

# 비 파 괴 검 사 보 고 서

기 기 종 류 : 스카이·크레인

기 기 번 호 : 고소작업차 (Sky)  
(차 량 번 호) 서울 98 사 9391

점 검 일 : 2021년 6월 17일

고객사 : 공룡 스카이

연락처(H.P) :

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 : 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](https://www.promecha.com/ssMachine/machine_list.php)

## [목차]

### 1. 자 분 탐 상 검 사 보 고 서

### 2. 장 비 내 역

# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b> 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No. <b>PRM - MT - SK2106 - 11</b>	
		보고서번호	
Date of Report 2021년 6월 17일		보고일자	
Owner/Customer 소유사/고객	공룡스카이	Project Name/No. 공사명/공사번호	N/A
Item Name/No. 제품명/제품번호	고소작업차 (Sky) 서울98사9391	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	<input type="checkbox"/> 항 타 기 <input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213	<input type="checkbox"/> 굴 삭 기	<input checked="" type="checkbox"/> 기 타 ( 고소작업차 )
Procedure No. 절차서 번호	N/A	Rev. 개정 0	
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 MP 1092 / 1542 / 2460	Magnetic Particle 자 분	<input type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광
	Cal. Due date 교정일자 2021 . 01 .04	Maker 제조사 NAWOO CO.,LTD.	Type 형 태 PICO-MAG
Output 출 력 LIFTING POWER (MIN 18.2 Kg)	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual <input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod <input type="checkbox"/> 코일법 Coil	BATCH No. 19MPF20	
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light	Light Intensity 조도 20 Lux	
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR	SurfaceTemp 표면온도 20 °C	
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>	Demagnetization 탈 자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO
Magnetization Spacing 자화 간격	110V,4.0 Amps 암페어	Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 mm inch
Identification No. 확인번호	Accept 합격	Reject 불합격	Interpretation 비 고 Remarks
Outrigger	V		NO INDICATION
Turn Table	V		NO INDICATION
Cylinder	V		NO INDICATION
Boom	V		NO INDICATION
운반구	V		NO INDICATION
			- B L A N K -
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	김 민 규 	Date of Examination 검사일자	2021년 6월 17일
Confirmer Person 확인 자	옥 지 훈 	Witness/Reviewer 임회자/검토자	

# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**Promecha**

**주식회사프로메카**

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

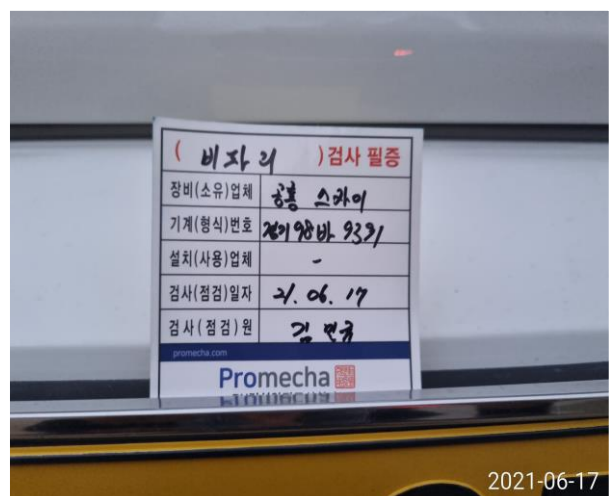
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SK2106 - 11

Date of Report  
보고일자

2021년 6월 17일

**고소작업차(Sky) - 서울98사9391**



# 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 - SK2106 - 11

Date of Report  
보고일자

2021년 6월 17일

## Outrigger(좌,우 전,후) - 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

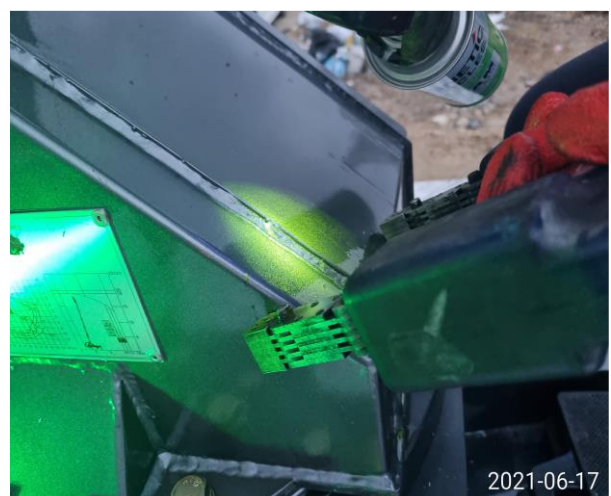
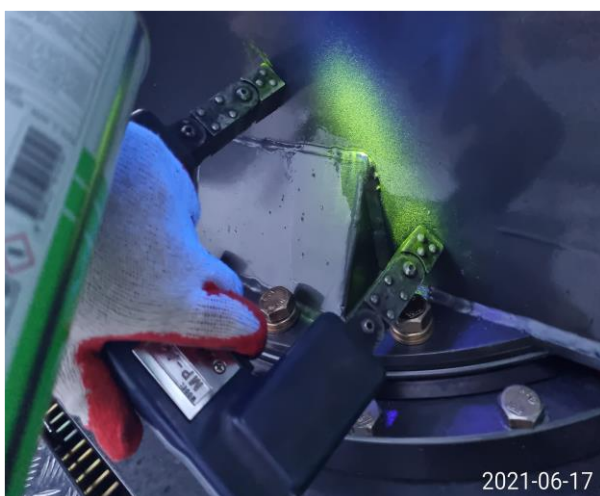
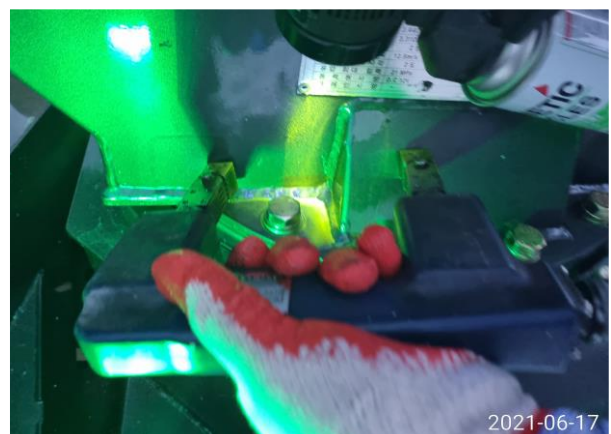
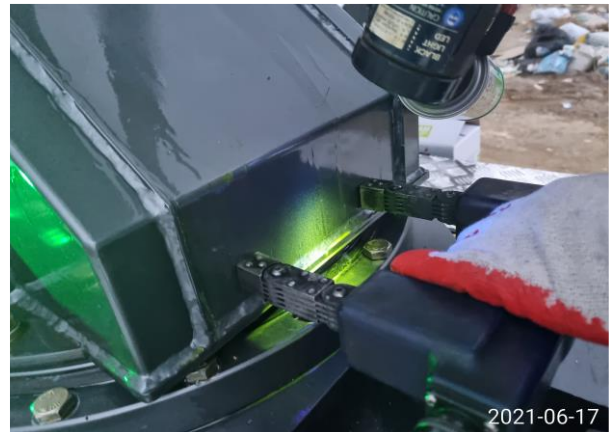
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SK2106 - 11

Date of Report  
보고일자

2021년 6월 17일

## Turn Table- 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

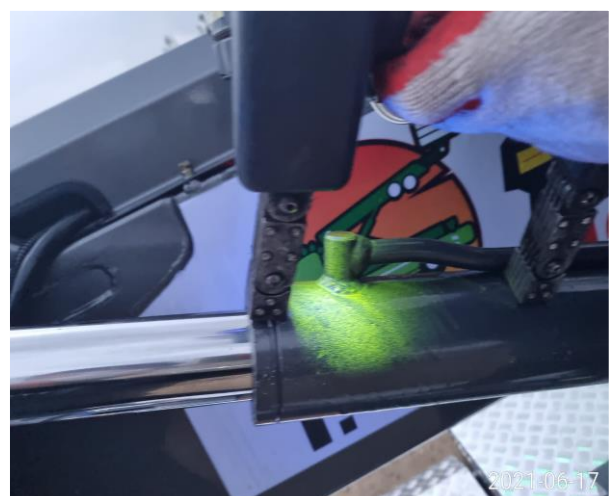
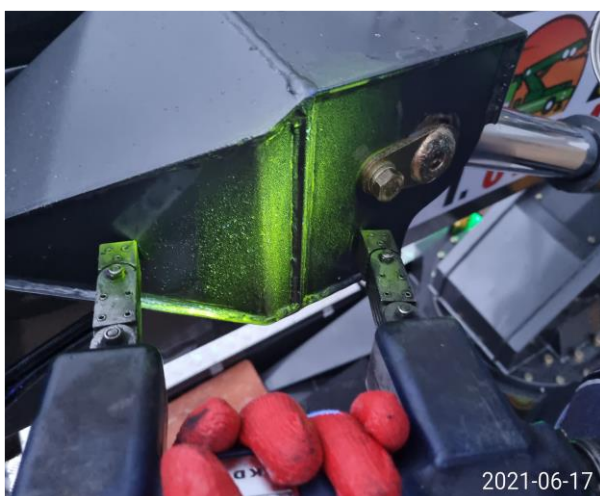
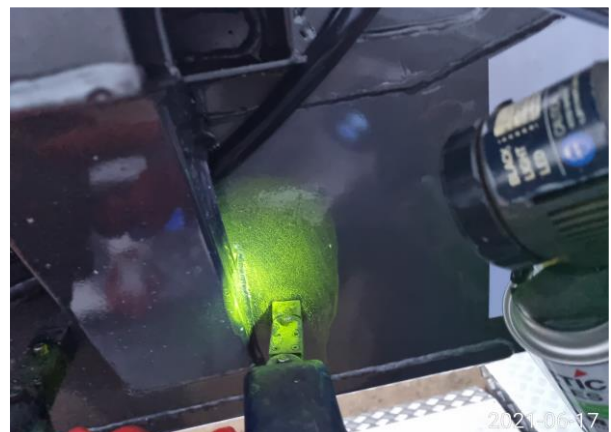
PRM - MT - SK2106 - 11

Date of Report

보고일자

2021년 6월 17일

## Cylinder - 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

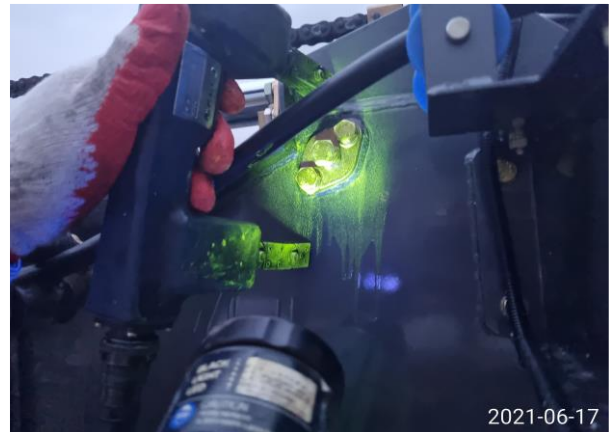
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SK2106 - 11

Date of Report  
보고일자

2021년 6월 17일

## 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 - SK2106 - 11

Date of Report  
보고일자

2021년 6월 17일

## 운반구- 용접부 상태 양호



# 검사장비내역

자분탐상검사장비 (MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
	제 조 사	KYUNG DO		
	형 식	MT - A2D		
	일련번호	MP 1092 MP 1542 MP 2460		
자외선조사장치 (형광MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input 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		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

**Promecha**

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관