

# 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 98 사 5381

점 검 일 : 2021년 8월 13일

고객사 : 태풍스카이

연락처(H.P) : 010-5476-6204

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. 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 - SK2108 - 9</b>			
		보고서번호			
Date of Report 보고일자		<b>2021년 8월 13일</b>			
Owner/Customer 소유사/고객	<b>태풍스카이</b>		Project Name/No. 공사명/공사번호	<b>N/A</b>	
Item Name/No. 제품명/제품번호	<b>고소작업차 (Sky) 경기98사5381</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>		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광	
Output 출 력	<b>LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)</b>		Maker 제조사	<b>NAWOO CO.,LTD.</b>	
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	<input type="checkbox"/> 전류법 Residual		Type 형 태	<b>PICO-MAG</b>
Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod	<input type="checkbox"/> 코일법 Coil		BATCH No.	<b>19MPF20</b>
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		Light Intensity 조도	<b>1000 Lux</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		<b>김 민 규</b>  기능사		Date of Examination 검사일자	<b>2021년 8월 13일</b>
Confirmer Person 확인자		<b>옥 지 훈</b>  기 사		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

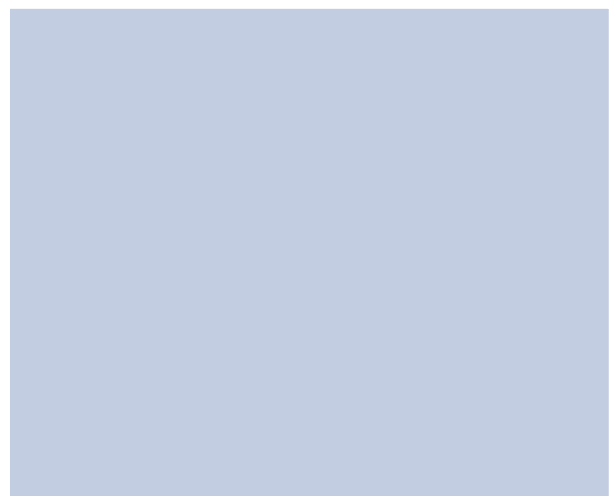
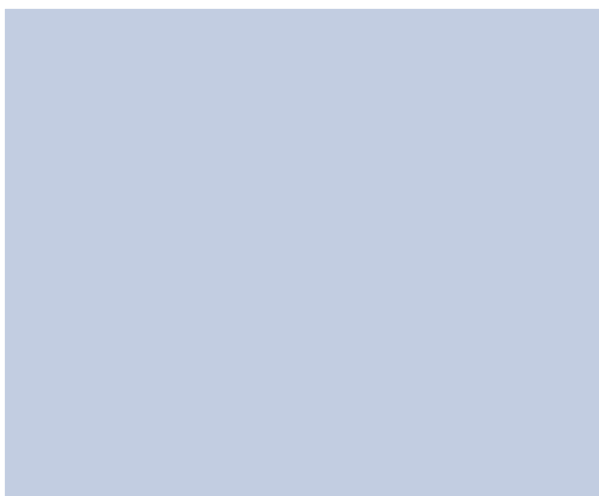
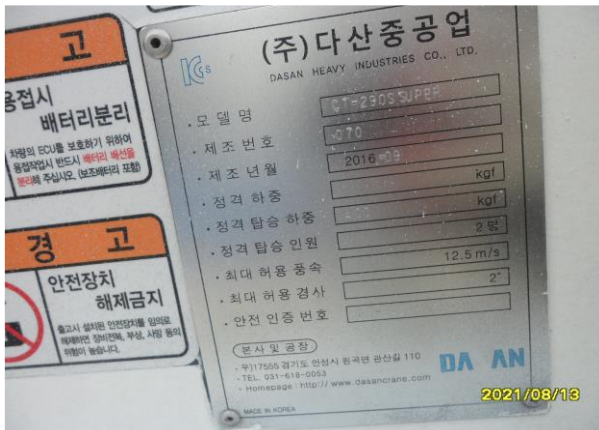
PRM - MT - SK2108 - 9

Date of Report

보고일자

2021년 8월 13일

고소작업차(Sky) - 경기98사5381





# 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 - 9

Date of Report

보고일자

2021년 8월 13일

## 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

Date of Report

보고일자

PRM - MT - SK2108 - 9

2021년 8월 13일

## 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 - 9

Date of Report

보고일자

2021년 8월 13일

## 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 - 9

Date of Report  
보고일자

2021년 8월 13일

## 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

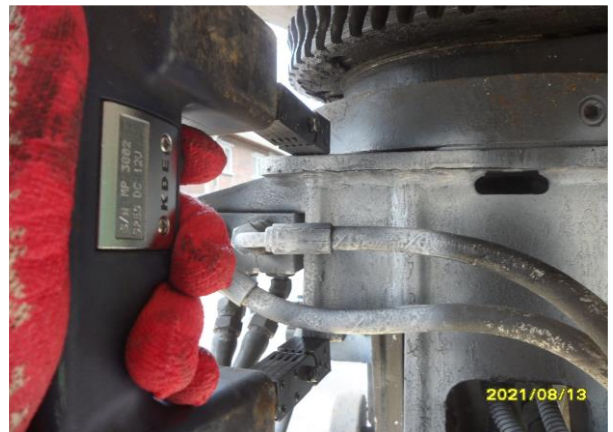
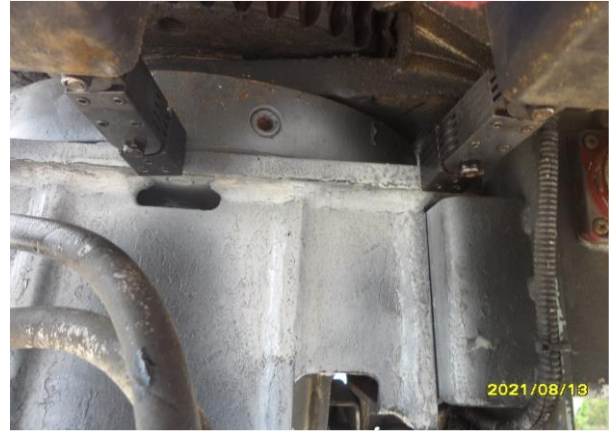
Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SK2108 - 9

Date of Report  
보고일자

2021년 8월 13일

## 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 - 9

Date of Report  
보고일자

2021년 8월 13일

## 검사원 자격증

**국가기술자격증**

자격번호 10405021731K

성명 김민규

자격종목 7471 방사선비파괴검사기사

생년월일 1979.03.19

주 소 서울 강서구 가양2동 510-506

합격연월일 2010. 12. 24  
교부연월일 2010. 12. 24

한국산업인력공단 이사장

국가기술자격 취득명세

종 목 명	자격증번호	합격일자	발급일자
초음파비파괴검사기사	10203020199C	2010. 10. 29	2010. 11. 26
용접산업기사	10203020346V	2010. 10. 29	2010. 11. 26
용접기능사	10405020143S	2010. 12. 24	2010. 12. 24
열처리비파괴검사기능사	10404021226K	2010. 10. 01	2010. 11. 26
초음파비파괴검사기능사	10404021128Q	2010. 10. 01	2010. 11. 26
자기비파괴검사기능사	10404021190B	2010. 10. 01	2010. 11. 26
방선기기기능사	974060753430	1997. 07. 21	2010. 04. 14

## 자 격 증

성 명 : 김 민 규

생년월일 : 1979. 03. 19.

종목 및 등급 : 초음파 비파괴 검사(UT)기사

등록 번호 : 10203020199C

합 격 일 자 : 10년 10월 29일

교 부 일 자 : 10년 11월 26일



# 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 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		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

**Promecha**

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관