

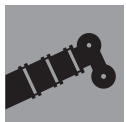
LTC 1050-3.1

50 Tonne

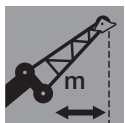
ALL TERRAIN CITY CRANE



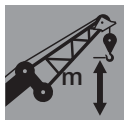
50 t



36 m

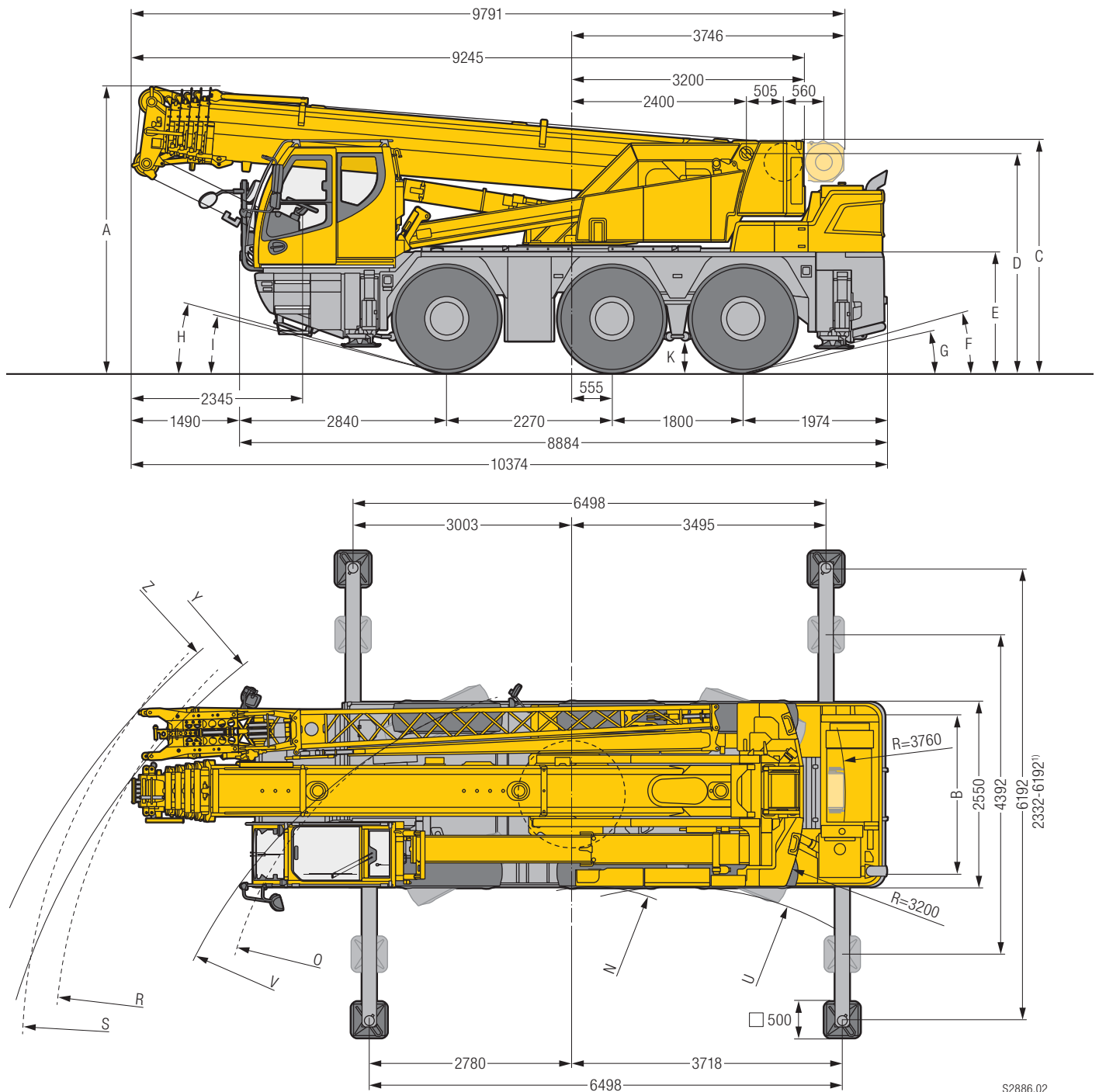


39 m



44 m

Dimensions - Operating on road



S2886.02

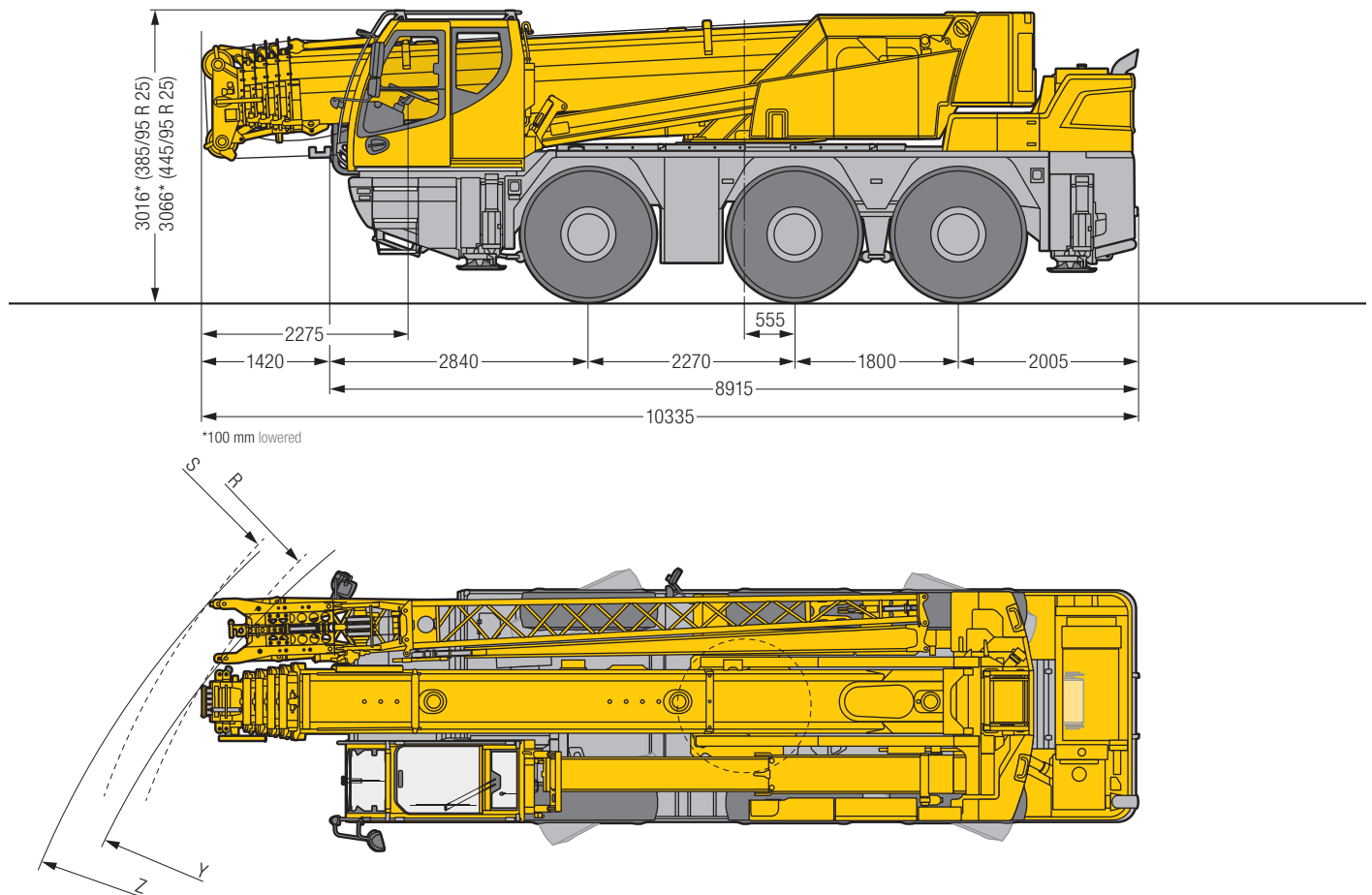
¹⁾ nur mit VarioBase® - only with VarioBase®

Dimensions

	A	A 100 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I	K
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3830	3730	2160	3185	2918	1570	13°	10°	14°	11°	352
445/95 R 25 (16.00 R 25)	3880	3780	2100	3235	2968	1620	15°	12°	15°	13°	402
lowered											

	H				H			
	U	V	Y	Z	N	O	R	S
385/95 R 25 (14.00 R 25)	4350	7430	9510	10025	2460	5250	7530	7980
445/95 R 25 (16.00 R 25)	5220	8210	10100	10640	2760	5470	7580	8060

Dimensions – Lowest clearance



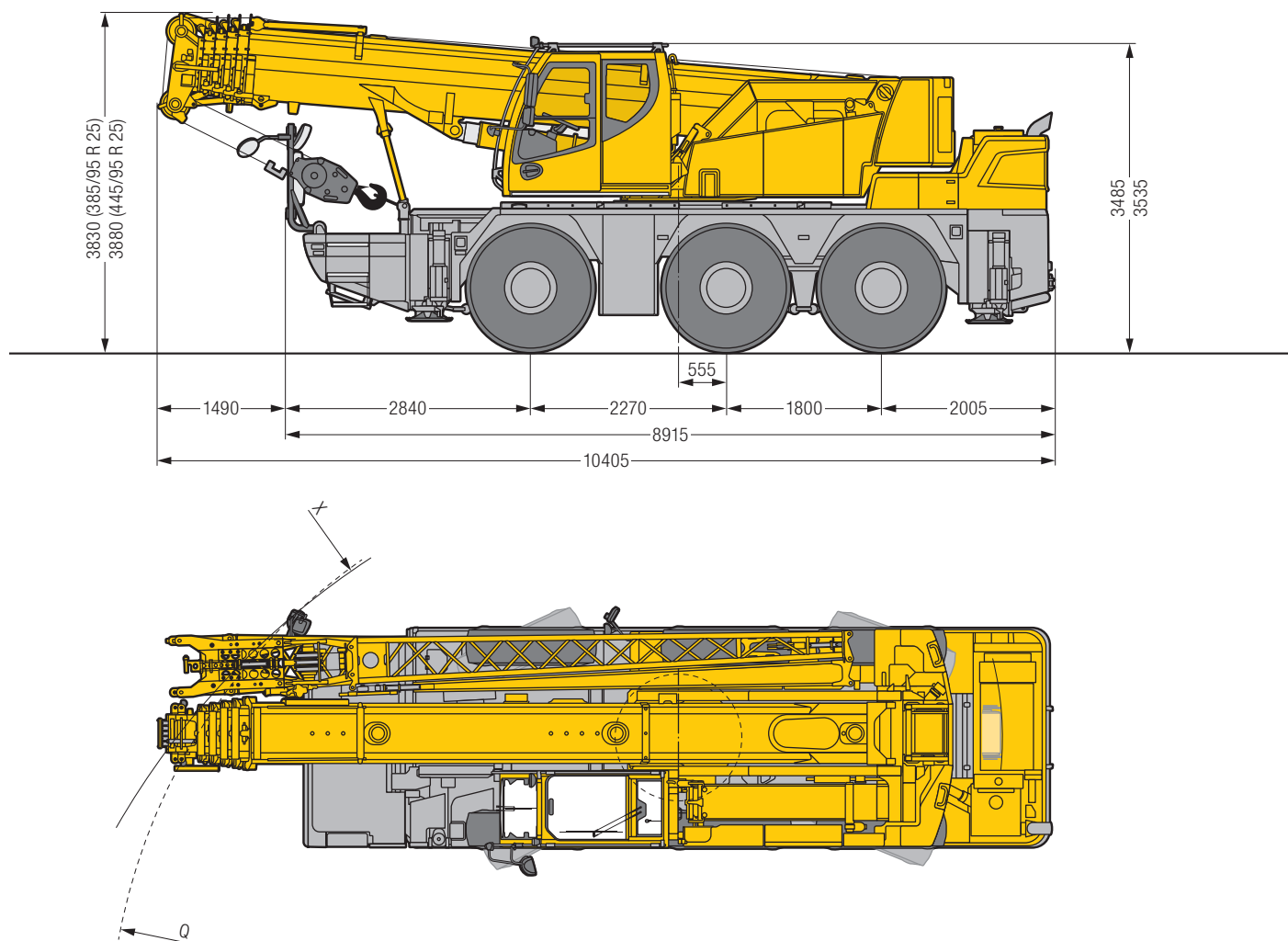
S2900.02

Dimensions

	H		H	
	Y	Z	R	S
385/95 R 25 (14.00 R 25)	9440	9970	7450	7910
445/95 R 25 (16.00 R 25)	10000	10580	7510	8005






Dimensions – Procedure on site

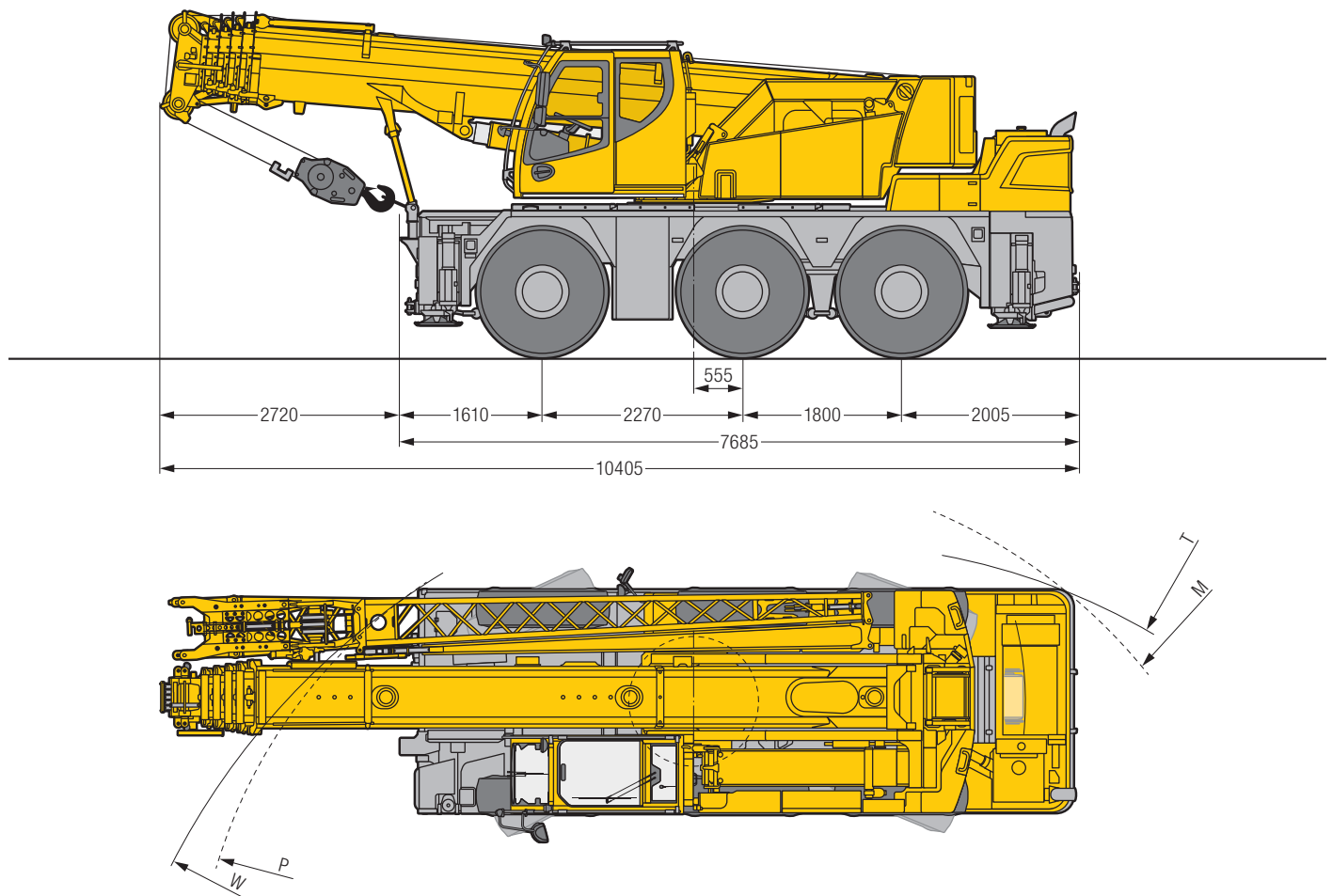


S2894.01

Dimensions




		
	X	Q
385/95 R 25 (14.00 R 25)	9250	7100
445/95 R 25 (16.00 R 25)	9930	7240

Dimensions – Reduced turning radius

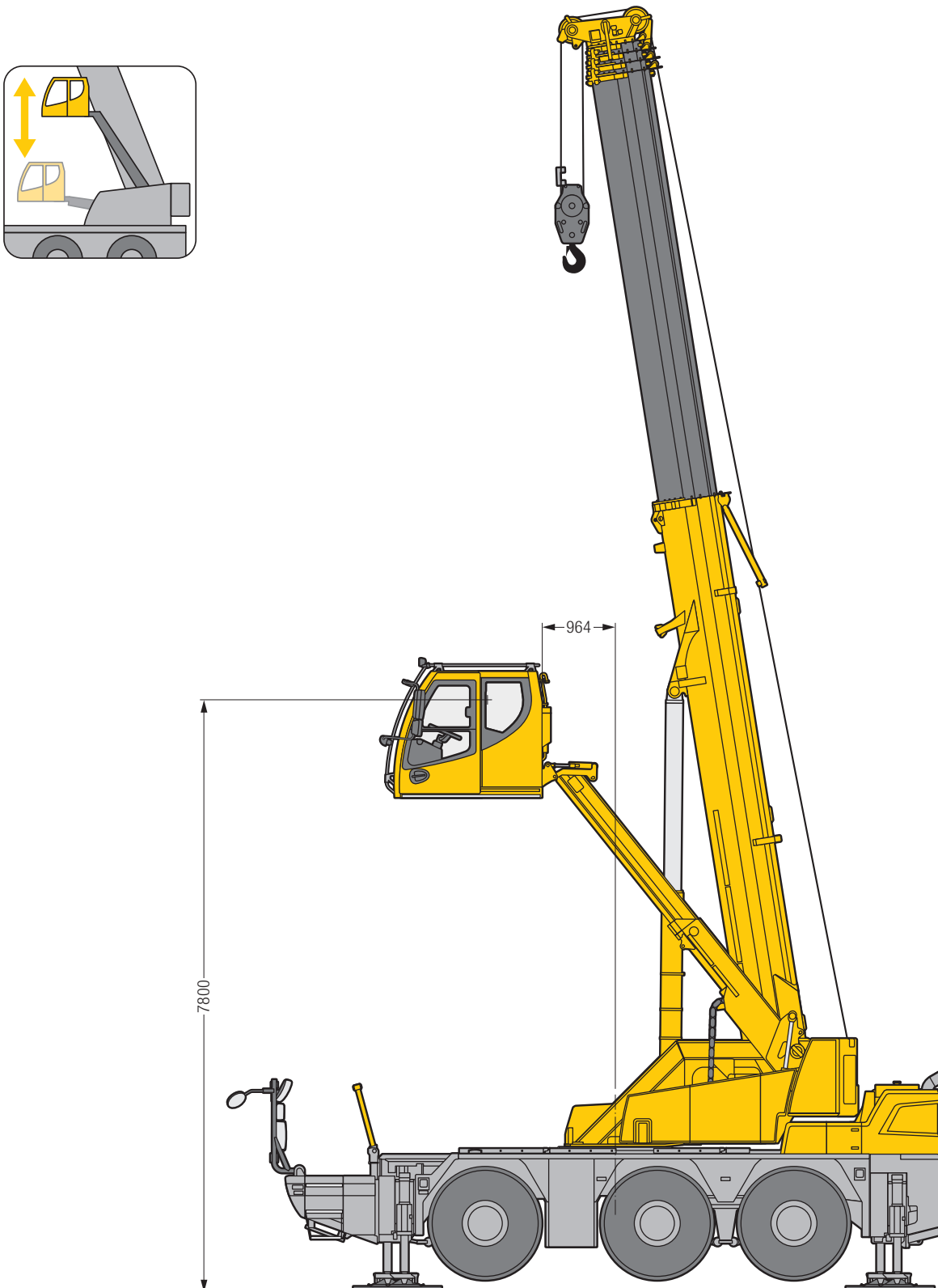


S2899.01

Dimensions

				
	T	W	M	P
385/95 R 25 (14.00 R 25)	7400	8280	6300	6100
445/95 R 25 (16.00 R 25)	8220	9020	6610	6280

Dimensions – Lifting of the cab by the telescopic arm



Weights








Hook block

Load t	No. of sheaves	No. of lines	Weight kg
50	5	10	400
32,3	3	7	280
14,2	1	3	195
4,8	—	1	75

Working speeds








Crane carrier

	 min. мин.	 max. макс.	 %	
525/80 R 25 (20.5 R 25)	2,12	85	37	6 / R2
Theoretical gradeability				

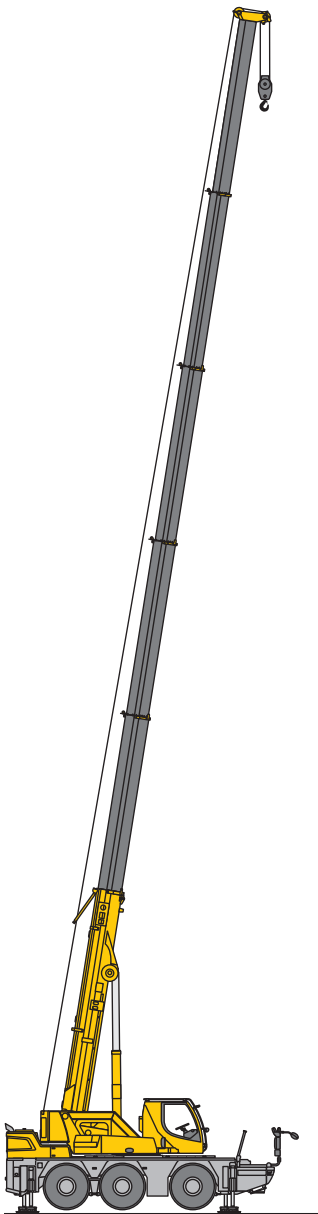
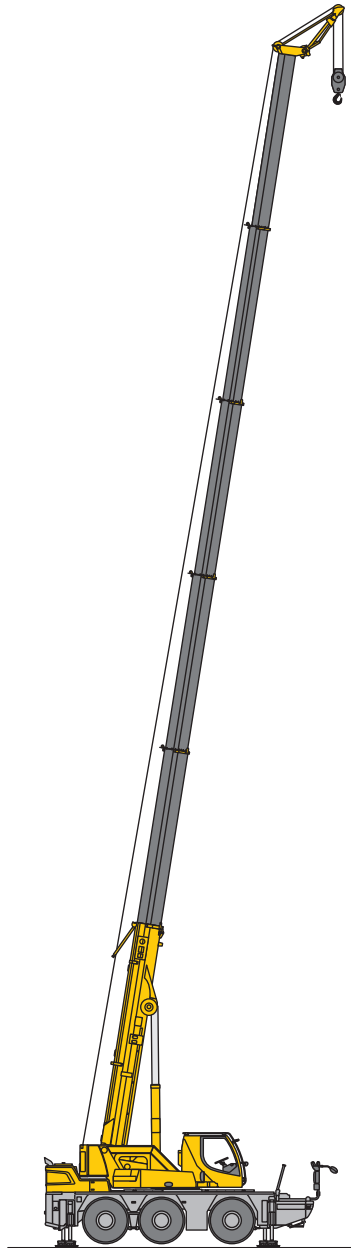
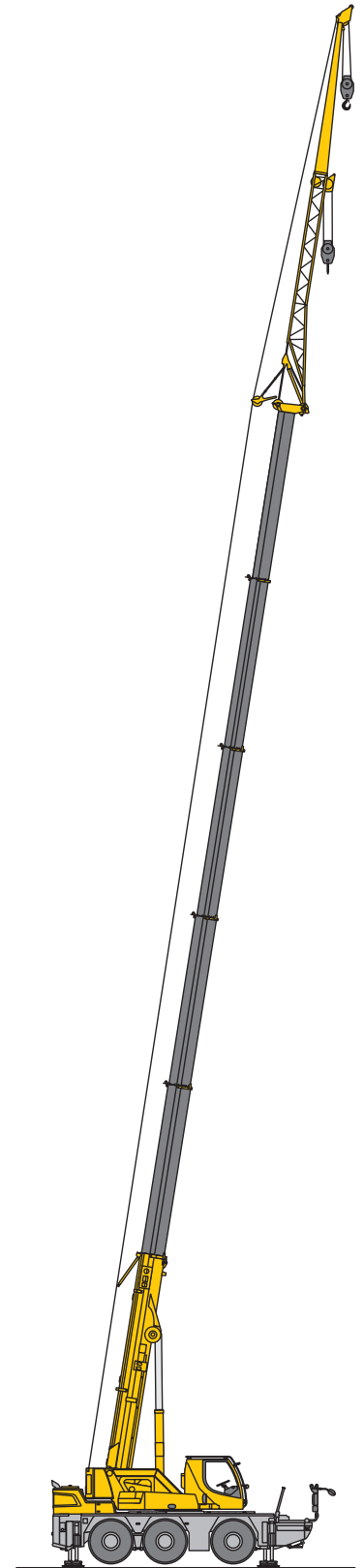


Crane superstructure

Drive	infinitely variable	Rope diameter / length	Max. single line pull
	single line m/min 0 – 111	15 mm / 185 m	48 kN
	0 – 111 single line m/min	15 mm / 185 m	48 kN
	0 – 1,9 min ⁻¹ об/мин		
	approx. 65 seconds to reach 83° boom angle		
	approx. 280 seconds for boom extension from 8.2 m – 36 m		

Boom/jib combinations



- T** Telescopic boom
- K** Mechanical swing away jib
- HK** Mechanically adjustable assembly jib

**T****THK****TK**

Lifting capacities

T



	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	44,4	42,9	40	33,5	30	25,5	20,4					3
3,5	40,5	40,3	38,7	33,8	29,5	25,2	19,9					3,5
4	36,9	36,6	36	33,6	29,1	24,9	19,6	15,8				4
4,5	33,1	33,4	32,8	31,6	28,7	24,4	19,6	15,7	13			4,5
5	29,5	29,9	29,6	28,9	27,8	24	19,3	15,7	13	10,6		5
6		24,2	24,3	24,3	23,6	22,7	18,6	15,2	12,9	10,5	8,2	6
7		19,7	19,9	19,9	19,6	18,5	17,4	14,5	12,5	10,3	8,1	7
8		16	16,3	16,7	16,3	15,4	14,6	13,6	11,9	9,9	8	8
9			13,6	13,7	13,6	13,1	12,5	12,3	11,2	9,5	7,8	9
10			11,4	11,5	11,4	11,2	11,3	10,7	10,2	9	7,6	10
11			9,8	9,9	9,8	10	9,9	9,4	9	8,6	7,3	11
12				8,6	8,6	8,7	8,6	8,3	8,2	7,9	7,1	12
13				7,6	7,8	7,7	7,5	7,6	7,4	7,1	6,8	13
14				6,8	7	6,9	6,8	6,8	6,6	6,6	6,4	14
15					6,3	6,1	6,2	6,1	6,1	6,1	5,8	15
16					5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,3	16
17						5,2	5,1	5,1	5	4,9	4,7	17
18						4,8	4,7	4,7	4,5	4,4	4,2	18
19						4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	3,9	19
20							3,9	3,9	3,8	3,7	3,5	20
21							3,6	3,6	3,5	3,4	3,2	21
22							3,4	3,3	3,2	3,1	2,9	22
23								3,1	3	2,9	2,7	23
24								2,9	2,7	2,7	2,5	24
25								2,7	2,5	2,5	2,3	25
26									2,3	2,3	2,1	26
27									2,2	2,1	1,9	27
28									2	1,9	1,7	28
29										1,8	1,6	29
30										1,6	1,5	30
31											1,3	31
32											1,2	32
33											1,1	33

t_260_001_00021_00_000



Lifting capacities

T



EN

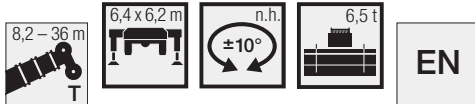
	8,2 m		11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
	*												
3	50	45	42,9	40	33,5	30	25,5	20,4					3
3,5	43,4	41,3	41	38,7	33,8	29,5	25,2	19,9					3,5
4	38	37,3	37	36	33,6	29,1	24,9	19,6	15,8				4
4,5	33,7	33,6	33,8	32,8	31,6	28,7	24,4	19,6	15,7	13			4,5
5	30,1	30	30,3	29,9	28,9	27,8	24	19,3	15,7	13	10,6		5
6			24,9	24,8	25	23,6	22,7	18,6	15,2	12,9	10,5	8,2	6
7			20,4	20,7	20,1	19,6	18,5	17,4	14,5	12,5	10,3	8,1	7
8			16	16,3	16,7	16,3	15,4	14,6	13,6	11,9	9,9	8	8
9				13,6	13,7	13,6	13,1	12,5	12,3	11,2	9,5	7,8	9
10				11,4	11,5	11,4	11,2	11,3	10,7	10,2	9	7,6	10
11				9,8	9,9	9,8	10	9,9	9,4	9	8,6	7,3	11
12					8,6	8,6	8,7	8,6	8,3	8,2	8	7,1	12
13					7,6	7,8	7,7	7,5	7,6	7,5	7,1	6,8	13
14					6,8	7	6,9	6,8	6,8	6,6	6,6	6,4	14
15						6,3	6,1	6,3	6,1	6,1	6,1	5,9	15
16						5,7	5,6	5,7	5,6	5,5	5,5	5,3	16
17							5,2	5,1	5,2	5	5	4,8	17
18							4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	4,3	18
19							4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	3,9	19
20								4	4	3,8	3,8	3,6	20
21								3,7	3,7	3,5	3,5	3,3	21
22								3,4	3,4	3,3	3,2	3	22
23									3,1	3	2,9	2,8	23
24									2,9	2,8	2,7	2,5	24
25									2,7	2,6	2,5	2,3	25
26										2,4	2,3	2,1	26
27										2,2	2,1	2	27
28										2,1	2	1,8	28
29											1,8	1,6	29
30											1,7	1,5	30
31												1,4	31
32												1,3	32
33												1,1	33

* 180° = nover front

t_260_001_00007_00_000 / 00001_00_000

Lifting capacities

T



	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	45	42,9	40	33,5	30	25,5	20,4					3
3,5	41,3	41	38,7	33,8	29,5	25,2	19,9					3,5
4	37,3	37	36	33,6	29,1	24,9	19,6	15,8				4
4,5	33,6	33,8	32,8	31,6	28,7	24,4	19,6	15,7	13			4,5
5	30	30,3	29,9	28,9	27,8	24	19,3	15,7	13	10,6		5
6		24,9	24,8	25	24,7	22,9	18,6	15,2	12,9	10,5	8,2	6
7		20,9	21,1	21,1	20,9	21	17,7	14,5	12,5	10,3	8,1	7
8		17,9	18,1	18	18,3	18,1	16,5	13,7	11,9	9,9	8	8
9			15,8	15,7	16,1	15,4	14,5	12,9	11,2	9,5	7,8	9
10			13,3	13,5	13,4	13,1	12,4	11,9	10,6	9	7,6	10
11			11,3	11,4	11,3	11,1	10,8	10,8	9,9	8,6	7,3	11
12				9,8	9,7	9,6	9,8	9,5	9,1	8,2	7,1	12
13				8,6	8,5	8,8	8,6	8,4	8,1	7,8	6,8	13
14				7,6	7,6	7,8	7,6	7,4	7,4	7,2	6,5	14
15					7	6,9	6,7	6,8	6,7	6,5	6,3	15
16					6,3	6,2	6,2	6,2	6	6	5,9	16
17						5,6	5,7	5,6	5,6	5,6	5,4	17
18						5,1	5,2	5,1	5,1	5,1	4,9	18
19						4,7	4,8	4,8	4,7	4,6	4,4	19
20							4,4	4,4	4,3	4,2	4	20
21							4,1	4,1	3,9	3,9	3,7	21
22							3,8	3,8	3,6	3,6	3,4	22
23								3,5	3,4	3,3	3,1	23
24								3,2	3,1	3	2,9	24
25								3	2,9	2,8	2,6	25
26									2,7	2,6	2,4	26
27									2,5	2,4	2,2	27
28									2,3	2,2	2	28
29										2,1	1,9	29
30										1,9	1,7	30
31											1,6	31
32											1,5	32
33											1,3	33

t_260_001_00004_00_000



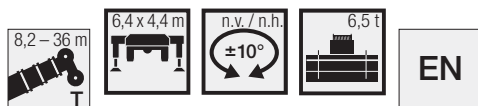
Lifting capacities

T



	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	38,3	38,1	37,9	33,5	30	25,5	20,4					3
3,5	34,5	34,7	34,5	32,5	28,9	25,2	19,9					3,5
4	30,4	30,8	29,3	26,9	25,6	23,6	19,6	15,8				4
4,5	26,7	26,3	24,7	23,5	22	20,4	19	15,7	13			4,5
5	22,7	22,4	21,5	20,5	19,2	17,9	17	15,6	13	10,6		5
6		16,8	16,9	16,1	15,2	14,6	14	13,1	12,4	10,5	8,2	6
7		12,9	13,3	13,1	12,4	12,3	11,6	11,2	10,7	10,1	8,1	7
8		10,3	10,7	10,7	10,9	10,4	10	9,6	9,3	8,7	8	8
9			8,8	9,2	9,1	8,9	8,8	8,4	8,1	7,8	7,3	9
10			7,4	7,8	7,8	7,9	7,6	7,5	7,1	6,8	6,4	10
11			6,4	6,7	6,7	6,8	6,8	6,6	6,3	6	5,7	11
12				5,8	5,9	6	5,9	5,9	5,6	5,3	5	12
13				5,2	5,2	5,3	5,2	5,2	5	4,8	4,4	13
14				4,6	4,6	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4	14
15					4,1	4,2	4,1	4	3,9	3,8	3,6	15
16					3,7	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,2	16
17						3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	2,9	17
18						3,1	3	3	2,9	2,8	2,6	18
19						2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	19
20							2,5	2,5	2,4	2,3	2,1	20
21							2,3	2,3	2,1	2	1,9	21
22							2,1	2,1	1,9	1,9	1,7	22
23								1,9	1,7	1,7	1,5	23
24								1,7	1,6	1,5	1,3	24
25								1,6	1,4	1,3	1,2	25
26									1,3	1,2	1	26
27									1,1	1,1	0,9	27
28									1	1		28
29										0,8		29

t_260_001_00022_00_000



	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	43,7	42,4	40	33,5	30	25,5	20,4					3
3,5	39,6	39,4	38,7	33,8	29,5	25,2	19,9					3,5
4	36,1	35,9	35,6	33,6	29,1	24,9	19,6	15,8				4
4,5	32,7	33	32,8	31,6	28,7	24,4	19,6	15,7	13			4,5
5	29,7	29,9	29,8	28,9	27,7	24	19,3	15,7	13	10,6		5
6		24,9	24,7	23,6	22,1	20,9	18,6	15,2	12,9	10,5	8,2	6
7		20,4	20,4	19,1	18,5	17,2	16,1	14,5	12,5	10,3	8,1	7
8		16	16,3	16,5	15,5	14,5	13,6	13	11,9	9,9	8	8
9			13,6	13,6	13,1	12,5	12,1	11,5	10,9	9,5	7,8	9
10			11,4	11,5	11,2	10,9	10,8	10,1	9,6	9	7,6	10
11			9,8	9,9	9,7	10	9,5	9	8,8	8,4	7,3	11
12				8,6	8,6	8,7	8,3	8	7,9	7,5	7,1	12
13				7,6	7,8	7,7	7,4	7,4	7,1	6,9	6,7	13
14				6,8	7	6,8	6,7	6,6	6,5	6,5	6,1	14
15					6,3	6,1	6,2	6	6	5,8	5,6	15
16					5,7	5,6	5,6	5,6	5,5	5,3	5	16
17						5,2	5,1	5,1	5	4,8	4,5	17
18						4,8	4,7	4,6	4,4	4,3	4	18
19						4,4	4,3	4,2	4,1	3,9	3,7	19
20							4	3,9	3,7	3,6	3,4	20
21							3,7	3,6	3,5	3,3	3,1	21
22							3,4	3,3	3,2	3,1	2,9	22
23								3,1	3	2,8	2,6	23
24								2,9	2,8	2,6	2,4	24
25								2,7	2,6	2,5	2,2	25
26									2,4	2,3	2,1	26
27									2,2	2,1	1,9	27
28									2,1	2	1,8	28
29										1,8	1,6	29
30										1,7	1,5	30
31											1,4	31
32											1,3	32
33											1,1	33

t_260_001_00002_00_000



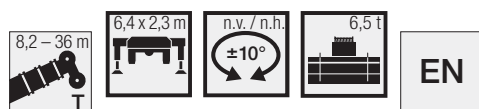
Lifting capacities

T



	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	19,3	17,7	16,3	14,4								3
3,5	17,1	15,8	14,6	13,4	12,2							3,5
4	14,3	13,9	13	12	11	10,3						4
4,5	12	12	11,7	10,9	9,9	9,6						4,5
5	10,1	10,5	10,3	10	9,4	8,9	8,1					5
6		8,1	8,2	8,2	7,9	7,6	7,2	6,6	5,9			6
7		6,3	6,6	6,8	6,5	6,4	6,1	5,8	5,5	5,2		7
8		5,1	5,4	5,6	5,5	5,4	5,2	4,9	4,6	4,4	4,1	8
9			4,4	4,7	4,6	4,6	4,4	4,2	3,9	3,7	3,4	9
10			3,7	3,9	3,8	4	3,8	3,7	3,4	3,2	2,9	10
11			3,2	3,4	3,3	3,5	3,3	3,2	2,9	2,8	2,5	11
12				2,9	2,9	3	2,9	2,8	2,5	2,4	2,1	12
13				2,6	2,5	2,6	2,5	2,4	2,2	2,1	1,8	13
14				2,3	2,2	2,3	2,2	2,1	1,9	1,8	1,5	14
15					1,9	2	1,9	1,9	1,6	1,5	1,3	15
16					1,7	1,8	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	16
17						1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	0,8	17
18						1,4	1,3	1,2	1	0,9		18
19						1,2	1,1	1,1	0,9			19
20							1	0,9				20
21							0,8	0,8				21

t_260_001_00023_00_000



	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	39,2	29,2	22	17,5	14,6	12,4	10,1					3
3,5	35,3	26,5	20,4	16,6	13,8	11,8	10,1					3,5
4	32	24,3	19	15,6	13	11,2	9,6	8,4				4
4,5	28,7	22,5	17,7	14,7	12,4	10,7	9,2	8,1	7			4,5
5	25,6	20,9	16,7	13,9	11,7	10,2	8,8	7,7	6,7	5,9		5
6		18,5	14,9	12,5	10,7	9,4	8,1	7,2	6,2	5,5	4,8	6
7		16,1	13,5	11,5	9,8	8,6	7,5	6,7	5,8	5,1	4,4	7
8		13,1	12,4	10,4	9,1	8	7	6,2	5,4	4,8	4,1	8
9			11,4	9,6	8,4	7,5	6,5	5,8	5,1	4,5	3,9	9
10			9,8	8,9	7,9	7	6,1	5,5	4,8	4,2	3,6	10
11			8,4	8,4	7,4	6,6	5,8	5,2	4,5	4	3,4	11
12				7,5	7	6,2	5,5	4,9	4,2	3,8	3,2	12
13				6,9	6,7	5,9	5,2	4,6	4	3,6	3	13
14				6,2	6,3	5,6	4,9	4,4	3,8	3,4	2,8	14
15					5,7	5,4	4,7	4,2	3,6	3,2	2,7	15
16					5,2	5,2	4,5	4	3,4	3	2,5	16
17						4,6	4,3	3,8	3,3	2,9	2,4	17
18						4,2	4,1	3,6	3,1	2,7	2,3	18
19						3,9	3,9	3,5	3	2,6	2,1	19
20							3,6	3,4	2,8	2,5	2	20
21							3,3	3,3	2,7	2,4	1,9	21
22							3,1	3,1	2,6	2,3	1,8	22
23								2,9	2,6	2,2	1,7	23
24								2,7	2,5	2,1	1,7	24
25								2,5	2,4	2	1,6	25
26									2,2	2	1,5	26
27									2,1	1,9	1,5	27
28									2	1,9	1,4	28
29										1,8	1,3	29
30										1,7	1,3	30
31											1,3	31
32											1,2	32
33											1,1	33

t_260_001_00003_00_000

Lifting capacities

T

EN

	8,2 m			11 m			13,8 m			16,5 m			
	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	
3	20,6			14,5			10,5			8,3			3
3,5	16,6	12		14,2			10,2			8,1			3,5
4	13,2	10,7		13,2			10			7,9			4
4,5	10,9	9,4		11,1	9,8		9,8			7,8			4,5
5	9	8,4	5,8	9,2	8,7		9,2	8,8		7,7			5
5,5	7,8	7,6	5,1	8	7,9		8	8		7,5			5,5
6				7	7,2		7	7,4		7,1	7,3		6
6,5				6,2	6,7	4,2	6,3	6,8		6,4	7		6,5
7				5,5	6,1	3,7	5,6	6,3		5,7	6,5		7
8				4,3	5,3	3	4,4	5,4	3,2	4,6	5,6	3,1	8
9							3,7	4,5	2,6	3,8	4,8	2,8	9
10							3,1	4	2,1	3,3	4,1	2,4	10
11							2,7	3,5	1,8	2,8	3,7	2	11
12										2,4	3,3	1,7	12
13										2,1	3	1,4	13
14										1,9	2,7	1,2	14

0° = over rear ·
180° ** = over front








t_260_001_00033_00_000 / 00031_00_000 / 00035_00_000


EN

	8,2 m			11 m			13,8 m			16,5 m			
	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	
3	20,6			14,5			10,5			8,3			3
3,5	16,6	16		14,2			10,2			8,1			3,5
4	13,2	14,2		13,2			10			7,9			4
4,5	10,9	12,7		11,1	12,9		9,8			7,8			4,5
5	9	11,5	5,8	9,2	11,8		9,2	11,9		7,7			5
5,5	7,8	10,5	5,1	8	10,8		8	10,9		7,5			5,5
6				7	9,9		7	10		7,1	10		6
6,5				6,2	8,9	4,2	6,3	9		6,4	9,2		6,5
7				5,5	8,2	3,7	5,6	8,4		5,7	8,5		7
8				4,3	7,2	3	4,4	7,3	3,2	4,6	7,5	3,1	8
9							3,7	6,4	2,6	3,8	6,6	2,8	9
10							3,1	5,5	2,1	3,3	5,6	2,4	10
11							2,7	4,7	1,8	2,8	4,9	2	11
12										2,4	4,2	1,7	12
13										2,1	3,7	1,4	13
14										1,9	3,4	1,2	14

0° = over rear ·
180° ** = over front




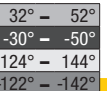





t_260_001_00043_00_000 / 00041_00_000 / 00045_00_000

<div>        </div>												
	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	44,3	42,9	40	33,5	30	25,5	20,4					3
3,5	40,2	40,1	38,7	33,8	29,5	25,2	19,9					3,5
4	36,7	36,5	36	33,6	29,1	24,9	19,6	15,8				4
4,5	32,8	32,9	32,8	31,6	28,7	24,4	19,6	15,7	13			4,5
5	29,3	29,5	29,4	28,9	27,8	24	19,3	15,7	13	10,6		5
6		24	24,1	24,2	23,9	22,9	18,6	15,2	12,9	10,5	8,2	6
7		19,6	19,8	19,8	20,1	19,8	17,7	14,5	12,5	10,3	8,1	7
8		16,5	16,7	16,7	16,9	16,7	16,4	13,7	11,9	9,9	8	8
9			14,4	14,5	14,5	14,3	14	12,9	11,2	9,5	7,8	9
10			12,5	12,6	12,6	12,4	12	11,9	10,6	9	7,6	10
11			11	11,1	11,1	10,8	10,8	10,6	9,9	8,6	7,3	11
12				9,8	9,8	9,6	9,6	9,4	9,1	8,2	7,1	12
13				8,8	8,8	8,9	8,6	8,4	8,1	7,8	6,8	13
14				7,9	7,9	8	7,7	7,6	7,5	7,4	6,6	14
15					7,2	7,3	7	6,9	6,8	6,7	6,3	15
16					6,6	6,6	6,4	6,4	6,2	6,1	6	16
17						6,1	5,9	5,9	5,7	5,6	5,5	17
18						5,6	5,6	5,4	5,4	5,2	5	18
19						5,2	5,2	4,9	5	4,8	4,6	19
20							4,8	4,6	4,6	4,4	4,3	20
21							4,5	4,3	4,3	4,1	4	21
22							4,2	4,1	4	3,8	3,7	22
23								3,9	3,7	3,6	3,4	23
24								3,6	3,5	3,3	3,2	24
25								3,4	3,3	3,1	3	25
26									3,1	2,9	2,8	26
27									2,9	2,7	2,6	27
28									2,8	2,5	2,4	28
29										2,4	2,2	29
30										2,2	2,1	30
31											2	31
32											1,9	32
33											1,7	33

+ 7,8%

LTC_1050-3.1_Muli_1



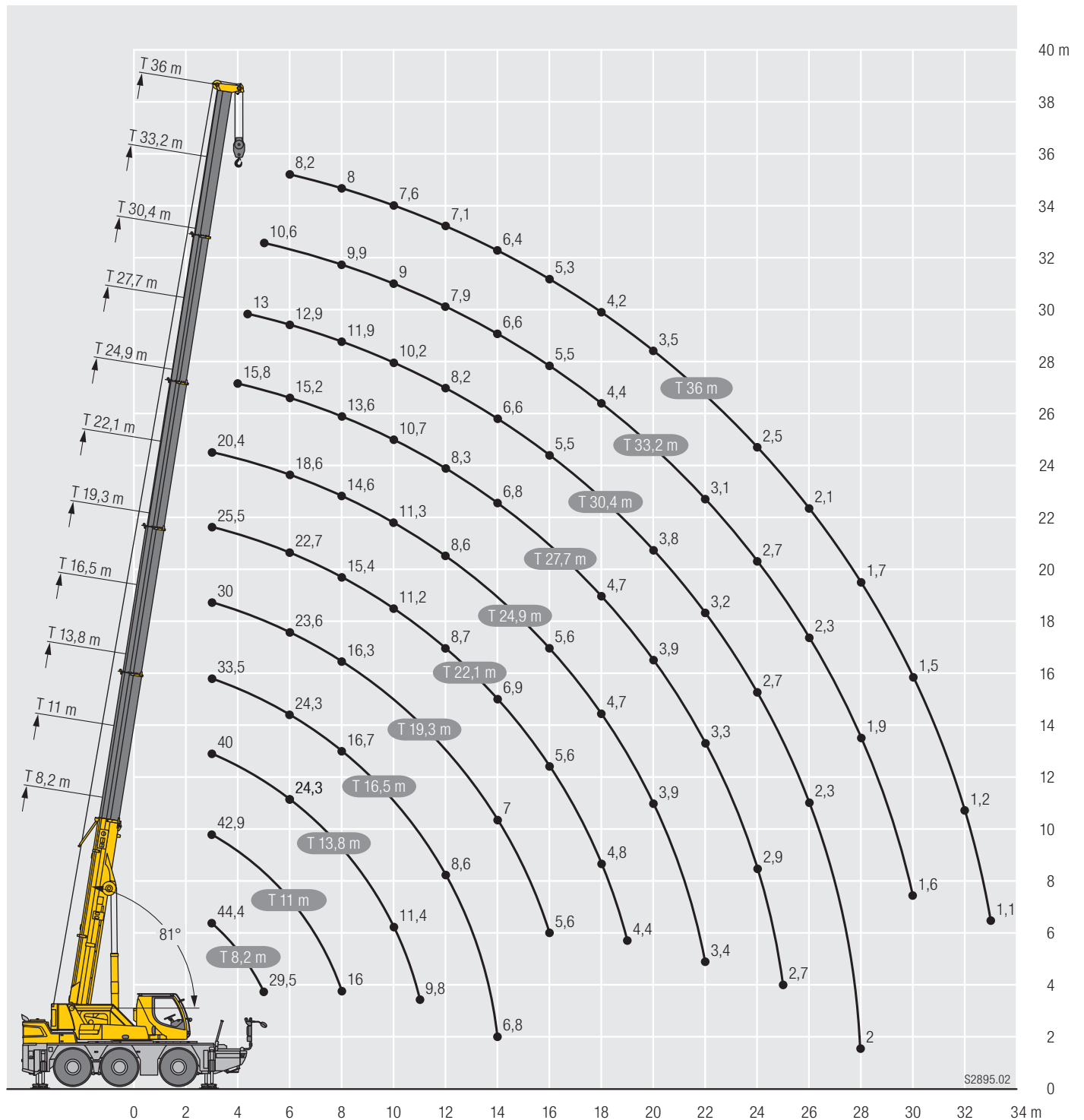
<div>        </div>												
 m	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	 m
3	44,2	42,9	40	33,5	30	25,5	20,4					3
3,5	40,1	40	38,7	33,8	29,5	25,2	19,9					3,5
4	36,1	36	35,6	33,6	29,1	24,9	19,6	15,8				4
4,5	32,1	32,3	32,2	31,6	28,7	24,4	19,6	15,7	13			4,5
5	28,5	28,8	28,2	28,9	27,8	24	19,3	15,7	13	10,6		5
6		23,1	23,2	23,3	23	22,9	18,6	15,2	12,9	10,5	8,2	6
7		18,9	19	19	19,3	19	17,7	14,5	12,5	10,3	8,1	7
8		15,8	16	16,2	16,3	16	15,1	13,7	11,9	9,9	8	8
9			13,7	13,8	13,8	13,6	13	12,5	11,2	9,5	7,8	9
10			11,9	11,9	11,9	11,7	11,5	11,1	10,4	9	7,6	10
11			10,4	10,5	10,4	10,3	10,2	9,9	9,2	8,6	7,3	11
12				9,2	9,2	9,3	9,1	8,9	8,3	8,1	7,1	12
13				8,3	8,3	8,4	8,1	7,9	7,8	7,3	6,8	13
14				7,5	7,5	7,5	7,3	7,2	7,1	6,7	6,6	14
15					6,9	6,9	6,6	6,6	6,4	6,3	6,1	15
16					6,3	6,3	6,1	6	6	5,8	5,6	16
17						5,7	5,8	5,5	5,5	5,3	5,1	17
18						5,2	5,3	5,1	5,1	4,9	4,7	18
19						4,8	4,9	4,8	4,7	4,5	4,4	19
20							4,5	4,4	4,4	4,1	4	20
21							4,2	4,1	4	3,8	3,7	21
22							3,9	3,9	3,7	3,6	3,4	22
23								3,6	3,5	3,3	3,1	23
24								3,4	3,3	3,1	2,9	24
25								3,2	3	2,8	2,7	25
26									2,8	2,7	2,5	26
27									2,6	2,5	2,3	27
28									2,6	2,3	2,1	28
29										2,2	2	29
30										2	1,8	30
31											1,7	31
32											1,6	32
33											1,5	33

+ 11,1%

LTC_1050-3.1_Muli_1

Lifting heights

T

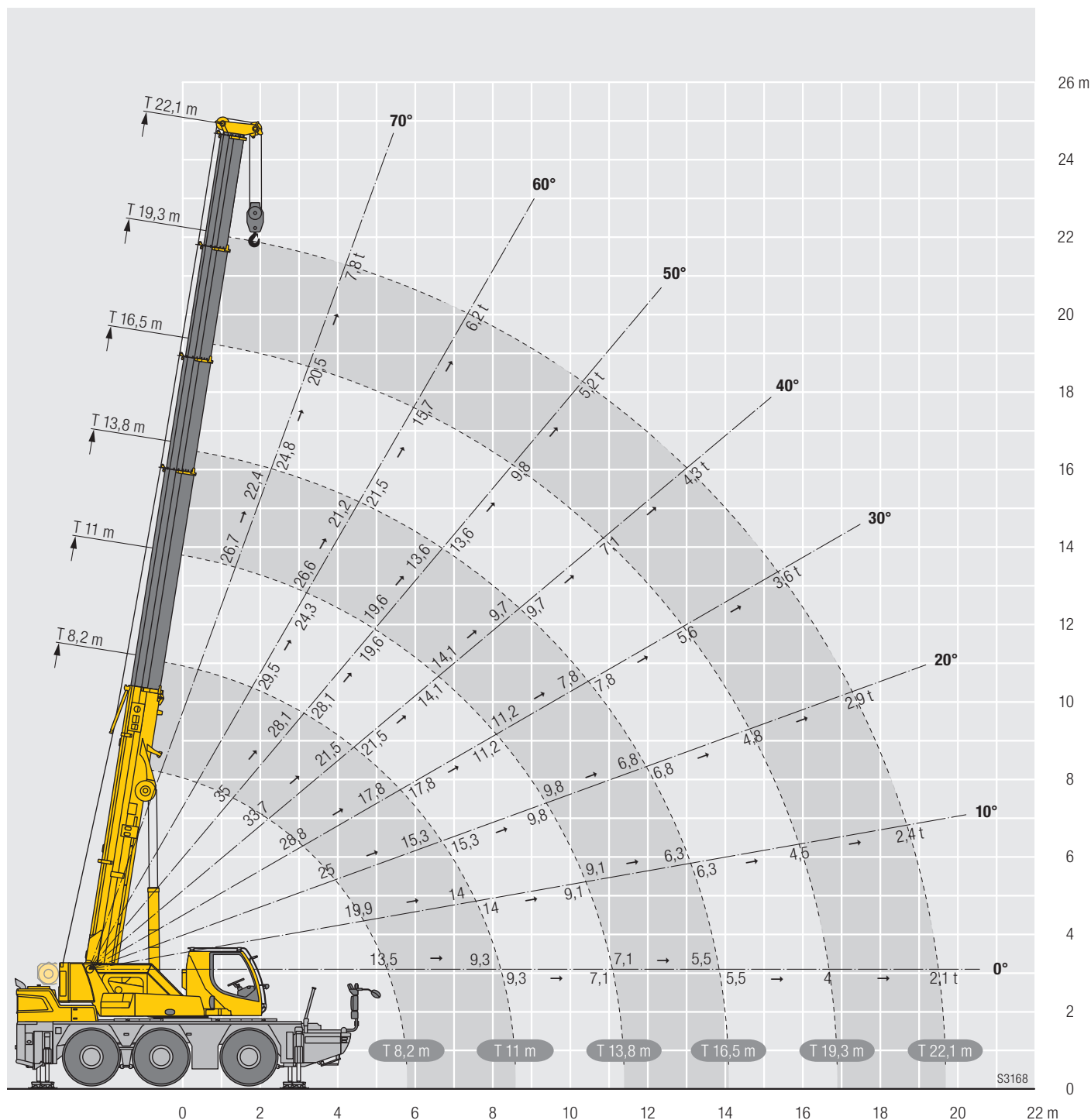


Telescopic loads

T

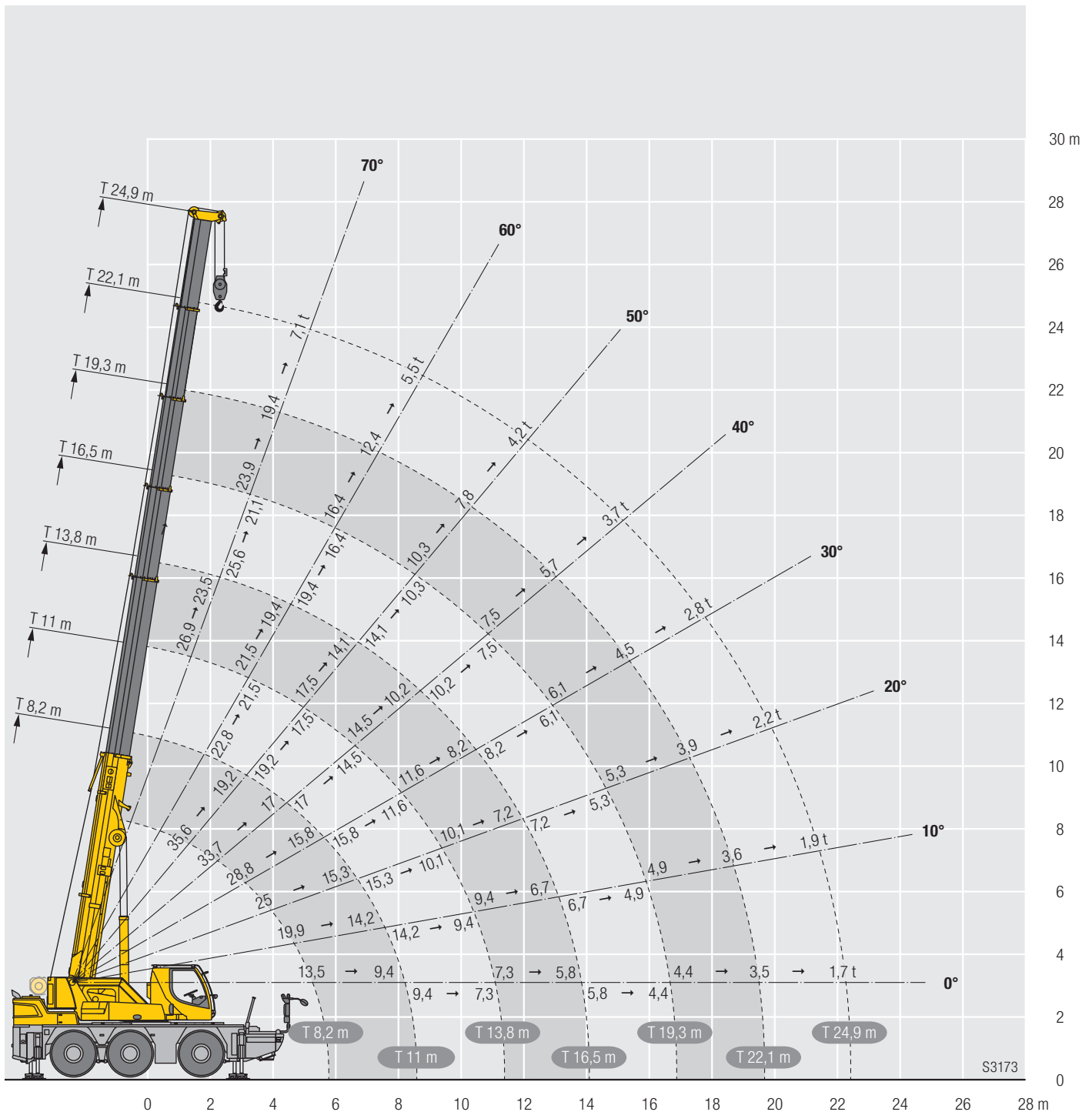
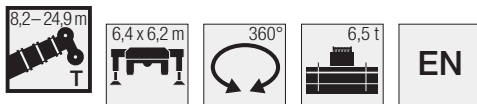


EN

[illegible]

Telescopic loads

T

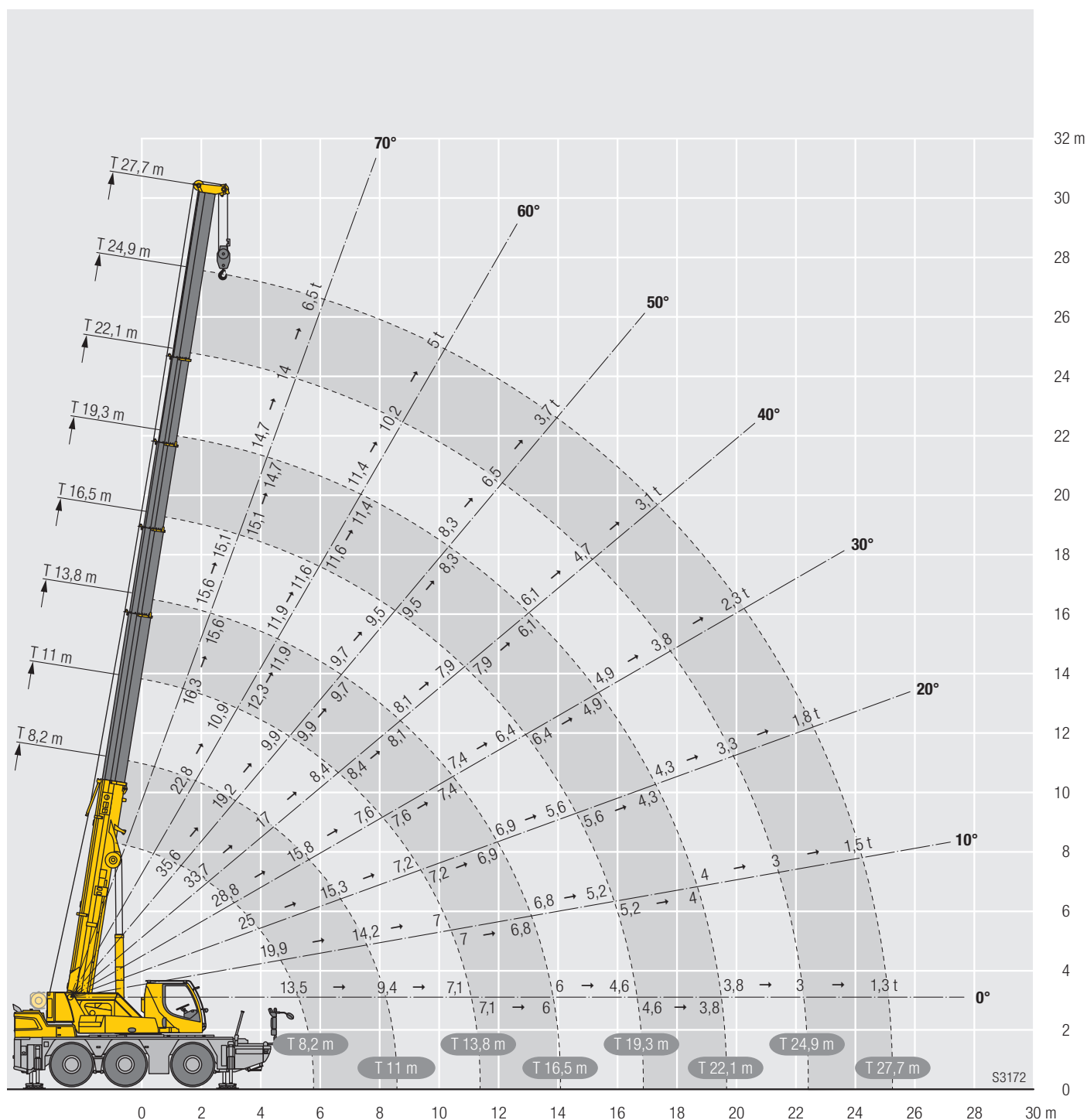
[illegible]

Telescopable loads



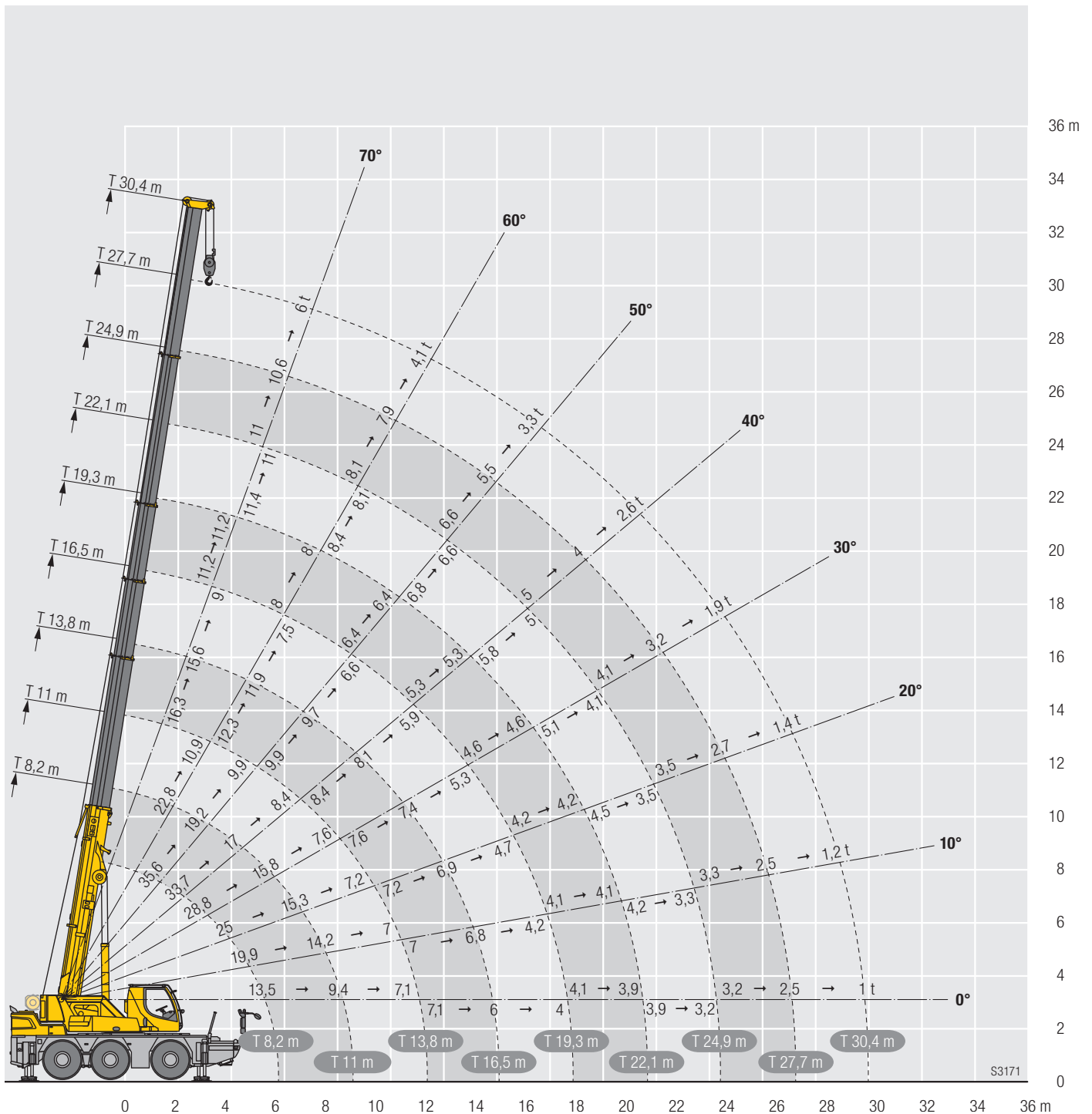
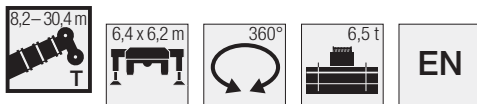
EN

T

[illegible]

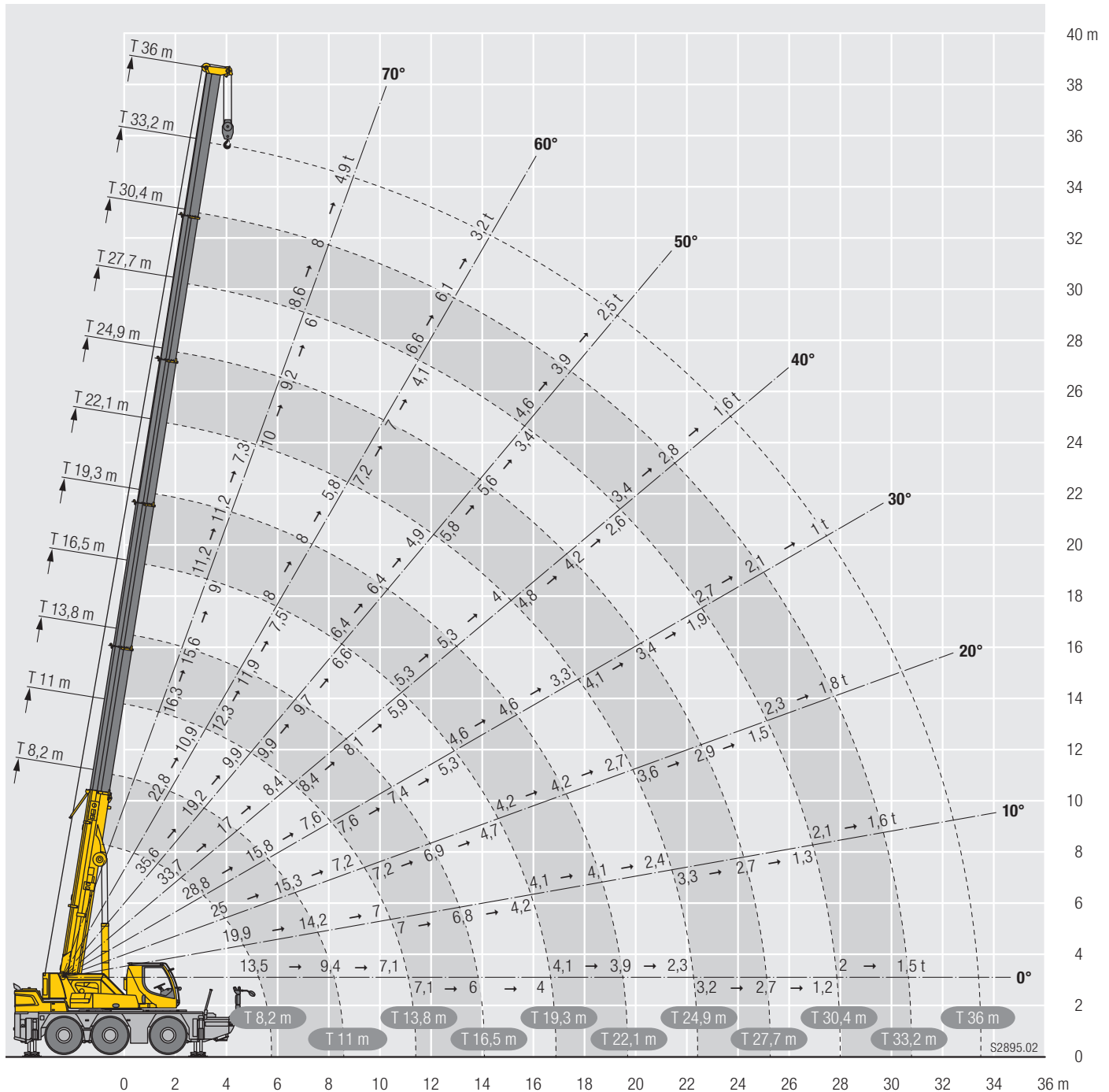
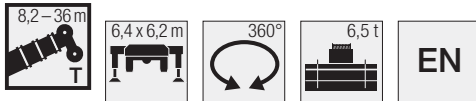
Telescopic loads

T

[illegible]

Telescopic loads

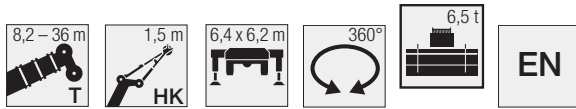
T





m	T-8,2	T-11,0	T-13,8	T-13,8	T-16,5	T-19,3	T-19,3	T-22,1	T-24,9	T-24,9	T-27,7	T-30,4	T-30,4	T-33,2	T-36,0
Tele 1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0% → 50% → 100%		
Tele 2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%
Tele 3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Tele 4	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Tele 5	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

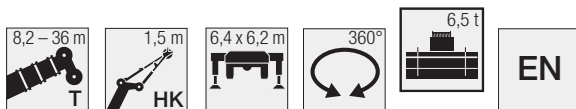
Lifting capacities



THK



	8,2 m				11 m				13,8 m				16,5 m				19,3 m				22,1 m						
	1,5 m				1,5 m				1,5 m				1,5 m				1,5 m				1,5 m						
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°			
3			21,2	16,4			22,1	16,7			22,4	16,9			22,4	16,9				16,8					3		
3,5		25	20,8	16,2			21,6	16,5			22,1	16,7			22,1	16,7			21,6	16,6					16,3	3,5	
4		25	20,4	16,1			21,2	16,3			21,6	16,5			21,7	16,5			21,3	16,4					16,2	4	
4,5		24,6	20,1	16		25	20,8	16,1			21,2	16,3			21,4	16,3			21	16,3			20,2	16,1	4,5		
5	25	23,8	19,9	16		25	20,5	16,1			20,9	16,1			21	16,2			20,7	16,1			19,9	16	5		
6	23,9	23	19,8	15,9		23,8	19,9	15,9		23,9	20,3	15,9			20,4	15,9			20,1	15,8			19,2	15,8	6		
7	18,5	19,6	19,7	15,9	19,4	19,7	19,4	15,9		19,7	19,3	15,8			19,2	15,7			18,3	15,6			17,3	15,6	7		
8					16	16,2	16,3	15,9		16,3	16,4	15,6		16	16,2	15,6			15,2	15,1			14,7	14,5	8		
9					13	13,1	13,2	13,3	12,3	13,2	13,4	13,5		13,4	13,3	13,4		12,8	13,3	13,1			12,7	12,7	9		
10					10,7	11	11	11	11,2	11,3	11,2	11,2		11,4	11,4	11,2		11,3	11,4	11,4			11	11,2	10		
11									9,6	9,7	9,8	9,7		9,7	9,8	9,9		9,6	9,7	9,8		9,3	9,5	9,6	11		
12									8,4	8,4	8,5	8,5		8,4	8,4	8,5	8,6		8,3	8,4	8,5		8,2	8,3	8,3	12	
13										7,4	7,4			7,3	7,4	7,4	7,5		7,3	7,3	7,4		7,4	7,3	7,3	13	
14														6,5	6,6	6,6	6,6		6,7	6,5	6,5	6,5		6,6	6,7	6,7	14
15														5,8	5,8	5,9	5,9		6	6	6	6		5,9	6	6	15
16																			5,4	5,4	5,4	5,5	5,2	5,3	5,3	5,4	16
17																			4,9	4,9	4,9	4,9	4,7	4,8	4,8	4,8	17
18																			4,4	4,4	4,5	4,5	4,3	4,3	4,4	4,4	18
19																							4	4	4	4	19
20																							3,7	3,8	3,8	3,8	20
21																							3,4	3,5	3,5	3,5	21

t_260_002_01301_00_000 / 01302_00_000 / 01303_00_000 / 01304_00_000

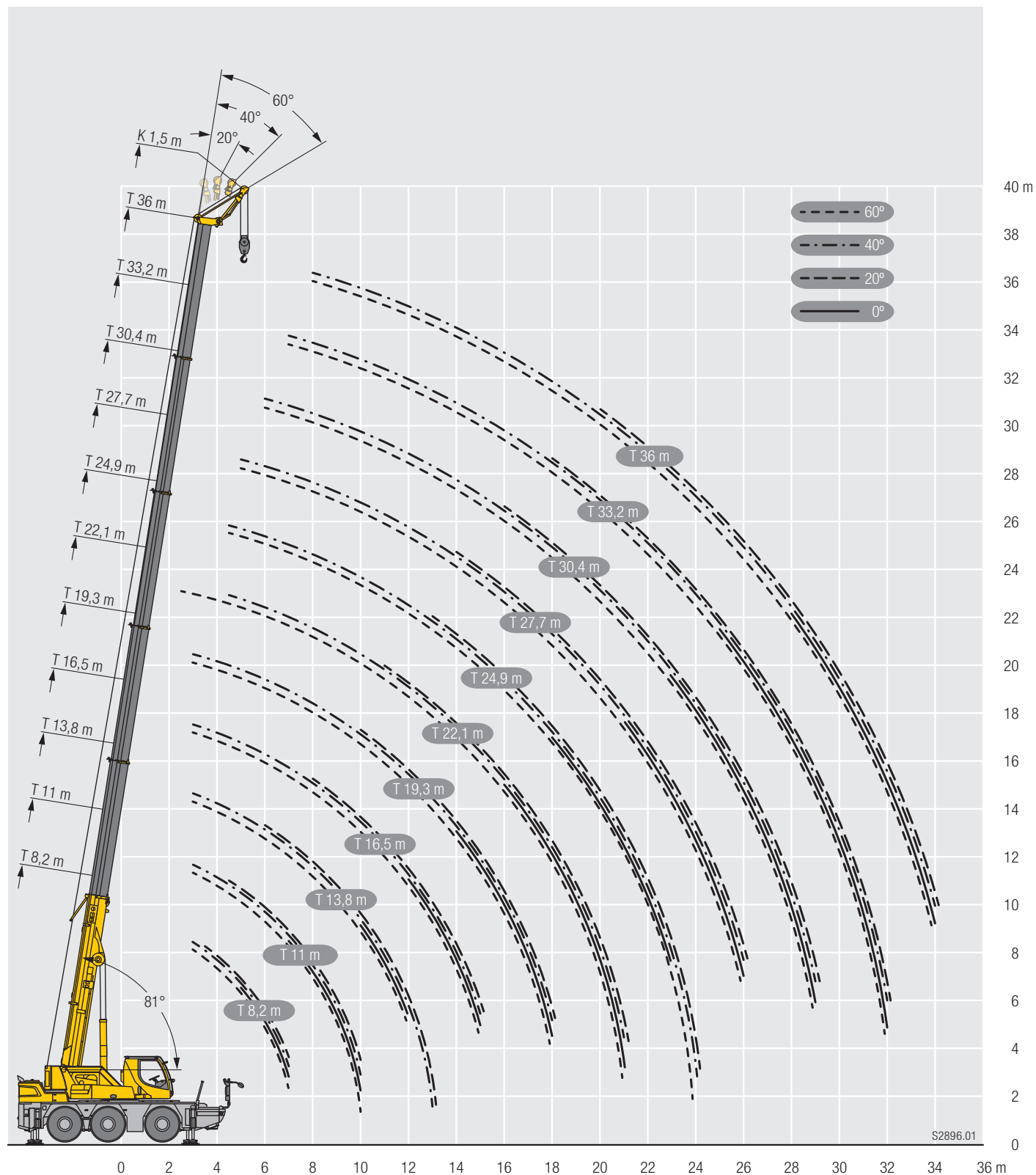


	24,9 m				27,7 m				30,4 m				33,2 m				36 m				
	1,5 m				1,5 m				1,5 m				1,5 m				1,5 m				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
4,5				15,4																	4,5
5				15,3				12													5
6			17,1	15,1			12,1	13,7				11,9									6
7			16,2	14,4			13,4	13,2			11,4	11,4				9					7
8			14,2	13,7			12,5	12,3			10,8	10,8			8,7	8,6				7,3	8
9			12,1	12,2			11,5	11,5			10,1	10,1			8,3	8,3			7,1	7	9
10			10,5	10,5			10,1	10,2			9,4	9,3			8	7,9			6,8	6,8	10
11			9,3	9,4			8,9	8,9			8,6	8,7			7,6	7,6			6,6	6,5	11
12			8,2	8,2			8	8			7,6	7,7			7,3	7,2			6,3	6,2	12
13		7,3	7,4	7,4			7,1	7,2			6,9	7			6,7	6,7			6	6	13
14		6,4	6,5	6,6		6,3	6,3	6,4			6,3	6,4			6	6,1			5,8	5,8	14
15		5,8	5,8	5,8		5,7	5,9	5,8			5,7	5,7			5,6	5,6			5,4	5,4	15
16		5,2	5,3	5,3		5,1	5,2	5,3		5	5,2	5,2			5,2	5,2			4,9	4,9	16
17		4,8	4,9	4,9		4,7	4,7	4,7		4,6	4,7	4,8			4,6	4,7			4,4	4,5	17
18	4,4	4,4	4,4	4,5		4,4	4,4	4,3		4,3	4,3	4,3		4,1	4,1	4,2			4	4	18
19	4	4	4	4		4	4	4		3,9	3,9	3,9		3,7	3,8	3,8			3,6	3,6	19
20	3,6	3,7	3,7	3,7		3,6	3,7	3,7		3,5	3,5	3,6		3,4	3,4	3,5		3,2	3,2	3,3	20
21	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,4	3,4		3,2	3,2	3,3		3,1	3,1	3,1		2,9	2,9	3	21
22	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3,1	3,1	3,1		2,9	3	3		2,8	2,8	2,9		2,6	2,6	2,7	22
23	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,6	2,7	2,7	2,7		2,6	2,6	2,6		2,4	2,4	2,4	23
24		2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,5		2,3	2,3	2,4		2,2	2,2	2,2	24
25					2,3	2,3	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2		1,9	2	2	25
26					2,1	2,2	2,2	2,2	2	2	2	2	1,9	1,9	1,9	1,9		1,7	1,8	1,8	26
27									1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8		1,6	1,6	1,6	27
28									1,6	1,7	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	1,6	1,3	1,4	1,4	1,4	28
29									1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,3	29
30													1,2	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	30
31													1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	1	1	1	31
32													1	1	1	1	0,8	0,8	0,8	0,9	32
33																	0,7	0,7	0,7	0,7	33
34																	0,6	0,6	0,6	0,6	34

t_260_002_01301_00_000 / 01302_00_000 / 01303_00_000 / 01304_00_000



Lifting heights

THK



Lifting capacities

TK

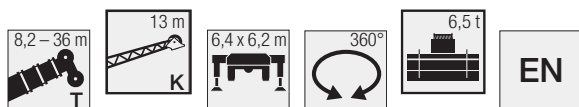

	8,2 m				27,7 m				30,4 m				33,2 m				36 m				
	7,5 m				7,5 m				7,5 m				7,5 m				7,5 m				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
3	7,1																				3
3,5	6,8	5,6																			3,5
4	6,5	5,5																			4
4,5	6,2	5,3																			4,5
5	5,9	5,1			8,5																5
6	5,4	4,6	3,8		8,2				7,4												6
7	4,8	4,3	3,6	2,7	7,8				7,2				6,3				5,4				7
8	4,1	4,1	3,5	2,7	7,5	5,5			7				6,2				5,3				8
9	3,6	3,8	3,4		7,2	5,3			6,8	5,2			6,1	5			5,2				9
10	3,3	3,6	3,2		6,9	5,2	3,9		6,6	5,1	3,9		6	4,8			5	4,5			10
11	3	3,2	1,5		6,6	4,9	3,8	2,7	6,4	4,9	3,8		5,9	4,7	3,7		4,9	4,4			11
12	2,7	2,9	0,6		6,3	4,7	3,8	2,7	6,2	4,8	3,7	2,7	5,8	4,5	3,7	2,7	4,8	4,3	3,5		12
13	2,5	0,6			6,1	4,5	3,7	2,7	6	4,6	3,7	2,7	5,6	4,3	3,6	2,7	4,7	4,2	3,5	2,6	13
14					5,8	4,4	3,6		5,7	4,4	3,6		5,4	4,3	3,6	2,7	4,5	4,1	3,5	2,6	14
15					5,5	4,3	3,6		5,3	4,3	3,6		5,1	4,2	3,5		4,3	3,9	3,4	2,6	15
16					5,1	4,2	3,5		5	4,2	3,5		4,7	4,1	3,5		4,2	3,8	3,4		16
17					4,6	4,1	3,5		4,6	4,1	3,5		4,2	4	3,4		4	3,7	3,4		17
18					4,2	4	3,5		4,2	4	3,5		3,9	4	3,4		3,8	3,6	3,3		18
19					3,9	3,9	3,4		3,8	3,9	3,4		3,7	3,7	3,4		3,5	3,5	3,3		19
20					3,6	3,7	3,4		3,5	3,7	3,4		3,5	3,4	3,4		3,2	3,4	3,2		20
21					3,3	3,4	3,4		3,3	3,3	3,4		3,2	3,3	3,3		2,9	3,2	3,1		21
22					3,1	3,1			3	3,1	3,2		2,9	3,1	3,1		2,6	2,9	3,1		22
23					2,9	2,9			2,7	2,9	3		2,6	2,9	3		2,4	2,7	2,8		23
24					2,7	2,8			2,5	2,7			2,4	2,6	2,7		2,2	2,4	2,6		24
25					2,4	2,6			2,3	2,5			2,2	2,4			2	2,2	2,3		25
26					2,2	2,4			2,1	2,2			2	2,2			1,8	2	2,1		26
27					2,1	2,2			1,9	2,1			1,8	2			1,6	1,8			27
28					1,9	2			1,7	1,9			1,6	1,8			1,4	1,6			28
29					1,7				1,6	1,7			1,5	1,6			1,3	1,5			29
30					1,6				1,4	1,5			1,3	1,5			1,1	1,3			30
31					1,5				1,3				1,2	1,3			1	1,2			31
32									1,2				1,1	1,2			0,9	1			32
33									1,1				1				0,8	0,9			33
34									1				0,8				0,7	0,8			34
35													0,7				0,6	0,7			35
36													0,7								36
37													0,6								37



t_260_003_02301_00_000 / 02302_00_000 / 02303_00_000 / 02304_00_000



Lifting capacities

TK



	8,2 m				27,7 m				30,4 m				33,2 m				36 m				
	13 m				13 m				13 m				13 m				13 m				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
3	4,1																				3
3,5	3,9																				3,5
4	3,7																				4
4,5	3,5																				4,5
5	3,3				4,8																5
6	3	2,6			4,6				4,4												6
7	2,8	2,4			4,5				4,2				3,8								7
8	2,6	2,3			4,3				4,1				3,7				3,3				8
9	2,4	2,1			4				3,9				3,6				3,2				9
10	2,2	2	1,7		3,8	2,5			3,7				3,5				3,2				10
11	2,1	1,9	1,7		3,6	2,4			3,5	2,4			3,3				3,1				11
12	1,9	1,8	1,6	1,4	3,4	2,3			3,3	2,3			3,2	2,3			3				12
13	1,8	1,7	1,5	1,4	3,2	2,3			3,2	2,3			3,1	2,2			2,9	2,2			13
14	1,7	1,6	1,5	1	3,1	2,2	1,7		3,1	2,2	1,7		3	2,2			2,8	2,1			14
15	1,6	1,6	1,5	0,6	2,9	2,1	1,7		2,9	2,1	1,7		2,9	2,1	1,7		2,7	2,1			15
16	1,6	1,5	1,4	0,6	2,8	2,1	1,7	1,4	2,8	2,1	1,7		2,8	2	1,6		2,6	2	1,6		16
17	1,5	1,5	0,7		2,7	2	1,6	1,4	2,7	2	1,6	1,4	2,7	2	1,6	1,4	2,5	2	1,6		17
18	1,5	0,8	0,7		2,6	2	1,6	1,4	2,6	2	1,6	1,4	2,6	1,9	1,6	1,4	2,5	1,9	1,6	1,4	18
19					2,5	1,9	1,6		2,5	1,9	1,6	1,4	2,5	1,9	1,6	1,4	2,4	1,9	1,6	1,4	19
20					2,4	1,8	1,6		2,4	1,9	1,6		2,4	1,9	1,5		2,3	1,8	1,5	1,4	20
21					2,3	1,8	1,5		2,3	1,8	1,5		2,3	1,8	1,5		2,3	1,8	1,5		21
22					2,2	1,8	1,5		2,2	1,8	1,5		2,3	1,8	1,5		2,2	1,8	1,5		22
23					2,1	1,7	1,5		2,2	1,7	1,5		2,2	1,7	1,5		2,1	1,7	1,5		23
24					2,1	1,7	1,5		2,1	1,7	1,5		2,1	1,7	1,5		2,1	1,7	1,5		24
25					2	1,7	1,5		2	1,7	1,5		2	1,7	1,5		2	1,7	1,5		25
26					1,9	1,6	1,5		2	1,6	1,5		2	1,6	1,5		1,9	1,6	1,5		26
27					1,9	1,6			1,9	1,6	1,5		1,9	1,6	1,4		1,7	1,6	1,4		27
28					1,8	1,6			1,8	1,6	1,4		1,8	1,6	1,4		1,6	1,6	1,4		28
29					1,7	1,5			1,7	1,6			1,6	1,6	1,4		1,4	1,6	1,4		29
30					1,7	1,5			1,6	1,5			1,5	1,5	1,4		1,3	1,5	1,4		30
31					1,6	1,5			1,4	1,5			1,3	1,5			1,1	1,4	1,4		31
32					1,5	1,5			1,3	1,5			1,2	1,4			1	1,2			32
33					1,4	1,5			1,2	1,4			1,1	1,3			0,9	1,1			33
34					1,3				1,1	1,2			1	1,1			0,8	1			34
35					1,2				1	1,1			0,9	1			0,7	0,9			35
36					1,1				0,9				0,8	0,9			0,6	0,8			36
37					1				0,8				0,7	0,8				0,7			37
38									0,7				0,6	0,7				0,6			38
39									0,7												39

Lifting heights

TK

