

비파괴검사보고서

업 체 명 : 태호전설

장 비 종 류 : 고소작업차
(장 비 번 호) 충남98사4955

점 검 일 : 2024년09월11일

연락처(H.P) : 장 비 담 당 : 010-9474-8725

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 : 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.수원델타원지 식산업센터 833호.		Report No. 보고서번호 PRM - MT - KY2409 - 1	Date of Report 보고일자 2024년09월11일
Owner/Customer 소유사/고객 태호전설	Project Name/No. 공사명/공사번호 경주 황성동 현장		장비형식 Equipment type <input type="checkbox"/> 궤도형 <input checked="" type="checkbox"/> 차륜형	
Item Name/No. 제품명/제품번호 고소작업차 충남98사4955	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	Procedure No. 절차서 번호 PRM-MT-KS-001		<input type="checkbox"/> 향 타 기 <input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트	
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사 KYUNG DO CO.,LTD.	Model 형 식 MT - A2D	Weld Method 용접 방법 <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
	S/N 일련번호 MP 1547/2460/3082/3093/3096	Cal. Due date 교정일자 자체교정주기 적용	Surface Condition 표면상태 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마	
Output 출 력 Applying Current 통전법 Magnetization Technique 자화 방	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Magnetic Particle 자 분	Maker 제조사 KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LT
	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	<input type="checkbox"/> 전류법 Residual	Type 형 태 7C-BLACK	LOT No. 202831
	<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		Light Intensity 조도 1000 Lux	
			SurfaceTemp 표면온도 21 °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.	
Turn Table	V		"	
Cylinder	V		"	
Outrigger	V		유해한 결함지시 없음.	
			- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	서 건 열  기능사		Date of Examination 검사일자 2024년09월11일	
Confirmer Person 승 인 자	황 승 천  기 사		Witnesser/Reviewer 입회자/검토자	

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

경기 수원시 권선구 인접동 190-1 경원빌딩 3층
신사연세터 R22호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Promecha

Report No.
보고서번호

PRM - MT - KY2409 - 1

Date of Report
보고일자

2024년09월11일

고소작업차 충남 98사4955



자동차등록증	
차종	중형 승용차
기종	승용차
연식	2023년
모델명	KSN160
제조번호	E1885-0162
정격하중	200kg
최대허용속도	12.5(m/s)
최대허용경사	3(degree)
주 동력원	D4GB
인증번호	15-BA2AH-0004
T등급	1Em
평균연료소비율	V006
www.kanglim.com Tel: +82-43-260-9111 A/S: +82-80-230-1212	
MADE IN KOREA	

아 산 시	
1. 계량	2. 연사유리기관
3. 기타사항	4. 기타사항

(고소작업차 안전)검사 필증	
장비(소유)업체	타보건설
기계(형식)번호	충남 98사 4955
설치(사용)업체	
검사(점검)일자	2024. 09. 11
검사(점검)원	서정호

Promecha
DY건설안전주식회사
고용노동부 자율안전검사기관 / 과학기술정보통신부 비파괴검사기관
Tel) 031-8067-6111

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 8기동 수평식 전압기 인입로 190.수평클러퍼 신사연세터 822호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카 Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - KY2409 - 1	2024년09월11일

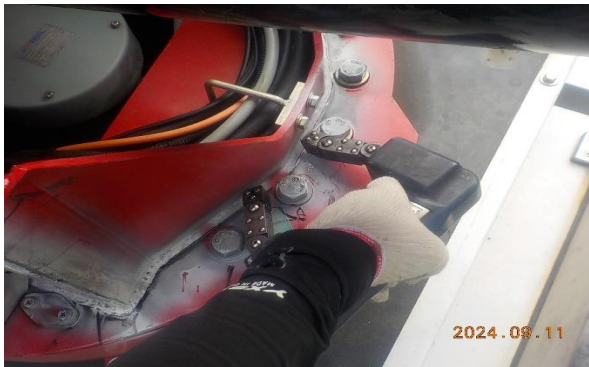
Boom - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 8기동 수평식 전압기 인입로 190.수평클러퍼기 신사연세터 822호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카 Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - KY2409 - 1	2024년09월11일

Turn Table - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 경기도 수원시 권선구 권선로 198, 수원테크노파크 신사연세터 823호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카 Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - KY2409 - 1	2024년09월11일

Cylinder - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

당기포수권시점인T인접포수권시점까지
신사연세터 823호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Promecha

Report No.

보고서번호

PRM - MT - KY2409 - 1

Date of Report

보고일자

2024년09월11일

Outrigger - 용접부 상태 양호



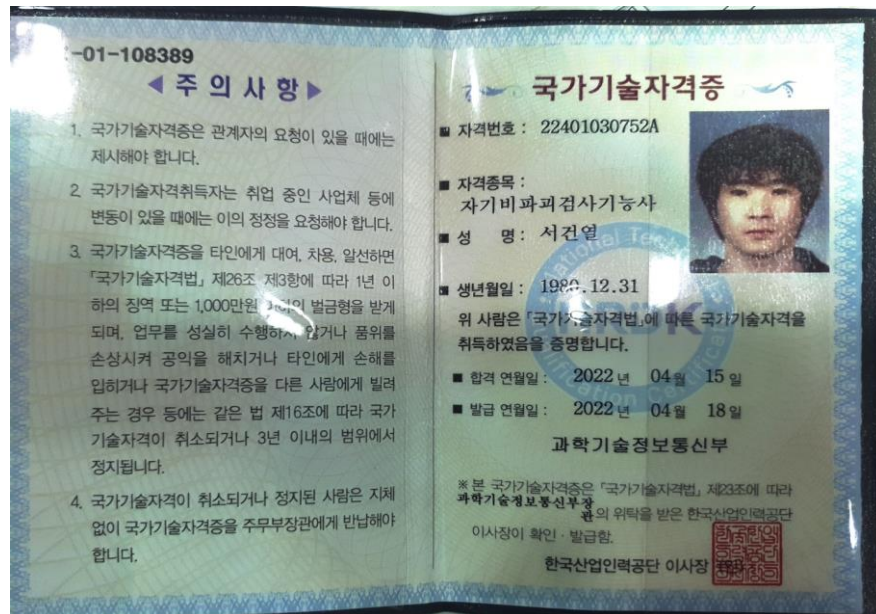
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198.수원델타원지 식산업센터 833호.	Report No. 보고서번호	PRM - MT - KY2409 - 1
Promecha		Date of Report 보고일자	2024년09월11일

자 격 증 첨 부

검
사
원



책
임
자
(
승
인
자
)



검사장비내역

자분 탐상 검사장비 (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		
자외선 조사 장치 (형광MT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일련번호	NW0468		
초음파 탐상 검사장비 (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