

비 파 괴 검 사 보 고 서

업 체 명 : 황금스카이

기 기 번 호 : 고소작업차 (Sky)
(차 량 번 호) 경기99바2340

점 검 일 : 2021년 12월 10일

연락처(H.P) : 010-9385-3696

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 2019-1149호 / 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

[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 보고서

과학기술정보통신부	주 식 회 사 프 로 메 카		Report No.	PRM - MT - SK2112 - 2	
비파괴검사기관			보고서번호		
Promecha	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Date of Report	2021년 12월 10일	
			보고일자		
Owner/Customer 소유사/고객	황금스카이		Project Name/No. 공사명/공사번호	N/A	
Item Name/No. 제품명/제품번호	고소작업차 (Sky) 경기99바2340		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"/> 이 동 식 크 레 인 <input type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인		
Procedure No. 절차서 번호	N/A	Rev. 개정 0	<input type="checkbox"/> 항 타 기 <input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트		
Test Equipment 검사장비	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 형 식	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 출 력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Magnetic Particle 자 분	Maker 제조사	KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual		Type 형 태	7C-BLACK
Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		LOT No.	202831
	<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 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		Light Intensity 조도	1000 Lux	
			SurfaceTemp 표면온도	15 °C	
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR		Demagnetization 탈 자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/>	110V,4.0 Amps	Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 mm inch	
	직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>	암페어			
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation		비 고
확인번호	합 격	불합격			Remarks
Outtrigger	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	김 민 규		Date of Examination 검사일자	2021년 12월 10일	
Confirmer Person 책 임 자 (승 인 자)	옥 지 훈		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자		

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

Date of Report

보고일자

PRM - MT - SK2112 - 2

2021년 12월 10일

고소작업차 (Sky) - 경기99바2340



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 - SK2112 - 2

Date of Report
보고일자

2021년 12월 10일

Outrigger- 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 - SK2112 - 2

Date of Report
보고일자

2021년 12월 10일

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 - SK2112 - 2

Date of Report
보고일자

2021년 12월 10일

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 - SK2112 - 2

Date of Report
보고일자

2021년 12월 10일

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 - SK2112 - 2

Date of Report
보고일자

2021년 12월 10일

운반구 - 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카	Report No.	PRM - MT - SK2112 - 2
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7	Date of Report	2021년 12월 10일
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	보고일자	

자 격 증 첩 부

검
사
원

국가기술험득명세

자격번호 10405021731K

성 명 김민규

자격종목 7471

방사선비파괴검사기능사

생년월일 1979.03.19

주 소 서울 강서구 가양2동
510-506

합격연월일 2010 년 12 월 24 일

교부연월일 2010 년 12 월 24 일

한국산업인력공단 이사장

소정의 직인이 없는 것은 무효임

국가기술험득명세

종 목 명	자격증번호	합격일자	발급일자
조음파비파괴검사기사	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
조음파비파괴검사기능사	10404021128Q	2010. 10. 01	2010. 11. 26
자기비파괴검사기능사	10404021195B	2010. 10. 01	2010. 11. 26
통신기기기능사	974050753430	1997. 07. 21	2010. 04. 14

책
임
자
(승
인
자)

국가기술자격증

■ 자격번호 : 17201101883I

■ 자격종목 :
자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 옥지훈

■ 생년월일 : 1990.02.19

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을
취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2017년 05월 26일

■ 발급 연월일 : 2017년 05월 30일

미래창조과학부

※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라
미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단
이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장

■ 자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일	발급일
자기비파괴검사산업기사	13201102360M	2013.05.31	2017.02.08
전기기능사	07403108407Q	2007.07.16	2007.08.29
자기비파괴검사기능사	11405021544K	2011.12.30	2017.02.08
침투비파괴검사기능사	11405021610D	2011.12.30	2017.02.08
이 하 여 백			

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