

건설기계안전원

주소 : 경기도 용인시 처인구 포곡읍 전대로 37-9

전화 010-5343-7595

문서번호 : 제24-1016호

시행일자 : 2024.04.26.

수신 : (유)평안종합산업

참조 :

제목 : 건설기계 자분탐상점검 결과 통보

선			지	
결			시	
접	일시	.	결	
수	번호			재
처	리	과	공	
담	당	자		람

건설기계안전원에 의뢰한 아래 건설기계에 대하여 자분탐상점검을 시행하고 결과를 통보합니다.

- 아 래 -

건설기계명	등록번호	형식	차대번호	소유자
기중기	경기07고 7716	URW706C4E	70W5090	(유)평안종합중기

가. 점검일반

- 점검일시 : 2024.04.26.
- 점검장소 : 경기도 평택시 청북읍
- 점검자 : 권석현

붙임 :

- 점검결과 요약서 1부.
- 자분탐상점검 점검결과 1부.
- 검사 사진 대지 1부.
- 검사원 자격사항 1부.

끝.

(붙임 1.)

점검결과 요약서

의뢰자	기계명	점검항목	점검결과	비고
(유)평안종합산업	기중기 (경기07고 7716)	· 파손 및 균열 점검	- 합 격 -	



건설기계안전원
Construction Equipment Safety Institute



(붙임 2.)

자분탐상점검 결과표

건설기계안전원

점검일 : 2024.04.26.

사업장명/현장명	(유)평안종합중기	형식명	URW706C4E
등록번호	경기07고 7716	차대번호	70W5090
구동방식	무한궤도식	규격	6 ton 3 m
점검장소	경기도 평택시 청북읍		

재질/도면	검사시기	표면상태
	용접후	도장면
적용규격	절차서	합격기준
KSD 0213	KCESI-MTP-001	KCESI-MTP-001 11.항
자화방법	자화전류	극간거리
YOKE (극간법)	교류 (A/C)	최대 150mm
통전시간	인상력	시험편
1~3초	4.5kg(S/N NW1155)	PIE형 자장 지시계
자분종류	분산매	자분적용
비형광	습식	연속법
조도	시험온도	탈자
500lx 이상	<input checked="" type="checkbox"/> 상온 <input type="checkbox"/> 승온	<input type="checkbox"/> Yes. <input checked="" type="checkbox"/> No.

검사장비					
제조사	모델명	고유번호	전류	점검일자	유효일자
나우	MY-2	2212025	2.6A	2024.01.02.	2025.01.02.

자분					
제조사	모델명	생산번호	자분농도	자분색상	대비페인트
경도양행	7C-BLACK	232832	2.0g/l	흑색	WMP-1 / 백색

식별번호	수량	결과		지시정보					비고
		합격	불합격	From 0 → X(mm)	±Value Y(mm)	Length L(mm)	Width W(mm)	Size S(∅,mm)	
아웃트리거	-	✓		합격					
후크	-	✓		합격					
탐시브	-	✓		합격					
붐	-	✓		합격					
데릭실린더	-	✓		합격					
턴테이블	-	✓		합격					
견인고리	-	✓		합격					

검사일자	2024.04.26.	붙임문서: 붙임.1 검사 사진 대지 / 붙임.2 검사원 자격사항			
------	-------------	-------------------------------------	--	--	--

검사자	권석현 / 	기사	승인자	서재남 / 	기사
	성명 / 서명	등급		성명 / 서명	등급

- 평가란

- 합 격 -

점 검 자

권석현

발행일

2024.04.26.



건 설 기 계 안 전 원

Construction Equipment Safety Institute

경기도 용인시 처인구 포곡읍 전대로 37-9 / 010-5343-7595



검사 사진 대지

검 사 일 2024.04.26.

페 이 지 1 of 4

기 계 명	등록번호	장비업체명	규 격
기중기	경기07고 7716	(유)평안종합중기	6 ton 3 m



1 등록 번호표

2 전 경



3 아웃트리거 용접부

4 아웃트리거 용접부



5 아웃트리거 용접부

6 아웃트리거 용접부

검사 사진 대지

검 사 일 2024.04.26.

페 이 지 2 of 4

기 계 명	등록번호	장비업체명	규 격
기중기	경기07고 7716	(유)평안종합중기	6 ton 3 m
7	후크		
8	탐시브 용접부		
9	탐시브 용접부		
10	1단 붐 용접부		
11	2단 붐 용접부		
12	3단 붐 용접부		

검사 사진 대지

검 사 일 2024.04.26.

페 이 지 3 of 4

기 계 명	등록번호	장비업체명	규 격
기중기	경기07고 7716	(유)평안종합중기	6 ton 3 m
			
13	4단 붐 용접부	14	5단 붐 용접부
			
15	6단 붐 용접부	16	데릭실린더 용접부
			
17	데릭실린더 용접부	18	데릭실린더 용접부

2024년 4월 26일 금요일
3-71 청북읍
평택시
경기도 0

2024년 4월 26일 금요일
3-71 청북읍
평택시
경기도 0

2024년 4월 26일 금요일
3-71 청북읍
평택시
경기도 0

2024년 4월 26일 금요일
3-22 청북읍
평택시
경기도 0

2024년 4월 26일 금요일
3-22 청북읍
평택시
경기도 0

2024년 4월 26일 금요일
3-22 청북읍
평택시
경기도 0

검사 사진 대지

검 사 일 2024.04.26.

페 이 지 4 of 4

기 계 명	등록번호	장비업체명	규 격
기중기	경기07고 7716	(유)평안종합중기	6 ton 3 m



19 데릭실린더 용접부



20 턴테이블 용접부



21 턴테이블 용접부



22 턴테이블 용접부



23 견인고리 용접부



24 견인고리 용접부

검사원 자격사항

성명	자격종류	자격등급
서재남	자기비파괴검사	기사
	초음파비파괴검사	기사



검사원 자격사항

성명	자격종류	자격등급
권석현	자기비파괴검사	기사
	건설기계정비	산업기사

관리번호: 202306092320-08-847270

국가기술훈장

· 자격번호: 23201012302H
· 자격종목: 자기비파괴검사기사
· 성명: 권석현
· 생년월일: 1996년 10월 05일



위 사람은 「국가기술훈장법」에 따른 국가기술훈장을 취득하였음을 증명합니다.

· 합격 연월일: 2023년 06월 09일
· 발급 연월일: 2023년 06월 09일

과학기술정보통신부

한국산업인력공단 이사장

※ 본 국가기술훈장은 「국가기술훈장법」 제23조에 따라 과학기술정보통신부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.

관리번호: 202303171318-08-690236

국가기술훈장

· 자격번호: 192031000350
· 자격종목: 건설기계정비산업기사
· 성명: 권석현
· 생년월일: 1996년 10월 05일



위 사람은 「국가기술훈장법」에 따른 국가기술훈장을 취득하였음을 증명합니다.

· 합격 연월일: 2019년 11월 01일
· 발급 연월일: 2023년 03월 17일

국토교통부

한국산업인력공단 이사장

※ 본 국가기술훈장은 「국가기술훈장법」 제23조에 따라 국토교통부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.