

# 비파괴검사보고서

업체명 : 삼일스카이

기기번호 : 고소작업차 (Sky)  
(차량번호) 충북99바9652

점검일 : 2021년 9월 3일

연락처(H.P) : 010-2637-3131

검사기관

엔지니어링주체, 기계기술사사무소

## Promecha



고용노동부 자율안전검사기관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과학기술정보통신부

비파괴검사등록기관



한국기술사회

등록번호 : 제 2019-1149호 / 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. 검 사 원 자 격 증
3. 장 비 내 역

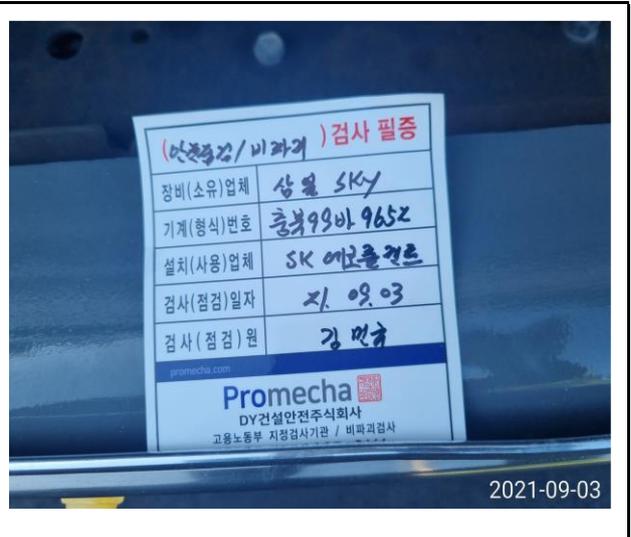
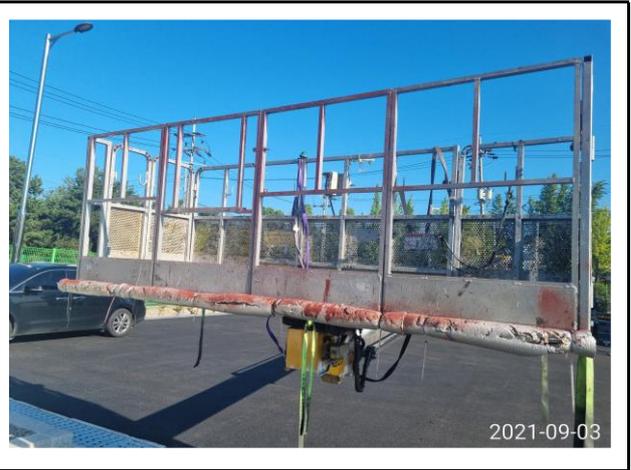
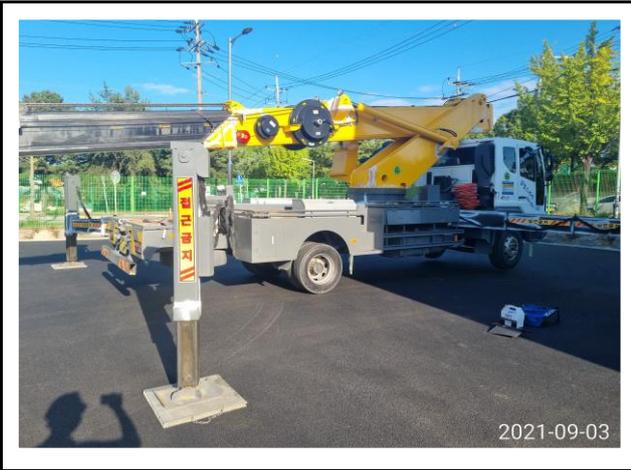
## 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	<b>주식회사프로메카</b>		Report No.	PRM - MT - SK2109 - 1	
비파괴검사기관			경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	보고서번호	
<b>Promecha</b>			Date of Report	2021년 9월 3일	
			보고일자		
Owner/Customer 소유사/고객	삼일스카이		Project Name/No. 공사명/공사번호	연료전지 발전사업	
Item Name/No. 제품명/제품번호	고소작업차 (Sky) 총복99바9652		장비형식 Equipment type		
Material 재질	CARBON STEEL		<input type="checkbox"/> 궤도형	<input checked="" type="checkbox"/> 차륜형	
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213		<input type="checkbox"/> 이동식크레인	<input type="checkbox"/> 크롤러크레인	
Procedure No. 절차서 번호	N/A	Rev. 개정 0	<input type="checkbox"/> 항타기	<input type="checkbox"/> 건설용리프트	
			<input type="checkbox"/> 굴삭기	<input checked="" type="checkbox"/> 기타 (고소작업차)	
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.		Weld Method 용접 방법	<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW
	Model 형식	MT - A2D		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	MP 1547/2460/3082/3093/3096			
	Cal. Due date 교정일자	2021 . 01 .04			
Output 출력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Magnetic Particle 자분	Maker 제조사	KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual		Type 형태	7C-BLACK
Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		LOT No.	202831
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광	Light Intensity 조도	1000 Lux
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR		SurfaceTemp 표면온도	15 °C	
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>	110V,4.0 Amps 암페어	Demagnetization 탈자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
			Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 mm inch	
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation		비고
확인번호	합격	불합격			Remarks
Outrigger	V		유해한 결함 지시 없음.		
Turn Table	V		"		
Cylinder	V		"		
Boom	V		"		
운반구	V		유해한 결함 지시 없음.		
			- B L A N K -		
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	김민규		Date of Examination 검사일자	2021년 9월 3일	
Confirmer Person 승인자	옥지훈		Witnesser/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	<b>PRM - MT - SK2109 - 1</b>
		Date of Report 보고일자	<b>2021년 9월 3일</b>

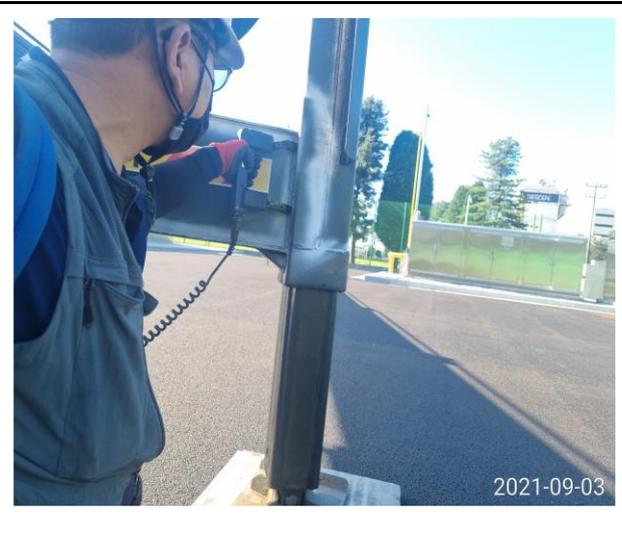
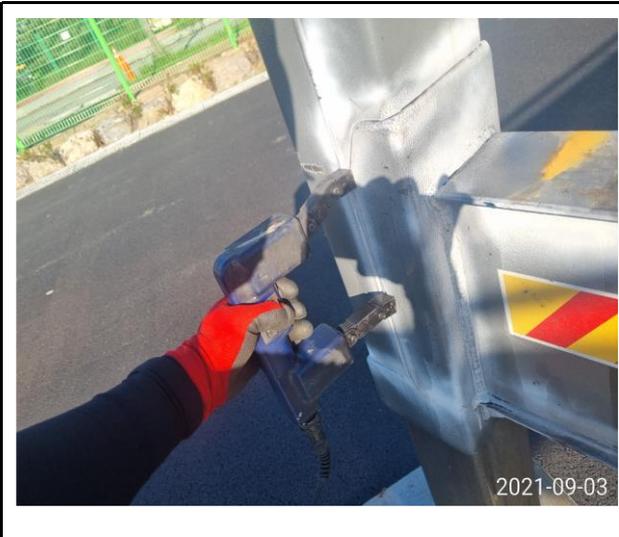
## 고소작업차 (Sky) - 충북99바9652



# 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 - SK2109 - 1	Date of Report 보고일자 2021년 9월 3일
---	---	--	---------------------------------------

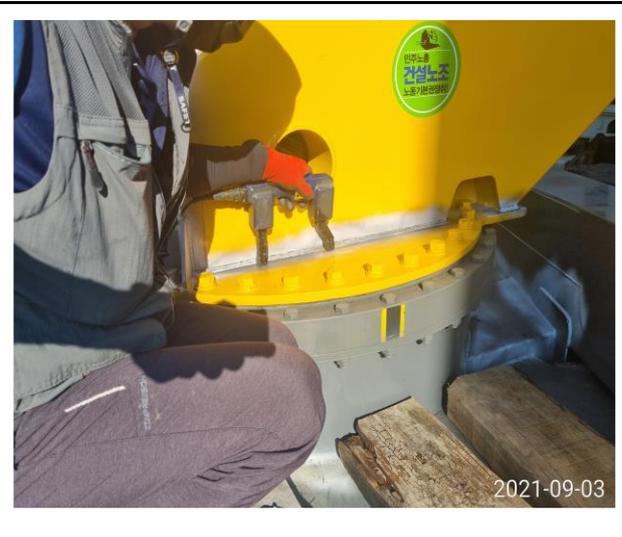
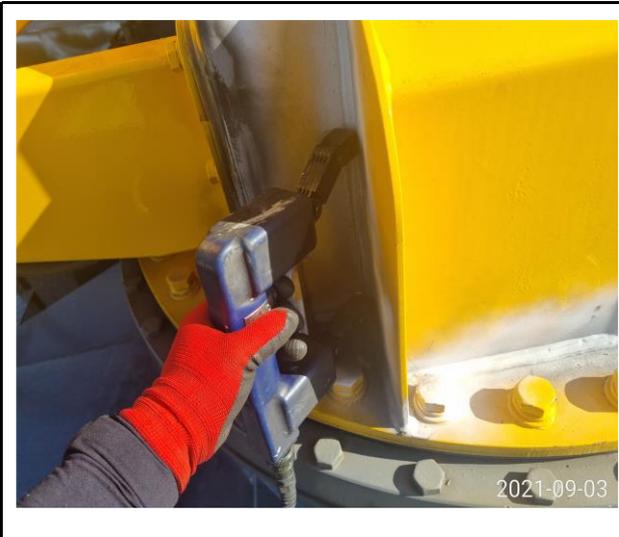
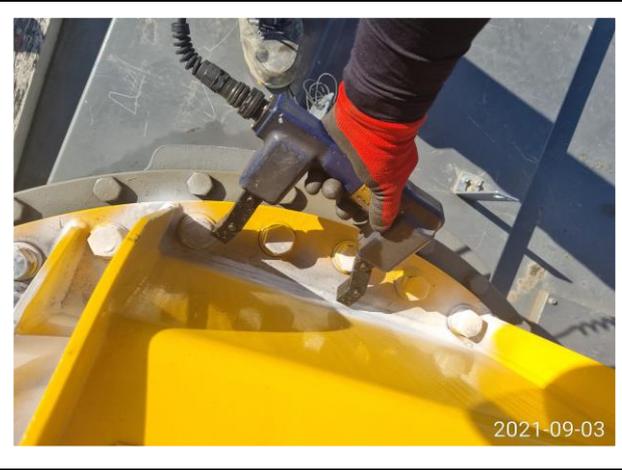
## Outrigger- 용접부 상태 양호



# 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	<b>PRM - MT - SK2109 - 1</b>
	Date of Report 보고일자	<b>2021년 9월 3일</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 - SK2109 - 1	Date of Report 보고일자 2021년 9월 3일
---	---	--	---------------------------------------

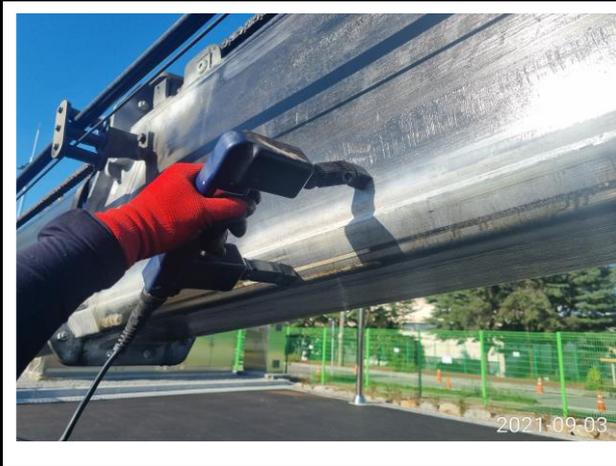
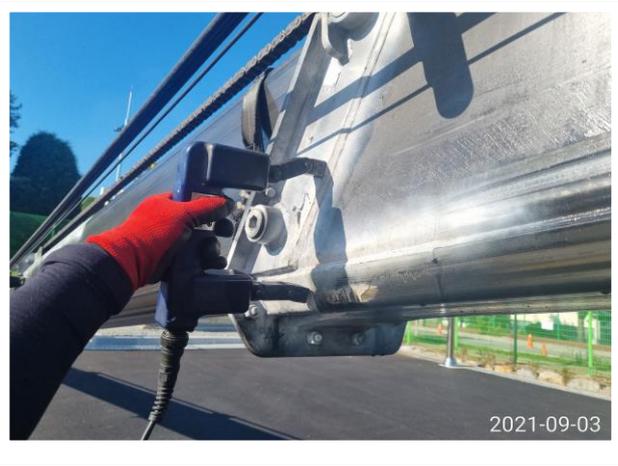
## Cylinder - 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 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. 보고서번호	PRM - MT - SK2109 - 1
	Date of Report 보고일자	2021년 9월 3일

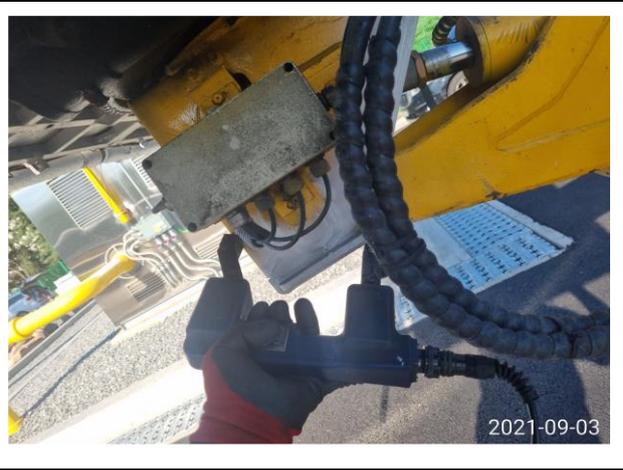
## Boom - 용접부 상태 양호



# 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 - SK2109 - 1	Date of Report 보고일자 2021년 9월 3일
---	---	--	---------------------------------------

## 운반구 - 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 - SK2109 - 1	Date of Report 보고일자 2021년 9월 3일
---	---	--	---------------------------------------

## 검사원 자격증



**국가기술자격증**  
 자격번호 10405021731K  
 성 명 김민규  
 자격종목 7471 방사선비파괴검사기능사  
 생년월일 1979.03.19  
 주 소 서울 강서구 가양2동 510-506  
 합격연월일 2010년 12월 24일  
 교부연월일 2010년 12월 24일  
 한국산업인력공단 이사장  
 소정의 직인이 없는 것

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
침투비파괴검사기능사	10404021226R	2010. 10. 01
		2010. 11. 26
초음파비파괴검사기능사	10404021128Q	2010. 10. 01
		2010. 11. 26
자기비파괴검사기능사	10404021195B	2010. 10. 01
		2010. 11. 26
통신기기기능사	974050753430	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
- ☼ 합격 일자 : 10년 10월 29일
- ☼ 교부 일자 : 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 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