

기중기 안전점검 보고서

【Information】

원광크레인

대구 달성 화원 사문진로 3541

대구 07-6288
2022년 04월 20일

【Contents】

1. 개요
2. 점검 대상 건설기계 현황
3. 검사항
4. 부적합 사항
5. 점검의견

ICME (주)건설기계평가원
Institute of Construction Machinery Evaluation

Institute of Construction Machinery Evaluation

1 개요

시 공 사	명진건기(주)
현 장 명	대구 달서 화원 사문진로 3541 현장
작 업 명	기중기 육안 계측 점검
담 당 자	김광수/대표
장 비 업 체	명진건기(주)
점 검 장 소	대구 달서 화원 사문진로 3541 현장 내
점 검 일 자	2022년 04월 20일
점 검 기 관	주식회사 건설기계평가원
점 검 자	김형도/소장
비 고	



ICME
(주)건설기계평가원
Institute of Construction Machinery Evaluation

2 점검 대상 건설기계 현황

건설기계명	기중기
건설기계번호	대구07-6288
제조사	LIEBHERR
형식	LTM1130-5.1
규격	143ton 3m
제작년도	2018년

[행사 제2호 서식]
건설기계 등록증 검사증

발급번호 : 2791-20201211-013004 제작년도 : 2018 최초등록일 : 2020-08-14

건설기계명	기중기	등록번호	대구07-6288
형식	LTM1130-5.1	규격	143ton 3m
원동기 및 형식	D94KA7-04	차대일련번호	WLPFA32205

사용분위기 (영양분이 함유된 경우 또는 방부 처리된 경우)
 원동기(구) : 대구광역시 남구 봉곡로19길 15, 3층 302호(용마우)
 소유자(법인) : 대구광역시 남구 봉곡로19길 15, 3층 302호(용마우)

소유자(개인) : 김명수 (주민등록번호: 709801-18)

주소 : 대구광역시 달성군 논곡읍 당림길 48, 101동 1804호(논곡우암사4)
 *건설기계사업, 제3조 및 제13조의 규정에 의하여 등록 및 검사를 지원받을 수 있습니다.
 시유 : 변경 2020. 08. 14

대구광역시차량등록사업소

1. 주요 제원	2. 차량 성능
형식승인번호: 2-07-1833-11-00 길이 14325 mm 너비 2750mm 높이 4300 mm 총중량 36073 kg 전축 무게 18450kg 중량 분배 50.3/49.7% 기중수 30 t 기중 높 32m 2. 해당 권등록사실 구분(설정 또는 말소)	* 기중기 제작업체 표시 1. 제조사(국/사) : 레온(중) 2. 제조사(국/사) : 레온(중) 3. 제조사(국/사) : 레온(중) 4. 제조사(국/사) : 레온(중) 5. 제조사(국/사) : 레온(중)

* 그 밖의 해당권등록의 내용은 건설기계등록부(5)를 열람·확인하시기 바랍니다.

No	점검분류	결과	No	점검분류	결과
1	공통사항	양호	5	작업장지	양호
2	원동기 점검	양호			
3	차체 점검	양호			
4	운전실 점검	양호			

지적현황	중대결함(A)		중결함(B) (3일 이내 조치)	경결함(C) (7일 이내 조치)	계 (단위:건)
	반출조치	사용중지			
	0	0	0	0	0

3 점검사항



1 점검 대상 확인



2 점검 필증



3 전경



4 전경(후면)



5 폴로트안전핀 상태 확인



6 텐테이블 상태 확인

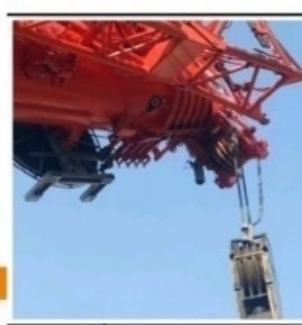
3 점검사항



7 | 뿔뿔 상태 확인



8 | 뿔 실린더 상태 확인



9 | 권과방지장치 상태 확인



10 | 뿔시브 상태 확인



11 | 훅 상태 확인

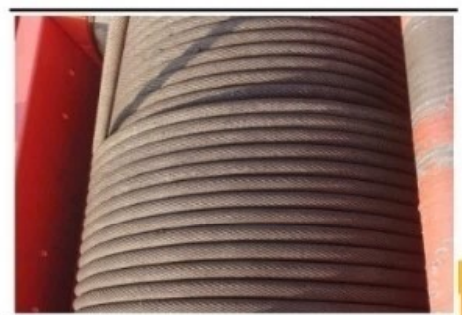


12 | 훅 시브 상태 확인

주
titu

주
uat

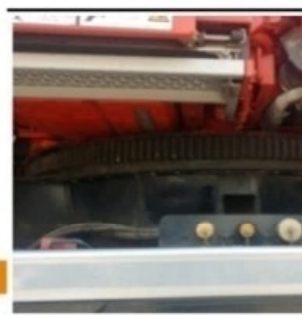
3 점검사항



13 | 드럼 상태 확인



14 | 와이어로프 상태 확인



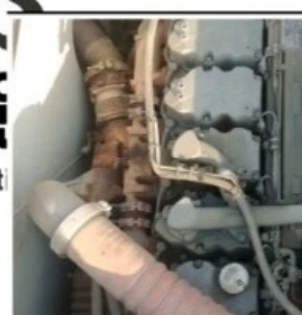
15 | 턴테이블 상태 확인



16 | AML 상태 확인



17 | 뿔 작동 상태 확인



18 | 하부 원동기 상태 확인

주
titu

주
uat

3 점검사항



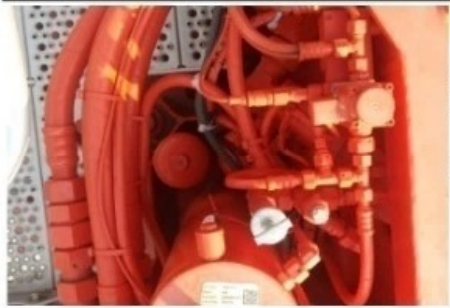
19 센터 포인트 상태 확인



20 뿔뿔 상태 확인



21 뿔 상단 상태 확인



22 역회전 방지장치 상태 확인



23 상부 원동기 상태 확인



24 1축 조향실린더 상태 확인

3 점검사항



25 2축 드래그 링크 상태 확인



26 아이들 암 상태 확인



27 너클암 상태 확인



28 타이로드 앤드 상태 확인




29 주행장치 상태 확인



30 4축 조향실린더 상태 확인

3 점검사항

사진 지		사진 대 지		사진 대 지	
31	상태 확인	32	상태 확인	33	상태 확인
					
		사진 대 지		사진 대 지	
34	상태 확인	35	상태 확인	36	상태 확인

4 부적합 사항

NO	점검항목	세부점검항목	판정등급	점검결과	개선방안	비고
1	N/A					
						