

비 파 괴 검 사 보 고 서

업 체 명 : 동부건설 / 지산이앤씨

장 비 종 류 : 항 타 기
(장 비 번 호) 서울23-5908

점 검 일 : 2022년 7월 14일

연락처(H.P) : 양해연 , 010-2445-1652

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 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - YH2207 - 3
		Date of Report 보고일자	2022년 7월 14일
Owner/Customer 소유사/고객	동부건설 / 지산이앤씨	Project Name/No. 공사명/공사번호	독산동 역세권 청년주택 신축공사
Item Name/No. 제품명/제품번호	항 타 기 서울23-5908	장비형식 Equipment type	
		<input checked="" type="checkbox"/> 궤도형 <input type="checkbox"/> 차륜형	
Material 재질	CARBON STEEL	<input type="checkbox"/> 이 동 식 크 레 인	<input type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조	<input checked="" type="checkbox"/> 항 타 기	<input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트
Procedure No. 절차서 번호	PRM-MT-KS-001	Rev. 개정	1
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.	
	Model 형 식	MT - A2D	
	S/N 일련번호	MP 1547/2460/3082/3093/3096/3466	
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용	
		Weld Method 용접 방법	<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW
		Surface Condition 표면상태	<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마
Output 출 력	LIFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	
Magnetization 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod	
Technique 자화 방법	<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	Light Intensity 조도	1000 Lux
		SurfaceTemp 표면온도	24 °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"/>	DC 12V 2.0A	Magnetization Spacing 자화 간격
			4 ~ 6 inch
Identification No.		Accept	Reject
확인번호		합격	불합격
		Interpretation	
Top Sheave		V	유해한 결함지시 없음.
Outrigger		V	"
Under frame		V	"
Turn Table		V	"
Leader		V	"
Back stay		V	"
A Frame		V	유해한 결함지시 없음.
		- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	정 민 준	기 능 사	Date of Examination 검사일자
			2022년 7월 14일
Confirmer Person 승인자	박 현 미	기 사	Witnesser/Reviewer 입회자/검토자

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

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

Promecha

Report No.
보고서번호

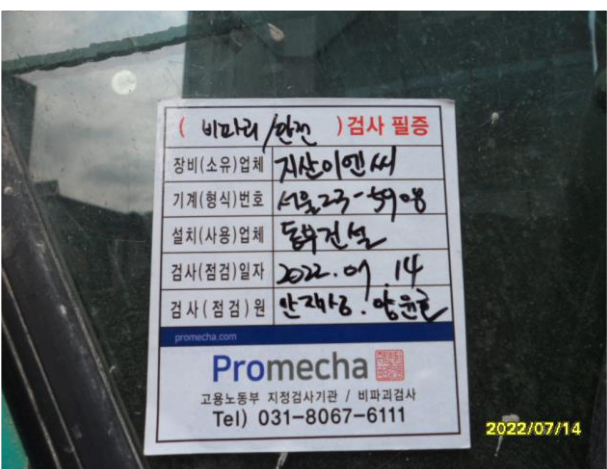
PRM - MT - YH2207 - 3

Date of Report

2022년 7월 14일

보고일자

항 타 기 - 서울23-5908



발달번호 : 1106-20191111-007719 제작년도 : 2019 최초등록일 : 2019-11-11	
건설기계 표시	
건설기계명	형식
원동기 및 형식	등록번호
사용본기(상호) 및 사용본기(지)	차대일련번호
소유자 표시	
성명(법인명)	주인등록번호
주 소	
「건설기계관리법」 제3조 및 제13조에 따라 등록 및 경사를 하였음을 증명합니다.	
사유 : 기타	
서울특별시 동대문구청장	

1. 주요 제원		3. 작업 장치	
형식승인번호 : 4-23-0009-00-00			
길이	너비	높이	중량
30258 mm	3900 mm	30724 mm	94500 kg
주행장치		작업장치	
285.5/220R/R714		28.7 m	
기동수		작업장치	
285.5/220R/R714		작업장치	

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>과학기술정보통신부 비파괴검사기관</p> <p>Promecha</p>	<p>주식회사프로메카</p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>Report No. 보고서번호</p> <p>Date of Report 보고일자</p>	<p>PRM - MT - YH2207 - 3</p> <p>2022년 7월 14일</p>
---	---	--	--

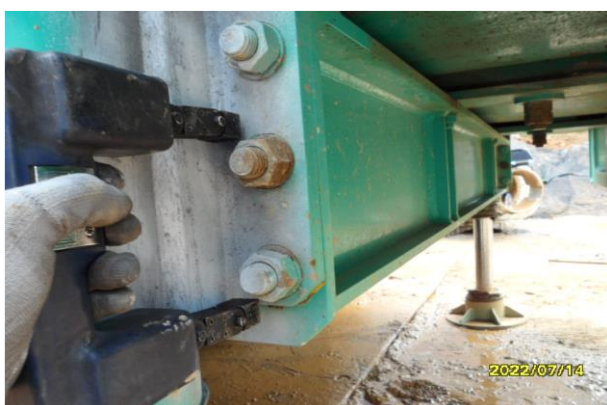
Top Sheave - 용접부 상태 양호



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 - YH2207 - 3
		Date of Report 보고일자	2022년 7월 14일

Outrigger - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>과학기술정보통신부 비파괴검사기관</p> <p>Promecha</p>	<p>주식회사프로메카</p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>Report No. 보고서번호</p> <p>Date of Report 보고일자</p>	<p>PRM - MT - YH2207 - 3</p> <p>2022년 7월 14일</p>
---	---	--	--

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 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YH2207 - 3 2022년 7월 14일
---	---	---	---------------------------------------

Turn Table - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>과학기술정보통신부 비파괴검사기관</p> <p>Promecha</p>	<p>주식회사프로메카</p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>Report No. 보고서번호</p> <p>Date of Report 보고일자</p>	<p>PRM - MT - YH2207 - 3</p> <p>2022년 7월 14일</p>
---	---	--	--

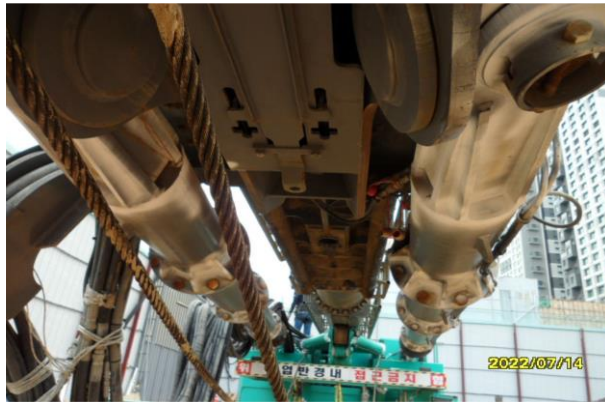
Leader - 용접부 상태 양호



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 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YH2207 - 3 2022년 7월 14일
---	---	---	---

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 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YH2207 - 3 2022년 7월 14일
---	---	---	---------------------------------------

A Frame - 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - YH2207 - 3
Promecha		Date of Report 보고일자	2022년 7월 14일

자 격 증 첩 부

검
사
원

양하

국가기술포인

■ 자격번호 : 18201171476H

■ 자격종목 :
침투비파괴검사기사

■ 성 명 : 정민준

■ 생년월일 : 1983.09.19

위 사람은 「국가기술포인법」에 따른 국가기술포인 자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2018 년 05 월 25 일

■ 발급 연월일 : 2022 년 02 월 22 일

과학기술정보통신부

※ 본 국가기술포인자격증은 「국가기술포인법」 제23조에 따라
과학기술정보통신부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단
이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장



■자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일 발급일
자기비파괴검사기 능사	10401030541F	2010.04.09 2010.04.12
방사선비파괴검사 기능사	08405030916Y	2008.12.29 2008.12.29
침투비파괴검사기 능사	08404030658S	2008.09.29 2008.10.07
자동차정비기능사	01402172862H	2001.07.16 2001.08.02
이 하 여 백		

책
임
자
(승
인
자)

국가기술포인

■ 자격번호 : 13201170670Y

■ 자격종목 :
자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 박현미

■ 생년월일 : 1975.01.07

위 사람은 「국가기술포인법」에 따른 국가기술포인 자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2013년 05월 31일

■ 발급 연월일 : 2013년 06월 05일

미래창조과학부

※ 본 국가기술포인자격증은 「국가기술포인법」 제23조에 따라
미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단
이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장



■자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일 발급일
침투비파괴검사기 사	06201171511P	2006.06.05 2006.06.19
침투비파괴검사산 업기사	01202063811X	2001.08.27 2001.08.28
자기비파괴검사산 업기사	02202200462T	2002.08.19 2002.08.19
용접기능사	95504060752C	1995.12.29 1996.01.12
침투비파괴검사기 능사	01403200318K	2001.10.08 2001.10.11
자동차기판정비기 능사보	93408152239Q	1993.12.13 1993.12.16
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