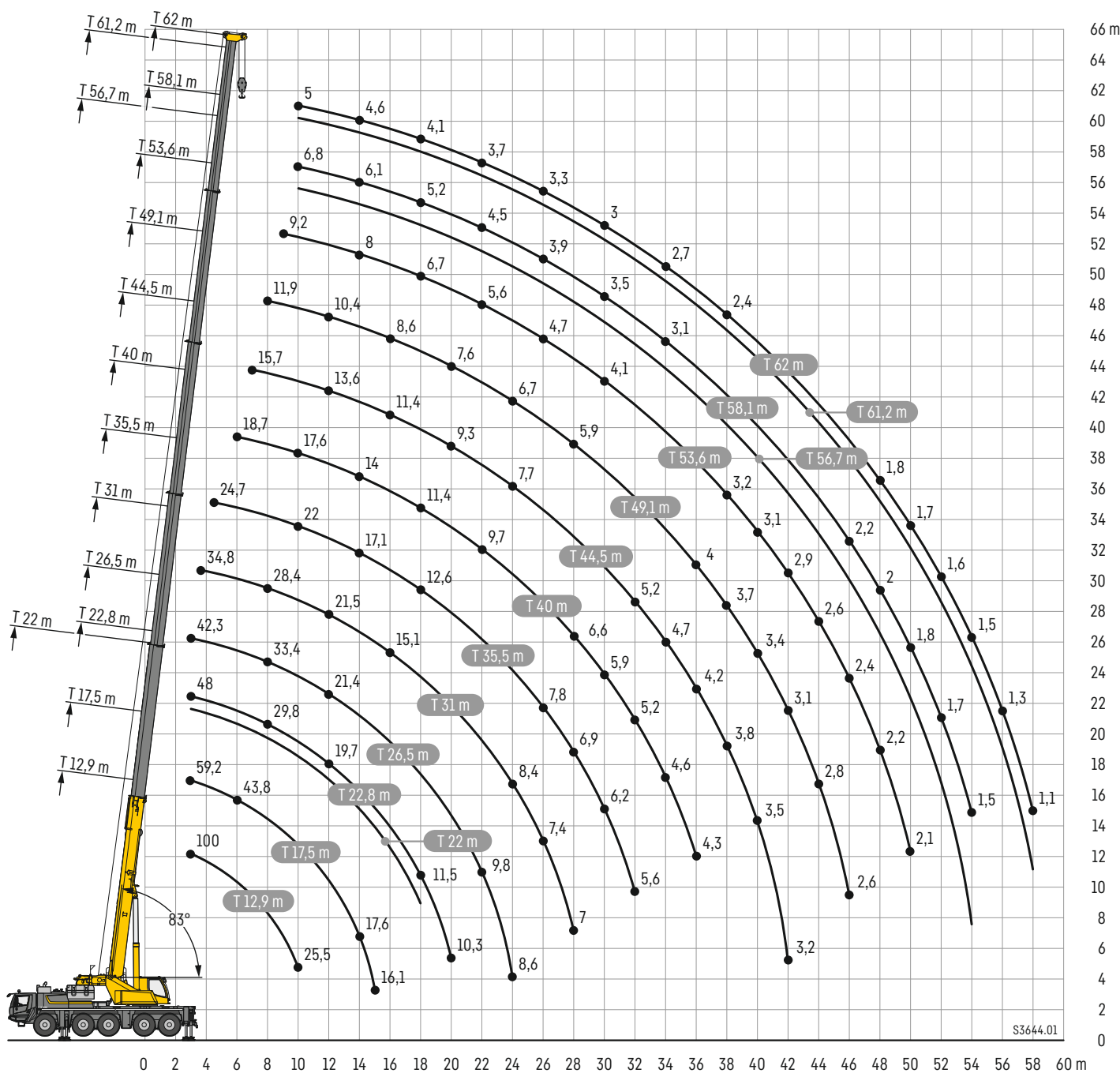


Hubhöhen

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



	12,9 m	17,5 m	22 m	22,8 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49,1 m	53,6 m	56,7 m	58,1 m	61,2 m	62 m	
	*															
3	100	59,2	59,2	53,6	48	42,3										3
3,5	64,3	59,2	59,2	53,6	47,8	42,3	34,8									3,5
4	60,5	57,4	57,6	53,6	45,8	42,3	35,3									4
4,5	57	53,3	53,3	53,1	43,3	42,3	35,1	24,7								4,5
5	52,5	49,5	49,6	49,7	40,7	42,3	34,6	24,7								5
6	45	43,4	43,8	43,5	36,7	40,1	33,2	24,7	18,7							6
7	38,4	38,3	38,8	38,4	33,3	36,7	30,8	24,7	18,7	15,7						7
8	33,1	33,1	33,7	33,8	29,8	33,4	28,4	24,7	18,7	15,5	11,9					8
9	28,9	28,9	29,5	29,3	26,9	29,4	26,6	23,4	18,5	15,1	11,7	9,2				9
10	25,5	25,4	26	26,5	24,5	26,2	25,1	22	17,6	14,6	11,3	9	6,6	6,8	5,2	10
11			23,6	23,5	21,8	23,3	23,3	20,7	16,7	14,1	10,9	8,8	6,4	6,7	5,1	11
12			21,3	21,2	19,7	21,4	21,5	19,4	15,7	13,6	10,4	8,6	6,2	6,5	5	12
13			19,3	19,2	18,2	19,8	19,6	18,3	14,9	13,1	10	8,3	5,9	6,4	4,9	13
14			17,6	17,7	16,4	18	17,9	17,1	14	12,5	9,5	8	5,6	6,1	4,7	14
15			16,1	16,6	15,1	16,6	16,4	16	13,2	12	9	7,6	5,4	5,9	4,6	15
16				15,2	13,7	15,2	15,1	14,8	12,4	11,4	8,6	7,3	5,2	5,6	4,5	16
18				13	11,5	13	12,8	12,6	11,4	10,3	8,1	6,7	4,7	5,2	4,2	18
20					10,3	11,2	11,1	10,8	10,6	9,3	7,6	6,2	4,4	4,8	4	20
22						9,8	9,6	9,3	9,7	8,5	7,1	5,6	4,1	4,5	3,7	22
24						8,6	8,4	8,6	8,5	7,7	6,7	5,1	3,8	4,2	3,6	24
26							7,4	7,8	7,5	7	6,3	4,7	3,5	3,9	3,4	26
28							7	6,9	6,6	6,3	5,9	4,3	3,3	3,7	3,2	28
30								6,2	5,9	5,6	5,5	4,1	3,1	3,5	3	30
32								5,6	5,2	5,2	4,9	3,8	3	3,3	2,9	32
34									4,6	4,7	4,4	3,6	2,8	3,1	2,7	34
36									4,3	4,2	4	3,4	2,6	3	2,6	36
38										3,8	3,7	3,2	2,5	2,8	2,5	38
40										3,5	3,4	3,1	2,4	2,6	2,4	40
42										3,2	3,1	2,9	2,2	2,5	2,2	42
44											2,8	2,6	2,1	2,3	2,1	44
46											2,6	2,4	2	2,2	2	46
48												2,2	2	2	1,9	48
50												2,1	1,9	1,8	1,8	50
52													1,8	1,7	1,7	52
54													1,8	1,5	1,5	54
56															1,3	56
58															1,2	58

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

t_280_001_00001_00_000 / 001_00060_00_000 / 001_02032_00_000

Traglasten

T

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



	12,9 m	17,5 m	22 m	22,8 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49,1 m	53,6 m	56,7 m	58,1 m	61,2 m	62 m	
3	59,2	59,2	53,6	48	42,3											3
3,5	59,2	59,2	53,6	47,8	42,3	34,8										3,5
4	56,6	56,8	53,6	45,8	42,3	35,3										4
4,5	52,5	52,5	52,4	43,3	42,3	35,1	24,7									4,5
5	48,7	48,9	49	40,7	42,3	34,6	24,7									5
6	42,1	42,9	42,2	36,7	40,1	33,2	24,7	18,7								6
7	35,7	36,3	36,2	33,3	35,7	30,8	24,7	18,7	15,7							7
8	30,8	31,4	31,5	29,6	31,1	28,4	24,7	18,7	15,5	11,9						8
9	26,8	27,4	27,3	25,7	27,4	26,6	23,4	18,5	15,1	11,7	9,2					9
10	23,6	24,5	24,6	23	24,5	24,5	22	17,6	14,6	11,3	9	6,6	6,8	5,2	5	10
11		22	21,8	20,8	22,2	22	20,7	16,7	14,1	10,9	8,8	6,4	6,7	5,1	4,9	11
12		19,7	20	18,5	20,2	20	19,4	15,7	13,6	10,4	8,6	6,2	6,5	5	4,9	12
13		17,7	18,1	16,6	18,2	18,1	17,7	14,9	13,1	10	8,3	5,9	6,4	4,9	4,7	13
14		16	16,5	14,9	16,5	16,3	16,1	14	12,5	9,5	8	5,6	6,1	4,7	4,6	14
15		14,6	15	13,5	15	14,8	14,6	13,2	12	9	7,6	5,4	5,9	4,6	4,5	15
16			13,7	12,6	13,8	13,6	13,4	12,4	11,4	8,6	7,3	5,2	5,6	4,5	4,4	16
18			11,7	10,8	11,7	11,6	11,3	11,3	10,3	8,1	6,7	4,7	5,2	4,2	4,1	18
20				9,6	10,1	9,9	9,9	10	9,3	7,6	6,2	4,4	4,8	4	3,9	20
22					8,6	8,5	8,8	8,4	8,1	7,1	5,6	4,1	4,5	3,7	3,7	22
24					7,3	7,7	7,5	7,2	7	6,7	5,1	3,8	4,2	3,6	3,5	24
26						6,7	6,5	6,2	6,3	6	4,7	3,5	3,9	3,4	3,3	26
28						5,9	5,6	5,5	5,5	5,2	4,3	3,3	3,7	3,2	3,2	28
30							4,9	5,1	4,8	4,7	4,1	3,1	3,5	3	3	30
32							4,3	4,4	4,2	4,1	3,8	3	3,3	2,9	2,8	32
34								4	3,8	3,6	3,4	2,8	3,1	2,7	2,7	34
36								3,6	3,4	3,2	3,1	2,6	2,9	2,6	2,6	36
38									3	3	2,8	2,5	2,7	2,5	2,4	38
40									2,8	2,7	2,6	2,4	2,4	2,3	2,3	40
42									2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	42
44										2,2	2,1	2,1	1,8	1,9	1,8	44
46										2	1,8	1,9	1,6	1,7	1,6	46
48											1,6	1,7	1,4	1,5	1,4	48
50											1,5	1,5	1,2	1,3	1,2	50
52												1,3	1	1,1	1	52
54													1,2	0,8	0,8	54
56														0,7		56

t_280_001_00066_00_000 / t_280_001_02038_00_000



	12,9 m	17,5 m	22 m	22,8 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49,1 m	53,6 m	56,7 m	58,1 m	61,2 m	62 m	
3	59,2	59,2	53,6	48	42,3											3
3,5	59,2	59,2	53,6	47,8	42,3	34,8										3,5
4	56,3	56,5	53,6	45,8	42,3	35,3										4
4,5	52,2	52,2	52,1	43,3	42,3	35,1	24,7									4,5
5	48,5	48,6	48,7	40,7	42,3	34,6	24,7									5
6	41,1	42,1	41,6	36,7	40,1	33,2	24,7	18,7								6
7	34,8	35,5	35,3	33,2	34,9	30,8	24,7	18,7	15,7							7
8	30	30,6	30,8	28,9	30,4	28,4	24,7	18,7	15,5	11,9						8
9	26,1	27,1	26,7	25,1	26,7	26,4	23,4	18,5	15,1	11,7	9,2					9
10	23	23,9	24	22,8	24,3	24	22	17,6	14,6	11,3	9	6,6	6,8	5,2	5	10
11		21,4	21,6	20,2	21,7	21,4	20,6	16,7	14,1	10,9	8,8	6,4	6,7	5,1	4,9	11
12		19	19,5	17,9	19,5	19,4	19	15,7	13,6	10,4	8,6	6,2	6,5	5	4,9	12
13		17,1	17,5	16	17,6	17,5	17,2	14,9	13,1	10	8,3	5,9	6,4	4,9	4,7	13
14		15,5	15,9	14,4	15,9	15,8	15,6	14	12,5	9,5	8	5,6	6,1	4,7	4,6	14
15			14,5	13,3	14,5	14,3	14,1	13,2	12	9	7,6	5,4	5,9	4,6	4,5	15
16			13,2	12,4	13,3	13,1	12,9	12,3	11,4	8,6	7,3	5,2	5,6	4,5	4,4	16
18			11,2	10,5	11,2	11,1	10,8	11,1	10,3	8,1	6,7	4,7	5,2	4,2	4,1	18
20				8,9	9,4	9,2	9,6	9,3	8,9	7,6	6,2	4,4	4,8	4	3,9	20
22					7,9	8,3	8,1	7,8	7,6	7,1	5,6	4,1	4,5	3,7	3,7	22
24					6,9	7,1	6,9	6,6	6,7	6,5	5,1	3,8	4,2	3,6	3,5	24
26						6,2	6	5,9	5,8	5,6	4,7	3,5	3,9	3,4	3,3	26
28						5,4	5,2	5,3	5	4,9	4,3	3,3	3,7	3,2	3,2	28
30							4,6	4,6	4,4	4,2	4	3,1	3,5	3	3	30
32							4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	3	3,3	2,9	2,8	32
34								3,6	3,4	3,4	3,1	2,8	3	2,7	2,7	34
36								3,3	3,1	3	2,9	2,6	2,7	2,6	2,6	36
38									2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	38
40									2,7	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	40
42									2,4	2,2	2,1	2,1	1,8	1,9	1,8	42
44										2	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	44
46										1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	46
48											1,4	1,4	1,1	1,2	1,2	48
50											1,2	1,3	0,9	1	1	50
52												1,1	0,8	0,8	0,8	52
54												0,9				54

t_280_001_00068_00_000 / t_280_001_02040_00_000

Traglasten

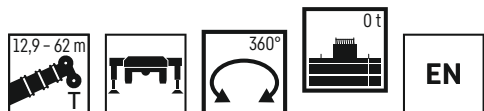
T

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



	12,9 m	17,5 m	22 m	22,8 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49,1 m	53,6 m	56,7 m	58,1 m	61,2 m	62 m	
3	59,2	59,2	53,6	48	42,3											3
3,5	58,9	58,9	53,6	47,8	42,3	34,8										3,5
4	54,6	54,2	52,4	45,8	42,3	35,3										4
4,5	48,5	48,2	48,1	43,3	42,3	35,1	24,7									4,5
5	43,5	43,6	43,6	40,7	41,5	34,6	24,7									5
6	35,4	36,4	36	33,9	34,7	32,4	24,7	18,7								6
7	29,9	30,8	30,4	28,6	29,5	27,7	24,5	18,7	15,7							7
8	25,4	26,3	26,3	23,6	25	23,3	21,8	18,7	15,5	11,9						8
9	21,7	22,6	22,5	20,3	21,5	20,1	18,8	17,5	15,1	11,7	9,2					9
10	18,2	19,4	19,6	18	18,7	17,7	16,5	15,9	14,6	11,3	9	6,6	6,8	5,2	5	10
11		16,2	16,9	16,1	16,5	15,5	15	14,4	13,1	10,9	8,8	6,4	6,7	5,1	4,9	11
12		13,7	14,3	13,7	14,4	13,8	13,6	12,6	11,9	10,4	8,6	6,2	6,5	5	4,9	12
13		11,7	12,3	11,8	12,4	12,7	12,2	11,4	10,7	9,9	8,3	5,9	6,4	4,9	4,7	13
14		10,2	10,7	10,2	11,1	11,2	11	10,3	9,9	9,2	8	5,6	6,1	4,7	4,6	14
15		8,9	9,4	8,9	9,9	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	7,6	5,4	5,9	4,6	4,5	15
16			8,3	7,8	8,8	8,8	8,6	8,8	8,3	7,9	7,2	5,2	5,6	4,5	4,4	16
18			6,6	6,1	7	7	7,3	7,1	6,8	6,5	5,9	4,7	5,2	4,2	4,1	18
20				4,8	5,7	5,8	5,9	5,7	5,5	5,3	5	4,4	4,6	4	3,9	20
22					4,7	4,7	4,9	4,6	4,6	4,4	4,2	4,1	3,8	3,7	3,7	22
24					4	4	4	3,9	3,9	3,7	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	24
26						3,4	3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,9	2,6	2,7	2,7	26
28						2,9	3	2,9	2,9	2,6	2,4	2,5	2,2	2,2	2,2	28
30							2,6	2,5	2,4	2,2	2,1	2,1	1,8	1,9	1,8	30
32							2,3	2,1	2,1	1,9	1,7	1,7	1,4	1,5	1,4	32
34								1,8	1,8	1,6	1,4	1,4	1,1	1,2	1,1	34
36								1,6	1,5	1,4	1,2	1,2	0,8	0,9	0,8	36
38									1,3	1,1	0,9	0,9				38
40									1,1	0,9						40
42									0,9							42

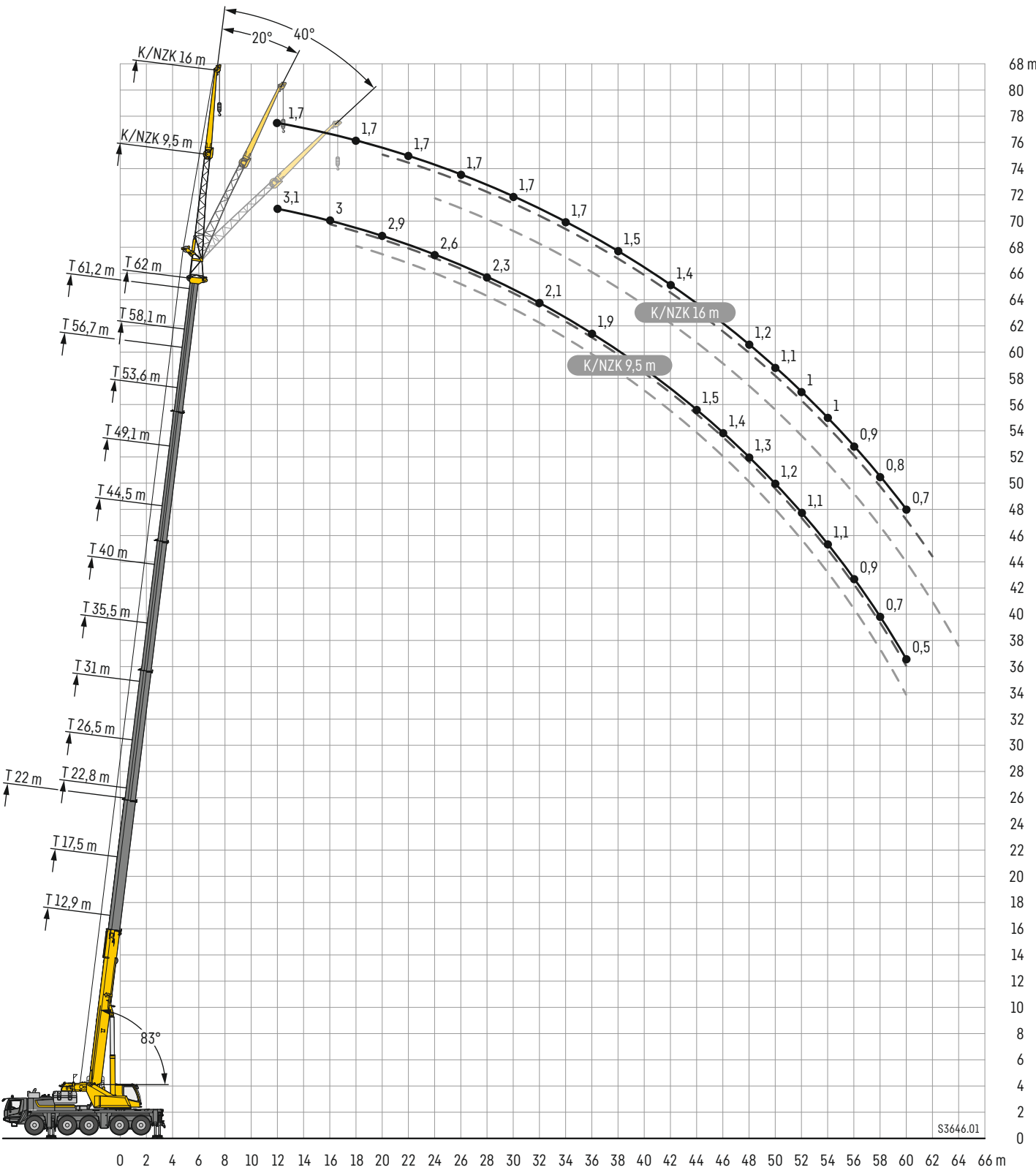
t_280_001_00083_00_000 / t_280_001_02055_00_000

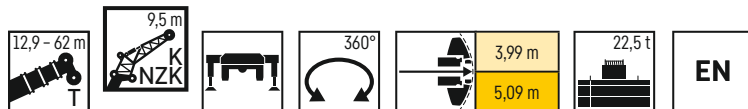


	12,9 m	17,5 m	22 m	22,8 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49,1 m	53,6 m	56,7 m	58,1 m	61,2 m	62 m	
3	59,2	59,2	53,6	48	42,3											3
3,5	57,4	57,2	53,5	47,8	42,3	34,8										3,5
4	51,3	50,6	50,4	45,8	42,3	35,3										4
4,5	45,2	45,4	45	42,1	41	35,1	24,7									4,5
5	40,6	40,7	40,4	36,6	37	33,8	24,7									5
6	32,9	34	32,4	29,1	30	27,8	24,7	18,7								6
7	27,5	27,5	26,2	24,1	24,6	23	21,2	18,7	15,7							7
8	22,6	22,7	21,9	20,8	20,7	19,1	17,8	16,9	15,5	11,9						8
9	17,4	18,8	18,3	17,4	17,3	16,5	15,8	14,6	13,5	11,7	9,2					9
10	13,8	15	15,6	14,7	14,8	14,7	13,6	12,7	11,8	10,8	9	6,6	6,8	5,2	5	10
11		12,4	13	12,4	13,3	12,7	11,9	11,4	10,7	9,8	8,8	6,4	6,7	5,1	4,9	11
12		10,3	10,9	10,3	11,5	11,2	10,6	10,2	9,5	8,9	8,2	6,2	6,5	5	4,9	12
13		8,7	9,3	8,7	9,8	9,8	9,8	9,2	8,4	7,9	7,2	5,9	6,4	4,9	4,7	13
14		7,4	8	7,4	8,5	8,6	8,7	8,2	7,5	7,1	6,5	5,6	6,1	4,7	4,6	14
15		6,4	6,9	6,4	7,4	7,5	7,7	7,4	6,8	6,5	6,1	5,4	5,5	4,6	4,5	15
16			6	5,8	6,5	6,6	6,8	6,5	6,2	5,9	5,5	5,2	4,9	4,5	4,4	16
18			4,6	4,7	5,1	5,1	5,3	5,1	5,1	4,7	4,4	4,3	3,9	3,9	3,8	18
20				3,7	4	4,1	4,2	4,1	4	3,7	3,5	3,5	3,1	3,1	3	20
22					3,3	3,4	3,5	3,3	3,3	3,1	2,8	2,8	2,4	2,5	2,4	22
24					2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,5	2,3	2,3	1,9	1,9	1,9	24
26						2,3	2,4	2,3	2,3	2	1,8	1,8	1,4	1,5	1,4	26
28						2	2	1,9	1,9	1,6	1,4	1,4	0,9	1,1	1	28
30							1,7	1,6	1,5	1,3	1	1				30
32							1,4	1,3	1,3	1						32
34								1,1	1							34
36								0,8								36

t_280_001_00088_00_000 / t_280_001_02060_00_000

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





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

	44,5 m			49,1 m			53,6 m			56,7 m			58,1 m			61,2 m			62 m				
	K/NZK 9,5 m																						
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
8	5,9																					8	
9	8			6,2																		9	
10	7,9			6,2			4,8			3,7												10	
11	7,8	7		6,1			4,8			3,6			3,8			3,2						11	
12	7,7	6,9		6,1	5,8		4,7			3,6			3,7			3,2			3,1			12	
14	7,5	6,6	4,8	5,9	5,7		4,6	4,5		3,5	3,3		3,7	3,6		3,1			3			14	
16	7,2	6,3	4,6	5,6	5,4	5,2	4,4	4,2	4,1	3,4	3,2		3,5	3,5		3,1	3		3	2,9		16	
18	6,8	5,9	4,4	5,2	5	4,9	4,1	4	3,9	3,2	3,1	3	3,4	3,3	3,3	3	2,9	2,8	2,9	2,9	2,8	18	
20	6,1	5,6	4,3	4,7	4,6	4,5	3,9	3,8	3,7	3	3	2,9	3,3	3,2	3,1	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	20	
22	5,6	5,3	4,2	4,4	4,2	4,2	3,7	3,6	3,5	2,9	2,8	2,8	3,1	3	3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	22	
24	5,1	5	4,1	4,1	4	4	3,4	3,4	3,4	2,7	2,7	2,6	2,9	2,8	2,8	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	24	
26	4,6	4,6	4,1	3,8	3,8	3,7	3,2	3,2	3,2	2,6	2,5	2,5	2,8	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	26	
28	4,2	4,2	4	3,6	3,5	3,5	3	3	3	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	28	
30	3,9	3,9	3,8	3,4	3,3	3,3	2,9	2,9	2,9	2,3	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	30	
32	3,6	3,7	3,7	3,2	3,1	3,2	2,7	2,7	2,7	2,1	2,1	2,2	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	32	
34	3,4	3,4	3,5	3	3	3	2,6	2,5	2,6	2	2	2	2,2	2,2	2,2	2	2	2	2	2	2	34	
36	3,2	3,2	3,2	2,8	2,8	2,8	2,4	2,4	2,4	1,9	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	36	
38	2,9	3	3	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	1,8	1,8	1,8	2	2	2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	38	
40	2,6	2,7	2,8	2,4	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	40	
42	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2	2	2,1	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	42	
44	2,2	2,2	2,3	2	2,1	2,2	1,9	1,9	1,9	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	44	
46	2,1	2,1	2,1	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	46	
48	1,8	1,9		1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,6	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	48	
50	1,6	1,6		1,6	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	50	
52				1,5	1,5		1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	52	
54				1,3	1,3		1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	54	
56				1,1			1,2	1,2		1	1	1	0,9	1	1	0,9	1	1,1	0,9	1	1	56	
58							1	1,1		1	1		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,8	0,8	58	
60							0,9	0,9		0,9	0,9		0,6	0,7		0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	60	
62										0,7	0,8											62	

t_280_003_04033_00_000 / t_280_003_04468_00_000

Traglasten

TK/TNZK

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

12,9 - 62 m

16 m
K
TNZK

3,99 m
5,09 m

22,5 t

EN

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

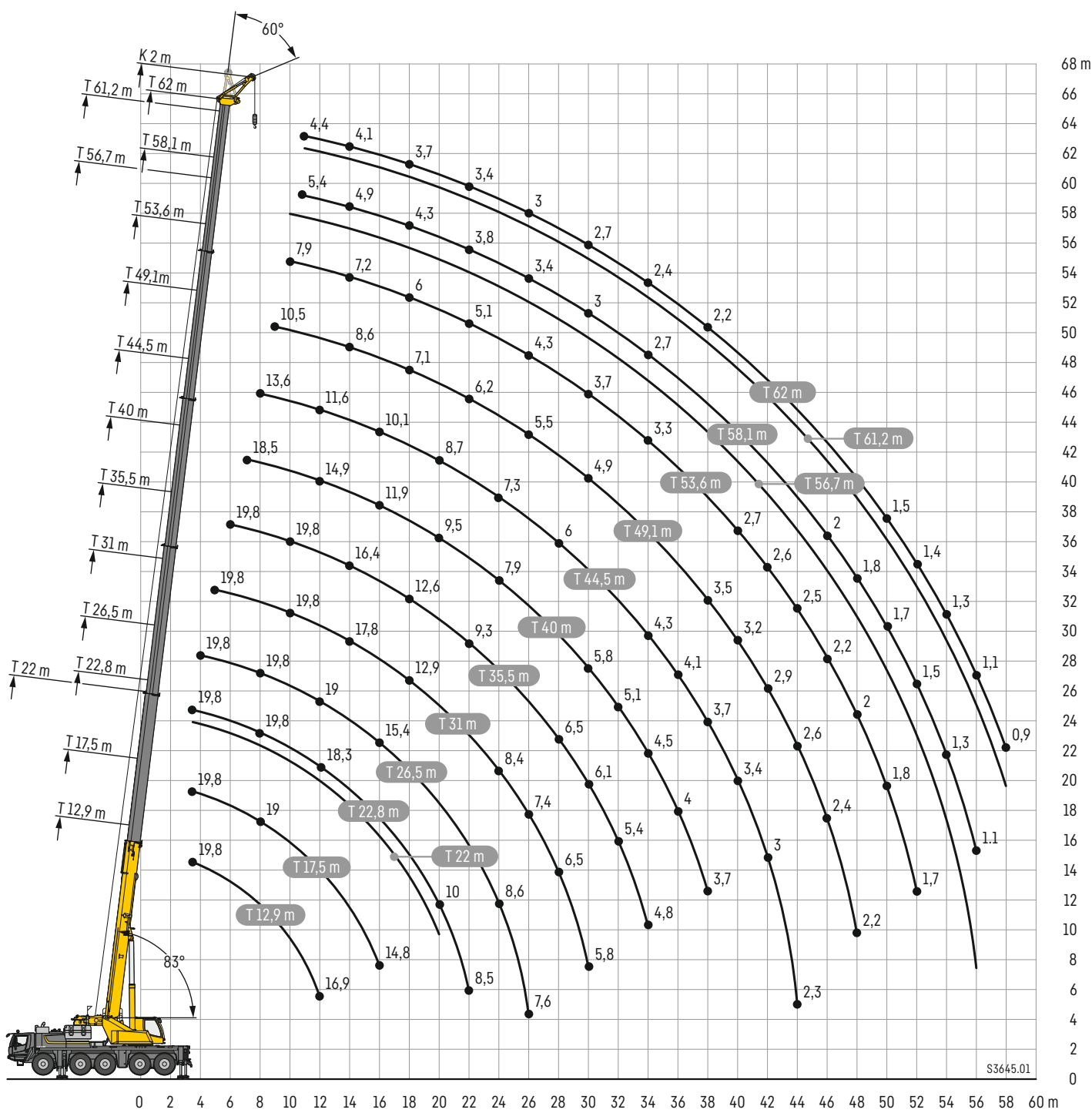
	44,5 m			49,1 m			53,6 m			56,7 m			58,1 m			61,2 m			62 m			
	K/NZK 16 m																					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°*	
9	4,2																					9
10	4,1			3,6			3,1															10
11	4			3,6			3,1			2,5			2,5									11
12	4			3,5			3,1			2,5			2,5			1,8			1,7			12
14	3,8	3		3,4			3			2,5			2,5			1,8			1,7			14
16	3,6	2,9		3,3	2,8		3			2,5			2,5			1,8			1,7			16
18	3,5	2,8	2,3	3,3	2,7		2,9	2,6		2,4	2,3		2,5	2,4		1,8			1,7			18
20	3,3	2,7	2,3	3,1	2,7	2,3	2,8	2,5		2,4	2,2		2,5	2,3		1,8	2,1		1,7	2,1		20
22	3,2	2,6	2,2	3	2,6	2,2	2,8	2,4	2,2	2,3	2,2		2,4	2,3		1,8	2,1		1,7	2		22
24	3	2,5	2,2	2,9	2,5	2,2	2,7	2,4	2,1	2,2	2,1	2	2,4	2,2	2,1	1,8	2	1,9	1,7	2	1,9	24
26	2,9	2,4	2,1	2,8	2,4	2,2	2,6	2,3	2,1	2,1	2	1,9	2,3	2,2	2	1,8	1,9	1,9	1,7	1,9	1,9	26
28	2,7	2,3	2,1	2,8	2,4	2,1	2,6	2,3	2,1	2,1	1,9	1,9	2,2	2,1	2	1,8	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	28
30	2,6	2,3	2,1	2,7	2,3	2,1	2,5	2,2	2,1	2	1,9	1,8	2,1	2,1	2	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	30
32	2,5	2,2	2	2,6	2,3	2,1	2,4	2,2	2,1	1,8	1,8	1,8	2	2	2	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	32
34	2,3	2,2	1,9	2,5	2,2	2,1	2,2	2,1	2	1,8	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	34
36	2,2	2,1	1,9	2,4	2,2	2,1	2,1	2,1	2	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	36
38	2,1	2,1	1,9	2,3	2,2	2	2	2	2	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	38
40	2	2	1,9	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,9	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	40
42	2	2	1,9	2,1	2,1	2	1,8	1,8	1,8	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	42
44	1,9	2	1,9	2	2	2	1,7	1,7	1,8	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	44
46	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,6	1,6	1,7	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	46
48	1,7	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	1,5	1,6	1,6	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	48
50	1,7	1,7	1,7	1,5	1,7	1,7	1,4	1,5	1,5	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	50
52	1,6	1,6	1,7	1,3	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	1	1	1,1	1,2	1,2	1,3	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	52
54	1,4	1,5		1,3	1,3	1,3	1,1	1,3	1,3	0,9	1	1	1,1	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1	54
56	1,2	1,3		1,2	1,2	1,2	1	1,1	1,2	0,9	0,9	0,9	1	1,1	1,1	0,9	0,9	1	0,9	0,9	1	56
58	1,1			1,1	1,1		1	1	1	0,8	0,8	0,9	0,9	1	1,1	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	58
60				0,9	1		0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	0,8	60
62				0,8			0,8	0,9		0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8		0,7	0,7	62
64							0,7	0,8		0,7	0,7			0,5	0,5		0,5	0,6			0,5	64
66							0,6	0,6		0,6	0,6											66

*nur bei TNZK-Betrieb möglich - only possible in TNZK mode - uniquement possible en cas de fonctionnement de la pointe pliante hydraulique de la flèche télescopique (TNZK)

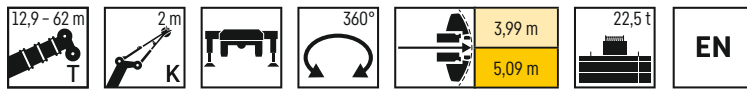
possibile solo con modalità TNZK - solo es posible si se utiliza el plumin abatible hidráulico - Эксплуатация возможна только в режиме работы TNZK

t_280_002_04903_00_000 / t_280_002_05338_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



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

	40 m				44,5 m				49,1 m				53,6 m				56,7 m				58,1 m				61,2 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°	0°	20°	40°	60°	
7			18,4	18,5																									7
8		4,8	17,9	18,1			13,6	13,6			10,6																		8
9		4,8	17,3	17,4		4,8	13,2	13,2			10,5	10,5		8															9
10		4,8	16,5	16,5		6,3	12,7	12,7			10,3	10,3		7,9	7,9			5,2	5,2		5,5				4,5				10
11		4,8	15,7	15,7		6,3	12,2	12		6,3	10	10		7,8	7,8			5,1	5,1		5,3	5,4			4,5	4,5	4,3	4,4	11
12		4,8	14,8	14,9		6,3	11,8	11,6		6,3	9,6	9,5		7,6	7,6			4,9	4,9		5,2	5,2			4,4	4,4	4,3	4,3	12
14		4,8	13,2	13,2		5,9	11	10,8		6,3	8,6	8,6		6,3	7,2	7,2	4,7	4,6	4,5		4,9	4,9			4,2	4,2	4,1	4,1	14
16		4,8	11,9	11,9		5,6	10,2	10,1		6,3	7,8	7,8		6,2	6,7	6,7	4,3	4,3	4,2	4,7	4,6	4,6	4	4	4	4	4	4	16
18		4,7	10,5	10,6		5,6	9,5	9,4		6,2	7,1	7,1		5,8	6,1	6	4	4	4	4	4,3	4,3	4,3	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	18
20	4	4,5	9,4	9,5		5,6	8,7	8,7		6	6,7	6,6		5,3	5,6	5,6	3,8	3,7	3,7	4,1	4,1	4	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5		20
22	4	8,6	8,5	8,6		5,6	8	8		5,9	6,2	6,2		4,9	5,1	5,1	3,6	3,5	3,5	3,9	3,8	3,8	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4		22
24	4	8	8	7,9	4,6	7,3	7,3	7,3		5,6	5,8	5,8		4,5	4,7	4,7	3,3	3,3	3,3	3,6	3,6	3,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2		24
26	4	7,4	7,4	7,4	4,6	6,6	6,6	6,7	3,7	5,3	5,5	5,5		4,1	4,3	4,3	3,1	3,1	3,1	3,4	3,4	3,4	3	3	3	3	3		26
28	4	6,5	6,5	6,5	4,6	6	6	6	5,1	5	5,2	5,2		3,9	4	4	2,9	2,9	2,9	3,2	3,2	3,2	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9		28
30	4	5,8	5,8	5,8	4,6	5,3	5,3	5,4	4,8	4,7	4,9	4,9	3,7	3,7	3,7	3,7	2,7	2,7	2,7	3	3	3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7		30
32	5	5,1	5,1	5,1	4,6	4,8	4,7	4,7	4,5	4,5	4,6	4,6	3,4	3,4	3,5	3,5	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	2,9	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6		32
34	4,4	4,5	4,4	4,5	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	3,2	3,2	3,3	3,3	2,4	2,4	2,4	2,7	2,7	2,7	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4		34
36	4	4	4	4	4	4,1	4,1	4,1	3,7	3,8	3,8	3,8	3	3	3,1	3,1	2,3	2,3	2,3	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3		36
38	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,4	3,4	3,5	3,5	2,8	2,8	2,9	2,9	2,2	2,2	2,2	2,5	2,4	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2		38
40					3,3	3,3	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2	2	2	2,3	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	2	2,1		40
42					3	3	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9	2,5	2,5	2,6	2,6	1,9	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2	2	2	2	1,9	1,9		42
44					2,8	2,8	2,8	2,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,5	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8		44
46									2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	2	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7		46
48									2,2	2,2	2,3	2,2	2	2	2	2	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6		48
50													1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5		50
52													1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4		52
54																	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3		54
56																	1,4	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1		56
58																									0,9	0,9	0,9	0,9	58

t_280_004_05773_00_000 / t_280_004_06208_00_000