

# 비파괴검사보고서

업 체 명 : 청명종합건설

장 비 종 류 : 앵글크레인(HC-77A)  
(장 비 번 호) 부산07-8877

점 검 일 : 2022년08월13일

연락처(H.P) : 동일건기 장비조종원(010-3660-6078)

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 : 제 2019-1149 호 / 국제기술사 : ROK2015-0024 호

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](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 <b>Promecha</b>		<b>주식회사프로메카</b> 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No. 보고서번호 PRM - MT - YG2208 - 2	
		Date of Report 보고일자 2022년08월13일			
Owner/Customer 소유사/고객 청명종합건설		Project Name/No. 공사명/공사번호 부산북항 재개발사업 배후도로 건설공사			
Item Name/No. 제품명/제품번호 앵글크레인(HC-77A) 부산07-8877		장비형식 Equipment type <input type="checkbox"/> 궤도형 <input checked="" type="checkbox"/> 차륜형			
Material 재질 CARBON STEEL		<input type="checkbox"/> 이동식크레인		<input checked="" type="checkbox"/> 크롤러크레인	
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준 KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조		<input type="checkbox"/> 항타기		<input type="checkbox"/> 건설용리프트	
Procedure No. 절차서 번호 PRM-MT-KS-001		Rev. 개정 1		<input type="checkbox"/> 굴삭기	
Test Equipment 검사장비		Weld Method 용접 방법 <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	
S/N 일련번호 MP1547/2460/3082/3093/3096/3460		Surface Condition 표면상태 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마			
Cal. Due date 교정일자 자체교정주기 적용		Magnetic Particle 자 분		Maker 제조사 KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD	
Output 출력 LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Type 형태 7C-BLACK		LOT No. 202831	
Applying Current 통전법 <input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual		Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광			
Magnetization Technique 자화 방법 <input type="checkbox"/> 코일법 Coil		Light Intensity 조도 1000 Lux			
Light Source 조명 장비 <input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		SurfaceTemp 표면온도 32 °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. 확인번호		Accept 합격	Reject 불합격	Interpretation 비고 Remarks	
Boom		V		유해한 결함지시 없음.	
A Frame		V		"	
Outrigger		V		유해한 결함지시 없음.	
				- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자 김 유 경		기 사		Date of Examination 검사일자 2022년08월13일	
Confirmer Person 승인자 박 현 미		기 사		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자	

# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b> 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	<b>주식회사프로메카</b>	Report No. 보고서번호	<b>PRM - MT - YG2208 - 2</b>
	Date of Report 보고일자	<b>2022년08월13일</b>	

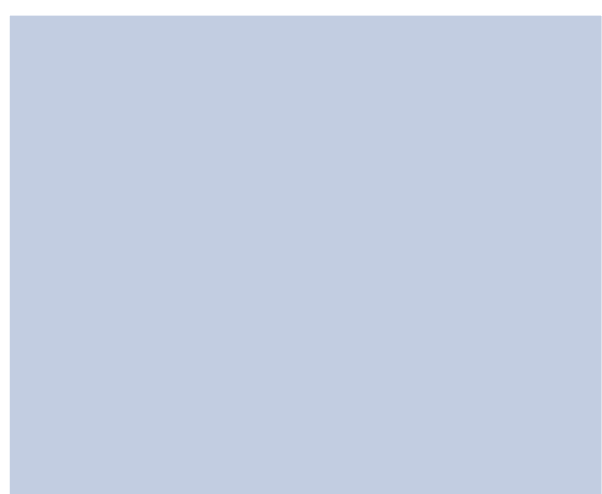
크롤러크레인

부산07-8877



사 (상호 및 사용본거지) 부산광역시 부산진구 동원로 116, 1214호(전포동, 한신대)	
소유자의 표시	
성명 (법인명) 박종원	주민등록번호 841020-1122417
주소 부산광역시 강서구 진호신단4로 27, 203동 601호(진호동, 부산진호사당조부명2차)	
「건설기계관리법」 제3조 및 제13조에 따라 등록 및 검사된 확인을 증명합니다. 사유: 이전	
부산광역시 차량등록사업소장	
1. 주요 제원 형식승인번호: 3-07-2001-22-68 길이 11870 mm 너비 2800 mm 높이 3490 mm 총 중량 19895 kg 행방식 좌주식 (타이어식) 경계속력 230/1450 mm/min 통수 6 기동 연료종류 경유	
3. 작업장치 제 기종별 작업능력(중량)이 mm	
지 당 권 등록사실	

( 앵글크레인 안전) 검사 필증	
장비(소유)업체	동안건설
기계(형식)번호	부산에-8877
설치(사용)업체	청명종합건설
검사(점검)일자	22.08.13
검사(점검)원	김유경
Promecha DY건설안전주식회사 고용노동부 자율안전검사기관 / 비파괴검사 Tel) 031-8067-6111	





# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**Promecha**

**주식회사프로메카**

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7  
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

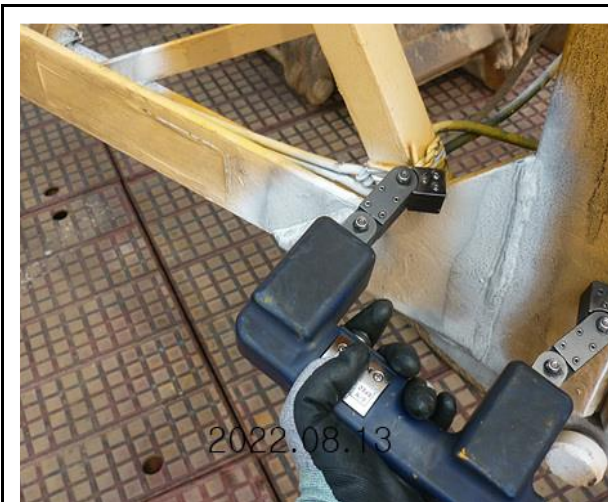
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - YG2208 - 2

Date of Report  
보고일자

2022년08월13일

## Boom - 용접부 상태 양호





# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**Promecha**

**주식회사프로메카**

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7  
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

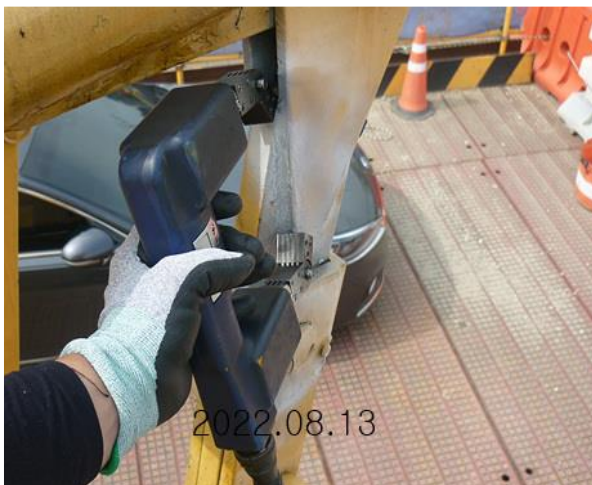
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - YG2208 - 2

Date of Report  
보고일자

2022년08월13일

## A Frame - 용접부 상태 양호





# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b>	<b>주식회사프로메카</b> 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YG2208 - 2  2022년08월13일
---	---	---	--

## Outrigger - 용접부 상태 양호





# MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

## 자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	<b>주식회사프로메카</b>	Report No.	PRM - MT - YG2208 - 2
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7	Date of Report	2022년 08월 13일
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	보고일자	

### 자 격 증 침 부

검  
사  
원



책  
임  
자  
(승  
인  
자)





# 검사장비내역

자분탐상검사장비 (MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
	제 조 사	KYUNG DO		
	형 식	MT - A2D		
	일련번호	MP1547 / MP2460 MP3082 / MP3093 MP3096 / MP3460		
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