

비파괴검사보고서

업체명 : (주)대우건설

장비종류 : 덤프트럭
(장비번호) 경기06보7178

점검일 : 2024년 1월 31일

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

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		Report No. 보고서번호	PRM - MT - MJ2401 - 32	
Owner/Customer 소유사/고객		㈜대우건설		Date of Report 보고일자	2024년 1월 31일	
Item Name/No. 제품명/제품번호		덤프트럭 경기06보7178		장비형식 Equipment type		
Material 재질		CARBON STEEL		<input type="checkbox"/> 퀼도형 <input checked="" type="checkbox"/> 차륜형 <input type="checkbox"/> 이 동 식 크 레 인 <input type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인 <input type="checkbox"/> 항 타 기 <input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트 <input type="checkbox"/> 굴 삭 기 <input checked="" type="checkbox"/> 기 타 (덤프트럭)		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준		KS D 0213				
Procedure No. 절차서 번호		PRM-MT-KS-001		Rev. 개정	1	
Test Equipment 검사장비		Maker 제조사	NAWOO TECH		Weld Method	
		Model 형 식	MY-2		용접 방법	
		S/N 일련번호	2208159		Surface Condition	
		Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용		표면상태	
				<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 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input checked="" type="checkbox"/> As Ground연마		
Output 출 력		LIFTING POWER (MIN 4.5 Kg)		Maker 제조사		
Applying Current 통전법		<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual <input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD.		
Magnetization Technique 자화 방법		<input type="checkbox"/> 코일법 Coil <input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		Type 형 태		
Light Source 조명 장비				LOT No.		
				202831		
				<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광		
Reference Block 대비 시험편		FIELD INDICATOR		Light Intensity 조도		
				1000 Lux		
Magnetization Current 자화 전류		교류 AC <input checked="" type="checkbox"/> 220V 2.6A 직류 DC <input type="checkbox"/> 60Hz		SurfaceTemp 표면온도		
				5 °C		
				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		비 고
확인번호		합 격	불합격			Remarks
지지대 상부			V	균열		
지지대 하부		V		유해한 결함지시 없음.		
적재함 힌지			V	균열		
				- B L A N K -		
Examiner/Interpreter 시험자/판독자		정 민 준		Date of Examination 검사일자	2024년 1월 31일	
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 Promecha 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - MJ2401 - 32
		Date of Report 보고일자	2024년 1월 31일

경기06보7178 - 검사사진

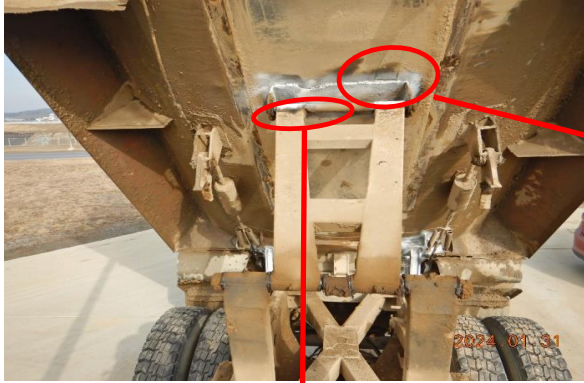


MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - MJ2401 - 32
	경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report 보고일자	2024년 1월 31일

경기06보7178 - 검사사진



지지대 상부 용접부 균열



적재함 힌지 균열

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	Report No. 보고서번호	PRM - MT - MJ2401 - 32
Promecha		Date of Report 보고일자	2024년 1월 31일

자 격 증 첨 부

검 사 원	 <p>국가기술자격증</p> <p>■ 자격번호 : 18201171476H</p> <p>■ 자격종목 : 침투비파괴검사기사</p> <p>■ 성 명 : 정민준</p> <p>■ 생년월일 : 1983.09.19</p> <p>위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <p>■ 합격 연월일 : 2018년 05월 25일</p> <p>■ 발급 연월일 : 2022년 02월 22일</p> <p>과학기술정보통신부</p> <p>※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 과학기술정보통신부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.</p> <p>한국산업인력공단 이사장</p> <p>■자격증 취득 내용</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>종목명</th> <th>자격증번호</th> <th>합격일 발급일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자기비파괴검사기능사</td> <td>10401030541F</td> <td>2010.04.09 2010.04.12</td> </tr> <tr> <td>방사선비파괴검사기능사</td> <td>08405030916Y</td> <td>2008.12.29 2008.12.29</td> </tr> <tr> <td>침투비파괴검사기능사</td> <td>08404030658S</td> <td>2008.09.29 2008.10.07</td> </tr> <tr> <td>자동차정비기능사</td> <td>01402172862H</td> <td>2001.07.16 2001.08.02</td> </tr> <tr> <td colspan="2">이 하 여 백</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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											
	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																												
책 임 자 (승 인 자)	 <p>국가기술자격증</p> <p>■ 자격번호 : 15201140744M</p> <p>■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사</p> <p>■ 성 명 : 황승천</p> <p>■ 생년월일 : 1977.05.17</p> <p>위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <p>■ 합격 연월일 : 2015년 05월 29일</p> <p>■ 발급 연월일 : 2015년 05월 29일</p> <p>미래창조과학부</p> <p>※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.</p> <p>한국산업인력공단 이사장</p> <p>■자격증 취득 내용</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>종목명</th> <th>자격증번호</th> <th>합격일 발급일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>침투비파괴검사기사</td> <td>14204140213K</td> <td>2014.12.12 2014.12.15</td> </tr> <tr> <td>방사선비파괴검사기능사</td> <td>06405150725H</td> <td>2006.12.29 2007.06.05</td> </tr> <tr> <td>초음파비파괴검사기능사</td> <td>08402021152I</td> <td>2008.06.23 2008.06.24</td> </tr> <tr> <td colspan="2">이 하 여 백</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	종목명	자격증번호	합격일 발급일	침투비파괴검사기사	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														
종목명	자격증번호	합격일 발급일																										
침투비파괴검사기사	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

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