

# 비파괴검사보고서

업체명 : 우미건설

장비종류 : 향타기  
(장비번호) 전남23가5755

점검일 : 2024년 2월 26일

연락처(H.P) : N/A

## 검사기관

엔지니어링주체, 기계기술사사무소

# Promecha



고용노동부 자율안전검사기관  
타워크레인/향타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과학기술정보통신부  
비파괴검사등록기관  
한국기술사회



등록번호 : 제2019-1149호 / 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 사 항
3. 장 비 내 역

# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b>	<b>주식회사프로메카</b> 경기도 수원시 권선구 산업로198.델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No. 보고서번호 <b>PRM - MT - SC2402 - 3</b>	Date of Report 보고일자 <b>2024년 2월 26일</b>
Owner/Customer 소유사/고객 <b>우미건설</b>	Project Name/No. 공사명/공사번호 <b>운암산공원 우미린 리버포레 신축공사</b>			
Item Name/No. 제품명/제품번호 <b>항타기</b> <b>전남23가5755</b>	장비형식 Equipment type <input checked="" type="checkbox"/> 궤도형 <input type="checkbox"/> 차륜형			
Material 재질 <b>CARBON STEEL</b>	<input type="checkbox"/> 이동식크레인 <input type="checkbox"/> 크롤러크레인			
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준 <b>KS D 0213</b> <b>[건설기계관리법시행규칙] 제27조</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 항타기 <input type="checkbox"/> 건설용리프트			
Procedure No. 절차서 번호 <b>PRM-MT-KS-001</b>	Rev. 개정 <b>1</b>	<input type="checkbox"/> 굴삭기 <input type="checkbox"/> 기타		
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사 <b>KYUNG DO CO.,LTD.</b>	Weld Method 용접 방법 <input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW		
	Model 형식 <b>MT - A2D</b>	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 <b>MP 1547/2460/3082/3093/3096/3466</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		
	Cal. Due date 교정일자 <b>자제 교정 주기 적용</b>	Maker 제조사 <b>KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD.</b>	Type 형태 <b>7C-BLACK</b>	LOT No. <b>202831</b>
Output 출력 <b>LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)</b>	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	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>11 °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"/>	<b>DC 12V</b> <b>2.0A</b>	Amps 암페어	Magnetization Spacing 자화 간격 <b>4 ~ 6</b>	mm inch
Identification No. 확인번호	Accept 합격	Reject 불합격	Interpretation 비고 Remarks	
A Fframe	V		유해한 결함지시 없음.	
Leader	V		"	
Back stay	V		"	
Under frame	V		"	
Top Sheave	V		"	
Turn Table	V		"	
Outrigger	V		유해한 결함지시 없음.	
			- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자 <b>주 응 철</b>	기능사		Date of Examination 검사일자 <b>2024년 2월 26일</b>	
Confirmer Person 승인자 <b>황 승 천</b>	기사		Witnesser/Reviewer 입회자/검토자	

# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>과학기술정보통신부 비파괴검사기관</p> <p><b>Promecha</b></p>	<p><b>주식회사프로메카</b></p> <p>경기도 수원시 권선구 산업로198.델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>Report No. 보고서번호</p> <p>Date of Report 보고일자</p>	<p>PRM - MT - SC2402 - 3</p> <p>2024년 2월 26일</p>
---	---	--	--

## 항타기 전남23가5755



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>과학기술정보통신부 비파괴검사기관</p> <p><b>Promecha</b></p>	<p><b>주식회사프로메카</b></p> <p>경기도 수원시 권선구 산업로198.델타원 833호</p> <p>TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>Report No. 보고서번호</p> <p>Date of Report 보고일자</p>	<p>PRM - MT - SC2402 - 3</p> <p>2024년 2월 26일</p>
---	--	--	--

## A Frame - 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**Promecha**

**주식회사프로메카**

경기도 수원시 권선구 산업로198.델타원 833호  
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SC2402 - 3

Date of Report  
보고일자

2024년 2월 26일

## Leader - 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>과학기술정보통신부 비파괴검사기관</p> <p><b>Promecha</b></p>	<p><b>주식회사프로메카</b></p> <p>경기도 수원시 권선구 산업로198.델타원 833호</p> <p>TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>Report No. 보고서번호</p> <p>Date of Report 보고일자</p>	<p>PRM - MT - SC2402 - 3</p> <p>2024년 2월 26일</p>
---	--	--	--

## Back stay - 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**Promecha**

**주식회사프로메카**

경기도 수원시 권선구 산업로198.델타원 833호  
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.  
보고서번호

PRM - MT - SC2402 - 3

Date of Report  
보고일자

2024년 2월 26일

## Under frame - 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부  
비파괴검사기관

**Promecha**

**주식회사프로메카**

경기도 수원시 권선구 산업로198.델타원 833호  
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

PRM - MT - SC2402 - 3

Date of Report

보고일자

2024년 2월 26일

## Top Sheave - 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

<p>과학기술정보통신부 비파괴검사기관</p> <p><b>Promecha</b></p>	<p><b>주식회사프로메카</b></p> <p>경기도 수원시 권선구 산업로198.델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com</p>	<p>Report No. 보고서번호</p> <p>Date of Report 보고일자</p>	<p>PRM - MT - SC2402 - 3</p> <p>2024년 2월 26일</p>
---	---	--	--

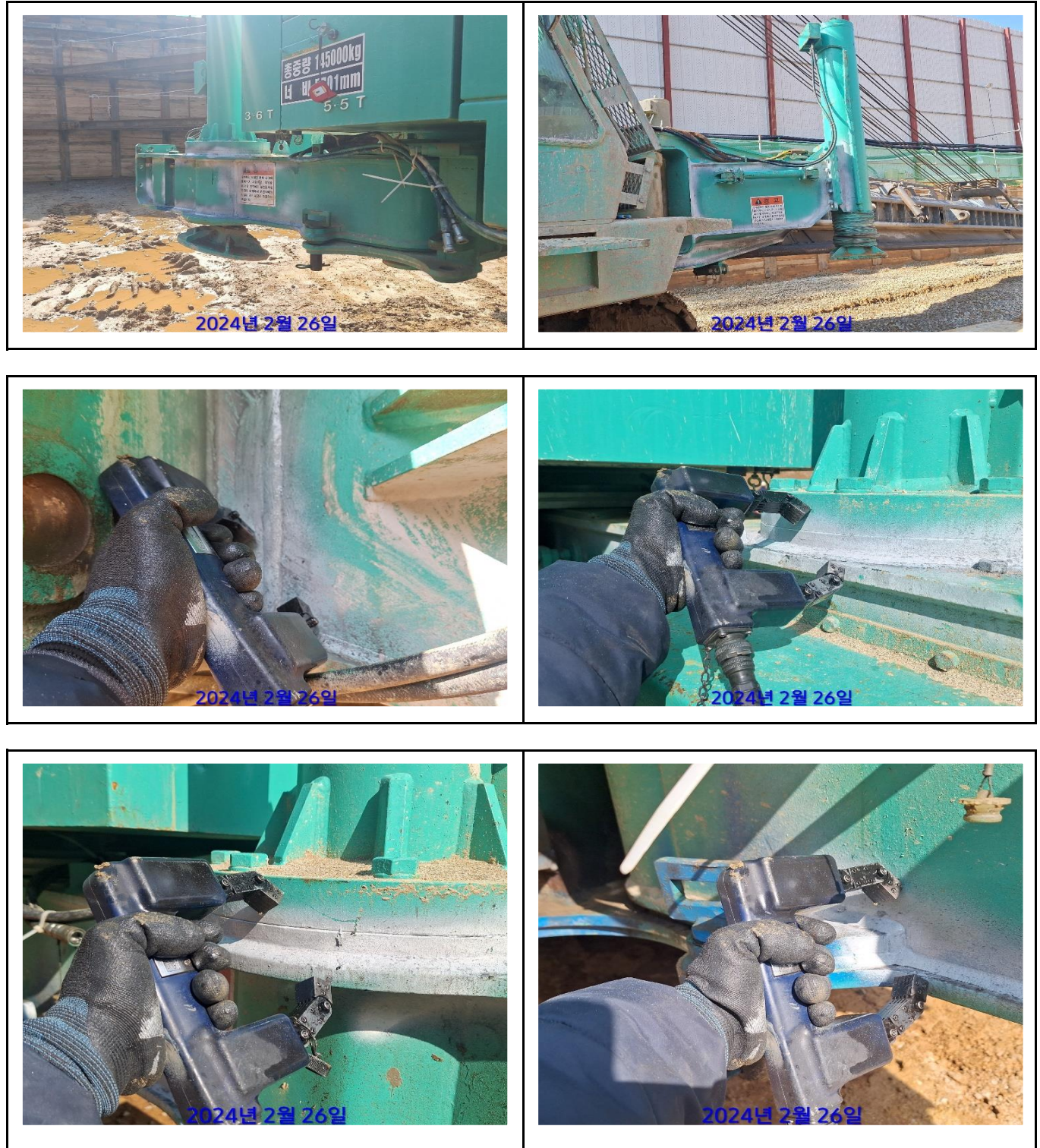
## Turn Table - 용접부 상태 양호



# 자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b>Promecha</b>	<b>주식회사프로메카</b> 경기도 수원시 권선구 산업로198.델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - SC2402 - 3  2024년 2월 26일
---	---	---	---

## Outrigger - 용접부 상태 양호



## 자 분 탐 상 검 사 보 고 서

자 격 증 첨 부
-----------

국가기술자격증		
■ 자격번호 : 15201140744M		
■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사		
■ 성 명 : 황승천		
■ 생년월일 : 1977.05.17		
위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.		
■ 합격 연월일 : 2015년 05월 29일		
■ 발급 연월일 : 2015년 05월 29일		
미래창조과학부		
※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.		
한국산업인력공단 이사장 		
■ 자격증 취득 내용		
종목명	자격승번호	합격일 발급일
김투비파괴검사기사	14204140213K	2014.12.12 2014.12.15
방사선비파괴검사 기능사	06405150725H	2006.12.29 2007.06.05
조음파비파괴검사 기능사	08402021152I	2008.06.23 2008.06.24
이 하 여 백		

# 검 사 장 비 내 역

자 분 탐 상 검 사 장 비 (MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
 <p>엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 <b>프로 메 카</b> Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)</p>	제 조 사	KYUNG DO		
	형 식	MT - A2D		
	일련번호	MP 1547 MP 2460 MP 3082 MP 3093 MP 3096 MP 3466		
자 외 선 조 사 장 치 (형광MT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
 <p>엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 <b>프로 메 카</b> Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)</p>	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일련번호	NW0468		
초 음 파 탐 상 검 사 장 비 (UT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
 <p>엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 <b>프로 메 카</b> Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)</p>	제 조 사	OLYMPUS		
	형 식	EPOCH 6LT		
	일련번호	190099912 200149901		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

**Promecha**

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관