

# 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 8174

점 검 일 : 2021년 8월 11일

고객사 : 굿데이 스카이

연락처(H.P) : 010-3974-1410

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

### 3. 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 - SK2108 - 6</b>			
		보고서번호			
Date of Report 보고일자		<b>2021년 8월 11일</b>			
Owner/Customer 소유사/고객	<b>굿데이스카이</b>		Project Name/No. 공사명/공사번호	<b>N/A</b>	
Item Name/No. 제품명/제품번호	<b>고소작업차 (Sky) 경기 99 아 8174</b>		장비형식 Equipment type <input type="checkbox"/> 궤도형 <input checked="" type="checkbox"/> 차륜형		
Material 재질	<b>CARBON STEEL</b>		<input type="checkbox"/> 이 동 식 크 레 인 <input type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	<b>KS D 0213</b>		<input type="checkbox"/> 항 타 기 <input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트		
Procedure No. 절차서 번호	<b>N/A</b>	Rev. 개정 <b>0</b>	<input type="checkbox"/> 굴 삭 기 <input checked="" type="checkbox"/> 기 타 ( 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 형 식	<b>MT - A2</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 2460/3082/3093/3096</b>		Magnetic Particle 자 분	Maker 제조사 <b>NAWOO CO.,LTD.</b> Type 형 태 <b>PICO-MAG</b> BATCH No. <b>19MPF20</b>
	Cal. Due date 교정일자	<b>2020 . 07 .01</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input checked="" type="checkbox"/> Fluorescent 형광	
Output 출 력	<b>LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)</b>		Light Source 조명 장비		<input checked="" type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input type="checkbox"/> Natural light
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	Light Intensity 조도		<b>15 Lux</b>
Magnetization 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod	SurfaceTemp 표면온도		<b>15 °C</b>
Technique 자화 방법	<input type="checkbox"/> 코일법 Coil		Demagnetization 탈 자		<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO
Reference Block 대비 시험편	<b>FIELD INDICATOR</b>		Magnetization 자화 간격		<b>4 ~ 6 mm</b> inch
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>	<b>110V,4.0</b> Amps 암페어			
Identification No. 확인번호		Accept 합격	Reject 불합격	Interpretation 비 고 Remarks	
Outrigger		V		유해한 결함 없음	
Turn Table		V		"	
Cylinder		V		"	
Boom		V		"	
운반구		V		유해한 결함 없음	
				- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자		<b>김 민 규</b>  기 능 사		Date of Examination 검사일자	<b>2021년 8월 11일</b>
Confirmer Person 확인 자		<b>옥 지 훈</b>  기 사		Witness/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

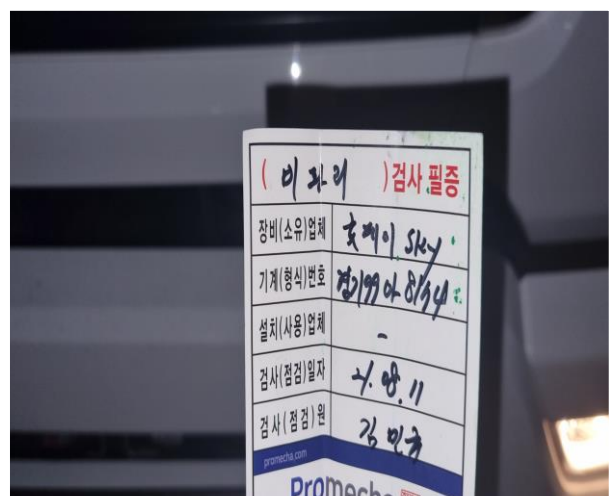
PRM - MT - SK2108 - 6

Date of Report

보고일자

2021년 8월 11일

고소작업차(Sky) - 경기 99 아 8174



# 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 - SK2108 - 6

Date of Report

보고일자

2021년 8월 11일

## Outrigger - 용접부 상태 양호





# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**Promecha**

**주식회사프로메카**

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

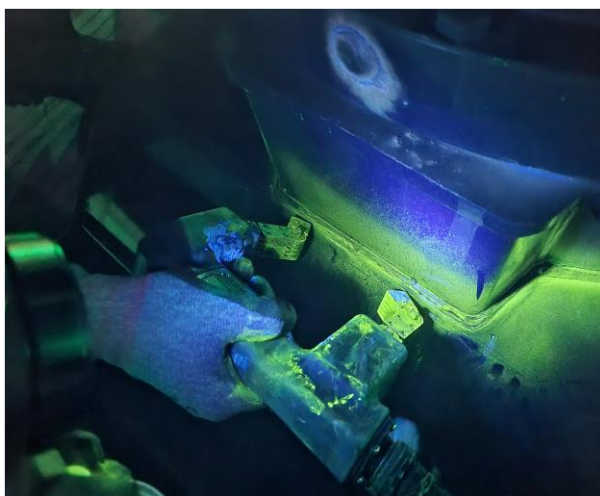
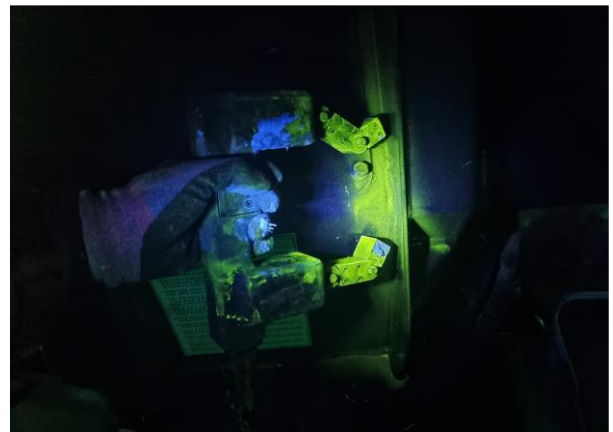
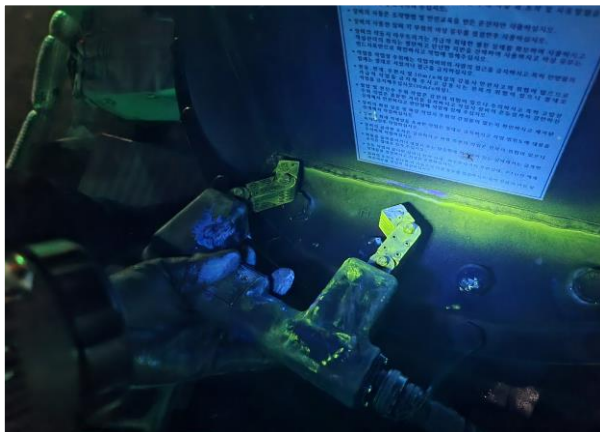
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SK2108 - 6

Date of Report  
보고일자

2021년 8월 11일

## 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

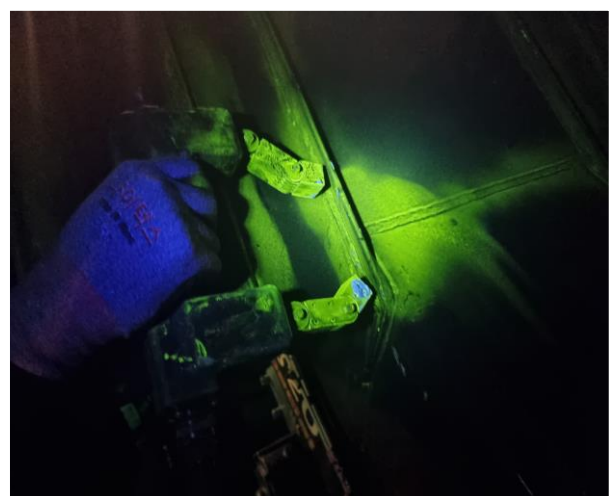
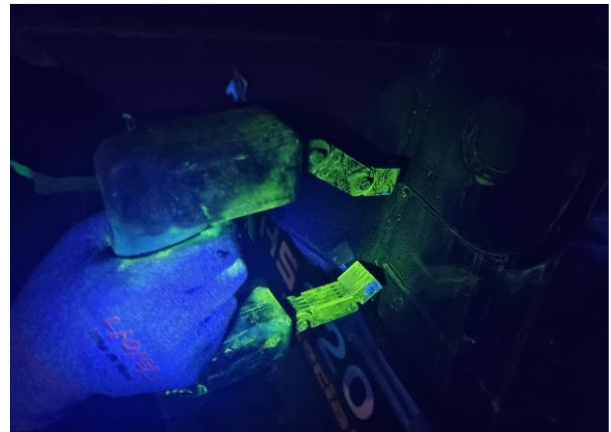
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SK2108 - 6

Date of Report  
보고일자

2021년 8월 11일

## 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

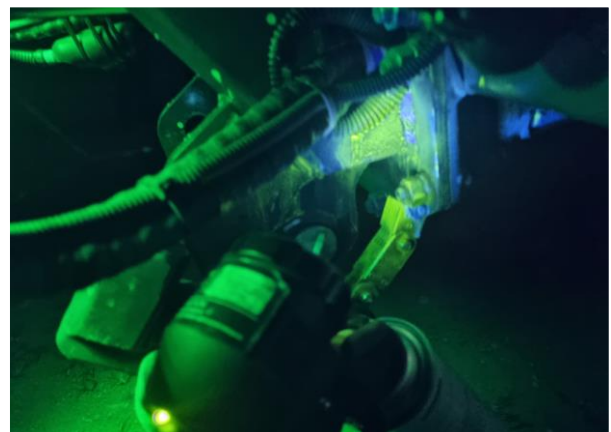
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SK2108 - 6

Date of Report  
보고일자

2021년 8월 11일

## 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

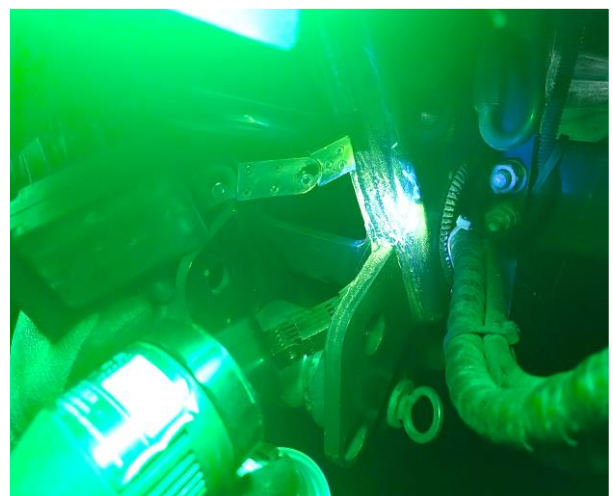
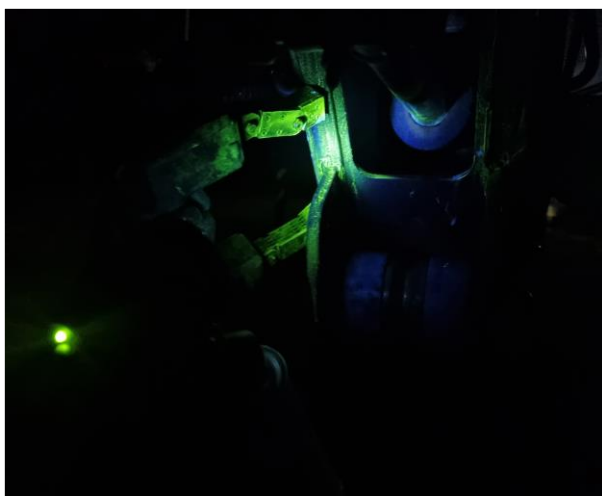
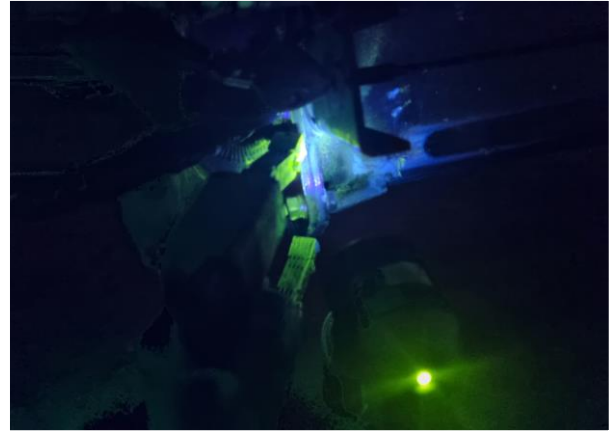
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SK2108 - 6

Date of Report  
보고일자

2021년 8월 11일

## 운반구 - 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 - SK2108 - 6

Date of Report  
보고일자

2021년 8월 11일

## 검사원 자격증



**국가기술자격증**  
자격번호 10405021231K  
성명 김민규  
자격종목 7471 방사선비파괴검사기능사  
생년월일 1979.03.19  
주소 서울 강서구 가양2동 510-506  
합격연월일 2010.년12.월24  
교부연월일 2010.년12.월24  
한국산업인력공단 이사장  
소정지 직인이 있는 것

종 목 명	자격증번호	합격일자	발급일자
초음파비파괴검사기사	10203020199C	2010.10.29	2010.11.26
용접산업기사	10203020340V	2010.10.29	2010.11.26
국립기능사	104050201435	2010.12.24	2010.12.24
원부비파괴검사기능사	10404021230R	2010.10.01	2010.11.26
초음파비파괴검사기능사	10404021128Q	2010.10.01	2010.11.26
자기비파괴검사기능사	10404021190B	2010.10.01	2010.11.26
통신키기기능사	974000075343D	1997.07.31	2010.04.14

## 자 격 증

성 명 : 김 민 규

생년월일 : 1979. 03. 19.

종목 및 등급 : 초음파 비파괴 검사(UT)기사

등록 번 호 : 10203020199C

합격 일 자 : 10년 10월 29일

교부 일 자 : 10년 11월 26일

# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>과학기술정보통신부 비파괴검사기관</p> <p><b>Promecha</b></p>	<p><b>주식회사프로메카</b></p> <p>경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>Report No. 보고서번호</p> <p>Date of Report 보고일자</p>	<p>PRM - MT - SK2108 - 6</p> <p>2021년 8월 11일</p>
---	---	--	--

## 검사원 자격증



## 자 격 증

♣ 성 명 : 옥 지 훈

♣ 생년월일 : 1990. 02. 19.

♣ 종 목 및 등 급 :

자기비파괴검사(MT)기사 - 17201101883I

자기비파괴검사(MT)산업기사 - 13201102360M

♣ 합 격 일 자 : 17년 05월 26일 / 13년 05월 31일

♣ 교 부 일 자 : 17년 05월 30일 / 17년 02월 06일



# 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 1547 MP 2460 MP 3082 MP 3093 MP 3096		
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		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

**Promecha**

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관