

# 기중기 안전점검 보고서

(주)대명거미크레인  
서울07나5510



2024. 5. 18. 오후 6:52:17  
16° N  
대한민국  
고도:103.7m  
속도:6.4km/h  
색인 번호: 45182

[별지 제2호서식] (개정 2022. 5. 25.)

건설기계 <input type="checkbox"/> 등록증 <input type="checkbox"/> 검사증	
발급번호: 1119-20240307-004402 제작년도: 2016 최초등록일: 2016-09-12	
건설기계 표시	
등기번호	1119-20240307-004402
형식	MC305CRMB-2
규격	2.98ton 2.5 m
원동기 및 형식	3TNV76-NMB
차대일련번호	D0587
사용분류기 (영업용의 경우에는 상호 및 사용분류기)	대명건설(주) 서울특별시 영등포구 비드나루로 50, 809호(영등포동2가, 리미타워)
소유자의 표시	
명(법인명)	주식회사 대명거미크레인
주민(사업자 외국인)등록번호	284211-0062754
주소	경기도 수원시 호매면 이설대로551번길 30
"건설기계관리법" 제3조 및 제13조에 따라 등록 및 검사를 하였음을 증명합니다. 시일: 2024년 5월 18일	
서울특별시 영등포구청장	

### 1. 주요세원

정식승인 번호: 5-07-0213-00-00	
길이	4285 mm
너비	280 mm
높이	1693 mm
중량	4240 kg
주행방식	기동식
기동방식	연료종류
구분(선택 또는 발송)	일자

### 3. 작업장치

※ 기중설비 좌입장치 표시	
표준용역 직면높이	2.5~3.65 m
봉오리(안전레일) 높이(표준)	6.6 m
중요이(안전레일) 높이(표준)	12.4 m
일부 폭 넓이	80 mm
봉오리 수	8 단
최대 적재중량	2080 kg
신속도(공회전)	2.4 rpm
동작속도(동회전)	8.7 rpm
최대 회전속도(회전)	15.3 m
기중설비 높이(표준)	4704±0.170 mm

최고속도(90km/h) 제한장치	설치 ( )
대형건설기계 표시	설치 ( )

\* 대명건설기계는 도로운행시 도르륵이철의 역기를 받아 운행하거나, 운행제한을 받지 아니하도록 설계 후 이동하여야 합니다.

210mm×227mm  
(보존용지(1종)/120g/㎡)

2024.05.18.





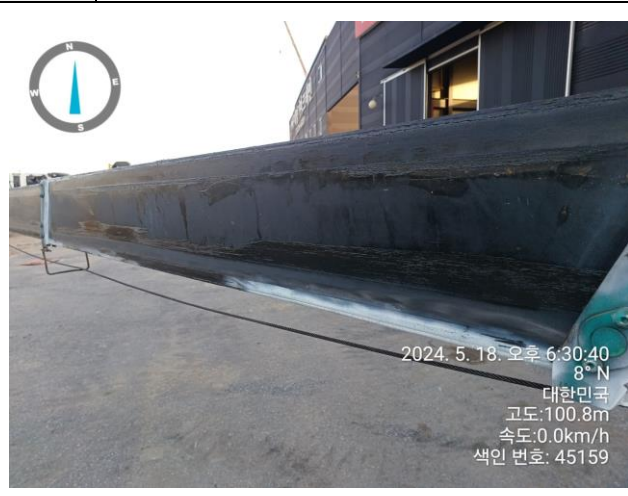

ICS 한국건설 산업안전관리원  
경남 창원시 마산구 환암로 90  
산업안전관리원  
전화 055-715-1951 전송 055-715-1952

# 1. 안전점검 결과 보고서

점검종류	안전 점검		점검방법	검사망지와 육안계측
보고서번호	KCIM-DM-2405-SI-2010			
등록번호	서울07나5510	최초등록일	2016.09.12.	
규격	2.98톤/2.5m	발주처	(주)대명거미크레인	
검사장소	경기도 이천시 호법면 이섭대전로 561번길30			
검사일자	2024.05.18.	검사기관	한국건설산업안전관리원	
검사자	산업기사 서재남	승인자	기술사 심태섭	
점검 부분	적합	부적합	판정 사항	
외관구조	V		양호	
주행장치	V		양호	
안전장치	V		양호	
작업장치	V		양호	
각종장치	V		양호	
<b>부적합 등급 및 사항</b>				
번호	항목	등급	상태	
1	없음			
2				
3				
<b>주의 사항</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 작업환경과 조건 작업자의 능력에 따라 위험이 상존하므로 작업 전 각 부의 균열, 누유 및 정상 작동 여부 등의 점검.</li> <li>■ 작업 전 와이어로프, 샤프 등 줄걸이 기구 점검 및 안전 조치.</li> <li>■ 작업반경 내 근로자 접근금지조치 및 명확한 신호방법 준수.</li> <li>■ 사전 교육과 작업 중 위험 상황 인지 시 즉시 작업 중지 조치.</li> <li>■ 주요 사고 원인과 장소 숙지 및 대비.</li> <li>■ 주요 위험 행동 금지 -작업 중 휴대폰 사용, 조심성 부족 및 서두르는 행동 등.</li> </ul>				

## 2. 점검 사항

 <p>2024. 5. 18. 오후 6:29:46 58° NE 대한민국 고도:103.8m 속도:0.8km/h 색인 번호: 45152</p>	 <p>2024. 5. 18. 오후 6:52:17 16° N 대한민국 고도:103.7m 속도:6.4km/h 색인 번호: 45182</p>		
1	등록번호표	2	전경
 <p>2024. 5. 18. 오후 6:35:54 60° NE 대한민국 고도:100.8m 속도:1.8km/h 색인 번호: 45174</p>	 <p>2024. 5. 18. 오후 6:31:29 15° N 대한민국 고도:101.8m 속도:0.0km/h 색인 번호: 45165</p>		
3	차대번호	4	원동기 작동상태 확인
 <p>2024. 5. 18. 오후 6:31:08 24° NE 대한민국 고도:101.5m 속도:1.9km/h 색인 번호: 45163</p>	 <p>2024. 5. 18. 오후 6:31:13 158° S 대한민국 고도:101.8m 속도:0.0km/h 색인 번호: 45164</p>		
5	주행장치 작동상태 확인	6	턴테이블 볼트 체결상태 확인

 <p>2024. 5. 18. 오후 6:43:11 329° NW 대한민국 고도:103.5m 속도:0.0km/h 색인 번호: 45178</p>	 <p>2024. 5. 18. 오후 6:32:18 140° SE 대한민국 고도:104.0m 속도:0.0km/h 색인 번호: 45169</p>
<p>7      <b>붐실린더 작동상태 확인</b></p>	<p>8      <b>붐실린더 설치상태 확인</b></p>
 <p>2024. 5. 18. 오후 6:30:27 332° NW 대한민국 고도:101.5m 속도:3.2km/h 색인 번호: 45157</p>	 <p>2024. 5. 18. 오후 6:30:34 5° N 대한민국 고도:100.8m 속도:0.0km/h 색인 번호: 45158</p>
<p>9      <b>붐실린더 설치상태 확인</b></p>	<p>10      <b>1단붐 용접부 균열확인</b></p>
 <p>2024. 5. 18. 오후 6:30:40 8° N 대한민국 고도:100.8m 속도:0.0km/h 색인 번호: 45159</p>	 <p>2024. 5. 18. 오후 6:30:47 189° S 대한민국 고도:100.8m 속도:0.0km/h 색인 번호: 45160</p>
<p>11      <b>2단붐 용접부 균열확인</b></p>	<p>12      <b>3단붐 용접부 균열확인</b></p>



2024. 5. 18. 오후 6:30:58  
35° NE  
대한민국  
고도:100.8m  
속도:0.0km/h  
색인 번호: 45162



2024. 5. 18. 오후 6:30:52  
283° W  
대한민국  
고도:100.8m  
속도:0.0km/h  
색인 번호: 45161

**13**      **4단블 용접부 균열확인**

**14**      **5단블 용접부 균열확인**



2024. 5. 18. 오후 6:30:11  
22° N  
대한민국  
고도:100.8m  
속도:0.0km/h  
색인 번호: 45155



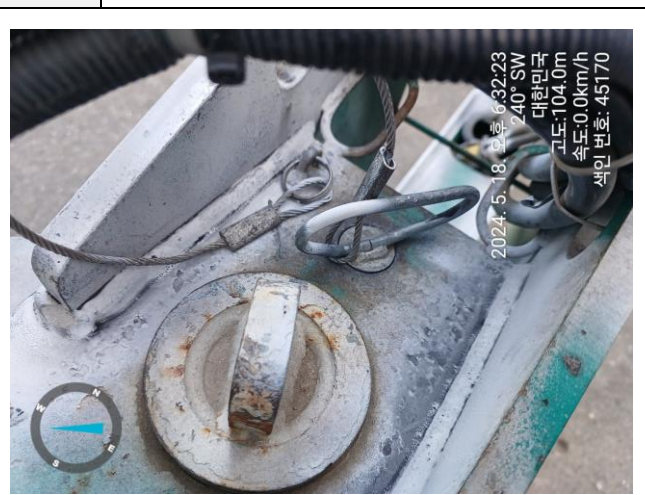
2024. 5. 18. 오후 6:30:02  
88° E  
대한민국  
고도:100.7m  
속도:1.4km/h  
색인 번호: 45154

**15**      **시브 상태확인**

**16**      **줄걸이부 상태확인**



2024. 5. 18. 오후 6:29:53  
20° N  
대한민국  
고도:102.1m  
속도:0.1km/h  
색인 번호: 45153



2024. 5. 18. 오후 6:32:23  
240° SW  
대한민국  
고도:104.0m  
속도:0.0km/h  
색인 번호: 45170

**17**      **아우트리거 작동상태 확인**

**18**      **아우트리거 고정핀 설치상태 확인**



19 와이어로프 상태확인

20 와이어로프 직경확인(8mm)





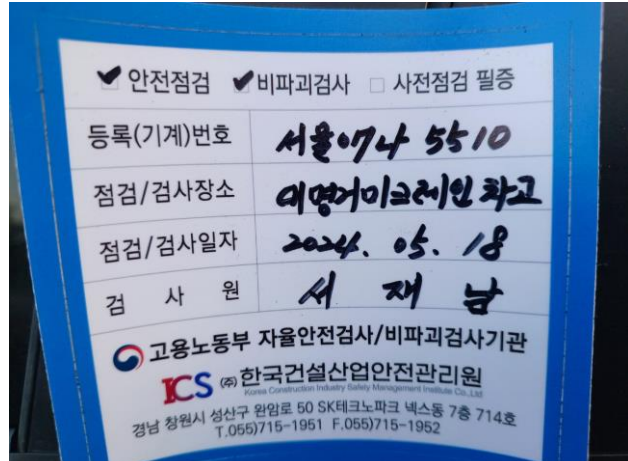
21 권과방지 작동상태 확인

22 권과방지 작동상태 확인(AML 적색점등)



23 붐 최대길이 확인(12.5M)-5단

24 붐 최대각도 정지상태 확인 (76.3 °)

 <p>2024. 5. 18. 오후 6:31:49 35° NE 대한민국 고도:103.3m 속도:0.0km/h 색인 번호: 45166</p>	 <p>2024. 5. 18. 오후 6:44:10 3° N 대한민국 고도:106.0m 속도:0.0km/h 색인 번호: 45181</p>
<p>25      <b>비상정지 스위치 작동상태 확인</b></p>	<p>26      <b>작업안전 삼색등 점등작동상태 확인</b></p>
	
<p>27      <b>점검필증</b></p>	<p>28</p>
<p>29</p>	<p>30</p>

### 3. 점검 기관 및 자격 사항

자율안전 점검 기관				
기관명	등록 번호	업무	취득일자	발행처
한국건설산업안전관리원	제 2024-04001	점검/비파괴검사	2024.02.01	부산지방 고용노동청

자격 사항			
기술자격	자격증 번호	취득일자	발행처
건설기계정비 산업기사	89601110024A	1989.06.23	한국산업인력공단

제2024-040001호		
자율안전검사기관 지정서(최초)		
기관명	주식회사 한국건설산업안전관리원	
소재지	(51573) 경상남도 창원시 성산구 완암로 50 넥스동 714호(성산동, SK 테크노파크)(성산동 77-1)	
대표자성명	박재훈	
지정사항	총 대행(지정) 관계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정) 관계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	전국
* 준수사항 1. 자율안전검사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조해야 한다. 2. 자율안전검사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다. 3. 그 밖의 기타사항		
* "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.		
「산업안전보건법」 제100조에 따라 자율안전검사기관으로 지정합니다.		
2024. 2. 1.		
부산지방고용노동청장		

05-1-081773 주 의 사 항	
1. 국가기술자격증은 관계자의 요청이 있을 때에는 이를 제시하여야 합니다.	국가기술자격증
2. 국가기술자격취득자는 주소와 취업중인 사업체에 변동이 있을 때에는 이의 정정을 요청하여야 합니다.	자격번호 89601110024A
3. 국가기술자격증을 타인에게 대여하면 국가기술자격법 제26조의 규정에 의하여 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금 형을 받게 되며, 대여하거나 이중취업을 하게 되면 같은 법 제16조의 규정에 의하여 국가기술자격이 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다.	성명 서재남
4. 국가기술자격이 취소·정지된 자는 지체 없이 국가기술자격증을 주무부광복에게 반납하여야 합니다.	자격종목 2050
	건설기계정비산업기사
	생년월일 1966. 02. 19
	주소 서울 서대문구 연희3동 대우 103/102
	합격연월일 1989년 06 월 23 일 교부연월일 2005년 10 월 21 일
	한국산업인력공단 이사장
	소정의 직인 및 절인(천공)이 없는 것은 무효임



