

건설기계 등록증 검사증

발급번호 : 5105-20230616-000100 제작년도 : 2015 최초등록일 : 2023-06-16

건설기계의 표시

등록사항	등록기계명	기종기	등록번호	007가6242
	형식	GR-500N-2	규격	50ton 2.3 m
	원동기 및 형식	QSL9-4A	차대일련번호	T011-0012
	사용본지지(영업용의 경우에는 상호 및 사용본지지)	강원크레인(주) 강원도 동해시 공단2로 15-5(구호동)		
소유자의 표시				
성명	강원크레인(주)	주민(사업자, 외국인)등록번호	144711-0016966	
주소	강원특별자치도 동해시 공단2로 15-5(구호동)			

2023년 06월 16일

「사유: 신규건설기계관리법」 제3조 및 제13조에 따라 등록 및 검사를 하였음을 증명합니다.

동 해 시



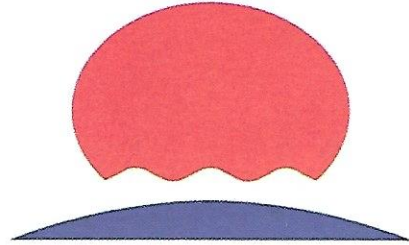
1. 주요제원			
형식승인번호 : 2-07-1691-02-04			
길이	12600 mm	너비	2780 mm
높이	3745 mm	총중량	35795 kg
주행방식	자주식 (타이어식)	장격출력	PS/RPM 375/1900
기통수	6 기통	연료종류	경유
2. 저당권등록사실			
구분(설정 또는 말소)	일자		
* 그 밖의 저당권등록의 내용은 건설기계 등록 원부(을)를 열람·확인하시기 바랍니다.			

3. 작업장차	
* 기종별 작업장치 표시	
표준봄의 작업반경	2.3~3.3 m
봄길이(점검대길이)(표준)	9.6 m
봄길이(점검대길이)(최대)	37 m
봄의 최대각도	84 도
봄 단 수	5 단
최대정격총하중	50000 kg
선회속도(점검대)	2.2 rpm
혹권상속도(트롤리)	114 m/min
혹최대지상높이(그라플)	38.1 m
아우트리거설치폭(가로X세로)	7000*8423 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



동 해 시

4. 건설기계검사란					007가6242 5. 등록사항변경란			
구 분	검 사 일	유효기간 (까 지)	검사기관	담 당 자 명	연 번	변경일자	변경사항	확 인
신규등록일 : 2023-06-16								
신규(검사)	2023-06-13	2024-06-15	안전관리원강원본공사소	김태영				
* 주의사항 : 첫째란에는 신규 등록일을 적습니다. * 수입건설기계의 제작년월일의 표기는 수입신고필증의 입항일을 기준으로하며, 중고수입건설기계는 제작 연도의 12월 31일을 기준으로 합니다.								



출처: www.samsungfire.com

발행기준일 : 2024.06.05

계약번호	124LCS030R0000	계약일	2024.05.30
보험기간	2024.06.05 24:00 부터 2025.06.05 24:00 까지	납입보험료 (총보험료)	2,015,350원 (2,015,350원)
계약자	강원크레인(주) / 2228124218 (사업장) 강원 동해시 공단2로 *****	피보험자	강원크레인(주) / 2228124218 (사업장) 강원 동해시 공단2로 *****
차량번호	007가6242 (TO1100.2)	연령한정 특약	앞26선이상
차명	기종기(타이어식)	운전자 한정특약	누구나(기본)
차량가액 정보	차량가액 부속 등 추가가액 총차량가액 42,885만원 42,885만원		
기타차량 정보	차량연식 : 2015		
대인배상 I	자배법에서 정한 금액	물적사고할증기준(200만원)	분납특약(일시납)
대인배상 II	무한		
대물배상	3억		
자기신체사고	사망 (인당) 1억원 부상 (인당) 3000만원 장애통과 (인당) 1억원		

* 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 해약환급금(또는 만기 시 보험금)에 기타지급금을 합한 금액이 1인당 "5천만원까지"(본 보험회사의 여타 보호상품과 합산) 보호됩니다. 이와 별도로 본 보험회사 보호상품의 사고보험금을 합산한 금액이 1인당 "5천만원까지" 보호됩니다.
▶ 본 보험회사가 예금 등 채권의 지급정지 후 파산하게 되는 경우, 예금보험공사가 보험계약자 1인당 해약환급금(또는 만기 시 보험금)에 기타지급금을 합한 금액 및 사고보험금을 각각 별도로 최고 5천만원까지 보호합니다.
▶ 다만, 보험계약자 및 보험료납부자가 범인인 경우는 예금자보호법에 따라 예금보험공사가 보호하지 않습니다.
▶ 위 내용은 예금자보호법 및 관련 법령의 개정에 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.

우리는 보험계약자와 해당 보험약관에 의하여
본 보험계약을 체결하고 그 증거로서 이 증권을 드립니다.

이 증권은 GA2.10지점 에서 발급하였습니다.

삼성화재해상보험주식회사
서울특별시 서초구 서초대로74길 14
www.samsungfire.com

대표이사
사 장 이 분 화



※ 청정/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.



강원크레인 주식회사			
성 명	진 홍 빈	혈액형	AB형
주민번호	940912-1*****		
연 락 처	010 - 8070 - 1979		
주 소	강원도 동해시 샘실3길 82-3, 가동 201호 (천곡동, 그린빌라)		



제교 2024-0639634 호

교육 실시확인서

[] 근로자

[V] 특수형태근로종사자

1. 교육 실시 사업장

○ 사업장명 : 강원크레인(주)

○ 대표자 : 장덕수

2. 실시한 교육과정

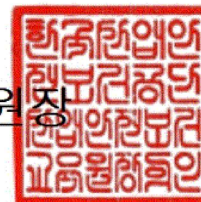
교육과정명	교육종류	교육기간	교육이수자(명)
2024년 특수형태근로종사자 최초 노무제공 시 교육: 기중기	최초 노무제공 시 교육	2024.09.01 ~ 2024.12.16 (2시간)	진홍빈(1)

※ 수료일 : 2024.10.28

위 사업장은 위의 교육과정을 실시하였으므로 「안전보건교육규정」 제 40조제1항에 따라 이 확인서를 발급합니다.

2024년 10월 29일

한국산업안전보건공단 산업안전보건교육원장



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 222-81-24218

법인명(단체명) : 강원크레인(주)

대표자 : 장덕수

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

사업장소재지 : 강원도 동해시 공단2로 15-5(구호동)

본점소재지 : 강원도 동해시 공단2로 15-5(구호동)

사업의종류 : 업태 건설업

종목 건설기계도급및대여

발급사유 : 정정

강원크레인(주)

TEL: 033)522-0300

FAX: 033)522-3010

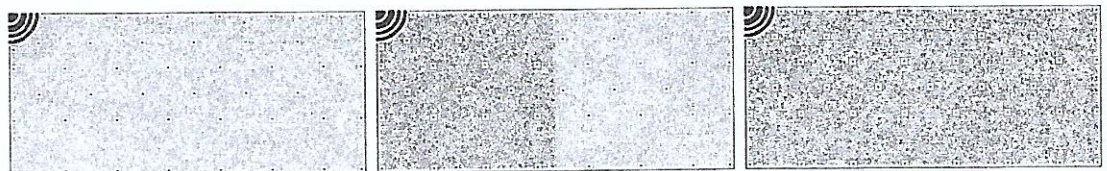
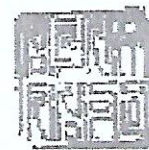
E-mail : kwcrane@hanmail.net

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(√)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 : kwcrane@hometax.go.kr

2021년 08월 18일

삼척세무서장





■ 定格総荷重表

① アウトリガ使用

[ブーム] 標準性能

単位:(t)

アウトリガ最大張出(7.0m) -全周-					
ブーム長さ 作業半径	9.6m	16.5m	23.3m	30.2m	37.0m
2.3m	50.0				
3.0m	41.7	24.0	12.5	12.0	
3.5m	38.8	24.0	12.5	12.0	8.2
4.0m	36.3	24.0	12.5	12.0	8.2
4.5m	33.9	24.0	12.5	12.0	8.2
5.0m	31.7	24.0	12.5	12.0	8.2
5.5m	29.4	22.95	12.5	12.0	8.2
6.0m	26.9	21.5	12.5	12.0	8.2
6.5m	23.3	20.2	12.5	12.0	8.2
7.0m		19.0	12.5	12.0	8.2
8.0m		17.0	12.5	12.0	8.2
9.0m		13.65	12.5	11.0	8.2
10.0m		10.95	11.75	10.0	7.75
11.0m		9.0	9.95	9.1	7.4
12.0m		7.5	8.4	8.4	7.0
13.0m		6.35	7.15	7.6	6.75
14.0m			6.2	6.55	6.35
16.0m			4.7	5.05	5.25
18.0m			3.6	3.95	4.15
20.0m			2.8	3.1	3.3
22.0m				2.45	2.65
24.0m				1.95	2.15
26.0m				1.55	1.7
28.0m					1.35
30.0m					1.05
32.0m					0.8
33.0m					0.7
A(°)	0~84				
標準フック	35tフック + 25tフック		35tフック または 25tフック		

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] 標準性能

単位:(t)

アウトリガ中間張出(6.6m) -側方-					
ブーム長さ 作業半径	9.6m	16.5m	23.3m	30.2m	37.0m
2.3m	48.0				
3.0m	41.7	24.0	12.5	12.0	
3.5m	38.8	24.0	12.5	12.0	8.2
4.0m	36.3	24.0	12.5	12.0	8.2
4.5m	33.9	24.0	12.5	12.0	8.2
5.0m	31.7	24.0	12.5	12.0	8.2
5.5m	29.4	22.95	12.5	12.0	8.2
6.0m	26.9	21.5	12.5	12.0	8.2
6.5m	23.3	20.2	12.5	12.0	8.2
7.0m		19.0	12.5	12.0	8.2
8.0m		15.65	12.5	12.0	8.2
9.0m		12.2	12.5	11.0	8.2
10.0m		9.85	10.85	10.0	7.75
11.0m		8.05	9.0	9.1	7.4
12.0m		6.7	7.6	8.0	7.0
13.0m		5.65	6.45	6.85	6.75
14.0m			5.55	5.95	6.2
16.0m			4.2	4.55	4.75
18.0m			3.2	3.5	3.75
20.0m				2.45	2.95
22.0m					2.15
24.0m					1.7
26.0m					1.3
28.0m					1.1
30.0m					0.85
32.0m					0.6
33.0m					0.5
A(°)	0~84				
標準フック	35tフック + 25tフック		35tフック または 25tフック		

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] 標準性能

単位:(t)

アウトリガ中間張出(5.5m) -側方-					
ブーム長さ 作業半径	9.6m	16.5m	23.3m	30.2m	37.0m
2.3m	48.0				
3.0m	41.7	24.0	12.5	12.0	
3.5m	38.8	24.0	12.5	12.0	8.2
4.0m	36.3	24.0	12.5	12.0	8.2
4.5m	33.9	24.0	12.5	12.0	8.2
5.0m	31.65	24.0	12.5	12.0	8.2
5.5m	25.25	22.95	12.5	12.0	8.2
6.0m	20.8	20.4	12.5	12.0	8.2
6.5m	17.6	17.15	12.5	12.0	8.2
7.0m		14.7	12.5	12.0	8.2
8.0m		11.15	12.25	12.0	8.2
9.0m		8.75	9.75	10.2	8.2
10.0m		7.05	7.95	8.4	7.75
11.0m		5.75	6.6	7.0	7.25
12.0m		4.7	5.55	5.95	6.15
13.0m		3.9	4.65	5.05	5.3
14.0m			3.95	4.35	4.55
16.0m			2.9	3.25	3.45
18.0m			2.1	2.45	2.65
20.0m			1.5	1.8	2.0
22.0m				1.3	1.5
24.0m				0.95	1.1
26.0m				0.6	0.8
28.0m					0.5
A(°)	0~84				36~84
標準フック	35tフック + 25tフック	35tフック または 25tフック			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] 標準性能

単位:(t)

アウトリガ中間張出(4.1m) -側方-					
ブーム長さ 作業半径	9.6m	16.5m	23.3m	30.2m	37.0m
2.3m	48.0				
3.0m	41.7	24.0	12.5	12.0	
3.5m	38.8	24.0	12.5	12.0	8.2
4.0m	28.7	24.0	12.5	12.0	8.2
4.5m	22.1	21.75	12.5	12.0	8.2
5.0m	17.75	17.4	12.5	12.0	8.2
5.5m	14.65	14.3	12.5	12.0	8.2
6.0m	12.35	12.0	12.5	12.0	8.2
6.5m	10.6	10.25	11.3	11.8	8.2
7.0m		8.8	9.85	10.3	8.2
8.0m		6.7	7.6	8.1	8.2
9.0m		5.2	6.05	6.5	6.75
10.0m		4.05	4.9	5.3	5.5
11.0m		3.2	3.95	4.35	4.6
12.0m		2.5	3.25	3.6	3.85
13.0m		1.95	2.65	3.0	3.25
14.0m			2.15	2.5	2.7
16.0m			1.4	1.75	1.95
18.0m			0.8	1.15	1.35
20.0m				0.7	0.85
22.0m					0.5
A(°)	0~84		30~84	46~84	
標準フック	35tフック + 25tフック		35tフック または 25tフック		

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] 標準性能

単位:(t)

アウトリガ最小張出(2.51m) -側方-					
ブーム長さ 作業半径	9.6m	16.5m	23.3m	30.2m	37.0m
2.3m	39.1				
3.0m	21.9	21.55	12.5	12.0	
3.5m	16.2	15.9	12.5	12.0	8.2
4.0m	12.6	12.3	12.5	12.0	8.2
4.5m	10.1	9.8	10.95	11.5	8.2
5.0m	8.25	8.0	9.05	9.55	8.2
5.5m	6.85	6.6	7.6	8.05	8.2
6.0m	5.8	5.5	6.45	6.9	7.15
6.5m	4.9	4.6	5.5	5.95	6.2
7.0m		3.85	4.75	5.15	5.4
8.0m		2.75	3.55	3.95	4.2
9.0m		1.9	2.65	3.05	3.25
10.0m		1.2	2.0	2.35	2.55
11.0m		0.65	1.45	1.8	2.0
12.0m			1.0	1.35	1.55
13.0m			0.6	1.0	1.2
14.0m				0.7	0.85
A(°)	0~84	26~84	45~84	57~84	64~84
標準フック	35tフック + 25tフック		35tフック または 25tフック		

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] 前方特別性能

単位:(t)

ブーム前方特別性能					
ブーム長さ 作業半径	9.6m	16.5m	23.3m	30.2m	37.0m
2.3m	50.0				
3.0m	41.7	24.0	12.5	12.0	
3.5m	38.8	24.0	12.5	12.0	8.2
4.0m	36.3	24.0	12.5	12.0	8.2
4.5m	33.9	24.0	12.5	12.0	8.2
5.0m	31.7	24.0	12.5	12.0	8.2
5.5m	29.4	22.95	12.5	12.0	8.2
6.0m	26.9	21.5	12.5	12.0	8.2
6.5m	23.3	20.2	12.5	12.0	8.2
7.0m		19.0	12.5	12.0	8.2
8.0m		17.0	12.5	12.0	8.2
9.0m		14.5	12.5	11.0	8.2
10.0m		11.95	11.75	10.0	7.75
11.0m		10.05	10.75	9.1	7.4
12.0m		8.5	9.25	8.4	7.0
13.0m		7.25	8.0	7.75	6.75
14.0m			7.0	7.15	6.35
16.0m			5.4	5.8	5.45
18.0m			4.2	4.6	4.75
20.0m			3.3	3.7	3.95
22.0m				2.95	3.2
24.0m				2.4	2.6
26.0m				1.9	2.1
28.0m					1.7
30.0m					1.35
32.0m					1.1
33.0m					1.0
A(°)	0~84				
標準フック	35tフック + 25tフック		35tフック または 25tフック		

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

②アウトリガ不使用

単位:(t)

ブーム長さ	静止時				走行時(1.6km/h以下)			
	9.6m		16.5m		9.6m		16.5m	
作業半径	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.0m	6.35		6.2		5.25		5.15	
3.5m	5.55	3.6	5.4	3.4	4.6	3.0	4.5	2.8
4.0m	4.9	2.85	4.75	2.65	4.05	2.35	3.9	2.15
4.5m	4.3	2.2	4.15	2.0	3.55	1.8	3.4	1.65
5.0m	3.8	1.7	3.65	1.45	3.1	1.35	3.0	1.2
5.5m	3.35	1.25	3.15	1.0	2.75	1.0	2.6	0.8
6.0m	2.95	0.85	2.75	0.65	2.4	0.7	2.25	0.5
6.5m	2.6	0.55	2.4		2.1		1.95	
7.0m			2.05					
ジブ傾斜角の範囲(※1)	18°~59°	19°~55°	57°~74°	62°~72°	18°~59°	29°~55°	59°~74°	61°~72°
ジブ傾斜角の範囲(無負荷時)	0°~84°	12°~59°	55°~84°	60°~73°	0°~84°	23°~59°	58°~84°	60°~73°
標準フック	35tフック または 25tフック				35tフック または 25tフック			

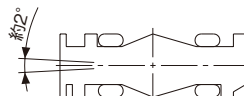
ジブ傾斜角の範囲(※1)は、計算によって得た値です。

②アウトリガ不使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(900kPa[9.00kgf/cm²])で、かつサスペンションシリンダを最縮小した場合の値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(35トンフック:340kg、25トンフック:330kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻4.29t以下、補巻5.0t以下としてください。

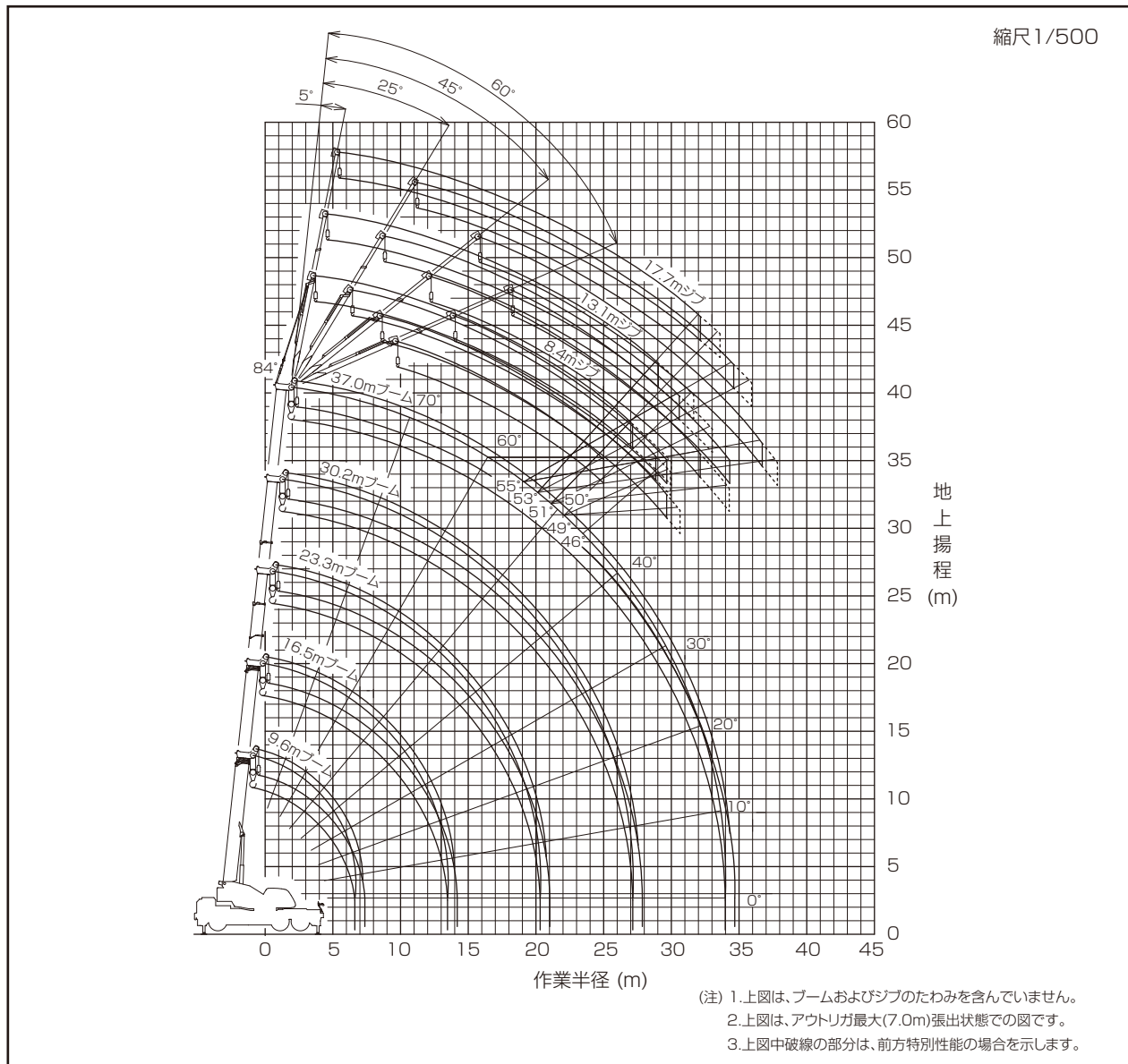
ブーム長さ	9.6m	16.5m	シングルトップ
巻掛本数	4	4	1

4. 高速巻き上げ作業、ブーム長さが16.5mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。

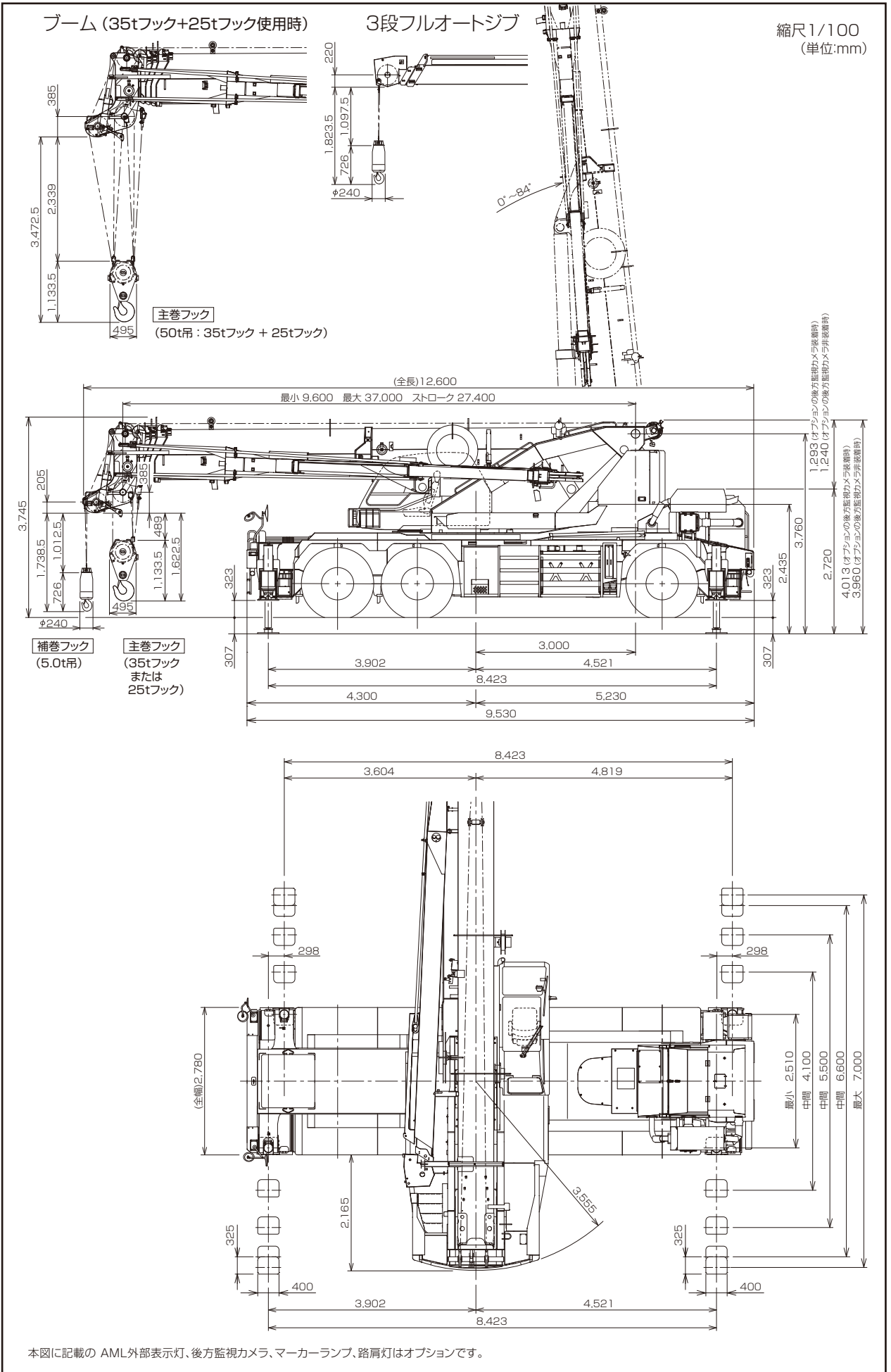


6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より減算荷重(35トンフック吊り下げ時は240kg、25トンフック吊り下げ時は230kg)を差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
7. つり荷走行は、「駆動切換」スイッチを「Lo-デフロック」にし、シフトレバーを1速にして行ってください。
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
9. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。

■作業半径-揚程図



■主要寸法図



기중기 비파괴검사 성적서

강원크레인(주)
007가6242



2024.06.06.

(주)한국건설산업안전관리원

경남 창원시 성산구 완암로 50, 714호(성산동, 넥스동 7층)
전화055-715-1951 전송055-715-1952

1. 비파괴검사 결과 성적서

검사종류	자기비파괴검사(Magnetic Particle Inspection)		
보고서번호	KCIM-KW-2406-MT-0016		
등록번호	007가6242	최초등록일	2023.06.16
규격	50톤/2.3m	발주처	강원크레인(주)
검사장소	강원도 동해시 공단2로 15-5		
검사일자	2024.06.06.	검사기관	한국건설산업안전관리원
검사자	자기비파괴검사기사 	승인자	자기비파괴검사기사 

검사부분	합격	불합격	판정사항
아우트리거	V		
붐(1-5단)	V		
붐실린더	V		
턴테이블	V		
시브	V		
줄걸이부	V		

비파괴 검사기기 및 검사 방법

검사기기	자화전류	자분종류
Yoke Magnetic	■교류 □직류	■습식 ■비형광
자분적용	극간/견인력	탈자/시험온도
■연속법 □잔류법	3~6inch/10lb	□적용 ■미적용
검사시기	흰색페인트	자분크기
용접 후	■사용 □미사용	20μm
자분색상	자분제조사	시험편간거리
검정	NAWOO/MMP-8	300mm
광도/거리	시험기형식	시험기제작사형식
자연광	YOKE	MP-A2
시험기제작사	시험기일련번호	교정유효기간
경도양행	MP5395	2025.02.01.

(주)한국건설산업안전관리원 경남 창원시 성산구 완암로 50, 714호(성산동, 넥스동7층 전화055-715-1951 전승055-1952

2.자기비파괴검사 사항

	<p>1 등록번호표</p>		<p>2 전 경</p>
	<p>3 아우트리거 용접부</p>		<p>4 아우트리거 용접부</p>
	<p>5 아우트리거 용접부</p>		<p>6 아우트리거 용접부</p>

 <p>회로망: 2024. 6. 6. 오후 5시 19분 23초 GMT+09:00 지방민: 2024. 6. 6. 오후 5시 19분 23초 GMT+09:00 37°28'20.556"N 129°8'31.77"E 15-5 동해시 강원도</p>	 <p>회로망: 2024. 6. 6. 오후 5시 17분 35초 GMT+09:00 지방민: 2024. 6. 6. 오후 5시 17분 35초 GMT+09:00 37°28'20.19"N 129°8'31.872"E 15-5 동해시 강원도</p>
<p>7 1단뿔 용접부</p>	<p>8 2단뿔 용접부</p>
 <p>회로망: 2024. 6. 6. 오후 5시 34분 4초 GMT+09:00 지방민: 2024. 6. 6. 오후 5시 34분 4초 GMT+09:00 37°28'20.61"N 129°8'31.962"E 15-5 동해시 강원도</p>	 <p>회로망: 2024. 6. 6. 오후 5시 35분 9초 GMT+09:00 지방민: 2024. 6. 6. 오후 5시 35분 9초 GMT+09:00 37°28'20.13"N 129°8'32.04"E 15-5 동해시 강원도</p>
<p>9 3단뿔 용접부</p>	<p>10 4단뿔 용접부</p>
 <p>회로망: 2024. 6. 6. 오후 5시 36분 29초 GMT+09:00 지방민: 2024. 6. 6. 오후 5시 36분 29초 GMT+09:00 37°28'20.148"N 129°8'32.292"E 15-5 동해시 강원도</p>	 <p>회로망: 2024. 6. 6. 오후 5시 39분 33초 GMT+09:00 지방민: 2024. 6. 6. 오후 5시 39분 33초 GMT+09:00 37°28'20.622"N 129°8'31.818"E 15-5 동해시 강원도</p>
<p>11 5단뿔 용접부</p>	<p>12 붐실린더 용접부</p>



13 턴테이블 용접부



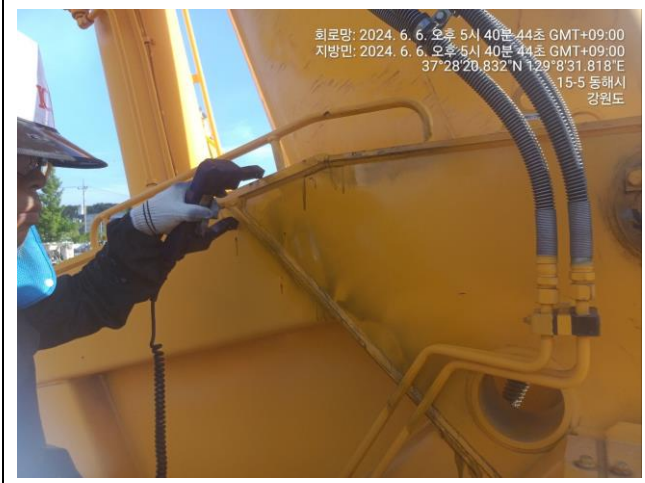
14 시브 용접부



15 메인 줄걸이부



16 보조 줄걸이부



17 마스트 용접부



18

3. 점검 기관 및 자격 사항


4. 비파괴 점검 기관				
기관명	등록 번호	업무	취득일자	발행처
한국건설산업안전관리원	2024-339	비파괴검사(조음 파,자기,침투)	2024.04.25	과학기술정보통신부
자격 사항				
기술자격	자격증 번호	취득일자	발행처	
자기비파괴검사기사	15203020952Q	2015.11.13.	한국산업인력공단	
<p style="text-align: center;">비파괴검사업 등록증</p> <p>등록 번호 : 2024-339</p> <p>상 호 : 주식회사 한국건설산업안전관리원</p> <p>대 표 자 : 박 재 훈 (생년월일 : 1987년 12월 8일)</p> <p>소 개 지 : 경상남도 창원시 성산구 완암로 50, 넥스동 714호(성산동, 에스케이테크노파크)</p> <p>최초등록일 : 2024년 4월 25일</p> <p>검 사 방 법 : 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사</p> <p>「비파괴검사기술의 진흥 및 관리에 관한 법률」 제11조의 규정에 따라 비파괴검사업의 등록을 하였음을 증명합니다.</p> <p style="text-align: right;">2024년 4월 25일</p> <p style="text-align: center;">과학기술정보통신부장관</p>		 <p>국가기술훜격증</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 자격번호 : 15203020952Q ■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사 ■ 성 명 : 서재남 ■ 생년월일 : 1966.02.19 <p>위 사람은 「국가기술훜격법」에 따른 국가기술훜격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 합격 연월일 : 2015년 11월 13일 ■ 발급 연월일 : 2015년 11월 16일 <p style="text-align: center;">미래창조과학부</p> <p>※ 본 국가기술훜격증은 「국가기술훜격법」 제21조에 따라 미래창조과학부장관 의 위촉을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함</p> <p style="text-align: center;">한국산업인력공단 이사장</p>		

기중기 안전점검 보고서

강원크레인(주) 007가6242



회로망: 2024. 6. 6. 오후 4시 53분 38초 GMT+09:00
지방망: 2024. 6. 6. 오후 4시 53분 37초 GMT+09:00
37°28'19.842"N 129°8'31.47"E
15-5 동해시
강원도

건설기계 <input type="checkbox"/> 등록증			
건설기계 <input type="checkbox"/> 검사증			
발급번호: 5105-20230616-000100 계기년도: 2015 최초등록일: 2023-06-16			
건설기계의 표시			
등록기종명	기중기	등록번호	007가6242
형식	GR-500N-2	규격	50ton 2.3m
원동기 및 형식	Q6L9-4A	차대일련번호	T011-0012
사용본격자(영입용의 경우에는 상호 및 사용본격자)	강원크레인(주) 강원도 동해시 풍단2로 15-5(구호동)		
소유자의 표시			
성명	강원크레인(주)	주민(사업자, 외국인)등록번호	144711-0016966
주소	강원특별자치도 동해시 풍단2로 15-5(구호동)		
「건설기계관리법」 제3조 및 제13조에 따라 등록 및 검사 등 <input checked="" type="checkbox"/> 있었음을 증명합니다.			
동해시 			

1. 주요제원	2. 저당권등록사실	3. 작업장차
형식승인번호: 2-07-1691-02-04		* 기중법 작업장치 표시
길이 12600 mm 너비 2780 mm		표광장의 직경반경 23-33 m
높이 3745 mm 총 중량 35730 kg		원동기(유압 펌프)의 표준) 56 m
주행방식 차주시 정격출력 375/1000 IS/0804		중심에서 원동기까지(외측) 37 m
기중수 6 기동 연료공급 경우		축의 직경(외측) 61 mm
구분(설치 또는 압축) 앞 자		물 중량 3000 kg
		외측중심(원동기) 2.2 m
		최대속도(표준) 114 m/min
		최대적중능력(표준) 35.1 m
		* 유압 펌프의 최대 출력 7000*8123 mm
* 그 밖의 저당권등록의 내용은 건설기계 등록 원부(첩)를 열람 확인하시기 바랍니다.		최고속도(90km/h) 제한장치 설치()
		저당권등록 표시 설치()
		* 해당 건설기계는 도로운행시 도로관리청의 허가를 받아 운행하거나, 운행허가를 받지 아니하도록 분해 후 이동하여야 합니다.

2024.06.06.


ICS (주)한국건설 산업안전관리원

경남 창원시 마산구 환암로 99

산업안전관리원

전화 055-715-1951 전송 055-715-1952

KCISMI



1. 안전점검 결과 보고서

점검종류	안전 점검		점검방법	검사망지와 육안계측
보고서번호	KCIM-KW-2406-SI-2013			
등록번호	007가6242	최초등록일	2023.06.16.	
규격	50톤/2.3m	발주처	강원크레인(주)	
검사장소	강원도 동해시 공단2로 15-5			
검사일자	2024.06.06.	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	
부적합 등급 및 사항				
번호	항목	등급	상태	
1	없음			
2				
3				
주의 사항				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 작업환경과 조건 작업자의 능력에 따라 위험이 상존하므로 작업 전 각 부의 균열, 누유 및 정상 작동 여부 등의 점검. ■ 작업 전 와이어로프, 새클 등 줄걸이 기구 점검 및 안전 조치. ■ 작업반경 내 근로자 접근금지조치 및 명확한 신호방법 준수. ■ 사전 교육과 작업 중 위험 상황 인지 시 즉시 작업 중지 조치. ■ 주요 사고 원인과 장소 숙지 및 대비. ■ 주요 위험 행동 금지 <ul style="list-style-type: none"> -작업 중 휴대폰 사용, 조심성 부족 및 서두르는 행동 등. 				

2. 점검 사항

1	등록번호표	2	전 경
3	차대번호(T011-0012)	4	원동기 형식확인(QSL9-4A)
5	제동장치 상태확인	6	조향장치 상태확인



회로망: 2024. 6. 6. 오후 4시 57분 37초 GMT+09:00
 지방망: 2024. 6. 6. 오후 4시 57분 37초 GMT+09:00
 37°28'20.73"N 129°8'31.38"E
 15-5 동해시 강원도

7 완충장치 상태확인



회로망: 2024. 6. 6. 오후 4시 57분 3초 GMT+09:00
 지방망: 2024. 6. 6. 오후 4시 57분 3초 GMT+09:00
 37°28'20.772"N 129°8'31.32"E
 15-5 동해시 강원도

8 주행장치 상태확인



회로망: 2024. 6. 6. 오후 4시 58분 45초 GMT+09:00
 지방망: 2024. 6. 6. 오후 4시 58분 45초 GMT+09:00
 37°28'20.582"N 129°8'31.446"E
 15-5 동해시 강원도

9 계기관 상태확인



회로망: 2024. 6. 6. 오후 4시 54분 38초 GMT+09:00
 지방망: 2024. 6. 6. 오후 4시 54분 38초 GMT+09:00
 37°28'20.592"N 129°8'31.886"E
 15-5 동해시 강원도

10 등화장치 점등작동상태 확인 (앞)



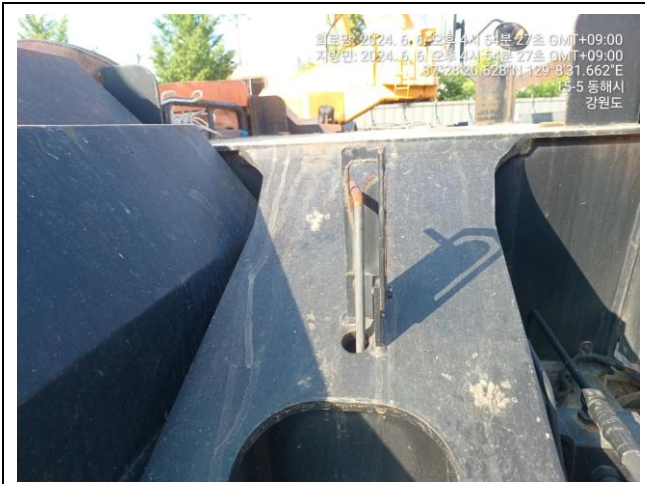
회로망: 2024. 6. 6. 오후 4시 55분 24초 GMT+09:00
 지방망: 2024. 6. 6. 오후 4시 55분 24초 GMT+09:00
 37°28'20.88"N 129°8'31.53"E
 15-5 동해시 강원도

11 등화장치 점등작동상태 확인 (뒤)

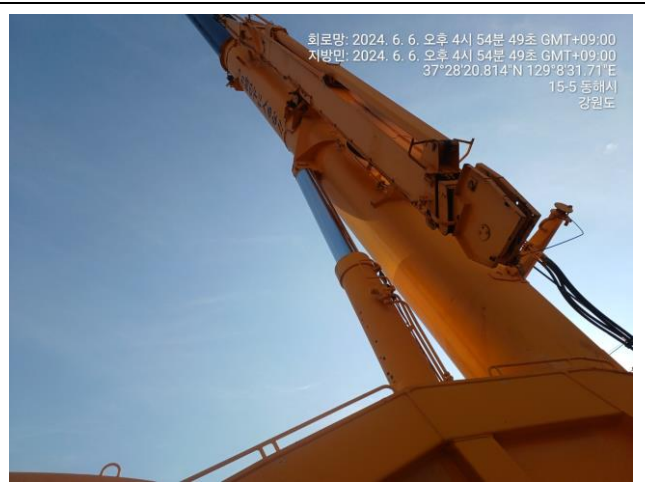


회로망: 2024. 6. 6. 오후 4시 54분 19초 GMT+09:00
 지방망: 2024. 6. 6. 오후 4시 54분 19초 GMT+09:00
 37°28'20.436"N 129°8'31.614"E
 15-5 동해시 강원도

12 아우트리거 작동상태 확인



13 아우트리거 고정핀 설치상태 확인



14 붐실린더 작동상태 확인



15 턴테이블 볼트 체결상태 확인



16 1단붐 용접부 균열확인



17 2단붐 용접부 균열확인



18 3단붐 용접부 균열확인



19 **4단블 용접부 균열확인**



20 **5단블 용접부 균열확인**



21 **시브 상태확인**



22 **메인 줄걸이부 상태확인**

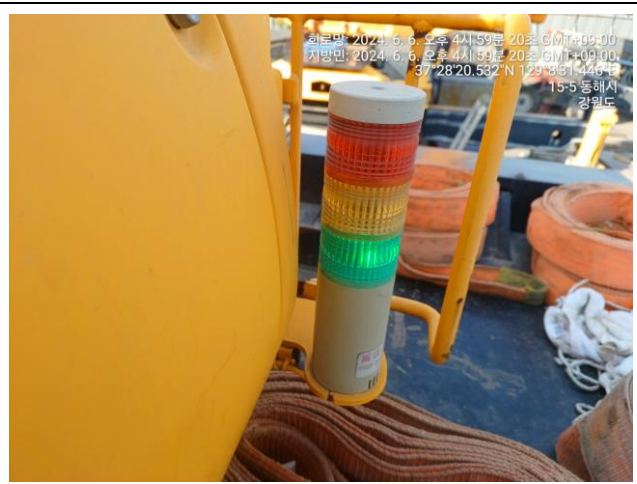


23 **보조 줄걸이부 상태확인**



24 **메인 와이어로프 상태확인**

<p>최로망: 2024. 6. 6. 오후 4시 56분 28초 GMT+09:00 지방민: 2024. 6. 6. 오후 4시 56분 28초 GMT+09:00 37°28'20.79"N 129°8'31.44"E 15-5 동해시 강원도</p>	<p>최로망: 2024. 6. 6. 오후 4시 56분 13초 GMT+09:00 지방민: 2024. 6. 6. 오후 4시 56분 13초 GMT+09:00 37°28'20.79"N 129°8'31.44"E 15-5 동해시 강원도</p>
<p>25 메인 와이어로프 직경확인 (18mm)</p>	<p>26 보조 와이어로프 상태확인</p>
<p>최로망: 2024. 6. 6. 오후 4시 56분 42초 GMT+09:00 지방민: 2024. 6. 6. 오후 4시 56분 42초 GMT+09:00 37°28'20.79"N 129°8'31.44"E 15-5 동해시 강원도</p>	<p>최로망: 2024. 6. 6. 오후 5시 0분 15초 GMT+09:00 지방민: 2024. 6. 6. 오후 5시 0분 14초 GMT+09:00 37°28'20.532"N 129°8'31.446"E 15-5 동해시 강원도</p>
<p>27 보조 와이어로프 직경확인 (18mm)</p>	<p>28 메인 권과방지 작동상태 확인</p>
<p>최로망: 2024. 6. 6. 오후 5시 0분 55초 GMT+09:00 지방민: 2024. 6. 6. 오후 5시 0분 55초 GMT+09:00 37°28'20.616"N 129°8'31.818"E 241 구호동 동해시 강원도</p>	<p>최로망: 2024. 6. 6. 오후 4시 58분 59초 GMT+09:00 지방민: 2024. 6. 6. 오후 4시 58분 59초 GMT+09:00 37°28'20.532"N 129°8'31.446"E 15-5 동해시 강원도</p>
<p>29 보조 권과방지 작동상태 확인</p>	<p>30 최대불길이 확인(37M)-5단</p>



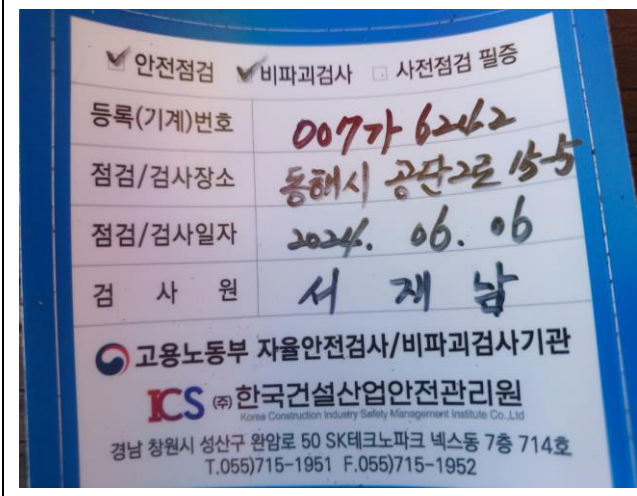
31 **최대불각도 정지상태 확인
(80.2 °)**

32 **작업안전 삼색등 점등작동 상
태 확인**



33 **후방카메라 작동상태 확인**



34 **원치카메라 작동상태 확인**



35 **점검필증**

36

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																							
<p>제2024-040001호</p> <p>자율안전검사기관 지정서(최초)</p> <table border="1"> <tr> <td>기관명</td> <td colspan="3">주식회사 한국건설산업안전관리원</td> </tr> <tr> <td>소재지</td> <td colspan="3">(51573) 경상남도 창원시 성산구 완암로 50 넥스동 714호(성산동, SK 테크노파크)(성산동 77-1)</td> </tr> <tr> <td>대표자성명</td> <td colspan="3">박재훈</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">지정사항</td> <td>총 대행(지정)한계</td> <td colspan="2">사업장(0)개소, 근로자(0)명</td> </tr> <tr> <td>관할 지역(지정)한계</td> <td colspan="2">사업장(0)개소, 근로자(0)명</td> </tr> <tr> <td>대행(지정)지역</td> <td colspan="2">전국</td> </tr> </table> <p>※ 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</p> <p>※ "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.</p> <p>「산업안전보건법」 제100조에 따라 자율안전검사기관으로 지정합니다.</p> <p style="text-align: right;">2024. 2. 1.</p> <p style="text-align: center;">부산지방고용노동청장 </p>		기관명	주식회사 한국건설산업안전관리원			소재지	(51573) 경상남도 창원시 성산구 완암로 50 넥스동 714호(성산동, SK 테크노파크)(성산동 77-1)			대표자성명	박재훈			지정사항	총 대행(지정)한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명		관할 지역(지정)한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명		대행(지정)지역	전국		 <p>국가기술자격증</p> <p>자격번호 89601110024A 성명 서재남 자격종목 2050 건설기계정비산업기사 생년월일 1966. 02. 19 주소 서울 서대문구 연희3동 대우# 103/102</p> <p>합격연월일 1989년 06 월 23 일 교부연월일 2005년 10 월 21 일</p> <p style="text-align: right;">한국산업인력공단 이사장</p> <p>소정의 직인 및 절인(원공)이 없는 것은 무효임</p> <p>주 의 사 항</p> <ol style="list-style-type: none"> 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, 이증위임을 하게 되면 같은 법 제16조의 규정에 의하여 국가기술자격이 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다. 국가기술자격이 취소·정지된 자는 지체 없이 국가기술자격증을 주무부처장에게 반납하여야 합니다. 		
기관명	주식회사 한국건설산업안전관리원																									
소재지	(51573) 경상남도 창원시 성산구 완암로 50 넥스동 714호(성산동, SK 테크노파크)(성산동 77-1)																									
대표자성명	박재훈																									
지정사항	총 대행(지정)한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명																								
	관할 지역(지정)한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명																								
	대행(지정)지역	전국																								