

# Mobilkran / Mobile Crane

Grue mobile / Autogrù / Grúa móvil / Мобильный кран

## LTM 1090-4.1



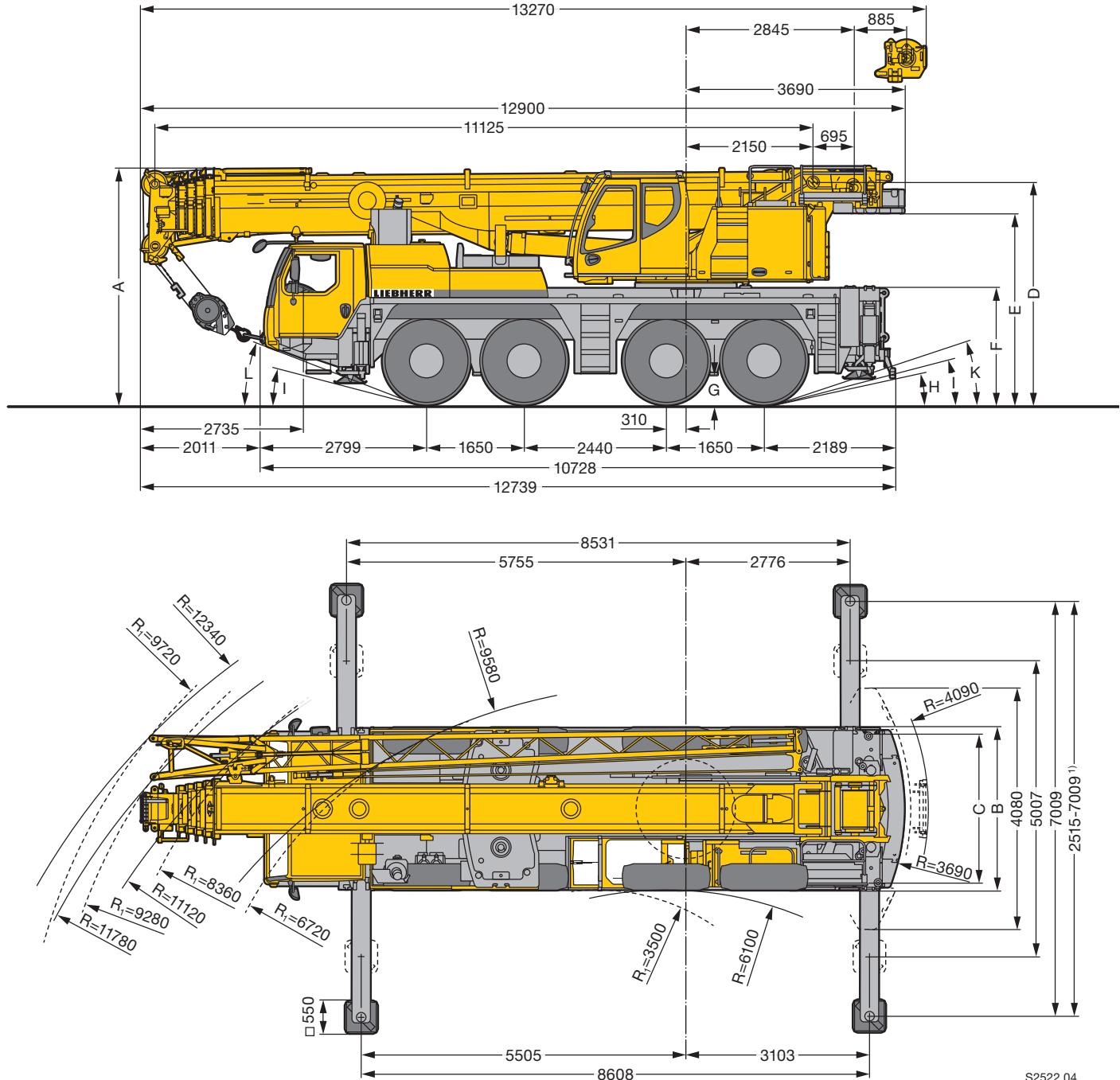
	<b>90 t</b>
	50 m
	62 m
	75 m
	79 m

# LIEBHERR

# Maße / Dimensions

## Encombrement / Dimensioni

## Dimensiones / Габариты крана



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

<sup>1)</sup> nur mit VarioBase® · only with VarioBase® · seulement avec VarioBase® · solo con VarioBase® · sólo con VarioBase® · только с VarioBase®

S2522.04

## Maße / Dimensions / Encombrement / Dimensioni / Dimensiones / Габариты крана

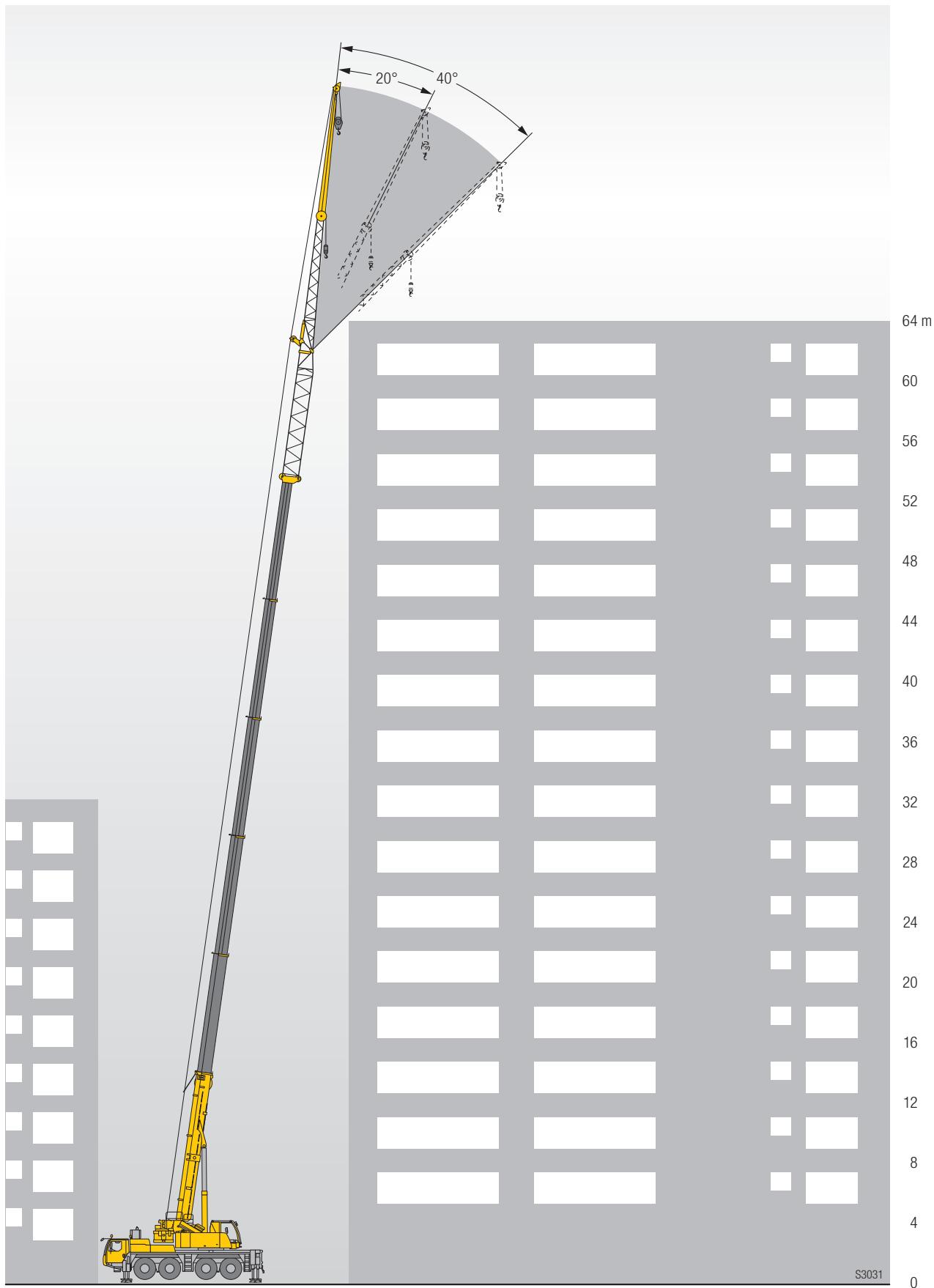
	A	A 100 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3950	3850	2750	2360	3665	3150	1890	378	10°	11°	16°	17°
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3900	2750	2300	3715	3200	1940	428	11°	13°	17°	18°
525/80 R 25 (20.5 R 25)	4000	3900	2890	2370	3715	3200	1940	428	11°	13°	17°	18°

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

# Hydraulische Klappspitze/Hydraulic swing away jib

Fléchette pliante hydraulique/Falcone idraulico

Plumín lateral hidráulico/Гидравлический откидной удлинитель

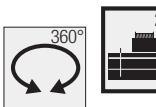
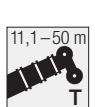


# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T

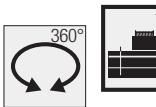
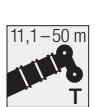


EN

	* 11,1 m	14,7 m	18,3 m	21,9 m	25,4 m	29 m	32,6 m	36,2 m	39,7 m	43,3 m	46,9 m	50 m	
3	90	63,3	63,3	63	52,5								3
3,5	74,9	61,7	61,9	61,5	51,5	42,1							3,5
4	63,3	57	57,1	56,9	50,5	41,4	34,1						4
4,5	59,3	52,6	52,9	52,9	49,4	40,8	33,7						4,5
5	55,6	48,8	49	49	48	40,1	33,3	27,4					5
6	47,5	42,3	42,6	42,6	42,7	38,3	32,2	26,4	22				6
7	39,9	36,8	37,4	37,2	37,6	36,3	30,8	25,4	21,7	17,6			7
8	34	31,7	32,3	32,6	32,6	32,4	29,5	24	21,1	17,4	14		8
9	27,5	27,3	28,3	28,6	28,5	28,4	27,7	22,3	20	16,9	13,8	10,9	9
10			25	25,2	25,2	25,7	24,8	20,7	18,7	16,1	13,4	10,8	10
11			22	22,3	22,4	22,7	22	19,3	17,5	15,3	12,9	10,5	11
12			19,4	19,5	20,1	20	19,6	17,9	16,5	14,5	12,3	10,2	12
14				15,8	15,9	15,8	15,5	15,2	14,5	13	11,2	9,5	14
16				12,9	13	12,9	12,6	12,6	12,3	11,6	10,3	8,8	16
18					10,9	10,7	10,5	10,8	10,5	10,3	9,4	8,2	18
20						9,1	9,4	9,2	8,9	8,7	8,6	7,6	20
22							8	8,2	7,9	7,6	7,6	7	22
24								7,1	7	6,8	6,5	6,5	24
26								6,3	6,2	6,2	6	5,9	26
28									5,7	5,5	5,5	5,4	28
30									5,1	4,9	4,9	4,8	30
32										4,5	4,4	4	32
34										4,1	3,9	3,7	34
36											3,4	3,3	36
38											2,9	2,6	38
40												2,6	40
42												2	42
44												1,7	44
46												1,5	46

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

t\_207\_00001\_00\_001 / 00301\_00\_000



EN

	11,1 m	14,7 m	18,3 m	21,9 m	25,4 m	29 m	32,6 m	36,2 m	39,7 m	43,3 m	46,9 m	50 m	
3	63,3	63,3	63	52,5									3
3,5	61,6	61,8	61,4	51,5	42,1								3,5
4	56,8	56,8	56,6	50,5	41,4	34,1							4
4,5	52,4	52,7	52,6	49,4	40,8	33,7							4,5
5	48,6	48,8	48,8	48	40,1	33,3	27,4						5
6	41,9	42,1	42,2	42,6	38,3	32,2	26,4	22					6
7	35,6	36,2	36,5	36,4	35,6	30,8	25,4	21,7	17,6				7
8	30,7	31,2	31,5	31,5	30,6	29,1	24	21,1	17,4	14			8
9	26,5	27,1	27,4	27,3	26,9	25,5	22,3	20	16,9	13,8	10,9		9
10		23,2	23,5	23,9	23,5	22,3	20,6	18,7	16,1	13,4	10,8	9	10
11		20,1	20,2	20,8	20,7	19,7	18,7	17,5	15,3	12,9	10,5	9	11
12		17,5	18,1	18,1	18	17,6	17	16,1	14,5	12,3	10,2	8,8	12
14			14,2	14,3	14,2	14	13,9	13,1	12,9	11,2	9,5	8,4	14
16			11,5	11,6	11,5	11,5	11,6	11,3	10,8	10,3	8,8	7,8	16
18				9,7	9,6	9,9	9,7	9,4	9,2	9,1	8,2	7,2	18
20					8,6	8,4	8,3	8,2	8,1	7,8	7,6	6,7	20
22					7,4	7,2	7,2	7,2	7	6,9	6,8	6,2	22
24						6,3	6,4	6,2	6,2	6,2	5,9	5,7	24
26						5,5	5,6	5,6	5,5	5,4	5,1	5	26
28							5	5	4,8	4,7	4,3	4,3	28
30							4,4	4,4	4,2	4,1	3,8	3,7	30
32								3,9	3,7	3,5	3,3	3,3	32
34								3,4	3,2	3,1	2,8	2,8	34
36									2,8	2,7	2,4	2,4	36
38										2,3	2	2,1	38
40										2	1,7	1,7	40
42											1,5	1,5	42
44											1,2	1,2	44
46											1	1	46

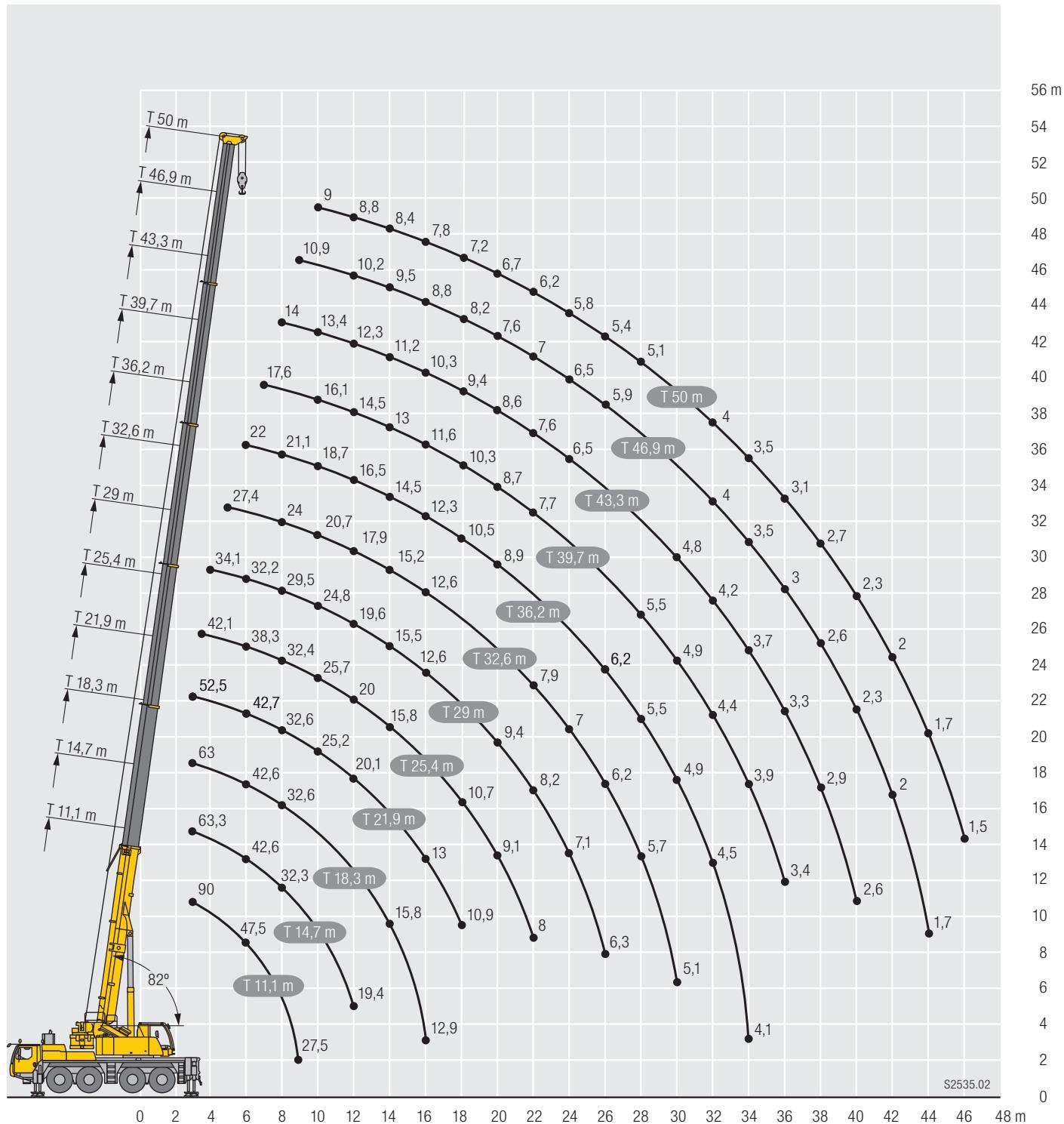
t\_207\_00306\_00\_000

# Hubhöhen / Lifting heights

## Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

## Alturas de elevación / Высота подъема

T



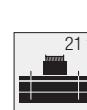
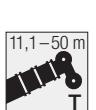
S2535.02

# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TK



	11,1 m			25,4 m			29 m			32,6 m			36,2 m			39,7 m			43,3 m			46,9 m			50 m				
	10,5 m																												
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3,5	11,4																											3,5	
4	11,4																											4	
4,5	11,4	9,2																										4,5	
5	11,3	9,2		11,4																								5	
6	10,9	9,1		11,4			11,4																				6		
7	10,4	8,5	6,8	11,4			11,4			11,3																	7		
8	9,7	8,1	6,7	11,4			11,4			11,3			9,9														8		
9	8,9	7,6	6,5	11,4	9,2		11,3			11,2			9,9			8,4											9		
10	8,3	7,3	6,3	11,3	8,9		11,3	8,9		11			9,9			8,4			7								10		
11	7,6	6,9	6,1	11	8,6	6,8	11,2	8,6		10,7	8,5		9,7			8,4			7			5,1					11		
12	7	6,6	6	10,8	8,3	6,6	10,9	8,4	6,7	10,4	8,3		9,5	8		8,4			7			5,2			4,4		12		
14	5,9	5,9	5,7	10	7,8	6,4	10,2	7,9	6,4	9,8	7,8	6,4	9,1	7,6	6,2	8,2	7,3		7	6,7		5,2			4,4		14		
16	5,1	5,3	5,2	9,1	7,3	6,2	9,4	7,5	6,2	9,3	7,4	6,2	8,7	7,3	6,1	7,9	7	6	6,7	6,3	5,7	5,2	5		4,4	4,4	16		
18	4,5	4,8	4,9	8,3	6,9	6	8,8	7,1	6	8,7	7,1	6	8,3	7	6	7,5	6,8	5,8	6,4	6	5,4	5	4,7	4,5	4,3	4,2	4		
20				7,5	6,5	5,8	8	6,8	5,9	8,2	6,8	5,9	8	6,7	5,8	7	6,5	5,7	6	5,6	5,1	4,8	4,5	4,2	4,2	4,1	3,9		
22				6,7	6,1	5,7	7,3	6,4	5,8	7,7	6,5	5,8	7,4	6,5	5,7	6,6	6,2	5,6	5,6	5,2	4,9	4,5	4,2	4	3,9	3,7	22		
24				6,1	5,7	5,4	6,7	6	5,6	6,8	6,2	5,7	6,5	6,2	5,6	6,1	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4,2	4	3,9	3,8	3,7	3,6		
26				5,6	5,4	5,2	6,1	5,7	5,4	6	5,9	5,5	5,7	5,9	5,5	5,6	5,5	5,4	4,8	4,6	4,4	4	3,8	3,7	3,6	3,5	3,5		
28				5,1	5,1	5	5,4	5,4	5,2	5,2	5,5	5,3	5,1	5,2	5,3	4,9	5,1	5,1	4,5	4,3	4,1	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3		
30				4,7	4,9		4,8	5	5	4,6	4,8	5	4,6	4,6	4,7	4,2	4,6	4,7	4,2	4,1	4	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2		
32				4,4	4,6		4,2	4,4	4,5	4	4,2	4,3	4	4,2	4,3	3,9	4	4,1	3,7	3,9	3,8	3,4	3,3	3,3	3,1	3,1	3		
34				3,7	3,9		3,5	3,7	3,8	3,5	3,7	3,8	3,5	3,6	3,6	3,3	3,5	3,6	3,3	3,2	3,2	3	2,9	2,9	2,9	2,9	34		
36				3,3	3,4		3,1	3,2		3,1	3,2	3,3	3,1	3,3	3,4	3,1	3	3,2	3	3,1	3	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	36		
38							2,7	2,8		2,7	2,8	2,9	2,8	2,9	3	2,8	2,9	2,9	2,6	2,8	2,9	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	38		
40							2,4	2,4		2,6	2,6		2,6	2,6	2,7	2,5	2,7	2,7	2,3	2,5	2,6	2,2	2,4	2,5	2,2	2,1	2,2		
42										2,4	2,5		2,4	2,5		2,2	2,4	2,4	2	2,1	2,2	1,9	2,1	2,2	2	2,1	2,2		
44										2,4			2,1	2,2		1,9	2,1	2,1	1,7	1,8	1,9	1,6	1,8	1,9	1,4	1,5	1,6		
46													1,9	1,9		1,7	1,8		1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,6		
48															1,7			1,5	1,5		1,2	1,3		1,2	1,3	1,3	48		
50																1,3	1,3		1	1,1		1	1,1		1	1,1		50	
52																			0,8	0,9		0,8	0,8		0,8		52		
54																			0,6			0,7			0,6		54		

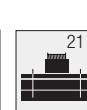
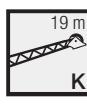
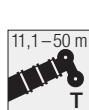
t\_207\_01101\_00\_000 / 01201\_00\_000 / 01301\_00\_000

# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TK



EN

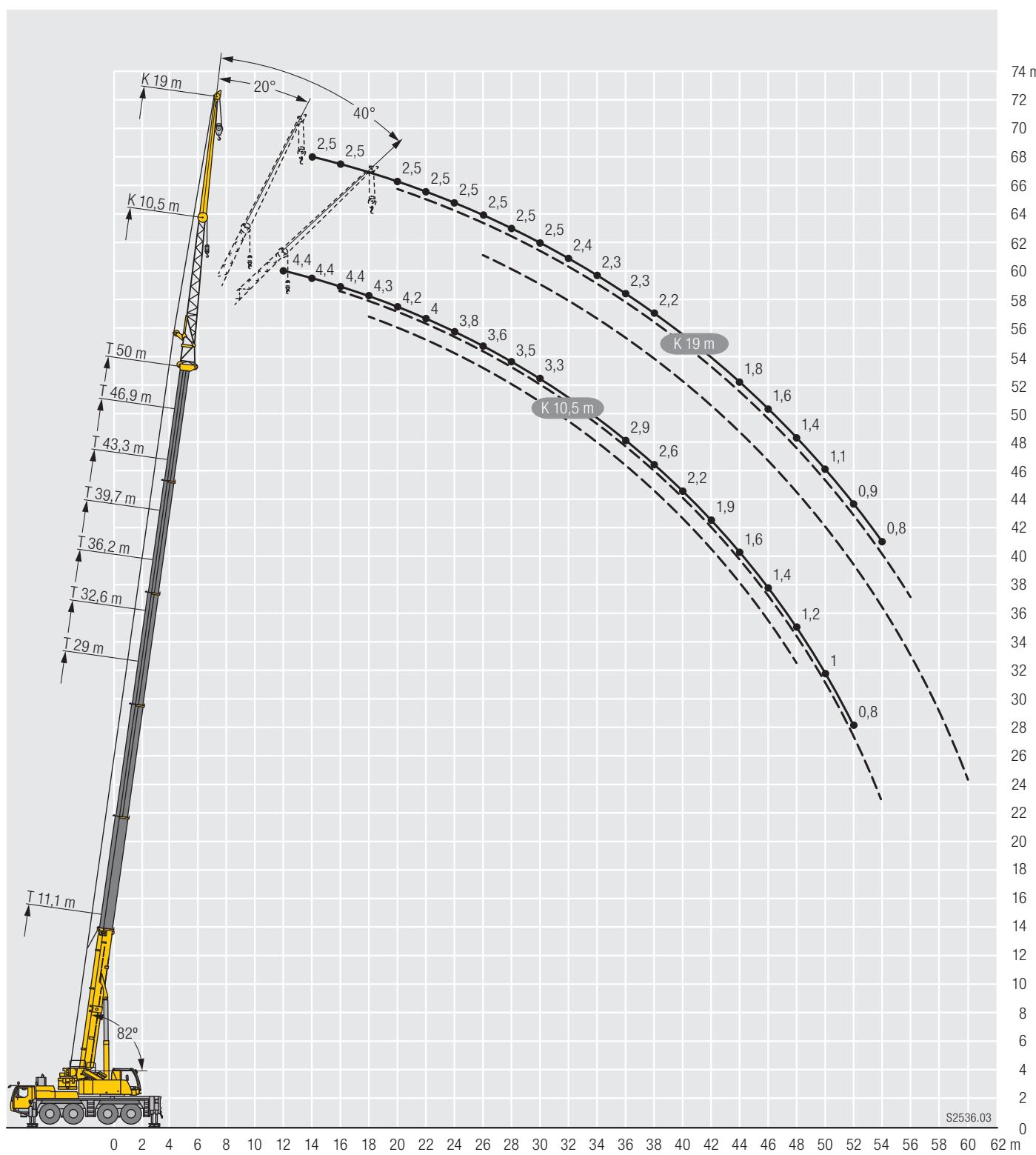
A m	11,1 m			29 m			32,6 m			36,2 m			39,7 m			43,3 m			46,9 m			50 m			A m	
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3,5	3,7																								3,5	
4	3,7																								4	
4,5	3,7																								4,5	
5	3,7																								5	
6	3,7																								6	
7	3,6																								7	
8	3,5			3,7																					8	
9	3,4	3		3,7			3,5																		9	
10	3,3	3		3,7			3,5			3,4															10	
11	3,2	3		3,7			3,5			3,4			3,4												11	
12	3,2	2,9		3,7			3,5			3,4			3,4			3,2									12	
14	3	2,7	2,4	3,5	3		3,4			3,4			3,4			3,2			2,8			2,5			14	
16	2,8	2,6	2,4	3,4	3		3,3	2,9		3,3	2,9		3,3			3,2			2,8			2,5			16	
18	2,6	2,5	2,3	3,3	2,9		3,2	2,8		3,2	2,8		3,3	2,9		3,2	2,8		2,8			2,5			18	
20	2,4	2,4	2,3	3,2	2,8	2,4	3,1	2,8	2,4	3,1	2,8		3,2	2,8		3,1	2,8		2,8	2,6		2,5	2,4		20	
22	2,2	2,2	2,2	3,1	2,7	2,4	3	2,7	2,4	3	2,7	2,3	3,1	2,7	2,3	3	2,7		2,8	2,6		2,5	2,4		22	
24	2	2,1	2,1	3	2,6	2,3	3	2,6	2,3	2,9	2,6	2,3	3	2,7	2,3	2,9	2,6	2,3	2,7	2,5	2,2	2,5	2,4	2,1	24	
26	1,8	1,9	2	2,9	2,5	2,3	2,9	2,5	2,3	2,9	2,5	2,3	2,9	2,6	2,3	2,9	2,6	2,3	2,7	2,5	2,2	2,5	2,4	2,1	26	
28				2,7	2,5	2,3	2,8	2,5	2,3	2,8	2,5	2,2	2,9	2,5	2,3	2,8	2,5	2,2	2,6	2,4	2,2	2,5	2,3	2,1	28	
30				2,6	2,4	2,2	2,6	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,8	2,5	2,2	2,8	2,5	2,2	2,6	2,4	2,2	2,5	2,3	2,1	30	
32				2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,2	2,6	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,6	2,3	2,1	2,4	2,3	2,1	32	
34				2,3	2,2	2,2	2,4	2,3	2,2	2,5	2,3	2,2	2,6	2,4	2,2	2,6	2,3	2,2	2,5	2,3	2,1	2,3	2,2	2,1	34	
36				2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	2,4	2,2	2,2	2,6	2,3	2,2	2,6	2,3	2,2	2,5	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1	36	
38				2,1	2	2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,5	2,3	2,2	2,5	2,3	2,1	2,4	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	38	
40				2	1,9	2	2	2	2	2,1	2,1	2,1	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2	2	40	
42				1,9	1,9		1,9	1,9	1,9	2	2	2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2	2	2	42	
44				1,8	1,8		1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	1,9	2	2	1,8	1,9	1,9	44	
46							1,7	1,7		1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	2,1	1,9	2	2	1,6	1,9	2	1,6	1,8	1,8	46	
48							1,6	1,7		1,7	1,8		1,8	1,8	1,9	1,7	1,8	1,9	1,4	1,7	1,8	1,4	1,6	1,8	48	
50										1,7	1,7		1,7	1,8		1,5	1,7	1,7	1,2	1,4	1,6	1,1	1,4	1,6	50	
52										1,6	1,7		1,5	1,6		1,3	1,4	1,5	1	1,2	1,3	0,9	1,2	1,3	52	
54													1,3	1,4		1,1	1,2		0,8	1	1,1	0,8	1	1,1	54	
56													1,1			0,9	1		0,7	0,8		0,8	0,9	0,7	56	
58															0,8	0,8		0,6			0,7			0,7	58	
60															0,7									60		

t\_207\_01401\_00\_000 / 01501\_00\_000 / 01601\_00\_000

# Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento  
 Alturas de elevación / Высота подъема

TK



S2536.03