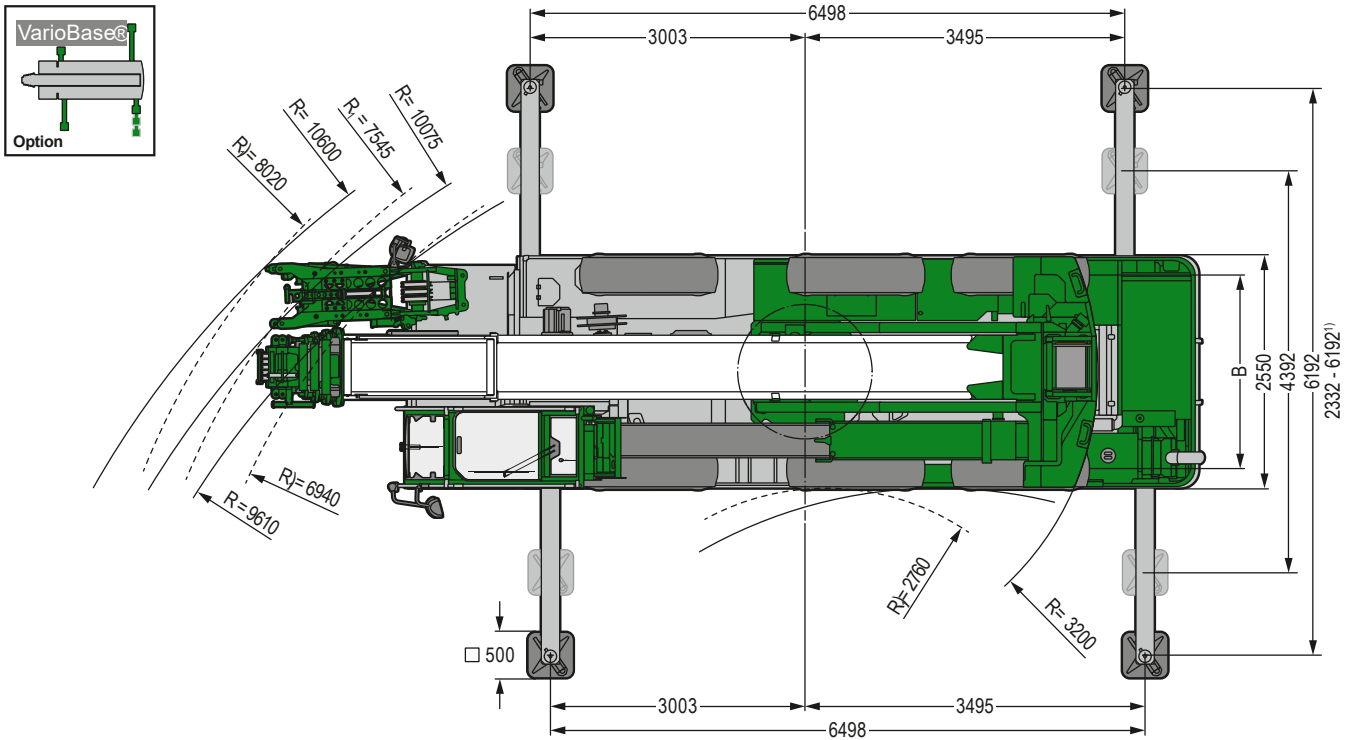
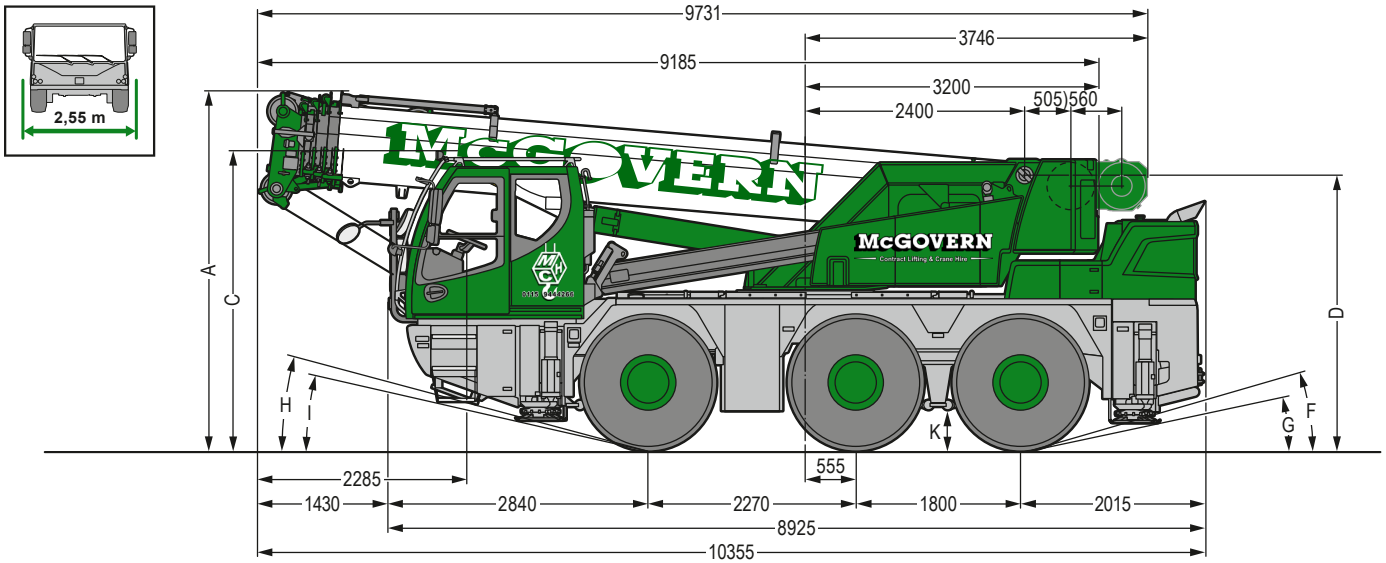


McGOVERN

Contract Lifting & Crane Hire
www.mcgovcranehire.co.uk

LTC 1050

Dimensions – Operating on road



All-wheel steering

Dimensions

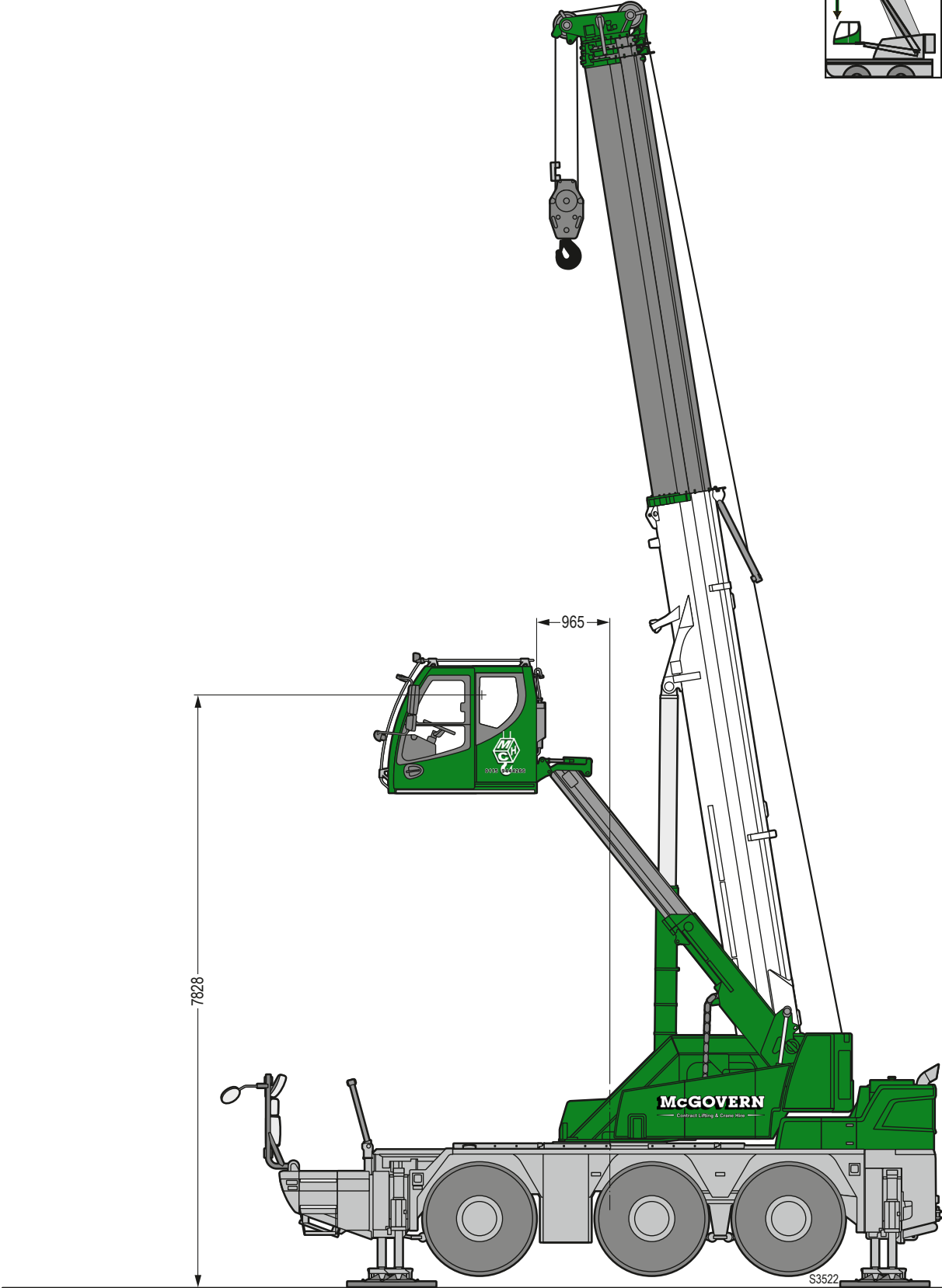
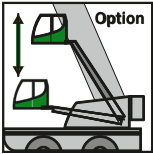
	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
		100 mm*									
385/95 R25 (14.00 R25)	3830	3730	2160	3185	2918	1570	13°	8°	13°	10°	353
445/95 R25 (16.00 R25)	3880	3780	2100	3235	2968	1620	15°	10°	15°	12°	403

Lowered

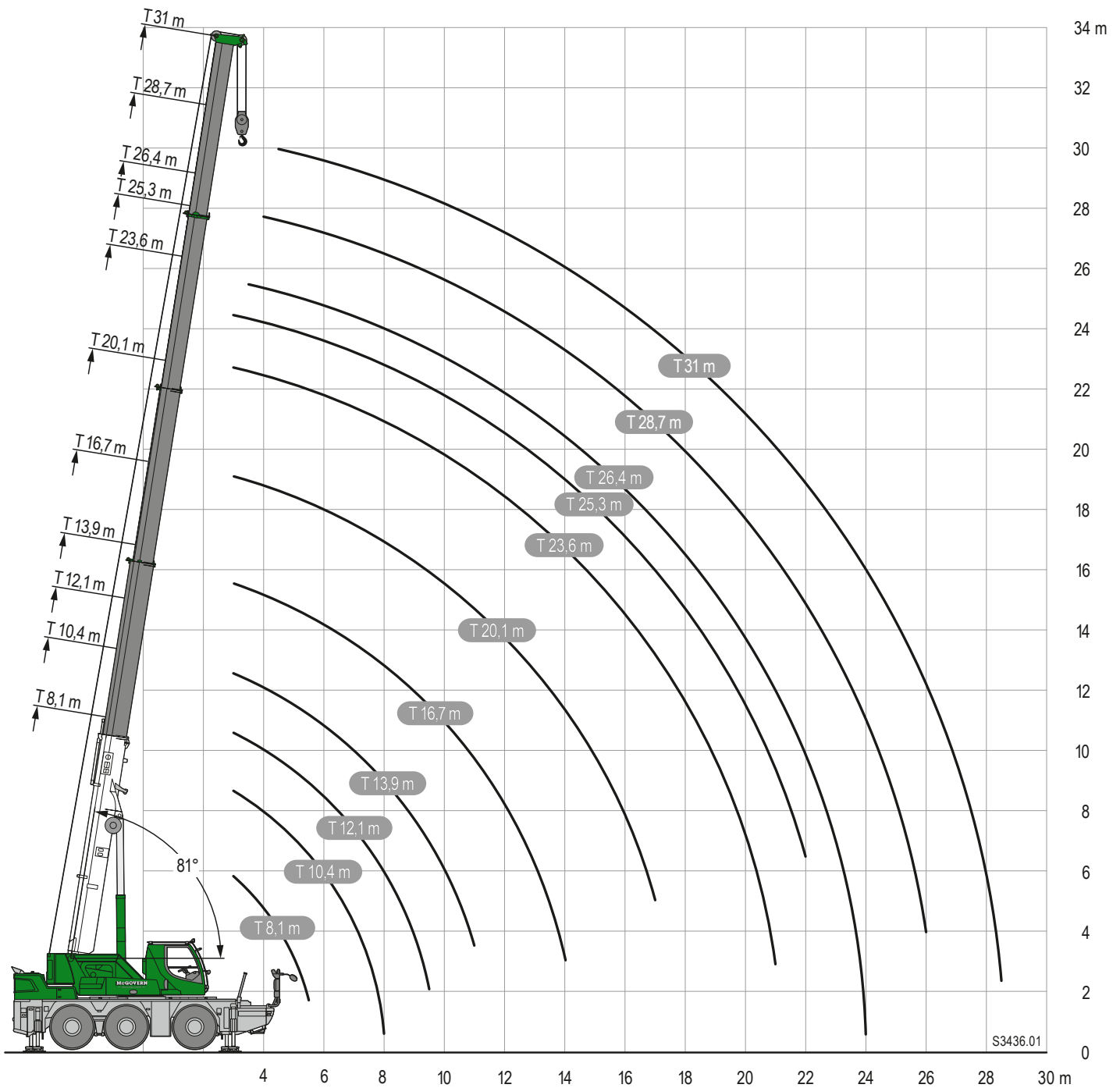
Dimensions—Lifting of the cab by the telescopic arm •

Telescoping crane cabin

The optional telescoping crane cabin delivers excellent visibility during crane operations. It takes the crane driver to an eye level of up to 7.8m. The lift cabin makes a valuable contribution to high safety levels.

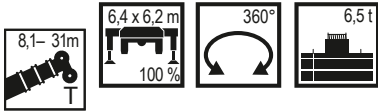


Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento • Alturas de elevación • Высоты подъема



S3436.01

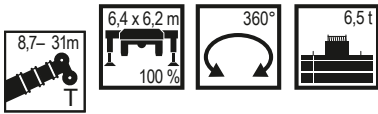
Lifting capacities



	8,1m	10,4m	12,1m	13,9 m	16,7 m	20,1m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31m	
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

Lifting capacities – Telescoping



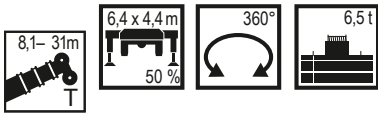
	8,7m		10,4m		12,1m		13,9m		16,7m		20,1m		23,6m		26,4m		28,7m		31m		
	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	
3	24	27,3	21	27,3	17,9	27,3	16,2	27,3	16,2	16,2	16,4	16,4	16,9	16,9							3
3,5	24,9	27,3	21,3	27,3	17,8	27,3	16,2	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,6	16,6	16,9	16,9			3,5
4	26	27,3	21,6	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	16,3	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																					28
28,5																					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°

→ = extend telescopic boom

t_301_001_00021_00_000

← = retract telescopic boom

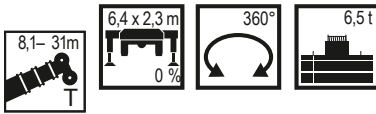
Lifting capacities



	8,1m	10,4m	12,1m	13,9 m	16,7 m	20,1m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31m	
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°

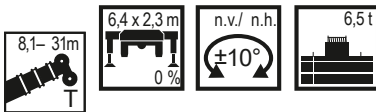
t_301_001_00022_00_000

Lifting capacities – Supporting base retracted



	8,1m	10,4m	12,1m	13,9 m	16,7 m	20,1m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31m	
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



	8,1m	10,4m	12,1m	13,9 m	16,7 m	20,1m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31m	
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

Lifting capacities – on tyres



	8,1m			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°* = nachhinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

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

t_301_001_00037_00_000

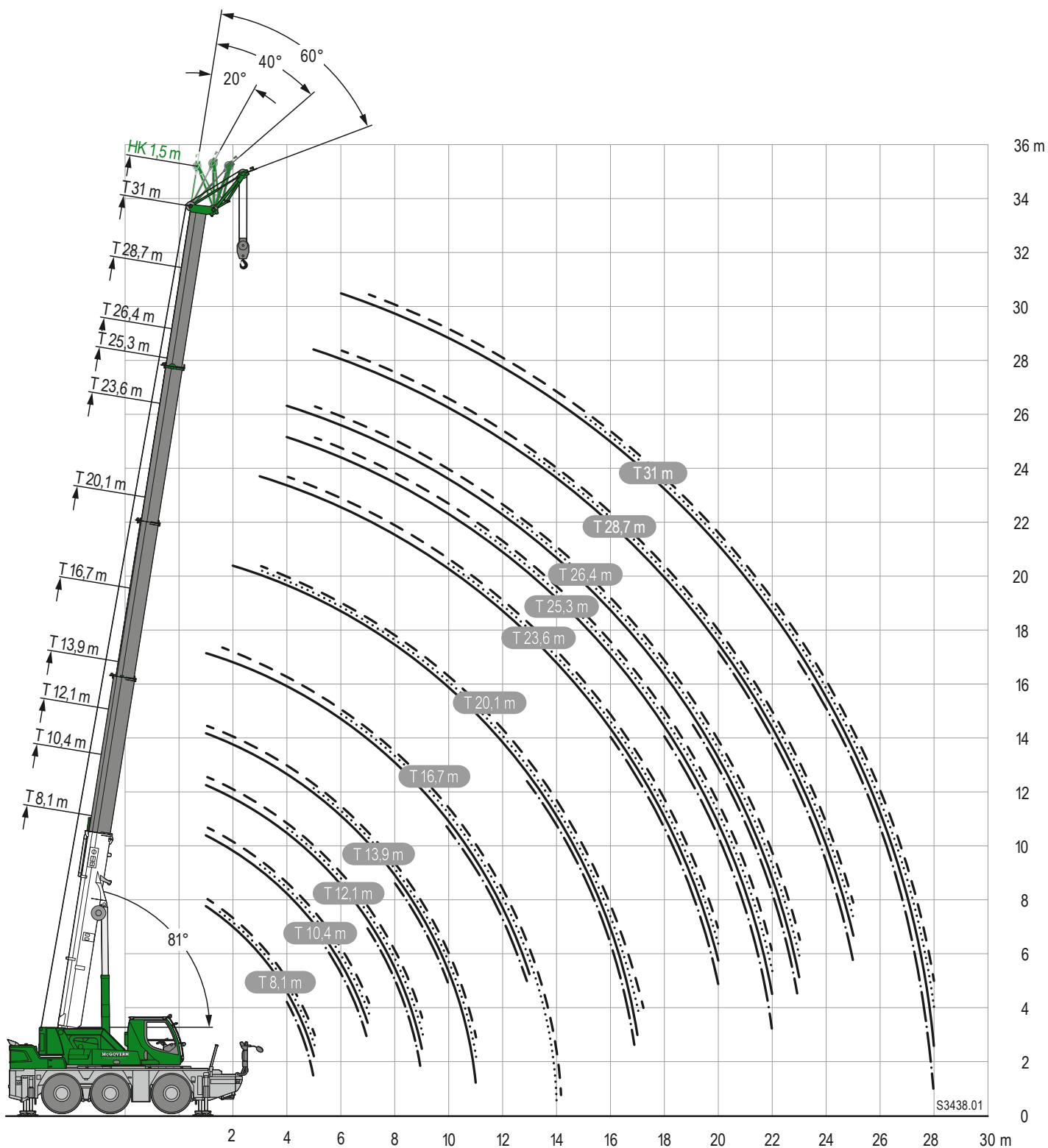


	8,1m			9,9 m			11,6 m			13,3 m			15 m			16,7 m			
	0°*	180°**	360°	0°*	180°**	360°	0°*	180°**	360°	0°*	180°**	360°	0°*	180°**	360°	0°*	180°**	360°	
3	18,4			16,1			15,7			15			14			13,2			3
3,5	15,2	16,5		14,3			13,5			12,7			12			11,4			3,5
4	12,6	14,8	8,2	12,2			11,6			11			10,5			10			4
4,5	10,4	13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

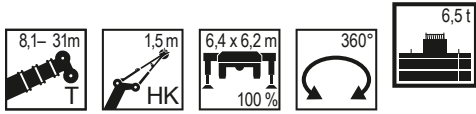
0°* = over rear

180°** = over front

t_301_001_00047_00_000



Lifting capacities



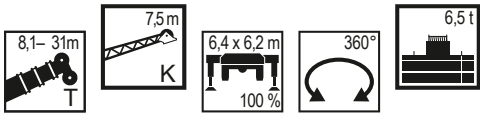
	8,1m				10,4 m				12,1m				13,9 m				16,7 m					
	1,5 m																					
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°		
3			21,8	16,8				22,6	17,1			22,9	17,2			23	17,3			16	3	
3,5		25	21,4	16,6				22,1	16,9			22,4	17			22,2	17,1			15,8	15,8	3,5
4		25	21	16,5				21,7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

t_301_002_01301_00_000

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

t_301_002_01301_00_000

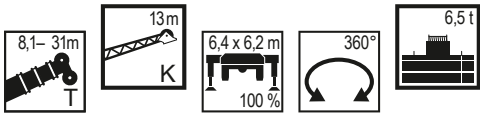
Lifting capacities



	8,1m				21,3 m				24,7m 7,5m				28,7m				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		6,1	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 capacities



	8,1m				21,3 m				24,7m				28,7m				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