

비파괴검사보고서

업체명 : 동광건설

장비종류 : 콘크리트 펌프
(장비번호) 015가6202

점검일 : 2026년 5월 12일

검사기관

엔지니어링주체, 기계기술사사무소

Promecha



고용노동부 자율안전검사기관

타워크레인/항타기/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

[목차]

1. 자 분 탐 상 검 사 보 고 서
2. 검 사 원 자 격 증
3. 비파괴검사업 등록증
4. 장 비 내 역

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - H2605 - 1	
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report 보고일자	2026년 5월 12일	
	Owner/Customer 소유사/고객	동광건기	Project Name/No. 공사명/공사번호	
Item Name/No. 제품명/제품번호	콘크리트 펌프 015가6202	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 [건설기계관리법시행규칙] 제27조	<input type="checkbox"/> 이동식크레인	<input type="checkbox"/> 크롤러크레인	
Procedure No. 절차서 번호	PRM-MT-KS-001	<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 1547/2460/3082/3093/3096/3466	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	자체교정주기 적용	Light Intensity 조도	1000 Lux
Output 출력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		SurfaceTemp 표면온도	22 °C
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	Demagnetization 탈자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO
Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod	Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 inch
	<input type="checkbox"/> 코일법 Coil			
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light			
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR			
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>	DC 12V 2.0A		
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation	
확인번호	합격	불합격	비고	
Boom	V		유해한 결함지시 없음	
Cylinder	V		"	
Turn Table	V		"	
Outrigger	V		유해한 결함지시 없음	
			- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	장 훈 	기 능 사	Date of Examination 검사일자	2026년 5월 12일
Confirmer Person 승인자	황 승 천 	기 사	Witnesser/Reviewer 입회자/검토자	

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - H2605 - 1	Date of Report 보고일자 2026년 5월 12일
---	---	---	--

콘크리트 펌프 - 015가6202



2026년 5월 12일



2026년 5월 12일



2026년 5월 12일



2026년 5월 12일



2026년 5월 12일

건 설 기 계 등 록 · 검 사 증			
발급번호: 441020251219143646		최초등록일: 2014-10-21	
		제작년도: 2014	
건 설 기 계 의 표 시			
등록번호	015가6202	등록번호	015가6202
형 식	ECP60CS	규 격	160nl/h
원동기 및 형식	DV1TR	저대일련번호	ECP6018CS0058
사용본거	충청남도 아산시 시민로 467-5(온천동)	소유자 의 표 시	
성명(법인명)	정원우	주인(법인)등록번호	720419-1770116
주소	대전광역시 유성구 유성대로 1233(장동)		
위 건설기계는 「건설기계관리법」 제3조 및 제13조에 따라 등록 및 검사를 하였음을 증명 합니다.			
충남건설기계검사소 호 041-552-5855		2025년 12월 19일 아산시 	
<small>1. 사용본거는 비영업을 건설기계의 경우 소유자의 주소로 하며, 영업을 건설기계의 경우 대여사업자의 사무소 소재지를 말합니다. 2. 소유자가 외국인인 경우, 주민(법인)등록번호(영)는 외국인등록번호로 적습니다.</small>			
1. 주 요 제 명		3. 차 입 장 치	
형식승인번호:	1-15-0285-00-00	콘크리트 펌프 및 파이프 구동 방식	무연식
길이	14050 mm	콘크리트 펌프 최대수송거리(배출장)	230+2,100 mm
높이	3990 mm	콘크리트 펌프 펌프 실린더 수	2
중량(무시)	39370 kg	콘크리트 펌프 입 출 량	160 nl/hr
중량(시)	450/1900 P5/PRM	콘크리트 펌프 최대수송거리 수 평	310 m
기동수	5	콘크리트 펌프 최대수송거리 수 직	140 m
	연료종류	콘크리트 펌프 호 피 용 량	0.6 m ³
	경유	콘크리트 펌프 용 량	5단 공회전
2. 거 당 관 등 록 사 실		콘크리트 펌프 용 수송관경	125 mm
일정	2022-04-18	콘크리트 펌프 직용수송관경	125 mm
		콘크리트 펌프 최대용량(키)	40 mm
		콘크리트 펌프 수송가능용량(키)	8-25 cm
		콘크리트 펌프 용량(키)	200 t
		최고속도(0-100km/h) 제한장치	설치 ()
		대형건설기계 표시	설치 ()
<small>* 그 밖의 거당등록의 내용은 건설기계등록원부(등)를열람 확인하 시기 바랍니다. ※ 대형건설기계는 도로운행시 도로관리청의 허가를 받아 운행한다. 운행허가를 받지 아니하고 도로를 운행한 후 이동하여서는 안된다.</small>			

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b style="font-size: 1.2em;">Promecha	<b style="font-size: 1.2em;">주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - H2605 - 1	Date of Report 보고일자 2026년 5월 12일
---	---	---	--

Boom - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - H2605 - 1	Date of Report 보고일자 2026년 5월 12일
---	---	---	--

Cylinder - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b style="font-size: 1.2em;">Promecha	<b style="font-size: 1.2em;">주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - H2605 - 1	Date of Report 보고일자 2026년 5월 12일
---	---	---	--

Turn Table - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - H2605 - 1	Date of Report 보고일자 2026년 5월 12일
---	---	---	--

Outrigger - 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자분탐상검사보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - H2605 - 1
		Date of Report 보고일자	2026년 5월 12일

자격증첨부

검
사
원

08-1-154971
주의사항

- 국가기술자격증은 관계자의 요청이 있을 때에는 이를 제시하여야 합니다.
- 국가기술자격취득자는 주소와 취업중인 사업체에 변동이 있을 때에는 이의 정정을 요청하여야 합니다.
- 국가기술자격증을 타인에게 대여하면 국가기술자격법 제26조의 규정에 의하여 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금형을 받게 되며, 대여하거나 어중 취업을 하게 되면 같은 법 제 16조의 규정에 의하여 국가기술자격이 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다.
- 국가기술자격이 취소·정지된 자는 지체 없이 국가기술자격증을 주무부장관에게 반납하여야 합니다.

국가기술자격증

자격번호 08404030618K

성명 장훈

자격종목 7473
자기비파괴검사기능사

생년월일 1983. 02. 16

주소 대전 대덕구 오정동 390-8

합격연월일 2008년 09월 29일
교부연월일 2008년 09월 30일

한국산업인력공단 이사장

소정의 직인이 없는 경우 무효

책
임
자
(
승
인
자
)

국가기술자격증

■ 자격번호 : 15201140744M

■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사

■ 성명 : 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	자격증번호	합격일	
		발급일	합격일
침투비파괴검사기사	14204140213K	2014.12.12	
		2014.12.15	
방사선비파괴검사기능사	06405150725H	2006.12.29	
		2007.06.05	
초음파비파괴검사기능사	08402021152I	2008.06.23	
		2008.06.24	
이 하 여 백			

MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사 프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - H2605 - 1
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report 보고일자	2026년 5월 12일

비파괴검사업 등록증 첨부

비파괴검사업 등록증

등록번호 : 2019-243

상 호 : 주식회사 프로메카

대표자 : 정명호 (생년월일 : 1974년 12월 23일)

소재지 : 경기도 수원시 권선구 산업로 198, 833호(고색동, 수원델타원지식산업센터)

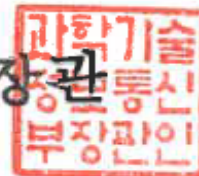
최초등록일 : 2019년 12월 3일

검사방법 : 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사

「비파괴검사기술의 진흥 및 관리에 관한 법률」 제11조의 규정에 따라 비파괴검사업의 등록을 하였음을 증명합니다.

2022년 11월 10일

과학기술정보통신부장관



검사장비내역

자분탐상검사장비 (MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
 <p>엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 프로메카 Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)</p>	제조사	KYUNG DO		
형식	MT - A2D			
일련번호	MP 1547 MP 2460 MP 3082 MP 3093 MP 3096 MP 3466			
자외선조사장치 (형광MT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
 <p>엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 프로메카 Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)</p>	제조사	NAWOO		
형식	UV-LED 2P/SPR			
일련번호	NW0468			
초음파탐상검사장비 (UT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
 <p>엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소 프로메카 Promecha.com 건설기계기술사 / 국제기술사(APEC Eng, EMF Int-PE)</p>	제조사	OLYMPUS		
형식	EPOCH 6LT			
일련번호	190099912 200149901			

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

Promecha

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관