


건설기계 등록증 검사증

발급번호 : 4413-20170417-003321 제작년도 : 2006 최초 등록일 : 2012-09-21

건설기계의 표시			
등록사항	건설기계명	기중기	등록번호 충남07고6004
	형식	LTM1095-5.1	규격 105ton 3 m
	원동기 및 형식	D 846 A7	차대일련번호 W095759006EL05088
	사용본거지 (영업용의 경우에는 상호 및 사용본거지)	(주)하나중기산업 충청남도 천안시 동남구 광교로 33-1(구성동)	
소유자의 표시			
성명(법인명)	박미라	주민(외국인)등록번호	751202-2079535
주소	충청남도 천안시 동남구 청수14로 117, 603동 605호(청당동, 중흥에스클래스산운마을)		
「건설기계관리법」 제3조 및 제13조에 따라 등록 및 검사를 하였음을 증명합니다.			
사유 : 이전			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 2017 년 04 월 17 일 </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>천안시차량등록사업소장인</p> </div>			

1. 주요제원			
형식승인번호 : 2-07-1453-06-00			
길이	14090 mm	너비	2750 mm
높이	4000 mm	총중량	68000 kg
주행방식	자주식 (타이어식)	정격출력	505/1900 PS/RPM
기통식	6 기통	연료종류	경유
2. 저당권등록사실			
구분(설정 또는 말소)	일자		
설정	2017-02-27		
※ 그 밖의 저당권등록의 내용은 건설기계등록원부(을)를 열람·확인 하시기 바랍니다.			

3. 작업장치	
※ 기종별 작업장치 표시	
기중기	표준범의 작업반경 3.0 ~ 48 m
	봄길이(점검대길이)(표준) 12.5 m
	봄길이(점검대길이)(최대) 58 m
	봄의 최대각도 82 도
	봄 단 수 6 단
	최대정격총하중 105000 × 3M kg
	선회속도(점검대) 1.7 rpm
	후권상속도(트롤리) 120 m/min
	후최대지상높이(그라플) 58 m
	아우트리거설치폭(가로X세로) 7000×7368 mm
최고속도(90km/h) 제한장치	설치()
대형건설기계표지	설치()
※ 대형건설기계는 도로운행시 도로관리청의 허가를 받아 운행하거나, 운행제한을 받지 아니하도록 분해 후 이동하여야 합니다.	

건설기계 소유자 유의사항

- 건설기계의 등록사항에 변경이 있을 때에는 30일 이내에 등록지의 시·도지사에게 신고 하여야 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



천 안 시

4. 건설기계검사란

총남07고6004

5. 등록사항 변경란

구 분	검사일	유효기간 (까지)	검 사 기 관	담당자성명	연 번	변경일자	변경사항	확인
신규등록일:	2012-09-21							
정기검사	2013-09-27	2014-09-20	안전관리원충남본검사소	황상연				
정기검사	2014-08-27	2015-09-20	안전관리원충남본검사소	박성식				
정기검사	2015-09-01	2016-09-20	안전관리원충남본검사소	이명우				
정기검사	2016-08-31	2017-09-20	안전관리원충남본검사소	원남식				
제1차	2017.9.12	2018.9.20	충남본검사소	임주영				
제2차	2018.9.10	2019.9.20	충남본	가아름				
제3차	2019.9.18	2020.9.20	충남본	이수형				
"	20.9.14	21.9.20	"	이명우				
제4차	2021.09.03	2022.9.20	충남본	박남영				
제5차	2022.9.19	2023.9.20	"	강영석				
제6차	2023.9.14	2024.9.20	충남본검사소	이주영				

* 주의사항 : 첫째란에는 신규등록일을 기재합니다.

* 수입건설기계의 제작연월일의 표시는 수입신고필증의 입항일을 기준으로 하되, 중고수입건설기계는 제작연도의 12월 31일을 기준으로 합니다.

건설기계등록원부(갑)

총 2 면 중 1 면

연번	1	2	3	4	5	6	
등록번호	충남07고6004						
등록일자	2012-09-21						
건설기계명	형식	규격	차대일련번호	제작국/연식			
기종기	LTM1095-5.1	105ton	W095759006EL05088	독일/2006			
제작회사	수입 또는 제작일자		형식승인번호	용도	등록말소일		
LIEBHERR	2006-12-31		2-07-1453-06-00	영업용			
최종 소유자	주소	충청남도 천안시 동남구 청수14로 ***-**, ****					
	성명	박미라	주민(사업자, 외국인) 등록번호	751202-2*****			
사용본거지 또는 대여회사	(주)하나중기실업		등록관청				
사용본거지 또는 대여회사주소	충청남도 천안시 동남구 광교로 ***-**, ****						
검사유효기간	2023-09-21 ~ 2024-09-20		등록사항확인일	2012-09-21			
순위번호	변경사항			세대주명 및 주민 (사업자, 외국인) 등록번호	등록일자	접수번호	
주	부기						
1-1		신규등록(외산) 권순호 561004-***** (100%) 충청남도 천안시 서북구 늘푸른1길 ***** 사용본거지등록 천안중기(주) 충청남도 천안시 동남구 충무로 *****			561004-*****	2012-09-21	017644
(1-2)		지당설정 단독지당 울부번호 : 4413-20121101-000568			561004-*****	2012-11-01	019703
1-3		주소변경 권순호 561004-***** 충청남도 천안시 서북구 한들2로 *****				2014-04-30	008803
1-4		주소변경 권순호 561004-***** 충청남도 천안시 서북구 한들3로 *****				2015-01-13	000894
(1-5)		지당설정 단독지당 울부번호 : 4413-20150612-000390				2015-06-12	013032
(1-2)		지당말소 울부번호 : 4413-20121101-000568				2015-06-22	013591
(1-5)		지당말소 울부번호 : 4413-20150612-000390				2016-12-08	027346
(1-6)		지당설정 단독지당 울부번호 : 4413-20170227-000142				2017-02-27	004355
1-7		소속대여회사변경 (주)하나중기실업 충청남도 천안시 동남구 광교로 *****			2017-04-03	007207	

** 다음장 계속 **

2023.09.14



건설기계등록원부(갑)

총 2 면 중 2 면

연번	1	2	3	4	5	6
등록번호	충남07고6004					
등록일자	2012-09-21					

--	--	--	--	--	--	--

순위번호		변경사항	세대주명 및 주민 (사업자, 외국인) 등록번호	등록일자	접수번호	
주	부기					
1-8		소유권변경 박미라 751202-***** (100%) 충청남도 천안시 동남구 청수14로 ***** 담당말소 등록번호 : 4413-20170227-000142 담당설정 단독근저당 등록번호 : 4413-20170421-000280 압류등록(압류) 압류금액 : 0 공문서번호 : 산업교통과 27659 촉탁 기관 : 천안시 서북구 촉탁 기관 전화번호 : 041-521-6424 압류 내역 : 채납처분에 의한 압류등록(2018-07-202381) 촉탁 일자 : 20190726 등록관리자 : 등록관리자 등록번호 : 압류해제(압류) 공문서번호 : ----- 해당접수번호 : 015535	751202-*****	2017-04-17	008374	
	(1-6)		2017-04-20	008737		
(1-9)			2017-04-21	008912		
(1-10)			2019-07-26	015535		
	(1-10)		2020-11-19	022143		
1-11			2022-05-24	004273		
	(1-9)		2022-05-26	004709		
1-12			2023-05-12	001087		
			** 이 하 여 백 **			

2023.09.14





samsungfire.com

보험증권

영업용애니카_건설기계자동차보험

기본정보

(신규발행)발행일 : 2024년 4월 17일

계약번호	124H2001250000
계약자	주식회사 해동크레인(5268800849) (사업장)충남 천안시 동남구 천안천변길 *****
보험기간	2024년 4월 17일 24시 ~ 2025년 4월 17일 24시

총보험료	1,482,420 원 (납입보험료 1,482,420 원)
피보험자	박미라(751202-2*****) (주택)충남 천안시 동남구 청수14로 *****
계약일	2024년 4월 16일

자동차정보

자동차번호	충남07고6004 (W095759006EL05088)
차종명	기중기(타이어식)
차량가액	2,573만원
기타정보	2006년식

운전자정보

연령한정	만26세이상
운전자한정	누구나(기본)

담보 및 가입금액

담보	가입금액
대인배상 I	법령(주1)에서 정한 금액
대인배상 II	무한
대물배상	1사고당 2억원
자기신체사고	1인당 사망 및 후유장애 1억원 1인당 부상 1,500만원
무보험차상해	미가입
차량손해	미가입
긴급출동	미가입

특별약관 및 기타사항

물적사고할증기준(200만원)

분납특약(일시납)

분납보험료 납입예정일

2회	3회	4회	5회	6회
7회	8회	9회	10회	

질관설정

(주1) 대인배상 I의 가입금액은 「자동차손해배상 보장법 시행령」을 따릅니다.

* 자동차보험에 처음 가입하는 자동차는 최초 보험료 납입 시점부터 보험기간의 마지막 날 24시까지 보험 효력이 발생합니다.

(단, 보험증권에 기재된 보험기간 이전에 보험료를 납입한 경우 보험기간의 첫날 00:00부터 마지막 날 24:00시까지 보험 효력 발생)

* 보험료는 보험계약자가 보험회사에 직접 납부함을 원칙으로 합니다.

* 이 증권은 「금융소비자보호법」 및 소비자보호 내부통제기준에 따른 절차를 거쳐 제공됩니다.

계약관리 담당자

GA1사업단 GA1.6지점 (주)오토파크 전민철
[협회등록번호 : 20071284020007]
TEL : 010-7331-1995 / 010-7331-1995

삼성화재해상보험주식회사

서울특별시 서초구 서초대로74길 14
www.samsungfire.com대표이사
사장

이 문화

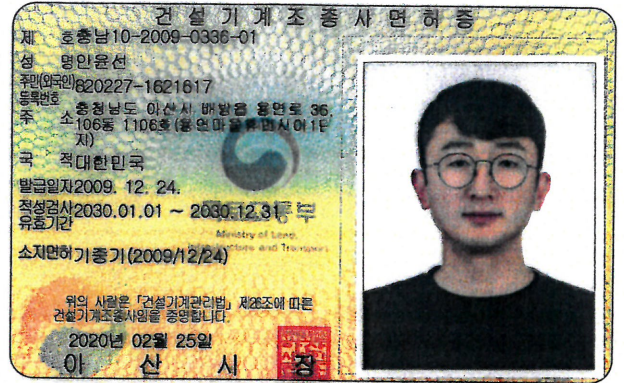
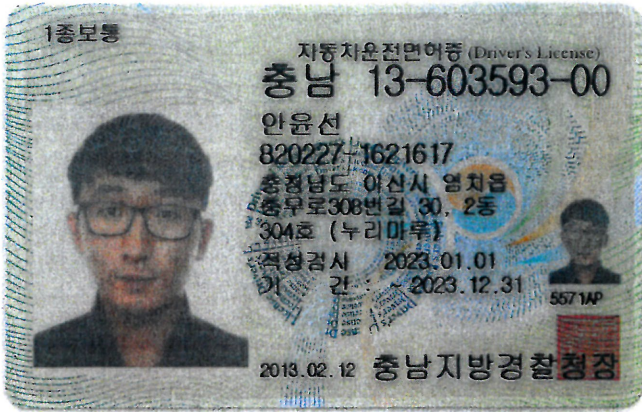


사고접수 | 삼성화재 고객센터 (1588-5114)

발행번호: 24245090-00007525-0101

* 삼성화재와 보험계약자가 해당 보험약관에 따라 보험계약을 체결한 증거로 이 보험증권을 교부합니다.

면허증



면허번호	충남10-2009-0336-01
성 명	안 윤 선
주민번호	820227-
핸 드 폰	010-8795-3693

중앙교육 제 24- 0071-01호

교육수료증

성 명 : 안윤선
생년월일 : 1982-02-27
교육명 : 특수형태근로종사자 노무교육 (기종기)
교육시간 : 2시간
교육강사 : 강민서 (산업안전보건강사 자격)

산업안전보건법 제77조 2항 및 동법 시행규칙 95조의
규정에 의한” 2024년 특수형태 근로종사자 최초노무교육”
교육과정을 이수하였으므로 이 증서를 수여합니다.

2024 년 1 월 2 일



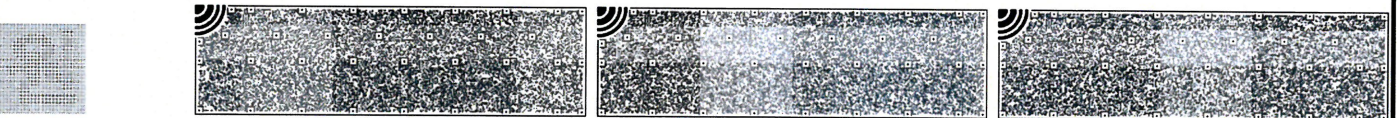
4대 사회보험 사업장 가입자 명부

발급번호	20230405133245	발급일시	2023-04-05 15:56	사업장 관리번호	52688008490
구분	국민연금	건강보험	산재보험	고용보험	
사업자등록번호	526-88-00849	526-88-00849	526-88-00849	526-88-00849	
사업장 명칭	주식회사해동크레인	주식회사해동크레인	주식회사해동크레인	주식회사해동크레인	

■ 가입 내역(발급일자 현재기준)

1 / 2



연번	주민(외국인) 등록번호	성명	자격 취득일			
			국민연금	건강보험	산재보험	고용보험
1	690526-1*****	김진관	2021.01.01	2021.01.01	2021.01.01	2021.01.01
2	691216-1*****	하길수	2018.01.01	2018.01.01	2018.01.01	2018.01.01
3	720215-1*****	강문섭	2021.10.01	2021.10.01	2021.10.01	2021.10.01
4	730925-1*****	김규민	2018.06.01	2018.06.01		
5	750818-2*****	현화	2021.12.01	2021.12.01	2021.12.01	2021.12.01
6	751202-2*****	박미라	2022.04.01	2022.04.01		
7	791118-1*****	김진원	2022.01.01	2022.01.01	2022.01.01	2022.01.01
8	820227-1*****	안윤선	2018.08.01	2018.08.01	2018.08.01	2018.08.01
9	850524-1*****	정정현	2022.08.01	2022.08.01	2022.08.01	2022.08.01



▷ 위 사업장 가입자 명부는 4대사회보험 정보연계시스템이 국민연금공단, 국민건강보험공단, 근로복지공단의 가입자 정보를 실시간 연계받아 제공하는 것이며, 발급사실 여부는 발급일로부터 90일까지 4대사회보험 포털사이트(www.4insure.or.kr)의 [발급사실확인] 메뉴에서 확인 가능합니다.
"청렴한 정보연계서비스, 4대 사회보험이 함께 합니다."

연번	주민(외국인) 등록번호	성명	자격취득일			
			국민연금	건강보험	산재보험	고용보험
이 하 여 백						

- ▷ 위 사업장 가입자 명부는 [확인용]으로 신청·발급된 것임을 알려드립니다.
 - [확인용]은 4대 사회보험의 업무목적용 위해서만 제공하는 것이므로 재직증명용, 경력증명용, 대출용 등 다른 용도로 사용시에는 발급 기관에 법적 책임이 없다는 점을 알려드립니다.
 - 타 기관 제출을 위한 용도로 발급을 원하시는 경우에는 각 공단 지사 창구로 신청하시기 바랍니다.
- ▷ 위 사업장 가입자 명부는 국민연금공단, 국민건강보험공단, 근로복지공단의 가입자 정보를 실시간 연계 받아 제공하는 것입니다.(문의전화: 국민연금 1355,건강보험 1577-1000,산재·고용보험 1588-0075)
 - 사업장 가입자 명부의 내용이 사실과 다를 경우에는 해당 공단으로 문의하시기 바랍니다.
 - 과거 가입내역은 해당 보험별 각 공단에 문의하여 발급받으시기 바랍니다.
- ▷ [산재보험]의 경우, '자격취득일'은 근로자 고용일을 뜻하며, 건설업 및 별목업 등 '자진신고 사업장'은 근로자 고용정보 신고 대상이 아니므로 '자격취득일(고용일)'은 표기되지 않습니다.
- ▷ 위 사업장 가입자 명부는 [사업장 관리번호]를 기준으로 작성되었습니다.

위와 같이 국민연금 가입내역을 확인합니다.  국민연금공단 이 사 장	위와 같이 건강보험 가입내역을 확인합니다.  국민건강보험공단 이 사 장	위와 같이 산재보험 가입내역을 확인합니다.  근로복지공단 천안지사장	위와 같이 고용보험 가입내역을 확인합니다.  근로복지공단 천안지사장
			



▷ 위 사업장 가입자 명부는 4대사회보험 정보연계시스템이 국민연금공단 국민건강보험공단,근로복지공단의 가입자 정보를 실시간 연계받아 제공하는 것이며, 발급사실 여부는 발급일로부터 90일까지 4대사회보험 포털사이트(www.4insure.or.kr)의 [발급사실확인] 메뉴에서 확인 가능합니다.
"청렴한 정보연계서비스, 4대 사회보험이 함께 합니다."



사업자등록증

(일반과세자)

등록번호 : 736-30-00367

상 호 : 해동크레인
 성 명 : 박미라 생년월일 : 1975년 12월 02일
 개업연월일 : 2017년 04월 17일
 사업장소재지 : 충청남도 천안시 동남구 광교로 33-1(구성동)

사업의종류 : 업태 건설업 종목 건설기계대여

발급사유 : 신규
 공동사업자 :

736-30-00367

해동크레인 박미라



충청남도 천안시 동남구 광교로 33-1(구성동)

건설업 건설기계대여

TEL: 041)577-9289

FAX: 041)577-8820

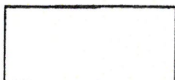
E-MAIL: hana53791@naver.com

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

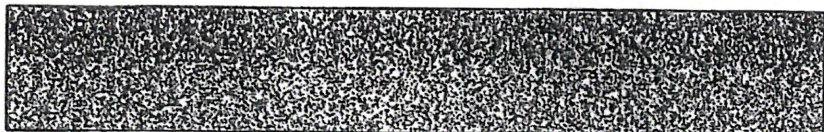
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2017년 04월 17일

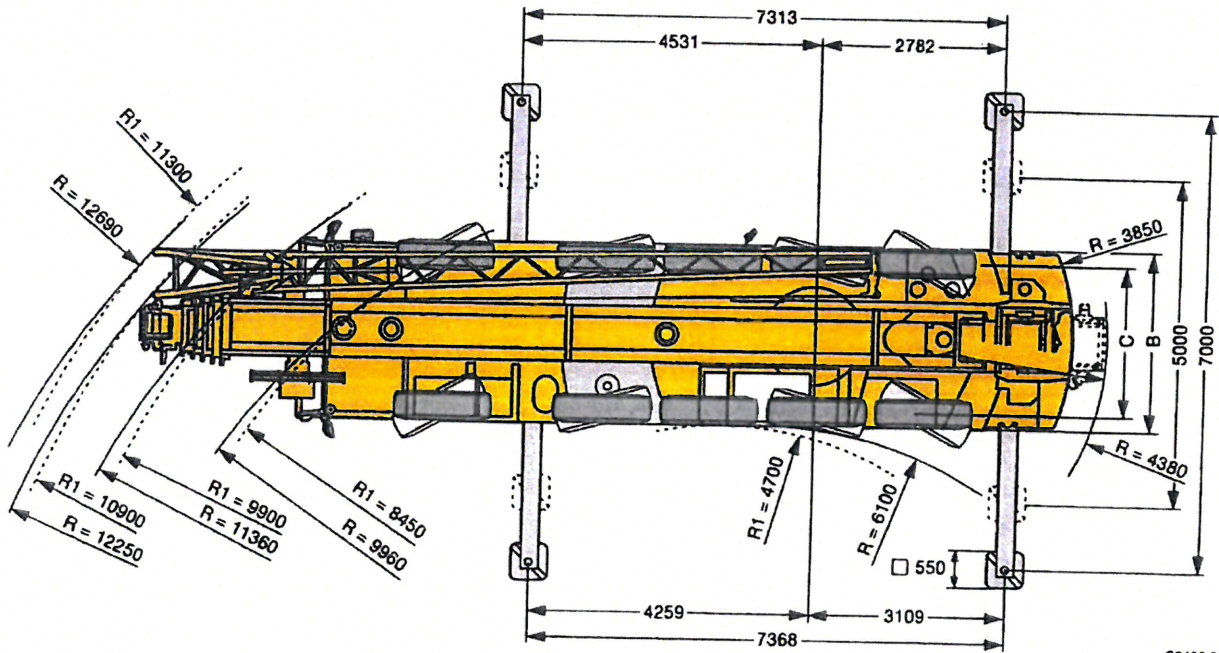
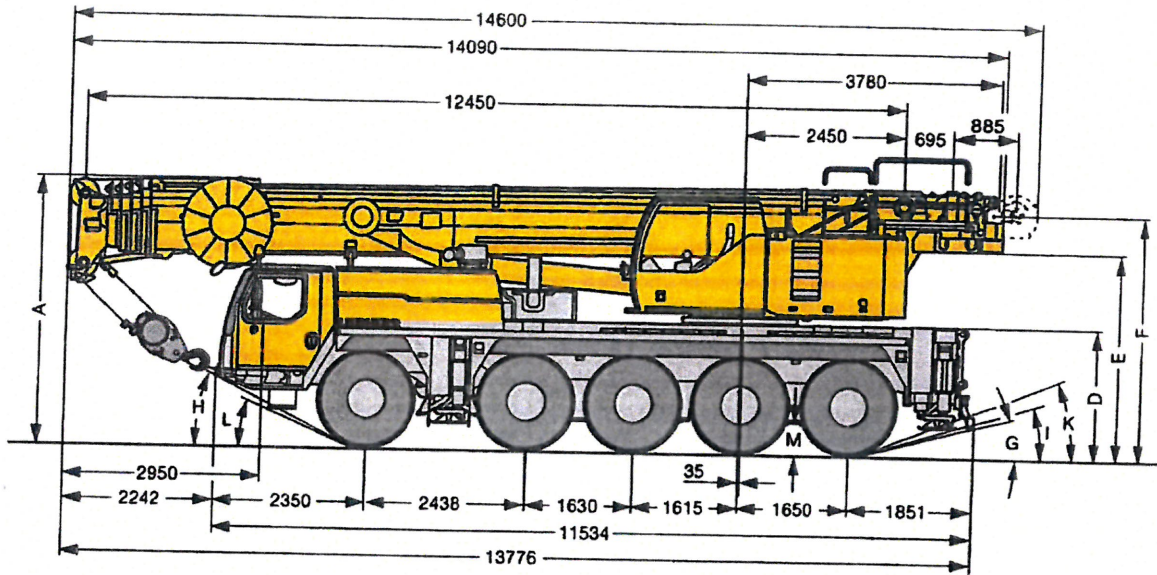
천안세무서장



 국세청



Maße
Dimensions
Encombremet · Dimensioni
Dimensiones · Габариты крана



S2480.02

R₁ = Allradlenkung · All-wheel steering · Direction toutes roues · Tutti gli assi sterzanti · Dirección en todos los ejes · Поворот всеми колесами

	Maße · Dimensions · Encombremet · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm												
	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3950	3850	2750	2360	1890	3035	3695	12°	23°	14°	19°	21°	378
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3900	2750	2300	1940	3085	3745	13°	25°	16°	20°	22°	428
525/80 R 25 (20.5 R 25)	4000	3900	2850	2320	1940	3085	3745	13°	25°	16°	20°	22°	428

* abgesenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси осажено

Gewichte
Weights
Poids • Pesi
Pesos • Наррузки



Achse · Axle Essieu · Asse Eje · Мосты	1	2	3	4	5	Gesamtgewicht · Total weight t Poids total · Peso totale t Peso total · Общий вес, т
t	12	12	12	12	12	60 ¹⁾

¹⁾ mit 15 t Ballast · with 15 t counterweight · avec contrepoids 15 t · con contrappeso di 15 t · con 15 t de contrapeso · с противовесом 15 т



Traglast · Load t Forces de levage · Portata t Capacidad de carga · Грузоподъемность, т	Rollen · No. of sheaves Poulies · Pulegge Roleas · Канатных блоков	Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvios · Запасовка	Gewicht · Weight kg Poids · Peso kg Peso · Собст. вес, кг
80	7	14	500
58,4	5	11	500
38,3	3	7	450
16	1	3	300
5,7	-	1	140

Geschwindigkeiten
Working speeds
Vitesse · Velocità
Velocidades · Скорости



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R 1	R 2	
385/95 R 25 (14.00 R 25)	(km/h)	1,79 – 5,2	6,7	8,6	11,1	14	18,1	23,8	30,6	39,4	50,5	64,2	75	1,92 – 5,6	7,2	48 %
445/95 R 25 (16.00 R 25)	(km/h)	0,78 – 2,3	2,9	3,8	4,8	6,1	7,9	10,4	13,3	17,2	22	28	35,9	0,84 – 2,4	3,2	> 60 %
525/80 R 25 (20.5 R 25)	(km/h)	1,94 – 5,7	7,3	9,4	12,1	15,3	19,7	25,9	33,2	42,8	55	69,8	80	2,09 – 6,1	7,9	43 %
		0,85 – 2,5	3,2	4,1	5,3	6,7	8,6	11,3	14,5	18,7	24	31,4	39	0,91 – 2,7	3,4	55 %



Antriebe · Drive Mecanismos · Meccanismi Accionamiento · Приводы	stufenlos · infinitely variable en continuo · continuo regulable sin escalonamiento · бесступенчато	Seil e / Seillänge · Rope diameter / length Diamètre / Longueur du câble · Diametro / lunghezza fune Diámetro / longitud cable · Диаметр / длина	Max. Seilzug · Max. single line pull Effort au brin maxi · Mass. tiro diretto fune Tiro máx. en cable · Макс. тяговое усилие
	m/min für einfachen Strang · single line 0 – 120 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	17 mm / 260 m	57 kN
	m/min für einfachen Strang · single line 0 – 120 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	17 mm / 260 m	57 kN
	0 – 1,7 min ⁻¹		
	ca. 60 s bis 82° Auslegerstellung · approx. 60 seconds to reach 82° boom angle env. 60 s jusqu'à 82° · circa 60 secondi fino ad un'angolazione del braccio di 82° aprox. 60 segundos hasta 82° de inclinación de pluma · ок. 60 сек. до выставления стрелы на 82°		
	ca. 390 s für Auslegerlänge 12,5 m – 58 m · approx. 390 seconds for boom extension from 12,5 m – 58 m env. 390 s pour passer de 12,5 m – 58 m · circa 390 secondi per passare dalla lunghezza del braccio di 12,5 m – 58 m aprox. 390 segundos para telescopar la pluma de 12,5 m – 58 m · ок. 390 сек. до выдвижения от 12,5 м до 58 м		



Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage • Portate
Tablas de carga • Грузоподъемность

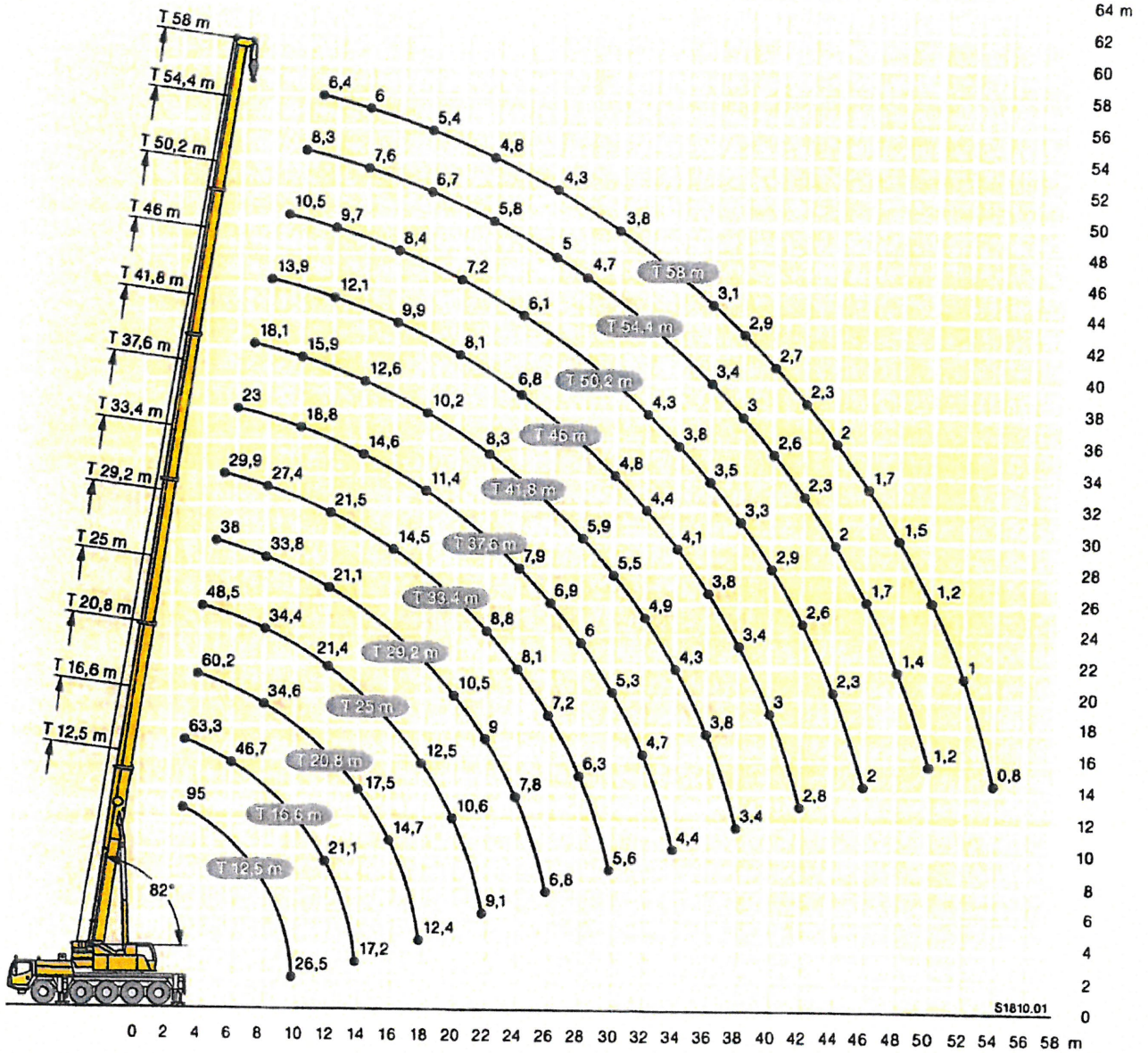
T

	12,5 - 58 m		360°		231		EN																																																																																																																																									
	12,5 m												16,6 m												20,8 m												25 m												29,2 m												33,4 m												37,6 m												41,8 m												46 m												50,2 m												54,4 m												58 m											
m	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	m																																																																																																														
3	95	63,3	63,3																																3																																																																																																													
3,5	74	63,3	63,3																																	3,5																																																																																																												
4	69,5	62,8	62,8																																	4																																																																																																												
4,5	66,3	59,1	58,9																																	4,5																																																																																																												
5	60,7	54,2	54,6																																	5																																																																																																												
6	49,7	46,3	46,7																																	6																																																																																																												
7	41,4	39,9	40,2																																	7																																																																																																												
8	35,1	34,1	34,5																																	8																																																																																																												
9	30,2	29,5	30,3																																	9																																																																																																												
10	26,5	26	26,7																																	10																																																																																																												
11			23,6																																	11																																																																																																												
12			21,1																																	12																																																																																																												
14			17,5																																	14																																																																																																												
16			14,7																																	16																																																																																																												
18			12,4																																	18																																																																																																												
20																																				20																																																																																																												
22																																				22																																																																																																												
24																																				24																																																																																																												
26																																				26																																																																																																												
28																																				28																																																																																																												
30																																				30																																																																																																												
32																																				32																																																																																																												
34																																				34																																																																																																												
36																																				36																																																																																																												
38																																				38																																																																																																												
40																																				40																																																																																																												
42																																				42																																																																																																												
44																																				44																																																																																																												
46																																				46																																																																																																												
48																																				48																																																																																																												
50																																				50																																																																																																												
52																																				52																																																																																																												
54																																				54																																																																																																												

* nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

Hubhöhen
Lifting heights
 Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación • Высота подъема

T



Traglasten
Lifting capacities
 Forces de levage • Portate
 Tablas de carga • Грузоподъемность

TK

		12,5 m			29,2 m			33,4 m			37,6 m			41,8 m				
		10,5 m			10,5 m			10,5 m			10,5 m			10,5 m				
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
4		11,3															4	
4,5		11,2	9,5														4,5	
5		11,1	9,4		11,4			11,4									5	
6		10,6	8,8		11,4			11,4									6	
7		9,8	8,3	6,8	11,4			11,4			10,2						7	
8		9,1	7,9	6,6	11,4			11,4			10,2			8,6			8	
9		8,3	7,5	6,4	11,3	9,1		11,2			10,2			8,6			9	
10		7,7	7,1	6,2	11,2	8,8		11	8,7		10			8,6			10	
11		7,2	6,7	6,1	11	8,5		10,7	8,5		9,8	8,3		8,5			11	
12		6,7	6,3	5,9	10,7	8,2	6,6	10,4	8,2		9,6	8		8,5	7,6		12	
14		5,8	5,6	5,4	9,8	7,8	6,4	9,8	7,8	6,4	9,2	7,7	6,3	8,2	7,3		14	
16		5,2	5	4,9	9	7,3	6,2	9,2	7,4	6,2	8,8	7,3	6,1	7,9	7	6	16	
18		4,6	4,5	4,6	8,1	6,9	6	8,5	7,1	6	8,4	7	6	7,5	6,8	5,8	18	
20		4,2	4,3		7,4	6,4	5,8	7,9	6,7	5,9	7,9	6,7	5,8	7	6,5	5,8	20	
22					6,8	6	5,6	7,3	6,3	5,7	7,4	6,4	5,7	6,5	6,2	5,6	22	
24					6,3	5,6	5,3	6,7	5,9	5,5	6,9	6	5,5	5,9	5,9	5,4	24	
26					5,8	5,3	5,1	6,3	5,6	5,2	6,3	5,7	5,3	5,4	5,4	5,2	26	
28					5,4	5	4,9	5,8	5,3	5	5,5	5,4	5,1	5	5	5	28	
30					5,1	4,7	4,7	5,2	5	4,8	5	5	4,9	4,6	4,6	4,6	30	
32					4,8	4,5	4,6	4,5	4,7	4,7	4,3	4,6	4,7	3,9	4,2	4,3	32	
34					4,3	4,4	4,5	3,9	4,1	4,2	3,8	4	4,2	3,5	3,7	3,9	34	
36					3,9	3,9	3,8	3,5	3,7	3,7	3,3	3,5	3,6	3,2	3,2	3,3	36	
38								3,1	3,2	3,2	2,8	3	3,1	2,8	3	3,1	38	
40								2,7	2,8	2,7	2,4	2,6	2,6	2,4	2,6	2,7	40	
42											2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,3	42	
44											1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	44	
46														1,5	1,6	1,6	46	
48														1,2	1,3	1,3	48	

L_208_11301_00_000 / 12301_00_000 / 13301_00_000

		46 m			50,2 m			54,4 m			58 m				
		10,5 m			10,5 m			10,5 m			10,5 m				
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
9		7,1												9	
10		7,1			5,2			4,1						10	
11		7			5,1			4,1						11	
12		7			5,1			4,1			3,4			12	
14		7	6,7		5,1	5,2		4,1			3,4			14	
16		6,8	6,5	5,7	5,1	5		4			3,4			16	
18		6,4	6,1	5,6	4,9	4,7	4,6	3,9	3,8	3,7	3,4	3,4		18	
20		5,9	5,7	5,5	4,7	4,4	4,3	3,8	3,7	3,6	3,3	3,3	3,2	20	
22		5,5	5,3	5,2	4,4	4,2	4,1	3,6	3,5	3,4	3,2	3,1	3,1	22	
24		5,1	4,9	4,8	4,1	3,9	3,9	3,4	3,3	3,3	3,1	3	3	24	
26		4,7	4,6	4,5	3,8	3,8	3,7	3,3	3,2	3,1	2,9	2,9	2,9	26	
28		4,3	4,3	4,2	3,6	3,6	3,5	3,1	3	3	2,8	2,8	2,7	28	
30		4	4	4	3,4	3,4	3,4	3	2,9	2,9	2,7	2,6	2,6	30	
32		3,7	3,7	3,7	3,2	3,2	3,2	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	32	
34		3,4	3,5	3,5	3	3	3	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	34	
36		2,9	3,2	3,3	2,9	2,9	2,9	2,5	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	36	
38		2,6	2,7	2,9	2,6	2,7	2,7	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	38	
40		2,4	2,5	2,5	2,2	2,4	2,6	2,3	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	40	
42		2,1	2,3	2,3	2,1	2,1	2,2	2	2,1	2,2	1,9	2	2	42	
44		1,8	2	2,1	2	2	2	1,7	1,9	2	1,7	1,8	1,9	44	
46		1,7	1,7	1,8	1,7	1,9	1,9	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	46	
48		1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,7	1,2	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	48	
50		1,4	1,5	1,5	1,2	1,4	1,4	0,9	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1	50	
52		1,2	1,3	1,2	1	1,1	1,1	0,7	0,8	0,9				52	
54					0,8	0,9	0,9							54	
56						0,7	0,7							56	

L_208_11301_00_000 / 12301_00_000 / 13301_00_000

Traglasten
Lifting capacities
Forces de levage - Portata
Tablas de carga - Грузоподъемность

TK

m	12,5 m			29,2 m			33,4 m			37,6 m			41,8 m			m
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4	3,8															4
4,5	3,8															4,5
5	3,8															5
6	3,7															6
7	3,6															7
8	3,5			3,8												8
9	3,4	3,1		3,8			3,6									9
10	3,3	3,1		3,7			3,6			3,3			3,1			10
11	3,2	3		3,7			3,5			3,3			3,1			11
12	3,1	2,9		3,6			3,5			3,3			3,1			12
14	2,8	2,7	2,4	3,5	3,1		3,4			3,2			3,1			14
16	2,5	2,6	2,4	3,4	2,9		3,3	2,9		3,1	2,9		3			16
18	2,3	2,4	2,3	3,2	2,8		3,2	2,8		3,1	2,8		3	2,7		18
20	2	2,2	2,2	3,1	2,7	2,4	3,1	2,7	2,4	3	2,7		2,9	2,7		20
22	1,8	1,9	2,1	2,9	2,6	2,4	3	2,7	2,3	3	2,6	2,3	2,8	2,6	2,3	22
24	1,7	1,7	1,8	2,7	2,5	2,3	2,8	2,6	2,3	2,8	2,6	2,3	2,8	2,5	2,3	24
26	1,5	1,5	1,6	2,5	2,4	2,3	2,6	2,5	2,3	2,6	2,5	2,2	2,7	2,5	2,2	26
28	1,4	1,4		2,3	2,3	2,2	2,5	2,4	2,2	2,5	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	28
30				2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,4	2,3	2,2	30
32				2	2	2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	32
34				1,9	1,9	1,9	2,1	2	2	2	2	2	2,1	2,1	2	34
36				1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2	2	2	36
38				1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	38
40				1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	40
42				1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	42
44				1,4	1,4		1,6	1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	44
46							1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	46
48							1,4	1,4		1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	48
50										1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	50
52										1,1	1,2		1,3	1,3	1,3	52
54										1,1	1,2		1,2	1,2	1,3	54
56													1,1	1,2		56
58													1,1			58

L_208_15301_00_000 / 18301_00_000 / 17301_00_000

m	46 m			50,2 m			54,4 m			58 m			m
	19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
11	3,1												11
12	3,1			2,8									12
14	3,1			2,9			2,4						14
16	3,1			2,8			2,4						16
18	3	2,8		2,8			2,4			1,9			18
20	3	2,7		2,8	2,6		2,4			1,9			20
22	2,9	2,7		2,8	2,6		2,4	2,4		2			22
24	2,8	2,6	2,3	2,7	2,5	2,2	2,4	2,4		2	1,9		24
26	2,8	2,5	2,2	2,7	2,5	2,2	2,4	2,3	2,1	1,9	1,9		26
28	2,7	2,5	2,2	2,6	2,4	2,2	2,4	2,3	2,1	1,9	1,9	2	28
30	2,7	2,4	2,2	2,6	2,3	2,1	2,3	2,2	2,1	1,9	1,9	2	30
32	2,6	2,4	2,2	2,5	2,3	2,1	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,9	32
34	2,5	2,3	2,1	2,5	2,3	2,1	2,1	2,1	2	1,8	1,9	1,9	34
36	2,4	2,3	2,1	2,4	2,2	2,1	2	2	2	1,8	1,8	1,8	36
38	2,3	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1	2	2	2	1,8	1,8	1,8	38
40	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	40
42	2	2	2	2,1	2,1	2,1	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	42
44	1,9	1,9	2	1,8	2	2	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	44
46	1,8	1,9	1,9	1,6	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	46
48	1,6	1,8	1,8	1,5	1,6	1,8	1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	48
50	1,4	1,6	1,7	1,4	1,5	1,6	1,2	1,4	1,5	1,2	1,4	1,5	50
52	1,2	1,4	1,5	1,3	1,4	1,4	1,2	1,4	1,5	1	1,3	1,4	52
54	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	1,3	0,9	1,2	1,4	0,8	1,1	1,3	54
56	1,1	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1	0,7	1	1,2		0,9	1,1	56
58	0,9	1	1	0,7	0,9	0,9		0,8	0,9		0,7	0,9	58
60	0,8	0,8	0,7			0,7						0,7	60

L_208_15301_00_000 / 16301_00_000 / 17301_00_000

Höhen
Lifting heights
Hauteurs de levage • **Altezza di sollevamento**
Alturas de elevación • **Высота подъема**

TK

