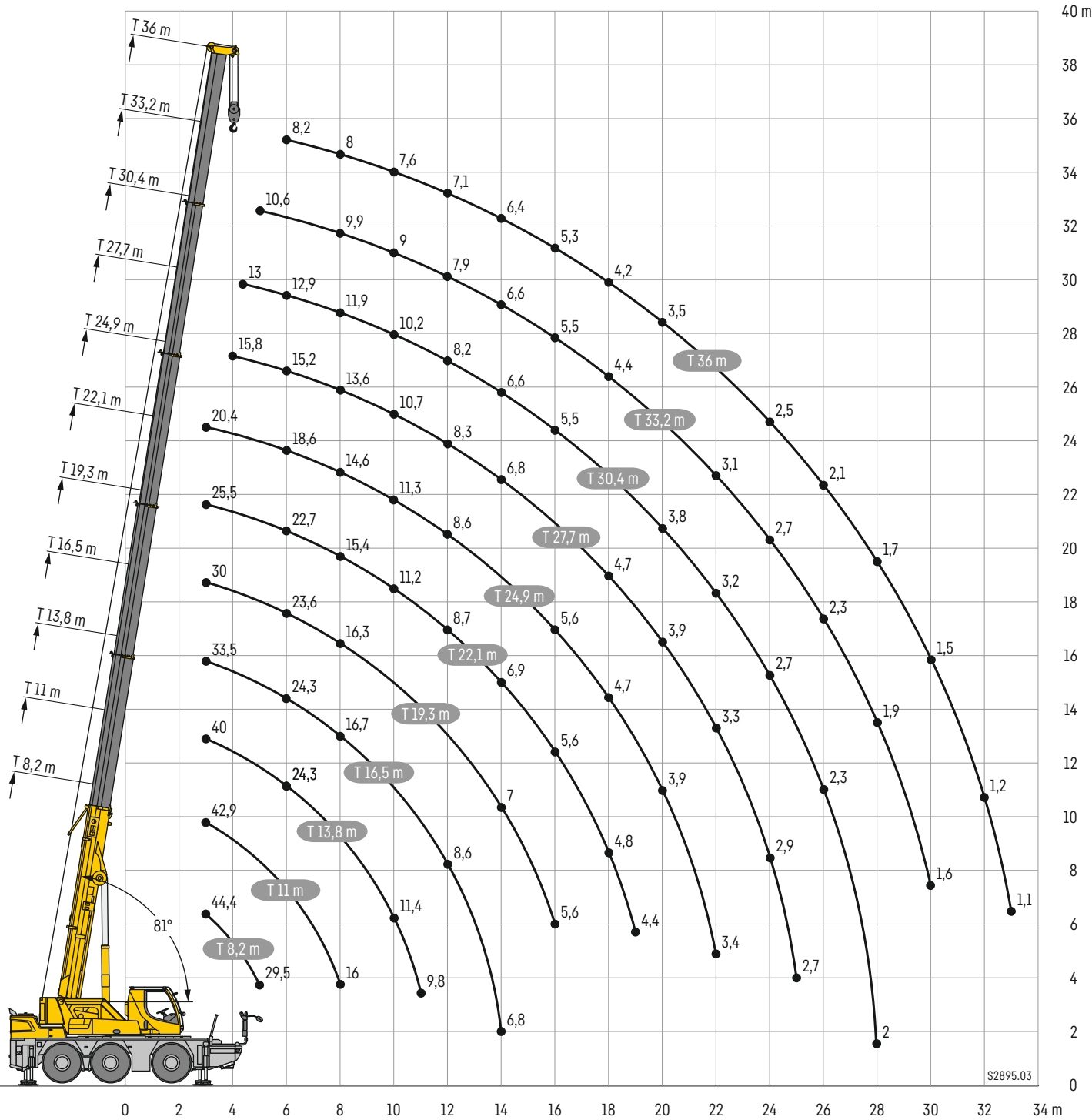


Hubhöhen

T

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



Traglasten

T

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



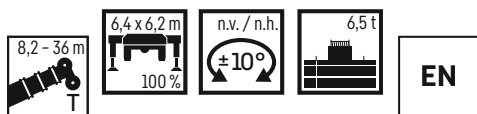
	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	44,4	42,9	40	33,5	30	25,5	20,4					3
3,5	40,5	40,3	38,7	33,8	29,5	25,2	19,9					3,5
4	36,9	36,6	36	33,6	29,1	24,9	19,6	15,8				4
4,5	33,1	33,4	32,8	31,6	28,7	24,4	19,6	15,7	13			4,5
5	29,5	29,9	29,6	28,9	27,8	24	19,3	15,7	13	10,6		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
0°	13,5	9,4	7,3	6	4,6	3,9	3,2	2,6	2	1,5	1,1	0°

maxt_301_101_00021_00_000

Traglasten

T

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



	8,2 m		11m	13,8m	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	19,3	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

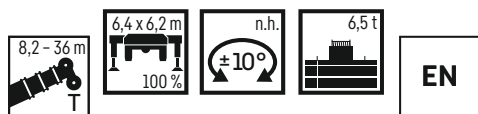
* 180° = nach vorne • over front • en avant • sulla parte anteriore • hacia delante • стрела повернута вперед

t_260_101_00007_00_000 / 00001_00_000

Traglasten

T

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



	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

maxt_301_101_00004_00_000

Traglasten

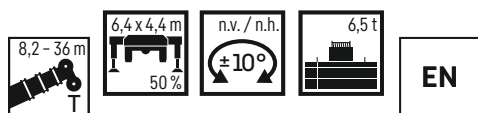
T

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



	8,2 m	11m	13,8m	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_301_101_00022_00_000



	8,2 m	11m	13,8m	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_301_101_00002_00_000

Traglasten

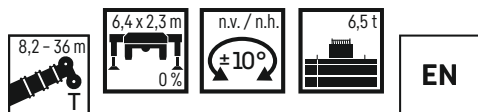
T

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



	8,2 m	11m	13,8m	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_301_101_00023_00_000



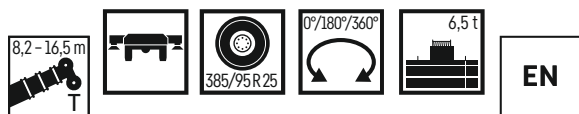
	8,2 m	11m	13,8m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	39,2	29,2	22	17,5	14,6	12,4	10,1					3
3,5	35,3	26,5	20,4	16,6	13,8	11,8	10,1					3,5
4	32	24,3	19	15,6	13	11,2	9,6	8,4				4
4,5	28,7	22,5	17,7	14,7	12,4	10,7	9,2	8,1	7			4,5
5	25,6	20,9	16,7	13,9	11,7	10,2	8,8	7,7	6,7	5,9		5
6		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_301_101_00003_00_000

Traglasten

T

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

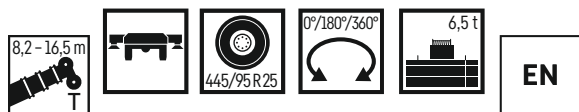


	8,2 m			11 m			13,8 m			16,5 m			
	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	
3	20,6			14,5			10,5			8,3			3
3,5	16,6	12		14,2			10,2			8,1			3,5
4	13,2	10,7		13,2			10			7,9			4
4,5	10,9	9,4		11,1	9,8		9,8			7,8			4,5
5	9	8,4	5,8	9,2	8,7		9,2	8,8		7,7			5
5,5	7,8	7,6	5,1	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° * = nach hinten • over rear • en arrière • sul posteriore • hacia atrás • стрела повернута назад

t_301_101_00033_00_000 / 00031_00_000 / 00035_00_000

180° ** = nach vorne • over front • en avant • sulla parte anteriore • hacia delante • стрела повернута вперед



	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° * = nach hinten • over rear • en arrière • sul posteriore • hacia atrás • стрела повернута назад

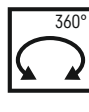
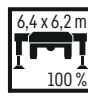
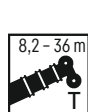
t_301_101_00043_00_000 / 00041_00_000 / 00045_00_000

180° ** = nach vorne • over front • en avant • sulla parte anteriore • hacia delante • стрела повернута вперед

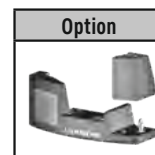
Traglasten

T

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



EN



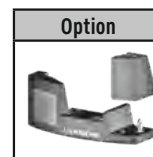
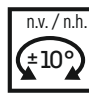
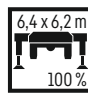
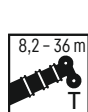
	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	44,4	42,9	40	33,5	30	25,5	20,4					3
3,5	40,4	40,2	38,7	33,8	29,5	25,2	19,9					3,5
4	36,4	36,2	35,9	33,6	29,1	24,9	19,6	15,8				4
4,5	32,4	32,8	32,6	31,6	28,7	24,4	19,6	15,7	13			4,5
5	28,8	29,1	28,9	28,9	27,7	24	19,3	15,7	13	10,6		5
6		23,2	23,5	23,1	21,9	21	18,6	15,2	12,9	10,5	8,2	6
7		18,7	19	18,6	18	17	15,9	14,5	12,5	10,3	8,1	7
8		14,9	15,3	15,4	14,9	14,1	13,5	13	11,9	9,9	8	8
9			12,5	12,6	12,5	12	11,9	11,2	10,7	9,5	7,8	9
10			10,5	10,5	10,4	10,7	10,3	9,8	9,4	8,9	7,6	10
11			8,9	9	9,2	9,2	9	8,5	8,5	8	7,3	11
12				7,8	8,1	8	7,8	7,8	7,5	7,3	7	12
13				7,1	7,1	7	7	6,9	6,8	6,7	6,4	13
14				6,3	6,3	6,2	6,3	6,2	6,2	6,1	5,7	14
15					5,6	5,7	5,6	5,7	5,5	5,5	5,2	15
16					5,1	5,2	5,1	5,1	5	4,9	4,6	16
17						4,7	4,6	4,6	4,5	4,4	4,1	17
18						4,3	4,2	4,2	4,1	3,9	3,7	18
19						3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	3,4	19
20							3,5	3,5	3,4	3,3	3,1	20
21							3,2	3,2	3,1	3	2,8	21
22							3	3	2,8	2,7	2,6	22
23								2,7	2,6	2,5	2,3	23
24								2,5	2,4	2,3	2,1	24
25								2,3	2,2	2,1	1,9	25
26									2	1,9	1,8	26
27									1,9	1,8	1,6	27
28									1,7	1,6	1,4	28
29										1,5	1,3	29
30										1,4	1,2	30
31											1,1	31
32											0,9	32
33											0,8	33

t_301_101_20021_00_000

Traglasten

T

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



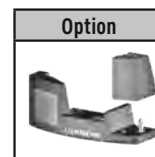
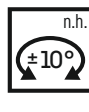
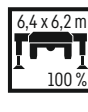
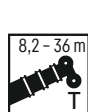
	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	44,8	42,9	40	33,5	30	25,5	20,4					3
3,5	41,1	40,8	38,7	33,8	29,5	25,2	19,9					3,5
4	36,8	36,6	36	33,6	29,1	24,9	19,6	15,8				4
4,5	32,9	33,3	32,8	31,6	28,7	24,4	19,6	15,7	13			4,5
5	29,4	29,7	29,6	28,9	27,7	24	19,3	15,7	13	10,6		5
6		24,4	24,3	23,1	21,9	21	18,6	15,2	12,9	10,5	8,2	6
7		18,8	19,1	18,6	18	17	15,9	14,5	12,5	10,3	8,1	7
8		14,9	15,3	15,4	14,9	14,1	13,5	13	11,9	9,9	8	8
9			12,5	12,6	12,5	12	11,9	11,3	10,7	9,5	7,8	9
10			10,5	10,5	10,4	10,7	10,3	9,8	9,5	8,9	7,6	10
11			8,9	9	9,2	9,2	9	8,6	8,5	8,1	7,3	11
12				7,8	8,1	8	7,8	7,9	7,6	7,3	7	12
13				7,1	7,1	7	7	7	6,9	6,8	6,4	13
14				6,3	6,3	6,2	6,3	6,3	6,2	6,1	5,8	14
15					5,7	5,8	5,7	5,7	5,6	5,5	5,2	15
16					5,1	5,2	5,1	5,1	5	4,9	4,7	16
17						4,7	4,7	4,7	4,5	4,4	4,2	17
18						4,3	4,3	4,2	4,1	4	3,8	18
19						4	3,9	3,9	3,8	3,7	3,5	19
20							3,6	3,6	3,4	3,3	3,1	20
21							3,3	3,3	3,2	3,1	2,9	21
22							3	3	2,9	2,8	2,6	22
23								2,8	2,7	2,6	2,4	23
24								2,6	2,4	2,4	2,2	24
25								2,4	2,2	2,2	2	25
26									2,1	2	1,8	26
27									1,9	1,8	1,7	27
28									1,8	1,7	1,5	28
29										1,5	1,4	29
30										1,4	1,2	30
31											1,1	31
32											1	32
33											0,9	33

t_301_101_20001_00_000

Traglasten

T

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



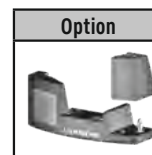
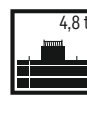
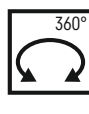
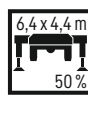
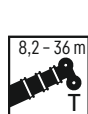
	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	44,8	42,9	40	33,5	30	25,5	20,4					3
3,5	41,1	40,8	38,7	33,8	29,5	25,2	19,9					3,5
4	36,8	36,6	36	33,6	29,1	24,9	19,6	15,8				4
4,5	32,9	33,3	32,8	31,6	28,7	24,4	19,6	15,7	13			4,5
5	29,4	29,7	29,6	28,9	27,8	24	19,3	15,7	13	10,6		5
6		24,4	24,4	24,5	24,2	22,9	18,6	15,2	12,9	10,5	8,2	6
7		20,5	20,7	20,6	20,4	20,3	17,7	14,5	12,5	10,3	8,1	7
8		17,5	17,7	17,6	17,6	16,6	15,6	13,7	11,9	9,9	8	8
9			14,6	14,9	14,7	13,9	13,1	12,6	11,2	9,5	7,8	9
10			12,2	12,3	12,2	11,9	11,5	11,2	10,4	9	7,6	10
11			10,3	10,4	10,3	10,3	10,3	9,7	9,3	8,6	7,3	11
12				8,9	8,8	9,1	8,9	8,6	8,2	8,1	7,1	12
13				7,8	8	7,9	7,7	7,6	7,6	7,2	6,8	13
14				6,9	7,1	7	6,9	7	6,8	6,6	6,4	14
15					6,4	6,2	6,3	6,2	6,2	6,2	5,9	15
16					5,7	5,6	5,7	5,6	5,6	5,5	5,3	16
17						5,3	5,2	5,2	5	5	4,7	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	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	2,6	2,5	24
25								2,7	2,5	2,4	2,3	25
26									2,3	2,2	2,1	26
27									2,1	2,1	1,9	27
28									2	1,9	1,7	28
29										1,7	1,6	29
30										1,6	1,4	30
31											1,3	31
32											1,2	32
33											1,1	33

t_301_101_20004_00_000

Traglasten

T

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



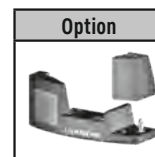
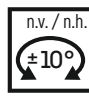
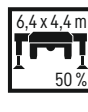
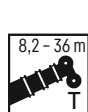
	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	38,2	37,9	37,7	33,4	30	25,5	20,4					3
3,5	34,1	34,4	31,5	29,5	27,3	24,6	19,9					3,5
4	29,6	28,7	26,6	25,1	23,3	21,5	19,6	15,8				4
4,5	25,5	23,8	22,8	21,5	20	18,6	17,4	15,7	13			4,5
5	20,5	20,3	19,7	18,6	17,4	16,3	15,7	14,6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

t_301_101_20022_00_000

Traglasten

T

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



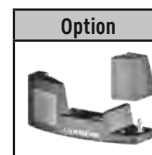
	8,2 m	11 m	13,8 m	16,5 m	19,3 m	22,1 m	24,9 m	27,7 m	30,4 m	33,2 m	36 m	
3	43,6	42,4	40	33,5	30	25,5	20,4					3
3,5	39,5	39,3	38,7	33,8	29,5	25,2	19,9					3,5
4	35,9	35,6	35,4	33,6	29,1	24,9	19,6	15,8				4
4,5	32,3	32,6	32,5	31,4	28,4	24,4	19,6	15,7	13			4,5
5	29,3	29,6	29,4	27,9	25,5	23,6	19,3	15,7	13	10,6		5
6		24,4	23,4	21,6	20,8	19,2	17,7	15,2	12,9	10,5	8,2	6
7		18,7	18,7	18,1	16,9	15,8	14,9	13,9	12,5	10,3	8,1	7
8		14,8	15,3	15,1	14,2	13,2	12,8	12,2	11,4	9,9	8	8
9			12,5	12,5	12	11,6	11,2	10,5	10,1	9,5	7,8	9
10			10,4	10,5	10,2	10,5	9,8	9,2	9	8,5	7,6	10
11			8,9	9	9,1	9,1	8,6	8,4	8	7,6	7,2	11
12				7,8	8	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,7	12
13				7,1	7,1	7	7	6,7	6,7	6,4	6	13
14				6,3	6,3	6,2	6,3	6,2	6	5,8	5,5	14
15					5,7	5,8	5,6	5,6	5,4	5,3	5	15
16					5,1	5,2	5,1	5	4,9	4,7	4,4	16
17						4,7	4,6	4,5	4,3	4,2	3,9	17
18						4,3	4,2	4,1	4	3,8	3,6	18
19						4	3,9	3,8	3,6	3,5	3,3	19
20							3,6	3,5	3,3	3,2	3	20
21							3,3	3,2	3,1	2,9	2,7	21
22							3	3	2,8	2,7	2,5	22
23								2,8	2,6	2,5	2,3	23
24								2,6	2,4	2,3	2,1	24
25								2,4	2,2	2,1	1,9	25
26									2,1	2	1,8	26
27									1,9	1,8	1,6	27
28									1,8	1,7	1,5	28
29										1,5	1,4	29
30										1,4	1,2	30
31											1,1	31
32											1	32
33											0,9	33

t_301_101_20002_00_000

Traglasten

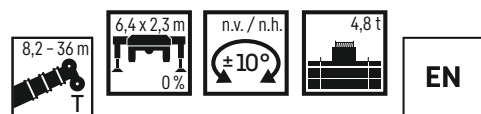
T

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



	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	18,5	17,2	15,6	14,1	12,8	12,3						3
3,5	15	14,5	13,9	12,5	11,4	11,2						3,5
4	12,5	12,3	11,9	11,5	10,7	10,2	9,6					4
4,5	10,5	10,5	10,3	10,2	9,7	9,3	8,8	8,1				4,5
5	8,8	9,2	9	9	8,6	8,3	7,9	7,5	6,7			5
6		7,1	7,1	7,2	6,9	6,7	6,4	6,1	5,7	5,4	5	6
7		5,5	5,8	5,9	5,7	5,6	5,3	5,1	4,7	4,5	4,1	7
8		4,4	4,6	4,9	4,7	4,7	4,4	4,3	4	3,7	3,4	8
9			3,8	4	3,9	4	3,8	3,6	3,3	3,2	2,8	9
10			3,2	3,4	3,3	3,4	3,2	3,1	2,8	2,7	2,4	10
11			2,7	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7	2,4	2,3	2	11
12				2,5	2,4	2,5	2,4	2,3	2,1	1,9	1,7	12
13				2,1	2,1	2,2	2,1	2	1,8	1,6	1,4	13
14				1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	1,5	1,4	1,1	14
15					1,6	1,7	1,5	1,5	1,3	1,1	0,8	15
16					1,4	1,5	1,3	1,3	1	0,9		16
17						1,2	1,1	1,1	0,8			17
18						1,1	1	0,9				18
19						0,9	0,8					19

t_301_101_20023_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	26,9	20,3	16,4	13,4	11,4	9,2					3
3,5	35,1	24,4	18,7	15,3	12,6	10,8	9,2					3,5
4	31,7	22,3	17,4	14,4	11,9	10,3	8,8	7,7				4
4,5	28	20,8	16,3	13,5	11,3	9,8	8,4	7,3	6,3			4,5
5	24,3	19,5	15,3	12,8	10,8	9,3	8	7	6,1	5,3		5
6		17,2	13,6	11,6	9,8	8,5	7,4	6,5	5,6	5	4,2	6
7		15,2	12,3	10,5	9	7,9	6,9	6	5,2	4,6	3,9	7
8		12,4	11,3	9,7	8,3	7,3	6,4	5,6	4,9	4,3	3,7	8
9			10,5	9	7,7	6,8	5,9	5,3	4,6	4	3,4	9
10			9	8,4	7,2	6,4	5,6	4,9	4,3	3,8	3,2	10
11			7,9	7,9	6,7	6	5,2	4,6	4	3,5	3	11
12				7,3	6,4	5,6	4,9	4,4	3,8	3,3	2,8	12
13				6,5	6	5,3	4,6	4,1	3,6	3,1	2,6	13
14				5,9	5,8	5,1	4,4	3,9	3,4	2,9	2,5	14
15					5,3	4,9	4,2	3,7	3,2	2,8	2,3	15
16					4,6	4,7	4	3,5	3	2,6	2,2	16
17						4,3	3,8	3,4	2,9	2,5	2	17
18						4	3,7	3,2	2,7	2,4	1,9	18
19						3,7	3,6	3,1	2,6	2,2	1,8	19
20							3,3	3	2,5	2,1	1,7	20
21							3,1	2,9	2,4	2	1,6	21
22							2,9	2,8	2,3	1,9	1,5	22
23								2,7	2,2	1,9	1,4	23
24								2,5	2,1	1,8	1,4	24
25								2,3	2,1	1,7	1,3	25
26									2	1,7	1,2	26
27									1,9	1,6	1,2	27
28									1,8	1,6	1,1	28
29										1,5	1,1	29
30										1,4	1	30
31											1	31
32											1	32
33											0,9	33

t_301_101_20003_00_000

Traglasten

T

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







EN

Option


	8,2 m			11 m			13,8 m			16,5 m			
	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	
3	17,9	13,3		13,1			9,4			7,5			3
3,5	14,6	11,7		12,8	11,9		9,2			7,3			3,5
4	11,5	10,4	6,9	11,6	10,7		9			7,1			4
4,5	9,3	9	5,8	9,6	9,5		8,8	9,6		7	9,4		4,5
5	7,8	8,1	5	8	8,4	5,2	8,1	8,5		6,9	8,7		5
5,5	6,7	7,4	4,3	6,9	7,7	4,6	7	7,8		6,7	7,9		5,5
6			6,9	6	7	4	6,1	7,1	4	6,2	7,3		6
6,5			5,8	5,3	6,4	3,5	5,4	6,6	3,6	5,5	6,8	3,5	6,5
7			5	4,6	5,9	3,1	4,7	6,1	3,3	4,9	6,3	3,1	7
8			4,3	3,7	5,1	2,5	3,8	5,3	2,7	3,9	5,4	2,7	8
9							3,1	4,3	2,1	3,3	4,7	2,3	9
10							2,6	3,8	1,7	2,8	4	1,9	10
11							2,2	3,4	1,4	2,4	3,6	1,6	11
12										2	3,2	1,3	12
13										1,8	2,9	1,1	13
14										1,5	2,6	0,9	14

0° * = nach hinten • over rear • en arrière • sul posteriore • hacia atrás • стрела повернута назад

t_301_101_20031_00_000 / 20033_00_000 / 20035_00_000

180° ** = nach vorne • over front • en avant • sulla parte anteriore • hacia delante • стрела повернута вперед







EN

Option


	8,2 m			11 m			13,8 m			16,5 m			
	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	
3	17,9	17,6		13,1			9,4			7,5			3
3,5	14,6	15,6		12,8	15,9		9,2			7,3			3,5
4	11,5	13,9	6,9	11,6	14,1		9			7,1			4
4,5	9,3	12,4	5,8	9,6	12,7		8,8	12,8		7	12,5		4,5
5	7,8	11,3	5	8	11,5	5,2	8,1	11,6		6,9	11,7		5
5,5	6,7	10,3	4,3	6,9	10,6	4,6	7	10,7		6,7	10,8		5,5
6				6	9,7	4	6,1	9,8	4	6,2	10		6
6,5				5,3	8,7	3,5	5,4	8,8	3,6	5,5	9	3,5	6,5
7				4,6	8	3,1	4,7	8,2	3,3	4,9	8,3	3,1	7
8				3,7	6,5	2,5	3,8	6,9	2,7	3,9	7	2,7	8
9							3,1	5,7	2,1	3,3	5,9	2,3	9
10							2,6	4,8	1,7	2,8	5,1	1,9	10
11							2,2	4,1	1,4	2,4	4,3	1,6	11
12										2	3,7	1,3	12
13										1,8	3,3	1,1	13
14										1,5	2,9		14

0° * = nach hinten • over rear • en arrière • sul posteriore • hacia atrás • стрела повернута назад

t_301_101_20041_00_000 / 20043_00_000 / 20045_00_000

180° ** = nach vorne • over front • en avant • sulla parte anteriore • hacia delante • стрела повернута вперед

Teleskopierbare Lasten

T

Telescopable loads • Capacités de levage en télescopage • Portate del braccio in estensione
Cargas telescopables • Телескопируемые грузы

8,2 - 22,1 m

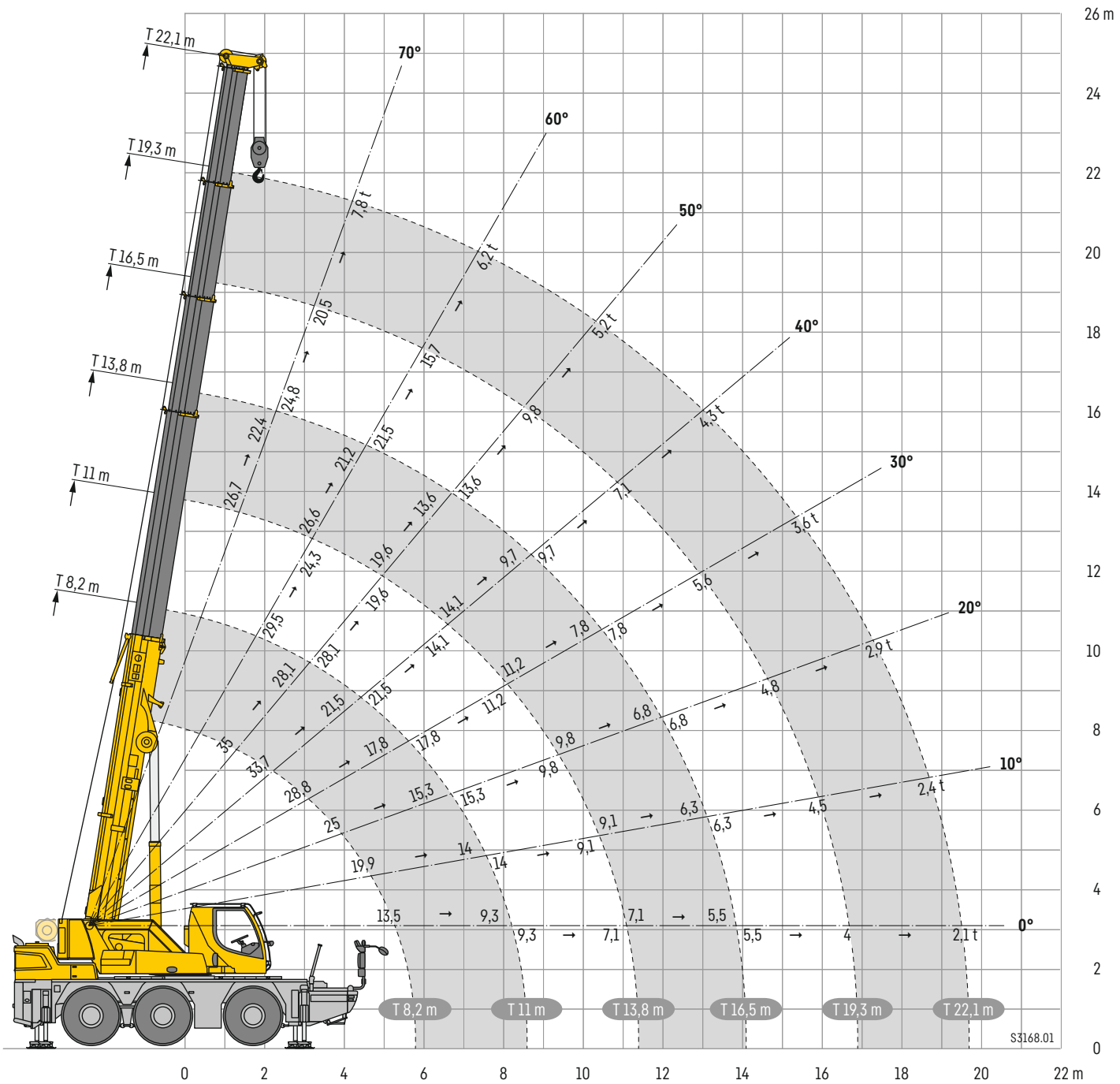
6,4 x 6,2 m

100 %

360°

6,5 t

EN



m	T-8,2	T-11	T-11	T-13,8	T-13,8	T-16,5	T-16,5	T-19,3	T-22,1
Tele 1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0% → 50%	50% → 100%	
Tele 2	0%	0%	0%	0%	0%	0% → 50%	50%	50%	50%
Tele 3	0%	0%	0%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Tele 4	0%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Tele 5	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Teleskopierbare Lasten

T

Telescopic loads • Capacités de levage en télescopage • Portate del braccio in estensione
Cargas telescópicas • Телескопируемые грузы

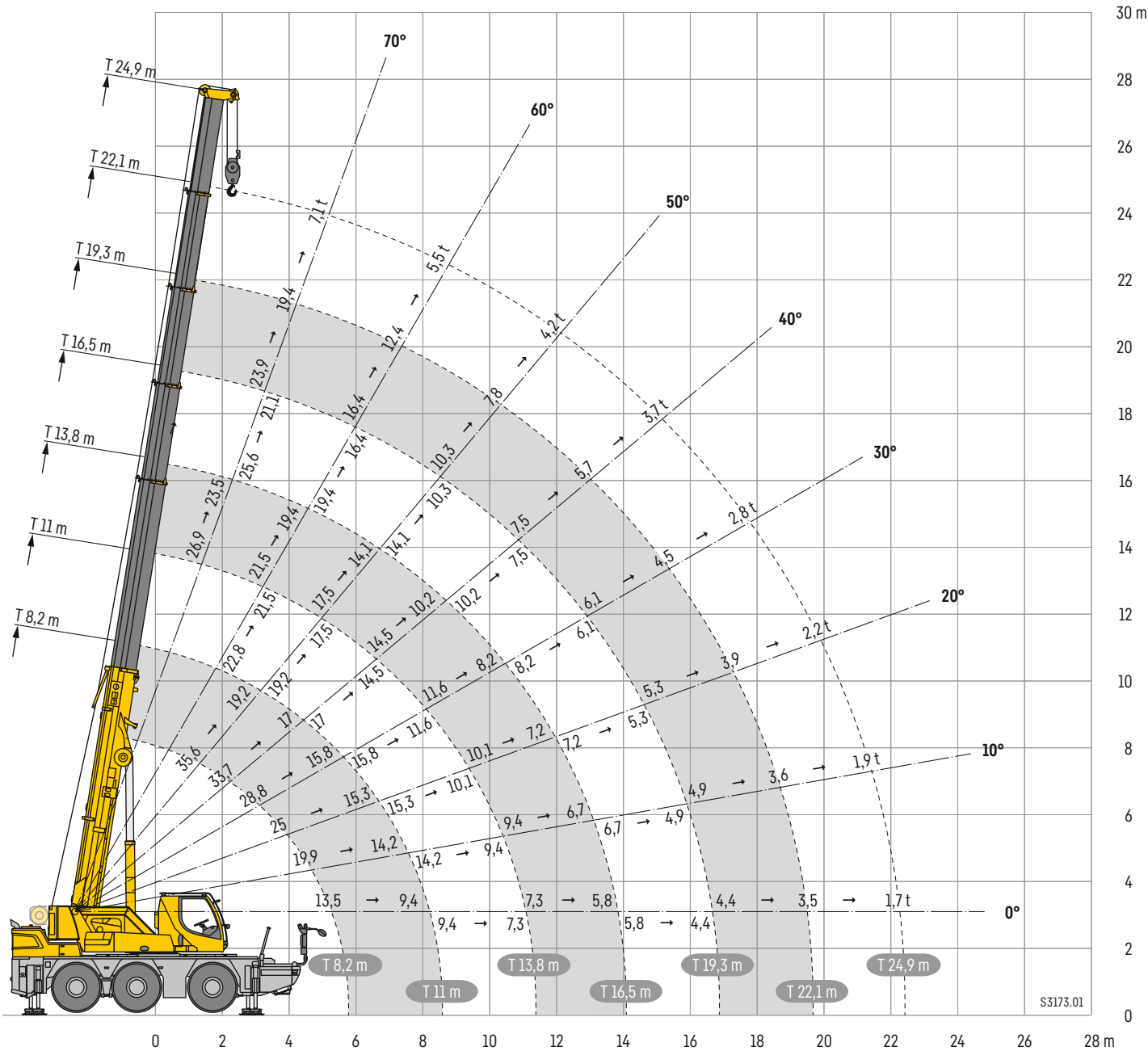
8,2 - 24,9 m

6,4 x 6,2 m

360°

6,5 t

EN



m	T-8,2	T-11	T-11	T-13,8	T-13,8	T-16,5	T-16,5	T-19,3	T-19,3	T-22,1	T-24,9
Tele 1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
Tele 2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	50%	50%
Tele 3	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Tele 4	0%	0%	0%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Tele 5	0%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%

Teleskopierbare Lasten

T

Telescopic loads • Capacités de levage en télescopage • Portate del braccio in estensione
Cargas telescópicas • Телескопируемые грузы

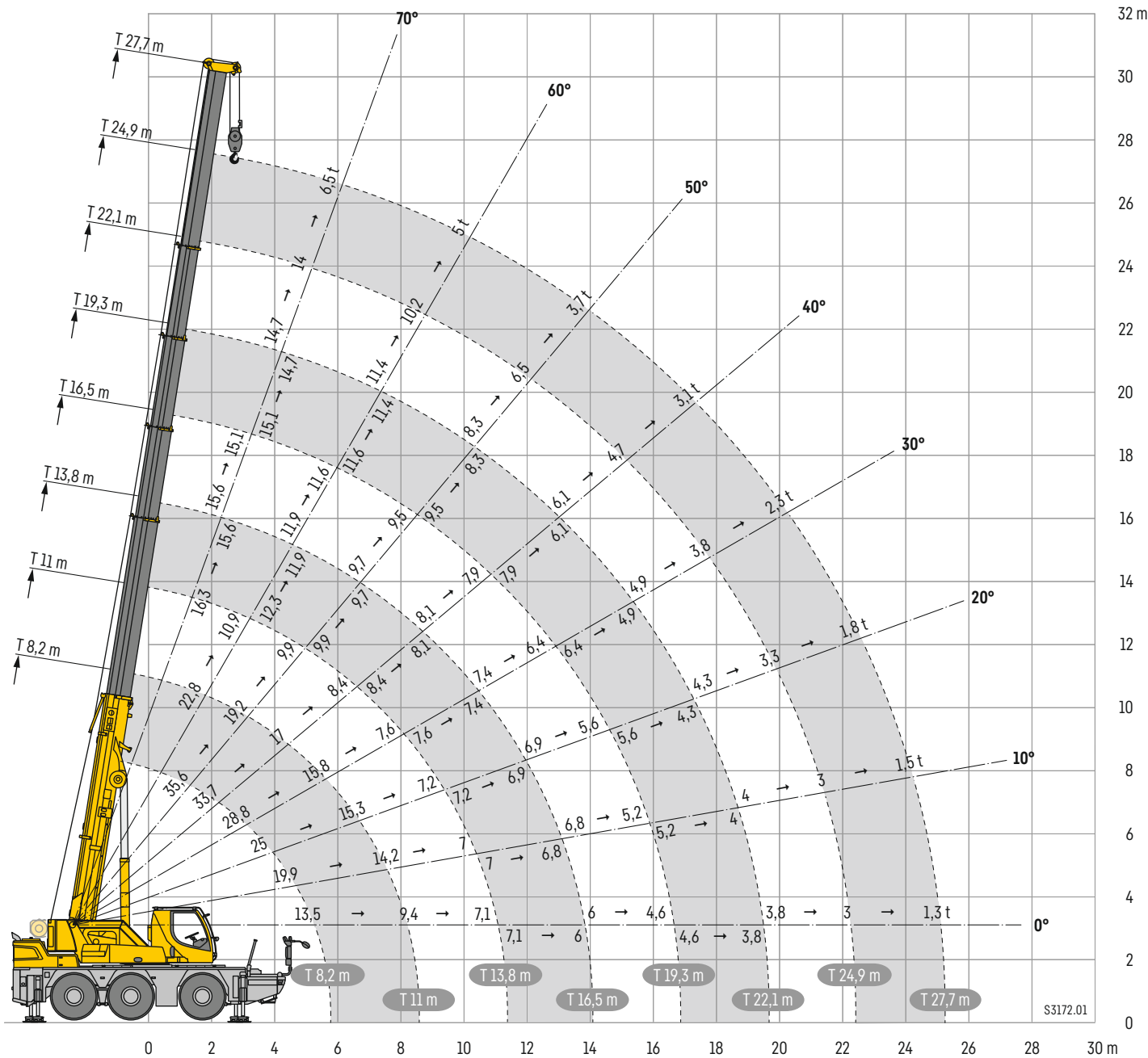
8,2 - 27,7 m

6,4 x 6,2 m
100 %

360°

6,5 t

EN

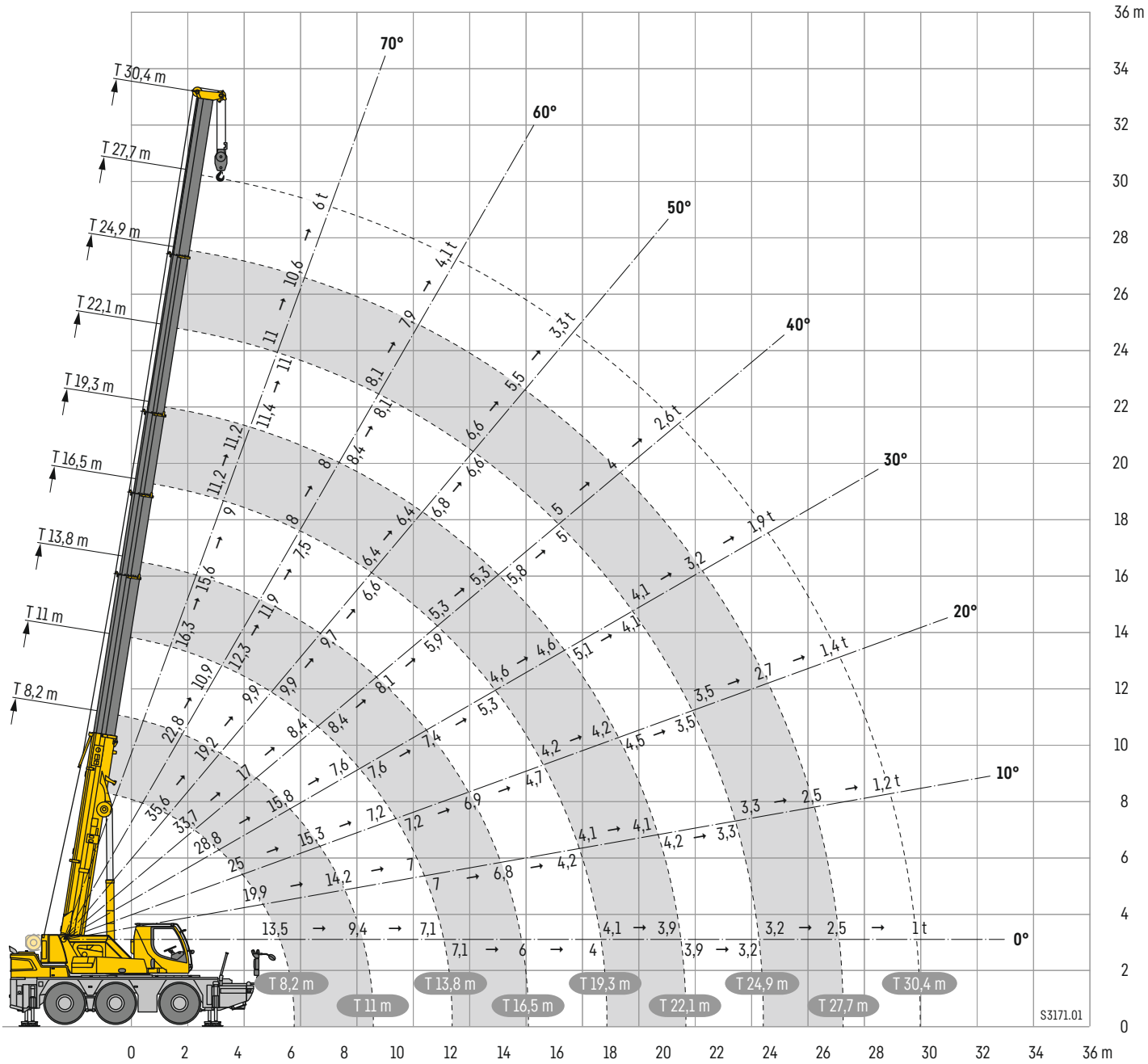
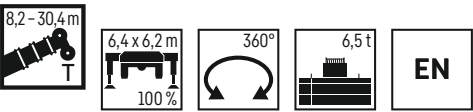


m	T-8,2	T-11	T-13,8	T-13,8	T-16,5	T-16,5	T-19,3	T-19,3	T-22,1	T-22,1	T-24,9	T-27,7
Tele 1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
Tele 2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	50%	50%
Tele 3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Tele 4	0%	0%	0%	0%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Tele 5	0%	50%	100%	100%	100%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

Teleskopierbare Lasten

T

Telescopic loads • Capacités de levage en télescopage • Portate del braccio in estensione
Cargas telescopables • Телескопируемые грузы



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

Teleskopierbare Lasten

T

Telescopic loads • Capacités de levage en télescopage • Portate del braccio in estensione
Cargas telescopables • Телескопируемые грузы



8,2 - 36 m



6,4 x 6,2 m
100 %

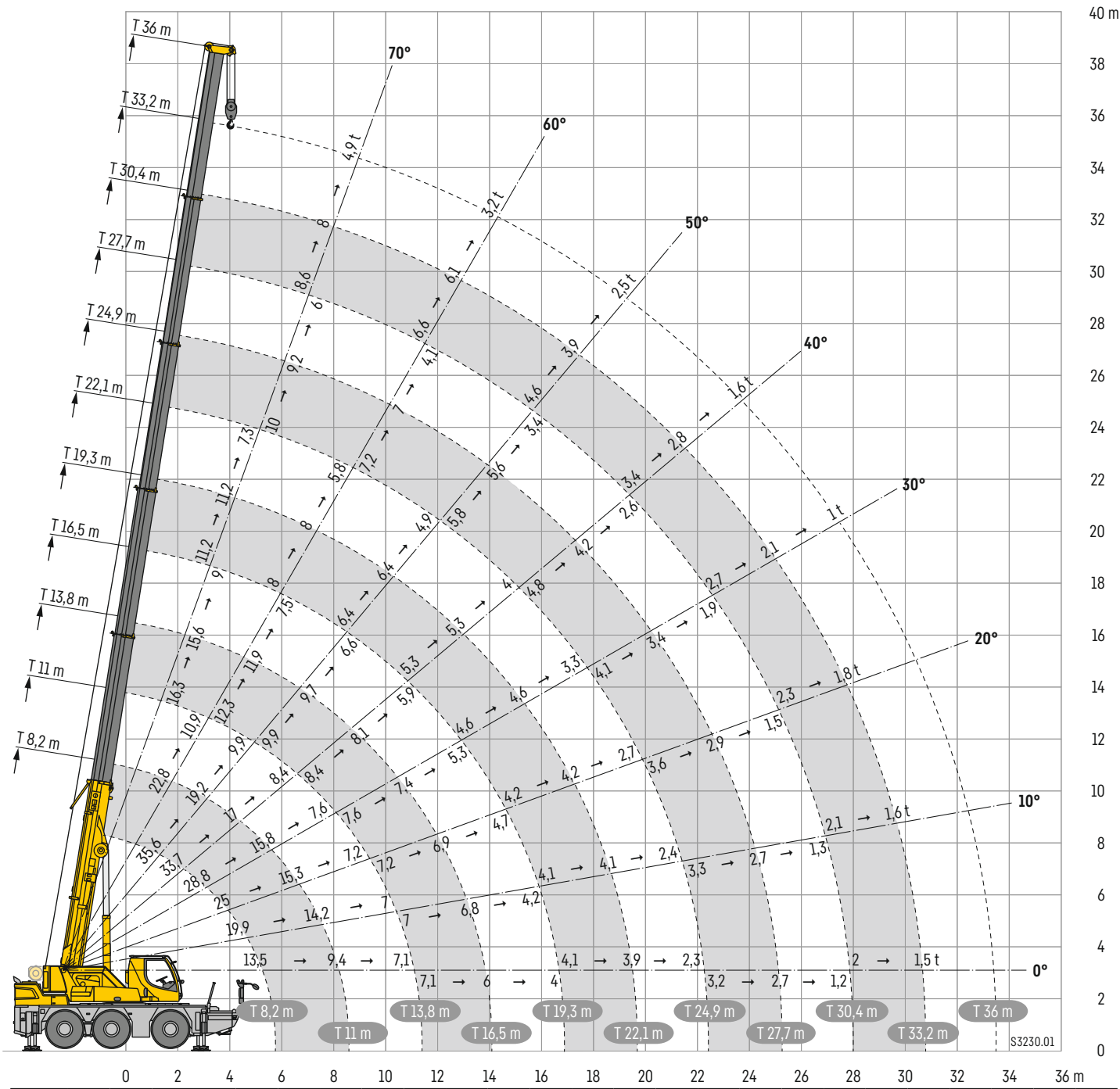


360°



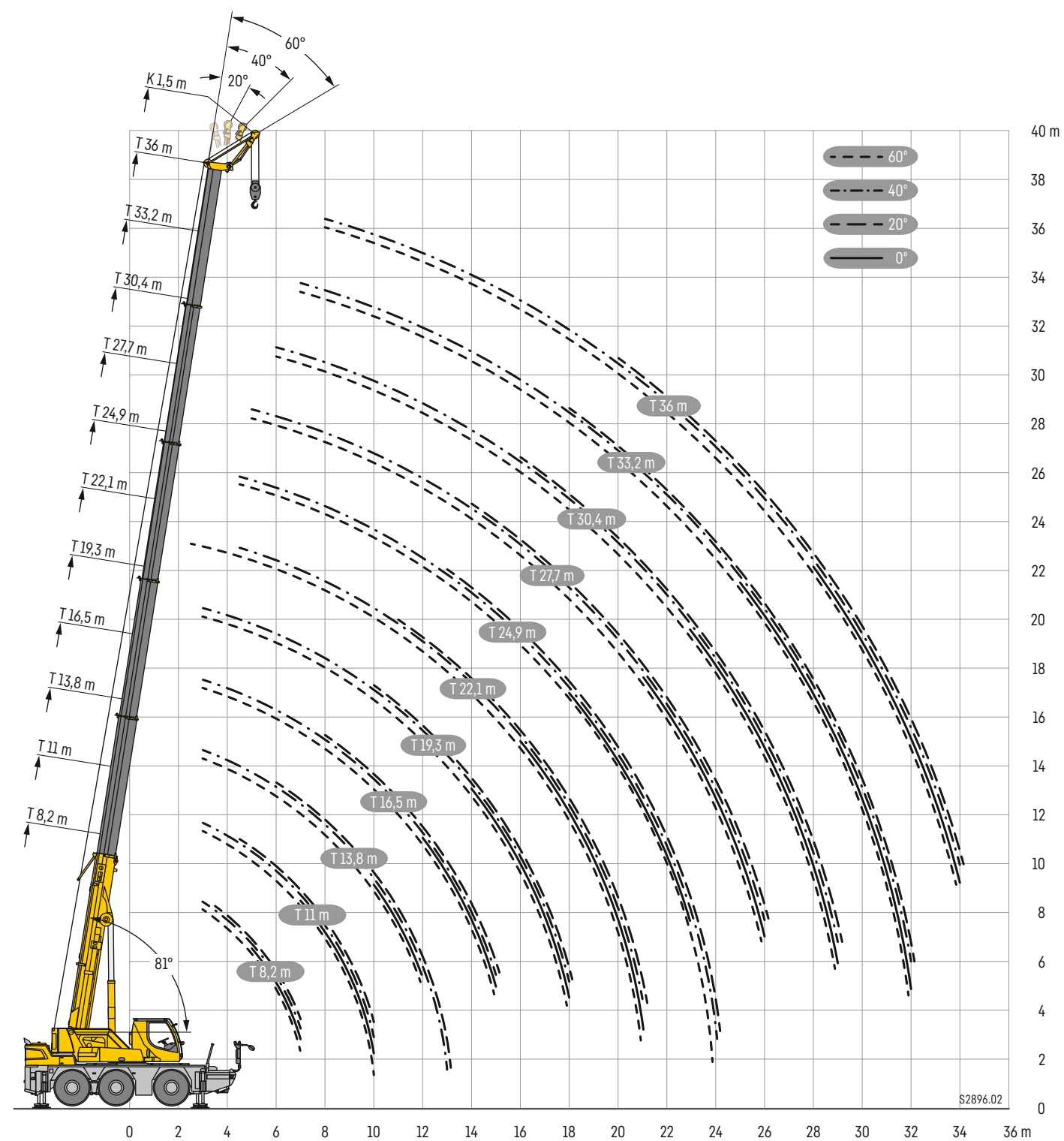
6,5 t

EN

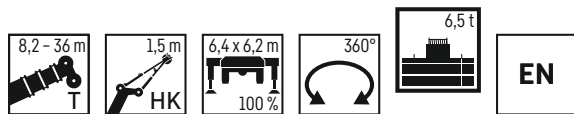


m	T-8,2	T-11	T-13,8	T-13,8	T-16,5	T-19,3	T-19,3	T-22,1	T-24,9	T-24,9	T-27,7	T-30,4	T-30,4	T-33,2	T-36
Tele 1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50% → 100%	100%
Tele 2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50% → 100%	100%	100%	100%	100%
Tele 3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50% → 100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%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

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



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

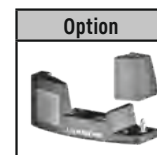
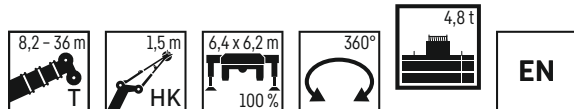


	8,2 m				11 m				13,8 m				16,5 m				19,3 m				22,1 m				
	1,5 m																								
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
3			21,2	16,4			22,1	16,7			22,4	16,9			22,4	16,9			16,8					3	
3,5		25	20,8	16,2			21,6	16,5			22	16,7			22,1	16,7			16,6					3,5	
4		25	20,4	16,1			21,2	16,3			21,6	16,5			21,7	16,5			16,4					4	
4,5		24,6	20,1	16		25	20,8	16,1			21,2	16,3			21,4	16,3			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			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			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			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	7,5		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	14
15														5,8	5,8	5,9	5,9	6	6	6	6		5,9	6	15
16																		5,4	5,4	5,4	5,5	5,2	5,3	5,3	16
17																		4,9	4,9	4,9	4,9	4,7	4,8	4,8	17
18																		4,4	4,4	4,5	4,5	4,3	4,3	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_301_102_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																					
	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	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	1,2	1,3	29
30													1,2	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	30
31													1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	1	1	1	1	31
32													1	1	1	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	32
33																	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	33
34																	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	34

t_301_102_01301_00_000 / 01302_00_000 / 01303_00_000 / 01304_00_000



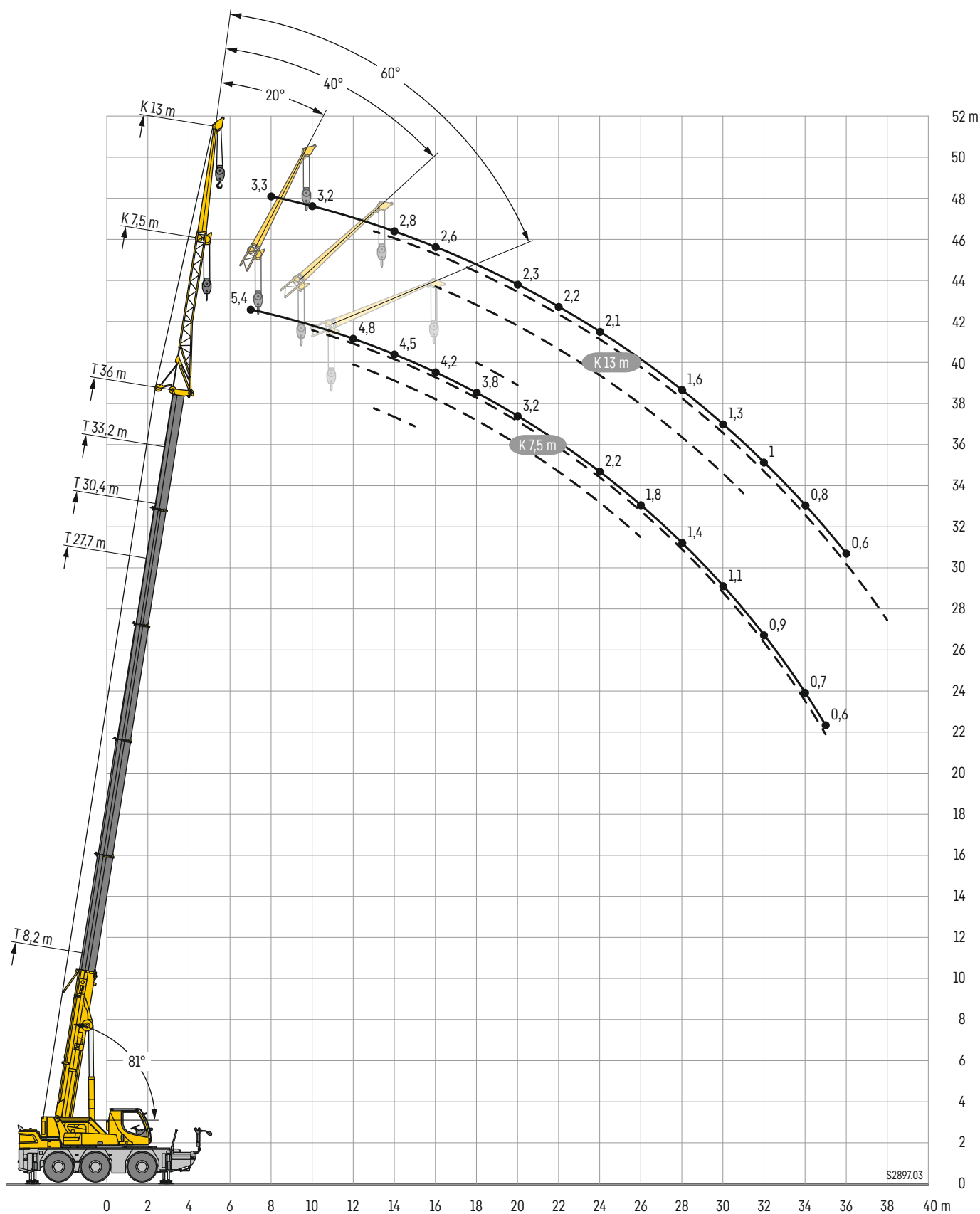
	8,2 m				11 m				13,8 m				16,5 m				19,3 m				22,1 m					
	1,5 m																									
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°		
3			21,2	16,4			22,1	16,7			22,4	16,9			22,4	16,9				16,8					3	
3,5		25	20,8	16,2			21,6	16,5			22	16,7			22,1	16,7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

t_301_102_21301_00_000 / 21302_00_000 / 21303_00_000 / 21304_00_000

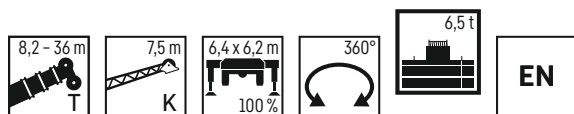
	24,9 m				27,7 m				30,4 m				33,2 m				36 m				
	1,5 m																				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
4,5				15,4																	4,5
5				15,3				12													5
6			17,1	15,1			12,1	13,7				11,9									6
7			15,5	14,4			13,4	13,2			11,4	11,4				9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

t_301_102_21301_00_000 / 21302_00_000 / 21303_00_000 / 21304_00_000

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



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



	8,2 m				27,7 m				30,4 m				33,2 m				36 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_301_103_02301_00_000 / 02302_00_000 / 02303_00_000 / 02304_00_000

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

8,2 - 36 m

13 m

6,4 x 6,2 m
100 %

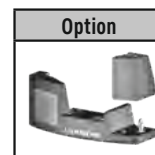
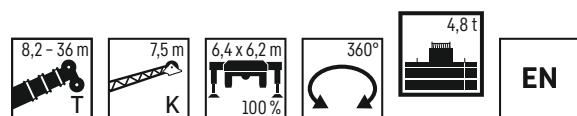
360°

6,5 t

EN

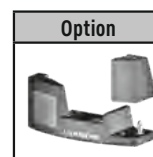
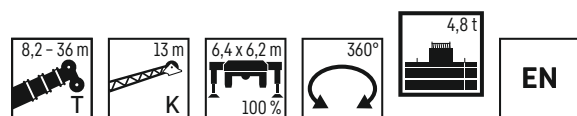
	8,2 m				27,7 m				30,4 m				33,2 m				36 m				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
3	4,1																				3
3,5	3,9																				3,5
4	3,7																				4
4,5	3,5																				4,5
5	3,3				4,8																5
6	3	2,6			4,6				4,4												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

t_301_103_03301_00_000 / 03302_00_000 / 03303_00_000 / 03304_00_000



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

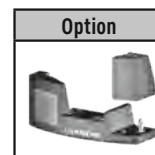
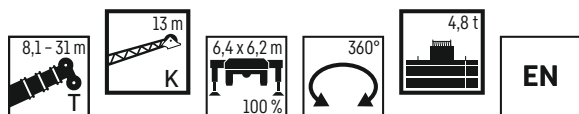
t_301_103_22301_00_000 / 22302_00_000 / 22303_00_000 / 22304_00_000



	8,2 m				27,7 m				30,4 m				33,2 m				36 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		2,1	1,7	1,5		2,1	1,7	1,5		2,1	1,7	1,5		23
24					2	1,7	1,5		2,1	1,7	1,5		2	1,7	1,5		1,9	1,7	1,5		24
25					1,9	1,7	1,5		2	1,7	1,5		2	1,7	1,5		1,7	1,7	1,5		25
26					1,9	1,6	1,5		1,9	1,6	1,5		1,8	1,6	1,5		1,5	1,6	1,5		26
27					1,8	1,6			1,7	1,6	1,5		1,6	1,6	1,4		1,4	1,6	1,4		27
28					1,7	1,6			1,6	1,6	1,4		1,5	1,6	1,4		1,2	1,5	1,4		28
29					1,6	1,5			1,4	1,5			1,3	1,5	1,4		1,1	1,4	1,4		29
30					1,5	1,5			1,3	1,5			1,2	1,4	1,4		1	1,2	1,4		30
31					1,3	1,5			1,2	1,4			1	1,3			0,9	1,1	1,3		31
32					1,2	1,4			1,1	1,2			0,9	1,1			0,8	1			32
33					1,1	1,2			0,9	1,1			0,8	1			0,6	0,9			33
34					1				0,8	1			0,7	0,9				0,7			34
35					0,9				0,8	0,9			0,6	0,8				0,6			35
36					0,8				0,7					0,7							36
37					0,7				0,6					0,6							37

t_301_103_23301_00_000 / 23302_00_000 / 23303_00_000 / 23304_00_000

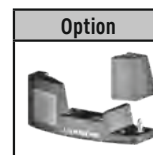
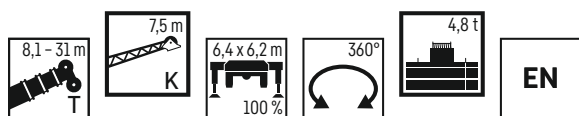
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



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

t_301_003_23301_00_000

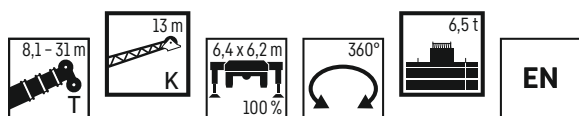
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



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

t_301_003_22301_00_000

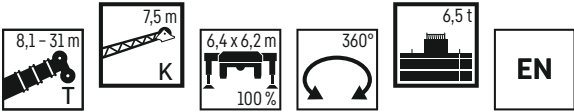
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



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

t_301_003_03301_00_000

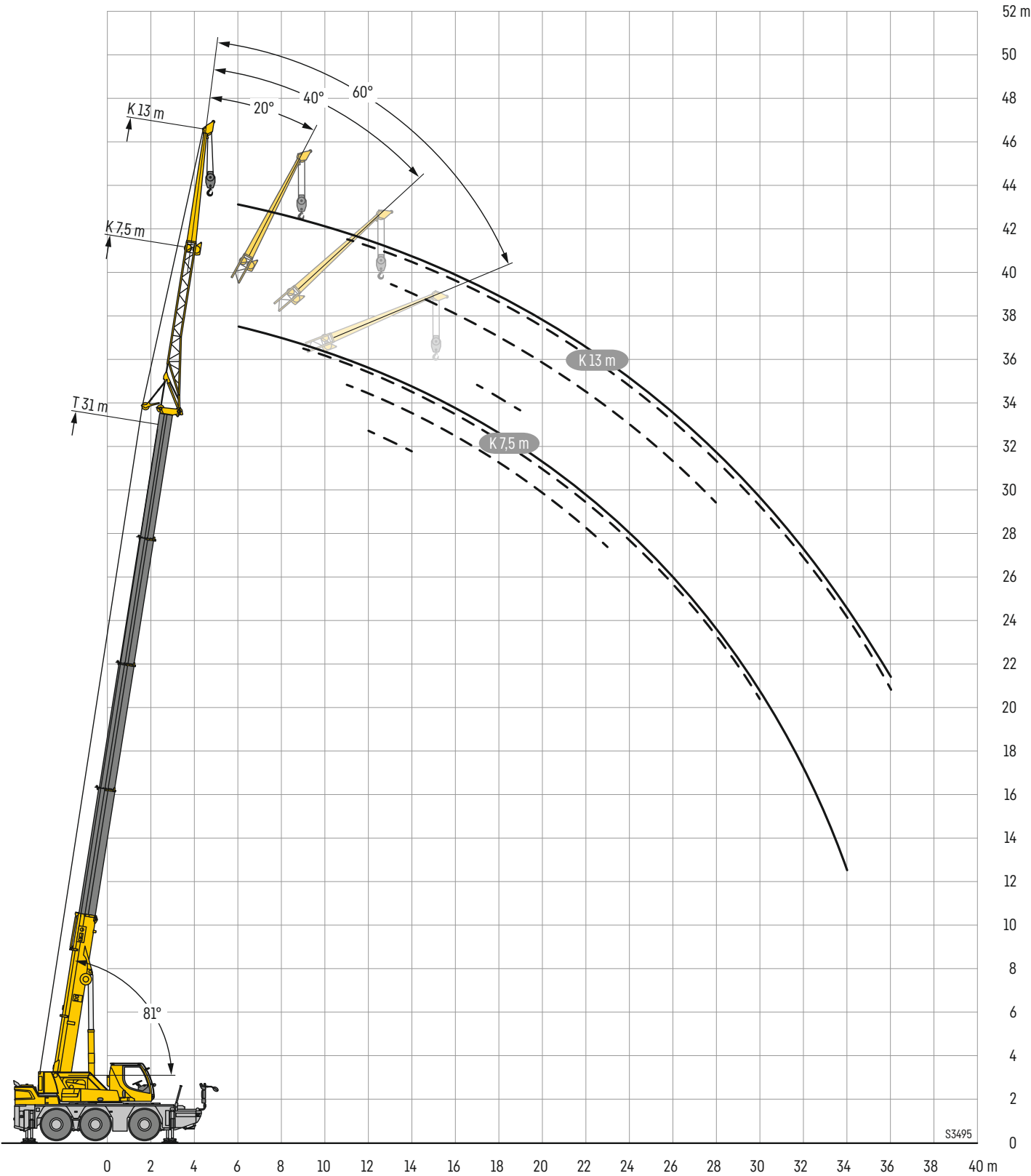
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



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

t_301_003_02301_00_000

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



Traglasten

THK

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



8,1-31 m



1,5 m



6,4 x 6,2 m



360°



4,8 t

EN

Option



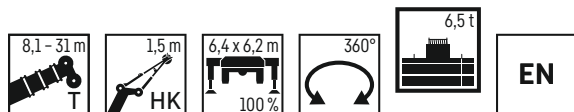
	8,1 m				10,4 m				12,1 m				13,9 m				16,7 m				
	1,5 m																				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
3			21,8	16,8			22,6	17,1			22,9	17,2			23	17,3				16	3
3,5		25	21,4	16,6			22,1	16,9			22,4	17			22,6	17,1			15,8	15,8	3,5
4		25	21	16,5			21,7	16,7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

t_301_002_21301_00_000

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

t_301_002_21301_00_000

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



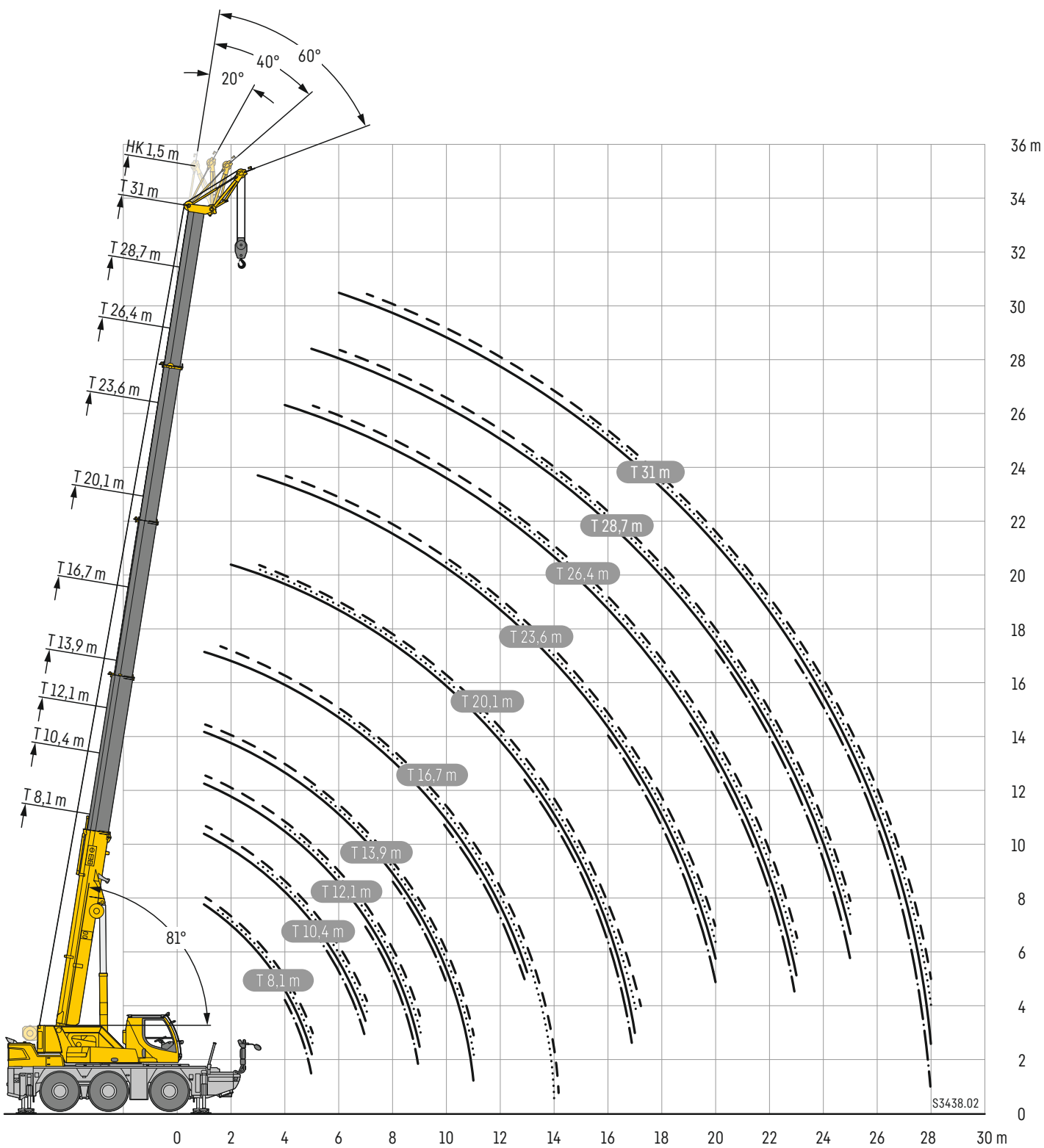
	8,1 m				10,4 m				12,1 m				13,9 m				16,7 m			
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°
3			21,8	16,8			22,6	17,1			22,9	17,2			23	17,3			16	16
3,5		25	21,4	16,6			22,1	16,9			22,4	17			22,6	17,1			15,8	15,8
4		25	21	16,5			21,7	16,7			22	16,8			22,2	16,9			15,7	15,8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

t_301_002.01301.00_000

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

t_301_002.01301.00_000

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

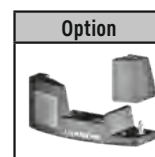
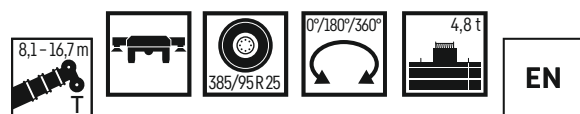


Traglasten – auf Reifen

T

Lifting capacities – on tyres • Forces de levage – sur pneus • Portate – Su gomma

Tablas de carga – sobre neumáticos • Грузоподъемность – на колесном ходу

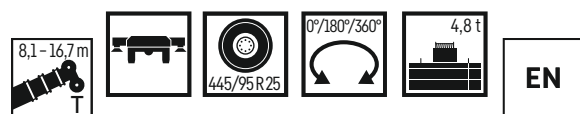


	8,1 m			9,9 m			11,6 m			13,3 m			15 m			16,7 m			
	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	
3	15,9	13,7		14,9			13,9			13			12,2			11,5			3
3,5	13,1	12	8,7	12,4	12,2		11,7			11,1			10,5			9,9			3,5
4	10,9	10,7	7,1	10,5	10,9	7,5	10	11		9,5			9,1			8,7			4
4,5	8,6	9,1	5,9	8,8	9,6	6,3	8,6	9,8	6,5	8,3	9,9		7,9			7,6			4,5
5	7,2	8,2	5	7,3	8,4	5,3	7,4	8,5	5,5	7,3	8,6	5,7	7	8,6		6,8	8,8		5
5,5	6,1	7,4	4,2	6,3	7,6	4,6	6,4	7,8	4,8	6,4	7,8	4,9	6,3	7,9	5	6	7,9	4,9	5,5
6				5,4	7	3,9	5,5	7,1	4,1	5,6	7,2	4,3	5,6	7,2	4,3	5,4	7,2	4,3	6
6,5				4,5	6,4	3,4	4,8	6,5	3,6	4,8	6,6	3,8	4,7	6,6	3,8	4,7	6,7	3,8	6,5
7				3,9	5,9	2,9	4	6	3,1	4,1	6,1	3,3	4,1	6,1	3,4	4,1	6,2	3,4	7
8							3,2	5,1	2,4	3,2	5,2	2,5	3,3	5,3	2,7	3,3	5,3	2,7	8
9							2,6	4,2	1,8	2,6	4,2	2	2,7	4,3	2,1	2,7	4,3	2,1	9
10										2,2	3,7	1,5	2,2	3,7	1,6	2,2	3,8	1,7	10
11													1,8	3,3	1,2	1,9	3,3	1,3	11
12													1,5	2,9	0,8	1,5	2,9	0,9	12
13																1,2	2,6		13
14																0,9	2,3		14

0° * = nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

180° ** = nach vorne · over front · en avant · sulla parte anteriore · hacia delante · стрела повернута вперед

t_301_001_20037_00_000



	8,1 m			9,9 m			11,6 m			13,3 m			15 m			16,7 m			
	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	
3	15,9	18,3		14,9			13,9			13			12,2			11,5			3
3,5	13,1	16,2	8,7	12,4	16,2		11,7			11,1			10,5			9,9			3,5
4	10,9	14,3	7,1	10,5	14,7	7,5	10	14,8		9,5			9,1			8,7			4
4,5	8,6	12,7	5,9	8,8	12,9	6,3	8,6	13	6,5	8,3	13,1		7,9			7,6			4,5
5	7,2	11,5	5	7,3	11,7	5,3	7,4	11,8	5,5	7,3	11,9	5,7	7	11,9		6,8	11,9		5
5,5	6,1	10,5	4,2	6,3	10,7	4,6	6,4	10,8	4,8	6,4	10,9	4,9	6,3	10,9	5	6	11	4,9	5,5
6				5,4	9,6	3,9	5,5	10	4,1	5,6	10	4,3	5,6	10	4,3	5,4	10,1	4,3	6
6,5				4,5	8,6	3,4	4,8	8,7	3,6	4,8	8,8	3,8	4,7	8,9	3,8	4,7	9	3,8	6,5
7				3,9	7,7	2,9	4	7,8	3,1	4,1	7,9	3,3	4,1	7,9	3,4	4,1	7,9	3,4	7
8							3,2	6,3	2,4	3,2	6,4	2,5	3,3	6,4	2,7	3,3	6,5	2,7	8
9							2,6	5,2	1,8	2,6	5,3	2	2,7	5,3	2,1	2,7	5,4	2,1	9
10										2,2	4,2	1,5	2,2	4,2	1,6	2,2	4,3	1,7	10
11													1,8	3,6	1,2	1,9	3,7	1,3	11
12													1,5	3,2	0,8	1,5	3,2	0,9	12
13																1,2	2,8		13
14																0,9	2,5		14

0° * = nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

180° ** = nach vorne · over front · en avant · sulla parte anteriore · hacia delante · стрела повернута вперед

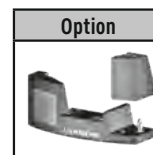
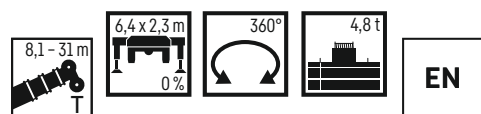
t_301_001_20047_00_000

Traglasten – Abstützbasis eingefahren

T

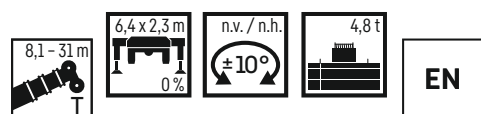
Lifting capacities – Supporting base retracted • Forces de levage – Base de support rentrée

Portate – Base di supporto retratta • Tablas de carga – Base de apoyo retraída • Грузоподъемность – на колесном ходу



	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	18,5	16,5	15,9	15,8	14,8	13,4					3
3,5	15	14,2	13,9	13,5	12,9	11,7	10,4				3,5
4	12,5	12	11,7	11,4	11,1	10,5	9,6				4
4,5	10,3	10,2	10,1	9,9	9,7	9,2	8,7	7,9	7,4		4,5
5	8,4	8,6	8,7	8,6	8,5	8,1	7,8	7,3	6,8	6,3	5
5,5	7,2	7,3	7,5	7,6	7,5	7,3	6,9	6,5	6	5,6	5,5
6		6,4	6,5	6,6	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	5	6
7		4,9	5,1	5,2	5,4	5,3	5,1	4,8	4,4	4,1	7
8		3,6	3,8	3,9	4,1	4,2	4,2	4	3,6	3,3	8
9			3	3,1	3,3	3,5	3,5	3,4	3	2,7	9
10				2,6	2,8	2,9	2,9	2,8	2,5	2,3	10
11				2,1	2,3	2,4	2,5	2,4	2,1	1,8	11
12					2	2,1	2,1	2	1,7	1,5	12
13					1,6	1,7	1,8	1,7	1,4	1,2	13
14					1,4	1,5	1,5	1,4	1,1	0,8	14
15						1,2	1,3	1,2	0,8		15
16						1	1	0,9			16
0°	6,6	3,6	2,6	2	1,3	0,7	0,2	-	-	-	0°

t_301_001_20023_00_000



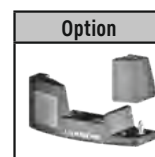
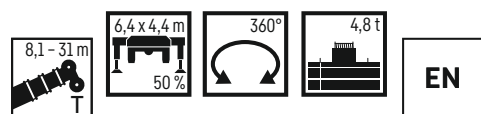
	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	40,3	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	36,2	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	14,2			3,5
4	32,8	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	13,6	11,8		4
4,5	28,9	27,3	27,1	26,4	16,2	16,2	15,4	12,9	11,2	9,9	4,5
5	25,2	24,7	24,6	23,8	16,2	16,2	14,6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

t_301_001_20003_00_000

Traglasten

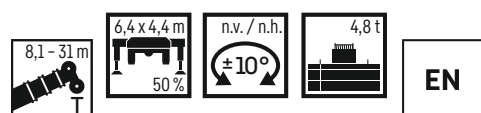
T

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



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

t_301_001_20022_00_000



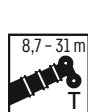
	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	44,7	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	40,9	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	16,9			3,5
4	37,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,3	16,6	16,7		4
4,5	33,4	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	13,8	4,5
5	30,2	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	13,8	5
5,5	26,3	26,9	26,8	25,9	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	5,5
6		24,5	24	22,7	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	6
7		18,9	18,4	17,7	16,2	16,2	16,2	16,2	15,5	13,6	7
8		15,3	15,4	15,5	15,4	15,2	14,6	13,9	13,3	12,7	8
9			12,3	12,4	12,5	12,6	12,4	12	11,4	10,9	9
10				10,4	10,6	10,7	10,6	10,3	9,9	9,4	10
11				8,5	8,7	8,9	8,7	8,5	8,2	7,9	11
12					7,6	7,7	7,6	7,4	7,2	6,9	12
13					6,7	6,8	6,7	6,6	6,3	6,1	13
14					5,9	6	6	5,9	5,6	5,4	14
15						5,4	5,4	5,2	5	4,7	15
16						4,9	4,9	4,4	4,2	4	16
17						4,1	4,1	4	3,8	3,6	17
18							3,8	3,7	3,4	3,3	18
19							3,4	3,3	3,1	3	19
20							3,2	3,1	2,9	2,7	20
21							2,9	2,8	2,6	2,5	21
22								2,6	2,4	2,2	22
23								2,4	2,2	2	23
24								2,2	2	1,9	24
25									1,9	1,7	25
26									1,7	1,5	26
27										1,4	27
28										1,3	28
28,5										1,3	28,5
0°	13,8	10,3	8,2	7	5,6	3,9	2,9	2,2	1,7	1,3	0°

t_301_001_20002_00_000

Traglasten – Teleskopierbar

T

Lifting capacities – Telescoping • Forces de levage – Télescopable • Portate – Telescopizzabili
Tablas de carga – Telescópicas • Грузоподъемность – с телескопической регулировкой



EN

Option



	8,7 m		10,4 m		12,1 m		13,9 m		16,7 m		20,1 m		23,6 m		26,4 m		28,7 m		31 m		
	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	
3	24	27,3	21	27,3	17,9	27,3	16,2	27,3	16,2	16,2	16,4	16,4	16,9	16,9							3
3,5	24,9	27,3	21,3	27,3	17,8	27,3	16,2	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,6	16,6	16,9	16,9					3,5
4	26	27,3	21,6	27,3	17,8	27,3	16,2	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,6	16,6	15,3	16,7			4
4,5	27,3	27,3	22,1	27,3	17,8	27,3	16,2	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	15	16,5	7,7	13,8	4,5
5	27,3	27,3	22,8	27,3	17,9	27,3	16,2	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	14,7	16,3	7,3	13,8	5
5,5	26,4	26,4	24	26,2	18	26	16,2	25,8	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	14,4	16,2	7	13,8	5,5
6	23,3	23,3	23,2	23,2	18,7	22,9	16,2	22,7	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16	16,2	13,9	16,2	6,8	13,8	6
7			18,6	18,6	18,3	18,3	16,2	17,8	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	15,4	16,2	13,1	15,5	6,3	13,6	7
8			15,3	15,3	15,5	15,5	15,6	15,6	15,3	15,6	14,8	15,2	14,2	14,6	13,9	13,9	12,6	13,2	5,9	12,6	8
9					12,3	12,3	12,4	12,4	12,6	12,6	12,5	12,8	12,1	12,4	11,9	11,9	11,3	11,3	5,6	10,8	9
10							10,3	10,3	10,6	10,6	10,6	10,8	10,4	10,7	10,3	10,3	9,8	9,8	5,4	9,3	10
11							8,4	8,4	8,6	8,6	8,9	8,9	8,6	9,1	8,7	8,7	8,4	8,4	5,2	8,1	11
12									7,5	7,5	7,6	7,6	7,4	7,6	7,5	7,5	7,3	7,3	5	7	12
13									6,5	6,5	6,7	6,7	6,5	6,7	6,6	6,6	6,3	6,3	4,7	5,8	13
14									5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,6	5,6	4,1	4,8	14
15											5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5	5	4	4	15
16											4,5	4,5	4,6	4,6	4,4	4,4	4,1	4,1	3,8	3,4	16
17											4	4	4	4	3,9	3,9	3,7	3,7	3,6	2,9	17
18													3,7	3,5	3,6	3,6	3,4	3,4	3,2	2,5	18
19													3,3	3,2	3,2	3,2	3	3	2,9	2,2	19
20													3,1	2,9	3	3	2,8	2,8	2,6	1,9	20
21													2,8	2,6	2,7	2,7	2,5	2,5	2,4	1,7	21
22															2,5	2,5	2,3	2,3	2,1	1,5	22
23															2,3	2,3	2,1	2,1	1,9	1,3	23
24															2,1	2,1	1,9	1,9	1,8	1,1	24
25																	1,8	1,8	1,6	1	25
26																	1,6	1,6	1,5	0,8	26
27																			1,3		27
28																			1,2		28
28,5																			1,2		28,5
0°	12,6	12,6	10,3	10,3	8,2	8,2	7	7	5,6	5,6	3,8	3,8	2,8	2,6	2,1	2,1	1,6	1,6	1,2	0,4	0°

→ = **Teleskopausleger ausfahren** • extend telescopic boom • déployer la flèche télescopique • estendere il braccio telescopico
desplegar pluma telescópica • выдвинуть телескопическую стрелу

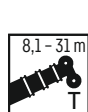
t_301_001_00021_00_000

← = **Teleskopausleger einfahren** • retract telescopic boom • rentrer la flèche télescopique • retrarre il braccio telescopico
retraer pluma telescópica • задвинуть телескопическую стрелу

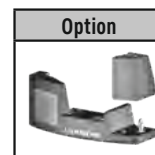
Traglasten

T

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



EN



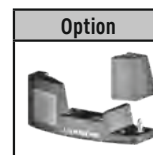
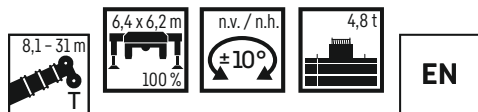
	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	45,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	42,5	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	16,9			3,5
4	38,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,3	16,6	16,7		4
4,5	34	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	13,8	4,5
5	30,3	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	13,8	5
5,5	26,3	26,9	26,8	26,4	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	5,5
6		24,5	24,4	24,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	6
7		20,5	20,3	20,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	13,6	7
8		15,7	17	16,7	16,2	16,2	16,1	15,4	14,9	13,2	8
9			14,7	14,8	15	14,7	14,2	13,3	12,8	12,3	9
10				11,9	12,2	12,4	12,2	11,7	11,1	10,6	10
11				10,1	10,3	10,5	10,5	10,2	9,7	9,2	11
12					8,5	8,6	8,7	8,7	8,2	8	12
13					7,4	7,5	7,6	7,4	7,2	7	13
14					6,5	6,6	6,7	6,5	6,3	6,1	14
15						5,9	5,9	5,8	5,6	5,4	15
16						5,3	5,3	5,2	5	4,7	16
17						4,8	4,6	4,5	4,2	4	17
18							4,1	4	3,8	3,6	18
19							3,7	3,6	3,4	3,3	19
20							3,4	3,3	3,1	3	20
21							3,2	3	2,8	2,7	21
22								2,8	2,6	2,4	22
23								2,6	2,4	2,2	23
24								2,4	2,2	2	24
25									2	1,8	25
26									1,9	1,7	26
27										1,5	27
28										1,4	28
28,5										1,4	28,5
0°	13,8	10,3	8,2	7	5,6	4,1	3,1	2,4	1,8	1,4	0°

t_301_001_20004_00_000

Traglasten

T

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



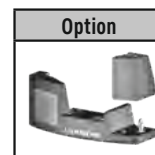
	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	45,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	42,5	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	16,9			3,5
4	38,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,3	16,6	16,7		4
4,5	34	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	13,8	4,5
5	30,3	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	13,8	5
5,5	26,3	26,9	26,8	25,9	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	5,5
6		24,5	24	22,8	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	6
7		18,9	18,5	17,8	16,2	16,2	16,2	16,2	15,5	13,6	7
8		15,3	15,5	15,6	15,6	15,2	14,6	13,9	13,3	12,7	8
9			12,3	12,4	12,6	12,9	12,5	12	11,4	10,9	9
10				10,4	10,6	10,8	10,8	10,4	9,9	9,5	10
11				8,5	8,7	9	9,2	9	8,5	8,3	11
12					7,6	7,7	7,7	7,6	7,4	7,2	12
13					6,7	6,8	6,8	6,7	6,5	6,3	13
14					5,9	6	6,1	5,9	5,7	5,5	14
15						5,4	5,4	5,3	5,1	4,8	15
16						4,9	4,9	4,7	4,3	4,1	16
17						4,1	4,1	4	3,8	3,7	17
18							3,8	3,7	3,5	3,3	18
19							3,4	3,3	3,1	3	19
20							3,2	3,1	2,9	2,7	20
21							2,9	2,8	2,6	2,5	21
22								2,6	2,4	2,2	22
23								2,4	2,2	2	23
24								2,2	2	1,9	24
25									1,9	1,7	25
26									1,7	1,5	26
27										1,4	27
28										1,3	28
28,5										1,3	28,5
0°	13,8	10,3	8,2	7	5,6	3,9	2,9	2,2	1,7	1,3	0°

t_301_001_20001_00_000

Traglasten

T

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



	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	45,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	41,9	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	16,9			3,5
4	37,8	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,3	16,6	16,7		4
4,5	33,6	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	13,8	4,5
5	29,7	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	13,8	5
5,5	26,3	26,2	26	25,8	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	5,5
6		23,2	22,9	22,7	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	6
7		18,6	18,3	17,8	16,2	16,2	16,2	16,2	15,5	13,6	7
8		15,3	15,5	15,6	15,6	15,2	14,6	13,9	13,2	12,6	8
9			12,3	12,4	12,6	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	9
10				10,3	10,6	10,8	10,7	10,3	9,8	9,3	10
11				8,4	8,6	8,9	9,1	8,7	8,4	8,1	11
12					7,5	7,6	7,6	7,5	7,3	7	12
13					6,5	6,7	6,7	6,6	6,3	6,2	13
14					5,8	5,9	5,9	5,8	5,6	5,4	14
15						5,3	5,3	5,2	5	4,7	15
16						4,5	4,6	4,4	4,1	4	16
17						4	4	3,9	3,7	3,6	17
18							3,7	3,6	3,4	3,2	18
19							3,3	3,2	3	2,9	19
20							3,1	3	2,8	2,6	20
21							2,8	2,7	2,5	2,4	21
22								2,5	2,3	2,1	22
23								2,3	2,1	1,9	23
24								2,1	1,9	1,8	24
25									1,8	1,6	25
26									1,6	1,5	26
27										1,3	27
28										1,2	28
28,5										1,2	28,5
0°	13,8	10,3	8,2	7	5,6	3,8	2,8	2,1	1,6	1,2	0°

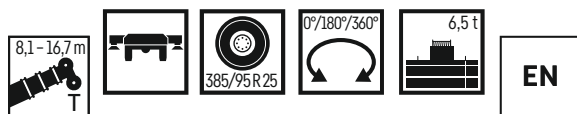
t_301_001_20021_00_000

Traglasten – auf Reifen

T

Lifting capacities – on tyres • Forces de levage – sur pneus • Portate – Su gomma

Tablas de carga – sobre neumáticos • Грузоподъемность – на колесном ходу

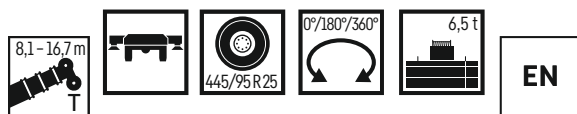


	8,1 m			9,9 m			11,6 m			13,3 m			15 m			16,7 m			
	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	
3	18,4			16,1			15,7			15			14			13,2			3
3,5	15,2	12,3		14,3			13,5			12,7			12			11,4			3,5
4	12,6	11	8,2	12,2			11,6			11			10,5			10			4
4,5	10,4	9,5	6,9	10,5	10,1	7,2	10,1			9,6			9,2			8,9			4,5
5	8,3	8,5	5,9	8,5	8,7	6,2	8,6	8,8		8,5			8,2			7,9			5
5,5	7,1	7,7	5	7,3	7,9	5,3	7,3	8	5,6	7,4	8,1	5,7	7,3	8,1		7,1			5,5
6				6,3	7,2	4,7	6,4	7,3	4,8	6,4	7,4	5	6,5	7,4	5,1	6,4	7,5		6
6,5				5,5	6,6	4,1	5,6	6,7	4,3	5,7	6,8	4,4	5,7	6,9	4,4	5,7	6,9	4,4	6,5
7				4,9	6,1	3,6	5	6,2	3,8	5,1	6,3	3,9	5,1	6,3	3,9	5,1	6,4	3,9	7
8							3,8	5,3	3	3,8	5,4	3,1	3,9	5,4	3,2	3,9	5,5	3,2	8
9							3,1	4,3	2,3	3,1	4,4	2,5	3,2	4,4	2,6	3,2	4,5	2,6	9
10										2,6	3,8	1,9	2,7	3,9	2	2,7	3,9	2,1	10
11													2,2	3,4	1,6	2,3	3,5	1,7	11
12													1,9	3	1,3	1,9	3,1	1,4	12
13																1,7	2,7	1	13
14																1,4	2,4	0,8	14

0° * = nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

t_301_001_00037_00_000

180° ** = nach vorne · over front · en avant · sulla parte anteriore · hacia delante · стрела повернута вперед



	8,1 m			9,9 m			11,6 m			13,3 m			15 m			16,7 m			
	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	0° *	180° **	360°	
3	18,4			16,1			15,7			15			14			13,2			3
3,5	15,2	16,5		14,3			13,5			12,7			12			11,4			3,5
4	12,6	14,8	8,2	12,2			11,6			11			10,5			10			4
4,5	10,4	13	6,9	10,5	13,2	7,2	10,1			9,6			9,2			8,9			4,5
5	8,3	11,8	5,9	8,5	12	6,2	8,6	12,1		8,5			8,2			7,9			5
5,5	7,1	10,8	5	7,3	11	5,3	7,3	11,1	5,6	7,4	11,2	5,7	7,3	11,2		7,1			5,5
6				6,3	10,1	4,7	6,4	10,1	4,8	6,4	10,3	5	6,5	10,3	5,1	6,4	10,3		6
6,5				5,5	8,9	4,1	5,6	9	4,3	5,7	9,2	4,4	5,7	9,3	4,4	5,7	9,3	4,4	6,5
7				4,9	8,2	3,6	5	8,3	3,8	5,1	8,4	3,9	5,1	8,4	3,9	5,1	8,5	3,9	7
8							3,8	7	3	3,8	7,1	3,1	3,9	7,1	3,2	3,9	7,2	3,2	8
9							3,1	5,8	2,3	3,1	5,9	2,5	3,2	6	2,6	3,2	6	2,6	9
10										2,6	5	1,9	2,7	5,1	2	2,7	5,1	2,1	10
11													2,2	4,1	1,6	2,3	4,1	1,7	11
12													1,9	3,6	1,3	1,9	3,6	1,4	12
13																1,7	3,2	1	13
14																1,4	2,8	0,8	14

0° * = nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

t_301_001_00047_00_000

180° ** = nach vorne · over front · en avant · sulla parte anteriore · hacia delante · стрела повернута вперед

Traglasten – Abstützbasis eingefahren

T

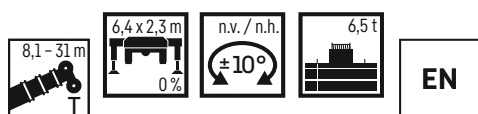
Lifting capacities – Supporting base retracted • Forces de levage – Base de support rentrée

Portate – Base di supporto retratta • Tablas de carga – Base de apoyo retraída • Грузоподъемность – на колесном ходу



	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	21	18,7	17,4	16,2							3
3,5	17,1	16	15,4	14,6	13,6						3,5
4	14,3	13,6	13,3	13	12,1	11,1					4
4,5	11,9	11,7	11,5	11,2	10,5	10,1					4,5
5	10	10,2	10	9,9	9,7	8,9	8,2				5
5,5	8,3	8,4	8,6	8,7	8,6	8,3	7,6	7			5,5
6		7,3	7,5	7,6	7,7	7,5	7,2	6,5			6
7		5,7	5,9	6	6,2	6,1	5,9	5,6	5,2	4,8	7
8		4,3	4,6	4,7	5	5,1	5	4,7	4,3	4	8
9			3,6	3,7	3,9	4	4,1	3,9	3,6	3,3	9
10				3,1	3,3	3,4	3,4	3,3	3,1	2,8	10
11				2,6	2,8	2,9	2,9	2,8	2,6	2,3	11
12					2,4	2,5	2,5	2,4	2,2	2	12
13					2	2,1	2,1	2,1	1,9	1,6	13
14					1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,3	14
15						1,6	1,6	1,5	1,3	1,1	15
16						1,4	1,4	1,3	1,1		16
17						1,1	1,2	1,1	0,8		17
18							1	0,9			18
19							0,8				19
0°	7,6	4,2	3,1	2,4	1,7	1	0,5	-	-	-	0°

t_301_001_00023_00_000



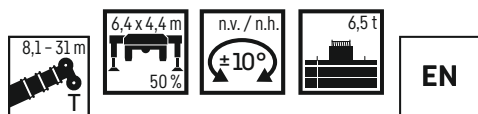
	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	40,6	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	36,5	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	15,2			3,5
4	33,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,3	14,5	12,6		4
4,5	29,6	27,3	27,3	27,2	16,2	16,2	16,2	13,9	12,1	10,6	4,5
5	26,3	26	25,8	25,7	16,2	16,2	15,6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

t_301_001_00003_00_000

Traglasten

T

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



	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	44,8	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	41,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	16,9			3,5
4	37,4	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,3	16,6	16,7		4
4,5	33,8	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	13,8	4,5
5	30,6	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	13,8	5
5,5	26,3	27,1	27	26,8	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	5,5
6		25,1	24,9	24,8	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	6
7		20,7	20,2	19,5	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	13,6	7
8		15,7	16,2	16,2	16,2	16	15,9	14,9	14,3	13,2	8
9			13,5	13,6	13,6	13,7	13,6	13	12,5	11,9	9
10				11,4	11,6	11,7	11,5	11,3	10,9	10,4	10
11				9,8	10	10,1	9,9	9,6	9	8,7	11
12					8,3	8,4	8,4	8,2	7,9	7,6	12
13					7,3	7,4	7,4	7,2	7	6,7	13
14					6,6	6,6	6,6	6,5	6,2	6	14
15						5,9	6	5,8	5,5	5,3	15
16						5,4	5,4	5,2	5	4,7	16
17						4,9	4,9	4,6	4,2	4,1	17
18							4,2	4,1	3,9	3,7	18
19							3,8	3,7	3,5	3,4	19
20							3,5	3,4	3,2	3,1	20
21							3,3	3,2	3	2,8	21
22								2,9	2,7	2,6	22
23								2,7	2,5	2,4	23
24								2,5	2,3	2,2	24
25									2,1	2	25
26									2	1,8	26
27										1,7	27
28										1,5	28
28,5										1,5	28,5
0°	13,8	10,3	8,2	7	5,6	4,1	3,2	2,5	2	1,5	0°

t_301_001_00002_00_000

Traglasten

T

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



	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	41,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	36,5	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	16,9			3,5
4	31,6	27,3	27,3	26,9	16,2	16,2	16,3	16,6	16,7		4
4,5	27,7	25,5	23,9	22,5	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	13,8	4,5
5	23,9	21,7	20,3	19,2	16,2	16,2	16,2	16,2	15,9	13,8	5
5,5	19,8	18,7	17,6	16,7	16,2	15,9	15,8	15,3	14,5	13,5	5,5
6		16,2	16,2	16,2	15,7	15,2	14,5	13,8	13,1	12,4	6
7		12,6	12,8	12,9	13	12,5	12	11,4	10,8	10,3	7
8		10,1	10,2	10,4	10,6	10,5	10,2	9,7	9,2	8,7	8
9			8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	8,3	7,9	7,5	9
10				6,9	7,1	7,2	7,3	7,1	6,8	6,5	10
11				5,9	6,1	6,2	6,3	6,1	5,9	5,6	11
12					5,3	5,4	5,5	5,3	5	4,9	12
13					4,4	4,5	4,7	4,4	4,2	4	13
14					3,9	4	4	3,9	3,7	3,5	14
15						3,5	3,5	3,4	3,2	3,1	15
16						3,2	3,2	3,1	2,9	2,7	16
17						2,8	2,9	2,8	2,6	2,4	17
18							2,6	2,5	2,3	2,2	18
19							2,3	2,2	2,1	1,9	19
20							2,1	2	1,9	1,7	20
21							2	1,8	1,7	1,5	21
22								1,7	1,5	1,4	22
23								1,5	1,3	1,2	23
24								1,4	1,2	1,1	24
25									1,1	0,9	25
26									1	0,8	26
0°	13,8	10	7,1	5,5	3,8	2,7	1,9	1,4	1	0,5	0°

t_301_001_00022_00_000

Traglasten – Teleskopierbar

T

Lifting capacities – Telescoping • Forces de levage – Télescopable • Portate – Telescopizzabili
Tablas de carga – Telescópicas • Грузоподъемность – с телескопической регулировкой



	8,7 m		10,4 m		12,1 m		13,9 m		16,7 m		20,1 m		23,6 m		26,4 m		28,7 m		31 m		
	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	
3	24	27,3	21	27,3	17,9	27,3	16,2	27,3	16,2	16,2	16,4	16,4	16,9	16,9							3
3,5	24,9	27,3	21,3	27,3	17,8	27,3	16,2	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,6	16,6	16,9	16,9					3,5
4	26	27,3	21,6	27,3	17,8	27,3	16,2	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,6	16,6	15,3	16,7			4
4,5	27,3	27,3	22,1	27,3	17,8	27,3	16,2	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	15	16,5	7,7	13,8	4,5
5	27,3	27,3	22,8	27,3	17,9	27,3	16,2	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	14,7	16,3	7,3	13,8	5
5,5	27	27	24	26,9	18	26,8	16,2	26,4	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	14,4	16,2	7	13,8	5,5
6	24,4	24,4	24,3	24,3	18,7	24,1	16,2	23,9	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16	16,2	13,9	16,2	6,8	13,8	6
7			19,6	19,6	19	19,3	16,2	19,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	15,4	16,2	13,1	16,1	6,3	13,6	7
8			15,7	15,7	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	15,8	16	15,6	15,9	14,4	14,9	12,6	14,3	5,9	13,2	8
9					13,6	13,6	13,6	13,6	13,4	14,1	13,7	14,1	13,3	13,7	13	13	12,2	12,4	5,6	11,9	9
10							11,4	11,4	11,6	11,6	11,5	11,8	11,5	11,8	11,3	11,3	10,8	10,8	5,4	10,3	10
11							9,8	9,8	10	10	10,1	10,1	9,8	10	9,8	9,8	9,5	9,5	5,2	9	11
12									8,3	8,3	8,4	8,4	8,2	8,4	8,3	8,3	8	8	5	7,2	12
13									7,3	7,3	7,4	7,4	7,2	7,4	7,3	7,3	7,1	7,1	4,7	5,8	13
14									6,5	6,5	6,6	6,6	6,4	6,6	6,5	6,5	6,2	6,2	4,1	4,8	14
15											5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,6	5,6	4	4	15
16											5,3	5,3	5,3	5,1	5,2	5,2	5	5	3,9	3,4	16
17											4,8	4,8	4,6	4,3	4,5	4,5	4,2	4,2	3,8	2,9	17
18													4,1	3,9	4	4	3,8	3,8	3,6	2,5	18
19													3,8	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,3	2,2	19
20													3,5	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3	1,9	20
21													3,2	3	3,1	3,1	2,9	2,9	2,7	1,7	21
22															2,8	2,8	2,6	2,6	2,5	1,5	22
23															2,6	2,6	2,4	2,4	2,3	1,3	23
24															2,5	2,5	2,2	2,2	2,1	1,1	24
25																	2,1	2,1	1,9	1	25
26																	1,9	1,9	1,8	0,8	26
27																			1,6		27
28																			1,5		28
28,5																			1,4		28,5
0°	12,6	12,6	10,3	10,3	8,2	8,2	7	7	5,6	5,6	4,1	4,1	3,2	3	2,5	2,5	1,9	1,9	1,4	0,4	0°

→ = **Teleskopausleger ausfahren** • extend telescopic boom • déployer la flèche télescopique • estendere il braccio telescopico
desplegar pluma telescópica • выдвинуть телескопическую стрелу

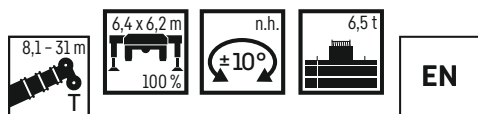
t_301_001_00021_00_000

← = **Teleskopausleger einfahren** • retract telescopic boom • rentrer la flèche télescopique • retrarre il braccio telescopico
retraer pluma telescópica • задвинуть телескопическую стрелу

Traglasten

T

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



	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	45,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	42,7	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	16,9			3,5
4	38,5	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,3	16,6	16,7		4
4,5	34,7	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	13,8	4,5
5	31	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	13,8	5
5,5	26,3	27,1	27	26,8	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	5,5
6		25,1	24,9	24,8	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	6
7		20,9	20,8	20,7	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	13,6	7
8		15,7	17,6	17,5	16,2	16,2	16,2	16,2	15,8	13,2	8
9			16,1	16,2	16,1	16,1	15,3	14,6	14	12,6	9
10				13,2	13,6	13,6	13,5	12,6	12,3	11,8	10
11				11,2	11,4	11,6	11,6	11,3	10,7	10,3	11
12					9,8	10	10	9,6	9,4	8,9	12
13					8,2	8,3	8,4	8,2	8	7,8	13
14					7,3	7,4	7,4	7,3	7	6,9	14
15						6,6	6,6	6,5	6,3	6,1	15
16						5,9	6	5,8	5,6	5,4	16
17						5,4	5,4	5,3	5,1	4,7	17
18							4,9	4,7	4,3	4,1	18
19							4,2	4,1	3,9	3,7	19
20							3,9	3,8	3,6	3,4	20
21							3,6	3,4	3,2	3,1	21
22								3,2	3	2,8	22
23								2,9	2,7	2,6	23
24								2,8	2,5	2,4	24
25									2,3	2,2	25
26									2,2	2	26
27										1,9	27
28										1,7	28
28,5										1,7	28,5
0°	13,8	10,3	8,2	7	5,6	4,1	3,3	2,7	2,2	1,7	0°

t.301.001.00004.00.000

Traglasten

T

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



	8,1 m		10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
	*											
3	50	45,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	44,3	42,7	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	16,9			3,5
4	39,3	38,5	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,3	16,6	16,7		4
4,5	34,8	34,7	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	13,8	4,5
5	31,1	31	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	13,8	5
5,5	26,3	26,3	27,1	27	26,8	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	5,5
6			25,1	24,9	24,8	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	6
7			20,7	20,4	19,5	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	13,6	7
8			15,7	16,2	16,2	16,2	16	15,9	14,9	14,3	13,2	8
9				13,6	13,6	14,1	14,1	13,7	13	12,5	12	9
10					11,4	11,6	11,8	11,8	11,4	10,9	10,4	10
11					9,8	10	10,2	10,2	9,9	9,5	9,2	11
12						8,3	8,5	8,6	8,4	8,1	7,9	12
13						7,3	7,5	7,5	7,3	7,1	6,9	13
14						6,6	6,6	6,7	6,5	6,3	6,1	14
15							6	6	5,9	5,6	5,5	15
16							5,4	5,4	5,3	5	4,8	16
17							4,9	4,9	4,6	4,3	4,1	17
18								4,2	4,1	3,9	3,7	18
19								3,8	3,7	3,5	3,4	19
20								3,5	3,4	3,2	3,1	20
21								3,3	3,2	3	2,8	21
22									2,9	2,7	2,6	22
23									2,7	2,5	2,4	23
24									2,5	2,3	2,2	24
25										2,1	2	25
26										2	1,8	26
27											1,7	27
28											1,5	28
28,5											1,5	28,5
0°	13,8	13,8	10,3	8,2	7	5,6	4,1	3,3	2,5	2	1,5	0°

* 180° = nach vorne • over front • en avant • sulla parte anteriore • hacia delante • стрела повернута вперед

t_301_001_00001_00_000 / 00007_00_000

Traglasten

T

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



	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	45,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	42	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	16,9			3,5
4	38,3	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,3	16,6	16,7		4
4,5	34,2	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	13,8	4,5
5	30,5	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	13,8	5
5,5	26,3	26,9	26,8	26,4	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	5,5
6		24,3	24,1	23,9	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	6
7		19,6	19,3	19,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	13,6	7
8		15,7	16,2	16,2	16,2	16	15,9	14,9	14,3	13,2	8
9			13,6	13,6	14,1	14,1	13,7	13	12,4	11,9	9
10				11,4	11,6	11,8	11,8	11,3	10,8	10,3	10
11				9,8	10	10,1	10	9,8	9,5	9,1	11
12					8,3	8,4	8,4	8,3	8	7,8	12
13					7,3	7,4	7,4	7,3	7,1	6,9	13
14					6,5	6,6	6,6	6,5	6,2	6,1	14
15						5,9	5,9	5,8	5,6	5,4	15
16						5,3	5,3	5,2	5	4,7	16
17						4,8	4,6	4,5	4,2	4	17
18							4,1	4	3,8	3,7	18
19							3,8	3,6	3,5	3,3	19
20							3,5	3,3	3,2	3	20
21							3,2	3,1	2,9	2,7	21
22								2,8	2,6	2,5	22
23								2,6	2,4	2,3	23
24								2,5	2,2	2,1	24
25									2,1	1,9	25
26									1,9	1,8	26
27										1,6	27
28										1,5	28
28,5										1,4	28,5
0°	13,8	10,3	8,2	7	5,6	4,1	3,2	2,5	1,9	1,4	0°

t.301_001_00021_00_000

Hubhöhen

T

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

