

# 건설기계 등록증 검사증

발급번호 : 4205-20210901-003476    제작년도 : 1998    최초등록일 : 2014-06-18

건설기계의 표시				
등록사항	등록기계명	기중기	등록번호	강원07고5501
	형식	TR-500M-3	규격	50ton 3 m
	원동기 및 형식	PF6T	차대일련번호	TR551-0631
	사용본거지(영업용의 경우에는 상호 및 사용본거지)	강원크레인(주) 강원도 강릉시 옥계면 현내리 130번지 2호		
소유자의 표시				
	성명	강원크레인(주)	주민(사업자, 외국인)등록번호	144711-0016966
	주소	강원도 동해시 공단2로 15-5(구호동)		

2021년 09월 01일

사유 : 변경 「건설관리법」 제3조 및 제13조에 따라 등록 및 검사를 하였습니다. 증명합니다.

## 동 해 시



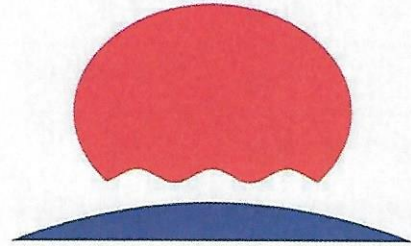
1. 주요 제원			
형식승인번호 : 2-07-0159-22-00			
길이	11850 mm	너비	2960 mm
높이	3710 mm	총중량	37795 kg
주행방식	자주식 (타이어식)	정격출력	350/2100 PS/RPM
기통수	6 기통	연료종류	경유
2. 저당권등록사실			
구분(설정 또는 말소)	일자		
설정	2018-04-27		
* 그 밖의 (을)를 저당권등록의 내용은 건설기계 등록원부열람·확인하시기 바랍니다.			

3. 작업장치	
* 기종별 작업장치 표시	
기중기	표준봄의 작업반경 2.5-34.0 m
	봄길이(점검대길이)(표준) 9.7 m
	봄길이(점검대길이)(최대) 41.2 m
	봄의 최대각도 83 도
	봄 단 수 6 단
	최대정격총하중 50000 kg
	선회속도(점검대) 2.3 rpm
	회전상속도(트롤리) 124 m/min
	회전대지상높이(그라플) 41.6 m
	아우트리거설치폭(가로X세로) mm
최고속도(90km/h) 제한장치	설치( )
대형건설기계 표시	설치( )
* 대형건설기계는 도로운행시 도로관리청의 허가를 받아 운행하거나, 운행제한을 받지 아니하도록 분해 후 이동하여야 합니다.	

### 건설기계소유자 유의사항

- 건설기계의 등록사항에 변경이 있을 때에는 **30일** 이내에 등록지의 시·도지사에게 신고하여야 합니다.  
(위반한 경우 경과일수에 따라 **과태료** 최고 **50만원**)
- 건설기계의 등록말소 사유가 발생한 때에는 **30일** 이내에 등록지의 시·도지사에게 신고하여야 합니다.  
(위반한 경우 **과태료** **20만원**)
- 정기적으로 검사를 받아야 합니다.  
(위반한 경우 경과일수에 따라 **과태료** 최고 **50만원**)

### 건설기계등록·검사증



동해시

4. 건설기계검사란					5. 등록사항변경란			
구분	검사일	유효기간 (까지)	검사기관	담당자명	연번	변경일자	변경사항	확인
신규등록일 : 2014-06-18								
정기검사	2018-07-03	2019-06-17	안전관리원강원본검사소	서재남				
정기검사	2019-06-12	2020-06-17	안전관리원강원본검사소	김삼진				
정기검사	2020-05-28	2021-06-17	안전관리원강원본검사소	김삼진				
정기검사	2021-06-04	2022-06-17	안전관리원강원본검사소	김광남				
정기	2023.06.16	2024.06.16	강원	박석범				
* 주의사항 : 첫째란에는 신규 등록일을 적습니다. * 수입건설기계의 제작년월일의 표기는 수입신고필증의 입항일을 기준으로하며, 중고수입건설기계는 제작년도의 12월 31일을 기준으로 합니다.								



발행기준일 : 2023.06.11

계약번호 12317476790000  
 보험기간 2023.06.11 24:00 부터  
 2024.06.11 24:00 까지  
 계약자 강원크레인(주) / 2228124218  
 (사업장) 강원 동해시 공단2로 \*\*\*\*\*

계약일 2023.06.05  
 납입보험료 (총보험료) 1,459,600원 (1,459,600원)  
 피보험자 강원크레인(주) / 2228124218  
 (사업장) 강원 동해시 공단2로 \*\*\*\*\*

차량번호 강원07고5501  
 (TR5510631)  
 차명 기종기(타이어식)  
 차량가액 차량가액 부속 등 추가가액 총차량가액  
 정보 6,711만원 6,711만원  
 기타차량 정보 차량연식 : 2014

연령한정 특약 만26세이상  
 운전자 한정특약 누구나(기본)

대인배상 I 자배법에서 정한 금액  
 대인배상 II 무한  
 대물배상 3억  
 자기신체사고 사망 (인당) 1억원  
 부상 (인당) 3000만원  
 장애 (인당) 1억원  
 물적사고할증기준(200만원) 분납특약(일시납)

- \* 자동차보험에 처음 가입하는 자동차의 경우, 보험료를 받은 때부터 마지막 날 24시까지(단, 보험증권에 기재된 보험기간 이전에 보험료를 납입한 경우 보험기간의 첫날 0시부터 마지막 날 24시까지)보험 효력이 발생합니다.
- \* 예금자보호 안내
  - ▶ 이 보험계약은 예금자보호법에 따라 예금보험공사가 보호하되, 보호 한도는 본 보험회사에 있는 귀하의 모든 예금보호 대상 금융상품의 해약환급금(또는 만기 시 보험금이나 사고보험금)에 기타지급금을 합하여 1인당 "최고 5천만원"이며, 5천만원을 초과하는 나머지 금액은 보호하지 않습니다.
  - ▶ 본 보험회사가 예금 등 채권의 지급경지후 파산하게 되는 경우, 예금보험공사가 보험계약자 1인당 해약환급금(또는 만기 시 보험금이나 사고보험금)에 기타지급금을 합한 금액을 최고 5천만원까지 보호합니다.
  - ▶ 다만, 보험계약자 및 보험료납부자가 법인인 경우는 예금자보호법이 따라 예금보험공사가 보호하지 않습니다.
  - ▶ 위 내용은 예금자보호법 및 관련 법령의 개정여 따라 달라질 수 있음을 알려드리며, 자세한 내용은 영업점에 비치된 예금자보호 안내책자 등을 참고하거나 예금보험공사(☎1588-0037, www.kdic.or.kr)로 문의하시기 바랍니다.
- \* 이 보험증권은 보험료를 납입하고 납입 확인이 되어야 유효합니다.
- \* 이 증권은 금융소비자보호법 및 소비자보호 내부통제기준에 따른 절차를 거쳐 제공됩니다.

우리회사는 보험계약자와 해당 보증 약관의 의하여  
 보험계약용 체증하고 그 증거로서 이 증권을 드립니다.

이 증권은 GA3.12지점 에서 발급하였습니다.

삼성화재상호금융서비스(주)  
 서울특별시 서초구 서초대로74길 14  
 www.samsungfire.com

대표이사 홍원학  
 사장



- ※ 정경/가필/복사된 것, 대표이사 직인이 없는 것은 무효입니다.
- ※ 보험증권은 계약체결의 증거로 발행되는 것이며, 실제 계약내용은 계약청약서 및 보험약관을 따릅니다.
- ※ 대인배상 I 및 대물배상 의무보험금액에 대한 보상책임은 회사가 보험료를 받은 때로부터 시작됩니다.
- ※ 발행기준일로 계약정보가 인쇄되므로, 발행기준일 이후에 계약변경이 있는 경우 납입보험료(총보험료) 및 분납정보는 다를 수 있습니다.

GA3.12지점 보험대리점 인카금융서비스(주)(정화철) [협회등록번호 : 19920664020014]

Tel : 010-3412-0394 / 010-3412-0394

E-mail : jhsloh@samsungfire.com

자동차사고접수 : 1588-5114

발행일 : 2023-06-07 10:28:07

**건설기계조종사면허증**

제 호 강원05-1992-0008-02

성 명 이규빈

주민등록번호 640827-[REDACTED]

주 소 강원도 동해시 구미택지2길 19, 201호(구미동)

국 적 대한민국

발급일자 1992. 01. 06.

유효기간 2029.01.01 ~ 2029.12.31

소지 면허 기중기(1992/01/06) 지게차(1992/01/06)

위의 사람은 「건설기계관리법」 제26조에 따른 건설기계조종사임을 증명합니다.  
2019년 05월 31일  
동해시청



**건설기계조종사 안전교육 이수증**

성 명	이규빈	생년월일	1964.08.27
주 소	동해시 구미택지2길 19		
교육필증번호	20050102000504	발급일자	2020.11.14.
안전교육 유효기간	2020.11.14~2023.12.31		

위 사람은 「건설기계관리법 시행규칙」 제83조의3제2항에 따라 건설기계조종사 안전교육을 이수하였음을 증명합니다.  
2020년 11월 14일

사단법인 건설기계개발연명사업자협의회장

**건설업 기초안전보건교육 이수증**  
(Certificate of Basic OSH Training in Construction)



이 름 : 이 규 빈

생년월일 : 1964년 08월 27일

등록번호 : 2014-021-18334

이수일자 : 2014.07.21

2014.07.21

(주)한국안전기술원  
(052)223-2128

<b>강원크레인 주식회사</b>			
성 명	이 규 빈	혈액형	B형
주민번호	640827-1*****		
연 락 처	010-3663-6801		
주 소	강원도 동해시 구미택지2길 19		

# 사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 222-81-24218

법인명(단체명) : 강원크레인 (주)

대표자 : 장덕수

개업년월일 : 2009년 09월 08일      법인등록번호 : 144711-0016966

사업장소재지 : 강원도 동해시 공단1로 7-5 (구호동)

본점소재지 : 강원도 동해시 공단1로 7-5 (구호동)

사업의종류 : 업태 건설업      종목 건설기계도급및대여

교부사유 : 사업장 **강원크레인(주)**

TEL : 033) 522 - 2459

FAX : 033) 522 - 3010

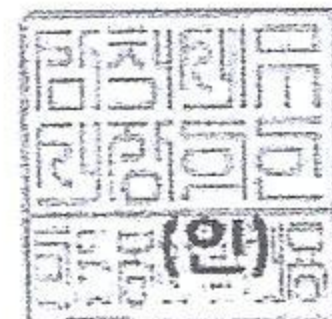
E-mail : kwcrane@hanmail.net


사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(  )

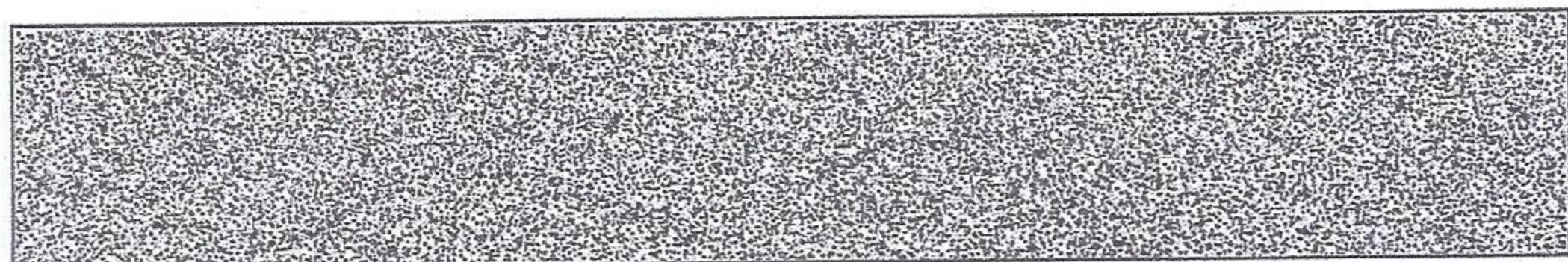
전자세금계산서 전용메일주소 :

2013년 12월 05일

삼척세무서장



 국세청



50F (TADANO)

# TR500M

아우트리거 최대폭(7.3m)

작업반경 \ 높기	9.7m	16.0m	22.3m	28.6m	34.9m	38.05m	41.2m
2.5m	50.0	30.0	20.0	12.0			
3.0m	50.0	30.0	20.0	12.0			
3.5m	45.0	30.0	20.0	12.0	11.0		
4.0m	39.5	30.0	20.0	12.0	11.0	8.5	
4.5m	35.5	30.0	20.0	12.0	11.0	8.5	
5.0m	32.0	29.0	20.0	12.0	11.0	8.5	7.0
5.5m	29.0	27.0	19.8	12.0	11.0	8.5	7.0
6.0m	26.5	24.6	18.7	12.0	11.0	8.5	7.0
6.5m	24.0	22.7	17.6	12.0	11.0	8.5	7.0
7.0m	22.0	20.9	16.7	12.0	11.0	8.5	7.0
8.0m		17.8	15.0	12.0	10.1	8.5	7.0
9.0m		14.6	13.4	11.5	9.4	8.5	7.0
10.0m		12.0	11.3	10.5	8.7	7.9	7.0
11.0m		10.0	9.4	9.5	8.1	7.35	6.5
12.0m		8.3	8.0	8.6	7.5	6.85	6.0
13.0m		7.1	6.8	7.4	7.0	6.4	5.6
14.0m			5.9	6.6	6.5	6.0	5.3
16.0m			4.2	5.0	5.4	5.3	4.7
18.0m			3.0	3.8	4.3	4.5	4.15
20.0m				3.0	3.4	3.55	3.6
22.0m				2.3	2.7	2.85	3.0
24.0m				1.65	2.1	2.3	2.4
26.0m					1.65	1.85	1.95
28.0m					1.25	1.4	1.55
30.0m					0.9	1.0	1.2
32.0m						0.7	0.9
34.0m							0.6
A(°)			0~83			16~83	28~83

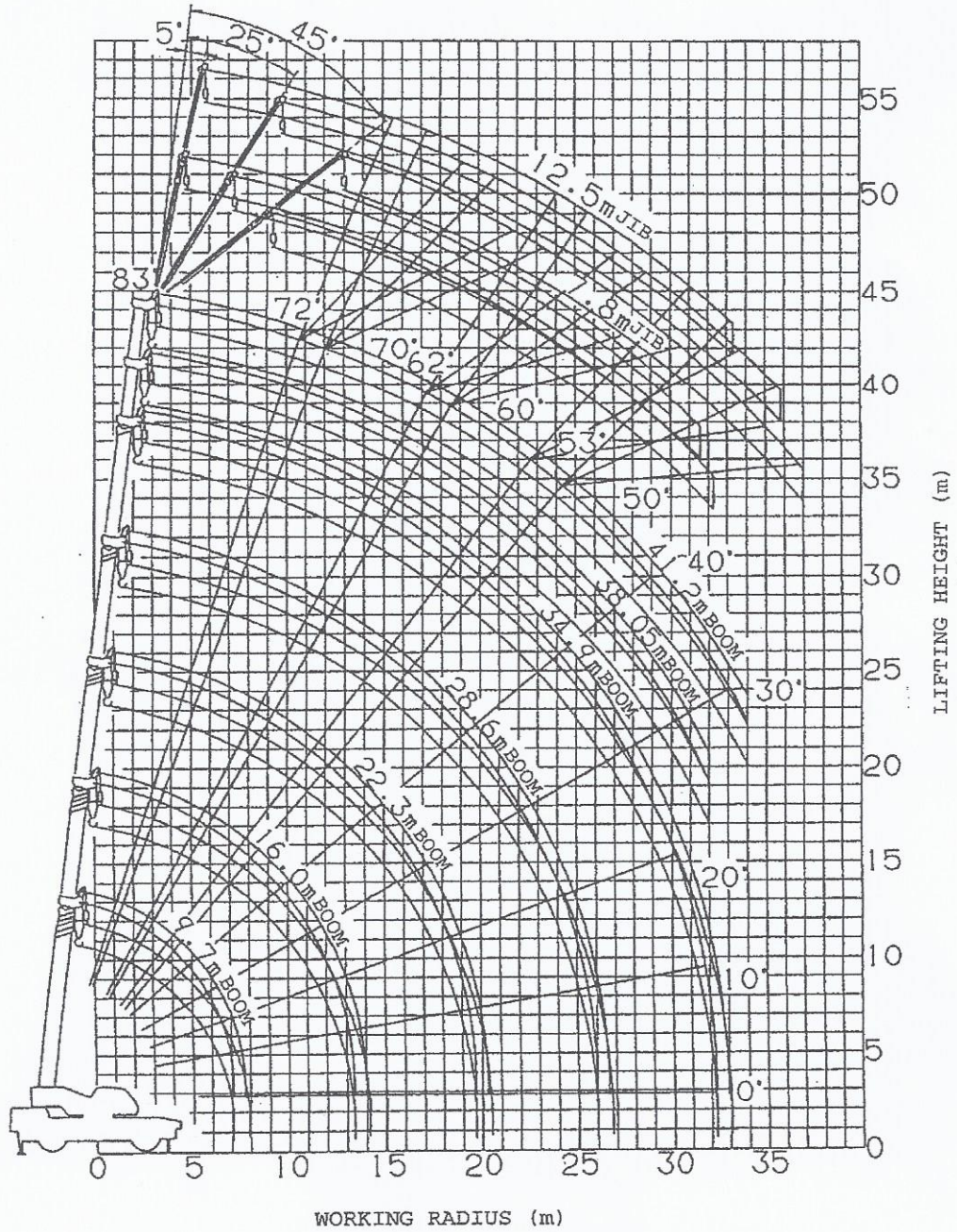
A : 작업가능 블락도

아우트리거 최대폭(7.3m)

지브길이 \ 지브각도	7.8m						12.5m					
	5°		25°		45°		5°		25°		45°	
블락도	반경(m)	하중(t)	반경(m)	하중(t)	반경(m)	하중(t)	반경(m)	하중(t)	반경(m)	하중(t)	반경(m)	하중(t)
83°	6.6	3.5	9.0	2.4	10.7	1.6	8.0	2.5	11.5	1.4	14.5	0.8
76°	13.6	3.5	15.5	2.4	16.8	1.6	15.9	2.5	18.7	1.4	21.2	0.8
74°	15.3	3.25	17.3	2.2	18.4	1.5	17.9	2.25	20.5	1.4	22.9	0.8
72°	17.0	2.95	18.8	2.1	20.1	1.48	19.7	2.05	22.4	1.3	24.7	0.8
70°	18.7	2.65	20.6	1.95	21.6	1.45	21.6	1.9	24.2	1.25	26.4	0.8
68°	20.3	2.4	22.3	1.85	23.2	1.43	23.4	1.75	25.9	1.2	28.0	0.8
65°	22.6	2.1	24.5	1.7	25.3	1.4	25.9	1.55	28.3	1.1	30.2	0.77
60°	26.5	1.7	28.1	1.45	28.8	1.3	30.1	1.3	32.2	0.95	33.8	0.74
55°	29.8	1.2	31.3	1.1	31.8	1.0	33.8	1.0	35.8	0.85	37.1	0.72
50°	32.7	0.65	34.1	0.55	34.4	0.5	36.9	0.5	38.7	0.43	39.6	0.4
A(°)							49~83					

A : 작업가능 블락도

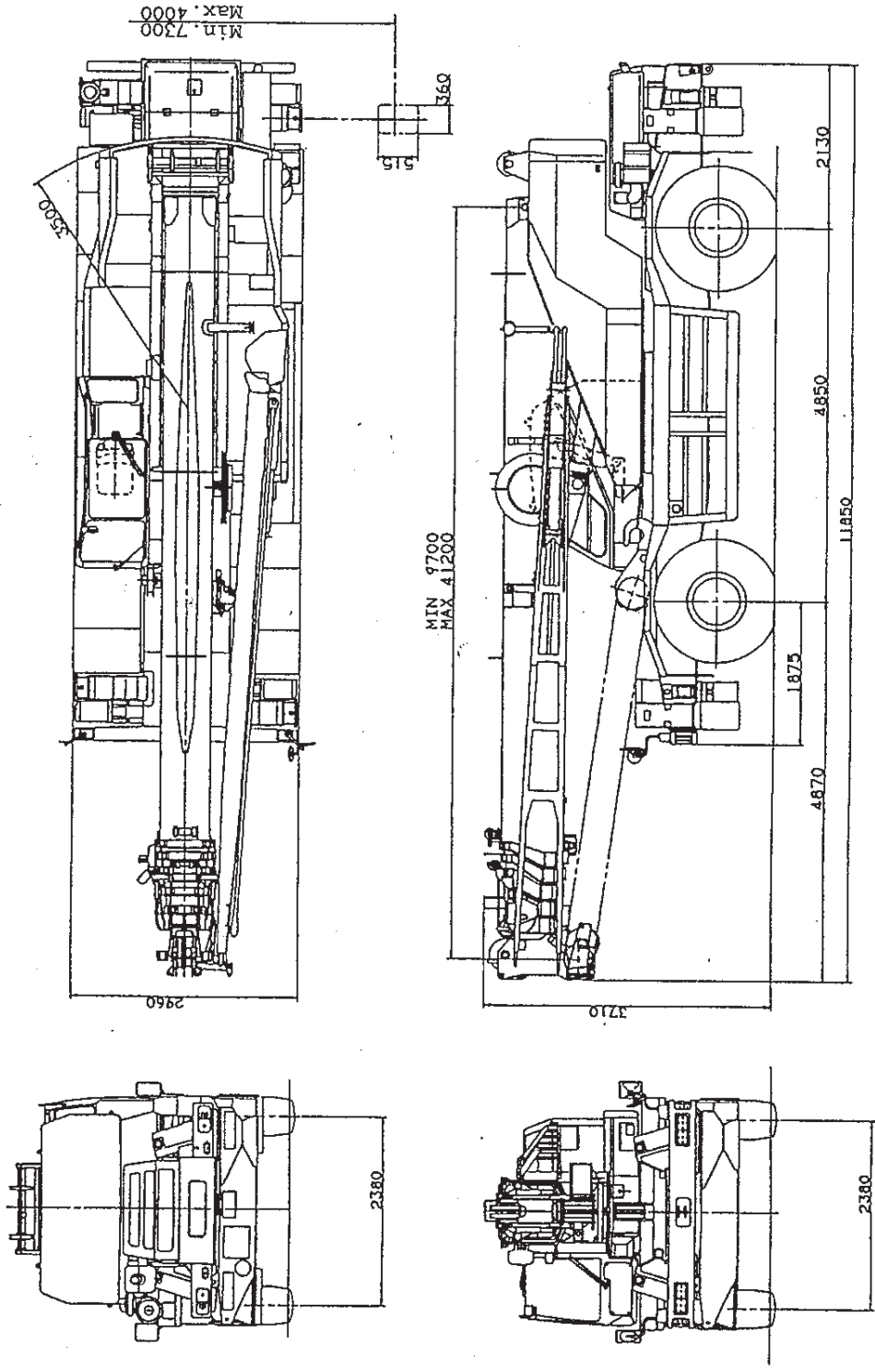
**WORKING RADIUS - LIFTING HEIGHT**



**NOTES:**

1. The deflection of the boom is not incorporated in the figure above.
2. The figure above is for the case where the outriggers are fully extended (360°).

**DIMENSIONS (1/100)**





# 건설기계안전원

주소 : 경기도 용인시 처인구 포곡읍 전대로 37-9

전화 010-5343-7595

문서번호 : 제23-3313호

시행일자 : 2023.08.22

수 신 : 강원크레인(주)

참 조 :

제 목 : 건설기계 자분탐상점검 결과 통보

선 결			지 시		
접 수	일 시	. .	결 재 공 람		
	번 호				
처 리 과					
담 당 자					

건설기계안전원에 의뢰한 아래 건설기계에 대하여 자분탐상점검을 시행하고 결과를 통보합니다.

- 아 래 -

건설기계명	등록번호	형 식	차대번호	소유자
기중기	강원07고5501	TR-500M-3	TR551-0631	강원크레인(주)

## 가. 점검일반

- 1) 점검일시 : 2023.08.22
- 2) 점검장소 : 강원도 동해시 공단2로 15-5
- 3) 점 검 자 : 서재남

## 붙 임 :

1. 점검결과 요약서 1부.
2. 자분탐상점검 점검결과 1부
3. 검사 사진 대지 1부
4. 검사원 자격사항 1부

끝.

(붙임 1.) 점검결과 요약서

의뢰자	기계명	점검항목	점검결과	비고
강원크레인(주)	기중기 (강원07고5501)	· 파손 및 균열 점검	- 합 격 -	



건설기계안전원  
Construction Equipment Safety Institute



# 자분탐상점검 결과표

건설기계안전원

점검일 : 2023.08.22



사업장명/현장명	강원크레인(주)	형식명	TR-500M-3
등록번호	강원07고5501	차대번호	TR551-0631
구동방식	타이어식	규격	50톤/3m
점검장소	강원도 동해시 공단2로 15-5		

재질/도면	검사시기	표면상태
	용접후	도장면
적용규격	절차서	합격기준
KSD 0213	KCESI-MTP-001	KCESI-MTP-001 11.항
자화방법	자화전류	극간거리
YOKE (극간법)	직류 (D/C)	최대 150mm
통전시간	인상력	시험편
1~3초	18kg(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
경도양행	MP-A2D	MP3937	2A	2022.09.23	2023.09.23

자분					
제조사	모델명	생산번호	자분농도	자분색상	대비페인트
경도양행	7C-BLACK	1935121820	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(Ø,mm)	
아웃트리거	-	✓		합격					
붐(1-6단)	-	✓		합격					
붐실린더	-	✓		합격					
턴테이블	-	✓		합격					
줄걸이부	-	✓		합격					

검사일자	2023.08.22		붙임문서: 붙임.1 검사 사진 대지 / 붙임.2 검사원 자격사항		
검사자	서재남 / 	기사	승인자	추교흥 / 	기사
	성명 / 서명	등급		성명 / 서명	등급

# 검사 사진 대지

검 사 일 2023.08.22

페 이 지 1 of 3

기 계 명	등록번호	장비업체명	규 격
기중기	강원07고5501	강원크레인(주)	50톤/3m



1 등록 번호표

2 전 경



3 아웃트리거 용접부(좌전)

4 아웃트리거 용접부(좌후)



5 아웃트리거 용접부(우전)

6 아웃트리거 용접부(우후)

# 검사 사진 대지

검 사 일 2023.08.22

페 이 지 2 of 3

기 계 명	등록번호	장비업체명	규 격
기중기	강원07고5501	강원크레인(주)	50톤/3m



7 1단봄 용접부



8 2단봄 용접부



9 3단봄 용접부



10 4단봄 용접부



11 5단봄 용접부



12 6단봄 용접부

# 검사 사진 대지

검 사 일 2023.08.22

페 이 지 3 of 3

기 계 명	등록번호	장비업체명	규 격
기중기	강원07고5501	강원크레인(주)	50톤/3m



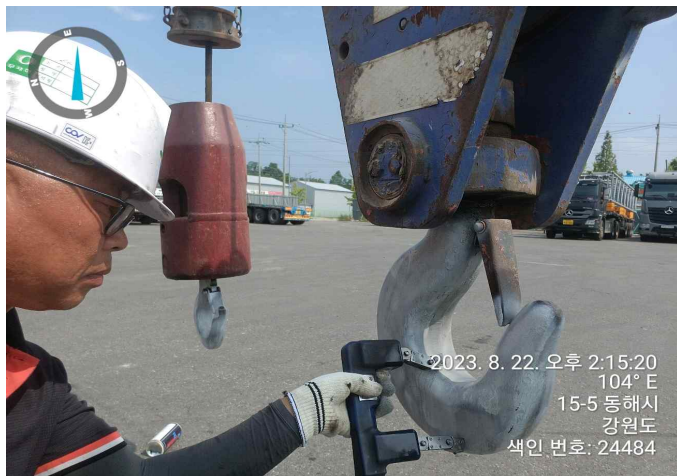
2023. 8. 22. 오후 2:44:17  
136° SE  
15-5 동해시  
강원도  
색인 번호: 24498



2023. 8. 22. 오후 3:01:30  
127° SE  
15-5 동해시  
강원도  
색인 번호: 24503

13 불실린더 용접부

14 턴테이블 용접부



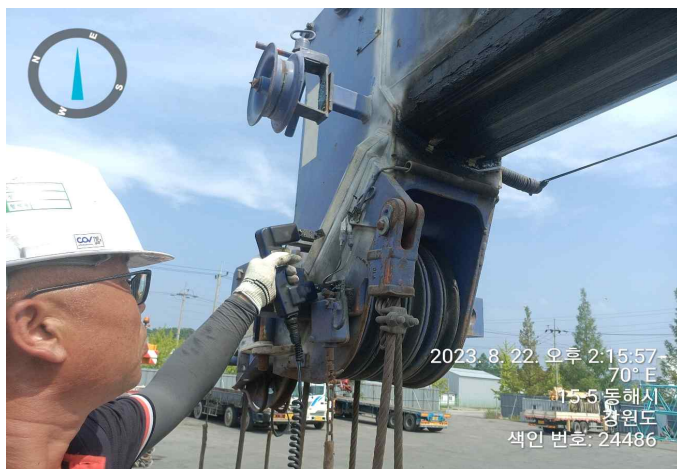
2023. 8. 22. 오후 2:15:20  
104° E  
15-5 동해시  
강원도  
색인 번호: 24484



2023. 8. 22. 오후 2:15:30  
108° E  
15-5 동해시  
강원도  
색인 번호: 24485

15 메인 줄걸이부

16 보조 줄걸이부



2023. 8. 22. 오후 2:15:57  
70° E  
15-5 동해시  
강원도  
색인 번호: 24486



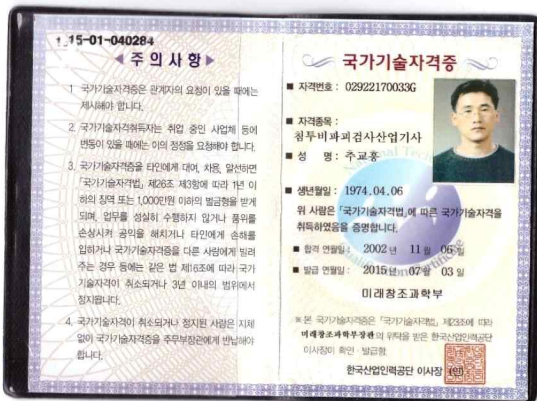
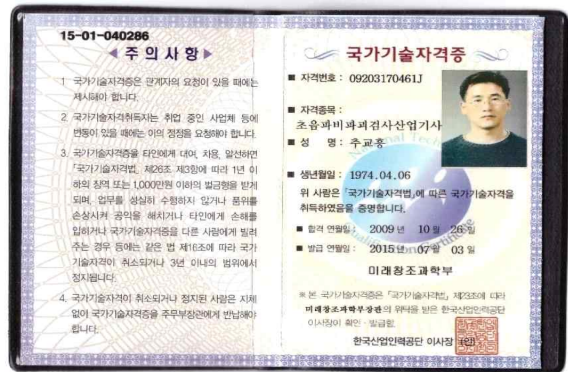
2023. 8. 22. 오후 2:46:05  
95° E  
15-5 동해시  
강원도  
색인 번호: 24499

17 시브 용접부

18 마스트 용접부

# 검사원 자격사항

성명	자격종류	자격등급
추교흥	초음파비파괴	기사
	초음파비파괴	산업기사
	침투비파괴검사	산업기사
	방사선비파괴검사	기능사



# 검사원 자격사항

성 명	자격종류	자격등급
서재남	자기비파괴검사	기사

