

비파괴검사보고서

업체명 : 청명종합건설

장비종류 : 카고크레인(CSS700)
(장비번호) 부산95아3837

점검일 : 2023년12월08일

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 다운받으실 수 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 Promecha 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		주식회사프로메카		Report No. 보고서번호	PRM - MT - JH2312 - 1
		Date of Report 보고일자		2023년12월08일	
Owner/Customer 소유사/고객	청명종합건설			Project Name/No. 공사명/공사번호	부산북항 재개발사업 배후도로(지하차도) 건설공사
Item Name/No. 제품명/제품번호	카고크레인(CSS700) 부산95아3837			장비형식 Equipment type	
Material 재질	CARBON STEEL			<input type="checkbox"/> 궤도형	<input checked="" type="checkbox"/> 차륜형
Reference Std./Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조			<input checked="" type="checkbox"/> 이 동 식 크 레 인	<input type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인
Procedure No. 절차서 번호	PRM-MT-KS-001	Rev. 개정	1	<input type="checkbox"/> 항 타 기	<input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.		Weld Method 용접 방법	<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW
	Model 형 식	MT - A2D		Surface Condition 표면상태	<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마
	S/N 일련번호	MP1547/2460/3082/ 3093/3096/3460			
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용			
Output 출 력	LIFTING POWER (MIN 18.2 Kg)			Magnetic Particle 자 분	Maker 제조사
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual			
Magnetization 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod			
Technique 자화 방법	<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	13 °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	Interpretation	
확인번호		합격	불합격	비 고	
Boom		V		유해한 결함지시 없음.	
Hook		V		"	
Turn Table		V		"	
Cylinder		V		"	
Outrigger		V		유해한 결함지시 없음.	
				- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	유 지 훈		기 사	Date of Examination 검사일자	2023년12월08일
Confirmer Person 승인자	박 남 현		기 사	Witnesser/Reviewer 입회자/검토자	

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - JH2312 - 1	Date of Report 보고일자 2023년12월08일
---	---	---	--

카고크레인

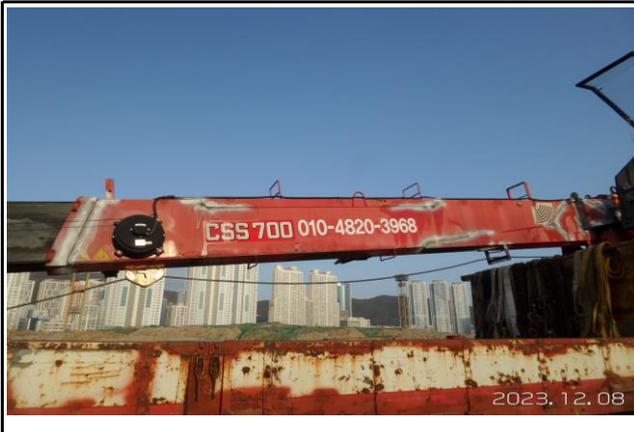
부산95아3837



2023. 12. 08

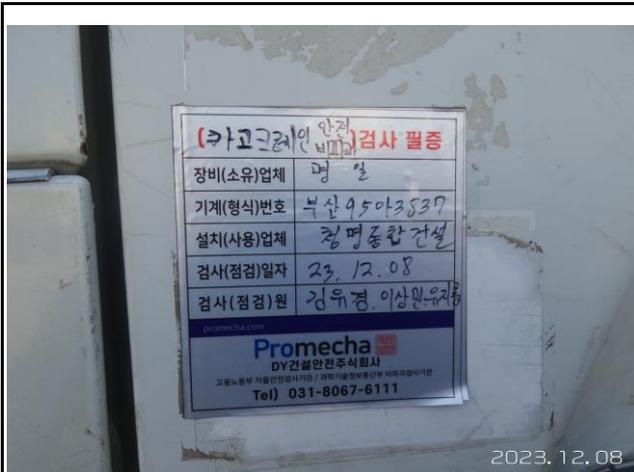


2023. 12. 08



2023. 12. 08

자동차등록증	
1. 차량번호: 부산95아3837 2. 차종: 중형 승용차 3. 제조연도: 2002년 4. 제조사: 현대자동차(주) 5. 차량등록지: 부산광역시 중구	6. 차량등록일자: 2002. 11. 15 7. 차량등록번호: 부산95아3837 8. 차량등록처: 부산광역시 중구
부산광역시차량등록사업소	
1. 차량번호: 부산95아3837 2. 차종: 중형 승용차 3. 제조연도: 2002년 4. 제조사: 현대자동차(주) 5. 차량등록지: 부산광역시 중구	6. 차량등록일자: 2002. 11. 15 7. 차량등록번호: 부산95아3837 8. 차량등록처: 부산광역시 중구

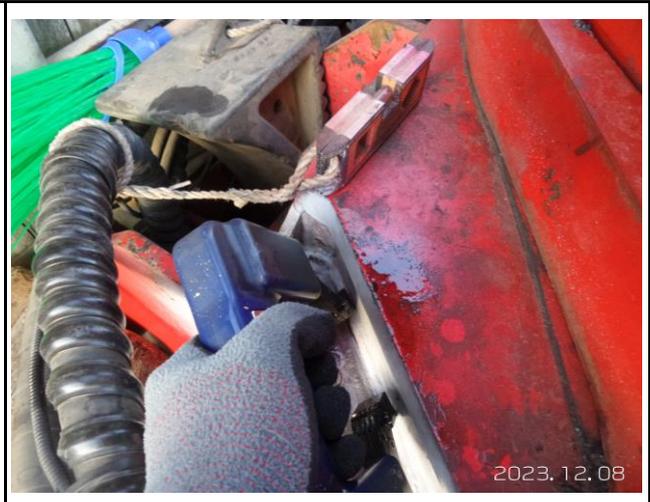


2023. 12. 08

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - JH2312 - 1 2023년12월08일
---	---	---	--

Boom - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Promecha

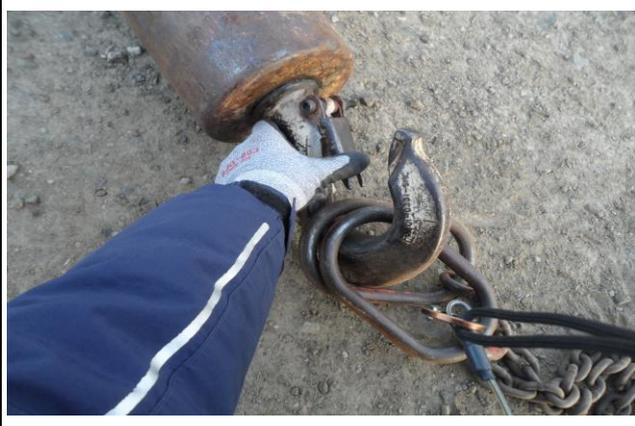
Report No.
보고서번호

PRM - MT - JH2312 - 1

Date of Report
보고일자

2023년12월08일

Hook - 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Promecha

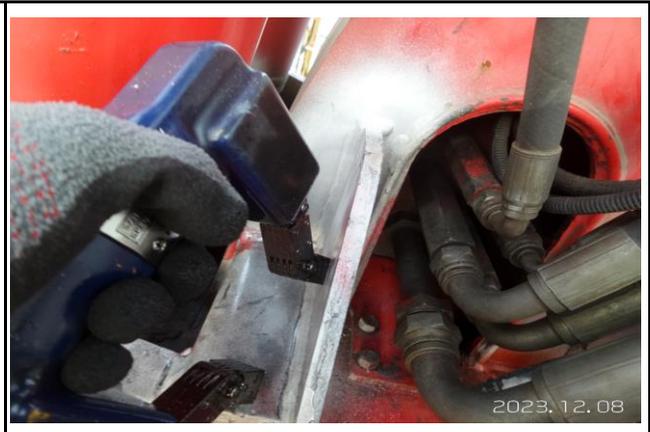
Report No.
보고서번호

PRM - MT - JH2312 - 1

Date of Report
보고일자

2023년12월08일

Turn Table - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Promecha

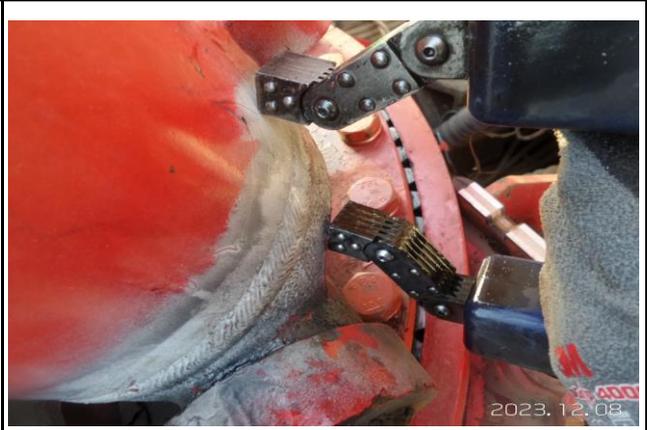
Report No.
보고서번호

PRM - MT - JH2312 - 1

Date of Report
보고일자

2023년12월08일

Cylinder - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - JH2312 - 1 Date of Report 보고일자 2023년12월08일	
---	---	---	--

Outrigger - 용접부 상태 양호



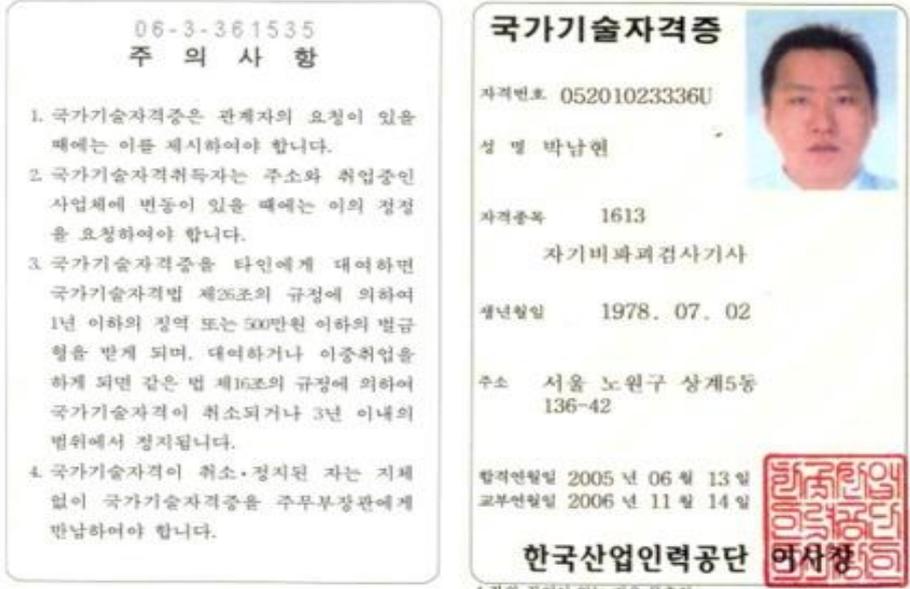
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - JH2312 - 1
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report 보고일자	2023년12월08일

자 격 증 첨 부

검 사 원	
-------------	---

책 임 자 (승 인 자)	
----------------------------------	--

검사장비내역

자분탐상검사장비 (MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
 <p>엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 프로메카 Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)</p>	제 조 사	KYUNG DO		
	형 식	MT - A2D		
	일련 번호	MP 1547 MP 2460 MP 3082 MP 3093 MP 3096 MP 3460		
자외선조사장치 (형광MT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
 <p>엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 프로메카 Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)</p>	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일련 번호	NW0468		
초음파탐상검사장비 (UT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
 <p>엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 프로메카 Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)</p>	제 조 사	OLYMPUS		
	형 식	EPOCH 6LT		
	일련 번호	190099912 200149901		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

Promecha

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관