

비파괴검사보고서

업체명 :	SK에코플랜트
장비종류 : (장비번호)	고소작업차(SKY) 충북99바8646
점검일 :	2021년 11월 2일
연락처(H.P) :	임대사 : 쌍용스카이 010-6451-1300

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

[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 비파괴검사기관	주식회사프로메카		Report No. 보고서번호	PRM - MT - SK2111 - 2	
Promecha	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Date of Report 보고일자	2021년 11월 2일	
	Owner/Customer 소유사/고객	SK에코플랜트	Project Name/No. 공사명/공사번호	SK 연료전지 발전사업	
Item Name/No. 제품명/제품번호	고소작업차(SKY) 총복99바8646		장비형식 Equipment type		
Material 재질	CARBON STEEL		<input checked="" type="checkbox"/> 궤도형	<input type="checkbox"/> 차륜형	
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조		<input type="checkbox"/> 이동식크레인	<input type="checkbox"/> 크롤러크레인	
Procedure No. 절차서 번호	N/A	Rev. 개정	<input type="checkbox"/> 항타기	<input type="checkbox"/> 건설용리프트	
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)		Maker 제조사	KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	Magnetic Particle 자분	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"/> 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		Demagnetization 탈자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/>	110V,4.0 Amps 암페어	Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 mm inch	
	직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>				
Identification No. 확인번호	Accept 합격	Reject 불합격	Interpretation		비고 Remarks
Outrigger	V		유해한 결함지시 없음.		
Turn Table	V		"		
Cylinder	V		"		
Boom	V		"		
운반구	V		유해한 결함지시 없음.		
			- B L A N K -		
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	옥 지 훈		Date of Examination 검사일자	2021년 11월 2일	
Confirmer Person 책임자(승인자)	옥 지 훈		Witnesser/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 - SK2111 - 2	Date of Report 보고일자 2021년 11월 2일
---	---	--	--

이동식크레인 - 총북07고6180



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 - SK2111 - 2	Date of Report 보고일자 2021년 11월 2일
---	---	--	--

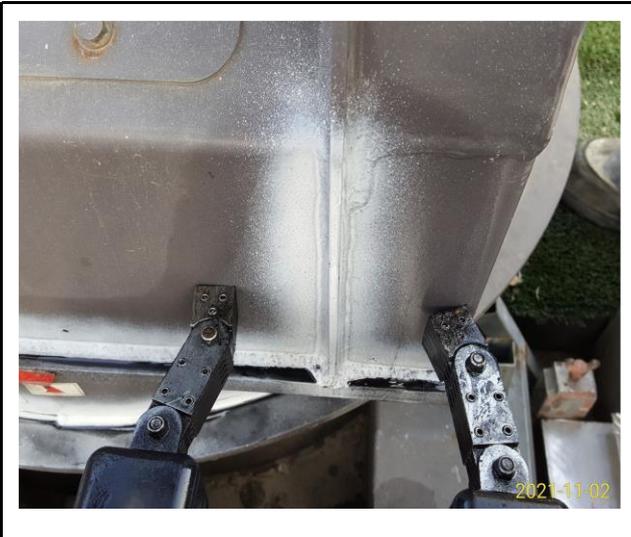
Outrigger - 용접부 상태 양호



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 Date of Report 보고일자	PRM - MT - SK2111 - 2 2021년 11월 2일
---	---	---	---

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 - SK2111 - 2
	Date of Report 보고일자	2021년 11월 2일	

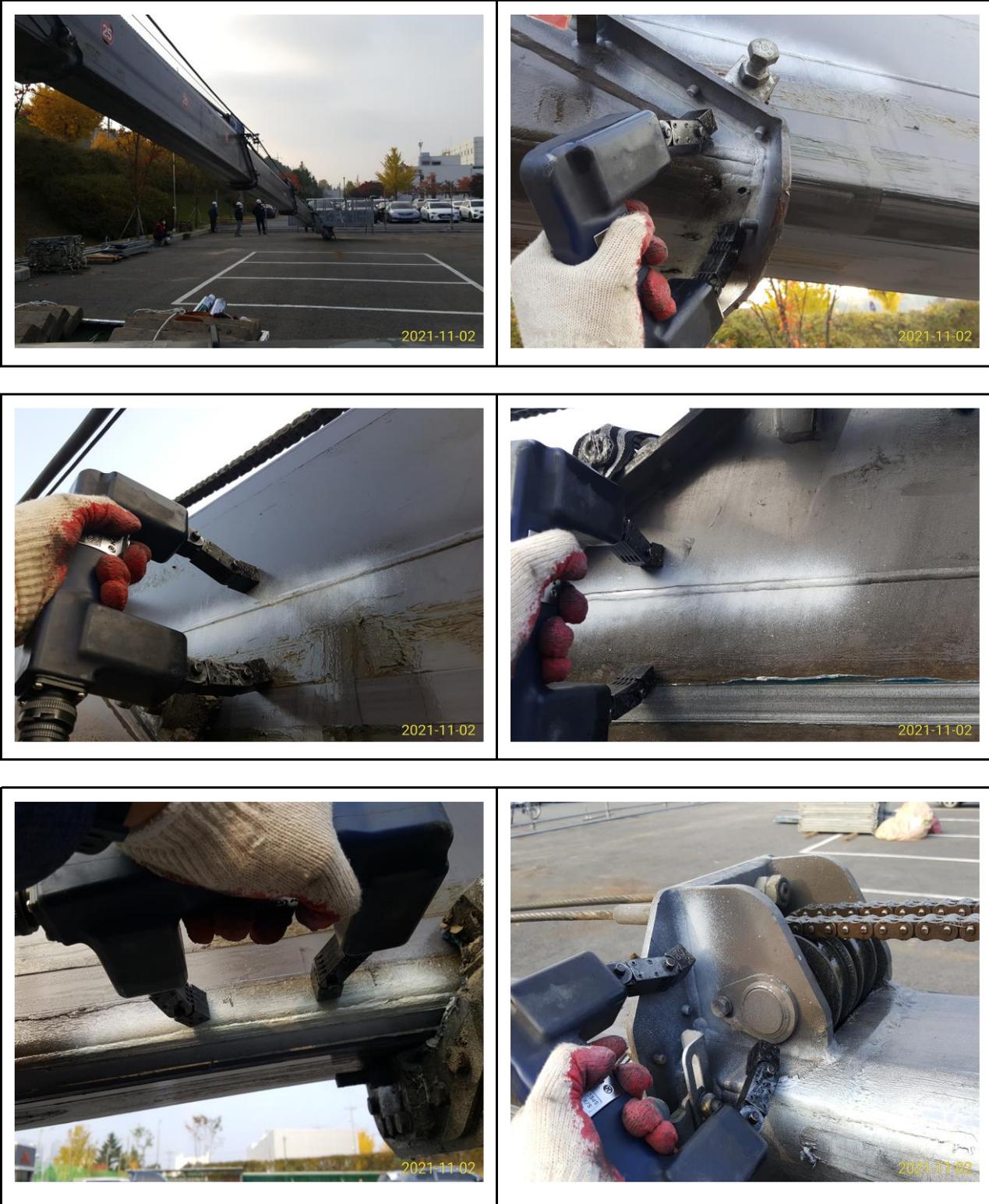
Cylinder - 상태 양호



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 - SK2111 - 2
	Date of Report 보고일자	2021년 11월 2일	

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 - SK2111 - 2	Date of Report 보고일자 2021년 11월 2일
---	---	--	--

운반구 - 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 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 - SK2111 - 2
		Date of Report 보고일자	2021년 11월 2일

자 격 증 첩 부

검
사
원

국가기술훈장

■ 자격번호 : 17201101883I

■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 옥지훈

■ 생년월일 : 1990.02.19

위 사람은 「국가기술훈장법」에 따른 국가기술훈장을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2017년 05월 26일

■ 발급 연월일 : 2017년 05월 30일

미래창조과학부

※ 본 국가기술훈장은 「국가기술훈장법」 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		

책
임
자
(
승
인
자
)

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