PREMIER CRANES AND RIGGING

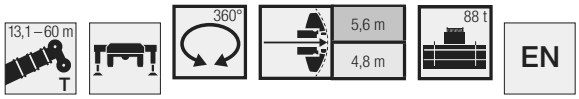
#TeamLifting

MAXIMUM CAPACITY
250t

MAXIMUM BOOM LENGTH
60.0m

LIEBHERR 250T

LIFTING CAPACITIES

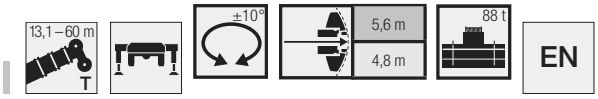


	13,1 m		17,4 m	21,7 m	22,4 m	26 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
	*																
3	250	134	120,9	120,2													3
3,5	142,2	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	140,3	134	122,7	121,6	121	118											4
4,5	138,1	127,8	123,8	122,4	119,3	118,8											4,5
5	134,7	120,2	120,3	119,6	118,3	117	110										5
6	119,8	106,5	106,7	106,6	105,2	104,1	101,2	92									6
7	106,5	95,3	95,9	96	93,8	96	92,5	87,8	69,3								7
8	95,2	85,8	86,5	86,7	84,4	87,1	84,1	80,5	66,1	55,5							8
9	84,9	78	78,7	78,7	76,5	79,4	77,3	74,2	62,1	53,6	45,5						9
10	74,5	71,3	72	72,1	69,7	72,7	71,6	68,6	57,8	51,4	44,3	36,1					10
11	61	61	66	66,2	64,5	66,8	66,5	63,8	54,1	49,3	42,9	35,4	28,3	29,2			11
12			60,9	61,5	59,4	61,7	61,3	59,8	51,1	46,7	41,4	34,6	27,7	28,7	25,1	24,5	12
14			52,6	53	50,7	52,9	52,6	52	45,7	41,5	38	32,6	26,1	27,5	24,2	23,6	14
16				45,8	43,3	45,8	45,4	44,7	41,2	37,2	34,5	30,4	24,3	26	23	22,5	16
18				40	37,4	39,9	39,5	38,8	37,4	33,4	31,3	28,5	22,6	24,5	21,8	21,4	18
20				26	30,9	35,1	34,7	34	34,1	30,5	28,4	26,6	21	23,1	20,6	20,3	20
22						31	30,6	29,9	30,5	28,1	25,9	24,6	19,6	21,8	19,4	19,2	22
24						23,2	27,2	27,6	27,1	26,1	24	22,7	18,3	20,6	18,2	18,1	24
26							24,4	25	24,3	24,1	22,3	21	17,2	19,4	17,2	17	26
28							20,6	22,6	21,9	21,7	20,7	19,5	16,1	18,3	16,2	16,1	28
30								20,6	19,9	19,7	19,2	18,1	15,2	17,2	15,4	15,2	30
32								17,4	18,2	18,4	18	16,8	14,3	16,1	14,5	14,3	32
34									16,9	16,9	16,7	15,8	13,5	15,1	13,8	13,5	34
36									15,4	15,5	15,3	14,8	12,7	14,1	13,1	12,8	36
38										14,3	14	13,7	12	13,2	12,4	12,1	38
40										13	13,1	12,9	11,4	12,4	11,8	11,5	40
42											12,2	11,9	10,8	11,5	11,2	10,9	42
44											11,1	11	10,3	10,6	10,6	10,3	44
46											5,2	10,2	9,8	9,7	9,8	9,7	46
48												9,4	9,4	9	9,1	9	48
50												5,9	8,9	8,3	8,4	8,3	50
52													7,3	7,7	7,8	7,7	52
54														5,1	7,2	7,1	54
56															5,9	6,5	56
58																3,6	58

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

t_259_001_10001_00_000 / 12001_00_000 / 32001_00_000

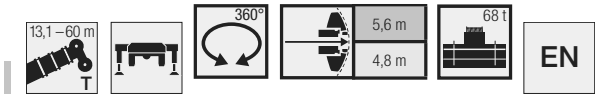
LIFTING CAPACITIES



	13,1 m	17,4 m	21,7 m	22,4 m	26 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
3	134	120,9	120,2													3
3,5	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	134	122,7	121,6	121	118											4
4,5	134	123,8	122,4	119,3	118,8											4,5
5	133,1	124,5	121,2	119	117	110										5
6	119,8	115	108,9	106	104,1	101,2	92									6
7	106,5	103,5	99,2	95,4	96	92,5	87,8	69,3								7
8	95,2	93,6	90,6	87	87,5	84,1	80,5	66,1	55,5							8
9	84,9	85,1	82,5	79,2	80,8	77,3	74,2	62,1	53,6	45,5						9
10	74,5	77,7	75,8	72,3	74,5	71,6	68,6	57,8	51,4	44,3	36,1					10
11	61	70,4	69,9	66,6	68,9	66,8	63,8	54,1	49,3	42,9	35,4	28,3	29,2			11
12		63,9	64,1	61,1	64,1	62,1	59,8	51,1	46,7	41,4	34,6	27,7	28,7	25,1	24,5	12
14		53,4	54,1	52,1	54,6	54,1	52,5	45,7	41,5	38	32,6	26,1	27,5	24,2	23,6	14
16			47	44,5	47	46,6	45,9	41,2	37,2	34,5	30,4	24,3	26	23	22,5	16
18			40,8	38,5	41	40,6	39,9	37,4	33,4	31,3	28,5	22,6	24,5	21,8	21,4	18
20			26	30,9	36,3	35,8	35,1	34,1	30,5	28,4	26,6	21	23,1	20,6	20,3	20
22					32,3	31,9	31,2	31,7	28,1	25,9	24,6	19,6	21,8	19,4	19,2	22
24					23,2	28,7	28	28,6	26,1	24	22,7	18,3	20,6	18,2	18,1	24
26						25,8	25,8	25,9	24,2	22,3	21	17,2	19,4	17,2	17	26
28						20,6	24,2	23,5	22,6	20,7	19,5	16,1	18,3	16,2	16,1	28
30							22,1	21,5	21,1	19,2	18,1	15,2	17,2	15,4	15,2	30
32							17,4	19,5	19,3	18	16,8	14,3	16,1	14,5	14,3	32
34								17,8	17,6	17	15,8	13,5	15,1	13,8	13,5	34
36								15,4	16,6	16,1	14,9	12,7	14,1	13,1	12,8	36
38									15,3	15,1	13,9	12	13,2	12,4	12,1	38
40									13	13,9	13,1	11,4	12,4	11,8	11,5	40
42										12,8	12,4	10,8	11,7	11,2	10,9	42
44										11,2	11,8	10,3	11	10,7	10,3	44
46										5,2	11	9,8	10,4	10,1	9,8	46
48											9,5	9,4	9,7	9,6	9,3	48
50											5,9	9	8,9	9	8,9	50
52												7,3	7,9	8,4	8,3	52
54													5,1	7,7	7,7	54
56														5,9	6,5	56
58															3,6	58

t_259_001_11001_00_000 / 31001_00_000

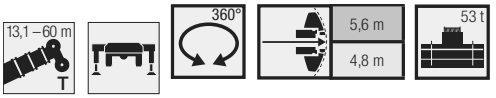
LIFTING CAPACITIES



	13,1 m	17,4 m	21,7 m	22,4 m	26 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
3	134	120,9	120,2													3
3,5	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	134	122,7	121,6	121	118											4
4,5	127	123,6	122,4	119,3	118,8											4,5
5	119	119,1	118,5	117,3	117	110										5
6	104,9	105,1	105,3	103,6	104,1	101,2	92									6
7	93,6	94,3	94,3	92,2	94,9	92,5	87,8	69,3								7
8	84,1	84,9	85	82,6	85,5	84,1	80,5	66,1	55,5							8
9	75,9	76,6	77,3	75,1	77,4	77	74,2	62,1	53,6	45,5						9
10	68,7	69,4	70,3	68	70,3	69,8	68,5	57,8	51,4	44,3	36,1					10
11	61	63,4	63,9	61,4	63,9	63,5	62,6	54,1	49,3	42,9	35,4	28,3	29,2			11
12		57,5	58	55,4	58	57,6	57	51,1	46,7	41,4	34,6	27,7	28,7	25,1	24,5	12
14		47,6	48,1	45,3	48,1	47,7	47	45,7	41,5	38	32,6	26,1	27,5	24,2	23,6	14
16			40,2	38,6	40,2	39,8	39	39,4	37,2	34,5	30,4	24,3	26	23	22,5	16
18			34,3	32,7	34,2	33,8	34,5	33,8	33,2	31,3	28,5	22,6	24,5	21,8	21,4	18
20			26	28,3	29,7	29,3	29,9	29,2	29,1	28,2	26,6	21	23,1	20,6	20,3	20
22					26,1	26,7	26,3	25,9	25,4	25,5	24,6	19,6	21,8	19,4	19,2	22
24					23,2	23,8	23,3	22,9	23	22,9	22,2	18,3	20,6	18,2	18,1	24
26						21,4	20,9	20,6	20,7	20,3	19,8	17,2	19,4	17,2	17	26
28						19,3	18,8	19	18,6	18,2	18	16,1	17,7	16,2	16,1	28
30							17	17,2	16,7	16,6	16,4	15,2	16	15,4	15,2	30
32							15,7	15,6	15,2	15,1	14,8	14,3	14,4	14,3	14,2	32
34								14,3	14,1	13,8	13,4	13,4	13	13	13	34
36								13,1	13	12,6	12,2	12,3	11,8	11,8	11,7	36
38									11,9	11,5	11,1	11,2	10,7	10,7	10,7	38
40									11	10,6	10,1	10,3	9,7	9,8	9,7	40
42										9,7	9,3	9,4	8,8	8,9	8,8	42
44										9	8,5	8,6	8,1	8,1	8,1	44
46										5,2	7,8	7,9	7,4	7,4	7,4	46
48											7,2	7,3	6,7	6,8	6,7	48
50											5,9	6,7	6,2	6,2	6,1	50
52												6,2	5,6	5,7	5,6	52
54													5,1	5,2	5,1	54
56														4,8	4,7	56
58															3,6	58

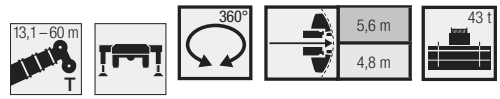
t_259_001_12004_00_000 / 32004_00_000

LIFTING CAPACITIES



	13,1 m	17,4 m	21,7 m	22,4 m	26 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
3	134	120,9	120,2													3
3,5	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	133,7	122,7	121,6	121	118											4
4,5	125,3	122,9	122,4	119,3	118,8											4,5
5	117	117,1	117	115,4	116,2	110										5
6	103	103,3	103,7	101,6	103,4	101,2	92									6
7	91,3	92,1	92,1	90,2	92,7	92,3	87,8	69,3								7
8	81,2	82	82,8	80,6	82,7	82,3	79,2	66,1	55,5							8
9	71,8	72,8	73,7	71,3	73,8	73,3	70,6	62,1	53,6	45,5						9
10	63,6	65,1	65,6	62,9	65,7	65,2	63,1	57,8	51,4	44,3	36,1					10
11	55,9	57,5	58,2	55,3	58,2	57,8	56,3	54,1	49,3	42,9	35,4	28,3	29,2			11
12		50,8	51,5	49,8	51,5	51,1	50,3	48,7	46,7	41,4	34,6	27,7	28,7	25,1	24,5	12
14		40,9	41,5	39,9	41,5	41,1	41,4	40,9	39,5	37,5	32,6	26,1	27,5	24,2	23,6	14
16			34,5	32,9	34,5	34,9	34,8	34,5	33,4	31,9	30,4	24,3	26	23	22,5	16
18			29,4	28,8	29,3	30	29,6	29,2	28,9	28,5	27,1	22,6	24,5	21,8	21,4	18
20			25,5	24,9	25,7	26	25,6	25,7	25,5	24,8	23,7	21	22,8	20,6	20,3	20
22					22,9	22,8	22,3	22,6	22,2	22	21,4	19,6	20,3	19,3	19,2	22
24					20,3	20,1	20,2	19,9	19,6	19,5	19	18,3	18	17,7	17,4	24
26						17,9	18,1	17,7	17,6	17,3	16,9	16,8	16	15,7	15,6	26
28						16,1	16,2	15,8	15,7	15,4	15	15	14,3	14,1	13,9	28
30							14,6	14,4	14,1	13,8	13,3	13,4	12,8	12,6	12,5	30
32							13,3	13	12,7	12,4	11,9	12	11,3	11,3	11,2	32
34								11,8	11,5	11,2	10,6	10,7	10,1	10,1	10	34
36								10,8	10,5	10,1	9,6	9,6	9	9	8,9	36
38									9,6	9,1	8,6	8,7	8,1	8,1	8	38
40									8,8	8,3	7,8	7,8	7,2	7,2	7,2	40
42										7,6	7	7,1	6,5	6,5	6,4	42
44										6,9	6,4	6,4	5,8	5,8	5,7	44
46										5,2	5,8	5,8	5,2	5,2	5,1	46
48											5,3	5,3	4,7	4,7	4,6	48
50											4,8	4,8	4,2	4,2	4,1	50
52												4,4	3,7	3,7	3,6	52
54													3,3	3,4	3,3	54
56														3	2,9	56
58															2,6	58

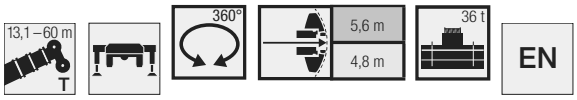
t_259_001_12006_00_000 / 32006_00_000



	13,1 m	17,4 m	21,7 m	22,4 m	26 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
3	134	120,9	120,2													3
3,5	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	132,8	122,7	121,6	121	118											4
4,5	124	122,4	122,4	119,3	118,8											4,5
5	115,7	115,8	115,8	114,3	115,4	110										5
6	101,5	102	102,3	100,1	102	100,1	92									6
7	89,2	90	90,7	88,6	90,7	89,3	85,5	69,3								7
8	77,7	78,7	79,7	77	79,6	78,3	74,1	66,1	55,5							8
9	67,5	69,2	69,7	66,7	69,7	68,1	63,9	60,7	53,6	45,5						9
10	57,7	59,5	60,2	58,2	60,2	59,4	56,5	53,7	51,3	44,3	36,1					10
11	50,1	51,7	52,4	50,7	52,4	52	50,1	48,7	46,3	42,9	35,4	28,3	29,2			11
12		45,6	46,3	44,6	46,3	45,9	45,8	44	42,1	40	34,6	27,7	28,7	25,1	24,5	12
14		36,6	37,2	36,2	37,2	38	37,6	36,5	34,7	33,7	32,2	26,1	27,5	24,2	23,6	14
16			30,9	30,3	31,4	31,6	31,2	30,8	30,4	29,1	27,4	24,3	26	23	22,5	16
18			26,3	25,5	26,9	26,8	26,3	26,7	26,1	25,1	24	22,6	22,5	21,8	21,4	18
20			22,7	21,8	23,1	23	23,3	22,9	22,8	21,9	20,7	20,3	19,5	19	18,8	20
22					20,2	20	20,3	19,9	19,7	19,1	18	17,8	16,9	16,6	16,4	22
24					17,8	17,8	17,8	17,5	17,1	16,6	15,8	15,6	14,8	14,6	14,3	24
26						15,7	15,7	15,4	15	14,5	13,9	13,9	13,1	12,8	12,7	26
28						14	13,9	13,6	13,2	12,8	12,2	12,3	11,6	11,4	11,2	28
30							12,4	12,1	11,7	11,3	10,7	10,8	10,2	10,1	9,9	30
32							11,2	10,9	10,5	10	9,5	9,6	8,9	8,9	8,8	32
34								9,8	9,4	8,9	8,4	8,5	7,8	7,9	7,8	34
36								8,8	8,4	8	7,5	7,5	6,9	6,9	6,8	36
38									7,6	7,2	6,6	6,7	6,1	6,1	6	38
40									6,9	6,4	5,9	6	5,3	5,4	5,3	40
42										5,8	5,2	5,3	4,7	4,7	4,6	42
44										5,2	4,7	4,7	4,1	4,1	4	44
46										4,8	4,2	4,2	3,6	3,6	3,5	46
48											3,7	3,7	3,2	3,2	3,1	48
50											3,4	3,3	2,8	2,8	2,7	50
52												3	2,4	2,4	2,3	52
54													2	2,1	2	54
56														1,7	1,6	56
58															1,4	58

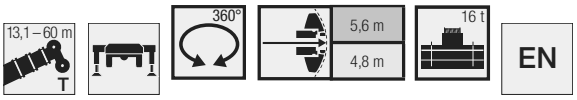
t_259_001_12009_00_000 / 32009_00_000

LIFTING CAPACITIES



	13,1 m	17,4 m	21,7 m	22,4 m	26 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
3	134	120,9	120,2													3
3,5	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	131,4	122,7	121,6	121	118											4
4,5	122,3	121,8	121,7	118,5	118,8											4,5
5	114,1	114,2	114,2	112,8	113,9	109,6										5
6	99,3	100	100,1	98,7	99,9	97	91									6
7	85,8	86,8	87,7	85,2	87,8	83,8	77,9	69,3								7
8	73,5	75,1	75,7	72,7	74,9	70,3	66,1	62,4	55,3							8
9	61,5	63,4	64	62,4	64	60,2	57	54,9	51,6	45,5						9
10	52,4	54,1	54,8	53	54,8	52,5	51,3	48,8	46,2	43,2	36,1					10
11	45,3	47	47,6	46	47,7	46,3	45,6	43,3	41,1	38,9	35,4	28,3	29,2			11
12		41,4	42	41	42,1	42,8	40,9	38,9	37,4	36,2	33,9	27,7	28,7	25,1	24,5	12
14		33,1	33,7	33,1	34,5	34,5	33,5	32,8	31,3	30,2	28,9	26,1	26,9	24,2	23,6	14
16			27,9	27,1	28,5	28,5	28,4	27,6	26,7	25,6	24,1	23,6	22,6	22	21,6	16
18			23,5	22,6	24	23,9	24,1	23,7	22,8	21,8	20,5	20	19,1	18,6	18,4	18
20			19,8	19,9	20,4	20,5	20,3	20	19,5	18,7	17,5	17,2	16,4	16	15,8	20
22					17,4	17,6	17,5	17,1	16,7	16,2	15,1	14,9	14,1	13,8	13,6	22
24					15,2	15,2	15,1	14,8	14,4	13,9	13,2	13,1	12,3	12	11,8	24
26						13,3	13,3	12,9	12,5	12,1	11,5	11,5	10,7	10,5	10,3	26
28						11,8	11,7	11,4	11	10,5	10	10,1	9,3	9,2	9	28
30							10,4	10	9,7	9,2	8,7	8,8	8,1	8,1	7,9	30
32							9,3	8,9	8,5	8,1	7,6	7,7	7	7	6,9	32
34								8	7,6	7,1	6,6	6,7	6,1	6,1	6	34
36								7,2	6,8	6,3	5,8	5,9	5,2	5,2	5,2	36
38									6	5,6	5	5,1	4,5	4,5	4,4	38
40									5,4	4,9	4,4	4,5	3,8	3,9	3,8	40
42										4,4	3,8	3,9	3,3	3,3	3,3	42
44										3,9	3,3	3,4	2,9	2,9	2,8	44
46										3,5	3	3	2,4	2,5	2,4	46
48											2,5	2,6	2	2,1	2	48
50											2,2	2,2	1,6	1,7	1,6	50
52												1,9	1,3	1,3	1,2	52
54														1		54

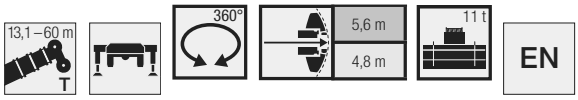
t_259_001_12012_00_000 / 32012_00_000



	13,1 m	17,4 m	21,7 m	22,4 m	26 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
3	134	120,9	120,2													3
3,5	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	128,8	122,7	121,6	121	118											4
4,5	118,8	118,6	118,9	117	113,8											4,5
5	109,3	109,5	108	104,5	98,7	92,4										5
6	89,7	89,8	84,3	80	77,7	71,3	66,2									6
7	70,1	70,7	66,5	62,8	62,2	59,5	55,4	51,5								7
8	55,8	57,3	54,6	53	52,5	49,5	46	44,2	41,5							8
9	45,9	47,4	45,6	44,1	44,3	41,7	40,1	37,9	35,8	33,7						9
10	38,1	39,5	38,9	37,2	37,8	36,2	34,6	32,9	31,1	29,4	27,5					10
11	31,4	33	33,5	33,2	32,8	31,6	30,3	28,8	27,3	25,8	24,2	23,8	22,7			11
12		28	29,1	29,2	28,9	27,9	26,9	25,6	24,2	22,9	21,4	21,1	20,1	19,3	18,9	12
14		21,1	22	22,1	22,4	22,3	21,5	20,5	19,5	18,4	17,1	16,9	15,9	15,3	15,1	14
16			17,3	17,4	17,8	18	17,6	16,9	16	15	14	13,8	12,8	12,4	12,2	16
18			14	14,1	14,4	14,6	14,5	14	13,3	12,5	11,5	11,3	10,5	10,2	10	18
20			11,5	11,6	11,9	12	11,9	11,6	11,1	10,4	9,5	9,4	8,6	8,4	8,2	20
22					10	10	9,9	9,6	9,2	8,7	7,9	7,9	7,1	6,9	6,7	22
24					8,5	8,5	8,4	8,1	7,7	7,2	6,6	6,6	5,8	5,7	5,5	24
26						7,2	7,1	6,8	6,4	6	5,4	5,5	4,7	4,6	4,5	26
28						6,2	6	5,7	5,4	4,9	4,4	4,5	3,8	3,8	3,6	28
30							5,2	4,8	4,5	4	3,5	3,6	3	3	2,9	30
32							4,5	4,1	3,7	3,3	2,9	2,9	2,3	2,3	2,2	32
34								3,5	3,1	2,8	2,3	2,4	1,7	1,7	1,5	34
36								3	2,7	2,3	1,8	1,9				36
38									2,2	1,8	1,2	1,4				38
40									1,8	1,3						40

t_259_001_12017_00_000 / 32017_00_000

LIFTING CAPACITIES



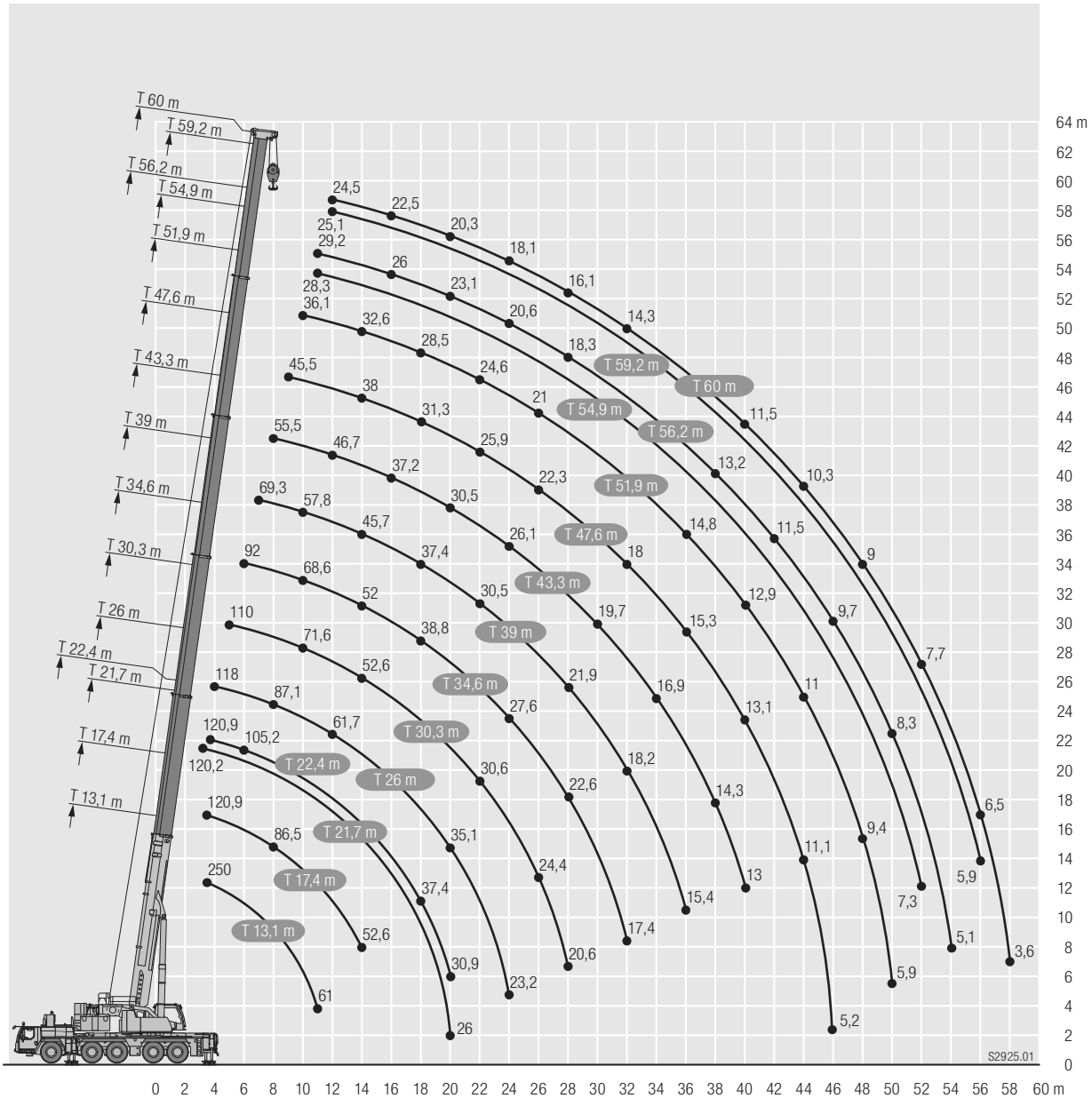
	13,1 m	17,4 m	21,7 m	22,4 m	26 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
3	134	120,9	120,2													3
3,5	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	128,4	122,7	121,6	121	118											4
4,5	118,1	118,3	118,2	112,8	105,9											4,5
5	107,9	108,1	100,2	95,2	92,6	84,3										5
6	86,1	82,9	76,8	72,6	70,8	66,4	61,8									6
7	65,5	64,3	60,4	58,7	57,1	53,9	49,7	46,9								7
8	52	51,4	48,9	47,1	47,1	44,1	42,1	39,7	37,1							8
9	41,6	42	40,7	39,2	39,4	37,5	35,7	33,7	31,7	29,8						9
10	33,4	34,9	34,4	34,3	33,5	32,2	30,7	29,1	27,4	25,8	24,1					10
11	27,4	29	29,6	29,6	29	28	26,8	25,4	24	22,6	21,1	20,7	19,7			11
12		24,6	25,6	25,7	25,5	24,6	23,7	22,5	21,2	20	18,6	18,3	17,3	16,6	16,3	12
14		18,3	19,2	19,3	19,7	19,5	18,8	17,9	16,9	15,9	14,7	14,5	13,6	13,1	12,8	14
16			15	15,1	15,4	15,7	15,3	14,6	13,7	12,8	11,8	11,7	10,8	10,4	10,2	16
18			11,9	12,1	12,4	12,6	12,5	12	11,3	10,5	9,6	9,5	8,7	8,4	8,2	18
20			9,7	9,8	10,1	10,3	10,2	9,8	9,4	8,7	7,8	7,8	7	6,8	6,6	20
22					8,4	8,5	8,4	8,1	7,7	7,2	6,4	6,4	5,6	5,5	5,3	22
24					7,1	7,1	7	6,7	6,3	5,8	5,2	5,2	4,4	4,4	4,2	24
26						5,9	5,8	5,5	5,1	4,7	4,1	4,2	3,5	3,4	3,3	26
28						5	4,9	4,5	4,2	3,8	3,3	3,3	2,6	2,6	2,5	28
30							4,1	3,8	3,4	3	2,5	2,7	1,8	1,9	1,7	30
32							3,5	3,1	2,8	2,5	1,9	2	1	1,1		32
34								2,7	2,3	2	1,2	1,4				34
36								2,2	1,9	1,4						36
38									1,4							38

t_259_001_12018_00_000 / 32018_00_000

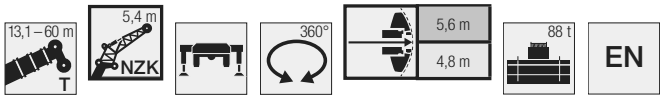
	13,1 m	17,4 m	21,7 m	22,4 m	26 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
3	134	120,9	120,2													3
3,5	134	121,7	120,9	120,9												3,5
4	125,2	121,6	109,2	105,9	99,1											4
4,5	112	101,5	92,4	86,9	82,2											4,5
5	93,7	84,8	76,8	73,6	69,5	63,8										5
6	63,5	59,6	55,3	52,7	51,5	47,5	43,9									6
7	45,3	43,9	41,7	41,4	39,7	37,1	34,7	32,2								7
8	34,3	34,1	33,1	32,8	31,8	30,1	28,3	26,5	24,6							8
9	26,7	27,3	26,9	26,9	26,3	25	23,7	22,2	20,7	19,1						9
10	20,9	22,5	22,4	22,4	22,1	21,1	20,1	18,9	17,6	16,3	14,9					10
11	16,7	18,4	18,9	19	18,8	18,1	17,3	16,2	15,1	14	12,7	12,5	11,5			11
12		15,2	16,2	16,3	16,3	15,7	15,1	14,1	13,1	12,1	10,9	10,8	9,8	9,5	9,3	12
14		10,8	11,7	11,9	12,3	12,1	11,6	10,8	10	9,2	8,2	8,1	7,2	7	6,8	14
16			8,7	8,8	9,2	9,4	9,1	8,5	7,8	7	6,1	6,1	5,2	5,2	5	16
18			6,6	6,7	7	7,2	7,1	6,6	6	5,3	4,5	4,6	3,7	3,7	3,5	18
20			5,1	5,1	5,5	5,6	5,5	5,2	4,6	4	3,2	3,3	2,4	2,4	2,2	20
22					4,2	4,3	4,2	3,9	3,5	2,9	2,1	2,3	1,2	1,1	1	22
24					3,4	3,3	3,3	3	2,6	1,9		1,1				24
26						2,6	2,6	2,3	1,7							26
28						2	2	1,6								28
30							1,2									30

t_259_001_12020_00_000 / 32020_00_000

LIFTING HEIGHTS



LIFTING CAPACITIES

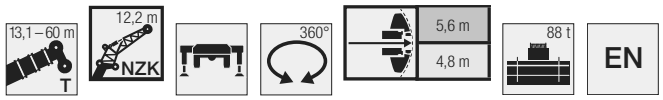


	13,1 m			30,3 m			34,6 m			39 m			43,3 m			47,6 m			
	5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
3	58																		3
3,5	58																		3,5
4	57,5	42,2																	4
4,5	55,1	40,9																	4,5
5	52,6	39,6	34																5
6	48,3	37,1	32,4	52,7															6
7	43,7	35	30,9	50,9	39,9		49,5												7
8	41	33,2	29,8	49,1	38,8	33,2	48,1	38,9		44,6									8
9	37,8	31,4	28,9	47,4	37,7	32,5	46,8	37,9	32,8	43,8	36,9		39,2						9
10	35,3	30,1	27,8	45,8	36,7	32	45,5	37	32,3	42,9	36,2	32	38,8	34,6		33,6			10
11	33,6	28,7	26,8	44,3	35,8	31,4	44,3	36,2	31,8	42,1	35,5	31,6	38,3	34,1		33,5			11
12	31,3	27	25,7	42,9	35	30,9	43,1	35,4	31,3	41,2	34,8	31,1	37,8	33,6	30,8	33,1	31,1		12
14	26,8	24,1	20,2	40,2	33,3	29,9	40,7	33,9	30,5	39,3	33,5	30,3	36,3	32,5	30	31,4	30,3	28,6	14
16	23,6	22,3	3,1	37,9	32	29	38,6	32,6	29,6	36	32,3	29,7	33,3	31,5	29,4	29,4	28,8	28,1	16
18				35,7	30,7	28	36,7	31,4	28,9	32,5	31,1	29	30,2	30	28,8	27,3	26,8	26,5	18
20				33,6	29,5	27	34	30,5	28	29,3	29	28,1	27,4	27,5	27,3	25,2	25	24,7	20
22				30,5	27,9	26	29,9	29,4	27,1	26,6	26,6	26,7	24,9	25	25,1	23,3	23,3	23,2	22
24				27,1	26,4	25,1	26,4	26,7	26,3	24,2	24,2	24,4	22,8	22,9	23	21,4	21,5	21,6	24
26				24,3	24,4	24,4	23,6	23,8	24	22,1	22,2	22,4	20,9	21	21,1	19,7	19,9	20	26
28				21,9	22	12,7	21,2	21,4	21,5	20,4	20,4	20,5	19,2	19,3	19,4	18,2	18,3	18,5	28
30				19,9	20	6,4	19,2	19,4	19,4	18,5	18,7	18,8	17,8	17,8	17,9	16,8	16,9	17,1	30
32				18	18,2		17,4	17,5	10,4	16,6	16,8	16,9	16,7	16,6	16,6	15,6	15,7	15,8	32
34				10,4			15,8	15,9	5,9	15	15,2	15	15,5	15,6	15,7	14,4	14,5	14,6	34
36							14,4	14,5		13,7	13,8	9,1	14,1	14,2	14,3	13,4	13,5	13,6	36
38							9,7			12,4	12,5	5,8	12,8	13	13	12,5	12,5	12,5	38
40										11,3	11,4		11,7	11,8	8,2	11,8	11,8	11,9	40
42										8,5			10,7	10,8	5,6	10,9	11	10,8	42
44													9,9	9,9		10	10,1	7,6	44
46													8,6			9,2	9,2		46
48																8,5	8,5		48
50																7,4			50

	51,9 m			54,9 m			56,2 m			59,2 m			60 m			
	5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
11	27,5															11
12	27,1			21,5			22,5									12
14	26	25,5	25,3	20,8	20,4		21,8	21,5		18,5			18,1			14
16	24,7	24,2	24	19,9	19,5	19,3	20,9	20,6	20,5	18,1	17,8	17,8	17,7	17,5		16
18	23,3	22,8	22,6	18,9	18,4	18,2	19,9	19,6	19,5	17,5	17,3	17,2	17,2	17	17	18
20	22	21,5	21,3	17,7	17,3	17,2	18,8	18,5	18,5	16,7	16,6	16,5	16,5	16,3	16,4	20
22	20,7	20,3	20,2	16,6	16,3	16,2	17,8	17,5	17,5	16	15,8	15,7	15,8	15,6	15,6	22
24	19,5	19,2	19,1	15,6	15,4	15,3	16,9	16,6	16,6	15,1	15	14,9	15	14,9	14,8	24
26	18,4	18,1	18	14,6	14,4	14,4	16	15,8	15,8	14,3	14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	26
28	17,2	17	17	13,7	13,6	13,6	15,2	15	15	13,5	13,4	13,5	13,5	13,4	13,4	28
30	16,1	16	16,1	12,8	12,8	12,8	14,4	14,2	14,2	12,8	12,7	12,7	12,8	12,7	12,7	30
32	15	15,1	15,1	12,1	12	12,1	13,7	13,6	13,6	12,1	12,1	12,1	12,1	12	12,1	32
34	14	14,1	14,2	11,4	11,3	11,4	13	12,9	13	11,5	11,4	11,5	11,5	11,4	11,5	34
36	13	13,1	13,2	10,7	10,7	10,7	12,4	12,3	12,4	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	36
38	12,2	12,3	12,3	10,1	10,1	10,2	11,7	11,7	11,8	10,4	10,3	10,4	10,4	10,3	10,4	38
40	11,4	11,4	11,5	9,6	9,6	9,6	11,1	11,1	11,2	9,9	9,8	9,9	9,8	9,8	9,9	40
42	10,4	10,6	10,6	9,1	9,1	9,1	10,4	10,5	10,6	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,4	42
44	9,8	9,8	9,9	8,6	8,6	8,7	9,7	9,8	9,9	8,9	8,9	9	8,8	8,8	8,9	44
46	9,4	9,4	9,4	8,1	8,2	8,2	9	9,1	9,1	8,5	8,5	8,6	8,3	8,4	8,4	46
48	8,8	8,8	7,1	7,7	7,8	7,8	8,2	8,3	8,4	8,1	8,1	8,2	7,9	7,9	8	48
50	8,1	8,1		7,3	7,4	7,3	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,8	7,5	7,5	7,6	50
52	7,5	7,5		7	7	5,8	6,9	7	6,7	7	7,1	7,1	7	7,1	7,1	52
54	6			6,7	6,7		6,4	6,4		6,5	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5	54
56				6,2			5,9	5,9		5,9	6	5,7	5,9	5,9	5,9	56
58				3,8			4,7			5,4	5,5		5,4	5,4		58
60										4,9			4,9			60
62										3			3,6			62

t_259_002_10001_00_000 / 30001_00_000

LIFTING CAPACITIES

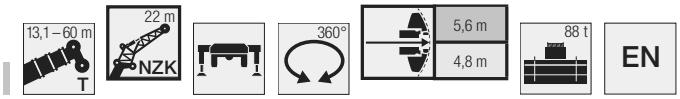


	13,1 m			30,3 m			34,6 m			39 m			43,3 m			47,6 m			
	12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
3	20,9																		3
3,5	20,9																		3,5
4	20,9																		4
4,5	20,9																		4,5
5	20,9			20,9															5
6	20,9			20,9			20,9												6
7	20,9	20,6		20,9			20,9			20,9									7
8	20,9	19,2		20,9			20,9			20,9			20,9						8
9	20,9	17,9		20,9			20,9			20,9			20,9						9
10	20,5	16,8	12,8	20,9	20,6		20,9			20,9			20,9			20,7			10
11	19,5	15,8	12,4	20,9	19,8		20,9	20		20,9			20,9			20,5			11
12	18,5	15	11,9	20,9	19		20,9	19,4		20,9	19,1		20,9			20,3			12
14	16,4	13,6	11,3	20,9	17,5	12,5	20,9	18	12,6	20,9	18,1		20,9	17,6		19,8			14
16	14,2	12,4	10,7	20,9	16,3	12	20,9	16,8	12,2	20,8	17	12,2	20,8	16,8	12,2	19,1	16,1		16
18	12,5	11,4	10,4	20,4	15,3	11,6	20,6	15,8	11,8	20,5	16,1	11,9	19,9	16	11,9	18,5	15,3	11,8	18
20	11,1	10,6	10,3	19,2	14,4	11,3	19,8	14,9	11,4	19,7	15,2	11,5	19	15,2	11,6	17,8	14,7	11,5	20
22	9,9	9,9	3,9	18	13,6	11	18,6	14,1	11,1	18,7	14,5	11,2	18,2	14,4	11,3	17,1	14	11,3	22
24				16,8	12,9	10,7	17,5	13,5	10,9	17,7	13,8	11	17,4	13,8	11	16,5	13,5	11	24
26				15,4	12,3	10,6	16,5	12,9	10,7	16,8	13,1	10,8	16,6	13,2	10,8	15,9	12,9	10,8	26
28				14,2	11,8	10,4	15,5	12,3	10,5	15,9	12,6	10,6	15,9	12,6	10,7	15,3	12,4	10,7	28
30				13,1	11,2	10,3	14,4	11,7	10,4	15	12	10,5	15,2	12,2	10,5	14,8	12	10,5	30
32				12,1	10,8	10,3	13,4	11,3	10,3	14,2	11,6	10,4	14,4	11,7	10,4	14,2	11,6	10,4	32
34				11,3	10,4	10,3	12,5	10,8	10,3	13,4	11,1	10,3	13,7	11,3	10,3	13,5	11,2	10,2	34
36				10,6	10,1	7,7	11,8	10,5	10,2	12,7	10,7	10,2	13,1	10,9	10,2	12,9	10,9	10,1	36
38				10	9,8		11,1	10,1	9	12	10,4	10,1	12,4	10,6	10	12,2	10,6	10	38
40				9,4			10,4	9,9	7,6	11,3	10,1	10,1	11,7	10,3	10	11,4	10,3	9,9	40
42							9,9	9,7		10,8	9,9	7,1	11,2	10	9,9	10,6	10,1	9,8	42
44							9,2			10,1	9,7	6,4	10,3	9,8	9,9	9,8	9,8	9,8	44
46										9,3	9,5		9,5	9,6	7,9	9,1	9,3	9,4	46
48										7,4			8,8	9	7,2	8,7	8,7	7,8	48
50													8,1	8,3		8,2	8,3	6,6	50
52													6,6	7,4		7,5	7,7	6,1	52
54																7	7,1		54
56																6,2	6,3		56
58																3,2			58

	51,9 m			54,9 m			56,2 m			59,2 m			60 m			
	12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
11	17,9															11
12	17,7			15			15,2									12
14	17,3			14,8			15			13,5			13,2			14
16	17	15		14,6			14,8			13,3			13,1			16
18	16,6	14,4		14,4	13		14,5	13,2		13,2			12,9			18
20	16,1	13,8	11,4	14,1	12,6	11,1	14,3	12,8		13,1	12		12,8	11,9		20
22	15,7	13,3	11,2	13,7	12,3	10,8	14	12,4	10,9	12,9	11,7	10,5	12,7	11,6	10,5	22
24	15,3	12,9	10,9	13,1	11,9	10,6	13,7	12	10,7	12,5	11,4	10,3	12,4	11,3	10,3	24
26	14,8	12,4	10,8	12,5	11,5	10,4	13,2	11,7	10,4	12,1	11,1	10,1	12	11	10,1	26
28	14,4	12	10,6	11,8	11,1	10,2	12,7	11,3	10,3	11,6	10,9	10	11,5	10,8	9,9	28
30	13,8	11,6	10,4	11,2	10,7	10	12,1	11,1	10,1	11	10,5	9,8	11	10,5	9,8	30
32	13,2	11,3	10,2	10,6	10,2	9,8	11,5	10,8	9,9	10,5	10,2	9,7	10,5	10,1	9,6	32
34	12,6	11	10,1	10,1	9,8	9,6	11	10,4	9,8	10	9,7	9,5	10	9,7	9,4	34
36	12	10,7	9,9	9,5	9,3	9,2	10,5	10,1	9,7	9,6	9,3	9,2	9,5	9,3	9,2	36
38	11,4	10,4	9,8	9	8,9	8,9	10	9,7	9,5	9,1	9	8,9	9,1	8,9	8,9	38
40	10,9	10,2	9,7	8,5	8,5	8,5	9,6	9,4	9,3	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	40
42	10,2	9,9	9,7	8,1	8,1	8,2	9,2	9	9	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	42
44	9,6	9,6	9,6	7,7	7,7	7,8	8,8	8,7	8,7	7,9	7,8	7,9	7,9	7,8	7,9	44
46	9	9,2	9,3	7,3	7,3	7,4	8,5	8,4	8,4	7,5	7,5	7,6	7,5	7,5	7,6	46
48	8,3	8,6	8,8	6,9	7	7,1	8,1	8	8,1	7,2	7,1	7,2	7,2	7,2	7,3	48
50	7,6	7,9	8,1	6,6	6,6	6,7	7,7	7,7	7,9	6,8	6,8	6,9	6,8	6,8	7	50
52	7,2	7,3	7,2	6,3	6,3	6,4	7,2	7,4	7,5	6,5	6,5	6,6	6,5	6,6	6,7	52
54	6,9	7	5,6	6	6,1	6,2	6,6	6,9	7	6,2	6,3	6,4	6,2	6,3	6,4	54
56	6,6	6,7	5,3	5,7	5,8	4,7	6,1	6,3	5,5	6	6	6,1	5,9	6	6,1	56
58	6,1	6,3		5,5	5,5	3,5	5,6	5,8	4,4	5,6	5,8	5,8	5,5	5,7	5,8	58
60	5,2			5,2	5,3		5,1	5,3	4	5,1	5,3	3,9	5	5,3	4,8	60
62	2,9			5	5,1		4,7	4,9	3,5	4,7	4,9	3,4	4,6	4,8	3,5	62
64				3,6			3,9	4,4		4,3	4,5		4,2	4,4	3	64
66							2,2			3,9	4,1		3,9	4		66
68										2,7			3			68
70													1,3			70

t_259_002_11001_00_000 / 31001_00_000

LIFTING CAPACITIES

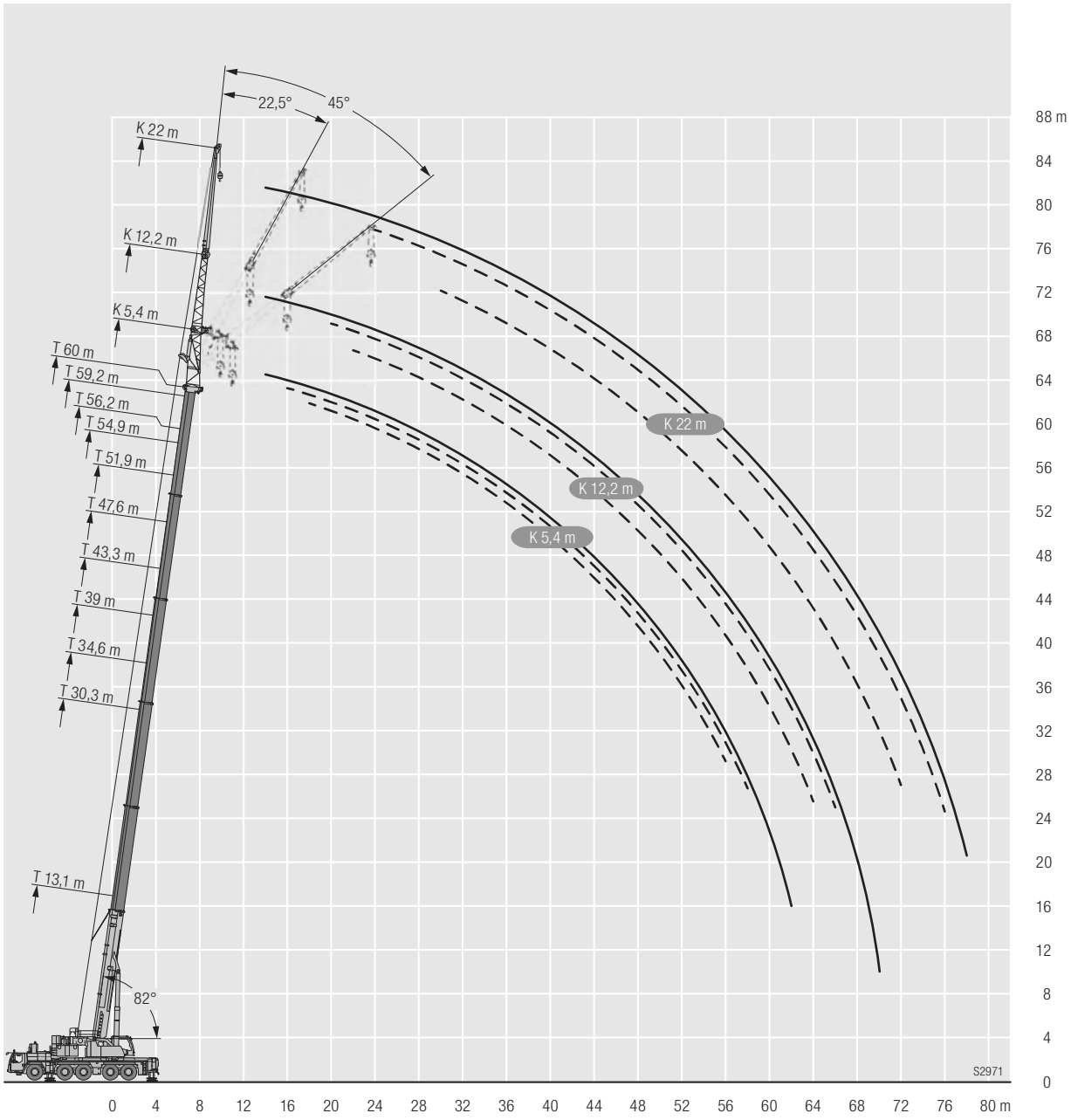


	13,1 m			30,3 m			34,6 m			39 m			43,3 m			47,6 m			
	22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
4	10,6																		4
4,5	10,6																		4,5
5	10,6																		5
6	10,5																		6
7	10,2			10,6															7
8	9,9			10,6			10,3												8
9	9,6			10,5			10,3			9,2			8,8						9
10	9,3			10,4			10,3			9,2			8,8			8,3			10
11	8,9			10,2			10,1			9,2			8,8			8,3			11
12	8,6			10			10			9,2			8,8			8,3			12
14	7,8	6,6		9,6			9,6			8,9			8,7			8,3			14
16	7,2	6,2		9,2	7		9,2	7		8,7			8,5			8,2			16
18	6,6	5,7		8,7	6,6		8,8	6,7		8,4	6,9		8,2	6,8		8			18
20	6,1	5,4	4,7	8,2	6,3		8,4	6,4		8,1	6,6		8	6,6		7,8	6,4		20
22	5,7	5,1	4,6	7,8	6	4,9	8	6,1	4,9	7,9	6,4		7,8	6,3		7,5	6,2		22
24	5,3	4,8	4,4	7,3	5,8	4,8	7,6	5,8	4,8	7,6	6,1	5	7,5	6,1	5	7,3	6		24
26	4,9	4,6	4,3	6,9	5,5	4,6	7,2	5,6	4,7	7,3	5,9	4,9	7,3	5,9	4,9	7,1	5,8	4,8	26
28	4,5	4,5	4,3	6,6	5,3	4,6	6,8	5,4	4,6	7,1	5,7	4,8	7,1	5,7	4,8	6,9	5,7	4,7	28
30	4,2	4,3	4,3	6,2	5,1	4,5	6,5	5,2	4,5	6,8	5,5	4,7	6,8	5,5	4,7	6,7	5,5	4,6	30
32	3,9	4,1		5,9	5	4,4	6,2	5,1	4,4	6,5	5,3	4,6	6,6	5,4	4,6	6,5	5,4	4,6	32
34				5,6	4,8	4,4	5,9	4,9	4,3	6,3	5,2	4,5	6,3	5,2	4,5	6,3	5,2	4,5	34
36				5,4	4,7	4,3	5,6	4,8	4,3	6	5,1	4,5	6,1	5,1	4,5	6,1	5,1	4,5	36
38				5,1	4,6	4,3	5,4	4,6	4,3	5,8	4,9	4,5	5,9	5	4,4	5,9	5	4,4	38
40				4,9	4,5	4,3	5,2	4,5	4,3	5,6	4,8	4,4	5,7	4,9	4,4	5,7	4,9	4,4	40
42				4,6	4,4	4,3	5	4,4	4,3	5,4	4,7	4,4	5,5	4,8	4,4	5,5	4,8	4,4	42
44				4,4	4,3	4,3	4,7	4,4	4,3	5,2	4,6	4,4	5,3	4,7	4,4	5,4	4,7	4,3	44
46				4,1	4,3	4,3	4,5	4,3	4,3	5	4,6	4,4	5,1	4,6	4,4	5,2	4,6	4,3	46
48				4	4,3		4,3	4,3	4,3	4,9	4,5	4,4	5	4,5	4,4	5,1	4,5	4,3	48
50				3,8			4,1	4,3	4,3	4,7	4,4	4,4	4,9	4,5	4,4	4,9	4,5	4,3	50
52							3,9	4,3		4,6	4,4	4,4	4,7	4,4	4,4	4,8	4,4	4,3	52
54							3,8	4,3		4,4	4,4	4,4	4,6	4,4	4,4	4,7	4,4	4,3	54
56										4,3	4,4		4,5	4,4	4,4	4,6	4,4	4,3	56
58										4,1	4,4		4,3	4,4	4,4	4,5	4,4	4,3	58
60													4,2	4,4		4,4	4,4	4,3	60
62													4,1			4,3	4,4	4,3	62
64																4,2	4,4		64
66																4,1			66

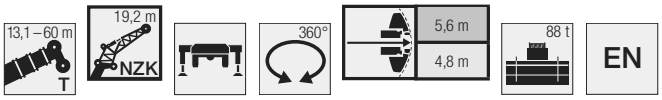
	51,9 m			54,9 m			56,2 m			59,2 m			60 m			
	22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
12	7,7															12
14	7,7			6,9			7			6,5			6,4			14
16	7,7			6,9			7			6,5			6,4			16
18	7,5			6,9			6,9			6,5			6,4			18
20	7,4			6,8			6,9			6,5			6,4			20
22	7,2	6,1		6,7	5,8		6,7	5,8		6,4			6,3			22
24	7	5,9		6,5	5,6		6,6	5,7		6,3	5,5		6,2	5,5		24
26	6,9	5,7		6,4	5,5		6,5	5,5		6,2	5,4		6,1	5,3		26
28	6,7	5,6	4,7	6,3	5,3	4,6	6,3	5,4	4,6	6,1	5,2		6	5,2		28
30	6,5	5,4	4,6	6,1	5,2	4,5	6,2	5,2	4,5	6	5,1	4,4	5,9	5,1	4,4	30
32	6,3	5,3	4,5	6	5,1	4,4	6,1	5,1	4,5	5,8	5	4,4	5,8	5	4,4	32
34	6,2	5,1	4,5	5,8	5	4,4	5,9	5	4,4	5,7	4,9	4,4	5,7	4,9	4,3	34
36	6	5	4,4	5,7	4,9	4,4	5,8	4,9	4,4	5,6	4,8	4,3	5,6	4,8	4,3	36
38	5,8	4,9	4,4	5,6	4,8	4,3	5,6	4,8	4,3	5,5	4,7	4,3	5,4	4,7	4,3	38
40	5,6	4,8	4,3	5,4	4,7	4,3	5,5	4,7	4,3	5,3	4,6	4,2	5,3	4,6	4,2	40
42	5,5	4,7	4,3	5,3	4,6	4,3	5,3	4,6	4,3	5,2	4,6	4,2	5,2	4,6	4,2	42
44	5,3	4,6	4,3	5,2	4,5	4,3	5,2	4,6	4,2	5,1	4,5	4,2	5,1	4,5	4,2	44
46	5,2	4,6	4,3	5	4,5	4,3	5,1	4,5	4,2	5	4,4	4,2	5	4,4	4,2	46
48	5,1	4,5	4,3	4,9	4,4	4,3	5	4,4	4,2	4,9	4,4	4,2	4,9	4,4	4,2	48
50	4,9	4,4	4,3	4,8	4,4	4,3	4,9	4,4	4,2	4,8	4,3	4,2	4,8	4,3	4,2	50
52	4,8	4,4	4,3	4,7	4,3	4,3	4,8	4,3	4,2	4,7	4,3	4,2	4,7	4,3	4,2	52
54	4,7	4,4	4,3	4,6	4,3	4,3	4,7	4,3	4,2	4,6	4,3	4,2	4,6	4,2	4,2	54
56	4,6	4,3	4,3	4,5	4,3	4,3	4,6	4,3	4,2	4,5	4,2	4,2	4,5	4,2	4,2	56
58	4,5	4,3	4,3	4,5	4,2	4,3	4,5	4,2	4,2	4,5	4,2	4,2	4,4	4,2	4,2	58
60	4,4	4,3	4,3	4,4	4,2	4,3	4,4	4,2	4,2	4,4	4,2	4,2	4,4	4,2	4,2	60
62	4,4	4,3	4,3	4,3	4,2	4,3	4,4	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	62
64	4,3	4,3	4,3	4,1	4,2	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	64
66	4,2	4,3	4,3	4	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	66
68	4,1	4,3		3,8	3,9	4	4	4,2	4,2	3,9	4,1	4,2	3,9	4,1	4,2	68
70	3,5			3,7	3,8		3,7	3,9	3,9	3,7	3,9	4	3,6	3,9	3,9	70
72	1,5			3,4	3,6		3,4	3,6		3,4	3,6	3,6	3,3	3,5	3,5	72
74				2,3			2,6			3,1	3,3		3,1	3,2		74
76							1			2,6	3		2,7	3		76
78										1,6			1,9			78

t 259 002 13001 00 000 / 33001 00 000

LIFTING HEIGHTS



LIFTING CAPACITIES

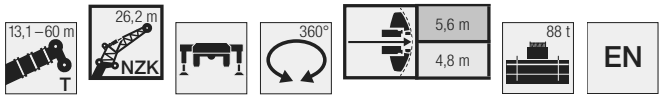


	13,1 m			30,3 m			34,6 m			39 m			43,3 m			47,6 m			
	19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
3,5	18,2																		3,5
4	18,2																		4
4,5	18,1																		4,5
5	17,9																		5
6	17,3																		6
7	16,6			18,2															7
8	15,7			18			17,3												8
9	14,9			17,6			17,1			16,1									9
10	14,1			17,3			16,8			15,9			14,8						10
11	13,4	10,7		16,8			16,5			15,7			14,6			13,2			11
12	12,7	10,2		16,3			16,1			15,3			14,3			13,1			12
14	11,1	9,2		15,2	10,8		15,1			14,7			13,8			12,7			14
16	9,6	8,5	7,1	14,2	10,1		14,2	10,2		13,9	10,1		13,3			12,3			16
18	8,4	7,8	6,7	13,2	9,5		13,4	9,6		13,2	9,6		12,8	9,5		11,9	9,3		18
20	7,5	7,1	6,4	12,3	9	6,9	12,6	9,1	7	12,5	9,1		12,2	9		11,5	8,8		20
22	6,7	6,6	6	11,2	8,5	6,7	11,9	8,6	6,7	11,9	8,7	6,7	11,6	8,6	6,7	11,1	8,5		22
24	6	6,1	5,8	10,2	8	6,5	11	8,2	6,6	11,3	8,3	6,6	11,1	8,3	6,5	10,7	8,1	6,5	24
26	5,5	5,7	5,6	9,3	7,6	6,3	10,1	7,8	6,4	10,6	7,9	6,4	10,6	7,9	6,4	10,2	7,8	6,3	26
28	5	5,4	5,4	8,5	7,2	6,2	9,3	7,4	6,2	9,8	7,6	6,2	10	7,6	6,2	9,8	7,5	6,2	28
30	4,7	5,3		7,9	6,9	6	8,6	7,1	6,1	9,1	7,2	6,1	9,4	7,3	6,1	9,3	7,2	6,1	30
32				7,3	6,6	5,8	8	6,8	5,9	8,5	6,9	5,9	8,8	7	6	8,9	6,9	5,9	32
34				6,8	6,3	5,7	7,4	6,5	5,8	7,9	6,6	5,8	8,3	6,7	5,8	8,4	6,7	5,8	34
36				6,4	6	5,6	6,9	6,2	5,7	7,4	6,4	5,7	7,8	6,5	5,7	8	6,4	5,7	36
38				6	5,8	5,5	6,5	6	5,6	7	6,2	5,6	7,4	6,2	5,6	7,6	6,2	5,6	38
40				5,6	5,6	5,5	6,1	5,8	5,5	6,6	6	5,5	7	6	5,5	7,2	6,1	5,5	40
42				5,3	5,4	5,5	5,8	5,6	5,5	6,2	5,8	5,5	6,6	5,9	5,4	6,8	5,9	5,4	42
44				5	5,3		5,5	5,5	5,5	5,9	5,6	5,4	6,3	5,7	5,4	6,5	5,7	5,3	44
46				4,8			5,2	5,3	5,4	5,6	5,5	5,4	6	5,5	5,4	6,2	5,6	5,3	46
48							5	5,3		5,3	5,3	5,4	5,7	5,4	5,3	5,9	5,4	5,3	48
50							4,7			5,1	5,2	4,9	5,4	5,3	5,3	5,7	5,3	5,3	50
52							4,6			4,9	5,2		5,2	5,2	5,3	5,5	5,2	5,3	52
54										4,7			5	5,1	4,5	5,3	5,1	5,3	54
56										4,5			4,8	5,1		5,1	5,1	5,3	56
58													4,7			4,9	5	4,1	58
60													4,5			4,8	5		60
62																4,6			62
64																3,9			64

	51,9 m			54,9 m			56,2 m			59,2 m			60 m			
	19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
12	11,6			9,5												12
14	11,4			9,5			9,6			8,7			8,5			14
16	11,1			9,5			9,6			8,6			8,5			16
18	10,8			9,3			9,5			8,6			8,5			18
20	10,5	8,5		9,2			9,3			8,5			8,4			20
22	10,2	8,2		9	7,9		9,1	8		8,4	7,6		8,3			22
24	9,9	7,8		8,8	7,7		8,9	7,8		8,3	7,4		8,2	7,3		24
26	9,6	7,6	6,2	8,6	7,4	6,4	8,7	7,5	6,5	8,1	7,2		8	7,1		26
28	9,3	7,3	6,1	8,4	7,2	6,3	8,5	7,3	6,3	8	7	6,1	7,9	6,9	6,1	28
30	8,9	7	5,9	8,2	7	6,1	8,3	7,1	6,2	7,8	6,8	6	7,7	6,8	6	30
32	8,6	6,8	5,8	8	6,8	6	8,1	6,9	6	7,7	6,6	5,9	7,6	6,6	5,9	32
34	8,2	6,6	5,7	7,8	6,6	5,9	7,9	6,7	5,9	7,5	6,4	5,8	7,4	6,4	5,8	34
36	7,9	6,4	5,6	7,6	6,4	5,8	7,7	6,5	5,8	7,3	6,3	5,7	7,3	6,3	5,7	36
38	7,6	6,2	5,5	7,4	6,3	5,7	7,5	6,3	5,8	7,2	6,1	5,6	7,1	6,1	5,6	38
40	7,3	6	5,4	7,2	6,1	5,6	7,3	6,2	5,7	7	6	5,6	7	6	5,6	40
42	6,9	5,8	5,3	6,9	6	5,6	7,1	6	5,6	6,8	5,9	5,5	6,8	5,8	5,5	42
44	6,6	5,7	5,3	6,7	5,8	5,5	6,9	5,9	5,5	6,6	5,7	5,5	6,6	5,7	5,4	44
46	6,3	5,5	5,2	6,4	5,7	5,5	6,7	5,8	5,5	6,4	5,6	5,4	6,4	5,6	5,4	46
48	6,1	5,4	5,2	6,1	5,6	5,5	6,5	5,6	5,5	6,2	5,5	5,4	6,2	5,5	5,4	48
50	5,8	5,3	5,2	5,9	5,5	5,5	6,3	5,5	5,4	5,9	5,4	5,4	5,9	5,4	5,3	50
52	5,6	5,2	5,2	5,6	5,4	5,4	6,1	5,4	5,4	5,7	5,4	5,4	5,7	5,3	5,3	52
54	5,4	5,1	5,2	5,3	5,3	5,4	5,9	5,4	5,4	5,4	5,3	5,4	5,4	5,3	5,3	54
56	5,2	5	5,2	5,1	5,2	5,3	5,8	5,3	5,4	5,2	5,2	5,3	5,2	5,2	5,3	56
58	5,1	5	5,2	4,8	4,9	5,1	5,6	5,2	5,4	5	5	5,2	5	5	5,2	58
60	4,9	4,9	5,1	4,6	4,7	4,8	5,4	5,2	5,4	4,8	4,8	5	4,8	4,8	5	60
62	4,7	4,9		4,4	4,5	4,6	5	5,1	5,4	4,6	4,6	4,8	4,6	4,7	4,8	62
64	4,6	4,9		4,2	4,3	4,2	4,6	4,9	4,9	4,4	4,5	4,6	4,4	4,5	4,6	64
66	4,5			4,1	4,1		4,2	4,4	3,7	4,2	4,3	4,4	4,1	4,3	4,4	66
68	3,1			3,9	4		3,8	4	2,7	3,8	4,1	4,1	3,7	4	4	68
70				3,4			3,4			3,5	3,7		3,4	3,6	3,3	70
72				1,7			2,3			3,2	3,4		3,2	3,3		72
74										2,5			2,7			74
76										1,1			1,6			76

t_259_002_12001_00_000 / 32001_00_000

LIFTING CAPACITIES

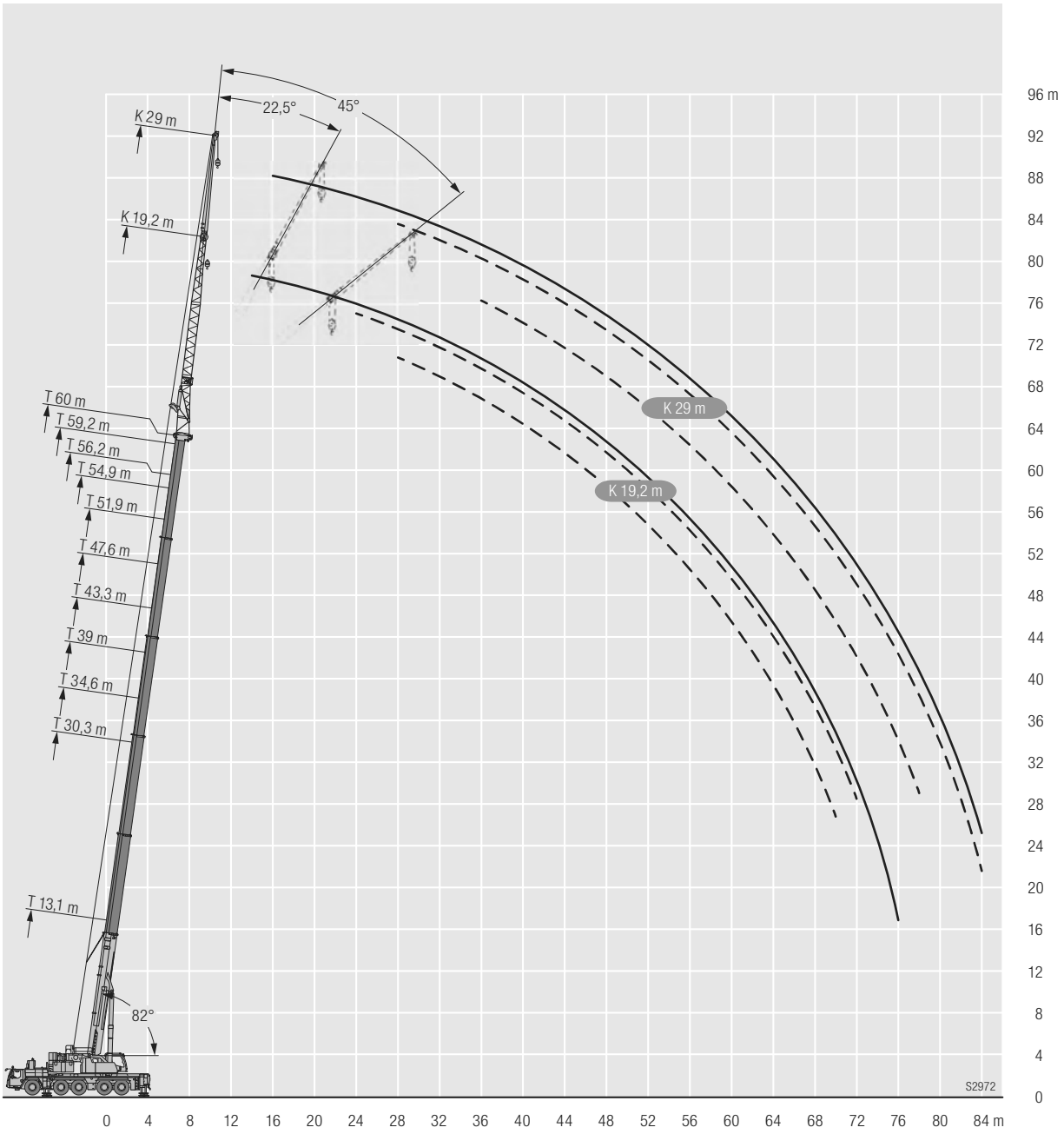


	13,1 m			30,3 m			34,6 m			39 m			43,3 m			47,6 m			
	26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
5	11,5																		5
6	11,5																		6
7	11,2																		7
8	10,8			11,5															8
9	10,3			11,5			11												9
10	9,8			11,4			11			10,3									10
11	9,2			11,1			10,9			10,3			9,3						11
12	8,7			10,8			10,6			10,2			9,3			8,4			12
14	7,8			10,2			10,1			9,8			9,2			8,4			14
16	7	5,6		9,4			9,5			9,3			9			8,3			16
18	6,3	5,2		8,7	6		8,8			8,8			8,7			8,1			18
20	5,7	4,7		8	5,6		8,2	5,6		8,2	5,6		8,3			7,9			20
22	5,1	4,4	3,7	7,4	5,3		7,6	5,3		7,7	5,4		7,9	5,7		7,6	5,6		22
24	4,5	4,1	3,5	6,9	5		7,1	5		7,2	5,1		7,6	5,4		7,3	5,3		24
26	4,1	3,8	3,3	6,4	4,7	3,7	6,7	4,8	3,7	6,8	4,9		7,2	5,2		7	5,1		26
28	3,7	3,6	3,2	6	4,5	3,5	6,2	4,5	3,5	6,4	4,7	3,7	6,8	5	3,8	6,6	4,9		28
30	3,4	3,4	3,1	5,5	4,2	3,4	5,8	4,3	3,4	6	4,5	3,6	6,4	4,8	3,7	6,3	4,7	3,7	30
32	3,2	3,2	3,1	5,1	4,1	3,3	5,5	4,1	3,3	5,7	4,3	3,5	6,1	4,6	3,6	6	4,5	3,6	32
34	3	3,1	3,1	4,8	3,9	3,3	5,1	4	3,3	5,3	4,2	3,4	5,8	4,4	3,5	5,8	4,4	3,5	34
36	2,8	3,1		4,4	3,7	3,2	4,8	3,8	3,2	5	4	3,4	5,5	4,2	3,4	5,5	4,2	3,4	36
38				4,1	3,6	3,1	4,5	3,7	3,1	4,8	3,9	3,3	5,2	4,1	3,4	5,3	4,1	3,3	38
40				3,8	3,4	3,1	4,2	3,5	3,1	4,5	3,7	3,3	5	3,9	3,3	5	3,9	3,3	40
42				3,6	3,3	3,1	3,9	3,4	3,1	4,3	3,6	3,2	4,8	3,8	3,3	4,8	3,8	3,3	42
44				3,4	3,2	3,1	3,7	3,3	3,1	4,1	3,5	3,2	4,5	3,7	3,2	4,6	3,7	3,2	44
46				3,2	3,2	3,1	3,5	3,2	3,1	3,9	3,4	3,2	4,3	3,6	3,2	4,4	3,6	3,2	46
48				3,1	3,1	3,1	3,3	3,2	3,1	3,7	3,4	3,2	4,1	3,5	3,2	4,2	3,5	3,2	48
50				2,9	3,1		3,2	3,1	3,1	3,5	3,3	3,2	3,9	3,4	3,2	4,1	3,4	3,2	50
52				2,8	3,1		3	3,1	3,1	3,4	3,2	3,2	3,7	3,3	3,2	3,9	3,4	3,2	52
54				2,7			2,9	3,1		3,2	3,2	3,2	3,5	3,3	3,2	3,7	3,3	3,2	54
56							2,8			3,1	3,2	3,2	3,4	3,2	3,2	3,5	3,2	3,2	56
58							2,7			3	3,2		3,3	3,2	3,2	3,4	3,2	3,2	58
60										2,9			3,1	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	60
62										2,8			3	3,2		3,2	3,1	3,2	62
64													2,9			3,1	3,1	3,2	64
66													2,9			3	3,1		66
68																2,9			68
70																2,8			70
72																1,6			72

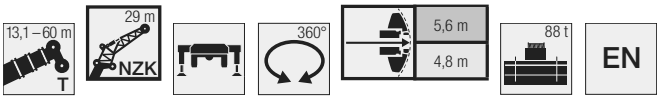
	51,9 m			54,9 m			56,2 m			59,2 m			60 m			
	26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	7,5			6,5			6,5									14
16	7,4			6,4			6,5			5,9			5,8			16
18	7,4			6,4			6,4			5,9			5,8			18
20	7,2			6,3			6,4			5,9			5,8			20
22	7			6,2			6,3			5,8			5,7			22
24	6,8	5,1		6,1			6,2			5,7			5,6			24
26	6,6	5		5,9	4,7		6	4,7		5,6	4,5		5,5			26
28	6,3	4,8		5,7	4,5		5,8	4,5		5,5	4,4		5,4	4,4		28
30	6,1	4,6	3,6	5,6	4,4		5,7	4,4		5,3	4,3		5,3	4,2		30
32	5,8	4,4	3,5	5,4	4,2	3,4	5,5	4,3	3,4	5,2	4,1		5,1	4,1		32
34	5,6	4,3	3,4	5,2	4,1	3,4	5,3	4,1	3,4	5	4	3,3	5	4	3,3	34
36	5,4	4,1	3,4	5	4	3,3	5,1	4	3,3	4,9	3,9	3,3	4,8	3,9	3,3	36
38	5,1	4	3,3	4,8	3,9	3,3	4,9	3,9	3,3	4,7	3,8	3,2	4,7	3,8	3,2	38
40	4,9	3,9	3,3	4,7	3,8	3,2	4,7	3,8	3,2	4,6	3,7	3,2	4,5	3,7	3,2	40
42	4,7	3,8	3,2	4,5	3,7	3,2	4,6	3,7	3,2	4,4	3,6	3,2	4,4	3,6	3,1	42
44	4,6	3,7	3,2	4,3	3,6	3,2	4,4	3,6	3,2	4,3	3,5	3,1	4,3	3,5	3,1	44
46	4,4	3,6	3,2	4,2	3,5	3,1	4,3	3,5	3,1	4,2	3,5	3,1	4,2	3,4	3,1	46
48	4,2	3,5	3,1	4,1	3,4	3,1	4,1	3,4	3,1	4	3,4	3,1	4	3,4	3,1	48
50	4,1	3,4	3,1	3,9	3,4	3,1	4	3,4	3,1	3,9	3,3	3,1	3,9	3,3	3,1	50
52	3,9	3,3	3,1	3,8	3,3	3,1	3,9	3,3	3,1	3,8	3,3	3,1	3,8	3,3	3	52
54	3,8	3,3	3,1	3,7	3,2	3,1	3,8	3,3	3,1	3,7	3,2	3,1	3,7	3,2	3	54
56	3,7	3,2	3,1	3,6	3,2	3,1	3,7	3,2	3,1	3,6	3,2	3,1	3,6	3,2	3	56
58	3,5	3,2	3,1	3,5	3,2	3,1	3,5	3,2	3,1	3,5	3,1	3,1	3,5	3,1	3	58
60	3,4	3,2	3,1	3,4	3,1	3,1	3,4	3,1	3,1	3,4	3,1	3,1	3,4	3,1	3	60
62	3,3	3,1	3,1	3,3	3,1	3,1	3,3	3,1	3,1	3,4	3,1	3,1	3,4	3,1	3	62
64	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,3	3,1	3,1	3,3	3,1	3	64
66	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3	3,1	3,2	3	3	66
68	3	3,1		3	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3,1	3,1	3	3	68
70	2,9	3,1		3	3,1	3,1	3	3,1	3,1	3	3	3,1	3	3	3	70
72	2,9			2,9	3,1		2,9	3,1	3,1	3	3	3,1	3	3	3	72
74	2,8			2,8	3,1		2,9	3,1	3	2,9	3	3,1	2,9	3	3	74
76	1,3			2,8			2,8			2,8	3		2,7	3	3	76
78				1,9			2,1			2,6	2,8		2,5	2,7		78
80										2,1			2,2			80
82										1,1			1,4			82

t_259_002_14001_00_000 / 34001_00_000

LIFTING HEIGHTS



LIFTING CAPACITIES

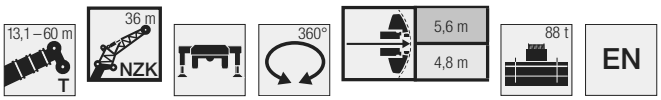


	13,1 m 29 m			30,3 m 29 m			34,6 m 29 m			39 m 29 m			43,3 m 29 m			47,6 m 29 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
5	7,4																		5
6	7,4																		6
7	7,4																		7
8	7,4			7,4															8
9	7,4			7,4			7,2												9
10	7,3			7,4			7,2			6,9									10
11	7,3			7,4			7,2			6,9			6,6						11
12	7			7,4			7,2			6,9			6,6			6,2			12
14	6,6			7,3			7,1			6,9			6,5			6,1			14
16	6,1	5,2		7,3			7,1			6,8			6,5			6,1			16
18	5,6	4,8		7			6,9			6,8			6,5			6,1			18
20	5,2	4,4		6,6	5,1		6,7	5,1		6,6			6,4			6			20
22	4,8	4,1		6,3	4,8		6,4	4,8		6,3	4,8		6,2	4,7		6			22
24	4,4	3,8	3,3	5,9	4,5		6,1	4,6		6,1	4,6		6	4,5		5,8	4,4		24
26	4,1	3,6	3,2	5,6	4,3		5,7	4,4		5,8	4,4		5,7	4,3		5,6	4,3		26
28	3,7	3,4	3	5,3	4,1	3,3	5,5	4,2	3,3	5,5	4,2		5,5	4,2		5,3	4,1		28
30	3,5	3,2	2,9	5	3,9	3,2	5,2	4	3,2	5,3	4	3,2	5,2	4	3,1	5,1	3,9		30
32	3,2	3,1	2,8	4,7	3,7	3,1	4,9	3,8	3,1	5	3,8	3,1	5	3,8	3,1	4,9	3,8	3,1	32
34	3	2,9	2,8	4,5	3,6	3	4,6	3,6	3	4,8	3,7	3	4,8	3,7	3	4,7	3,7	3	34
36	2,8	2,8	2,8	4,2	3,4	2,9	4,4	3,5	3	4,5	3,5	3	4,6	3,6	3	4,5	3,5	2,9	36
38	2,6	2,8	2,8	4	3,3	2,9	4,2	3,4	2,9	4,3	3,4	2,9	4,4	3,4	2,9	4,4	3,4	2,9	38
40	2,5	2,7		3,8	3,2	2,8	4	3,3	2,9	4,1	3,3	2,9	4,2	3,3	2,9	4,2	3,3	2,8	40
42				3,6	3,1	2,8	3,8	3,2	2,8	3,9	3,2	2,8	4	3,2	2,8	4	3,2	2,8	42
44				3,4	3	2,8	3,6	3,1	2,8	3,7	3,1	2,8	3,8	3,2	2,8	3,9	3,2	2,8	44
46				3,2	2,9	2,8	3,4	3	2,8	3,6	3,1	2,8	3,7	3,1	2,8	3,7	3,1	2,7	46
48				3	2,9	2,8	3,3	2,9	2,8	3,5	3	2,7	3,5	3	2,7	3,6	3	2,7	48
50				2,9	2,8	2,8	3,1	2,9	2,8	3,3	2,9	2,7	3,4	2,9	2,7	3,5	3	2,7	50
52				2,8	2,8	2,8	3	2,8	2,8	3,2	2,9	2,7	3,3	2,9	2,7	3,3	2,9	2,7	52
54				2,6	2,8		2,8	2,8	2,8	3	2,8	2,7	3,2	2,8	2,7	3,3	2,9	2,7	54
56				2,5			2,7	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	3,1	2,8	2,7	3,2	2,8	2,7	56
58							2,6	2,8		2,8	2,7	2,7	3	2,8	2,7	3,1	2,8	2,7	58
60							2,5	2,8		2,7	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	3	2,7	2,7	60
62							2,3			2,6	2,7		2,8	2,7	2,7	2,9	2,7	2,7	62
64										2,5			2,7	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	64
66										2,5			2,6	2,7		2,7	2,7	2,7	66
68													2,5	2,7		2,6	2,7	2,7	68
70													2,5			2,6	2,7		70
72																2,5	2,7		72
74																2,5			74

	51,9 m 29 m			54,9 m 29 m			56,2 m 29 m			59,2 m 29 m			60 m 29 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	5,6			5			5,1									14
16	5,6			5			5,1			4,7			4,6			16
18	5,6			5			5			4,7			4,6			18
20	5,6			5			5			4,6			4,6			20
22	5,5			5			5			4,6			4,6			22
24	5,5			4,9			5			4,6			4,6			24
26	5,3	4,1		4,8	3,9		4,9			4,6			4,5			26
28	5,1	4		4,7	3,8		4,8	3,8		4,5	3,7		4,5	3,7		28
30	4,9	3,8		4,6	3,7		4,6	3,7		4,4	3,6		4,4	3,6		30
32	4,8	3,7		4,4	3,5		4,5	3,6		4,3	3,5		4,2	3,5		32
34	4,6	3,6	3	4,3	3,4	2,9	4,3	3,5	2,9	4,2	3,4		4,1	3,4		34
36	4,4	3,5	2,9	4,1	3,4	2,8	4,2	3,4	2,9	4	3,3	2,8	4	3,3	2,8	36
38	4,3	3,4	2,9	4	3,3	2,8	4,1	3,3	2,8	3,9	3,2	2,8	3,9	3,2	2,8	38
40	4,1	3,3	2,8	3,9	3,2	2,8	3,9	3,2	2,8	3,8	3,2	2,7	3,8	3,1	2,7	40
42	4	3,2	2,8	3,8	3,1	2,7	3,8	3,1	2,7	3,7	3,1	2,7	3,7	3,1	2,7	42
44	3,8	3,1	2,7	3,6	3,1	2,7	3,7	3,1	2,7	3,6	3	2,7	3,6	3	2,7	44
46	3,7	3,1	2,7	3,5	3	2,7	3,6	3	2,7	3,5	3	2,7	3,5	3	2,6	46
48	3,6	3	2,7	3,4	2,9	2,7	3,5	2,9	2,7	3,4	2,9	2,6	3,4	2,9	2,6	48
50	3,4	2,9	2,7	3,3	2,9	2,6	3,4	2,9	2,6	3,3	2,9	2,6	3,3	2,9	2,6	50
52	3,3	2,9	2,7	3,3	2,8	2,6	3,3	2,8	2,6	3,2	2,8	2,6	3,2	2,8	2,6	52
54	3,2	2,8	2,7	3,2	2,8	2,6	3,2	2,8	2,6	3,2	2,8	2,6	3,2	2,8	2,6	54
56	3,2	2,8	2,6	3,1	2,7	2,6	3,1	2,8	2,6	3,1	2,7	2,6	3,1	2,7	2,6	56
58	3,1	2,7	2,6	3	2,7	2,6	3	2,7	2,6	3	2,7	2,6	3	2,7	2,6	58
60	3	2,7	2,6	3	2,7	2,6	3	2,7	2,6	3	2,7	2,6	3	2,7	2,6	60
62	2,9	2,7	2,6	2,9	2,7	2,6	2,9	2,7	2,6	2,9	2,6	2,6	2,9	2,6	2,6	62
64	2,9	2,7	2,6	2,8	2,6	2,6	2,9	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	64
66	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	66
68	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	68
70	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	70
72	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	72
74	2,5	2,6		2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	74
76	2,5	2,6		2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	76
78	1,9			2,5	2,6		2,5	2,6		2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	78
80				2,2			2,2	2,6		2,5	2,6	2,6	2,4	2,6		80
82							1,2			2,2	2,5		2,2	2,4		82
84										1,4			1,6	2,2		84

t 259 002 15001 00 000 / 35001 00 000

LIFTING CAPACITIES

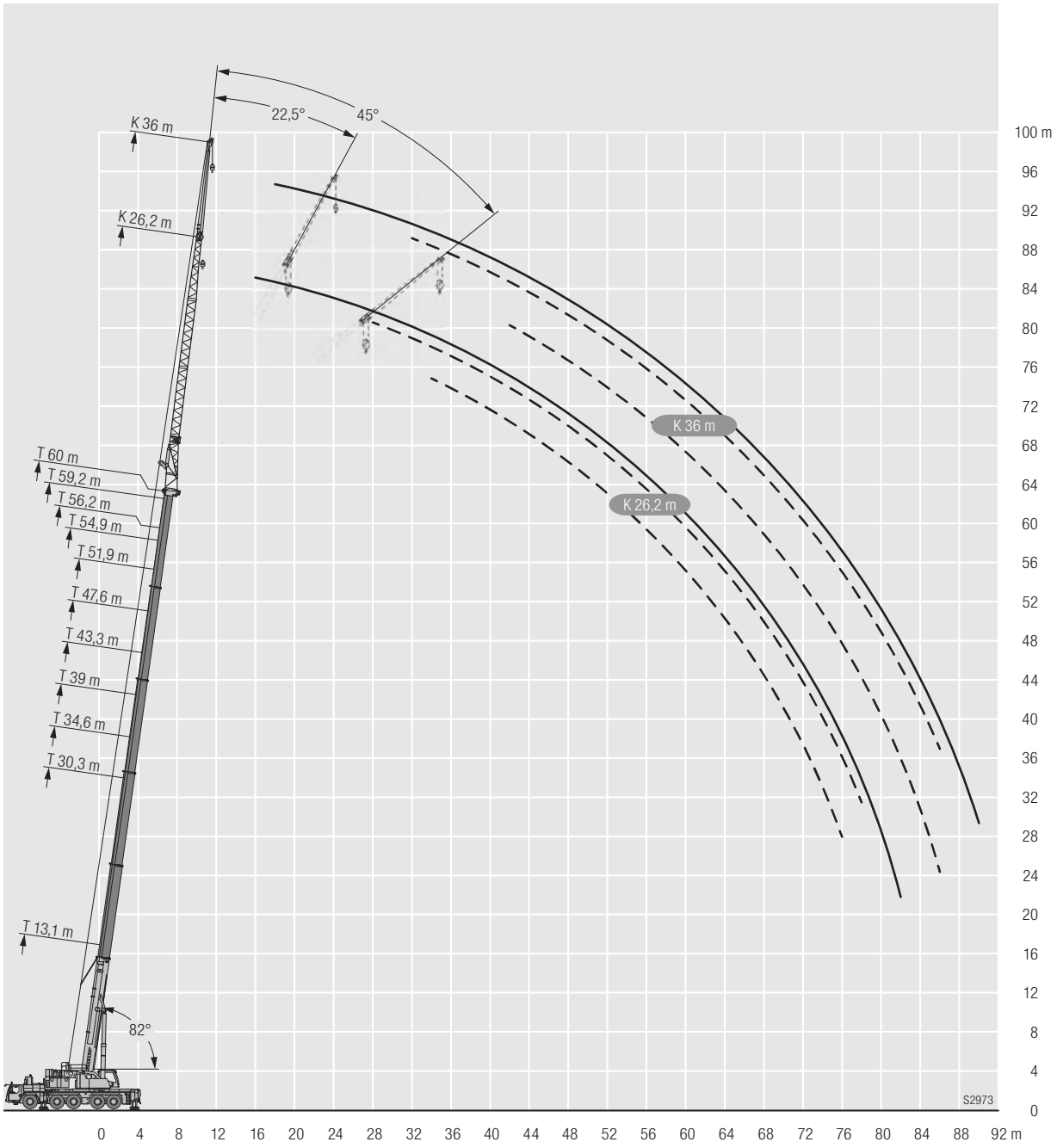


	13,1 m			30,3 m			34,6 m			39 m			43,3 m			47,6 m			
	36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
7	5,5																		7
8	5,4																		8
9	5,4			5,5															9
10	5,4			5,5			5,3												10
11	5,4			5,4			5,3			5,1									11
12	5,3			5,4			5,3			5			4,8						12
14	4,9			5,4			5,2			5			4,7			4,4			14
16	4,6			5,3			5,2			5			4,7			4,4			16
18	4,2			5,1			5,1			4,9			4,7			4,4			18
20	3,9	3,3		4,9			4,9			4,8			4,6			4,3			20
22	3,6	3,1		4,6			4,6			4,6			4,5			4,3			22
24	3,3	2,9		4,3	3,2		4,4	3,2		4,4			4,3			4,1			24
26	3	2,7		4,1	3,1		4,1	3,1		4,1	3,1		4,1			3,9			26
28	2,8	2,5		3,8	2,9		3,9	2,9		3,9	2,9		3,9	2,9		3,8	2,8		28
30	2,7	2,4	2,1	3,6	2,8		3,7	2,8		3,7	2,8		3,7	2,8		3,6	2,7		30
32	2,5	2,2	2	3,4	2,6		3,5	2,7		3,5	2,7		3,5	2,7		3,4	2,6		32
34	2,3	2,1	1,9	3,2	2,5	2	3,3	2,6	2	3,3	2,6		3,4	2,6		3,3	2,5		34
36	2,2	2	1,8	3	2,4	2	3,1	2,5	2	3,2	2,5	2	3,2	2,5	2	3,2	2,5		36
38	2,1	1,9	1,8	2,9	2,3	1,9	3	2,4	1,9	3	2,4	1,9	3,1	2,4	1,9	3	2,4	1,9	38
40	1,9	1,8	1,7	2,7	2,2	1,9	2,8	2,3	1,9	2,9	2,3	1,9	2,9	2,3	1,9	2,9	2,3	1,9	40
42	1,8	1,8	1,7	2,6	2,1	1,8	2,7	2,2	1,8	2,8	2,2	1,8	2,8	2,2	1,8	2,8	2,2	1,8	42
44	1,7	1,7	1,7	2,5	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8	2,7	2,1	1,8	2,7	2,2	1,8	2,7	2,2	1,8	44
46	1,6	1,7		2,4	2	1,8	2,5	2	1,8	2,5	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8	2,6	2,1	1,7	46
48				2,2	1,9	1,7	2,4	2	1,7	2,4	2	1,7	2,5	2	1,7	2,5	2	1,7	48
50				2,1	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,4	2	1,7	2,4	2	1,7	50
52				2	1,8	1,7	2,2	1,9	1,7	2,2	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	52
54				1,9	1,8	1,7	2,1	1,8	1,7	2,2	1,8	1,7	2,2	1,9	1,7	2,2	1,9	1,6	54
56				1,8	1,7	1,7	2	1,8	1,7	2,1	1,8	1,7	2,1	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	56
58				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	58
60				1,7	1,7		1,8	1,7	1,7	1,9	1,7	1,7	2	1,7	1,6	2	1,7	1,6	60
62				1,6	1,7		1,7	1,7	1,7	1,9	1,7	1,7	1,9	1,7	1,6	2	1,7	1,6	62
64				1,6			1,7	1,7		1,8	1,7	1,7	1,9	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	64
66							1,6	1,7		1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	66
68							1,6			1,6	1,7		1,8	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	68
70										1,6	1,7		1,7	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	70
72										1,6			1,6	1,6		1,7	1,6	1,6	72
74													1,6	1,6		1,7	1,6	1,6	74
76													1,5			1,6	1,6		76
78																1,6	1,6		78
80																1,5			80

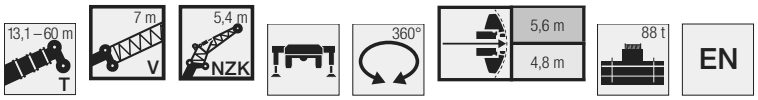
	51,9 m			54,9 m			56,2 m			59,2 m			60 m			
	36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	4															14
16	4			3,5			3,6									16
18	4			3,5			3,5			3,3			3,2			18
20	4			3,5			3,5			3,3			3,2			20
22	3,9			3,5			3,5			3,3			3,2			22
24	3,9			3,5			3,5			3,2			3,2			24
26	3,7			3,4			3,4			3,2			3,2			26
28	3,6			3,3			3,3			3,2			3,1			28
30	3,5	2,7		3,2			3,2			3,1			3,1			30
32	3,3	2,6		3,1	2,5		3,1	2,5		3	2,4		3	2,4		32
34	3,2	2,5		3	2,4		3	2,4		2,9	2,3		2,9	2,3		34
36	3,1	2,4		2,9	2,3		2,9	2,3		2,8	2,3		2,8	2,3		36
38	3	2,3		2,8	2,2		2,8	2,3		2,7	2,2		2,7	2,2		38
40	2,9	2,3	1,8	2,7	2,2	1,8	2,8	2,2	1,8	2,7	2,1		2,7	2,1		40
42	2,8	2,2	1,8	2,6	2,1	1,8	2,7	2,1	1,8	2,6	2,1	1,7	2,6	2,1	1,7	42
44	2,7	2,1	1,7	2,5	2,1	1,7	2,6	2,1	1,7	2,5	2	1,7	2,5	2	1,7	44
46	2,6	2,1	1,7	2,5	2	1,7	2,5	2	1,7	2,4	2	1,7	2,4	2	1,7	46
48	2,5	2	1,7	2,4	1,9	1,7	2,4	2	1,7	2,4	1,9	1,6	2,4	1,9	1,6	48
50	2,4	2	1,7	2,3	1,9	1,6	2,3	1,9	1,6	2,3	1,9	1,6	2,3	1,9	1,6	50
52	2,3	1,9	1,6	2,2	1,8	1,6	2,3	1,9	1,6	2,2	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	52
54	2,2	1,9	1,6	2,2	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	54
56	2,2	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	56
58	2,1	1,8	1,6	2	1,7	1,6	2,1	1,7	1,6	2	1,7	1,6	2	1,7	1,6	58
60	2	1,7	1,6	2	1,7	1,6	2	1,7	1,6	2	1,7	1,5	2	1,7	1,5	60
62	2	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	2	1,7	1,6	1,9	1,7	1,5	1,9	1,7	1,5	62
64	1,9	1,7	1,6	1,9	1,6	1,6	1,9	1,7	1,6	1,9	1,6	1,5	1,9	1,6	1,5	64
66	1,9	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	1,9	1,6	1,6	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,5	66
68	1,8	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,5	68
70	1,8	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	1,8	1,6	1,5	1,7	1,6	1,5	70
72	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,7	1,6	1,5	72
74	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,5	1,5	1,7	1,5	1,5	74
76	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,7	1,5	1,5	76
78	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	78
80	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	80
82	1,5	1,6		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	82
84	1,5			1,5			1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	84
86				1,5			1,5	1,6		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	86
88							1			1,5			1,5			88
90										1			1,1			90

t_259_002_16001_00_000 / 36001_00_000

LIFTING HEIGHTS



LIFTING CAPACITIES

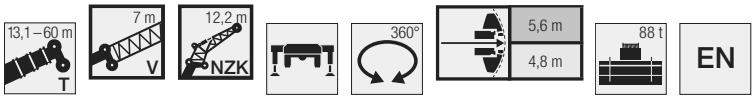


	13,1 m + 7 m			30,3 m + 7 m			34,6 m + 7 m			39 m + 7 m			43,3 m + 7 m			47,6 m + 7 m			
	5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
3,5	33,2																		3,5
4	31,6																		4
4,5	29,6																		4,5
5	27,8	28,7																	5
6	24,8	26,8	25,4																6
7	22,1	24,4	24	31,9															7
8	19,9	22	21,8	29,5			29,5												8
9	17,9	20	19,8	27,3	27,4		27,6	27,2		27									9
10	16,3	18,3	18	25,5	26,1	24,6	25,9	26	24	25,6	24,8		24,4						10
11	14,9	16,8	16,4	23,9	24,7	23,4	24,4	24,7	23,1	24,2	23,9	22	23,3			21,8			11
12	13,7	15,4	15,1	22,4	23,3	22,1	23,1	23,5	22	23	22,8	21,2	22,3	21,5		21			12
14	11,7	13,2	12,9	19,7	20,7	19,7	20,6	21,2	19,9	20,9	20,9	19,5	20,4	20	18,5	19,4	18,5	17	14
16	10,2	11,4	11,1	17,4	18,6	17,8	18,5	19,2	18,1	19	19,1	17,9	18,8	18,5	17,2	18,1	17,4	16	16
18	9	9,9	9,7	15,6	16,8	16	16,7	17,5	16,6	17,3	17,6	16,5	17,4	17,2	16	16,9	16,3	15,1	18
20	8	8,6	8,5	14,1	15,3	14,6	15,1	16,1	15,2	15,8	16,3	15,3	16,1	16	15	15,8	15,3	14,2	20
22	7,3	7,6	4,9	12,8	14	13,3	13,9	14,8	14	14,5	15,1	14,2	14,8	15	14	14,7	14,5	13,4	22
24				11,7	12,8	12,2	12,7	13,7	12,9	13,4	14	13,2	13,7	14	13,1	13,7	13,7	12,7	24
26				10,8	11,7	11,3	11,7	12,7	12	12,4	13,1	12,3	12,8	13,2	12,3	12,9	12,9	12	26
28				10	10,8	10,4	10,9	11,8	11,1	11,6	12,3	11,5	12	12,4	11,6	12,1	12,2	11,4	28
30				9,3	10	9,7	10,2	10,9	10,4	10,8	11,5	10,8	11,2	11,7	11	11,4	11,6	10,8	30
32				8,7	9,2	9	9,5	10,2	9,7	10,1	10,8	10,2	10,6	11,1	10,4	10,8	11	10,3	32
34				8,1	8,6	8,4	8,9	9,5	9,2	9,5	10,2	9,6	10	10,5	9,8	10,2	10,5	9,8	34
36				7,6	8	6,4	8,4	8,9	8,6	9	9,6	9,1	9,5	10	9,3	9,7	10	9,4	36
38				7,2	7,5		7,9	8,3	8,1	8,5	9	8,6	9	9,5	8,9	9,2	9,6	8,9	38
40				6,9			7,5	7,9	6	8,1	8,5	8,2	8,5	9	8,5	8,8	9,2	8,6	40
42							7,1	7,4		7,7	8,1	7,8	8,1	8,6	8,1	8,4	8,8	8,2	42
44							6,8			7,3	7,7	5,8	7,8	8,2	7,7	8,1	8,5	7,9	44
46										7	7,3		7,4	7,8	7,4	7,7	8,1	7,6	46
48										6,8			7,2	7,5	5,7	7,4	7,8	7,3	48
50													6,9	7,2		7,2	7,4	7,1	50
52													6,6			6,8	7,1	5,6	52
54													3,4			6,6	6,8		54
56																6			56
58																3,6			58

	51,9 m + 7 m			54,9 m + 7 m			56,2 m + 7 m			59,2 m + 7 m			60 m + 7 m			
	5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
12	18,4															12
14	17,5	16,4		15			15,4									14
16	16,5	15,6	14,4	14,6	13,6	12,6	14,9	13,8	12,7	13,5	12,6		13,2			16
18	15,6	14,8	13,7	14	13	12,1	14,3	13,2	12,3	13,2	12,3	11,3	12,9	12,1	11,2	18
20	14,7	14,1	13	13,2	12,5	11,6	13,6	12,7	11,8	12,8	11,8	11	12,6	11,7	10,8	20
22	13,8	13,4	12,4	12,5	12	11,1	12,9	12,2	11,3	12,3	11,4	10,6	12,2	11,3	10,5	22
24	13	12,8	11,8	11,9	11,5	10,7	12,2	11,7	10,9	11,7	11	10,2	11,6	10,9	10,1	24
26	12,3	12,2	11,3	11,3	11,1	10,3	11,6	11,3	10,4	11,1	10,7	9,9	11,1	10,6	9,8	26
28	11,6	11,6	10,8	10,8	10,6	9,9	11,1	10,8	10	10,7	10,3	9,5	10,6	10,2	9,4	28
30	11	11,1	10,3	10,3	10,2	9,5	10,5	10,4	9,7	10,2	10	9,2	10,2	9,9	9,1	30
32	10,5	10,6	9,9	9,9	9,9	9,2	10,1	10	9,3	9,8	9,6	8,9	9,8	9,6	8,8	32
34	10	10,2	9,5	9,4	9,5	8,8	9,7	9,7	9	9,4	9,3	8,6	9,4	9,3	8,5	34
36	9,5	9,8	9,1	9,1	9,1	8,5	9,3	9,3	8,7	9	9	8,3	9	9	8,3	36
38	9,1	9,4	8,7	8,7	8,7	8,2	8,9	9	8,4	8,7	8,7	8,1	8,7	8,6	8	38
40	8,7	9	8,4	8,3	8,3	8	8,6	8,7	8,1	8,3	8,3	7,8	8,3	8,3	7,8	40
42	8,4	8,7	8,1	7,8	7,9	7,7	8,3	8,4	7,8	8	7,9	7,6	7,9	7,9	7,6	42
44	8,1	8,4	7,8	7,4	7,4	7,4	8	8,2	7,6	7,6	7,6	7,4	7,6	7,6	7,3	44
46	7,8	8,1	7,5	7,1	7,1	7,1	7,7	7,9	7,4	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,1	46
48	7,5	7,8	7,3	6,7	6,7	6,8	7,5	7,7	7,1	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	48
50	7,2	7,6	7,1	6,4	6,4	6,4	7,2	7,5	6,9	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	50
52	6,9	7	6,9	6,1	6,1	6,1	7	7,2	6,8	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	52
54	6,7	6,7	6,5	5,8	5,8	5,9	6,6	6,6	6,6	6	6	6,1	6	6	6,1	54
56	6,4	6,4		5,5	5,5	5,6	6	6,1	6,1	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,8	56
58	6	6,1		5,3	5,3	5,3	5,5	5,6	5,6	5,5	5,5	5,6	5,4	5,5	5,5	58
60	5,3			5	5,1		5,1	5,1		5,1	5,1	5,1	5	5	5	60
62	3,1			4,8			4,6	4,7		4,6	4,7	4,7	4,5	4,6	4,6	62
64				3,7			4			4,2	4,3		4,1	4,2		64
66							2,4			3,9			3,8	3,8		66
68										2,8			3,1			68
70													1,5			70

t_259_003_10001_00_000 / 30001_00_000

LIFTING CAPACITIES

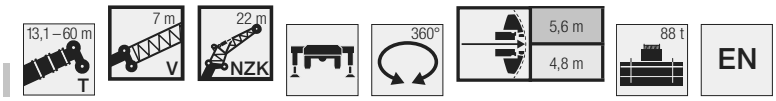


	13,1 m + 7 m			30,3 m + 7 m			34,6 m + 7 m			39 m + 7 m			43,3 m + 7 m			47,6 m + 7 m			
	12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
3,5	20,9																		3,5
4	20,9																		4
4,5	20,9																		4,5
5	20,9																		5
6	20,9																		6
7	19,8			20,9															7
8	18,4	17,4		20,9			20,9												8
9	17,2	16,6		20,9			20,9			20,4									9
10	16,1	15,7		20,8			20,8			19,9			18,3						10
11	15	14,9		20,3			20,2			19,4			17,9			16			11
12	14,1	14,1	12,3	19,3	16,9		19,3			18,7			17,5			15,7			12
14	12,5	12,8	11,6	17,6	15,7		17,8	15,7		17,4	15,3		16,5			15,1			14
16	11,2	11,7	11	16,2	14,6	12,1	16,4	14,7	12,2	16,2	14,5		15,5	14		14,4	13,1		16
18	10,1	10,7	10,3	14,8	13,7	11,7	15,2	13,8	11,8	15,1	13,7	11,9	14,6	13,3	11,7	13,7	12,6		18
20	9,1	9,9	9,4	13,6	12,9	11,4	14,1	13,1	11,5	14,1	13	11,5	13,7	12,7	11,3	13	12,1	10,8	20
22	8,3	9	8,4	12,6	12,1	11	13,1	12,4	11,1	13,2	12,3	11	12,9	12,1	10,8	12,3	11,6	10,3	22
24	7,6	8,1	7,5	11,7	11,5	10,5	12,2	11,7	10,7	12,4	11,8	10,6	12,2	11,6	10,5	11,7	11,2	9,9	24
26	7	7,3	6,6	10,9	10,9	10,1	11,4	11,1	10,3	11,6	11,2	10,2	11,5	11,1	10	11,1	10,8	9,4	26
28	6,5	6,6	5,8	10,2	10,3	9,6	10,7	10,6	9,8	11	10,7	9,8	10,9	10,7	9,5	10,6	10,4	9	28
30	6,1	6		9,6	9,8	9	10,1	10,2	9,3	10,3	10,3	9,2	10,4	10,3	9	10,1	9,9	8,6	30
32				9	9,3	8,4	9,5	9,7	8,7	9,8	9,8	8,7	9,9	9,8	8,6	9,7	9,5	8,2	32
34				8,4	8,7	7,8	9	9,1	8,2	9,3	9,4	8,2	9,4	9,4	8,1	9,3	9,1	7,8	34
36				8	8,2	7,3	8,5	8,6	7,7	8,8	8,9	7,8	8,9	8,9	7,8	8,8	8,7	7,5	36
38				7,5	7,7	6,8	8	8,1	7,2	8,4	8,4	7,4	8,5	8,5	7,4	8,5	8,3	7,2	38
40				7,2	7,2	6,4	7,6	7,7	6,8	8	8	7	8,2	8,1	7	8,1	8	6,9	40
42				6,8	6,8		7,3	7,3	6,4	7,6	7,6	6,6	7,8	7,7	6,7	7,8	7,7	6,6	42
44				6,5	6,4		6,9	6,9	6	7,3	7,2	6,3	7,5	7,4	6,4	7,5	7,4	6,3	44
46				6,2	6,1		6,7	6,5		7	6,9	6	7,2	7,1	6,1	7,3	7,1	6,1	46
48							6,4	6,3		6,7	6,6	5,7	6,9	6,8	5,9	7	6,8	5,8	48
50							6,2	6		6,5	6,3		6,7	6,5	5,6	6,8	6,6	5,6	50
52							4,6			6,2	6,1		6,5	6,3	5,2	6,6	6,3	5,4	52
54										6,1	5,8		6,2	6		6,3	6,1	5,2	54
56										4,6			6	5,8		6,1	5,9	4,9	56
58													5,8	5,7		5,9	5,7		58
60													4,6			5,6	5,5		60
62																4,9	5,2		62
64																3,7			64

	51,9 m + 7 m			54,9 m + 7 m			56,2 m + 7 m			59,2 m + 7 m			60 m + 7 m			
	12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	13,3			11,3			11,4			9,5			9,3			14
16	12,9			11			11,2			9,4			9,2			16
18	12,4	11,6		10,7			10,9			9,1			9			18
20	11,9	11,2		10,4	9,8		10,6	10		8,9	8,7		8,8	8,6		20
22	11,4	10,9	9,4	10	9,5	8,2	10,2	9,7	8,3	8,6	8,5		8,5	8,4		22
24	10,9	10,5	9	9,7	9,3	8	9,8	9,4	8,1	8,4	8,3	7,1	8,3	8,2	7	24
26	10,4	10,1	8,7	9,3	8,9	7,7	9,5	9,1	7,8	8,2	8,1	6,9	8,1	8	6,8	26
28	10	9,7	8,3	9	8,5	7,5	9,2	8,8	7,5	7,9	7,8	6,7	7,8	7,7	6,6	28
30	9,6	9,3	8	8,7	8,2	7,2	8,9	8,5	7,3	7,7	7,6	6,5	7,6	7,5	6,4	30
32	9,2	9	7,7	8,4	7,9	7	8,6	8,2	7,1	7,4	7,4	6,3	7,4	7,3	6,3	32
34	8,9	8,6	7,4	8,1	7,6	6,7	8,3	7,9	6,8	7,2	7,2	6,2	7,2	7,1	6,1	34
36	8,5	8,3	7,1	7,8	7,3	6,5	8	7,6	6,6	7	7	6	7	6,9	5,9	36
38	8,2	8	6,8	7,5	7,1	6,3	7,8	7,4	6,4	6,8	6,8	5,8	6,8	6,7	5,8	38
40	7,9	7,7	6,6	7,1	6,8	6,1	7,5	7,1	6,2	6,6	6,6	5,6	6,6	6,5	5,6	40
42	7,6	7,4	6,4	6,8	6,6	5,9	7,3	6,9	6	6,5	6,4	5,5	6,4	6,3	5,4	42
44	7,4	7,2	6,1	6,5	6,3	5,7	7	6,7	5,8	6,3	6,2	5,3	6,2	6,1	5,3	44
46	7,1	6,9	5,9	6,2	6,1	5,6	6,8	6,5	5,6	6,1	6	5,2	6,1	5,9	5,2	46
48	6,9	6,7	5,7	5,9	5,9	5,4	6,5	6,3	5,4	5,9	5,8	5	5,9	5,8	5	48
50	6,7	6,5	5,5	5,6	5,7	5,2	6,3	6,1	5,3	5,6	5,6	4,9	5,6	5,6	4,9	50
52	6,5	6,3	5,3	5,4	5,4	5,1	6,1	5,9	5,1	5,4	5,4	4,8	5,4	5,4	4,8	52
54	6,3	6,1	5,2	5,1	5,1	4,9	5,9	5,7	5	5,2	5,2	4,7	5,2	5,2	4,7	54
56	6	5,9	5	4,8	4,9	4,8	5,6	5,6	4,9	5	5	4,6	5	5	4,5	56
58	5,5	5,7	4,9	4,6	4,7	4,7	5,4	5,4	4,7	4,7	4,8	4,5	4,7	4,8	4,4	58
60	5,1	5,2	4,6	4,4	4,5	4,5	5,1	5,2	4,6	4,5	4,6	4,4	4,5	4,6	4,3	60
62	4,9	4,9		4,2	4,3	4,3	4,7	4,9	4,5	4,3	4,4	4,3	4,4	4,4	4,3	62
64	4,7	4,8		4	4,1	3,7	4,3	4,5	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	64
66	4,3	4,6		3,8	3,9		4	4,1		4	4	4,1	3,9	4,1	4,1	66
68	2,9			3,7	3,7		3,6	3,7		3,6	3,8	3,6	3,6	3,7	3,7	68
70				3,1			3,2	3,4		3,3	3,5		3,3	3,4		70
72				1,5			2,1			3,1	3,2		3	3,1		72
74										2,3			2,5	2,8		74
76													1,4			76

t_259_003_11001_00_000 / 31001_00_000

LIFTING CAPACITIES

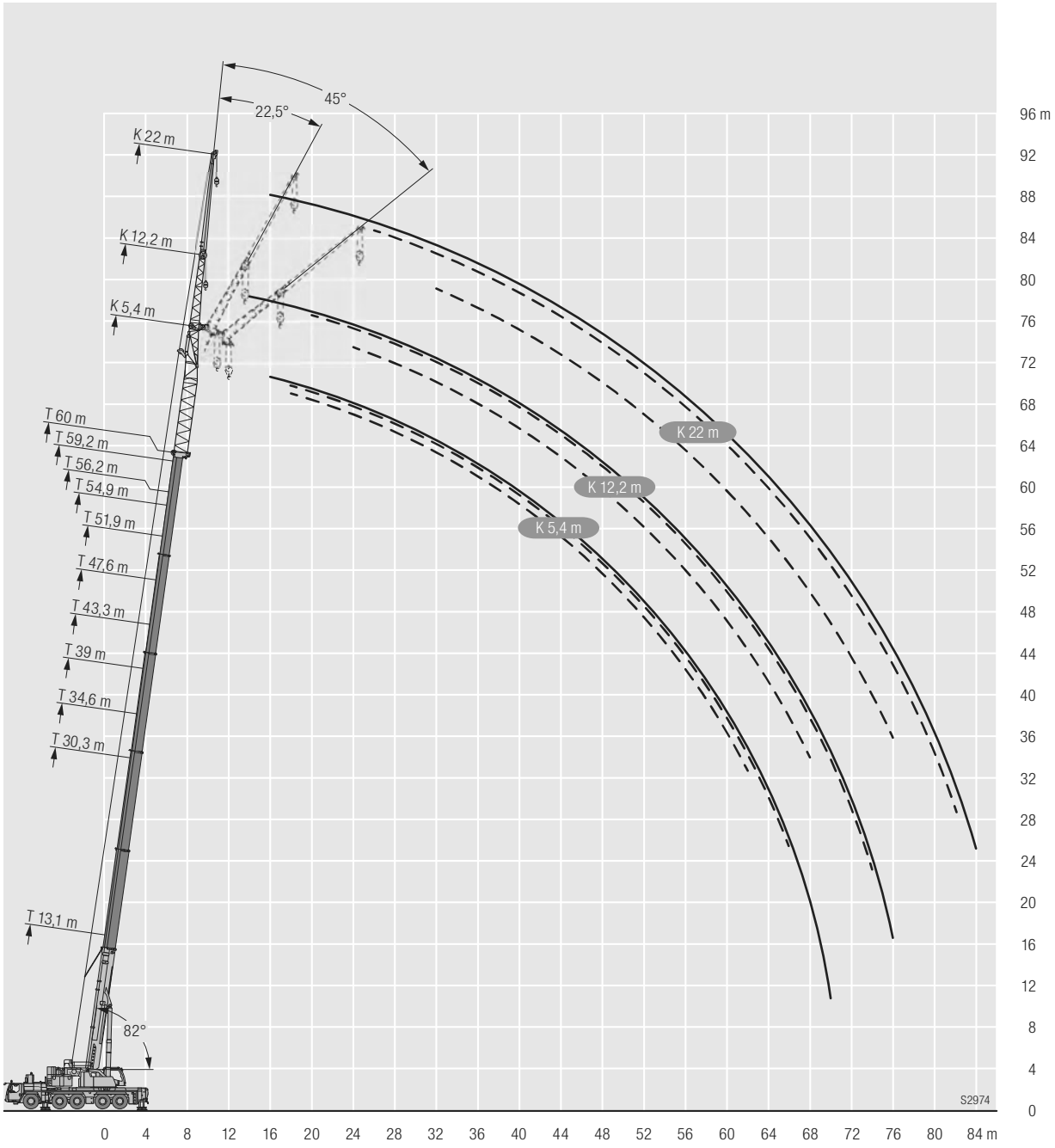


	13,1 m + 7 m			30,3 m + 7 m			34,6 m + 7 m			39 m + 7 m			43,3 m + 7 m			47,6 m + 7 m			
	22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
5	8,7																		5
6	8,7																		6
7	8,7																		7
8	8,7			8,7															8
9	8,6			8,7			8,5												9
10	8,4			8,7			8,5			8,2									10
11	8,2			8,7			8,5			8,2			7,8						11
12	8,1			8,7			8,4			8,1			7,7			7,2			12
14	7,7	6,9		8,5			8,4			8,1			7,7			7,2			14
16	7,3	6,5		8,2			8,2			8			7,6			7,1			16
18	7	6,2		8	6,8		7,9	6,8		7,8			7,5			7,1			18
20	6,6	5,9	5	7,7	6,5		7,7	6,5		7,6	6,5		7,4	6,4		7			20
22	6,3	5,6	4,9	7,5	6,3		7,5	6,3		7,4	6,3		7,2	6,2		6,9	6		22
24	5,9	5,3	4,7	7,2	6,1	5	7,3	6,1	5	7,2	6,1		7	6		6,7	5,8		24
26	5,6	5,1	4,6	7	5,8	4,9	7	5,9	4,9	7	5,9	4,8	6,8	5,8	4,8	6,6	5,7		26
28	5,3	4,9	4,5	6,7	5,6	4,8	6,8	5,7	4,8	6,8	5,7	4,8	6,7	5,6	4,7	6,4	5,5	4,7	28
30	5,1	4,7	4,5	6,5	5,5	4,7	6,6	5,5	4,7	6,6	5,5	4,7	6,5	5,5	4,6	6,3	5,4	4,6	30
32	4,9	4,6	4,5	6,2	5,3	4,6	6,3	5,4	4,6	6,4	5,4	4,6	6,3	5,4	4,6	6,1	5,3	4,5	32
34	4,6	4,5	4,5	6	5,2	4,6	6,1	5,2	4,6	6,2	5,2	4,6	6,1	5,2	4,5	6	5,2	4,5	34
36	4,4	4,5	4,5	5,8	5	4,5	5,9	5,1	4,5	6	5,1	4,5	6	5,1	4,5	5,8	5	4,4	36
38	4,2	4,4		5,6	4,9	4,5	5,7	5	4,5	5,8	5	4,5	5,8	5	4,4	5,6	4,9	4,4	38
40	4,1			5,4	4,8	4,5	5,5	4,8	4,4	5,6	4,9	4,4	5,6	4,9	4,4	5,5	4,8	4,4	40
42				5,2	4,7	4,5	5,3	4,7	4,4	5,4	4,8	4,4	5,5	4,8	4,4	5,3	4,8	4,3	42
44				5	4,6	4,5	5,2	4,7	4,4	5,3	4,7	4,4	5,3	4,7	4,4	5,2	4,7	4,3	44
46				4,8	4,5	4,5	5	4,6	4,4	5,1	4,6	4,4	5,2	4,6	4,4	5	4,6	4,3	46
48				4,7	4,5	4,5	4,9	4,5	4,4	5	4,5	4,4	5	4,5	4,4	4,9	4,5	4,3	48
50				4,5	4,5	4,5	4,7	4,5	4,4	4,8	4,5	4,4	4,9	4,5	4,4	4,8	4,5	4,3	50
52				4,4	4,4		4,5	4,4	4,4	4,7	4,4	4,4	4,7	4,4	4,4	4,7	4,4	4,3	52
54				4,2	4,4		4,4	4,4	4,3	4,5	4,4	4,4	4,6	4,4	4,4	4,6	4,4	4,2	54
56				4,1	4,3		4,3	4,3		4,4	4,4	4,3	4,4	4,4	4,3	4,4	4,3	4,1	56
58							4,1	4,3		4,3	4,3		4,3	4,3	4,1	4,3	4,3	4	58
60							4	4,3		4,1	4,2		4,2	4,3	3,9	4,2	4,2	3,9	60
62							2,1			4	4,2		4,1	4,2		4,1	4,2	3,7	62
64										4	4,2		4	4,1		4	4,1	3,6	64
66										3,2			3,9	4,1		3,9	4,1	3,5	66
68													3,8			3,9	4		68
70													2,9			3,8	4		70
72																3,3			72
74																2,4			74

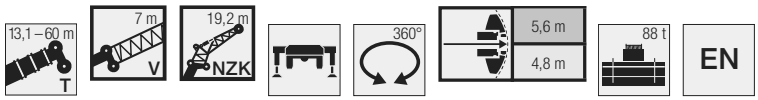
	51,9 m + 7 m			54,9 m + 7 m			56,2 m + 7 m			59,2 m + 7 m			60 m + 7 m			
	22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	6,5			5,7												14
16	6,5			5,7			5,8			5,3			5,2			16
18	6,5			5,7			5,8			5,3			5,2			18
20	6,4			5,7			5,7			5,3			5,2			20
22	6,4			5,7			5,7			5,3			5,2			22
24	6,3	5,6		5,6			5,7			5,3			5,2			24
26	6,2	5,5		5,6	5,2		5,6	5,2		5,3	4,9		5,2	4,9		26
28	6	5,4		5,4	5		5,5	5,1		5,2	4,9		5,1	4,9		28
30	5,9	5,2	4,5	5,3	5	4,4	5,4	5		5,1	4,8		5	4,8		30
32	5,8	5,1	4,5	5,2	4,9	4,3	5,3	4,9	4,3	5	4,7	4,3	4,9	4,7	4,2	32
34	5,6	5	4,4	5,1	4,8	4,3	5,2	4,8	4,3	4,9	4,7	4,2	4,8	4,6	4,2	34
36	5,5	4,9	4,4	5	4,7	4,3	5	4,7	4,3	4,8	4,6	4,2	4,7	4,6	4,2	36
38	5,3	4,8	4,3	4,9	4,6	4,2	4,9	4,6	4,2	4,7	4,5	4,2	4,6	4,5	4,1	38
40	5,2	4,7	4,3	4,8	4,5	4,2	4,8	4,6	4,2	4,6	4,4	4,1	4,5	4,4	4,1	40
42	5,1	4,7	4,3	4,7	4,4	4,2	4,7	4,5	4,2	4,5	4,4	4,1	4,4	4,4	4	42
44	4,9	4,6	4,3	4,6	4,3	4,1	4,6	4,4	4,2	4,4	4,3	4	4,3	4,2	3,9	44
46	4,8	4,5	4,3	4,5	4,2	4	4,5	4,3	4,1	4,3	4,2	3,9	4,3	4,1	3,8	46
48	4,7	4,5	4,2	4,4	4,1	3,9	4,4	4,2	4	4,2	4,1	3,8	4,2	4	3,7	48
50	4,6	4,4	4,2	4,2	3,9	3,8	4,3	4,1	3,9	4,1	3,9	3,7	4,1	3,9	3,7	50
52	4,5	4,3	4,1	4,1	3,8	3,7	4,2	4	3,8	4	3,8	3,6	4	3,8	3,6	52
54	4,4	4,3	4	4	3,7	3,7	4,1	3,9	3,7	4	3,7	3,5	3,9	3,7	3,5	54
56	4,3	4,3	3,9	3,9	3,6	3,6	4	3,8	3,6	3,9	3,6	3,5	3,9	3,6	3,4	56
58	4,2	4,2	3,8	3,8	3,5	3,5	3,9	3,7	3,6	3,8	3,6	3,4	3,8	3,6	3,3	58
60	4,1	4,2	3,7	3,7	3,5	3,4	3,8	3,6	3,5	3,7	3,5	3,3	3,7	3,5	3,3	60
62	4	4,1	3,6	3,5	3,4	3,4	3,7	3,5	3,4	3,6	3,4	3,2	3,6	3,4	3,2	62
64	3,9	4	3,5	3,4	3,3	3,3	3,6	3,4	3,3	3,5	3,3	3,2	3,5	3,3	3,1	64
66	3,9	4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,5	3,4	3,2	3,4	3,3	3,1	3,4	3,3	3,1	66
68	3,8	4	3,3	3,2	3,2	3,2	3,5	3,3	3,2	3,3	3,2	3,1	3,3	3,2	3	68
70	3,6	3,8	3,2	3,1	3,1	3,1	3,4	3,3	3,1	3,1	3,2	3	3,1	3,2	3	70
72	3,3	3,5		2,9	3	3,1	3,3	3,3	3,1	3	3,1	3	3	3,1	2,9	72
74	3,2	3,3		2,8	2,9		3,1	3,2	3	2,9	3	2,9	2,9	3	2,9	74
76	2,9	3,2		2,7	2,8		2,9	3,1		2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	76
78	1,8			2,6	2,7		2,7	2,8		2,6	2,8		2,5	2,7		78
80				2			2,1	2,6		2,4	2,5		2,3	2,5		80
82							1			2,1	2,3		2,1	2,3		82
84										1,2			1,4			84

t_259_003_13001_00_000 / 33001_00_000

LIFTING HEIGHTS



LIFTING CAPACITIES

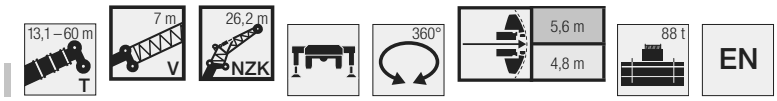


	13,1 m + 7 m			30,3 m + 7 m			34,6 m + 7 m			39 m + 7 m			43,3 m + 7 m			47,6 m + 7 m			
	19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
5	14,7																		5
6	14,7																		6
7	14,5																		7
8	14,1			14,7															8
9	13,7			14,7			14												9
10	13,1			14,6			14			13									10
11	12,4			14,4			13,9			13			11,9						11
12	11,8	10,2		14,1			13,6			12,9			11,8			10,2			12
14	10,7	9,5		13,5			13,2			12,5			11,6			10,1			14
16	9,8	8,8		12,6	10		12,6			12,1			11,3			10			16
18	8,9	8,2	6,8	11,8	9,5		11,8	9,5		11,5	9,3		10,9			9,9			18
20	8,2	7,7	6,5	11	9		11,1	9		10,9	8,9		10,5	8,7		9,5	8,5		20
22	7,5	7,1	6,3	10,3	8,6	6,7	10,5	8,6	6,7	10,4	8,6		10	8,4		9,2	8,2		22
24	6,9	6,7	6	9,7	8,2	6,5	9,9	8,3	6,5	9,8	8,2	6,7	9,5	8,1	6,4	8,8	7,9		24
26	6,4	6,3	5,8	9,1	7,8	6,4	9,3	7,9	6,4	9,3	7,9	6,4	9,1	7,8	6,3	8,5	7,6	6,7	26
28	6	5,9	5,6	8,5	7,4	6,2	8,8	7,6	6,2	8,8	7,6	6,2	8,7	7,5	6,2	8,1	7,4	6,5	28
30	5,6	5,6	5,5	8	7,1	6,1	8,3	7,2	6,1	8,4	7,3	6,1	8,3	7,2	6,1	7,8	7,1	6,4	30
32	5,2	5,3	5,4	7,6	6,8	5,9	7,8	7	6	8	7	6	7,9	7	5,9	7,5	6,9	6,2	32
34	4,9	5	4,8	7,2	6,5	5,8	7,5	6,7	5,9	7,6	6,7	5,9	7,5	6,7	5,8	7,2	6,6	6,1	34
36	4,7	4,8		6,8	6,3	5,7	7,1	6,4	5,7	7,2	6,5	5,7	7,2	6,5	5,7	7	6,4	5,9	36
38				6,4	6	5,6	6,7	6,2	5,6	6,9	6,3	5,6	6,9	6,3	5,6	6,7	6,2	5,8	38
40				6,1	5,8	5,5	6,4	6	5,6	6,6	6,1	5,6	6,6	6,1	5,5	6,4	6	5,6	40
42				5,8	5,6	5,5	6,1	5,8	5,5	6,3	5,9	5,5	6,4	5,9	5,5	6,2	5,9	5,4	42
44				5,6	5,4	5,4	5,8	5,6	5,4	6	5,7	5,4	6,1	5,7	5,4	6	5,7	5,2	44
46				5,3	5,2	5,1	5,6	5,4	5,3	5,8	5,5	5,3	5,9	5,5	5,2	5,8	5,6	5	46
48				5,1	5	4,8	5,4	5,2	5	5,6	5,3	5,1	5,7	5,4	5,1	5,6	5,4	4,8	48
50				4,9	4,9		5,2	5	4,8	5,4	5,2	4,9	5,5	5,2	4,9	5,4	5,3	4,7	50
52				4,7	4,8		5	4,9		5,2	5	4,7	5,3	5,1	4,7	5,3	5,2	4,5	52
54				4,6			4,8	4,8		5	4,9	4,5	5,1	4,9	4,5	5,1	5,1	4,3	54
56							4,7	4,7		4,8	4,8		4,9	4,8	4,3	5	5	4,2	56
58							4,5	4,7		4,7	4,7		4,8	4,7	4,1	4,8	4,9	4	58
60										4,6	4,6		4,7	4,6		4,7	4,8	3,9	60
62										4	4,6		4,6	4,6		4,6	4,7	3,7	62
64													4,4	4,6		4,4	4,6	3,6	64
66													3,5	4,2		4,3	4,4		66
68																4,2	4,3		68
70																3,4	3,7		70
72																1,5			72

	51,9 m + 7 m			54,9 m + 7 m			56,2 m + 7 m			59,2 m + 7 m			60 m + 7 m			
	19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	8,8			7,4												14
16	8,8			7,4			7,5			6,7			6,6			16
18	8,7			7,4			7,5			6,7			6,6			18
20	8,6			7,3			7,4			6,7			6,6			20
22	8,3	7,6		7,2			7,3			6,7			6,6			22
24	8,1	7,4		7	6,6		7,1	6,7		6,6	6,1		6,5			24
26	7,8	7,1		6,8	6,4		6,9	6,5		6,4	6,1		6,3	5,9		26
28	7,5	6,9	6,3	6,6	6,3	5,5	6,8	6,3	5,5	6,3	6		6,2	5,9		28
30	7,3	6,7	6,1	6,5	6,1	5,4	6,6	6,2	5,4	6,1	5,8	5	6,1	5,8	4,9	30
32	7	6,5	5,9	6,3	5,8	5,2	6,4	6	5,3	6	5,7	4,9	5,9	5,6	4,8	32
34	6,8	6,3	5,7	6,1	5,6	5,1	6,2	5,8	5,1	5,8	5,5	4,8	5,8	5,5	4,7	34
36	6,6	6,2	5,6	5,9	5,4	4,9	6	5,6	5	5,7	5,3	4,6	5,6	5,3	4,6	36
38	6,4	6	5,4	5,8	5,2	4,8	5,9	5,4	4,9	5,6	5,2	4,5	5,5	5,2	4,4	38
40	6,2	5,8	5,2	5,6	5	4,7	5,7	5,2	4,7	5,4	5	4,4	5,4	5	4,3	40
42	6	5,7	5	5,4	4,9	4,5	5,6	5,1	4,6	5,3	4,8	4,3	5,2	4,8	4,2	42
44	5,8	5,5	4,9	5,2	4,7	4,4	5,4	4,9	4,5	5,1	4,7	4,2	5,1	4,7	4,1	44
46	5,6	5,4	4,7	5,1	4,6	4,3	5,3	4,7	4,3	5	4,6	4,1	5	4,5	4	46
48	5,4	5,3	4,6	4,9	4,4	4,2	5,1	4,6	4,2	4,8	4,4	4	4,8	4,4	3,9	48
50	5,3	5,2	4,4	4,7	4,3	4	4,9	4,5	4,1	4,7	4,3	3,9	4,7	4,3	3,8	50
52	5,1	5,1	4,3	4,5	4,2	3,9	4,8	4,3	4	4,5	4,2	3,8	4,5	4,2	3,7	52
54	5	5	4,1	4,3	4,1	3,8	4,6	4,2	3,9	4,4	4,1	3,7	4,4	4,1	3,6	54
56	4,9	4,9	4	4,2	4	3,7	4,5	4,1	3,8	4,2	4	3,6	4,2	4	3,5	56
58	4,7	4,8	3,9	4	3,9	3,6	4,3	4	3,7	4,1	3,9	3,5	4,1	3,9	3,5	58
60	4,6	4,7	3,8	3,8	3,8	3,5	4,2	3,9	3,6	3,9	3,8	3,4	3,9	3,8	3,4	60
62	4,5	4,6	3,6	3,7	3,7	3,4	4,1	3,8	3,5	3,8	3,7	3,3	3,8	3,7	3,3	62
64	4,4	4,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,9	3,8	3,4	3,6	3,6	3,3	3,6	3,6	3,3	64
66	4,1	4,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,8	3,7	3,3	3,5	3,5	3,2	3,5	3,5	3,2	66
68	3,7	4	3,4	3,2	3,3	3,2	3,7	3,6	3,3	3,3	3,4	3,2	3,3	3,4	3,1	68
70	3,5	3,6		3,1	3,2	3,2	3,5	3,6	3,2	3,2	3,3	3,1	3,2	3,3	3,1	70
72	3,4	3,5		3	3		3,2	3,4	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3	72
74	2,8	3,3		2,9	2,9		3	3,1		2,9	3	3	2,9	3	3	74
76	1,2			2,7			2,7	2,9		2,7	2,9		2,6	2,8		76
78				1,7			2	2,4		2,5	2,6		2,4	2,5		78
80										2			2,1			80
82													1,2			82

t_259_003_12001_00_000 / 32001_00_000

LIFTING CAPACITIES

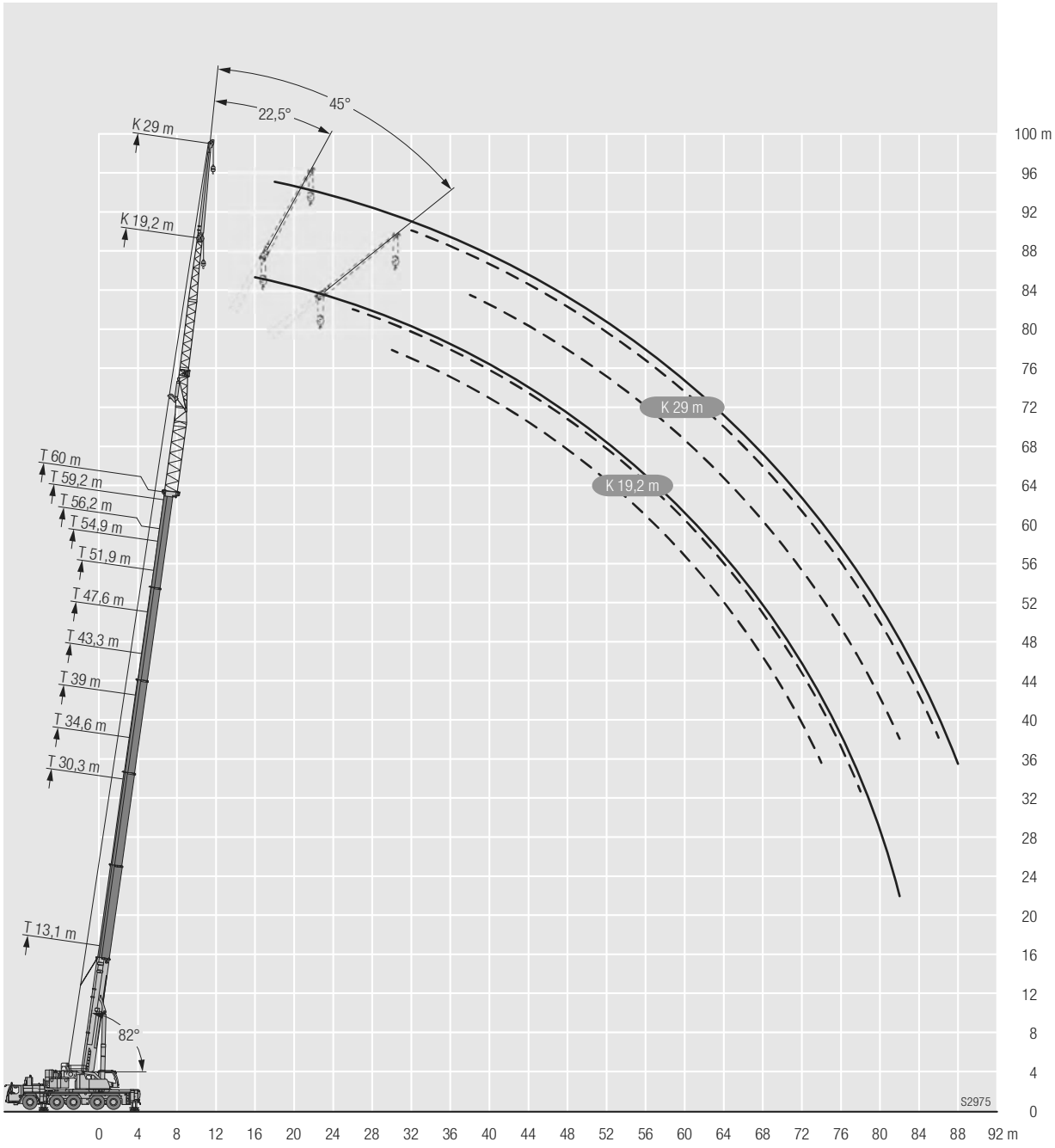


	13,1 m + 7 m			30,3 m + 7 m			34,6 m + 7 m			39 m + 7 m			43,3 m + 7 m			47,6 m + 7 m			
	26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
6	9,3																		6
7	9,2																		7
8	9,1																		8
9	9,1			9,3															9
10	9			9,2			8,8												10
11	8,8			9,2			8,8			8,2									11
12	8,5			9,1			8,7			8,2			7,6						12
14	8			9			8,6			8,1			7,5			6,8			14
16	7,5	6,1		8,7			8,5			8			7,4			6,7			16
18	7	5,7		8,3			8,2			7,9			7,3			6,7			18
20	6,4	5,3		8	6		7,9	5,9		7,6			7,2			6,6			20
22	6	5		7,6	5,7		7,6	5,7		7,4	5,6		7			6,5			22
24	5,5	4,7	3,8	7,2	5,4		7,2	5,4		7,1	5,4		6,8	5,3		6,4	5,1		24
26	5,1	4,4	3,7	6,8	5,1		6,9	5,2		6,8	5,2		6,6	5,1		6,2	4,9		26
28	4,8	4,1	3,5	6,4	4,9	3,8	6,5	5	3,8	6,5	4,9	3,8	6,3	4,9		6	4,8		28
30	4,4	3,9	3,4	6,1	4,7	3,7	6,2	4,7	3,7	6,2	4,7	3,7	6,1	4,7	3,7	5,8	4,6		30
32	4,1	3,7	3,3	5,7	4,5	3,6	5,9	4,6	3,6	5,9	4,6	3,6	5,8	4,5	3,6	5,6	4,4	3,5	32
34	3,8	3,6	3,3	5,4	4,3	3,5	5,6	4,4	3,5	5,7	4,4	3,5	5,6	4,4	3,5	5,4	4,3	3,4	34
36	3,5	3,4	3,3	5,2	4,1	3,4	5,3	4,2	3,4	5,4	4,2	3,4	5,4	4,2	3,4	5,2	4,2	3,4	36
38	3,3	3,3	3,3	4,9	4	3,4	5,1	4,1	3,4	5,2	4,1	3,4	5,2	4,1	3,4	5	4	3,3	38
40	3,1	3,3	3,3	4,7	3,8	3,3	4,8	3,9	3,3	4,9	4	3,3	4,9	4	3,3	4,8	3,9	3,3	40
42	3	3,2		4,4	3,7	3,3	4,6	3,8	3,3	4,7	3,9	3,3	4,7	3,9	3,3	4,7	3,8	3,3	42
44	2,9	3,2		4,2	3,6	3,3	4,4	3,7	3,3	4,5	3,7	3,3	4,6	3,7	3,2	4,5	3,7	3,2	44
46				3,9	3,5	3,3	4,2	3,6	3,2	4,3	3,6	3,2	4,4	3,6	3,2	4,3	3,6	3,2	46
48				3,7	3,4	3,3	4	3,5	3,2	4,2	3,5	3,2	4,2	3,6	3,2	4,2	3,5	3,2	48
50				3,5	3,4	3,3	3,8	3,4	3,2	4	3,5	3,2	4,1	3,5	3,2	4,1	3,4	3,1	50
52				3,4	3,3	3,3	3,6	3,3	3,2	3,8	3,4	3,2	3,9	3,4	3,2	3,9	3,4	3,1	52
54				3,2	3,3	3,3	3,5	3,3	3,2	3,7	3,3	3,2	3,8	3,3	3,2	3,8	3,3	3,1	54
56				3,1	3,2		3,3	3,2	3,2	3,5	3,3	3,2	3,7	3,3	3,2	3,7	3,3	3,1	56
58				3	3,2		3,2	3,2	3,2	3,4	3,2	3,2	3,5	3,2	3,2	3,6	3,2	3,1	58
60				2,9	3,2		3,1	3,2		3,2	3,2	3,2	3,4	3,2	3,2	3,5	3,2	3,1	60
62							3	3,2		3,1	3,2		3,3	3,2	3,2	3,4	3,2	3,1	62
64							2,9	3,2		3	3,2		3,2	3,1	3,1	3,3	3,1	3,1	64
66							2,5			2,9	3,2		3,1	3,1		3,2	3,1	3	66
68										2,9	3,2		3	3,1		3,1	3,1	2,9	68
70										2,6			2,9	3,1		3	3,1	2,8	70
72													2,9	3,1		2,9	3		72
74													2,5			2,9	3		74
76																2,7	3		76
78																2			78

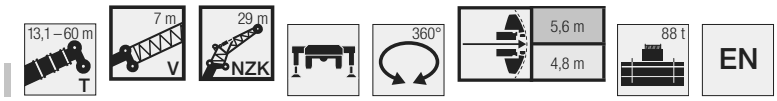
	51,9 m + 7 m			54,9 m + 7 m			56,2 m + 7 m			59,2 m + 7 m			60 m + 7 m			
	26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	6			5,1			5,1									16
18	5,9			5			5,1			4,6			4,5			18
20	5,9			5			5,1			4,6			4,5			20
22	5,8			5			5			4,6			4,5			22
24	5,8			5			5			4,6			4,5			24
26	5,7	4,7		4,9			5			4,5			4,4			26
28	5,5	4,5		4,8	4,2		4,9	4,3		4,4			4,4			28
30	5,4	4,4		4,8	4,1		4,8	4,1		4,4	3,9		4,3	3,9		30
32	5,3	4,3	3,4	4,7	4		4,7	4		4,3	3,9		4,2	3,8		32
34	5,1	4,2	3,4	4,6	3,9	3,3	4,6	3,9	3,3	4,2	3,8		4,2	3,7		34
36	4,9	4	3,3	4,5	3,8	3,2	4,5	3,8	3,2	4,2	3,7	3,2	4,1	3,7	3,2	36
38	4,8	3,9	3,3	4,3	3,7	3,2	4,4	3,7	3,2	4,1	3,6	3,1	4,1	3,6	3,1	38
40	4,6	3,8	3,2	4,2	3,6	3,2	4,3	3,6	3,2	4	3,5	3,1	4	3,5	3,1	40
42	4,5	3,7	3,2	4,1	3,5	3,1	4,2	3,6	3,1	3,9	3,5	3,1	3,9	3,4	3,1	42
44	4,4	3,6	3,2	4	3,5	3,1	4,1	3,5	3,1	3,8	3,4	3,1	3,8	3,4	3	44
46	4,2	3,6	3,1	3,9	3,4	3,1	3,9	3,4	3,1	3,7	3,3	3	3,7	3,3	3	46
48	4,1	3,5	3,1	3,7	3,3	3,1	3,8	3,4	3,1	3,6	3,3	3	3,6	3,3	3	48
50	4	3,4	3,1	3,6	3,2	3,1	3,7	3,3	3,1	3,6	3,2	3	3,5	3,2	3	50
52	3,8	3,3	3,1	3,5	3,1	3	3,6	3,2	3	3,5	3,1	2,9	3,4	3,1	2,9	52
54	3,7	3,3	3,1	3,4	3,1	2,9	3,5	3,2	3	3,4	3,1	2,9	3,4	3,1	2,8	54
56	3,6	3,2	3,1	3,3	3	2,9	3,4	3,1	3	3,3	3	2,8	3,3	3	2,8	56
58	3,5	3,2	3,1	3,2	2,9	2,9	3,3	3	2,9	3,2	2,9	2,8	3,2	2,9	2,7	58
60	3,4	3,2	3	3,1	2,8	2,8	3,2	2,9	2,9	3,1	2,9	2,7	3,1	2,9	2,7	60
62	3,4	3,1	3	3	2,8	2,8	3,1	2,9	2,8	3	2,8	2,6	3	2,8	2,6	62
64	3,3	3,1	2,9	2,9	2,7	2,7	3	2,8	2,7	2,9	2,7	2,6	2,9	2,7	2,6	64
66	3,2	3,1	2,8	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,7	2,9	2,7	2,5	2,9	2,7	2,5	66
68	3,1	3	2,8	2,8	2,6	2,6	2,9	2,7	2,6	2,8	2,6	2,5	2,8	2,6	2,5	68
70	3,1	3	2,7	2,7	2,6	2,5	2,8	2,6	2,5	2,7	2,6	2,4	2,7	2,6	2,4	70
72	3	3	2,6	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,7	2,5	2,4	2,7	2,5	2,4	72
74	2,9	3	2,6	2,5	2,5	2,4	2,7	2,6	2,4	2,6	2,5	2,3	2,6	2,5	2,3	74
76	2,7	2,9		2,4	2,5	2,4	2,6	2,5	2,4	2,5	2,5	2,3	2,5	2,5	2,3	76
78	2,5	2,7		2,3	2,4		2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,2	78
80	2,4	2,5		2,2	2,3		2,3	2,5		2,3	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	80
82	1,4			2,1	2,2		2,1	2,3		2,1	2,3		2	2,2		82
84				1,6			1,6	2,1		1,9	2,1		1,8	2		84
86										1,5	1,8		1,6			86

t_259_003_14001_00_000 / 34001_00_000

LIFTING HEIGHTS



LIFTING CAPACITIES

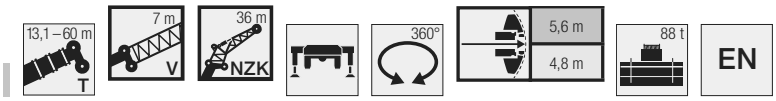


	13,1 m + 7 m			30,3 m + 7 m			34,6 m + 7 m			39 m + 7 m			43,3 m + 7 m			47,6 m + 7 m			
	29 m			29 m			29 m			29 m			29 m			29 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
6	6,5																		6
7	6,5																		7
8	6,5																		8
9	6,4			6,5															9
10	6,4			6,5			6,3												10
11	6,3			6,5			6,3			6									11
12	6,3			6,5			6,3			6			5,7						12
14	6,2			6,4			6,2			5,9			5,6			5,2			14
16	5,9			6,3			6,1			5,9			5,6			5,2			16
18	5,6	4,8		6,3			6,1			5,8			5,5			5,2			18
20	5,2	4,5		6,2			6			5,8			5,5			5,1			20
22	4,9	4,2		5,9	4,7		5,9	4,7		5,7			5,4			5,1			22
24	4,6	4		5,7	4,5		5,7	4,5		5,6	4,5		5,4	4,4		5			24
26	4,3	3,8	3,2	5,4	4,3		5,5	4,3		5,4	4,3		5,3	4,2		5	4,1		26
28	4,1	3,6	3,1	5,2	4,1		5,2	4,1		5,2	4,1		5,1	4,1		4,9	4		28
30	3,8	3,4	3	5	4	3,2	5	4	3,2	5	4		4,9	3,9		4,7	3,8		30
32	3,6	3,2	2,9	4,7	3,8	3,1	4,8	3,8	3,1	4,8	3,8	3,1	4,7	3,8	3,1	4,6	3,7		32
34	3,4	3,1	2,8	4,5	3,6	3	4,6	3,7	3	4,6	3,7	3	4,6	3,7	3	4,4	3,6	3	34
36	3,2	3	2,8	4,3	3,5	3	4,4	3,6	3	4,4	3,6	3	4,4	3,6	2,9	4,3	3,5	2,9	36
38	3,1	2,9	2,8	4,1	3,4	2,9	4,2	3,4	2,9	4,3	3,4	2,9	4,2	3,4	2,9	4,1	3,4	2,9	38
40	2,9	2,8	2,8	3,9	3,3	2,9	4	3,3	2,9	4,1	3,3	2,9	4,1	3,3	2,9	4	3,3	2,8	40
42	2,8	2,8	2,8	3,7	3,2	2,8	3,9	3,2	2,8	3,9	3,3	2,8	3,9	3,3	2,8	3,9	3,2	2,8	42
44	2,6	2,8	2,8	3,6	3,1	2,8	3,7	3,2	2,8	3,8	3,2	2,8	3,8	3,2	2,8	3,7	3,2	2,8	44
46	2,5	2,7		3,4	3	2,8	3,6	3,1	2,8	3,6	3,1	2,8	3,7	3,1	2,8	3,6	3,1	2,7	46
48				3,3	3	2,8	3,4	3	2,8	3,5	3	2,7	3,5	3	2,7	3,5	3	2,7	48
50				3,2	2,9	2,8	3,3	3	2,7	3,4	3	2,7	3,4	3	2,7	3,4	3	2,7	50
52				3,1	2,8	2,8	3,2	2,9	2,7	3,3	2,9	2,7	3,3	2,9	2,7	3,3	2,9	2,7	52
54				3	2,8	2,8	3,1	2,8	2,7	3,2	2,9	2,7	3,2	2,9	2,7	3,2	2,9	2,7	54
56				2,8	2,8	2,8	3	2,8	2,7	3,1	2,8	2,7	3,1	2,8	2,7	3,1	2,8	2,7	56
58				2,7	2,8		2,9	2,8	2,7	3	2,8	2,7	3,1	2,8	2,7	3,1	2,8	2,7	58
60				2,6	2,8		2,8	2,7	2,7	2,9	2,7	2,7	3	2,7	2,7	3	2,7	2,7	60
62				2,5	2,8		2,7	2,7		2,8	2,7	2,7	2,9	2,7	2,7	2,9	2,7	2,7	62
64				2,5			2,6	2,7		2,8	2,7		2,8	2,7	2,7	2,9	2,7	2,7	64
66							2,5	2,7		2,7	2,7		2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	66
68							2,5			2,6	2,7		2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	68
70										2,5	2,7		2,6	2,7		2,7	2,6	2,7	70
72										2,5			2,6	2,7		2,6	2,6	2,7	72
74													2,5	2,7		2,6	2,6		74
76													2,3			2,5	2,6		76
78																2,5	2,6		78
80																2,3			80

	51,9 m + 7 m			54,9 m + 7 m			56,2 m + 7 m			59,2 m + 7 m			60 m + 7 m			
	29 m			29 m			29 m			29 m			29 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	4,7			4,1			4,2									16
18	4,7			4,1			4,1			3,8			3,7			18
20	4,6			4,1			4,1			3,8			3,7			20
22	4,6			4			4,1			3,7			3,7			22
24	4,6			4			4,1			3,7			3,7			24
26	4,5			4			4			3,7			3,7			26
28	4,5	3,8		4			4			3,7			3,6			28
30	4,4	3,7		4	3,4		4	3,5		3,7	3,3		3,6			30
32	4,3	3,6		3,9	3,4		3,9	3,4		3,7	3,3		3,6	3,2		32
34	4,2	3,5		3,8	3,3		3,9	3,3		3,6	3,2		3,5	3,2		34
36	4,1	3,4	2,9	3,7	3,2		3,8	3,2		3,5	3,1		3,5	3,1		36
38	3,9	3,3	2,8	3,6	3,2	2,7	3,7	3,2	2,8	3,5	3,1	2,7	3,4	3,1	2,7	38
40	3,8	3,2	2,8	3,5	3,1	2,7	3,6	3,1	2,7	3,4	3	2,7	3,4	3	2,7	40
42	3,7	3,2	2,8	3,4	3	2,7	3,5	3,1	2,7	3,3	3	2,6	3,3	3	2,6	42
44	3,6	3,1	2,7	3,4	3	2,7	3,4	3	2,7	3,3	2,9	2,6	3,3	2,9	2,6	44
46	3,5	3	2,7	3,3	2,9	2,6	3,3	2,9	2,6	3,2	2,9	2,6	3,2	2,9	2,6	46
48	3,4	3	2,7	3,2	2,9	2,6	3,3	2,9	2,6	3,2	2,8	2,6	3,1	2,8	2,6	48
50	3,3	2,9	2,7	3,2	2,8	2,6	3,2	2,8	2,6	3,1	2,8	2,6	3,1	2,8	2,6	50
52	3,2	2,9	2,6	3,1	2,8	2,6	3,1	2,8	2,6	3	2,7	2,6	3	2,7	2,6	52
54	3,2	2,8	2,6	3	2,7	2,6	3,1	2,8	2,6	3	2,7	2,6	3	2,7	2,5	54
56	3,1	2,8	2,6	3	2,7	2,6	3	2,7	2,6	2,9	2,7	2,5	2,9	2,7	2,5	56
58	3	2,7	2,6	2,9	2,7	2,6	2,9	2,7	2,6	2,9	2,6	2,5	2,9	2,6	2,5	58
60	3	2,7	2,6	2,8	2,6	2,6	2,9	2,7	2,6	2,8	2,6	2,5	2,8	2,6	2,5	60
62	2,9	2,7	2,6	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,5	2,8	2,6	2,4	62
64	2,8	2,7	2,6	2,7	2,5	2,5	2,8	2,6	2,6	2,7	2,5	2,4	2,7	2,5	2,4	64
66	2,8	2,6	2,6	2,7	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,7	2,5	2,4	2,7	2,5	2,4	66
68	2,7	2,6	2,6	2,6	2,4	2,5	2,7	2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	2,6	2,4	2,3	68
70	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,5	2,4	2,3	70
72	2,6	2,6	2,6	2,5	2,3	2,4	2,6	2,4	2,4	2,5	2,4	2,3	2,5	2,4	2,3	72
74	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,2	74
76	2,6	2,6	2,5	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,3	2,2	2,4	2,3	2,2	76
78	2,5	2,6		2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	78
80	2,4	2,6		2,2	2,2		2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	80
82	2,3	2,4		2,1	2,2		2,3	2,3		2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	82
84	1,7			2	2,1		2,1	2,3		2	2,2		1,9	2,2		84
86				1,7			1,7	2		1,8	2		1,7	2		86
88										1,6	1,8		1,5			88

t_259_003_15001_00_000 / 35001_00_000

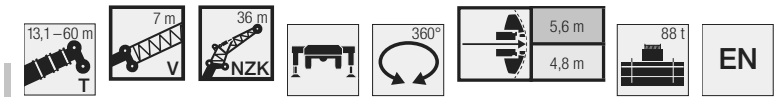
LIFTING CAPACITIES



	13,1 m + 7 m			30,3 m + 7 m			34,6 m + 7 m			39 m + 7 m			43,3 m + 7 m			47,6 m + 7 m			
	36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
8	4,7																		8
9	4,7																		9
10	4,6																		10
11	4,6			4,7															11
12	4,6			4,7			4,5												12
14	4,5			4,6			4,5			4,3			4						14
16	4,3			4,6			4,4			4,2			4			3,7			16
18	4,1			4,5			4,4			4,2			3,9			3,6			18
20	3,8			4,4			4,3			4,1			3,9			3,6			20
22	3,6	3,1		4,3			4,2			4,1			3,8			3,6			22
24	3,4	2,9		4,1			4,1			4			3,8			3,5			24
26	3,2	2,7		3,9	3		3,9	3		3,8			3,7			3,5			26
28	3	2,6		3,7	2,9		3,7	2,9		3,7	2,9		3,6	2,8		3,4			28
30	2,8	2,4		3,5	2,8		3,5	2,8		3,5	2,8		3,4	2,7		3,3	2,7		30
32	2,6	2,3	2	3,3	2,7		3,4	2,7		3,4	2,7		3,3	2,6		3,2	2,6		32
34	2,5	2,2	1,9	3,2	2,6		3,2	2,6		3,2	2,6		3,2	2,5		3,1	2,5		34
36	2,4	2,1	1,9	3,1	2,5	2	3,1	2,5	2	3,1	2,5		3,1	2,5		3	2,4		36
38	2,2	2	1,8	2,9	2,4	1,9	3	2,4	1,9	3	2,4	1,9	3	2,4	1,9	2,9	2,3		38
40	2,1	1,9	1,8	2,8	2,3	1,9	2,8	2,3	1,9	2,9	2,3	1,9	2,9	2,3	1,9	2,8	2,3	1,8	40
42	2	1,9	1,7	2,7	2,2	1,8	2,7	2,2	1,8	2,8	2,2	1,8	2,8	2,2	1,8	2,7	2,2	1,8	42
44	1,9	1,8	1,7	2,5	2,1	1,8	2,6	2,2	1,8	2,6	2,2	1,8	2,7	2,2	1,8	2,6	2,1	1,8	44
46	1,9	1,7	1,7	2,4	2,1	1,8	2,5	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8	2,6	2,1	1,7	2,5	2,1	1,7	46
48	1,8	1,7	1,7	2,3	2	1,7	2,4	2	1,7	2,5	2	1,7	2,5	2	1,7	2,4	2	1,7	48
50	1,7	1,7	1,7	2,2	1,9	1,7	2,3	2	1,7	2,4	2	1,7	2,4	2	1,7	2,4	2	1,7	50
52	1,6	1,7		2,2	1,9	1,7	2,2	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	52
54	1,6			2,1	1,8	1,7	2,2	1,9	1,7	2,2	1,9	1,7	2,2	1,9	1,7	2,2	1,9	1,6	54
56				2	1,8	1,7	2,1	1,8	1,7	2,1	1,8	1,7	2,2	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	56
58				1,9	1,8	1,7	2	1,8	1,7	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	58
60				1,9	1,7	1,7	1,9	1,7	1,7	2	1,8	1,6	2	1,8	1,6	2	1,8	1,6	60
62				1,8	1,7	1,7	1,9	1,7	1,7	1,9	1,7	1,6	2	1,7	1,6	2	1,7	1,6	62
64				1,7	1,7		1,8	1,7	1,7	1,9	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	64
66				1,7	1,7		1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,8	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	66
68				1,6	1,7		1,7	1,7		1,8	1,7	1,6	1,8	1,7	1,6	1,8	1,6	1,6	68
70				1,6	1,7		1,7	1,7		1,7	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	70
72							1,6	1,7		1,7	1,6		1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	72
74							1,6			1,6	1,6		1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	74
76										1,6	1,6		1,6	1,6		1,6	1,6	1,6	76
78										1,6			1,6	1,6		1,6	1,6	1,6	78
80										1,5			1,6	1,6		1,6	1,6		80
82													1,5			1,6	1,6		82
84													1,4			1,5			84
86																1,5			86

t_259_003_16001_00_000 / 36001_00_000

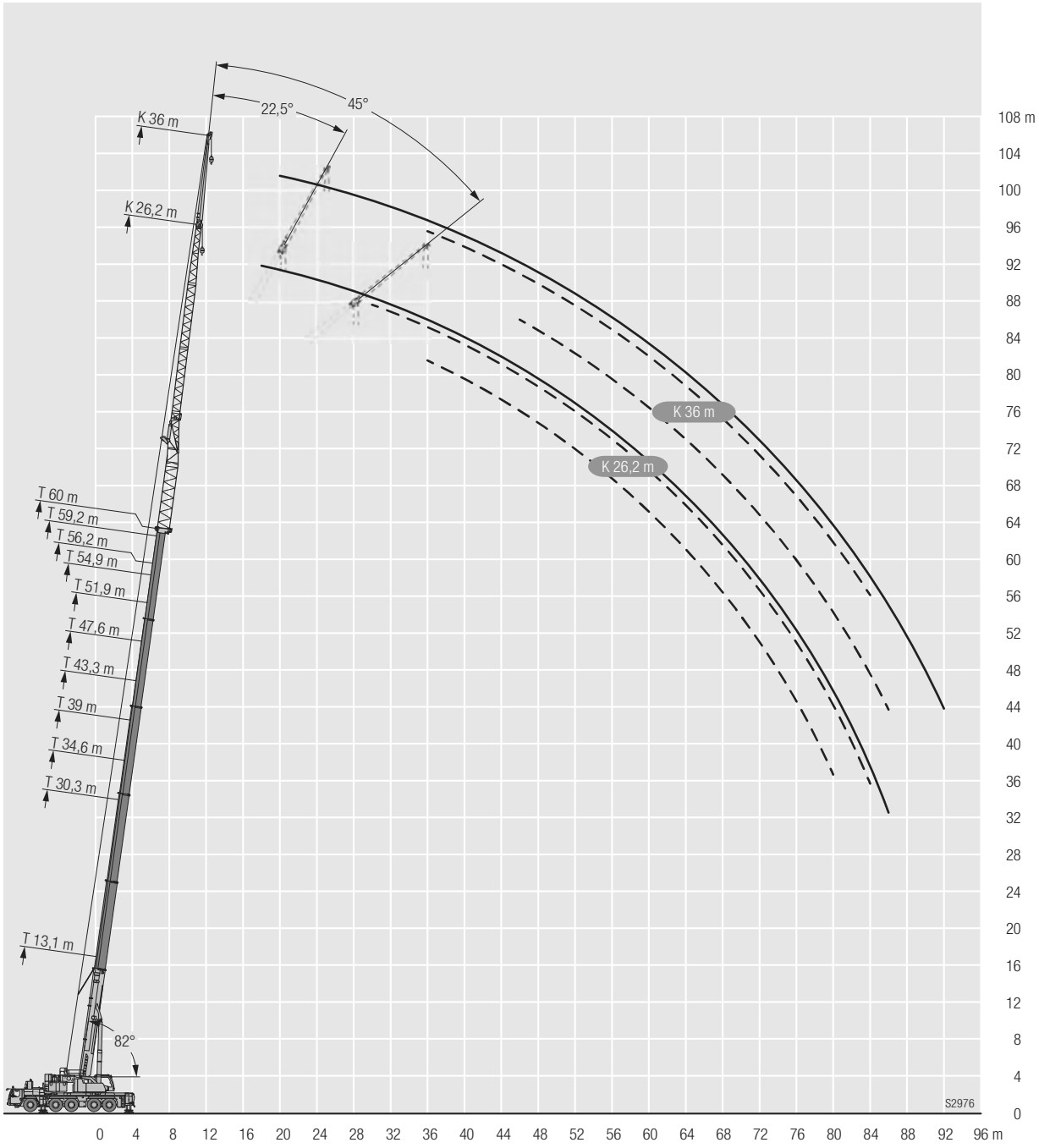
LIFTING CAPACITIES



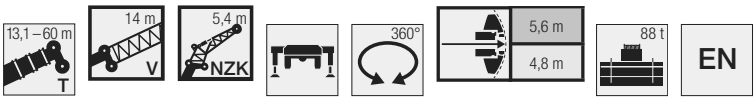
	51,9 m + 7 m			54,9 m + 7 m			56,2 m + 7 m			59,2 m + 7 m			60 m + 7 m			
	36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	3,3															16
18	3,3			2,9			2,9									18
20	3,3			2,9			2,9			2,7			2,6			20
22	3,3			2,9			2,9			2,7			2,6			22
24	3,2			2,9			2,9			2,7			2,6			24
26	3,2			2,8			2,9			2,6			2,6			26
28	3,2			2,8			2,9			2,6			2,6			28
30	3,1			2,8			2,8			2,6			2,6			30
32	3	2,5		2,8			2,8			2,6			2,6			32
34	2,9	2,4		2,7	2,3		2,7	2,3		2,6			2,6			34
36	2,9	2,3		2,6	2,2		2,7	2,2		2,5	2,1		2,5	2,1		36
38	2,8	2,3		2,6	2,1		2,6	2,2		2,5	2,1		2,4	2,1		38
40	2,7	2,2		2,5	2,1		2,5	2,1		2,4	2		2,4	2		40
42	2,6	2,1	1,8	2,4	2		2,5	2,1		2,3	2		2,3	2		42
44	2,5	2,1	1,7	2,4	2	1,7	2,4	2	1,7	2,3	2	1,6	2,3	1,9		44
46	2,4	2	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	2	1,7	2,2	1,9	1,6	2,2	1,9	1,6	46
48	2,4	2	1,7	2,2	1,9	1,6	2,3	1,9	1,6	2,2	1,9	1,6	2,2	1,9	1,6	48
50	2,3	1,9	1,7	2,2	1,9	1,6	2,2	1,9	1,6	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	50
52	2,2	1,9	1,6	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	52
54	2,2	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	2	1,8	1,5	2	1,7	1,5	54
56	2,1	1,8	1,6	2	1,7	1,6	2	1,8	1,6	2	1,7	1,5	2	1,7	1,5	56
58	2,1	1,8	1,6	2	1,7	1,6	2	1,7	1,6	1,9	1,7	1,5	1,9	1,7	1,5	58
60	2	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	1,9	1,7	1,5	1,9	1,6	1,5	60
62	1,9	1,7	1,6	1,9	1,7	1,5	1,9	1,7	1,5	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,5	62
64	1,9	1,7	1,6	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,5	64
66	1,8	1,7	1,6	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,5	66
68	1,8	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,8	1,6	1,5	1,7	1,6	1,5	1,7	1,6	1,5	68
70	1,8	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,7	1,6	1,5	1,7	1,5	1,5	1,7	1,5	1,5	70
72	1,7	1,6	1,6	1,7	1,5	1,5	1,7	1,6	1,5	1,7	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	72
74	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	74
76	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	76
78	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,4	78
80	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4	80
82	1,6	1,6	1,6	1,5		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4	82
84	1,5	1,6		1,5			1,5	1,5	1,5	1,5		1,4	1,5	1,5	1,4	84
86	1,5	1,6		1,5			1,5	1,5	1,5	1,5		1,4	1,5		1,4	86
88	1,5			1,5			1,5			1,5			1,4			88
90	1,4			1,4			1,4			1,3			1,3			90
92				1,3			1,2			1,2			1,1			92

t_259_003_16001_00_000 / 36001_00_000

LIFTING HEIGHTS



LIFTING CAPACITIES

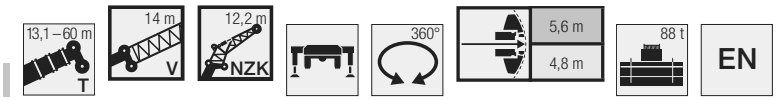


	13,1 m + 14 m			30,3 m + 14 m			34,6 m + 14 m			39 m + 14 m			43,3 m + 14 m			47,6 m + 14 m			
	5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
4,5	23,1																		4,5
5	22,8																		5
6	21,5	20,1																	6
7	20,1	19,3																	7
8	18,6	18,1	17,7	22,8															8
9	17,3	17	16,6	21,9			21,4												9
10	16,2	15,9	15,6	21	19,6		20,7			19,4									10
11	15,2	15	14,8	20,1	18,7	17,9	19,9	18,6		18,8			17,4						11
12	14,2	14,2	14	19,1	18	17,2	19,1	17,9	17,1	18,2	17,2		17			15,2			12
14	12,6	12,7	12,6	17,4	16,5	15,9	17,6	16,6	15,9	17	16,1	15,5	16	15,3	14,8	14,6	14,1		14
16	11,3	11,5	11,4	15,9	15,3	14,7	16,2	15,4	14,9	15,8	15,1	14,6	15,1	14,5	14	14	13,5	13,1	16
18	10,2	10,3	10,5	14,6	14,2	13,8	15	14,4	13,9	14,7	14,2	13,8	14,2	13,7	13,3	13,3	12,9	12,6	18
20	9,3	9,4	9,5	13,5	13,2	12,9	13,9	13,5	13,1	13,8	13,4	13	13,4	13	12,7	12,6	12,3	12	20
22	8,5	8,6	8,7	12,5	12,4	12,1	12,9	12,7	12,4	12,9	12,7	12,3	12,7	12,4	12,1	12	11,8	11,5	22
24	7,8	7,9	8,1	11,7	11,6	11,4	12,1	11,9	11,7	12,2	12	11,7	12	11,8	11,5	11,5	11,3	11,1	24
26	7,1	7,4	7,5	10,9	10,8	10,8	11,3	11,2	11,1	11,5	11,3	11,2	11,3	11,2	11	10,9	10,8	10,6	26
28	6,5	6,9	5,3	10,2	10,1	10,2	10,6	10,6	10,5	10,8	10,7	10,7	10,8	10,7	10,5	10,4	10,4	10,2	28
30	6,1	6,4		9,6	9,5	9,6	10	10	10	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1	10	9,9	9,9	30
32				9	9	9,1	9,5	9,4	9,5	9,7	9,7	9,7	9,8	9,7	9,7	9,5	9,5	9,5	32
34				8,5	8,5	8,6	9	9	9,1	9,2	9,2	9,3	9,3	9,3	9,3	9,2	9,1	9,2	34
36				8	8,1	8,2	8,5	8,5	8,6	8,8	8,8	8,9	8,9	8,9	9	8,8	8,8	8,8	36
38				7,6	7,7	7,8	8,1	8,1	8,2	8,4	8,4	8,5	8,5	8,5	8,6	8,4	8,4	8,5	38
40				7,2	7,4	7,5	7,7	7,8	7,9	8	8,1	8,2	8,2	8,2	8,3	8,1	8,1	8,2	40
42				6,8	7,1	6,5	7,4	7,4	7,6	7,7	7,7	7,9	7,8	7,9	8	7,8	7,9	8	42
44				6,5	6,8		7	7,2	7,3	7,4	7,4	7,6	7,5	7,6	7,7	7,5	7,6	7,7	44
46				6,2			6,7	6,9	6,1	7	7,2	7,3	7,3	7,3	7,5	7,3	7,3	7,5	46
48				5,4			6,4	6,7		6,7	6,9	7	7	7,1	7,2	7,1	7,1	7,2	48
50							6,1			6,5	6,7	5,9	6,7	6,9	6,9	6,8	6,9	7	50
52							5,1			6,2	6,5		6,5	6,7	6,7	6,6	6,7	6,8	52
54										6			6,3	6,5	5,8	6,3	6,5	6,5	54
56										4,4			6	6,3		6	6	6,1	56
58													5,7			5,8	5,8	5,7	58
60													4,4			5,5	5,5		60
62																4,9			62
64																3,9			64

	51,9 m + 14 m			54,9 m + 14 m			56,2 m + 14 m			59,2 m + 14 m			60 m + 14 m			
	5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			5,4 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	12,9															14
16	12,5	12,1		10,6			10,8			8,9			8,8			16
18	12	11,7	11,5	10,3	10,2	10	10,5	10,3	10,2	8,7	8,7		8,6	8,5		18
20	11,5	11,3	11,1	10	9,9	9,8	10,2	10	9,9	8,5	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	20
22	11,1	10,9	10,7	9,7	9,6	9,5	9,9	9,7	9,7	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	22
24	10,6	10,5	10,4	9,4	9,3	9,2	9,6	9,5	9,4	8,1	8,1	8,1	8	8	8	24
26	10,2	10,1	10	9,1	8,9	8,8	9,3	9,2	9,1	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	26
28	9,8	9,8	9,7	8,7	8,5	8,4	9	8,9	8,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	28
30	9,4	9,4	9,4	8,4	8,2	8,1	8,7	8,5	8,4	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	30
32	9,1	9,1	9,1	8,1	7,9	7,8	8,4	8,2	8,1	7,3	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	32
34	8,7	8,8	8,8	7,7	7,5	7,5	8,1	7,9	7,8	7,1	7	7	7	6,9	7	34
36	8,4	8,5	8,5	7,4	7,2	7,2	7,8	7,6	7,5	6,9	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	36
38	8,2	8,2	8,2	7,1	6,9	6,9	7,5	7,3	7,2	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	38
40	7,9	7,9	8	6,8	6,7	6,7	7,2	7	7	6,4	6,3	6,3	6,4	6,3	6,3	40
42	7,6	7,6	7,8	6,5	6,4	6,4	6,9	6,8	6,7	6,2	6,1	6,1	6,2	6,1	6,1	42
44	7,4	7,4	7,5	6,2	6,1	6,1	6,7	6,5	6,5	6	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	44
46	7,1	7,2	7,3	6	5,9	5,9	6,4	6,3	6,3	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	46
48	6,9	7	7,1	5,7	5,7	5,7	6,2	6,1	6,1	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	48
50	6,7	6,8	6,9	5,4	5,4	5,5	5,9	5,9	5,9	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	50
52	6,6	6,6	6,7	5,2	5,2	5,2	5,7	5,7	5,7	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	52
54	6,4	6,4	6,5	4,9	4,9	5	5,5	5,5	5,5	4,9	4,9	5	4,9	4,9	5	54
56	5,9	6	6	4,7	4,7	4,7	5,3	5,3	5,4	4,7	4,7	4,8	4,7	4,7	4,8	56
58	5,4	5,5	5,5	4,4	4,5	4,5	5,2	5,2	5,2	4,5	4,5	4,6	4,5	4,5	4,6	58
60	4,9	5	5	4,2	4,3	4,3	5	5	5	4,3	4,3	4,4	4,3	4,4	4,4	60
62	4,7	4,7	4,7	4	4	4,1	4,7	4,7	4,7	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	62
64	4,5	4,5		3,8	3,9	3,9	4,2	4,3	4,3	4	4	4	4	4	4	64
66	4,3			3,7	3,7		3,9	3,9		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	66
68	3			3,5			3,5	3,6		3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	68
70				3,2			3,2			3,3	3,3		3,2	3,3		70
72				1,7			2,2			3			3			72
74										2,4			2,6			74
76													1,5			76

t_259_003_20001_00_000 / 40001_00_000

LIFTING CAPACITIES

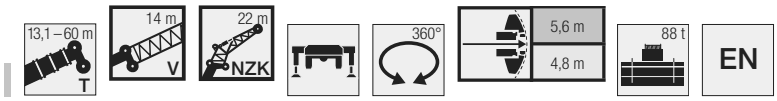


	13,1 m + 14 m			30,3 m + 14 m			34,6 m + 14 m			39 m + 14 m			43,3 m + 14 m			47,6 m + 14 m			
	12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
5	17,3																		5
6	16,7																		6
7	15,9																		7
8	15,1			17,3															8
9	14,2			16,8			16,2												9
10	13,4	12,7		16,3			15,8			14,8									10
11	12,7	12		15,7			15,3			14,5			13,3						11
12	12	11,4		15,1			14,8			14,1			13						12
14	10,8	10,3	9,8	14	12,4		13,8	12,2		13,3			12,4			11,2			14
16	9,7	9,4	9	12,9	11,5	10,3	12,9	11,5		12,5	11,2		11,8	10,6		10,8			16
18	8,9	8,5	8,3	12	10,7	9,7	12	10,7	9,7	11,8	10,5	9,5	11,2	10,1		10,3	9,5		18
20	8,1	7,8	7,7	11,1	10	9,2	11,3	10,1	9,2	11,1	9,9	9	10,6	9,6	8,8	9,9	9,1		20
22	7,4	7,2	7,1	10,3	9,4	8,7	10,5	9,5	8,7	10,4	9,4	8,6	10,1	9,1	8,4	9,5	8,7	8	22
24	6,8	6,7	6,6	9,6	8,8	8,2	9,9	8,9	8,3	9,8	8,9	8,2	9,6	8,7	8	9	8,3	7,7	24
26	6,3	6,2	6,2	9	8,3	7,8	9,3	8,4	7,9	9,3	8,4	7,9	9,1	8,3	7,7	8,6	7,9	7,4	26
28	5,8	5,8	5,8	8,4	7,8	7,4	8,7	8	7,5	8,8	8	7,5	8,6	7,9	7,4	8,3	7,6	7,2	28
30	5,4	5,4	5,4	7,9	7,4	7,1	8,2	7,6	7,2	8,3	7,6	7,2	8,2	7,5	7,1	7,9	7,3	6,9	30
32	5	5	5,1	7,5	7	6,7	7,7	7,2	6,9	7,9	7,3	6,9	7,8	7,2	6,9	7,6	7	6,7	32
34	4,7	4,7	4,8	7	6,6	6,4	7,3	6,8	6,6	7,5	6,9	6,7	7,4	6,9	6,6	7,2	6,7	6,4	34
36	4,4	4,4		6,6	6,3	6,2	6,9	6,5	6,3	7,1	6,6	6,4	7,1	6,6	6,4	6,9	6,5	6,2	36
38				6,3	6	5,9	6,6	6,2	6,1	6,7	6,3	6,2	6,8	6,4	6,2	6,7	6,2	6	38
40				5,9	5,7	5,7	6,2	6	5,8	6,4	6,1	5,9	6,5	6,1	5,9	6,4	6	5,9	40
42				5,6	5,5	5,5	6	5,7	5,6	6,1	5,8	5,7	6,2	5,9	5,7	6,1	5,8	5,7	42
44				5,4	5,2	5,2	5,7	5,5	5,4	5,9	5,6	5,5	5,9	5,7	5,6	5,9	5,6	5,5	44
46				5,1	5		5,4	5,2	5,2	5,6	5,4	5,4	5,7	5,5	5,4	5,7	5,4	5,4	46
48				4,8	4,8		5,2	5	5,1	5,4	5,2	5,2	5,5	5,3	5,2	5,5	5,2	5,2	48
50				4,6	4,6		4,9	4,8	4,9	5,1	5	5	5,3	5,1	5,1	5,3	5,1	5,1	50
52				4,4	4,4		4,7	4,6		4,9	4,8	4,9	5,1	4,9	4,9	5,1	4,9	4,9	52
54				4,3			4,5	4,5		4,7	4,6		4,9	4,7	4,8	4,9	4,7	4,8	54
56							4,3	4,4		4,5	4,5		4,7	4,6	4,7	4,7	4,6	4,7	56
58							4,2			4,4	4,4		4,5	4,4		4,6	4,5	4,6	58
60										4,2	4,3		4,4	4,3		4,4	4,3	4,5	60
62										3,8	4,2		4,2	4,2		4,3	4,2		62
64													4,1	4,2		4,1	4,2		64
66													3,4			4	4		66
68																3,9	4		68
70																3,2			70
72																1,3			72

	51,9 m + 14 m			54,9 m + 14 m			56,2 m + 14 m			59,2 m + 14 m			60 m + 14 m			
	12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			12,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	9,3															14
16	9			7,5			7,7			6,9			6,8			16
18	8,7			7,3			7,5			6,8			6,7			18
20	8,5	8		7,2	6,9		7,3	7		6,6			6,5			20
22	8,2	7,7	7,3	7	6,7		7,1	6,8		6,5	6,3		6,4	6,2		22
24	7,9	7,5	7	6,8	6,5	6,3	6,9	6,6	6,4	6,3	6,1		6,2	6		24
26	7,6	7,2	6,8	6,6	6,3	6,1	6,7	6,4	6,2	6,2	6	5,8	6,1	5,9	5,7	26
28	7,3	6,9	6,6	6,4	6,2	5,9	6,5	6,3	6	6	5,8	5,7	5,9	5,8	5,6	28
30	7,1	6,7	6,4	6,2	6	5,7	6,3	6,1	5,9	5,9	5,7	5,5	5,8	5,6	5,5	30
32	6,8	6,5	6,2	6	5,7	5,5	6,1	5,9	5,7	5,7	5,5	5,4	5,7	5,5	5,4	32
34	6,6	6,3	6	5,8	5,5	5,3	5,9	5,7	5,5	5,6	5,4	5,2	5,5	5,3	5,2	34
36	6,3	6	5,9	5,6	5,3	5,1	5,8	5,5	5,3	5,4	5,2	5	5,4	5,2	5	36
38	6,1	5,8	5,7	5,4	5,1	4,9	5,6	5,3	5,1	5,3	5	4,9	5,2	5	4,9	38
40	5,9	5,7	5,5	5,2	4,9	4,8	5,4	5,1	4,9	5,1	4,8	4,7	5,1	4,8	4,7	40
42	5,7	5,5	5,4	5	4,7	4,6	5,2	4,9	4,8	5	4,7	4,6	4,9	4,7	4,6	42
44	5,5	5,3	5,3	4,8	4,6	4,4	5	4,7	4,6	4,8	4,5	4,4	4,8	4,5	4,4	44
46	5,3	5,2	5,1	4,6	4,4	4,3	4,9	4,6	4,5	4,6	4,4	4,3	4,6	4,4	4,3	46
48	5,2	5	5	4,5	4,2	4,2	4,7	4,4	4,3	4,5	4,2	4,2	4,5	4,2	4,1	48
50	5	4,9	4,9	4,3	4,1	4	4,5	4,3	4,2	4,3	4,1	4	4,3	4,1	4	50
52	4,8	4,8	4,8	4,2	4	3,9	4,4	4,1	4,1	4,2	4	3,9	4,2	4	3,9	52
54	4,7	4,6	4,7	4	3,8	3,8	4,2	4	4	4	3,8	3,8	4	3,8	3,8	54
56	4,6	4,5	4,6	3,9	3,7	3,7	4,1	3,9	3,9	3,9	3,7	3,7	3,9	3,7	3,7	56
58	4,4	4,4	4,5	3,7	3,6	3,6	3,9	3,8	3,8	3,8	3,6	3,6	3,8	3,6	3,6	58
60	4,3	4,3	4,4	3,6	3,5	3,5	3,8	3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	60
62	4,2	4,2	4,3	3,5	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,5	3,5	3,4	3,5	62
64	4,1	4,1	4,3	3,3	3,3	3,4	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	64
66	3,9	4		3,2	3,2	3,3	3,5	3,4	3,5	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	66
68	3,6	3,7		3,1	3,1	3,1	3,4	3,3	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	68
70	3,3	3,4		2,9	3		3,3	3,3	3,4	3	3,1	3,1	3	3,1	3,1	70
72	3,2	3,2		2,8	2,9		3,1	3,2		2,9	3	3	2,9	3	3	72
74	2,6			2,7	2,7		2,8	2,9		2,8	2,8		2,7	2,8		74
76				2,6			2,6	2,7		2,6	2,7		2,5	2,6		76
78				1,6			1,8			2,3	2,4		2,3	2,4		78
80										1,8			1,9	2,1		80
82													1			82

t_259_003_21001_00_000 / 41001_00_000

LIFTING CAPACITIES

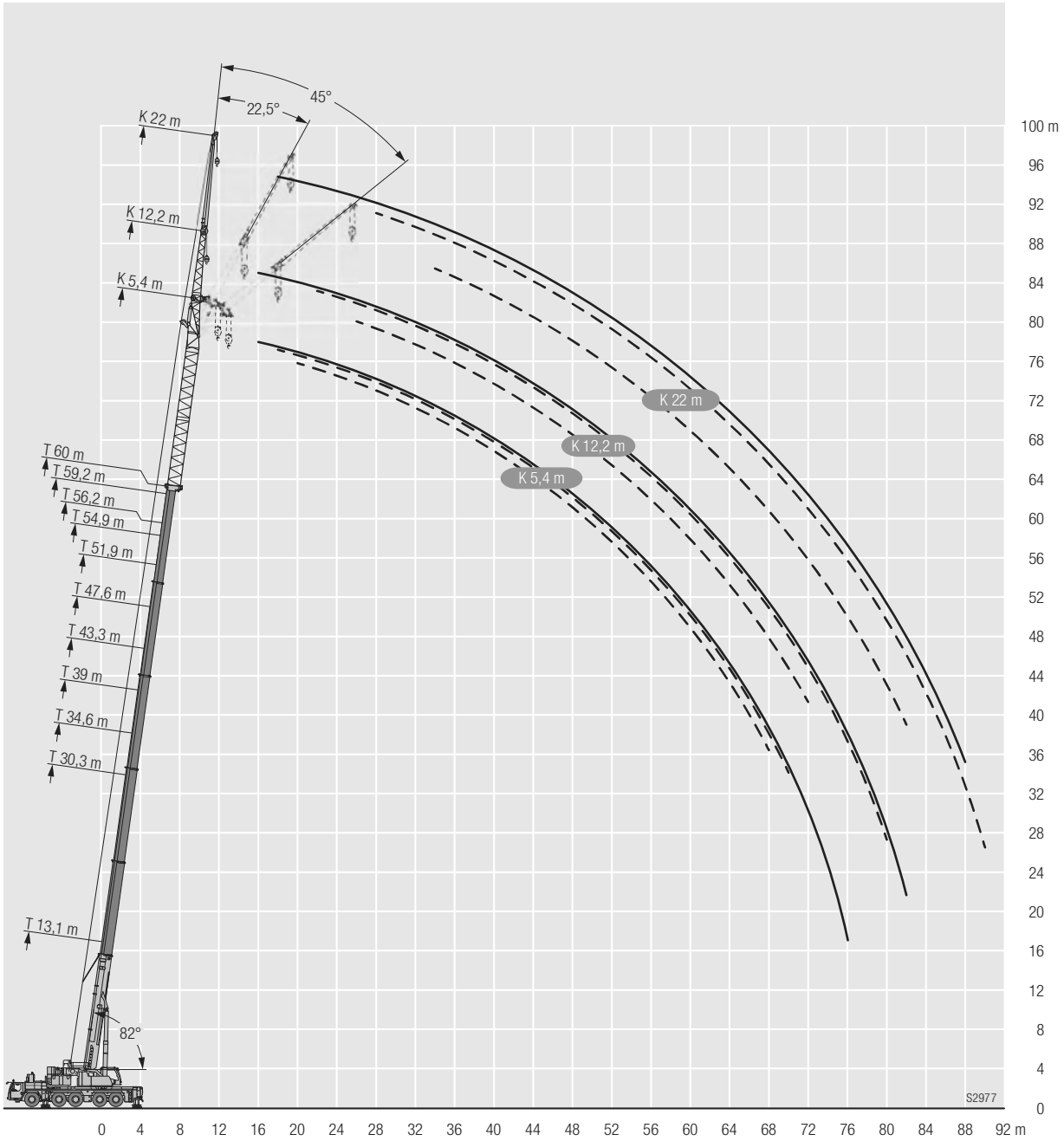


	13,1 m + 14 m			30,3 m + 14 m			34,6 m + 14 m			39 m + 14 m			43,3 m + 14 m			47,6 m + 14 m			
	22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
6	7,5																		6
7	7,6																		7
8	7,6																		8
9	7,5																		9
10	7,5			7,6			7,4												10
11	7,4			7,6			7,4			7									11
12	7,4			7,6			7,3			7			6,6						12
14	7,1			7,5			7,3			6,9			6,5			6			14
16	6,8	6,4		7,4			7,2			6,9			6,5			6			16
18	6,4	6,1		7,3			7,1			6,8			6,4			5,9			18
20	5,9	5,9		7,1	6,4		7	6,3		6,7			6,4			5,9			20
22	5,5	5,5	4,8	6,8	6,1		6,7	6,1		6,5	6		6,3	5,9		5,8			22
24	5,2	5,2	4,7	6,5	6		6,5	5,9		6,3	5,9		6,1	5,7		5,7	5,4		24
26	4,8	4,8	4,6	6,2	5,8	4,8	6,2	5,8	4,8	6,1	5,7		5,9	5,5		5,5	5,2		26
28	4,5	4,5	4,5	5,9	5,5	4,7	5,9	5,5	4,7	5,8	5,5	4,7	5,6	5,3	4,6	5,3	5		28
30	4,2	4,2	4,2	5,6	5,2	4,7	5,6	5,3	4,7	5,6	5,2	4,6	5,4	5,1	4,6	5,2	4,8	4,5	30
32	3,9	3,9	4	5,3	5	4,6	5,4	5	4,6	5,4	5	4,6	5,2	4,9	4,5	5	4,7	4,3	32
34	3,7	3,7	3,7	5	4,7	4,5	5,1	4,8	4,5	5,1	4,8	4,5	5	4,7	4,4	4,8	4,5	4,2	34
36	3,4	3,5	3,5	4,8	4,5	4,3	4,9	4,6	4,3	4,9	4,6	4,3	4,8	4,5	4,2	4,6	4,4	4,1	36
38	3,2	3,3	3,4	4,5	4,3	4,1	4,7	4,4	4,2	4,7	4,4	4,2	4,6	4,3	4,1	4,5	4,2	3,9	38
40	3	3,1	3,2	4,3	4,1	4	4,4	4,2	4	4,5	4,2	4	4,4	4,2	3,9	4,3	4,1	3,8	40
42	2,9	2,9	3,1	4,1	3,9	3,8	4,2	4	3,9	4,3	4	3,9	4,3	4	3,8	4,1	3,9	3,7	42
44	2,7	2,8	3	3,9	3,7	3,7	4	3,8	3,7	4,1	3,9	3,7	4,1	3,9	3,7	4	3,8	3,6	44
46	2,6	2,7		3,7	3,6	3,5	3,9	3,7	3,6	3,9	3,7	3,6	3,9	3,7	3,6	3,8	3,7	3,5	46
48				3,5	3,4	3,4	3,7	3,5	3,5	3,8	3,6	3,5	3,8	3,6	3,5	3,7	3,5	3,4	48
50				3,4	3,3	3,3	3,5	3,4	3,4	3,6	3,5	3,4	3,6	3,5	3,4	3,6	3,4	3,3	50
52				3,2	3,2	3,2	3,4	3,3	3,3	3,5	3,3	3,3	3,5	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	52
54				3,1	3	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,4	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	54
56				3	2,9	3,1	3,1	3	3,1	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	56
58				2,8	2,8		3	3	3	3,1	3	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3,1	58
60				2,7	2,8		2,9	2,9	3	3	2,9	3	3	3	3	3	3	3	60
62				2,6	2,7		2,8	2,8		2,9	2,8	3	2,9	2,9	3	2,9	2,9	3	62
64				2,6			2,7	2,7		2,8	2,8		2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,9	64
66							2,6	2,7		2,7	2,7		2,7	2,7	2,9	2,8	2,7	2,9	66
68							2,5			2,6	2,6		2,7	2,7		2,7	2,7	2,8	68
70										2,5	2,6		2,6	2,6		2,6	2,6	2,8	70
72										2,4			2,5	2,6		2,6	2,6	2,8	72
74													2,5	2,6		2,5	2,5		74
76													2,2			2,4	2,5		76
78																2,4	2,5		78
80																2,1			80

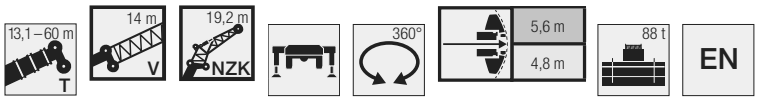
	51,9 m + 14 m			54,9 m + 14 m			56,2 m + 14 m			59,2 m + 14 m			60 m + 14 m			
	22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	5,4			4,6												16
18	5,4			4,6			4,6			4,2			4,2			18
20	5,3			4,6			4,6			4,2			4,2			20
22	5,3			4,5			4,6			4,2			4,1			22
24	5,2			4,5			4,5			4,2			4,1			24
26	5	4,8		4,4	4,1		4,4			4,1			4			26
28	4,9	4,7		4,3	4,1		4,3	4,2		4	3,8		3,9	3,7		28
30	4,8	4,5		4,2	4		4,2	4,1		3,9	3,8		3,9	3,7		30
32	4,6	4,4	4,1	4,1	3,9		4,1	4		3,8	3,7		3,8	3,6		32
34	4,5	4,2	4	4	3,8	3,6	4	3,9	3,7	3,7	3,6	3,4	3,7	3,6	3,3	34
36	4,3	4,1	3,9	3,8	3,7	3,5	3,9	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,6	3,5	3,3	36
38	4,2	4	3,8	3,7	3,6	3,4	3,8	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3	3,5	3,4	3,3	38
40	4	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,7	3,5	3,4	3,5	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	40
42	3,9	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,6	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	42
44	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,3	3,2	3,1	44
46	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3	3,2	3,1	3	46
48	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3	3,3	3,2	3,1	3,1	3	3	3,1	3	3	48
50	3,4	3,3	3,2	3,1	3	2,9	3,2	3,1	3	3,1	2,9	2,9	3,1	2,9	2,9	50
52	3,3	3,2	3,2	3	2,9	2,8	3,1	3	2,9	3	2,9	2,8	3	2,9	2,8	52
54	3,2	3,1	3,1	2,9	2,8	2,7	3,1	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	54
56	3,1	3	3,1	2,9	2,7	2,7	3	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	56
58	3,1	3	3	2,8	2,6	2,6	2,9	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	58
60	3	2,9	2,9	2,7	2,5	2,5	2,8	2,6	2,6	2,7	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	60
62	2,9	2,8	2,9	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	62
64	2,8	2,8	2,8	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	64
66	2,7	2,7	2,8	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	66
68	2,7	2,6	2,8	2,4	2,3	2,3	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	68
70	2,6	2,6	2,7	2,3	2,2	2,3	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	70
72	2,5	2,5	2,7	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	72
74	2,5	2,5	2,7	2,2	2,1	2,2	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	74
76	2,4	2,5	2,7	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	76
78	2,4	2,4		2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	78
80	2,3	2,4		2	2		2,1	2,1	2,3	2,1	2,1	2,2	2,1	2	2,2	80
82	2,1	2,2		2	2		2,1	2,1		2	2	2,1	2	2	2,1	82
84	1,5			1,9	1,9		1,9	2,1		1,8	2		1,8	2		84
86				1,6			1,5	1,9		1,6	1,8		1,6	1,8		86
88										1,4	1,6		1,3	1,5		88
90														1,3		90

t_259_003_23001_00_000 / 43001_00_000

LIFTING HEIGHTS



LIFTING CAPACITIES

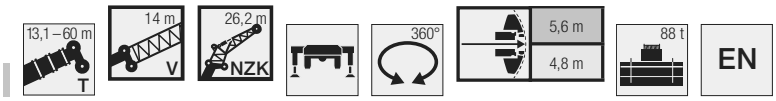


	13,1 m + 14 m			30,3 m + 14 m			34,6 m + 14 m			39 m + 14 m			43,3 m + 14 m			47,6 m + 14 m			
	19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
6	11,7																		6
7	11,7																		7
8	11,3																		8
9	10,9																		9
10	10,5			11,7			11,1												10
11	10			11,5			11			9,9									11
12	9,6			11,2			10,8			9,8			9						12
14	8,7	8,3		10,5			10,3			9,5			8,8			7,9			14
16	8	7,6		9,9			9,7			9,1			8,5			7,7			16
18	7,3	7		9,2	8,1		9,2	8		8,7			8,2			7,5			18
20	6,6	6,4	6,1	8,6	7,6		8,6	7,6		8,3	7,4		7,8	7,1		7,2			20
22	6,1	5,9	5,7	8,1	7,2	6,4	8,1	7,2		7,8	7		7,5	6,7		6,9	6,3		22
24	5,6	5,5	5,3	7,6	6,8	6,1	7,6	6,8	6	7,5	6,7	6	7,2	6,4		6,7	6,1		24
26	5,2	5,1	5	7,1	6,4	5,8	7,2	6,4	5,8	7,1	6,4	5,7	6,8	6,2	5,6	6,4	5,8		26
28	4,8	4,7	4,6	6,6	6	5,5	6,8	6,1	5,5	6,7	6,1	5,5	6,5	5,9	5,4	6,1	5,6	5,1	28
30	4,4	4,4	4,4	6,2	5,7	5,3	6,4	5,8	5,3	6,4	5,8	5,3	6,2	5,6	5,2	5,9	5,4	5	30
32	4	4	4,1	5,9	5,4	5	6	5,5	5	6	5,5	5,1	5,9	5,4	5	5,7	5,2	4,8	32
34	3,7	3,8	3,8	5,5	5,1	4,8	5,7	5,2	4,8	5,7	5,2	4,9	5,6	5,2	4,8	5,4	5	4,6	34
36	3,5	3,5	3,6	5,2	4,8	4,6	5,4	4,9	4,7	5,5	5	4,7	5,4	5	4,6	5,2	4,8	4,5	36
38	3,3	3,3	3,4	4,9	4,6	4,4	5,1	4,7	4,5	5,2	4,8	4,5	5,2	4,8	4,5	5	4,6	4,3	38
40	3,1	3,1	3,3	4,6	4,3	4,2	4,8	4,5	4,3	5	4,6	4,4	4,9	4,6	4,3	4,8	4,4	4,2	40
42	2,9	3	2,1	4,4	4,1	4,1	4,6	4,3	4,1	4,7	4,4	4,2	4,7	4,4	4,2	4,6	4,3	4,1	42
44	2,8	2,9		4,1	3,9	3,9	4,3	4,1	4	4,5	4,2	4,1	4,5	4,2	4,1	4,4	4,1	4	44
46				3,9	3,7	3,7	4,1	3,9	3,8	4,3	4	3,9	4,3	4	3,9	4,2	4	3,8	46
48				3,7	3,5	3,6	3,9	3,7	3,7	4,1	3,9	3,8	4,1	3,9	3,8	4,1	3,8	3,7	48
50				3,5	3,4	3,4	3,7	3,5	3,5	3,9	3,7	3,7	4	3,8	3,7	3,9	3,7	3,6	50
52				3,3	3,3	3,3	3,5	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6	3,8	3,6	3,6	3,8	3,6	3,6	52
54				3,2	3,1		3,3	3,3	3,3	3,6	3,5	3,5	3,7	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	54
56				3,1	3		3,2	3,2	3,3	3,4	3,3	3,4	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,4	56
58				2,9	3		3,1	3,1		3,3	3,2	3,3	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	58
60				2,8	2,9		3	3		3,2	3,1		3,3	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	60
62							2,9	2,9		3,1	3		3,1	3,1	3,2	3,2	3,1	3,2	62
64							2,8	2,9		3	3		3	3		3,1	3	3,1	64
66							2,3			2,9	2,9		3	2,9		3	2,9	3,1	66
68										2,8	2,9		2,9	2,9		2,9	2,9	3	68
70										2,3			2,8	2,8		2,8	2,8		70
72													2,7	2,8		2,8	2,8		72
74													2,3			2,7	2,8		74
76																2,6	2,7		76
78																1,9			78

	51,9 m + 14 m			54,9 m + 14 m			56,2 m + 14 m			59,2 m + 14 m			60 m + 14 m			
	19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			19,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	6,8			5,7			5,8									16
18	6,6			5,5			5,7			5,1			5			18
20	6,4			5,4			5,5			5			4,9			20
22	6,2			5,3			5,4			4,9			4,8			22
24	6	5,6		5,1			5,2			4,8			4,7			24
26	5,8	5,4		5	4,7		5,1	4,8		4,7	4,4		4,6	4,4		26
28	5,6	5,2		4,9	4,6		5	4,7		4,6	4,3		4,5	4,3		28
30	5,4	5	4,7	4,7	4,5	4,2	4,8	4,5	4,3	4,4	4,2		4,4	4,2		30
32	5,2	4,8	4,5	4,6	4,3	4,1	4,7	4,4	4,1	4,3	4,1	3,9	4,3	4,1	3,9	32
34	5	4,7	4,4	4,4	4,2	4	4,5	4,3	4	4,2	4	3,8	4,2	4	3,8	34
36	4,8	4,5	4,3	4,3	4,1	3,9	4,4	4,1	3,9	4,1	3,9	3,7	4	3,9	3,7	36
38	4,7	4,4	4,1	4,2	3,9	3,7	4,2	4	3,8	4	3,8	3,6	3,9	3,8	3,6	38
40	4,5	4,2	4	4	3,8	3,6	4,1	3,9	3,7	3,9	3,7	3,5	3,8	3,7	3,5	40
42	4,4	4,1	3,9	3,9	3,6	3,5	4	3,7	3,6	3,8	3,6	3,4	3,7	3,5	3,4	42
44	4,2	4	3,8	3,8	3,5	3,4	3,9	3,6	3,5	3,7	3,4	3,3	3,6	3,4	3,3	44
46	4,1	3,8	3,7	3,6	3,3	3,3	3,7	3,5	3,4	3,5	3,3	3,2	3,5	3,3	3,2	46
48	3,9	3,7	3,6	3,5	3,2	3,2	3,6	3,4	3,3	3,4	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	48
50	3,8	3,6	3,5	3,3	3,1	3,1	3,5	3,3	3,2	3,3	3,1	3,1	3,3	3,1	3,1	50
52	3,6	3,5	3,4	3,2	3	3	3,4	3,2	3,1	3,2	3	3	3,2	3	3	52
54	3,5	3,4	3,4	3,1	2,9	2,9	3,3	3,1	3	3,1	2,9	2,9	3,1	2,9	2,9	54
56	3,4	3,3	3,3	3	2,9	2,8	3,1	3	2,9	3	2,9	2,8	3	2,9	2,8	56
58	3,3	3,2	3,2	2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	58
60	3,2	3,1	3,2	2,8	2,7	2,7	3	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	60
62	3,1	3	3,1	2,7	2,6	2,6	2,9	2,7	2,7	2,8	2,6	2,7	2,8	2,6	2,6	62
64	3	3	3,1	2,7	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	64
66	2,9	2,9	3	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	66
68	2,9	2,8	3	2,5	2,4	2,5	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	68
70	2,8	2,8	3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	70
72	2,7	2,8	2,9	2,4	2,3	2,4	2,5	2,4	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	72
74	2,7	2,7		2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	74
76	2,6	2,7		2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	2,5	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	76
78	2,4	2,5		2,2	2,2		2,3	2,3		2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	78
80	2,2	2,3		2,1			2,2	2,3		2,2	2,2		2,1	2,2	2,3	80
82	1,2			2			2	2,1		1,9	2,1		1,8	2,1		82
84				1,4			1,4			1,7			1,6	1,8		84
86										1,3			1,4			86

t_259_003_22001_00_000 / 42001_00_000

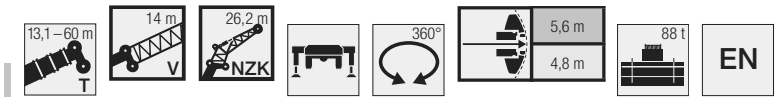
LIFTING CAPACITIES



	13,1 m + 14 m			30,3 m + 14 m			34,6 m + 14 m			39 m + 14 m			43,3 m + 14 m			47,6 m + 14 m			
	26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
7	7,5																		7
8	7,4																		8
9	7,4																		9
10	7,3																		10
11	7,2			7,4			7,1												11
12	7,1			7,4			7,1			6,6									12
14	6,8			7,3			6,9			6,5			6						14
16	6,3			7,1			6,8			6,4			6			5,4			16
18	5,8	5,6		6,9			6,7			6,4			5,9			5,3			18
20	5,4	5,3		6,6			6,5			6,2			5,8			5,3			20
22	5	4,9		6,2	5,5		6,2	5,4		6			5,7			5,2			22
24	4,6	4,6		5,9	5,3		5,9	5,2		5,7	5,1		5,4			5			24
26	4,3	4,3	3,7	5,5	5		5,6	5		5,4	4,9		5,2	4,7		4,8	4,4		26
28	4	3,9	3,6	5,2	4,8	3,8	5,3	4,7		5,2	4,7		5	4,5		4,7	4,2		28
30	3,7	3,7	3,5	4,9	4,5	3,7	5	4,5	3,7	4,9	4,4	3,6	4,8	4,3		4,5	4,1		30
32	3,4	3,4	3,3	4,6	4,3	3,6	4,7	4,3	3,6	4,7	4,2	3,5	4,6	4,1	3,5	4,3	3,9		32
34	3,2	3,2	3,2	4,4	4	3,5	4,5	4,1	3,5	4,4	4	3,5	4,3	3,9	3,4	4,1	3,8	3,4	34
36	3	3	3	4,1	3,8	3,4	4,2	3,9	3,4	4,2	3,9	3,4	4,1	3,8	3,4	3,9	3,6	3,3	36
38	2,8	2,8	2,9	3,9	3,6	3,4	4	3,7	3,4	4	3,7	3,4	3,9	3,6	3,3	3,8	3,5	3,2	38
40	2,6	2,7	2,7	3,7	3,4	3,3	3,8	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,8	3,5	3,2	3,6	3,3	3,1	40
42	2,5	2,5	2,6	3,5	3,3	3,1	3,6	3,3	3,2	3,6	3,4	3,2	3,6	3,3	3,1	3,5	3,2	3	42
44	2,3	2,4	2,5	3,3	3,1	3	3,4	3,2	3,1	3,5	3,2	3	3,4	3,2	3	3,4	3,1	2,9	44
46	2,2	2,2	2,4	3,1	3	2,9	3,3	3,1	3	3,3	3,1	3	3,3	3,1	2,9	3,2	3	2,9	46
48	2,1	2,1	2,3	3	2,9	2,8	3,1	3	2,9	3,2	3	2,9	3,2	3	2,8	3,1	2,9	2,8	48
50	2	2		2,8	2,8	2,7	3	2,8	2,8	3	2,9	2,8	3	2,9	2,8	3	2,8	2,7	50
52				2,7	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	2,9	2,7	2,7	52
54				2,6	2,5	2,6	2,7	2,6	2,6	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	54
56				2,5	2,4	2,5	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,5	56
58				2,3	2,3	2,4	2,5	2,4	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	58
60				2,2	2,2	2,3	2,4	2,3	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	60
62				2,2	2,2		2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	62
64				2,1	2,1		2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	64
66				2	2		2,1	2,1		2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	66
68				1,9			2	2		2,1	2,1		2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	68
70							1,9	2		2	2		2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	70
72							1,9			2	2		2	2		2	2	2,1	72
74										1,9	2		1,9	2		2	2	2,1	74
76										1,8			1,9	1,9		1,9	1,9	2,1	76
78													1,8	1,9		1,8	1,9		78
80													1,7			1,8	1,9		80
82																1,8	1,9		82
84																1,5			84

t_259_003_24001_00_000 / 44001_00_000

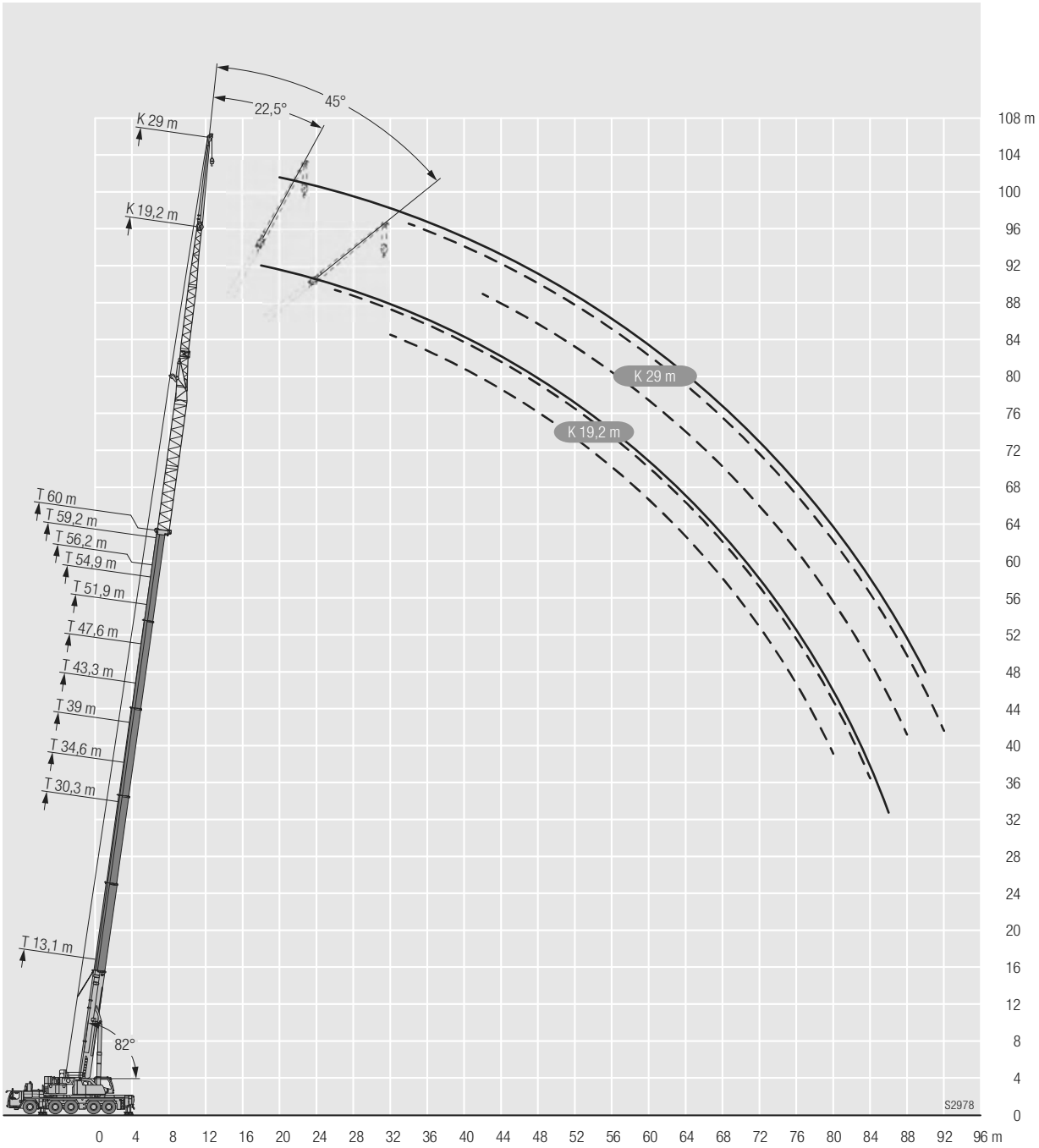
LIFTING CAPACITIES



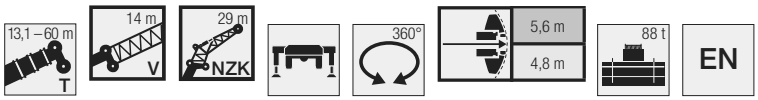
	51,9 m + 14 m			54,9 m + 14 m			56,2 m + 14 m			59,2 m + 14 m			60 m + 14 m			
	26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			26,2 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	4,7															16
18	4,7			3,9			4									18
20	4,6			3,9			3,9			3,5			3,4			20
22	4,6			3,8			3,9			3,5			3,4			22
24	4,5			3,8			3,9			3,4			3,4			24
26	4,4			3,7			3,8			3,4			3,3			26
28	4,2	3,9		3,6			3,7			3,3			3,2			28
30	4,1	3,7		3,5	3,2		3,6	3,3		3,3			3,2			30
32	3,9	3,6		3,4	3,2		3,5	3,3		3,2	3		3,2	2,9		32
34	3,8	3,5		3,3	3,1		3,4	3,2		3,1	2,9		3,1	2,9		34
36	3,6	3,4	3,1	3,2	3,1		3,3	3,1		3,1	2,9		3	2,9		36
38	3,5	3,3	3	3,1	3	2,8	3,2	3	2,8	3	2,8	2,6	3	2,8	2,5	38
40	3,4	3,2	3	3	2,9	2,8	3,1	2,9	2,8	2,9	2,8	2,6	2,9	2,8	2,6	40
42	3,3	3,1	2,9	3	2,8	2,7	3	2,9	2,7	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,5	42
44	3,2	3	2,8	2,9	2,7	2,6	2,9	2,8	2,6	2,8	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	44
46	3,1	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	46
48	3	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,8	2,6	2,5	2,6	2,5	2,4	2,6	2,5	2,4	48
50	2,9	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	50
52	2,8	2,6	2,6	2,6	2,4	2,3	2,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,3	2,5	2,4	2,3	52
54	2,7	2,6	2,5	2,5	2,3	2,2	2,5	2,4	2,3	2,4	2,3	2,2	2,4	2,3	2,2	54
56	2,6	2,5	2,5	2,4	2,2	2,2	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	56
58	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,4	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,3	2,1	2,1	58
60	2,4	2,3	2,4	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	60
62	2,4	2,3	2,3	2,1	2	2	2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	2,1	2	2	62
64	2,3	2,2	2,2	2,1	1,9	1,9	2,2	2	2	2,1	2	2	2,1	2	2	64
66	2,2	2,1	2,2	2	1,9	1,9	2,1	2	2	2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	66
68	2,1	2,1	2,2	1,9	1,8	1,9	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	68
70	2,1	2	2,1	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	70
72	2	2	2,1	1,8	1,7	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	72
74	1,9	1,9	2,1	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	74
76	1,9	1,9	2,1	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	76
78	1,8	1,9	2	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	78
80	1,8	1,8	2	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	80
82	1,8	1,8		1,6	1,5	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	82
84	1,7	1,8		1,5	1,5	1,7	1,6	1,6	1,7	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	84
86	1,5	1,7		1,5	1,5		1,5	1,6		1,5	1,5	1,6	1,4	1,5	1,6	86
88	1			1,4	1,5		1,4	1,5		1,3	1,5		1,2	1,4		88
90				1				1,3		1,1	1,3		1	1,2		90
92											1,1					92

t_259_003_24001_00_000 / 44001_00_000

LIFTING HEIGHTS



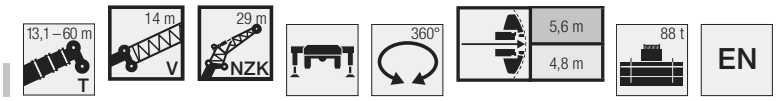
LIFTING CAPACITIES



	13,1 m + 14 m			30,3 m + 14 m			34,6 m + 14 m			39 m + 14 m			43,3 m + 14 m			47,6 m + 14 m			
	29 m			29 m			29 m			29 m			29 m			29 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
8	5,6																		8
9	5,6																		9
10	5,5																		10
11	5,5			5,6															11
12	5,4			5,6			5,4												12
14	5,3			5,5			5,3			5,1			4,7						14
16	5,2			5,4			5,2			5			4,7			4,3			16
18	5,1			5,3			5,2			4,9			4,6			4,3			18
20	4,8	4,4		5,3			5,1			4,9			4,6			4,2			20
22	4,5	4,2		5,2			5			4,8			4,5			4,2			22
24	4,2	4		5,1	4,4		5	4,3		4,8			4,5			4,1			24
26	3,9	3,8		4,8	4,2		4,8	4,2		4,7	4,1		4,4	4		4,1			26
28	3,7	3,6	3,1	4,6	4,1		4,6	4		4,5	4		4,3	3,9		4,1	3,7		28
30	3,4	3,5	3	4,4	3,9		4,4	3,9		4,3	3,9		4,2	3,8		3,9	3,6		30
32	3,2	3,3	2,9	4,2	3,8	3,1	4,2	3,8	3,1	4,1	3,7		4	3,7		3,8	3,5		32
34	3	3,1	2,9	4	3,6	3	4	3,6	3	4	3,6	3	3,9	3,5	2,9	3,7	3,4		34
36	2,9	2,9	2,8	3,8	3,5	3	3,8	3,5	3	3,8	3,5	2,9	3,7	3,4	2,9	3,5	3,3	2,9	36
38	2,7	2,8	2,8	3,6	3,4	2,9	3,7	3,4	2,9	3,6	3,4	2,9	3,5	3,3	2,9	3,4	3,2	2,8	38
40	2,5	2,6	2,6	3,4	3,2	2,9	3,5	3,3	2,9	3,5	3,3	2,8	3,4	3,2	2,8	3,3	3,1	2,8	40
42	2,4	2,4	2,5	3,2	3,1	2,8	3,3	3,2	2,8	3,3	3,2	2,8	3,3	3,1	2,8	3,2	3	2,7	42
44	2,2	2,3	2,4	3,1	3	2,8	3,2	3	2,8	3,2	3	2,8	3,2	3	2,8	3,1	2,9	2,7	44
46	2,1	2,2	2,3	3	2,9	2,8	3	2,9	2,8	3,1	2,9	2,8	3	2,9	2,7	3	2,8	2,7	46
48	2	2,1	2,2	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,7	3	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	2,9	2,7	2,6	48
50	1,9	2	2,1	2,7	2,6	2,6	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,5	50
52	1,8	1,9		2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	52
54	1,7			2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	54
56				2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	56
58				2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	58
60				2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	60
62				2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	62
64				2	2		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	64
66				1,9	1,9		2	2	2,1	2	2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	66
68				1,8	1,9		1,9	1,9		2	2	2,1	2	2	2,1	2	2	2,1	68
70				1,7			1,8	1,9		1,9	1,9		1,9	1,9	2	2	1,9	2	70
72							1,8	1,8		1,8	1,9		1,9	1,9	2	1,9	1,9	2	72
74							1,7			1,8	1,8		1,8	1,8		1,8	1,8	2	74
76										1,7	1,8		1,8	1,8		1,8	1,8	1,9	76
78										1,7			1,7	1,8		1,7	1,8	1,9	78
80										1,4			1,7	1,7		1,7	1,7		80
82													1,6	1,7		1,6	1,7		82
84													1,3			1,6	1,7		84
86																1,5			86

t_259_003_25001_00_000 / 45001_00_000

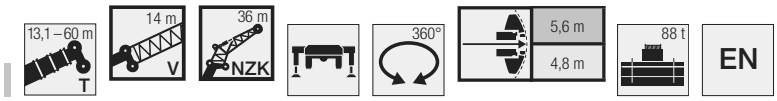
LIFTING CAPACITIES



	51,9 m + 14 m			54,9 m + 14 m			56,2 m + 14 m			59,2 m + 14 m			60 m + 14 m			
	29 m			29 m			29 m			29 m			29 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
18	3,8			3,3			3,3									18
20	3,8			3,3			3,3			3			3			20
22	3,8			3,2			3,3			3			3			22
24	3,7			3,2			3,3			3			2,9			24
26	3,7			3,2			3,2			3			2,9			26
28	3,7			3,2			3,2			2,9			2,9			28
30	3,6	3,4		3,1			3,2			2,9			2,8			30
32	3,5	3,3		3,1	2,9		3,1	3		2,8	2,6		2,8			32
34	3,4	3,2		3	2,8		3,1	2,9		2,8	2,6		2,8	2,6		34
36	3,3	3,1		2,9	2,8		3	2,9		2,8	2,6		2,7	2,6		36
38	3,2	3	2,7	2,9	2,8		2,9	2,8		2,7	2,6		2,7	2,6		38
40	3,1	2,9	2,7	2,8	2,7	2,5	2,8	2,7	2,5	2,7	2,6	2,3	2,6	2,5		40
42	3	2,9	2,7	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,5	2,6	2,5	2,3	2,6	2,5	2,2	42
44	2,9	2,8	2,6	2,6	2,6	2,4	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,4	2,3	44
46	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	46
48	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,2	48
50	2,7	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	50
52	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	52
54	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	54
56	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	56
58	2,3	2,3	2,2	2,2	2	2	2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	2,1	2	2	58
60	2,3	2,2	2,2	2,1	2	2	2,1	2,1	2	2,1	2	2	2	2	2	60
62	2,2	2,1	2,2	2	1,9	1,9	2,1	2	2	2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	62
64	2,1	2,1	2,1	2	1,9	1,8	2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	64
66	2,1	2	2,1	1,9	1,8	1,8	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	66
68	2	2	2	1,8	1,7	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	68
70	1,9	1,9	2	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	70
72	1,9	1,9	1,9	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	72
74	1,8	1,8	1,9	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	74
76	1,8	1,8	1,9	1,6	1,5	1,6	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	76
78	1,7	1,7	1,9	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	78
80	1,7	1,7	1,9	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	80
82	1,6	1,7	1,9	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	82
84	1,6	1,6		1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	84
86	1,6	1,6		1,4	1,4		1,5	1,4	1,6	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	86
88	1,4	1,6		1,4	1,4		1,4	1,4		1,4	1,4	1,5	1,3	1,4	1,5	88
90	1,2			1,3	1,4		1,3	1,4		1,2	1,4		1,1	1,3		90
92				1,1	1,3			1,3		1	1,3			1,2		92
94											1,1					94

t_259_003_25001_00_000 / 45001_00_000

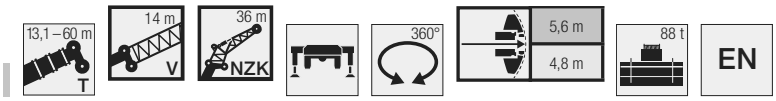
LIFTING CAPACITIES



	13,1 m + 14 m			30,3 m + 14 m			34,6 m + 14 m			39 m + 14 m			43,3 m + 14 m			47,6 m + 14 m			
	36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
9	4																		9
10	4																		10
11	3,9																		11
12	3,9			4															12
14	3,8			3,9			3,8			3,6									14
16	3,7			3,9			3,7			3,5			3,3						16
18	3,6			3,8			3,7			3,5			3,3			3			18
20	3,5			3,7			3,6			3,4			3,2			3			20
22	3,4			3,7			3,6			3,4			3,2			3			22
24	3,2	2,8		3,6			3,5			3,4			3,2			2,9			24
26	3,1	2,7		3,5			3,5			3,3			3,1			2,9			26
28	2,9	2,6		3,4	2,8		3,4	2,8		3,3			3,1			2,9			28
30	2,8	2,5		3,3	2,7		3,3	2,7		3,2	2,7		3,1	2,6		2,9			30
32	2,6	2,4		3,2	2,6		3,2	2,6		3,1	2,6		3	2,5		2,8	2,4		32
34	2,5	2,3	1,9	3	2,5		3	2,5		3	2,5		2,9	2,5		2,8	2,4		34
36	2,3	2,2	1,9	2,9	2,4		2,9	2,4		2,9	2,4		2,8	2,4		2,7	2,3		36
38	2,2	2,1	1,8	2,8	2,4	1,9	2,8	2,4	1,9	2,8	2,3		2,7	2,3		2,6	2,2		38
40	2,1	2	1,8	2,7	2,3	1,9	2,7	2,3	1,9	2,7	2,3	1,8	2,7	2,2	1,8	2,5	2,2		40
42	1,9	1,9	1,7	2,6	2,2	1,8	2,6	2,2	1,8	2,6	2,2	1,8	2,6	2,2	1,8	2,5	2,1	1,7	42
44	1,8	1,8	1,7	2,5	2,1	1,8	2,5	2,2	1,8	2,5	2,1	1,8	2,5	2,1	1,8	2,4	2,1	1,7	44
46	1,7	1,8	1,7	2,4	2,1	1,8	2,4	2,1	1,8	2,4	2,1	1,7	2,4	2,1	1,7	2,3	2	1,7	46
48	1,6	1,7	1,7	2,2	2	1,7	2,3	2	1,7	2,3	2	1,7	2,3	2	1,7	2,2	2	1,7	48
50	1,5	1,6	1,6	2,1	2	1,7	2,2	2	1,7	2,2	2	1,7	2,2	2	1,7	2,1	1,9	1,7	50
52	1,4	1,5	1,6	2	1,9	1,7	2,1	1,9	1,7	2,1	1,9	1,7	2,1	1,9	1,7	2	1,9	1,6	52
54	1,3	1,4	1,5	1,9	1,8	1,7	2	1,9	1,7	2	1,9	1,7	2	1,9	1,6	2	1,8	1,6	54
56	1,2	1,3	1,4	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8	1,7	1,9	1,8	1,6	1,9	1,8	1,6	1,9	1,8	1,6	56
58	1,1	1,2		1,7	1,7	1,6	1,8	1,7	1,6	1,8	1,8	1,6	1,8	1,8	1,6	1,8	1,7	1,6	58
60	1,1	1,2		1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,8	1,7	1,6	1,8	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	60
62				1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	62
64				1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	64
66				1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	66
68				1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	68
70				1,3	1,3		1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	70
72				1,2	1,2		1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	72
74				1,1	1,2		1,2	1,2		1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	74
76				1,1			1,2	1,2		1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	76
78				1,1			1,1	1,2		1,2	1,2		1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	78
80							1,1			1,1	1,2		1,1	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	80
82							1,1			1,1	1,1		1,1	1,1		1,1	1,1	1,3	82
84										1			1,1	1,1		1,1	1,1	1,3	84
86													1	1,1		1	1,1		86
88													1			1	1,1		88

t_259_003_26001_00_000 / 46001_00_000

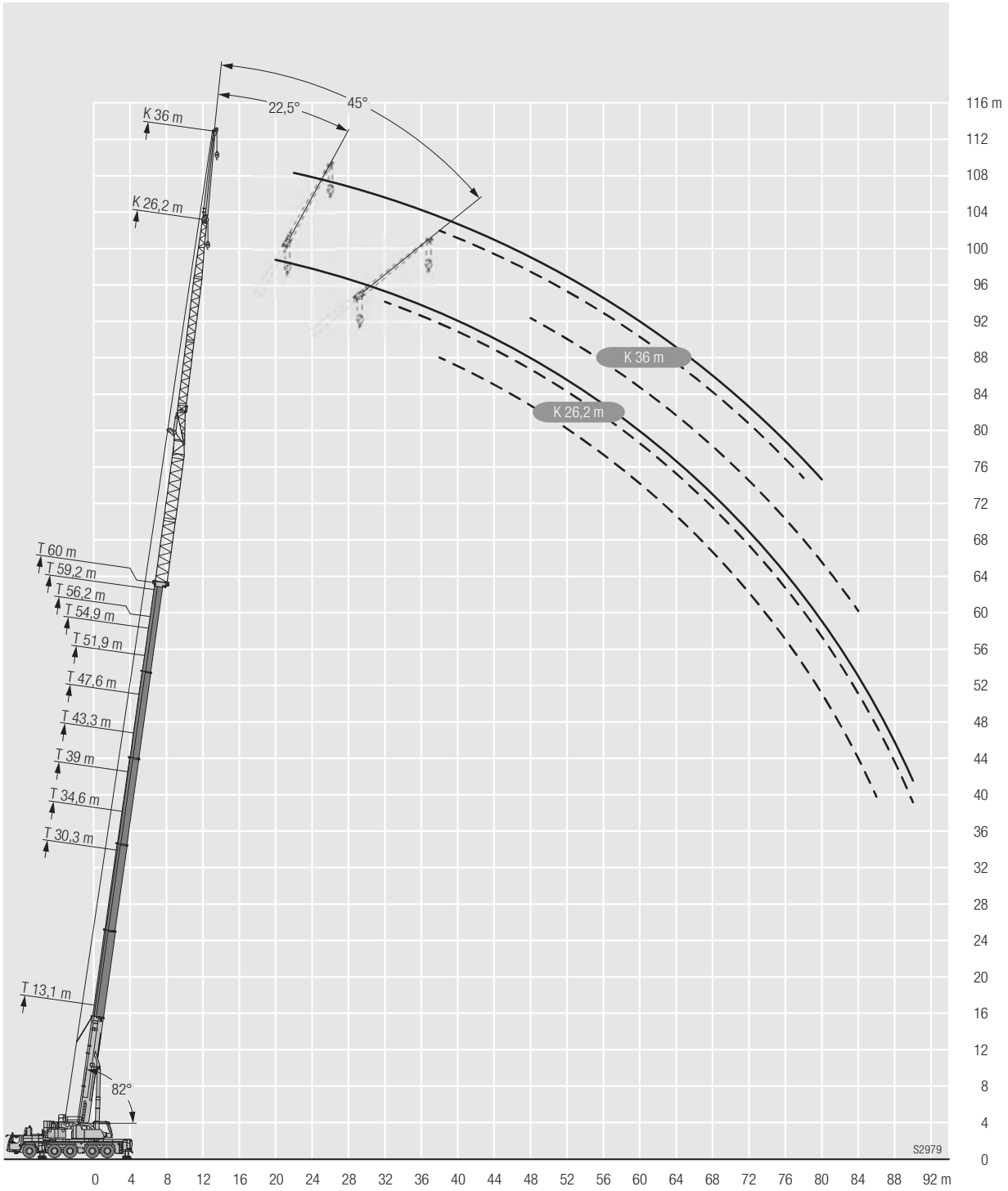
LIFTING CAPACITIES



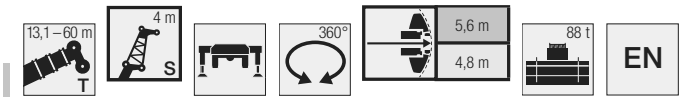
	51,9 m + 14 m			54,9 m + 14 m			56,2 m + 14 m			59,2 m + 14 m			60 m + 14 m			
	36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
18	2,7															18
20	2,7			2,3			2,3									20
22	2,7			2,3			2,3			2,1			1,6			22
24	2,7			2,3			2,3			2,1			1,6			24
26	2,6			2,3			2,3			2,1			1,6			26
28	2,6			2,3			2,3			2,1			1,6			28
30	2,6			2,2			2,3			2,1			1,6			30
32	2,6			2,2			2,3			2			1,6			32
34	2,5	2,3		2,2			2,2			2			1,6			34
36	2,5	2,2		2,2	2		2,2	2		2			1,6			36
38	2,4	2,1		2,1	2		2,2	2		2	1,8		1,6	1,7		38
40	2,4	2,1		2,1	2		2,1	2		1,9	1,8		1,6	1,7		40
42	2,3	2		2	1,9		2,1	1,9		1,9	1,8		1,6	1,7		42
44	2,2	2	1,7	2	1,9		2	1,9		1,9	1,8		1,6	1,7		44
46	2,1	2	1,7	1,9	1,8	1,6	1,9	1,9	1,6	1,8	1,7		1,6	1,7		46
48	2,1	1,9	1,6	1,9	1,8	1,6	1,9	1,8	1,6	1,8	1,7	1,5	1,6	1,7	1,4	48
50	2	1,9	1,6	1,8	1,8	1,6	1,8	1,8	1,6	1,7	1,7	1,5	1,6	1,7	1,5	50
52	1,9	1,8	1,6	1,7	1,7	1,5	1,8	1,7	1,5	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	52
54	1,9	1,8	1,6	1,7	1,6	1,5	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	54
56	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,7	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,4	56
58	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	58
60	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	60
62	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	62
64	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	64
66	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	66
68	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	68
70	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	70
72	1,3	1,3	1,4	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	72
74	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	74
76	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	76
78	1,2	1,2	1,3	1,1	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	78
80	1,1	1,1	1,2	1		1,1	1,1	1	1,1	1		1,1	1		1,1	80
82	1,1	1,1	1,2			1	1	1	1,1			1			1	82
84	1,1	1,1	1,2						1,1			1			1	84
86	1	1,1	1,2						1							86
88		1	1,2						1							88
90		1							1							90
92		1							1							92

t_259_003_26001_00_000 / 46001_00_000

LIFTING HEIGHTS



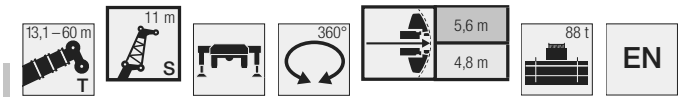
LIFTING CAPACITIES



	13,1 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
						4 m						
3	41,2											3
3,5	41,2											3,5
4	41,2											4
4,5	41,2											4,5
5	41,2											5
6	41,2	41,2	41,2									6
7	41,2	41,2	41,2									7
8	40,3	41,2	41,2	41,2								8
9	38,8	41,2	41,2	41,2	41,2							9
10	36,7	41,2	41,2	41,2	41,2	37,2						10
11	34,2	41,2	41,2	41,2	41,2	36,5	27,4					11
12	32,1	41,2	41,2	41,2	41,2	35,6	29,3	23,5				12
14	28,7	41,2	41,2	41,1	38,3	33,5	28	22,7	23,6	20,3	19,9	14
16		40,6	40,9	37,5	34,7	31,1	26,4	21,5	22,5	19,7	19,4	16
18		39,3	39,5	33,6	31,4	28,8	24,9	20,2	21,4	18,9	18,7	18
20		35,4	34,7	30,4	28,4	26,5	23,4	18,9	20,2	18,1	17,9	20
22		31,2	30,5	27,6	25,9	24,4	22	17,7	19,1	17,2	17	22
24		27,8	27,1	25,2	23,8	22,4	20,7	16,6	18,2	16,2	16,1	24
26		24,9	24,3	23,1	21,8	20,7	19,4	15,6	17,2	15,4	15,3	26
28		22,5	21,9	21,2	20,1	19,1	18,2	14,6	16,4	14,5	14,5	28
30		20,5	19,8	19,2	18,9	17,7	17	13,8	15,6	13,8	13,8	30
32		16,5	18	17,3	17,7	16,4	15,9	13	14,8	13,1	13,1	32
34			16,4	15,7	16,2	15,3	14,8	12,3	14,1	12,5	12,5	34
36			13,7	14,3	14,8	14,2	13,9	11,7	13,4	11,9	11,9	36
38				13,1	13,5	13,5	13	11,1	12,6	11,3	11,3	38
40				11,2	12,4	12,6	12,1	10,5	11,9	10,8	10,7	40
42					11,4	11,6	11,3	10	11,2	10,3	10,2	42
44					10,1	10,7	10,8	9,5	10,5	9,8	9,7	44
46						9,9	10,2	9	9,7	9,4	9,2	46
48						9,2	9,5	8,6	8,9	9	8,7	48
50						4,3	8,8	8,2	8,3	8,4	8,3	50
52							8,1	7,8	7,6	7,8	7,7	52
54							4,8	7,5	7,1	7,2	7,1	54
56								6	6,5	6,6	6,6	56
58									4,1	6,2	6,1	58
60										4,9	5,4	60
62											2,9	62

t_259_005_10001_00_000 / 30001_00_000

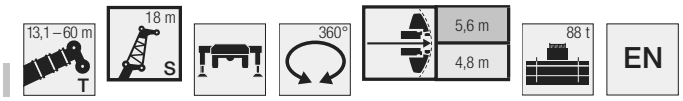
LIFTING CAPACITIES



	13,1 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
	11 m											
3,5	35,1											3,5
4	34,2											4
4,5	32,1											4,5
5	30,2											5
6	26,7											6
7	23,8	34,2										7
8	21,5	31,8	31									8
9	19,4	29,6	30	29,2								9
10	17,7	27,6	28,4	27,7	26,3							10
11	16,3	25,8	26,8	26,4	25,3	23,5						11
12	15	24,1	25,3	25,2	24,2	22,7						12
14	12,9	21,4	22,6	22,9	22,4	21,2	19,5	17	17,3			14
16	11,4	19,1	20,3	20,7	20,6	19,8	18,5	16,3	16,6	15,3	15,1	16
18	10,1	17,2	18,4	19	19	18,4	17,5	15,6	15,9	14,8	14,6	18
20	9,1	15,6	16,8	17,5	17,6	17,3	16,6	15	15,2	14,3	14,1	20
22	8,3	14,3	15,5	16,1	16,4	16,2	15,7	14,4	14,6	13,8	13,7	22
24		13,1	14,3	15	15,3	15,2	14,9	13,7	14	13,3	13,2	24
26		12,2	13,3	14	14,4	14,4	14,2	13,1	13,4	12,8	12,7	26
28		11,3	12,4	13,1	13,5	13,6	13,5	12,5	12,9	12,3	12,3	28
30		10,6	11,6	12,3	12,7	12,9	12,9	11,9	12,4	11,8	11,7	30
32		9,9	10,9	11,6	12,1	12,2	12,3	11,3	11,9	11,3	11,2	32
34		9,4	10,3	11	11,4	11,7	11,8	10,8	11,5	10,8	10,7	34
36		8,8	9,7	10,4	10,9	11,1	11,3	10,2	11,1	10,3	10,3	36
38		8,4	9,2	9,9	10,4	10,7	10,9	9,7	10,7	9,8	9,8	38
40			8,8	9,4	9,9	10,2	10,5	9,2	10,3	9,4	9,4	40
42			8,4	9	9,5	9,8	10,1	8,8	9,9	9	8,9	42
44			6,5	8,7	9,1	9,5	9,8	8,4	9,5	8,6	8,6	44
46				8,4	8,8	9,1	9,4	8	9,2	8,2	8,2	46
48				7,2	8,5	8,8	9	7,7	8,8	7,9	7,9	48
50					8,2	8,5	8,3	7,3	8,4	7,5	7,5	50
52					7,2	8,1	8	7	7,9	7,2	7,2	52
54						7,5	7,6	6,7	7,3	7	6,9	54
56						6,2	7,3	6,4	6,7	6,7	6,6	56
58							6,8	6,2	6,3	6,3	6,2	58
60							5,2	5,9	5,8	5,8	5,7	60
62								5,5	5,4	5,4	5,3	62
64								3	4,1	5	4,9	64
66										4,3	4,5	66
68										2,5	3,1	68

t_259_005_11001_00_000 / 31001_00_000

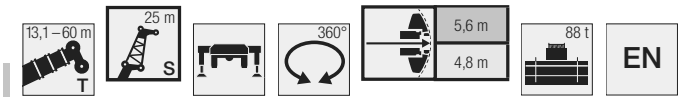
LIFTING CAPACITIES



	13,1 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
	18 m											
5	25,4											5
6	24											6
7	22,4											7
8	20,9											8
9	19,5	24,4	24,1									9
10	18,3	23,4	23,2	22,1								10
11	17,2	22,4	22,4	21,6								11
12	16,1	21,4	21,5	20,9	19,7							12
14	14,3	19,6	19,9	19,5	18,6	17,2	15,3					14
16	12,9	18,1	18,4	18,2	17,6	16,5	14,9	12,7	13,1			16
18	11,7	16,6	17,1	17,1	16,7	15,7	14,4	12,4	12,8	11,5	11,3	18
20	10,7	15,4	15,9	16	15,8	15,1	13,9	11,9	12,5	11,2	11,1	20
22	9,9	14,3	14,9	15,1	15	14,4	13,4	11,5	12,1	10,9	10,8	22
24	9,2	13,4	14	14,2	14,2	13,8	12,9	11,1	11,8	10,6	10,5	24
26	8,5	12,5	13,1	13,4	13,5	13,2	12,5	10,7	11,3	10,3	10,2	26
28	7,9	11,8	12,4	12,7	12,8	12,6	12	10,3	10,8	9,9	9,9	28
30		11,1	11,7	12	12,3	12,1	11,6	9,8	10,4	9,6	9,5	30
32		10,5	11,1	11,5	11,7	11,6	11,2	9,4	9,9	9,3	9,2	32
34		10	10,6	10,9	11,2	11,2	10,8	9	9,5	8,9	8,9	34
36		9,5	10,1	10,4	10,8	10,7	10,5	8,6	9,2	8,6	8,6	36
38		9,1	9,6	10	10,3	10,3	10,2	8,3	8,8	8,3	8,3	38
40		8,7	9,2	9,6	9,9	10	9,8	8	8,5	8	8	40
42		8,3	8,9	9,3	9,6	9,7	9,5	7,6	8,2	7,7	7,7	42
44		7,9	8,5	8,9	9,3	9,4	9,1	7,3	7,9	7,4	7,4	44
46		7,7	8,2	8,6	9	9,1	8,7	7	7,6	7,1	7,1	46
48			7,9	8,3	8,7	8,8	8,4	6,7	7,4	6,8	6,8	48
50			7,7	8	8,4	8,4	8,1	6,4	7,1	6,5	6,5	50
52				7,8	8,2	7,7	7,7	6,1	6,9	6,3	6,3	52
54				6,4	7,7	7,3	7,2	5,9	6,7	6	6	54
56					7,1	7	6,7	5,6	6,4	5,8	5,8	56
58					5,9	6,7	6,2	5,4	6,2	5,5	5,6	58
60						6,2	5,8	5,1	5,9	5,3	5,4	60
62						5,4	5,7	4,9	5,4	5,1	5,1	62
64						2,1	5,5	4,8	5	4,9	4,9	64
66							4,7	4,6	4,6	4,6	4,5	66
68							2,5	4,5	4,3	4,3	4,2	68
70								3,3	3,6	3,9	3,9	70
72									2	3,6	3,6	72
74										2,5	2,8	74
76											1,1	76

t_259_005_13001_00_000 / 33001_00_000

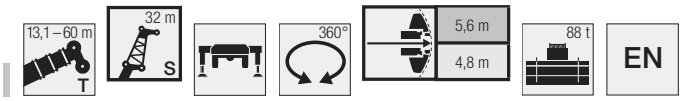
LIFTING CAPACITIES



	13,1 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
	25 m											
6	18,1											6
7	17,5											7
8	16,5											8
9	15,6											9
10	14,7	17,7										10
11	13,9	17	16,8									11
12	13,1	16,4	16,2	15,6								12
14	11,8	15,1	15,1	14,7	13,9	12,8						14
16	10,7	13,9	14	13,8	13,2	12,3	11,1	9,3				16
18	9,8	12,9	13,1	12,9	12,5	11,7	10,7	9,2	9,3	8,5	8,4	18
20	9	12	12,2	12,2	11,8	11,2	10,3	8,9	9,1	8,4	8,2	20
22	8,3	11,2	11,5	11,5	11,2	10,7	9,9	8,7	8,9	8,2	8,1	22
24	7,7	10,5	10,8	10,9	10,7	10,3	9,6	8,5	8,6	8	7,9	24
26	7,2	9,9	10,2	10,3	10,2	9,8	9,2	8,3	8,4	7,8	7,7	26
28	6,7	9,3	9,6	9,7	9,7	9,4	8,9	8	8,2	7,7	7,6	28
30	6,3	8,8	9,1	9,3	9,2	9	8,6	7,7	7,9	7,4	7,4	30
32	5,9	8,3	8,6	8,8	8,8	8,6	8,3	7,5	7,7	7,2	7,1	32
34	5,5	7,9	8,2	8,4	8,5	8,3	8	7,2	7,5	7	6,9	34
36	5,3	7,5	7,8	8	8,1	8	7,7	6,9	7,2	6,8	6,7	36
38		7,2	7,5	7,7	7,8	7,7	7,5	6,7	6,9	6,6	6,5	38
40		6,9	7,2	7,4	7,5	7,4	7,3	6,4	6,7	6,4	6,3	40
42		6,5	6,9	7,1	7,2	7,2	7	6,2	6,5	6,2	6,2	42
44		6,3	6,6	6,8	6,9	7	6,8	6	6,2	6	6	44
46		6	6,3	6,6	6,7	6,7	6,6	5,8	6	5,8	5,8	46
48		5,7	6,1	6,3	6,5	6,5	6,4	5,6	5,8	5,6	5,6	48
50		5,5	5,8	6,1	6,3	6,3	6,2	5,4	5,7	5,4	5,4	50
52		5,4	5,6	5,9	6	6,1	6,1	5,2	5,5	5,2	5,2	52
54			5,5	5,7	5,8	5,9	5,9	5	5,3	5,1	5,1	54
56			5,3	5,5	5,7	5,8	5,7	4,8	5,2	4,9	4,9	56
58			3,4	5,3	5,5	5,6	5,6	4,7	5	4,7	4,8	58
60				5,2	5,4	5,5	5,5	4,5	4,9	4,6	4,6	60
62				4,1	5,2	5,3	5,3	4,3	4,8	4,4	4,5	62
64					5,1	5,2	5	4,2	4,6	4,3	4,3	64
66					4,1	5,1	4,6	4	4,5	4,1	4,1	66
68						4,6	4,3	3,8	4,4	4	4	68
70						3,5	4,2	3,7	4,1	3,8	3,8	70
72							4,1	3,5	3,8	3,7	3,7	72
74							2,9	3,4	3,5	3,5	3,4	74
76								3,1	3,2	3,2	3,2	76
78								1,4	2,1	3	2,9	78
80										2,3	2,5	80
82											1,5	82

t_259_005_15001_00_000 / 35001_00_000

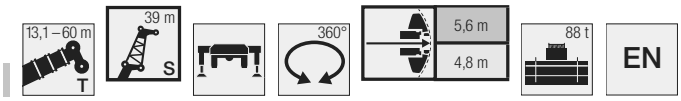
LIFTING CAPACITIES



	13,1 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
	32 m											
8	12,8											8
9	12,3											9
10	11,7											10
11	11,2	12,9										11
12	10,6	12,5	12,3									12
14	9,6	11,7	11,5	11,1	10,4							14
16	8,8	10,9	10,8	10,5	9,9	9,2						16
18	8	10,1	10,1	9,9	9,5	8,8	8	6,9	7			18
20	7,4	9,4	9,5	9,4	9,1	8,5	7,8	6,7	6,8	6,3	6,2	20
22	6,8	8,8	9	8,8	8,6	8,2	7,5	6,6	6,7	6,2	6,1	22
24	6,3	8,3	8,4	8,4	8,2	7,8	7,2	6,4	6,5	6	5,9	24
26	5,8	7,8	7,9	7,9	7,8	7,5	7	6,2	6,3	5,9	5,8	26
28	5,4	7,3	7,5	7,5	7,5	7,2	6,8	6	6,1	5,7	5,7	28
30	5	6,9	7,1	7,1	7,1	6,9	6,5	5,9	6	5,6	5,5	30
32	4,7	6,5	6,7	6,8	6,8	6,6	6,3	5,7	5,8	5,5	5,4	32
34	4,4	6,2	6,4	6,5	6,5	6,4	6,1	5,5	5,6	5,3	5,3	34
36	4,1	5,9	6,1	6,2	6,3	6,1	5,9	5,4	5,5	5,2	5,1	36
38	3,9	5,5	5,8	5,9	6	5,9	5,7	5,2	5,3	5,1	5	38
40	3,7	5,3	5,5	5,6	5,8	5,7	5,5	5	5,2	4,9	4,9	40
42	3,5	5	5,2	5,4	5,5	5,5	5,3	4,8	5	4,8	4,8	42
44		4,8	5	5,1	5,3	5,3	5,1	4,6	4,8	4,6	4,6	44
46		4,5	4,8	4,9	5,1	5,1	5	4,5	4,7	4,5	4,5	46
48		4,3	4,5	4,7	4,9	4,9	4,8	4,3	4,5	4,3	4,3	48
50		4,1	4,3	4,5	4,8	4,8	4,7	4,1	4,3	4,2	4,2	50
52		3,9	4,2	4,3	4,6	4,6	4,6	4	4,2	4	4	52
54		3,8	4	4,1	4,4	4,5	4,4	3,9	4	3,9	3,9	54
56		3,6	3,8	4	4,3	4,3	4,3	3,7	3,9	3,8	3,8	56
58		3,5	3,7	3,8	4,1	4,2	4,2	3,6	3,8	3,7	3,7	58
60		3,4	3,6	3,7	4	4,1	4	3,5	3,7	3,6	3,6	60
62			3,5	3,6	3,9	3,9	3,9	3,4	3,6	3,5	3,5	62
64			3,4	3,5	3,8	3,8	3,8	3,3	3,5	3,4	3,4	64
66				3,4	3,6	3,7	3,7	3,2	3,4	3,3	3,3	66
68				3,4	3,6	3,6	3,6	3,2	3,3	3,2	3,2	68
70					3,5	3,5	3,6	3,1	3,2	3,2	3,2	70
72					3,3	3,5	3,5	3	3,2	3,1	3,1	72
74						3,4	3,4	3	3,1	3	3	74
76						3	3,2	2,9	3	2,9	3	76
78							3	2,8	3	2,9	2,9	78
80							2,7	2,7	2,8	2,8	2,7	80
82							1	2,6	2,6	2,6	2,5	82
84								1,7	1,9	2,4	2,3	84
86										2	2	86
88											1,3	88

t_259_005_18001_00_000 / 38001_00_000

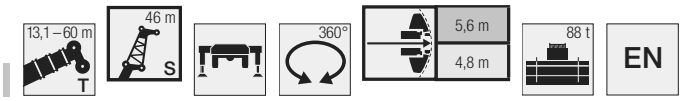
LIFTING CAPACITIES



	13,1 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
	39 m											
9	9,9											9
10	9,5											10
11	9,1											11
12	8,8	9,9										12
14	8,1	9,3	9,1	8,7								14
16	7,4	8,8	8,7	8,3	7,8							16
18	6,8	8,2	8,2	7,9	7,5	6,9	6,2					18
20	6,3	7,7	7,7	7,5	7,2	6,7	6	5,2	5,3			20
22	5,8	7,2	7,3	7,1	6,9	6,4	5,8	5	5,1	4,7	4,6	22
24	5,3	6,8	6,9	6,7	6,5	6,2	5,6	4,9	5	4,6	4,5	24
26	4,9	6,4	6,5	6,4	6,2	5,9	5,4	4,7	4,8	4,5	4,4	26
28	4,6	6	6,1	6,1	5,9	5,7	5,2	4,6	4,7	4,3	4,3	28
30	4,2	5,7	5,8	5,8	5,7	5,4	5,1	4,5	4,6	4,2	4,2	30
32	3,9	5,3	5,5	5,5	5,4	5,2	4,9	4,3	4,4	4,1	4,1	32
34	3,7	5	5,2	5,2	5,1	5	4,7	4,2	4,3	4	3,9	34
36	3,4	4,8	4,9	4,9	4,9	4,8	4,5	4,1	4,1	3,9	3,8	36
38	3,2	4,5	4,6	4,7	4,7	4,6	4,3	3,9	4	3,8	3,7	38
40	3	4,2	4,4	4,5	4,5	4,4	4,2	3,8	3,9	3,7	3,6	40
42	2,9	4	4,2	4,3	4,3	4,2	4	3,7	3,7	3,6	3,5	42
44	2,7	3,8	4	4,1	4,1	4	3,9	3,6	3,6	3,5	3,4	44
46	2,6	3,6	3,8	3,9	3,9	3,9	3,7	3,4	3,5	3,4	3,3	46
48	2,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,7	3,6	3,3	3,4	3,3	3,3	48
50	2,4	3,3	3,4	3,6	3,6	3,6	3,5	3,2	3,3	3,2	3,2	50
52		3,1	3,3	3,4	3,4	3,5	3,4	3,1	3,2	3,1	3,1	52
54		3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3	3,1	3	3	54
56		2,9	3	3,1	3,2	3,2	3,2	2,9	3	2,9	2,9	56
58		2,8	2,9	3	3,1	3,1	3,1	2,8	2,9	2,8	2,8	58
60		2,7	2,8	2,9	3	3	3	2,7	2,8	2,7	2,7	60
62		2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,6	2,7	2,7	2,7	62
64		2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,6	2,7	2,6	2,6	64
66		2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,5	2,6	2,5	2,5	66
68			2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,4	2,5	2,4	2,4	68
70			2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,3	2,4	2,4	2,4	70
72			1,7	2,4	2,5	2,5	2,5	2,3	2,4	2,3	2,3	72
74				2,4	2,4	2,4	2,5	2,2	2,3	2,3	2,3	74
76				2,1	2,4	2,4	2,4	2,2	2,3	2,2	2,2	76
78					2,3	2,3	2,4	2,1	2,2	2,2	2,2	78
80					2	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	80
82						2,3	2,3	2	2,1	2,1	2,1	82
84						1,8	2,2	2	2,1	2	2	84
86							2	2	2	2	2	86
88							1,2	1,9	2	1,9	1,9	88
90								1,4	1,5	1,8	1,7	90
92										1,4	1,5	92

t_259_005_22001_00_000 / 42001_00_000

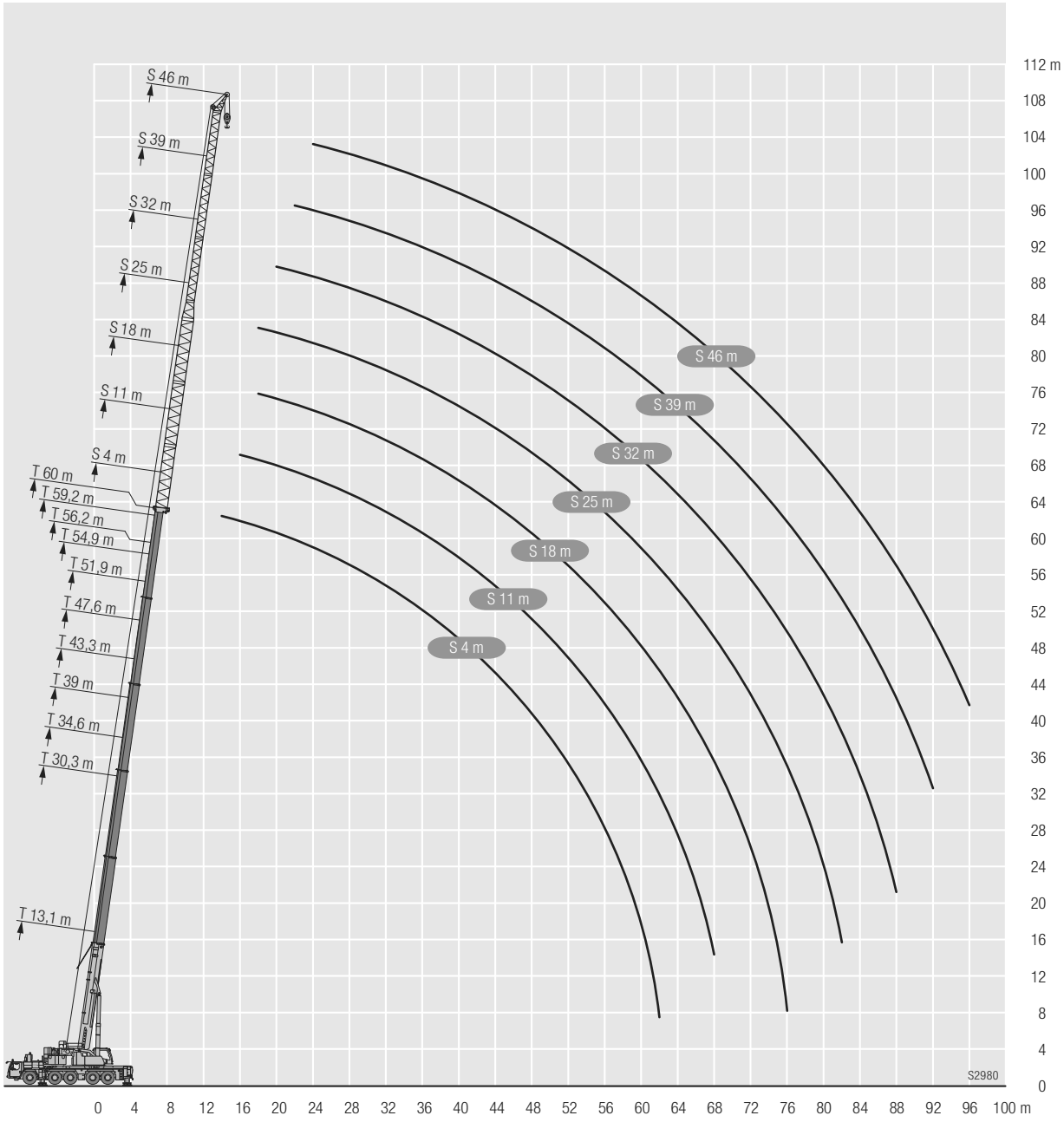
LIFTING CAPACITIES



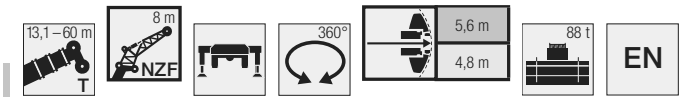
	13,1 m	30,3 m	34,6 m	39 m	43,3 m	47,6 m	51,9 m	54,9 m	56,2 m	59,2 m	60 m	
						46 m						
10	7											10
11	6,8											11
12	6,7											12
14	6,3	6,9	6,7									14
16	5,9	6,6	6,4	6,2								16
18	5,5	6,3	6,2	6	5,6	5,2						18
20	5,1	6	5,9	5,7	5,4	5	4,5					20
22	4,7	5,7	5,6	5,5	5,2	4,8	4,3	3,7	3,8			22
24	4,4	5,4	5,4	5,2	5	4,7	4,2	3,6	3,7	3,3	3,3	24
26	4	5,1	5,1	5	4,8	4,5	4,1	3,5	3,6	3,3	3,2	26
28	3,7	4,8	4,8	4,7	4,6	4,3	3,9	3,4	3,5	3,2	3,2	28
30	3,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,1	3,8	3,3	3,4	3,1	3,1	30
32	3,2	4,2	4,3	4,3	4,1	4	3,6	3,2	3,3	3,1	3	32
34	3	4	4,1	4	4	3,8	3,5	3,1	3,2	3	2,9	34
36	2,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,6	3,4	3,1	3,1	2,9	2,9	36
38	2,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,3	3	3	2,8	2,8	38
40	2,5	3,4	3,5	3,5	3,4	3,3	3,2	2,9	2,9	2,7	2,7	40
42	2,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	2,8	2,8	2,7	2,7	42
44	2,2	3	3,1	3,2	3,2	3,1	3	2,7	2,8	2,6	2,6	44
46	2,1	2,9	3	3	3	3	2,9	2,6	2,7	2,5	2,5	46
48	1,9	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,5	2,6	2,5	2,4	48
50	1,8	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	2,5	2,5	2,4	2,4	50
52	1,7	2,5	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,3	2,3	52
54	1,7	2,4	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2,2	54
56	1,6	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,2	2,3	2,2	2,2	56
58		2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	58
60		2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	60
62		2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2	2,1	2	2	62
64		1,9	2	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2	1,9	1,9	64
66		1,8	1,9	2	2	2	2	1,9	1,9	1,9	1,9	66
68		1,7	1,8	1,9	1,9	2	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	68
70		1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	70
72		1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	72
74		1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,6	1,7	1,7	1,7	74
76			1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	76
78			1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	1,6	78
80				1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	80
82				1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	82
84					1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	84
86					1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	86
88						1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	1,4	88
90						1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	90
92							1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	92
94							1	1,3	1,3	1,3	1,2	94
96								1		1,1	1	96

t_259_005_24001_00_000 / 44001_00_000

LIFTING HEIGHTS



LIFTING CAPACITIES



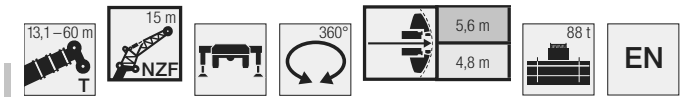
	13,1 m + 1 m*			30,3 m + 1 m*			34,6 m + 1 m*			39 m + 1 m*			43,3 m + 1 m*			47,6 m + 1 m*			
	8 m			8 m			8 m			8 m			8 m			8 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
3,5	41,2																		3,5
4	41,2																		4
4,5	40,3																		4,5
5	39																		5
6	36,5																		6
7	34,2	27,7		41,2															7
8	32	26,3		40,6			39,4												8
9	29,9	25,1	22,1	39,1			38,2			35,6									9
10	27,9	24	21,4	37,7	28		37,1			34,9			31,6						10
11	26	22,9	20,8	36,4	27,2		36	27,2		34,1			31,1			27,3			11
12	24,4	21,7	20,1	35,1	26,5	22,2	34,9	26,5		33,3	26		30,6			27,1			12
14	21,7	19,8	18,8	32,6	25,1	21,4	32,7	25,2	21,5	31,5	24,9	21,3	29,4	24,1		26,3			14
16	19,6	18,3	17,8	30,2	24	20,8	30,7	24,1	20,9	29,9	23,9	20,7	28,2	23,2	20,4	25,6	22,1		16
18	17,9	17,2	17,5	28	22,8	20,2	29	23,1	20,4	28,5	23	20,3	27	22,4	20	24,8	21,5	19,6	18
20	16,6	16,7		25,9	21,6	19,5	27,3	22,2	19,8	27,1	22,2	19,9	25,6	21,7	19,7	23,3	21	19,3	20
22				24,2	20,5	18,9	25,5	21,2	19,2	25,7	21,4	19,4	24	21,1	19,3	21,8	20,4	19	22
24				22,6	19,6	18,3	24	20,3	18,7	23,7	20,7	18,9	22	20,6	18,9	20,4	19,7	18,7	24
26				21,3	18,8	17,9	22,7	19,5	18,3	21,7	20	18,5	20,3	20	18,5	19	18,5	18,2	26
28				20,1	18,1	17,6	21,4	18,8	17,9	20	19,2	18,1	18,7	18,9	18,1	17,8	17,5	17,3	28
30				19,1	17,6	17,5	19,6	18,2	17,6	18,4	18,3	17,8	17,3	17,5	17,3	16,5	16,5	16,4	30
32				18,3	17,1	17,5	17,8	17,7	17,5	17	17,3	17,3	16	16,2	16,5	15,3	15,5	15,5	32
34				16,9	16,8	17	16,1	16,4	16,5	15,4	15,8	16	14,9	15,1	15,3	14,2	14,5	14,6	34
36				15,2	15,6		14,7	15	15	14	14,4	14,5	13,8	14	14,2	13,2	13,5	13,7	36
38							13,5	13,7	13,6	12,8	13,1	13,1	13,1	13	13,1	12,3	12,5	12,7	38
40							12,3	12,5		11,7	11,9	11,9	12	12,3	12,4	11,5	11,7	11,8	40
42							6,3			10,7	10,8	10,8	11	11,2	11,3	10,5	10,7	10,9	42
44										9,7	9,9		10,1	10,3	10,3	10	10	10,1	44
46										7,2			9,3	9,4	9,4	9,4	9,5	9,6	46
48													8,6	8,6		8,6	8,8	8,8	48
50													7	6,6		8	8,1	8	50
52																7,4	7,4		52
54																5,9	5,9		54

	51,9 m + 1 m*			54,9 m + 1 m*			56,2 m + 1 m*			59,2 m + 1 m*			60 m + 1 m*			
	8 m			8 m			8 m			8 m			8 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
12	20,9															12
14	22,9			17,9			19			16,3						14
16	22	20,4		17,3			18,3			15,9			15,6			16
18	20,9	19,9	18,8	16,5	15,6		17,6	16,4		15,5	15		15,2			18
20	19,7	18,9	18,5	15,7	14,9	14,2	16,7	15,6	15	15	14,5		14,8	14,3		20
22	18,6	17,9	17,7	14,9	14,1	13,6	15,9	14,9	14,4	14,4	13,8	13,4	14,2	13,8	13,3	22
24	17,6	17	16,8	14,1	13,5	13	15,1	14,3	13,8	13,7	13,2	12,8	13,6	13,2	12,8	24
26	16,7	16,1	16	13,3	12,8	12,5	14,4	13,7	13,2	13,1	12,6	12,3	13	12,5	12,3	26
28	15,8	15,3	15,2	12,6	12,2	12	13,6	13,1	12,7	12,4	12	11,9	12,3	12	11,9	28
30	14,9	14,5	14,5	11,9	11,6	11,5	13	12,6	12,3	11,8	11,5	11,4	11,7	11,5	11,4	30
32	14,2	13,8	13,8	11,2	11	11	12,4	12,1	11,9	11,2	11	11	11,1	11	10,9	32
34	13,4	13,2	13,2	10,6	10,5	10,5	11,8	11,6	11,5	10,6	10,5	10,5	10,6	10,5	10,5	34
36	12,6	12,5	12,6	10	10	10	11,3	11,1	11,1	10,1	10	10	10,1	10	10	36
38	11,8	11,9	12	9,5	9,4	9,5	10,7	10,6	10,7	9,6	9,5	9,6	9,6	9,5	9,6	38
40	11,1	11,3	11,4	9	9	9	10,3	10,2	10,3	9,1	9,1	9,2	9,1	9,1	9,2	40
42	10,4	10,6	10,7	8,5	8,5	8,6	9,8	9,7	9,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,8	42
44	9,7	9,9	10	8,1	8,1	8,2	9,4	9,4	9,5	8,3	8,3	8,4	8,3	8,3	8,4	44
46	8,9	9,1	9,2	7,7	7,7	7,8	9	9	9,1	7,9	7,9	8	7,9	7,9	8	46
48	8,3	8,3	8,5	7,3	7,3	7,4	8,4	8,6	8,7	7,5	7,5	7,6	7,5	7,6	7,7	48
50	8	8	8,1	6,9	7	7	7,8	8	8	7,2	7,2	7,3	7,1	7,2	7,3	50
52	7,6	7,6	7,7	6,6	6,6	6,7	7,1	7,3	7,3	6,9	6,9	7	6,8	6,9	7	52
54	7	7,1	7,1	6,3	6,3	6,4	6,5	6,7	6,7	6,5	6,6	6,7	6,4	6,5	6,6	54
56	6,5	6,6		6	6	6,1	6	6,1	6,1	6	6,2	6,2	5,9	6,1	6,1	56
58	4,8	4,9		5,7	5,7		5,5	5,6	5,5	5,5	5,6	5,6	5,4	5,6	5,6	58
60				5,2	5,4		5	5,1		5	5,1	5,1	5	5,1	5	60
62				2,6			3,7	3,8		4,6	4,7	4,6	4,5	4,6	4,5	62
64										3,9	4,1		4,1	4,2		64
66										2,1			2,7			66

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

t_259_004_10001_00_000 / 30001_00_000

LIFTING CAPACITIES



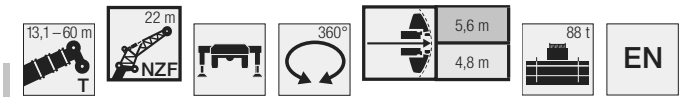
	13,1 m + 1 m*			30,3 m + 1 m*			34,6 m + 1 m*			39 m + 1 m*			43,3 m + 1 m*			47,6 m + 1 m*			
	15 m			15 m			15 m			15 m			15 m			15 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
4,5	27,6																		4,5
5	27,1																		5
6	25,5																		6
7	24																		7
8	22,5			27,2															8
9	21,1			26,2			25,5												9
10	19,9	14,7		25,2			24,8			23,4									10
11	18,6	14		24,3			24			22,8			20,9						11
12	17,3	13,3		23,3			23,2			22,2			20,6			18,5			12
14	15,2	12	9,8	21,5	14,3		21,5	14,4		20,9			19,7			17,9			14
16	13,5	11	9,3	19,9	13,3		20,1	13,5		19,6	13,5		18,7			17,2			16
18	12,1	10,1	8,8	18,4	12,5	9,6	18,8	12,8	9,6	18,5	12,8		17,9	13,1		16,6	12,7		18
20	10,9	9,5	8,4	16,8	11,8	9,3	17,6	12,1	9,3	17,5	12,2	9,4	17	12,4		15,9	12,2		20
22	10	8,9	8,2	15,5	11,2	9	16,2	11,5	9,1	16,6	11,6	9,1	16,3	11,9	9,3	15,3	11,7	9,2	22
24	9,2	8,5	8,2	14,3	10,7	8,8	15,1	11	8,8	15,5	11,1	8,9	15,6	11,4	9,1	14,8	11,3	9	24
26	8,6	8,3		13,3	10,2	8,6	14,1	10,5	8,7	14,6	10,7	8,7	14,8	11	8,9	14,2	10,9	8,8	26
28				12,5	9,8	8,4	13,2	10,1	8,5	13,7	10,2	8,5	14,1	10,6	8,7	13,7	10,5	8,7	28
30				11,7	9,4	8,3	12,4	9,7	8,3	12,9	9,9	8,4	13,4	10,2	8,6	13,2	10,2	8,5	30
32				11	9,1	8,2	11,7	9,4	8,2	12,2	9,5	8,3	12,7	9,9	8,4	12,7	9,9	8,4	32
34				10,4	8,8	8,2	11,1	9,1	8,2	11,6	9,3	8,2	12,1	9,6	8,3	12,1	9,6	8,3	34
36				9,8	8,6	8,2	10,5	8,8	8,1	11	9	8,1	11,6	9,3	8,3	11,6	9,3	8,2	36
38				9,4	8,4	8,2	10	8,6	8,1	10,5	8,8	8,1	11,1	9,1	8,2	11,2	9,1	8,2	38
40				8,9	8,3		9,6	8,4	8,1	10,1	8,6	8,1	10,6	8,9	8,2	10,7	8,9	8,2	40
42				8,6	8,3		9,2	8,3	8,1	9,7	8,4	8,1	10,2	8,7	8,2	10,2	8,7	8,2	42
44				8,3	8,3		8,8	8,2		9,3	8,3	8,1	9,8	8,5	8,2	9,8	8,6	8,2	44
46							8,5	8,2		8,9	8,2	8,1	9,4	8,4	8,2	9,1	8,4	8,2	46
48							7,8	8,2		8,6	8,2		8,9	8,3	8,2	8,4	8,3	8,2	48
50										8	8,1		8,2	8,3	8,2	7,7	8,1	8,1	50
52										6,2	6,8		7,6	7,8	7,8	7,3	7,4	7,6	52
54													7	7,2		7	7,1	7,3	54
56													5,6	5,7		6,5	6,7	6,7	56
58																6	6,2		58
60																5,3	4,8		60
62																1,7			62

	51,9 m + 1 m*			54,9 m + 1 m*			56,2 m + 1 m*			59,2 m + 1 m*			60 m + 1 m*			
	15 m			15 m			15 m			15 m			15 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	15,7															14
16	15,3			13,1			13,3			12			11,7			16
18	14,9			12,9			13			11,8			11,5			18
20	14,5	11,8		12,5			12,8			11,6			11,4			20
22	14	11,4		12	10,3		12,5	10,6		11,4			11,2			22
24	13,6	11	8,9	11,5	9,9		12,2	10,2		11	9,8		10,9	9,7		24
26	13,2	10,6	8,7	11	9,6	8,4	11,7	9,9	8,5	10,7	9,5	8,3	10,5	9,4		26
28	12,9	10,3	8,6	10,5	9,2	8,2	11,1	9,5	8,4	10,3	9,2	8,1	10,2	9,1	8,1	28
30	12,5	10	8,4	10	9	8	10,6	9,3	8,2	9,9	8,9	8	9,8	8,9	8	30
32	11,9	9,7	8,3	9,6	8,7	7,9	10,2	9	8,1	9,5	8,6	7,8	9,4	8,6	7,8	32
34	11,4	9,5	8,3	9,1	8,4	7,7	9,7	8,7	7,9	9	8,3	7,7	9	8,3	7,7	34
36	10,9	9,2	8,2	8,7	8,1	7,6	9,3	8,5	7,8	8,6	8,1	7,6	8,6	8	7,6	36
38	10,4	9	8,1	8,3	7,8	7,5	9	8,2	7,7	8,3	7,8	7,4	8,3	7,8	7,4	38
40	9,9	8,9	8,1	7,9	7,5	7,3	8,6	8	7,6	7,9	7,5	7,3	7,9	7,5	7,3	40
42	9,5	8,7	8,1	7,5	7,3	7,1	8,3	7,8	7,5	7,6	7,3	7,2	7,5	7,3	7,1	42
44	9,1	8,6	8,1	7,1	7	7	8	7,5	7,4	7,2	7	7	7,2	7	7	44
46	8,7	8,4	8,1	6,8	6,7	6,8	7,6	7,3	7,2	6,9	6,8	6,8	6,9	6,8	6,8	46
48	8,3	8,2	8,1	6,4	6,5	6,5	7,3	7,1	7,1	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	48
50	7,8	7,9	8	6,1	6,2	6,3	7	6,9	7	6,3	6,3	6,4	6,3	6,3	6,4	50
52	7,1	7,5	7,7	5,8	5,9	6	6,8	6,7	6,8	6	6	6,1	6	6	6,2	52
54	6,5	6,9	7	5,5	5,6	5,7	6,5	6,5	6,6	5,7	5,8	5,9	5,7	5,8	5,9	54
56	6,1	6,3	6,4	5,3	5,3	5,5	6,1	6,3	6,5	5,5	5,5	5,7	5,5	5,5	5,7	56
58	5,8	5,9	6,1	5	5,1	5,2	5,7	6	6	5,2	5,3	5,4	5,2	5,3	5,4	58
60	5,6	5,7	5,2	4,8	4,9	5	5,2	5,5	5,5	5	5,1	5,2	5	5,1	5,2	60
62	5,3	5,4		4,6	4,7	4,8	4,8	5	5	4,7	4,9	5	4,7	4,9	5	62
64	4,4	4,8		4,4	4,5		4,4	4,5	4,5	4,3	4,6	4,6	4,3	4,5	4,5	64
66	2,1			4,2	4,3		4	4,1		4	4,1	4,1	3,9	4,1	4,1	66
68				2,9			3,3	3,6		3,6	3,8		3,5	3,7	3,6	68
70							1,6			3,2	3,4		3,3	3,3		70
72										2,1			2,5			72

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

t_259_004_11001_00_000 / 31001_00_000

LIFTING CAPACITIES



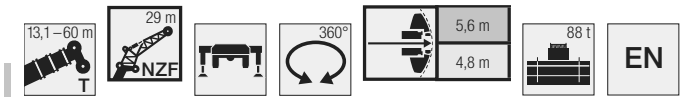
	13,1 m + 1 m*			30,3 m + 1 m*			34,6 m + 1 m*			39 m + 1 m*			43,3 m + 1 m*			47,6 m + 1 m*			
	22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
6	19,4																		6
7	18,5																		7
8	17,5																		8
9	16,5			19,4															9
10	15,6			18,8			18,3												10
11	14,8			18,1			17,7			16,8									11
12	14			17,5			17,2			16,3			15,1						12
14	12,7	10,7		16,2			16			15,4			14,4			13,1			14
16	11,5	9,9		15			14,9			14,5			13,7			12,6			16
18	10,4	9,2		13,9	10,5		14			13,7			13,1			12,1			18
20	9,3	8,5	7,7	13	9,9		13,1	9,9		12,9	9,8		12,4			11,6			20
22	8,4	8	7,3	12,2	9,4		12,4	9,5		12,2	9,4		11,8	9,2		11,1	8,9		22
24	7,6	7,5	6,9	11,4	9	7,6	11,6	9		11,6	9		11,3	8,8		10,7	8,6		24
26	7	7	6,6	10,6	8,6	7,3	11	8,7	7,3	11	8,6	7,3	10,8	8,5		10,3	8,3		26
28	6,4	6,6	6,3	9,9	8,2	7,1	10,4	8,3	7,1	10,5	8,3	7,1	10,3	8,2	7	9,9	8	6,9	28
30	5,9	6,3	6,2	9,3	7,9	6,8	9,8	8	6,9	10	8	6,9	9,8	7,9	6,9	9,5	7,7	6,8	30
32	5,5	6	6,2	8,6	7,6	6,7	9,2	7,7	6,7	9,5	7,7	6,7	9,4	7,7	6,7	9,1	7,5	6,6	32
34	5,2	6		8,1	7,3	6,5	8,6	7,4	6,6	9	7,5	6,6	9,1	7,4	6,5	8,8	7,3	6,5	34
36				7,6	7	6,4	8,1	7,2	6,4	8,5	7,2	6,4	8,7	7,2	6,4	8,5	7,1	6,4	36
38				7,1	6,7	6,3	7,6	6,9	6,3	8,1	7	6,3	8,3	7	6,3	8,2	6,9	6,3	38
40				6,7	6,5	6,2	7,2	6,7	6,2	7,7	6,8	6,2	7,9	6,8	6,2	7,9	6,7	6,2	40
42				6,4	6,3	6,2	6,9	6,5	6,2	7,3	6,6	6,1	7,6	6,6	6,1	7,6	6,6	6,1	42
44				6	6,2	6,2	6,5	6,3	6,1	6,9	6,4	6,1	7,2	6,5	6,1	7,3	6,4	6	44
46				5,8	6		6,2	6,2	6,1	6,6	6,3	6,1	6,9	6,3	6	7,1	6,3	6	46
48				5,5	6		5,9	6	6,1	6,3	6,1	6,1	6,6	6,2	6	6,8	6,2	6	48
50				5,3	6		5,7	5,9		6	6	6,1	6,3	6	6	6,5	6	6	50
52							5,5	5,9		5,8	5,9	6,1	6,1	5,9	6	6,3	5,9	6	52
54							5,3	5,9		5,6	5,9		5,9	5,9	6	6,1	5,8	6	54
56							3,2			5,4	5,9		5,7	5,8	6	5,9	5,8	6	56
58										5,2			5,5	5,8		5,6	5,7	6	58
60										4			5,3	5,8		5,4	5,5	5,7	60
62													5			5,2	5,3		62
64													3,8			4,9	5,1		64
66																4,3	4,1		66
68																3,1			68

	51,9 m + 1 m*			54,9 m + 1 m*			56,2 m + 1 m*			59,2 m + 1 m*			60 m + 1 m*			
	22 m			22 m			22 m			22 m			22 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	11,2			9,4			9,5									16
18	10,9			9,2			9,3			8,5			8,3			18
20	10,5			9			9,1			8,3			8,2			20
22	10,2			8,8			8,9			8,2			8			22
24	9,9	8,1		8,6			8,7			8			7,9			24
26	9,5	7,9		8,4	7,1		8,5	7,3		7,9			7,8			26
28	9,2	7,7		8,2	6,8		8,3	7		7,7	6,7		7,6	6,7		28
30	8,9	7,4	6,6	7,9	6,6		8,1	6,8		7,6	6,5		7,5	6,5		30
32	8,6	7,2	6,5	7,7	6,4	5,5	7,9	6,6	5,6	7,4	6,3	5,4	7,3	6,3		32
34	8,4	7,1	6,3	7,4	6,1	5,4	7,7	6,3	5,5	7,2	6,1	5,3	7,1	6,1	5,3	34
36	8,1	6,9	6,2	7,1	5,9	5,2	7,5	6,1	5,4	6,9	5,9	5,2	6,9	5,9	5,2	36
38	7,9	6,7	6,2	6,8	5,8	5,1	7,2	6	5,3	6,7	5,7	5,1	6,7	5,7	5,1	38
40	7,7	6,6	6,1	6,5	5,6	5	6,9	5,8	5,2	6,4	5,6	5	6,4	5,6	5	40
42	7,4	6,4	6	6,2	5,4	5	6,7	5,6	5,1	6,2	5,4	4,9	6,2	5,4	4,9	42
44	7,2	6,3	5,9	6	5,3	4,9	6,4	5,5	5	6	5,3	4,9	6	5,3	4,9	44
46	7	6,2	5,9	5,7	5,2	4,8	6,2	5,4	5	5,8	5,2	4,8	5,8	5,2	4,8	46
48	6,8	6,1	5,9	5,5	5	4,7	5,9	5,2	4,9	5,5	5,1	4,7	5,5	5	4,7	48
50	6,6	6	5,9	5,3	4,9	4,7	5,7	5,1	4,8	5,3	4,9	4,7	5,3	4,9	4,7	50
52	6,4	5,9	5,9	5,1	4,8	4,7	5,5	5	4,8	5,1	4,8	4,7	5,1	4,8	4,6	52
54	6,2	5,8	5,9	4,9	4,7	4,6	5,3	4,9	4,8	4,9	4,7	4,6	4,9	4,7	4,6	54
56	6	5,7	5,9	4,6	4,5	4,6	5,2	4,8	4,8	4,7	4,6	4,6	4,7	4,6	4,6	56
58	5,6	5,6	5,9	4,4	4,4	4,5	5	4,7	4,8	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	58
60	5,2	5,5	5,7	4,2	4,3	4,4	4,8	4,6	4,7	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3	4,4	60
62	4,7	5,1	5,2	4	4,1	4,2	4,7	4,5	4,7	4,1	4,2	4,3	4,1	4,2	4,3	62
64	4,4	4,7	4,7	3,8	3,9	4	4,5	4,4	4,7	3,9	4	4,1	3,9	4	4,2	64
66	4,2	4,3		3,6	3,7	3,8	4,2	4,3	4,6	3,8	3,8	4	3,8	3,9	4	66
68	4,1	4,2		3,5	3,5		3,8	4,1	4,1	3,6	3,7	3,8	3,6	3,7	3,8	68
70	3,8	3,4		3,3	3,4		3,5	3,7		3,4	3,5	3,7	3,4	3,6	3,7	70
72	2,5			3,2	3,3		3,2	3,4		3,2	3,4		3,1	3,3	3,3	72
74				2,7			2,8	3		2,9	3,1		2,8	3		74
76							1,7			2,7	2,8		2,6	2,7		76
78										1,9			2,1	2,5		78

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

t_259_004_13001_00_000 / 33001_00_000

LIFTING CAPACITIES



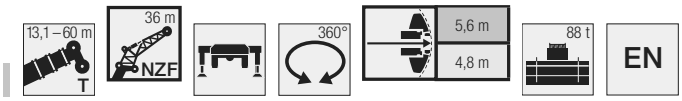
	13,1 m + 1 m*			30,3 m + 1 m*			34,6 m + 1 m*			39 m + 1 m*			43,3 m + 1 m*			47,6 m + 1 m*			
	29 m			29 m			29 m			29 m			29 m			29 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
7	14,2																		7
8	13,7																		8
9	13,1																		9
10	12,4																		10
11	11,8			13,9			13,4												11
12	11,3			13,4			13												12
14	10,2			12,5			12,3			11,7			10,9						14
16	9,4			11,6			11,5			11,1			10,4			9,5			16
18	8,5	7,4		10,9			10,8			10,5			9,9			9,2			18
20	7,7	6,9		10,2			10,2			9,9			9,5			8,9			20
22	6,9	6,4		9,5	7,3		9,6			9,4			9			8,5			22
24	6,3	6		8,9	6,9		9	6,9		8,9	6,8		8,6			8,2			24
26	5,7	5,6	5	8,3	6,6		8,5	6,6		8,4	6,5		8,2	6,4		7,9			26
28	5,2	5,2	4,8	7,8	6,3		8	6,3		8	6,3		7,8	6,1		7,6	6,1		28
30	4,8	4,9	4,5	7,2	6	4,9	7,6	6	4,9	7,6	6		7,5	5,9		7,3	5,9		30
32	4,4	4,6	4,3	6,7	5,7	4,8	7,1	5,8	4,8	7,2	5,8	4,8	7,1	5,7		7	5,7		32
34	4	4,3	4,1	6,2	5,4	4,6	6,6	5,5	4,6	6,8	5,5	4,6	6,8	5,5	4,6	6,7	5,5	4,8	34
36	3,8	4,1	4	5,8	5,2	4,5	6,2	5,3	4,5	6,4	5,3	4,5	6,5	5,3	4,4	6,5	5,3	4,7	36
38	3,5	3,9	4	5,4	4,9	4,3	5,8	5,1	4,4	6,1	5,1	4,4	6,2	5,1	4,3	6,3	5,2	4,6	38
40	3,3	3,8		5,1	4,7	4,2	5,5	4,9	4,3	5,7	4,9	4,3	5,9	4,9	4,2	6	5	4,5	40
42				4,8	4,6	4,1	5,1	4,7	4,2	5,4	4,7	4,2	5,6	4,8	4,1	5,8	4,9	4,4	42
44				4,5	4,4	4,1	4,9	4,5	4,1	5,1	4,6	4,1	5,3	4,6	4,1	5,6	4,8	4,3	44
46				4,3	4,3	4	4,6	4,4	4	4,9	4,4	4	5	4,4	4	5,5	4,6	4,2	46
48				4	4,1	4	4,4	4,2	4	4,6	4,3	4	4,8	4,3	4	5,3	4,5	4,2	48
50				3,8	4	4	4,1	4,1	4	4,4	4,2	3,9	4,6	4,2	3,9	5,1	4,4	4,1	50
52				3,7	3,9		3,9	4	4	4,2	4	3,9	4,4	4,1	3,9	4,9	4,3	4,1	52
54				3,5	3,8		3,8	3,9	4	4	3,9	3,9	4,2	4	3,9	4,7	4,2	4	54
56				3,4	3,8		3,6	3,8		3,8	3,9	3,9	4	3,9	3,9	4,5	4,1	4	56
58				3,3			3,5	3,8		3,7	3,8	3,9	3,9	3,8	3,9	4,3	4,1	4	58
60							3,3			3,5	3,8		3,7	3,8	3,9	4,2	4	4	60
62							3,3			3,4	3,7		3,6	3,7	3,9	4	3,9	4	62
64										3,3	3,7		3,5	3,7		3,9	3,9	4	64
66										3,2			3,4	3,7		3,7	3,8	4	66
68													3,3	3,7		3,6	3,8		68
70													3			3,5	3,8		70
72																3,4	3,8		72
74																3			74

	51,9 m + 1 m*			54,9 m + 1 m*			56,2 m + 1 m*			59,2 m + 1 m*			60 m + 1 m*			
	29 m			29 m			29 m			29 m			29 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	8,4															16
18	8,2			7			7,1									18
20	7,9			6,8			6,9			6,3			6,2			20
22	7,7			6,6			6,8			6,2			6,1			22
24	7,5			6,5			6,6			6			5,9			24
26	7,2			6,3			6,4			5,9			5,8			26
28	7	5,8		6,2			6,2			5,8			5,7			28
30	6,8	5,6		6	5		6,1	5,2		5,6			5,6			30
32	6,5	5,4		5,8	4,8		5,9	5		5,5	4,8		5,4	4,8		32
34	6,3	5,3		5,7	4,7		5,8	4,8		5,4	4,6		5,3	4,6		34
36	6,1	5,1	4,6	5,5	4,5		5,6	4,6		5,3	4,4		5,2	4,4		36
38	5,9	5	4,5	5,4	4,3	3,7	5,5	4,5	3,8	5,1	4,3		5,1	4,3		38
40	5,7	4,9	4,4	5,2	4,2	3,6	5,3	4,3	3,7	5	4,2	3,5	5	4,1	3,5	40
42	5,6	4,7	4,3	5	4	3,5	5,2	4,2	3,6	4,9	4	3,5	4,9	4	3,5	42
44	5,4	4,6	4,2	4,8	3,9	3,4	5	4,1	3,5	4,8	3,9	3,4	4,7	3,9	3,4	44
46	5,3	4,5	4,2	4,7	3,8	3,4	4,9	3,9	3,4	4,6	3,8	3,4	4,6	3,8	3,3	46
48	5,1	4,4	4,1	4,5	3,7	3,3	4,7	3,8	3,4	4,5	3,7	3,3	4,5	3,7	3,3	48
50	5	4,3	4,1	4,3	3,6	3,3	4,5	3,7	3,3	4,3	3,6	3,3	4,3	3,6	3,3	50
52	4,8	4,2	4	4,2	3,5	3,2	4,3	3,6	3,3	4,2	3,5	3,2	4,2	3,5	3,2	52
54	4,7	4,1	4	4	3,4	3,2	4,2	3,5	3,3	4	3,4	3,2	4	3,4	3,2	54
56	4,5	4,1	4	3,9	3,3	3,2	4,1	3,4	3,2	3,9	3,3	3,2	3,9	3,3	3,2	56
58	4,4	4	4	3,7	3,3	3,1	3,9	3,4	3,2	3,8	3,3	3,1	3,8	3,3	3,1	58
60	4,2	3,9	4	3,6	3,2	3,1	3,8	3,3	3,2	3,6	3,2	3,1	3,6	3,2	3,1	60
62	4,1	3,9	4	3,4	3,1	3,1	3,7	3,3	3,2	3,5	3,2	3,1	3,5	3,2	3,1	62
64	4	3,8	4	3,3	3,1	3,1	3,6	3,2	3,2	3,4	3,1	3,1	3,4	3,1	3,1	64
66	3,8	3,8	4	3,2	3,1	3,1	3,5	3,2	3,2	3,3	3,1	3,1	3,3	3,1	3,1	66
68	3,7	3,8	4	3,1	3	3,1	3,4	3,1	3,2	3,2	3	3,1	3,2	3	3,1	68
70	3,5	3,8	3,9	2,9	3	3,1	3,3	3,1	3,2	3	3	3,1	3	3	3,1	70
72	3,2	3,5		2,8	2,9	3	3,2	3,1	3,2	2,9	3	3,1	2,9	3	3,1	72
74	3,1	3,2		2,7	2,8		3	3,1	3,2	2,8	2,9	3	2,8	2,9	3	74
76	3	3,1		2,6	2,7		2,8	3		2,7	2,8	2,9	2,7	2,8	2,9	76
78	2,3			2,5	2,6		2,6	2,8		2,5	2,7		2,4	2,7	2,7	78
80				2,3			2,3	2,5		2,3	2,5		2,2	2,5		80
82				1,3			1,5			2,1	2,3		2	2,2		82
84										1,5			1,6	1,9		84

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

t_259_004_15001_00_000 / 35001_00_000

LIFTING CAPACITIES



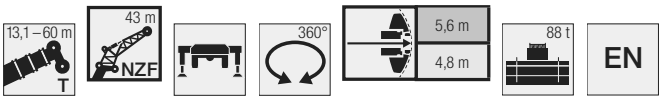
	13,1 m + 1 m*			30,3 m + 1 m*			34,6 m + 1 m*			39 m + 1 m*			43,3 m + 1 m*			47,6 m + 1 m*			
	36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
8	10,4																		8
9	10,2																		9
10	9,8																		10
11	9,5																		11
12	9,1			10,2															12
14	8,4			9,7			9,4			8,9									14
16	7,7			9,2			9			8,5			7,9			7,2			16
18	7,2			8,6			8,5			8,1			7,6			7			18
20	6,6			8,1			8			7,8			7,3			6,8			20
22	6,1	5,4		7,7			7,6			7,4			7			6,5			22
24	5,6	5,1		7,2			7,2			7			6,7			6,3			24
26	5,1	4,7		6,8	5,3		6,8			6,7			6,4			6			26
28	4,7	4,4		6,4	5,1		6,5	5,1		6,4	5		6,2			5,8			28
30	4,3	4,1		6	4,8		6,1	4,8		6,1	4,8		5,9	4,7		5,6			30
32	3,9	3,9	3,5	5,7	4,6		5,8	4,6		5,8	4,6		5,6	4,5		5,4	4,3		32
34	3,6	3,6	3,3	5,3	4,4		5,5	4,4		5,5	4,4		5,4	4,3		5,1	4,2		34
36	3,3	3,4	3,2	5	4,2	3,5	5,2	4,2		5,3	4,2		5,2	4,1		4,9	4		36
38	3,1	3,2	3,1	4,7	4	3,4	4,9	4	3,4	5	4	3,4	4,9	3,9		4,8	3,9		38
40	2,9	3,1	2,9	4,3	3,8	3,3	4,6	3,9	3,3	4,8	3,9	3,3	4,7	3,8	3,2	4,6	3,7	3,2	40
42	2,7	2,9	2,9	4	3,6	3,2	4,3	3,7	3,2	4,5	3,7	3,2	4,5	3,7	3,2	4,4	3,6	3,1	42
44	2,5	2,8	2,8	3,8	3,5	3,1	4,1	3,6	3,1	4,3	3,6	3,1	4,3	3,6	3,1	4,3	3,5	3,1	44
46	2,4	2,7	2,8	3,6	3,3	3	3,8	3,4	3	4	3,4	3	4,1	3,4	3	4,1	3,4	3	46
48	2,3	2,7		3,4	3,2	2,9	3,6	3,3	3	3,8	3,3	3	3,9	3,3	3	3,9	3,3	2,9	48
50				3,2	3,1	2,9	3,4	3,2	2,9	3,6	3,2	2,9	3,7	3,2	2,9	3,8	3,2	2,9	50
52				3	3	2,8	3,2	3,1	2,9	3,4	3,1	2,9	3,6	3,1	2,9	3,6	3,1	2,8	52
54				2,9	2,9	2,8	3,1	3	2,8	3,3	3	2,8	3,4	3,1	2,8	3,5	3	2,8	54
56				2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,8	3,1	3	2,8	3,2	3	2,8	3,3	3	2,8	56
58				2,6	2,8		2,8	2,8	2,8	3	2,9	2,8	3,1	2,9	2,8	3,2	2,9	2,7	58
60				2,5	2,7		2,7	2,8		2,9	2,8	2,8	3	2,8	2,7	3,1	2,8	2,7	60
62				2,4	2,7		2,6	2,7		2,7	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	3	2,8	2,7	62
64				2,3			2,5	2,7		2,6	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,9	2,7	2,7	64
66							2,4	2,7		2,5	2,7		2,7	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	66
68							2,3			2,5	2,6		2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,7	68
70							1,5			2,4	2,6		2,5	2,6		2,6	2,6	2,7	70
72										2,3			2,4	2,6		2,5	2,6	2,7	72
74										2,2			2,3	2,6		2,4	2,6		74
76													2,3			2,4	2,6		76
78													2,1			2,3	2,6		78
80																2,3			80
82																1,6			82

	51,9 m + 1 m*			54,9 m + 1 m*			56,2 m + 1 m*			59,2 m + 1 m*			60 m + 1 m*			
	36 m			36 m			36 m			36 m			36 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
18	6,2															18
20	6			5,1			5,2			4,7			4,6			20
22	5,8			5			5,1			4,6			4,5			22
24	5,7			4,9			4,9			4,5			4,4			24
26	5,5			4,7			4,8			4,4			4,3			26
28	5,3			4,6			4,7			4,3			4,2			28
30	5,1			4,5			4,6			4,2			4,1			30
32	5			4,4			4,4			4,1			4			32
34	4,8	3,9		4,2	3,5		4,3			4			3,9			34
36	4,6	3,8		4,1	3,4		4,2	3,5		3,9	3,4		3,8	3,4		36
38	4,5	3,7		4	3,3		4,1	3,4		3,8	3,3		3,7	3,3		38
40	4,3	3,6		3,9	3,2		3,9	3,3		3,7	3,2		3,6	3,2		40
42	4,2	3,4	3	3,8	3,1		3,8	3,2		3,6	3,1		3,6	3,1		42
44	4	3,4	3	3,7	3	2,6	3,7	3,1	2,6	3,5	3		3,5	3		44
46	3,9	3,3	2,9	3,6	2,9	2,5	3,6	3	2,6	3,4	2,9	2,5	3,4	2,9	2,5	46
48	3,8	3,2	2,9	3,4	2,8	2,5	3,5	2,9	2,5	3,3	2,8	2,4	3,3	2,8	2,4	48
50	3,7	3,1	2,8	3,3	2,7	2,4	3,4	2,8	2,5	3,3	2,7	2,4	3,2	2,7	2,4	50
52	3,5	3,1	2,8	3,2	2,7	2,4	3,3	2,8	2,4	3,2	2,7	2,4	3,2	2,7	2,3	52
54	3,4	3	2,8	3,1	2,6	2,3	3,2	2,7	2,4	3,1	2,6	2,3	3,1	2,6	2,3	54
56	3,3	2,9	2,7	3	2,5	2,3	3,1	2,6	2,3	3	2,5	2,3	3	2,5	2,3	56
58	3,2	2,9	2,7	2,9	2,5	2,3	3	2,6	2,3	2,9	2,5	2,2	2,9	2,5	2,2	58
60	3,1	2,8	2,7	2,8	2,4	2,2	2,9	2,5	2,3	2,8	2,4	2,2	2,8	2,4	2,2	60
62	3	2,7	2,7	2,7	2,3	2,2	2,8	2,4	2,3	2,8	2,4	2,2	2,8	2,4	2,2	62
64	2,9	2,7	2,7	2,7	2,3	2,2	2,8	2,4	2,2	2,7	2,3	2,2	2,7	2,3	2,2	64
66	2,8	2,6	2,7	2,6	2,3	2,2	2,7	2,3	2,2	2,6	2,3	2,2	2,6	2,3	2,2	66
68	2,7	2,6	2,7	2,5	2,2	2,2	2,6	2,3	2,2	2,5	2,2	2,2	2,5	2,2	2,2	68
70	2,6	2,6	2,7	2,4	2,2	2,2	2,5	2,2	2,2	2,5	2,2	2,2	2,5	2,2	2,1	70
72	2,6	2,5	2,7	2,4	2,1	2,2	2,5	2,2	2,2	2,4	2,1	2,2	2,4	2,1	2,1	72
74	2,5	2,5	2,7	2,3	2,1	2,2	2,4	2,2	2,2	2,4	2,1	2,2	2,3	2,1	2,1	74
76	2,4	2,5		2,2	2,1	2,2	2,4	2,2	2,2	2,3	2,1	2,2	2,3	2,1	2,1	76
78	2,4	2,5		2,1	2,1		2,3	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	78
80	2,3	2,5		2,1	2,1		2,3	2,1		2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	80
82	2,2	2,4		2	2		2,2	2,1		2	2	2,2	2	2	2,1	82
84	2			1,9	2		1,9	2,1		1,9	2		1,8	2		84
86				1,8			1,7	2		1,6	2		1,6	1,9		86
88				1,1			1,1			1,4	1,7		1,4	1,7		88
90										1			1,1	1,4		90

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

t_259_004_18001_00_000 / 38001_00_000

LIFTING CAPACITIES



	13,1 m + 1 m*			30,3 m + 1 m*			34,6 m + 1 m*			39 m + 1 m*			43,3 m + 1 m*			47,6 m + 1 m*			
	43 m			43 m			43 m			43 m			43 m			43 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
10	7,8																		10
11	7,6																		11
12	7,3																		12
14	6,8			7,6			7,4												14
16	6,3			7,3			7			6,7			6,1						16
18	5,9			6,9			6,7			6,4			5,9			5,4			18
20	5,4			6,5			6,4			6,1			5,7			5,2			20
22	5			6,1			6			5,8			5,5			5			22
24	4,6			5,8			5,7			5,5			5,2			4,8			24
26	4,3	3,8		5,4			5,4			5,3			5			4,6			26
28	3,9	3,6		5,1			5,1			5			4,8			4,5			28
30	3,5	3,3		4,8	3,8		4,9			4,8			4,6			4,3			30
32	3,2	3,2		4,6	3,6		4,6	3,6		4,5	3,5		4,4			4,1			32
34	3	3		4,3	3,4		4,4	3,4		4,3	3,4		4,2	3,3		3,9			34
36	2,7	2,8		4	3,2		4,1	3,2		4,1	3,2		4	3,1		3,8	3		36
38	2,5	2,6	2,4	3,7	3,1		3,9	3,1		3,9	3,1		3,8	3		3,6	2,9		38
40	2,3	2,4	2,3	3,4	3		3,6	3		3,7	3		3,6	2,9		3,5	2,8		40
42	2,2	2,3	2,2	3,2	2,8	2,4	3,4	2,9		3,5	2,9		3,5	2,8		3,3	2,7		42
44	2	2,2	2,1	3	2,7	2,3	3,2	2,7	2,3	3,3	2,7	2,3	3,3	2,7		3,2	2,6		44
46	1,9	2,1	2	2,8	2,6	2,2	3	2,6	2,2	3,1	2,6	2,2	3,2	2,6	2,2	3,1	2,6		46
48	1,8	2	1,9	2,7	2,5	2,1	2,8	2,5	2,2	3	2,5	2,1	3	2,5	2,1	3	2,5	2,1	48
50	1,6	1,9	1,9	2,5	2,4	2,1	2,7	2,4	2,1	2,8	2,4	2,1	2,9	2,4	2,1	2,9	2,4	2	50
52	1,5	1,8	1,9	2,4	2,3	2	2,5	2,3	2	2,7	2,4	2	2,8	2,3	2	2,8	2,3	2	52
54	1,5	1,8		2,2	2,2	2	2,4	2,2	2	2,5	2,3	2	2,6	2,3	2	2,7	2,2	1,9	54
56				2,1	2,1	1,9	2,3	2,1	1,9	2,4	2,2	1,9	2,5	2,2	1,9	2,5	2,2	1,9	56
58				2	2	1,9	2,2	2,1	1,9	2,3	2,1	1,9	2,4	2,1	1,9	2,4	2,1	1,9	58
60				1,9	1,9	1,9	2	2	1,9	2,2	2	1,9	2,3	2	1,9	2,3	2	1,8	60
62				1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	2,1	2	1,8	2,2	2	1,8	2,2	2	1,8	62
64				1,7	1,8		1,8	1,9	1,8	2	1,9	1,8	2,1	1,9	1,8	2,1	1,9	1,8	64
66				1,6	1,8		1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	2	1,9	1,8	2	1,9	1,8	66
68				1,5	1,8		1,7	1,8		1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	2	1,8	1,8	68
70				1,5			1,6	1,7		1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	70
72				1,4			1,5	1,7		1,6	1,7		1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	72
74							1,5			1,6	1,7		1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	74
76							1,4			1,5	1,7		1,6	1,7		1,7	1,7	1,7	76
78										1,5			1,5	1,7		1,6	1,7	1,7	78
80										1,4			1,5	1,7		1,5	1,6		80
82													1,4			1,5	1,6		82
84													1,4			1,5	1,6		84
86																1,4			86
88																1,4			88

	51,9 m + 1 m*			54,9 m + 1 m*			56,2 m + 1 m*			59,2 m + 1 m*			60 m + 1 m*			
	43 m			43 m			43 m			43 m			43 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
20	4,6															20
22	4,4			3,7			3,8			3,4			3,3			22
24	4,3			3,6			3,7			3,3			3,3			24
26	4,2			3,5			3,6			3,3			3,2			26
28	4			3,4			3,5			3,2			3,1			28
30	3,9			3,3			3,4			3,1			3,1			30
32	3,7			3,2			3,3			3			3			32
34	3,6			3,2			3,2			3			2,9			34
36	3,5			3,1			3,1			2,9			2,9			36
38	3,4	2,8		3			3			2,8			2,8			38
40	3,2	2,7		2,9	2,5		3	2,5		2,8			2,7			40
42	3,1	2,6		2,8	2,4		2,9	2,5		2,7	2,3		2,7	2,3		42
44	3	2,5		2,8	2,3		2,8	2,4		2,6	2,3		2,6	2,3		44
46	2,9	2,5		2,7	2,2		2,7	2,3		2,6	2,2		2,5	2,2		46
48	2,8	2,4		2,6	2,1		2,6	2,2		2,5	2,1		2,5	2,1		48
50	2,8	2,3	2	2,5	2,1	1,7	2,6	2,1	1,8	2,4	2,1		2,4	2,1		50
52	2,7	2,3	1,9	2,5	2	1,7	2,5	2,1	1,7	2,4	2	1,7	2,3	2	1,7	52
54	2,6	2,2	1,9	2,4	1,9	1,6	2,4	2	1,7	2,3	1,9	1,6	2,3	1,9	1,6	54
56	2,5	2,1	1,9	2,3	1,9	1,6	2,4	1,9	1,6	2,3	1,9	1,6	2,2	1,9	1,6	56
58	2,4	2,1	1,8	2,2	1,8	1,5	2,3	1,9	1,6	2,2	1,8	1,5	2,2	1,8	1,5	58
60	2,3	2	1,8	2,2	1,8	1,5	2,2	1,8	1,6	2,1	1,8	1,5	2,1	1,8	1,5	60
62	2,2	1,9	1,8	2,1	1,7	1,5	2,2	1,8	1,5	2,1	1,7	1,5	2,1	1,7	1,5	62
64	2,2	1,9	1,8	2	1,6	1,5	2,1	1,7	1,5	2	1,6	1,5	2	1,6	1,4	64
66	2,1	1,8	1,7	1,9	1,6	1,4	2	1,7	1,5	2	1,6	1,4	2	1,6	1,4	66
68	2	1,8	1,7	1,9	1,6	1,4	2	1,6	1,5	1,9	1,6	1,4	1,9	1,6	1,4	68
70	1,9	1,8	1,7	1,8	1,5	1,4	1,9	1,6	1,4	1,8	1,5	1,4	1,8	1,5	1,4	70
72	1,8	1,7	1,7	1,7	1,5	1,4	1,8	1,5	1,4	1,8	1,5	1,4	1,8	1,5	1,4	72
74	1,8	1,7	1,7	1,7	1,4	1,4	1,8	1,5	1,4	1,7	1,4	1,4	1,7	1,4	1,4	74
76	1,7	1,7	1,7	1,6	1,4	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7	1,4	1,4	1,7	1,4	1,4	76
78	1,7	1,6	1,7	1,6	1,4	1,4	1,7	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4	78
80	1,6	1,6	1,7	1,5	1,3	1,4	1,6	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4	80
82	1,5	1,6		1,5	1,3	1,4	1,6	1,4	1,4	1,5	1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	82
84	1,5	1,6		1,4	1,3		1,5	1,4	1,4	1,5	1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	84
86	1,5	1,6		1,4	1,3		1,5	1,4		1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	86
88	1,4	1,6		1,3	1,3		1,4	1,4		1,3	1,3		1,2	1,3		88
90	1,4			1,2	1,3		1,2	1,4		1,1	1,3		1	1,3		90
92				1,1	1,2		1	1,3			1,3			1,2		92
94											1,1			1		94

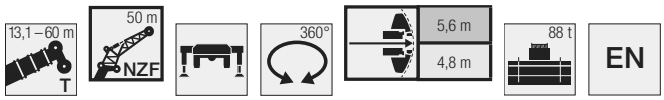
* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

t_259_004_22001_00_000 / 42001_00_000

WWW.PREMIERCRANES.COM.AU

#TeamLifting

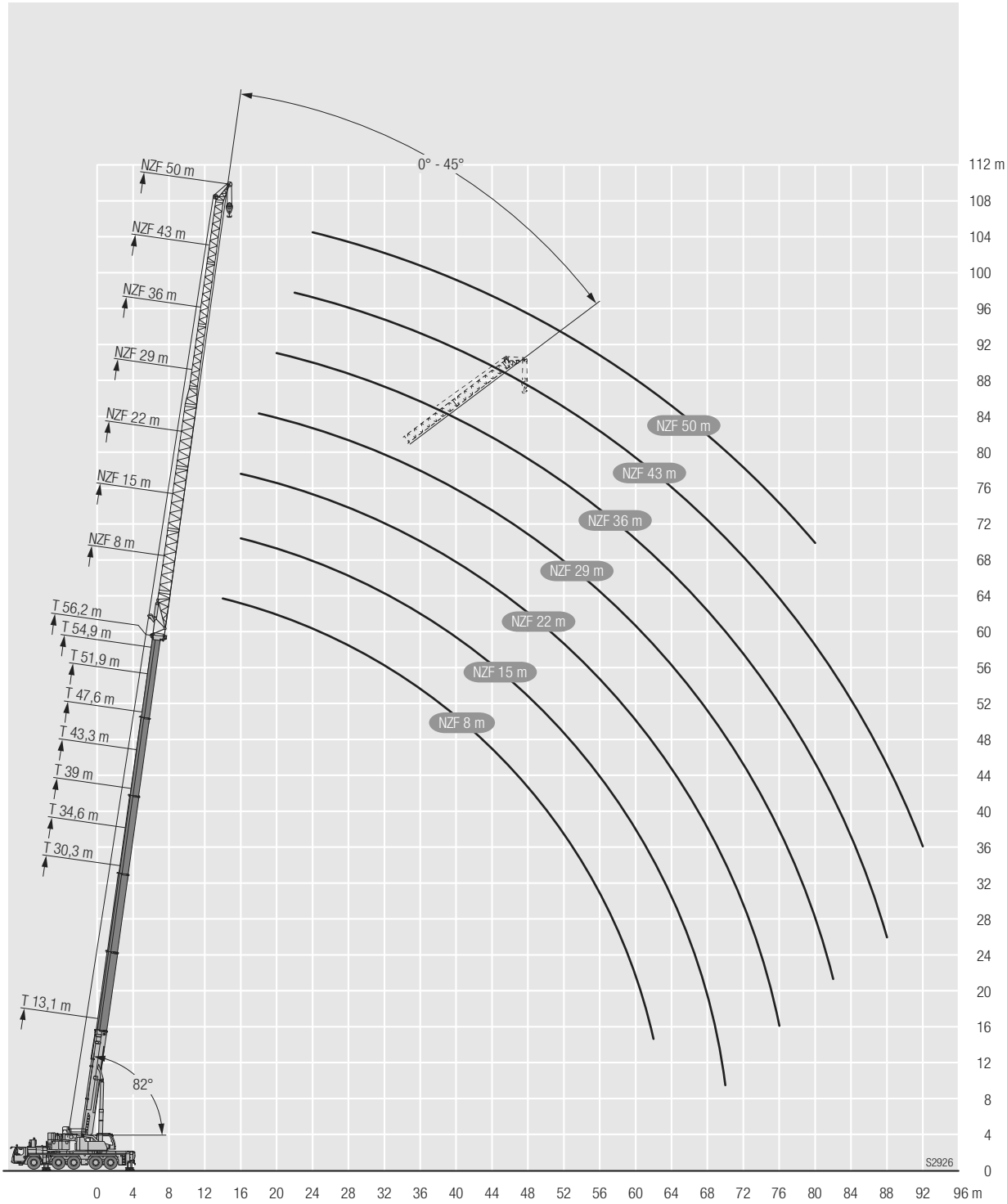
LIFTING CAPACITIES



	13,1 m + 1 m*			30,3 m + 1 m*			34,6 m + 1 m*			39 m + 1 m*			43,3 m + 1 m*			47,6 m + 1 m*			
	50 m			50 m			50 m			50 m			50 m			50 m			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
11	5,7																		11
12	5,5																		12
14	5,2			5,7															14
16	4,9			5,4			5,2			4,9									16
18	4,6			5,2			5			4,7			4,4						18
20	4,3			5			4,8			4,6			4,2			3,8			20
22	4			4,7			4,6			4,4			4,1			3,7			22
24	3,7			4,5			4,4			4,2			3,9			3,6			24
26	3,4			4,2			4,2			4			3,8			3,4			26
28	3,2			4			3,9			3,8			3,6			3,3			28
30	3	2,7		3,8			3,7			3,6			3,4			3,2			30
32	2,8	2,6		3,6			3,5			3,5			3,3			3,1			32
34	2,5	2,4		3,4	2,7		3,4			3,3			3,2			3			34
36	2,3	2,3		3,2	2,6		3,2	2,6		3,1			3			2,9			36
38	2,1	2,1		3	2,5		3	2,4		3	2,4		2,9	2,3		2,8			38
40	1,9	2		2,8	2,3		2,9	2,3		2,9	2,3		2,8	2,3		2,7	2,2		40
42	1,8	1,8		2,6	2,2		2,7	2,2		2,7	2,2		2,7	2,2		2,6	2,1		42
44	1,6	1,7	1,6	2,5	2,1		2,6	2,1		2,6	2,1		2,6	2,1		2,5	2		44
46	1,5	1,6	1,5	2,3	2		2,4	2		2,5	2		2,5	2		2,4	1,9		46
48	1,4	1,5	1,4	2,1	1,9	1,6	2,3	1,9		2,4	1,9		2,4	1,9		2,3	1,8		48
50	1,3	1,4	1,3	2	1,8	1,5	2,1	1,8	1,5	2,2	1,8	1,5	2,2	1,8		2,2	1,8		50
52	1,2	1,3	1,3	1,9	1,7	1,4	2	1,7	1,4	2,1	1,7	1,4	2,1	1,7	1,4	2,1	1,7		52
54	1,1	1,2	1,2	1,8	1,6	1,4	1,9	1,7	1,4	2	1,7	1,4	2	1,7	1,4	2	1,6	1,3	54
56	1	1,2	1,2	1,6	1,5	1,3	1,8	1,6	1,3	1,9	1,6	1,3	1,9	1,6	1,3	1,9	1,6	1,3	56
58		1,1	1,1	1,5	1,5	1,3	1,7	1,5	1,3	1,7	1,5	1,3	1,8	1,5	1,3	1,8	1,5	1,3	58
60		1,1		1,4	1,4	1,2	1,6	1,4	1,2	1,7	1,5	1,3	1,7	1,5	1,2	1,7	1,4	1,2	60
62				1,3	1,3	1,2	1,5	1,4	1,2	1,5	1,4	1,2	1,6	1,4	1,2	1,6	1,4	1,2	62
64				1,3	1,3	1,2	1,4	1,3	1,2	1,5	1,3	1,2	1,5	1,3	1,2	1,5	1,3	1,1	64
66				1,2	1,2	1,1	1,3	1,3	1,2	1,4	1,3	1,1	1,4	1,3	1,1	1,5	1,3	1,1	66
68				1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,3	1,2	1,1	1,4	1,2	1,1	1,4	1,2	1,1	68
70				1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,3	1,2	1,1	1,3	1,2	1,1	70
72				1	1,1		1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	72
74					1,1		1	1,1		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1	74
76					1,1			1,1		1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	76
78								1		1	1		1	1	1,1	1	1	1	78
80								1			1			1	1,1	1	1	1	80
82											1			1			1	1	82
84											1			1			1	1	84
86														1			1		86

	51,9 m + 1 m*			54,9 m + 1 m*			56,2 m + 1 m*			59,2 m + 1 m*		
	50 m			50 m			50 m			50 m		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	
22	3,3			2,7								22
24	3,2			2,7			2,7			2,5		24
26	3,1			2,6			2,7			2,4		26
28	3			2,6			2,6			2,4		28
30	2,9			2,5			2,5			2,3		30
32	2,8			2,4			2,5			2,3		32
34	2,7			2,4			2,4			2,2		34
36	2,6			2,3			2,3			2,1		36
38	2,5			2,2			2,3			2,1		38
40	2,5			2,2			2,2			2		40
42	2,4	2		2,1			2,1			2		42
44	2,3	1,9		2			2,1			1,9		44
46	2,2	1,8		2	1,7		2	1,7		1,9	1,6	46
48	2,1	1,7		1,9	1,6		1,9	1,6		1,8	1,5	48
50	2,1	1,7		1,8	1,5		1,9	1,6		1,7	1,5	50
52	2	1,6		1,8	1,4		1,8	1,5		1,7	1,4	52
54	1,9	1,6		1,7	1,4		1,8	1,4		1,6	1,3	54
56	1,8	1,5	1,3	1,7	1,3		1,7	1,4		1,6	1,3	56
58	1,8	1,5	1,2	1,6	1,3	1	1,6	1,3	1,1	1,5	1,2	58
60	1,7	1,4	1,2	1,5	1,2	1	1,6	1,3	1	1,5	1,2	60
62	1,6	1,3	1,2	1,5	1,1	1	1,5	1,2	1	1,4	1,1	62
64	1,5	1,3	1,1	1,4	1,1		1,5	1,2	1	1,4	1,1	64
66	1,5	1,2	1,1	1,4	1		1,4	1,1		1,3	1	66
68	1,4	1,2	1,1	1,3	1		1,3	1,1		1,3	1	68
70	1,3	1,2	1,1	1,2	1		1,3	1		1,2		70
72	1,2	1,1	1	1,2			1,2	1		1,2		72
74	1,2	1,1	1	1,1			1,1			1,1		74
76	1,1	1,1	1	1,1			1,1			1,1		76
78	1,1	1	1	1			1			1		78
80	1	1	1	1			1			1		80
82	1	1	1									82
84			1									84
86			1									86

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

t_259_004_24001_00_000 / 44001_00_000

LIFTING HEIGHTS