

비파괴검사보고서

업체명 : 대진기초 / 세원이엔씨

장비종류 : 천공기
(장비번호) 대구22-5202

점검일 : 2024년 5월 13일

연락처(H.P) : 장비담당 : 010-3111-0890

검사기관

엔지니어링주체, 기계기술사사무소

Promecha



고용노동부 자율안전검사기관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과학기술정보통신부

비파괴검사등록기관



한국기술사회

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 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - KY2405 - 1
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198.수원멜타원지 식산업센터 833호.	Date of Report 보고일자	2024년 5월 13일
	Owner/Customer 소유사/고객	대진기초 / 세원이앤씨	Project Name/No. 공사명/공사번호
Item Name/No. 제품명/제품번호	천공기 대구22-5202	장비형식 Equipment type	
Material 재질	CARBON STEEL	<input checked="" type="checkbox"/> 궤도형	<input type="checkbox"/> 차륜형
Reference Std./Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조	<input type="checkbox"/> 이동식크레인	<input type="checkbox"/> 크롤러크레인
Procedure No. 절차서 번호	PRM-MT-KS-001	<input type="checkbox"/> 향 타 기	<input type="checkbox"/> 건설용리프트
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	
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용	
Output 출 력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)	Surface Condition 표면상태	<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	Magnetic Particle 자 분	Maker 제조사
Magnetization Technique 자화 방	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		Type 형 태
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light	<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광	LOT No.
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR	Light Intensity 조도	1000 Lux
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>	SurfaceTemp 표면온도	20 °C
	110V,4.0 Amps 암페어	Demagnetization 탈 자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO
		Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 mm inch
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation
확인번호	합 격	불합격	
Catch Boom	V		유해한 결함지시 없음.
A Frame	V		"
Under frame	V		"
Turn Table	V		"
Outrigger	V		"
Under carriage	V		유해한 결함지시 없음.
			- B L A N K -
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	서 건 열	기능사	Date of Examination 검사일자
Confirm Person 승 인 자	황 승 천	기 사	2024년 5월 13일

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 권선로 190, T건물 100호
신사연세터 222호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Promecha

Report No.
보고서번호

PRM - MT - KY2405 - 1

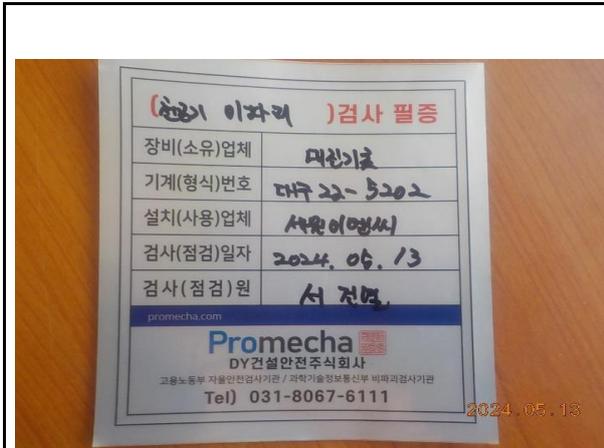
Date of Report
보고일자

2024년 5월 13일

천공기 대구22-5202



건설기계 등록증 (별지 제9호 지시)		(일부) 정기 검사 신청 대구광역시에 접수 TEL: 053-588-5191
건설기계 등록증		
발급번호 : 5701-20240520-002714 제작년월 : 1990	권역 : 대구광역시	등록번호 : 2024-01-14
1. 연 한 기 계 명 : PRM1820	2. 용 용 범 호 : 1.5톤 4x 4mm	3. 주 동 령 호 : 2024052001
4. 권 용 기 계 명 식 : 1809C-T	5. 제 재 일련 번호 : 대구-52-5202	
6. 사용 분 계 직 : 황상원(당선) 7. 소유 분 계 직 : 황상원(당선)		
8. 경 명 (발진명) : 근대인	9. 주 소 사 리 표 시 : 051328-1697214	
주 소 : 대구광역시 권역로 201길 21호 2층	주 소 : 대구광역시 권역로 201길 21호 2층	
사 주 :	주 소 :	2024년 05월 20일
대구광역시 차량등록사업소장		
1. 주요제원 1.1. 연식 : 2024-0520-00-00 1.2. 용량 : 1800cc 1.3. 출력 : 5700W 1.4. 중량 : 1500kg 1.5. 연료 : 디젤		
2. 차량명세서 2.1. 차량명 : 근대인 2.2. 제조사 : 근대인 2.3. 모델명 : 1809C-T 2.4. 색상 : 노란색		
3. 검사내역 3.1. 검사종류 : 정기검사 3.2. 검사일자 : 2024.05.13 3.3. 검사원 : 서진영		
4. 검사결과 4.1. 검사결과 : 합격		



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 경기도 수원시 권선구 권선로 190, T레벨타워점시 신사연세터 822층 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - KY2405 - 1
		Date of Report 보고일자	2024년 5월 13일

Catch Boom - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 영기동 17번지 1700-1번지 1700-1번지 신사역세터 823층 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호 PRM - MT - KY2405 - 1	
	Date of Report 보고일자 2024년 5월 13일	Date of Report 보고일자 2024년 5월 13일	Date of Report 보고일자 2024년 5월 13일

A Frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 경기도 수원시 권선구 권선로 190, T-관플러빌딩 5층 신사연세터 822호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호 PRM - MT - KY2405 - 1	
	Date of Report 보고일자 2024년 5월 13일		

Under frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 권선로 196, T-관플러빌딩 11층 신사연세터 823호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - KY2405 - 1	Date of Report 보고일자 2024년 5월 13일
---	---	--	--

Turn Table - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 영기동 11번길 100-100, 11층 신사역세터 222호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호 PRM - MT - KY2405 - 1	
	Date of Report 보고일자 2024년 5월 13일		

Outrigger - 용접부 상태 양호



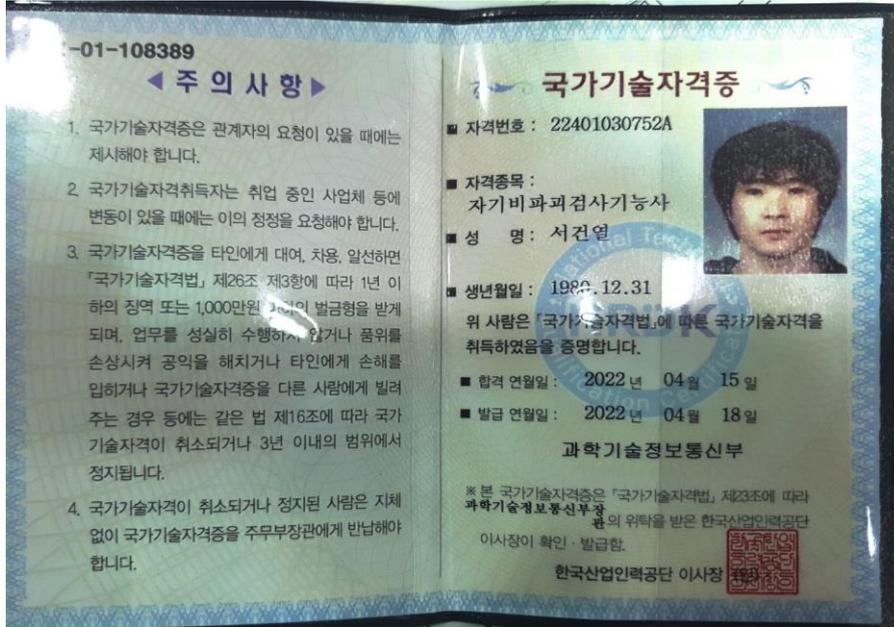
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로198.델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - KY2405 - 1
		Date of Report 보고일자	2024년 5월 13일

자 격 증 침 부

검
사
원



국가기술택득증

자 격 번 호 : 22401030752A

자 격 종 목 : 자기비파괴검사기능사

성 명 : 서건열

생년월일 : 1988. 12. 31

위 사람은 「국가기술택득법」에 따른 국가기술택득증을 취득하였음을 증명합니다.

합격 연월일 : 2022년 04월 15일

발급 연월일 : 2022년 04월 18일

과학기술정보통신부

※ 본 국가기술택득증은 「국가기술택득법」 제23조에 따라 과학기술정보통신부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장

책
임
자
(
승
인
자
)



국가기술택득증

자 격 번 호 : 15201140744M

자 격 종 목 : 자기비파괴검사기능사

성 명 : 황승천

생년월일 : 1977. 05. 17

위 사람은 「국가기술택득법」에 따른 국가기술택득증을 취득하였음을 증명합니다.

합격 연월일 : 2015년 05월 29일

발급 연월일 : 2015년 05월 29일

미래창조과학부

※ 본 국가기술택득증은 「국가기술택득법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장

자 격 증 취 득 내 용

종목명	자 격 승 번 호	합격일 발급일
침투비파괴검사기능사	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		

검사장비내역

<h2>자분탐상검사장비 (MT)</h2>	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		
<h2>자외선조사장치 (형광MT)</h2>	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일련번호	NW0468		
<h2>초음파탐상검사장비 (UT)</h2>	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