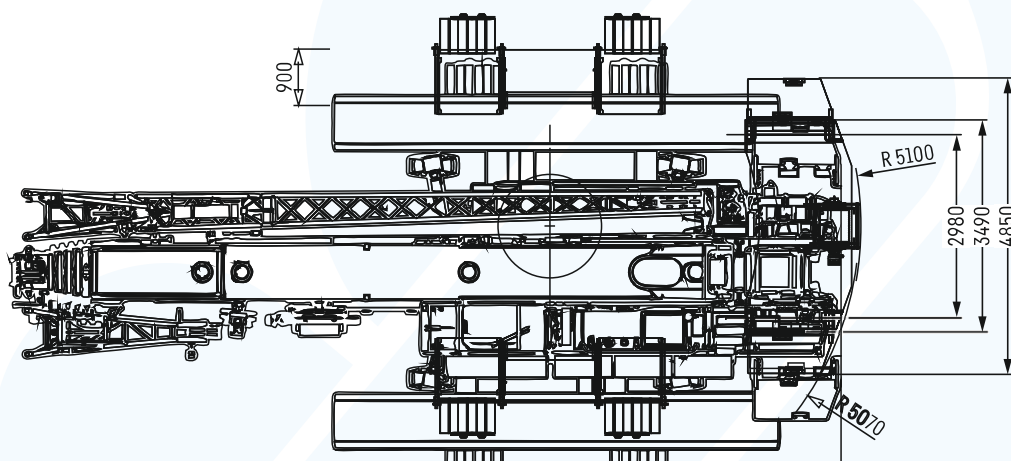
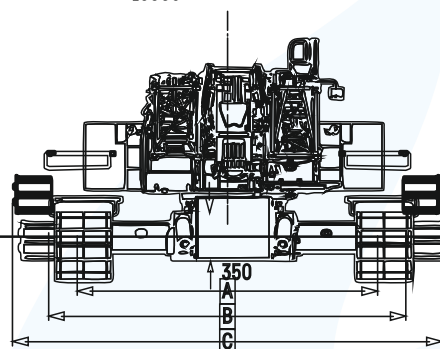
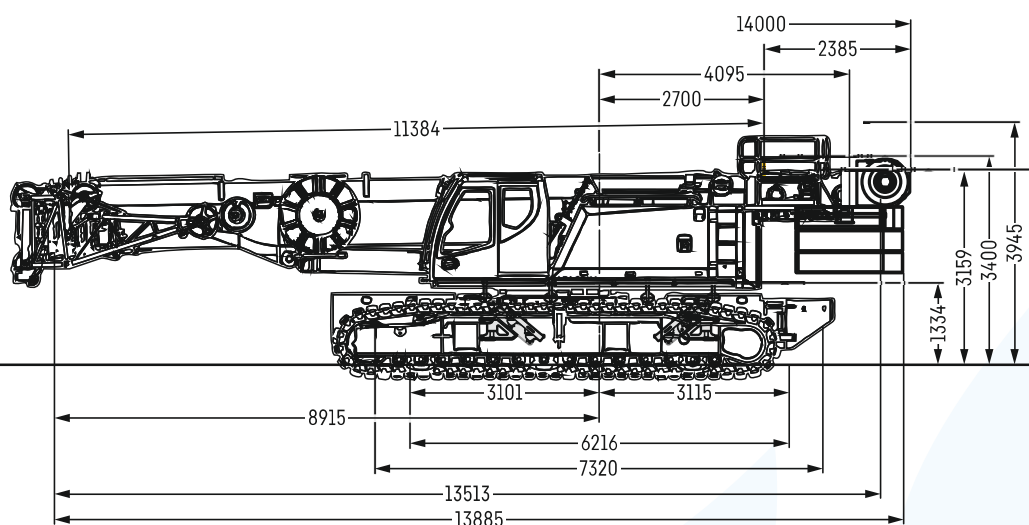




PASSIL (SEDE)

Estrada Nacional 4, Km 18
Passil
2890-020 Alcochete
Tel: (+351) 212 328 000
Fax: (+351) 212 328 029

PORTO

Rua de Recarei
Quinta do Ribeiro - Gondivai
4465-728 Leça do Balio
Tel: (+351) 229 579 430
Fax: (+351) 229 579 439

POMBAL

**Estrada Nacional 1
Km 158,7 (Relvão)
3105-459 Redinha
Tel: (+351) 236 219 606
Fax: (+351) 236 219 425**

SINES

ZIL 2, Lote 1016
7520-904 Sines
Tel: (+351) 269 633 064
Fax: (+351) 269 633 066

ALGARVE

Estrada Nacional 125, Km 84,25
Lugar Consequente
Vale Judeu
8125-019 Quarteira
Tel: (+351) 289 328 370
Fax: (+351) 289 328 892

	3,5 m	5,0 m	5,8 m
A	2600	4100	4900
B	3500	5000	5800
C	4776	6276	7076

DIAGRAMA DE CARGAS

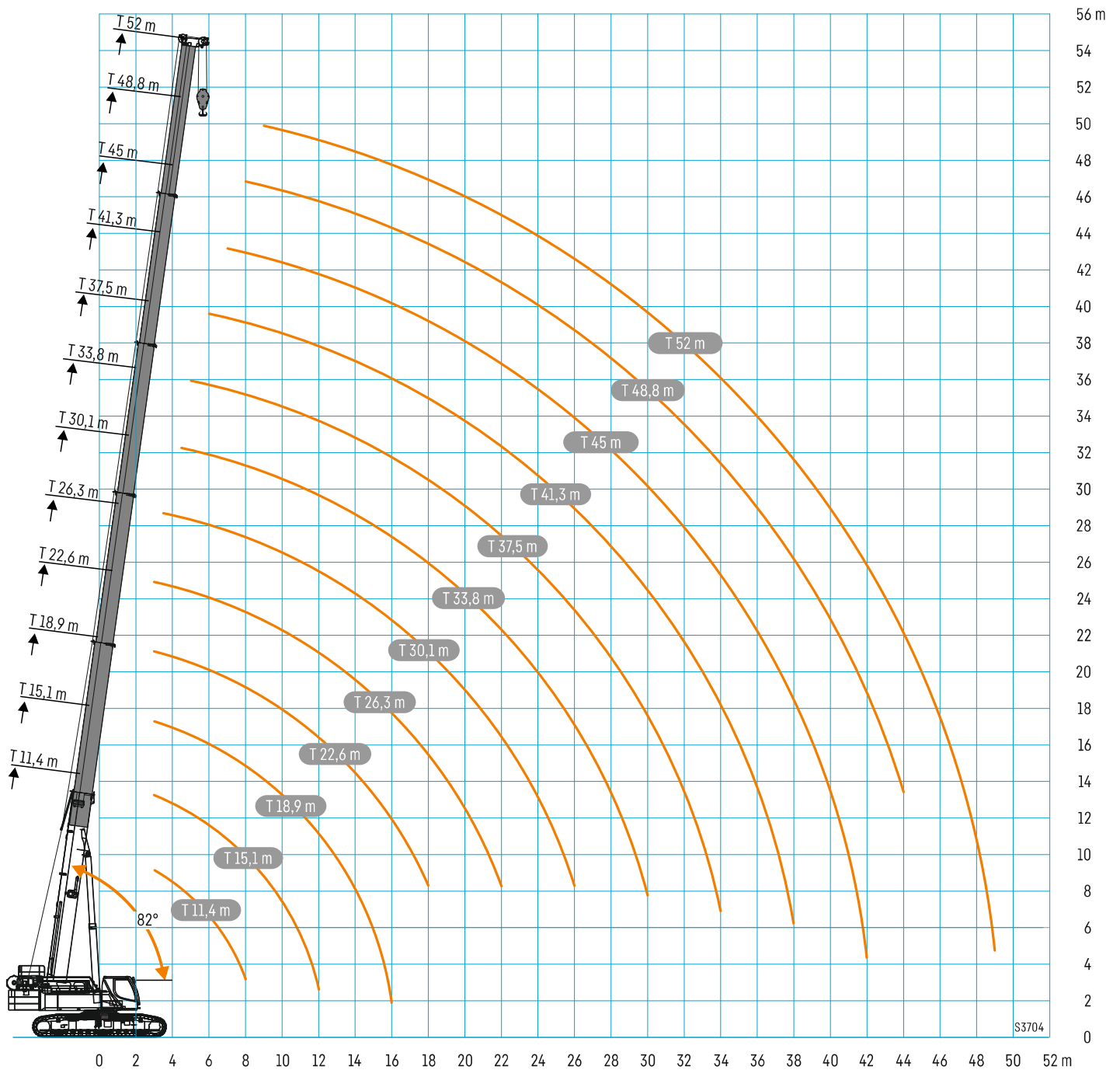
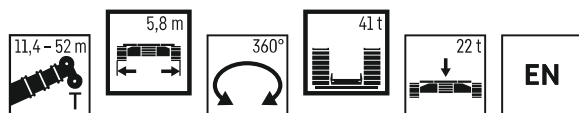


DIAGRAMA DE CARGAS

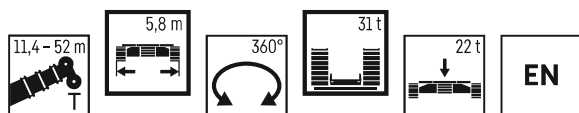


	11,4 m		15,1 m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30,1 m	33,8 m	37,5 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
	*													
3	150	86	80,9	79,5	78,7	76,8								3
3,5	108,3	86	82,1	80,2	79,2	74,4	59							3,5
4	99,3	86	83,3	80,9	79,7	71,7	57,2							4
4,5	91,9	85,7	84,1	81,9	79,4	68,7	55,4	46,3						4,5
5	84,5	80,5	80,9	79,6	75,6	65,4	53,3	45	31,3					5
5,5	78,1	75,2	75,4	75,3	71,9	63,6	51,3	43,9	37,1					5,5
6	72,5	70,5	70,8	70,6	68,3	64,1	49,4	43,3	36,3	29,8				6
7	63,4	62,6	63,1	63,2	62,2	60,5	46,6	40,3	34,5	29,5	24,6			7
8	53,6	53,8	56,2	56,5	56,3	55,5	47,1	37,4	32,5	28,3	24	19,9		8
9			49,4	49,7	49,6	49,1	45,7	34,8	30,6	27,1	23,3	19,6	16,3	9
10			43,9	44,2	44	43,5	42,5	32,6	28,8	25,6	22,4	19,2	16,1	10
11			39,3	39,6	39,4	40,1	38,1	30,7	27,1	24,3	21,4	18,7	15,8	11
12			33,3	34,9	35,8	35,7	34,5	28,6	25,7	23	20,5	18	15,4	12
13				31,5	32	31,7	31,2	26,7	24,2	21,8	19,4	17,3	15,1	13
14				28,3	28,8	28,6	28,1	25,3	22,7	20,8	18,4	16,6	14,6	14
16				21,4	23,8	23,6	23,1	22,7	20,3	18,6	17	15,3	13,6	16
18					20,2	19,9	19,4	19,5	18,4	16,8	15,4	14	12,6	18
20						17,1	16,8	16,9	16,8	15,2	14	12,9	11,7	20
22						14,9	14,9	14,9	14,8	13,9	12,9	11,7	10,8	22
24							13,5	13	13,1	12,7	11,9	10,8	9,9	24
26							12	11,7	11,6	11,6	10,9	10	9,1	26
28								10,7	10,5	10,3	10	9,2	8,5	28
30								9,7	9,4	9,3	9,1	8,5	7,9	30
32									8,5	8,3	8,2	7,8	7,3	32
34									8	7,5	7,3	6,9	6,7	34
36										6,9	6,6	6,2	6,2	36
38										6,3	5,9	5,5	5,5	38
40											5,4	4,9	5	40
42											4,6	4,4	4,5	42
44												4,1	4,1	44
46													3,7	46
48													3,4	48
49													3	49

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

t_307_001_00014_00_000 / 307_001_00114_00_000-v

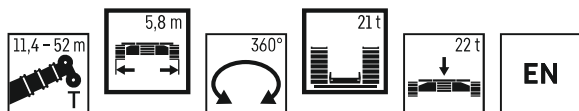
DIAGRAMA DE CARGAS



	11,4 m	15,1 m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30,1 m	33,8 m	37,5 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	86	80,9	79,5	78,7	76,8								3
3,5	86	82,1	80,2	79,2	74,4	59							3,5
4	86	83,3	80,9	79,7	71,7	57,2							4
4,5	84,6	83,9	81,9	79,4	68,7	55,4	46,3						4,5
5	79,2	79,6	79,2	75,6	65,4	53,3	45	31,3					5
5,5	74	74,2	74,1	71,9	63,6	51,3	43,9	37,1					5,5
6	69,4	69,7	69,4	68,3	64,1	49,4	43,3	36,3	29,8				6
7	59,7	60,6	61,1	59,7	56	46,6	40,3	34,5	29,5	24,6			7
8	51,5	52,4	52,8	50,8	48	46,2	37,4	32,5	28,3	24	19,9		8
9		45,4	45,8	43,9	43	40,8	34,8	30,6	27,1	23,3	19,6	16,3	9
10		38,5	38,9	39,6	38	36	32,6	28,8	25,6	22,4	19,2	16,1	10
11		33,2	34,1	34,6	33,9	32,1	30,7	27,1	24,3	21,4	18,7	15,8	11
12		29,1	30,3	30,5	30,2	29	28,2	25,7	23	20,5	18	15,4	12
13			27	27,1	26,8	26,3	25,6	24,2	21,8	19,4	17,3	15,1	13
14			24,2	24,3	24,1	23,6	23,5	22,5	20,8	18,4	16,6	14,6	14
16			19,9	20	19,8	19,6	19,7	19,5	18,6	17	15,3	13,6	16
18				16,8	16,6	16,9	16,6	16,7	16,3	15,4	14	12,6	18
20					14,1	14,6	14,6	14,3	14,3	13,9	12,9	11,7	20
22					12,2	12,7	12,7	12,6	12,5	12,3	11,7	10,8	22
24						11,1	11,1	11,1	10,8	10,6	10,2	9,9	24
26						9,8	9,7	9,9	9,6	9,3	8,9	8,9	26
28							8,6	8,7	8,4	8,1	7,7	7,8	28
30							7,7	7,7	7,5	7,1	6,8	6,8	30
32								6,9	6,6	6,3	5,9	6	32
34								6,2	5,9	5,6	5,2	5,2	34
36									5,2	4,9	4,5	4,6	36
38									4,7	4,4	4,1	4,1	38
40										4	3,7	3,7	40
42										3,7	3,3	3,3	42
44											3	3	44
46												2,7	46
48												2,4	48
49												2,3	49

maxt_307_001_00113_00_000-v

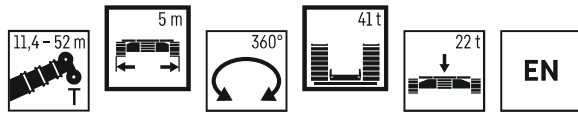
DIAGRAMA DE CARGAS



	11,4 m	15,1 m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30,1 m	33,8 m	37,5 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	86	80,9	79,5	78,7	76,8								3
3,5	86	82,1	80,2	79,2	74,4	59							3,5
4	86	83,3	80,9	79,7	71,7	57,2							4
4,5	83,4	83,1	81,9	79,4	68,7	55,4	46,3						4,5
5	77,7	78	77,3	72,9	65,4	53,3	45	31,3					5
5,5	71,7	72,1	69,9	64,8	60,9	51,3	43,9	37,1					5,5
6	65,3	65,9	63,4	59,6	55,2	49,4	43,3	36,3	29,8				6
7	54,9	54,9	52,2	49,1	46,2	44,4	40,3	34,5	29,5	24,6			7
8	43,7	45	43,9	42,9	40,8	38,3	36,4	32,5	28,3	24	19,9		8
9		37,2	38,5	37,1	35,3	33,3	32,1	30,3	27,1	23,3	19,6	16,3	9
10		31,4	32,7	32,5	31	29,6	28,7	27,5	25,6	22,4	19,2	16,1	10
11		27	28,3	28,4	27,6	26,4	25,8	24,9	23,9	21,4	18,7	15,8	11
12		23,5	24,7	24,9	24,6	24	23,2	22,8	21,8	20,5	18	15,4	12
13			21,9	22	21,7	22,1	21,5	20,7	19,9	19,1	17,3	15,1	13
14			19,6	19,7	19,5	19,9	19,8	19	18,3	17,6	16,6	14,6	14
16			16	16,1	15,8	16,4	16,4	16,2	15,8	15,3	14,5	13,6	16
18				13,4	13,1	13,7	13,6	13,8	13,6	13	12,4	12,2	18
20					11,1	11,6	11,6	11,7	11,4	11,1	10,7	10,5	20
22					9,5	9,9	9,9	10	9,7	9,4	9	9	22
24						8,5	8,4	8,6	8,4	8	7,6	7,6	24
26						7,4	7,3	7,5	7,2	6,9	6,4	6,5	26
28							6,4	6,5	6,2	5,9	5,5	5,5	28
30							5,6	5,7	5,4	5,1	4,7	4,7	30
32								5	4,7	4,4	4,1	4,1	32
34								4,4	4,2	3,9	3,6	3,6	34
36									3,7	3,5	3,2	3,2	36
38									3,4	3,1	2,8	2,8	38
40										2,8	2,4	2,5	40
42										2,5	2,1	2,2	42
44											1,8	1,8	44
46												1,5	46
48												1,3	48
49												1,2	49

maxt_307_001_00112_00_000-v

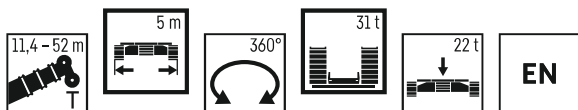
DIAGRAMA DE CARGAS



	11,4 m	15,1 m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30,1 m	33,8 m	37,5 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
5,5	75,2	74,7	70,7										5,5
6	70,5	70,8	70										6
7	61,5	62,2	60,8	57	48,8								7
8	52,2	53,5	52,9	50,3	47,6	40,4							8
9		44,8	45,3	43,8	42,9	40,8	34,8						9
10		38,4	38,8	39,5	38,1	36,2	32,6	28,8					10
11		33,4	34,2	34,7	34,2	32,5	30,7	27,1	24,3				11
12		29,4	30,5	30,7	30,5	29,4	28,4	25,7	23	20			12
13			27,3	27,4	27,1	26,7	26,1	24,2	21,8	19,4	17,3		13
14			24,6	24,7	24,5	24	24	22,7	20,8	18,4	16,6	14,6	14
16			20,4	20,5	20,2	20,1	20,1	20,1	18,6	17	15,3	13,6	16
18				17,3	17,1	17,4	17,1	17,1	16,7	15,4	14	12,6	18
20					14,6	15,1	14,9	14,7	14,7	14	12,9	11,7	20
22					12,7	13,1	13,2	13	12,8	12,5	11,7	10,8	22
24						11,6	11,5	11,5	11,3	11,1	10,7	9,9	24
26						10,3	10,2	10,3	10	9,8	9,3	9,1	26
28							9,1	9,2	8,9	8,6	8,2	8,2	28
30							8,1	8,2	7,9	7,6	7,2	7,3	30
32								7,3	7	6,7	6,3	6,4	32
34								6,6	6,3	6	5,6	5,6	34
36									5,6	5,3	4,9	4,9	36
38									5,1	4,7	4,4	4,4	38
40										4,3	4	4	40
42										4	3,6	3,6	42
44											3,3	3,3	44
46												3	46
48												2,7	48
49												2,6	49

maxt_307_001_00214_00_000-v

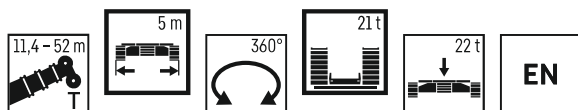
DIAGRAMA DE CARGAS



	11,4 m	15,1 m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30,1 m	33,8 m	37,5 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	86	80,9	79,5	78,7									3
3,5	86	82,1	80,2	79,2	69,2								3,5
4	86	83,3	80,9	79,7	71,7	57							4
4,5	84,6	83,9	81,9	79,1	68,7	54,9							4,5
5	79,2	79,5	77,5	71,4	65,4	53,3	45						5
5,5	73,5	73,2	68,7	64,1	60,7	51,3	43,9	37,1					5,5
6	67,7	66,2	62,9	59,3	55,3	49,4	43,3	36,3					6
7	54,4	54,9	52,5	49,5	46,5	44,9	40,3	34,5	29,5	24,4			7
8	44	45,2	44,6	43,4	41,6	39,2	37	32,5	28,3	24	19,9		8
9		37,8	38,8	38	36,3	34,3	33,2	30,6	27,1	23,3	19,6	16,3	9
10		32,2	33,5	33,4	32	30,3	29,5	28,2	25,6	22,4	19,2	16,1	10
11		27,9	29,2	29,2	28,7	27,5	26,7	25,7	24,3	21,4	18,7	15,8	11
12		24,5	25,6	25,8	25,5	24,9	24,2	23,6	22,6	20,5	18	15,4	12
13			22,9	23	22,7	22,7	22,1	21,7	20,7	19,4	17,3	15,1	13
14			20,5	20,6	20,4	20,8	20,3	19,9	19,2	18,3	16,6	14,6	14
16			16,9	17	16,8	17,3	17,3	16,9	16,5	16	15,2	13,6	16
18				14,3	14	14,5	14,5	14,4	14,4	14	13,3	12,6	18
20					11,9	12,4	12,4	12,6	12,3	12	11,5	11,3	20
22					10,3	10,7	10,7	10,8	10,6	10,2	9,8	9,9	22
24						9,3	9,2	9,4	9,1	8,8	8,4	8,4	24
26						8,1	8	8,2	7,9	7,6	7,2	7,2	26
28							7,1	7,2	6,9	6,6	6,2	6,2	28
30							6,2	6,3	6	5,7	5,3	5,4	30
32								5,6	5,3	5	4,6	4,7	32
34								5	4,6	4,4	4,1	4,1	34
36									4,2	3,9	3,6	3,6	36
38									3,8	3,5	3,2	3,2	38
40										3,2	2,9	2,9	40
42										2,9	2,6	2,6	42
44											2,2	2,3	44
46												2	46
48												1,7	48
49												1,6	49

maxt_307_001_00213_00_000-v

DIAGRAMA DE CARGAS



	11,4 m	15,1 m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30,1 m	33,8 m	37,5 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	86	80,9	79,5	78,7	76,8								3
3,5	86	82,1	80,2	79,1	74,4	59							3,5
4	86	83,3	79,6	76,2	70,3	57,2							4
4,5	83,2	78,4	72,3	65,8	62,5	55,4	46,3						4,5
5	74	68,5	63,4	59,9	55,5	52,3	45	31,3					5
5,5	64,7	60,9	57,3	53,8	49,9	47,8	43,6	37,1					5,5
6	57,2	54,6	51,4	48,3	46,2	43,5	41,6	36,3	29,8				6
7	44,1	44,6	43,6	41,5	39,2	37,2	35,4	33,5	29,5	24,6			7
8	35,4	36,7	37,1	35,5	33,8	32,1	30,9	29,5	27,8	24	19,9		8
9		30,5	31,8	30,8	29,3	28,6	27,1	26,3	25,3	23,3	19,6	16,3	9
10		25,9	27,1	27	25,8	25,3	24,6	23,5	22,5	21,5	19,2	16,1	10
11		22,3	23,5	23,6	23	22,8	22,1	21,2	20,6	19,8	18,7	15,8	11
12		19,5	20,6	20,8	20,5	20,6	19,9	19,5	18,9	18,1	17,1	15,4	12
13			18,3	18,4	18,1	18,7	18,1	17,9	17,2	16,4	15,5	15	13
14			16,3	16,4	16,2	16,8	16,5	16,4	15,7	14,9	14,2	14	14
16			13,3	13,4	13,2	13,7	13,7	13,8	13,3	12,7	12	11,8	16
18				11,1	10,9	11,4	11,3	11,4	11,2	10,7	10,1	10	18
20					9,1	9,5	9,4	9,6	9,3	9	8,6	8,5	20
22					7,6	8	8	8,2	7,9	7,5	7,2	7,2	22
24						6,8	6,8	6,9	6,7	6,4	5,9	6	24
26						5,9	5,8	5,9	5,7	5,4	4,9	5	26
28							5	5,1	4,8	4,5	4,2	4,3	28
30							4,4	4,4	4,2	4	3,6	3,7	30
32								3,9	3,7	3,5	3,1	3,2	32
34								3,5	3,3	3	2,7	2,8	34
36									2,9	2,7	2,3	2,4	36
38									2,6	2,3	2	2	38
40										2	1,6	1,7	40
42										1,7	1,3	1,4	42
44											1	1,1	44

maxt_307_001_00212_00_000-v

DIAGRAMA DE CARGAS

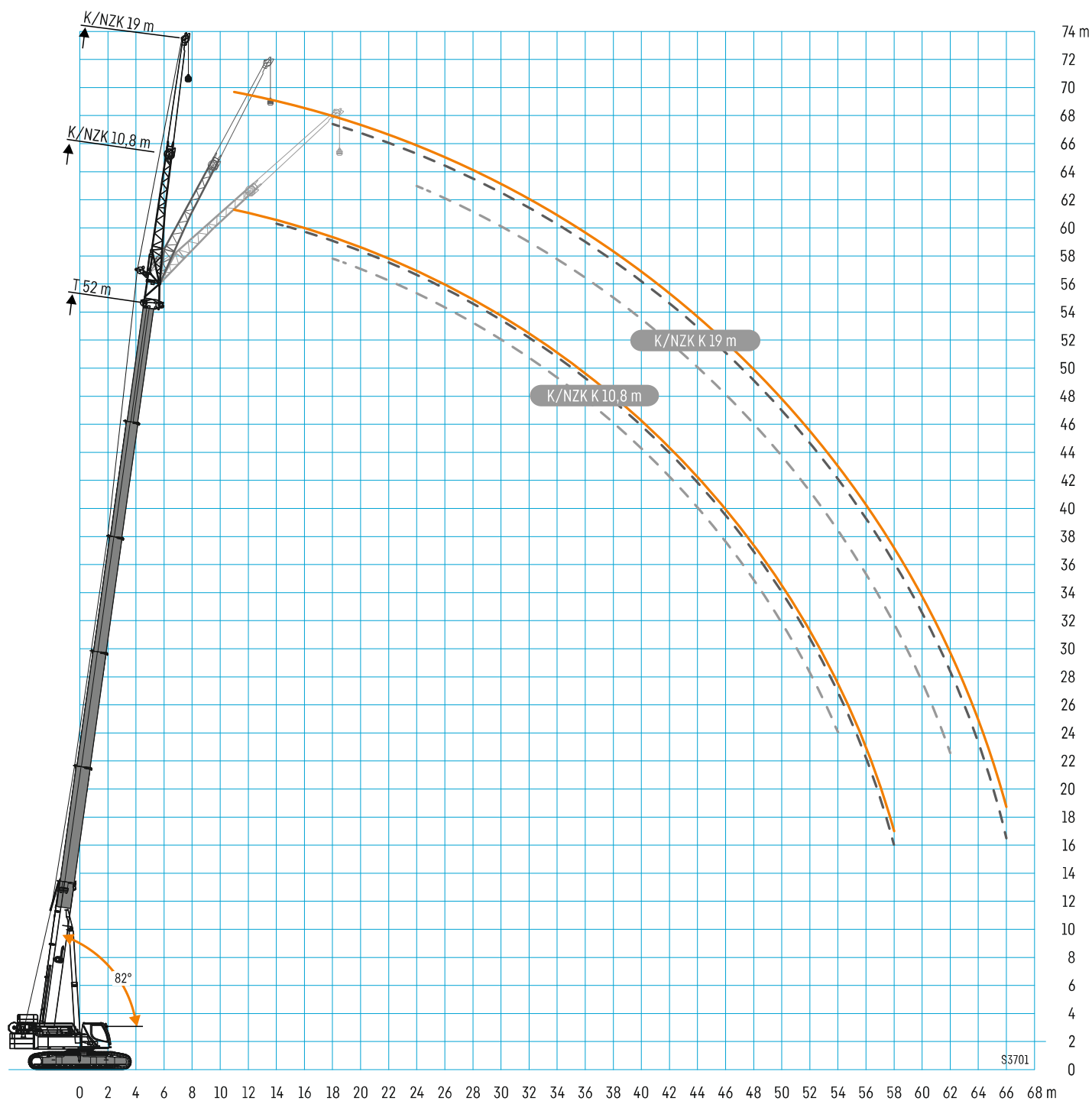
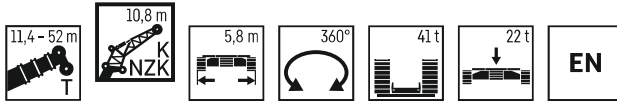


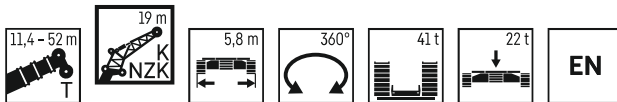
DIAGRAMA DE CARGAS



	11,4 m			37,5 m			41,3 m			45 m			48,8 m			52 m			
	K/NZK 10,8 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	16,8																		3
3,5	16,8																		3,5
4	16,8																		4
4,5	16,4																		4,5
5	15,9	14,3																	5
6	14,7	13,2																	6
7	13,4	12,2		16,8															7
8	12,1	11,3	9,1	16,8			14,6												8
9	11	10,6	8,6	16,8			14,5			13									9
10	10	9,9	8,2	16,8	14,3		14,4			12,9			10,6						10
11	9,1	9,3	7,9	16,8	13,8		14,2	12,4		12,8			10,5			8,3			11
12	8,4	8,7	7,6	16,7	13,4	9,4	13,9	12,1		12,6	11,4		10,3			8,2			12
14	7,1	7,9	7,2	15,8	12,5	9	13,2	11,6	8,7	12,3	11		9,9	8,8		8,1	7,7		14
16	6	6,6	6,9	14,7	11,6	8,6	12,3	11	8,4	11,7	10,7	8,5	9,5	8,3	7,4	7,9	7,3		16
18	5,1	5,4	5,6	13,5	10,9	8,3	11,5	10,4	8,1	11,1	10,2	8,5	9	7,8	7,1	7,6	7	6,5	18
20				12,3	10,3	8	10,8	9,8	7,9	10,4	9,7	8,5	8,4	7,4	6,7	7,3	6,6	6,1	20
22				11,2	9,7	7,8	10	9,3	7,7	9,7	9,2	8,5	8	7	6,4	7	6,3	5,8	22
24				10,3	9,2	7,6	9,4	8,7	7,5	9,1	8,7	8,3	7,5	6,6	6,1	6,6	6	5,6	24
26				9,5	8,8	7,4	8,8	8,2	7,3	8,4	8,2	7,9	7,1	6,3	5,8	6,3	5,7	5,4	26
28				8,7	8,4	7,3	8,2	7,8	7,2	7,8	7,8	7,5	6,7	5,9	5,6	6	5,5	5,2	28
30				8,1	8	7,1	7,6	7,4	7	7,2	7,3	7,2	6,3	5,6	5,4	5,7	5,2	5	30
32				7,1	7,5	7,1	7	7	6,8	6,6	6,8	6,8	6	5,4	5,2	5,4	5	4,8	32
34				6,3	6,6	6,8	6,6	6,6	6,6	6,1	6,3	6,4	5,6	5,2	5	5,1	4,8	4,6	34
36				5,7	5,8	5,9	6,1	6,1	6,2	5,7	5,8	5,9	5,3	5	4,8	4,8	4,6	4,5	36
38				5,3	5,4	5,4	5,5	5,7	5,8	5,1	5,3	5,5	4,9	4,8	4,7	4,5	4,4	4,4	38
40				4,9	5	5,1	4,9	5,1	5,2	4,8	4,7	4,9	4,6	4,6	4,6	4,2	4,3	4,3	40
42				4,6	4,7	4,2	4,4	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4	4,2	4,3	4,4	4	4,1	4,1	42
44				4,3	4,4		4,1	4,1	4,2	4,1	4,2	4,3	3,8	4	4,1	3,8	3,8	3,9	44
46							3,9	3,9		3,8	3,9	4	3,5	3,6	3,7	3,5	3,6	3,7	46
48							3,7	3,8		3,5	3,6	3,6	3,1	3,3	3,4	3,1	3,3	3,3	48
50										3,2	3,2		2,9	3	3	2,8	3	3	50
52										3	3		2,6	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	52
54													2,3	2,4		2,3	2,4	2,4	54
56													2,1			2	2,1		56
58																1,8	1,9		58

maxt_307_006_11204_00_000

maxt_307_006_11204_00_000



	11,4 m			37,5 m			41,3 m			45 m			48,8 m			52 m			
	K/NZK 19 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4	6,3																		4
4,5	6,3																		4,5
5	6,3																		5
6	6,1																		6
7	5,8			7															7
8	5,5			6,9			6,2												8
9	5,2	4,5		6,8			6,1			5,8			5						9
10	5	4,3		6,7			6			5,7									10
11	4,7	4,1		6,5			5,9			5,7			5			4,5			11
12	4,5	4		6,3			5,8			5,6			5			4,5			12
14	4,2	3,8	3,4	6	4,5		5,6			5,4			4,9			4,5			14
16	3,9	3,6	3,3	5,7	4,3		5,3	4,2		5,2	4,2		4,7			4,4			16
18	3,5	3,4	3,2	5,4	4,1		5,1	4		5	4		4,6	3,9		4,3	3,8		18
20	3,2	3,3	3,1	5,1	4	3,4	4,9	3,9	3,3	4,8	3,9		4,5	3,8		4,3	3,7		20
22	2,9	3,2	3,1	4,8	3,9	3,3	4,7	3,8	3,3	4,6	3,8	3,3	4,4	3,7	3,2	4,2	3,6		22
24	2,7	3,1	3,1	4,5	3,7	3,2	4,5	3,7	3,2	4,4	3,7	3,2	4,2	3,6	3,2	4,1	3,5	3,1	24
26	2,5	3,1	3,1	4,3	3,6	3,2	4,3	3,6	3,2	4,3	3,6	3,2	4,1	3,5	3,1	4	3,5	3,1	26
28				4,2	3,5	3,2	4,1	3,5	3,1	4,1	3,5	3,1	4	3,5	3,1	3,9	3,4	3,1	28
30				4	3,4	3,1	4	3,4	3,1	4	3,4	3,1	3,9	3,4	3,1	3,8	3,4	3,1	30
32				3,9	3,4	3,1	3,8	3,3	3,1	3,9	3,4	3,1	3,8	3,3	3,1	3,7	3,3	3	32
34				3,7	3,3	3,1	3,7	3,3	3,1	3,8	3,3	3,1	3,7	3,3	3,1	3,6	3,3	3	34
36				3,5	3,2	3,1	3,6	3,2	3,1	3,6	3,3	3,1	3,6	3,2	3	3,5	3,2	3	36
38				3,3	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,5	3,2	3	3,5	3,2	3	3,4	3,1	3	38
40				3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,4	3,2	3	3,3	3,1	3	3,3	3	2,9	40
42				3	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3	3,2	3,1	3	3,2	3	2,9	42
44				2,9	3,1	3,1	3	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3,1	3	3	3,1	2,9	2,8	44
46				2,8	3,1	3,1	2,9	3,1	3,1	3	3,1	3	3	3	2,9	3	2,8	2,8	46
48				2,7	3,1	3,1	2,8	3,1	3,1	2,9	3,1	3	2,9	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	48
50				2,6	3,1	3,1	2,7	3,1	3,1	2,8	3,1	3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	50
52				2,5	3,1		2,6	3,1	3,1	2,7	3	3	2,7	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	52
54							2,5	2,9		2,6	2,7	2,8	2,6	2,7	2,8	2,5	2,6	2,6	54
56							2,5	2,7		2,5	2,6	2,8	2,3	2,5	2,6	2,3	2,4	2,5	56
58										2,4	2,5		2,1	2,3	2,3	2	2,2	2,3	58
60										2,2	2,3		1,9	2	2	1,8	2	2	60
62													1,7	1,8		1,6	1,7	1,8	62
64													1,5			1,4	1,5		64
66																1,2	1,3		66

maxt_307_006_11304_00_000

DIAGRAMA DE CARGAS

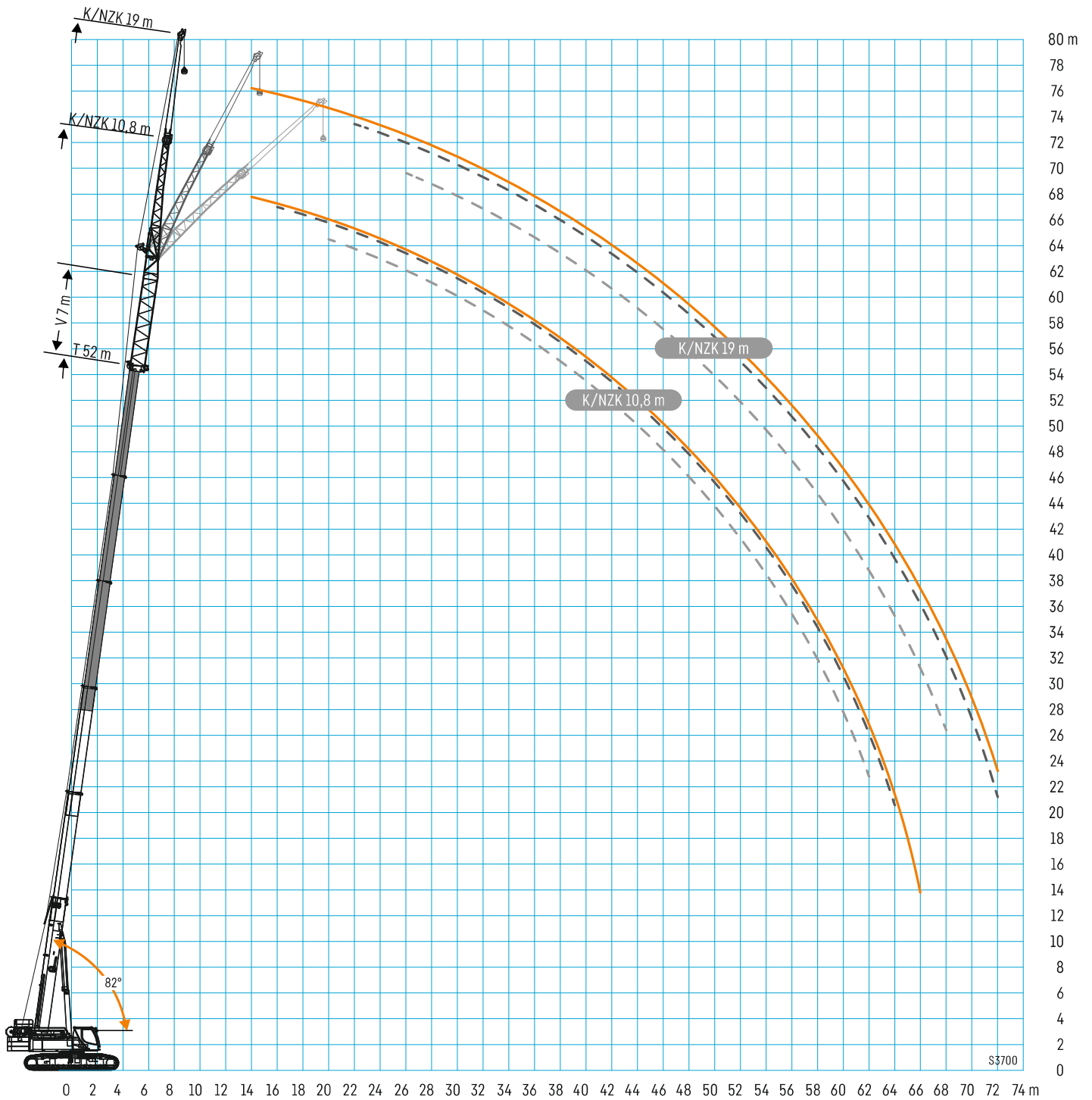
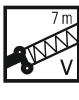


DIAGRAMA DE CARGAS

							Vorläufig • Preliminary Préliminaire • Provisorio Provisional • Временно												
	11,4 m + V 7 m			37,5 m + V 7 m			41,3 m + V 7 m			45 m + V 7 m			48,8 m + V 7 m			52 m + V 7 m			
	K/NZK 10,8 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	12,3																		3,5
4	12,1																		4
4,5	11,7																		4,5
5	11,4																		5
6	10,7	9,9																	6
7	9,9	9,2																	7
8	9,2	8,5																	8
9	8,6	7,9	7,6	12,2															9
10	8	7,4	7,1	11,9			9,6												10
11	7,4	6,9	6,7	11,6	9,8		9,5			8									11
12	6,9	6,5	6,3	11,3	9,4		9,3			7,9			6,5						12
14	6,1	5,7	5,6	10,5	8,7	7,6	8,9	7,6		7,3			6,3	5,7		5,4			14
16	5,4	5,2	5,1	9,7	8,1	7,1	8,4	7,2	6,4	6,9	6,3		6,1	5,4	5	5,2	5		16
18	4,9	4,7	4,7	9	7,5	6,7	7,9	6,8	6,1	7,3	6,6	6	5,8	5,4	5	5	4,7		18
20	4,4	4,3	4,3	8,4	7	6,3	7,5	6,4	5,8	7	6,2	5,7	5,5	5	4,7	4,8	4,5	4,3	20
22	4,1	4,1	4,1	7,7	6,6	6	7	6,1	5,5	6,7	5,9	5,4	5,2	4,7	4,5	4,6	4,3	4,1	22
24	3,8	3,9	4	7,1	6,2	5,7	6,6	5,8	5,3	6,4	5,6	5,2	4,9	4,5	4,3	4,4	4,1	4	24
26	3,4	3,5		6,7	5,8	5,4	6,2	5,5	5,1	6	5,4	5	4,6	4,3	4,1	4,2	3,9	3,8	26
28				6,3	5,5	5,1	5,8	5,2	4,8	5,7	5,2	4,8	4,4	4,1	3,9	4	3,8	3,6	28
30				5,9	5,2	4,9	5,5	4,9	4,6	5,4	4,9	4,7	4,1	3,9	3,8	3,8	3,6	3,5	30
32				5,5	4,9	4,7	5,2	4,7	4,5	5,2	4,7	4,5	3,9	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	32
34				5,2	4,7	4,6	4,9	4,6	4,4	4,9	4,5	4,4	3,8	3,6	3,5	3,5	3,3	3,3	34
36				4,9	4,5	4,4	4,7	4,4	4,3	4,7	4,4	4,3	3,6	3,4	3,3	3,4	3,2	3,1	36
38				4,7	4,3	4,3	4,5	4,3	4,2	4,5	4,3	4,2	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1	3	38
40				4,4	4,2	4,2	4,3	4,1	4	4,3	4,1	4,1	3,3	3,2	3,1	3,1	3	2,9	40
42				3,8	3,8	3,8	4	3,9	3,9	3,7	3,8	3,9	3,1	3	2,9	2,9	2,8	2,8	42
44				3,6	3,6	3,7	3,6	3,7	3,8	3,4	3,5	3,6	3	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	44
46				3,4	3,4	3,5	3,3	3,5	3,5	3	3,2	3,3	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	46
48				3,2	3,2		3	3,2	3,2	2,8	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	48
50				2,9			2,8	2,9	2,9	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	50
52							2,5	2,6		2,5	2,5	2,6	2,3	2,4	2,5	2,2	2,3	2,4	52
54							2,1			2,4	2,4		2	2,1	2,2	2	2,1	2,1	54
56										2,1	2,2		1,8	1,9	1,9	1,7	1,8	1,9	56
58										0,8			1,5	1,6		1,5	1,6	1,6	58
60													1,3	1,4		1,3	1,3	1,3	60
62																1	1,1		62
64																0,9			64
66																			66

maxt_307_006_11214_00_000

								Vorläufig • Preliminary Préliminaire • Provisorio Provisional • Временно											
	11,4 m + V 7 m			37,5 m + V 7 m			41,3 m + V 7 m			45 m + V 7 m			48,8 m + V 7 m			52 m + V 7 m			
	K/NZK 19 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4,5	5,2																		4,5
5	5,2																		5
6	5,2																		6
7	5,2																		7
8	5,2																		8
9	5,2																		9
10	5,1	4,4		6			5,1												10
11	4,9	4,2		5,9			5,1			4,7									11
12	4,8	4,1		5,8			5			4,7			4,1						12
14	4,4	3,9		5,6			4,9			4,6			4			3,7			14
16	4,1	3,7	3,3	5,4	4,3		4,8			4,5			3,9			3,6			16
18	3,8	3,6	3,2	5,2	4,1		4,7	4		4,5	3,9		3,8	3,6		3,5			18
20	3,5	3,4	3,1	5	4	3,4	4,5	3,8		4,4	3,8		3,8	3,6		3,5			20
22	3,3	3,2	3	4,8	3,9	3,3	4,4	3,8	3,2	4,2	3,7		3,8	3,5		3,4	3,2		22
24	3	3	2,9	4,6	3,8	3,3	4,2	3,7	3,2	4,1	3,6	3,2	3,6	3,4		3,3	3,1		24
26	2,8	2,8	2,8	4,4	3,7	3,2	4,1	3,6	3,2	4	3,6	3,1	3,5	3,2	3	3,2	3		26
28	2,7	2,6	2,6	4,2	3,6	3,2	3,9	3,5	3,1	3,9	3,5	3,1	3,3	3,1	2,9	3,1	2,8		28
30	2,5	2,5	2,5	4	3,5	3,1	3,8	3,4	3,1	3,7	3,4	3,1	3,2	2,9	2,8	2,9	2,7		30
32	2,4	2,4	2,5	3,8	3,4	3,1	3,6	3,3	3	3,6	3,2	3	3	2,8	2,7	2,8	2,6		32
34	2,3	2,4		3,7	3,3	3	3,5	3,1	2,9	3,5	3,1	2,9	2,9	2,7	2,6	2,7	2,5		34
36				3,5	3,1	2,9	3,4	3	2,9	3,3	3	2,9	2,8	2,6	2,5	2,6	2,4		36
38				3,3	3	2,9	3,2	2,9	2,8	3,2	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,5	2,3		38
40				3,2	2,9	2,8	3,1	2,8	2,7	3,1	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,4	2,2		40
42				3,1	2,8	2,7	3	2,8	2,7	3	2,8	2,7	2,4	2,3	2,2	2,3	2,1		42
44				2,8	2,7	2,7	2,9	2,7	2,6	2,9	2,7	2,6	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1		44
46				2,8	2,7	2,6	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	2,2	2,1	2,1	2,1	2		46
48				2,7	2,6	2,6	2,7	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,2	2,1	2	2	1,9		48
50				2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,7	2,5	2,5	2,1	2	2	2	1,9		50
52				2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,6	2,4	2,4	2	1,9	1,9	1,9	1,8		52
54				2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8		54
56				2,4	2,3	2,5	2,4	2,3	2,4	2,2	2,3	2,4	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7		56
58				2,3	2,3		2,3	2,3	2,4	1,9	2,1	2,2	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7		58
60				2,3			2,1	2,2	2,2	1,7	1,9	1,9	1,7	1,7	1,8	1,6	1,6		60
62							1,8	1,9		1,7	1,6	1,7	1,5	1,7	1,7	1,4	1,6		62
64							1,6			1,6	1,6		1,3	1,5	1,5	1,2	1,4		64
66										1,5	1,6		1,1	1,3	1,3	1	1,2		66
68										0,9			1	1,1		0,9	1		68
70													0,8	0,9		0,7	0,8		70
72																0,5	0,6		72

maxt_307_006_11314_00_000

DIAGRAMA DE CARGAS

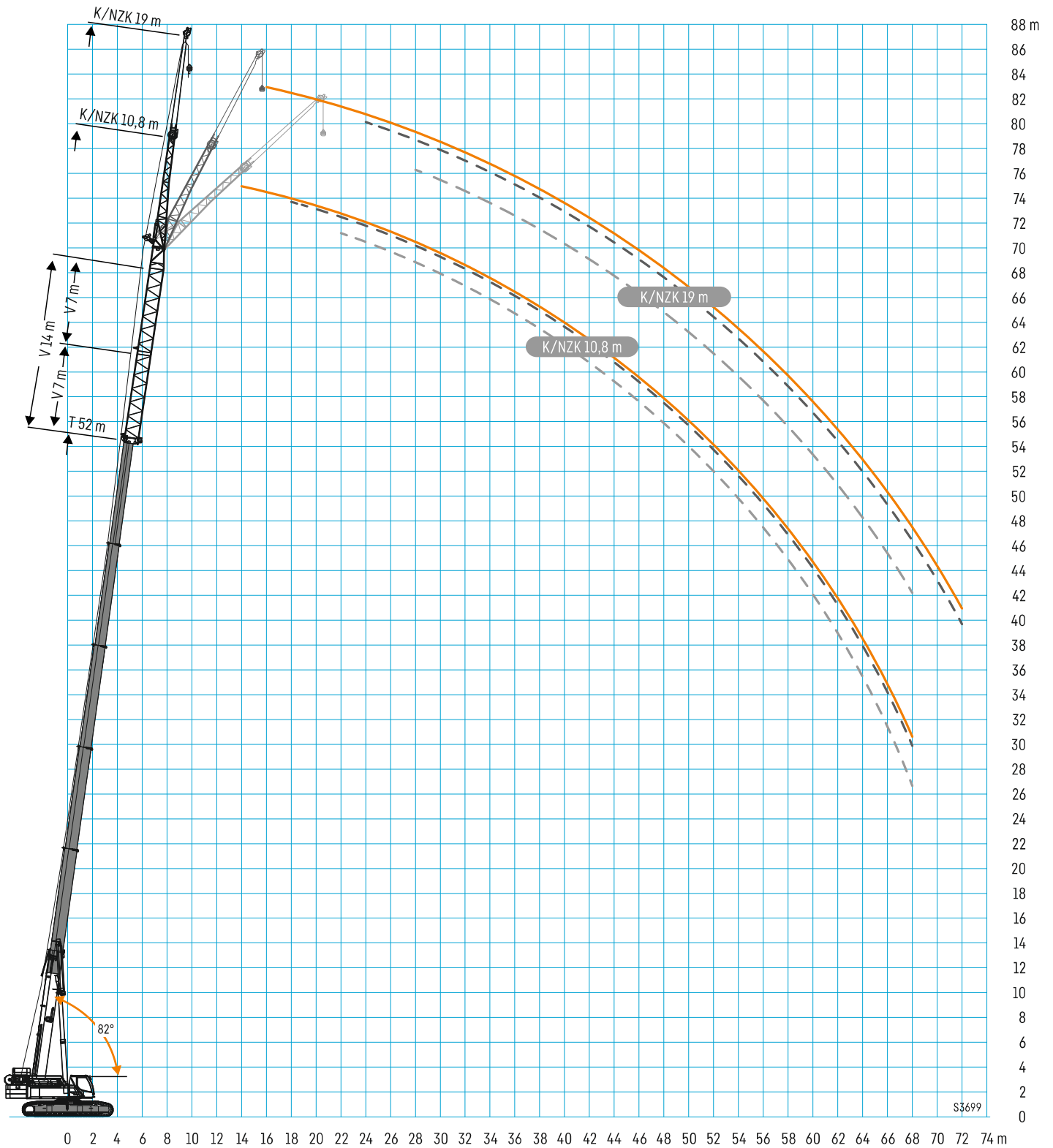


DIAGRAMA DE CARGAS

11,4 - 52 m 14 m 10,8 m 5,8 m 360° 41 t 22 t EN																			
	11,4 m + V 14 m			37,5 m + V 14 m			41,3 m + V 14 m			45 m + V 14 m			48,8 m + V 14 m			52 m + V 14 m			
	K/NZK 10,8 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4	8,2																		4
4,5	8																		4,5
5	7,9																		5
6	7,5																		6
7	7,2																		7
8	6,7	6,6																	8
9	6,3	6,1																	9
10	5,9	5,7	5,6	7,9															10
11	5,5	5,3	5,2	7,7			6												11
12	5,2	5	4,9	7,5			5,9			5,3									12
14	4,5	4,4	4,4	7,1	6,4		5,7	5,4		5,2			4,2			3,7			14
16	4,1	4	4	6,6	5,9	5,4	5,4	5		5	4,7		4,1	4		3,7			16
18	3,7	3,6	3,6	6,1	5,4	5	5,1	4,7	4,4	4,7	4,5	4,3	4	3,9	3,6	3,6	3,5		18
20	3,4	3,3	3,3	5,7	5	4,6	4,8	4,4	4,2	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	3,5	3,4		20
22	3,1	3,1	3,1	5,3	4,7	4,4	4,6	4,2	4	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	22
24	2,9	2,8	2,8	4,9	4,4	4,1	4,3	4	3,8	4,2	3,9	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3	24
26	2,7	2,6	2,6	4,5	4,2	3,9	4,1	3,8	3,6	4	3,7	3,6	3,4	3,2	3,1	3	2,9	2,9	26
28	2,5	2,5	2,5	4,2	3,9	3,8	3,9	3,6	3,5	3,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3	2,9	2,8	2,8	28
30	2,3	2,3	2,4	4	3,7	3,6	3,7	3,5	3,4	3,7	3,4	3,3	3,1	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	30
32	2,2	2,2	2,3	3,8	3,5	3,4	3,5	3,3	3,2	3,5	3,3	3,2	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	32
34				3,6	3,4	3,2	3,4	3,2	3,1	3,3	3,2	3,1	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	34
36				3,4	3,2	3,1	3,2	3	3	3,2	3	3	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	36
38				3,2	3,1	3	3,1	2,9	2,9	3,1	2,9	2,9	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	38
40				3,1	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	3	2,8	2,8	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	40
42				2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,3	2,2	2,2	2,1	2	2	42
44				2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,2	2,1	2,1	2	1,9	1,9	44
46				2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,1	2	2	1,9	1,9	1,9	46
48				2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,4	2	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	48
50				2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	50
52				2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	52
54				2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,1	2,2	2,3	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	54
56				2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	1,9	2	2,3	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	56
58				2,1	2,2		2	2	2	1,6	1,7	1,8	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	58
60							1,7	1,8		1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	60
62							1,5	1,5		1,3	1,4	1,5	1,2	1,1	1,1	0,9	0,8	0,8	62
64										1,2			0,9	0,9	0,9	0,7	0,6	0,6	64
66													0,8	0,9		0,5			66
68													0,6	0,7					68
70													0,5						70

maxt_307_006_11224_00_000

       																			
11,4 m + V 14 m				37,5 m + V 14 m			41,3 m + V 14 m			45 m + V 14 m			48,8 m + V 14 m			52 m + V 14 m			
K/NZK 19 m																			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°*	
5	4,1																		5
6	4,1																		6
7	4,1																		7
8	4,1																		8
9	4,1																		9
10	4,1																		10
11	4,1			5															11
12	4			4,9															12
14		4		4,8				3,9											14
16		3,6		4,6				3,9			3,6			3					16
18		3,3		4,4				3,7			3,5			3			2,5		18
20		3	3,3	4,2	3,9			3,6			3,4			2,9			2,5		20
22		2,8	2,8	4	3,7			3,4	3,3		3,3	3,1		2,8			2,5		22
24		2,6	2,6	3,8	3,5	3,2		3,3	3,1		3,1			2,7	2,6		2,5		24
26		2,4	2,4	3,6	3,3	3		3,2		2,8	3	2,9		2,7	2,6		2,4		26
28		2,2	2,2	3,4	3,1	2,9	3	2,8	2,7	2,9	2,8	2,6		2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	28
30		2	2	3,2	2,9	2,7	2,9	2,7	2,6	2,8	2,7	2,5		2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	30
32		1,9	1,9	3,1	2,8	2,6	2,8	2,6	2,5	2,7	2,5	2,4		2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	32
34		1,8	1,8	2,9	2,7	2,5	2,7	2,5	2,3	2,6	2,4	2,3		2,3	2,2	2,1	2,1	2	34
36		1,6	1,6	2,7	2,5	2,4	2,5	2,4	2,3	2,5	2,3	2,2		2,2	2,1	2	1,9	1,9	36
38		1,5	1,6	2,6	2,4	2,3	2,4	2,3	2,2	2,4	2,2	2,2		2,1	1,9	1,8	1,8	1,8	38
40		1,4	1,5	2,5	2,3	2,2	2,3	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1		2	1,9	1,8	1,7	1,7	40
42		1,4	1,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2	1,9	2,1	2	1,9		1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	42
44				2,1	2	1,9	2	1,9	1,9	2,1	1,9	1,9		1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	44
46				2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	2	1,9	1,8		1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	46
48				1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8		1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	48
50				1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7		1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	50
52				1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7		1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	52
54				1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6		1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	54
56				1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		1,3	1,2	1,3	1,2	1,1	56
58				1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5		1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	58
60				1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		1,1	1,1	1,1	1	1,1	60
62				1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	1,3	1,4	1,5		1,1	1,1	1	1	1	62
64				1,4	1,4		1,4	1,4	1,4	1,1	1,3	1,4		1	1	1,1	1	1	64
66					1,4		1,3	1,4		1	1,1	1,2		1	1				66
68							1,1	1,2	1,4	0,9	0,9	1		0,8	1		0,9	0,9	68
70							1	1		0,9	0,9	1		0,6	0,8	0,8	0,7	0,8	70
72										0,8	0,9				0,6	0,6			72
74										0,7									74

maxt_307_006_11324_00_000

DIAGRAMA DE CARGAS

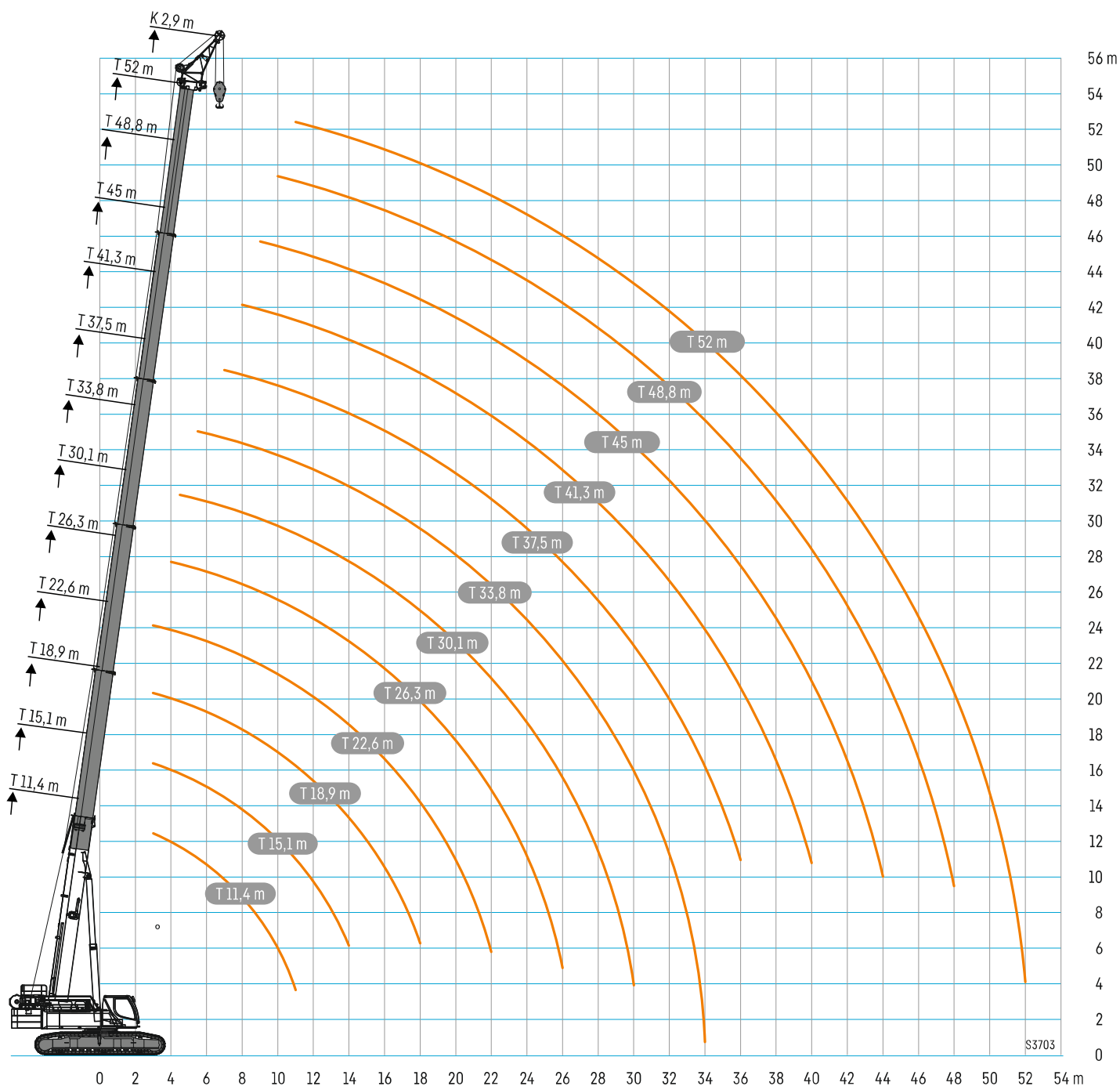
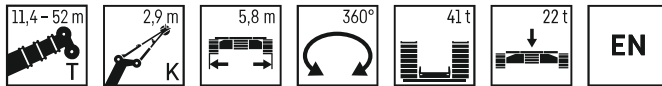


DIAGRAMA DE CARGAS



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

maxt_307_003_00114_00_000