

\* 뒷면의 "유의사항" 을 꼭 읽어보시기 바랍니다.

(별지 제2호 서식)

(앞 쪽)

# 건설기계 등록증 검사증

발급번호: 4204-20180817-003527    제작년도: 2008    최초등록일: 2018-06-11

건 설 기 계 의 표 시				
등 록 사 항	건 설 기 계 명	기중기	등 록 번 호	강원07고5724
	형 식	SL-600II(KR-50H-L2)	규 격	51ton 2.9 m
	원 동 기 및 형 식	6D24-TLE2A	차대일련번호	KR512-2014
	사용본거지(상호 및 사용본거지)	강원크레인 강원도 강릉시 옥계면 현내리 130번지 2호		
소 유 자 의 표 시				
성 명 (법인명)	장덕수	주민등록번호	700827-1346112	
주 소	강원도 강릉시 옥계면 금진뒀길 97			
<p>「건설기계관리법」 제3조 및 제13조에 따라 등록 및 검사를 하였음을 증명합니다.                      2018 년    08 월    17 일</p> <p>사유:    분실</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">강    륙    시</p> <p style="text-align: right;">건설과 : 640-5609</p>				



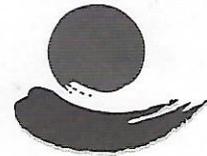
<b>1. 주요제원</b>			
형식승인번호: 2-07-1393-29-00			
길 이	12630 mm	너 비	3000mm
높 이	3640 mm	총 중 량	39635 kg
주행방식	자주식 (타이어식)	정격출력	350/2200 PS/RPM
기 통 수	6 기통	연료종류	경유
<b>2. 저당권등록사실</b>			
설정	2018-06-12		
* 그 밖의 저당권등록의 내용은 건설기계등록 원부(을)를 열람·확인하시기 바랍니다.			

<b>3. 작업장치</b>	
* 기종별 작업장치 표시	
표준분의 작업반경	2.9- 34 m
붙길이(정검대길이)(표준)	10.0 m
붙길이(정검대길이)(최대)	43.0 m
몸의 회전각도	82 도
붙 단 수	6 단
최대정격중하중	51000x2.9m kg
선회속도(정검대)	1.9 rpm
회전상속도(트롤리)	145 m/min
회전대지상높이(그라운드)	43.8 m
아우트리거설치폭(가로X세로)	8,040x7,600 mm
최고속도(90km/h)제한장치	설치(    )
대형건설기계표지	설치(    )
* 대형건설기계는 도로운행시 도로관리청의 허가를 받아 운행 하거나, 운행제한을 받지 아니하도록 분해 후 이동하여야 합니다.	

### 건설기계소유자 유의사항

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

### 건설기계등록·검사증



광 릉 시

광원07.05724

4. 건설기계검사란					5. 등록사항 변경란			
구분	검사일	유효기간(까지)	검사기관	담당자성명	연번	변경일자	변경사항	확인
신규등록일 : 2018-06-11								
신규(검사)	2018-06-11	2019-06-10	안전관리원광원본검사소	사재남				
정기	2019. 06.14	2020. 06.10	광원	김성진				
정기	2020. 06.04	2021. 06.10	광원	김성진				
정기	2021. 06.07	2022. 06.10	광원	김성진				
정기	22. 6.15	23. 6.10		김성진				
정기	23. 6.20	24. 6.10		김성진				
* 유의사항 : 첫째란에는 신규등록일을 기재합니다.								



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



이 름 : 김 수 상  
 생년월일 : 1975년 11월 01일  
 등록번호 : 2013-005-00733  
 이수일자 : 2013.05.06

2013.05.06

선안전기술공사 대표이사

**건설기계조종사 면허증**

제 호 강원05-2008-0046-01  
 성 명 김수상  
 주민등록번호 751101-  
 주 소 강원도 동해시 청운1길 30, 107동 808호(쇄운동, 부영아파트)  
 국 적 대한민국  
 발급일자 2008. 07. 04.  
 유효기간 2029.01.01 ~ 2029.12.31  
 소 지 면 허 기종기(2008/07/04)

위의 사람은 「건설기계관리법」 제26조에 따른 건설기계조종사임을 증명합니다.  
 2019년 04월 16일  
 동 해 시 장



**건설기계조종사 안전교육 이수증**

성 명	김수상	생년월일	1975.11.01
주 소	동해시 청운1길 30, 107동 808호		
교육필증번호	20050102000552	발급일자	2020.11.15
안전교육 유효기간	2020.11.15~2023.12.31		

위 사람은 「건설기계관리법 시행규칙」 제83조의3제2항에 따라 건설기계조종사 안전교육을 이수하였음을 증명합니다.  
 2020년 11월 15일


 사단법인 건설기계별면명사업자협의회

<b>강원크레인 주식회사</b>			
성 명	김 수 상	혈액형	AB형
주민번호	751101-1*****		
연 락 처	010 - 3397 - 5233		
주 소	동해시 청운1길30, 107동808호(쇄운동,부영A)		

# 사업자등록증

(일반과세자)

등록번호 : 222-06-39543

상 호 : 강원크레인

성 명 : 장덕수

생년월일 : 1970년 08월 27일

개업년월일 : 2004년 02월 01일

사업장소재지 : 강원도 강릉시 옥계면 현내리 130-2

사업의 종류 : 업태 건설

종목 건설기계대여

교부사유 : 정정

공동사업자 :



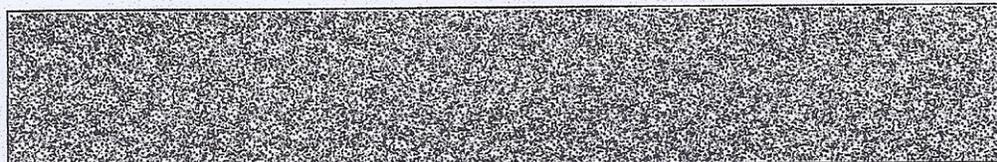
사업자단위과세 적용사업자 여부: 여( ) 부(  )

2011년 08월 26일

강릉 세무서장

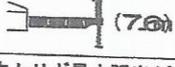
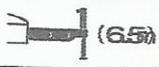
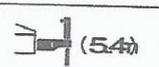


NTS 국세청

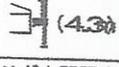
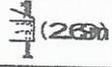


■ 定格総荷重表

10.0m~43.0m ー ム

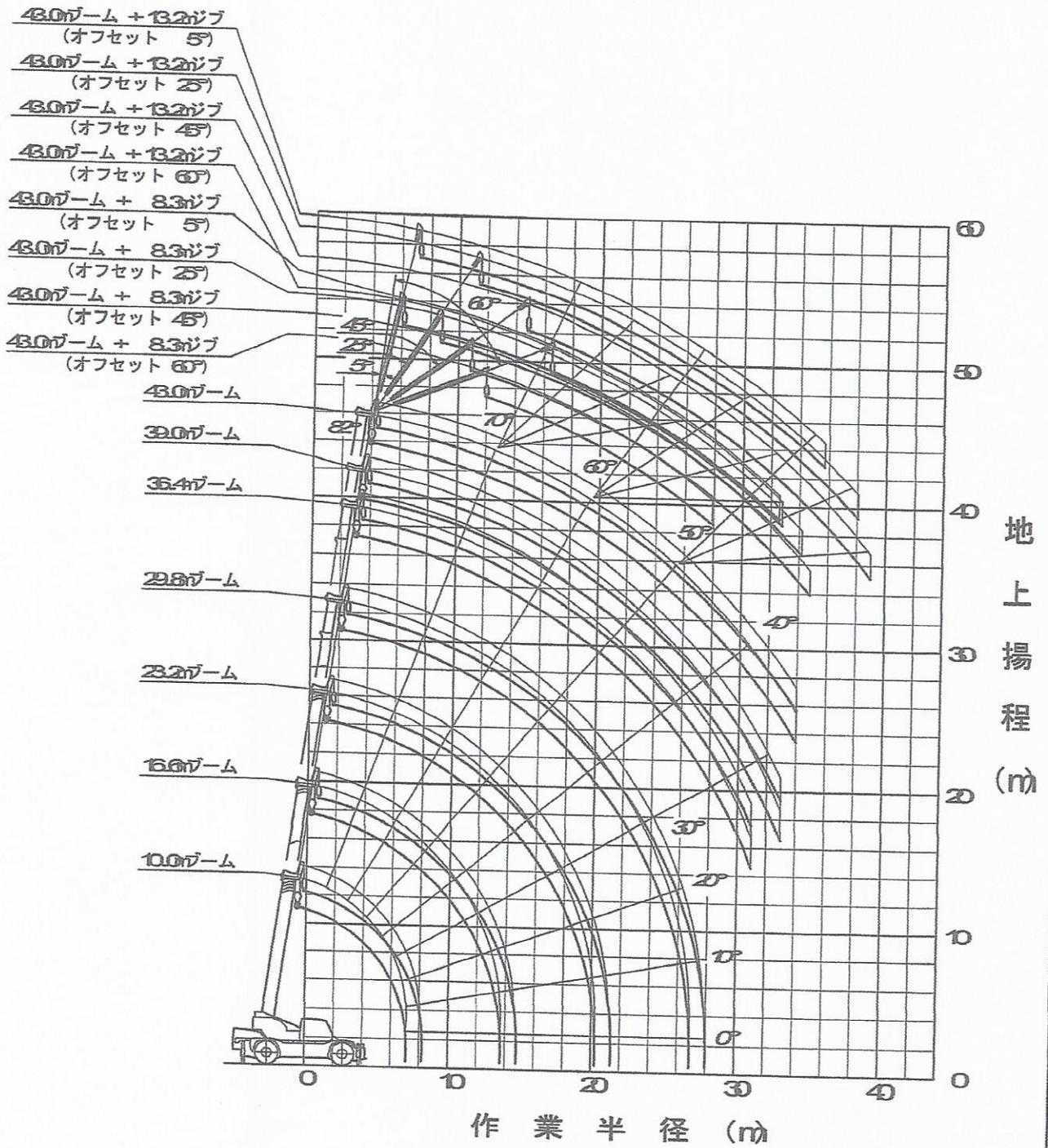
作業半径 (m)	 (7.6)							 (6.5)							 (5.4)										
	アウトリガ最大張出(全局)							アウトリガ中間張出(側方)							アウトリガ中間張出(側方)										
	10.0m ブーム	16.0m ブーム	23.2m ブーム	29.8m ブーム	36.4m ブーム	39.0m ブーム	43.0m ブーム	10.0m ブーム	16.0m ブーム	23.2m ブーム	29.8m ブーム	36.4m ブーム	39.0m ブーム	43.0m ブーム	10.0m ブーム	16.0m ブーム	23.2m ブーム	29.8m ブーム	36.4m ブーム	39.0m ブーム	43.0m ブーム				
29	51.0	30.0	20.0	12.0			51.0	30.0	20.0	12.0				51.0	30.0	20.0	12.0								
30	50.0	30.0	20.0	12.0			49.0	30.0	20.0	12.0				49.0	30.0	20.0	12.0								
35	44.5	30.0	20.0	12.0			41.0	30.0	20.0	12.0				41.0	30.0	20.0	12.0								
40	39.5	30.0	20.0	12.0			37.0	30.0	20.0	12.0				37.0	30.0	20.0	12.0								
45	35.5	30.0	20.0	12.0	11.0		33.5	30.0	20.0	12.0	11.0			33.5	30.0	20.0	12.0	11.0							
50	32.0	29.0	20.0	12.0	11.0	9.0	32.0	29.0	20.0	12.0	11.0	9.0		32.0	29.0	20.0	12.0	11.0	9.0						
55	29.0	27.0	20.0	12.0	11.0	9.0	27.5	27.0	20.0	12.0	11.0	9.0		27.5	26.0	20.0	12.0	11.0	9.0						
60	26.5	24.0	20.0	12.0	11.0	9.0	25.0	24.0	20.0	12.0	11.0	9.0	7.0	25.0	24.0	20.0	12.0	11.0	9.0	7.0					
65	24.0	22.0	19.0	12.0	11.0	9.0	22.0	22.0	19.0	12.0	11.0	9.0	7.0	22.0	21.3	19.0	12.0	11.0	9.0	7.0					
70	22.0	21.3	17.9	12.0	11.0	9.0	20.7	21.3	17.9	12.0	11.0	9.0	7.0	20.7	21.3	17.9	12.0	11.0	9.0	7.0					
75		19.6	16.9	12.0	11.0	9.0	7.0	18.6	16.9	12.0	11.0	9.0	7.0	18.6	16.9	12.0	11.0	9.0	7.0						
80		18.2	16.0	12.0	11.0	9.0	7.0	16.5	16.0	12.0	11.0	9.0	7.0	16.5	16.0	12.0	11.0	9.0	7.0						
85		16.8	15.1	12.0	11.0	9.0	7.0	14.7	14.3	12.0	11.0	9.0	7.0	14.7	14.3	12.0	11.0	9.0	7.0						
90		15.5	14.3	12.0	11.0	9.0	7.0	13.1	13.0	12.0	11.0	9.0	7.0	13.1	13.0	12.0	11.0	9.0	7.0						
100		13.5	13.0	11.0	9.0	7.0		10.6	10.4	11.0	9.0	7.0		10.6	10.4	11.0	9.0	7.0							
110		11.5	11.2	10.0	8.0	7.0		8.6	8.5	9.5	9.0	8.0	7.0	8.6	8.5	9.5	9.0	8.0	7.0						
120		9.7	9.5	9.4	8.2	7.8	6.5	7.1	7.0	8.1	8.2	7.8	6.5	7.1	7.0	8.1	8.2	7.8	6.5						
130		8.2	8.1	8.0	7.5	7.2	6.1	6.0	5.9	6.9	7.5	7.2	6.1	6.0	5.9	6.9	7.5	7.2	6.1						
140			6.9	7.0	6.8	6.7	5.7		4.9	5.9	6.4	6.0	5.7		4.9	5.9	6.4	6.0	5.7						
150			5.9	6.8	6.5	6.1	5.3		4.5	5.1	5.6	5.7	5.3		4.5	5.1	5.6	5.7	5.3						
160			5.0	6.0	6.1	5.7	5.0		3.4	4.4	4.9	5.1	5.0		3.4	4.4	4.9	5.1	5.0						
170			4.5	5.2	5.7	5.3	4.7		2.8	3.8	4.3	4.5	4.7		2.8	3.8	4.3	4.5	4.7						
180			3.8	4.8	5.1	5.0	4.5		2.2	3.2	3.8	3.9	4.7		2.2	3.2	3.8	3.9	4.7						
190			3.0	4.0	4.6	4.5	4.2		1.7	2.7	3.3	3.5	4.5		1.7	2.7	3.3	3.5	4.5						
200			2.5	3.5	4.1	4.1	3.9		1.3	2.3	2.9	3.0	3.7		1.3	2.3	2.9	3.0	3.7						
210				3.0	3.6	3.7	3.7			1.5	2.5	2.6	3.3			1.5	2.5	2.6	3.3						
220				2.5	3.2	3.3	3.5			0.9	1.6	1.6	1.9			0.9	1.6	1.6	1.9						
240				1.8	2.4	2.6	2.8				0.9	1.5	1.5				0.9	1.5	1.5						
260				1.2	1.8	2.0	2.2					0.9	1.5	1.5				0.9	1.5	1.5					
280					1.3	1.5	1.7						0.9	1.5	1.5				0.9	1.5	1.5				
300					0.9	1.0	1.3						0.7	0.9					0.7	0.9					
310					0.7	0.8	1.1																		
320						0.7	0.9																		
330							0.5	0.7																	
340								0.6																	
危険角度					27°	27°	27°																		
標準フック	510ック				270ック			510ック						510ック						270ック					
フック質量	40g				30g			40g						40g						30g					
巻掛本数	12	7	5	4	4	4	4	12	7	5	4	4	4	12	7	5	4	4	4	12	7	5	4	4	4

(単位: 10)

作業半径 (m)	 (4.3)							 (2.6)				
	アウトリガ中間張出(側方)							アウトリガ最縮小張出(側方)				
	10.0m ブーム	16.0m ブーム	23.2m ブーム	29.8m ブーム	36.4m ブーム	39.0m ブーム	43.0m ブーム	10.0m ブーム	16.0m ブーム	23.2m ブーム		
29	38.0	28.0	20.0	12.0			16.0	12.0	11.0			
30	38.0	28.0	20.0	12.0			16.0	12.0	11.0			
35	38.0	28.0	20.0	12.0			16.0	12.0	11.0			
40	27.5	28.0	20.0	12.0			13.6	12.0	11.0			
45	23.5	28.0	20.0	12.0	11.0		11.6	10.3	9.5			
50	20.0	19.0	17.0	12.0	11.0	9.0	9.7	8.8	8.2			
55	16.8	16.0	14.9	12.0	11.0	9.0	8.2	7.8	7.0			
60	14.2	13.5	12.9	12.0	11.0	9.0	7.0	6.4	6.1			
65	12.1	11.5	11.3	12.0	11.0	9.0	6.0	5.4	5.2			
70	10.6	10.0	9.8	10.7	10.2	9.0	5.1	4.6	4.4			
75		8.7	8.5	9.3	9.4	9.0	7.0	3.9	3.7			
80		7.6	7.5	8.5	8.6	8.3	7.0	3.3	3.1			
85		6.7	6.8	7.8	7.9	7.7	7.0	2.7	2.5			
90		5.9	5.8	6.8	7.2	7.1	7.0	2.3	2.1			
100		4.7	4.6	5.5	6.0	6.0	6.0	1.5				
110		3.7	3.6	4.5	5.0	5.2	5.2	0.8				
120		2.9	2.7	3.6	4.2	4.3	4.5					
130		2.1	1.9	2.9	3.5	3.6	3.8					
140			1.2	2.3	2.9	3.1	3.3					
150			0.7	1.7	2.4	2.6	2.8					
160				1.2	1.9	2.1	2.3					
170				0.8	1.5	1.7	1.9					
180					1.0	1.3	1.5					
190						1.0	1.2					
危険角度			4°	5°	5°	5°	6°		3°	6°		
標準フック	510ック				270ック			510ック		270ック		
フック質量	40g				30g			40g		30g		
巻掛本数	12	7	5	4	4	4	4	12	7	5		

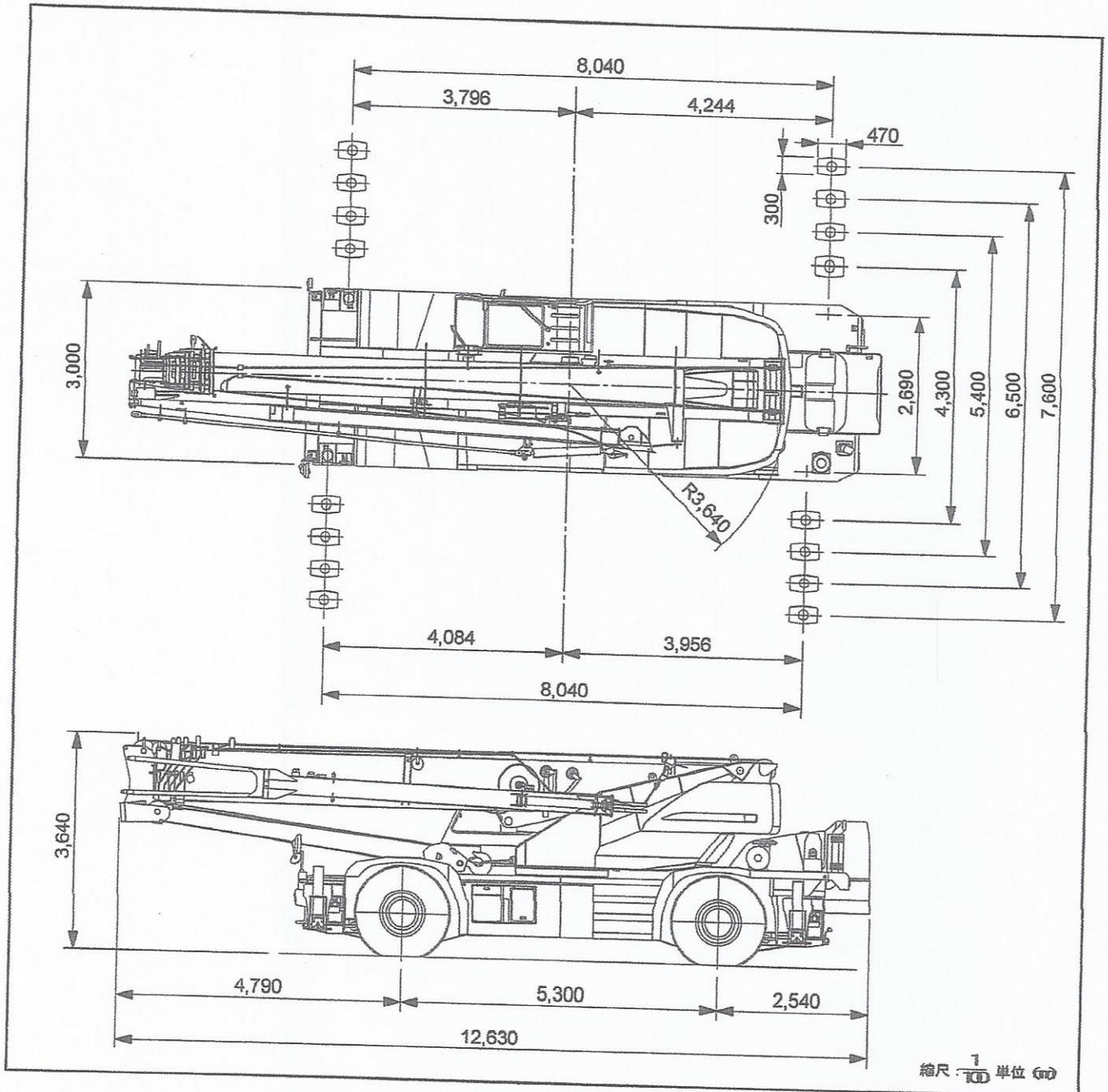
(単位: 10)

# 作業半径揚程図



- 1 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。
- 2 本図はアウトリガ最大張出 (全周) のものです。

注意事項



※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。

お問い合わせは…

**KATO** 株式会社 **加藤製作所**

本社/〒140011 東京都品川区東大井 丁目 9番 3号  
 ☎ 03-3511111 番 (大代表)  
 ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>  
 C01411  
 5.2002-3000(TT)1

# 자 분 탐 상 검 사 보 고 서

 <b>대한건설기계안전관리원</b> <b>경기북부 검사소</b> <small>경기도 포천시 내촌면 금강로 2008    Tel:031)531-0277                  경기북부건설기계검사소    Fax:031)531-0279</small>				발행일	2022.12.12				
		번호	22-2521-02						
		매 수	1 of 2						
주문주/고 객		공 사 명		검사장소					
강원크레인				강원도 삼척시 적노동 산33					
기 계 명(형식)		등록번호		차대번호					
기중기(SL-600II)		강원07고5724		KR512-2014					
재 질 /도 면		검사시기		표면상태					
탄소강 / -		용접후		도장면,					
적용규격		절 차 서		합격기준					
KSD 0213		KCESI-MTP-001		KCESI-MTP-001 11.항					
자화방법		자화전류		극간거리					
YOKE (극간법)		직류 (D/C)		최대 150mm					
통전시간		인 상 력		시 험 편					
3초		18kg		PIE형 자장 지시계					
자분종류		분 산 매		자분적용					
비형광		습식		연속법					
조 도		시험온도		탈 자					
500lx 이상		<input checked="" type="checkbox"/> 상온 <input type="checkbox"/> 승온		<input type="checkbox"/> Yes. <input checked="" type="checkbox"/> No.					
<b>검사장비</b>									
제 조 사	모 델 명	고유번호	전 류	점검일자	유효일자				
경도	MP-A2	MP3937	2A	2022.09.23	2023.09.23				
<b>자 분</b>									
제 조 사	모 델 명	생산번호	자분농도	자분색상	대비페인트				
경도양행	7C-BLACK	20078162831	2.0g/l	흑색	WMP-1 / 백색				
식 별 번 호	수 량	결 과		지시정보					비 고
		합 격	불합격	From 0→ X(mm)	±Value Y(mm)	Length L(mm)	Width W(mm)	Size S(Ø,mm)	
마스트 용접부	-	√						양호	
아우트리거 용접부	-	√						양호	
붐 용접부(1-6단)	-	√						양호	
붐 실린더 용접부	-	√						양호	
턴테이블 용접부	-	√						양호	
검 사 일 자		2022.12.12		붙임문서: 붙임.1 검사 사진 대지 / 붙임.2 검사원 자격사항					
검 사 자		서재남  서재남기사 성명 / 서    등급		승 인 자		서재남  서재남기사 성명 / 서    등급			





# 검사 사진 대지

검 사 일 2022.12.12

페 이 지 2 of 3

기 계 명	등록번호	장비업체명	규 격
기중기	강원07고5724	강원크레인	51t/2.9m
 <p>2022. 12. 12. 오후 4:27:59 146° SE 산33 적노동 삼척시 강원도 색인 번호: 6669</p>		 <p>2022. 12. 12. 오후 4:33:33 149° W 산33 적노동 삼척시 강원도 색인 번호: 6672</p>	
7	메인붐 용접부	8	2단붐 용접부
 <p>2022. 12. 12. 오후 4:36:19 340° N 산33 적노동 삼척시 강원도 색인 번호: 6673</p>		 <p>2022. 12. 12. 오후 4:38:22 153° S 산33 적노동 삼척시 강원도 색인 번호: 6675</p>	
9	3단붐 용접부	10	4단붐 용접부
 <p>2022. 12. 12. 오후 4:40:49 184° S 산33 적노동 삼척시 강원도 색인 번호: 6676</p>		 <p>2022. 12. 12. 오후 4:41:56 239° SW 산33 적노동 삼척시 강원도 색인 번호: 6678</p>	
11	5단붐 용접부	12	6단붐 용접부

# 검사 사진 대지

검 사 일 2022.12.12

페 이 지 3 of 3

기 계 명	등록번호	장비업체명	규 격
기중기	강원07고5724	강원크레인	51t/2.9m
			
13	붐실린더 용접부	14	턴테이블 용접부
			
15	시브 용접부	16	줄걸이부(메인)
			
17	줄걸이부(보조)	18	마스트 용접부

# 검사원 자격사항

성 명	소 속	자격종류	자격등급
서재남	경기북부검사소	자기 비파괴	기사



원 본 대 조 필 