비 파 괴 검 사 보 고 서

업 체 명 :	㈜대우건설
장 비 종 류 : **(장 비 번 호)**	덤프트럭 006나6432
점 검 일 :	2024년 1월 30일

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 ㈜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

MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT
자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	**주 식 회 사 프 로 메 카** 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	**PRM - MT - MJ2401 - 30**
		Date of Report 보고일자	**2024년 1월 30일**

Owner/Customer 소유사/고객	㈜대우건설	Project Name/No. 공사명/공사번호	오산대미시설 현장
Item Name/No. 제품명/제품번호	덤프트럭 006나6432	장비형식 Equipment type	☐ 궤도형 ☑ 차륜형
Material 재질	CARBON STEEL	☐ 이동식크레인 ☐ 크롤러크레인	
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213	☐ 항 타 기 ☐ 건설용리프트	
Procedure No. 절차서 번호	PRM-MT-KS-001 Rev. 개정 1	☐ 굴 삭 기 ☑ 기 타 (덤프트럭)	

Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	NAWOO TECH	Weld Method 용접 방법	☐ SMAW ☐ SAW ☐ GTAW ☐ FCAW	
	Model 형 식	MY-2			
	S/N 일련번호	2208159	Surface Condition 표면상태	☐ As Casted주조 ☐ As Machined가공	
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용		☑ As Welded용접 ☑ As Ground연마	
Output 출 력	LIFFTING POWER (MIN 4.5 Kg)		Magnetic Particle 자 분	Maker 제조사	KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD.
Applying Current 통전법	☑ 연속법 Continuous	☐ 잔류법 Residual		Type 형 태	7C-BLACK
Magnetization Technique 자화 방법	☑ 극간법 Yoke	☐ 프로드법 Prod		LOT No.	202831
	☐ 코일법 Coil		☑ Wet 습식 ☑ Color염색 ☐ Dry 건식 ☐ Fluorescent 형광		
Light Source 조명 장비	☐ INCANDESCENT LIGHT 200W ☑ Natural light		Light Intensity 조도	1000 Lux	
			SurfaceTemp 표면온도	5 ℃	
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR		Demagnetization 탈 자	☐ YES ☑ NO	
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC ☑ 직류 DC ☐	220V 2.6A 60Hz	Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6	mm inch

Identification No. 확인번호	Accept 합 격	Reject 불합격	Interpretation	비 고 Remarks
지지대 상부	V		유해한 결함지시 없음.	
지지대 하부	V		유해한 결함지시 없음.	
적재함 힌지	V		유해한 결함지시 없음.	
			- B L A N K -	

Examiner/Interpreter 시험자/판독자	정 민 준 기능사	Date of Examination 검사일자	2024년 1월 30일
Confirmer Person 승 인 자	황 승 천 기 사	Witnesser/Reviewer 입회자/검토자	

MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT
자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	**주 식 회 사 프 로 메 카** 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	**PRM - MT - MJ2401 - 30**
		Date of Report 보고일자	**2024년 1월 30일**

006나6432 - 검사사진

MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT
자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	**주 식 회 사 프 로 메 카** 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	**PRM - MT - MJ2401 - 30**
		Date of Report 보고일자	**2024년 1월 30일**

자 격 증 첨 부

검사원

국가기술자격증

■ 자격번호 : 18201171476H

■ 자격종목 : 침투비파괴검사기사

■ 성 명 : 정민준

■ 생년월일 : 1983.09.19

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2018 년 05 월 25 일

■ 발급 연월일 : 2022 년 02 월 22 일

과학기술정보통신부

※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 과학기술정보통신부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인 · 발급함.

한국산업인력공단 이사장

■자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일 발급일
자기비파괴검사기능사	10401030541F	2010.04.09 2010.04.12
방사선비파괴검사기능사	08405030916Y	2008.12.29 2008.12.29
침투비파괴검사기능사	08404030658S	2008.09.29 2008.10.07
자동차정비기능사	01402172862H	2001.07.16 2001.08.02
이 하 여 백		

책임자(승인자)

국가기술자격증

■ 자격번호 : 15201140744M

■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 황승천

■ 생년월일 : 1977.05.17

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2015 년 05 월 29 일

■ 발급 연월일 : 2015 년 05 월 29 일

미래창조과학부

※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인 · 발급함.

한국산업인력공단 이사장

■ 자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일 발급일
침투비파괴검사기사	14204140213K	2014.12.12 2014.12.15
방사선비파괴검사기능사	06405150725H	2006.12.29 2007.06.05
초음파비파괴검사기능사	084020211521	2008.06.23 2008.06.24
이 하 여 백		

검 사 장 비 내 역

자분탐상검사장비(MT)	적용	☑	미적용	☐
	제 조 사	NAWOO TECH		
	형 식	검사장비: MY-2 교류인버터: DA-LFP		
	일 련 번 호	검사장비: 2208159 교류인버터:NW0545		
자 외 선 조 사 장 치 (형광MT)	적용	☐	미적용	☑
	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일 련 번 호	NW0468		
초 음 파 탐 상 검 사 장 비 (UT)	적용	☐	미적용	☑
	제 조 사	OLYMPUS		
	형 식	EPOCH 6LT		
	일 련 번 호	190099912 200149901		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

Promecha

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관