

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



EN

	11,5		15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
	m																								
3	110	69,5	68	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	98,9	69,5	68,6	67,9	66,8	60																			3,5
4	83	69,5	68,9	68,4	66,5	60,3	50,6																		4
4,5	78,2	69,5	69	68,7	66,9	59,9	50,7	40,8																	4,5
5	73,8	66,7	66	65,7	65,2	59,7	50,3	41																	5
6	66,3	55,9	55,5	55,5	54,9	53,9	48,3	40,3	31,6	27,9	25,6														6
7	56,9	47,1	47,9	48,3	48,3	47	44,4	38,8	30,4	26,9	25	23,1	20,4												7
8	48,6	40,4	41,2	41,6	41,6	41,4	40,1	36,3	29	25,8	24,3	22,3	20	18,1	16,7										8
9	41	35,1	36,1	36,3	36,6	36,8	35,9	33,7	27,5	24,7	23,5	21,5	19,5	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10			31,9	32	32,7	32,6	32,1	30,9	26	23,2	22,6	20,7	18,9	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
11			28,3	28,4	29	29	28,7	27,8	24,6	21,8	21,6	19,8	18,2	17,1	16,1	11,1	13	10,5	9,9	10,5	9,5	9	8,8	8,5	11
12			25,2	25,9	26	25,9	25,7	24,9	23,2	20,6	20,7	19	17,5	16,5	15,7	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
13			22,5	23,1	23,3	23,2	23	22,5	21,5	19,5	19,7	18,1	16,8	15,7	15,2	10,5	12,6	10,1	9,6	10,2	9,2	8,8	8,6	8,4	13
14				20,9	21	20,9	20,6	20,3	19,7	18,4	18,8	17,3	16,1	15	14,6	10,1	12,3	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14
15				18,9	19,1	19	18,7	18,4	18,6	17,3	17,7	16,5	15,4	14,3	14	9,7	12	9,6	9,2	9,9	8,9	8,6	8,4	8,2	15
16				17,2	17,4	17,3	17	17,1	17,1	16,3	16,4	15,7	14,7	13,7	13,4	9,3	11,7	9,3	9	9,7	8,8	8,5	8,2	8,1	16
18					14,8	14,6	14,7	14,8	14,4	14,2	13,9	13,6	13,3	12,4	12,3	8,7	10,9	8,8	8,4	9,1	8,4	8,1	8	7,8	18
20					12,7	12,4	12,8	12,6	12,1	11,9	12,1	11,4	11,8	11,2	11,2	8	10,1	8,3	7,9	8,6	8	7,7	7,6	7,4	20
22						11,2	11,1	10,8	10,7	10,1	10,5	9,6	10,2	9,6	9,7	7,4	9,3	7,8	7,4	8,1	7,6	7,3	7,1	7	22
24						9,9	9,7	9,3	9,4	8,6	9,1	8,2	8,9	8,1	8,7	6,9	8,3	7,2	6,9	7,6	7,2	6,9	6,7	6,5	24
26							8,5	8,2	8,1	7,4	7,9	7	7,9	6,9	7,5	6,4	7,2	6,8	6,5	7	6,7	6,5	6,3	6	26
28							7,2	7,6	7,1	6,4	7,2	5,9	6,8	6	6,6	6	6,5	6,3	6,1	6,2	6,2	6,1	5,8	5,5	28
30								6,7	6,3	5,9	6,4	5,2	5,9	5,6	5,9	5,6	5,7	5,7	5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,1	30
32									5,9	5,5	5,6	4,8	5,4	5,3	5,2	5,1	4,9	5	4,9	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	32
34									5,3	5,2	5	4,5	4,8	4,9	4,6	4,6	4,3	4,4	4,3	4	4,1	4,1	4	4	34
36										4,8	4,4	4,2	4,3	4,4	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	36
38											4,1	4	3,9	4	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	38
40												3,8	3,6	3,6	3,3	3,4	3,1	3,1	3,1	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	40
42													3,3	3,3	3	3	2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	42
44														3	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	44
46															2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2	2	2	2	1,9	46
48																2,3	2	2,1	2	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	48
50																	1,8	1,9	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	50
52																		1,6	1,6	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	52
54																					1,1	1,1	1,1	1	54
56																						0,7			56

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

t_197_001_19001_00_000/12001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



11,5–60 m

T

VarioBase®

28° – 68°

40°

-25° – -65°

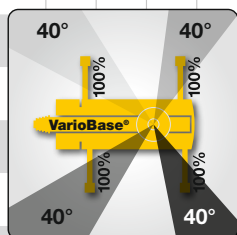
121° – 161°

-119° – -159°

29 t

EN

	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
	m																							
3	69,5	68,1	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	69,5	68,6	67,9	66,8	60																			3,5
4	69,5	68,9	68,5	66,6	60,3	50,6																		4
4,5	69,5	69,2	68,7	66,9	59,9	50,7	40,8																	4,5
5	66,4	66,1	65,4	64,3	59,7	50,4	41																	5
6	56,3	56,4	56	54,6	53,4	48,3	40,3	31,7	28	25,7														6
7	47,2	48,1	48,5	48,1	46,7	44,3	38,8	30,3	26,9	25	23,1	20,4												7
8	40,4	41,3	41,6	41,3	40,1	36,3	28,9	25,8	24,3	22,3	20	18,1	16,7											8
9	35	36,1	36,4	36,7	36,6	35,5	33,7	27,6	24,7	23,5	21,5	19,5	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10		31,9	32,1	32,7	32,6	31,7	30,4	26,1	23,2	22,6	20,6	18,9	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
12		25,2	25,8	26	25,9	25,4	24,6	23,3	20,6	20,6	19	17,5	16,5	15,7	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
14			21,2	21,3	21,3	21	20,2	19,7	18,4	18,8	17,3	16,1	15	14,6	10,1	12,3	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14
16			17,6	17,8	17,7	17,4	17,2	17,1	16,3	16,3	15,7	14,7	13,7	13,4	9,3	11,7	9,3	9	9,6	8,8	8,4	8,2	8,1	16
18				15,3	15	14,7	14,9	14,5	14,2	14	13,7	13,3	12,4	12,3	8,7	10,9	8,8	8,4	9,2	8,4	8,1	8	7,8	18
20				13,2	13	13,3	12,8	12,5	12,1	12,3	11,8	11,8	11,2	11,2	8	10,1	8,3	7,9	8,6	8	7,7	7,6	7,4	20
22					11,3	11,6	11,2	10,9	10,5	10,8	10,1	10,4	9,9	10	7,4	9,3	7,8	7,4	8,1	7,6	7,3	7,1	7	22
24					10,4	10,2	9,8	9,8	9,1	9,4	8,8	9,1	8,6	9	6,9	8,5	7,2	6,9	7,6	7,2	6,9	6,7	6,5	24
26						9	8,7	8,6	8	8,3	7,7	8,3	7,6	8	6,4	7,7	6,8	6,5	7,1	6,8	6,5	6,3	6	26
28						7,2	7,7	7,7	7,1	7,4	6,8	7,4	6,6	7,1	6	6,8	6,4	6,1	6,6	6,3	6,1	5,8	5,5	28
30							7,3	6,9	6,3	6,9	6	6,6	5,9	6,4	5,5	6,2	6	5,7	5,9	5,9	5,7	5,4	5,1	30
32								6,2	5,6	6,2	5,3	5,9	5,3	5,7	5,2	5,5	5,6	5,3	5,2	5,3	5,3	5,1	4,8	32
34								5,7	5,2	5,7	4,6	5,4	4,9	5,1	4,8	4,9	5	4,9	4,6	4,7	4,7	4,7	4,5	34
36									5	5,1	4,2	4,8	4,6	4,6	4,5	4,4	4,5	4,4	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	36
38										4,6	4	4,5	4,4	4,1	4,2	4	4	4	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7	38
40											3,9	4,1	4	3,7	3,8	3,6	3,6	3,6	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	40
42												3,8	3,7	3,4	3,4	3,2	3,3	3,3	3	3,1	3	3	3	42
44													3,4	3,1	3,1	2,9	3	3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	44
46														2,8	2,9	2,6	2,7	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	46
48															2,6	2,3	2,4	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	48
50																2,1	2,1	2,1	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	50
52																	1,9	1,9	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	52
54																			1,5	1,4	1,3	1	1	54
56																					0,7			56



+6 %

LTM_1110-5.1_Multi_0

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
	m																							
3	69,5	68	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	69,5	68,6	67,9	66,8	60																			3,5
4	69,5	68,9	68,4	66,5	60,3	50,6																		4
4,5	67,7	66,2	65,8	64,3	59,3	50,7	40,8																	4,5
5	60,5	60	59,2	58,3	56,5	49,9	41																	5
6	49,4	49,9	50,4	49,1	47,1	44	39,8	31,6	27,9	25,6														6
7	40,9	42,1	42,1	40,8	38,5	36,2	34	30,3	26,9	25	23,1	20,4												7
8	33,9	35,2	35,6	34,1	32,3	30,5	28,7	27,3	25,8	24,3	22,3	20	18,1	16,7										8
9	28,4	29,7	30,2	29,1	27,7	26,2	24,8	24,4	23,7	22,9	21,5	19,5	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10		25,3	26,1	25,3	24,2	22,9	22,7	21,3	20,8	20,1	19,6	18,8	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
11		21,5	22,3	22,5	21,3	20,9	20,2	18,9	18,4	18,4	17,4	17,2	16,7	16,1	11,1	13	10,5	9,9	10,5	9,5	9	8,8	8,5	11
12		18,5	19,3	19,8	18,9	18,9	18	17,4	16,4	16,6	15,5	15,9	15	15	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
13		16,1	16,9	17,4	17,4	17	16,2	15,8	14,8	15	13,9	14,4	13,5	13,9	10,5	12,6	10,1	9,6	10,2	9,2	8,8	8,6	8,4	13
14			15	15,4	15,7	15,3	14,6	14,4	13,3	13,8	12,5	13,3	12,2	12,7	10,1	12	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14
15			13,3	13,9	14	13,7	13,3	13,1	12,1	12,9	11,3	12,3	11	11,6	9,7	10,9	9,6	9,2	9,9	8,9	8,6	8,4	8,2	15
16			12	12,6	12,5	12,3	12,1	11,9	11	11,8	10,3	11,2	10	10,6	9,3	10,2	9,3	9	9,5	8,8	8,5	8,2	8,1	16
18				10,3	10,3	10,3	10,2	10,1	9,5	9,8	8,9	9,4	9,1	9,2	8,7	8,7	8,6	8,4	8	7,9	7,8	7,7	7,6	18
20				8,6	8,5	8,7	8,5	8,5	8,5	8,1	8	7,9	8	7,6	7,6	7,3	7,3	7,2	6,8	6,7	6,7	6,6	6,5	20
22					7,2	7,3	7,2	7,1	7,2	6,8	6,9	6,6	6,7	6,3	6,3	6	6	6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	22
24					6,1	6,2	6,1	6	6	5,7	5,8	5,5	5,6	5,2	5,3	4,9	5	4,9	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5	24
26						5,3	5,1	5,1	5,1	4,8	4,9	4,6	4,7	4,4	4,4	4,1	4,1	4,1	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	26
28						4,6	4,4	4,3	4,4	4,1	4,2	4	4	3,7	3,8	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	28
30							3,9	3,8	3,8	3,5	3,6	3,4	3,5	3,2	3,2	3	3	3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	30
32								3,4	3,4	3,1	3,2	3	3,1	2,8	2,8	2,5	2,6	2,5	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	32
34								3	3	2,7	2,8	2,6	2,7	2,4	2,4	2,1	2,2	2,1	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	34
36									2,7	2,4	2,5	2,3	2,3	2	2,1	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	36
38										2,1	2,2	2	2	1,7	1,7	1,5	1,6	1,5	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	38
40											1,9	1,7	1,8	1,5	1,5	1,2	1,3	1,3	0,9	1	1	0,9	0,8	40
42												1,5	1,5	1,2	1,3	1	1	1						42
44													1,3	0,9	1		0,8	0,7						44
46														0,7	0,8									46

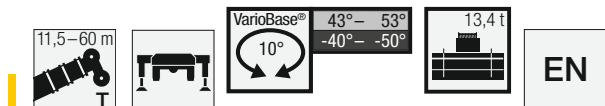
t_197_001_12044_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
	m																							
3	69,5	68,1	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	69,5	68,6	67,9	66,8	60																			3,5
4	69,5	68,9	68,5	66,6	60,3	50,6																		4
4,5	69	68,3	66,2	65	59,3	50,7	40,8																	4,5
5	61,3	60,7	59,4	58,5	56,8	49,9	41																	5
6	49,8	50,5	51,1	50,2	48,9	45,7	39,8	31,7	28	25,7														6
7	41,6	42,8	42,9	43,1	41,7	39	35,6	30,3	26,9	25	23,1	20,4												7
8	35,1	36,4	36,5	37,2	36,1	33,7	30,9	28,6	25,8	24,3	22,3	20	18,1	16,7										8
9	30,3	31,3	32	32,1	31,6	29,6	27,2	25,4	24,7	23,5	21,5	19,5	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10		27,4	28,1	28,2	28,1	26,2	24,2	23,4	22,7	21,7	20,6	18,9	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
12		21,4	21,9	22,3	22,2	21,2	20,7	19,2	18,6	17,8	17,2	16,8	16,4	15,7	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
14			17,8	18,1	17,8	17,8	17,3	16	15,5	15,5	14,4	14,7	13,7	13,6	10,1	12,3	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14
16			14,7	15,1	14,8	15,1	14,7	14,1	13,1	13,3	12,1	12,7	11,6	12,1	9,3	11,3	9,3	9	9,6	8,8	8,4	8,2	8,1	16
18				12,8	13	12,8	12,5	12,3	11,3	11,6	10,4	11,2	10	10,5	8,7	9,8	8,8	8,4	9,2	8,4	8,1	8	7,8	18
20				11	11,1	10,9	10,6	10,5	9,7	10,3	8,9	9,8	8,6	9,1	8	8,9	8,3	7,9	8,3	8	7,7	7,6	7,4	20
22					9,7	9,4	9,4	9,1	8,5	9,1	7,7	8,6	7,7	8,1	7,4	7,9	7,8	7,4	7,2	7,2	7,1	7,1	7	22
24					8,5	8,3	8,3	8	7,3	8	6,7	7,5	7,1	7,3	6,9	6,8	6,8	6,7	6,2	6,2	6,1	6,1	6	24
26						7,5	7,4	7,3	6,8	7,1	6,1	6,8	6,6	6,4	6,3	6	5,9	5,8	5,4	5,3	5,3	5,2	5,1	26
28						6,8	6,6	6,5	6,3	6,3	5,6	6,1	6	5,7	5,6	5,2	5,2	5,1	4,6	4,6	4,6	4,5	4,4	28
30							5,9	5,8	5,9	5,6	5,2	5,4	5,3	5	5	4,6	4,6	4,4	4	4	3,9	3,8		30
32								5,1	5,2	4,9	4,8	4,9	4,8	4,5	4,4	4	4	3,9	3,5	3,5	3,4	3,4	3,3	32
34								4,7	4,6	4,4	4,5	4,4	4,2	4	3,9	3,6	3,5	3,4	3	3	3	2,9	2,9	34
36								4,3	4	4,1	3,9	3,8	3,6	3,5	3,1	3,1	3	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5		36
38									3,6	3,7	3,5	3,4	3,2	3,1	2,8	2,8	2,7	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1		38
40										3,4	3,2	3,1	2,8	2,5	2,4	2,4	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8		40
42											2,9	2,8	2,5	2,5	2,2	2,2	2,1	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5		42
44												2,5	2,2	2,3	1,9	1,9	1,8	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2		44
46													2	2	1,7	1,7	1,6	1,2	1,2	1,2	1,1	1		46
48															1,8	1,6	1,5	1,4	1	1	0,9	0,8		48
50																1,4	1,4	1,3	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	50
52																		1,2	1,2	0,8	0,7	0,6	0,4	52
54																				0,6	0,6	0,4	0,3	54

+35%

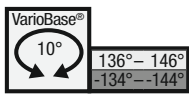
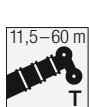
LTM_1110-5.1_Multi_0

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

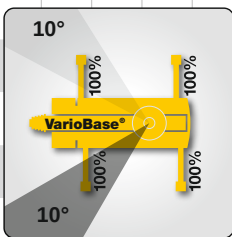
T



EN

VarioBase®

	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
	m																							
3	69,5	68,1	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	69,5	68,6	67,9	66,8	60																			3,5
4	69,5	68,9	68,5	66,6	60,3	50,6																		4
4,5	69,2	68,7	66,5	65,2	59,3	50,7	40,8																	4,5
5	61,6	61	59,7	58,7	57,1	49,9	41																	5
6	50,1	50,7	51,5	50,4	48,9	45,7	39,8	31,7	28	25,7														6
7	41,9	43	43,2	43,1	41,3	39,3	37,1	30,3	26,9	25	23,1	20,4												7
8	34,2	35,4	36,2	36,2	35,1	33,7	32,1	28,9	25,8	24,3	22,3	20	18,1	16,7										8
9	29	30,3	31	31,1	30,5	29,3	28	26,8	24,7	23,5	21,5	19,5	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10		26	26,8	26,9	26,7	25,6	24,6	23,8	23,2	22,6	20,6	18,9	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
12		20	20,7	20,9	20,9	20,3	20,4	19,4	18,9	18,3	17,9	17,4	16,5	15,7	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
14			16,7	16,9	16,8	17	16,7	15,9	15,5	15,6	14,7	15	14	13,9	10,1	12,3	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14
16			13,8	14	14,2	14,1	13,8	13,7	13	13,3	12,2	12,7	11,7	12,3	9,3	11,4	9,3	9	9,6	8,8	8,4	8,2	8,1	16
18				11,9	12,1	12	11,7	11,6	10,8	11,2	10,3	11,2	9,9	10,5	8,7	9,8	8,8	8,4	9,2	8,4	8,1	8	7,8	18
20				10,4	10,4	10,2	10,2	9,8	9,2	9,8	8,8	9,5	8,5	9,1	8	8,9	8,3	7,9	8,2	8	7,7	7,6	7,4	20
22					9	8,9	8,8	8,6	8	8,5	7,6	8,2	7,7	8,1	7,4	7,8	7,7	7,4	7,1	7,1	7	7	6,9	22
24					8	7,9	7,8	7,7	7,3	7,5	6,7	7,4	7,1	7	6,9	6,7	6,7	6,6	6,1	6,1	6	6	5,9	24
26						7,1	6,9	6,8	6,8	6,6	6,1	6,5	6,3	6,1	6,1	5,8	5,8	5,7	5,2	5,2	5,2	5,1	5	26
28						6,4	6,2	6,1	6,1	5,8	5,6	5,7	5,5	5,2	5,3	5,1	5	4,9	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	28
30							5,6	5,4	5,4	5,1	5,2	5	4,9	4,6	4,7	4,4	4,4	4,3	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	30
32								4,8	4,9	4,6	4,7	4,5	4,4	4,1	4,2	3,9	3,8	3,7	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	32
34								4,3	4,3	4,1	4,2	4	3,9	3,6	3,7	3,4	3,4	3,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	34
36									4	3,7	3,7	3,6	3,5	3,2	3,3	3	2,9	2,9	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	36
38										3,3	3,4	3,2	3,2	2,8	2,9	2,6	2,6	2,5	2,1	2,1	2	2	1,9	38
40											3,1	2,9	2,8	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	40
42												2,5	2,5	2,2	2,3	2	2	1,9	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	42
44													2,2	2	2	1,7	1,7	1,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	44
46														1,7	1,8	1,5	1,5	1,4	1	1	1	0,9	0,9	46
48															1,6	1,3	1,3	1,2	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	48
50																1	1,1	1	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	50
52																		0,9	0,8	0,4	0,4	0,3	0,2	52
54																				0,3	0,2	0,2		54



+29%

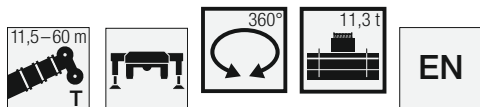
LTM_1110-5.1_Multi_0

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
	m																							
3	69,5	68	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	69,5	68,6	67,9	66,8	60																			3,5
4	69,5	68,9	68,4	66,5	60,3	50,6																		4
4,5	66,8	65,6	64,8	63,3	59,3	50,6	40,8																	4,5
5	59,4	58,9	58,1	57	53,5	49,5	41																	5
6	48,4	49	49,4	47,3	44,6	41,6	38,4	31,6	27,9	25,6														6
7	39,8	41,1	39,8	38,6	36,4	34,2	32	30	26,9	25	23,1	20,4												7
8	32,6	34	33,6	32,2	30,5	28,8	27	26,2	25,5	24,1	22,3	20	18,1	16,7										8
9	27,1	28,6	28,5	27,4	26,1	24,7	24,4	22,9	22,3	21,6	20,9	19,5	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10		23,9	24,6	24	22,7	22,2	21,4	20,1	19,6	19,3	18,4	18,1	17,3	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
11		20,2	21	21,2	20	19,9	18,9	18,3	17,3	17,4	16,3	16,7	15,7	15,7	11,1	13	10,5	9,9	10,5	9,5	9	8,8	8,5	11
12		17,4	18,2	18,7	18,4	17,8	16,9	16,5	15,4	15,6	14,5	15	14	14,3	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
13		15,1	15,9	16,4	16,6	16	15,2	14,9	13,8	14,4	12,9	13,8	12,6	13,1	10,5	12,3	10,1	9,6	10,2	9,2	8,8	8,6	8,4	13
14			14	14,7	14,7	14,4	13,7	13,5	12,4	13,2	11,6	12,6	11,3	11,9	10,1	11,2	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14
15			12,5	13,1	13	12,8	12,7	12,3	11,2	12,2	10,5	11,5	10,3	10,8	9,7	10,4	9,6	9,2	9,6	8,9	8,6	8,4	8,2	15
16			11,2	11,7	11,7	11,5	11,6	11,2	10,5	11,1	9,9	10,5	9,9	10,2	9,3	9,6	9,3	9	8,9	8,7	8,5	8,2	8,1	16
18				9,6	9,5	9,7	9,5	9,5	9,4	9,1	8,8	8,9	8,9	8,5	8,4	8	7,9	7,8	7,3	7,2	7,2	7,1	7	18
20				7,9	7,9	8,1	7,9	7,8	7,9	7,5	7,6	7,3	7,4	7	7	6,6	6,6	6,5	6,1	6,1	6	5,9	5,8	20
22					6,6	6,7	6,6	6,5	6,5	6,1	6,3	6	6,1	5,7	5,7	5,3	5,4	5,3	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8	22
24					5,5	5,6	5,5	5,4	5,5	5,1	5,2	4,9	5	4,7	4,7	4,4	4,4	4,3	4	4,1	4,1	4	4	24
26						4,8	4,6	4,5	4,6	4,3	4,3	4,1	4,2	3,9	3,9	3,7	3,7	3,7	3,3	3,4	3,4	3,3	3,3	26
28						4,2	4	3,9	4	3,7	3,8	3,5	3,6	3,3	3,3	3,1	3,1	3,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	28
30							3,5	3,4	3,5	3,2	3,3	3	3,1	2,8	2,9	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	30
32								3	3	2,7	2,8	2,6	2,7	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	32
34								2,6	2,7	2,4	2,5	2,3	2,3	2	2,1	1,8	1,9	1,8	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	34
36									2,4	2,1	2,1	1,9	2	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	36
38										1,8	1,9	1,7	1,7	1,4	1,5	1,2	1,3	1,2	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	38
40											1,6	1,4	1,5	1,2	1,2	0,9	1	1						40
42												1,1	1,2	0,9	0,9									42
44													1											44

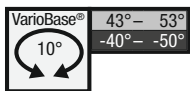
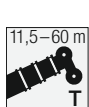
t_197_001_12052_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

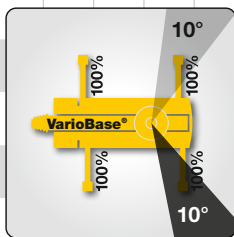
T



EN

VarioBase®

	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
	m																							
3	69,5	68,1	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	69,5	68,6	67,9	66,8	60																			3,5
4	69,5	68,9	68,5	66,6	60,3	50,6																		4
4,5	67,7	67	65	63,7	59,3	50,6	40,8																	4,5
5	60,1	59,6	58,3	57,4	55,8	49,6	41																	5
6	48,9	49,7	50,3	49,3	48,3	43,7	39,5	31,7	28	25,7														6
7	40,7	41,9	42,2	42,2	40,7	37	33,8	30,3	26,9	25	23,1	20,4												7
8	34,3	35,5	36,2	36,3	34,9	32	29,3	27,2	25,8	24,3	22,3	20	18,1	16,7										8
9	29,5	30,7	31,1	31,3	30,4	28	25,8	24,8	24	22,9	21,5	19,5	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10		26,6	27,3	27,5	26,8	24,8	23,4	22,2	21,5	20,5	19,8	18,9	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
12		20,6	21,3	21,5	21,4	20	19,6	18,1	17,5	17,4	16,2	16,4	15,4	15,2	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
14			17,1	17,4	17,1	17,5	16,3	15,7	14,6	14,6	13,5	13,8	12,8	13,3	10,1	12,3	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14
16			14,2	14,6	14,6	14,6	13,9	13,4	12,3	12,6	11,3	12,2	10,8	11,4	9,3	10,6	9,3	9	9,6	8,8	8,4	8,2	8,1	16
18				12,3	12,4	12,3	11,9	11,6	10,5	11,2	9,6	10,5	9,2	9,8	8,7	9,5	8,8	8,4	8,9	8,4	8,1	8	7,8	18
20				10,6	10,6	10,5	10,2	10	9,1	9,8	8,3	9,2	8,3	8,8	8	8,3	8,3	7,9	7,7	7,6	7,6	7,5	7,4	20
22					9,2	9,1	9,1	8,7	8	8,8	7,4	8	7,7	7,8	7,4	7,3	7,2	7,1	6,7	6,6	6,6	6,5	6,4	22
24					8,2	8	8	7,8	7,3	7,7	6,7	7,3	7,1	6,8	6,7	6,3	6,3	6,1	5,7	5,7	5,6	5,5	5,5	24
26						7,3	7,1	7	6,8	6,7	6,1	6,4	6,4	5,9	5,9	5,5	5,4	5,3	4,9	4,9	4,8	4,8	4,7	26
28						6,5	6,3	6,2	6,3	6	5,6	5,7	5,6	5,2	5,1	4,8	4,7	4,6	4,2	4,2	4,1	4,1	4	28
30							5,7	5,5	5,6	5,3	5,2	5	5	4,6	4,5	4,2	4,1	4	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4	30
32								4,9	5	4,7	4,8	4,5	4,5	4,1	4	3,6	3,6	3,5	3,1	3,1	3	3	2,9	32
34								4,4	4,5	4,2	4,3	4	4	3,6	3,5	3,1	3,1	3	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	34
36									4	3,8	3,9	3,6	3,6	3,2	3,1	2,7	2,7	2,6	2,2	2,2	2,2	2,1	2	36
38										3,4	3,5	3,3	3,3	2,8	2,8	2,4	2,4	2,3	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	38
40											3,2	3	3	2,5	2,5	2,1	2,1	2	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	40
42												2,6	2,6	2,3	2,2	1,8	1,8	1,7	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	42
44													2,4	2,1	2	1,6	1,6	1,5	1,1	1,1	1	1	0,9	44
46														1,8	1,8	1,4	1,4	1,3	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6	46
48															1,6	1,3	1,2	1,1	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	48
50																1,1	1,1	1	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	50
52																	1	0,9	0,4	0,3	0,3	0,2		52
54																				0,2	0,2			54



+38%

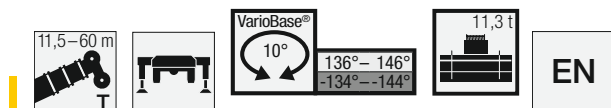
LTM_1110-5.1_Multi_0

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
	m																							
3	69,5	68,1	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	69,5	68,6	67,9	66,8	60																			3,5
4	69,5	68,9	68,5	66,6	60,3	50,6																		4
4,5	68,1	67,4	65,4	64	59,3	50,6	40,8																	4,5
5	60,5	59,9	58,6	57,6	56	49,6	41																	5
6	49,1	49,8	50,5	49,5	48,5	45,2	39,5	31,7	28	25,7														6
7	40,2	41,8	41,8	41,3	39,7	38,1	36,3	30,3	26,9	25	23,1	20,4												7
8	33,2	34,5	35,1	35,2	34	32,7	31,1	28,9	25,8	24,7	23,5	22,3	20	18,1	16,7									8
9	28	29,2	29,9	30,2	29,5	28,2	27	25,5	24,7	23,5	21,5	19,5	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10		25,1	25,8	25,9	25,7	24,8	23,6	23,3	22,5	21,4	20,6	18,9	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
12		19,3	19,9	20,2	20	19,8	19,6	18,6	18	17,7	16,6	16,6	15,7	15,5	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
14			16	16,3	16,5	16,4	15,9	15,8	14,7	14,8	13,6	13,9	12,9	13,4	10,1	12,3	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14
16			13,3	13,6	13,8	13,6	13,3	13,2	12,3	12,6	11,3	12,2	10,8	11,3	9,3	10,5	9,3	9	9,6	8,8	8,4	8,2	8,1	16
18				11,6	11,7	11,5	11,1	11	10,4	11	9,5	10,4	9,1	9,7	8,7	9,5	8,8	8,4	8,7	8,4	8,1	8	7,8	18
20				10		9,8	9,8	9,5	8,9	9,4	8	9	8,3	8,8	8	8,2	8,1	7,9	7,5	7,4	7,4	7,3	7,2	20
22					8,7	8,6	8,5	8,4	8	8,2	7,4	8	7,7	7,6	7,4	7,1	7	6,9	6,4	6,4	6,4	6,3	6,2	22
24					7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	6,7	7,1	6,9	6,6	6,5	6,1	6,1	5,9	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	24
26						6,8	6,6	6,5	6,6	6,3	6,1	6,2	6	5,7	5,6	5,2	5,2	5,1	4,7	4,6	4,6	4,5	4,4	26
28						6,1	6	5,8	5,9	5,5	5,6	5,4	5,3	5	4,9	4,5	4,5	4,4	4	3,9	3,9	3,8	3,8	28
30							5,2	5,1	5,2	4,9	5	4,8	4,7	4,4	4,3	3,9	3,9	3,8	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	30
32								4,5	4,6	4,4	4,4	4,3	4,2	3,8	3,8	3,4	3,4	3,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	32
34								4,1	4,2	3,9	4	3,8	3,7	3,3	3,3	2,9	2,9	2,8	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	34
36									3,8	3,5	3,6	3,3	3,3	2,9	2,9	2,5	2,5	2,4	2	2	2	1,9	1,9	36
38										3,1	3,2	3	2,9	2,6	2,5	2,2	2,2	2,1	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	38
40											2,8	2,6	2,6	2,2	2,2	1,8	1,8	1,8	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	40
42												2,3	2,3	2	1,9	1,6	1,6	1,5	1,1	1,1	1,1	1	0,9	42
44													2	1,7	1,7	1,3	1,3	1,2	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	44
46														1,4	1,5	1,1	1,1	1	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	46
48															1,2	0,9	0,9	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	48
50																0,7	0,8	0,7	0,2	0,2				50
52																	0,6	0,5						52

+31 %

LTM_1110-5.1_Muli_0

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



EN

	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
	m																							
3	69,5	68	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	69,5	68,6	67,9	65,6	59,9																			3,5
4	68,7	68,6	63,2	58,4	53,6	50,4																		4
4,5	61	58,6	54,8	52,2	48,2	44,2	39,8																	4,5
5	54	51,3	47,9	45,2	41,7	38,4	35,1																	5
6	40,3	38,8	37,1	34,8	32,5	30,1	29	27	26,2	25														6
7	31	30,3	29,5	28,3	26,6	25,7	24,1	23,1	21,6	21,4	20,1	19,6												7
8	23,9	24,7	24,2	23,5	22,7	21,5	20,2	19,5	18,1	18,3	16,7	17,1	15,8	15,7										8
9	18,8	20,4	20,3	20,2	19,4	18,3	17,8	16,7	15,2	16,1	14,3	15	13,4	14	11,5	12,8	10,8	10,1	10,7					9
10		16,7	17,1	17,2	16,5	16	15,4	14,9	14,4	14	13,6	13,3	12,6	12,5	11,3	11,7	10,7	10	10,4	9,6	9,1	8,9	8,6	10
11		13,8	14,6	14,8	14,3	14,1	13,5	13	12,9	12,1	12,2	11,6	11,6	10,9	10,7	10,2	10	9,6	9,3	9	8,7	8,5	8,3	11
12		11,5	12,2	12,8	12,4	12,4	11,8	11,4	11,4	10,7	10,7	10,2	10,2	9,6	9,5	9	8,8	8,6	8,1	7,9	7,8	7,7	7,6	12
13		9,6	10,3	11	10,9	10,9	10,4	10,1	10,1	9,4	9,5	9	9	8,5	8,4	7,9	7,7	7,5	7,1	6,9	6,9	6,7	6,6	13
14			8,8	9,4	9,4	9,6	9,3	9	9	8,4	8,5	8	8,1	7,5	7,4	7	6,8	6,7	6,2	6,1	6	5,9	5,8	14
15			7,5	8,1	8,1	8,4	8,2	8	8	7,5	7,6	7,2	7,2	6,7	6,6	6,1	6	5,9	5,4	5,3	5,3	5,2	5,1	15
16			6,5	7,1	7,1	7,3	7,1	7	7,1	6,6	6,7	6,4	6,4	5,9	5,9	5,4	5,4	5,2	4,8	4,7	4,6	4,6	4,5	16
18				5,4	5,4	5,6	5,5	5,4	5,4	5	5,2	4,9	4,9	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	18
20				4,3	4,3	4,4	4,3	4,2	4,3	4	4,1	3,8	3,9	3,6	3,6	3,3	3,3	3,2	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	20
22					3,5	3,6	3,5	3,5	3,5	3,2	3,3	3,1	3,1	2,8	2,8	2,6	2,6	2,5	2,1	2,1	2,1	2	1,9	22
24					2,9	3	2,9	2,8	2,9	2,6	2,7	2,4	2,5	2,2	2,2	1,9	2	1,9	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	24
26						2,5	2,4	2,3	2,4	2,1	2,2	2	2	1,7	1,7	1,3	1,4	1,3	0,7	0,8	0,8	0,7		26
28						2,2	2	1,9	1,9	1,6	1,7	1,5	1,6	1,2	1,3	0,7	0,8	0,7						28
30							1,6	1,5	1,6	1,3	1,4	1,1	1,2		0,7									30
32								1,2	1,3	0,9	1		0,8											32
34								0,9	1															34

t_197_001_12073_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T

VarioBase®

	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60
	m																						

3	69,5	68,1	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	69,5	68,6	67,9	66,8	60																			3,5
4	69,5	68,9	66,9	62,7	54,4	50,2																		4
4,5	61,8	61,1	59,2	54,3	50,7	44,4	39,1																	4,5
5	54,9	55,5	54,9	51	45	39,7	35,3																	5
6	43,7	45,2	44,3	40,5	36,4	32,6	30,3	27,5	26,4	24,9														6
7	35,9	37,1	36,6	33,4	30,4	27,6	26,1	23,6	22,7	22,2	20,6	19,8												7
8	29,6	30,9	30,6	28,3	25,9	24,6	22,6	21,3	19,7	19,4	18	18	16,7	16,5										8
9	24,8	25,8	26,1	24,6	22,9	21,5	19,8	18,7	17,3	17,3	15,8	16,3	14,7	15,1	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10		22,1	22,7	21,5	20,5	19	17,5	16,7	15,3	15,9	13,9	14,7	12,9	13,4	11,3	12,2	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
12		16,9	17,5	17	16,3	15,2	14,8	14	13	12,9	12,2	12,1	11,7	11,2	10,8	10,3	10,1	9,7	9,3	9,2	8,9	8,7	8,5	12
14			14,1	14,1	13,3	12,6	12	11,5	11,4	10,6	10,6	9,9	9,9	9,2	8,9	8,4	8,3	8,1	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	14
16			11,7	11,7	11	10,7	10,1	9,6	9,5	8,8	8,8	8,3	8,2	7,6	7,4	6,9	6,9	6,7	6,2	6,1	6,1	6	5,9	16
18				9,9	9,2	9,1	8,5	8,1	8	7,4	7,4	6,9	6,9	6,4	6,2	5,8	5,7	5,6	5,1	5,1	5	4,9	4,8	18
20				8,2	7,9	7,7	7,2	6,9	6,9	6,3	6,3	5,9	5,9	5,3	5,3	4,8	4,8	4,7	4,2	4,2	4,1	4,1	4	20
22					6,8	6,7	6,2	5,9	5,9	5,3	5,4	5	5	4,5	4,4	4	4	3,9	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	22
24					5,8	5,8	5,3	5,1	5,1	4,5	4,6	4,2	4,2	3,7	3,7	3,3	3,2	3,1	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	24
26						5,1	4,6	4,4	4,4	3,8	3,9	3,5	3,6	3,1	3	2,6	2,6	2,5	2,1	2,1	2	2	1,9	26
28						4,4	4	3,8	3,8	3,3	3,3	3	3	2,5	2,5	2,1	2,1	2	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	28
30							3,6	3,3	3,3	2,8	2,9	2,5	2,5	2,1	2	1,7	1,7	1,6	1,1	1,1	1	1	0,8	30
32								2,9	2,9	2,4	2,5	2,1	2,1	1,7	1,7	1,3	1,3	1,2	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	32
34								2,6	2,6	2	2,1	1,8	1,8	1,4	1,3	0,9	0,9	0,7	0,3	0,3	0,2			34
36									2,3	1,8	1,8	1,5	1,5	1,1	1	0,5	0,5	0,4						36
38										1,6	1,6	1,2	1,3	0,7	0,7	0,3	0,3	0,2						38
40											1,4	1	1	0,5	0,4									40
42												0,9	0,9	0,3	0,2									42
44													0,8	0,2										44

+50%

LTM 1110-5.1 Multi

+50%

LTM_1110-5.1_Multi_0

11,5 15,2 18,9 22,6 26,4 30,1 33,8 37,5 38,8 41,2 42,5 45 46,9 48,7 51,3 52,4 54,3 55,6 56,1 58,1 58,7 59,4 60

m

3	69,5	68,1	67,3	66,4	58,3																					3
3,5	69,5	68,6	67,9	66,8	60																					3,5
4	69,5	68,9	67,3	65,7	59	50,6																				4
4,5	62,1	61,5	59,6	58,4	56,3	49,5	40,8																			4,5
5	55,1	55,8	54,9	53,1	51,1	44,6	38,6																			5
6	42,3	43,6	43,5	42,7	39,8	35	30,8	28,7	27,4	25,5																6
7	33,6	35,1	35,9	35,1	32	28,5	26,8	24	22,9	22,3	20,6	19,7														7
8	27,4	28,6	29,4	29,3	26,5	25,1	22,7	21,2	19,5	19,2	17,6	17,7	16,2	16												8
9	23	24	24,7	24,9	22,9	21,5	19,6	18,4	16,8	17,3	15,2	15,9	14,1	14,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7						9	
10		20,6	21,1	21,4	20,3	18,7	17	16,1	14,7	15,5	13,6	14,1	12,6	13	11,3	12	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6		10	
12		15,8	16,4	16,7	15,7	14,5	14,1	13,4	13	12,3	12,2	11,6	11,5	10,7	10,4	9,9	9,7	9,5	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5		12	
14			13,1	13,1	12,4	12,1	11,3	10,8	10,7	9,9	9,9	9,3	9,3	8,6	8,4	7,9	7,8	7,6	7	7	6,9	6,8	6,7		14	
16			10,4	10,5	10	9,8	9,2	8,8	8,7	8	8,1	7,6	7,5	6,9	6,8	6,3	6,3	6,1	5,6	5,5	5,5	5,4	5,3		16	
18				8,7	8,2	8,1	7,6	7,3	7,2	6,6	6,7	6,2	6,2	5,6	5,6	5,1	5,1	4,9	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2		18	
20				7	6,8	6,8	6,3	6,1	6,1	5,5	5,5	5,1	5,2	4,6	4,6	4,1	4,1	4	3,5	3,5	3,5	3,4	3,3		20	
22					5,7	5,7	5,3	5,1	5,1	4,5	4,6	4,2	4,3	3,8	3,7	3,3	3,3	3,2	2,7	2,8	2,7	2,7	2,6		22	
24					4,7	4,9	4,5	4,3	4,3	3,8	3,9	3,5	3,6	3,1	3	2,6	2,7	2,6	2,1	2,1	2,1	2	2		24	
26						4,1	3,8	3,6	3,7	3,1	3,2	2,9	3	2,5	2,5	2,1	2,1	2	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4		26	
28						3,5	3,3	3,1	3,1	2,6	2,7	2,4	2,4	2	2	1,6	1,6	1,5	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7		28	
30							2,7	2,6	2,6	2,2	2,3	1,9	2	1,5	1,5	1,1	1,1	1	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3		30	
32								2,2	2,3	1,8	1,9	1,5	1,6	1,1	1,1	0,6	0,6	0,5							32	
34								1,8	1,9	1,4	1,5	1,2	1,3	0,7	0,6	0,3	0,3	0,2							34	
36									1,6	1,2	1,2	0,9	0,9	0,4	0,4										36	
38										0,9	1	0,5	0,6												38	
40											0,8	0,3	0,4												40	
42												0,2	0,2												42	
44																									44	

+33%

LTM_1110-5.1_Multi

+33%

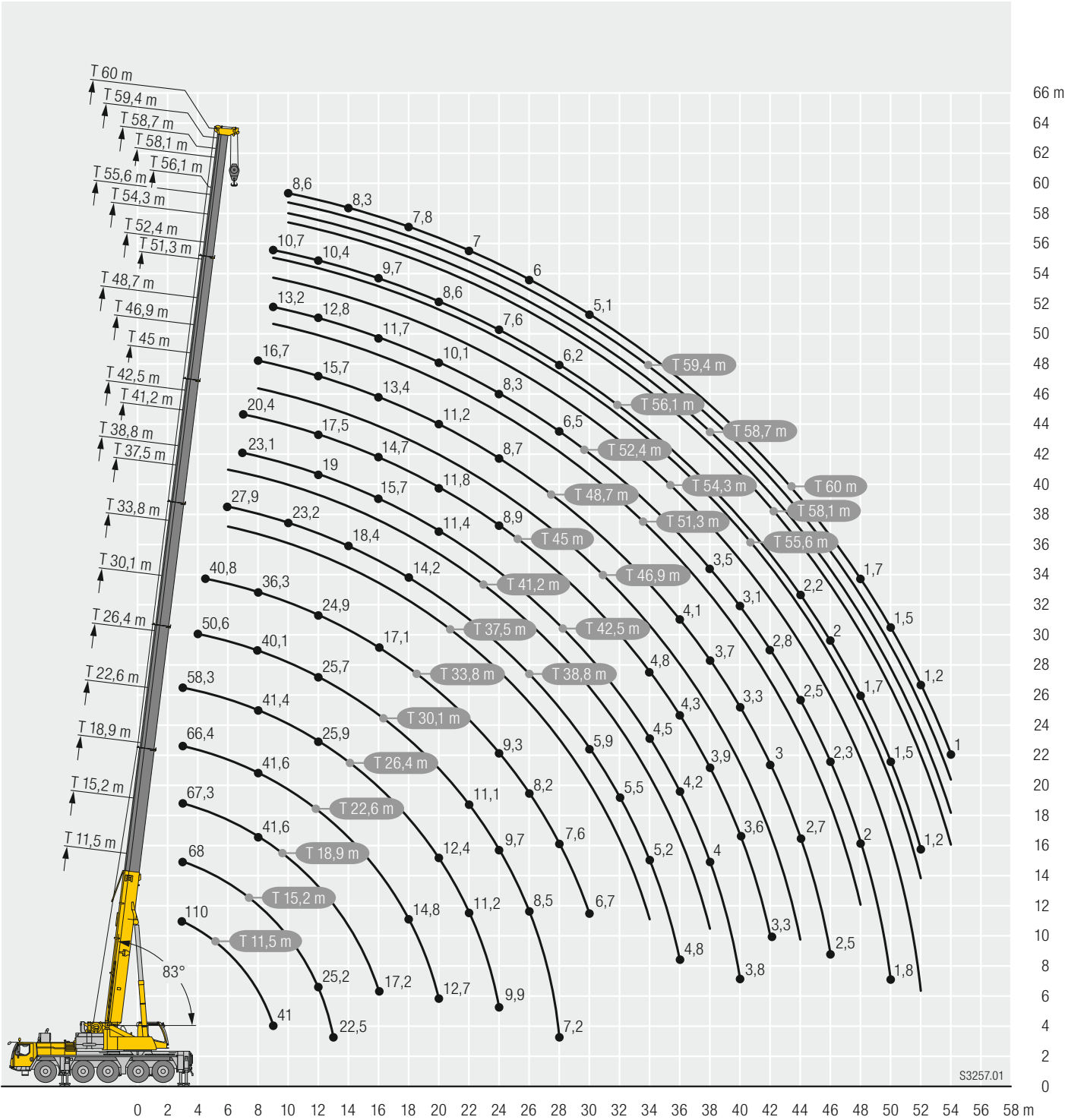
LTM_1110-5.1_Multi_0

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

T



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TK



	11,5 m			33,8 m			35,1 m			35,7 m			37,5 m			39,5 m			41,2 m			43,2 m				
	K 10,8 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	14,8																								3	
3,5	14,8																								3,5	
4	14,8																								4	
4,5	14,8																								4,5	
5	14,8	14,8		14,8									14,8												5	
6	14,8	14,8		14,8			10,3			10			14,8												6	
7	14,8	14,7		14,8			10,2			9,9			14,8			9,1			13,8						7	
8	14,7	14,1	10,3	14,8			9,9			9,6			14,8			8,9			13,8			8			8	
9	14,1	13	9,7	14,8	14,7		9,6			9,3			14,8			8,7			13,8			7,9			9	
10	13,1	11,9	9,2	14,8	14,4		9,2	8,3		9			14,8	14,1		8,5			13,7			7,7			10	
11	12	11,1	8,8	14,8	13,9		8,8	7,8		8,6	7,8		14,8	13,8		8,2	7,6		13,6	12,5		7,6			11	
12	10,8	10,3	8,4	14,7	13,3	9,4	8,4	7,4		8,2	7,4		14,8	13,5		7,9	7,2		13,4	12,2		7,3	6,6		12	
14	8,8	9,1	7,8	14,2	12,2	9	7,6	6,7	6,2	7,4	6,7	6,1	14,7	12,7	9,1	7,3	6,6	6	12,8	11,8	9	6,9	6,2		14	
16	7,4	8,1	7,3	13,6	11,4	8,6	6,9	6,1	5,7	6,7	6,1	5,6	13,8	11,8	8,8	6,7	6,1	5,6	12,1	11,4	8,7	6,4	5,8	5,4	16	
18	6,3	7,4	7,1	13	10,7	8,2	6,2	5,6	5,2	6	5,6	5,2	12,9	11,1	8,4	6,1	5,6	5,2	11,1	10,8	8,4	6	5,3	5	18	
20	5,4	7		11,7	10	8	5,6	5,1	4,9	5,3	5,1	4,8	11,4	10,5	8,1	5,5	5,2	4,8	10,1	10	8,1	5,5	5	4,7	20	
22				10,3	9,4	7,7	5	4,7	4,5	4,8	4,7	4,5	9,8	9,8	7,9	5	4,8	4,5	9	9,2	7,8	5	4,7	4,5	22	
24				8,8	8,9	7,5	4,6	4,4	4,2	4,4	4,3	4,2	8,3	8,9	7,6	4,6	4,4	4,3	8	8,3	7,7	4,6	4,4	4,2	24	
26				7,6	8	7,3	4,2	4,1	4	4,1	4	4	7,1	7,6	7,4	4,3	4,1	4	7	7,1	7,4	4,3	4,1	4	26	
28				6,5	6,9	7,1	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	6,2	6,5	6,8	4	3,9	3,8	5,9	6,4	6,5	4	3,9	3,9	28	
30				5,6	5,9	6,2	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	5,4	5,7	5,9	3,7	3,7	3,6	5,3	5,4	5,7	3,8	3,7	3,6	30	
32				4,9	5,1	5,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,3	4,7	4,9	5,1	3,5	3,4	3,4	4,7	4,8	4,9	3,5	3,5	3,5	32	
34				4,3	4,5	4,6	3,2	3,2	3,2	3,1	3	3,1	4,4	4,3	4,4	3,3	3,2	3,2	4,1	4,3	4,5	3,3	3,3	3,3	34	
36				3,8	3,9	4	3	3	3	2,9	2,9	2,9	3,9	4,1	4,1	3,1	3,1	3,1	3,7	3,8	4	3,1	3,1	3,1	36	
38				3,4	3,5	3,5	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	3,5	3,6	3,7	2,9	2,9	2,9	3,5	3,5	3,5	2,9	2,9	3	38	
40				3	3,1	3,1	2,6	2,6	2,7	2,5	2,5	2,6	3,1	3,2	3,3	2,8	2,7	2,7	3,3	3,3	3,3	2,7	2,8	2,8	40	
42				2,7	2,8		2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,9	2,9	3	2,6	2,6	2,6	3,1	3,1	3,1	2,6	2,6	2,6	42	
44										2,3	2,3		2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,8	2,9	2,9	2,4	2,4	2,5	44	
46													2,7			2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	46	
48																2,2			2,3	2,3	2,3	2,1	2,2	2,2	48	
50																						2	2,1		50	

t_197_002_00001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TK



	43,8 m			45 m			46,9 m			47,5 m			48,7 m			50,6 m			51,3 m			51,9 m				
	K 10,8 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°		
8	7,7			11,1			6,7			6,5															8	
9	7,7			11,1			6,7			6,5			9			5,9			5,7			5,6			9	
10	7,5			11,1			6,7			6,5			9			6			5,8			5,6			10	
11	7,4			11,1			6,6			6,4			9			5,9			5,8			5,6			11	
12	7,2	6,5		11	10,3		6,5			6,3			8,9			5,9			5,7			5,6			12	
14	6,8	6,1		10,7	10		6,2	5,9		6,1	5,8		8,7	8,2		5,7	5,5		5,6	5,4		5,4	5,2		14	
16	6,3	5,7	5,3	10,3	9,8	8,5	5,9	5,6	5,3	5,8	5,5	5,2	8,4	8	7,7	5,5	5,3		5,4	5,2		5,3	5,1		16	
18	5,9	5,3	5	9,7	9,2	8,2	5,6	5,3	5	5,5	5,2	4,9	8,1	7,8	7,6	5,2	5	4,8	5,1	4,9	4,8	5	4,9	4,7	18	
20	5,4	4,9	4,7	9	8,6	8	5,2	4,9	4,7	5,1	4,9	4,6	7,7	7,3	7,2	5	4,8	4,6	4,9	4,7	4,5	4,8	4,6	4,5	20	
22	4,9	4,7	4,4	8,2	8,1	7,7	4,9	4,7	4,4	4,8	4,6	4,4	7,2	6,9	6,7	4,7	4,5	4,4	4,6	4,5	4,3	4,6	4,4	4,3	22	
24	4,5	4,4	4,2	7,5	7,5	7,3	4,6	4,4	4,2	4,5	4,4	4,2	6,7	6,5	6,3	4,5	4,3	4,2	4,4	4,3	4,1	4,4	4,2	4,1	24	
26	4,2	4,1	4	6,5	6,9	6,9	4,3	4,2	4,1	4,2	4,1	4	6,2	6,1	6	4,3	4,1	4	4,2	4,1	4	4,1	4	4	26	
28	3,9	3,9	3,8	5,8	6	6,3	4	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	5,6	5,7	5,6	4	3,9	3,8	3,9	3,9	3,8	3,9	3,9	3,8	28	
30	3,6	3,6	3,6	5,1	5,3	5,4	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	4,7	5,1	5,3	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	30	
32	3,4	3,4	3,4	4,4	4,7	4,9	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,4	4,4	4,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	32	
34	3,2	3,2	3,2	4,1	4,1	4,3	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	4	4,1	4,1	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	34	
36	2,9	3	3	3,7	3,8	3,8	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,5	3,7	3,9	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	36	
38	2,8	2,8	2,8	3,3	3,5	3,6	3	3	3,1	2,9	2,9	2,9	3,2	3,3	3,5	3,1	3,1	3,1	3	3	3	3	3	3	38	
40	2,6	2,6	2,7	3	3,1	3,2	2,9	2,9	2,9	2,7	2,8	2,8	3	3,1	3,1	2,9	2,9	3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	40	
42	2,4	2,5	2,5	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	2,6	2,7	2,9	2,9	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	42	
44	2,3	2,3	2,3	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	2,4	2,6	2,7	2,4	2,6	2,7	2,4	2,5	2,6	2,4	2,5	2,6	44	
46	2,2	2,2	2,2	2,4	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	2,4	2,2	2,3	2,4	2,2	2,3	2,4	2,2	2,3	2,4	2,1	2,3	2,3	46	
48	2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	1,9	2	2,1	1,9	2	2,1	1,9	2	2,1	1,9	2	2,1	48	
50	1,9	1,9	2	1,9	2	2	1,9	2	2	1,9	2	2	1,6	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,6	1,7	1,8	50	
52	1,8	1,9		1,7	1,7		1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	52	
54							1,5	1,5		1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,3	54	
56										1,3			1	1		1	1,1	1	1	1	1	0,9	1	1	56	
58																0,8	0,8		0,8	0,8		0,7	0,8	0,8	58	

t_197_002_00001_00_000

	52,4 m			54,3 m			55,6 m			56,1 m			56,8 m			58,1 m			59,4 m			60 m				
	K 10,8 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°		
9	6,7																								9	
10	6,7			5,3			4,9			5,3			5,1			4,6									10	
11	6,7			5,3			5			5,3			5,1			4,6			4,4			4,3			11	
12	6,7			5,3			5			5,3			5,1			4,6			4,4			4,3			12	
14	6,7	6,6		5,2	5,1		5	4,8		5,3	5,1		5,1	5		4,7			4,4			4,3			14	
16	6,5	6,4		5,1	5		4,8	4,6		5,2	5		5,1	4,9		4,6	4,4		4,4	4,2		4,3	4,2		16	
18	6,3	6,2	6,2	4,9	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	5,1	4,9	4,8	5	4,8	4,7	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1	4,2	4,1	4,1	18	
20	6,1	6	6	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4	4,9	4,7	4,6	4,9	4,7	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1	4	4,1	20	
22	5,8	5,7	5,6	4,5	4,4	4,3	4,4	4,3	4,2	4,8	4,5	4,4	4,7	4,5	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4	4	4	22	
24	5,5	5,3	5,3	4,4	4,2	4,1	4,2	4,1	4,1	4,6	4,4	4,2	4,5	4,3	4,2	4,1	4,1	4	4	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	24	
26	5,2	5,1	5	4,2	4,1	4	4	4	3,9	4,4	4,2	4,1	4,3	4,2	4,1	4	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	26	
28	4,9	4,8	4,7	4	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8	4,2	4,1	3,9	4,2	4	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,7	3,7	28	
30	4,6	4,5	4,5	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	4	3,9	3,8	4	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	3,6	30	
32	4,2	4,3	4,3	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,8	3,8	3,7	3,8	3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	32	
34	3,7	4	4,1	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3	34	
36	3,5	3,5	3,7	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,4	3,4	3,5	3,3	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	36	
38	3,2	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	3	3	3	2,9	3,2	3,3	2,9	3,1	3,3	3	3,1	3,1	2,9	3	3	2,9	2,9	3	38	
40	2,8	3,1	3,1	2,9	3	3	2,8	2,9	2,9	2,6	2,8	3	2,5	2,8	2,9	2,6	2,8	2,9	2,5	2,8	2,9	2,5	2,7	2,8	40	
42	2,5	2,7	2,8	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	2,7	2,2	2,4	2,6	2,2	2,4	2,6	2,3	2,5	2,6	2,2	2,4	2,6	2,2	2,4	2,5	42	
44	2,2	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	1,9	2,1	2,3	1,9	2,1	2,2	2	2,2	2,3	1,9	2,1	2,3	1,9	2,1	2,2	44	
46	2	2,1	2,2	2	2,1	2,2	1,9	2,1	2,2	1,7	1,8	2	1,6	1,8	1,9	1,7	1,9	2	1,7	1,8	2	1,6	1,8	1,9	46	
48	1,7	1,8	1,9	1,7	1,9	1,9	1,7	1,8	1,9	1,4	1,6	1,7	1,3	1,5	1,6	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	1,3	1,5	1,6	48	
50	1,4	1,6	1,6	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,6	1,1	1,3	1,4	1	1,2	1,3	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	50	
52	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,4	0,8	1	1,1	0,8	1	1	0,9	1,1	1,1	0,9	1	1,1	0,8	1	1,1	52	
54	0,9	1	1,1	1	1,1	1,1	0,9	1	1,1		0,8	0,8		0,7	0,8	0,6	0,8	0,9		0,8	0,9		0,7	0,8	54	
56	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,7	0,8	0,9									0,6							56	
58		0,6			0,6	0,6		0,6	0,6																58	

t_197_002_00001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TK



	11,5 m			33,8 m			35,1 m			35,7 m			37,5 m			39,5 m			41,2 m			43,2 m			
	K 19 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	9,5																								3
3,5	9,3																								3,5
4	9,1																								4
4,5	8,9																								4,5
5	8,7																								5
6	8,2				6,9																				6
7	7,7				6,9			5,1			5		6,7												7
8	7,2				6,8			5,1			5		6,7			4,7			6,1						8
9	6,8	5,2		6,7			5,1			5			6,6			4,6			6,1			4,3			9
10	6,3	4,9		6,6			5			4,9			6,5			4,6			6			4,3			10
11	5,9	4,7		6,5			5			4,9			6,4			4,6			5,9			4,3			11
12	5,6	4,5		6,3			4,9			4,8			6,3			4,5			5,8			4,2			12
14	4,9	4,2	3,6		4,5		4,8			4,7			6	4,5		4,4			5,7			4			14
16	4,3	3,9	3,5	5,6	4,3		4,6	3,9		4,6	3,9		5,7	4,3		4,3	3,9		5,4	4,3		3,9	3,7		16
18	3,8	3,7	3,3	5,3	4,1	3,5	4,4	3,8		4,4	3,8		5,4	4,2		4,1	3,8		5,2	4,1		3,8	3,7		18
20	3,4	3,5	3,2	5	4	3,4	4,1	3,7	3,3	4,1	3,7	3,2	5,1	4	3,4	4	3,7		5	4	3,4	3,7	3,6		20
22	3,1	3,3	3,2	4,7	3,8	3,3	3,9	3,6	3,2	3,9	3,6	3,2	4,8	3,9	3,3	3,8	3,5	3,2	4,8	3,9	3,3	3,6	3,5	3,2	22
24	2,8	3,2	3,1	4,5	3,7	3,2	3,6	3,4	3,2	3,6	3,4	3,2	4,6	3,8	3,3	3,6	3,4	3,1	4,6	3,8	3,3	3,5	3,3	3,1	24
26	2,6	3,2	3,1	4,3	3,6	3,2	3,4	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	4,4	3,7	3,2	3,4	3,2	3,1	4,4	3,7	3,2	3,4	3,2	3	26
28	2,4	3,2		4,1	3,5	3,2	3,2	3	2,9	3,2	3	2,9	4,2	3,6	3,2	3,2	3	2,9	4,2	3,6	3,2	3,2	3	2,9	28
30				3,9	3,4	3,1	3	2,9	2,8	3	2,8	2,8	4,1	3,5	3,2	3,1	2,9	2,8	4,1	3,5	3,1	3,1	2,9	2,8	30
32				3,8	3,3	3,1	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	3,9	3,4	3,1	2,9	2,7	2,7	3,9	3,4	3,1	2,9	2,7	2,7	32
34				3,6	3,3	3,1	2,7	2,6	2,5	2,6	2,6	2,5	3,7	3,3	3,1	2,7	2,6	2,5	3,8	3,3	3,1	2,8	2,6	2,6	34
36				3,4	3,2	3,1	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	3,5	3,3	3,1	2,6	2,5	2,5	3,6	3,3	3,1	2,6	2,5	2,5	36
38				3,2	3,2	3,1	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	3,3	3,2	3,1	2,4	2,4	2,4	3,4	3,2	3,1	2,5	2,4	2,4	38
40				3	3,1	3,1	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3,1	3,2	3,1	2,3	2,3	2,3	3,1	3,1	3,1	2,4	2,3	2,3	40
42				2,9	3,1	3,1	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	3	3	3,1	2,2	2,2	2,2	2,8	3,1	3,1	2,2	2,2	2,2	42
44				2,7	2,9	3	2	2	2,1	1,9	2	2	2,8	2,9	2,9	2,1	2,1	2,1	2,6	2,8	2,9	2,1	2,1	2,1	44
46				2,4	2,6	2,6	1,9	1,9	2	1,8	1,9	1,9	2,5	2,7	2,8	2	2	2	2,4	2,5	2,6	2	2	2,1	46
48				2,2	2,3		1,8	1,8	1,9	1,7	1,7	1,8	2,2	2,4	2,5	1,9	1,9	1,9	2,3	2,3	2,4	1,9	1,9	2	48
50				1,9			1,7	1,7		1,6	1,7		2	2,1	2,2	1,8	1,8	1,8	2	2,2	2,3	1,8	1,8	1,9	50
52							1,7			1,6			1,9	2		1,7	1,7	1,8	2	2	2	1,7	1,7	1,8	52
54													1,9			1,6	1,6		1,8	1,9	1,9	1,6	1,6	1,7	54
56																1,6			1,6	1,7		1,5	1,5	1,6	56
58																			1,3			1,4	1,5		58
60																						1			60

t_197_002_01001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TK



	43,8 m			45 m			46,9 m			47,5 m			48,7 m			50,6 m			51,3 m			51,9 m			
	K 19 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°	
9	4,2			5,4						4			4,7			3,8									9
10	4,2			5,3			4,1																		10
11	4,2			5,3			4			4			4,7			3,8			3,7			3,6			11
12	4,1			5,3			4			3,9			4,6			3,7			3,7			3,6			12
14	4			5,2			3,8			3,8			4,6			3,5			3,5			3,4			14
16	3,8			5	4,2		3,7			3,6			4,5			3,4			3,4			3,3			16
18	3,7	3,6		4,9	4		3,6	3,5		3,6	3,4		4,5	3,9		3,4	3,2		3,3	3,1		3,2	3,1		18
20	3,6	3,6		4,7	3,9		3,5	3,4		3,5	3,3		4,4	3,8		3,3	3,2		3,2	3,1		3,2	3		20
22	3,5	3,5	3,2	4,6	3,8	3,3	3,5	3,4		3,4	3,3		4,3	3,7	3,2	3,2	3,1		3,1	3,1		3,1	3		22
24	3,4	3,3	3,1	4,4	3,7	3,2	3,4	3,3	3,1	3,3	3,3	3,1	4,2	3,6	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3	3	3	3	24
26	3,3	3,1	3	4,3	3,6	3,2	3,3	3,1	3	3,2	3,1	3	4,1	3,5	3,2	3,1	3,1	3	3	3	2,9	3	2,9	2,9	26
28	3,2	3	2,9	4,1	3,5	3,2	3,2	3	2,9	3,1	3	2,9	4	3,5	3,1	3	3	2,8	3	2,9	2,8	2,9	2,9	2,8	28
30	3,1	2,9	2,8	4	3,5	3,1	3,1	2,9	2,8	3	2,9	2,8	3,9	3,4	3,1	3	2,9	2,7	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	30
32	2,9	2,7	2,7	3,9	3,4	3,1	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	3,8	3,4	3,1	2,9	2,8	2,6	2,9	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	32
34	2,8	2,6	2,6	3,7	3,3	3,1	2,8	2,7	2,6	2,8	2,6	2,6	3,7	3,3	3,1	2,8	2,7	2,6	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,5	34
36	2,6	2,5	2,5	3,6	3,3	3,1	2,7	2,5	2,5	2,7	2,5	2,5	3,4	3,2	3	2,7	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	36
38	2,4	2,4	2,4	3,3	3,2	3,1	2,6	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	3,1	3,2	3	2,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	38
40	2,3	2,3	2,3	2,9	3,2	3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	3	3	3	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	40
42	2,2	2,2	2,2	2,8	2,9	3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,6	2,8	3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	42
44	2	2,1	2,1	2,5	2,7	2,8	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	44
46	1,9	2	2	2,3	2,5	2,6	2,1	2,1	2,1	2	2	2,1	2,3	2,3	2,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	46
48	1,8	1,8	1,9	2,1	2,3	2,4	2	2	2	1,9	1,9	2	2,1	2,1	2,2	2	2	2,1	1,9	2	2	1,9	2	2	48
50	1,7	1,7	1,8	2	2	2,1	1,9	1,9	2	1,8	1,8	1,9	1,8	2	2,1	1,8	2	2	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	50
52	1,6	1,6	1,7	1,9	1,9	2	1,8	1,8	1,9	1,7	1,7	1,8	1,6	1,8	1,9	1,6	1,8	1,9	1,6	1,8	1,8	1,5	1,8	1,8	52
54	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	1,6	1,7	1,8	1,6	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	1,3	1,6	1,7	54
56	1,4	1,4	1,5	1,4	1,6	1,6	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,6	1,2	1,4	1,5	1,2	1,4	1,5	1,1	1,4	1,5	1,1	1,3	1,5	56
58	1,3	1,4		1,3	1,4	1,3	1,2	1,4	1,4	1,2	1,4	1,4	1	1,1	1,2	1	1,2	1,2	0,9	1,1	1,2	0,9	1,1	1,2	58
60	1,2			1,1	1,1		1,1	1,2		1	1,2	1,1	0,8	0,9	0,9	0,8	1	1	0,8	0,9	1	0,7	0,9	1	60
62							0,9	1		0,9	1		0,6	0,7		0,6	0,8	0,8	0,6	0,7	0,8		0,7	0,7	62
64										0,7															64

t_197_002_01001_00_000

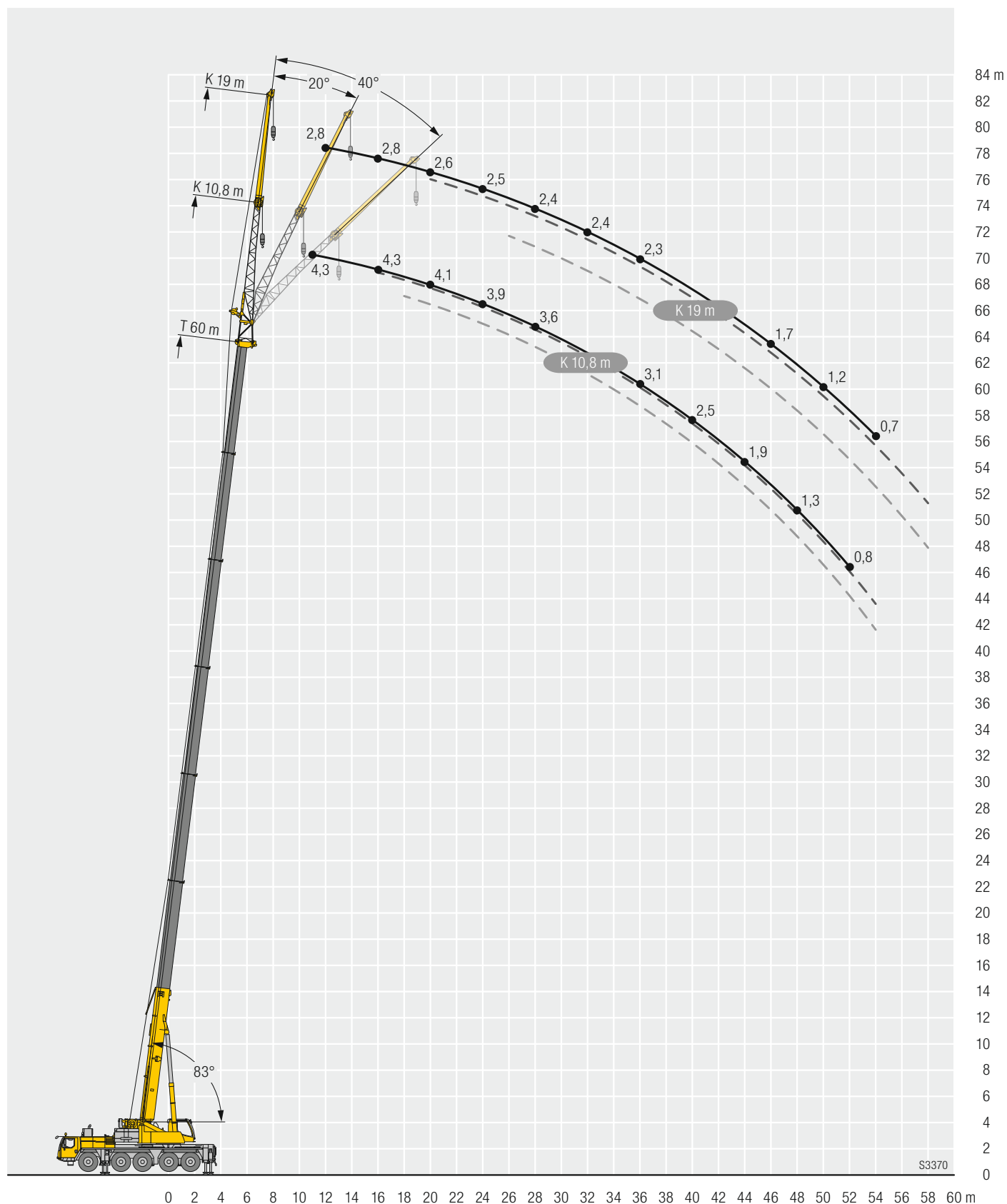
	52,4 m			54,3 m			55,6 m			56,1 m			56,8 m			58,1 m			59,4 m			60 m			
	K 19 m																								
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
11	4,1			3,5			3,3			3,5			3,4			3,1			2,9			2,8			11
12	4,1			3,5			3,3			3,5			3,4			3,1			2,9			2,8			12
14	4,1			3,4			3,2			3,4			3,4			3,1			2,9			2,8			14
16	4			3,2			3,1			3,3			3,2			3			2,8			2,8			16
18	3,9	3,6		3,1			3			3,2			3,1			2,9			2,8			2,7			18
20	3,8	3,6		3,1	2,9		2,9	2,8		3,1	3		3,1	2,9		2,8	2,7		2,7	2,6		2,6	2,5		20
22	3,7	3,5		3	2,9		2,9	2,8		3	3		3	2,9		2,8	2,7		2,6	2,5		2,6	2,5		22
24	3,7	3,5	3,1	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7		3	2,9		2,9	2,9		2,7	2,6		2,6	2,5		2,5	2,5		24
26	3,6	3,4	3,1	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	26
28	3,5	3,4	3,1	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	28
30	3,5	3,3	3,1	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	30
32	3,4	3,3	3	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	2,5	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	32
34	3,3	3,2	3	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	2,5	2,6	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	34
36	3,2	3,1	3	2,7	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,8	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	36
38	3	3,1	3	2,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,7	2,5	2,5	2,7	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	38
40	2,7	3	2,9	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,6	2,4	2,4	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	40
42	2,5	2,7	2,9	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	42
44	2,4	2,4	2,7	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,3	2,3	2	2,3	2,3	2,1	2,2	2,2	2	2,2	2,2	2	2,2	2,2	44
46	2,1	2,2	2,4	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	1,8	2,1	2,2	1,8	2,1	2,2	1,8	2,1	2,1	1,7	2,1	2,1	1,7	2,1	2,1	46
48	1,8	2,1	2,2	1,8	2,1	2,1	1,8	2	2,1	1,6	1,9	2,1	1,5	1,9	2,1	1,6	1,9	2,1	1,5	1,9	2	1,4	1,8	2	48
50	1,6	1,9	2	1,6	1,9	2	1,6	1,8	2	1,3	1,6	1,9	1,3	1,6	1,8	1,3	1,6	1,9	1,2	1,6	1,8	1,2	1,5	1,8	50
52	1,4	1,6	1,8	1,4	1,7	1,8	1,3	1,6	1,8	1,1	1,4	1,6	1	1,4	1,6	1,1	1,4	1,6	1	1,4	1,6	1	1,3	1,5	52
54	1,1	1,4	1,6	1,2	1,4	1,6	1,1	1,4	1,6	0,8	1,1	1,3	0,8	1,1	1,3	0,8	1,2	1,4	0,8	1,1	1,3	0,7	1,1	1,3	54
56	0,9	1,2	1,3	0,9	1,2	1,3	0,9	1,2	1,3		0,9	1,1		0,9	1	0,6	0,9	1,1		0,9	1,1		0,9	1,1	56
58	0,7	0,9	1	0,7	1	1,1	0,7	0,9	1,1		0,7	0,8		0,6	0,8		0,7	0,9		0,7	0,9		0,6	0,8	58
60		0,7	0,8		0,8	0,9		0,7	0,8									0,6							60
62						0,6																			62

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

TK



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVK



	11,5 m + 7 m			33,8 m + 7 m			35,1 m + 7 m			35,7 m + 7 m			37,5 m + 7 m			39,5 m + 7 m			41,2 m + 7 m			43,2 m + 7 m			
	K 10,8 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	14,8																								3
3,5	14,8																								3,5
4	14,8																								4
4,5	14,8																								4,5
5	14,8																								5
6	14,8	14,5																							6
7	14,5	13,1		12,8			6,4																		7
8	13,5	11,9		12,8			6,4			6,2			12,2			5,6			6,8						8
9	12,5	10,9	9,6	12,5			6,3			6,1			12,1			5,5			10,1			4,8			9
10	11,5	10	8,9	12,1			6,2			6			11,8			5,5			10			4,8			10
11	10,6	9,3	8,3	11,7	9,7		6			5,8			11,5			5,4			9,9			4,8			11
12	9,6	8,6	7,7	11,3	9,3		5,8	5,5		5,6	5,4		11,2	9,5		5,2	5,1		9,7			4,7			12
14	8,2	7,4	6,8	10,3	8,5	7,4	5,3	4,9		5,2	4,9		10,5	8,8	7,6	4,9	4,7		9,3	8,2		4,5	4,4		14
16	7	6,4	6	9,5	7,9	6,9	4,8	4,5	4,4	4,7	4,4	4,3	9,7	8,1	7,1	4,6	4,3	4,2	8,8	7,6	6,9	4,3	4,2	4,1	16
18	6,1	5,7	5,4	8,7	7,3	6,4	4,4	4,2	4	4,4	4,1	4	9	7,6	6,6	4,3	4,1	3,9	8,3	7,2	6,5	4,1	3,9	3,8	18
20	5,3	5	4,8	8	6,8	6	4,1	3,9	3,8	4,1	3,8	3,7	8,4	7	6,2	4	3,8	3,7	7,8	6,7	6,1	3,9	3,7	3,6	20
22	4,7	4,5	4,4	7,3	6,3	5,7	3,8	3,6	3,5	3,7	3,6	3,5	7,7	6,6	5,9	3,8	3,6	3,5	7,4	6,3	5,8	3,7	3,5	3,4	22
24	4,3	4,2	4,1	6,8	5,9	5,4	3,5	3,4	3,3	3,5	3,4	3,3	7,2	6,2	5,6	3,5	3,4	3,3	6,9	6	5,5	3,5	3,3	3,2	24
26	3,9	3,9	3,8	6,3	5,5	5,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	6,6	5,8	5,3	3,3	3,2	3,1	6,4	5,7	5,3	3,3	3,1	3,1	26
28				5,9	5,2	4,8	3	2,9	2,9	3	2,9	2,9	6	5,4	5	3,1	3	2,9	5,6	5,3	5	3,1	3	2,9	28
30				5,5	4,9	4,6	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	5,2	5,1	4,8	2,9	2,8	2,8	4,9	5	4,8	2,9	2,8	2,8	30
32				4,9	4,6	4,4	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	4,5	4,7	4,6	2,7	2,7	2,6	4,3	4,5	4,6	2,7	2,7	2,6	32
34				4,3	4,4	4,3	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	4,1	4,2	4,3	2,6	2,5	2,5	3,8	4,1	4,2	2,6	2,5	2,5	34
36				3,8	4	4,1	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	3,6	3,8	3,9	2,4	2,4	2,4	3,5	3,6	3,8	2,4	2,4	2,4	36
38				3,4	3,6	3,7	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	3,2	3,4	3,6	2,2	2,2	2,3	3,2	3,3	3,4	2,3	2,3	2,3	38
40				3	3,2	3,3	2,1	2,1	2,1	2	2	2	3	3	3,1	2,1	2,1	2,1	2,8	3	3,1	2,2	2,2	2,2	40
42				2,7	2,8	2,9	1,9	1,9	2	1,8	1,9	1,9	2,7	2,8	2,8	2	2	2	2,5	2,6	2,8	2	2	2,1	42
44				2,4	2,5	2,5	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	2,4	2,6	2,7	1,9	1,9	1,9	2,4	2,4	2,5	1,9	1,9	2	44
46				2,1	2,2	2,2	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	2,2	2,3	2,4	1,8	1,8	1,8	2,2	2,3	2,3	1,8	1,8	1,8	46
48				1,8	1,9		1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,9	2	2	1,7	1,7	1,7	2	2,1	2,1	1,7	1,7	1,7	48
50							1,5	1,5		1,4	1,4		1,8	1,8	1,9	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,9	1,6	1,6	1,6	50
52										1,4	1,4		1,7	1,7		1,5	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	52
54																1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	54
56																			1,3	1,3		1,3	1,3	1,3	56
58																						1,1	1,1		58

t 197 004 00001 00 00

t_197_004_00001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVK



	43,8 m + 7 m			45 m + 7 m			46,9 m + 7 m			47,5 m + 7 m			48,7 m + 7 m			50,6 m + 7 m			51,3 m + 7 m			51,9 m + 7 m			
	K 10,8 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°	
9	4,7			8						4,3			5,8			4									9
10	4,7			8						4,3			5,8			4			3,9			3,8			10
11	4,6			7,9			4,4			4,3			5,8			4			3,9			3,8			11
12	4,6			7,9			4,4			4,3			5,8			4			3,9			3,8			12
14	4,4	4,3		7,8	7,1		4,3	4,2		4,2	4,1		5,8	5,9		3,9			3,8			3,8			14
16	4,2	4,1		7,5	6,8	6,2	4,1	4		4	4		5,7	5,7		3,8	3,8		3,8	3,7		3,7	3,6		16
18	4	3,9	3,8	7,3	6,5	6	3,9	3,9	3,8	3,9	3,8	3,7	5,6	5,6	5,3	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	18
20	3,8	3,7	3,6	6,9	6,2	5,7	3,8	3,7	3,5	3,7	3,6	3,5	5,4	5,3	5,2	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,4	3,4	20
22	3,6	3,5	3,4	6,6	5,9	5,4	3,6	3,5	3,4	3,5	3,4	3,3	5,1	5,1	5	3,4	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	22
24	3,4	3,3	3,2	6,1	5,6	5,2	3,4	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	4,9	4,8	4,7	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1	24
26	3,2	3,1	3,1	5,7	5,3	5	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3	4,6	4,5	4,5	3,2	3,1	3	3,1	3	3	3,1	3	3	26
28	3,1	3	2,9	5,3	5	4,8	3,1	3	2,9	3,1	3	2,9	4,4	4,3	4,3	3	2,9	2,9	3	2,9	2,8	3	2,9	2,8	28
30	2,9	2,8	2,8	4,7	4,7	4,6	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	4,1	4,1	4,1	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	30
32	2,7	2,7	2,6	4	4,4	4,4	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	3,9	3,9	3,9	2,8	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	32
34	2,6	2,5	2,5	3,7	3,9	4,1	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	3,6	3,7	3,7	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	34
36	2,4	2,4	2,4	3,4	3,5	3,6	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	3,1	3,4	3,5	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	36
38	2,2	2,3	2,3	3	3,2	3,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	3	3	3,2	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	38
40	2,1	2,1	2,2	2,8	2,8	3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,7	2,8	2,8	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	40
42	2	2	2	2,6	2,6	2,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,4	2,6	2,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	42
44	1,8	1,9	1,9	2,3	2,4	2,5	2	2	2	1,9	2	2	2,2	2,2	2,4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44
46	1,7	1,7	1,8	2	2,1	2,2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	2	2	2,1	1,9	1,9	2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	46
48	1,6	1,6	1,6	1,9	1,9	2	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	2	1,8	1,8	1,9	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	48
50	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,7	1,8	1,5	1,7	1,8	1,5	1,7	1,7	1,5	1,6	1,7	50
52	1,4	1,4	1,4	1,6	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	1,5	1,2	1,4	1,5	52
54	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	1,4	1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,3	1	1,2	1,2	1	1,1	1,2	54
56	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	0,8	0,9	1	0,8	1	1	0,8	0,9	1	0,8	0,9	1	56
58	1,1	1,1		0,9	1	0,9	0,9	1	1	0,9	1	1	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,8	0,6	0,7	0,8		0,7	0,7	58
60				0,7	0,8		0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7													60

t_197_004_00001_00_000

	52,4 m + 7 m			54,3 m + 7 m			55,6 m + 7 m			56,1 m + 7 m			56,8 m + 7 m			58,1 m + 7 m			59,4 m + 7 m			60 m + 7 m			
	K 10,8 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°	
11	4,6			3,6			3,4			3,6			3,5			3,2			3,1			3			11
12	4,6			3,6			3,4			3,6			3,5			3,2			3,1			3			12
14	4,6			3,6			3,4			3,6			3,5			3,3			3,1			3			14
16	4,6	4,5		3,6	3,5		3,4	3,4		3,6	3,6		3,5	3,5		3,3	3,3		3,1			3			16
18	4,5	4,4	4,2	3,5	3,5		3,3	3,3		3,5	3,5		3,5	3,4		3,2	3,2		3,1	3		3	3		18
20	4,4	4,3	4,2	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3	3	3	2,9	3	2,9	2,8	20
22	4,3	4,2	4,1	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	22
24	4,1	4,1	4,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3	3	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1	3	3	3	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	24
26	3,9	3,9	3,9	3,1	3	3	3	2,9	2,9	3,2	3,1	3	3,1	3	3	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	26
28	3,8	3,7	3,7	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,9	3	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	28
30	3,6	3,6	3,6	2,8	2,8	2,7	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	30
32	3,4	3,4	3,4	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	32
34	3,3	3,2	3,3	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	34
36	3,1	3,1	3,1	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	36
38	2,8	2,9	3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	38
40	2,4	2,6	2,8	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	40
42	2,3	2,3	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2	2,1	2,1	1,9	2,1	2,1	42
44	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	2	1,8	2	2,1	1,7	2	2,1	1,8	2	2,1	1,7	2	2	1,6	1,9	2	44
46	1,8	2	2,1	1,8	2	2	1,8	1,9	1,9	1,5	1,7	1,9	1,4	1,7	1,8	1,5	1,7	1,9	1,4	1,7	1,8	1,4	1,6	1,8	46
48	1,6	1,7	1,8	1,6	1,7	1,8	1,5	1,7	1,8	1,2	1,5	1,6	1,2	1,4	1,5	1,2	1,4	1,6	1,2	1,4	1,5	1,1	1,3	1,5	48
50	1,3	1,5	1,6	1,3	1,5	1,6	1,3	1,5	1,6	1	1,2	1,3	0,9	1,1	1,3	1	1,2	1,3	0,9	1,1	1,3	0,8	1,1	1,2	50
52	1	1,2	1,3	1	1,2	1,3	1	1,2	1,3	0,7	0,9	1	0,6	0,9	1	0,7	0,9	1,1	0,6	0,9	1		0,8	0,9	52
54	0,8	1	1	0,8	1	1,1	0,8	0,9	1		0,7	0,8					0,7	0,8						0,7	54
56		0,7	0,8		0,8	0,8		0,7	0,8																56

t_197_004_00001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVK



	11,5 m + 7 m			33,8 m + 7 m			35,1 m + 7 m			35,7 m + 7 m			37,5 m + 7 m			39,5 m + 7 m			41,2 m + 7 m			43,2 m + 7 m						
	K 19 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°				
4	8,6																								4			
4,5	8,5																								4,5			
5	8,4																								5			
6	8,2																								6			
7	7,9																								7			
8	7,6				5,9								5,8												8			
9	7,3				5,8			4,1					4			5,7			5,1						9			
10	6,9	5,1			5,8			4,1					4			5,7			5,1						10			
11	6,6	4,8			5,7			4					3,9			5,6			3,6			3,3			11			
12	6,3	4,7			5,6			3,9					3,8			5,6			3,6			3,3			12			
14	5,6	4,4			5,5			3,8					3,7			5,4			3,4			4,9		3,1	14			
16	5,1	4,1	3,5		5,3	4,3		3,6	3,4				3,5	3,3		5,3	4,3		3,3			4,8	4,2	3	16			
18	4,6	3,9	3,4		5,1	4,1		3,5	3,3				3,4	3,3		5,1	4,1		3,2	3,1		4,7	4,1	2,9	2,8	18		
20	4,2	3,7	3,3		4,9	4	3,4		3,3	3,1			3,2	3,1		4,9	4	3,4	3,1	3		4,6	3,9	2,8	2,7	20		
22	3,8	3,6	3,2		4,7	3,9	3,3	3,1	2,9	2,9			3,1	2,9	2,8	4,7	3,9	3,3	3	2,8		4,5	3,8	3,3	2,8	2,7	22	
24	3,5	3,4	3,2		4,5	3,7	3,3	2,9	2,7	2,7			2,9	2,7	2,7	4,6	3,8	3,3	2,8	2,7	2,6	4,3	3,7	3,2	2,7	2,6	2,6	24
26	3,2	3,2	3		4,3	3,6	3,2	2,7	2,6	2,5			2,7	2,6	2,5	4,4	3,7	3,2	2,7	2,5	2,5	4,2	3,7	3,2	2,6	2,5	2,4	26
28	2,9	2,9	2,9		4	3,5	3,2	2,5	2,4	2,4			2,5	2,4	2,4	4,2	3,6	3,2	2,5	2,4	2,3	4	3,5	3,2	2,5	2,3	2,3	28
30	2,7	2,7	2,7		3,9	3,4	3,1	2,3	2,3	2,2			2,3	2,3	2,2	4	3,5	3,1	2,3	2,3	2,2	3,9	3,4	3,1	2,3	2,2	2,2	30
32	2,5	2,6	2,6		3,7	3,3	3	2,2	2,1	2,1			2,2	2,1	2,1	3,8	3,4	3,1	2,2	2,1	2,1	3,7	3,3	3,1	2,2	2,1	2,1	32
34	2,4	2,4			3,5	3,1	2,9	2	2	2			2	2	2	3,6	3,2	3	2,1	2	2	3,6	3,2	3	2,1	2	2	34
36					3,3	3	2,8	1,9	1,9	1,9			1,9	1,9	1,9	3,4	3,1	2,9	2	1,9	1,9	3,4	3,1	2,9	2	1,9	1,9	36
38					3,1	2,9	2,8	1,8	1,8	1,8			1,8	1,8	1,8	3,2	3	2,8	1,9	1,8	1,8	3,2	3	2,8	1,9	1,8	1,8	38
40					3	2,8	2,7	1,7	1,7	1,7			1,7	1,7	1,7	3	2,9	2,7	1,8	1,7	1,7	2,8	2,9	2,7	1,8	1,7	1,7	40
42					2,9	2,7	2,6	1,6	1,6	1,6			1,6	1,6	1,6	2,7	2,7	2,7	1,7	1,6	1,6	2,5	2,7	2,7	1,7	1,6	1,6	42
44					2,6	2,6	2,5	1,5	1,5	1,5			1,5	1,5	1,5	2,4	2,6	2,6	1,6	1,5	1,5	2,4	2,5	2,6	1,6	1,6	1,6	44
46					2,4	2,5	2,5	1,4	1,4	1,4			1,4	1,4	1,4	2,2	2,4	2,5	1,5	1,5	1,5	2,1	2,3	2,4	1,5	1,5	1,5	46
48					2,1	2,3	2,4	1,3	1,3	1,4			1,3	1,3	1,3	2,1	2,1	2,3	1,4	1,4	1,4	1,9	2,1	2,2	1,4	1,4	1,4	48
50					1,9	2,1	2,1	1,3	1,3	1,3			1,2	1,2	1,3	1,9	2	2	1,3	1,3	1,3	1,7	1,9	2	1,4	1,4	1,4	50
52					1,6	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2			1,1	1,1	1,2	1,7	1,9	1,9	1,2	1,2	1,3	1,6	1,7	1,8	1,3	1,3	1,3	52
54					1,4	1,5	1,5	1,1	1,1	1,2			1	1,1	1,1	1,4	1,6	1,7	1,1	1,2	1,2	1,5	1,6	1,6	1,2	1,2	1,3	54
56					1,2	1,3		1	1,1				1	1	1	1,3	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,1	1,2	1,2	56
58								1	1				0,9	0,9		1,2	1,3	1,3	1	1	1,1	1,2	1,2	1,3	1	1,1	1,1	58
60																1,1	1,1		1	1		1,1	1,1	1,2	1	1	1	60
62																			0,9	0,9		0,9	1		0,9	0,9	0,9	62
64																						0,8	0,8			0,8		64
66																										0,6		66

t_197_004_01001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVK



	43,8 m + 7 m			45 m + 7 m			46,9 m + 7 m			47,5 m + 7 m			48,7 m + 7 m			50,6 m + 7 m			51,3 m + 7 m			51,9 m + 7 m				
	K 19 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°		
10				4,4						3			3,9												10	
11	3,2			4,4			3,1			3			3,9												11	
12	3,2			4,4			3,1			3			3,9			2,8			2,7			2,6			12	
14	3,1			4,3			3			2,9			3,8			2,8			2,7			2,6			14	
16	3			4,3			2,9			2,8			3,8			2,6			2,6			2,5			16	
18	2,9	2,7		4,3	3,9		2,8			2,7			3,7			2,6			2,5			2,4			18	
20	2,8	2,7		4,2	3,8		2,7	2,6		2,6	2,5		3,6	3,4		2,5	2,4		2,4	2,3		2,4	2,3		20	
22	2,7	2,6		4,1	3,7		2,6	2,5		2,6	2,5		3,5	3,3		2,4	2,3		2,4	2,3		2,3	2,2		22	
24	2,7	2,6	2,5	4	3,6	3,2	2,6	2,5	2,4	2,5	2,5		3,4	3,3	3,1	2,4	2,3		2,3	2,3		2,3	2,2		24	
26	2,6	2,5	2,4	3,9	3,5	3,2	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,3	3,3	3,2	3,1	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	26	
28	2,4	2,3	2,3	3,8	3,4	3,1	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	3,3	3,2	3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	28	
30	2,3	2,2	2,2	3,7	3,3	3,1	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	3,2	3,1	2,9	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	30	
32	2,2	2,1	2,1	3,5	3,2	3	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	3,1	3	2,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	2	32	
34	2,1	2	2	3,4	3,1	2,9	2,1	2	2	2,1	2	2	3,1	2,9	2,8	2	2	2	2	2	1,9	2	2	1,9	34	
36	2	1,9	1,9	3,2	3	2,8	2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	3	2,9	2,7	2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	36	
38	1,9	1,8	1,8	2,9	2,9	2,7	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	2,8	2,8	2,7	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	38	
40	1,8	1,7	1,7	2,7	2,8	2,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	2,5	2,7	2,6	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	40	
42	1,7	1,6	1,6	2,5	2,6	2,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	2,3	2,6	2,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	42	
44	1,6	1,6	1,6	2,2	2,5	2,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	2,3	2,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	44	
46	1,5	1,5	1,5	2	2,2	2,4	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,9	2,1	2,2	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	46	
48	1,4	1,4	1,4	1,9	1,9	2,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	48	
50	1,3	1,3	1,4	1,7	1,8	1,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7	1,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	50	
52	1,2	1,3	1,3	1,4	1,7	1,8	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	52	
54	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,1	1,3	1,3	54	
56	1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1	1,2	1,3	1	1,2	1,3	1	1,2	1,2	0,9	1,2	1,2	56	
58	1	1	1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1	1,1	1,1	0,8	1	1,2	0,8	1	1,2	0,8	1	1,1	0,7	1	1,1	58	
60	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1	0,8	1	1	0,6	0,8	0,9		0,8	1		0,8	0,9		0,8	0,9	60	
62	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,7	0,9	0,9	0,7	0,8	0,9		0,6	0,7		0,6	0,7		0,6	0,7			0,7	62	
64	0,7	0,8			0,7	0,7		0,7	0,7		0,7	0,7													64	
66		0,6																							66	

t 197_004_01001_00_00

t_197_004_01001_00_000

	52,4 m + 7 m			54,3 m + 7 m			55,6 m + 7 m			56,1 m + 7 m			56,8 m + 7 m			58,1 m + 7 m			59,4 m + 7 m			60 m + 7 m				
	K 19 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°		
12	3.2																								12	
14	3.2			2.4			2.2			2.4			2.2			1.8			1.5			1.4				14
16	3.1			2.4			2.3			2.4			2.3			2			1.7			1.5				16
18	3			2.4			2.3			2.4			2.3			2			1.8			1.7				18
20	2.9	2.7		2.3	2.2		2.2			2.3			2.3			2.1			1.9			1.8				20
22	2.8	2.7		2.3	2.2		2.1	2		2.3	2.2		2.2	2.1		2	1.9		1.9	1.8		1.8	1.8			22
24	2.8	2.7		2.2	2.1		2.1	2		2.2	2.2		2.2	2.1		2	1.9		1.9	1.8		1.8	1.8			24
26	2.7	2.7	2.6	2.2	2.1	2	2.1	2		2.2	2.2	2.1	2.2	2.1		2	1.9		1.9	1.8		1.8	1.8			26
28	2.7	2.7	2.5	2.1	2.1	2.1	2	2	2	2.2	2.1	2	2.1	2.1	2	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7		28
30	2.6	2.7	2.5	2.1	2.1	2.1	2	2	2	2.1	2.1	2	2.1	2.1	2	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7		30
32	2.6	2.6	2.5	2	2	2	2	1.9	1.9	2.1	2.1	2	2	2	2	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7		32
34	2.6	2.6	2.5	2	2	1.9	1.9	1.9	1.9	2	2	2	2	2	2	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8		34
36	2.5	2.5	2.5	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7		36
38	2.5	2.4	2.5	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7		38
40	2.4	2.3	2.4	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7		40
42	2.2	2.3	2.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6		42
44	1.9	2.2	2.2	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6		44
46	1.6	2	2.1	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5		46
48	1.6	1.7	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.1	1.5	1.5		48
50	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.1	1.4	1.5	1	1.4	1.5	1	1.4	1.4	1	1.3	1.4	0.9	1.3	1.4		50
52	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.1	1.4	1.4	0.8	1.2	1.4	0.7	1.1	1.4	0.8	1.2	1.4	0.7	1.1	1.3	0.6	1.1	1.3		52
54	1	1.3	1.4	1	1.3	1.3	0.9	1.2	1.3		1	1.2		0.9	1.2		0.9	1.2		0.9	1.1		0.8	1.1		54
56	0.8	1.1	1.2	0.8	1.1	1.2	0.7	1	1.2		0.7	1		0.7	0.9		0.7	1		0.6	0.9			0.8		56
58		0.8	1		0.8	1		0.8	1			0.7			0.7			0.7			0.7			0.6		58
60		0.6	0.8		0.6	0.8			0.8																	60

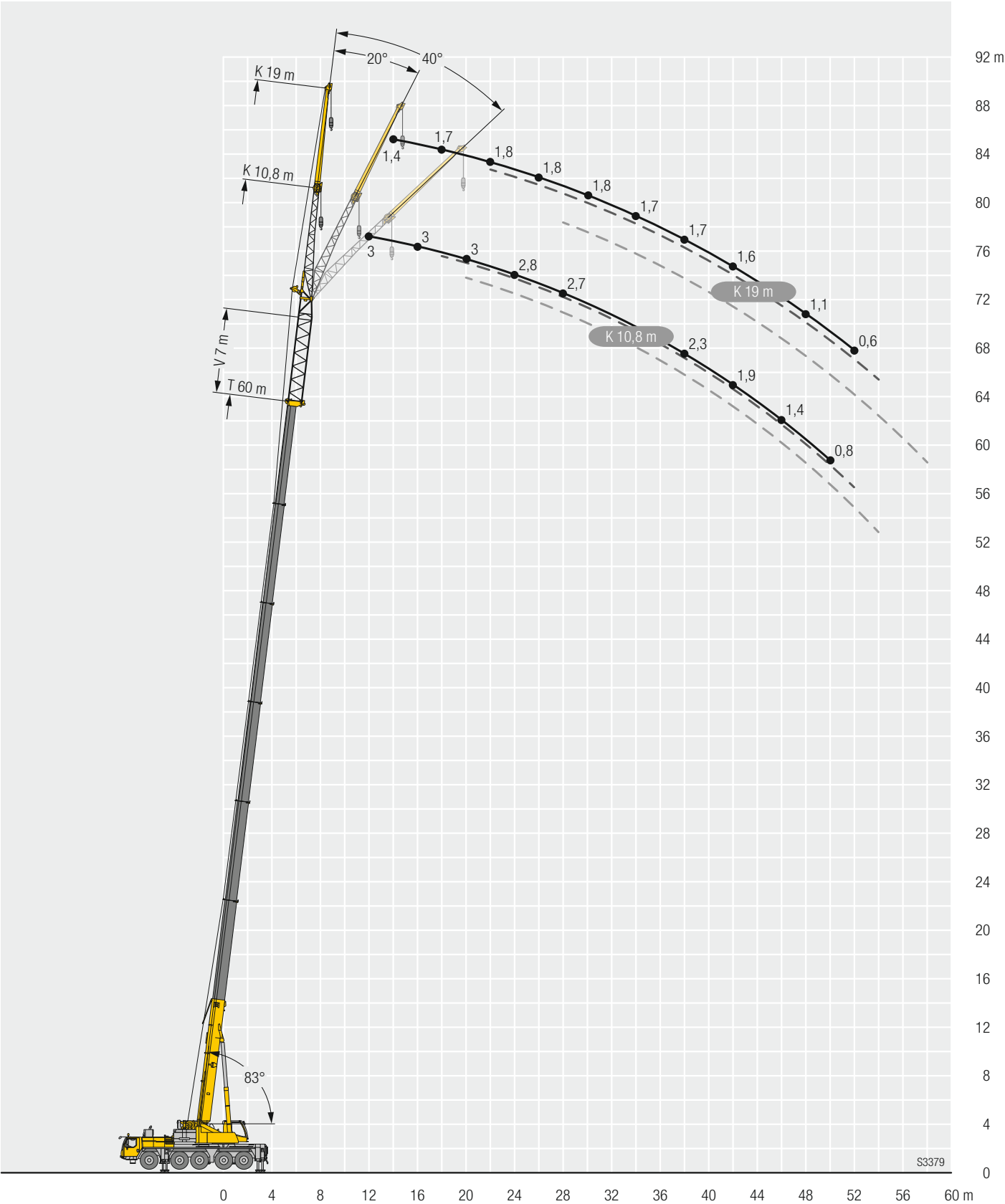
t_197_004_01001_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

TVK



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVK



	11,5 m + 14 m			33,8 m + 14 m			35,1 m + 14 m			35,7 m + 14 m			37,5 m + 14 m			39,5 m + 14 m			41,2 m + 14 m			43,2 m + 14 m				
	K 10,8 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°		
3,5	14,8																								3,5	
4	14,8																								4	
4,5	14,8																								4,5	
5	14,7																								5	
6	13,9																								6	
7	12,5																								7	
8	11,2	10		8,9																					8	
9	10,1	9,1		8,7			4,4			4,2			8,5												9	
10	9,3	8,3	7,7	8,4			4,3			4,2			8,3			3,8			6,6						10	
11	8,5	7,6	7,1	8,1			4,2			4,1			8,1			3,8			6,5			3,4			11	
12	7,7	7	6,5	7,8	6,8		4,2			4,1			7,8			3,8			6,5			3,4			12	
14	6,4	6	5,6	7,1	6,2		3,9	3,9		3,9	3,8		7,3	6,4		3,6	3,6		6,2	5,8		3,3			14	
16	5,5	5,1	5	6,5	5,7	5,2	3,7	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	6,7	5,9	5,4	3,5	3,4		5,8	5,4	5	3,2	3,2		16	
18	4,7	4,4	4,3	5,9	5,2	4,8	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,2	6,2	5,5	5	3,3	3,2	3,2	5,5	5	4,7	3,1	3	3	18	
20	4,1	4	3,9	5,5	4,8	4,5	3,2	3,1	3	3,1	3	3	5,7	5	4,6	3,1	3	3	5,2	4,7	4,4	2,9	2,9	2,8	20	
22	3,7	3,6	3,6	5	4,5	4,2	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	5,3	4,7	4,4	2,9	2,8	2,8	4,9	4,4	4,2	2,8	2,7	2,7	22	
24	3,4	3,3	3,2	4,5	4,2	4	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	4,9	4,4	4,1	2,7	2,6	2,6	4,6	4,2	4	2,6	2,5	2,5	24	
26	3	3	3	4,2	4	3,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	4,5	4,2	3,9	2,5	2,5	2,4	4,3	4	3,8	2,5	2,4	2,4	26	
28	2,8	2,7	2,7	4	3,7	3,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4,2	3,9	3,7	2,3	2,3	2,3	4,1	3,8	3,6	2,3	2,2	2,2	28	
30	2,5	2,5	2,5	3,7	3,5	3,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	3,9	3,7	3,5	2,2	2,1	2,1	3,8	3,6	3,5	2,2	2,1	2,1	30	
32	2,3	2,3	2,4	3,5	3,3	3,2	2	2	2	2	2	2	3,7	3,5	3,4	2	2	2	3,6	3,4	3,3	2	2	2	32	
34	2,2	2,2		3,3	3,2	3,1	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	3,5	3,3	3,2	1,9	1,9	1,9	3,4	3,2	3,1	1,9	1,9	1,9	34	
36				3,1	3	2,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	3,2	3,2	3,1	1,8	1,8	1,8	3,2	3,1	3	1,8	1,8	1,8	36	
38				3	2,9	2,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	3	3	2,9	1,7	1,7	1,7	2,9	2,9	2,9	1,7	1,7	1,7	38	
40				2,8	2,7	2,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,8	2,8	2,8	1,5	1,6	1,6	2,5	2,7	2,7	1,6	1,6	1,6	40	
42				2,6	2,6	2,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	2,5	2,6	2,6	1,5	1,5	1,5	2,3	2,4	2,5	1,5	1,5	1,5	42	
44				2,3	2,5	2,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	2,1	2,3	2,4	1,4	1,4	1,4	2,1	2,2	2,3	1,4	1,4	1,4	44	
46				2	2,2	2,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2,1	1,3	1,3	1,3	1,8	2	2,1	1,3	1,3	1,3	46	
48				1,7	1,9	2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,8	1,9	1,9	1,2	1,2	1,2	1,6	1,7	1,8	1,2	1,2	1,3	48	
50				1,5	1,6	1,7	1,1	1,1	1,1	1	1	1	1,6	1,7	1,8	1,1	1,1	1,1	1,5	1,6	1,6	1,2	1,2	1,2	50	
52				1,2	1,4	1,4	1	1	1	0,9	0,9	0,9	1,3	1,4	1,5	1	1	1	1,4	1,4	1,5	1,1	1,1	1,1	52	
54				1	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,2	1,2	1,2	0,9	1	1	1,1	1,2	1,3	1	1	1	54	
56				0,8	0,9		0,8	0,9		0,8	0,8	0,8	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	1	1	1	0,9	0,9	0,9	56	
58										0,7			0,9	1	1	0,8	0,8	0,8	0,9	1	1	0,8	0,9	0,9	58	
60													0,9			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	60	
62																0,6			0,6	0,6			0,6	0,6	62	

t_197_004_02001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVK



	43,8 m + 14 m			45 m + 14 m			46,9 m + 14 m			47,5 m + 14 m			48,7 m + 14 m			50,6 m + 14 m			51,3 m + 14 m			51,9 m + 14 m			
	K 10,8 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°	
10				5,2																					10
11	3,3			5,2					3,1				3,1			4,1									11
12	3,3			5,2					3,1				3,1			4,1			2,8			2,7			12
14	3,2			5,1	4,9				3,1				3			4,2			2,8			2,7			14
16	3,1	3,1		4,9	4,7			3	3				2,9	3		4,1	4,1		2,8			2,7			16
18	3	3	3	4,7	4,5	4,3		2,9	2,9				2,9	2,9		4,1	3,9		2,7	2,7		2,6	2,6		18
20	2,9	2,8	2,8	4,5	4,3	4,1		2,8	2,8	2,8			2,8	2,7	2,7	4	3,8	3,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	20
22	2,7	2,7	2,6	4,3	4,1	3,9		2,7	2,6	2,6			2,6	2,6	2,6	3,8	3,7	3,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	22
24	2,6	2,5	2,5	4,1	3,9	3,7		2,5	2,5	2,5			2,5	2,5	2,4	3,7	3,6	3,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	24
26	2,4	2,4	2,4	4	3,7	3,6		2,4	2,4	2,3			2,4	2,3	2,3	3,6	3,4	3,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	26
28	2,3	2,2	2,2	3,8	3,6	3,4		2,3	2,2	2,2			2,3	2,2	2,2	3,4	3,3	3,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	28
30	2,1	2,1	2,1	3,6	3,4	3,3		2,2	2,1	2,1			2,1	2,1	2,1	3,3	3,2	3,1	2,1	2,1	2,1	2	2	2	30
32	2	2	2	3,4	3,3	3,2		2	2	2			2	2	2	3,1	3	3	2	2	2	2	2	1,9	32
34	1,9	1,9	1,9	3,3	3,1	3		1,9	1,9	1,9			1,9	1,9	1,9	3	2,9	2,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	34
36	1,8	1,8	1,8	3	3	2,9		1,8	1,8	1,8			1,8	1,8	1,8	2,8	2,8	2,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	36
38	1,7	1,7	1,7	2,7	2,8	2,8		1,7	1,7	1,7			1,7	1,7	1,7	2,6	2,7	2,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	38
40	1,6	1,6	1,6	2,5	2,6	2,6		1,6	1,6	1,6			1,6	1,6	1,6	2,2	2,5	2,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	40
42	1,5	1,5	1,5	2,2	2,4	2,4		1,5	1,5	1,5			1,5	1,5	1,5	2,1	2,1	2,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	42
44	1,4	1,4	1,4	1,9	2,1	2,2		1,4	1,4	1,4			1,4	1,4	1,4	1,9	2	2	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	44
46	1,3	1,3	1,3	1,8	1,8	1,9		1,4	1,4	1,4			1,4	1,4	1,4	1,6	1,8	1,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	46
48	1,2	1,2	1,2	1,6	1,7	1,8		1,3	1,3	1,3			1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	48
50	1,1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6		1,2	1,2	1,2			1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	50
52	1	1	1,1	1,2	1,2	1,3		1,1	1,1	1,2			1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	52
54	0,9	0,9	1	1,1	1,1	1,1		1,1	1,1	1,1			1	1	1	0,9	1,1	1,1	0,9	1	1,1	0,9	1	1,1	54
56	0,8	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1		0,9	1	1			0,9	0,9	1	0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9	0,6	0,8	0,9	56
58	0,7	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9		0,7	0,9	0,9			0,7	0,8	0,9			0,7			0,7			0,6	58
60	0,7	0,7	0,7		0,7	0,7			0,7	0,7				0,6	0,7										60

t_197_004_02001_00_000

	52,4 m + 14 m			54,3 m + 14 m			55,6 m + 14 m			56,1 m + 14 m			56,8 m + 14 m			58,1 m + 14 m			59,4 m + 14 m			60 m + 14 m				
	K 10,8 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°		
12	3.3																								12	
14	3.3			2.5			2.4			2.5			2.5			2			1.6			1.5				14
16	3.3			2.5			2.4			2.5			2.5			2.1			1.8			1.6				16
18	3.3	3.3		2.5	2.5		2.4	2.4		2.5	2.5		2.4	2.5		2.1	2.3		1.9	2		1.7				18
20	3.2	3.2	3.1	2.5	2.4		2.3	2.3		2.4	2.5		2.4	2.4		2.2	2.2		1.9	2		1.8	1.9			20
22	3.2	3.2	3.1	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2.1	2	1.9	2	2		22
24	3.1	3.1	3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2	2	2	1.9	2	2		24
26	3	3	3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9		26
28	2.9	2.9	2.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	2	1.9	1.9	1.9		28
30	2.8	2.8	2.8	2	2	2	2	2	2	2.1	2.1	2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9		30
32	2.7	2.7	2.7	2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2	2	2	2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		32
34	2.5	2.6	2.6	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7		34
36	2.4	2.4	2.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7		36
38	2.3	2.3	2.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6		38
40	2.1	2.2	2.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5		40
42	1.8	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		42
44	1.5	1.8	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4		44
46	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4	1.1	1.3	1.4		46
48	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1	1.2	1.3	0.9	1.1	1.3	0.9	1.2	1.3	0.9	1.1	1.2	0.8	1	1.2		48
50	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1	1.2	1.2	0.7	0.9	1.1		0.9	1	0.7	0.9	1.1		0.9	1		0.8	1		50
52	0.9	1.1	1.2	0.8	1	1.1	0.8	1	1.1		0.7	0.8			0.8		0.7	0.8			0.7			0.7		52
54	0.6	0.8	0.9		0.8	0.9			0.7	0.9																54
56			0.7			0.7			0.6																	56

t_197_004_02001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVK



	11,5 m + 14 m			33,8 m + 14 m			35,1 m + 14 m			35,7 m + 14 m			37,5 m + 14 m			39,5 m + 14 m			41,2 m + 14 m			43,2 m + 14 m			
	K 19 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°	
4,5	7,1																								4,5
5	7,1																								5
6	7																								6
7	6,9																								7
8	6,8																								8
9	6,7			4,8																					9
10	6,5			4,8			3						4,7												10
11	6,3			4,8			3,1			3			4,7			2,6			4,2						11
12	6,1	4,7		4,7			3,1			3			4,7			2,7			4,2			2,3			12
14	5,3	4,5		4,6			3			2,9			4,6			2,7			4,1			2,4			14
16	4,6	4,2		4,4	4		2,8			2,8			4,5			2,6			4			2,3			16
18	4,1	3,9	3,5	4,2	3,8		2,7	2,6		2,6	2,5		4,3	3,9		2,5			3,9	3,6		2,2			18
20	3,6	3,5	3,4	3,9	3,5		2,6	2,5		2,5	2,5		4,1	3,6		2,4	2,3		3,7	3,4		2,2	2		20
22	3,3	3,2	3,1	3,7	3,3	3,1	2,4	2,4		2,4	2,4		3,8	3,4	3,2	2,3	2,2		3,6	3,3		2,1	2		22
24	3	2,9	2,8	3,5	3,1	2,9	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3,6	3,2	3	2,2	2,1	2,1	3,4	3,1	2,9	2,1	2		24
26	2,7	2,6	2,6	3,3	3	2,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2,1	3,4	3,1	2,9	2	2	2	3,2	2,9	2,8	2	1,9	1,9	26
28	2,4	2,4	2,4	3,1	2,8	2,6	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	3,2	2,9	2,7	1,9	1,9	1,9	3,1	2,8	2,6	1,9	1,8	1,8	28
30	2,2	2,2	2,2	2,9	2,7	2,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	3	2,8	2,6	1,8	1,8	1,8	2,9	2,7	2,5	1,8	1,7	1,7	30
32	2,1	2	2,1	2,7	2,5	2,4	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	2,9	2,6	2,5	1,7	1,7	1,7	2,8	2,5	2,4	1,7	1,6	1,6	32
34	1,9	1,9	1,9	2,6	2,4	2,3	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	2,7	2,5	2,4	1,6	1,6	1,6	2,6	2,4	2,3	1,5	1,5	1,5	34
36	1,7	1,7	1,8	2,4	2,3	2,2	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	2,6	2,4	2,3	1,4	1,5	1,5	2,5	2,3	2,2	1,4	1,4	1,4	36
38	1,6	1,6	1,6	2,3	2,2	2,1	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	2,4	2,2	2,1	1,4	1,4	1,4	2,4	2,2	2,1	1,4	1,3	1,4	38
40	1,5	1,5	1,5	2,2	2,1	2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	2,3	2,1	2,1	1,3	1,3	1,3	2,3	2,1	2	1,3	1,3	1,3	40
42	1,4			2,1	1,9	1,9	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	2,2	2	2	1,2	1,2	1,2	2,1	2	1,9	1,2	1,2	1,2	42
44				1,9	1,9	1,8	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	2	1,9	1,9	1,1	1,1	1,1	2	1,9	1,9	1,1	1,1	1,1	44
46				1,9	1,8	1,8	1	1	1	1	1	1	1,9	1,9	1,8	1	1	1	1,8	1,9	1,8	1	1	1,1	46
48				1,8	1,7	1,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,7	1,8	1,7	0,9	1	1	1,7	1,7	1,7	1	1	1	48
50				1,7	1,6	1,6	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	1,5	1,6	1,7	0,9	0,9	0,9	1,5	1,6	1,7	0,9	0,9	0,9	50
52				1,5	1,6	1,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	1,4	1,5	1,6	0,8	0,8	0,9	1,2	1,5	1,5	0,8	0,9	0,9	52
54				1,3	1,5	1,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,3	1,4	1,5	0,7	0,8	0,8	1,2	1,3	1,5	0,8	0,8	0,8	54
56				1,1	1,3	1,3	0,6	0,6	0,7		0,6	0,7	1,1	1,3	1,3	0,7	0,7	0,7	1	1,1	1,2	0,7	0,7	0,8	56
58				0,9	1	1,1							0,9	1,1	1,2	0,6	0,6	0,7	0,9	1	1,1	0,6	0,7	0,7	58
60				0,7	0,8	0,8							0,8	0,9	0,9			0,6	0,7	0,9	1		0,6	0,6	60
62				0,6									0,7	0,8	0,8				0,6	0,7	0,8				62
64													0,7	0,7											64

t 197 004 03001 00 00

t_197_004_03001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVK



	43,8 m + 14 m			45 m + 14 m			46,9 m + 14 m			47,5 m + 14 m			48,7 m + 14 m			50,6 m + 14 m			51,3 m + 14 m			51,9 m + 14 m			
	K 19 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°	
12	2,1			3,6						1,9			2,9			1,5			1,3			1,2			12
14	2,3			3,6																					14
16	2,3			3,5			2,2			2			2,9			1,6			1,5			1,4			16
18	2,2			3,4			2,1			2			2,9			1,8			1,6			1,5			18
20	2,1	2		3,3	3		2			2			2,8	2,6		1,8			1,7			1,6			20
22	2,1	2		3,2	3		2	1,9		1,9	1,8		2,7	2,6		1,8	1,7		1,7	1,7		1,7	1,6		22
24	2	2		3,1	2,9	2,7	1,9	1,8		1,9	1,8		2,7	2,5		1,8	1,7		1,7	1,6		1,7	1,6		24
26	1,9	1,9	1,8	3	2,7	2,6	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8		2,6	2,5	2,3	1,7	1,7		1,7	1,6		1,6	1,6		26
28	1,8	1,8	1,8	2,9	2,6	2,5	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	2,6	2,4	2,3	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	28
30	1,7	1,7	1,7	2,7	2,5	2,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	2,5	2,3	2,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	30
32	1,6	1,6	1,6	2,6	2,4	2,3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,4	2,3	2,2	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	32
34	1,5	1,5	1,5	2,5	2,3	2,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,3	2,2	2,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	34
36	1,4	1,4	1,4	2,4	2,2	2,1	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	2,2	2,1	2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	36
38	1,3	1,3	1,4	2,3	2,1	2	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	2,1	2	1,9	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	38
40	1,3	1,3	1,3	2,2	2	2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	2,1	1,9	1,9	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	40
42	1,2	1,2	1,2	2	1,9	1,9	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,9	1,9	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	42
44	1,1	1,1	1,1	1,9	1,9	1,8	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,7	1,8	1,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	44
46	1	1	1,1	1,7	1,8	1,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	46
48	1	1	1	1,5	1,7	1,7	1	1	1	1	1	1	1,4	1,5	1,7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	48
50	0,9	0,9	0,9	1,4	1,6	1,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1,2	1,5	1,5	0,9	0,9	1	0,9	0,9	1	0,9	0,9	1	50
52	0,8	0,8	0,9	1,2	1,3	1,5	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,3	1,4	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	52
54	0,7	0,8	0,8	1	1,2	1,3	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,3	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	54
56	0,6	0,7	0,8	0,8	1,1	1,2	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	1,1	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,6	0,8	0,8	56
58		0,6	0,7	0,7	0,9	1	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7		0,8	0,8		0,7	0,8		0,7	0,7		0,7	0,7	58
60				0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	0,7		0,6	0,7		0,7	0,7		0,7	0,7		0,6	0,7			0,7	60
62					0,7	0,7		0,6	0,6						0,6			0,6							62
64						0,6																			64

t_197_004_03001_00_000

	52,4 m + 14 m			54,3 m + 14 m			55,6 m + 14 m			56,1 m + 14 m			56,8 m + 14 m			58,1 m + 14 m			59,4 m + 14 m			60 m + 14 m			
	K 19 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°	
14	1,9			1,1			0,9			1														14	
16	2,1			1,1			0,9			1,1			1			0,7								16	
18	2,1			1,2			1			1,2			1			0,8			0,6					18	
20	2,1			1,3			1,1			1,3			1,1			0,8			0,6					20	
22	2,2	2		1,4	1,5		1,2			1,4			1,2			0,9			0,7			0,6		22	
24	2,1	2		1,5	1,5		1,2	1,4		1,4	1,6		1,3	1,5		0,9	1,2		0,7	0,9		0,6	0,8	24	
26	2,1	2		1,5	1,5		1,3	1,4		1,5	1,5		1,4	1,5		1	1,3		0,8	1		0,7	0,9	26	
28	2	2	1,9	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5		1,1	1,3		0,8	1,1		0,7	1	28	
30	2	2	1,8	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,2	1,3	1,3	0,9	1,2	1,2	0,8	1,1	1,2	30
32	1,9	2	1,8	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,2	1,3	1,3	1	1,2	1,2	0,9	1,1	1,2	32
34	1,9	1,9	1,8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	1	1,2	1,2	0,9	1,2	1,2	34
36	1,9	1,9	1,8	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,2	1	1,2	1,2	36
38	1,8	1,8	1,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,2	1	1,2	1,2	38
40	1,8	1,8	1,7	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1	1,2	1,2	1	1,1	1,1	40
42	1,7	1,7	1,7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	42
44	1,6	1,7	1,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	44
46	1,3	1,6	1,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1	1,1	0,9	1	1	46
48	1	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1,1	0,9	1	1	0,9	1	1	0,9	1	1	0,8	1	1	48
50	1	1,2	1,4	1	1	1	0,9	0,9	1	0,7	1	1	0,7	1	1	0,7	0,9	1	0,6	0,9	1		0,9	1	50
52	0,9	1	1,3	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9		0,9	0,9		0,9	0,9		0,9	0,9		0,8	0,9		0,8	0,9	52
54	0,7	0,9	1	0,6	0,8	0,9		0,8	0,9		0,7	0,9		0,6	0,9		0,7	0,9			0,8			0,8	54
56		0,8	0,8		0,8	0,8		0,7	0,8			0,7			0,7			0,7			0,6				56
58			0,8			0,8			0,7																58

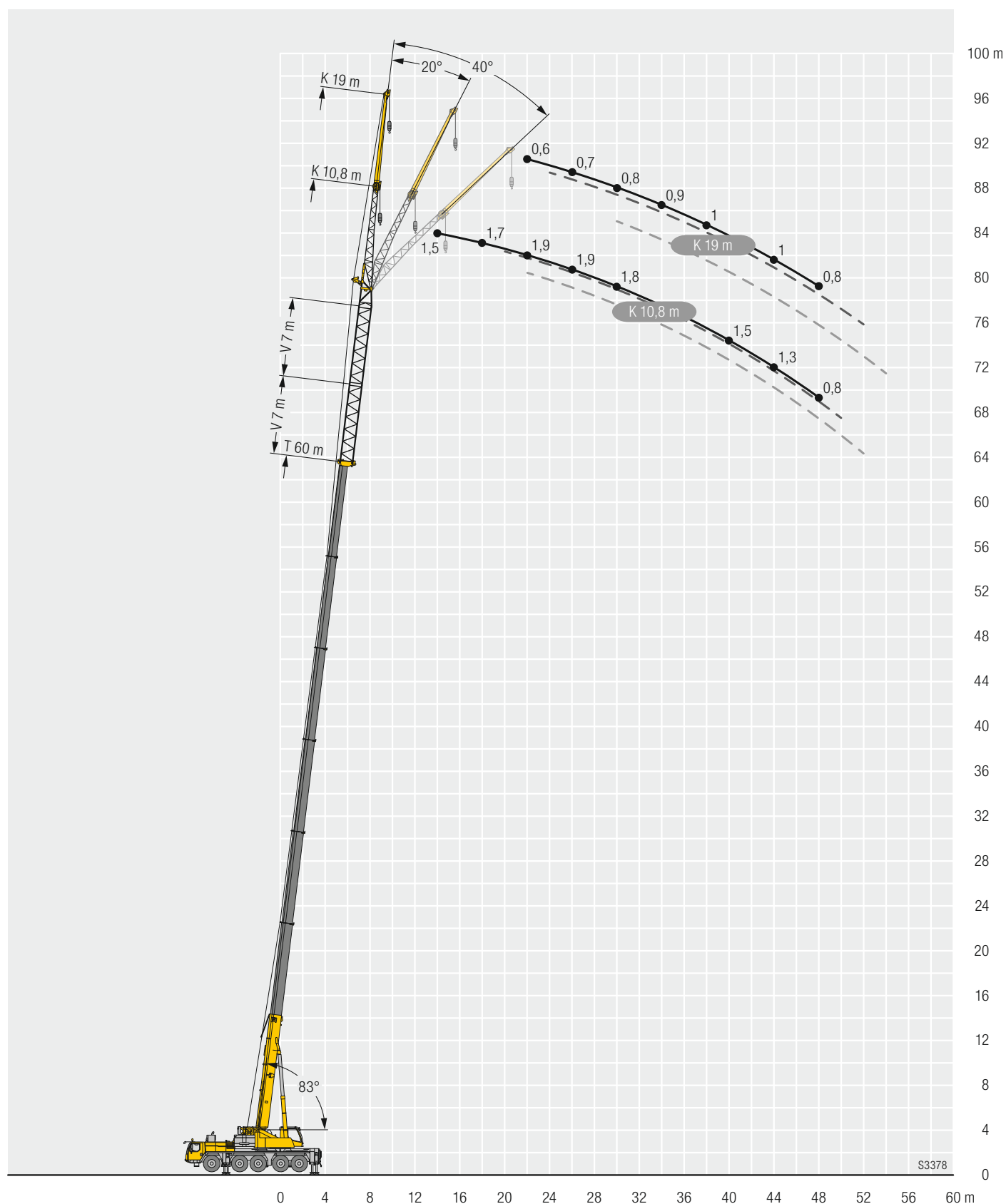
t_197_004_03001_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

TVK



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TK



	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
	m																							
	K 2,9 m																							
3	29,1	29,1	29,1																					3
3,5	29,1	29,1	29,1	29,1																				3,5
4	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1																			4
4,5	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1																			4,5
5	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1																		5
6	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1																	6
7	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	26,3	20,5															7
8	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	25,4	19,7	19,3	18,1													8
9	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29	24,4	18,8	18,7	17,6	16,7	15,4	13,7										9
10	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	28	23,3	18	18	17	16,3	15,3	13,6	9,6	11								10
11	28,4	28,8	28,9	28,5	28,2	27,9	26,8	22,2	17,3	17,3	16,4	15,9	15	13,4	9,5	10,9	8,9	8,4	9	8	7,6	6,7	6,6	11
12	25,3	25,8	26	26	25,7	25,7	24,8	21	16,6	16,6	15,9	15,4	14,6	13,2	9,2	10,7	8,8	8,3	8,9	7,9	7,6	6,7	6,5	12
14		20,7	20,9	21,3	21,3	21	20,4	18,9	15,4	15,3	14,7	14,4	13,5	12,5	8,7	10,3	8,4	8	8,6	7,7	7,4	6,6	6,4	14
16		17	17,5	17,7	17,6	17,3	17	16,4	14,3	14,2	13,5	13,3	12,3	11,8	8,1	9,8	8	7,7	8,3	7,4	7,2	6,4	6,3	16
18			14,8	14,9	14,8	14,6	14,2	14	13,2	13,2	12,5	12,2	11,3	11	7,5	9,2	7,5	7,3	7,9	7,1	7	6,3	6,1	18
20				12,7	12,6	12,4	12	12	11,9	11,7	11,3	11,1	10,3	10,2	7	8,6	7,1	6,8	7,4	6,8	6,6	6	5,9	20
22				11	10,9	10,6	10,7	10,3	10,1	9,9	9,7	9,7	9,3	9,3	6,5	8,1	6,7	6,4	7	6,4	6,3	5,8	5,7	22
24					9,4	9,3	9,3	8,8	8,6	8,9	8,2	8,6	8,1	8,2	6	7,6	6,3	6	6,6	6,1	5,9	5,5	5,4	24
26					8,2	8,5	8,1	8	7,4	7,6	7	7,4	6,8	7,3	5,5	7	5,9	5,6	6,2	5,8	5,6	5,2	5,1	26
28						7,4	7	7	6,3	6,7	5,9	6,6	5,8	6,4	5,1	6	5,5	5,2	5,8	5,5	5,2	4,9	4,8	28
30						6,5	6,1	6,1	5,5	6	5	5,8	4,9	5,5	4,8	5,4	5,1	4,9	5,1	5,2	4,9	4,6	4,5	30
32							5,4	5,4	4,7	5,4	4,3	5,1	4,6	4,9	4,5	4,7	4,8	4,6	4,4	4,4	4,4	4,4	4,2	32
34							5,2	4,7	4,4	4,8	4	4,5	4,3	4,4	4,3	4,2	4,2	4,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	34
36								4,5	4,2	4,3	3,8	4,2	4,1	3,9	3,9	3,7	3,7	3,7	3,4	3,5	3,4	3,5	3,4	36
38								4,2	4	3,9	3,6	3,8	3,8	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3	3,1	3	3,1	3	38
40										3,5	3,4	3,4	3,4	3,2	3,2	2,9	3	2,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	40
42										3,2	3,2	3,1	3,1	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,3	2,4	2,3	2,4	2,3	42
44												2,8	2,8	2,5	2,5	2,3	2,4	2,3	2	2,1	2,1	2,1	2	44
46													2,6	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	46
48														2,1	2,1	1,8	1,9	1,8	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	48
50															1,8	1,6	1,6	1,6	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	50
52																1,3	1,4	1,3	1	1,1	1,1	1,1	1	52
54																	1,2	1,1	0,8	0,8	0,7			54
56																		0,9						56

t_197_006_12001_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

TK

