

비파괴검사보고서

업체명 : (주)대우건설

장비종류 : 덤프트럭
(장비번호) 서울06거8137

점검일 : 2024년 2월 1일

검사기관

엔지니어링주체, 기계기술사사무소

Promecha



고용노동부 자율안전검사기관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과학기술정보통신부

비파괴검사등록기관



한국기술사회

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
4. 지 적 사 항

MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No. 보고서번호 PRM - MT - DU2402 - 1	Date of Report 보고일자 2024년 2월 1일
Owner/Customer 소유사/고객	㈜대우건설		Project Name/No. 공사명/공사번호	오산대미시설 현장
Item Name/No. 제품명/제품번호	덤프트럭 서울06거8137		장비형식 Equipment type <input type="checkbox"/> 궤도형 <input checked="" 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		<input 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	<input type="checkbox"/> 굴 삭 기 <input checked="" type="checkbox"/> 기 타 (덤프트럭)	
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	NAWOO TECH		Weld Method 용접 방법 <input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW
	Model 형 식	MY-2		Surface Condition 표면상태 <input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공
	S/N 일련번호	2208159		<input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input checked="" type="checkbox"/> As Ground연마
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용		
Output 출 력	LIFTING POWER (MIN 4.5 Kg)		Maker 제조사	KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD
Applying Current 통전법 Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	Magnetic Particle 자 분	Type 형 태 7C-BLACK
	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod	LOT No.	202831
	<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		Light Intensity 조도	1000 Lux
	<input checked="" type="checkbox"/> Natural light		SurfaceTemp 표면온도	0 °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 checked="" type="checkbox"/> 직류 DC <input type="checkbox"/>	220V 2.6A 60Hz	Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 mm inch
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation	
확인번호	합 격	불합격	비 고 Remarks	
지지대 상부		V	Crack	
지지대 하부	V		유해한 결함지시 없음.	
적재함 힌지		V	Crack	
			- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	박 동 욱 		Date of Examination 검사일자	2024년 2월 1일
Confirmer Person 승 인 자	황 승 천 		Witnesser/Reviewer 입회자/검토자	

MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호

TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Promecha

Report No.

보고서번호

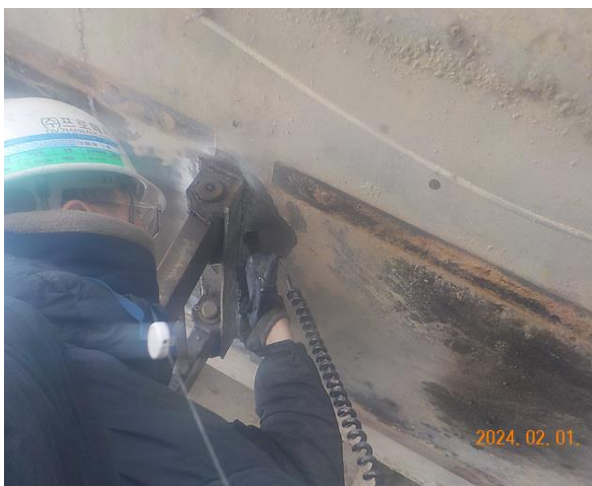
Date of Report

보고일자

PRM - MT - DU2402 - 1

2024년 2월 1일

서울06거8137 - 검사사진



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호

TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Promecha

Report No.

보고서번호

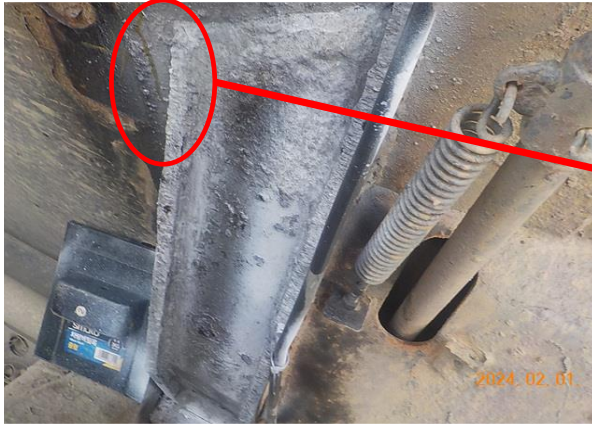
Date of Report

보고일자

PRM - MT - DU2402 - 1

2024년 2월 1일

서울06거8137 - 검사사진



적재함 힌지 균열



지지대 상부 균열

MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카	Report No.	PRM - MT - DU2402 - 1
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호	Date of Report	2024년 2월 1일
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	보고일자	

자 격 증 침 부

검
사
원

국가기술자격증

■ 자격번호 : 17401010726J

■ 자격종목 : 자기비파괴검사기능사

■ 성 명 : 박동욱

■ 생년월일 : 1983.02.13

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2017년 03월 31일

■ 발급 연월일 : 2017년 04월 05일

미래창조과학부

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

한국산업인력공단 이사장

■ 자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일	
		발급일	
정보처리기능사	99407052262I	1999.12.29	1999.12.31
이 하 여 백			

검사장비내역

자분탐상검사장비 (MT)		적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
		제 조 사	NAWOO TECH		
		형 식	검사장비: MY-2 교류인버터: DA-LFP		
		일련번호	검사장비: 2208159 교류인버터: NW0545		
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