

# 비파괴검사보고서

기기종류 : 스카이.크레인

기기번호 : 고소작업차 (Sky)  
(차량번호) 경기 98 아 8644

점검일 : 2021년 8월 18일

고객사 : 세종스카이

연락처(H.P) : 010-4920-2097

## 검사기관

엔지니어링주체, 기계기술사사무소

# Promecha



고용노동부 자율안전검사기관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과학기술정보통신부

비파괴검사등록기관



한국기술사회

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 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관  <b>Promecha</b> 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		<b>주식회사프로메카</b>		Report No.	PRM - MT - SK2108 - 10	
		Report No. 보고서번호				
Date of Report		2021년 8월 18일				
Date of Report		보고일자				
Owner/Customer	세종스카이		Project Name/No.	N/A		
소유사/고객			공사명/공사번호			
Item Name/No.	고소작업차 (Sky)		장비형식 Equipment type			
제품명/제품번호	경기 98자 8644		<input type="checkbox"/> 궤도형	<input checked="" type="checkbox"/> 차륜형		
Material	CARBON STEEL		<input type="checkbox"/> 이동식크레인	<input type="checkbox"/> 크롤러크레인		
Reference Std/Acc. Std	KS D 0213		<input type="checkbox"/> 항타기	<input type="checkbox"/> 건설용리프트		
Procedure No.	N/A		<input type="checkbox"/> 굴삭기	<input checked="" type="checkbox"/> 기타 (고소작업차)		
절차서 번호	Rev. 0		개정			
Test Equipment	Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.		Weld Method	<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW	
	Model 형식	MT - A2D		용접 방법		
	S/N 일련번호	MP 1547/2460/3082/3093/3096		Surface Condition	<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공	
	Cal. Due date 교정일자	2021 . 01 .04		표면상태	<input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마	
Output 출력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Magnetic Particle	Maker 제조사	KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD	
Applying Current	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual		Type 형태	7C-BLACK	
Magnetization	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		LOT No.	202831	
Technique 자화 방법	<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	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W		Light Intensity 조도	1000 Lux		
조명 장비	<input checked="" type="checkbox"/> Natural light		SurfaceTemp 표면온도	29 °C		
Reference Block	FIELD INDICATOR		Demagnetization	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO		
대비 시험편			탈 자			
Magnetization	교류 AC <input type="checkbox"/>	110V,4.0 Amps	Magnetization	4 ~ 6 mm		
Current 자화 전류	직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>		암페어	Spacing 자화 간격		
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation		비고	
확인번호	합격	불합격			Remarks	
Outrigger	V		유해한 결함지시(Crack) 없음			
Turn Table	V		"			
Cylinder	V		"			
Boom	V		"			
탑승구	V		유해한 결함지시(Crack) 없음			
			- B L A N K -			
Examiner/Interpreter	옥 지 훈		Date of Examination	2021년 8월 18일		
시험자/판독자			검사일자			
Confirmer Person	옥 지 훈		Witnesser/Reviewer			
확인자			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	<b>PRM - MT - SK2108 - 10</b>
		Date of Report 보고일자	<b>2021년 8월 18일</b>

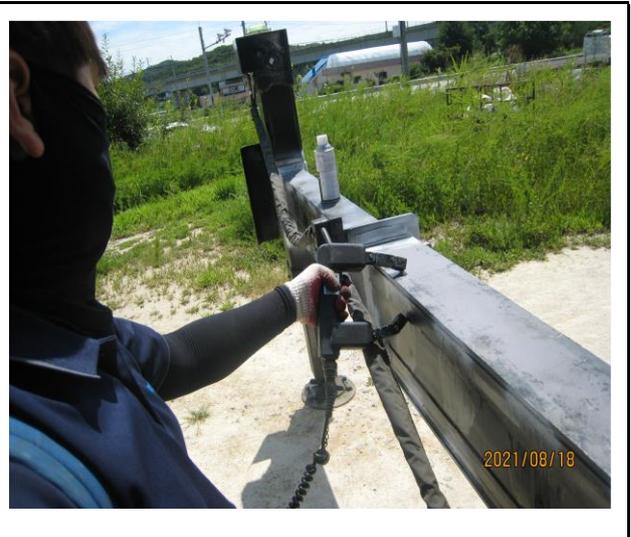
## 고소작업차(Sky) - 경기 98자 8644



# 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 - SK2108 - 10	Date of Report 보고일자 2021년 8월 18일
---	---	---	--

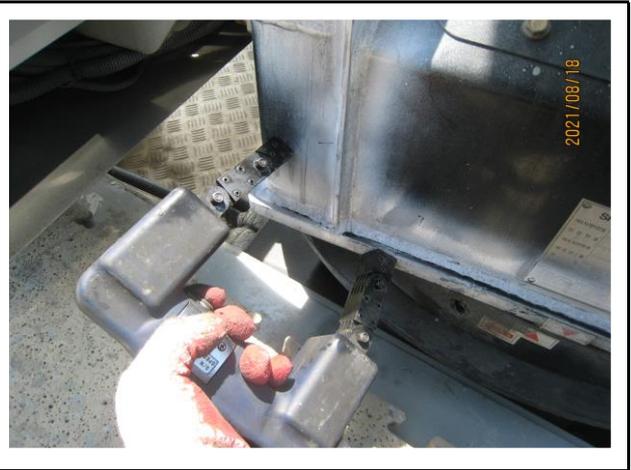
## Outrigger - 용접부 상태 양호



# 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	<b>PRM - MT - SK2108 - 10</b>
	Date of Report 보고일자	<b>2021년 8월 18일</b>	

## Turn Table - 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 - SK2108 - 10	Date of Report 보고일자 2021년 8월 18일
---	---	---	--

## Cylinder - 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 - SK2108 - 10	Date of Report 보고일자 2021년 8월 18일
---	---	---	--

## Boom - 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 - SK2108 - 10	Date of Report 보고일자 2021년 8월 18일
---	---	---	--

## 탐승구 - 용접부 상태 양호



# 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 - SK2108 - 10	Date of Report 보고일자 2021년 8월 18일
---	---	---	--

## 검사원 자격증



## 자 격 증

♣ 성 명 : 옥 지 훈

♣ 생년월일 : 1990. 02. 19.

♣ 종목 및 등급 :

자기비파괴검사(MT)기사 - 17201101883I

자기비파괴검사(MT)산업기사 - 13201102360M

♣ 합격 일 자 : 17년 05월 26일 / 13년 05월 31일

♣ 교 부 일 자 : 17년 05월 30일 / 17년 02월 06일

# 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		
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