

# 비파괴검사보고서

기기종류 : 스카이.크레인

기기번호 : 고소작업차 (Sky)  
(차량번호) 서울 98 사 6708

점검일 : 2021년 6월 1일

고객사 : 정심 스카이

연락처(H.P) : 010-2020-2335

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

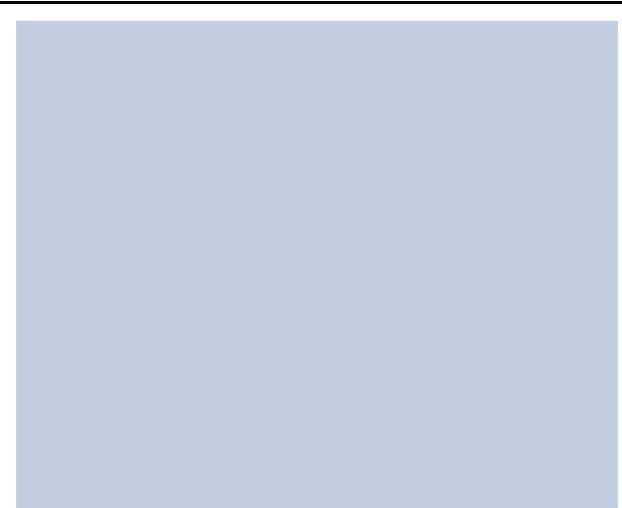
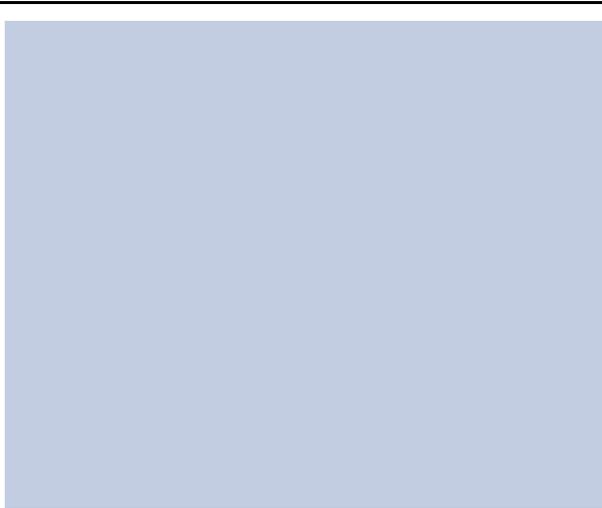
# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b> 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No. 보고서번호 <b>PRM - MT - SK2106 - 1</b>		
		Date of Report 보고일자 <b>2021년 6월 1일</b>		
Owner/Customer 소유사/고객 <b>정심스카이</b>		Project Name/No. 공사명/공사번호 <b>N/A</b>		
Item Name/No. 제품명/제품번호 <b>고소작업차 (Sky)                  서울98사6708</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 <input type="checkbox"/> 항타기 <input type="checkbox"/> 건설용리프트 <input type="checkbox"/> 굴삭기 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 (고소작업차)		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준 <b>KS D 0213</b>				
Procedure No. 절차서 번호 <b>N/A</b>		Rev. 개정 <b>0</b>		
Test Equipment 검사장비		Maker 제조사 <b>KYUNG DO CO.,LTD.</b>		
		Model 형식 <b>MT - A2D</b>		
		S/N 일련번호 <b>MP 1092 / 1542 / 2460</b>		
		Cal. Due date 교정일자 <b>2021 . 01 .04</b>		
		Weld Method 용접 방법 <input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW		
		Surface Condition 표면상태 <input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마		
Output 출력 <b>LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)</b>		Magnetic Particle 자분 <input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광		
Applying Current 통전법 <input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual Magnetization 자화 방법 <input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod <input type="checkbox"/> 코일법 Coil		Maker 제조사 <b>NAWOO CO.,LTD.</b> Type 형태 <b>PICO-MAG</b> 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> SurfaceTemp 표면온도 <b>15 °C</b>		
Reference Block 대비 시험편 <b>FIELD INDICATOR</b>		Demagnetization 탈자 <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO		
Magnetization Current 자화 전류 교류 AC <input type="checkbox"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>		Magnetization Spacing 자화 간격 <b>110V,4.0 Amps                  암페어</b> <b>4 ~ 6 mm                  inch</b>		
Identification No. 확인번호		Accept 합격	Reject 불합격	Interpretation 비고 Remarks
Outrigger		V		NO INDICATION
Turn Table		V		NO INDICATION
Cylinder		V		NO INDICATION
Boom		V		NO INDICATION
				- B L A N K -
Examiner/Interpreter 시험자/판독자 <b>김민규</b>		Date of Examination 검사일자 <b>2021년 6월 1일</b>		
Confirmer Person 확인자 <b>옥지훈</b>		Witness/Reviewer 임회자/검토자		

# 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 - SK2106 - 1	Date of Report 보고일자 2021년 6월 1일
---	---	--	---------------------------------------

## 고소작업차(Sky) - 서울98사6708



# 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 - SK2106 - 1	Date of Report 보고일자 2021년 6월 1일
---	---	--	---------------------------------------

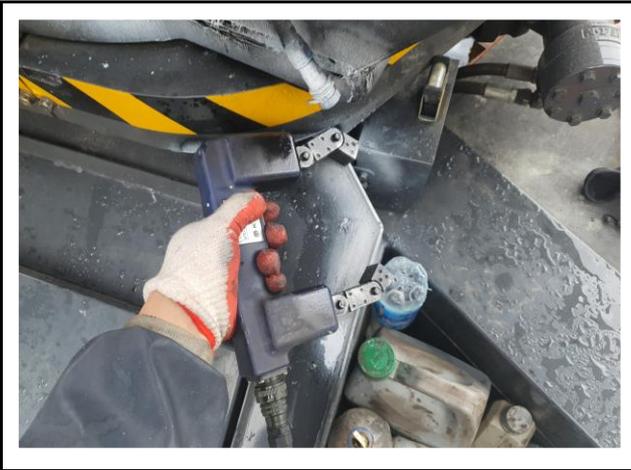
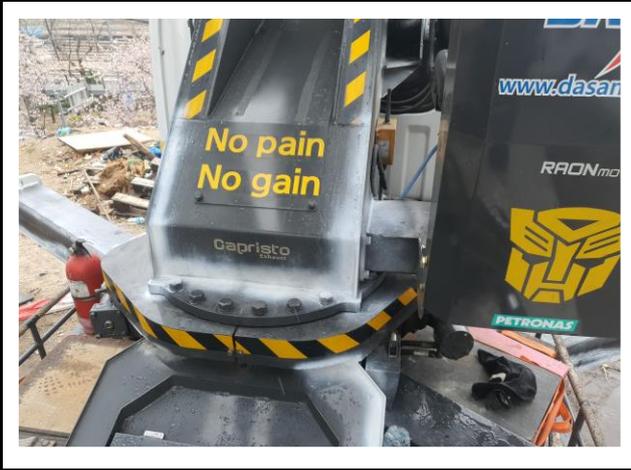
## Outrigger - 용접부 상태 양호



# 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 Date of Report 보고일자	PRM - MT - SK2106 - 1   2021년 6월 1일
---	---	---	--

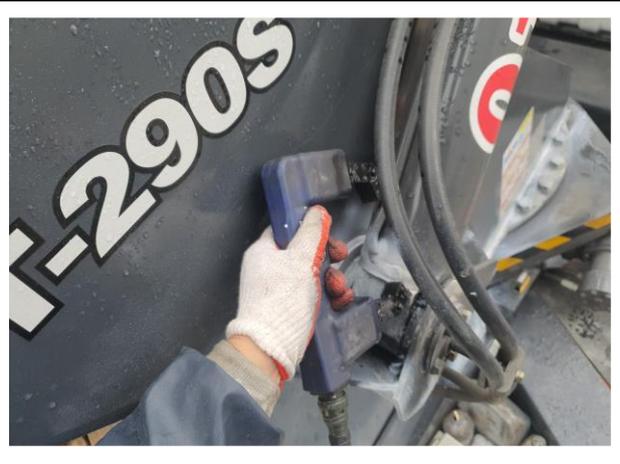
## Turn Table - 용접부 상태 양호



# 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 - SK2106 - 1	Date of Report 보고일자 2021년 6월 1일
---	---	--	---------------------------------------

## Cylinder - 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 Date of Report 보고일자	<b>PRM - MT - SK2106 - 1</b>  <b>2021년 6월 1일</b>
---	---	---	--

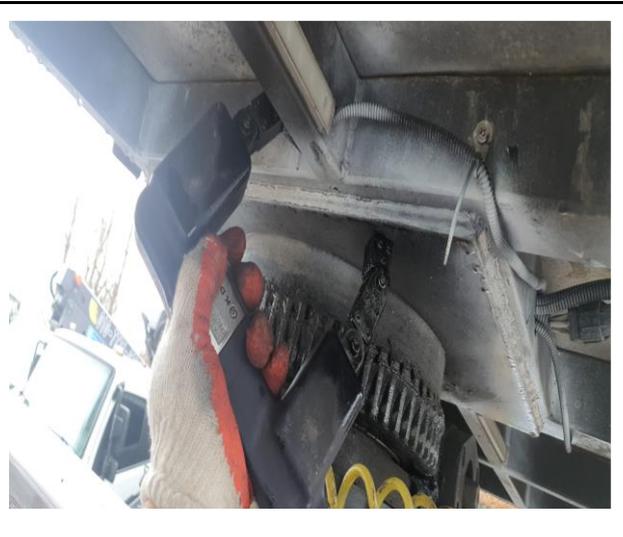
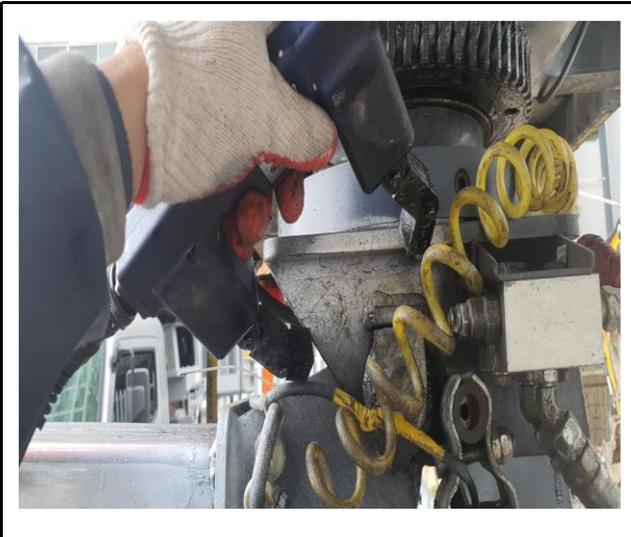
## Boom - 용접부 상태 양호



# 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 Date of Report 보고일자	<b>PRM - MT - SK2106 - 1</b>  <b>2021년 6월 1일</b>
---	---	---	--

## 운반구 - 용접부 상태 양호



# 검사장비내역

자분탐상검사장비 (MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
 <p>엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 <b>프로메카</b> Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)</p>	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"/>
 <p>엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 <b>프로메카</b> Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)</p>	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일련번호	NW0468		
초음파탐상검사장비 (UT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
 <p>엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 <b>프로메카</b> Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)</p>	제 조 사	OLYMPUS		
	형 식	EPOCH 6LT		
	일련번호	190099912		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

**Promecha**

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관