

# 비 파 괴 검 사 보 고 서

기 기 종 류 : 스카이·크레인

기 기 번 호 : 고소작업차 (Sky)  
(차 량 번 호) 경기 99 아 6658

점 검 일 : 2021년 6월 8일

고객사 : 넘버원스카이

연락처(H.P) : 010-2770-4725

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 보고서

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 - 7</b>			
		보고서번호			
Date of Report 보고일자		<b>2021년 6월 8일</b>			
Owner/Customer 소유사/고객	<b>넘버원스카이</b>		Project Name/No. 공사명/공사번호	<b>N/A</b>	
Item Name/No. 제품명/제품번호	<b>고소작업차 (Sky) 경기99아 6658</b>		장비형식 Equipment type <input type="checkbox"/> 궤도형 <input checked="" type="checkbox"/> 차륜형		
Material 재질	<b>CARBON STEEL</b>		<input type="checkbox"/> 이동식크레인 <input type="checkbox"/> 크롤러크레인		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	<b>KS D 0213</b>		<input type="checkbox"/> 항타기 <input type="checkbox"/> 건설용리프트		
Procedure No. 절차서 번호	<b>N/A</b>	Rev. 개정 <b>0</b>	<input type="checkbox"/> 굴삭기 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 (고소작업차)		
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 1092 / 1542 / 2460</b>		Magnetic Particle 자 분	
	Cal. Due date 교정일자	<b>2021 . 01 .04</b>		Maker 제조사 <b>KYUNG DO CO.,LTD.</b> Type 형태 <b>7C Black</b> BATCH No. <b>19MPB07</b>	
Output 출 력	<b>LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input checked="" type="checkbox"/> Fluorescent 형광		
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	<input type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		<input checked="" type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input type="checkbox"/> Natural light	
Magnetization Technique 자화 방법	<input type="checkbox"/> 코일법 Coil	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		Light Intensity 조도 <b>20 Lux</b> SurfaceTemp 표면온도 <b>25 °C</b>	
Reference Block 대비 시험편	<b>FIELD INDICATOR</b>		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"/>	<b>110V,4.0</b> Amps 암페어	Magnetization Spacing 자화 간격	<b>4 ~ 6</b> mm inch	
Identification No.		Accept	Reject	Interpretation	
확인번호		합격	불합격	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		옥 지 훈 기 사		Date of Examination 검사일자	<b>2021년 6월 8일</b>
Confirmer Person 확인자		옥 지 훈 기 사		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자	

# 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 - 7

Date of Report

보고일자

2021년 6월 8일

**고소작업차 (Sky) - 경기99아 6658**



# 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

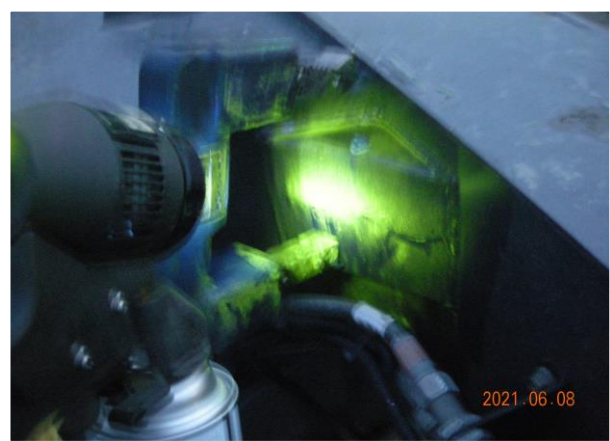
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SK2106 - 7

Date of Report  
보고일자

2021년 6월 8일

## Outrigger - 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

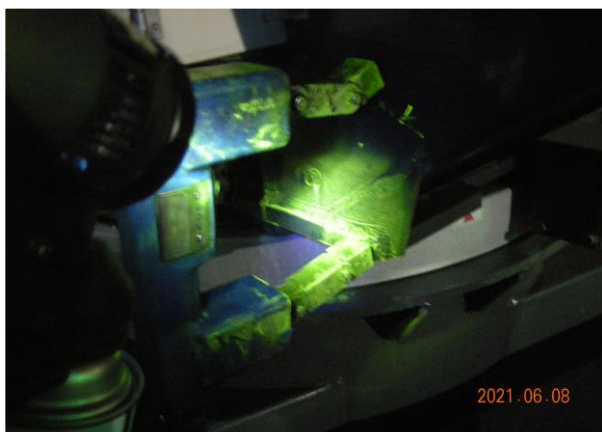
Date of Report

보고일자

PRM - MT - SK2106 - 7

2021년 6월 8일

## 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

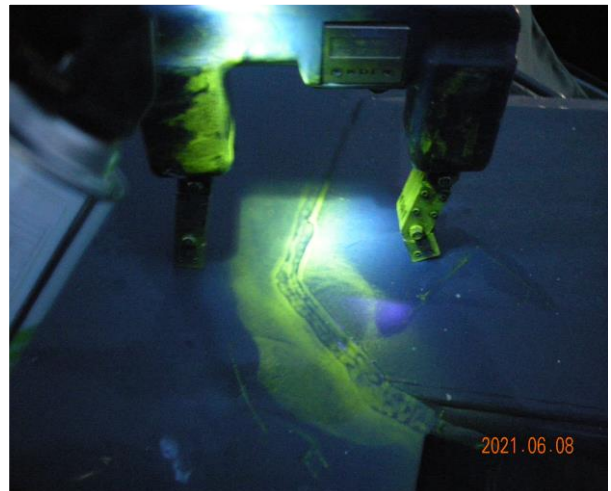
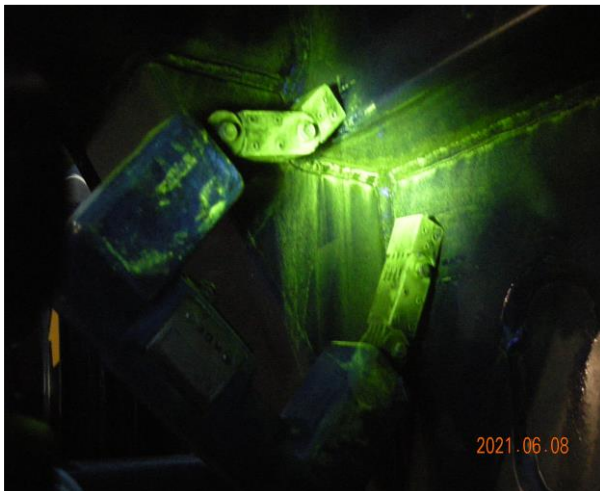
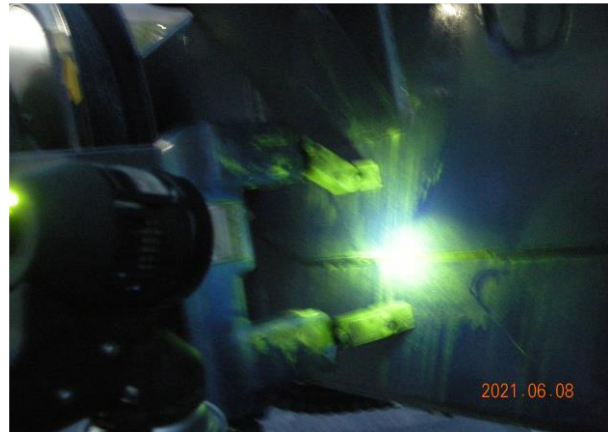
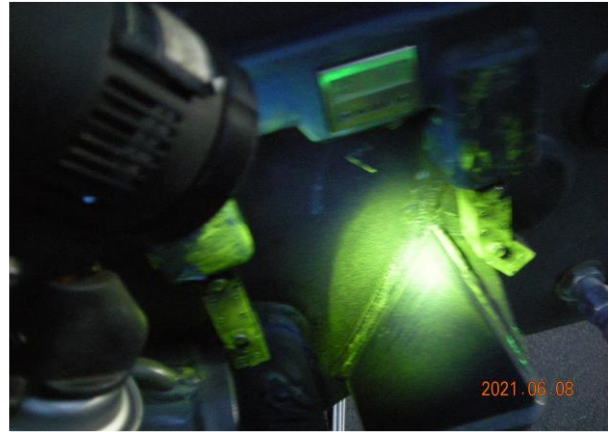
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SK2106 - 7

Date of Report  
보고일자

2021년 6월 8일

## 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

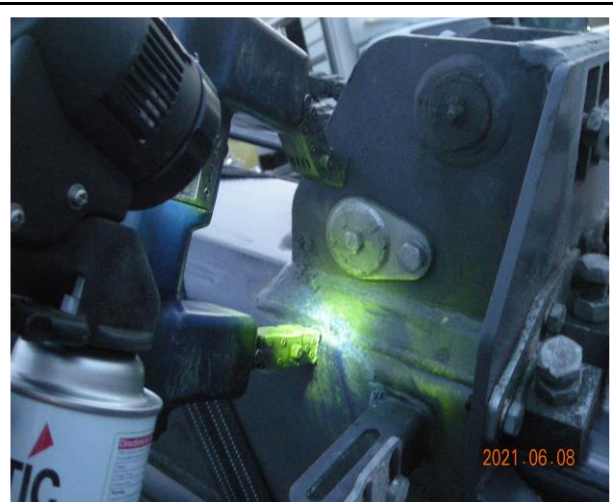
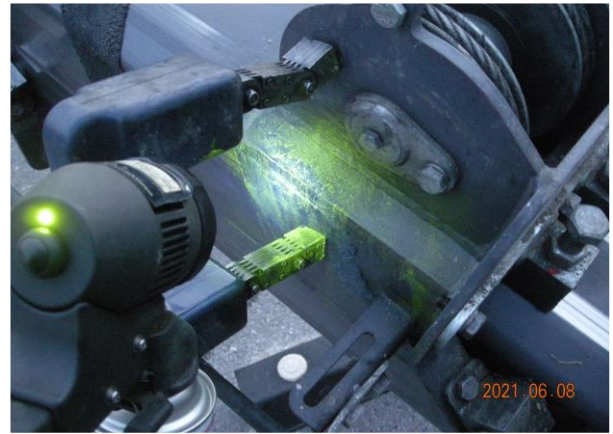
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SK2106 - 7

Date of Report  
보고일자

2021년 6월 8일

## 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

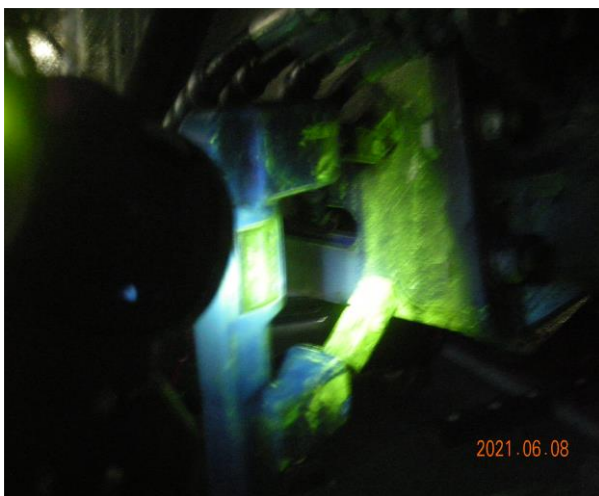
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SK2106 - 7

Date of Report  
보고일자

2021년 6월 8일

## 운반구 - 용접부 상태 양호



# 검 사 장 비 내 역

자 분 탐 상 검 사 장 비 (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		
자 외 선 조 사 장 치 (형광MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일련번호	NW0468		
초 음 파 탐 상 검 사 장 비 (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