국산업인력공단 이사장</p> </div> </div>															
책 임 자 (승 인 자)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>국가기술자격증</p> <p>■ 자격번호 : 15201140744M</p> <p>■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사</p> <p>■ 성명 : 황승천</p> <p>■ 생년월일 : 1977.05.17</p> <p>위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <p>■ 합격 연월일 : 2015년 05월 29일</p> <p>■ 발급 연월일 : 2015년 05월 29일</p> <p>미래창조과학부</p> <p>※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.</p> <p>한국산업인력공단 이사장</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>■ 자격증 취득 내용</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>종목명</th> <th>자격증번호</th> <th>합격일 발급일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>침투비파괴검사기사</td> <td>14204140213K</td> <td>2014. 12. 12 2014. 12. 15</td> </tr> <tr> <td>방사선비파괴검사기능사</td> <td>06405150725H</td> <td>2006. 12. 29 2007. 06. 05</td> </tr> <tr> <td>초음파비파괴검사기능사</td> <td>08402021152I</td> <td>2008. 06. 23 2008. 06. 24</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">이 하 여 백</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	종목명	자격증번호	합격일 발급일	침투비파괴검사기사	14204140213K	2014. 12. 12 2014. 12. 15	방사선비파괴검사기능사	06405150725H	2006. 12. 29 2007. 06. 05	초음파비파괴검사기능사	08402021152I	2008. 06. 23 2008. 06. 24	이 하 여 백		
종목명	자격증번호	합격일 발급일														
침투비파괴검사기사	14204140213K	2014. 12. 12 2014. 12. 15														
방사선비파괴검사기능사	06405150725H	2006. 12. 29 2007. 06. 05														
초음파비파괴검사기능사	08402021152I	2008. 06. 23 2008. 06. 24														
이 하 여 백																

검 사 장 비 내 역

자 분 탐 상 검 사 장 비 (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		
자 외 선 조 사 장 치 (형광MT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일련번호	NW0468		
초 음 파 탐 상 검 사 장 비 (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