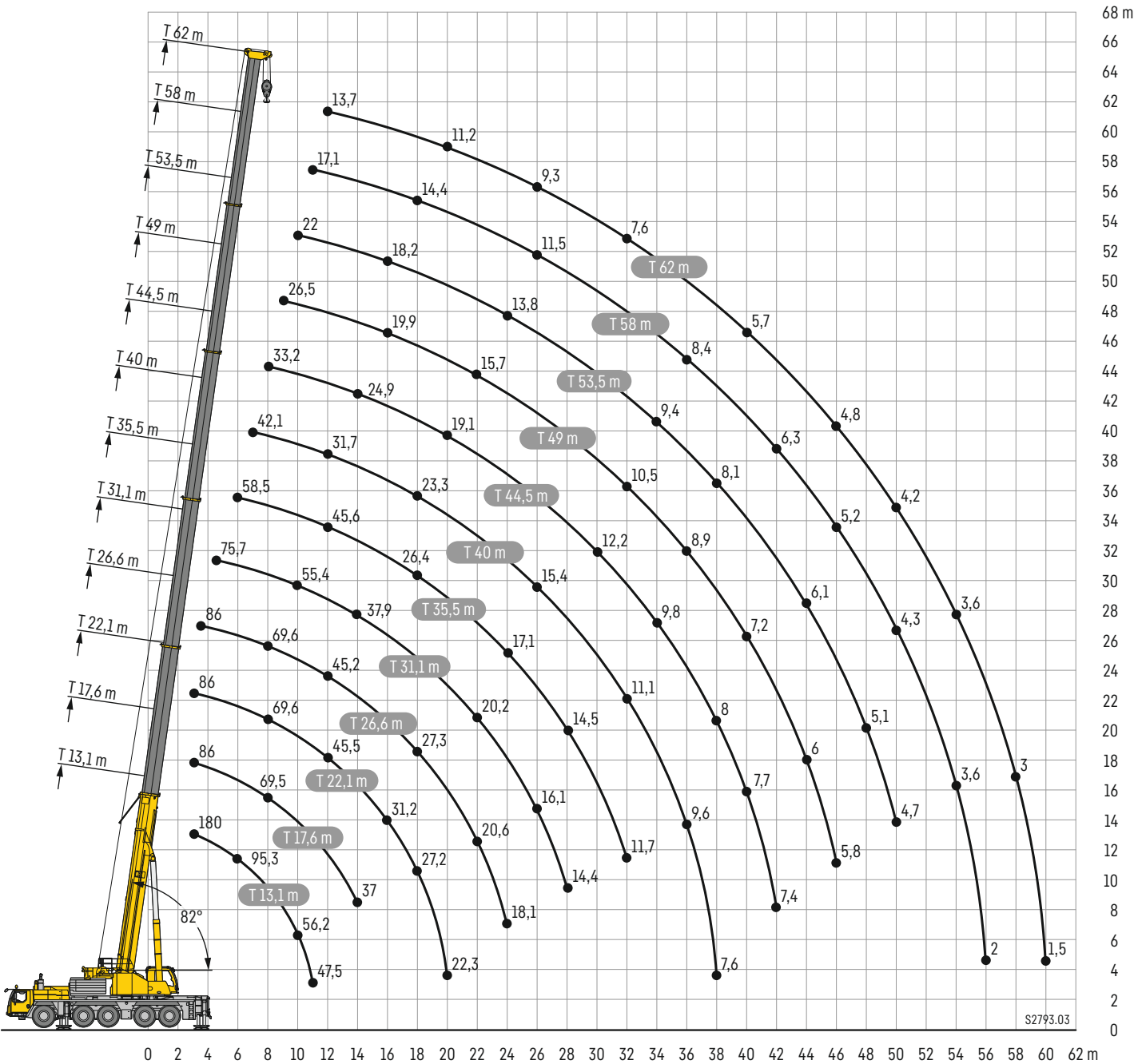


Hubhöhen

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



	13,1 m		17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
	*													
2,5	180													2,5
3	160	86	86	86										3
3,5	139,5	86	86	86	86									3,5
4	130,7	86	86	86	86									4
4,5	123,2	86	86	86	86	75,7								4,5
5	113,7	86	86	86	86	74,8								5
6	95,3	86	85,2	86	85,6	73	58,5							6
7	81,6	77,1	77,5	77,4	77,8	71,1	56,6	42,1						7
8	71	68,7	69,5	69,6	69,6	68,3	54,7	39,8	33,2					8
9	62,9	61,6	62,4	62,6	62,3	61,8	52,8	37,3	31,6	26,5				9
10	56,2	55,1	56	56,4	55,9	55,4	51	35,4	30,2	25,6	22			10
11	47,5	47,5	50,1	50,4	50,2	49,5	49,1	33,5	28,9	24,6	21,3	17,1		11
12			45,2	45,5	45,2	46	45,6	31,7	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13			40,9	41,1	40,8	41,7	41,1	30,1	26,2	22,8	20	16,4	13,4	13
14			37	37,3	38,2	37,9	37,2	28,6	24,9	21,7	19,3	16	13,1	14
16				31,2	32	31,7	31,2	25,7	22,8	19,9	18,2	15,2	12,4	16
18				27,2	27,3	27	26,4	23,3	20,8	18,4	17,1	14,4	11,8	18
20				22,3	23,6	23,2	22,7	21,4	19,1	16,9	15,9	13,7	11,2	20
22					20,6	20,2	19,6	19,7	17,5	15,7	14,8	12,9	10,6	22
24					18,1	17,7	17,1	17,5	16,1	14,5	13,8	12,2	10	24
26						16,1	15,8	15,4	14,8	13,4	12,8	11,5	9,3	26
28						14,4	14,5	13,7	13,6	12,5	11,9	10,8	8,8	28
30							13	12,2	12,2	11,6	11,1	10,2	8,1	30
32							11,7	11,1	10,9	10,5	10,3	9,5	7,6	32
34								10,5	9,8	9,8	9,4	8,9	7,1	34
36								9,6	8,8	8,9	8,7	8,4	6,6	36
38								7,6	8	8	8,1	7,8	6,1	38
40									7,7	7,2	7,4	7	5,7	40
42									7,4	6,5	6,7	6,3	5,4	42
44										6	6,1	5,7	5,1	44
46										5,8	5,5	5,2	4,8	46
48											5,1	4,7	4,5	48
50											4,7	4,3	4,2	50
52												4	4	52
54												3,6	3,6	54
56												2	3,3	56
58													3	58
60													1,5	60

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

Traglasten

T

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



	13,1m	17,6m	22,1m	26,6m	31,1m	35,5m	40m	44,5m	49m	53,5m	58m	62m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	86	74,8								5
6	85,2	84,5	85,3	84,4	73	58,5							6
7	74,9	75,8	75,5	75,7	71,1	56,6	42,1						7
8	65,6	66,6	66,7	66,7	65,4	54,7	39,8	33,2					8
9	57,2	58,2	58,5	58,1	57,4	52,8	37,3	31,6	26,5				9
10	50	51	51,5	50,9	51,2	49,7	35,4	30,2	25,6	22			10
11	43,9	44,9	45,2	45,9	45,7	44,7	33,5	28,9	24,6	21,3	17,1		11
12		40	40,3	41,2	40,9	40,3	31,7	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13		35,8	36,1	37	36,7	36,1	30,1	26,2	22,8	20	16,4	13,4	13
14		32,6	33,3	33,3	33	32,3	28,6	24,9	21,7	19,3	16	13,1	14
16			27,4	27,5	27,2	26,6	25,5	22,8	19,9	18,2	15,2	12,4	16
18			23,1	23,1	22,7	22,1	22,6	20,8	18,4	17,1	14,4	11,8	18
20			19,8	19,8	19,9	19,8	19,2	18,6	16,9	15,9	13,7	11,2	20
22				17,4	17,2	17,3	16,5	16,6	15,7	14,8	12,9	10,6	22
24				15,3	15,2	15,2	14,8	14,4	14	13,8	12,2	10	24
26					13,7	13,4	13,4	12,6	12,6	12,2	11,5	9,3	26
28					12,2	11,8	11,9	11,2	11,2	11,1	10,8	8,8	28
30						10,7	10,5	10,1	9,9	10,1	9,7	8,1	30
32						9,6	9,6	9,5	8,8	8,9	8,6	7,6	32
34							8,6	8,6	8,2	7,9	7,6	7,1	34
36							7,8	7,8	7,4	7	6,7	6,6	36
38							7,2	7	6,6	6,3	5,9	5,9	38
40								6,3	5,9	5,6	5,3	5,3	40
42								5,7	5,4	5,1	4,8	4,8	42
44									4,9	4,6	4,2	4,3	44
46									4,5	4,2	3,7	3,7	46
48										3,7	3,3	3,3	48
50										3,3	2,8	2,8	50
52											2,5	2,4	52
54											2,1	2,1	54
56											1,8	1,8	56



	13,1m	17,6m	22,1m	26,6m	31,1m	35,5m	40m	44,5m	49m	53,5m	58m	62m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	86	74,8								5
6	83,2	83,6	83,4	82,7	73	58,5							6
7	71,6	72,7	73	72,7	69,3	56,6	42,1						7
8	61	62,1	62,4	62,3	59,9	54,7	39,8	33,2					8
9	52	53,1	53,5	53,1	53,4	49,9	37,3	31,6	26,5				9
10	45	46	46,5	47,2	46,6	43,7	35,4	30,2	25,6	22			10
11	38,9	39,9	41	41,4	40,9	38,7	33,5	28,9	24,6	21,3	17,1		11
12		35,6	36,4	36,4	36	34,7	31,7	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13		31,6	32,3	32,3	32	31,1	29,2	26,2	22,8	20	16,4	13,4	13
14		28,3	28,9	29	28,7	28	27,6	24,9	21,7	19,3	16	13,1	14
16			23,7	23,8	23,8	23,9	23,1	21,7	19,8	18,2	15,2	12,4	16
18			19,9	20,2	20	20,2	19,5	19,1	17,9	16,9	14,4	11,8	18
20			16,8	17,1	17,4	17,1	16,9	16,2	15,7	15	13,7	11,2	20
22				14,7	14,9	14,6	14,6	14,1	13,9	13,6	12,7	10,6	22
24				13,1	13	12,8	12,7	12,4	12	12,1	11,3	10	24
26					11,4	11,1	11,3	11,3	10,8	10,6	9,9	9,3	26
28					10,1	10,2	10	9,9	9,6	9,2	8,6	8,4	28
30						9,1	8,9	8,8	8,4	8,1	7,6	7,3	30
32						8,2	7,9	7,8	7,4	7	6,6	6,4	32
34							7	6,9	6,5	6,1	5,7	5,7	34
36							6,2	6,1	5,7	5,4	4,9	4,9	36
38							5,6	5,4	5,1	4,7	4,3	4,3	38
40								4,9	4,4	4,1	3,6	3,7	40
42								4,4	3,9	3,5	3,1	3,1	42
44									3,4	3,1	2,6	2,6	44
46									3	2,6	2,2	2,2	46
48										2,2	1,8	1,8	48
50										1,9			50

Traglasten

T

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



	13,1m	17,6m	22,1m	26,6m	31,1m	35,5m	40m	44,5m	49m	53,5m	58m	62m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	86	74,8								5
6	80,9	81,4	81,1	79,7	73	58,5							6
7	67,5	68,7	68,9	67,4	61,9	56,6	42,1						7
8	56	57,2	57,6	56,3	54,1	50,1	39,8	33,2					8
9	47,2	48,4	48,9	49,2	46,1	42,9	37,3	31,6	26,5				9
10	39,9	41,4	42,6	42,4	40,1	37,4	34,8	30,2	25,6	22			10
11	34,4	36	36,8	36,9	35,3	32,9	31,6	28,9	24,6	21,3	17,1		11
12		31,5	32,3	32,4	31,3	29,9	28,7	26,6	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13		27,9	28,6	28,7	27,9	27,4	25,5	24,8	22,7	20	16,4	13,4	13
14		24,6	25,4	25,4	25,7	25,1	23,5	22,4	20,9	19,3	16	13,1	14
16			20,2	20,6	21	20,7	19,9	18,8	18	16,8	15,2	12,4	16
18			16,6	17,3	17,2	17	16,9	16,1	15,2	15	14,1	11,8	18
20			13,9	14,5	14,4	14,3	14,4	14,4	13,6	12,8	12	11,2	20
22				12,4	12,3	12,6	12,4	12,2	11,7	11	10,2	9,9	22
24				10,7	10,6	10,9	10,7	10,5	10,2	9,5	8,7	8,6	24
26					9,4	9,5	9,2	9,1	8,8	8,2	7,5	7,3	26
28					8,3	8,3	8,1	7,9	7,6	7,1	6,4	6,3	28
30						7,3	7,1	6,9	6,5	6,1	5,5	5,4	30
32						6,5	6,2	6	5,6	5,2	4,7	4,6	32
34							5,4	5,3	4,8	4,5	4	3,9	34
36							4,8	4,6	4,2	3,8	3,4	3,3	36
38							4,2	4	3,6	3,2	2,8	2,7	38
40								3,5	3,1	2,7	2,2	2,3	40
42								3	2,6	2,2	1,8	1,8	42
44									2,2	1,8			44
46									1,8				46



VarioBase



	13,1m	17,6m	22,1m	26,6m	31,1m	35,5m	40m	44,5m	49m	53,5m	58m	62m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	86	74,8								5
6	79,7	80,3	79,9	78,4	71	58,5							6
7	65,8	67,2	67,6	64,2	59,7	55,5	42,1						7
8	54,5	55,7	56,1	55,2	51,6	47,7	39,8	33,2					8
9	45,4	46,7	48,1	46,9	43,9	40,8	37,2	31,6	26,5				9
10	38,4	40,1	41,1	40,5	38,1	35,4	33,2	30,2	25,6	22			10
11	33	34,7	35,4	35,6	33,4	31,7	30,4	28,4	24,6	21,3	17,1		11
12		30,3	31,1	31,1	29,5	29	26,9	25,6	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13		26,4	27,2	27,2	27	26,2	24,6	23,3	21,8	20	16,4	13,4	13
14		23,1	23,9	24,4	24,2	23,6	22,4	20,9	20	19,1	16	13,1	14
16			19	19,4	19,8	19,4	18,9	17,8	16,8	16,5	15,2	12,4	16
18			15,6	16,2	16,2	16	16,1	15,6	14,9	14	13,1	11,8	18
20			13	13,6	13,5	13,9	13,6	13,5	12,6	11,9	11,1	10,8	20
22				11,6	11,5	11,8	11,6	11,4	10,9	10,1	9,4	9,1	22
24				10	10,1	10,1	9,9	9,8	9,4	8,7	8	7,8	24
26					8,7	8,8	8,6	8,5	8,1	7,5	6,8	6,6	26
28					7,6	7,7	7,5	7,3	6,9	6,5	5,8	5,7	28
30						6,8	6,5	6,3	5,9	5,5	4,9	4,8	30
32						5,9	5,6	5,5	5,1	4,7	4,1	4	32
34							4,9	4,8	4,3	4	3,5	3,4	34
36							4,3	4,1	3,7	3,3	2,9	2,8	36
38							3,8	3,5	3,1	2,8	2,3	2,3	38
40								3,1	2,6	2,3	1,8	1,8	40
42								2,6	2,2	1,8			42
44									1,8				44

Traglasten

T

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



	13,1m	17,6m	22,1m	26,6m	31,1m	35,5m	40m	44,5m	49m	53,5m	58m	62m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	86	86	86	84,4	74,8								5
6	75,7	76,1	75,6	69,2	63	58,5							6
7	60,9	62,2	60,4	57,6	53,2	49,1	42,1						7
8	49,1	50,5	50,6	47,9	44,5	40,8	37,9	33,2					8
9	40,6	42,4	42,8	40,2	37,4	35,2	33,4	30,5	26,5				9
10	34	35,8	36,4	34,2	32,4	31,5	29,3	27,6	25,2	22			10
11	28,1	30,1	31	29,8	29	27,6	26,1	24,2	22,8	21,2	17,1		11
12		25,5	26,4	26,6	26	24,5	23,5	21,9	20,7	19,2	16,7	13,7	12
13		22	22,8	23,3	23,1	22	20,9	19,6	18,5	18	16,4	13,4	13
14		19,1	20,1	20,8	20,7	19,7	19	18,4	17,3	16,3	15,1	13,1	14
16			15,8	16,5	16,5	16,7	15,9	15,3	14,2	13,3	12,4	12	16
18			12,8	13,4	13,6	13,7	13,3	12,8	11,9	11,1	10,2	10	18
20			10,5	11,2	11,3	11,4	11,1	10,8	10	9,3	8,5	8,2	20
22				9,4	9,5	9,6	9,4	9,2	8,4	7,7	7	6,8	22
24				8	8,1	8,2	8	7,8	7,2	6,5	5,8	5,7	24
26					6,9	7	6,7	6,6	6,1	5,5	4,8	4,6	26
28					5,9	6	5,7	5,6	5,2	4,6	3,9	3,8	28
30						5,1	4,8	4,7	4,3	3,8	3,2	3,1	30
32						4,4	4,1	4	3,6	3,1	2,5	2,4	32
34							3,5	3,3	2,9	2,5	1,9	1,8	34
36							3	2,8	2,4	2			36
38							2,5	2,3	1,9				38
40								1,9					40
42								1,5					42



	13,1m	17,6m	22,1m	26,6m	31,1m	35,5m	40m	44,5m	49m	53,5m	58m	62m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	86									4
4,5	86	86	86	86	75,7								4,5
5	85,8	86	85,4	80,8	72,4								5
6	72,7	74,2	69,9	63,9	59,6	54,5							6
7	57,7	59,2	56,2	52,9	48,7	44,6	40,5						7
8	46	47,7	46,3	43,5	40,1	36,9	35	32,4					8
9	37,8	39,7	38,4	36,1	34,2	32,7	30,5	28,3	25,7				9
10	30,4	32,6	32,5	31,1	30,2	28,1	26,9	25,1	23,3	21,4			10
11	24,9	26,9	27,8	27,1	26,3	24,8	23,6	22,1	20,6	19,5	17,1		11
12		22,7	23,7	24,3	23,2	22	21,1	20,1	19,1	17,8	16,3	13,7	12
13		19,5	20,4	21,3	20,5	19,6	19	18,2	17,1	15,9	14,8	13,4	13
14		16,9	17,8	18,6	18,4	18,1	17,2	16,4	15,2	14,3	13,1	12,6	14
16			13,9	14,7	14,9	14,8	14	13,4	12,4	11,5	10,7	10,3	16
18			11,2	11,8	12	12,1	11,6	11,1	10,3	9,5	8,6	8,4	18
20			9,2	9,8	9,9	10	9,7	9,3	8,5	7,8	7,1	6,8	20
22				8,2	8,3	8,4	8,1	7,8	7,1	6,4	5,7	5,5	22
24				6,9	7	7,1	6,8	6,6	6	5,3	4,6	4,5	24
26					5,8	5,9	5,7	5,6	5	4,3	3,7	3,6	26
28					4,9	5	4,8	4,6	4,1	3,5	2,9	2,8	28
30						4,2	4	3,8	3,4	2,8	2,2	2,1	30
32						3,6	3,3	3,1	2,7	2,2			32
34							2,7	2,6	2,1	1,6			34
36							2,2	2,1	1,6				36
38							1,8	1,6					38

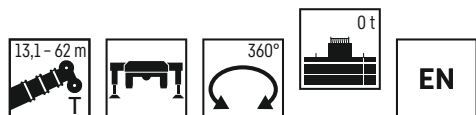
Traglasten

T

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



	13,1m	17,6m	22,1m	26,6m	31,1m	35,5m	40m	44,5m	49m	53,5m	58m	62m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	85,9									4
4,5	86	86	86	80,3	73,3								4,5
5	84,3	84,8	76,6	70,6	63,1								5
6	66,7	64	59,9	55	49,8	44,2							6
7	50,7	49,6	46,7	42,9	39,1	37,2	34,2						7
8	39,5	38,7	37	35,2	33,5	31,1	29,3	27,1					8
9	30	31,4	30,4	29,7	27,9	26,1	25,1	23,1	21,4				9
10	23,6	25,8	25,8	25,2	23,8	23	21,8	20,5	19	17,7			10
11	19,2	21,1	21,9	21,8	20,9	20,1	18,9	18	16,6	15,4	14,1		11
12		17,7	18,7	19	18,4	17,7	16,6	15,7	14,6	13,5	12,4	11,8	12
13		15	16	16,7	16,2	15,6	14,6	14	12,9	11,9	10,9	10,5	13
14		12,9	13,8	14,6	14,4	13,9	13,1	12,4	11,4	10,5	9,5	9,2	14
16			10,6	11,3	11,5	11,2	10,5	9,9	9	8,2	7,4	7,1	16
18			8,3	9	9,1	9,1	8,5	8,1	7,3	6,5	5,8	5,6	18
20			6,6	7,3	7,4	7,5	7	6,5	5,8	5,2	4,5	4,3	20
22				5,9	6	6,1	5,7	5,3	4,7	4	3,4	3,2	22
24				4,8	4,8	4,9	4,7	4,3	3,7	3,1	2,3	2,2	24
26					3,9	4	3,7	3,5	2,9	2,3			26
28					3,2	3,2	3	2,8	2,2				28
30						2,6	2,3	2,2					30
32						2,1	1,7						32



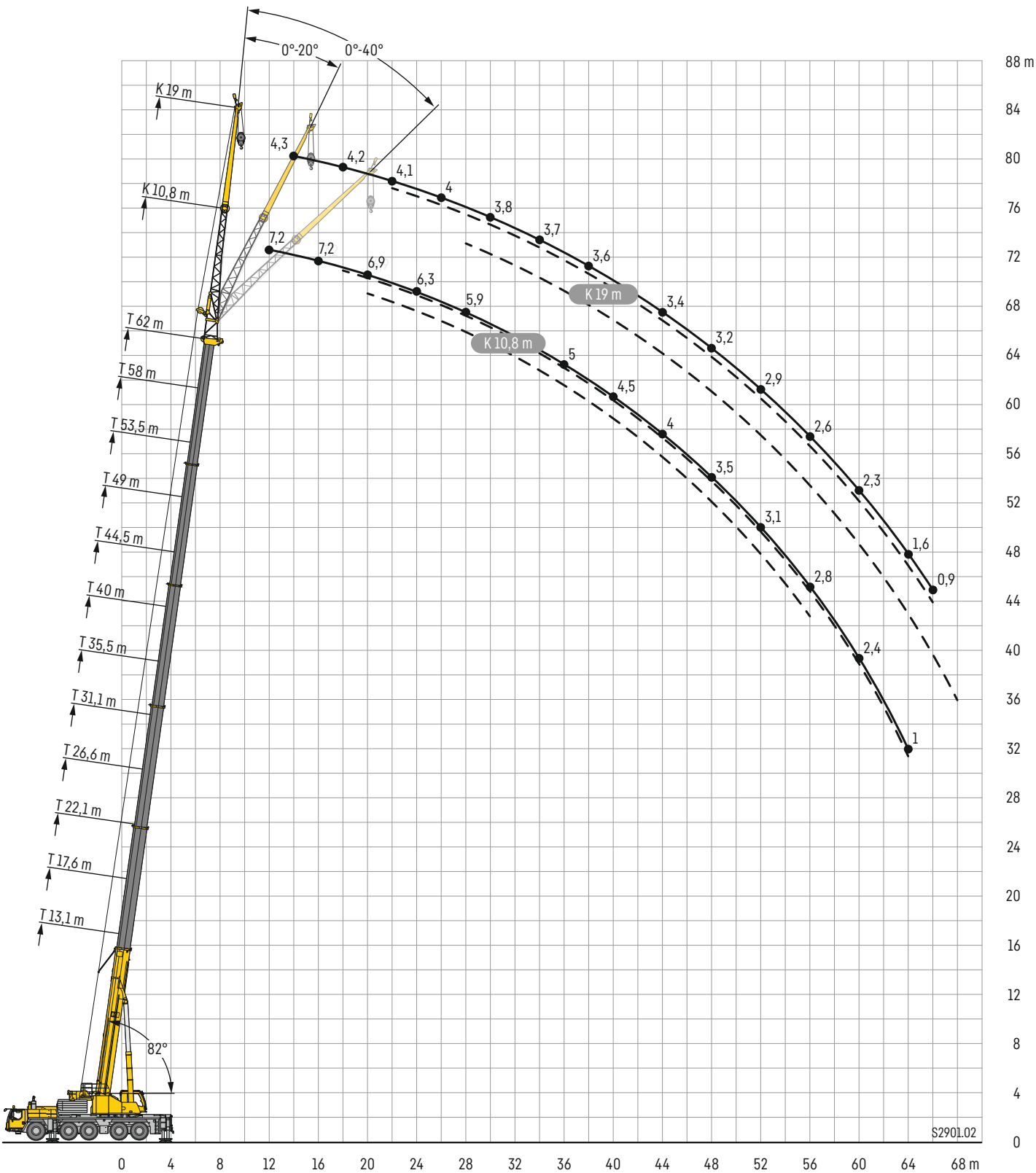
VarioBase

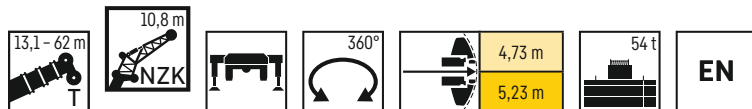


	13,1m	17,6m	22,1m	26,6m	31,1m	35,5m	40m	44,5m	49m	53,5m	58m	62m	
3	86	86	86										3
3,5	86	86	86	86									3,5
4	86	86	86	83,1									4
4,5	86	86	81,1	74,7	65,5								4,5
5	83,1	77,7	70,6	63,4	58,5								5
6	61,4	56,7	53,2	48,3	43,3	40,7							6
7	44,4	42,8	40,4	37,7	35,6	32,7	30,4						7
8	33,7	33,2	31,9	31	28,9	26,8	25,5	23,8					8
9	25,6	26,8	26,2	25,7	24,2	23,2	21,6	20,4	18,8				9
10	19,9	22,1	21,9	21,6	20,8	19,8	18,5	17,4	16,1	14,8			10
11	16	18	18,6	18,6	17,9	17,1	16	15,1	13,9	12,7	11,6		11
12		14,9	15,9	16,1	15,5	15	14	13,2	12,1	11	10	9,6	12
13		12,6	13,6	14,1	13,6	13,2	12,3	11,6	10,6	9,6	8,7	8,3	13
14		10,7	11,6	12,4	12	11,6	10,8	10,2	9,3	8,4	7,5	7,2	14
16			8,8	9,5	9,5	9,2	8,6	8	7,2	6,4	5,6	5,4	16
18			6,7	7,4	7,6	7,4	6,8	6,4	5,6	4,9	4,2	4	18
20			5,1	5,8	6	6	5,4	5	4,4	3,7	3	2,8	20
22				4,6	4,7	4,8	4,3	4	3,3	2,6	1,8	1,6	22
24				3,6	3,7	3,8	3,4	3,1	2,4	1,6			24
26					2,9	2,9	2,7	2,3					26
28					2,2	2,3	1,9						28
30						1,6							30

t_253_001_00055_00_000

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





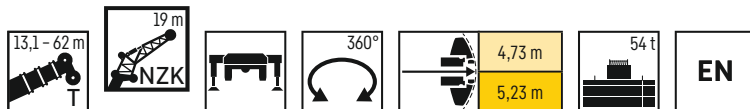
	13,1 m			17,6 m			22,1 m			26,6 m			31,1 m			35,5 m			
	10,8 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	18,3	15,9		18,3			18,3			18,3			18,3			18,3			5
6	17,6	14,7		18,3	15,6		18,3			18,3			18,3			18,3			6
7	16,3	13,6		18,1	14,6		18,3	15,4		18,3			18,3			18,3			7
8	15	12,7	10,8	17	13,7		18,2	14,5		18,3	15,2		18,3	15,4		18,3			8
9	13,9	11,9	10,3	15,9	12,9	10,6	17,5	13,8	10,8	18,3	14,4		18,3	14,8		18,1	14,2		9
10	12,9	11,1	9,8	14,9	12,2	10,2	16,6	13	10,4	17,9	13,8	10,6	18,3	14,1		17,8	13,7		10
11	12,1	10,5	9,4	13,9	11,5	9,8	15,6	12,4	10,1	17,1	13,1	10,2	18	13,5	10,3	17,3	13,2		11
12	11,3	10	9	13,1	11	9,4	14,8	11,8	9,7	16,2	12,6	9,9	17,5	13	10	16,8	12,7	9,9	12
13	10,6	9,5	8,6	12,3	10,5	9,1	13,9	11,3	9,4	15,5	12,1	9,6	16,7	12,5	9,8	16,2	12,3	9,6	13
14	9,7	9	8,3	11,6	10	8,8	13,2	10,8	9,1	14,7	11,6	9,4	16	12	9,5	15,7	11,9	9,4	14
16	8,1	8,3	7,8	10,3	9,2	8,3	11,9	10	8,6	13,3	10,7	8,9	14,6	11,2	9,1	14,6	11,1	9	16
18	6,9	7,7	7,5	8,8	8,5	7,9	10,7	9,3	8,2	12,2	10,1	8,5	13,4	10,5	8,7	13,7	10,5	8,6	18
20	5,9	7,2	7,4	7,6	8	7,6	9,4	8,7	7,9	11,1	9,4	8,1	12,4	9,9	8,3	12,8	9,9	8,3	20
22				6,7	7,6	7,4	8,3	8,2	7,6	9,8	8,9	7,8	11,2	9,4	8	11,7	9,4	8,1	22
24				5,9	7,2		7,3	7,8	7,4	8,7	8,4	7,6	10	8,9	7,8	10,7	9	7,8	24
26				5,3			6,6	7,5	7,3	7,8	8	7,4	9	8,5	7,6	9,7	8,6	7,6	26
28							5,9	7,1		7,1	7,7	7,3	8,2	8,1	7,4	8,9	8,3	7,4	28
30							5,4	6,9		6,4	7,4		7,4	7,8	7,3	8,2	7,9	7,3	30
32										5,9	7,1		6,8	7,5	7,2	7,6	7,7	7,2	32
34										5,5	6,9		6,3	7,3		7	7,5	7,1	34
36													5,9	7		6,5	7,2	7,1	36
38													5,5	6,9		6,1	7		38
40																5,7	6,8		40
42																5,4	6,7		42
44																5,2			44

	40 m			44,5 m			49 m			53,5 m			58 m			62 m			
	10,8 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7	17,7																		7
8	17,4			15															8
9	17,1			14,7			12,9												9
10	16,7	13,4		14,5			12,7			11									10
11	16,3	13		14,3			12,6			10,9			9,1						11
12	15,9	12,6		14	11,9		12,4			10,8			9,1			7,2			12
13	15,4	12,2	9,6	13,7	11,6		12,2	10,9		10,7			9			7,2			13
14	15	11,8	9,4	13,4	11,3	9,2	12,1	10,7		10,6	9,9		9			7,2			14
16	14,2	11,1	9	12,8	10,7	9	11,7	10,2	8,8	10,4	9,6		8,9	8,4		7,2			16
18	13,4	10,5	8,7	12,3	10,2	8,7	11,3	9,8	8,5	10,1	9,2	8,2	8,8	8,3	7,6	7,1	7		18
20	12,7	10	8,4	11,8	9,7	8,4	10,9	9,4	8,3	9,8	8,9	8	8,6	8,1	7,5	6,9	6,7	6,6	20
22	12	9,5	8,1	11,3	9,3	8,1	10,5	9	8	9,6	8,6	7,8	8,4	7,8	7,3	6,6	6,4	6,3	22
24	11,2	9,1	7,9	10,8	8,9	7,9	10,1	8,7	7,8	9,3	8,4	7,6	8,2	7,5	7,2	6,3	6,1	6,1	24
26	10,4	8,7	7,6	10,3	8,6	7,7	9,8	8,4	7,7	9,1	8,1	7,4	7,8	7,2	7	6,1	5,9	5,8	26
28	9,6	8,4	7,5	9,7	8,3	7,6	9,4	8,2	7,5	8,8	7,9	7,3	7,5	6,9	6,8	5,9	5,7	5,6	28
30	8,9	8,1	7,3	9,1	8	7,4	9	7,9	7,4	8,5	7,7	7,2	7,2	6,6	6,6	5,6	5,4	5,4	30
32	8,2	7,8	7,2	8,5	7,8	7,3	8,6	7,7	7,2	8,2	7,5	7	6,9	6,4	6,3	5,4	5,2	5,2	32
34	7,7	7,6	7,1	8	7,6	7,2	8,1	7,5	7,1	7,7	7,3	7	6,6	6,1	6,1	5,2	5,1	5	34
36	7,2	7,4	7	7,5	7,4	7,1	7,7	7,3	7	7,3	7,1	6,9	6,3	5,9	5,9	5	4,9	4,9	36
38	6,7	7,2	7	7,1	7,2	7,1	7,3	7,2	7	6,8	6,8	6,8	6	5,7	5,7	4,7	4,7	4,7	38
40	6,3	6,9	6,9	6,6	7	7	6,7	6,9	6,9	6,4	6,5	6,6	5,8	5,5	5,5	4,5	4,5	4,6	40
42	5,9	6,7		6,2	6,7	6,8	6,2	6,3	6,5	5,9	6,1	6,2	5,5	5,3	5,3	4,2	4,3	4,4	42
44	5,6	6,3		5,9	6,1	6,2	5,8	5,9	5,9	5,4	5,6	5,8	5,2	5,1	5,2	4	4,1	4,2	44
46	5,4	5,8		5,4	5,5		5,3	5,5	5,6	5	5,1	5,3	4,9	4,9	5	3,8	3,9	4	46
48	5,2			4,9	5		4,8	5		4,7	4,8	4,8	4,5	4,7	4,8	3,5	3,6	3,7	48
50				4,7	4,7		4,4	4,6		4,5	4,6	4,6	4,1	4,4	4,5	3,3	3,4	3,5	50
52				4,4			4,1	4,2		4,1	4,3		3,7	4	4,1	3,1	3,2	3,3	52
54							3,8	3,9		3,8	3,9		3,4	3,6	3,7	2,9	3	3,1	54
56							3,7			3,5	3,6		3,1	3,3		2,8	2,8	2,9	56
58										3,2	3,3		2,8	2,9		2,6	2,6		58
60										2,9			2,5	2,6		2,4	2,5		60
62										1,9			2,2	2,4		1,7	2,1		62
64													1,9	2		1	1,4		64
66													1,4						66

Traglasten

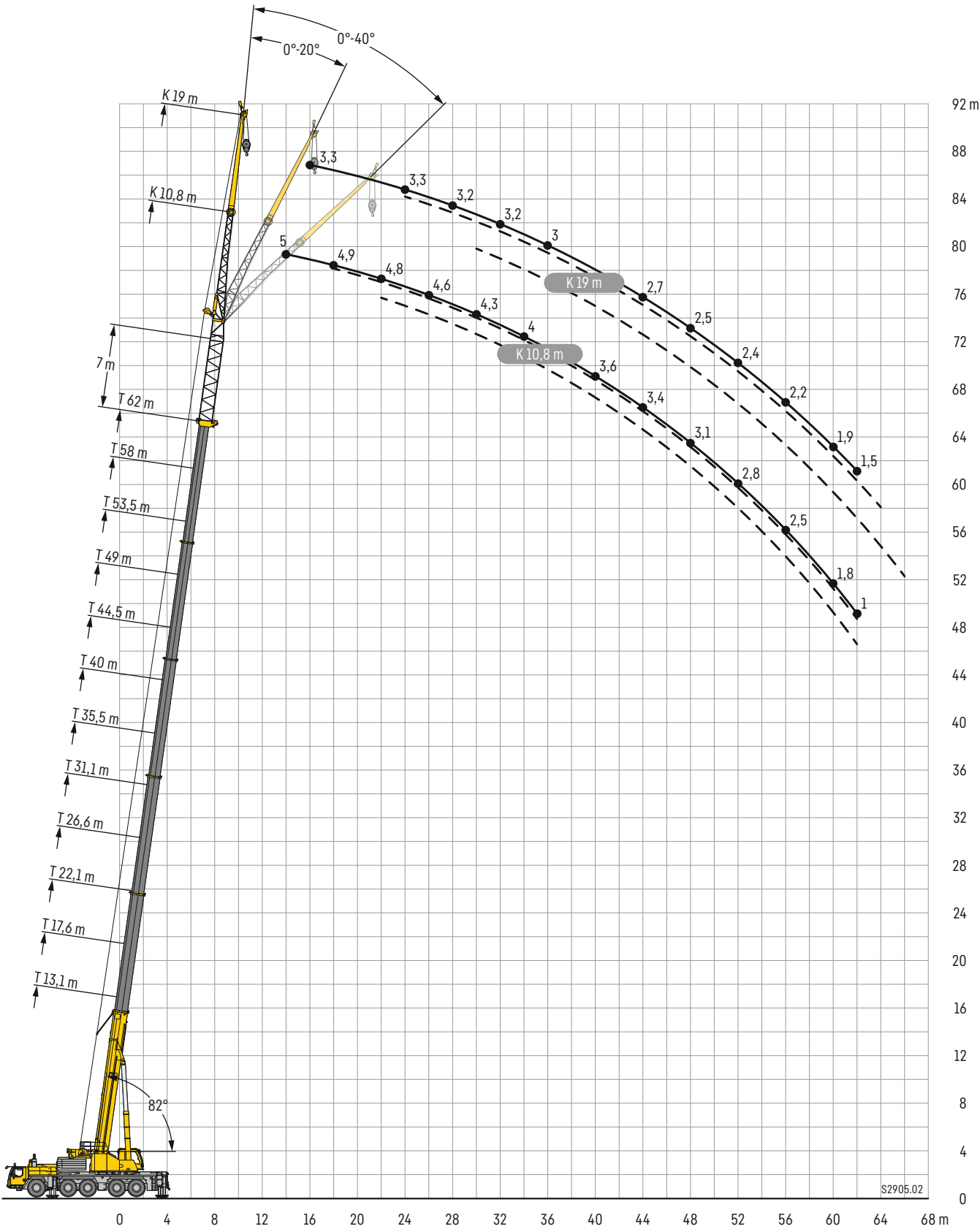
TNZK

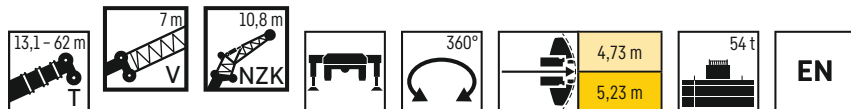
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность

[illegible]

	40 m			44,5 m			49 m			53,5 m			58 m			62 m				
	19 m																			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
8	7																		8	
9	6,9			6,4															9	
10	6,8			6,3			5,9												10	
11	6,7			6,2			5,8			5,4									11	
12	6,6			6,2			5,8			5,3				4,8					12	
13	6,4			6,1			5,7			5,3				4,8					13	
14	6,3			6			5,6			5,3				4,8			4,3		14	
16	6,1	4,9		5,8	4,8		5,5			5,2				4,7			4,3		16	
18	5,8	4,7		5,6	4,6		5,3	4,5		5,1	4,4			4,6			4,2		18	
20	5,6	4,6	3,8	5,4	4,5		5,2	4,4		4,9	4,3			4,5	4,1		4,2		20	
22	5,3	4,4	3,7	5,2	4,3	3,7	5	4,3	3,6	4,8	4,2			4,5	4		4,1	3,8	22	
24	5,1	4,2	3,6	5	4,2	3,6	4,9	4,2	3,6	4,7	4,1	3,6		4,4	3,9		4	3,8	24	
26	4,9	4,1	3,5	4,8	4,1	3,5	4,7	4	3,5	4,6	4	3,5		4,3	3,8	3,4	4	3,7	26	
28	4,7	4	3,5	4,7	4	3,5	4,6	3,9	3,5	4,4	3,9	3,4		4,2	3,8	3,4	3,9	3,6	3,3	28
30	4,6	3,9	3,4	4,5	3,9	3,4	4,4	3,9	3,4	4,3	3,8	3,4		4,1	3,7	3,3	3,8	3,6	3,3	30
32	4,4	3,8	3,4	4,4	3,8	3,4	4,3	3,8	3,4	4,2	3,7	3,4		4	3,6	3,3	3,8	3,5	3,3	32
34	4,1	3,7	3,4	4,2	3,7	3,4	4,2	3,7	3,4	4,1	3,7	3,3		3,9	3,6	3,3	3,7	3,5	3,2	34
36	3,9	3,6	3,3	4	3,6	3,3	4,1	3,6	3,3	4	3,6	3,3		3,9	3,5	3,3	3,7	3,4	3,2	36
38	3,7	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,9	3,6	3,3	3,9	3,5	3,3		3,8	3,5	3,3	3,6	3,4	3,2	38
40	3,5	3,5	3,3	3,6	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3		3,7	3,4	3,2	3,5	3,3	3,2	40
42	3,3	3,4	3,3	3,5	3,4	3,3	3,6	3,4	3,3	3,7	3,4	3,3		3,6	3,4	3,2	3,5	3,3	3,2	42
44	3,2	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,4	3,3	3,5	3,4	3,2		3,5	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	44
46	3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2		3,4	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	46
48	2,9	3,3	3,3	3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2		3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	48
50	2,8	3,3	3,3	2,9	3,3	3,3	3	3,3	3,3	3,1	3,3	3,2		3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	50
52	2,7	3,3		2,8	3,3	3,3	2,9	3,3	3,3	3	3,3	3,2		3,1	3,2	3,2	2,9	3	3,1	52
54	2,6	3,3		2,7	3,3	3,3	2,8	3,3	3,3	2,9	3,2	3,2		3	3,2	3,2	2,8	2,9	3	54
56	2,5	3,3		2,6	3,3		2,8	3,3	3,3	2,8	3,2	3,2		2,9	3,2	3,2	2,6	2,8	2,9	56
58				2,6	3,3		2,7	3,3		2,8	3,2	3,2		2,8	3,2	3,2	2,5	2,6	2,7	58
60				2,5	3,3		2,6	3,3		2,7	3,2	3,2		2,7	3,1	3,2	2,3	2,5	2,6	60
62							2,5	3,1		2,6	3,1			2,6	2,8	2,9	2,2	2,3	2,4	62
64							2,5	2,9		2,5	2,9			2,3	2,5	2,6	1,6	2,2	2,2	64
66							1,3			2,5	2,6			1,9	2,3		0,9	1,7	2	66
68										2,3	2,4			1,3	1,8				1,2	68
70										1,7					1,2					70

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

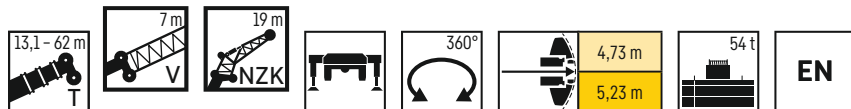




	13,1 m + 7 m			17,6 m + 7 m			22,1 m + 7 m			26,6 m + 7 m			31,1 m + 7 m			35,5 m + 7 m			
	10,8 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	8,6			8,9			9,1			9,1									5
6	8,7			8,9			9,1			9,2			9,2						6
7	8,4	7,8		8,7	7,8		8,9			9			9,1			9,2			7
8	8	7,5		8,5	7,8		8,8	7,8		8,9			9			9,1			8
9	7,6	7,1	6,7	8,2	7,5		8,6	7,8		8,8	7,8		8,9			9			9
10	7,2	6,8	6,6	7,8	7,2	6,7	8,3	7,5		8,6	7,7		8,8	7,8		8,9			10
11	6,9	6,5	6,3	7,5	6,8	6,6	8	7,2	6,7	8,4	7,5		8,6	7,7		8,8	7,8		11
12	6,5	6,2	6	7,2	6,6	6,4	7,7	6,9	6,6	8,1	7,2	6,7	8,4	7,5	6,7	8,7	7,7		12
13	6,1	5,9	5,8	6,8	6,3	6,1	7,4	6,7	6,4	7,8	7	6,6	8,2	7,2	6,7	8,5	7,5	6,7	13
14	5,7	5,6	5,6	6,5	6,1	5,9	7,1	6,4	6,1	7,5	6,7	6,4	7,9	7	6,6	8,3	7,2	6,7	14
16	5,1	5,2	5,2	5,8	5,6	5,5	6,5	6	5,7	7	6,3	6	7,4	6,6	6,2	7,8	6,8	6,4	16
18	4,6	4,8	4,9	5,3	5,2	5,2	5,9	5,6	5,4	6,5	5,9	5,6	7	6,2	5,9	7,4	6,5	6,1	18
20	4,2	4,4	4,5	4,8	4,9	4,9	5,4	5,3	5,1	6	5,6	5,4	6,5	5,9	5,6	6,9	6,1	5,8	20
22	3,9	4	4,1	4,4	4,5	4,6	5	5	4,9	5,5	5,3	5,1	6	5,6	5,3	6,5	5,8	5,5	22
24	3,6	3,6	3,8	4,1	4,2	4,3	4,6	4,6	4,7	5,1	5	4,9	5,6	5,3	5,1	6,1	5,6	5,3	24
26	3,3	3,4	3,4	3,8	3,8	3,9	4,3	4,3	4,4	4,7	4,7	4,7	5,2	5,1	4,9	5,6	5,3	5,1	26
28	3,1	3,1		3,5	3,6	3,7	4	4	4,1	4,4	4,4	4,5	4,9	4,8	4,8	5,3	5,1	5	28
30				3,3	3,3		3,7	3,8	3,8	4,2	4,2	4,2	4,6	4,5	4,6	5	4,9	4,8	30
32				3,1	3,2		3,5	3,5		3,9	3,9	4	4,3	4,3	4,3	4,7	4,6	4,6	32
34							3,3	3,3		3,7	3,7	3,8	4,1	4	4,1	4,4	4,4	4,4	34
36							3,2	3,2		3,5	3,5		3,9	3,8	3,9	4,2	4,2	4,2	36
38										3,3	3,3		3,7	3,7	3,7	4	4	4	38
40										3,2	3,2		3,5	3,5		3,8	3,8	3,8	40
42										3,1			3,3	3,3		3,6	3,6	3,7	42
44													3,2	3,2		3,5	3,5		44
46													3,1			3,3	3,3		46
48																3,2	3,2		48
50																3,1			50

	40 m + 7 m			44,5 m + 7 m			49 m + 7 m			53,5 m + 7 m			58 m + 7 m			62 m + 7 m			
	10,8 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
8	9,2																		8
9	9,1			9,2															9
10	9			9,1			8,3												10
11	8,9			9			8,3			7,1									11
12	8,8	7,8		8,9			8,2			7,1			5,9						12
13	8,7	7,6		8,8	7,8		8,2			7			5,9						13
14	8,6	7,5	6,7	8,7	7,6		8,1	7,8		7			5,8			5			14
16	8,1	7,1	6,5	8,4	7,3	6,7	8	7,5		6,9	6,8		5,8			5			16
18	7,7	6,7	6,2	8	6,9	6,4	7,8	7,1	6,5	6,8	6,6	6,1	5,7	5,7		4,9	5		18
20	7,3	6,4	5,9	7,6	6,6	6,1	7,6	6,8	6,3	6,7	6,3	5,9	5,6	5,6	5,4	4,9	4,9		20
22	6,9	6,1	5,7	7,2	6,3	5,9	7,3	6,5	6	6,6	6,1	5,7	5,6	5,5	5,2	4,8	4,8	4,8	22
24	6,5	5,8	5,5	6,9	6	5,6	7	6,2	5,8	6,4	5,9	5,5	5,5	5,3	5,1	4,7	4,7	4,7	24
26	6,1	5,5	5,3	6,5	5,8	5,4	6,7	6	5,6	6,2	5,7	5,4	5,4	5,2	5	4,6	4,6	4,5	26
28	5,7	5,3	5,1	6,1	5,5	5,3	6,4	5,8	5,4	6	5,5	5,2	5,3	5,1	4,9	4,5	4,4	4,4	28
30	5,4	5,1	5	5,7	5,3	5,1	6,1	5,5	5,2	5,7	5,3	5,1	5,1	4,9	4,8	4,3	4,2	4,2	30
32	5	4,9	4,8	5,4	5,2	5	5,8	5,3	5,1	5,6	5,1	4,9	5	4,8	4,7	4,2	4,1	4,1	32
34	4,8	4,7	4,7	5,1	5	4,8	5,5	5,2	5	5,4	5	4,8	4,8	4,7	4,6	4	4	4	34
36	4,6	4,5	4,5	4,9	4,7	4,7	5,2	5	4,9	5,2	4,9	4,7	4,6	4,5	4,5	3,9	3,8	3,8	36
38	4,3	4,3	4,3	4,7	4,5	4,5	5	4,8	4,7	5	4,7	4,6	4,5	4,4	4,4	3,7	3,7	3,7	38
40	4,1	4,1	4,1	4,4	4,3	4,4	4,8	4,6	4,6	4,9	4,6	4,5	4,3	4,3	4,3	3,6	3,5	3,6	40
42	3,9	3,9	3,9	4,3	4,2	4,2	4,6	4,4	4,4	4,8	4,5	4,4	4,2	4,1	4,1	3,5	3,4	3,4	42
44	3,8	3,7	3,8	4,1	4	4	4,4	4,2	4,3	4,6	4,4	4,4	4	4	4	3,4	3,3	3,3	44
46	3,6	3,6	3,6	3,9	3,8	3,9	4,2	4,1	4,1	4,5	4,3	4,3	3,9	3,9	3,9	3,2	3,2	3,2	46
48	3,5	3,4		3,7	3,7	3,7	4	3,9	3,9	4,3	4,2	4,2	3,8	3,8	3,8	3,1	3,1	3,1	48
50	3,3	3,3		3,6	3,6		3,9	3,8	3,8	4,1	4	4	3,7	3,7	3,7	2,9	3	3	50
52	3,2	3,2		3,4	3,4		3,7	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	2,8	2,8	2,9	52
54	3,1			3,3	3,3		3,6	3,5		3,5	3,6	3,7	3,5	3,4	3,5	2,6	2,7	2,8	54
56				3,2	3,2		3,4	3,4		3,3	3,3	3,4	3,2	3,3	3,4	2,5	2,5	2,6	56
58				3,1	3,1		3,3	3,3		3,2	3,2		2,9	3,1	3,1	2,3	2,4	2,4	58
60				2,9			3	3,1		3	3,1		2,6	2,7	2,8	1,8	2,2	2,3	60
62							2,8	2,8		2,7	2,8		2,1	2,5		1	1,6	1,9	62
64							2,7			2,5	2,6		1,4	1,8					64
66										2,2	2,3			1,1					66
68										1,6									68

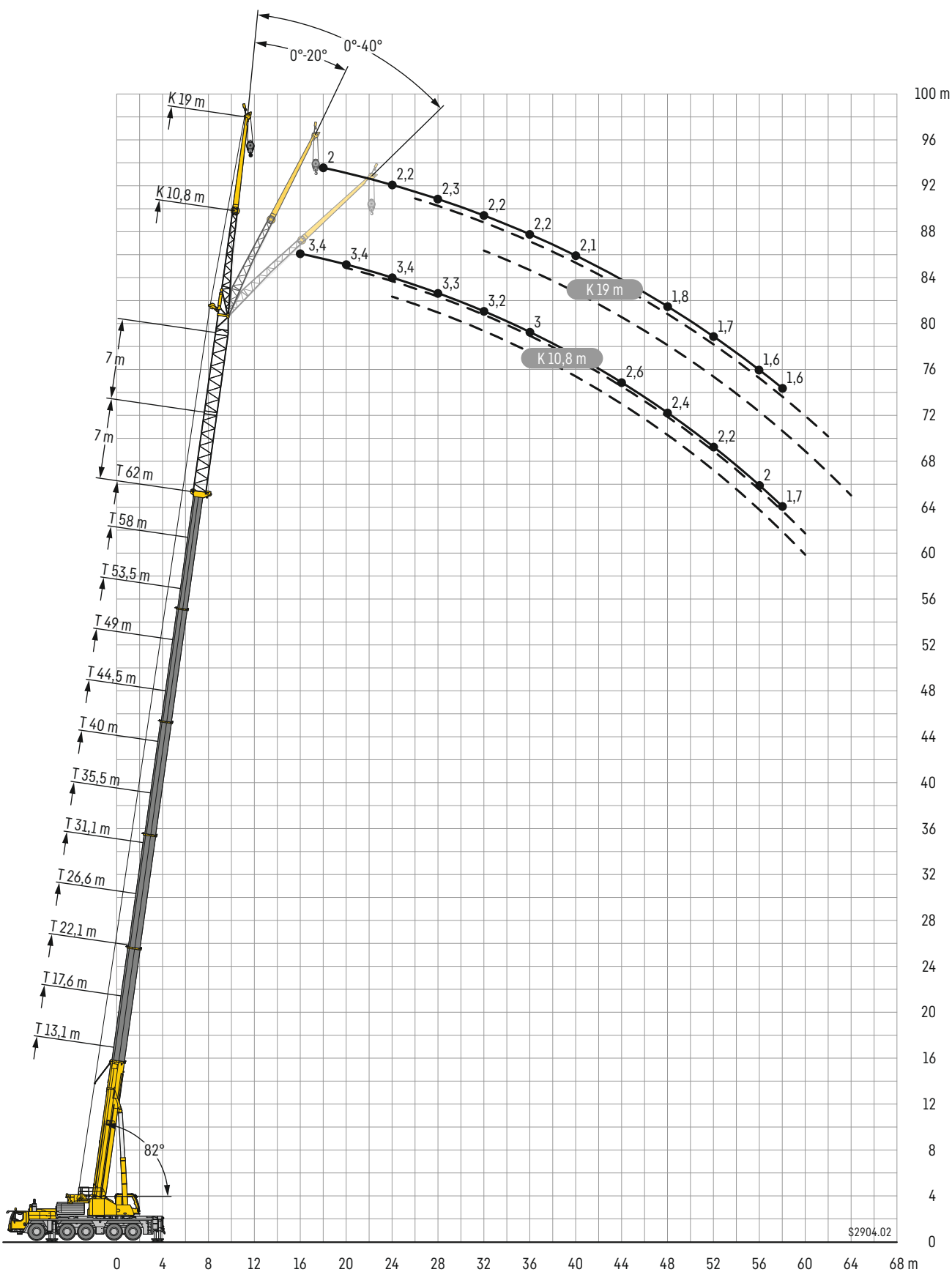
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



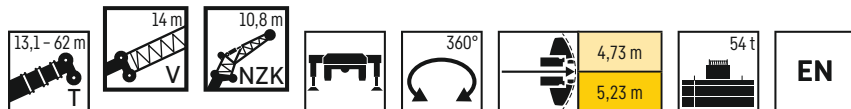
	13,1 m + 7 m			17,6 m + 7 m			22,1 m + 7 m			26,6 m + 7 m			31,1 m + 7 m			35,5 m + 7 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	5			5			5												5
6	5			5			5												6
7	4,9			4,9			5			5			5			5			7
8	4,9			4,9			4,9			5			5			5			8
9	4,8			4,9			4,9			4,9			4,9			5			9
10	4,7			4,8			4,9			4,9			4,9			5			10
11	4,6	4,5		4,7			4,8			4,9			4,9			4,9			11
12	4,5	4,5		4,7	4,5		4,8			4,8			4,9			4,9			12
13	4,4	4,3		4,6	4,5		4,7	4,5		4,8	4,5		4,9			4,9			13
14	4,2	4,2		4,5	4,3		4,6	4,5		4,7	4,5		4,8	4,5		4,9			14
16	4	3,9	3,8	4,2	4,1		4,4	4,2		4,6	4,4		4,7	4,5		4,8	4,5		16
18	3,7	3,7	3,7	4	3,9	3,8	4,2	4	3,8	4,4	4,1	3,8	4,6	4,3		4,7	4,4		18
20	3,5	3,5	3,5	3,8	3,7	3,6	4	3,8	3,7	4,2	3,9	3,8	4,4	4,1	3,8	4,5	4,2	3,7	20
22	3,3	3,3	3,3	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	4	3,8	3,6	4,2	3,9	3,7	4,3	4	3,7	22
24	3,1	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	4	3,7	3,6	4,2	3,9	3,6	24
26	2,9	2,9	3	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,2	3,6	3,4	3,3	3,8	3,6	3,4	4	3,7	3,5	26
28	2,8	2,8	2,8	3	3	3	3,3	3,2	3,1	3,5	3,3	3,2	3,7	3,4	3,3	3,8	3,6	3,4	28
30	2,6	2,6	2,7	2,9	2,8	2,9	3,1	3	3	3,3	3,2	3,1	3,5	3,3	3,2	3,7	3,4	3,3	30
32	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,8	3	2,9	2,9	3,2	3	3	3,4	3,2	3,1	3,5	3,3	3,2	32
34	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	3	2,9	2,9	3,2	3,1	3	3,4	3,2	3,1	34
36	2,2	2,3		2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	3,1	3	2,9	3,3	3,1	3	36
38				2,4	2,4		2,6	2,6	2,7	2,8	2,7	2,8	3	2,9	2,8	3,2	3	2,9	38
40				2,3	2,3		2,5	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,9	40
42							2,4	2,4		2,6	2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	42
44							2,3	2,3		2,5	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	2,8	2,7	2,8	44
46							2,2			2,4	2,4		2,6	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	46
48										2,3	2,3		2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	48
50										2,2			2,4	2,4		2,6	2,5	2,6	50
52													2,3	2,3		2,5	2,5	2,6	52
54													2,2	2,3		2,4	2,4		54
56																2,3	2,4		56
58																2,2	2,3		58

	40 m + 7 m			44,5 m + 7 m			49 m + 7 m			53,5 m + 7 m			58 m + 7 m			62 m + 7 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	5																		9
10	5			4,8															10
11	5			4,9			4,8												11
12	4,9			5			4,9												12
13	4,9			4,9			4,8			4,4									13
14	4,9			4,9			4,8			4,4			3,8						14
16	4,8	4,5		4,9			4,8			4,3			3,8			3,3			16
18	4,7	4,4		4,8	4,5		4,7			4,3			3,8			3,4			18
20	4,6	4,3		4,7	4,3		4,6	4,2		4,2	4		3,8			3,4			20
22	4,5	4,1	3,7	4,6	4,2		4,6	4,1		4,2	3,9		3,7	3,7		3,3			22
24	4,3	4	3,6	4,5	4,1	3,6	4,5	4	3,5	4,1	3,9		3,7	3,6		3,3	3,4		24
26	4,2	3,8	3,5	4,3	3,9	3,5	4,3	3,9	3,5	4,1	3,8	3,4	3,6	3,5		3,3	3,3		26
28	4	3,7	3,5	4,1	3,8	3,5	4,2	3,8	3,4	4	3,7	3,4	3,6	3,5	3,3	3,2	3,2		28
30	3,8	3,6	3,4	4	3,7	3,4	4,1	3,7	3,4	3,9	3,6	3,3	3,5	3,4	3,2	3,2	3,2	3,1	30
32	3,7	3,4	3,3	3,9	3,6	3,4	4	3,6	3,4	3,8	3,5	3,3	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	3	32
34	3,6	3,3	3,2	3,7	3,4	3,3	3,9	3,5	3,3	3,7	3,4	3,2	3,4	3,2	3,1	3,1	3	2,9	34
36	3,4	3,2	3,1	3,6	3,3	3,2	3,7	3,4	3,2	3,6	3,3	3,2	3,3	3,1	3	3	3	2,9	36
38	3,3	3,1	3	3,5	3,2	3,1	3,6	3,3	3,2	3,5	3,2	3,1	3,3	3,1	3	3	2,9	2,8	38
40	3,2	3	3	3,4	3,1	3	3,5	3,2	3,1	3,4	3,1	3	3,2	3	2,9	2,9	2,8	2,8	40
42	3,1	2,9	2,9	3,3	3	3	3,4	3,1	3	3,3	3,1	3	3,1	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	42
44	3	2,8	2,8	3,2	3	2,9	3,3	3	2,9	3,2	3	2,9	3	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	44
46	2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,8	3,2	3	2,9	3,1	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	46
48	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	3,1	2,9	2,8	3	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7	2,5	2,5	2,6	48
50	2,7	2,6	2,7	2,9	2,7	2,7	3	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,8	2,7	2,6	2,4	2,4	2,5	50
52	2,6	2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	52
54	2,6	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	54
56	2,5	2,5		2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,2	2,2	2,3	56
58	2,4	2,4		2,6	2,5	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,1	2,1	2,2	58
60	2,3	2,4		2,5	2,5		2,6	2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,4	2,5	1,9	2,1	2,1	60
62	2,2	2,3		2,4	2,4		2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	1,5	2	2	62
64	2,2			2,3	2,4		2,4	2,4		2,4	2,4	2,5	1,8	2,4	2,4		1,7	2	64
66				2,3	2,3		2,4	2,4		2,3	2,4	2,5	1,1	2	2,3			1,6	66
68				2,2			2,3	2,4		2	2,3			1,3	1,6				68
70							2,1	2,2		1,4	1,9								70
72							2,1			0,8	1,2								72

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



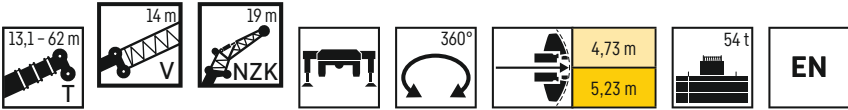
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	13,1 m + 14 m			17,6 m + 14 m			22,1 m + 14 m			26,6 m + 14 m			31,1 m + 14 m			35,5 m + 14 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	5,7			5,7			5,7												5
6	5,6			5,6			5,6												6
7	5,4			5,5			5,6			5,7			5,7			5,7			7
8	5,3	5,3		5,4			5,5			5,6			5,7			5,7			8
9	5,2	5,2		5,4	5,3		5,4	5,3		5,5			5,6			5,6			9
10	5	5	4,8	5,2	5,2		5,4	5,3		5,4	5,3		5,5			5,6			10
11	4,8	4,8	4,8	5	5	4,8	5,3	5,2		5,4	5,3		5,5	5,3		5,5			11
12	4,6	4,6	4,6	4,9	4,8	4,8	5,1	5	4,8	5,3	5,2		5,4	5,3		5,5	5,3		12
13	4,4	4,4	4,4	4,7	4,6	4,6	4,9	4,8	4,7	5,1	5	4,8	5,3	5,2		5,4	5,3		13
14	4,2	4,2	4,2	4,5	4,5	4,4	4,8	4,7	4,6	5	4,9	4,7	5,2	5	4,8	5,3	5,2		14
16	3,9	3,9	3,9	4,2	4,1	4,1	4,5	4,4	4,3	4,7	4,6	4,5	4,9	4,7	4,6	5,1	4,9	4,7	16
18	3,6	3,6	3,6	3,9	3,9	3,9	4,2	4,1	4	4,5	4,3	4,2	4,7	4,5	4,3	4,9	4,6	4,5	18
20	3,4	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6	3,9	3,8	3,8	4,2	4	4	4,4	4,2	4,1	4,6	4,4	4,3	20
22	3,1	3,1	3,2	3,4	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6	4	3,8	3,8	4,2	4	3,9	4,4	4,2	4,1	22
24	2,9	2,9	3	3,2	3,2	3,2	3,5	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6	4	3,8	3,7	4,2	4	3,9	24
26	2,7	2,7	2,8	3	3	3	3,3	3,2	3,2	3,5	3,4	3,4	3,8	3,6	3,6	4	3,8	3,7	26
28	2,6	2,6	2,6	2,8	2,8	2,8	3,1	3,1	3,1	3,3	3,3	3,2	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,6	28
30	2,4	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	3,6	3,5	3,4	30
32	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,8	2,7	2,8	3	3	3	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	32
34	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4		2,6	2,6	2,6	2,9	2,8	2,8	3,1	3	3	3,3	3,2	3,1	34
36				2,3	2,3		2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	3,1	3	3	36
38				2,1	2,2		2,4	2,4		2,6	2,6	2,6	2,8	2,8	2,7	3	2,9	2,9	38
40				2,1			2,3	2,3		2,5	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,9	2,8	2,8	40
42							2,2	2,2		2,4	2,4		2,6	2,5	2,6	2,8	2,7	2,7	42
44							2,1			2,3	2,3		2,5	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	44
46										2,2	2,2		2,4	2,3		2,5	2,5	2,5	46
48										2,1			2,3	2,3		2,4	2,4	2,5	48
50													2,2	2,2		2,4	2,3		50
52													2,1			2,3	2,3		52
54																2,2	2,2		54
56																2,1	2,1		56
58																2,1			58

	40 m + 14 m			44,5 m + 14 m			49 m + 14 m			53,5 m + 14 m			58 m + 14 m			62 m + 14 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	5,7			5,7															9
10	5,6			5,6															10
11	5,6			5,6			5,6												11
12	5,5			5,6			5,6												12
13	5,5	5,3		5,5			5,5			4,8									13
14	5,4	5,3		5,5	5,3		5,5			4,8			4,1						14
16	5,2	5	4,8	5,3	5,1		5,4	5,3		4,7			4			3,4			16
18	5	4,8	4,6	5,2	4,9	4,7	5,3	5	4,8	4,7	4,6		4	4		3,5			18
20	4,8	4,5	4,4	5	4,7	4,5	5,1	4,8	4,6	4,6	4,5	4,3	4	4		3,4	3,5		20
22	4,6	4,3	4,2	4,7	4,5	4,3	4,9	4,6	4,4	4,5	4,3	4,2	3,9	3,9	3,8	3,4	3,4		22
24	4,4	4,1	4	4,6	4,3	4,1	4,7	4,4	4,2	4,4	4,2	4	3,8	3,8	3,7	3,4	3,4	3,4	24
26	4,2	3,9	3,8	4,4	4,1	4	4,5	4,2	4,1	4,2	4	3,9	3,8	3,7	3,6	3,3	3,3	3,3	26
28	4	3,8	3,7	4,2	3,9	3,8	4,3	4,1	3,9	4,1	3,9	3,7	3,7	3,5	3,5	3,3	3,3	3,2	28
30	3,8	3,6	3,5	4	3,8	3,7	4,1	3,9	3,8	3,9	3,7	3,6	3,6	3,4	3,4	3,2	3,2	3,1	30
32	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	4	3,8	3,6	3,8	3,6	3,5	3,5	3,3	3,3	3,2	3,1	3	32
34	3,5	3,3	3,3	3,7	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	3,6	3,5	3,4	3,4	3,2	3,2	3,1	3	3	34
36	3,3	3,2	3,2	3,5	3,4	3,3	3,7	3,5	3,4	3,5	3,4	3,3	3,3	3,1	3,1	3	2,9	2,9	36
38	3,2	3,1	3,1	3,4	3,2	3,2	3,5	3,4	3,3	3,4	3,2	3,2	3,2	3	3	2,9	2,8	2,8	38
40	3,1	3	2,9	3,2	3,1	3,1	3,4	3,2	3,2	3,3	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	40
42	2,9	2,9	2,8	3,1	3	3	3,3	3,1	3,1	3,2	3	3	3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,7	42
44	2,8	2,8	2,7	3	2,9	2,9	3,1	3	3	3,1	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,6	2,5	2,6	44
46	2,7	2,6	2,7	2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	46
48	2,6	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	48
50	2,5	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	50
52	2,4	2,4		2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	52
54	2,4	2,3		2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,1	2,1	2,1	54
56	2,3	2,3		2,4	2,4		2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2	2	2,1	56
58	2,2	2,2		2,4	2,3		2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	1,7	1,9	2	58
60	2,1	2,1		2,3	2,3		2,4	2,4		2,4	2,3	2,4	2,1	2,2	2,3		1,6	1,8	60
62	2,1			2,2	2,2		2,3	2,3		2,3	2,3	2,3	1,2	1,9	2,1				62
64				2,1	2,1		2,2	2,2		2	2,2				1,4				64
66				2,1			2,2	2,2		1,3	1,7								66
68							2	2			1,1								68
70							1,5												70

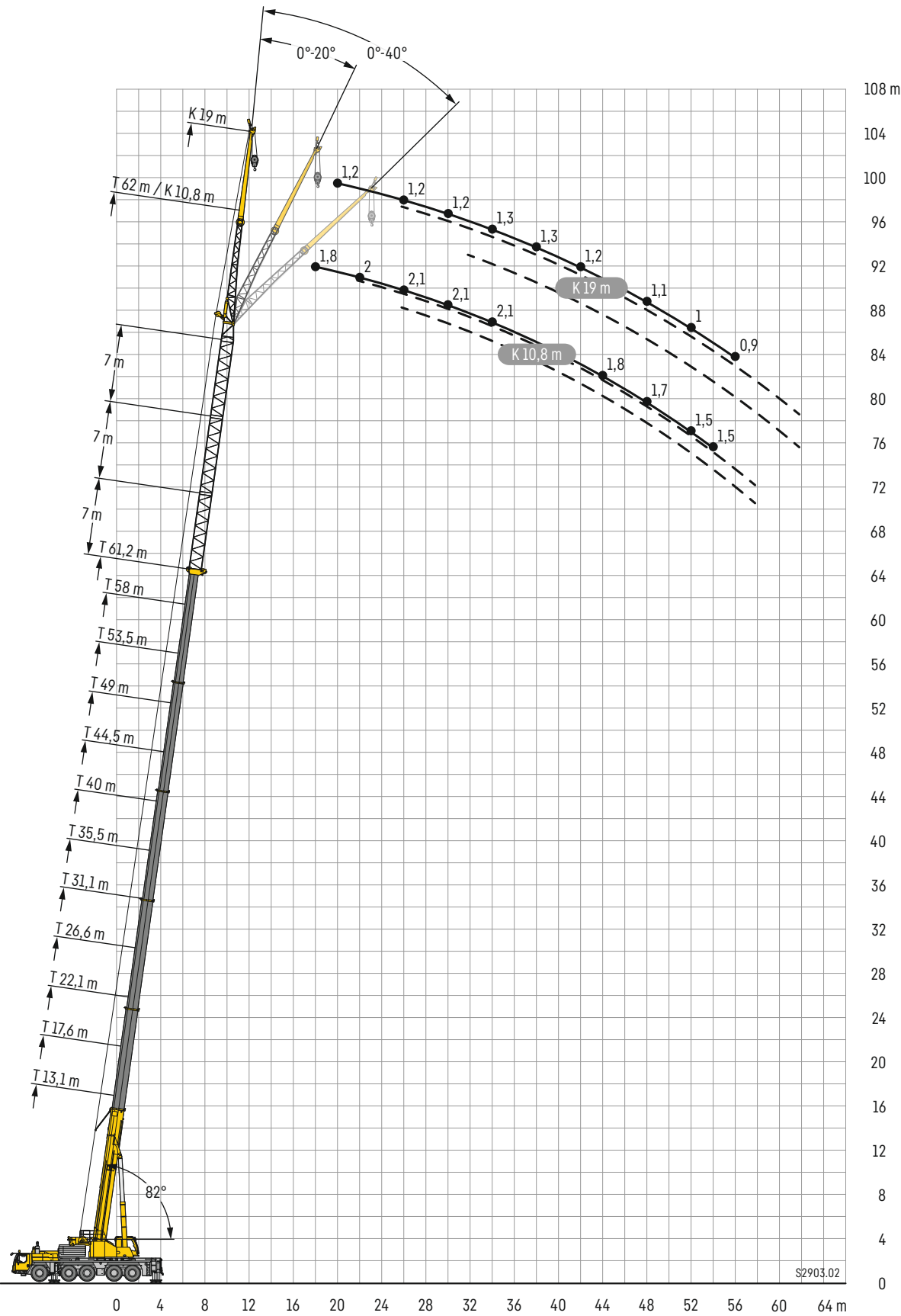
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



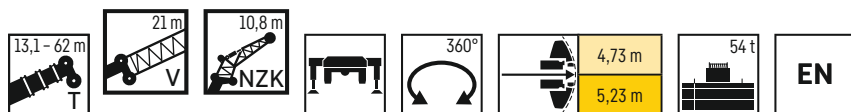
	13,1 m + 14 m			17,6 m + 14 m			22,1 m + 14 m			26,6 m + 14 m			31,1 m + 14 m			35,5 m + 14 m			
	19 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
6	3,8			3,8			3,8												6
7	3,8			3,8			3,8												7
8	3,7			3,8			3,8			3,8									8
9	3,7			3,7			3,8			3,8			3,8						9
10	3,7			3,7			3,7			3,8			3,8			3,8			10
11	3,6			3,7			3,7			3,7			3,8			3,8			11
12	3,5	3,5		3,6			3,7			3,7			3,7			3,8			12
13	3,4	3,5		3,5	3,5		3,6			3,7			3,7			3,7			13
14	3,3	3,4		3,4	3,5		3,6	3,5		3,6			3,7			3,7			14
16	3,1	3,1		3,3	3,3		3,4	3,4		3,5	3,4		3,6	3,5		3,7			16
18	2,9	2,9	3	3,1	3,1	3	3,2	3,2		3,4	3,3		3,5	3,4		3,5	3,4		18
20	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	3	3	3	3,2	3,1	3	3,3	3,2	3	3,4	3,3		20
22	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,9	3,2	3	2,9	3,3	3,1	3	22
24	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,6	2,9	2,8	2,7	3	2,9	2,8	3,1	3	2,9	24
26	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,9	2,7	2,7	3	2,9	2,8	26
28	2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,9	2,7	2,6	28
30	1,9	1,9	2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,3	2,6	2,5	2,4	2,7	2,6	2,5	30
32	1,8	1,8	1,9	2	2	2	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	2,4	2,4	2,3	2,6	2,5	2,4	32
34	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	2	2	2	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	2,5	2,4	2,3	34
36	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	2,1	2	2	2,2	2,1	2,1	2,3	2,3	2,2	36
38	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	2	1,9	1,9	2,1	2	2	2,2	2,2	2,1	38
40	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2	1,9	2	2,1	2,1	2,1	40
42	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	2	2	2	42
44	1,4			1,4	1,4		1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	2	1,9	1,9	44
46				1,4	1,4		1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	46
48				1,4			1,4	1,4		1,5	1,5	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	1,8	48
50							1,4	1,4		1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	50
52							1,4	1,4		1,4	1,4		1,5	1,5	1,6	1,7	1,6	1,7	52
54										1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	54
56										1,4	1,4		1,4	1,4		1,5	1,5	1,6	56
58													1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	58
60													1,4	1,4		1,4	1,4		60
62													1,4			1,4	1,4		62
64																1,4	1,4		64
66																1,4			66

	40 m + 14 m			44,5 m + 14 m			49 m + 14 m			53,5 m + 14 m			58 m + 14 m			62 m + 14 m			
	19 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
11	3,8																		11
12	3,8			3,4															12
13	3,8			3,5			3,4												13
14	3,7			3,6			3,5			2,9									14
16	3,7			3,7			3,6			3,1			2,4						16
18	3,6	3,5		3,7			3,6			3,2			2,5			2			18
20	3,5	3,4		3,6	3,4		3,5			3,2			2,6			2,1			20
22	3,4	3,2		3,5	3,3		3,5	3,4		3,1	3,2		2,7			2,2			22
24	3,3	3,1	2,9	3,4	3,2	3	3,4	3,2		3,1	3		2,7	2,7		2,2			24
26	3,1	3	2,8	3,2	3	2,9	3,3	3,1	2,9	3	2,9		2,6	2,7		2,3	2,4		26
28	3	2,8	2,7	3,1	2,9	2,8	3,2	3	2,8	3	2,8	2,7	2,6	2,6		2,3	2,3		28
30	2,8	2,7	2,6	3	2,8	2,7	3,1	2,9	2,7	2,9	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,2	2,3		30
32	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,6	3	2,8	2,6	2,8	2,6	2,5	2,6	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	32
34	2,6	2,5	2,4	2,7	2,6	2,5	2,8	2,6	2,5	2,7	2,5	2,4	2,5	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	34
36	2,5	2,4	2,3	2,6	2,5	2,4	2,7	2,5	2,4	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	36
38	2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,3	2,6	2,4	2,4	2,5	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2	2	38
40	2,3	2,2	2,1	2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,3	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	40
42	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2	2	1,9	1,9	42
44	2,1	2	2	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	1,9	1,9	1,8	44
46	2	1,9	1,9	2,1	2	2	2,2	2,1	2	2,1	2	2	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	46
48	1,9	1,8	1,8	2	1,9	1,9	2,1	2	2	2,1	2	1,9	2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	48
50	1,8	1,8	1,8	2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	50
52	1,8	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	52
54	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	54
56	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	56
58	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	58
60	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		1,5	1,5	60
62	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	1,5	1,6		1,4	1,5	62
64	1,4	1,4		1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6		1,5	1,5			1,4	64
66	1,4	1,4		1,5	1,5		1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5			1,5				66
68	1,4	1,4		1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	1	1,4	1,5							68
70	1,4			1,4	1,4		1,4	1,4			1,1	1,3							70
72				1,4	1,4		1,2	1,4											72
74				1,4				1,1											74

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



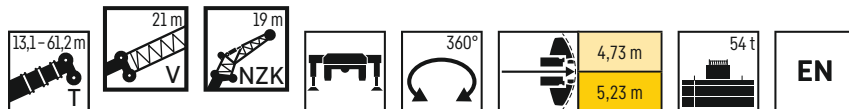
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	13,1 m + 21 m			17,6 m + 21 m			22,1 m + 21 m			26,6 m + 21 m			31,1 m + 21 m			35,5 m + 21 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
6	3,2			3,2			3,2												6
7	3,2			3,3			3,3												7
8	3,3			3,3			3,3			3,4			3,4			3,5			8
9	3,3	3,4		3,4			3,4			3,5			3,5			3,8			9
10	3,4	3,5		3,6	3,6		3,5	3,7		3,6			3,7			3,9			10
11	3,4	3,5		3,7	3,7		3,7	3,8		3,8	3,9		3,9			3,9			11
12	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,5	3,8	3,9		3,9	4		4	4,1		4,1			12
13	3,3	3,3	3,5	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,7	4	4		4,1	4,2		4,1	4,2		13
14	3,2	3,2	3,3	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4	3,8	4,1	4,1		4,2	4,2		14
16	3	3	3,1	3,3	3,3	3,4	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,7	3,9	3,9	3,8	4,1	4	3,9	16
18	2,7	2,8	2,9	3,1	3,1	3,2	3,4	3,4	3,3	3,6	3,5	3,5	3,7	3,7	3,6	3,9	3,8	3,7	18
20	2,5	2,5	2,6	2,9	2,9	2,9	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	3,5	3,4	3,4	3,7	3,6	3,5	20
22	2,3	2,3	2,4	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	3,1	3,1	3,1	3,3	3,2	3,2	3,5	3,4	3,3	22
24	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	3,1	3	3	3,3	3,2	3,1	24
26	1,9	1,9	2	2,2	2,2	2,3	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,8	3,1	3	3	26
28	1,7	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,4	2,6	2,5	2,5	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	28
30	1,6	1,6	1,7	1,9	1,9	2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	2,8	2,7	2,6	30
32	1,5	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	2	2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	32
34	1,3	1,4	1,4	1,6	1,6	1,7	1,9	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	2,5	2,4	2,4	34
36	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	2	2	2	2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,2	36
38	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	2	2	2	2,2	2,1	2,1	38
40	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3		1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9	2,1	2	2	40
42	1,2	1,2		1,3	1,3		1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	2	1,9	1,9	42
44				1,2	1,2		1,4	1,4		1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	44
46				1,2			1,3	1,3		1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7	1,7	46
48							1,2	1,2		1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	1,7	1,6	1,7	48
50							1,2			1,3	1,3		1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	50
52										1,2	1,3		1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	52
54										1,2	1,2		1,3	1,3		1,4	1,4		54
56										1,2			1,2	1,3		1,4	1,4		56
58													1,2	1,2		1,3	1,3		58
60													1,2			1,3	1,3		60
62																1,2	1,2		62
64																1,2			64

	40 m + 21 m			44,5 m + 21 m			49 m + 21 m			53,5 m + 21 m			58 m + 21 m			62 m + 21 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
10	3,8																		10
11	4																		11
12	4,1			4,2															12
13	4,2			4,3			3,6												13
14	4,2	4,2		4,3			3,7			3									14
16	4,1	4,1		4,2	4,2		3,8			3,1			2,3						16
18	4	3,9	3,8	4,1	4		3,7	3,7		3,2	3,3		2,5			1,8			18
20	3,8	3,7	3,6	3,9	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,2	3,2		2,6	2,6		1,9			20
22	3,6	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,1	3,1	3,1	2,6	2,7		2	2,1		22
24	3,5	3,3	3,2	3,6	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3	2,6	2,6	2,7	2,1	2,2		24
26	3,3	3,1	3,1	3,4	3,3	3,2	3,3	3,2	3,1	3	3	2,9	2,6	2,6	2,6	2,1	2,2	2,3	26
28	3,1	3	2,9	3,2	3,1	3	3,1	3	3	2,9	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,2	2,2	2,3	28
30	2,9	2,8	2,8	3,1	3	2,9	3	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5	2,4	2,1	2,2	2,2	30
32	2,8	2,7	2,6	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,3	2,1	2,1	2,1	32
34	2,6	2,5	2,5	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	34
36	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2	2	2	36
38	2,3	2,3	2,3	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2	1,9	1,9	38
40	2,2	2,2	2,1	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2	2	1,9	1,9	1,9	40
42	2,1	2,1	2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2	2	1,9	1,8	1,8	1,8	42
44	2	2	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	44
46	1,9	1,9	1,9	2	2	2	2	2	2	2	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	46
48	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	48
50	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	50
52	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	52
54	1,6	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	54
56	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5		1,4	1,4	56
58	1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		1,4	1,4	58
60	1,4	1,4		1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		1,4	1,4				60
62	1,3	1,3		1,4	1,4		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4							62
64	1,3	1,3		1,4	1,3		1,4	1,4	1,4		1,3	1,4							64
66	1,2	1,2		1,3	1,3		1,3	1,3				1,1							66
68	1,2			1,3	1,3		1,1	1,2											68
70				1,2	1,2			0,8											70
72				1,2															72
74				0,8															74

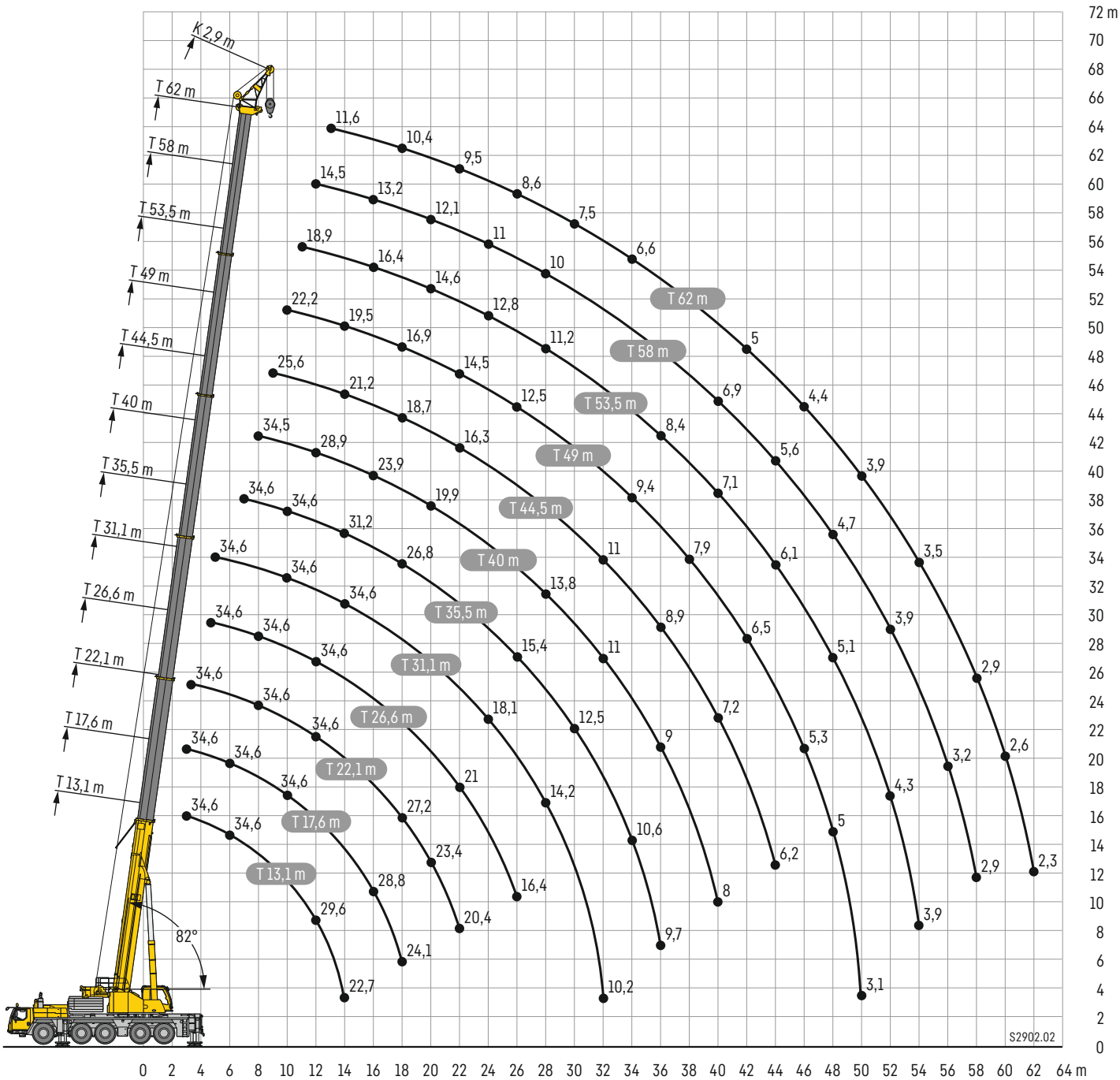
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



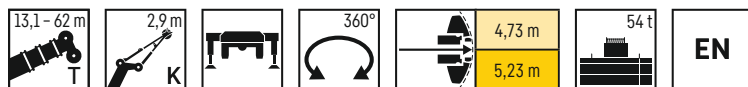
	13,1 m + 21 m			17,6 m + 21 m			22,1 m + 21 m			26,6 m + 21 m			31,1 m + 21 m			35,5 m + 21 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7	3			3			3												7
8	3			3			3												8
9	2,9			2,9			2,9			3			3						9
10	2,9			2,9			2,9			3			3			3			10
11	2,9			2,9			2,9			2,9			2,9			2,9			11
12	2,8			2,8			2,8			2,9			2,9			2,9			12
13	2,8			2,8			2,8			2,9			2,9			2,9			13
14	2,7	2,9		2,8	2,9		2,8			2,9			2,9			2,9			14
16	2,6	2,7		2,7	2,8		2,7	2,9		2,8	2,9		2,8			2,9			16
18	2,4	2,5		2,5	2,6		2,6	2,7		2,7	2,8		2,8	2,8		2,8	2,9		18
20	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,6	2,6		2,7	2,7		2,7	2,8		20
22	2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,4	2,6	2,5	2,4	2,6	2,6		22
24	1,8	1,9	2	2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,6	2,5	2,4	24
26	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	2	2	2	2,1	2,2	2,1	2,2	2,3	2,2	2,2	2,4	2,3	2,3	26
28	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2	2	2	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	28
30	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2	2	2	2,1	2,1	2,1	30
32	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2	2	1,9	32
34	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,9	1,8	1,8	34
36	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	1,7	36
38	1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,7	1,6	1,6	38
40	0,9	1	1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	40
42	0,9	0,9	0,9	1	1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	42
44	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1	1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	44
46	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1	1	1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	46
48	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	48
50	0,6	0,7		0,7	0,8		0,8	0,9	0,9	0,9	1	1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	50
52				0,7	0,7		0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1,1	1,1	1,1	52
54				0,7	0,7		0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1,1	54
56							0,7	0,7		0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1	1	1	56
58							0,7	0,7		0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1	58
60							0,6			0,7	0,7		0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	60
62										0,7	0,7		0,7	0,7		0,8	0,8	0,9	62
64										0,6			0,7	0,7		0,8	0,8	0,8	64
66													0,7	0,7		0,7	0,7		66
68													0,6			0,7	0,7		68
70																0,7	0,7		70
72																0,6	0,7		72

	40 m + 21 m			44,5 m + 21 m			49 m + 21 m			53,5 m + 21 m			58 m + 21 m			61,2 m + 21 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12	3																		12
13	3			2,4															13
14	3			2,5															14
16	2,9			2,6			2,2			1,8									16
18	2,8			2,7			2,3			1,8			1,4						18
20	2,8	2,8		2,8			2,3			1,9			1,4			1,2			20
22	2,7	2,7		2,8	2,8		2,4	2,5		1,9			1,4			1,2			22
24	2,6	2,6	2,4	2,7	2,6		2,4	2,5		2	2,1		1,5			1,2			24
26	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4		2	2,1		1,5	1,6		1,2	1,2		26
28	2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2	2,1		1,5	1,6		1,2	1,3		28
30	2,3	2,2	2,1	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,1	2	2	2	1,6	1,6		1,2	1,3		30
32	2,1	2,1	2	2,3	2,1	2,1	2,2	2,1	2	2	1,9	1,9	1,6	1,6	1,7	1,2	1,3	1,4	32
34	2	1,9	1,9	2,1	2	2	2,1	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6	1,6	1,6	1,3	1,3	1,4	34
36	1,9	1,8	1,8	2	1,9	1,9	2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,3	1,3	1,4	36
38	1,8	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	38
40	1,7	1,7	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,2	1,3	1,3	40
42	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	42
44	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	44
46	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	46
48	1,4	1,3	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	48
50	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	50
52	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1	1	1	52
54	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1	1	1	54
56	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1	1	1	0,9	0,9	0,9	56
58	1	1	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1	1	1	1		0,9	0,9	58
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,9	0,9		0,8	0,9	60
62	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1	1	1	0,9	1		0,9	0,9		0,8	0,8	62
64	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	0,9		0,9	0,8				64
66	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		0,8	0,9							66
68	0,8	0,8		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9			0,8							68
70	0,7	0,7		0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	0,8										70
72	0,7	0,7		0,7	0,7				0,7										72
74	0,7	0,7		0,7															74
76	0,7	0,7			0,6														76
78	0,6																		78

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



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



	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m	
	2,9 m												
3	34,6	34,6											3
3,5	34,6	34,6	34,6										3,5
4	34,6	34,6	34,6										4
4,5	34,6	34,6	34,6	34,6									4,5
5	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6								5
6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6								6
7	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6							7
8	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,5						8
9	34,3	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	33,4	25,6					9
10	33,5	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	31,8	24,6					10
11	31,8	34,5	34,6	34,6	34,6	34,4	30,3	23,6	21,5	18,9			11
12	29,6	33,9	34,6	34,6	34,6	33,5	28,9	22,7	20,8	18,5	14,5		12
13	26,8	33,1	34,6	34,6	34,6	32,3	27,5	22	20,2	18	14,3	11,6	13
14	22,7	32	34,4	34,6	34,6	31,2	26,2	21,2	19,5	17,4	13,9	11,4	14
16		28,8	31,9	31,6	31	29	23,9	19,9	18,2	16,4	13,2	10,9	16
18		24,1	27,2	26,9	26,4	26,8	21,7	18,7	16,9	15,5	12,6	10,4	18
20			23,4	23,3	23,7	23,1	19,9	17,5	15,7	14,6	12,1	10	20
22			20,4	21	20,6	20	18,2	16,3	14,5	13,7	11,6	9,5	22
24				18,4	18,1	17,5	16,6	15,1	13,5	12,8	11	9	24
26				16,4	16	15,4	14,8	14	12,5	12	10,5	8,6	26
28					14,2	13,6	13,8	13	11,7	11,2	10	8	28
30					12,7	12,5	12,3	11,8	10,8	10,4	9,4	7,5	30
32					10,2	11,6	11	11	10,1	9,7	8,9	7	32
34						10,6	9,9	9,9	9,4	9,1	8,3	6,6	34
36						9,7	9	8,9	8,4	8,4	7,8	6,1	36
38							8,5	8	7,9	7,5	7,4	5,7	38
40							8	7,2	7,2	7,1	6,9	5,3	40
42								6,5	6,5	6,7	6,2	5	42
44								6,2	5,8	6,1	5,6	4,7	44
46									5,3	5,5	5,1	4,4	46
48									5	5,1	4,7	4,2	48
50									3,1	4,6	4,3	3,9	50
52										4,3	3,9	3,7	52
54										3,9	3,5	3,5	54
56											3,2	3,2	56
58											2,9	2,9	58
60												2,6	60
62												2,3	62