# 비파괴검사보고서

기 기 종 류 : 스카이·크레인

기 기 번 호 : 고소작업차 (Sky) (차 량 번 호) 서울 98 바 4787

점 검 일 : 2021년 6월 10일

고객사 : 성동 스카이

연락처(H.P): 010-0000-0000

검 사 기 관

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

# **Promecha**



T .031)8067-6111, F. 6112 / e-mail : promechacom@naver.com



본 검사성적서는 ㈜프로메카 웹사이트에서 다운받으실수 있습니다.

https://www.promecha.com/ssMachine/machine\_list.php

## [목차]

1. 자 분 탐 상 검 사 보 고 서

2. 장 비 내 역



과학기술정보통신부		— -	11 -	R	eport No.						
비파괴검사기관	주 식 회 사 프 로 메 카			<b>'</b> t	PRM - <sup>보</sup> 고서번호			MT - SK2106 -			- 9
	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7			<b>1-7</b> D	Date of Report						
Promecha	TEL: 031-8067-6111/promechacom@naver.com			om 토	<b>2021년 6월</b> 보고일자			월 10일			
Owner/Customer		서도 시기이		Р	oject Nam	ne/No.			NI/A		
소유사/고객	성동스카이		골	공사명/공사번호			N/A				
Item Name/No.	고소작업차 (Sky)				장비형식 Equipment type						
제품명/제품번호	서위	울 98바 478	7			궤도형			<b>√</b>	차륜형	
Material 재질	CA	RBON STEE	L		ol 5	동식 크 레	인		크 롤	러 크 레 인	
Reference Std/Acc. Std											
참고 규격 / 판정기준		KS D 0213			항	타	기		건 설	용리프트	
Procedure No.			Rev.								
절차서 번호	N	/A	rev. 개정	0	굴	삭	기	٦	기 티	아 (고소작업:	차)
	Maker 제조사	KYUNG D	O CO.,LTD	. V	eld Metho	od	SMAW		١٨٨	GTAW 🗌	EC \\\\
Test Equipment	Model 형 식	MT	- A2D	P	접 방법		SIVIAVV	3/	1VV _	_GIAW	I CAVV
검사장비	S/N 일련번호	MP 1092 /	1542 / 2460	0 S	Surface Condition		☐ As Casted주조 ☐ As			As Machine	ed가공
	Cal. Due date 교정일자	2021	. 01 .04	Ŧ	면상태		☑ As Wel	ded용	접	As Ground	연마
Output 출 력	LIFFTING POWER	(MIN 18.2 Kg)					Maker 제조	사 1	KYUNG	DO CO.,LTD.	
Applying Current	☑ 연속법 Conti	nuous 🗌 잔루	법 Residu		agnetic Pa · 분	article	Type 형 타		7C Blac	k	
통전법 Magnetization	✓ 극간법 Yoke	프로	드법 Prod	c t	프		BATCH No		19MPB0	)7	
Technique 자화 방법	코일법 Coil				✓ Wet 🖆	늘식 🗸	Color염색	Dr	y 건식[	Fluorescen	ıt 형광
Light Source	☐ INCANDESC	ENT LIGHT 2	200W	L	ght Intensi	ity 조도		:	20 Lux		
조명 장비	✓ Natural light	t		s	urfaceTem	np 표면온드	Ē	:	25	•	,C
		FIELD INDICATOR						YES V NO			
Reference Block 대비 시험편	FIEL	_D INDICATO	)R		emagnetiz 자	ation	□ үі	S		✓ NO	
	FIEL 교류 AC □ 직류 DC ☑	1100	40 An	mps M		on	□ үі	4 ~	6		mm inch
대비 시험편 Magnetization Current 자화 전류	교류 AC	1100	, <b>4.0</b> An	mps M	자 agnetizatio	on 화 간격			6		inch
대비 시험편 Magnetization Current 자화 전류 Identifica	교류 AC 직류 DC	110V	, <b>4.0</b> An	mps M	자 agnetizatio	on 화 간격	□ YI		6		inch 고
대비 시험편 Magnetization Current 자화 전류 Identifica	교류 AC 직류 DC ation No.	110V	,4.0 An 암I	mps M	자 agnetizatio	on 화 간격 Interpr			6	HI.	inch 고
대비 시험편 Magnetization Current 자화 전류 Identifica 확인 Outri	교류 AC □ 직류 DC ☑ ation No. 번호	110V Accept 합 격	,4.0 An 암I	mps M	자 agnetizatio	on 화 간격 Interpr NO IND	etation		6	HI.	inch 고
대비 시험편  Magnetization Current 자화 전류  Identifica 확인  Outri	교류 AC 직류 DC ation No. 번호 igger	110V Accept 합 격 V	,4.0 An 암I	mps M	자 agnetizatio	on 화 간격 Interpr NO IND NO IND	retation		6	HI.	inch 고
대비 시험편  Magnetization Current 자화 전류  Identifica 확인  Outri  Turn  Cylin	교류 AC 고류 DC	110V Accept 합 격 V	,4.0 An 암I	mps M	자 agnetizatio	on 화 간격 Interpr NO IND NO IND	retation ICATION ICATION		6	HI.	inch 고
대비 시험편 Magnetization Current 자화 전류 Identifica 확인 Outri Turn Cyllin	교류 AC 고류 DC 고류 DE	Accept 합 격 V	,4.0 An 암I	mps M	자 agnetizatio	on 화 간격 Interpr NO IND NO IND NO IND	retation ICATION ICATION ICATION		6	HI.	inch 고
대비 시험편 Magnetization Current 자화 전류 Identifica 확인 Outri Turn Cyllin	교류 AC 직류 DC ation No. 번호 igger Table nder	Accept 합 격 V V	,4.0 An 암I	mps M	자 agnetizatio	on 하 간격 Interpr NO IND NO IND NO IND NO IND	retation ICATION ICATION ICATION ICATION		6	HI.	inch 고
대비 시험편 Magnetization Current 자화 전류 Identifica 확인 Outri Turn Cyllin	교류 AC 직류 DC ation No. 번호 igger Table nder	Accept 합 격 V V	,4.0 An 암I	mps M	자 agnetizatio	on 하 간격 Interpr NO IND NO IND NO IND NO IND	etation ICATION ICATION ICATION ICATION ICATION		6	HI.	inch 고
대비 시험편 Magnetization Current 자화 전류 Identifica 확인 Outri Turn Cyllin	교류 AC 직류 DC ation No. 번호 igger Table nder	Accept 합 격 V V	,4.0 An 암I	mps M	자 agnetizatio	on 하 간격 Interpr NO IND NO IND NO IND NO IND	etation ICATION ICATION ICATION ICATION ICATION		6	HI.	inch 고
대비 시험편 Magnetization Current 자화 전류 Identifica 확인 Outri Turn Cyllin Bo	교류 AC 직류 DC ation No. 번호 igger Table nder	Accept 합 격 V V	,4.0 An 암I	mps M	자 agnetizatio	on 하 간격 Interpr NO IND NO IND NO IND NO IND	etation ICATION ICATION ICATION ICATION ICATION		6	HI.	inch 고
대비 시험편 Magnetization Current 자화 전류 Identifica 확인 Outri Turn Cyllin	교류 AC 직류 DC ation No. 번호 igger Table nder	Accept 합 격 V V	,4.0 An 암I	mps M	자 agnetizatio	on 하 간격 Interpr NO IND NO IND NO IND NO IND	etation ICATION ICATION ICATION ICATION ICATION		6	HI.	inch 고
대비 시험편 Magnetization Current 자화 전류 Identifica 확인 Outri Turn Cyllin Bo	교류 AC 직류 DC ation No. 번호 igger Table nder	Accept 합 격 V V	,4.0 An 암I	mps M	자 agnetizatio	on 하 간격 Interpr NO IND NO IND NO IND NO IND	etation ICATION ICATION ICATION ICATION ICATION		6	HI.	inch 고
대비 시험편 Magnetization Current 자화 전류 Identifica 확인 Outri Turn Cyllin Bo	교류 AC 직류 DC ation No. 번호 igger Table nder	Accept 합 격 V V	An An 암I	mps M 페아 S	자 agnetizatio	on 화 간격 Interpr NO IND NO IND NO IND NO IND - B L /	etation ICATION ICATION ICATION ICATION ICATION	4~	6 6 21년 6월	HI Rema	inch 고
대비 시험편  Magnetization Current 자화 전류  Identifica 확인 Outri  Turn  Cylin  Bo 오반	교류 AC 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지	Accept 합 격 V V	An An 암I	mps M 페아 S	agnetization agnetization acing 자호	on 하 간격 Interpr NO IND NO IND NO IND NO IND - B L /	etation ICATION ICATION ICATION ICATION ICATION	4~		HI Rema	inch 고

1

#### 과학기술정보통센부 베파괴검사계관

## **Promecha**

## 주 식 회 사 프 로 메 카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL: 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No. 보고서번호	PRM -	МТ	- SK2106	-	9
Date of Report	2021년 6월 10일				
보고일자		2021	- V2 IV2		

## 고소작업차 (Sky) - 서울 98바 4787











과학기술정보통신부 비파괴검사기관

Promecha

## 주 식 회 사 프 로 메 카

보고서번호 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL: 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

PRM -MT -SK2106 - 9

Date of Report 보고일자

2021년 6월 10일

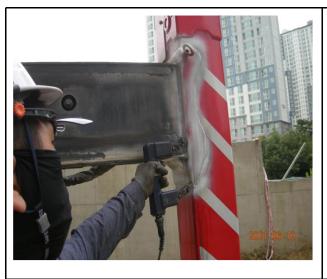
#### Outrigger - 용접부 상태 양호













Report No.

과학기술정보통신부 비파괴검사기관

Promecha

## 주 식 회 사 프 로 메 카

보고서번호 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 Date of Report PRM -MT -SK2106 - 9

TEL: 031-8067-6111/promechacom@naver.com 보고일자

2021년 6월 10일

#### Turn Table - 용접부 상태 양호













과학기술정보통신부 비파괴검사기관

## 주 식 회 사 프 로 메 카

Report No. 보고서번호
Date of Report
2021년 6월 10일

Promecha

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL: 031-8067-6111/promechacom@naver.com

## Cylinder - 용접부 상태 양호

보고일자













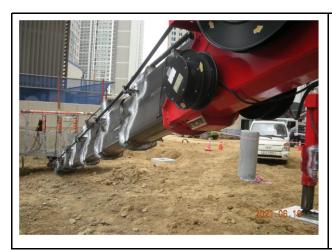
과학기술정보통신부 비파괴검사기관

## 주 식 회 사 프 로 메 카

Report No. PRM -MT - SK2106 - 9 보고서번호 Date of Report 2021년 6월 10일 보고일자

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 Promecha TEL: 031-8067-6111/promechacom@naver.com

#### Boom - 용접부 상태 양호













과학기술정보통신부 비파괴검사기관

## 주 식 회 사 프 로 메 카

Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자

PRM - MT - SK2106 - 9

Promecha TELLO

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL: 031-8067-6111/promechacom@naver.com

2021년 6월 10일

### 운반구 - 용접부 상태 양호













of

# 검사장비내역

자 분 탐 상 검 사 장 비 (MT)	적용	☑ 미적용 □	
INV. NP. 1972 PMC OCIAV  C KDE	제 조 사	KYUNG DO	
PARTICLE EQU DATE DATE	형 식	MT - A2D	
연지니어링 주체, 기계기술사 사무소 프로메카 Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)	일 련 번 호	MP 1092 MP 1542 MP 2460	
자 외 선 조 사 장 치 (형광MT)	적용	□ 미적용 ☑	
	제 조 사	NAWOO	
엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 프로메카	형 식	UV-LED 2P/SPR	
Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)	일 련 번 호	NW0468	
초 음 파 탐 상 검 사 장 비 (UT)	적용	□ 미적용 ☑	
엔지니어링 주제, 기계기술사 사무소 프로 메 카 Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng. EMF Int-PE)	제 조 사	OLYMPUS	
OLYMPUS*  R-BHOOGH 6LT	형 식	EPOCH 6LT	
OLYMPUS	일 련 번 호	190099912 200149901	

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

