

# 비파괴검사보고서

업체명 : 현스카이

기기번호 : 고소작업차 (Sky)  
(차량번호) 경기99아8072

점검일 : 2022년 3월 15일

연락처(H.P) : 장비주(대표:김종덕) : 010-7337-2917

## 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](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	<b>주식회사프로메카</b>		Report No.	<b>PRM - MT - MJ2203 - 4</b>	
비파괴검사기관			보고서번호		
<b>Promecha</b>	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7		Date of Report	<b>2022년 3월 15일</b>	
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		보고일자		
Owner/Customer 소유사/고객	<b>현 스카이</b>		Project Name/No. 공사명/공사번호	<b>N/A</b>	
Item Name/No. 제품명/제품번호	<b>고소작업차 (Sky) 경기99아8072</b>		장비형식 Equipment type		
Material 재질	<b>CARBON STEEL</b>		<input type="checkbox"/> 퀼도형	<input checked="" type="checkbox"/> 차륜형	
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	<b>KS D 0213</b>		<input type="checkbox"/> 이동식크레인	<input type="checkbox"/> 크롤러크레인	
Procedure No. 절차서 번호	<b>PRM-MT-KS-001</b>	Rev. 개정 <b>1</b>	<input type="checkbox"/> 항타기	<input type="checkbox"/> 건설용리프트	
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	<b>KYUNG DO CO.,LTD.</b>		Weld Method 용접 방법	<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW
	Model 형식	<b>MT - A2D</b>		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	<b>MP 1547/2460/3082/3093/3096/3466</b>		Cal. Due date 교정일자	<b>자체교정주기 적용</b>
	Output 출력	<b>LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)</b>		Maker 제조사	<b>KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD</b>
Applying Current 통전법 Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	Magnetic Particle 자분	Type 형태	<b>7C-BLACK</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		LOT No.	<b>202831</b>
	<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	<b>1000 Lux</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Natural light		SurfaceTemp 표면온도	<b>15 °C</b>	
Reference Block 대비 시험편	<b>FIELD INDICATOR</b>		Demagnetization 탈자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/>	<b>110V,4.0</b> Amps 암페어	Magnetization Spacing 자화 간격	<b>4 ~ 6</b> mm inch	
	직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>				
Identification No.	Accept	Reject	<b>Interpretation</b>		비고
확인번호	합격	불합격			Remarks
Outrigger	V		유해한 결함 지시 없음.		
Turn Table	V		"		
Cylinder	V		"		
Boom	V		"		
운반구	V		유해한 결함 지시 없음.		
			- B L A N K -		
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	<b>정민준</b>  <small>기능사</small>		Date of Examination 검사일자	<b>2022년 3월 15일</b>	
Confirmer Person 책임자 (승인자)	<b>박현미</b>  <small>기사</small>		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자		

# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

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 - MJ2203 - 4	Date of Report 보고일자 2022년 3월 15일
---	---	--	--

## 고소작업차 (Sky) - 경기99아8072



# 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 - MJ2203 - 4	Date of Report 보고일자 2022년 3월 15일
---	---	--	--

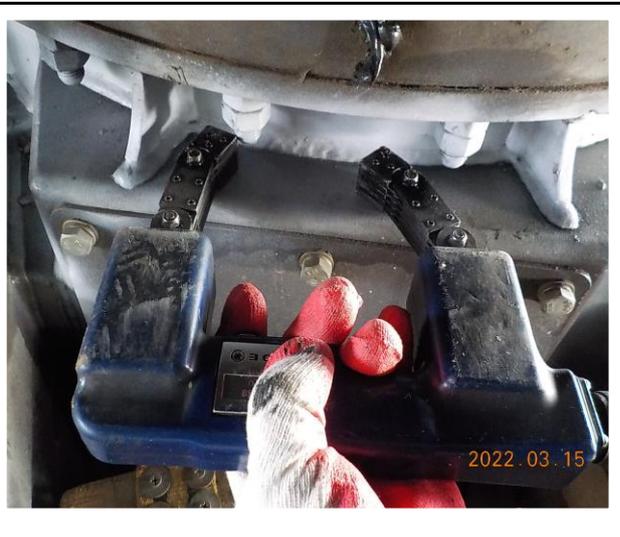
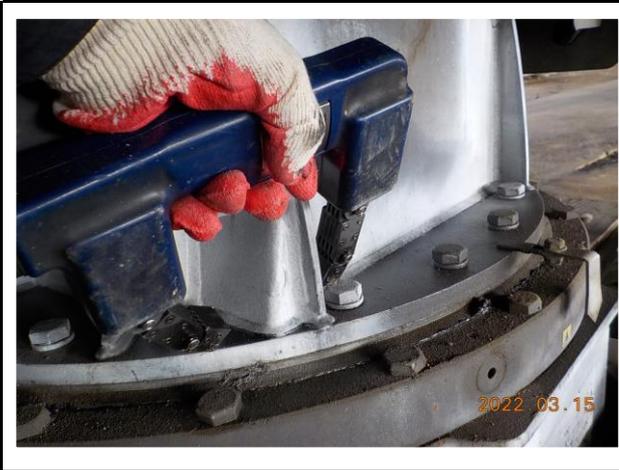
## Outrigger(전, 후, 좌, 우)- 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 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	<b>PRM - MT - MJ2203 - 4</b>
		Date of Report 보고일자	<b>2022년 3월 15일</b>

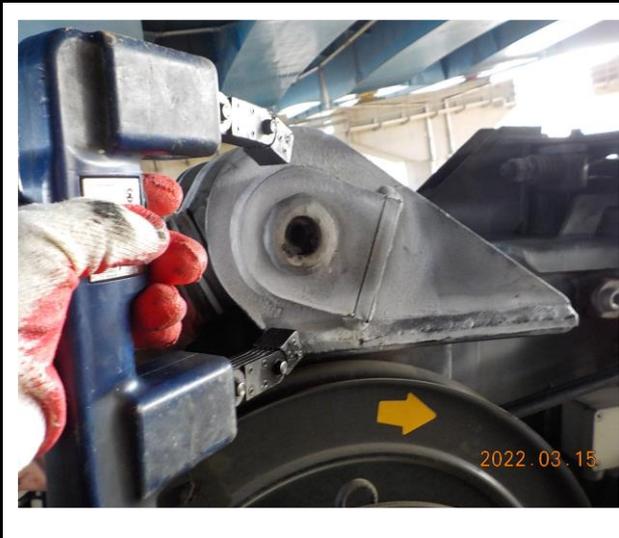
## Turn Table - 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 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 - MJ2203 - 4	Date of Report 보고일자 2022년 3월 15일
---	---	--	--

## Cylinder - 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 PRM - MT - MJ2203 - 4	Date of Report 보고일자 2022년 3월 15일
---	---	--	--

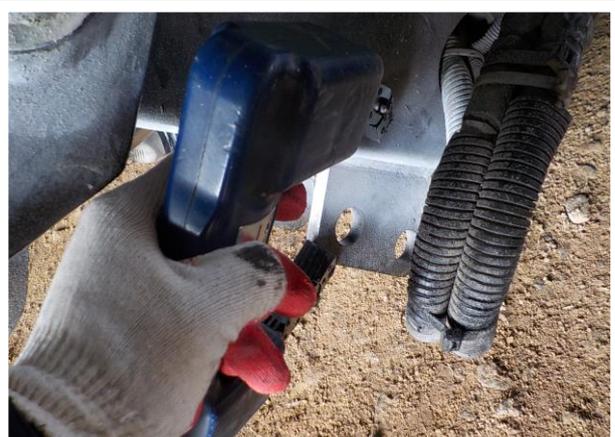
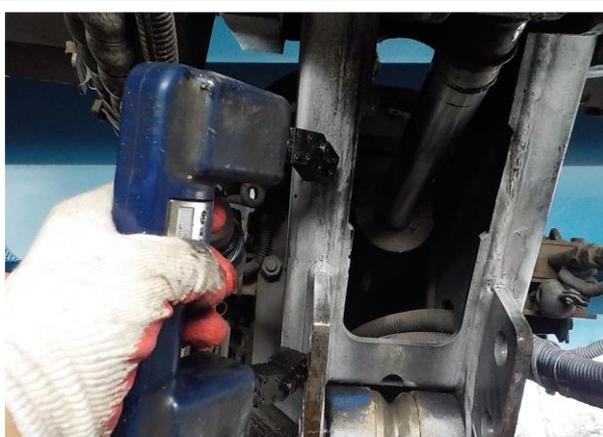
## Boom - 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 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 - MJ2203 - 4	Date of Report 보고일자 2022년 3월 15일
---	---	--	--

## 운반구 - 용접부 상태 양호



# MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

## 자분탐상검사보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b>	<b>주식회사프로메카</b>	Report No. 보고서번호	PRM - MT - MJ2203 - 4
	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report 보고일자	2022년 3월 15일

### 자격증첨부

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	MP 1547 MP 2460 MP 3082 MP 3093 MP 3096 MP 3466		
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