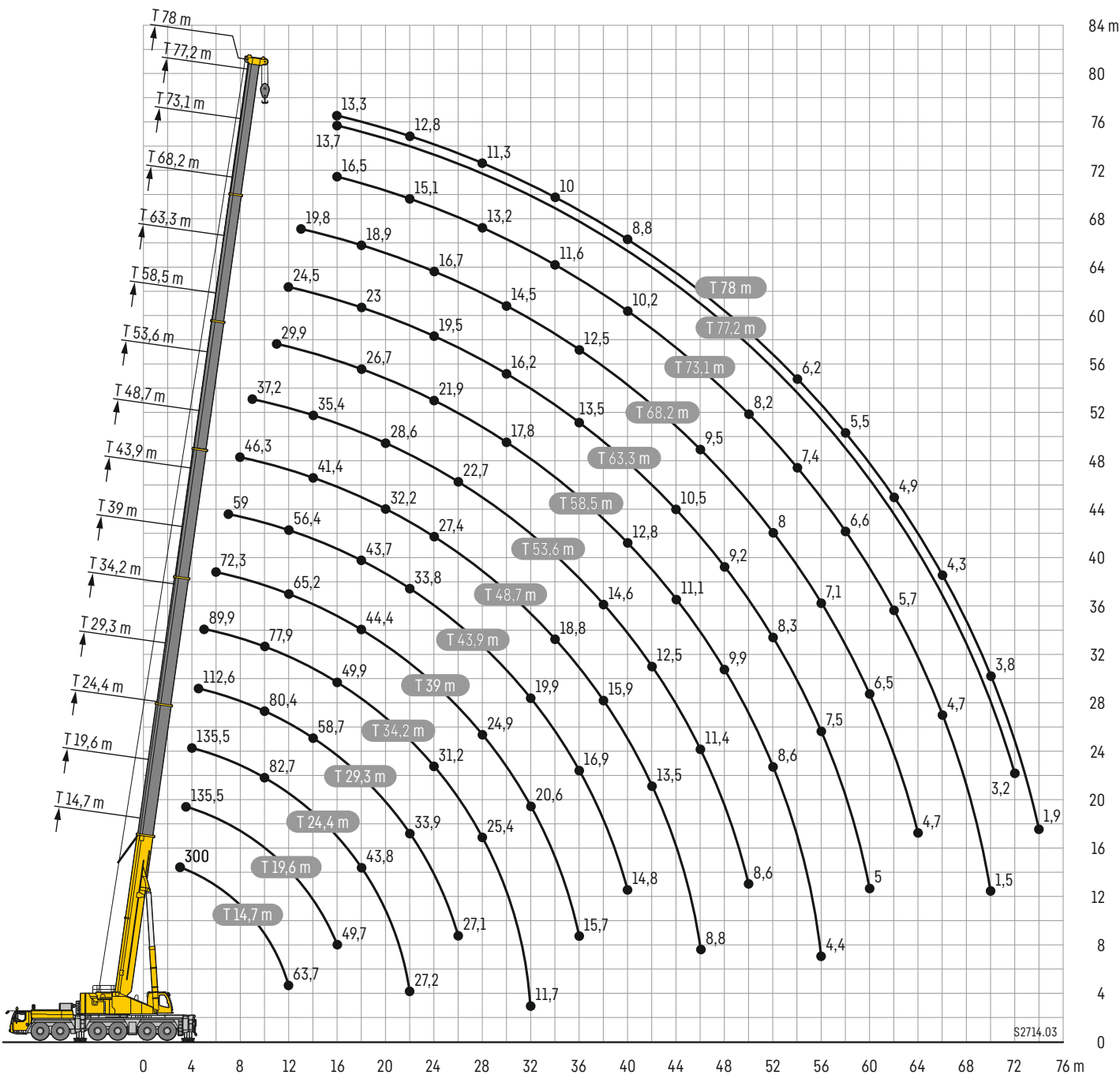


Hubhöhen

T

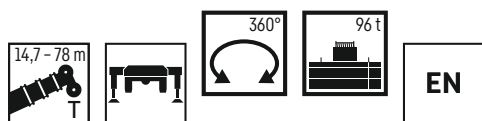
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento • Alturas de elevación • Высота подъема



Traglasten

T

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



	14,7 m		19,6 m	24,4 m	29,3 m	34,2 m	39 m	43,9 m	48,7 m	53,6 m	58,5 m	63,3 m	68,2 m	73,1 m	78 m	
	*															
3	300	135,5														3
3,5	183	135,5	135,5													3,5
4	173,5	135,5	135,5	135,5												4
4,5	160,4	135,5	135,5	135,5	112,6											4,5
5	147,8	135,5	135	129,6	112,2	89,9										5
6	132,1	126	124	117,3	110,1	89,1	72,3									6
7	119,6	112,6	113,3	106,9	101,7	87,7	71,6	59								7
8	105,9	100,3	101,2	98,6	93,2	86,3	70,9	58,6	46,3							8
9	93,6	90,1	91	90,8	86,3	83,2	70,1	58,1	46,1	37,2						9
10	83,6	81,5	82,4	82,7	80,4	77,9	69,2	57,7	45,8	37,1						10
11	75,4	74	74,8	75,2	74,8	72,9	68,2	57,2	45,6	37	29,9					11
12	63,7	63,7	68,3	68,6	68,4	68,4	65,2	56,4	44,5	36,6	29,7	24,5				12
13			62,4	62,7	62,6	63,4	61,4	55,5	43,1	36,2	29,5	24,3	19,8			13
14			57,9	57,6	58,7	58,3	57,5	54,4	41,4	35,4	29,2	24,2	19,8			14
16			49,7	50,4	50,4	49,9	49,3	49,7	38	33,3	28,3	23,8	19,5	16,5	13,7	13,3
18				43,8	43,9	43,4	44,4	43,7	35	30,8	26,7	23	18,9	16,1	13,6	13,3
20				38,4	38,4	37,9	39	38,3	32,2	28,6	25	21,9	18,3	15,6	13,3	13,1
22				27,2	33,9	34,7	34,5	33,8	29,7	26,4	23,4	20,7	17,5	15,1	12,9	12,8
24					30,3	31,2	30,7	30,1	27,4	24,5	21,9	19,5	16,7	14,5	12,4	12,3
26					27,1	28,1	27,6	26,9	25,4	22,7	20,4	18,4	16	13,8	11,9	11,8
28						25,4	24,9	24,2	23,3	21,1	19,1	17,2	15,2	13,2	11,4	11,3
30						23,2	22,6	21,9	21,2	19,6	17,8	16,2	14,5	12,7	10,9	10,8
32						11,7	20,6	19,9	19,7	18,2	16,7	15,2	13,8	12,1	10,4	10,4
34							18,9	18,1	18,8	17	15,6	14,3	13,1	11,6	10	10
36							15,7	16,9	17,3	15,6	14,6	13,5	12,5	11,1	9,6	9,5
38								16,3	15,9	14,6	13,7	12,7	11,8	10,6	9,2	9,2
40									14,8	14,6	13,7	12,8	11,9	11,2	10,2	8,8
42										13,5	12,5	11,9	11,2	10,6	9,8	8,5
44										12,4	11,8	11,1	10,5	10	9,4	8,1
46										8,8	11,4	10,5	9,9	9,5	9	7,8
48											11	9,9	9,2	9	8,6	7,5
50											8,6	9,1	8,7	8,5	8,2	7,1
52												8,6	8,3	8	7,8	6,8
54												8,3	7,9	7,5	7,4	6,5
56												4,4	7,5	7,1	7	6,3
58													6,9	6,8	6,6	6
60													5	6,5	6,2	5,7
62														6,3	5,7	5,4
64														4,7	5,2	5,2
66															4,7	4,8
68															3,8	4,4
70															1,5	4
72																3,2
74																1,9

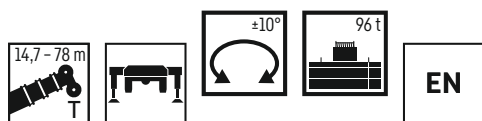
* nach hinten - over rear - en arrière - sul posteriore - hacia atrás - стрела повернута назад

t_240_001_00001_00_000 / 00301_00_000

Traglasten

T

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



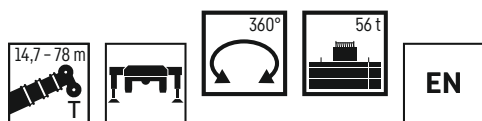
	14,7 m	19,6 m	24,4 m	29,3 m	34,2 m	39 m	43,9 m	48,7 m	53,6 m	58,5 m	63,3 m	68,2 m	73,1 m	59,2 m	78 m	
3	135,5															3
3,5	135,5	135,5														3,5
4	135,5	135,5	135,5													4
4,5	135,5	135,5	135,5	112,6												4,5
5	135,5	135	129,6	112,2	89,9											5
6	132,1	124	117,3	110,1	89,1	72,3										6
7	119,6	113,3	106,9	101,7	87,7	71,6	59									7
8	105,9	103,7	98,6	93,2	86,3	70,9	58,6	46,3								8
9	93,6	94,6	90,8	86,3	83,2	70,1	58,1	46,1	37,2							9
10	83,6	84,6	84	80,4	77,9	69,2	57,7	45,8	37,1							10
11	75,4	76,3	76,7	74,8	72,9	68,2	57,2	45,6	37	29,9						11
12	63,7	69,4	69,7	69,4	68,5	65,2	56,4	44,5	36,6	29,7	24,5					12
13		63,6	63,9	63,6	64,2	61,5	55,5	43,1	36,2	29,5	24,3	19,8				13
14		58,5	58,7	59,1	59,4	58	54,4	41,4	35,4	29,2	24,2	19,8				14
16		50,8	51,2	51,5	51,1	50,5	50,5	38	33,3	28,3	23,8	19,5	16,5	13,7	13,3	16
18			45	45	44,6	45,1	44,9	35	30,8	26,7	23	18,9	16,1	13,6	13,3	18
20			39,6	39,6	39,2	40,2	39,5	32,2	28,6	25	21,9	18,3	15,6	13,3	13,1	20
22			27,2	35,2	34,7	35,7	35	29,7	26,4	23,4	20,7	17,5	15,1	12,9	12,8	22
24				31,5	32,2	31,9	31,3	27,4	24,5	21,9	19,5	16,7	14,5	12,4	12,3	24
26				27,1	29,3	28,8	28,1	25,4	22,7	20,4	18,4	16	13,8	11,9	11,8	26
28					26,6	26,1	25,4	23,4	21,1	19,1	17,2	15,2	13,2	11,4	11,3	28
30					24,1	23,7	23	21,7	19,6	17,8	16,2	14,5	12,7	10,9	10,8	30
32					11,7	21,5	20,8	20	18,2	16,7	15,2	13,8	12,1	10,4	10,4	32
34						19,6	18,9	18,8	17	15,6	14,3	13,1	11,6	10	10	34
36						15,7	17,2	17,9	15,9	14,6	13,5	12,5	11,1	9,6	9,5	36
38							16,3	16,4	14,7	13,7	12,7	11,8	10,6	9,2	9,2	38
40							14,8	15,1	13,8	12,8	11,9	11,2	10,2	8,8	8,8	40
42								13,9	12,9	12	11,2	10,6	9,8	8,5	8,4	42
44								12,7	11,8	11,1	10,5	10	9,4	8,1	8,1	44
46								8,8	11,4	10,5	9,9	9,5	9	7,8	7,7	46
48									11,1	10	9,3	9	8,6	7,5	7,3	48
50									8,6	9,3	8,7	8,5	8,2	7,1	6,9	50
52										8,6	8,3	8	7,8	6,8	6,6	52
54										8,3	7,9	7,6	7,4	6,5	6,2	54
56										4,4	7,6	7,1	7	6,3	5,8	56
58											6,9	6,8	6,6	6	5,5	58
60											5	6,5	6,2	5,7	5,2	60
62												6,3	5,7	5,4	4,9	62
64												4,7	5,2	5,2	4,6	64
66													4,7	4,8	4,3	66
68													3,8	4,4	4	68
70													1,5	4	3,8	70
72														3,2	3,4	72
74															1,9	74

t_240_001_00201_00_000

Traglasten

T

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



	14,7 m	19,6 m	24,4 m	29,3 m	34,2 m	39 m	43,9 m	48,7 m	53,6 m	58,5 m	63,3 m	68,2 m	73,1 m	59,2 m	78 m	
3	135,5															3
3,5	135,5	135,5														3,5
4	135,5	135,5	135,5													4
4,5	135,5	135,5	135,5	112,6												4,5
5	135,5	135	129,6	112,2	89,9											5
6	119,8	120,7	117,3	110,1	89,1	72,3										6
7	104,5	105,4	105,6	101,7	87,7	71,6	59									7
8	90,9	92	92,4	91,8	86,3	70,9	58,6	46,3								8
9	80	81,2	81,3	82,1	80,2	70,1	58,1	46,1	37,2							9
10	70,8	72,6	73,5	73,4	71,7	68,4	57,7	45,8	37,1							10
11	62,9	64,6	65,5	65,5	64,7	61,8	57,2	45,6	37	29,9						11
12	56,4	58,1	58,9	58,9	58,5	58,1	55,4	44,5	36,6	29,7	24,5					12
13		52,6	53,4	53,5	53,1	53,3	50,7	43,1	36,2	29,5	24,3	19,8				13
14		47,9	48,7	48,7	49,7	48,8	46	41,4	35,4	29,2	24,2	19,8				14
16		39,1	40	41,4	41,3	40,7	38,5	36,2	33,3	28,3	23,8	19,5	16,5	13,7	13,3	16
18			33,7	34,5	34,3	33,9	32,7	31,5	29,5	26,7	23	18,9	16,1	13,6	13,3	18
20			28,8	29,1	29	28,5	27,9	27,7	26	24,3	21,9	18,3	15,6	13,3	13,1	20
22			24,7	25	24,8	24,3	24,6	24,4	22,8	21,4	20,2	17,5	15,1	12,9	12,8	22
24				21,7	21,5	21,5	22	21,1	19,9	19,4	18	16,7	14,5	12,4	12,3	24
26				19,1	18,9	19,8	19,2	18,4	18	17,1	16,3	15,5	13,8	11,9	11,8	26
28					17,2	17,6	17	16,4	16,6	15,3	15	13,9	13,2	11,4	11,3	28
30					15,9	15,7	15,1	15,1	14,8	14,3	13,5	12,8	12,5	10,9	10,8	30
32					11,7	14,1	13,6	13,9	13,2	13,3	12,3	12	11,4	10,4	10,4	32
34						12,7	12,7	12,5	12,2	11,9	11,6	11	10,2	9,8	9,7	34
36						11,5	11,8	11,3	11,4	10,6	10,7	9,9	9,1	8,9	8,7	36
38							10,8	10,2	10,3	10	9,6	8,9	8,1	8	7,8	38
40							9,8	9,6	9,3	9,2	8,6	8	7,2	7,1	7	40
42								8,9	8,3	8,3	7,7	7,2	6,4	6,3	6,2	42
44								8,1	7,7	7,4	6,9	6,4	5,7	5,6	5,5	44
46								7,4	6,9	6,7	6,2	5,7	5	5	4,9	46
48									6,3	6	5,5	5	4,3	4,4	4,3	48
50									5,7	5,4	4,9	4,4	3,7	3,8	3,7	50
52										4,9	4,3	3,8	3,2	3,3	3,2	52
54										4,4	3,8	3,3	2,7	2,8	2,7	54
56										3,9	3,3	2,9	2,2	2,3	2,2	56
58											2,9	2,4	1,8	1,9	1,8	58
60											2,5	2				60
62												1,7				62

t 240_001_00303_00_000

Traglasten

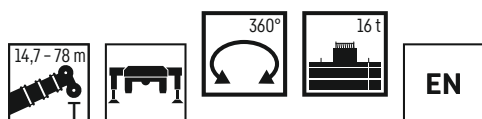
T

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



	14,7 m	19,6 m	24,4 m	29,3 m	34,2 m	39 m	43,9 m	48,7 m	53,6 m	58,5 m	63,3 m	68,2 m	73,1 m	59,2 m	78 m	
3	135,5															3
3,5	135,5	135,5														3,5
4	135,5	135,5	135,5													4
4,5	135,5	135,5	135,5	112,6												4,5
5	134,7	134,2	129,6	112,2	89,9											5
6	117	118	117,1	110,1	89,1	72,3										6
7	100,6	101,6	101,9	100,4	87,7	71,6	59									7
8	87,2	88,3	88,7	88	85,7	70,9	58,6	46,3								8
9	76	77,9	78,6	78,7	75,8	69,8	58,1	46,1	37,2							9
10	66,7	68,5	69,4	69,4	67,2	64,7	57,7	45,8	37,1							10
11	59,2	61	61,8	61,8	59,3	58,3	54,5	45,6	37	29,9						11
12	52,6	54,6	55,5	55,5	55	51,9	48,7	44,2	36,6	29,7	24,5					12
13		48,2	49,3	49,4	49,2	46,8	43,8	41,1	36,2	29,5	24,3	19,8				13
14		42,5	43,6	45,2	44,5	42,2	39,6	37,8	35,3	29,2	24,2	19,8				14
16		34,3	35,7	36,2	36	35,1	33,2	31,8	30,5	28,1	23,8	19,5	16,5	13,7	13,3	16
18			29,4	29,8	29,6	29,2	28,8	28	26	24,5	22,8	18,9	16,1	13,6	13,3	18
20			24,7	25	24,9	24,9	25,4	24	22,6	21,5	19,8	18,3	15,6	13,3	13,1	20
22			21,1	21,4	21,2	22,2	21,6	21	20	18,6	17,9	16,9	15,1	12,9	12,8	22
24				18,5	19,4	19,2	18,7	18,1	18,1	17	16,1	15	14,5	12,4	12,3	24
26				16,1	17	16,8	16,6	16,7	15,9	15,4	14,6	13,9	13,1	11,9	11,8	26
28					15,1	14,8	15	14,8	14,4	13,8	13,3	12,4	11,6	11,3	11	28
30					13,4	13,2	13,6	13,1	13,2	12,6	12	11	10,2	10	9,8	30
32					11,7	12,2	12,1	12	11,7	11,6	10,7	9,8	9	8,8	8,6	32
34						11,2	10,9	10,9	10,5	10,4	9,5	8,7	7,9	7,8	7,6	34
36						10,1	9,8	9,8	9,4	9,2	8,5	7,7	6,9	6,8	6,7	36
38							8,8	8,8	8,4	8,2	7,6	6,8	6,1	6	5,8	38
40							8	7,9	7,5	7,3	6,7	6	5,3	5,2	5,1	40
42								7,1	6,7	6,4	5,9	5,3	4,6	4,5	4,4	42
44								6,4	5,9	5,7	5,2	4,7	4	3,9	3,8	44
46								5,8	5,3	5,1	4,5	4	3,4	3,3	3,2	46
48									4,7	4,5	3,9	3,4	2,8	2,8	2,7	48
50									4,2	3,9	3,4	2,9	2,2	2,3	2,2	50
52										3,4	2,9	2,4	1,7	1,9	1,7	52
54										3	2,4	2				54
56										2,6	2	1,5				56
58											1,6					58

t_240_001_00304_00_000



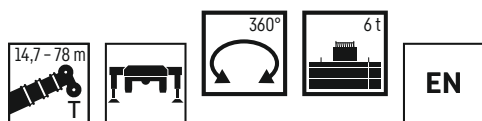
	14,7 m	19,6 m	24,4 m	29,3 m	34,2 m	39 m	43,9 m	48,7 m	53,6 m	58,5 m	63,3 m	68,2 m	73,1 m	59,2 m	78 m	
3	135,5															3
3,5	135,5	135,5														3,5
4	135,5	135,5	135,5													4
4,5	135,3	135,5	133,4	112,6												4,5
5	125,1	125,4	124,1	110,2	89,9											5
6	103,2	104,3	97,8	89,5	82,9	71,9										6
7	85,5	83,5	77,9	72,8	68,3	62,7	56,9									7
8	68,8	66,1	62,7	60,3	55,9	51,7	48,1	43,9								8
9	54	54,8	53	50,3	47	44,2	42,5	39,2	34,7							9
10	42,6	45,7	44,9	42,8	40,2	39,4	36,9	34,1	31,8							10
11	34,7	38	38,6	37	35,5	34,7	32,3	29,9	28,7	26,5						11
12	28,8	31,9	33,5	32,4	32,4	30,6	29,1	27,7	26	24,5	22,1					12
13		27,3	28,9	28,8	28,7	27,3	26,2	25	24,1	22,2	20,7	18,7				13
14		23,5	25,2	26,5	25,7	24,5	24,1	23,1	22	20,8	19,1	17,3				14
16		18	19,5	20,8	20,9	20,9	20	19,2	18	17,1	15,6	14	12,9	12,3	12,1	16
18			15,5	16,8	17,1	17,4	16,5	15,9	14,8	14	12,7	11,3	10,4	9,9	9,7	18
20			12,5	13,7	14,1	14,5	13,8	13,2	12,3	11,6	10,4	9,2	8,3	8	7,8	20
22			9,9	11,3	11,6	12	11,6	11,1	10,3	9,7	8,6	7,5	6,6	6,4	6,2	22
24				9,3	9,6	10,1	9,8	9,4	8,6	8	7,1	6,1	5,1	5,1	4,9	24
26				7,7	7,9	8,4	8,2	7,9	7,2	6,7	5,8	4,9	3,9	3,9	3,7	26
28					6,6	7	6,8	6,7	6	5,5	4,6	3,8	2,7	2,8	2,5	28
30					5,4	5,8	5,7	5,6	4,9	4,5	3,7	2,8	1,6	1,6		30
32					4,5	4,9	4,7	4,6	4,1	3,6	2,8	1,8				32
34						4	3,8	3,8	3,3	2,9	1,9					34
36						3,3	3,1	3	2,6	2,1						36
38							2,5	2,4	1,9							38
40							1,9	1,8								40

t_240_001_00307_00_000

Traglasten

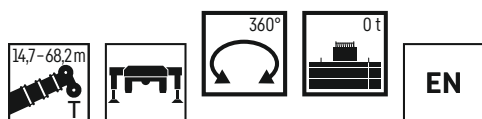
T

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



	14,7 m	19,6 m	24,4 m	29,3 m	34,2 m	39 m	43,9 m	48,7 m	53,6 m	58,5 m	63,3 m	68,2 m	73,1 m	59,2 m	78 m	
3	135,5															3
3,5	135,5	135,5														3,5
4	135,5	135,5	135,5													4
4,5	130,8	132,1	124,6	107,7												4,5
5	119,4	119,1	107,1	94	85,2											5
6	94,6	87,1	78,8	73,9	66,9	59,9										6
7	67,5	64,7	61,6	57,2	52,5	48,8	46									7
8	51,1	50,9	49,1	46,1	43,3	41,5	38,1	34,4								8
9	40,3	41	40,1	38,1	37,5	35	32,8	30,9	28,2							9
10	31,3	33,9	33,6	33,5	31,9	29,9	29,1	27,4	25,5							10
11	25,1	28,4	28,7	28,8	27,5	26,9	25,3	23,9	22,2	20,7						11
12	20,2	23,6	24,3	24,7	23,9	23,3	21,9	20,8	19,3	18	16,5					12
13		19,6	20,8	21,4	20,7	20,4	19,2	18,2	16,8	15,8	14,3	12,6				13
14		16,4	17,9	18,7	18,2	17,9	16,9	16	14,8	13,9	12,5	11				14
16		11,5	13,4	14,4	14,2	14,1	13,3	12,6	11,6	10,8	9,6	8,4	7,2	7,1	6,8	16
18			9,9	11,4	11,2	11,3	10,6	10,1	9,2	8,5	7,4	6,4	5,2	5,1	4,9	18
20			7,3	8,8	8,9	9,1	8,5	8,1	7,2	6,7	5,6	4,7	3,4	3,3	3,1	20
22			5,4	6,8	7,1	7,3	6,8	6,4	5,7	5,1	4,2	3,2				22
24				5,2	5,5	5,9	5,4	5,1	4,4	3,9	2,8	1,8				24
26				4	4,2	4,7	4,3	4	3,3	2,7	1,6					26
28					3,2	3,6	3,3	3	2,1	1,5						28
30					2,3	2,8	2,4	2								30
32					1,7	1,8										32

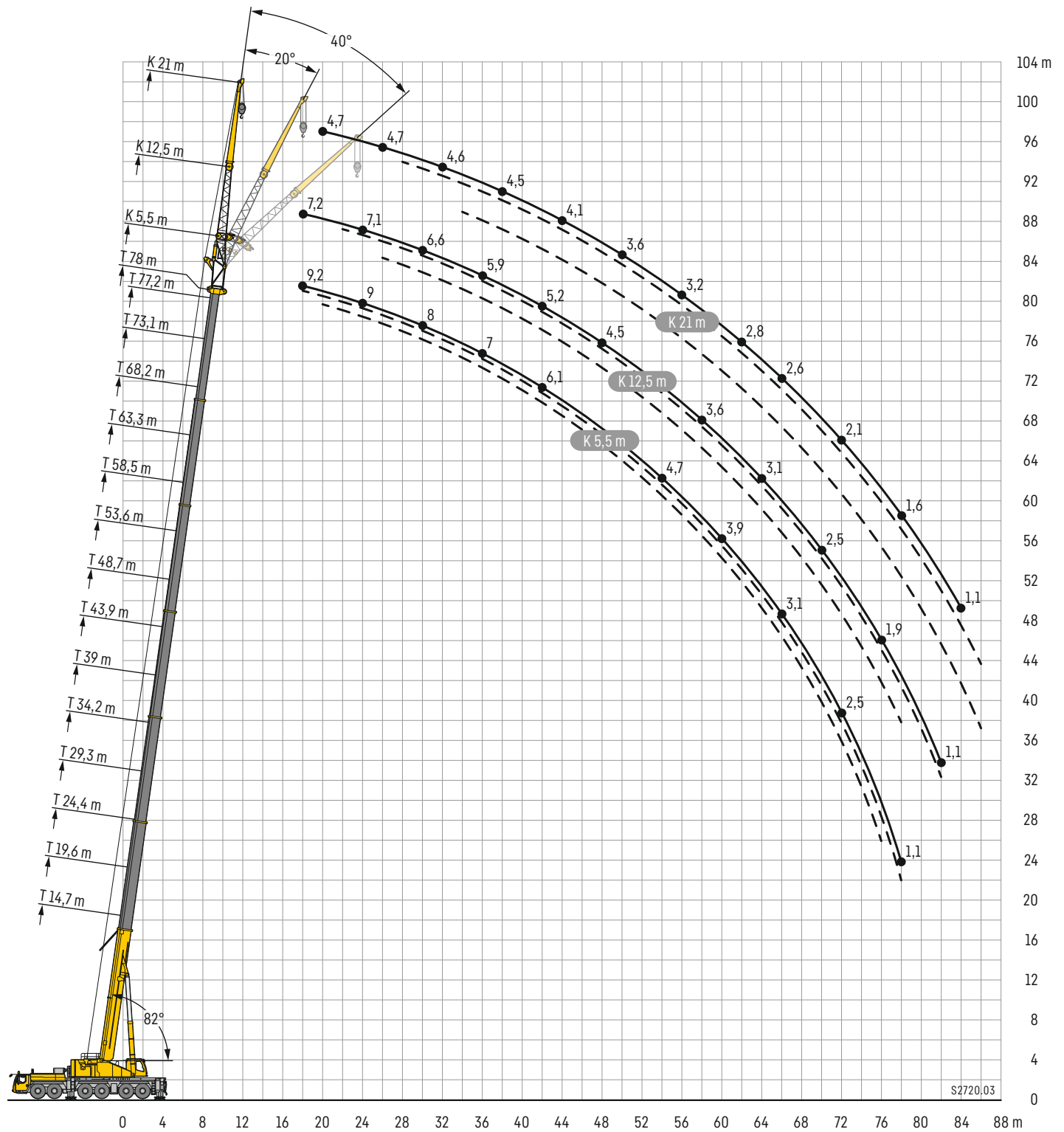
t_240_001_00308_00_000

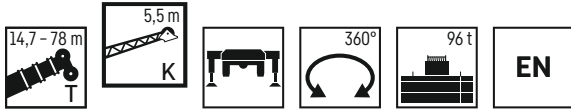


	14,7 m	19,6 m	24,4 m	29,3 m	34,2 m	39 m	43,9 m	48,7 m	53,6 m	58,5 m	63,3 m	68,2 m	
3	135,5												3
3,5	135,5	135,5											3,5
4	135,5	135,5	129,5										4
4,5	128,1	125,6	112	95,7									4,5
5	115	104,2	90,7	81,7	74,5								5
6	77,2	72,1	67,3	61,4	55,4	49,9							6
7	54,5	53,3	50,7	47,2	45,4	41,7	37,7						7
8	40,7	41,2	40,2	39,3	36,8	33,9	32,2	29,2					8
9	31	32,6	32,3	32	30,1	29	26,9	25,2	21,1	30,1			9
10	23,7	25,6	26,1	26,2	25,1	24,2	22,6	21,1	19,4				10
11	18,3	20,6	21,4	21,8	21,1	20,5	19,1	17,9	16,4	15,2			11
12	13,8	16,8	17,7	18,4	17,9	17,5	16,4	15,4	14,1	13	11,6		12
13		13,8	14,9	15,7	15,3	15,2	14,1	13,3	12,1	11,2	9,8	8,5	13
14		11,4	12,5	13,5	13,2	13,1	12,2	11,5	10,4	9,6	8,4	7,2	14
16		7,3	9	10,1	9,9	10	9,3	8,7	7,8	7,1	6	4,9	16
18			6,3	7,6	7,5	7,7	7,1	6,6	5,8	5,2	4,1	2,7	18
20			4,2	5,7	5,7	5,9	5,4	5	4,2	3,5	2,2		20
22			2,7	4,1	4,2	4,4	4	3,6	2,6	2			22
24				2,6	2,8	3,2	2,5	2,2					24
26					1,6	1,9							26

t_240_001_00309_00_000

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





	14,7 m			19,6 m			24,4 m			29,3 m			34,2 m			39 m			43,9 m			48,7 m			
	K 5,5 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°	
3,5	58,7	46,4		59,4	46,6																				3,5
4	56,9	44,9	38,1				58,7																		4
4,5	54,6	43,4	37,2	58,2	45,3																				4,5
5	52,3	42,1	36,3	56,2	44,1	37,4	57,4	44,9		57,2															5
6	48,5	39,7	34,7	52,6	41,9	35,9	54,3	42,9	36,5	54,7	43,4		54												6
7	45	37,5	33,2	49,3	39,8	34,6	51,4	41	35,3	52,1	41,7	35,7	51,9	42		47,9									7
8	41,9	35,5	31,8	46,3	38	33,3	48,5	39,3	34,1	49,7	40,1	34,6	49,8	40,5	34,9	47,7	40,6		43,1						8
9	39,3	33,7	30,7	43,6	36,3	32,3	46,2	37,8	33,1	47,4	38,7	33,7	47,8	39,1	34	47,3	39,6	34,5	42,8	37,6		36			9
10	37	32,3	29,7	41,3	34,8	31,2	43,9	36,4	32,2	45,3	37,3	32,8	46	37,9	33,1	46,2	38,6	33,8	42,2	36,9	33	36	33,6		10
11	35	30,9	28,8	39,2	33,4	30,4	41,8	35,1	31,3	43,6	36,1	32	44,3	36,8	32,4	44,9	37,7	33,1	41,5	36,2	32,4	35,8	33,2	30,7	11
12	33,3	29,8	28,1	37,4	32,3	29,6	40,1	33,9	30,5	41,8	35	31,2	42,7	35,7	31,7	43,6	36,7	32,5	40,7	35,5	31,8	35,5	32,8	30,3	12
13	31,8	28,8	27,5	35,7	31,2	28,9	38,3	32,9	29,9	40,1	34	30,5	41,3	34,7	31	42,4	35,8	31,9	39,8	34,7	31,3	35,1	32,2	29,9	13
14	30,4	28	27,2	34,2	30,2	28,2	36,9	31,9	29,2	38,8	33	29,9	39,9	33,8	30,4	41,2	35	31,3	38,9	34	30,8	34,5	31,7	29,5	14
16	28,3	26,8	8,7	31,7	28,5	27,3	34,3	30,2	28,2	36,2	31,3	28,8	37,4	32,1	29,3	39,1	33,5	30,3	36,8	32,7	29,9	32,5	30,2	28,5	16
18	25,6			29,6	27,4	17,5	32,1	28,8	27,3	34,1	29,9	27,9	35,3	30,7	28,4	37,1	32	29,3	33,9	31,5	29	30,3	28,5	27,1	18
20				28,1	26,6	6,8	30,3	27,6	26,7	32,1	28,6	27,1	33,5	29,5	27,6	35,3	30,9	28,6	31,1	30,2	28,3	28,2	27	25,8	20
22				26,2	12,5	3,4	28,8	26,8	14,6	30,5	27,6	26,6	31,8	28,5	26,9	32,7	29,8	27,9	28,6	28,4	27,3	26,1	25,6	24,6	22
24							27,6	26,3	7	29,2	26,8	26,2	29,7	27,5	26,4	29	28,8	27,3	26,3	26,2	25,9	24,2	24,1	23,4	24
26							26,3	23,1	4,1	27,2	26,2	12,7	26,6	26,7	26	25,9	26,1	26,2	24,3	24,2	24,2	22,5	22,5	22,2	26
28										24,5	24,6	7,1	23,9	24,1	24,2	23,2	23,4	23,6	23	22,3	22,4	21	21	20,9	28
30										22,2	22,3	4,5	21,6	21,8	11,8	20,9	21,1	21,2	21,4	20,7	20,4	19,7	19,6	19,7	30
32										16,2	7,1	2,6	19,6	19,7	7,2	19,5	19	18,5	19,5	19,6	19,5	18,3	18,3	18,4	32
34													17,9	18	4,9	18,5	18,1	11,2	17,7	17,8	17,9	17	17,1	17,1	34
36													16,1	10,7	3,3	16,9	17	7,3	16,1	16,2	16,3	15,4	15,6	15,6	36
38																15,5	15,6	5,1	14,7	14,8	10,6	14,2	14,3	14,3	38
40																14,3	13,7	3,7	13,5	13,5	7,3	13,1	13,3	13,3	40
42																8,3	5,3		12,3	12,4	5,4	12	12,1	10,3	42
44																			11,3	11,3	4,1	10,9	11	7,3	44
46																			8,6	7,7	2,9	10	10	5,6	46
48																						9,1	9,1	4,3	48
50																						7,6	7,8	3,3	50
52																						3,4			52

	53,6 m			58,5 m			63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78 m			
	K 5,5 m																					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
10	29,4																					10
11	29,2																					11
12	29,1	29,3		23,3																		12
13	28,8	29	27,9	23,1	23,3		18,9															13
14	28,6	28,8	27,6	23	23,2	23,3	18,8	18,9														14
16	28	28,1	27	22,7	22,8	23,2	18,6	18,8	18,9	15,4	15,4		11,5			9,5						16
18	26,5	26,5	25,9	22,2	22,3	22,4	18,4	18,3	18,3	15,1	15,1	15,3	11,4	11,4	11,4	9,5	9,5		9,2	9,2		18
20	24,8	24,8	24,6	21,2	21,2	21,3	17,7	17,6	17,6	14,7	14,6	14,7	11,3	11,3	11,3	9,5	9,5	9,5	9,2	9,2	9,2	20
22	23,2	23,1	23,2	20	20	20,1	16,9	16,8	16,8	14,1	14	14,1	11,1	11	11,1	9,3	9,3	9,4	9,1	9,1	9,2	22
24	21,6	21,6	21,7	18,8	18,9	19	16,2	16	16	13,5	13,4	13,4	10,7	10,7	10,7	9,1	9,1	9,1	9	8,9	9	24
26	20,1	20,1	20,2	17,7	17,8	17,9	15,4	15,2	15,2	12,9	12,8	12,8	10,3	10,3	10,3	8,8	8,7	8,8	8,7	8,6	8,6	26
28	18,7	18,8	18,8	16,6	16,6	16,8	14,6	14,5	14,5	12,3	12,2	12,2	10	9,9	9,9	8,4	8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	28
30	17,4	17,5	17,5	15,6	15,6	15,7	13,9	13,8	13,7	11,8	11,6	11,6	9,6	9,5	9,5	8,1	8	8,1	8	8	8	30
32	16,3	16,3	16,4	14,6	14,6	14,7	13,1	13	13,1	11,2	11,1	11,1	9,2	9,1	9,1	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	32
34	15,2	15,2	15,3	13,7	13,7	13,8	12,3	12,3	12,4	10,6	10,6	10,6	8,8	8,7	8,7	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	34
36	14,2	14,2	14,3	12,8	12,9	12,9	11,6	11,6	11,7	10,2	10,1	10,1	8,4	8,3	8,4	7,1	7	7,1	7	7	7	36
38	13,2	13,3	13,3	12	12,1	12,1	10,9	10,9	11	9,7	9,6	9,6	8	8	8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	38
40	12,3	12,4	12,5	11,2	11,3	11,3	10,3	10,3	10,4	9,2	9,2	9,2	7,7	7,6	7,7	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	40
42	11,2	11,4	11,4	10,5	10,6	10,6	9,6	9,7	9,7	8,8	8,7	8,8	7,3	7,3	7,3	6,2	6,1	6,2	6,1	6,1	6,1	42
44	10,5	10,5	10,5	9,8	9,9	10	9	9,1	9,1	8,3	8,3	8,3	7	7	7	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	44
46	9,8	9,9	9,7	9,2	9,3	9,3	8,5	8,5	8,6	7,9	7,9	7,9	6,7	6,7	6,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	46
48	9	9,1	7,4	8,4	8,5	8,6	7,9	8	8	7,4	7,5	7,5	6,5	6,4	6,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	48
50	8,2	8,3	5,7	7,8	7,8	7,8	7,4	7,5	7,5	7	7	7,1	6,2	6,2	6,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,2	50
52	7,5	7,5	4,5	7,4	7,4	7,4	7	7	7,1	6,6	6,6	6,6	5,9	5,9	5,9	4,9	4,9	5	4,9	4,9	4,9	52
54	6,6	6,8	3,6	7	7	5,9	6,3	6,4	6,5	6,1	6,2	6,2	5,7	5,7	5,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	54
56	4,7	4,7	2,7	6,4	6,4	4,7	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,4	5,4	5,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	56
58				5,8	5,8	3,8	5,6	5,6	5,7	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	58
60				4,5	4,5	3	5,3	5,4	4,9	4,7	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,1	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	60
62							4,7	4,8	4,1	3,7	3,8	3,8	4,6	4,6	4,7	3,9	3,9	3,9	3,6	3,7	3,7	62
64							4	4	3,3	2,6	2,7	2,7	4,3	4,3	4,3	3,7	3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	64
66							1,8	1,7		1,6	1,7	1,6	3,8	3,9	3,9	3,5	3,5	3,5	3,1	3,2	3,2	66
68													3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,4	2,9	2,9	68
70													3	3	3	3	3,1	3,1	2,7	2,7	2,7	70
72													2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	72
74													1,3	1,3	1	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	74
76																1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	76
78																			1,1	1,2		78

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



	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m			
							K 12,5 m									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	23,8															3,5
4	23,6															4
4,5	23,3															4,5
5	22,9															5
6	22	17,8														6
7	21,1	16,5														7
8	20	15,2														8
9	19	14,1	10,4	23,9			21,5									9
10	17,9	13,2	9,9	23,7			21,5			18,9						10
11	17	12,4	9,5	23,4			21,3			18,9			16,2			11
12	16	11,7	9,2	23,1	17,1		21,1			18,8			16,2			12
13	14,9	11,1	8,9	22,6	16,5		20,8	16,7		18,6			16,2			13
14	13,8	10,6	8,6	22,2	15,8	10,4	20,5	16,2		18,4	16,2		16,1			14
16	12,1	9,7	8,2	21,4	14,7	10	20	15,1	10,1	18	15,3		15,9	14,6		16
18	10,8	9	7,9	20,4	13,7	9,6	19,4	14,1	9,7	17,7	14,3		15,6	14,1	9,8	18
20	9,7	8,4	7,8	19,3	13	9,3	18,7	13,3	9,4	17,3	13,5	9,5	15,4	13,6	9,5	20
22	8,8	8,1	7,8	18,3	12,2	9	17,9	12,6	9,1	16,8	12,8	9,2	15,1	12,8	9,2	22
24	8,2	7,9	2	17,4	11,6	8,8	17,2	12	8,9	16,3	12,2	9	14,9	12,2	9	24
26				16,5	11,1	8,6	16,5	11,4	8,7	15,8	11,6	8,7	14,5	11,7	8,8	26
28				15,5	10,6	8,4	15,8	10,9	8,5	15,3	11,1	8,6	14,1	11,2	8,6	28
30				14,4	10,2	8,2	15,1	10,5	8,3	14,8	10,7	8,4	13,7	10,8	8,4	30
32				13,4	9,8	8,1	14,3	10,1	8,2	14,3	10,3	8,2	13,1	10,4	8,3	32
34				12,6	9,4	7,9	13,4	9,7	8	13,7	9,9	8,1	12,4	10	8,1	34
36				11,9	9,1	7,9	12,6	9,4	7,9	13	9,6	8	11,7	9,7	8	36
38				11,2	8,8	7,8	11,9	9,1	7,8	12,3	9,3	7,9	11	9,4	7,9	38
40				10,6	8,6	7,8	11,3	8,9	7,8	11,6	9,1	7,8	10,4	9,2	7,8	40
42				10,1	8,4	7,8	10,7	8,6	7,7	10,9	8,8	7,8	9,8	8,9	7,8	42
44				9,6	8,2	7,3	10,3	8,4	7,7	10,3	8,6	7,7	9,2	8,7	7,7	44
46				9,2	8	4,3	9,8	8,3	7,7	9,7	8,4	7,7	8,7	8,5	7,7	46
48				8,8	8	2,8	9,4	8,1	7	8,9	8,3	7,7	8,2	8,2	7,7	48
50				8,5	7,9		8,9	8	4,2	8,1	8,1	7,7	7,7	7,8	7,6	50
52				7,5	6,6		8,2	7,9	2,9	7,7	7,7	6,6	7,2	7,4	7,4	52
54							7,5	7,7		7,3	7,3	4,1	6,6	6,9	7	54
56							6,5	7		6,7	6,9	2,9	6	6,3	6	56
58							3,3	3,2		6,1	6,3		5,7	5,7	4,1	58
60										5,6	5,8		5,4	5,4	3	60
62										3,4	4,3		5,1	5,2	2,3	62
64													4,7	4,8		64
66													3,3	4		66
68														2,6		68

	63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78 m			
							K 12,5 m									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
13	13,6			10,6												13
14	13,6			10,7												14
16	13,6			10,8			8,8									16
18	13,5	12,9		10,8			8,8			7,4			7,2			18
20	13,4	12,6	9,5	10,8	10,8		8,8			7,4			7,2			20
22	13,2	12,3	10,1	10,7	10,7		8,7	8,6		7,3	7,3		7,2	7,2		22
24	13	12	9,8	10,6	10,4	10,1	8,6	8,4	8,1	7,3	7,2		7,1	7,1		24
26	12,7	11,6	9,6	10,2	10,1	9,8	8,5	8,1	7,9	7,1	7	6,8	7	6,9	6,8	26
28	12,3	11,1	9,4	9,9	9,7	9,5	8,2	7,9	7,6	7	6,8	6,6	6,9	6,7	6,6	28
30	11,8	10,7	9,2	9,5	9,3	9,3	8	7,6	7,3	6,7	6,6	6,4	6,6	6,5	6,4	30
32	11,3	10,4	9	9,2	9	8,9	7,7	7,3	7,1	6,5	6,4	6,2	6,4	6,3	6,2	32
34	10,8	10	8,7	8,8	8,6	8,6	7,4	7,1	6,9	6,3	6,2	6	6,2	6,1	6	34
36	10,3	9,7	8,4	8,4	8,2	8,2	7,1	6,8	6,7	6	5,9	5,8	5,9	5,9	5,8	36
38	9,8	9,4	8	8	7,9	7,9	6,9	6,6	6,4	5,7	5,7	5,6	5,7	5,7	5,6	38
40	9,3	9,1	7,9	7,7	7,5	7,5	6,6	6,4	6,3	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	40
42	8,8	8,7	7,8	7,3	7,2	7,2	6,3	6,2	6,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	42
44	8,4	8,4	7,7	7	6,9	6,9	6	5,9	5,9	5	5	5	5	4,9	5	44
46	7,9	8	7,7	6,7	6,6	6,6	5,8	5,7	5,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,8	46
48	7,4	7,6	7,5	6,4	6,4	6,4	5,5	5,5	5,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6	48
50	7	7,2	7,2	6,2	6,1	6,1	5,3	5,3	5,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,4	50
52	6,6	6,7	6,8	5,9	5,8	5,9	5,1	5,1	5,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	52
54	6,2	6,3	6,5	5,6	5,6	5,6	4,9	4,8	4,9	4	4	4	4	4	4	54
56	5,8	6	6,1	5,3	5,4	5,4	4,6	4,6	4,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	56
58	5,4	5,6	5,7	5	5,1	5,2	4,5	4,5	4,5	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	3,7	58
60	4,9	5,2	5,3	4,8	4,9	5	4,3	4,3	4,3	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5	60
62	4,5	4,7	4	4,5	4,6	4,7	4,1	4,1	4,1	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,4	62
64	4,3	4,3	3	4,2	4,3	4,4	3,9	3,9	4	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	3,2	64
66	4,1	4,1	2,4	3,8	4	4	3,7	3,8	3,8	3,1	3,1	3,1	2,9	3	3,1	66
68	3,9	3,9		3,5	3,6	3,1	3,5	3,6	3,6	2,9	3	3	2,7	2,8	2,9	68
70	3,3	3,7		3,3	3,4	2,4	3,2	3,4	3,4	2,8	2,8	2,9	2,5	2,6	2,7	70
72	2,2	2,7		3,2	3,2		2,8	3	3,1	2,7	2,7	2,8	2,3	2,4	2,5	72
74				3	3,1		2,5	2,7	2,5	2,5	2,6	2,6	2,1	2,2	2,2	74
76				1,8	2,4		2,1	2,3		2,1	2,3	2,4	1,9	2	2	76
78							1,8	1,9		1,8	2		1,7	1,8	1,8	78
80										1,5	1,7		1,4	1,6		80
82										1,2	1,3		1,1	1,3		82

t_240_002_00101_00_000 / 002_02101_00_000 / 002_04101_00_000

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

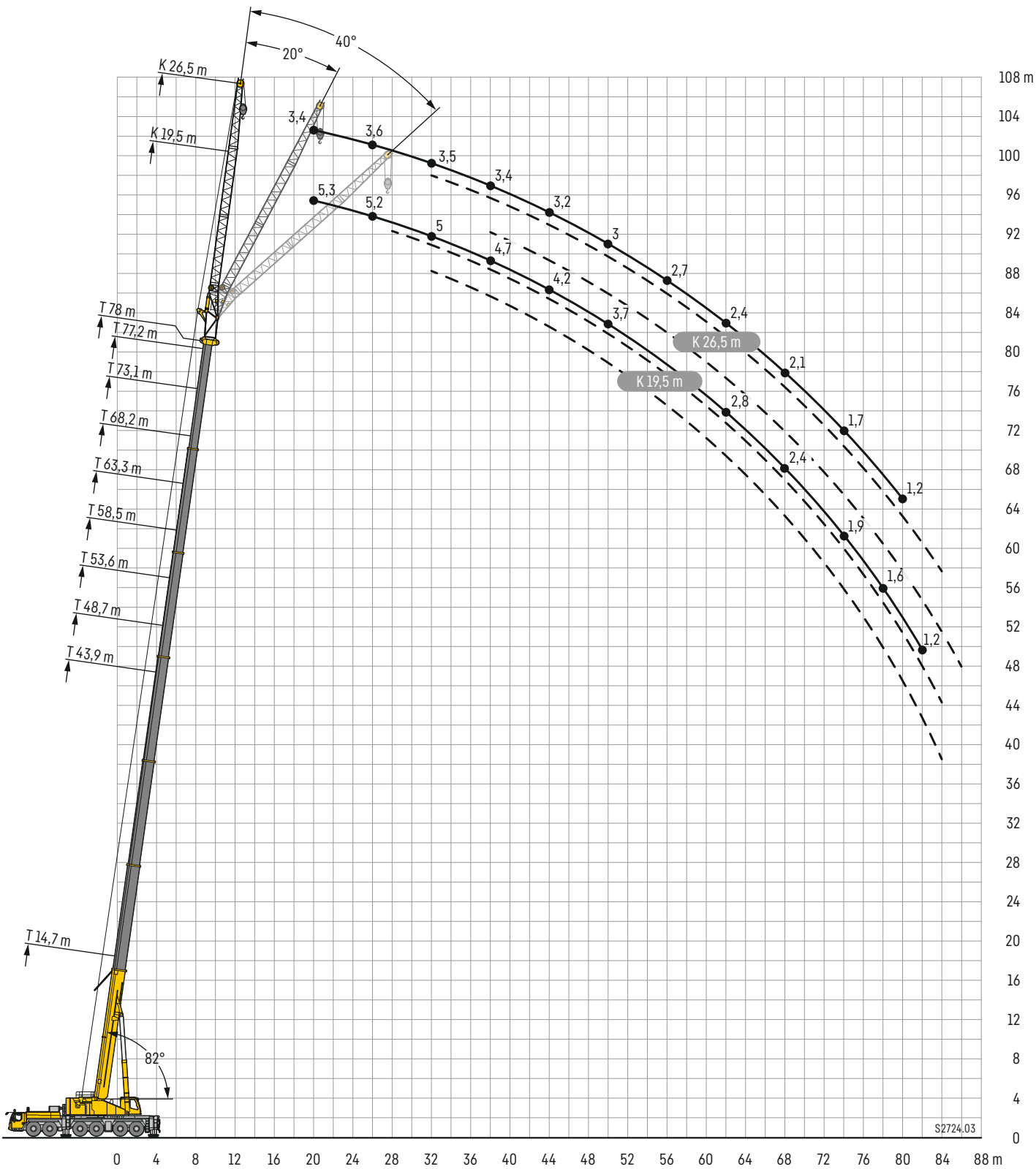


	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,5	9,4														
4	9,5														
4,5	9,5														
5	9,5														
6	9,5														
7	9,5														
8	9,4														
9	9,2														
10	9			9,5			9								
11	8,8	7,9		9,5			9			8,5					
12	8,5	7,7		9,5			9			8,5			7,9		
13	8,3	7,5		9,5			9			8,5			7,9		
14	8,1	7,3		9,5			9			8,5			7,9		
16	7,5	6,8	6,1	9,4	8		9			8,5			7,9		
18	7,1	6,5	5,8	9,2	7,8		8,9	7,7		8,5			7,9		
20	6,7	6,1	5,6	9	7,5		8,8	7,4		8,4	7,2		7,8	6,9	
22	6,3	5,9	5,4	8,7	7,3	6	8,6	7,2	6	8,2	7		7,7	6,7	
24	6	5,6	5,3	8,5	7	5,9	8,3	7	5,9	8	6,8	5,8	7,5	6,6	
26	5,7	5,4	5,2	8,2	6,8	5,8	8,1	6,8	5,7	7,8	6,6	5,7	7,4	6,4	5,5
28	5,4	5,3	5,2	7,9	6,6	5,7	7,8	6,6	5,6	7,6	6,5	5,6	7,2	6,3	5,4
30	5,1	5,2	5,2	7,6	6,4	5,6	7,6	6,4	5,5	7,4	6,3	5,5	7	6,1	5,4
32	4,8	5,1	2,1	7,4	6,3	5,5	7,3	6,2	5,5	7,2	6,2	5,4	6,9	6	5,3
34				7,2	6,1	5,4	7,1	6,1	5,4	7	6	5,3	6,7	5,9	5,2
36				6,9	6	5,3	6,9	6	5,3	6,8	5,9	5,2	6,6	5,7	5,2
38				6,7	5,8	5,3	6,7	5,8	5,2	6,6	5,8	5,2	6,4	5,6	5,1
40				6,5	5,7	5,2	6,5	5,7	5,2	6,5	5,7	5,1	6,3	5,5	5
42				6,3	5,6	5,2	6,3	5,6	5,1	6,3	5,6	5,1	6,1	5,4	5
44				6,1	5,5	5,2	6,2	5,5	5,1	6,1	5,5	5,1	6	5,4	5
46				5,9	5,4	5,2	6	5,4	5,1	6	5,4	5	5,9	5,3	4,9
48				5,8	5,3	5,2	5,8	5,3	5,1	5,9	5,3	5	5,7	5,2	4,9
50				5,6	5,3	5,2	5,7	5,3	5,1	5,7	5,2	5	5,6	5,1	4,9
52				5,4	5,2	5,2	5,6	5,2	5,1	5,6	5,2	5	5,5	5,1	4,9
54				5,3	5,2	4,8	5,4	5,2	5,1	5,5	5,1	5	5,4	5	4,9
56				5,1	5,2	3,1	5,3	5,1	5,1	5,4	5,1	5	5,3	5	4,9
58				4,9	5,1		5,2	5,1	4,6	5,3	5	5	5,2	5	4,9
60				4,8	5,1		5,1	5,1	3,1	5,2	5	5	5	4,9	4,9
62					2,7		4,9	5,1		5,1	5	4,5	4,9	4,9	4,9
64							4,8	5,1		4,9	5	3,2	4,6	4,8	4,9
66							2,9			4,8	4,9	2,3	4,2	4,5	4,4
68										4,4	4,6		4	4,1	3,2
70										2,8	3,8		3,8	3,9	2,4
72													3,6	3,7	
74													2,6	3,4	
76													2	2,4	

	63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
14	7,2														
16	7,2			6,4											
18	7,2			6,4			5,5								
20	7,1			6,4			5,5			4,8			4,7		
22	7	6,3		6,3			5,5			4,8			4,7		
24	6,9	6,2		6,2	5,7		5,5			4,8			4,7		
26	6,8	6,1		6,1	5,7		5,4	5,1		4,8			4,7		
28	6,7	6	5,3	6,1	5,6		5,4	5,1		4,8	4,6		4,7	4,5	
30	6,6	5,8	5,2	6	5,5	5	5,3	5		4,7	4,6		4,7	4,5	
32	6,4	5,7	5,1	5,9	5,4	4,9	5,3	5	4,7	4,7	4,5		4,6	4,5	
34	6,3	5,6	5,1	5,8	5,3	4,9	5,2	4,9	4,6	4,6	4,5	4,3	4,6	4,4	4,3
36	6,2	5,5	5	5,7	5,2	4,8	5,1	4,8	4,6	4,6	4,4	4,3	4,5	4,4	4,2
38	6,1	5,4	5	5,6	5,2	4,8	5	4,8	4,6	4,6	4,3	4,2	4,5	4,3	4,1
40	6	5,3	4,9	5,5	5,1	4,8	4,9	4,7	4,5	4,4	4,1	4	4,4	4,1	4
42	5,8	5,3	4,9	5,4	5	4,8	4,8	4,6	4,4	4,2	4	3,9	4,2	4	3,9
44	5,7	5,2	4,9	5,3	5	4,7	4,7	4,4	4,3	4,1	3,9	3,8	4,1	3,9	3,8
46	5,6	5,1	4,8	5,3	4,9	4,7	4,6	4,3	4,2	3,9	3,8	3,7	3,9	3,7	3,7
48	5,5	5,1	4,8	5,2	4,8	4,7	4,5	4,2	4,1	3,8	3,6	3,6	3,8	3,6	3,6
50	5,4	5	4,8	5	4,8	4,7	4,3	4,1	4	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5
52	5,3	5	4,8	4,9	4,7	4,7	4,2	3,9	3,9	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,4
54	5,2	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6	4	3,8	3,8	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
56	5,1	4,9	4,8	4,5	4,5	4,5	3,9	3,7	3,7	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
58	4,9	4,8	4,8	4,4	4,3	4,4	3,7	3,6	3,6	3,1	3,1	3,1	3	3,1	3,1
60	4,8	4,8	4,8	4,2	4,2	4,3	3,6	3,5	3,5	2,9	3	3	2,9	3	3
62	4,6	4,7	4,8	4	4	4,1	3,4	3,4	3,4	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9
64	4,3	4,4	4,6	3,9	3,9	4	3,3	3,3	3,3	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,8
66	4,1	4,2	4,4	3,7	3,7	3,8	3,2	3,2	3,3	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7
68	3,7	4	4,1	3,5	3,6	3,7	3,1	3,1	3,2	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6
70	3,3	3,7	3,8	3,3	3,4	3,5	3	3	3,1	2,4	2,4	2,5	2,3	2,4	2,5
72	3,2	3,2	3,2	3	3,2	3,3	2,8	2,9	3	2,3	2,3	2,4	2,1	2,3	2,4
74	3	3,1	2,5	2,7	3	3,1	2,7	2,8	2,9	2,2	2,2	2,3	2	2,2	2,2
76	2,9	2,9		2,6	2,7	2,8	2,5	2,7	2,8	2,1	2,2	2,2	1,8	2	2,1
78	2,5	2,8		2,5	2,5	2,5	2,2	2,5	2,7	2	2,1	2,1	1,6	1,8	1,9
80	1,7	2,2		2,4	2,4		1,9	2,2	2,3	1,8	2	2	1,4	1,6	1,7
82				2,2	2,3		1,6	1,9	1,9	1,6	1,8	1,9	1,3	1,4	1,5
84				1,1	1,9		1,3	1,6		1,3	1,6	1,7	1,1	1,3	1,3
86							1,1	1,3		1,3			1,1	1,1	1,1

t 240,002_00301_00,000 / 002_02301_00,000 / 002_04301_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



	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m			
							K 19,5 m									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	14,2															3,5
4	14,2															4
4,5	14,2															4,5
5	14,1															5
6	13,7															6
7	13,3															7
8	12,8															8
9	12,3															9
10	11,9	10,3		14,2			12,2									10
11	11,4	9,8		14,1			12,2			11,3						11
12	11	9,3		13,9			12,2			11,3			10			12
13	10,5	8,9		13,7			12,2			11,3			10			13
14	10,1	8,6		13,5			12,2			11,3			10			14
16	9,3	7,9	6,7	13	10,1		12,2			11,3			10			16
18	8,4	7,3	6,3	12,4	9,6		11,9	9,9		11,1	9,5		10			18
20	7,6	6,8	5,9	11,9	9,2	7	11,6	9,6		10,8	9,2		9,8	8,7		20
22	6,8	6,4	5,6	11,4	8,8	6,7	11,2	9,3	7,2	10,5	9		9,6	8,5		22
24	6,3	6,1	5,4	11	8,4	6,5	10,8	9	7	10,3	8,7	6,9	9,4	8,3	6,8	24
26	5,7	5,7	5,3	10,5	8	6,3	10,5	8,7	6,8	10	8,5	6,8	9,2	8,1	6,6	26
28	5,3	5,5	5,3	10,1	7,7	6,1	10,1	8,3	6,7	9,7	8,2	6,6	9	7,9	6,5	28
30	4,9	5,3	5,3	9,6	7,4	6	9,8	8	6,5	9,4	7,9	6,5	8,8	7,7	6,4	30
32	4,7			9,1	7,2	5,8	9,5	7,8	6,4	9,2	7,7	6,3	8,7	7,5	6,2	32
34				8,6	6,9	5,7	9,1	7,5	6,3	8,9	7,5	6,2	8,5	7,3	6,1	34
36				8,2	6,7	5,6	8,8	7,3	6,1	8,7	7,3	6,1	8,3	7,1	6	36
38				7,7	6,5	5,5	8,6	7,1	6	8,4	7,1	6	8,1	6,9	5,9	38
40				7,3	6,3	5,4	8,3	6,9	6	8,2	6,9	5,9	7,9	6,8	5,9	40
42				6,9	6,1	5,4	8	6,7	5,9	7,9	6,7	5,9	7,7	6,6	5,8	42
44				6,6	6	5,3	7,7	6,5	5,8	7,7	6,6	5,8	7,5	6,4	5,7	44
46				6,3	5,8	5,3	7,4	6,3	5,8	7,5	6,4	5,8	7,3	6,3	5,7	46
48				6	5,6	5,3	7,1	6,2	5,7	7,2	6,2	5,7	7,1	6,2	5,7	48
50				5,7	5,5	5,3	6,8	6	5,7	7	6,1	5,7	6,9	6	5,6	50
52				5,5	5,4	5,3	6,5	5,9	5,7	6,7	5,9	5,7	6,6	5,9	5,6	52
54				5,3	5,3	5,3	6,2	5,8	5,7	6,5	5,8	5,7	6,4	5,8	5,6	54
56				5,1	5,3	5,3	6	5,7	5,2	6,3	5,7	5,6	6,1	5,7	5,6	56
58				4,9	5,3		5,7	5,6	3,4	6	5,6	5,6	5,8	5,6	5,6	58
60				4	3,7		5,5	5,5	2,4	5,7	5,6	5,1	5,4	5,4	5,5	60
62							5,4	5,5		5,5	5,4	3,4	4,9	5,2	5,3	62
64							3,7	5		5,1	5,2	2,5	4,4	4,8	4,8	64
66										4,7	4,9		4,2	4,3	3,4	66
68										3,4	4,4		4	4,1	2,6	68
70											1,8		3,8	3,9		70
72													3,1	3,6		72
74													2,4	2,5		74

	63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78 m			
							K 19,5 m									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
14	8,7															14
16	8,7			7,4												16
18	8,7			7,4			6,3									18
20	8,7			7,4			6,3			5,4			5,3			20
22	8,5	7,9		7,4			6,3			5,4			5,3			22
24	8,4	7,7		7,3	7		6,3			5,4			5,3			24
26	8,3	7,6	6,4	7,3	6,9		6,2	6		5,3			5,2			26
28	8,2	7,4	6,3	7,2	6,8	6	6,2	6		5,2	5,1		5,1	4,9		28
30	8	7,3	6,2	7,1	6,7	5,9	6,1	5,9		5,2	5		5,1	4,9		30
32	7,9	7,1	6,1	7	6,6	5,8	6	5,7	5,5	5,1	4,9	4,8	5	4,8	4,7	32
34	7,8	7	6	6,9	6,5	5,8	5,9	5,5	5,3	5	4,8	4,6	4,9	4,7	4,6	34
36	7,7	6,8	5,9	6,8	6,4	5,7	5,7	5,3	5,1	4,9	4,6	4,5	4,8	4,6	4,4	36
38	7,5	6,7	5,8	6,6	6,3	5,6	5,5	5,1	5	4,8	4,5	4,3	4,7	4,4	4,3	38
40	7,4	6,5	5,8	6,5	6,2	5,6	5,5	5	4,8	4,6	4,3	4,2	4,5	4,3	4,1	40
42	7,2	6,4	5,7	6,3	6	5,5	5,1	4,8	4,6	4,4	4,2	4	4,4	4,1	4	42
44	7,1	6,3	5,6	6	5,9	5,5	5	4,6	4,5	4,2	4	3,9	4,2	4	3,9	44
46	6,9	6,1	5,6	5,8	5,7	5,4	4,8	4,5	4,4	4	3,9	3,8	4	3,9	3,8	46
48	6,6	6	5,6	5,5	5,5	5,3	4,6	4,3	4,2	3,9	3,8	3,7	3,8	3,8	3,7	48
50	6,3	5,9	5,5	5,3	5,2	5,2	4,5	4,2	4,1	3,7	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	50
52	6,1	5,8	5,5	5,1	5	5,1	4,3	4,1	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	52
54	5,8	5,6	5,5	4,9	4,8	4,9	4,1	4	3,9	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	54
56	5,5	5,5	5,4	4,6	4,6	4,7	4	3,8	3,8	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	56
58	5,2	5,3	5,3	4,4	4,4	4,5	3,8	3,7	3,7	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	58
60	4,9	5,1	5,2	4,3	4,3	4,3	3,6	3,6	3,6	3	3	3,1	3	3	3,1	60
62	4,6	4,8	4,9	4,1	4,1	4,2	3,5	3,5	3,5	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	62
64	4,3	4,5	4,6	3,9	3,9	4	3,3	3,4	3,4	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	64
66	3,9	4,2	4,3	3,7	3,7	3,8	3,2	3,2	3,3	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	66
68	3,5	3,9	4	3,5	3,6	3,7	3,1	3,1	3,2	2,5	2,5	2,6	2,4	2,5	2,6	68
70	3,3	3,5	3,4	3,2	3,4	3,5	3	3	3,1	2,4	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	70
72	3,2	3,2	2,6	2,9	3,2	3,3	2,8	2,9	3	2,3	2,3	2,4	2,1	2,3	2,4	72
74	3	3,1		2,7	2,8	2,9	2,7	2,8	2,9	2,2	2,2	2,3	1,9	2,1	2,2	74
76	2,8	2,9		2,6	2,6	2,6	2,4	2,7	2,8	2,1	2,1	2,2	1,7	1,9	2	76
78	2,2	2,3		2,5	2,5		2,1	2,4	2,5	2	2	2,1	1,6	1,7	1,8	78
80				2,4	2,4		1,8	2		1,7	1,9	2	1,4	1,5	1,6	80
82				1,6	2,2		1,5	1,7		1,4	1,7	1,8	1,2	1,3	1,4	82
84							1,2	1,4			1,4	1,5		1,2	1,2	84
86								1,1								86

t_240_002_00201_00_000 / 002_02201_00_000 / 002_04201_00_000

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

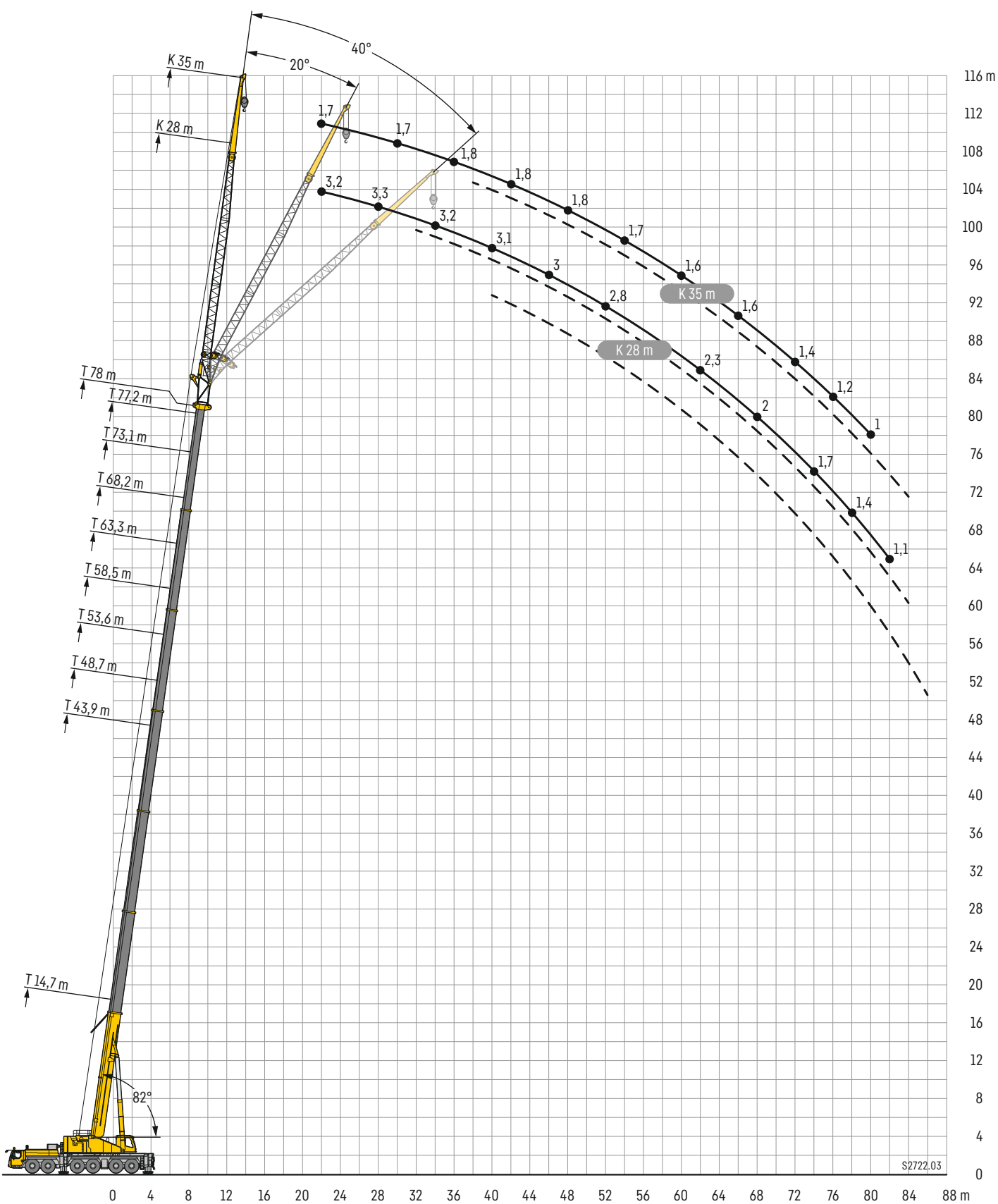


	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m			
							K 26,5 m									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4,5	8,8															4,5
5	8,8															5
6	8,8															6
7	8,7															7
8	8,5															8
9	8,3															9
10	8			8,8												10
11	7,8			8,8			8,2									11
12	7,5			8,8			8,2			7,5						12
13	7,3	6,2		8,8			8,2			7,5						13
14	7	6,1		8,7			8,2			7,5			6,8			14
16	6,5	5,6		8,4			8			7,5			6,8			16
18	6	5,1		8,1			7,8			7,3			6,7			18
20	5,6	4,8	4	7,8	6		7,5	5,9		7,1			6,6			20
22	5,1	4,4	3,8	7,5	5,7		7,3	5,7		6,9	5,5		6,4			22
24	4,7	4,1	3,6	7,2	5,5		7	5,4		6,7	5,3		6,3	5,1		24
26	4,4	3,9	3,4	6,9	5,2	4	6,8	5,2		6,5	5,1		6,1	5		26
28	4,1	3,6	3,3	6,6	5	3,8	6,5	5	3,8	6,3	4,9	3,8	5,9	4,8		28
30	3,8	3,4	3,2	6,3	4,8	3,7	6,3	4,8	3,7	6,1	4,7	3,7	5,8	4,6	3,6	30
32	3,5	3,3	3,1	6,1	4,6	3,6	6	4,6	3,6	5,9	4,6	3,6	5,6	4,5	3,5	32
34	3,3	3,2	3,1	5,8	4,4	3,5	5,8	4,4	3,5	5,7	4,4	3,5	5,4	4,3	3,4	34
36	3,1	3,1	3,1	5,5	4,2	3,4	5,6	4,3	3,4	5,5	4,3	3,4	5,3	4,2	3,4	36
38	2,9	3,1		5,3	4,1	3,3	5,3	4,1	3,4	5,3	4,1	3,3	5,1	4,1	3,3	38
40				5	3,9	3,3	5,1	4	3,3	5,1	4	3,3	5	3,9	3,2	40
42				4,8	3,8	3,2	4,9	3,9	3,2	4,9	3,9	3,2	4,8	3,8	3,2	42
44				4,6	3,7	3,2	4,7	3,7	3,2	4,7	3,7	3,2	4,6	3,7	3,1	44
46				4,3	3,6	3,1	4,5	3,6	3,1	4,5	3,6	3,1	4,5	3,6	3,1	46
48				4,2	3,5	3,1	4,3	3,5	3,1	4,4	3,5	3,1	4,3	3,5	3,1	48
50				4	3,4	3,1	4,1	3,4	3,1	4,2	3,4	3,1	4,2	3,4	3	50
52				3,8	3,3	3,1	4	3,4	3,1	4,1	3,4	3	4	3,4	3	52
54				3,7	3,2	3,1	3,8	3,3	3	3,9	3,3	3	3,9	3,3	3	54
56				3,5	3,2	3,1	3,7	3,2	3	3,8	3,2	3	3,8	3,2	3	56
58				3,4	3,1	3,1	3,6	3,2	3	3,6	3,2	3	3,7	3,2	3	58
60				3,2	3,1	3,1	3,4	3,1	3	3,5	3,1	3	3,6	3,1	3	60
62				3,1	3,1	2,7	3,3	3,1	3	3,4	3,1	3	3,5	3,1	3	62
64				3	3,1		3,2	3,1	3	3,3	3,1	3	3,4	3,1	3	64
66				3	3,1		3,1	3,1	2,8	3,2	3	3	3,3	3	3	66
68							3	3,1		3,2	3	3	3,2	3	3	68
70							2,9	3,1		3,1	3	2,9	3,2	3	3	70
72								2,4		3	3		3,1	3	3	72
74										2,9	3		3	3	2,9	74
76										1,5	2,5		2,9	2,9		76
78													2,6	2,9		78
80													1,8	2,4		80

	63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78 m			
							K 26,5 m									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
16	5,9															16
18	5,9			5,1			4,2									18
20	5,9			5,1			4,3			3,5			3,4			20
22	5,8			5,1			4,3			3,7			3,6			22
24	5,7			5			4,3			3,7			3,6			24
26	5,6	4,7		4,9			4,3			3,7			3,6			26
28	5,4	4,6		4,9	4,2		4,2			3,6			3,5			28
30	5,3	4,4		4,8	4,1		4,1	3,8		3,6			3,5			30
32	5,2	4,3	3,4	4,7	4		4,1	3,7		3,5	3,3		3,5	3,3		32
34	5,1	4,2	3,4	4,6	3,9	3,2	4	3,6		3,5	3,3		3,4	3,3		34
36	4,9	4	3,3	4,5	3,8	3,2	4	3,5	3	3,5	3,3		3,4	3,2		36
38	4,8	3,9	3,2	4,4	3,7	3,1	3,9	3,5	3	3,4	3,2	2,9	3,4	3,2	2,9	38
40	4,7	3,8	3,2	4,3	3,6	3,1	3,8	3,4	3	3,4	3,2	2,9	3,4	3,1	2,9	40
42	4,6	3,7	3,1	4,2	3,5	3,1	3,8	3,3	3	3,4	3,1	2,8	3,3	3,1	2,8	42
44	4,4	3,6	3,1	4,1	3,5	3	3,7	3,3	2,9	3,3	3,1	2,8	3,2	3	2,8	44
46	4,3	3,5	3,1	4	3,4	3	3,6	3,2	2,9	3,2	3	2,8	3,2	3	2,8	46
48	4,2	3,4	3	4	3,3	3	3,6	3,1	2,9	3,1	3	2,8	3,1	2,9	2,8	48
50	4,1	3,4	3	3,8	3,3	2,9	3,5	3,1	2,8	3	2,9	2,7	3	2,9	2,7	50
52	3,9	3,3	3	3,8	3,2	2,9	3,4	3	2,8	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	52
54	3,8	3,2	2,9	3,7	3,1	2,9	3,3	3	2,8	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	54
56	3,7	3,2	2,9	3,6	3,1	2,9	3,2	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	56
58	3,6	3,1	2,9	3,5	3,1	2,9	3,1	2,9	2,8	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	58
60	3,5	3,1	2,9	3,4	3	2,9	3	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	60
62	3,4	3	2,9	3,3	3	2,9	2,9	2,8	2,7	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	62
64	3,3	3	2,9	3,2	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	64
66	3,3	3	2,9	3,1	2,9	2,9	2,7	2,6	2,6	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	66
68	3,2	2,9	2,9	3	2,9	2,9	2,6	2,6	2,6	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	68
70	3,1	2,9	2,9	3	2,9	2,9	2,5	2,5	2,5	1,9	2	2,1	2	2	2,1	70
72	3	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9	2,4	2,4	2,5	1,8	2	2,1	1,8	1,9	2,1	72
74	2,7	2,9	2,9	2,7	2,7	2,8	2,4	2,4	2,4	1,8	1,9	2	1,7	1,8	2	74
76	2,5	2,7	2,9	2,4	2,6	2,8	2,2	2,3	2,4	1,7	1,8	1,9	1,5	1,7	1,9	76
78	2,4	2,5	2,6	2,1	2,5	2,6	2,1	2,2	2,3	1,6	1,7	1,8	1,4	1,6	1,8	78
80	2,3	2,4	2,3	2	2,2	2,3	1,9	2,1	2,2	1,5	1,6	1,7	1,2	1,5	1,6	80
82	2,1	2,3		1,9	2	2	1,7	2	2,1		1,5	1,6		1,3	1,4	82
84	1,7	2,1		1,8	1,9	2	1,4	1,8	1,9		1,4	1,5		1,1	1,2	84
86				1,8	1,8			1,5	1,6			1,3			1	86
88				1,3	1,7			1,1	1,2							88

t_240_002_00401_00_000 / 002_02401_00_000 / 002_04401_00_000

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



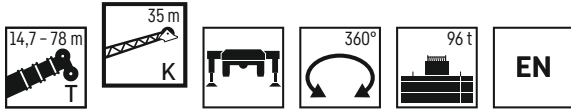
Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	7,2															5
6	7,2															6
7	7,2															7
8	7,1															8
9	7															9
10	6,9															10
11	6,7			7,1												11
12	6,5			7,2			6,8									12
13	6,3			7,2			6,9			6,4						13
14	6,2	5,5		7,2			6,9			6,4			5,9			14
16	5,8	5,1		7,1			6,8			6,4			5,9			16
18	5,4	4,7		6,9			6,6			6,3			5,9			18
20	5,1	4,4		6,7	5,4		6,5			6,2			5,7			20
22	4,7	4,1	3,5	6,5	5,2		6,3	5,1		6			5,6			22
24	4,4	3,8	3,3	6,3	5		6,1	4,9		5,9	4,8		5,5	4,6		24
26	4,1	3,6	3,2	6,1	4,7		5,9	4,7		5,7	4,6		5,4	4,5		26
28	3,8	3,4	3,1	5,8	4,5	3,5	5,7	4,5	3,5	5,5	4,5		5,2	4,3		28
30	3,5	3,2	3	5,6	4,4	3,4	5,6	4,3	3,4	5,4	4,3	3,4	5,1	4,2		30
32	3,3	3,1	2,9	5,4	4,2	3,3	5,4	4,2	3,3	5,2	4,2	3,3	5	4,1	3,2	32
34	3,1	3	2,9	5,2	4	3,2	5,2	4	3,2	5,1	4	3,2	4,9	3,9	3,2	34
36	3	2,9	2,8	5	3,9	3,2	5	3,9	3,2	4,9	3,9	3,1	4,7	3,8	3,1	36
38	2,8	2,9	2,8	4,8	3,7	3,1	4,8	3,8	3,1	4,7	3,7	3,1	4,6	3,7	3,1	38
40	2,7	2,9		4,5	3,6	3,1	4,6	3,6	3	4,6	3,6	3	4,5	3,6	3	40
42				4,3	3,5	3	4,4	3,5	3	4,4	3,5	3	4,3	3,5	3	42
44				4,2	3,4	3	4,3	3,4	3	4,3	3,4	2,9	4,2	3,4	2,9	44
46				4	3,3	2,9	4,1	3,3	2,9	4,1	3,3	2,9	4,1	3,3	2,9	46
48				3,8	3,2	2,9	3,9	3,2	2,9	4	3,3	2,9	3,9	3,2	2,8	48
50				3,7	3,1	2,9	3,8	3,2	2,8	3,8	3,2	2,8	3,8	3,2	2,8	50
52				3,5	3,1	2,9	3,6	3,1	2,8	3,7	3,1	2,8	3,7	3,1	2,8	52
54				3,4	3	2,8	3,5	3	2,8	3,6	3,1	2,8	3,6	3	2,8	54
56				3,3	3	2,8	3,4	3	2,8	3,5	3	2,8	3,5	3	2,8	56
58				3,2	2,9	2,8	3,3	2,9	2,8	3,3	2,9	2,8	3,4	2,9	2,7	58
60				3,1	2,9	2,8	3,2	2,9	2,8	3,3	2,9	2,8	3,3	2,9	2,7	60
62				3	2,9	2,8	3,1	2,9	2,8	3,2	2,9	2,8	3,2	2,9	2,7	62
64				2,9	2,9	2,5	3	2,8	2,8	3,1	2,8	2,8	3,1	2,8	2,7	64
66				2,8	2,9		3	2,8	2,8	3	2,8	2,8	3,1	2,8	2,7	66
68				2,7	2,9		2,9	2,8	2,5	3	2,8	2,8	3	2,8	2,7	68
70							2,8	2,8		2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	70
72							2,8	2,8		2,9	2,8	2,6	2,9	2,8	2,7	72
74										2,8	2,8		2,8	2,8	2,7	74
76										2,5	2,8		2,8	2,8	2,6	76
78											1,9		2,7	2,7		78
80													2,3	2,7		80
82													1,7	2		82

	63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
16	5,2															16
18	5,2															18
20	5,2			4,6			3,9			3,1						20
22	5,1			4,6			3,9			3,3			3,2			22
24	5			4,5			3,9			3,4			3,3			24
26	5	4,3		4,4			3,9			3,4			3,3			26
28	4,8	4,1		4,4	3,9		3,8			3,4			3,3			28
30	4,8	4		4,3	3,8		3,8	3,4		3,3			3,3			30
32	4,7	3,9		4,2	3,7		3,7	3,4		3,3	3,1		3,3	3,1		32
34	4,5	3,8	3,1	4,2	3,6		3,7	3,3		3,3	3,1		3,2	3,1		34
36	4,4	3,7	3	4,1	3,5	3	3,6	3,2		3,3	3		3,2	3		36
38	4,3	3,6	3	4	3,4	2,9	3,6	3,2	2,8	3,2	3		3,2	3		38
40	4,2	3,5	2,9	3,9	3,3	2,9	3,5	3,1	2,8	3,2	2,9	2,7	3,1	2,9	2,6	40
42	4,1	3,4	2,9	3,8	3,2	2,8	3,4	3,1	2,7	3,1	2,9	2,7	3,1	2,9	2,6	42
44	4	3,3	2,9	3,8	3,2	2,8	3,4	3	2,7	3,1	2,9	2,6	3,1	2,8	2,6	44
46	3,9	3,2	2,8	3,7	3,1	2,8	3,3	3	2,7	3	2,8	2,6	3	2,8	2,6	46
48	3,8	3,2	2,8	3,6	3,1	2,7	3,3	2,9	2,7	3	2,8	2,6	2,9	2,8	2,6	48
50	3,7	3,1	2,8	3,5	3	2,7	3,2	2,9	2,6	2,9	2,8	2,6	2,9	2,7	2,6	50
52	3,6	3	2,7	3,4	2,9	2,7	3,2	2,8	2,6	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,5	52
54	3,5	3	2,7	3,3	2,9	2,7	3,1	2,8	2,6	2,8	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	54
56	3,4	3	2,7	3,3	2,9	2,7	3	2,8	2,6	2,7	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	56
58	3,3	2,9	2,7	3,2	2,8	2,6	3	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	58
60	3,2	2,9	2,7	3,1	2,8	2,6	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	60
62	3,2	2,8	2,7	3,1	2,8	2,6	2,8	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	62
64	3,1	2,8	2,7	3	2,7	2,6	2,8	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	64
66	3	2,8	2,7	3	2,7	2,6	2,7	2,5	2,5	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	66
68	3	2,7	2,7	2,9	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2	2,1	2,2	2	2,1	2,2	68
70	2,9	2,7	2,7	2,9	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2	2	2,1	1,9	2	2,1	70
72	2,9	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	1,9	2	2,1	1,8	1,9	2,1	72
74	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,3	2,3	2,4	1,8	1,9	2	1,7	1,8	2	74
76	2,5	2,7	2,7	2,5	2,6	2,6	2,2	2,3	2,3	1,7	1,8	1,9	1,6	1,7	1,9	76
78	2,4	2,6	2,6	2,2	2,5	2,6	2,1	2,2	2,3	1,6	1,7	1,8	1,4	1,6	1,8	78
80	2,4	2,4	2,5	2	2,4	2,5	2	2,1	2,2	1,5	1,6	1,7	1,3	1,5	1,7	80
82	2,2	2,3		1,9	2	2,2	1,8	2	2,1	1,4	1,5	1,6	1,1	1,4	1,5	82
84	2	2,2		1,8	1,9	2	1,5	1,9	2	1,2	1,4	1,5		1,2	1,3	84
86	1,5	1,8		1,8	1,8		1,2	1,6	1,8		1,3	1,4				86
88				1,6	1,8		1	1,3	1,4			1,3				88
90				1,6	1,6			1,1	1,1							90

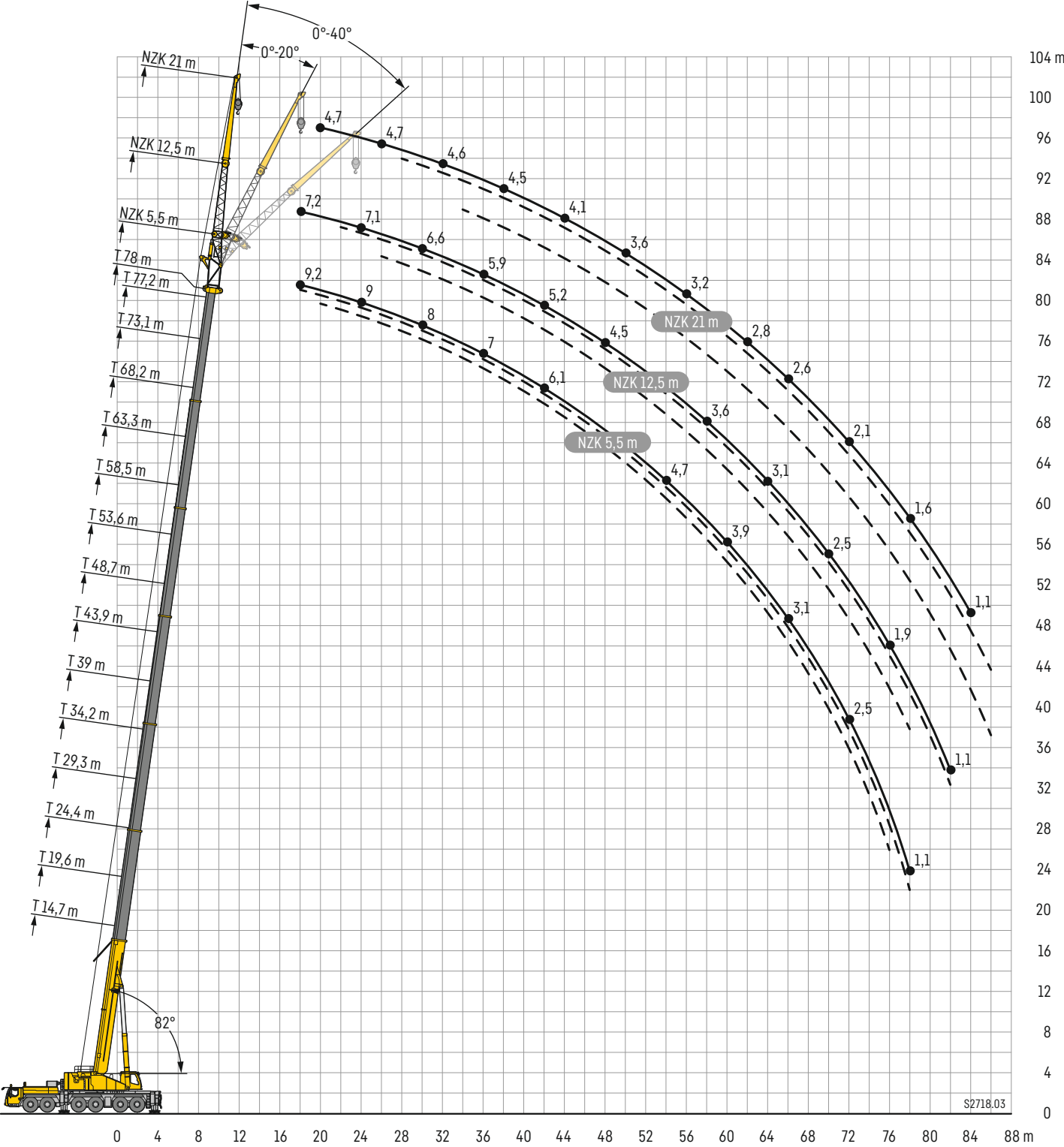
t_240_002_00501_00_000 / 002_02501_00_000 / 002_04501_00_000

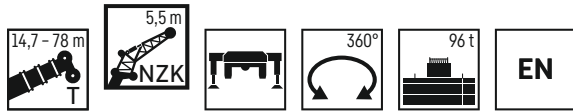


	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
6	4.1															6
7	4.4															7
8	4.9															8
9	5															9
10	4.9															10
11	4.8															11
12	4.7			4.2												12
13	4.6			4.5			4.1									13
14	4.5			4.7			4.5									14
16	4.2			4.9			4.7			4						16
18	3.9	3.4		4.7			4.4			4.3			3.7			18
20	3.7	3.2		4.7			4.5			4.3			3.9			20
22	3.4	2.9		4.6			4.4			4.2			3.9			22
24	3.1	2.8		4.4			4.3			4.1			3.8			24
26	2.9	2.6		4.3	3.4		4.1	3.2		4	3.1		3.7			26
28	2.7	2.4		4.1	3.1		4	3		3.9	3		3.6	2.9		28
30	2.6	2.3	2.2	3.9	2.9		3.9	2.9		3.7	2.9		3.5	2.8		30
32	2.4	2.2	2	3.8	2.8	2.1	3.7	2.8		3.6	2.8		3.4	2.7		32
34	2.3	2.1	1.9	3.6	2.7	2.1	3.6	2.7	2	3.5	2.7		3.3	2.6		34
36	2.2	2	1.8	3.4	2.6	2	3.4	2.6	2	3.3	2.6	2	3.2	2.5		36
38	2	1.9	1.8	3.2	2.5	2	3.3	2.5	2	3.2	2.5	2	3.1	2.5	1.9	38
40	1.9	1.8	1.7	3.1	2.4	1.9	3.1	2.4	1.9	3.1	2.4	1.9	3	2.4	1.9	40
42	1.8	1.8		3	2.4	1.9	3	2.4	1.9	3	2.4	1.9	2.9	2.3	1.9	42
44	1.8	1.7		2.8	2.3	1.9	2.9	2.3	1.9	2.9	2.3	1.9	2.8	2.3	1.8	44
46	1.7	1.7		2.7	2.2	1.9	2.8	2.2	1.9	2.8	2.2	1.8	2.7	2.2	1.8	46
48				2.6	2.1	1.8	2.7	2.2	1.8	2.7	2.2	1.8	2.6	2.1	1.8	48
50				2.5	2.1	1.8	2.6	2.1	1.8	2.6	2.1	1.8	2.5	2.1	1.8	50
52				2.4	2	1.8	2.5	2	1.8	2.5	2	1.8	2.5	2	1.7	52
54				2.3	2	1.7	2.4	2	1.7	2.4	2	1.7	2.4	2	1.7	54
56				2.2	1.9	1.7	2.3	1.9	1.7	2.3	1.9	1.7	2.3	1.9	1.7	56
58				2.2	1.9	1.7	2.2	1.9	1.7	2.3	1.9	1.7	2.2	1.9	1.7	58
60				2.1	1.8	1.7	2.1	1.8	1.7	2.2	1.8	1.7	2.2	1.8	1.6	60
62				2	1.8	1.7	2.1	1.8	1.7	2.1	1.8	1.7	2.1	1.8	1.6	62
64				2	1.8	1.7	2	1.8	1.7	2.1	1.8	1.6	2.1	1.8	1.6	64
66				1.9	1.7	1.7	2	1.7	1.7	2	1.7	1.6	2	1.7	1.6	66
68				1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7	1.6	68
70				1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7	1.6	70
72				1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.9	1.7	1.6	72
74				1.7	1.7		1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	74
76					1.7		1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	76
78							1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	78
80							1.2	1.7		1.7	1.7		1.7	1.6	1.6	80
82										1.7	1.7		1.7	1.6	1.6	82
84										1.7	1.7		1.6	1.6	1.6	84
86											1.7		1.6	1.6	1.6	86
88													1.1	1.6	1.6	88
90														1.1	1.1	90

	63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	
18	3.2			2.5											18
20	3.4			2.7			2.1								20
22	3.5			2.9			2.2						1.7		22
24	3.5			3			2.4						1.7		24
26	3.4			3			2.5						1.7		26
28	3.3			3			2.5						1.7		28
30	3.2	2.7		2.9			2.6						1.7		30
32	3.2	2.6		2.9	2.4		2.6						1.8		32
34	3.1	2.5		2.8	2.3		2.6	2.1					1.8		34
36	3	2.5		2.8	2.3		2.5	2.1					1.8		36
38	2.9	2.4	1.8	2.7	2.2		2.4	2.1			1.9		1.8		38
40	2.9	2.3	1.8	2.6	2.2	1.7	2.4	2.1			1.9		1.8	1.9	40
42	2.8	2.3	1.8	2.6	2.2	1.7	2.4	2.1			1.9		1.8	1.8	42
44	2.7	2.2	1.8	2.5	2.1	1.7	2.3	2			1.9		1.8	1.8	44
46	2.6	2.1	1.8	2.5	2	1.7	2.3	1.9	1.6		1.9		1.8	1.8	46
48	2.5	2.1	1.7	2.4	2	1.7	2.2	1.9	1.6	1.9	1.8	1.5	1.8	1.8	48
50	2.4	2	1.7	2.3	1.9	1.7	2.2	1.9	1.6	1.9	1.8	1.5	1.7	1.8	50
52	2.4	2	1.7	2.3	1.9	1.7	2.1	1.8	1.6	1.9	1.7	1.5	1.7	1.7	52
54	2.3	1.9	1.7	2.2	1.9	1.6	2.1	1.8	1.6	1.8	1.7	1.5	1.7	1.7	54
56	2.3	1.9	1.7	2.2	1.8	1.6	2	1.7	1.6	1.8	1.7	1.5	1.7	1.7	56
58	2.2	1.8	1.6	2.1	1.8	1.6	2	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	58
60	2.1	1.8	1.6	2.1	1.8	1.6	1.9	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	60
62	2.1	1.8	1.6	2	1.7	1.6	1.9	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	62
64	2	1.7	1.6	2	1.7	1.6	1.9	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	64
66	2	1.7	1.6	1.9	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	66
68	1.9	1.7	1.6	1.9	1.6	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	68
70	1.9	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	70
72	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	72
74	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	74
76	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	76
78	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.1	1.3	1.4	1.1	1.2	78
80	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1	1.2	1.3	1	1.2	80
82	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5		1.1	1.2		1.1	82
84	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5		1	1.1		1	84
86	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5		1.4	1.5						86
88	1.6	1.6	1.6	1.3	1.4	1.5		1.4	1.5						88
90	1.4	1.6		1.2	1.3	1.4		1.3	1.4						90
92	1	1.4		1.1	1.2	1.2			1.2						92
94					1.1										94

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





	14,7 m			19,6 m			24,4 m			29,3 m			34,2 m			39 m			43,9 m			48,7 m						
	NZK 5,5 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°				
3,5	58,7	46,4		59,4	46,6																				3,5			
4	56,9	44,9	38,1	58,2	45,3		58,7																		4			
4,5	54,6	43,4	37,2	56,2	45,3																				4,5			
5	52,3	42,1	36,3	54,6	44,1	37,4	57,4	44,9		57,2															5			
6	48,5	39,7	34,7	52,6	41,9	35,9	54,3	42,9	36,5	54,7	43,4		54												6			
7	45	37,5	33,2	49,3	39,8	34,6	51,4	41	35,3	52,1	41,7	35,7	51,9	42					47,9						7			
8	41,9	35,5	31,8	46,3	38	33,3	48,5	39,3	34,1	49,7	40,1	34,6	49,8	40,5	34,9				47,7	40,6		43,1				8		
9	39,3	33,7	30,7	43,6	36,3	32,3	46,2	37,8	33,1	47,4	38,7	33,7	47,8	39,1	34				47,3	39,6	34,5	42,8					9	
10	37	32,3	29,7	41,3	34,8	31,2	43,9	36,4	32,2	45,3	37,3	32,8	46	37,9	33,1				46,2	38,6	33,8	42,2	36,9	33	36	33,6	10	
11	35	30,9	28,8	39,2	33,4	30,4	41,8	35,1	31,3	43,6	36,1	32	44,3	36,8	32,4				44,9	37,7	33,1	41,5	36,2	32,4	35,8	33,2	30,7	11
12	33,3	29,8	28,1	37,4	32,3	29,6	40,1	33,9	30,5	41,8	35	31,2	42,7	35,7	31,7				43,6	36,7	32,5	40,7	35,5	31,8	35,5	32,8	30,3	12
13	31,8	28,8	27,5	35,7	31,2	28,9	38,3	32,9	29,9	40,1	34	30,5	41,3	34,7	31				42,4	35,8	31,9	39,8	34,7	31,3	35,1	32,2	29,9	13
14	30,4	28	27,2	34,2	30,2	28,2	36,9	31,9	29,2	38,8	33	29,9	39,9	33,8	30,4				41,2	35	31,3	38,9	34	30,8	34,5	31,7	29,5	14
16	28,3	26,8	8,7	31,7	28,5	27,3	34,3	30,2	28,2	36,2	31,3	28,8	37,4	32,1	29,3				39,1	33,5	30,3	36,8	32,7	29,9	32,5	30,2	28,5	16
18	25,6			29,6	27,4	17,5	32,1	28,8	27,3	34,1	29,9	27,9	35,3	30,7	28,4				37,1	32	29,3	33,9	31,5	29	30,3	28,5	27,1	18
20				28,1	26,6	6,8	30,3	27,6	26,7	32,1	28,6	27,1	33,5	29,5	27,6				35,3	30,9	28,6	31,1	30,2	28,3	28,2	27	25,8	20
22				26,2	12,5	3,4	28,8	26,8	14,6	30,5	27,6	26,6	31,8	28,5	26,9				32,7	29,8	27,9	28,6	28,4	27,3	26,1	25,6	24,6	22
24							27,6	26,3	7	29,2	26,8	26,2	29,7	27,5	26,4				29	28,8	27,3	26,3	26,2	25,9	24,2	24,1	23,4	24
26							26,3	23,1	4,1	27,2	26,2	12,7	26,6	26,7	26				25,9	26,1	26,2	24,3	24,2	24,2	22,5	22,5	22,2	26
28										24,5	24,6	7,1	23,9	24,1	24,2				23,2	23,4	23,6	23	22,3	22,4	21	21	20,9	28
30										22,2	22,3	4,5	21,6	21,8	11,8				20,9	21,1	21,2	21,4	20,7	20,4	19,7	19,6	19,7	30
32										16,2	7,1	2,6	19,6	19,7	7,2				19,5	19	18,5	19,5	19,6	19,5	18,3	18,3	18,4	32
34													17,9	18	4,9				18,5	18,1	11,2	17,7	17,8	17,9	17	17,1	17,1	34
36													16,1	10,7	3,3				16,9	17	7,3	16,1	16,2	16,3	15,4	15,6	15,6	36
38																			15,5	15,6	5,1	14,7	14,8	10,6	14,2	14,3	14,3	38
40																			14,3	13,7	3,7	13,5	13,5	7,3	13,1	13,3	13,3	40
42																			8,3	5,3		12,3	12,4	5,4	12	12,1	10,3	42
44																						11,3	11,3	4,1	10,9	11	7,3	44
46																						8,6	7,7	2,9	10	10	5,6	46
48																									9,1	9,1	4,3	48
50																									7,6	7,8	3,3	50
52																									3,4			52

	14,7 m			19,6 m			24,4 m			29,3 m			34,2 m			39 m			43,9 m				
	NZK 5,5 m																						
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
10	29,4																					10	
11	29,2																					11	
12	29,1	29,3		23,3																		12	
13	28,8	29	27,9	23,1	23,3		18,9															13	
14	28,6	28,8	27,6	23	23,2	23,3	18,8	18,9														14	
16	28	28,1	27	22,7	22,8	23,2	18,6	18,8	18,9	15,4	15,4		11,5			9,5						16	
18	26,5	26,5	25,9	22,2	22,3	22,4	18,4	18,3	18,3	15,1	15,1	15,3	11,4	11,4	11,4	9,5	9,5			9,2	9,2		18
20	24,8	24,8	24,6	21,2	21,2	21,3	17,7	17,6	17,6	14,7	14,6	14,7	11,3	11,3	11,3	9,5	9,5	9,5		9,2	9,2	9,2	20
22	23,2	23,1	23,2	20	20	20,1	16,9	16,8	16,8	14,1	14	14,1	11,1	11	11,1	9,3	9,3	9,4	9,1	9,1	9,2	22	
24	21,6	21,6	21,7	18,8	18,9	19	16,2	16	16	13,5	13,4	13,4	10,7	10,7	10,7	9,1	9,1	9,1		8,9	9	24	
26	20,1	20,1	20,2	17,7	17,8	17,9	15,4	15,2	15,2	12,9	12,8	12,8	10,3	10,3	10,3	8,8	8,7	8,8	8,7	8,6	8,6	26	
28	18,7	18,8	18,8	16,6	16,6	16,8	14,6	14,5	14,5	12,3	12,2	12,2	10	9,9	9,9	8,4	8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	28	
30	17,4	17,5	17,5	15,6	15,6	15,7	13,9	13,8	13,7	11,8	11,6	11,6	9,6	9,5	9,5	8,1	8	8,1	8	8	8	30	
32	16,3	16,3	16,4	14,6	14,6	14,7	13,1	13	13,1	11,2	11,1	11,1	9,2	9,1	9,1	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	32	
34	15,2	15,2	15,3	13,7	13,7	13,8	12,3	12,3	12,4	10,6	10,6	10,6	8,8	8,7	8,7	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	34	
36	14,2	14,2	14,3	12,8	12,9	12,9	11,6	11,6	11,7	10,2	10,1	10,1	8,4	8,3	8,4	7,1	7	7,1	7	7	7	36	
38	13,2	13,3	13,3	12	12,1	12,1	10,9	10,9	11	9,7	9,6	9,6	8	8	8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	38	
40	12,3	12,4	12,5	11,2	11,3	11,3	10,3	10,3	10,4	9,2	9,2	9,2	7,7	7,6	7,7	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	40	
42	11,2	11,4	11,4	10,5	10,6	10,6	9,6	9,7	9,7	8,8	8,7	8,8	7,3	7,3	7,3	6,2	6,1	6,2	6,1	6,1	6,1	42	
44	10,5	10,5	10,5	9,8	9,9	10	9	9,1	9,1	8,3	8,3	8,3	7	7	7	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	44	
46	9,8	9,9	9,7	9,2	9,3	9,3	8,5	8,5	8,6	7,9	7,9	7,9	6,7	6,7	6,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	46	
48	9	9,1	7,4	8,4	8,5	8,6	7,9	8	8	7,4	7,5	7,5	6,5	6,4	6,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	48	
50	8,2	8,3	5,7	7,8	7,8	7,8	7,4	7,5	7,5	7	7	7,1	6,2	6,2	6,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,2	50	
52	7,5	7,5	4,5	7,4	7,4	7,4	7	7	7,1	6,6	6,6	6,6	5,9	5,9	5,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	52	
54	6,6	6,8	3,6	7	7	5,9	6,3	6,4	6,5	6,1	6,2	6,2	5,7	5,7	5,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	54	
56	4,7	4,7	2,7	6,4	6,4	4,7	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,4	5,4	5,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	56	
58				5,8	5,8	3,8	5,6	5,6	5,7	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	58	
60				4,5	4,5	3	5,3	5,4	4,9	4,7	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,1	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	60	
62							4,7	4,8	4,1	3,7	3,8	3,8	4,6	4,6	4,7	3,9	3,9	3,9	3,6	3,7	3,7	62	
64							4	4	3,3	2,6	2,7	2,7	4,3	4,3	4,3	3,7	3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	64	
66							1,8	1,7		1,6	1,7	1,6	3,8	3,9	3,9	3,5	3,5	3,5	3,1	3,2	3,2	66	
68													3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,4	2,9	2,9	2,9	68	
70													3	3	3	3	3,1	3,1	2,7	2,7	2,7	70	
72													2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	72	
74													1,3	1,3	1	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	74	
76																1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	76	
78																			1,1	1,2		78	

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



	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m			
	NZK 12,5 m															
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	23,8															3,5
4	23,6															4
4,5	23,3															4,5
5	22,9															5
6	22	17,8														6
7	21,1	16,5														7
8	20	15,2		23,9												8
9	19	14,1	10,4	23,9			21,5									9
10	17,9	13,2	9,9	23,7			21,5			18,9						10
11	17	12,4	9,5	23,4			21,3			18,9			16,2			11
12	16	11,7	9,2	23,1	17,1		21,1			18,8			16,2			12
13	14,9	11,1	8,9	22,6	16,5		20,8	16,7		18,6			16,2			13
14	13,8	10,6	8,6	22,2	15,8	10,4	20,5	16,2		18,4	16,2		16,1			14
16	12,1	9,7	8,2	21,4	14,7	10	20	15,1	10,1	18	15,3		15,9	14,6		16
18	10,8	9	7,9	20,4	13,7	9,6	19,4	14,1	9,7	17,7	14,3	9,8	15,6	14,1	9,8	18
20	9,7	8,4	7,8	19,3	13	9,3	18,7	13,3	9,4	17,3	13,5	9,5	15,4	13,6	9,5	20
22	8,8	8,1	7,8	18,3	12,2	9	17,9	12,6	9,1	16,8	12,8	9,2	15,1	12,8	9,2	22
24	8,2	7,9	2	17,4	11,6	8,8	17,2	12	8,9	16,3	12,2	9	14,9	12,2	9	24
26				16,5	11,1	8,6	16,5	11,4	8,7	15,8	11,6	8,7	14,5	11,7	8,8	26
28				15,5	10,6	8,4	15,8	10,9	8,5	15,3	11,1	8,6	14,1	11,2	8,6	28
30				14,4	10,2	8,2	15,1	10,5	8,3	14,8	10,7	8,4	13,7	10,8	8,4	30
32				13,4	9,8	8,1	14,3	10,1	8,2	14,3	10,3	8,2	13,1	10,4	8,3	32
34				12,6	9,4	7,9	13,4	9,7	8	13,7	9,9	8,1	12,4	10	8,1	34
36				11,9	9,1	7,9	12,6	9,4	7,9	13	9,6	8	11,7	9,7	8	36
38				11,2	8,8	7,8	11,9	9,1	7,8	12,3	9,3	7,9	11	9,4	7,9	38
40				10,6	8,6	7,8	11,3	8,9	7,8	11,6	9,1	7,8	10,4	9,2	7,8	40
42				10,1	8,4	7,8	10,7	8,6	7,7	10,9	8,8	7,8	9,8	8,9	7,8	42
44				9,6	8,2	7,3	10,3	8,4	7,7	10,3	8,6	7,7	9,2	8,7	7,7	44
46				9,2	8	7,3	9,8	8,3	7,7	9,7	8,4	7,7	8,7	8,5	7,7	46
48				8,8	8	2,8	9,4	8,1	7	8,9	8,3	7,7	8,2	8,2	7,7	48
50				8,5	7,9		8,9	8	4,2	8,1	8,1	7,7	7,7	7,8	7,6	50
52				7,5	6,6		8,2	7,9	2,9	7,7	7,7	6,6	7,2	7,4	7,4	52
54							7,5	7,7		7,3	7,3	4,1	6,6	6,9	7	54
56							6,5	7		6,7	6,9	2,9	6	6,3	6	56
58							3,3	3,2		6,1	6,3		5,7	5,7	4,1	58
60										5,6	5,8		5,4	5,4	3	60
62										3,4	4,3		5,1	5,2	2,3	62
64													4,7	4,8		64
66													3,3	4		66
68														2,6		68

	63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78 m			
	NZK 12,5 m															
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
13	13,6			10,6												13
14	13,6			10,7			8,8									14
16	13,6			10,8			8,8			7,4			7,2			16
18	13,5	12,9		10,8			8,8			7,4			7,2			18
20	13,4	12,6	9,5	10,8	10,8		8,8			7,4			7,2			20
22	13,2	12,3	10,1	10,7	10,7		8,7	8,6		7,3	7,3		7,2	7,2		22
24	13	12	9,8	10,6	10,4	10,1	8,6	8,4	8,1	7,3	7,2		7,1	7,1		24
26	12,7	11,6	9,6	10,2	10,1	9,8	8,5	8,1	7,9	7,1	7	6,8	7	6,9	6,8	26
28	12,3	11,1	9,4	9,9	9,7	9,5	8,2	7,9	7,6	7	6,8	6,6	6,9	6,7	6,6	28
30	11,8	10,7	9,2	9,5	9,3	9,3	8	7,6	7,3	6,7	6,6	6,4	6,6	6,5	6,4	30
32	11,3	10,4	9	9,2	9	8,9	7,7	7,3	7,1	6,5	6,4	6,2	6,4	6,3	6,2	32
34	10,8	10	8,7	8,8	8,6	8,6	7,4	7,1	6,9	6,3	6,2	6	6,2	6,1	6	34
36	10,3	9,7	8,4	8,4	8,2	8,2	7,1	6,8	6,7	6	5,9	5,8	5,9	5,9	5,8	36
38	9,8	9,4	8	8	7,9	7,9	6,9	6,6	6,4	5,7	5,7	5,6	5,7	5,7	5,6	38
40	9,3	9,1	7,9	7,7	7,5	7,5	6,6	6,4	6,3	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	40
42	8,8	8,7	7,8	7,3	7,2	7,2	6,3	6,2	6,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	42
44	8,4	8,4	7,7	7	6,9	6,9	6	5,9	5,9	5	5	5	5	4,9	5	44
46	7,9	8	7,7	6,7	6,6	6,6	5,8	5,7	5,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,8	46
48	7,4	7,6	7,5	6,4	6,4	6,4	5,5	5,5	5,5	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,6	48
50	7	7,2	7,2	6,2	6,1	6,1	5,3	5,3	5,3	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,4	50
52	6,6	6,7	6,8	5,9	5,8	5,9	5,1	5,1	5,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	52
54	6,2	6,3	6,5	5,6	5,6	5,6	4,9	4,8	4,9	4	4	4	4	4	4	54
56	5,8	6	6,1	5,3	5,4	5,4	4,6	4,6	4,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	56
58	5,4	5,6	5,7	5	5,1	5,2	4,5	4,5	4,5	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	3,7	58
60	4,9	5,2	5,3	4,8	4,9	5	4,3	4,3	4,3	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5	60
62	4,5	4,7	4	4,5	4,6	4,7	4,1	4,1	4,1	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,4	62
64	4,3	4,3	3	4,2	4,3	4,4	3,9	3,9	4	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	3,2	64
66	4,1	4,1	2,4	3,8	4	4	3,7	3,8	3,8	3,1	3,1	3,1	2,9	3	3,1	66
68	3,9	3,9		3,5	3,6	3,1	3,5	3,6	3,6	2,9	3	3	2,7	2,8	2,9	68
70	3,3	3,7		3,3	3,4	2,4	3,2	3,4	3,4	2,8	2,8	2,9	2,5	2,6	2,7	70
72	2,2	2,7		3,2	3,2		2,8	3	3,1	2,7	2,7	2,8	2,3	2,4	2,5	72
74				3	3,1		2,5	2,7	2,5	2,5	2,6	2,6	2,1	2,2	2,2	74
76				1,8	2,4		2,1	2,3		2,1	2,3	2,4	1,9	2	2	76
78							1,8	1,9		1,8	2	2	1,7	1,8	1,8	78
80										1,5	1,7		1,4	1,6		80
82										1,2	1,3		1,1	1,3		82

t.240.002.06101.00.000

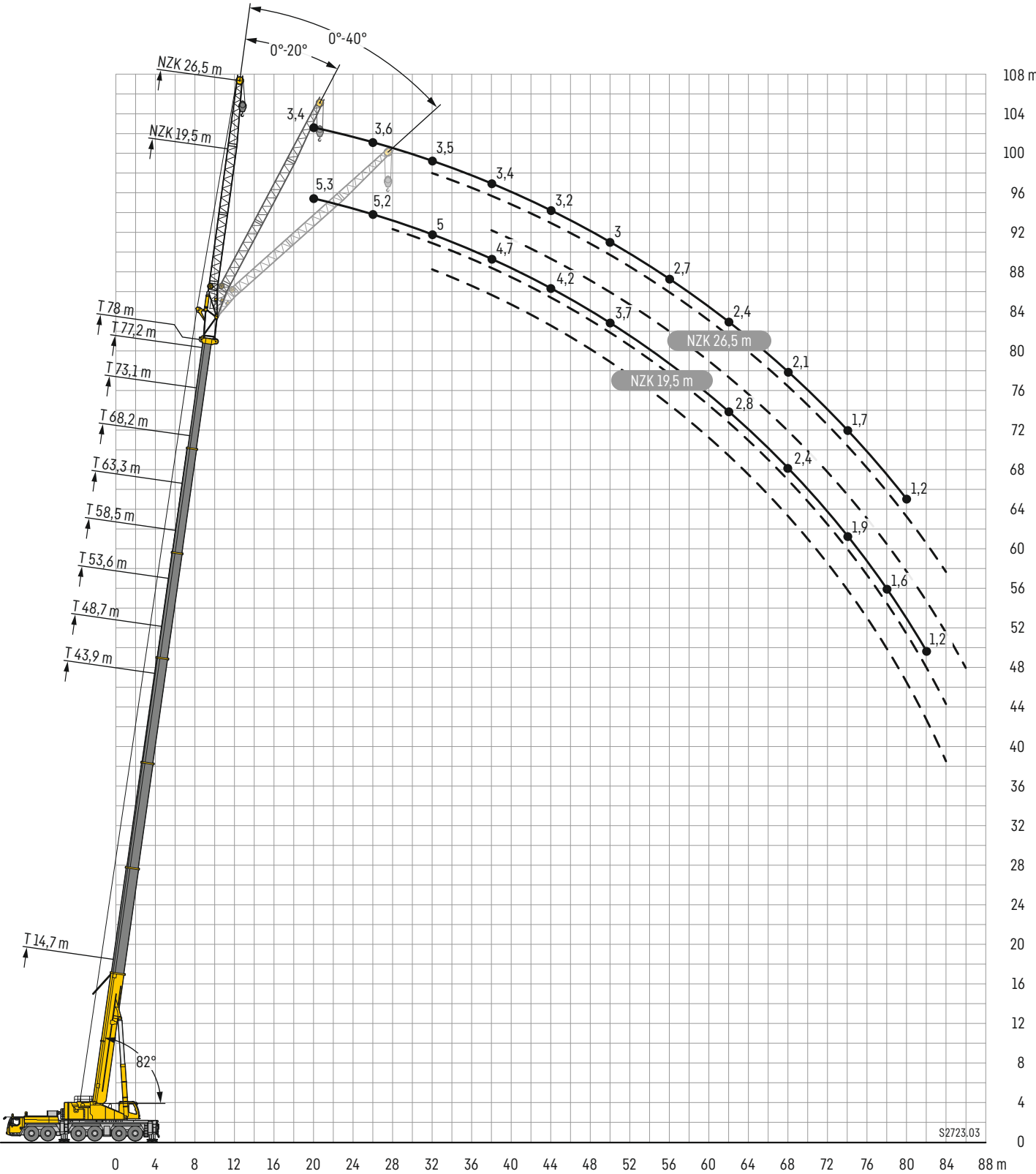


	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m			
	NZK 21 m															
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	9,4															3,5
4	9,5															4
4,5	9,5															4,5
5	9,5															5
6	9,5															6
7	9,5															7
8	9,4															8
9	9,2															9
10	9			9,5			9									10
11	8,8	7,9		9,5			9			8,5						11
12	8,5	7,7		9,5			9			8,5			7,9			12
13	8,3	7,5		9,5			9			8,5			7,9			13
14	8,1	7,3		9,5			9			8,5			7,9			14
16	7,5	6,8	6,1	9,4	8		9			8,5			7,9			16
18	7,1	6,5	5,8	9,2	7,8		8,9	7,7		8,5			7,9			18
20	6,7	6,1	5,6	9	7,5		8,8	7,4		8,4	7,2		7,8	6,9		20
22	6,3	5,9	5,4	8,7	7,3	6	8,6	7,2	6	8,2	7		7,7	6,7		22
24	6	5,6	5,3	8,5	7	5,9	8,3	7	5,9	8	6,8	5,8	7,5	6,6		24
26	5,7	5,4	5,2	8,2	6,8	5,8	8,1	6,8	5,7	7,8	6,6	5,7	7,4	6,4	5,5	26
28	5,4	5,3	5,2	7,9	6,6	5,7	7,8	6,6	5,6	7,6	6,5	5,6	7,2	6,3	5,4	28
30	5,1	5,2	5,2	7,6	6,4	5,6	7,6	6,4	5,5	7,4	6,3	5,5	7	6,1	5,4	30
32	4,8	5,1	2,1	7,4	6,3	5,5	7,3	6,2	5,5	7,2	6,2	5,4	6,9	6	5,3	32
34				7,2	6,1	5,4	7,1	6,1	5,4	7	6	5,3	6,7	5,9	5,2	34
36				6,9	6	5,3	6,9	6	5,3	6,8	5,9	5,2	6,6	5,7	5,2	36
38				6,7	5,8	5,3	6,7	5,8	5,2	6,6	5,8	5,2	6,4	5,6	5,1	38
40				6,5	5,7	5,2	6,5	5,7	5,2	6,5	5,7	5,1	6,3	5,5	5	40
42				6,3	5,6	5,2	6,3	5,6	5,1	6,3	5,6	5,1	6,1	5,4	5	42
44				6,1	5,5	5,2	6,2	5,5	5,1	6,1	5,5	5,1	6	5,4	5	44
46				5,9	5,4	5,2	6	5,4	5,1	6	5,4	5	5,9	5,3	4,9	46
48				5,8	5,3	5,2	5,8	5,3	5,1	5,9	5,3	5	5,7	5,2	4,9	48
50				5,6	5,3	5,2	5,7	5,3	5,1	5,7	5,2	5	5,6	5,1	4,9	50
52				5,4	5,2	5,2	5,6	5,2	5,1	5,6	5,2	5	5,5	5,1	4,9	52
54				5,3	5,2	4,8	5,4	5,2	5,1	5,5	5,1	5	5,4	5	4,9	54
56				5,1	5,2	3,1	5,3	5,1	5,1	5,4	5,1	5	5,3	5	4,9	56
58				4,9	5,1		5,2	5,1	4,6	5,3	5	5	5,2	5	4,9	58
60				4,8	5,1		5,1	5,1	3,1	5,2	5	5	5	4,9	4,9	60
62					2,7		4,9	5,1		5,1	5	4,5	4,9	4,9	4,9	62
64							4,8	5,1		4,9	5	3,2	4,6	4,8	4,9	64
66							2,9	4		4,8	4,9	2,3	4,2	4,5	4,4	66
68										4,4	4,6		4	4,1	3,2	68
70										2,8	3,8		3,8	3,9	2,4	70
72													3,6	3,7		72
74													2,6	3,4		74
76													2	2,4		76

	63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78 m			
	NZK 21 m															
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
14	7,2															14
16	7,2			6,4												16
18	7,2			6,4			5,5									18
20	7,1			6,4			5,5			4,8			4,7			20
22	7	6,3		6,3			5,5			4,8			4,7			22
24	6,9	6,2		6,2	5,7		5,5			4,8			4,7			24
26	6,8	6,1		6,1	5,7		5,4	5,1		4,8			4,7			26
28	6,7	6	5,3	6,1	5,6		5,4	5,1		4,8	4,6		4,7	4,5		28
30	6,6	5,8	5,2	6	5,5	5	5,3	5		4,7	4,6		4,7	4,5		30
32	6,4	5,7	5,1	5,9	5,4	4,9	5,3	5	4,7	4,7	4,5		4,6	4,5		32
34	6,3	5,6	5,1	5,8	5,3	4,9	5,2	4,9	4,6	4,6	4,5	4,3	4,6	4,4	4,3	34
36	6,2	5,5	5	5,7	5,2	4,8	5,1	4,8	4,6	4,6	4,4	4,3	4,5	4,4	4,2	36
38	6,1	5,4	5	5,6	5,2	4,8	5	4,8	4,6	4,6	4,3	4,2	4,5	4,3	4,1	38
40	6	5,3	4,9	5,5	5,1	4,8	4,9	4,7	4,5	4,4	4,1	4	4,4	4,1	4	40
42	5,8	5,3	4,9	5,4	5	4,8	4,8	4,6	4,4	4,2	4	3,9	4,2	4	3,9	42
44	5,7	5,2	4,9	5,3	5	4,7	4,7	4,4	4,3	4,1	3,9	3,8	4,1	3,9	3,8	44
46	5,6	5,1	4,8	5,3	4,9	4,7	4,6	4,3	4,2	3,9	3,8	3,7	3,9	3,7	3,7	46
48	5,5	5,1	4,8	5,2	4,8	4,7	4,5	4,2	4,1	3,8	3,6	3,6	3,8	3,6	3,6	48
50	5,4	5	4,8	5	4,8	4,7	4,3	4,1	4	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	50
52	5,3	5	4,8	4,9	4,7	4,7	4,2	3,9	3,9	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,4	52
54	5,2	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6	4	3,8	3,8	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	54
56	5,1	4,9	4,8	4,5	4,5	4,5	3,9	3,7	3,7	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	56
58	4,9	4,8	4,8	4,4	4,3	4,4	3,7	3,6	3,6	3,1	3,1	3,1	3	3,1	3,1	58
60	4,8	4,8	4,8	4,2	4,2	4,3	3,6	3,5	3,5	2,9	3	3	2,9	3	3	60
62	4,6	4,7	4,8	4	4	4,1	3,4	3,4	3,4	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	62
64	4,3	4,4	4,6	3,9	3,9	4	3,3	3,3	3,3	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,8	64
66	4,1	4,2	4,4	3,7	3,7	3,8	3,2	3,2	3,3	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	66
68	3,7	4	4,1	3,5	3,6	3,7	3,1	3,1	3,2	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	68
70	3,3	3,7	3,8	3,3	3,4	3,5	3	3	3,1	2,4	2,4	2,5	2,3	2,4	2,5	70
72	3,2	3,2	3,2	3	3,2	3,3	2,8	2,9	3	2,3	2,3	2,4	2,1	2,3	2,4	72
74	3	3,1	2,5	2,7	3	3,1	2,7	2,8	2,9	2,2	2,2	2,3	2	2,2	2,2	74
76	2,9	2,9		2,6	2,7	2,8	2,5	2,7	2,8	2,1	2,2	2,2	1,8	2	2,1	76
78	2,5	2,8		2,5	2,5	2,5	2,2	2,5	2,7	2	2,1	2,1	1,6	1,8	1,9	78
80	1,7	2,2		2,4	2,4		1,9	2,2	2,3	1,8	2	2	1,4	1,6	1,7	80
82				2,2	2,3		1,6	1,9	1,9	1,6	1,8	1,9	1,3	1,4	1,5	82
84				1,1	1,9		1,3	1,6		1,3	1,6	1,7	1,1	1,3	1,3	84
86							1,1	1,3			1,3	1,4		1,1		86

t 240_002_06301_00_000

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





	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m			
	NZK 19,5 m															
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	14,2															3,5
4	14,2															4
4,5	14,2															4,5
5	14,1															5
6	13,7															6
7	13,3															7
8	12,8															8
9	12,3															9
10	11,9	10,3		14,2			12,2									10
11	11,4	9,8		14,1			12,2			11,3						11
12	11	9,3		13,9			12,2			11,3			10			12
13	10,5	8,9		13,7			12,2			11,3			10			13
14	10,1	8,6		13,5			12,2			11,3			10			14
16	9,3	7,9	6,7	13	10,1		12,2			11,3			10			16
18	8,4	7,3	6,3	12,4	9,6		11,9	9,9		11,1	9,5		10			18
20	7,6	6,8	5,9	11,9	9,2	7	11,6	9,6		10,8	9,2		9,8	8,7		20
22	6,8	6,4	5,6	11,4	8,8	6,7	11,2	9,3	7,2	10,5	9		9,6	8,5		22
24	6,3	6,1	5,4	11	8,4	6,5	10,8	9	7	10,3	8,7	6,9	9,4	8,3	6,8	24
26	5,7	5,7	5,3	10,5	8	6,3	10,5	8,7	6,8	10	8,5	6,8	9,2	8,1	6,6	26
28	5,3	5,5	5,3	10,1	7,7	6,1	10,1	8,3	6,7	9,7	8,2	6,6	9	7,9	6,5	28
30	4,9	5,3	5,3	9,6	7,4	6	9,8	8	6,5	9,4	7,9	6,5	8,8	7,7	6,4	30
32	4,7			9,1	7,2	5,8	9,5	7,8	6,4	9,2	7,7	6,3	8,7	7,5	6,2	32
34				8,6	6,9	5,7	9,1	7,5	6,3	8,9	7,5	6,2	8,5	7,3	6,1	34
36				8,2	6,7	5,6	8,8	7,3	6,1	8,7	7,3	6,1	8,3	7,1	6	36
38				7,7	6,5	5,5	8,6	7,1	6	8,4	7,1	6	8,1	6,9	5,9	38
40				7,3	6,3	5,4	8,3	6,9	6	8,2	6,9	5,9	7,9	6,8	5,9	40
42				6,9	6,1	5,4	8	6,7	5,9	7,9	6,7	5,9	7,7	6,6	5,8	42
44				6,6	6	5,3	7,7	6,5	5,8	7,7	6,6	5,8	7,5	6,4	5,7	44
46				6,3	5,8	5,3	7,4	6,3	5,8	7,5	6,4	5,8	7,3	6,3	5,7	46
48				6	5,6	5,3	7,1	6,2	5,7	7,2	6,2	5,7	7,1	6,2	5,7	48
50				5,7	5,5	5,3	6,8	6	5,7	7	6,1	5,7	6,9	6	5,6	50
52				5,5	5,4	5,3	6,5	5,9	5,7	6,7	5,9	5,7	6,6	5,9	5,6	52
54				5,3	5,3	5,3	6,2	5,8	5,7	6,5	5,8	5,7	6,4	5,8	5,6	54
56				5,1	5,3	5,3	6	5,7	5,2	6,3	5,7	5,6	6,1	5,7	5,6	56
58				4,9	5,3		5,7	5,6	3,4	6	5,6	5,6	5,8	5,6	5,6	58
60				4	3,7		5,5	5,5	2,4	5,7	5,6	5,1	5,4	5,4	5,5	60
62							5,4	5,5		5,5	5,4	3,4	4,9	5,2	5,3	62
64							3,7	5		5,1	5,2	2,5	4,4	4,8	4,8	64
66										4,7	4,9		4,2	4,3	3,4	66
68										3,4	4,4		4	4,1	2,6	68
70											1,8		3,8	3,9		70
72													3,1	3,6		72
74													2,4	2,5		74

	63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78 m			
	NZK 19,5 m															
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
14	8,7															14
16	8,7			7,4												16
18	8,7			7,4			6,3									18
20	8,7			7,4			6,3			5,4			5,3			20
22	8,5	7,9		7,4			6,3			5,4			5,3			22
24	8,4	7,7		7,3	7		6,3			5,4			5,3			24
26	8,3	7,6	6,4	7,3	6,9		6,2	6		5,3			5,2			26
28	8,2	7,4	6,3	7,2	6,8	6	6,2	6		5,2	5,1		5,1	4,9		28
30	8	7,3	6,2	7,1	6,7	5,9	6,1	5,9		5,2	5		5,1	4,9		30
32	7,9	7,1	6,1	7	6,6	5,8	6	5,7	5,5	5,1	4,9	4,8	5	4,8	4,7	32
34	7,8	7	6	6,9	6,5	5,8	5,9	5,5	5,3	5	4,8	4,6	4,9	4,7	4,6	34
36	7,7	6,8	5,9	6,8	6,4	5,7	5,7	5,3	5,1	4,9	4,6	4,5	4,8	4,6	4,4	36
38	7,5	6,7	5,8	6,6	6,3	5,6	5,5	5,1	5	4,8	4,5	4,3	4,7	4,4	4,3	38
40	7,4	6,5	5,8	6,5	6,2	5,6	5,3	5	4,8	4,6	4,3	4,2	4,5	4,3	4,1	40
42	7,2	6,4	5,7	6,3	6	5,5	5,1	4,8	4,6	4,4	4,2	4	4,4	4,1	4	42
44	7,1	6,3	5,6	6	5,9	5,5	5	4,6	4,5	4,2	4	3,9	4,2	4	3,9	44
46	6,9	6,1	5,6	5,8	5,7	5,4	4,8	4,5	4,4	4	3,9	3,8	4	3,9	3,8	46
48	6,6	6	5,6	5,5	5,5	5,3	4,6	4,3	4,2	3,9	3,8	3,7	3,8	3,8	3,7	48
50	6,3	5,9	5,5	5,3	5,2	5,2	4,5	4,2	4,1	3,7	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	50
52	6,1	5,8	5,5	5,1	5	5,1	4,3	4,1	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	52
54	5,8	5,6	5,5	4,9	4,8	4,9	4,1	4	3,9	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	54
56	5,5	5,5	5,4	4,6	4,6	4,7	4	3,8	3,8	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	56
58	5,2	5,3	5,3	4,4	4,4	4,5	3,8	3,7	3,7	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	58
60	4,9	5,1	5,2	4,3	4,3	4,3	3,6	3,6	3,6	3	3	3,1	3	3	3,1	60
62	4,6	4,8	4,9	4,1	4,1	4,2	3,5	3,5	3,5	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	62
64	4,3	4,5	4,6	3,9	3,9	4	3,3	3,4	3,4	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	64
66	3,9	4,2	4,3	3,7	3,7	3,8	3,2	3,2	3,3	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	66
68	3,5	3,9	4	3,5	3,6	3,7	3,1	3,1	3,2	2,5	2,5	2,6	2,4	2,5	2,6	68
70	3,3	3,5	3,4	3,2	3,4	3,5	3	3	3,1	2,4	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	70
72	3,2	3,2	2,6	2,9	3,2	3,3	2,8	2,9	3	2,3	2,3	2,4	2,1	2,3	2,4	72
74	3	3,1		2,7	2,8	2,9	2,7	2,8	2,9	2,2	2,2	2,3	1,9	2,1	2,2	74
76	2,8	2,9		2,6	2,6	2,6	2,4	2,7	2,8	2,1	2,1	2,2	1,7	1,9	2	76
78	2,2	2,3		2,5	2,5		2,1	2,4	2,5	2	2	2,1	1,6	1,7	1,8	78
80				2,4	2,4		1,8	2	2,1	1,7	1,9	2	1,4	1,5	1,6	80
82				1,6	2,2		1,5	1,7		1,4	1,7	1,8	1,2	1,3	1,4	82
84							1,2	1,4			1,4	1,5		1,2	1,2	84
86								1,1								86

t240_002_06201_00_000

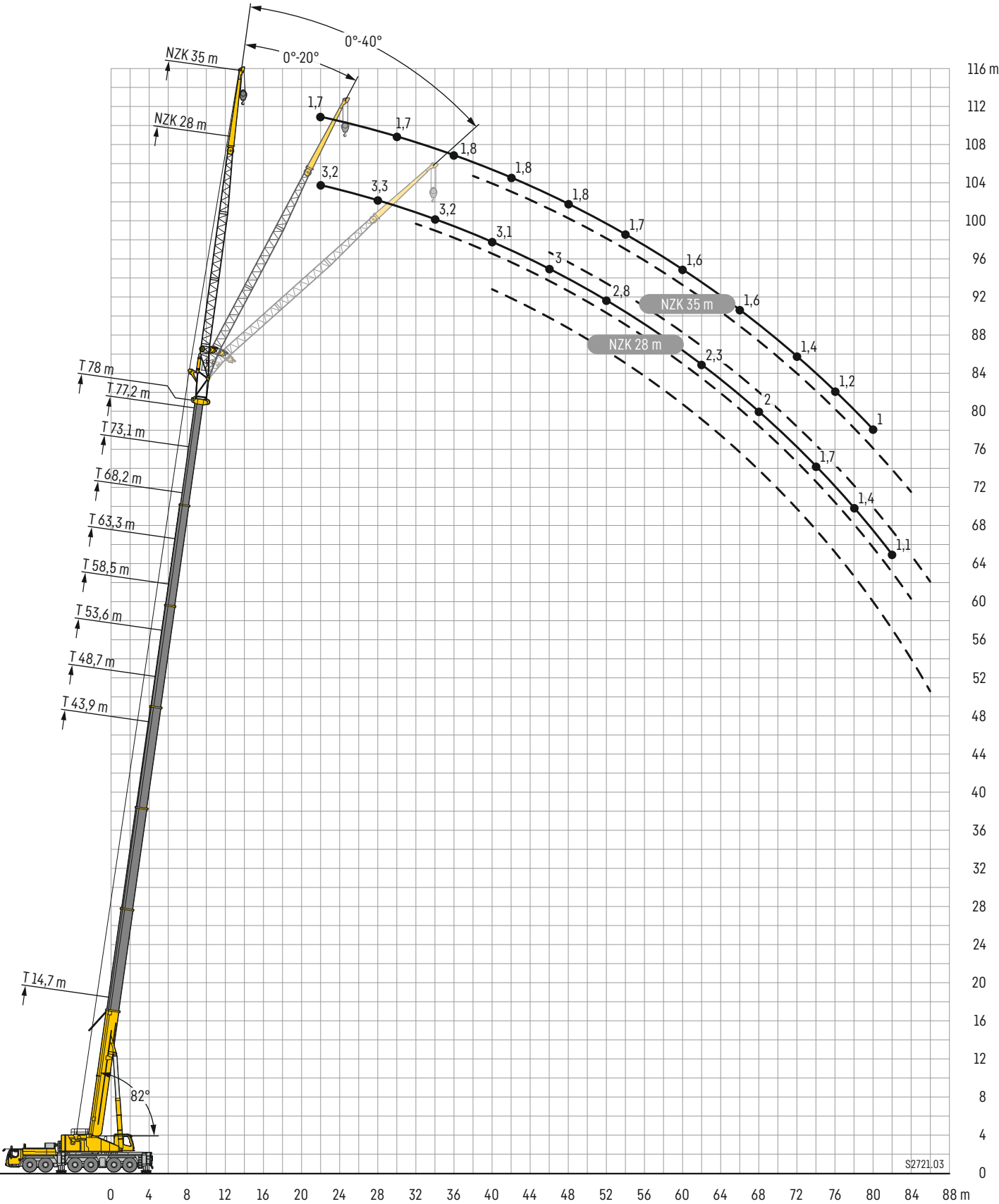


	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4,5	8,8															4,5
5	8,8															5
6	8,8															6
7	8,7															7
8	8,5															8
9	8,3															9
10	8			8,8												10
11	7,8			8,8			8,2									11
12	7,5			8,8			8,2			7,5						12
13	7,3	6,2		8,8			8,2			7,5						13
14	7	6,1		8,7			8,2			7,5			6,8			14
16	6,5	5,6		8,4			8			7,5			6,8			16
18	6	5,1		8,1			7,8			7,3			6,7			18
20	5,6	4,8	4	7,8	6		7,5	5,9		7,1			6,6			20
22	5,1	4,4	3,8	7,5	5,7		7,3	5,7		6,9	5,5		6,4			22
24	4,7	4,1	3,6	7,2	5,5		7	5,4		6,7	5,3		6,3	5,1		24
26	4,4	3,9	3,4	6,9	5,2	4	6,8	5,2		6,5	5,1		6,1	5		26
28	4,1	3,6	3,3	6,6	5	3,8	6,5	5	3,8	6,3	4,9	3,8	5,9	4,8		28
30	3,8	3,4	3,2	6,3	4,8	3,7	6,3	4,8	3,7	6,1	4,7	3,7	5,8	4,6	3,6	30
32	3,5	3,3	3,1	6,1	4,6	3,6	6	4,6	3,6	5,9	4,6	3,6	5,6	4,5	3,5	32
34	3,3	3,2	3,1	5,8	4,4	3,5	5,8	4,4	3,5	5,7	4,4	3,5	5,4	4,3	3,4	34
36	3,1	3,1	3,1	5,5	4,2	3,4	5,6	4,3	3,4	5,5	4,3	3,4	5,3	4,2	3,4	36
38		3,1		5,3	4,1	3,3	5,3	4,1	3,4	5,3	4,1	3,3	5,1	4,1	3,3	38
40				5	3,9	3,3	5,1	4	3,3	5,1	4	3,3	5	3,9	3,2	40
42				4,8	3,8	3,2	4,9	3,9	3,2	4,9	3,9	3,2	4,8	3,8	3,2	42
44				4,6	3,7	3,2	4,7	3,7	3,2	4,7	3,7	3,2	4,6	3,7	3,1	44
46				4,3	3,6	3,1	4,5	3,6	3,1	4,5	3,6	3,1	4,5	3,6	3,1	46
48				4,2	3,5	3,1	4,3	3,5	3,1	4,4	3,5	3,1	4,3	3,5	3,1	48
50				4	3,4	3,1	4,1	3,4	3,1	4,2	3,4	3,1	4,2	3,4	3	50
52				3,8	3,3	3,1	4	3,4	3,1	4,1	3,4	3	4	3,4	3	52
54				3,7	3,2	3,1	3,8	3,3	3	3,9	3,3	3	3,9	3,3	3	54
56				3,5	3,2	3,1	3,7	3,2	3	3,8	3,2	3	3,8	3,2	3	56
58				3,4	3,1	3,1	3,6	3,2	3	3,6	3,2	3	3,7	3,2	3	58
60				3,2	3,1	3,1	3,4	3,1	3	3,5	3,1	3	3,6	3,1	3	60
62				3,1	3,1	2,7	3,3	3,1	3	3,4	3,1	3	3,5	3,1	3	62
64				3	3,1		3,2	3,1	3	3,3	3,1	3	3,4	3,1	3	64
66				3	3,1		3,1	3,1	2,8	3,2	3	3	3,3	3	3	66
68							3	3,1		3,2	3	3	3,2	3	3	68
70							2,9	3,1		3,1	3	2,9	3,2	3	3	70
72								2,4		3	3		3,1	3	3	72
74										2,9	3		3	3	2,9	74
76										1,5	2,5		2,9	2,9		76
78													2,6	2,9		78
80													1,8	2,4		80

	63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78 m			
	NZK 26,5 m															
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
16	5,9															16
18	5,9			5,1			4,2									18
20	5,9			5,1			4,3			3,5			3,4			20
22	5,8			5,1			4,3			3,7			3,6			22
24	5,7			5			4,3			3,7			3,6			24
26	5,6	4,7		4,9			4,3			3,7			3,6			26
28	5,4	4,6		4,9	4,2		4,2			3,6			3,5			28
30	5,3	4,4		4,8	4,1		4,1	3,8		3,6			3,5			30
32	5,2	4,3	3,4	4,7	4		4,1	3,7		3,5	3,3		3,5	3,3		32
34	5,1	4,2	3,4	4,6	3,9	3,2	4	3,6		3,5	3,3		3,4	3,3		34
36	4,9	4	3,3	4,5	3,8	3,2	4	3,5	3	3,5	3,3		3,4	3,2		36
38	4,8	3,9	3,2	4,4	3,7	3,1	3,9	3,5	3	3,4	3,2	2,9	3,4	3,2	2,9	38
40	4,7	3,8	3,2	4,3	3,6	3,1	3,8	3,4	3	3,4	3,2	2,9	3,4	3,1	2,9	40
42	4,6	3,7	3,1	4,2	3,5	3,1	3,8	3,3	3	3,4	3,1	2,8	3,3	3,1	2,8	42
44	4,4	3,6	3,1	4,1	3,5	3	3,7	3,3	2,9	3,3	3,1	2,8	3,2	3	2,8	44
46	4,3	3,5	3,1	4	3,4	3	3,6	3,2	2,9	3,2	3	2,8	3,2	3	2,8	46
48	4,2	3,4	3	4	3,3	3	3,6	3,1	2,9	3,1	3	2,8	3,1	2,9	2,8	48
50	4,1	3,4	3	3,8	3,3	2,9	3,5	3,1	2,8	3	2,9	2,7	3	2,9	2,7	50
52	3,9	3,3	3	3,8	3,2	2,9	3,4	3	2,8	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	52
54	3,8	3,2	2,9	3,7	3,1	2,9	3,3	3	2,8	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	54
56	3,7	3,2	2,9	3,6	3,1	2,9	3,2	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	56
58	3,6	3,1	2,9	3,5	3,1	2,9	3,1	2,9	2,8	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	58
60	3,5	3,1	2,9	3,4	3	2,9	3	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	60
62	3,4	3	2,9	3,3	3	2,9	2,9	2,8	2,7	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	62
64	3,3	3	2,9	3,2	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	64
66	3,3	3	2,9	3,1	2,9	2,9	2,7	2,6	2,6	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	66
68	3,2	2,9	2,9	3	2,9	2,9	2,6	2,6	2,6	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	68
70	3,1	2,9	2,9	3	2,9	2,9	2,5	2,5	2,5	1,9	2	2,1	2	2	2,1	70
72	3	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9	2,4	2,4	2,5	1,8	2	2,1	1,8	1,9	2,1	72
74	2,7	2,9	2,9	2,7	2,7	2,8	2,4	2,4	2,4	1,8	1,9	2	1,7	1,8	2	74
76	2,5	2,7	2,9	2,4	2,6	2,8	2,2	2,3	2,4	1,7	1,8	1,9	1,5	1,7	1,9	76
78	2,4	2,5	2,6	2,1	2,5	2,6	2,1	2,2	2,3	1,6	1,7	1,8	1,4	1,6	1,8	78
80	2,3	2,4	2,3	2	2,2	2,3	1,9	2,1	2,2	1,5	1,6	1,7	1,2	1,5	1,6	80
82	2,1	2,3		1,9	2	2	1,7	2	2,1		1,5	1,6		1,3	1,4	82
84	1,7	2,1		1,8	1,9	2	1,4	1,8	1,9		1,4	1,5		1,1	1,2	84
86				1,8	1,8			1,5	1,6			1,3			1	86
88				1,3	1,7			1,1	1,2							88

t 240_002_06401_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



	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	7,2															5
6	7,2															6
7	7,2															7
8	7,1															8
9	7															9
10	6,9			7,1												10
11	6,7			7,2			6,8									11
12	6,5			7,2			6,9			6,4						12
13	6,3			7,2			6,9			6,4						13
14	6,2	5,5		7,2			6,9			6,4			5,9			14
16	5,8	5,1		7,1			6,8			6,4			5,9			16
18	5,4	4,7		6,9			6,6			6,3			5,9			18
20	5,1	4,4		6,7	5,4		6,5			6,2			5,7			20
22	4,7	4,1	3,5	6,5	5,2		6,3	5,1		6			5,6			22
24	4,4	3,8	3,3	6,3	5		6,1	4,9		5,9	4,8		5,5	4,6		24
26	4,1	3,6	3,2	6,1	4,7		5,9	4,7		5,7	4,6		5,4	4,5		26
28	3,8	3,4	3,1	5,8	4,5	3,5	5,7	4,5	3,5	5,5	4,5		5,2	4,3		28
30	3,5	3,2	3	5,6	4,4	3,4	5,6	4,3	3,4	5,4	4,3	3,4	5,1	4,2		30
32	3,3	3,1	2,9	5,4	4,2	3,3	5,4	4,2	3,3	5,2	4,2	3,3	5	4,1	3,2	32
34	3,1	3	2,9	5,2	4	3,2	5,2	4	3,2	5,1	4	3,2	4,9	3,9	3,2	34
36	3	2,9	2,8	5	3,9	3,2	5	3,9	3,2	4,9	3,9	3,1	4,7	3,8	3,1	36
38	2,8	2,9	2,8	4,8	3,7	3,1	4,8	3,8	3,1	4,7	3,7	3,1	4,6	3,7	3,1	38
40				4,5	3,6	3,1	4,6	3,6	3	4,6	3,6	3	4,5	3,6	3	40
42	2,7	2,9		4,3	3,5	3	4,4	3,5	3	4,4	3,5	3	4,3	3,5	3	42
44				4,2	3,4	3	4,3	3,4	3	4,3	3,4	2,9	4,2	3,4	2,9	44
46				4	3,3	2,9	4,1	3,3	2,9	4,1	3,3	2,9	4,1	3,3	2,9	46
48				3,8	3,2	2,9	3,9	3,2	2,9	4	3,3	2,9	3,9	3,2	2,8	48
50				3,7	3,1	2,9	3,8	3,2	2,8	3,8	3,2	2,8	3,8	3,2	2,8	50
52				3,5	3,1	2,9	3,6	3,1	2,8	3,7	3,1	2,8	3,7	3,1	2,8	52
54				3,4	3	2,8	3,5	3	2,8	3,6	3,1	2,8	3,6	3	2,8	54
56				3,3	3	2,8	3,4	3	2,8	3,5	3	2,8	3,5	3	2,8	56
58				3,2	2,9	2,8	3,3	2,9	2,8	3,3	2,9	2,8	3,4	2,9	2,7	58
60				3,1	2,9	2,8	3,2	2,9	2,8	3,3	2,9	2,8	3,3	2,9	2,7	60
62				3	2,9	2,8	3,1	2,9	2,8	3,2	2,9	2,8	3,2	2,9	2,7	62
64				2,9	2,9	2,5	3	2,8	2,8	3,1	2,8	2,8	3,1	2,8	2,7	64
66				2,8	2,9		3	2,8	2,8	3	2,8	2,8	3,1	2,8	2,7	66
68				2,7	2,9		2,9	2,8	2,5	3	2,8	2,8	3	2,8	2,7	68
70							2,8	2,8		2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	70
72							2,8	2,8		2,9	2,8	2,6	2,9	2,8	2,7	72
74										2,8	2,8		2,8	2,8	2,7	74
76										2,5	2,8		2,8	2,8	2,6	76
78											1,9		2,7	2,7		78
80													2,3	2,7		80
82													1,7	2		82

	63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
16	5,2															16
18	5,2			4,6												18
20	5,2			4,6			3,9			3,1						20
22	5,1			4,6			3,9			3,3			3,2			22
24	5			4,5			3,9			3,4			3,3			24
26	5	4,3		4,4			3,9			3,4			3,3			26
28	4,8	4,1		4,4	3,9		3,8			3,4			3,3			28
30	4,8	4		4,3	3,8		3,8	3,4		3,3			3,3			30
32	4,7	3,9		4,2	3,7		3,7	3,4		3,3	3,1		3,3	3,1		32
34	4,5	3,8	3,1	4,2	3,6		3,7	3,3		3,3	3,1		3,2	3,1		34
36	4,4	3,7	3	4,1	3,5	3	3,6	3,2		3,3	3		3,2	3		36
38	4,3	3,6	3	4	3,4	2,9	3,6	3,2	2,8	3,2	3		3,2	3		38
40	4,2	3,5	2,9	3,9	3,3	2,9	3,5	3,1	2,8	3,2	2,9	2,7	3,1	2,9	2,6	40
42	4,1	3,4	2,9	3,8	3,2	2,8	3,4	3,1	2,7	3,1	2,9	2,7	3,1	2,9	2,6	42
44	4	3,3	2,9	3,8	3,2	2,8	3,4	3	2,7	3,1	2,9	2,6	3,1	2,8	2,6	44
46	3,9	3,2	2,8	3,7	3,1	2,8	3,3	3	2,7	3	2,8	2,6	3	2,8	2,6	46
48	3,8	3,2	2,8	3,6	3,1	2,7	3,3	2,9	2,7	3	2,8	2,6	2,9	2,8	2,6	48
50	3,7	3,1	2,8	3,5	3	2,7	3,2	2,9	2,6	2,9	2,7	2,6	2,9	2,7	2,6	50
52	3,6	3	2,7	3,4	2,9	2,7	3,2	2,8	2,6	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,5	52
54	3,5	3	2,7	3,3	2,9	2,7	3,1	2,8	2,6	2,8	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	54
56	3,4	3	2,7	3,3	2,9	2,7	3	2,8	2,6	2,7	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	56
58	3,3	2,9	2,7	3,2	2,8	2,6	3	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	58
60	3,2	2,9	2,7	3,1	2,8	2,6	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	60
62	3,2	2,8	2,7	3,1	2,8	2,6	2,8	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	62
64	3,1	2,8	2,7	3	2,7	2,6	2,8	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	64
66	3	2,8	2,7	3	2,7	2,6	2,7	2,5	2,5	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	66
68	3	2,7	2,7	2,9	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2	2,1	2,2	2	2,1	2,2	68
70	2,9	2,7	2,7	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,5	2	2	2,1	1,9	2	2,1	70
72	2,9	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	1,9	2	2,1	1,8	1,9	2,1	72
74	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,3	2,3	2,4	1,8	1,9	2	1,7	1,8	2	74
76	2,5	2,7	2,7	2,5	2,6	2,6	2,2	2,3	2,3	1,7	1,8	1,9	1,6	1,7	1,9	76
78	2,4	2,6	2,6	2,2	2,5	2,6	2,1	2,2	2,3	1,6	1,7	1,8	1,4	1,6	1,8	78
80	2,4	2,4	2,5	2	2,4	2,5	2	2,1	2,2	1,5	1,6	1,7	1,3	1,5	1,7	80
82	2,2	2,3		1,9	2	2,2	1,8	2	2,1	1,4	1,5	1,6	1,1	1,4	1,5	82
84	2	2,2		1,8	1,9	2	1,5	1,9	2	1,2	1,4	1,5		1,2	1,3	84
86	1,5	1,8		1,8	1,8		1,2	1,6	1,8			1,3			1,1	86
88				1,6	1,8		1	1,3	1,4			1,3				88
90				1,6	1,6			1,1	1,1							90

t 240.002.06501.00.000

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

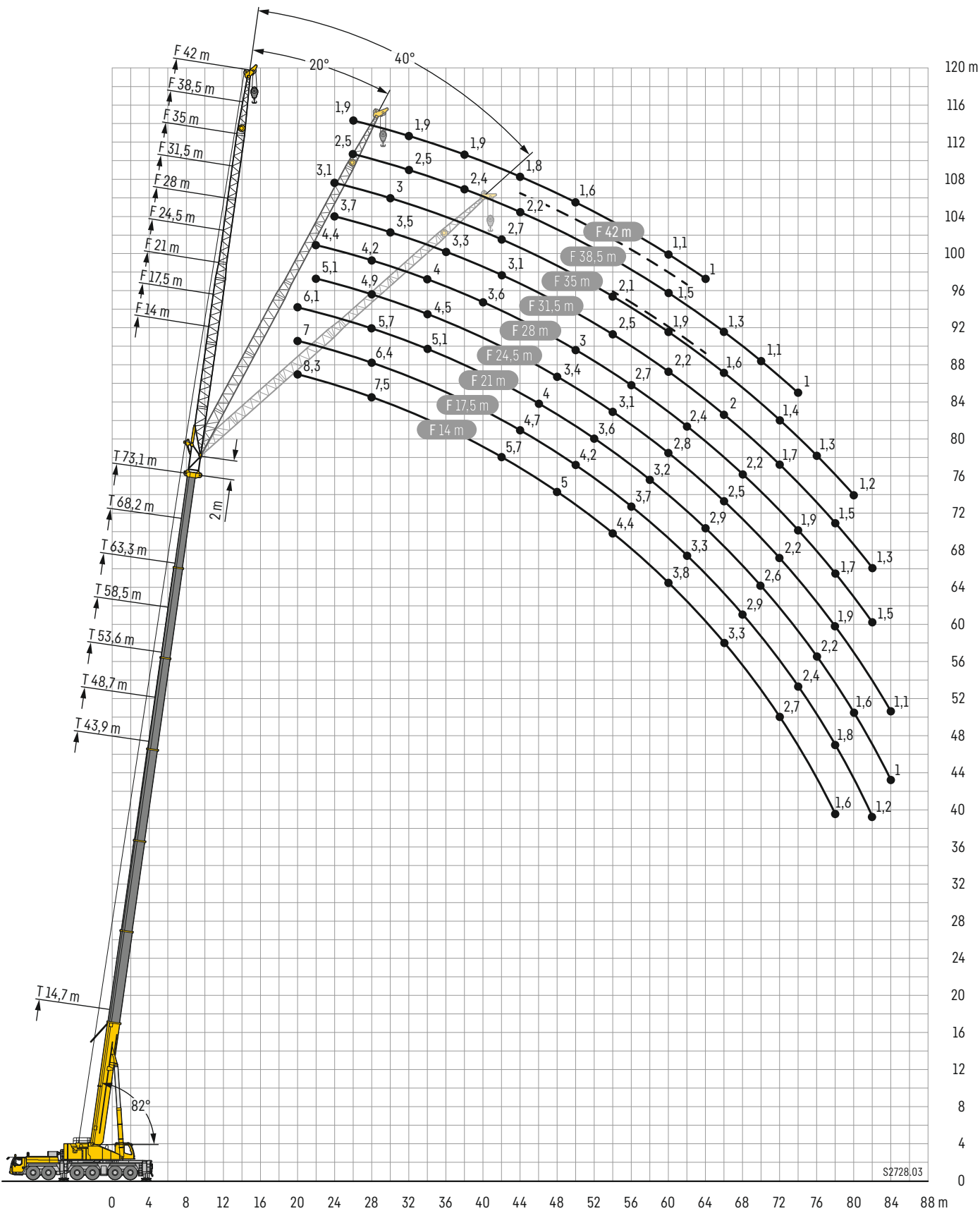


	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
6	4,1															6
7	4,4															7
8	4,9															8
9	5															9
10	4,9															10
11	4,8															11
12	4,7			4,2												12
13	4,6			4,5			4,1									13
14	4,5			4,7			4,3									14
16	4,2			4,9			4,5									16
18	3,9	3,4		5			4,7			4			3,7			18
20	3,7	3,2		4,9			4,7			4,3			3,9			20
22	3,4	2,9		4,7			4,5			4,2			3,9			22
24	3,1	2,8		4,4			4,3			4,1			3,8			24
26	2,9	2,6		4,3	3,4		4,1	3,2		4	3,1		3,7			26
28	2,7	2,4		4,1	3,1		4	3		3,9	3		3,6	2,9		28
30	2,6	2,3	2,2	3,9	2,9		3,9	2,9		3,7	2,9		3,5	2,8		30
32	2,4	2,2	2	3,8	2,8	2,1	3,7	2,8		3,6	2,8		3,4	2,7		32
34	2,3	2,1	1,9	3,6	2,7	2,1	3,6	2,7	2	3,5	2,7		3,3	2,6		34
36	2,2	2	1,8	3,4	2,6	2	3,4	2,6	2	3,3	2,6	2	3,2	2,5		36
38	2	1,9	1,8	3,2	2,5	2	3,3	2,5	2	3,2	2,5	2	3,1	2,5	1,9	38
40	1,9	1,8	1,7	3,1	2,4	1,9	3,1	2,4	1,9	3,1	2,4	1,9	3	2,4	1,9	40
42	1,8	1,8	1,7	3	2,4	1,9	3	2,4	1,9	3	2,4	1,9	2,9	2,3	1,9	42
44	1,8	1,7	1,7	2,8	2,3	1,9	2,9	2,3	1,9	2,9	2,3	1,9	2,8	2,3	1,8	44
46	1,7	1,7		2,7	2,2	1,9	2,8	2,2	1,9	2,8	2,2	1,8	2,7	2,2	1,8	46
48				2,6	2,1	1,8	2,7	2,2	1,8	2,7	2,2	1,8	2,6	2,1	1,8	48
50				2,5	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8	2,5	2,1	1,8	50
52				2,4	2	1,8	2,5	2	1,8	2,5	2	1,8	2,5	2	1,7	52
54				2,3	2	1,7	2,4	2	1,7	2,4	2	1,7	2,4	2	1,7	54
56				2,2	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	56
58				2,2	1,9	1,7	2,2	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,2	1,9	1,7	58
60				2,1	1,8	1,7	2,1	1,8	1,7	2,2	1,8	1,7	2,2	1,8	1,6	60
62				2	1,8	1,7	2,1	1,8	1,7	2,1	1,8	1,7	2,1	1,8	1,6	62
64				2	1,8	1,7	2	1,8	1,7	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	64
66				1,9	1,7	1,7	2	1,7	1,7	2	1,7	1,6	2	1,7	1,6	66
68				1,8	1,7	1,7	1,9	1,7	1,7	1,9	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	68
70				1,8	1,7	1,7	1,9	1,7	1,7	1,9	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	70
72				1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	72
74					1,7		1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,8	1,6	1,6	74
76							1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,8	1,6	1,6	76
78							1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	78
80							1,2	1,7		1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	80
82										1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	82
84											1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	84
86												1,7	1,6	1,6	1,6	86
88													1,6	1,6	1,6	88
90													1,1	1,6	1,6	90

	63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
18	3,2			2,5												18
20	3,4			2,7			2,1						1,7			20
22	3,5			2,9			2,2						1,7			22
24	3,5			3			2,4						1,7			24
26	3,4			3			2,5						1,7			26
28	3,3			3			2,5						1,7			28
30	3,2	2,7		2,9			2,6						1,7			30
32	3,2	2,6		2,9	2,4		2,6						1,8			32
34	3,1	2,5		2,8	2,4		2,5	2,1		2			1,8			34
36	3	2,5		2,8	2,3		2,5	2,1		2	1,9		1,8			36
38	2,9	2,4	1,8	2,7	2,3		2,4	2,1		2	1,9		1,8	1,9		38
40	2,9	2,3	1,8	2,6	2,2	1,7	2,4	2,1		2	1,9		1,8	1,9		40
42	2,8	2,3	1,8	2,6	2,2	1,7	2,4	2		2	1,9		1,8	1,8		42
44	2,7	2,2	1,8	2,5	2,1	1,7	2,3	2		2	1,9		1,8	1,8		44
46	2,6	2,1	1,8	2,5	2	1,7	2,3	1,9	1,6	1,9	1,8	1,5	1,8	1,8	1,5	46
48	2,5	2,1	1,7	2,4	2	1,7	2,2	1,9	1,6	1,9	1,8	1,5	1,8	1,8	1,5	48
50	2,5	2	1,7	2,3	2	1,7	2,2	1,9	1,6	1,9	1,8	1,5	1,7	1,8	1,5	50
52	2,4	2	1,7	2,3	1,9	1,7	2,1	1,8	1,6	1,9	1,7	1,5	1,7	1,7	1,5	52
54	2,3	1,9	1,7	2,2	1,9	1,6	2,1	1,8	1,6	1,8	1,7	1,5	1,7	1,7	1,5	54
56	2,3	1,9	1,7	2,2	1,8	1,6	2	1,7	1,6	1,8	1,7	1,5	1,7	1,7	1,5	56
58	2,2	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	2	1,7	1,6	1,8	1,6	1,5	1,7	1,6	1,5	58
60	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	1,9	1,7	1,5	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	60
62	2,1	1,8	1,6	2	1,7	1,6	1,9	1,7	1,5	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	62
64	2	1,7	1,6	2	1,7	1,6	1,9	1,6	1,5	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	64
66	2	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	1,8	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	66
68	1,9	1,7	1,6	1,9	1,6	1,6	1,8	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	68
70	1,9	1,7	1,6	1,8	1,6	1,6	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	70
72	1,8	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	72
74	1,8	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	74
76	1,8	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	76
78	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	78
80	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	80
82	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	82
84	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	84
86	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	86
88	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	88
90	1,4	1,6		1,2	1,5	1,4		1,3	1,4							90
92	1	1,4		1,1	1,2	1,1		1,1	1,1							92
94																94

t 240,002 06601_00,000

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



Traglasten

TF 14 m

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

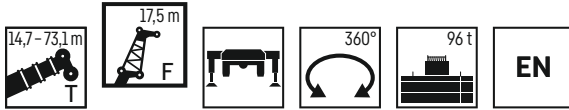


	14,7 + 2 m*			43,9 + 2 m*			48,7 + 2 m*			53,6 + 2 m*			58,5 + 2 m*			63,3 + 2 m*			68,2 + 2 m*			73,1 + 2 m*				
	F 14 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3,5 4	24,3 24,3																								3,5 4	
4,5 5	23,9 23,4																								4,5 5	
6 7	21,8 20,3																								6 7	
8 9	19 17,8																								8 9	
10 11	16,7 15,5	15,2 14,3		23,9 23,4																					10 11	
12 13	14,5 13,7	13,5 12,8		22,6 21,8			21,2 20,7			18,9 18,7															12 13	
14 16	12,9 11,6	12,1 10,9	11,9 10,9	21 19,6	15,4		20,1 18,9	15,2		18,4 17,7			15,9 15,6				13,3								14 16	
18 20	10,4 9,4	9,9 9,1	10 9,2	18,3 17,1	14,5 13,7	12,2 12,1	17,9 16,9	14,4 13,6	12	16,9 16,1	13,9 13,3		15,4 14,9	12,6		13,1 12,9			10,5 10,4				8,3		18 20	
22 24	8,7 8	8,4 7,8	8,6 8,1	16 14,9	12,9 12,3	11,6 11,1	15,9 15	12,9 12,3	11,6 11,1	15,3 14,6	12,6 12,1	11,3 10,9	14,3 13,7	12,1 11,6	10,5	12,6 12,1	11,2 10,8		10,2 10		9,3		8,1 7,9	7,2	22 24	
26 28	7,5 7,1	7,4 7,2	7,8	14 13,1	11,6 11,1	10,7 10,3	14,1 13,3	11,7 11,2	10,7 10,3	13,8 13,1	11,6 11,1	10,5 10,2	13,1 12,5	11,2 10,7	10,2 9,9	11,5 11,1	10,5 10,1	9,6 9,4	9,6 9,2	9 8,7			7,7 7,5	6,9 6,7		26 28
30 32				12,4 11,7	10,6 10,1	9,9 9,6	12,6 12	10,7 10,3	9,9 9,6	12,5 11,9	10,6 10,2	9,8 9,5	12 11,5	10,4 10	9,6 9,3	10,6 10,1	9,8 9,5	9,1 8,9	8,8 8,5	8,3 8	8,2 7,9	7,2 6,9	6,4 6,2	6,2 6	30 32	
34 36				11,1 10,5	9,7 9,3	9,2 9	11,4 10,9	9,9 9,5	9,3 9	11,4 10,9	9,9 9,5	9,3 9	11,1 10,6	9,6 9,3	9,1 8,8	9,7 9,2	9,1 8,7	8,7 8,5	8,1 7,7	8,7 7,4	8,7 7,3	7,6 7,4	6,6 6,4	6 5,8	34 36	
38 40				10 9,5	8,9 8,6	8,7 8,5	10,3 9,9	9,1 8,8	8,8 8,6	10,5 10	9,2 8,9	8,8 8,6	10,2 9,8	9 8,8	8,6 8,4	8,8 8,4	8,4 8	8,2 8	7,4 7,1	7,1 6,8	7 6,8	6,2 5,9	5,6 5,4	5,4 5,2	38 40	
42 44				9,1 8,8	8,3 8	8,2 8,1	9,5 9,1	8,5 8,3	8,4 8,2	9,6 9,3	8,6 8,3	8,4 8,2	9,3 8,8	8,5 8,3	8,2 8,1	8 7,7	7,7 7,4	7,7 7,4	6,7 6,4	6,5 6,2	6,5 6,3	5,7 5,5	5,2 5	5,1 4,9	42 44	
46 48				8,4 8,1	7,8 7,6	7,9 7,8	8,8 8,5	8 7,8	8 7,9	8,9 8,6	8,1 7,9	8 7,9	8,2 7,8	8,1 7,7	7,9 7,8	7,3 6,9	7,1 6,8	7,1 6,8	6,1 5,9	5,9 5,7	6 5,7	5,2 4,9	4,9 4,7	4,8 4,6	46 48	
50 52				7,8 7,5	7,4 7,2	7,7	8,1 7,9	7,6 7,4	7,8 7,7	8,2 7,5	7,7 7,5	7,7 7,6	7,3 6,8	7,4 7,1	7,6 7,3	6,5 6,2	6,5 6,2	6,5 6,3	5,6 5,4	5,5 5,2	5,5 5,3	4,8 4,6	4,5 4,4	4,5 4,4	50 52	
54 56				7,3 5,7	7,2 6,8		7,5 6,9	7,3 7,1	7,6	6,8 6,4	7,2 6,6	7,5 6,8	6,4 6	6,7 6,2	6,9 6,4	5,8 5,4	6 5,7	6 5,8	5,1 4,9	5 4,8	5,1 4,9	4,4 4,2	4,2 4,1	4,3 4,1	54 56	
58 60							6,4 5	6,6 5,9		6,1 5,6	6,2 5,8	6,3	5,5 4,9	5,8 5,3	6 5,5	5,1 4,8	5,3 5,1	5,5 4,3	4,6 4,3	4,6 4,4	4,6 4,5	4 3,8	3,9 3,8	4 3,8	58 60	
62 64										5,1 4,4	5,3 4,8		4,7 4,4	4,7 4,5	4,9	4,4 3,9	4,7 4,3	4,8 4,5	4,1 3,8	4,2 4	4,3 4,1	3,6 3,5	3,6 3,4	3,7 3,5	62 64	
66 68										2,2	2,8		4,2 3,8	4,3 4		3,7 3,5	3,9 3,5	4	3,6 3,2	3,8 3,5	3,9 3,6	3,3 3,1	3,3 3,2	3,4 3,2	66 68	
70 72													2,7 2,7	2,9		3,3 3,1	3,4 3,2		3 2,8	3,2 2,9	3,3 2,9	2,9 2,7	3,1 2,9	3,1 3	70 72	
74 76																2,4	2,8		2,7 2,6	2,8 2,6		2,3 2	2,7 2,3	2,7 2,4	74 76	
78 80																			2,2 1,2			1,6	1,9 1,6		78 80	
82																							1,3		82	

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t_240_003_00101_00_000 / 003_02101_00_000 / 003_04101_00_000

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



	14,7 + 2 m*			43,9 + 2 m*			48,7 + 2 m*			53,6 + 2 m*			58,5 + 2 m*			63,3 + 2 m*			68,2 + 2 m*			73,1 + 2 m*			
	F 17,5 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°	
4	20,8																								4
4,5	20,8																								4,5
5	20,4																								5
6	19,3																								6
7	18																								7
8	16,9																								8
9	15,9																								9
10	15			20,6																					10
11	14,1	12,2		20,1																					11
12	13,3	12,2		19,4			18,2																		12
13	12,5	11,9		18,8			17,8			16															13
14	11,8	11,3		18,1			17,3			15,8															14
16	10,5	10,2	9,6	16,9			16,3			15,3			13,5			11,1									16
18	9,5	9,3	8,9	15,8	12,2		15,4	12,2		14,6			13,2			11			8,9						18
20	8,6	8,5	8,2	14,8	12,1		14,6	12		13,9	11,6		12,8			10,8			8,8			7			20
22	7,8	7,8	7,6	13,9	11,5	9,6	13,8	11,4		13,3	11,1		12,4	10,5		10,7			8,7			6,9			22
24	7,2	7,2	7,1	13	10,8	9,2	13	10,8	9,2	12,6	10,5	9	11,9	10		10,5	9,3		8,6			6,8			24
26	6,7	6,7	6,7	12,2	10,3	8,9	12,3	10,3	8,9	12	10,1	8,8	11,4	9,6	8,5	10,3	9		8,4	8,1		6,6			26
28	6,2	6,3	6,3	11,4	9,8	8,6	11,6	9,8	8,6	11,4	9,6	8,5	10,8	9,3	8,2	9,9	8,7	7,9	8,1	7,8		6,4	5,9		28
30	5,8	5,9	5,8	10,8	9,3	8,3	11	9,4	8,3	10,8	9,3	8,2	10,4	8,9	8	9,5	8,4	7,6	7,8	7,5	7,1	6,2	5,7		30
32	5,6			10,2	8,9	8	10,4	9	8	10,3	8,9	8	10	8,6	7,8	9,1	8,1	7,4	7,5	7,2	7	5,9	5,5	5,2	32
34				9,7	8,5	7,7	9,9	8,6	7,8	9,9	8,6	7,7	9,6	8,3	7,6	8,7	7,9	7,3	7,2	7	6,8	5,7	5,3	5	34
36				9,1	8,2	7,5	9,4	8,3	7,5	9,4	8,2	7,5	9,2	8	7,4	8,3	7,6	7,1	6,9	6,7	6,6	5,5	5,1	4,9	36
38				8,7	7,8	7,2	9	8	7,3	9	8	7,3	8,8	7,8	7,2	8	7,4	6,9	6,7	6,5	6,3	5,3	4,9	4,7	38
40				8,3	7,5	7	8,5	7,7	7,1	8,6	7,7	7,1	8,5	7,5	7	7,6	7,2	6,8	6,4	6,2	6,1	5,1	4,7	4,5	40
42				7,9	7,2	6,8	8,2	7,4	6,9	8,3	7,4	6,9	8,1	7,3	6,8	7,3	7	6,6	6,1	6	5,9	4,9	4,5	4,4	42
44				7,5	7	6,7	7,8	7,1	6,8	7,9	7,2	6,8	7,9	7,1	6,7	7	6,7	6,5	5,8	5,7	5,7	4,7	4,4	4,3	44
46				7,2	6,8	6,5	7,5	6,9	6,6	7,6	7	6,6	7,6	6,9	6,5	6,7	6,5	6,4	5,5	5,5	5,5	4,5	4,2	4,1	46
48				6,9	6,5	6,4	7,2	6,7	6,5	7,3	6,8	6,5	7,3	6,7	6,4	6,4	6,2	6,2	5,3	5,3	5,3	4,4	4,1	4	48
50				6,6	6,3	6,3	6,9	6,5	6,4	7,1	6,6	6,4	7	6,5	6,3	6,1	6	6	5,1	5	5,1	4,2	4	3,9	50
52				6,4	6,2	6,2	6,7	6,3	6,3	6,8	6,4	6,3	6,6	6,4	6,2	5,8	5,7	5,8	4,8	4,8	4,9	4,1	3,8	3,8	52
54				6,1	6	6,2	6,4	6,2	6,2	6,6	6,3	6,2	6,2	6,2	6,1	5,6	5,5	5,6	4,6	4,6	4,7	3,9	3,7	3,7	54
56				5,9	5,9		6,2	6	6,2	6,4	6,1	6,1	5,8	6	6	5,3	5,3	5,4	4,4	4,4	4,5	3,7	3,6	3,6	56
58				5,8	5,9		6	5,9	6,1	5,8	6	6,1	5,5	5,7	6	5	5,1	5,1	4,2	4,2	4,3	3,6	3,5	3,5	58
60				3,9	5		5,8	5,8		5,5	5,7	5,9	5,1	5,4	5,6	4,7	4,8	4,9	4	4	4,1	3,4	3,4	3,4	60
62							5,5	5,7		5,2	5,3	5,4	4,6	5,1	5,2	4,4	4,6	4,7	3,8	3,9	3,9	3,3	3,3	3,3	62
64							3,6	4,7		4,8	5,1		4,2	4,6	4,7	4,1	4,3	4,4	3,7	3,7	3,8	3,1	3,2	3,2	64
66										4,4	4,6		3,9	4,1	4,2	3,7	4	4,1	3,5	3,5	3,6	3	3	3,1	66
68													3,2	4,2		3,7	3,8		3,3	3,7	3,8	3,3	3,4	3,5	68
70																3,5	3,6		3,1	3,2	3,3	3	3,2	3,3	70
72																2,9	3,3		3	3		2,6	3	3,1	72
74																2,2	2,3		2,8	2,9		2,5	2,6	2,7	74
76																			2,6	2,7		2,4	2,4		76
78																			2	2,1		2,3	2,3		78
80																						2,2	2,2		80
82																						1,4	1,9		82
84																								1,1	84

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t_240_003_00201_00_000 / 003_02201_00_000 / 003_04201_00_000

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



	14,7 + 2 m*			43,9 + 2 m*			48,7 + 2 m*			53,6 + 2 m*			58,5 + 2 m*			63,3 + 2 m*			68,2 + 2 m*			73,1 + 2 m*			
	F 21 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°	
5	17,5																								5
6	17																								6
7	16,1																								7
8	15,2																								8
9	14,3																								9
10	13,5																								10
11	12,8			17,3																					11
12	12,1			16,8			15,7																		12
13	11,5	10,6		16,3			15,4																		13
14	10,8	10,2		15,8			15,1			13,7															14
16	9,7	9,4		14,8			14,3			13,3			11,5												16
18	8,7	8,5	7,8	13,9			13,5			12,7			11,3			9,6									18
20	7,9	7,8	7,3	13	10,4		12,7	10,2		12,1			11,1			9,5			7,8			6,1			20
22	7,2	7,1	6,8	12,2	9,9		12,1	9,8		11,6	9,6		10,8			9,3			7,7			6			22
24	6,6	6,6	6,4	11,5	9,4	7,7	11,4	9,4		11	9,2		10,4	8,7		9,2			7,5			5,9			24
26	6,1	6,1	6	10,8	9	7,4	10,8	8,9	7,4	10,5	8,7		10	8,4		8,9	7,8		7,4			5,8			26
28	5,6	5,7	5,6	10,1	8,5	7,2	10,2	8,5	7,2	10	8,4	7,1	9,6	8		8,7	7,5		7,3	6,8		5,7			28
30	5,2	5,3	5,3	9,5	8,1	6,9	9,6	8,1	6,9	9,5	8	6,9	9,2	7,7	6,7	8,4	7,3		7,1	6,6		5,5	5		30
32	4,9	5	5,1	8,9	7,7	6,7	9,1	7,8	6,7	9,1	7,7	6,7	8,9	7,4	6,6	8,2	7	6,3	6,9	6,5		5,3	4,8		32
34	4,6	4,8		8,5	7,4	6,5	8,7	7,4	6,6	8,6	7,4	6,5	8,5	7,2	6,4	7,9	6,8	6,2	6,6	6,3	5,8	5,1	4,6		34
36				8	7,1	6,3	8,2	7,2	6,4	8,3	7,1	6,3	8,1	6,9	6,2	7,6	6,6	6	6,4	6,1	5,7	4,9	4,5	4,3	36
38				7,6	6,8	6,1	7,8	6,9	6,2	7,9	6,9	6,2	7,8	6,7	6,1	7,3	6,4	5,8	6,1	5,9	5,5	4,7	4,3	4,1	38
40				7,2	6,5	6	7,5	6,6	6	7,5	6,6	6	7,5	6,5	5,9	7	6,2	5,7	5,9	5,7	5,4	4,5	4,2	4	40
42				6,9	6,2	5,8	7,1	6,4	5,8	7,2	6,4	5,8	7,2	6,3	5,8	6,7	6	5,6	5,6	5,5	5,3	4,4	4	3,8	42
44				6,6	6	5,6	6,8	6,1	5,7	7	6,2	5,7	6,9	6,1	5,6	6,5	5,9	5,5	5,4	5,2	5,1	4,2	3,9	3,7	44
46				6,2	5,8	5,5	6,5	5,9	5,6	6,7	6	5,6	6,7	5,9	5,5	6,2	5,7	5,4	5,1	5	5	4	3,7	3,6	46
48				6	5,6	5,4	6,2	5,7	5,4	6,4	5,8	5,4	6,5	5,7	5,4	5,9	5,5	5,3	4,9	4,8	4,8	3,9	3,6	3,5	48
50				5,7	5,4	5,2	6	5,5	5,3	6,2	5,6	5,3	6,3	5,6	5,3	5,7	5,4	5,2	4,7	4,6	4,7	3,7	3,5	3,4	50
52				5,5	5,2	5,2	5,8	5,4	5,2	6	5,4	5,2	6	5,4	5,2	5,4	5,2	5,1	4,5	4,5	4,5	3,6	3,4	3,3	52
54				5,3	5,1	5,1	5,6	5,2	5,1	5,8	5,3	5,1	5,8	5,3	5,1	5,2	5,1	5	4,3	4,3	4,3	3,4	3,3	3,2	54
56				5,1	5	5,1	5,3	5,1	5,1	5,6	5,2	5,1	5,6	5,1	5	5	4,9	4,9	4,1	4,1	4,2	3,3	3,2	3,1	56
58				4,9	4,9	5,1	5,2	5	5	5,4	5	5	5,3	5	4,9	4,7	4,7	4,7	3,9	3,9	4	3,2	3,1	3	58
60				4,8	4,8		5	4,9	5	5,2	4,9	5	5,1	4,9	4,9	4,5	4,5	4,6	3,7	3,7	3,8	3,1	3	3	60
62				4,6	4,8		4,8	4,8	5	5	4,8	4,9	4,8	4,8	4,8	4,2	4,3	4,4	3,6	3,6	3,6	3	2,9	2,9	62
64							4,7	4,7		4,7	4,7	4,9	4,3	4,7	4,7	4	4,1	4,3	3,4	3,4	3,5	2,9	2,8	2,8	64
66							4,4	4,7		4,5	4,5	4,7	3,9	4,4	4,5	3,7	3,9	4,1	3,3	3,3	3,3	2,8	2,8	2,8	66
68							2,4	3,4		4,2	4,4		3,6	3,9	4,1	3,4	3,7	3,8	3,1	3,2	3,2	2,7	2,7	2,7	68
70										3,8	4		3,4	3,5	3,5	3	3,4	3,5	2,9	3	3,1	2,6	2,6	2,7	70
72										2,3	3,2		3,2	3,3		2,8	3,1	3,2	2,7	2,9	3	2,5	2,5	2,6	72
74													3	3,1		2,7	3,1	2,8	2,4	2,8	2,9	2,3	2,4	2,5	74
76													2,1	2,8		2,5	2,6		2,2	2,4	2,6	2,2	2,3	2,4	76
78													1,5	1,9		2,4	2,5		2,1	2,1	2,2	1,9	2,2	2,3	78
80																1,9	2,3		2	2,1		1,6	2	2,1	80
82																	1,7		1,9	2		1,3	1,6	1,7	82
84																			1,7	1,8		1	1,3		84
86																				1,3			1		86

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t_240_003_00301_00_000 / 003_02301_00_000 / 003_04301_00_000

Traglasten

TF 24,5 m

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



	14,7 + 2 m*			43,9 + 2 m*			48,7 + 2 m*			53,6 + 2 m*			58,5 + 2 m*			63,3 + 2 m*			68,2 + 2 m*			73,1 + 2 m*			
	F 24,5 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°	
6	14,3																								6
7	13,7																								7
8	13,1																								8
9	12,5																								9
10	11,9																								10
11	11,4																								11
12	10,8				14,1																				12
13	10,3				13,7			13,1																	13
14	9,8	8,5		13,3			12,8			11,8															14
16	8,9	8		12,6			12,2			11,5			10												16
18	8	7,5		11,9			11,8			11,2			9,9			8,4									18
20	7,3	7		11,3			11,2			10,7			9,6			8,3			6,8						20
22	6,6	6,5	5,8	10,6	8,1		10,7	8		10,3			9,4			8,1			6,6			5,1			22
24	6	6	5,5	10,1	7,8		10,2	7,8		9,9	7,6		9,1			8			6,5			5			24
26	5,6	5,6	5,3	9,5	7,5		9,7	7,5		9,5	7,3		8,8	7,1		7,8			6,4			4,9			26
28	5,1	5,1	5	9	7,2	5,9	9,2	7,2	5,9	9	7,1		8,5	6,9		7,6	6,4		6,3			4,9			28
30	4,7	4,8	4,7	8,4	7	5,7	8,7	7	5,7	8,6	6,9	5,7	8,1	6,7		7,4	6,2		6,2	5,6		4,8			30
32	4,4	4,5	4,5	8	6,7	5,6	8,2	6,7	5,6	8,2	6,7	5,6	7,8	6,5	5,5	7,1	6,1		6	5,5		4,7	4,3		32
34	4,1	4,2	4,2	7,5	6,4	5,4	7,8	6,5	5,4	7,8	6,4	5,4	7,5	6,2	5,3	6,9	5,9	5,2	5,9	5,4		4,5	4,1		34
36	3,9	4	4,1	7,1	6,2	5,3	7,4	6,2	5,3	7,4	6,2	5,3	7,2	6	5,2	6,7	5,7	5	5,8	5,3	4,8	4,3	3,9		36
38	3,7	3,8		6,7	5,9	5,2	7	6	5,2	7,1	5,9	5,2	6,9	5,8	5,1	6,5	5,5	4,9	5,6	5,1	4,7	4,2	3,8	3,6	38
40				6,4	5,6	5	6,7	5,7	5,1	6,8	5,7	5	6,6	5,6	5	6,2	5,3	4,8	5,4	5	4,6	4	3,6	3,4	40
42				6	5,4	4,9	6,4	5,5	4,9	6,5	5,5	4,9	6,3	5,4	4,8	6	5,2	4,7	5,2	4,8	4,5	3,9	3,5	3,3	42
44				5,8	5,2	4,8	6,1	5,3	4,8	6,2	5,3	4,8	6,1	5,2	4,7	5,8	5	4,6	4,9	4,7	4,4	3,7	3,4	3,2	44
46				5,5	5	4,6	5,8	5,1	4,7	6	5,1	4,7	5,8	5,1	4,6	5,6	4,9	4,5	4,7	4,5	4,3	3,5	3,3	3,1	46
48				5,2	4,8	4,5	5,6	4,9	4,6	5,7	5	4,6	5,6	4,9	4,5	5,4	4,8	4,4	4,5	4,4	4,2	3,4	3,2	3,1	48
50				5	4,6	4,4	5,4	4,8	4,5	5,5	4,8	4,5	5,4	4,8	4,4	5,2	4,6	4,3	4,3	4,2	4,1	3,3	3,1	3	50
52				4,8	4,5	4,3	5,1	4,6	4,4	5,3	4,6	4,4	5,2	4,6	4,3	5	4,5	4,2	4,1	4,1	4	3,2	3	2,9	52
54				4,6	4,3	4,2	4,9	4,5	4,3	5,1	4,5	4,3	5,1	4,5	4,2	4,8	4,4	4,2	3,9	3,9	3,9	3,1	2,9	2,8	54
56				4,4	4,2	4,2	4,7	4,3	4,2	4,9	4,4	4,2	4,9	4,4	4,2	4,6	4,3	4,1	3,7	3,7	3,8	3	2,8	2,7	56
58				4,2	4,1	4,1	4,6	4,2	4,1	4,7	4,3	4,1	4,7	4,2	4,1	4,4	4,2	4	3,6	3,6	3,6	2,9	2,7	2,7	58
60				4,1	4	4,1	4,4	4,1	4,1	4,6	4,1	4,1	4,6	4,1	4	4,2	4	4	3,4	3,4	3,5	2,8	2,6	2,6	60
62				3,9	3,9		4,2	4	4,1	4,4	4	4	4,4	4	4	3,9	3,9	3,9	3,2	3,3	3,4	2,7	2,6	2,5	62
64				3,8	3,8		4,1	3,9	4,1	4,2	4	4	4,2	4	4	3,7	3,8	3,8	3,1	3,1	3,2	2,6	2,5	2,5	64
66				3,7	3,8		4	3,8		4,1	3,9	4	3,9	3,9	3,9	3,5	3,6	3,7	3	3	3,1	2,5	2,4	2,4	66
68							3,9	3,8		3,9	3,8	4	3,6	3,8	3,9	3,3	3,5	3,6	2,9	2,9	3	2,4	2,3	2,4	68
70							3,4	3,8		3,8	3,7		3,2	3,6	3,8	3,1	3,3	3,4	2,7	2,8	2,9	2,3	2,3	2,3	70
72							1,3	2		3,5	3,7		3	3,2	3,4	2,7	3,1	3,2	2,6	2,7	2,8	2,2	2,2	2,3	72
74										2,9	3,4		2,9	3	3	2,5	2,9	3	2,4	2,6	2,7	2,1	2,2	2,2	74
76										1,3	2,3		2,7	2,8		2,3	2,5	2,6	2,1	2,5	2,6	2	2,1	2,1	76
78													2,4	2,6		2,2	2,3	2,4	1,9	2,2	2,4	1,9	2	2,1	78
80													1,6	2,1		2,1	2,2		1,8	1,9	2	1,7	1,9	2	80
82																1,9	2,1		1,7	1,8	1,8	1,4	1,8	1,8	82
84																1,4	1,7		1,6	1,6		1,1	1,5	1,6	84
86																			1,5	1,5			1,2	1,2	86
88																			1	1,4					88

* **Adapter** · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

t_240_003_00401_00_000 / 003_02401_00_000 / 003_04401_00_000

Traglasten

TF 28 m

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



	14,7 + 2 m*			43,9 + 2 m*			48,7 + 2 m*			53,6 + 2 m*			58,5 + 2 m*			63,3 + 2 m*			68,2 + 2 m*			73,1 + 2 m*						
	F 28 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°				
6	12,2																								6			
7	12																								7			
8	11,6																								8			
9	11,1																								9			
10	10,6																								10			
11	10,2																								11			
12	9,7				12,1																				12			
13	9,3				11,9																				13			
14	8,8				11,6			11,1																	14			
16	8,1	6,8			11			10,6		10															16			
18	7,4	6,4			10,4			10,1			9,6			8,7											18			
20	6,9	6			9,9			9,6			9,2			8,5			7,3			5,9					20			
22	6,4	5,6			9,4			9,2			8,8			8,2			7,1			5,8			4,4		22			
24	5,8	5,3	4,6		8,8	6,5		8,8	6,5		8,4			7,9			7			5,7			4,3		24			
26	5,3	5	4,3		8,4	6,2		8,3	6,2		8,1	6,1		7,6			6,8			5,6			4,2		26			
28	4,9	4,7	4,1		8	6		7,9	6		7,7	5,9		7,3	5,7		6,6			5,5			4,2		28			
30	4,6	4,4	3,9		7,6	5,8	4,5	7,6	5,8		7,4	5,7		7	5,5		6,4	5,3		5,4			4,1		30			
32	4,2	4,1	3,8		7,2	5,6	4,4	7,2	5,6	4,4	7,1	5,5		6,8	5,4		6,2	5,1		5,3	4,7		4,1		32			
34	3,9	3,8	3,7		6,9	5,4	4,3	6,9	5,4	4,3	6,8	5,3	4,3	6,5	5,2	4,2	6,1	5		5,2	4,6		4	3,7	34			
36	3,7	3,6	3,6		6,6	5,2	4,2	6,6	5,2	4,2	6,6	5,2	4,2	6,3	5,1	4,1	5,9	4,9		5,1	4,5		3,9	3,5	36			
38	3,4	3,4	3,5		6,2	5	4,1	6,3	5,1	4,1	6,3	5	4,1	6,1	4,9	4	5,7	4,7	4	5	4,4		3,7	3,4	38			
40	3,3	3,2	3,4		5,9	4,9	4	6	4,9	4	6	4,9	4	5,9	4,8	4	5,5	4,6	3,9	4,9	4,3	3,8	3,6	3,3	40			
42	3,1	3,2			5,6	4,7	3,9	5,8	4,8	3,9	5,8	4,8	3,9	5,6	4,7	3,9	5,3	4,5	3,8	4,7	4,2	3,7	3,4	3,2	3	42		
44					5,3	4,5	3,8	5,5	4,6	3,9	5,5	4,6	3,9	5,4	4,5	3,8	5,1	4,4	3,8	4,5	4,1	3,7	3,3	3,1	2,9	44		
46					5,1	4,4	3,8	5,3	4,5	3,8	5,3	4,5	3,8	5,2	4,4	3,8	5	4,3	3,7	4,4	4	3,6	3,2	2,9	2,8	46		
48					4,9	4,2	3,7	5	4,3	3,7	5,1	4,3	3,7	5	4,3	3,7	4,8	4,1	3,7	4,2	3,9	3,6	3,1	2,9	2,8	48		
50					4,6	4,1	3,7	4,8	4,1	3,7	4,9	4,2	3,7	4,8	4,1	3,7	4,6	4	3,6	4	3,8	3,5	3	2,8	2,7	50		
52					4,4	3,9	3,6	4,6	4	3,6	4,7	4,1	3,6	4,6	4	3,6	4,5	3,9	3,6	3,8	3,7	3,5	2,9	2,7	2,6	52		
54					4,2	3,8	3,6	4,4	3,9	3,6	4,5	3,9	3,6	4,5	3,9	3,6	4,3	3,8	3,5	3,6	3,6	3,4	2,8	2,6	2,5	54		
56					4	3,7	3,5	4,2	3,7	3,6	4,3	3,8	3,6	4,3	3,8	3,5	4,2	3,7	3,5	3,5	3,4	3,4	2,7	2,5	2,4	56		
58					3,9	3,5	3,5	4	3,6	3,5	4,1	3,7	3,5	4,1	3,7	3,5	4	3,6	3,4	3,3	3,3	3,3	2,6	2,4	2,4	58		
60					3,7	3,4	3,4	3,9	3,5	3,5	4	3,6	3,4	4	3,6	3,4	3,9	3,5	3,4	3,2	3,2	3,2	2,5	2,4	2,3	60		
62					3,6	3,4	3,4	3,7	3,4	3,4	3,9	3,5	3,4	3,9	3,5	3,4	3,7	3,4	3,3	3,1	3,1	3,1	2,4	2,3	2,3	62		
64					3,4	3,3	3,4	3,6	3,3	3,4	3,7	3,4	3,4	3,8	3,4	3,3	3,6	3,4	3,3	2,9	3	3	2,3	2,2	2,2	64		
66					3,3	3,2			3,5	3,3	3,4	3,6	3,3	3,3	3,6	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	2,8	2,9	2,9	2,3	2,1	2,1	66	
68					3,2	3,2			3,3	3,2	3,4	3,5	3,3	3,3	3,5	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	2,7	2,7	2,8	2,2	2,1	2,1	68	
70					3	3,2			3,3	3,2		3,4	3,2	3,3	3,3	3,2	3,3	3,1	3,1	3,2	2,6	2,6	2,7	2,1	2	2	70	
72								3,2	3,2			3,3	3,2	3,3	3	3,1	3,3	2,9	3	3,1	2,5	2,5	2,6	2	2	2	72	
74								2,6	3,2			3,2	3,1		2,8	3,1	3,3	2,6	2,9	3	2,4	2,4	2,5	1,9	1,9	2	74	
76											3	3,1			2,6	2,7	2,9	2,2	2,7	2,9	2,2	2,3	2,4	1,8	1,9	1,9	76	
78											2,2	2,9			2,5	2,6		2,1	2,4	2,6	2	2,2	2,3	1,7	1,8	1,9	78	
80															2,3	2,5		2	2,1	2,2	1,7	2,1	2,2	1,6	1,7	1,8	80	
82														1,8	2,2			1,9	2			1,5	1,8	2	1,5	1,6	1,8	82
84														1,2	1,4			1,7	1,9			1,4	1,5	1,6		1,6	1,7	84
86																		1,4	1,7			1,3	1,4			1,4	1,5	86
88																		1	1,3			1,3	1,3				1,1	88
90																							1,2					90

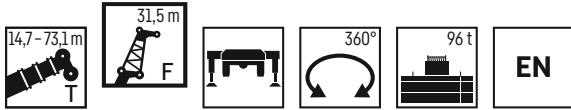
* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t_240_003_00501_00_000 / 003_02501_00_000 / 003_04501_00_000

Traglasten

TF 31,5 m

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



	14,7 + 2 m*			43,9 + 2 m*			48,7 + 2 m*			53,6 + 2 m*			58,5 + 2 m*			63,3 + 2 m*			68,2 + 2 m*			73,1 + 2 m*			
	F 31,5 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°	
7	10,5																								7
8	10,1																								8
9	9,7																								9
10	9,3																								10
11	8,9																								11
12	8,5																								12
13	8,2			10,3																					13
14	7,8			10			9,5																		14
16	7,2			9,5			9,1			8,6															16
18	6,6	5,5		9			8,7			8,2			7,6												18
20	6	5,2		8,5			8,3			7,9			7,3			6,4									20
22	5,6	4,8		8,1			7,9			7,6			7,1			6,3			5						22
24	5,2	4,5		7,7			7,5			7,3			6,8			6,1			4,9			3,7			24
26	4,8	4,2		7,2	5,3		7,2	5,2		7			6,5			5,9			4,8			3,6			26
28	4,4	3,9	3,4	6,9	5,1		6,8	5		6,6	4,9		6,3			5,7			4,7			3,5			28
30	4,1	3,7	3,2	6,5	4,8		6,5	4,8		6,4	4,8		6	4,6		5,5			4,7			3,5			30
32	3,8	3,5	3,1	6,2	4,7		6,2	4,6		6,1	4,6		5,8	4,5		5,4	4,2		4,6			3,4			32
34	3,5	3,3	3	5,9	4,5	3,4	5,9	4,5	3,4	5,8	4,4		5,6	4,3		5,2	4,1		4,5	3,8		3,4			34
36	3,3	3,2	2,9	5,6	4,3	3,3	5,6	4,3	3,3	5,6	4,3	3,3	5,4	4,2		5	4		4,4	3,7		3,3	3,1		36
38	3,1	3	2,8	5,3	4,1	3,3	5,4	4,2	3,3	5,3	4,1	3,2	5,2	4,1	3,2	4,9	3,9		4,3	3,7		3,2	3		38
40	2,9	2,9	2,8	5,1	4	3,2	5,2	4	3,2	5,1	4	3,2	5	3,9	3,1	4,7	3,8	3,1	4,2	3,6		3,2	2,9		40
42	2,8	2,8	2,8	4,9	3,8	3,1	4,9	3,9	3,1	4,9	3,9	3,1	4,8	3,8	3,1	4,6	3,7	3	4,1	3,5	2,9	3,1	2,8		42
44	2,6	2,7	2,8	4,6	3,7	3	4,7	3,7	3,1	4,7	3,7	3,1	4,6	3,7	3	4,4	3,6	3	4	3,4	2,9	3	2,7	2,6	44
46	2,6			4,4	3,6	3	4,6	3,6	3	4,6	3,6	3	4,5	3,6	3	4,3	3,5	3	3,9	3,3	2,9	2,9	2,6	2,5	46
48				4,2	3,4	2,9	4,4	3,5	3	4,4	3,5	3	4,3	3,5	2,9	4,1	3,4	2,9	3,7	3,3	2,9	2,8	2,5	2,4	48
50				4	3,3	2,9	4,2	3,4	2,9	4,2	3,4	2,9	4,2	3,4	2,9	4	3,3	2,9	3,6	3,2	2,8	2,7	2,4	2,4	50
52				3,8	3,2	2,9	4	3,3	2,9	4,1	3,3	2,9	4	3,3	2,9	3,9	3,3	2,8	3,5	3,1	2,8	2,6	2,4	2,3	52
54				3,6	3,2	2,8	3,8	3,2	2,8	3,9	3,3	2,9	3,9	3,2	2,8	3,7	3,2	2,8	3,3	3,1	2,8	2,5	2,3	2,2	54
56				3,5	3,1	2,8	3,7	3,2	2,8	3,7	3,2	2,8	3,7	3,2	2,8	3,6	3,1	2,8	3,2	3	2,8	2,4	2,2	2,1	56
58				3,3	3	2,8	3,5	3,1	2,8	3,6	3,1	2,8	3,6	3,1	2,8	3,5	3,1	2,8	3,1	3	2,7	2,3	2,1	2,1	58
60				3,2	3	2,8	3,4	3	2,8	3,5	3	2,8	3,4	3	2,8	3,4	3	2,7	2,9	2,9	2,7	2,2	2,1	2	60
62				3,1	2,9	2,8	3,3	2,9	2,8	3,3	3	2,8	3,3	3	2,8	3,3	2,9	2,7	2,8	2,8	2,7	2,1	2	2	62
64				3	2,8	2,8	3,1	2,9	2,8	3,2	2,9	2,8	3,2	2,9	2,8	3,2	2,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2	1,9	1,9	64
66				2,9	2,8	2,8	3	2,8	2,8	3,1	2,9	2,8	3,1	2,8	2,8	3,1	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2	1,9	1,8	66
68				2,8	2,7	2,8	2,9	2,8	2,8	3	2,8	2,8	3	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,5	2,5	2,6	1,9	1,8	1,8	68
70				2,7	2,7		2,8	2,7	2,8	2,9	2,7	2,8	3	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,3	2,4	2,5	1,8	1,7	1,7	70
72				2,6	2,7		2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	2,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,2	2,3	2,4	1,7	1,7	1,7	72
74				1,9	2,7		2,7	2,6		2,8	2,6	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,1	2,2	2,3	1,7	1,6	1,6	74
76							2,6	2,6		2,7	2,6	2,8	2,5	2,6	2,7	2,3	2,5	2,7	2	2,1	2,2	1,6	1,6	1,6	76
78							1,7	2,6		2,6	2,6		2,4	2,6	2,7	2	2,4	2,6	1,9	2	2,1	1,5	1,5	1,6	78
80										2,5	2,6		2,2	2,3	2,4	1,8	2,2	2,4	1,7	1,9	2	1,4	1,5	1,5	80
82										1,3	2,4		2	2,2		1,7	1,9	2,1	1,4	1,8	1,9	1,3	1,4	1,5	82
84													1,8	2,1		1,6	1,7	1,8	1,2	1,6	1,8		1,3	1,4	84
86													1	1,7		1,4	1,6		1,1	1,3	1,5		1,2	1,3	86
88														1		1,3	1,4		1	1,1	1,2				88
90																1,2			1,2						90

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t_240_003_00601_00_000 / 003_02601_00_000 / 003_04601_00_000

Traglasten

TF 35 m

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

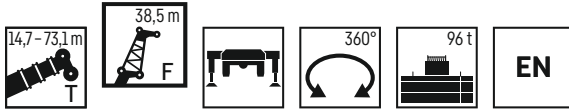


	14,7 + 2 m*			43,9 + 2 m*			48,7 + 2 m*			53,6 + 2 m*			58,5 + 2 m*			63,3 + 2 m*			68,2 + 2 m*			73,1 + 2 m*			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
8	8,8																								8
9	8,5																								9
10	8,2																								10
11	7,8																								11
12	7,5																								12
13	7,2																								13
14	6,9			8,7																					14
16	6,3			8,2			7,9																		16
18	5,8			7,8			7,5			7,1															18
20	5,4	4,5		7,4			7,2			6,8			6,3			5,6									20
22	4,9	4,2		7			6,8			6,5			6,1			5,5			4,4						22
24	4,5	3,9		6,7			6,5			6,3			5,9			5,3			4,3			3,1			24
26	4,2	3,6		6,3			6,2			6			5,7			5,1			4,2			3,1			26
28	3,9	3,4		6	4,3		5,9	4,3		5,8			5,4			5			4,1			3,1			28
30	3,6	3,2	2,7	5,7	4,1		5,6	4,1		5,5	4		5,2			4,8			4			3			30
32	3,4	3	2,6	5,4	3,9		5,4	3,9		5,2	3,8		5	3,7		4,6			4			3			32
34	3,1	2,8	2,5	5,1	3,7		5,1	3,7		5	3,7		4,8	3,6		4,4	3,4		3,9			2,9			34
36	2,9	2,7	2,4	4,8	3,5	2,8	4,8	3,6		4,8	3,5		4,6	3,4		4,3	3,3		3,8	3,1		2,9			36
38	2,7	2,5	2,3	4,6	3,4	2,7	4,6	3,4	2,7	4,6	3,4	2,6	4,4	3,4		4,1	3,2		3,7	3		2,8			38
40	2,6	2,4	2,3	4,3	3,3	2,6	4,4	3,3	2,6	4,4	3,3	2,6	4,3	3,3	2,5	4	3,1		3,6	3		2,7	2,6		40
42	2,4	2,3	2,2	4,1	3,2	2,5	4,2	3,2	2,6	4,2	3,2	2,5	4,1	3,2	2,5	3,9	3,1	2,4	3,5	2,9		2,7	2,5		42
44	2,3	2,3	2,2	4	3	2,5	4	3,1	2,5	4	3,1	2,5	3,9	3,1	2,5	3,7	3	2,4	3,4	2,8		2,6	2,4		44
46	2,2	2,2	2,2	3,8	2,9	2,4	3,8	3	2,4	3,9	3	2,4	3,8	3	2,4	3,6	2,9	2,4	3,3	2,8	2,3	2,5	2,3		46
48	2,1	2,2		3,6	2,8	2,4	3,7	2,9	2,4	3,7	2,9	2,4	3,6	2,9	2,4	3,5	2,8	2,3	3,2	2,7	2,3	2,4	2,2	2,1	48
50				3,4	2,8	2,3	3,5	2,8	2,4	3,6	2,8	2,3	3,5	2,8	2,3	3,4	2,8	2,3	3,1	2,7	2,3	2,3	2,1	2,1	50
52				3,3	2,7	2,3	3,4	2,7	2,3	3,4	2,7	2,3	3,4	2,7	2,3	3,3	2,7	2,3	3,1	2,6	2,2	2,2	2,1	2	52
54				3,1	2,6	2,3	3,3	2,7	2,3	3,3	2,7	2,3	3,3	2,7	2,3	3,2	2,6	2,2	3	2,6	2,2	2,1	2	1,9	54
56				3	2,5	2,2	3,1	2,6	2,2	3,2	2,6	2,2	3,2	2,6	2,2	3,1	2,6	2,2	2,9	2,5	2,2	2	1,9	1,9	56
58				2,9	2,5	2,2	3	2,5	2,2	3,1	2,5	2,2	3,1	2,5	2,2	3	2,5	2,2	2,8	2,5	2,2	1,9	1,8	1,8	58
60				2,8	2,4	2,2	2,9	2,5	2,2	3	2,5	2,2	3	2,5	2,2	2,9	2,5	2,2	2,7	2,4	2,1	1,9	1,8	1,7	60
62				2,6	2,4	2,2	2,8	2,4	2,2	2,9	2,4	2,2	2,9	2,4	2,2	2,9	2,4	2,2	2,5	2,4	2,1	1,8	1,7	1,7	62
64				2,5	2,3	2,2	2,7	2,4	2,2	2,8	2,4	2,2	2,8	2,4	2,2	2,8	2,4	2,1	2,4	2,3	2,1	1,7	1,6	1,6	64
66				2,4	2,3	2,2	2,6	2,3	2,2	2,7	2,3	2,2	2,7	2,3	2,2	2,7	2,3	2,1	2,3	2,3	2,1	1,6	1,6	1,6	66
68				2,4	2,2	2,2	2,5	2,3	2,2	2,6	2,3	2,2	2,6	2,3	2,2	2,6	2,3	2,1	2,2	2,2	2,1	1,6	1,5	1,5	68
70				2,3	2,2	2,2	2,4	2,3	2,2	2,5	2,3	2,2	2,6	2,3	2,2	2,5	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	1,5	1,4	1,5	70
72				2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,4	2,2	2,2	2,5	2,2	2,2	2,4	2,2	2,1	2	2,1	2,1	1,4	1,4	1,4	72
74				2,1	2,2		2,2	2,2	2,2	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	1,9	2	2,1	1,4	1,3	1,4	74
76				2,1	2,2		2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	1,8	1,9	2	1,3	1,3	1,3	76
78							2,1	2,2		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2	2,1	2,1	1,7	1,8	1,9	1,2	1,2	1,3	78
80							2,1	2,2		2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	1,7	2	2,1	1,5	1,7	1,8	1,2	1,2	1,3	80
82							1,8			2,1	2,1		1,9	2	2,2	1,5	2	2,1	1,4	1,6	1,7		1,1	1,2	82
84										1,8	2,1		1,8	2	2	1,4	1,7	2	1,2	1,5	1,6		1,1	1,2	84
86											1,7		1,6	1,8		1,3	1,4	1,6		1,4	1,5		1	1,1	86
88													1,3	1,6		1,2	1,3	1,3		1,2	1,3			1,1	88
90																1,1	1,2				1,1				90
92																1,1									92

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t_240_003_00701_00_000 / 003_02701_00_000 / 003_04701_00_000

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



	14,7 + 2 m*			43,9 + 2 m*			48,7 + 2 m*			53,6 + 2 m*			58,5 + 2 m*			63,3 + 2 m*			68,2 + 2 m*			73,1 + 2 m*			
	F 38,5 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°	
9	7,5																								9
10	7,2																								10
11	6,9																								11
12	6,6																								12
13	6,3																								13
14	6,1																								14
16	5,6				7,2			6,9																	16
18	5,2				6,8			6,5			6,2														18
20	4,8				6,4			6,2			5,9			5,5											20
22	4,3	3,6			6,1			5,9			5,7			5,3			4,8								22
24	4	3,4			5,8			5,7			5,4			5,1			4,6			3,6					24
26	3,7	3,1			5,5			5,4			5,2			4,9			4,4			3,6			2,5		26
28	3,4	2,9			5,2	3,6		5,1			5			4,7			4,3			3,5			2,5		28
30	3,2	2,7			4,9	3,5		4,9	3,4		4,7			4,5			4,1			3,4			2,5		30
32	3	2,6	2,2	4,7	3,3		4,6	3,3		4,5	3,2		4,3			3,9			3,4			2,5			32
34	2,8	2,4	2,1	4,4	3,2		4,4	3,2		4,3	3,1		4,1	3		3,8			3,3			2,5			34
36	2,6	2,3	2	4,1	3		4,2	3		4,1	3		3,9	2,9		3,6	2,8		3,2			2,5			36
38	2,4	2,2	1,9	3,9	2,9	2,2	4	2,9		3,9	2,9		3,8	2,8		3,5	2,7		3,2			2,4			38
40	2,3	2,1	1,8	3,7	2,8	2,1	3,8	2,8	2,1	3,7	2,8		3,6	2,7		3,4	2,7		3,1	2,5		2,4			40
42	2,1	2	1,8	3,5	2,7	2,1	3,6	2,7	2,1	3,6	2,7	2,1	3,5	2,7		3,3	2,6		3	2,4		2,3	2,1		42
44	2	1,9	1,7	3,4	2,6	2	3,4	2,6	2	3,4	2,6	2	3,3	2,6	2	3,2	2,5		2,9	2,4		2,2	2		44
46	1,9	1,8	1,7	3,2	2,5	2	3,2	2,5	2	3,3	2,5	2	3,2	2,5	1,9	3,1	2,4	1,9	2,8	2,3		2,1	1,9		46
48	1,8	1,7	1,7	3,1	2,4	1,9	3,1	2,4	1,9	3,1	2,4	1,9	3,1	2,4	1,9	2,9	2,4	1,9	2,7	2,3	1,8	2	1,9		48
50	1,7	1,7	1,7	2,9	2,3	1,9	3	2,3	1,9	3	2,3	1,9	3	2,3	1,9	2,9	2,3	1,8	2,7	2,2	1,8	1,9	1,8		50
52	1,6	1,7		2,8	2,2	1,8	2,9	2,3	1,8	2,9	2,3	1,8	2,9	2,3	1,8	2,8	2,2	1,8	2,6	2,1	1,8	1,8	1,7	1,7	52
54				2,7	2,2	1,8	2,8	2,2	1,8	2,8	2,2	1,8	2,8	2,2	1,8	2,7	2,2	1,8	2,5	2,1	1,7	1,7	1,6	1,6	54
56				2,6	2,1	1,8	2,7	2,1	1,8	2,7	2,1	1,8	2,7	2,1	1,8	2,6	2,1	1,7	2,4	2	1,7	1,7	1,6	1,6	56
58				2,5	2	1,7	2,6	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8	2,6	2,1	1,7	2,5	2	1,7	2,4	2	1,7	1,6	1,5	1,5	58
60				2,4	2	1,7	2,5	2	1,7	2,5	2	1,7	2,5	2	1,7	2,5	2	1,7	2,3	1,9	1,7	1,5	1,4	1,4	60
62				2,3	1,9	1,7	2,4	2	1,7	2,4	2	1,7	2,4	2	1,7	2,4	2	1,7	2,2	1,9	1,6	1,4	1,3	1,4	62
64				2,2	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,1	1,9	1,6	1,4	1,2	1,3	64
66				2,1	1,8	1,7	2,2	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,6	2	1,8	1,6	1,3	1,2	1,2	66
68				2	1,8	1,7	2,1	1,8	1,7	2,2	1,8	1,7	2,2	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	1,9	1,8	1,6	1,2	1,1	1,2	68
70				1,9	1,8	1,7	2	1,8	1,7	2,1	1,8	1,7	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	1,8	1,7	1,6	1,1	1	1,1	70
72				1,8	1,7	1,7	1,9	1,7	1,7	2	1,8	1,7	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	1,7	1,7	1,6	1,1	1	1,1	72
74				1,8	1,7	1,7	1,9	1,7	1,7	2	1,7	1,7	2	1,7	1,6	2	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1		1	74
76				1,7	1,7		1,8	1,7	1,7	1,9	1,7	1,7	1,9	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6			1	76
78				1,7	1,7		1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,9	1,7	1,6	1,8	1,7	1,6	1,4	1,5	1,6				78
80				1,6	1,7		1,7	1,7		1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,3	1,5	1,5				80
82							1,7	1,7		1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,2	1,4	1,5				82
84							1,5	1,7		1,7	1,7		1,6	1,7	1,6	1,2	1,6	1,6	1,1	1,3	1,4				84
86										1,6	1,7		1,5	1,6	1,6	1	1,5	1,6		1,2	1,3				86
88										1	1,7		1,3	1,5			1,2	1,5		1,1	1,2				88
90													1,1	1,4			1	1,1			1,1				90
92														1,2											92

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t_240_003_00801_00_000 / 003_02801_00_000 / 003_04801_00_000

Traglasten

TF 42 m

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

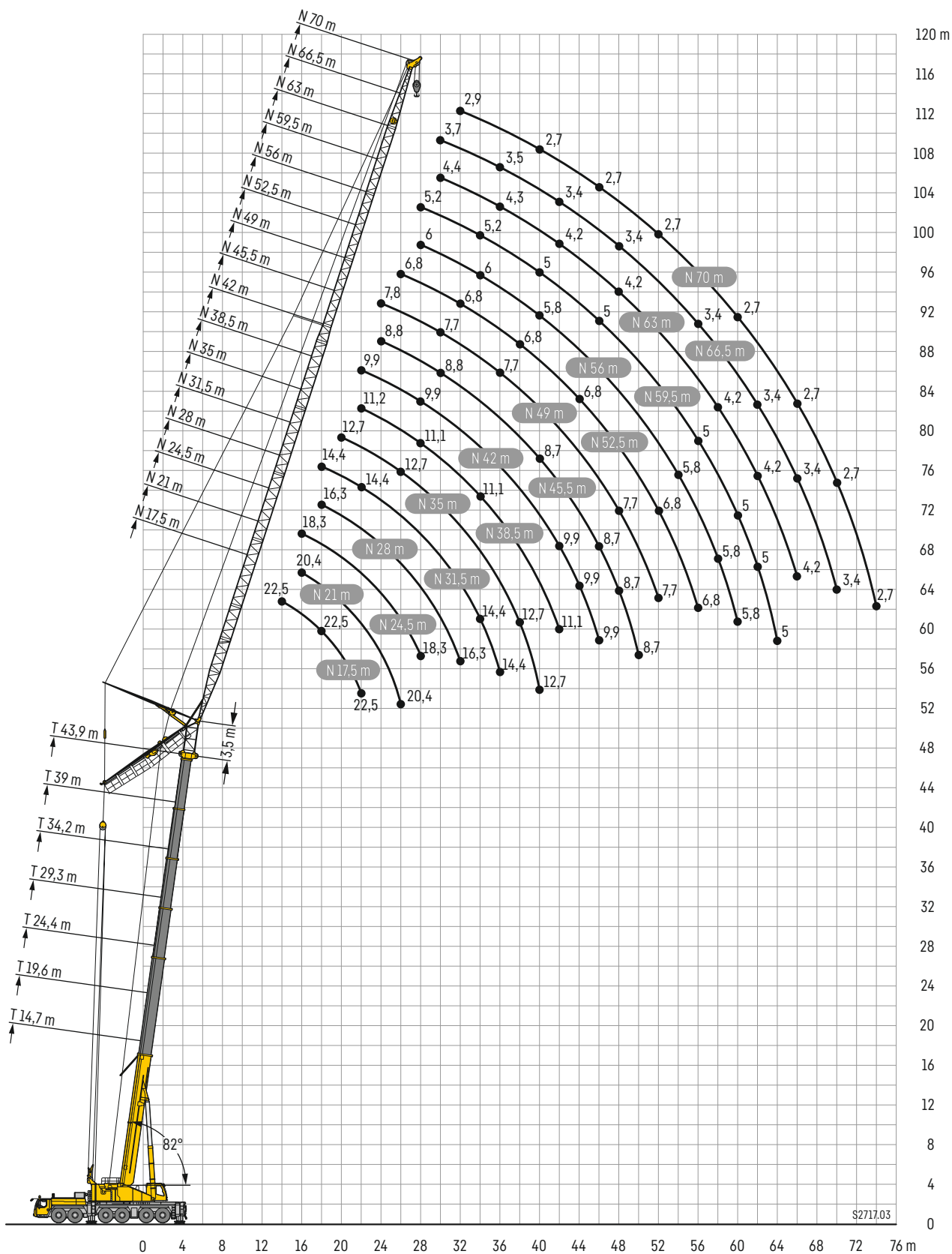


	14,7 + 2 m*			43,9 + 2 m*			48,7 + 2 m*			53,6 + 2 m*			58,5 + 2 m*			63,3 + 2 m*			68,2 + 2 m*			73,1 + 2 m*				
	F 42 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
10	6,3																								10	
11	6,1																								11	
12	5,8																								12	
13	5,6																								13	
14	5,4																								14	
16	5				6,3																				16	
18	4,6				5,9			5,7			5,3														18	
20	4,2				5,6			5,4			5,1			4,7											20	
22	3,9				5,3			5,2			4,9			4,6			4,1								22	
24	3,5	3			5			4,9			4,7			4,4			4			3,1					24	
26	3,3	2,8			4,8			4,7			4,5			4,2			3,8			3,1			1,9		26	
28	3	2,6			4,5			4,5			4,3			4			3,7			3,1			1,9		28	
30	2,8	2,4			4,3			4,2			4,1			3,9			3,5			3			1,9		30	
32	2,6	2,3			4,1	2,9		4	2,8		3,9			3,7			3,4			3			1,9		32	
34	2,5	2,1			3,8	2,7		3,8	2,7		3,7	2,7		3,5			3,2			2,9			1,9		34	
36	2,3	2		1,7	3,6	2,6		3,6	2,6		3,5	2,6		3,4	2,5		3,1			2,8			1,9		36	
38	2,1	1,9	1,6		3,4	2,5		3,4	2,5		3,4	2,5		3,2	2,4		3	2,3		2,7			1,9		38	
40	2	1,8	1,5		3,2	2,4		3,2	2,4		3,2	2,4		3,1	2,3		2,9	2,3		2,7			1,9		40	
42	1,9	1,7	1,5		3,1	2,3	1,6	3,1	2,3		3,1	2,3		3	2,2		2,8	2,2		2,6	2,1		1,9		42	
44	1,8	1,6	1,4		2,9	2,2	1,6	3	2,2	1,6	3	2,2	1,6	2,9	2,2		2,7	2,1		2,5	2		1,8	1,7	44	
46	1,6	1,5	1,4		2,8	2,1	1,5	2,8	2,1	1,5	2,8	2,1	1,5	2,8	2,1	1,5	2,6	2		2,4	1,9		1,7	1,6	46	
48	1,5	1,4	1,3		2,7	2	1,5	2,7	2	1,5	2,7	2	1,5	2,7	2	1,5	2,5	2		2,4	1,9		1,6	1,5	48	
50	1,5	1,4	1,3		2,6	1,9	1,5	2,6	2	1,5	2,6	2	1,5	2,6	2	1,4	2,5	1,9	1,4	2,3	1,8		1,6	1,4	50	
52	1,4	1,3	1,3		2,4	1,9	1,4	2,5	1,9	1,4	2,5	1,9	1,4	2,5	1,9	1,4	2,4	1,8	1,4	2,2	1,8	1,3	1,5	1,4	52	
54	1,3	1,3	1,3		2,3	1,8	1,4	2,4	1,8	1,4	2,4	1,8	1,4	2,4	1,8	1,4	2,3	1,8	1,3	2,2	1,7	1,3	1,4	1,3	1,2	54
56	1,3	1,3			2,2	1,7	1,4	2,3	1,8	1,4	2,3	1,8	1,4	2,3	1,8	1,4	2,2	1,7	1,3	2,1	1,7	1,3	1,3	1,2	1,2	56
58					2,1	1,7	1,3	2,2	1,7	1,4	2,2	1,7	1,3	2,2	1,7	1,3	2,2	1,7	1,3	2	1,6	1,3	1,2	1,1	1,2	58
60					2	1,6	1,3	2,1	1,6	1,3	2,2	1,7	1,3	2,2	1,7	1,3	2,1	1,6	1,3	2	1,6	1,2	1,1	1	1,1	60
62					1,9	1,6	1,3	2	1,6	1,3	2,1	1,6	1,3	2,1	1,6	1,3	2	1,6	1,3	1,9	1,6	1,2	1,1	1	1	62
64					1,9	1,5	1,3	1,9	1,6	1,3	2	1,6	1,3	2	1,6	1,3	2	1,6	1,3	1,9	1,5	1,2	1		1	64
66					1,8	1,5	1,3	1,9	1,5	1,3	1,9	1,5	1,3	1,9	1,5	1,3	1,9	1,5	1,3	1,8	1,5	1,2				66
68					1,7	1,4	1,3	1,8	1,5	1,3	1,9	1,5	1,3	1,9	1,5	1,3	1,9	1,5	1,3	1,7	1,4	1,2				68
70					1,6	1,4	1,3	1,7	1,4	1,3	1,8	1,5	1,3	1,8	1,5	1,3	1,8	1,4	1,3	1,6	1,4	1,2				70
72					1,6	1,4	1,3	1,7	1,4	1,3	1,7	1,4	1,3	1,8	1,4	1,3	1,7	1,4	1,3	1,5	1,4	1,2				72
74					1,5	1,4	1,3	1,6	1,4	1,3	1,7	1,4	1,3	1,7	1,4	1,3	1,7	1,4	1,2	1,4	1,4	1,2				74
76					1,4	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3	1,6	1,4	1,3	1,6	1,4	1,3	1,6	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2				76
78					1,4	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3	1,6	1,3	1,3	1,6	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2				78
80					1,3	1,3		1,4	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3	1,5	1,3	1,2	1,1	1,3	1,2				80
82					1,3	1,3		1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3	1,5	1,3	1,2		1,2	1,2				82
84					1,2	1,3		1,3	1,3		1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2		1,1	1,2				84
86								1,3	1,3		1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1	1,3	1,2		1	1,2				86
88									1,3		1,3	1,3		1,3	1,3	1,3		1,3	1,2			1,1				88
90											1,2	1,3		1,2	1,3	1,3		1,2	1,2			1				90
92												1,3		1	1,2				1,1							92
94															1,1											94

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t_240_003_00901_00_000 / 003_02901_00_000 / 003_04901_00_000

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



Traglasten

TN 17,5 m

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



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			
	N 17,5 m**															
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
8	50,2															8
9	50,2			46,8												9
10	49,9			47,2			42,7									10
11	49			47,6			42,8			37,5						11
12	48,3	48		47,6			42,8			37,5			32,1			12
13	47,6	46		46,9			42,8			37,5			32,1			13
14	46,7	44,2		46,4	45,5		42,8			37,5			32,1			14
16	40,6	41,3	40,4	43,5	43,6		42,8	41,4		37,5			32,1			16
18	32,2	39,6	37,3	36,9	41,8	40,9	39,7	40,9		37,5	36,2		32,1	30,9		18
20		35,2	35,4		39,7	38,2	32,3	40,2	39,5	36,3	36,5		32,1	30,9		20
22			35		33,3	36,6		38	35,9		36,6			30,9		22
24						34			32,6		33,8	31,5		30,9		24
26									29,8			28,8		29,8	27,2	26
28												26,5			25	28
30															23,1	30

	39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			48,7 + 3,5 m*			53,6 + 3,5 m*		58,5 + 3,5 m*		63,3 + 3,5 m*	68,2 + 3,5 m*	73,1 + 3,5 m*	
	N 17,5 m**																
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	82°	75°	82°	82°	82°	
13	27,5																13
14	27,5			22,5													14
16	27,5			22,5			17,8			14,6							16
18	27,5			22,5			17,7			14,6		11,3		8,5			18
20	27,5	26,5		22,5			17,7			14,5		11,3		8,5	5,8	3,5	20
22	27,5	26,6		22,5	21,8		17,7			14,5		11,2		8,4	5,7	3,4	22
24		26,8			21,8			17,2		14,5		11,2		8,4	5,6	3,3	24
26		26,8			21,8			17			13,8				5,5	3,3	26
28			24,1		21,1			16,9			13,7						28
30			22,2			18,6					13,6		10,5				30
32			20,6			17,8			15				10,4				32
34						17			14,3								34

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

t_240_004_00101_00_000

** Hakenflasche mit Mindestgewicht 1000 kg erforderlich · Hookblock with deadweight of 1000 kg necessary
 Moufle à crochet de poids minimal de 1000 kg nécessaire · Bozzello con un peso minimo necessario di 1000 kg
 Necesario pasteca con peso mínimo de 1000 kg · Требуется крюковая подвеска весом не менее 1000 кг

Traglasten

TN 21 m

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



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
9	44,3															9
10	44,3			41,5												10
11	43,6			41,5			37,8									11
12	42,8			41,4			37,7			33,3						12
13	42			41			37,6			33,2			28,8			13
14	41,3	40,8		40,5			37,6			33,1			28,7			14
16	40,2	38,5		39,5	38,8		37,4			33,1			28,7			16
18	38,5	36,4	35,7	39	37,6		37,2	36,1		33,1	32,2		28,7			18
20	32,7	34,9	33,2	36,5	36,6	35,9	37,1	35,2		33,1	32,1		28,7	27,8		20
22	22,9	33,9	31,5	28,5	36	34,1	33,1	34,6	34,2	33,1	31,9		28,7	27,8		22
24		26,7	30,7		33,8	32,6		34,5	32,4	29,6	31,6		28,7	27,8		24
26			29,8			31		31,6	29,7		30,9	28,7		27,8		26
28						28,5			27,3		28,4	26,4		27,3	24,8	28
30									25,2			24,4			22,9	30
32												22,6			21,3	32

	39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			48,7 + 3,5 m*			53,6 + 3,5 m*			58,5 + 3,5 m*			63,3 + 3,5 m*		68,2 + 3,5 m*		73,1 + 3,5 m*		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	82°	75°	82°	75°	
14	24,7																					14
16	24,7			20,4			15,7															16
18	24,7			20,4			15,6			12,8			9,7									18
20	24,7			20,4			15,4			12,7			9,7			7,2						20
22	24,7	23,9		20,4			15,4			12,7			9,7			7,1		4,6		2,6		22
24	24,7	24		20,4	19,7		15,4			12,6			9,7			7		4,5		2,6		24
26		24,1		20,4	19,5		15,4	14,9		12,6			9,6			7		4,5		2,5		26
28		24,2			19,5			14,8			12,2		9,6			6,9		4,4		2,5		28
30		24,3	22		19,2			14,7			12,1		9,2							2,5		30
32			20,5		18,7	17		14,7			12		9,1				6,4					32
34			19,1			16,3			13,6		12		9				6,3		4			34
36						15,7			13,1								6,3		3,9		2	36
38									12,6			10,2							3,9		2	38
40												9,8				7,5						40
42																7,2						42

* Adapter • adapter • pièce d'adaptateur • adattatore • adaptador • адаптер

t_240_004_00201_00_000

Traglasten

TN 24,5 m

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



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
11	38,7			36,3												11
12	38			36,2			33,1									12
13	37,3			36			33			29,4						13
14	36,7			35,7			32,9			29,3			25,5			14
16	35,6	35,2		34,8			32,8			29,2			25,5			16
18	34,7	33,7		34,1	33,6		32,3	32		29,2			25,4			18
20	33,7	32,1	31,8	33,7	32,5		32	31,2		29,2	28,4		25,4			20
22	30,9	30,9	29,7	32,5	31,8	31,6	31,9	30,5		29,2	28,3		25,4	24,7		22
24	24,7	30,2	28,2	28,2	31,3	30,3	30,7	30	29,7	29,2	27,8		25,4	24,7		24
26		27,5	27,1	21,7	30,8	29,2	25,7	29,8	28,9	29,2	27,5		25,4	24,7		26
28		19,6	27		26,4	28,3		29,1	27,3		27,5	26,2	25,4	24,7		28
30			22,9			26,3		25,7	25,2		26,2	24,3		24,7	22,8	30
32						23,2			23,4			22,6		23,4	21,2	32
34												21			19,7	34
36															18,4	36

	39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			48,7 + 3,5 m*			53,6 + 3,5 m*			58,5 + 3,5 m*			63,3 + 3,5 m*			68,2 + 3,5 m*		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	
16	22			18,3																	16
18	22			18,3			13,7			11											18
20	22			18,3			13,6			11			8,6								20
22	22			18,3			13,5			11			8,6			6,1			3,8		22
24	22	21,3		18,3			13,4			10,9			8,6			6			3,7		24
26	22	21,3		18,3	17,6		13,4			10,9			8,6			5,9			3,6		26
28	22	21,3		18,3	17,5		13,4	13,1		10,9			8,6			5,9			3,6		28
30		21,3			17,4		13,4	13		10,9	10,5		8,6			5,8			3,6		30
32		21,3	20,4		17,3			13			10,5			8		5,8			3,6		32
34		21,3	19		17,1	15,6		13			10,5			8			5,3				34
36			17,8			15		13	12,4		10,5			7,9			5,3			3,1	36
38			16,7			14,5			12		10,5			7,9			5,2			3	38
40						14			11,6			9,2				5,2				3	40
42									11,2			8,9									42
44												8,6									44
46															6,6						46
48															6,3			4,7			48

* Adapter • adapter • pièce d'adaptateur • adattatore • adaptador • адаптер

t_240_004_00301_00_000

Traglasten

TN 28 m

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



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
12	33,6															12
13	33			31,7			29,3									13
14	32,5			31,5			29,2			26,1						14
16	31,5			30,8			28,9			26			22,7			16
18	30,7	30,4		30,1			28,6			25,8			22,6			18
20	30	29,4		29,5	29,1		28,2	27,9		25,6			22,5			20
22	29,5	28,4	28,1	29,2	28,3		27,8	27,2		25,5	25		22,5			22
24	28,3	27,4	26,7	28,6	27,7	27,6	27,7	26,6		25,4	24,7		22,5	21,8		24
26	24,7	26,7	25,4	26,8	27,3	26,7	27,7	26,2	26,1	25,4	24,4		22,5	21,7		26
28	19,7	25,8	24,4	22,6	27	25,9	25	26	25,4	25,4	24,1	23,6	22,5	21,7		28
30		22,1	23,8		25,5	25,3	20,3	26	24,9	23,1	24	23,4	22,5	21,7		30
32			23,5		21,3	24,4		24,9	23,3		24	22,4		21,6	20,9	32
34						22,7		20,1	21,7		22,6	20,9		21,6	19,7	34
36									20,3			19,5		20,4	18,4	36
38												18,3			17,2	38
40															16,2	40

	39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			48,7 + 3,5 m*			53,6 + 3,5 m*			58,5 + 3,5 m*			63,3 + 3,5 m*			68,2 + 3,5 m*		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	
16	19,6																				16
18	19,6			16,3			11,9														18
20	19,6			16,3			11,8			9,7											20
22	19,6			16,3			11,7			9,7			7,6			5,1					22
24	19,6			16,3			11,7			9,6			7,5			5			2,9		24
26	19,6	18,8		16,3			11,6			9,6			7,4			4,9			2,9		26
28	19,6	19		16,3	15,7		11,6	11,3		9,6			7,4			4,9			2,8		28
30	19,6	19		16,3	15,6		11,6	11,2		9,6			7,3			4,8			2,8		30
32	19,6	19		16,3	15,6		11,6	11,2		9,6	9,2		7,3			4,8			2,7		32
34		19	17,9		15,5			11,2		9,6	9,2		7,3	6,8		4,8			2,7		34
36		19	17,6		15,5	14,1		11,2			9,2			6,7			4,3		2,7		36
38			16,5		15,2	13,8		11,2	10,8		9,2			6,7			4,3			2,3	38
40			15,5			13,3		11,2	10,8		9,2			6,7			4,2			2,2	40
42			14,6			12,9			10,5			8,4		6,7			4,2			2,2	42
44						12,5			10,2			8,1					4,2			2,2	44
46									9,9			7,8			5,9						46
48												7,6			5,7			3,8			48
50															5,5			3,8			50

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

t.240.004.00401.00.000

Traglasten

TN 31,5 m

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



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			
	N 31,5 m															
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
13	29															13
14	28,7			27,4												14
16	28			27			25,2			22,6			19,8			16
18	27,3			26,6			24,9			22,4			19,8			18
20	26,7	26,3		26,2	25,9		24,6			22,2			19,7			20
22	26,2	25,6		25,7	25,2		24,4	24		22,1			19,6			22
24	25,9	25	24,8	25,5	24,7		24,2	23,6		22	21,5		19,6			24
26	24,5	24,4	23,7	25,1	24,3	24	24,1	23,3		22	21,3		19,6	19		26
28	22,1	24	22,9	24,2	23,9	23,4	24,1	22,9	22,7	22	21,2		19,6	19		28
30	18,4	23,3	22,2	20,7	23,8	22,9	22,6	22,8	22,2	22	21	20,3	19,6	18,9		30
32	14,1	20,5	21,8	16,9	23,5	22,6	19	22,7	21,8	21,6	20,9	20,4	19,6	18,8		32
34		16,4	21,3		20,1	22,4	14,6	22,3	21,5	17,7	20,9	20,1	19,1	18,8	18,1	34
36			18,4		15,6	21,2		19,5	20,2		20,9	19,5		18,8	18,2	36
38						18,9			19		19,5	18,3		18,8	17,2	38
40									17,8			17,2		17,9	16,1	40
42												16,2			15,2	42
44															14,3	44

	39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			48,7 + 3,5 m*			53,6 + 3,5 m*			58,5 + 3,5 m*			63,3 + 3,5 m*			68,2 + 3,5 m*			
	N 31,5 m																					
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
18	17,2			14,4																		18
20	17,2			14,4			10,5															20
22	17,1			14,4			10,4			8,6			6,6									22
24	17,1			14,4			10,3			8,5			6,5			4,2			2,3			24
26	17,1	16,3		14,4			10,3			8,5			6,4			4,1			2,2			26
28	17,1	16,5		14,4	13,6		10,2			8,5			6,4			4,1			2,2			28
30	17,1	16,6		14,4	13,8		10,2	9,9		8,4			6,3			4			2,1			30
32	17,1	16,6		14,4	13,9		10,1	9,9		8,4	8,2		6,3			4			2,1			32
34	17,1	16,6		14,4	13,9		10,1	9,8		8,4	8,1		6,2			4			2,1			34
36	16,9	16,6	15,6	14,4	13,9		10,1	9,8		8,4	8,1		6,2	5,8		4			2,1			36
38		16,6	15,9		13,9	12,9		9,8		8,4	8,1		6,2	5,7		4	3,5		2,1			38
40		16,6	15,4		13,9	12,7		9,8	9,6		8,1		5,7				3,5		2,1	1,6		40
42			14,5		13,7	12,3		9,8	9,5		8,1		5,6				3,4			1,6		42
44			13,7			11,9			9,4		8,1	7,6		5,6			3,4			1,6		44
46			13			11,6			9,3			7,4		5,6			3,4			1,6		46
48						11,2			9,1			7,2			5,3					1,6		48
50											7				5,2			3,1				50
52															5			3,2				52
54																		3,2			1,4	54
56																					1,5	56

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t_240_004_00501_00_000

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



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			
	N 35 m															
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
14	25,4															14
16	25			23,8			22,1									16
18	24,5			23,5			21,9			19,8			17,4			18
20	23,9	23,8		23,2			21,7			19,7			17,4			20
22	23,4	23,1		22,8	22,6		21,5			19,5			17,3			22
24	23	22,5		22,5	22,1		21,3	21		19,4			17,3			24
26	22,7	22	21,9	22,3	21,7		21,2	20,8		19,3	18,9		17,2	16,6		26
28	22	21,6	21,2	22,1	21,3	21,1	21,1	20,4		19,3	18,8		17,2	16,7		28
30	20,8	21,3	20,5	21,9	21	20,6	21,1	20,2	19,9	19,3	18,6		17,2	16,7		30
32	18	20,8	19,9	20,3	20,8	20,2	21	20	19,6	19,3	18,6	17,7	17,2	16,6		32
34	14,8	19,6	19,5	17,3	20,8	19,9	18,9	19,9	19,2	19,2	18,5	18	17,2	16,6		34
36	11,1	16,8	19,4	13,9	19,6	19,7	15,9	19,9	19	17,8	18,5	17,8	17,2	16,6	15,9	36
38		13	18,1		16,8	19,7		19,2	18,9	14,4	18,5	17,7	16,3	16,6	16,1	38
40			14,9			18,7		16,3	17,8		18,5	17,1		16,6	15,9	40
42						15,7			16,8		15,8	16,1		16,6	15	42
44									15,8			15,2			14,2	44
46												14,4			13,4	46

	39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			48,7 + 3,5 m*			53,6 + 3,5 m*			58,5 + 3,5 m*			63,3 + 3,5 m*			
	N 35 m																		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
18	15,2																		18
20	15,2			12,7			9,3												20
22	15,1			12,7			9,3			7,6									22
24	15,1			12,7			9,2			7,6			5,5			3,4			24
26	15,1			12,7			9,1			7,5			5,5			3,3			26
28	15,1	14,4		12,7			9,1			7,5			5,4			3,3			28
30	15,1	14,5		12,7	12		9			7,4			5,3			3,2			30
32	15,1	14,6		12,7	12,2		9	8,8		7,4			5,3			3,2			32
34	15,1	14,6		12,7	12,3		9	8,7		7,4	7,2		5,2			3,1			34
36	15,1	14,6		12,7	12,3		9	8,7		7,4	7,1		5,2	4,8		3,1			36
38	15,1	14,6	13,7	12,7	12,3		9	8,6		7,4	7,1		5,2	4,8		3,1	2,7		38
40		14,6	13,9	12,7	12,3	11,4	9	8,6		7,4	7		5,2	4,7		3,1	2,7		40
42		14,6	14,1		12,3	11,5		8,6	8,4		7		5,2	4,7		3,1	2,7		42
44		14,6	13,5		12,3	11,2		8,6	8,4		7			4,7			2,6		44
46			12,8		12,3	10,9		8,6	8,3		7	6,6		4,6			2,6		46
48			12,1			10,6			8,3		7	6,6		4,6	4,3		2,6		48
50						10,3			8,2			6,5			4,4		2,6		50
52									8,1			6,3			4,4			2,4	52
54												6,1			4,4			2,5	54
56															4,3			2,6	56
58																		2,6	58

* Adapter • adapter • pièce d'adaptateur • adattatore • adaptador • адаптер

t_240_004_00601_00_000

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



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
	N 38,5 m															
16	22,2			21,1												16
18	21,8			20,8			19,4			17,5						18
20	21,4			20,6			19,2			17,4			15,4			20
22	20,9	20,8		20,3			19,1			17,3			15,4			22
24	20,6	20,3		20,1	19,9		18,9			17,2			15,3			24
26	20,2	19,8		19,8	19,5		18,8	18,5		17,1	16,5		15,2			26
28	20	19,4	19,3	19,6	19,2		18,7	18,3		17	16,6		15,2	14,7		28
30	19,7	19	18,8	19,5	18,9	18,7	18,6	18,1		17	16,6		15,2	14,8		30
32	19,1	18,8	18,4	19	18,6	18,3	18,5	17,9	17,4	17	16,5		15,2	14,8		32
34	17,6	18,6	17,9	18,3	18,5	17,9	18,1	17,7	17,4	17	16,4	15,6	15,2	14,7		34
36	15,1	18,3	17,5	16,6	18,2	17,7	17,3	17,6	17,1	17	16,4	15,8	15,2	14,7	13,8	36
38	12,4	16,6	17,3	14,3	17,8	17,5	15,7	17,5	16,9	16,7	16,3	15,8	15,2	14,7	14	38
40		14,2	17	11,3	16,5	17,4	13,1	17,2	16,8	14,7	16,3	15,7	15,1	14,7	14,2	40
42		10,4	15,5		13,9	17,3		16,2	16,6		16,3	15,6	13,5	14,7	14,2	42
44			12,1			16		13,3	15,7		15,6	15,1		14,7	14	44
46									14,9			14,3		14,7	13,3	46
48												13,5			12,6	48
50															11,9	50

	39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			48,7 + 3,5 m*			53,6 + 3,5 m*			58,5 + 3,5 m*			63,3 + 3,5 m*			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
	N 38,5 m																		
20	13,4																		20
22	13,4			11,2			8,2												22
24	13,4			11,2			8,2			6,7			4,7						24
26	13,3			11,2			8,1			6,6			4,6			2,6			26
28	13,3			11,1			8,1			6,6			4,5			2,6			28
30	13,3	12,7		11,1			8			6,6			4,4			2,5			30
32	13,3	12,8		11,1	10,6		8			6,5			4,4			2,5			32
34	13,3	12,9		11,1	10,7		8	7,7		6,5			4,4			2,4			34
36	13,3	12,9		11,1	10,8		7,9	7,7		6,5	6,1		4,3			2,4			36
38	13,3	12,9		11,1	10,9		7,9	7,6		6,4	6		4,3	3,9		2,4			38
40	13,3	12,9	12	11,1	10,9		7,9	7,6		6,4	6		4,3	3,9		2,4	2		40
42	13,3	12,9	12,3	11,1	10,9	10	7,9	7,6		6,4	5,9		4,3	3,8		2,4	2		42
44		12,9	12,5		10,9	10,1	7,9	7,6	7,4	6,4	5,9		4,3	3,8		2,4	1,9		44
46		12,9	12,6		10,9	10,2		7,6	7,4		5,9			3,8		2,4	1,9		46
48		12,9	12		10,9	10		7,6	7,3		5,9	5,6		3,8			1,9		48
50			11,4			9,8		7,6	7,3		5,9	5,7		3,8	3,6		1,9		50
52			10,8			9,5			7,3		5,9	5,7		3,8	3,7		1,9		52
54						9,3			7,2			5,7			3,7		1,9	1,8	54
56									7,2			5,5			3,7			1,9	56
58												5,4			3,7			1,9	58
60															3,7			1,9	60
62																		1,9	62

* Adapter • adapter • pièce d'adaptateur • adattatore • adaptador • адаптер

t_240_004_00701_00_000

Traglasten

TN 42 m

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



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*				
	N 42 m																
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°		
16	19,7															16	
18	19,4			18,5			17,2									18	
20	19,1			18,3			17,1			15,4			13,6			20	
22	18,8			18,1			16,9			15,3			13,6			22	
24	18,4	18,4		17,8			16,8			15,2			13,5			24	
26	18,1	17,9		17,7	17,5		16,6	16,2		15,1			13,5			26	
28	17,9	17,5		17,5	17,2		16,5	16,3		15,1	14,6		13,4			28	
30	17,4	17,2	17,1	17,2	17		16,4	16,1		15	14,6		13,4	12,9		30	
32	16,9	16,9	16,7	16,7	16,7	16,5	16,2	16		15	14,6		13,4	13		32	
34	16,1	16,5	16,3	16,1	16,5	16,3	16	15,8	15,3	15	14,6		13,4	13		34	
36	15,4	16	16	15,4	16,1	15,9	15,3	15,7	15,4	14,7	14,5	13,7	13,4	13		36	
38	14,3	15,4	15,7	14,8	15,6	15,7	14,7	15,4	15,2	14,4	14,4	13,8	13,4	13	12,1	38	
40	12,5	14,7	15,3	13,9	14,9	15,5	14,2	15	15	14	14,4	14	13,4	13	12,3	40	
42	10,2	14	14,7	11,8	14,3	15	12,9	14,4	14,9	13,4	14,2	14	13,2	13	12,4	42	
44		11,7	14,1		13,4	14,4	10,9	13,9	14,6	12,2	13,9	13,8	12,8	13	12,6	44	
46			13		11,4	13,9		13,2	14,1		13,4	13,8		13	12,6	46	
48						13,3		10,8	13,6		13,1	13,3		12,8	12,4	48	
50									13,2			12,7		12,4	11,7	50	
52												12			11,2	52	
54															10,6	54	

	39 ÷ 3,5 m*			43,9 ÷ 3,5 m*			48,7 ÷ 3,5 m*			53,6 ÷ 3,5 m*			58,5 ÷ 3,5 m*				
	N 42 m																
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°		
22	11,8			9,9												22	
24	11,8			9,9			7,2									24	
26	11,7			9,9			7,2						3,8			26	
28	11,7			9,9			7,1						3,7			28	
30	11,7			9,9			7,1						3,6			30	
32	11,7	11,2		9,9			7,1						3,6			32	
34	11,7	11,3		9,9	9,4		7						3,5			34	
36	11,7	11,3		9,9	9,5		7	6,8					3,5			36	
38	11,7	11,3		9,9	9,6		7	6,7					3,4			38	
40	11,7	11,3		9,9	9,6		7	6,7					3,4	3,1		40	
42	11,7	11,3	10,5	9,9	9,6		7	6,7					3,4	3		42	
44	11,5	11,3	10,7	9,9	9,6	8,8	7	6,6					3,4	3		44	
46	11,3	11,3	10,9	9,9	9,6	8,9	7	6,6	6,5				3,4	3		46	
48		11,3	11		9,6	9,1		6,6	6,4	5,4	5		3,4	3		48	
50		11,3	11		9,6	9,1		6,6	6,4		5	4,8		3		50	
52			10,7		9,6	8,9		6,6	6,4		5	4,8		3	2,8	52	
54			10,2			8,7		6,6	6,4		5	4,9		3	2,9	54	
56			9,7			8,5			6,4			4,9		3	3	56	
58						8,3			6,4			4,9			3	58	
60									6,4			4,8			3	60	
62												4,7			3	62	

* Adapter • adapter • pièce d'adaptateur • adattatore • adaptador • адаптер

t_240_004_00801_00_000

Traglasten

TN 45,5 m

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



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
	N 45,5 m															
18	17,2			16,3												18
20	16,9			16,2			15,1			13,6						20
22	16,7			16			15			13,6			12			22
24	16,4			15,8			14,8			13,5			11,9			24
26	16,2	16,1		15,6	15,3		14,7			13,4			11,9			26
28	16	15,8		15,5	15,3		14,6	14,2		13,3			11,8			28
30	15,7	15,5		15,4	15,2		14,5	14,3		13,3	12,8		11,8			30
32	15,6	15,2	15,1	15,2	15		14,4	14,2		13,2	12,9		11,8	11,4		32
34	15,4	14,9	14,8	15,2	14,8	14,4	14,4	14,1		13,2	12,9		11,7	11,4		34
36	15,3	14,7	14,5	15,1	14,6	14,4	14,3	14	13,4	13,2	12,8		11,7	11,5		36
38	15,1	14,6	14,2	15	14,5	14,2	14,3	13,9	13,5	13,2	12,8	12	11,7	11,4		38
40	14	14,5	14	14,6	14,4	14	14,3	13,8	13,5	13,2	12,7	12,1	11,7	11,4	10,6	40
42	12,3	14,5	13,9	13,3	14,4	13,8	13,7	13,8	13,4	13,2	12,7	12,3	11,7	11,4	10,7	42
44	10,4	13,4	13,8	11,7	14,3	13,7	12,8	13,8	13,2	13,2	12,7	12,3	11,7	11,4	10,9	44
46	8,4	11,8	13,7	9,8	13,3	13,6	11	13,7	13,2	12	12,7	12,3	11,7	11,4	11	46
48		9,7	12,8		11,7	13,6		13,3	13,1	10,3	12,7	12,3	11,5	11,4	11	48
50			11		9,4	13,2		11,5	13,1		12,7	12,3		11,4	11	50
52						11,3			12,5		11,2	11,9		11,4	11	52
54									11,6			11,3		11,2	10,6	54
56												10,8			10,1	56
58															9,6	58

	39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			48,7 + 3,5 m*			53,6 + 3,5 m*			58,5 + 3,5 m*			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
	N 45,5 m															
22	10,5															22
24	10,5			8,8			6,4									24
26	10,4			8,8			6,4			5			3,1			26
28	10,4			8,8			6,3			4,9			3			28
30	10,4			8,8			6,3			4,8			3			30
32	10,4			8,7			6,3			4,7			2,9			32
34	10,3	9,9		8,7			6,2			4,7			2,9			34
36	10,3	10		8,7	8,3		6,2	6		4,6			2,8			36
38	10,3	10		8,7	8,4		6,2	6		4,6	4,3		2,8			38
40	10,3	10,1		8,7	8,5		6,2	5,9		4,6	4,2		2,8			40
42	10,3	10,1		8,7	8,5		6,1	5,9		4,5	4,2		2,7	2,4		42
44	10,3	10,1	9,3	8,7	8,5		6,1	5,8		4,5	4,2		2,7	2,4		44
46	10,3	10,1	9,4	8,7	8,5	7,7	6,1	5,8		4,5	4,2		2,7	2,4		46
48	10,3	10,1	9,6	8,7	8,5	7,9	6,1	5,8	5,7	4,5	4,2		2,7	2,4		48
50		10,1	9,7	8,7	8,5	8	6,1	5,8	5,7	4,5	4,2		2,7	2,4		50
52		10,1	9,8		8,5	8,1		5,8	5,6		4,2	4,1	2,7	2,4		52
54		10,1	9,8		8,5	8,1		5,8	5,6		4,2	4,1		2,4	2,3	54
56			9,6		8,5	8		5,8	5,6		4,2	4,2		2,4	2,3	56
58			9,1			7,9			5,6		4,2	4,2		2,4	2,4	58
60			8,7			7,7			5,6			4,2		2,4	2,4	60
62									5,6			4,2			2,4	62
64												4,2			2,4	64
66															2,4	66

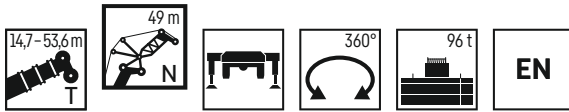
* Adapter • adapter • pièce d'adaptateur • adattatore • adaptador • адаптер

t_240_004_00901_00_000

Traglasten

TN 49 m – 52,5 m

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



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			48,7 + 3,5 m*			53,6 + 3,5 m*				
	N 49 m																												
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°		
20	15,1			14,4			13,4																					20	
22	14,9			14,2			13,3			12			10,6															22	
24	14,7			14,1			13,2			11,9			10,6			9,3			7,8									24	
26	14,5			13,9			13,1			11,8			10,6			9,2			7,8			5,6				4,1		26	
28	14,3	14,2		13,8	13,5		13			11,8			10,5			9,2			7,7			5,6				4		28	
30	14,1	14		13,7	13,5		12,9	12,5		11,7			10,5			9,2			7,7			5,5				4		30	
32	13,9	13,7		13,5	13,4		12,8	12,5		11,6	11,3		10,4	10		9,2			7,7			5,5				3,9		32	
34	13,7	13,5	13,3	13,4	13,3		12,7	12,5		11,6	11,3		10,4	10,1		9,2	8,7		7,7			5,5				3,8		34	
36	13,6	13,3	13,2	13,4	13,1	12,6	12,7	12,4		11,6	11,3		10,4	10,1		9,1	8,8		7,7	7,3		5,4				3,8		36	
38	13,5	13,1	12,9	13,3	13	12,7	12,6	12,3	11,7	11,5	11,3		10,4	10,1		9,1	8,9		7,7	7,4		5,4	5,2			3,7		38	
40	13,5	12,9	12,7	13,1	12,8	12,6	12,5	12,2	11,8	11,5	11,2	10,5	10,4	10,1		9,1	8,9		7,7	7,4		5,4	5,1			3,7	3,4	40	
42	13,1	12,8	12,5	13	12,7	12,4	12,4	12,2	11,8	11,4	11,2	10,6	10,4	10,1	9,4	9,1	8,9		7,7	7,5		5,4	5,1			3,7	3,4	42	
44	11,7	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	11,8	11,3	11,2	10,7	10,4	10,1	9,4	9,1	8,9		7,7	7,5		5,3	5			3,7	3,4	44	
46	10,3	12,5	12,2	11,4	12,7	12,2	11,9	12,1	11,8	11,2	11,1	10,8	10,3	10,1	9,6	9,1	8,9	8,1	7,7	7,5		5,3	5			3,7	3,4	46	
48	8,7	11,5	12,2	9,9	12,2	12,1	10,8	12	11,7	11,1	11,1	10,8	10,3	10,1	9,7	9,1	8,9	8,3	7,7	7,5	6,8	5,3	5			3,7	3,4	48	
50		10	11,9	8,2	11,4	12,1	9,3	12	11,6	10,6	11	10,8	10,3	10,1	9,8	9,1	8,9	8,4	7,7	7,5	6,9	5,3	5	4,9		3,7	3,4	50	
52		8	10,9		9,9	12		11,3	11,6		11	10,8	9,8	10,1	9,8	9,1	8,9	8,5	7,7	7,5	7	5,3	5	4,9		3,7	3,4	52	
54			9,2			11,3		9,6	11,6		11	10,8		10,1	9,8		8,9	8,6		7,5	7,1	5,3	5	4,9		3,7	3,4	3,3	54
56					9,5				11,1		9,9	10,7		10,1	9,8		8,9	8,6		7,5	7,2		5	4,8		3,4	3,4	56	
58									9,8			10,2			9,5		8,9	8,6		7,5	7,2		5	4,8		3,4	3,4	58	
60												9,7			9			8,5		7,5	7,1		5	4,8		3,4	3,4	60	
62																		8,1			7			4,8		3,4	3,4	62	
64																					6,9			4,8			3,4	64	
66																								4,8			3,4	66	
68																											3,4	68	

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t.240_004_01001_00_000



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			48,7 + 3,5 m*			53,6 + 3,5 m*			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°				
20	13,5																									20		
22	13,3			12,7			11,8																			22		
24	13,2			12,6			11,7			10,6			9,4			8,2										24		
26	13			12,4			11,6			10,6			9,4			8,2			6,8			4,8				26		
28	12,8	12,5		12,3			11,5			10,5			9,4			8,2			6,8			4,8			3,3	28		
30	12,6	12,5		12,2	11,9		11,4			10,4			9,3			8,2			6,8			4,8			3,2	30		
32	12,5	12,4		12,1	11,9		11,3	11		10,4	10		9,3			8,1			6,8			4,7			3,2	32		
34	12,3	12,2		12	11,8		11,3	11		10,3	10		9,2	8,9		8,1			6,8			4,7			3,1	34		
36	12,1	12	11,7	11,9	11,7		11,2	11		10,3	10		9,2	8,9		8,1	7,7		6,8			4,6			3	36		
38	12	11,8	11,7	11,7	11,6	11,1	11,1	10,9		10,2	10		9,2	9		8,1	7,8		6,8	6,5		4,6			3	38		
40	11,9	11,6	11,5	11,6	11,5	11,2	10,9	10,9	10,3	10,2	10		9,2	9		8,1	7,8		6,8	6,5		4,5	4,3		3	40		
42	11,8	11,5	11,3	11,5	11,4	11,2	10,8	10,8	10,4	10,1	9,9	9,3	9,2	8,9		8,1	7,8		6,8	6,5		4,5	4,2		2,9	2,6	42	
44	11,7	11,4	11,1	11,3	11,3	11,1	10,7	10,7	10,4	10	9,9	9,3	9,2	8,9	8,2	8,1	7,9		6,8	6,5		4,5	4,2		2,9	2,6	44	
46	10,9	11,4	11	11,1	11,2	10,9	10,5	10,5	10,4	9,9	9,8	9,4	9,1	8,9	8,3	8,1	7,9		6,8	6,5		4,5	4,2		2,9	2,6	46	
48	10	11,4	10,9	10,6	11,1	10,8	10,5	10,4	10,4	9,8	9,8	9,6	9,1	8,9	8,4	8,1	7,8	7,2	6,8	6,5		4,5	4,2		2,9	2,6	48	
50	8,7	10,7	10,8	9,6	11	10,8	10,3	10,3	10,3	9,8	9,7	9,6	9	8,9	8,5	8,1	7,8	7,2	6,8	6,5	5,9	4,5	4,2		2,9	2,7	50	
52	7,3	9,8	10,8	8,3	10,7	10,7	9,5	10,2	10,2	9,6	9,6	9,6	9	8,9	8,6	8,1	7,8	7,4	6,8	6,5	6	4,5	4,2	4,2	2,9	2,8	52	
54		8,4	10,5	6,7	9,7	10,7	8,2	10,2	10,1	9,1	9,6	9,5	9	8,8	8,6	8,1	7,8	7,5	6,8	6,5	6,1	4,5	4,2	4,2	2,9	2,8	54	
56			9,3		8,3	10,7		9,9	10,1		9,6	9,5	8,4	8,8	8,6	8,1	7,8	7,6	6,8	6,5	6,2	4,5	4,2	4,2	2,9	2,9	2,6	56
58			7,4			9,7		8,4	10,1		9,6	9,4		8,8	8,6		7,8	7,6		6,5	6,3	4,5	4,2	4,2	2,9	2,9	2,7	58
60									10,1			9,4		8,8	8,6		7,8	7,6		6,5	6,4		4,2	4,2		2,9	2,8	60
62												9,2			8,4		7,8	7,6		6,5	6,4		4,2	4,2		2,9	2,8	62
64														8				7,6			6,3		4,2	4,2		2,9	2,9	64
66																		7,3			6,3			4,2		2,9	2,9	66
68																				6,1			4,2			2,9	68	
70																							4,2			2,9	70	
72																										2,9	72	

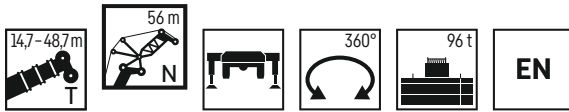
* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t.240_004_01101_00_000

Traglasten

TN 56 m – 59,5 m

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



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			48,7 + 3,5 m*				
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°		
22	11,8			11,2																					22	
24	11,6			11,1			10,4			9,4															24	
26	11,5			11			10,3			9,4			8,3			7,2									26	
28	11,3			10,9			10,2			9,3			8,3			7,2			6			4			28	
30	11,2	10,9		10,8			10,1			9,2			8,2			7,2			6			4			30	
32	11	10,9		10,7	10,4		10,1	9,7		9,2			8,2			7,2			6			3,9			32	
34	10,9	10,8		10,5	10,4		10	9,7		9,1	8,8		8,2			7,2			6			3,8			34	
36	10,7	10,7		10,4	10,4			9,9	9,8		9,1	8,8	8,1	7,9		7,1			5,9			3,8			36	
38	10,5	10,5	10,2	10,2	10,3		9,8	9,7		9	8,9		8,1	7,9		7,1	6,8		5,9			3,7			38	
40	10,3	10,4	10,2	10	10,1	9,7	9,6	9,6		9	8,9		8,1	7,9		7,1	6,8		5,8	5,5		3,7			40	
42	10,2	10,2	10,2	9,9	10	9,8	9,5	9,5	9	8,9	8,8		8,1	7,9		7,1	6,9		5,8	5,5		3,7	3,4		42	
44	10	10,1	10	9,7	9,8	9,8	9,3	9,4	9,1	8,8	8,7	8,1	8,1	7,9		7,1	6,9		5,8	5,5		3,7	3,4		44	
46	9,9	9,9	9,8	9,6	9,6	9,7	9,2	9,3	9,1	8,7	8,7	8,2	8	7,8	7,2	7,1	6,9		5,8	5,5		3,7	3,4		46	
48	9,7	9,8	9,7	9,5	9,5	9,6	9,1	9,1	9,1	8,6	8,6	8,3	7,9	7,8	7,3	7,1	6,9		5,8	5,6		3,7	3,4		48	
50	9,5	9,7	9,6	9,4	9,4	9,4	9	9	9,1	8,5	8,5	8,4	7,9	7,8	7,3	7,1	6,9	6,3	5,8	5,6		3,7	3,5		50	
52	8,9	9,6	9,5	9,3	9,3	9,3	9	8,9	8,9	8,4	8,4	8,4	7,8	7,7	7,4	7,1	6,8	6,3	5,8	5,7	5,2	3,7	3,5		52	
54	7,6	9,5	9,5	8,4	9,2	9,2	8,7	8,8	8,8	8,4	8,3	8,3	7,8	7,7	7,5	7	6,8	6,4	5,8	5,8	5,2	3,7	3,6	3,4	54	
56	6,3	8,6	9,4	7,3	9,1	9,1	8,1	8,8	8,7	8,4	8,2	8,2	7,7	7,6	7,5	7	6,8	6,5	5,8	5,8	5,3	3,7	3,6	3,5	56	
58		7,3	9,2		8,6	9,1	6,9	8,8	8,7	7,7	8,2	8,1	7,7	7,6	7,5	7	6,8	6,6	5,8	5,8	5,4	3,7	3,7	3,5	58	
60			8,3		7,2	9		8,6	8,6		8,2	8,1		7,6	7,5	6,9	6,8	6,7	5,8	5,8	5,5	3,7	3,7	3,5	60	
62						8,6			8,6		8,1	8,1		7,6	7,5		6,8	6,7		5,8	5,6		3,7	3,5	62	
64									8,5			8,1		7,6	7,4		6,8	6,7		5,8	5,7		3,7	3,5	64	
66												8,1			7,4			6,7		5,8	5,7		3,7	3,5	66	
68															7,2			6,7			5,6		3,7	3,5	68	
70																	6,4				5,5			3,6	70	
72																					5,3				3,6	72
74																									3,6	74

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t 240 004 01201.00 000

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t.240.004.01201.00.000



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			48,7 + 3,5 m*			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
24	10,3			9,8			9,2						7,3												24
26	10,2			9,7			9,1			8,3			7,3												26
28	10			9,6			9			8,2			7,3			6,3			5,2						28
30	9,9			9,5			8,9			8,2			7,3			6,3			5,2			3,3			30
32	9,8	9,6		9,4			8,9			8,1			7,2			6,3			5,2			3,2			32
34	9,6	9,5		9,3	9,1		8,8	8,5		8			7,2			6,3			5,2			3,2			34
36	9,4	9,5		9,2	9,1		8,7	8,5		8	7,7		7,2			6,3			5,1			3,1			36
38	9,2	9,3		9	9,1		8,6	8,5		7,9	7,7		7,1	6,9		6,3			5			3			38
40	9,1	9,2	8,9	8,8	8,9		8,5	8,5		7,9	7,7		7,1	6,9		6,2	6		5			3			40
42	8,9	9	8,9	8,7	8,8	8,5	8,3	8,4		7,8	7,7		7,1	6,9		6,2	6		5	4,6		3	2,7		42
44	8,8	8,8	8,9	8,6	8,6	8,5	8,2	8,3	7,9	7,7	7,7		7,1	6,9		6,2	6		5	4,6		3	2,7		44
46	8,6	8,7	8,8	8,4	8,5	8,5	8,1	8,2	7,9	7,6	7,6	7,1	7	6,9		6,2	6		5	4,7		3	2,7		46
48	8,5	8,5	8,6	8,3	8,3	8,4	8	8	7,9	7,5	7,6	7,1	7	6,9	6,3	6,2	6		5	4,7		3	2,8		48
50	8,4	8,4	8,5	8,2	8,2	8,3	7,9	7,9	7,9	7,4	7,5	7,2	6,9	6,9	6,3	6,2	6	5,4	5	4,8		3	2,8		50
52	8,3	8,3	8,3	8,1	8,1	8,1	7,8	7,8	7,9	7,3	7,4	7,3	6,8	6,8	6,4	6,2	6	5,5	5	4,8		3	2,8		52
54	8,2	8,2	8,2	8	8	8	7,7	7,7	7,7	7,3	7,3	7,3	6,7	6,7	6,5	6,1	6	5,5	5	4,9	4,5	3	2,9		54
56	7,4	8,2	8,1	7,7	7,9	7,9	7,6	7,6	7,6	7,2	7,2	7,2	6,7	6,6	6,5	6,1	6	5,6	5	5	4,5	3	3	2,8	56
58	6,4	8	8,1	7,2	7,9	7,8	7,5	7,5	7,5	7,2	7,1	7,1	6,7	6,6	6,5	6,1	6	5,7	5	5	4,6	3	3	2,8	58
60	5,2	7,3	8	6,2	7,7	7,8	6,9	7,5	7,5	7,2	7,1	7	6,7	6,5	6,5	6,1	6	5,7	5	5	4,7	3	3	2,9	60
62		6,1	7,8		7,4	7,8		7,5	7,4	6,5	7,1	7	6,6	6,5	6,5	6,1	5,9	5,8	5	5	4,7	3	3	2,9	62
64			7		5,9	7,8		7,1	7,4		7,1	6,9		6,5	6,4		5,9	5,8	5	5	4,8	3	3	3	64
66					7,3				7,4		6,9	6,9		6,5	6,4		5,9	5,8		5	4,9	3	3	3	66
68									7,3			6,9			6,4		5,9	5,8		5	5		3	3	68
70												6,9			6,4			5,8		5	5		3	3	70
72															6,4			5,8			5			3	72
74																		5,8			4,9			3	74
76																								3	76

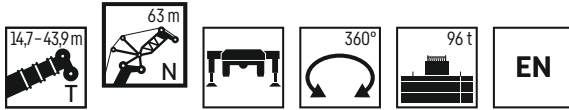
* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t.240.004.01301.00.000

Traglasten

TN 63 m – 66,5 m

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



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			
	N 63 m																					
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
24	9,2			8,7																		24
26	9,1			8,6			8,1			7,3												26
28	8,9			8,5			8			7,3			6,4			5,5						28
30	8,8			8,5			7,9			7,2			6,4			5,5			4,4			30
32	8,7			8,4			7,9			7,2			6,4			5,5			4,4			32
34	8,5	8,4		8,3	8		7,8			7,1			6,3			5,5			4,3			34
36	8,4	8,4		8,1	8		7,7	7,5		7,1			6,3			5,5			4,3			36
38	8,2	8,3		8	8		7,6	7,5		7	6,8		6,3			5,5			4,2			38
40	8	8,1		7,8	7,9		7,5	7,5		6,9	6,8		6,2	6		5,4	5,1		4,2			40
42	7,9	8	7,8	7,7	7,8		7,4	7,4		6,9	6,8		6,2	6		5,4	5,1		4,2	3,8		42
44	7,7	7,8	7,8	7,5	7,6	7,4	7,2	7,3		6,8	6,8		6,2	6		5,4	5,2		4,2	3,8		44
46	7,6	7,7	7,7	7,4	7,5	7,4	7,1	7,2	6,9	6,7	6,7		6,1	6		5,4	5,2		4,2	3,8		46
48	7,5	7,5	7,6	7,3	7,3	7,4	7	7,1	6,9	6,6	6,6	6,2	6,1	6		5,4	5,2		4,2	3,9		48
50	7,4	7,4	7,4	7,2	7,2	7,3	6,9	6,9	6,9	6,5	6,5	6,2	6	6	5,5	5,4	5,2		4,2	3,9		50
52	7,2	7,3	7,3	7,1	7,1	7,2	6,8	6,8	6,8	6,4	6,4	6,2	5,9	5,9	5,5	5,4	5,2	4,7	4,2	4		52
54	7,2	7,2	7,2	7	7	7	6,7	6,7	6,8	6,3	6,3	6,2	5,8	5,9	5,6	5,3	5,2	4,7	4,2	4		54
56	7,1	7,1	7,1	6,9	6,9	6,9	6,6	6,6	6,7	6,2	6,2	6,2	5,8	5,8	5,6	5,2	5,2	4,7	4,2	4,1	3,8	56
58	6,8	7	7	6,8	6,8	6,8	6,6	6,5	6,6	6,2	6,2	6,2	5,7	5,7	5,6	5,2	5,2	4,8	4,2	4,2	3,8	58
60	6,2	6,9	6,9	6,5	6,8	6,7	6,5	6,5	6,5	6,2	6,1	6,1	5,7	5,7	5,6	5,2	5,1	4,9	4,2	4,2	3,9	60
62	5,3	6,7	6,9	6,1	6,7	6,7	6,5	6,5	6,4	6,2	6,1	6,1	5,7	5,6	5,6	5,2	5,1	4,9	4,2	4,2	3,9	62
64		6,2	6,9	5,2	6,7	6,7	5,8	6,4	6,4	6	6	6	5,7	5,6	5,6	5,2	5,1	5	4,2	4,2	4	64
66		4,9		6,8	6,2	6,6		6,4	6,3	6	6	6	5,5	5,6	5,5	5,1	5,1	5	4,2	4,2	4,1	66
68			5,8			6,6		6	6,3		6	5,9		5,6	5,5		5,1	5		4,2	4,2	68
70						6			6,3		5,9	5,9		5,6	5,5		5,1	5		4,2	4,2	70
72									6,2			5,9			5,5		5,1	4,9		4,2	4,2	72
74															5,5			4,9		4,2	4,2	74
76																		4,9			4,2	76
78																					4,2	78

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t_240_004_01401_00_000

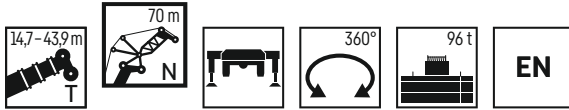


	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
	N 66,5 m																					
26	8,1			7,7			7,1															26
28	8			7,6			7,1			6,4			5,6									28
30	7,9			7,5			7			6,4			5,6			4,7			3,7			30
32	7,8			7,5			7			6,3			5,6			4,7			3,6			32
34	7,6	7,5		7,4			6,9			6,3			5,5			4,7			3,6			34
36	7,5	7,4		7,3	7,1		6,9			6,2			5,5			4,7			3,5			36
38	7,4	7,4		7,1	7,1		6,8	6,6		6,2			5,5			4,7			3,4			38
40	7,2	7,3		7	7		6,7	6,6		6,1	6		5,5	5,2		4,7			3,4			40
42	7,1	7,1		6,9	6,9		6,6	6,6		6,1	6		5,5	5,2		4,7	4,5		3,4			42
44	6,9	7	6,8	6,7	6,8		6,5	6,5		6	6		5,4	5,2		4,7	4,5		3,4	3,1		44
46	6,8	6,8	6,8	6,6	6,7	6,5	6,3	6,4		5,9	5,9		5,4	5,2		4,7	4,5		3,4	3,1		46
48	6,7	6,7	6,8	6,5	6,5	6,5	6,2	6,3	6	5,8	5,9		5,4	5,2		4,7	4,5		3,4	3,1		48
50	6,5	6,6	6,6	6,4	6,4	6,5	6,1	6,2	6	5,7	5,8	5,4	5,3	5,2		4,6	4,5		3,4	3,2		50
52	6,4	6,5	6,5	6,3	6,3	6,4	6	6	6	5,6	5,7	5,4	5,2	5,2	4,7	4,6	4,5		3,4	3,2		52
54	6,3	6,3	6,4	6,2	6,2	6,2	5,9	5,9	6	5,6	5,6	5,4	5,1	5,1	4,8	4,6	4,5	4	3,4	3,3		54
56	6,2	6,2	6,3	6,1	6,1	6,1	5,8	5,8	5,9	5,5	5,5	5,4	5,1	5,1	4,8	4,6	4,5	4	3,4	3,3		56
58	6,2	6,2	6,2	6	6	6	5,8	5,8	5,8	5,4	5,4	5,4	5	5	4,9	4,5	4,5	4	3,4	3,4	3,2	58
60	6,1	6,1	6,1	6	5,9	5,9	5,7	5,7	5,7	5,4	5,4	5,4	5	5	4,9	4,5	4,5	4,1	3,4	3,4	3,2	60
62	5,7	6	6	5,8	5,9	5,9	5,7	5,6	5,7	5,3	5,3	5,3	4,9	4,9	4,9	4,5	4,4	4,2	3,4	3,4	3,3	62
64	5,2	6	6	5,7	5,8	5,8	5,7	5,6	5,6	5,3	5,3	5,3	4,9	4,9	4,9	4,5	4,4	4,2	3,4	3,4	3,3	64
66	4,4	5,8	6	5,1	5,8	5,8	5,6	5,6	5,5	5,3	5,2	5,2	4,9	4,8	4,8	4,4	4,4	4,3	3,4	3,4	3,4	66
68		5,1	5,9		5,8	5,7	4,9	5,6	5,5	5,1	5,2	5,2	4,9	4,8	4,8	4,4	4,3	4,3	3,4	3,4	3,4	68
70			5,8		5,1	5,7		5,5	5,5		5,2	5,1		4,8	4,7	4,1	4,3	4,3	3,4	3,4	3,4	70
72						5,7		5	5,5		5,2	5,1		4,8	4,7		4,3	4,3		3,4	3,4	72
74									5,5			5,1		4,8	4,7		4,3	4,2		3,4	3,4	74
76												5,1			4,7		4,3	4,2		3,4	3,4	76
78															4,7			4,2			3,4	78
80																		4,2			3,4	80
82																					3,4	82

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

t_240_004_01501_00_000

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



	14,7 + 3,5 m*			19,6 + 3,5 m*			24,4 + 3,5 m*			29,3 + 3,5 m*			34,2 + 3,5 m*			39 + 3,5 m*			43,9 + 3,5 m*			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
26	7,2																					26
28	7,1			6,7			6,2			5,5												28
30	7			6,6			6,2			5,5			4,7			4						30
32	6,9			6,6			6,1			5,5			4,7			4			2,9			32
34	6,8			6,5			6,1			5,5			4,7			4			2,8			34
36	6,6	6,5		6,4			6			5,4			4,7			4			2,8			36
38	6,5	6,4		6,3	6,1		5,9			5,4			4,7			4			2,7			38
40	6,3	6,4		6,1	6,1		5,9	5,7		5,3	5,1		4,7			3,9			2,7			40
42	6,2	6,2		6	6,1		5,8	5,7		5,3	5,1		4,7	4,5		3,9			2,7			42
44	6	6,1		5,9	6		5,6	5,7		5,2	5,1		4,6	4,5		3,9	3,7		2,7			44
46	5,9	6	5,9	5,8	5,8		5,5	5,6		5,1	5,1		4,6	4,5		3,9	3,7		2,7	2,4		46
48	5,7	5,8	5,9	5,6	5,7	5,6	5,4	5,5		5,1	5,1		4,6	4,5		3,9	3,8		2,7	2,4		48
50	5,6	5,7	5,8	5,5	5,6	5,6	5,3	5,4	5,1	5	5		4,6	4,5		3,9	3,8		2,7	2,5		50
52	5,4	5,5	5,6	5,3	5,4	5,5	5,2	5,3	5,2	4,9	4,9	4,6	4,5	4,5		3,9	3,8		2,7	2,5		52
54	5,3	5,4	5,5	5,2	5,3	5,4	5	5,1	5,2	4,8	4,9	4,6	4,4	4,4	4	3,9	3,8		2,7	2,5		54
56	5,2	5,2	5,3	5,1	5,2	5,3	4,9	5	5,1	4,7	4,8	4,6	4,3	4,3	4	3,9	3,8	3,3	2,7	2,6		56
58	5	5,1	5,2	5	5	5,1	4,8	4,9	5	4,6	4,7	4,6	4,3	4,3	4,1	3,8	3,8	3,4	2,7	2,6		58
60	5	5	5,1	4,9	4,9	5	4,7	4,8	4,9	4,5	4,6	4,6	4,2	4,2	4,1	3,8	3,8	3,4	2,7	2,7	2,5	60
62	4,9	4,9	5	4,8	4,8	4,9	4,6	4,7	4,8	4,4	4,5	4,5	4,1	4,2	4,1	3,7	3,7	3,4	2,7	2,7	2,6	62
64	4,8	4,8	4,9	4,7	4,7	4,8	4,6	4,6	4,7	4,4	4,4	4,5	4,1	4,1	4,1	3,7	3,7	3,5	2,7	2,7	2,6	64
66	4,6	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,5	4,5	4,6	4,3	4,3	4,4	4	4	4,1	3,7	3,7	3,5	2,7	2,7	2,7	66
68	4,3	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,3	4,3	4,3	4	4	4	3,7	3,6	3,5	2,7	2,7	2,7	68
70	3,6	4,7	4,7	4,1	4,6	4,6	4,3	4,4	4,4	4,3	4,2	4,2	4	3,9	4	3,6	3,6	3,5	2,7	2,7	2,7	70
72		4,1	4,7		4,5	4,5		4,4	4,4	4,2	4,2	4,2	3,8	3,9	3,9	3,5	3,6	3,5	2,7	2,7	2,7	72
74			4,6		4,2	4,5		4,4	4,4		4,2	4,1		3,9	3,9		3,6	3,5	2,7	2,7	2,7	74
76					4,5			4,4			4,2	4,1		3,9	3,8		3,6	3,5		2,7	2,7	76
78								4,4				4,1		3,9	3,8		3,6	3,5		2,7	2,7	78
80												4,1			3,8			3,5		2,7	2,7	80
82															3,8			3,5			2,7	82
84																		3,5			2,7	84
86																					2,7	86

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

t 240_004_01601_00_000