

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

Radio (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

3	111	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	103	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	95,5	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	88,5	85,2	86,1	86,5	86,9	74,8	49,7	82,8
5	82,4	79,9	80,8	81,2	81,6	70,6	47,4	77,5
6	72,3	71	71,8	72,3	72,7	63,8	43,6	68,8
7	64,1	63,3	63,9	64,4	64,8	57,9	40,2	61,8
8	57,4	56,7	57,3	57,8	58,2	52,9	37,3	56
9	47,6	51,2	51,8	52,2	52,7	48,8	34,9	51,1
10		45,9	46,7	47,2	47,8	45,6	33	45,9
12		37,1	37,8	38,4	38,9	39,3	29,8	36,9
14		25,2						29,4
16								23,4
18								18,2
Capacidad horizontal (t)		20,4	11,9	13,2	13,7	14,2	14,6	14,9
Paso simple del cable		12	12	12	12	10,2	7	11
Código LK		1	2	3	4	5	6	8
Tele 1 (%)		0	45	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)		0	0	45	0	0	0	45
Tele 3 (%)		0	0	0	45	0	0	0
Tele 4 (%)		0	0	0	0	45	0	0
Tele 5 (%)		0	0	0	0	0	45	0
Tele 6 (%)		0	0	0	0	0	45	0

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	80,8	82,1
5	78,6	79,3	65,6	51,4	32,6	30,5	76,2	77,3
6	69,9	70,6	59	47,1	29,4	27,4	67,6	68,7
7	62,9	63,5	54,1	43,4	27	25,1	60,7	61,8
8	57	57,7	49,8	40	24,9	23,2	55	56,1
9	52	52,7	45,9	36,9	23	21,5	50,2	51,3
10	46,9	47,8	42,5	34,2	21,4	19,9	46,2	47,3
12	38	38,8	37,1	29,9	18,7	17,4	37,3	38,4
14	30,6	31,7	32,6	26,6	16,8	15,5	29,8	31,2
16	24,7	25,7	26,6	23,8	15,3	14,1	23,8	25,2
18						13,1	19,5	20,8
20							16,3	17,5
22							13,8	11,1
Capacidad horizontal (t)	9,3	10	10,7	11,3	11,6	11,1	5,6	6,9
Paso simple del cable	11	11	9	7	5	4	9	10
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

Radio (m)

	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
--	------	------	------	------	------	------	------	------

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	66,8	71,2	56,3
6	63,9	50,7	29,7	30,4	29,3	63	66,5	53
7	57,9	46,8	26,8	27,5	26,7	59,1	61,1	49,8
8	53	43,2	24,6	25,2	24,4	54,3	55,5	46,7
9	49,1	39,8	22,9	23,4	22,5	49,6	50,8	43,6
10	45,7	37,1	21,2	21,7	20,9	45,6	46,8	40,5
12	39,5	32,3	18,4	18,8	18,1	37,8	39,1	35,4
14	32,5	28,3	16,2	16,4	15,9	30,4	32	31,4
16	26,4	25,3	14,6	14,8	14,2	24,4	25,9	27,2
18	22	22,8	13,3	13,3	12,9	20	21,5	22,7
20	18,6	19,6	12,2	12,2	11,7	16,7	18,1	19,4
22	12	12,8	11,5	11,4	10,9	14,2	15,6	16,7
24						12,2	13,5	14,6
26						10,5	9,9	10,9
	7,9	8,7	8,9	9,2	8,8	4,1	5,5	6,5
	9	7	5	5	5	8	8	7
	17	18	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	45	0	0	0	0	45	45	45
	45	45	0	0	0	45	45	45
	45	45	90	45	45	0	45	45
	0	45	45	90	100	0	0	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

28,8 28,8 28,8 28,8 30,5 33,4 32,9 32,9

Radio (m)

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	54,6	53,5	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	52,4	50,9	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	49,7	48	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	46,8	45,3	27
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	43,7	42,7	24,9
12	19,9	19,9	20,8	15,8	14,3	37,5	38	21,7
14	17,5	17,5	18,5	13,9	12,6	31,2	32,8	19,2
16	15,5	15,4	16,5	12,4	11,3	25,2	26,7	17,1
18	13,9	13,9	15	11,2	10,1	20,8	22,3	15,3
20	12,7	12,6	13,8	10,2	9,2	17,4	18,9	13,8
22	11,7	11,6	12,7	9,4	8,5	14,8	16,2	12,6
24	10,8	10,7	11,9	8,8	7,8	12,8	14,1	11,6
26	10,2	10	11,3	8,3	7,3	11,1	12,4	10,7
28						9,7	11	9,9
30						8,4	8,8	9,1
	6,8	7	7,2	7,4	6,9	3,2	4,6	4,9
	5	5	5	4	3	6	6	5
	25	26	27	28	29	30	31	32
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	0	0	0	0	0	45	45	90
	90	45	45	0	0	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45
	45	45	90	90	100	0	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 46 t

Longitud de la pluma principal (m)	32,9	32,9	32,9	32,9	34,6	37,5	37	37
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	----	----

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	43,2	39,5	36
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	43,2	35,8	32,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	42,5	32,8	30,3
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	41,3	30,2	28,1
10	24	25,1	19,7	18,9	17	40	27,9	26,1
12	21,1	22,2	17,2	16,7	15	35,8	24	22,8
14	18,8	20	15,3	15,1	13,5	31,3	21,2	20,3
16	16,8	18,1	13,6	13,6	12,2	25,9	19	18,3
18	15	16,5	12,2	12,3	11	21,5	17,1	16,6
20	13,6	15,1	11	11,2	10,1	18,1	15,3	15
22	12,4	14	10,1	10,2	9,3	15,5	13,9	13,6
24	11,3	13,1	9,3	9,4	8,6	13,4	12,6	12,4
26	10,4	12,3	8,6	8,7	8	11,7	11,7	11,4
28	9,7	11,6	8	8,1	7,6	10,3	10,7	10,5
30	9,1	9,7	7,6	7,7	7,1	9,1	9,5	9,7
32						8	8,4	8,7
34						7,1	7,1	7,4
	5,1	5,5	5,5	5,9	5,5	2,7	3,2	3,4
	4	4	4	4	3	5	5	4
	33	34	35	36	37	38	39	40
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	90	45
	45	45	0	0	0	45	45	90
	90	45	90	45	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45	45
	* 45	90	45	90	100	45	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

	37	37	37	37	37	39,9	41,1	41,6
--	----	----	----	----	----	------	------	------

Radio (m)

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	34,3	32,9
8	29,9	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	33,5	31,8
9	28	23,9	21,9	21	19,1	16,9	32,2	30,4
10	26,4	22,1	20,4	19,7	17,7	15,8	30,1	28,5
12	23,5	19,1	17,9	17,5	15,4	13,8	26,3	25
14	21,2	16,9	16	15,8	13,7	12,2	23,1	22,1
16	19,4	15,2	14,5	14,4	12,3	11	20,4	19,9
18	17,8	13,6	13,1	13,2	11,1	10	18,2	18
20	16,4	12,3	11,9	12,1	10,1	9	16,3	16,3
22	15,2	11,1	10,9	11,1	9,2	8,2	14,5	14,8
24	14,2	10,2	10	10,3	8,4	7,5	13	13,2
26	13	9,4	9,3	9,6	7,8	6,9	11,3	11,5
28	11,5	8,6	8,6	8,9	7,3	6,4	9,9	10,1
30	10,3	8	8	8,3	6,8	6	8,6	8,8
32	9,3	7,5	7,5	7,9	6,4	5,6	7,5	7,7
34	7,9	7	7,1	7,5	6	5,2	6,6	6,8
36						5	5,8	6
38							5,1	5,3
	3,9	3,8	4,2	4,5	4,7	4,2	1,5	1,6
	4	4	3	3	3	2	4	4
	41	42	43	44	45	46	47	48
	0	0	0	0	0	0	90	45
	45	0	0	0	0	0	45	90
	45	90	45	45	0	0	45	45
	45	90	90	45	90	100	45	45
	45	45	90	90	90	100	45	45
	90	45	45	90	90	100	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,6 41,1 41,1 41,1 41,1 41,1 44 45,2

Radio (m)

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	30,3	28,8	25,8	23	22,8	20,6	17,4	27
9	28,5	26,6	24	21,6	21,1	19,2	16,4	26,4
10	27	24,8	22,4	20,4	19,8	18	15,4	25,9
12	24,3	21,5	19,7	18,3	17,3	15,9	13,7	23,1
14	22	18,9	17,5	16,5	15,3	14,2	12,3	20,6
16	20,2	16,9	15,7	15,1	13,7	12,9	11,1	18,4
18	18,7	15,2	14,4	14	12,4	11,8	10,2	16,5
20	17,4	13,7	13,1	12,9	11,2	10,8	9,3	14,8
22	16,1	12,4	12	12	10,2	9,9	8,6	13,4
24	14	11,2	11	11,1	9,3	9,1	7,9	12,1
26	12,3	10,3	10,1	10,3	8,5	8,5	7,3	10,9
28	10,8	9,4	9,4	9,7	7,8	7,9	6,8	9,7
30	9,6	8,7	8,7	9,1	7,3	7,4	6,3	8,4
32	8,5	8	8,1	8,5	6,7	6,9	5,9	7,3
34	7,6	7,4	7,5	8,1	6,3	6,5	5,5	6,4
36	6,8	6,6	7	7,8	5,9	6,2	5,2	5,6
38	6,1	5,9	6,3	6,9	5,6	5,9	5	4,8
40							4,8	4,2
42								3,7
	2,3	2,2	2,6	3,2	3,1	3,6	3,2	
	4	4	3	3	3	3	2	3
	49	50	51	52	53	54	55	56
	45	0	0	0	0	0	0	90
	45	90	45	45	0	0	0	90
	45	90	90	45	90	45	45	45
	45	45	90	45	90	90	100	45
	45	45	45	90	90	90	100	45
	90	45	45	90	45	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	26,1	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	25,1	22	22,9	20,9	19,4	17,9	14,9	22,1
10	24,1	20,8	21,8	19,7	18,3	17	14,4	21,6
12	21,6	18,8	19,3	17,6	16,4	15,3	13,2	20,4
14	19,3	17,1	17,1	15,7	14,8	13,8	12	18,4
16	17,4	15,7	15,3	14,2	13,4	12,5	10,9	16,6
18	15,7	14,5	13,7	12,9	12,3	11,3	9,9	15
20	14,3	13,6	12,5	11,8	11,4	10,3	9	13,6
22	13,2	12,7	11,3	10,8	10,5	9,4	8,3	12,3
24	12,1	11,8	10,3	10	9,8	8,6	7,6	11,3
26	11,1	11,1	9,4	9,2	9,1	7,9	7	10,3
28	10,1	10,4	8,6	8,5	8,5	7,3	6,4	9,4
30	8,9	9,8	7,9	7,9	8	6,7	5,9	8,4
32	7,8	8,8	7,3	7,3	7,5	6,3	5,5	7,3
34	6,8	7,9	6,8	6,9	7,1	5,8	5,1	6,4
36	6	7,1	6,3	6,4	6,7	5,4	4,8	5,6
38	5,2	6,3	5,8	6,1	6,3	5,1	4,4	4,8
40	4,6	5,7	5,3	5,7	6	4,8	4,2	4,2
42	4	5,1	4,8	5,3	5,8	4,6	3,9	3,6
44							3,7	3,1
46							3,5	2,7
		1,8	1,6	2,1	2,5	2,7	2,1	
	3	3	3	3	3	2	2	3
	57	58	59	60	61	62	63	64
	45	45	0	0	0	0	0	90
	90	45	90	45	45	0	0	90
	90	45	90	90	45	90	100	90
	45	45	90	90	90	90	100	45
	45	90	45	90	90	90	100	45
	45	90	45	45	90	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

1,8 1,6 2,1 2,5 2,7 2,1

Paso simple del cable

3 3 3 3 2 2

Código LK

57 58 59 60 61 62

Tele 1 (%)

61 62 63 64

Tele 2 (%)

45 45 0 0 0 0

Tele 3 (%)

90 45 90 45 0 0

Tele 4 (%)

90 45 90 90 90 100

Tele 5 (%)

45 45 90 90 90 100

Tele 6 (%)

45 90 45 45 90 100

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,8 49,8 49,3 49,3 53,3 53,4 53,9 53,9

Radio (m)

9	20,8	18,2	18,4	17,1				
10	20,1	17,4	17,8	16,4	13,5	17,3	16,5	15,6
12	18,7	16	16,5	15,1	12,8	16,6	15,5	14,6
14	17,1	14,6	15,1	13,8	11,9	15,7	14,5	13,5
16	15,5	13,5	13,8	12,6	10,9	14,5	13,4	12,5
18	14,1	12,4	12,5	11,5	10	13,4	12,4	11,6
20	12,9	11,5	11,4	10,6	9,2	12,3	11,4	10,8
22	11,8	10,7	10,3	9,7	8,5	11,2	10,5	10
24	10,9	10	9,5	9	7,8	10,2	9,7	9,3
26	10	9,4	8,7	8,3	7,3	9,4	9	8,7
28	9,2	8,8	8	7,7	6,8	8,6	8,4	8,1
30	8,5	8,3	7,3	7,2	6,3	7,9	7,8	7,6
32	7,9	7,8	6,8	6,7	5,8	7,3	7,2	7,1
34	7	7,4	6,3	6,3	5,4	6,7	6,7	6,7
36	6,1	7	5,8	5,9	5,1	5,8	6,3	6,3
38	5,4	6,5	5,4	5,5	4,8	5,1	5,7	5,9
40	4,7	5,8	5	5,2	4,5	4,4	5,1	5,6
42	4,2	5,2	4,7	4,9	4,2	3,8	4,5	5,1
44	3,7	4,7	4,4	4,7	4	3,3	4	4,6
46	3,2	4,2	4	4,5	3,8	2,8	3,5	4,1
48					3,6	2,4	3,1	3,7
50					3,5	2,1	2,7	3,3
		1,3	1,2	1,8	1,3			
	3	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71	72
	45	45	0	0	0	90	45	45
	90	45	90	45	45	90	90	45
	90	45	90	90	100	90	90	90
	90	90	90	90	100	90	90	90
	45	90	90	90	100	45	90	90
	45	90	45	90	100	45	45	90

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	46 t

Longitud de la pluma principal (m)	53,4	58,6	57,5	58	63,1	61,6	68
Radio (m)							

10	15,3						
12	14,3	11,4	14,2	13,1	9,8	11,9	
14	13,2	11	13,6	12,5	9,7	11,5	8,6
16	12,3	10,5	12,8	11,8	9,6	11,2	8,5
18	11,3	9,8	11,9	11,1	9,3	10,6	8,3
20	10,5	9,1	11,1	10,4	8,9	10	8
22	9,7	8,4	10,3	9,7	8,4	9,5	7,8
24	8,9	7,8	9,6	9,1	7,9	8,9	7,5
26	8,3	7,2	8,8	8,4	7,4	8,4	7,1
28	7,7	6,7	8,2	7,9	6,8	7,8	6,7
30	7,1	6,2	7,6	7,3	6,3	7,3	6,3
32	6,5	5,7	7	6,8	5,9	6,8	5,9
34	6,1	5,3	6,4	6,4	5,5	6,3	5,5
36	5,6	4,9	5,9	6	5,2	5,8	5,1
38	5,3	4,6	5,4	5,6	4,8	5,4	4,7
40	4,9	4,2	4,7	5,2	4,5	5	4,4
42	4,6	4	4,1	4,8	4,2	4,5	4,1
44	4,3	3,7	3,6	4,3	4	3,9	3,8
46	4	3,4	3,1	3,8	3,7	3,5	3,4
48	3,8	3,2	2,7	3,4	3,4	3	3
50	3,5	3	2,3	3	3	2,6	2,6
54		2,7	1,6	2,3	2,3	2	1,9
58					1,8	1,4	1,3

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

1							
2	2	2	2	2	2	2	2
73	74	75	76	77	78	79	
0	0	90	45	45	90	100	
90	100	90	90	100	90	100	
90	100	90	90	100	90	100	
90	100	90	90	100	90	100	
90	100	45	90	100	90	100	

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 42,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

Radio (m)

3	111	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	103	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	95,2	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	88,3	85,2	86,1	86,5	86,9	74,8	49,7	82,8
5	82,2	79,9	80,8	81,2	81,6	70,6	47,4	77,5
6	72	71	71,8	72,3	72,7	63,8	43,6	68,8
7	64	63,2	63,7	64,2	64,6	57,9	40,2	61,8
8	57,3	56,5	57,1	57,6	58	52,9	37,3	56
9	47,6	50,7	51,4	52	52,5	48,8	34,9	50,6
10		45	45,7	46,3	46,8	45,6	33	44,9
12		35,9	36,9	37,5	38	38,4	29,8	35,7
14		25,2						27,5
16								21,8
18								17,8
	20,4	11,9	13,2	13,7	14,2	14,6	14,9	7,9
	12	12	12	12	12	10	7	11
	1	2	3	4	5	6	7	8
	0	45	0	0	0	0	0	45
	0	0	45	0	0	0	0	45
	0	0	0	45	0	0	0	0
	0	0	0	0	45	0	0	0
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	0	45	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 42,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	80,8	82,1
5	78,6	79,3	65,6	51,4	32,6	30,5	76,2	77,3
6	69,9	70,6	59	47,1	29,4	27,4	67,6	68,7
7	62,9	63,5	54,1	43,4	27	25,1	60,7	61,8
8	57	57,7	49,8	40	24,9	23,2	55	56,1
9	51,7	52,5	45,9	36,9	23	21,5	50,2	51,3
10	46	46,8	42,5	34,2	21,4	19,9	45,4	46,5
12	37	37,9	37,1	29,9	18,7	17,4	36,2	37,5
14	28,8	29,9	30,8	26,6	16,8	15,5	27,9	29,4
16	23,1	24,1	25	23,8	15,3	14,1	22,2	23,6
18						13,1	18,1	19,4
20							15	16,3
22							12,7	11,1
	9,3	10	10,7	11,3	11,6	11,1	5,6	6,9
	11	11	9	7	5	4	9	10
	9	10	11	12	13	14	15	16
	0	0	0	0	0	0	45	0
	45	0	0	0	0	0	45	45
	45	45	0	0	0	0	45	45
	0	45	45	0	0	0	0	45
	0	0	45	45	0	0	0	0
	0	0	0	45	90	100	0	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 42,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)								
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

8	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	66,8	71,2	56,3
6	63,9	50,7	29,7	30,4	29,3	63	66,5	53
7	57,9	46,8	26,8	27,5	26,7	59,1	61,1	49,8
8	53	43,2	24,6	25,2	24,4	54,3	55,5	46,7
9	49,1	39,8	22,9	23,4	22,5	49,6	50,8	43,6
10	45,7	37,1	21,2	21,7	20,9	45,6	46,8	40,5
12	38,6	32,3	18,4	18,8	18,1	36,9	38,1	35,4
14	30,7	28,3	16,2	16,4	15,9	28,6	30,2	31,4
16	24,8	25,3	14,6	14,8	14,2	22,8	24,3	25,6
18	20,6	21,6	13,3	13,3	12,9	18,6	20,1	21,4
20	17,4	18,4	12,2	12,2	11,7	15,5	16,9	18,1
22	12	12,8	11,5	11,4	10,9	13,1	14,5	15,6
24						11,2	12,5	13,7
26						9,6	9,9	10,9
	7,9	8,7	8,9	9,2	8,8	4,1	5,5	6,5
	9	7	5	5	5	8	8	7
	17	18	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	45	0	0	0	0	45	45	45
	45	45	0	0	0	45	45	45
	45	45	90	45	45	0	45	45
	0	45	45	90	100	0	0	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

Tele 8 (%)

Tele 9 (%)

Tele 10 (%)

Tele 11 (%)

Tele 12 (%)

Tele 13 (%)

Tele 14 (%)

Tele 15 (%)

Tele 16 (%)

Tele 17 (%)

Tele 18 (%)

Tele 19 (%)

Tele 20 (%)

Tele 21 (%)

Tele 22 (%)

Tele 23 (%)

Tele 24 (%)

Tele 25 (%)

Tele 26 (%)

Tele 27 (%)

Tele 28 (%)

Tele 29 (%)

Tele 30 (%)

Tele 31 (%)

Tele 32 (%)

Tele 33 (%)

Tele 34 (%)

Tele 35 (%)

Tele 36 (%)

Tele 37 (%)

Tele 38 (%)

Tele 39 (%)

Tele 40 (%)

Tele 41 (%)

Tele 42 (%)

Tele 43 (%)

Tele 44 (%)

Tele 45 (%)

Tele 46 (%)

Tele 47 (%)

Tele 48 (%)

Tele 49 (%)

Tele 50 (%)

Tele 51 (%)

Tele 52 (%)

Tele 53 (%)

Tele 54 (%)

Tele 55 (%)

Tele 56 (%)

Tele 57 (%)

Tele 58 (%)

Tele 59 (%)

Tele 60 (%)

Tele 61 (%)

Tele 62 (%)

Tele 63 (%)

Tele 64 (%)

Tele 65 (%)

Tele 66 (%)

Tele 67 (%)

Tele 68 (%)

Tele 69 (%)

Tele 70 (%)

Tele 71 (%)

Tele 72 (%)

Tele 73 (%)

Tele 74 (%)

Tele 75 (%)

Tele 76 (%)

Tele 77 (%)

Tele 78 (%)

Tele 79 (%)

Tele 80 (%)

Tele 81 (%)

Tele 82 (%)

Tele 83 (%)

Tele 84 (%)

Tele 85 (%)

Tele 86 (%)

Tele 87 (%)

Tele 88 (%)

Tele 89 (%)

Tele 90 (%)

Tele 91 (%)

Tele 92 (%)

Tele 93 (%)

Tele 94 (%)

Tele 95 (%)

Tele 96 (%)

Tele 97 (%)

Tele 98 (%)

Tele 99 (%)

Tele 100 (%)

Tele 101 (%)

Tele 102 (%)

Tele 103 (%)

Tele 104 (%)

Tele 105 (%)

Tele 106 (%)

Tele 107 (%)

Tele 108 (%)

Tele 109 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 130 (%)

Tele 131 (%)

Tele 132 (%)

Tele 133 (%)

Tele 134 (%)

Tele 135 (%)

Tele 136 (%)

Tele 137 (%)

Tele 138 (%)

Tele 139 (%)

Tele 140 (%)

Tele 141 (%)

Tele 142 (%)

Tele 143 (%)

Tele 144 (%)

Tele 145 (%)

Tele 146 (%)

Tele 147 (%)

Tele 148 (%)

Tele 149 (%)

Tele 150 (%)

Tele 151 (%)

Tele 152 (%)

Tele 153 (%)

Tele 154 (%)

Tele 155 (%)

Tele 156 (%)

Tele 157 (%)

Tele 158 (%)

Tele 159 (%)

Tele 160 (%)

Tele 161 (%)

Tele 162 (%)

Tele 163 (%)

Tele 164 (%)

Tele 165 (%)

Tele 166 (%)

Tele 167 (%)

Tele 168 (%)

Tele 169 (%)

Tele 170 (%)

Tele 171 (%)

Tele 172 (%)

Tele 173 (%)

Tele 174 (%)

Tele 175 (%)

Tele 176 (%)

Tele 177 (%)

Tele 178 (%)

Tele 179 (%)

Tele 180 (%)

Tele 181 (%)

Tele 182 (%)

Tele 183 (%)

Tele 184 (%)

Tele 185 (%)

Tele 186 (%)

Tele 187 (%)

Tele 188 (%)

Tele 189 (%)

Tele 190 (%)

Tele 191 (%)

Tele 192 (%)

Tele 193 (%)

Tele 194 (%)

Tele 195 (%)

Tele 196 (%)

Tele 197 (%)

Tele 198 (%)

Tele 199 (%)

Tele 200 (%)

Tele 201 (%)

Tele 202 (%)

Tele 203 (%)

Tele 204 (%)

Tele 205 (%)

Tele 206 (%)

Tele 207 (%)

Tele 208 (%)

Tele 209 (%)

Tele 210 (%)

Tele 211 (%)

Tele 212 (%)

Tele 213 (%)

Tele 214 (%)

Tele 215 (%)

Tele 216 (%)

Tele 217 (%)

Tele 218 (%)

Tele 219 (%)

Tele 220 (%)

Tele 221 (%)

Tele 222 (%)

Tele 223 (%)

Tele 224 (%)

Tele 225 (%)

Tele 226 (%)

Tele 227 (%)

Tele 228 (%)

Tele 229 (%)

Tele 230 (%)

Tele 231 (%)

Tele 233 (%)

Tele 234 (%)

Tele 235 (%)

Tele 236 (%)

Tele 237 (%)

Tele 238 (%)

Tele 239 (%)

Tele 240 (%)

Tele 241 (%)

Tele 242 (%)

Tele 243 (%)

Tele 244 (%)

Tele 245 (%)

Tele 246 (%)

Tele 247 (%)

Tele 248 (%)

Tele 249 (%)

Tele 250 (%)

Tele 251 (%)

Tele 252 (%)

Tele 253 (%)

Tele 254 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	42,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

Radio (m)

	28,8	28,8	28,8	28,8	30,5	33,4	32,9	32,9
3,5	43	40,2	41,3	33,2				

4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
---	------	------	------	------	------	--	--	--

4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
-----	------	------	------	------	------	------	------	------

5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
---	------	------	------	------	------	------	------	------

6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	54,6	53,5	35,5
---	------	------	------	------	------	------	------	------

7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	52,4	50,9	32,3
---	------	------	------	----	------	------	------	------

8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	49,7	48	29,5
---	------	------	------	----	------	------	----	------

9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	46,8	45,3	27
---	------	------	------	------	------	------	------	----

10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	43,7	42,7	24,9
----	------	------	------	------	------	------	------	------

12	19,9	19,9	20,8	15,8	14,3	37,5	38	21,7
----	------	------	------	------	------	------	----	------

14	17,5	17,5	18,5	13,9	12,6	29,4	31	19,2
----	------	------	------	------	------	------	----	------

16	15,5	15,4	16,5	12,4	11,3	23,6	25,1	17,1
----	------	------	------	------	------	------	------	------

18	13,9	13,9	15	11,2	10,1	19,4	20,9	15,3
----	------	------	----	------	------	------	------	------

20	12,7	12,6	13,8	10,2	9,2	16,2	17,7	13,8
----	------	------	------	------	-----	------	------	------

22	11,7	11,6	12,7	9,4	8,5	13,8	15,2	12,6
----	------	------	------	-----	-----	------	------	------

24	10,8	10,7	11,9	8,8	7,8	11,8	13,2	11,6
----	------	------	------	-----	-----	------	------	------

26	10,2	10	11,3	8,3	7,3	10,2	11,6	10,7
----	------	----	------	-----	-----	------	------	------

28						8,8	10,2	9,9
----	--	--	--	--	--	-----	------	-----

30						7,6	8,8	9,1
----	--	--	--	--	--	-----	-----	-----

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

6,8	7	7,2	7,4	6,9	3,2	4,6	4,9
-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

5	5	5	4	3	6	6	5
---	---	---	---	---	---	---	---

25	26	27	28	29	30	31	32
----	----	----	----	----	----	----	----

0	0	0	0	0	45	0	0
---	---	---	---	---	----	---	---

0	0	0	0	0	45	45	90
---	---	---	---	---	----	----	----

90	45	45	0	0	45	45	45
----	----	----	---	---	----	----	----

45	90	45	90	100	45	45	45
----	----	----	----	-----	----	----	----

45	45	90	90	100	0	45	45
----	----	----	----	-----	---	----	----

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 42,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9	32,9	32,9	32,9	34,6	37,5	37	37
------	------	------	------	------	------	----	----

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5			
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2		
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	43,2	39,5
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	43,2	35,8
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	42,5	32,8
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	41,3	30,2
10	24	25,1	19,7	18,9	17	40	27,9
12	21,1	22,2	17,2	16,7	15	35,8	24
14	18,8	20	15,3	15,1	13,5	30,2	21,2
16	16,8	18,1	13,6	13,6	12,2	24,3	19
18	15	16,5	12,2	12,3	11	20,1	17,1
20	13,6	15,1	11	11,2	10,1	16,9	15,3
22	12,4	14	10,1	10,2	9,3	14,5	13,9
24	11,3	13,1	9,3	9,4	8,6	12,5	12,6
26	10,4	12,3	8,6	8,7	8	10,8	11,2
28	9,7	11,2	8	8,1	7,6	9,5	9,8
30	9,1	9,7	7,6	7,7	7,1	8,3	8,7
32						7,3	7,7
34						6,4	6,8
	5,1	5,5	5,5	5,9	5,5	2,7	3,2
	4	4	4	4	3	5	5
	33	34	35	36	37	38	39
	0	0	0	0	0	45	0
	0	0	0	0	0	45	90
	45	45	0	0	0	45	45
	90	45	90	45	45	45	90
	45	45	90	90	100	45	45
	45	90	45	90	100	45	45

Capacidad horizontal (l)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	42,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

Radio (m)

	37	37	37	37	37	39,9	41,1	41,6
6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			

7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	34,3	32,9
8	29,9	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	33,5	31,8
9	28	23,9	21,9	21	19,1	16,9	32,2	30,4
10	26,4	22,1	20,4	19,7	17,7	15,8	30,1	28,5
12	23,5	19,1	17,9	17,5	15,4	13,8	26,3	25
14	21,2	16,9	16	15,8	13,7	12,2	23,1	22,1
16	19,4	15,2	14,5	14,4	12,3	11	20,4	19,9
18	17,8	13,6	13,1	13,2	11,1	10	18,2	18
20	16,4	12,3	11,9	12,1	10,1	9	16,3	16,3
22	15,2	11,1	10,9	11,1	9,2	8,2	14	14,2
24	13,7	10,2	10	10,3	8,4	7,5	12	12,2
26	12,1	9,4	9,3	9,6	7,8	6,9	10,4	10,6
28	10,7	8,6	8,6	8,9	7,3	6,4	9	9,2
30	9,5	8	8	8,3	6,8	6	7,8	8
32	8,6	7,5	7,5	7,9	6,4	5,6	6,8	7
34	7,7	7	7,1	7,5	6	5,2	5,9	6,1
36						5	5,1	5,3
38							4,5	4,7
	3,9	3,8	4,2	4,5	4,7	4,2	1,5	1,6
	4	4	3	3	3	2	4	4
	41	42	43	44	45	46	47	48
	0	0	0	0	0	0	90	45
	45	0	0	0	0	0	45	90
	45	90	45	45	0	0	45	45
	45	90	90	45	90	100	45	45
	45	45	90	90	90	100	45	45
	90	45	45	90	90	100	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 42,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	41,6	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	44	45,2
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	----	------

Radio (m)

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	30,3	28,8	25,8	23	22,8	20,6	17,4	27
9	28,5	26,6	24	21,6	21,1	19,2	16,4	26,4
10	27	24,8	22,4	20,4	19,8	18	15,4	25,9
12	24,3	21,5	19,7	18,3	17,3	15,9	13,7	23,1
14	22	18,9	17,5	16,5	15,3	14,2	12,3	20,6
16	20,2	16,9	15,7	15,1	13,7	12,9	11,1	18,4
18	18,7	15,2	14,4	14	12,4	11,8	10,2	16,5
20	17,4	13,7	13,1	12,9	11,2	10,8	9,3	14,8
22	15	12,4	12	12	10,2	9,9	8,6	13,4
24	13	11,2	11	11,1	9,3	9,1	7,9	11,9
26	11,4	10,3	10,1	10,3	8,5	8,5	7,3	10,3
28	10	9,4	9,4	9,7	7,8	7,9	6,8	8,8
30	8,8	8,6	8,7	9,1	7,3	7,4	6,3	7,6
32	7,8	7,6	8,1	8,5	6,7	6,9	5,9	6,6
34	6,9	6,7	7,2	7,9	6,3	6,5	5,5	5,7
36	6,1	5,9	6,4	7,2	5,9	6,2	5,2	4,9
38	5,5	5,3	5,7	6,5	5,6	5,9	5	4,2
40							4,8	3,6
42								3,1

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

2,3	2,2	2,6	3,2	3,1	3,6	3,2	
4	4	3	3	3	3	2	3
49	50	51	52	53	54	55	56
45	0	0	0	0	0	0	90
45	90	45	45	0	0	0	90
45	90	90	45	90	45	45	45
45	45	90	45	90	90	100	45
45	45	45	90	90	90	100	45
90	45	45	90	45	90	100	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 42,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	26,1	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	25,1	22	22,9	20,9	19,4	17,9	14,9	22,1
10	24,1	20,8	21,8	19,7	18,3	17	14,4	21,6
12	21,6	18,8	19,3	17,6	16,4	15,3	13,2	20,4
14	19,3	17,1	17,1	15,7	14,8	13,8	12	18,4
16	17,4	15,7	15,3	14,2	13,4	12,5	10,9	16,6
18	15,7	14,5	13,7	12,9	12,3	11,3	9,9	15
20	14,3	13,6	12,5	11,8	11,4	10,3	9	13,6
22	13,2	12,7	11,3	10,8	10,5	9,4	8,3	12,3
24	12,1	11,8	10,3	10	9,8	8,6	7,6	11,3
26	10,7	11,1	9,4	9,2	9,1	7,9	7	10,3
28	9,3	10,3	8,6	8,5	8,5	7,3	6,4	8,9
30	8,1	9,1	7,9	7,9	8	6,7	5,9	7,6
32	7	8,1	7,3	7,3	7,5	6,3	5,5	6,6
34	6,1	7,2	6,8	6,9	7,1	5,8	5,1	5,7
36	5,3	6,4	6	6,4	6,7	5,4	4,8	4,9
38	4,6	5,7	5,4	5,9	6,3	5,1	4,4	4,2
40	4	5,1	4,7	5,3	5,8	4,8	4,2	3,6
42	3,5	4,6	4,2	4,8	5,3	4,6	3,9	3,1
44							3,7	2,6
46							3,5	2,2
		1,8	1,6	2,1	2,5	2,7	2,1	
	3	3	3	3	3	2	2	3
	57	58	59	60	61	62	63	64
	45	45	0	0	0	0	0	90
	90	45	90	45	45	0	0	90
	90	45	90	90	45	90	100	90
	45	45	90	90	90	90	100	45
	45	90	45	90	90	90	100	45
	45	90	45	45	90	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

	1,8	1,6	2,1	2,5	2,7	2,1		
	3	3	3	3	3	2	2	3
	57	58	59	60	61	62	63	64
	45	45	0	0	0	0	0	90
	90	45	90	45	45	0	0	90
	90	45	90	90	45	90	100	90
	45	45	90	90	90	90	100	45
	45	90	45	90	90	90	100	45
	45	90	45	45	90	90	100	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 42,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,8 49,8 49,3 49,3 53,3 53,4 53,9 53,9

Radio (m)

9	20,8	18,2	18,4	17,1				
10	20,1	17,4	17,8	16,4	13,5	17,3	16,5	15,6
12	18,7	16	16,5	15,1	12,8	16,6	15,5	14,6
14	17,1	14,6	15,1	13,8	11,9	15,7	14,5	13,5
16	15,5	13,5	13,8	12,6	10,9	14,5	13,4	12,5
18	14,1	12,4	12,5	11,5	10	13,4	12,4	11,6
20	12,9	11,5	11,4	10,6	9,2	12,3	11,4	10,8
22	11,8	10,7	10,3	9,7	8,5	11,2	10,5	10
24	10,9	10	9,5	9	7,8	10,2	9,7	9,3
26	10	9,4	8,7	8,3	7,3	9,4	9	8,7
28	9,2	8,8	8	7,7	6,8	8,6	8,4	8,1
30	8,2	8,3	7,3	7,2	6,3	7,9	7,8	7,6
32	7,2	7,8	6,8	6,7	5,8	6,9	7,2	7,1
34	6,3	7,4	6,3	6,3	5,4	6	6,6	6,7
36	5,5	6,6	5,8	5,9	5,1	5,2	5,8	6,3
38	4,8	5,8	5,4	5,5	4,8	4,5	5,1	5,7
40	4,2	5,2	5	5,2	4,5	3,8	4,5	5,1
42	3,6	4,7	4,5	4,9	4,2	3,3	3,9	4,5
44	3,1	4,2	4	4,6	4	2,8	3,4	4
46	2,7	3,7	3,5	4,2	3,8	2,4	3	3,6
48					3,6	2	2,6	3,2
50					3,5	1,6	2,2	2,8
		1,3	1,2	1,8	1,3			
	3	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71	72
	45	45	0	0	0	90	45	45
	90	45	90	45	45	90	90	45
	90	45	90	90	100	90	90	90
	90	90	90	90	100	90	90	90
	45	90	90	90	100	45	90	90
	45	90	45	90	100	45	45	90

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	42,3 t

Longitud de la pluma principal (m)
Radio (m)

53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6 68

10	15,3						
12	14,3	11,4	14,2	13,1	9,8	11,9	
14	13,2	11	13,6	12,5	9,7	11,5	8,6
16	12,3	10,5	12,8	11,8	9,6	11,2	8,5
18	11,3	9,8	11,9	11,1	9,3	10,6	8,3
20	10,5	9,1	11,1	10,4	8,9	10	8
22	9,7	8,4	10,3	9,7	8,4	9,5	7,8
24	8,9	7,8	9,6	9,1	7,9	8,9	7,5
26	8,3	7,2	8,8	8,4	7,4	8,4	7,1
28	7,7	6,7	8,2	7,9	6,8	7,8	6,7
30	7,1	6,2	7,6	7,3	6,3	7,3	6,3
32	6,5	5,7	7	6,8	5,9	6,8	5,9
34	6,1	5,3	6,3	6,4	5,5	6,3	5,5
36	5,6	4,9	5,5	6	5,2	5,8	5,1
38	5,3	4,6	4,8	5,5	4,8	5,1	4,7
40	4,9	4,2	4,1	4,8	4,5	4,5	4,4
42	4,6	4	3,6	4,3	4,2	3,9	3,9
44	4,3	3,7	3,1	3,8	3,8	3,4	3,4
46	3,9	3,4	2,6	3,3	3,4	3	2,9
48	3,4	3,2	2,2	2,9	2,9	2,6	2,5
50	3,1	3	1,9	2,5	2,6	2,2	2,1
54		2,4	1,2	1,9	1,9	1,5	1,5
58				1,4	1		

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

1							
2	2	2	2	2	2	2	2
73	74	75	76	77	78	79	
0	0	90	45	45	90	100	
90	100	90	90	100	90	100	
90	100	90	90	100	90	100	
90	100	90	90	100	90	100	
90	100	45	90	100	90	100	

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 32,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

Radio (m)

3	111	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	102,5	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	94,6	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	87,6	85,2	86,1	86,5	86,9	74,8	49,7	82,8
5	81,6	79,9	80,8	81,2	81,6	70,6	47,4	77,5
6	71,5	70,7	71,3	71,7	72,1	63,8	43,6	68,8
7	63,5	62,7	63,3	63,7	64,1	57,9	40,2	61,8
8	55,7	54,7	55,5	56,1	56,6	52,9	37,3	54,6
9	47,6	48	48,7	49,3	49,8	48,8	34,9	47,9
10		41,2	42,3	43,1	43,9	44,5	33	41,1
12		29,6	30,6	31,4	32,1	32,7	29,8	29,4
14		22,5					22,3	
16							17,4	
18							14,1	
	20,4	11,9	13,2	13,7	14,2	14,6	14,9	7,9
	12	12	12	12	12	10	7	11
	1	2	3	4	5	6	7	8
	0	45	0	0	0	0	0	45
	0	0	45	0	0	0	0	45
	0	0	0	45	0	0	0	0
	0	0	0	0	45	0	0	0
	0	0	0	0	0	45	0	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	32,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	80,8	82,1
5	78,6	79,3	65,6	51,4	32,6	30,5	76,2	77,3
6	69,9	70,6	59	47,1	29,4	27,4	67,6	68,7
7	62,9	63,5	54,1	43,4	27	25,1	60,7	61,8
8	55,7	56,6	49,8	40	24,9	23,2	55	56,1
9	49	49,8	45,9	36,9	23	21,5	48,3	49,5
10	42,6	43,9	42,5	34,2	21,4	19,9	41,6	43,4
12	30,9	32	33,1	29,9	18,7	17,4	29,9	31,6
14	23,6	24,6	25,6	26,5	16,8	15,5	22,7	24,2
16	18,7	19,7	20,6	21,4	15,3	14,1	17,8	19,2
18						13,1	14,3	15,7
20							11,7	13
22							9,6	11,1
	9,3	10	10,7	11,3	11,6	11,1	5,6	6,9
	11	11	9	7	5	4	9	10
	9	10	11	12	13	14	15	16
	0	0	0	0	0	0	45	0
	45	0	0	0	0	0	45	45
	45	45	0	0	0	0	45	45
	0	45	45	0	0	0	0	45
	0	0	45	45	0	0	0	0
	0	0	0	45	90	100	0	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 32,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	66,8	71,2	56,3
6	63,9	50,7	29,7	30,4	29,3	63	66,5	53
7	57,9	46,8	26,8	27,5	26,7	59,1	61,1	49,8
8	53	43,2	24,6	25,2	24,4	54,3	55,5	46,7
9	49,1	39,8	22,9	23,4	22,5	47,8	50,2	43,6
10	44,7	37,1	21,2	21,7	20,9	41,3	43,6	40,5
12	33	32,3	18,4	18,8	18,1	30,6	32,4	34
14	25,5	26,6	16,2	16,4	15,9	23,3	25	26,4
16	20,4	21,5	14,6	14,8	14,2	18,4	19,9	21,3
18	16,8	17,9	13,3	13,3	12,9	14,9	16,3	17,6
20	14,1	15,1	12,2	12,2	11,7	12,2	13,6	14,8
22	12	12,8	11,5	11,4	10,9	10,1	11,5	12,7
24						8,4	9,9	11
26						7	8,5	9,7
	7,9	8,7	8,9	9,2	8,8	4,1	5,5	6,5
	9	7	5	5	5	8	8	7
	17	18	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	45
	45	0	0	0	0	45	45	45
	45	45	0	0	0	45	45	45
	45	45	90	45	45	0	45	45
	0	45	45	90	100	0	0	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

Tele 8 (%)

Tele 9 (%)

Tele 10 (%)

Tele 11 (%)

Tele 12 (%)

Tele 13 (%)

Tele 14 (%)

Tele 15 (%)

Tele 16 (%)

Tele 17 (%)

Tele 18 (%)

Tele 19 (%)

Tele 20 (%)

Tele 21 (%)

Tele 22 (%)

Tele 23 (%)

Tele 24 (%)

Tele 25 (%)

Tele 26 (%)

Tele 27 (%)

Tele 28 (%)

Tele 29 (%)

Tele 30 (%)

Tele 31 (%)

Tele 32 (%)

Tele 33 (%)

Tele 34 (%)

Tele 35 (%)

Tele 36 (%)

Tele 37 (%)

Tele 38 (%)

Tele 39 (%)

Tele 40 (%)

Tele 41 (%)

Tele 42 (%)

Tele 43 (%)

Tele 44 (%)

Tele 45 (%)

Tele 46 (%)

Tele 47 (%)

Tele 48 (%)

Tele 49 (%)

Tele 50 (%)

Tele 51 (%)

Tele 52 (%)

Tele 53 (%)

Tele 54 (%)

Tele 55 (%)

Tele 56 (%)

Tele 57 (%)

Tele 58 (%)

Tele 59 (%)

Tele 60 (%)

Tele 61 (%)

Tele 62 (%)

Tele 63 (%)

Tele 64 (%)

Tele 65 (%)

Tele 66 (%)

Tele 67 (%)

Tele 68 (%)

Tele 69 (%)

Tele 70 (%)

Tele 71 (%)

Tele 72 (%)

Tele 73 (%)

Tele 74 (%)

Tele 75 (%)

Tele 76 (%)

Tele 77 (%)

Tele 78 (%)

Tele 79 (%)

Tele 80 (%)

Tele 81 (%)

Tele 82 (%)

Tele 83 (%)

Tele 84 (%)

Tele 85 (%)

Tele 86 (%)

Tele 87 (%)

Tele 88 (%)

Tele 89 (%)

Tele 90 (%)

Tele 91 (%)

Tele 92 (%)

Tele 93 (%)

Tele 94 (%)

Tele 95 (%)

Tele 96 (%)

Tele 97 (%)

Tele 98 (%)

Tele 99 (%)

Tele 100 (%)

Tele 101 (%)

Tele 102 (%)

Tele 103 (%)

Tele 104 (%)

Tele 105 (%)

Tele 106 (%)

Tele 107 (%)

Tele 108 (%)

Tele 109 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 130 (%)

Tele 131 (%)

Tele 132 (%)

Tele 133 (%)

Tele 134 (%)

Tele 135 (%)

Tele 136 (%)

Tele 137 (%)

Tele 138 (%)

Tele 139 (%)

Tele 140 (%)

Tele 141 (%)

Tele 142 (%)

Tele 143 (%)

Tele 144 (%)

Tele 145 (%)

Tele 146 (%)

Tele 147 (%)

Tele 148 (%)

Tele 149 (%)

Tele 150 (%)

Tele 151 (%)

Tele 152 (%)

Tele 153 (%)

Tele 154 (%)

Tele 155 (%)

Tele 156 (%)

Tele 157 (%)

Tele 158 (%)

Tele 159 (%)

Tele 160 (%)

Tele 161 (%)

Tele 162 (%)

Tele 163 (%)

Tele 164 (%)

Tele 165 (%)

Tele 166 (%)

Tele 167 (%)

Tele 168 (%)

Tele 169 (%)

Tele 170 (%)

Tele 171 (%)

Tele 172 (%)

Tele 173 (%)

Tele 174 (%)

Tele 175 (%)

Tele 176 (%)

Tele 177 (%)

Tele 178 (%)

Tele 179 (%)

Tele 180 (%)

Tele 181 (%)

Tele 182 (%)

Tele 183 (%)

Tele 184 (%)

Tele 185 (%)

Tele 186 (%)

Tele 187 (%)

Tele 188 (%)

Tele 189 (%)

Tele 190 (%)

Tele 191 (%)

Tele 192 (%)

Tele 193 (%)

Tele 194 (%)

Tele 195 (%)

Tele 196 (%)

Tele 197 (%)

Tele 198 (%)

Tele 199 (%)

Tele 200 (%)

Tele 201 (%)

Tele 202 (%)

Tele 203 (%)

Tele 204 (%)

Tele 205 (%)

Tele 206 (%)

Tele 207 (%)

Tele 208 (%)

Tele 209 (%)

Tele 210 (%)

Tele 211 (%)

Tele 212 (%)

Tele 213 (%)

Tele 214 (%)

Tele 215 (%)

Tele 216 (%)

Tele 217 (%)

Tele 218 (%)

Tele 219 (%)

Tele 220 (%)

Tele 221 (%)

Tele 222 (%)

Tele 223 (%)

Tele 224 (%)

Tele 225 (%)

Tele 226 (%)

Tele 227 (%)

Tele 228 (%)

Tele 229 (%)

Tele 231 (%)

Tele 233 (%)

Tele 235 (%)

Tele 237 (%)

Tele 239 (%)

Tele 241 (%)

Tele 243 (%)

Tele 245 (%)

Tele 247 (%)

Tele 249 (%)

Tele 251 (%)

Tele 253 (%)

Tele 255 (%)

Tele 257 (%)

Tele 259 (%)

Tele 261 (%)

Tele 263 (%)

Tele 265 (%)

Tele 267 (%)

Tele 269 (%)

Tele 271 (%)

Tele 273 (%)

Tele 275 (%)

Tele 277 (%)

Tele 279 (%)

Tele 281 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 32,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	28,8	28,8	28,8	28,8	30,5	33,4	32,9	32,9
Radio (m)								

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	54,6	53,5	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	52,4	50,9	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	49,7	48	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	46,6	45,3	27
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	40,5	42,7	24,9
12	19,9	19,9	20,8	15,8	14,3	31,5	33,4	21,7
14	17,5	17,5	18,5	13,9	12,6	24,2	25,8	19,2
16	15,5	15,4	16,5	12,4	11,3	19,2	20,8	17,1
18	13,9	13,9	15	11,2	10,1	15,6	17,1	15,3
20	12,7	12,6	13,8	10,2	9,2	12,9	14,4	13,8
22	11,7	11,6	12,7	9,4	8,5	10,8	12,2	12,6
24	10,8	10,7	11,8	8,8	7,8	9,1	10,5	10,9
26	10	10	10,5	8,3	7,3	7,6	9,1	9,5
28						6,4	8	8,3
30						5,5	7	7,3
	6,8	7	7,2	7,4	6,9	3,2	4,6	4,9
	5	5	5	4	3	6	6	5
	25	26	27	28	29	30	31	32
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	0	0	0	0	0	45	45	90
	90	45	45	0	0	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45
	45	45	90	90	100	0	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 32,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	32,9	32,9	32,9	32,9	34,6	37,5	37	37
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	----	----

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	43,2	39,5	36
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	43,2	35,8	32,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	42,5	32,8	30,3
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	41,3	30,2	28,1
10	24	25,1	19,7	18,9	17	39,9	27,9	26,1
12	21,1	22,2	17,2	16,7	15	31,5	24	22,8
14	18,8	20	15,3	15,1	13,5	25	21,2	20,3
16	16,8	18,1	13,6	13,6	12,2	20	19	18,3
18	15	16,5	12,2	12,3	11	16,4	16,7	16,6
20	13,6	15,1	11	11,2	10,1	13,6	14	14,3
22	12,4	13,3	10,1	10,2	9,3	11,5	11,9	12,2
24	11,1	11,6	9,3	9,4	8,6	9,8	10,2	10,5
26	9,7	10,2	8,6	8,7	8	8,4	8,8	9,1
28	8,6	9	8	8,1	7,6	7,1	7,5	7,9
30	7,6	8	7,6	7,7	7,1	6,1	6,5	6,8
32						5,2	5,6	5,9
34						4,5	4,9	5,2
	5,1	5,5	5,5	5,9	5,5	2,7	3,2	3,4
	4	4	4	4	3	5	5	4
	33	34	35	36	37	38	39	40
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	90	45
	45	45	0	0	0	45	45	90
	90	45	90	45	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	32,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

37 37 37 37 37 39,9 41,1 41,6

Radio (m)

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	34,3	32,9
8	29,9	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	33,5	31,8
9	28	23,9	21,9	21	19,1	16,9	32,2	30,4
10	26,4	22,1	20,4	19,7	17,7	15,8	30,1	28,5
12	23,5	19,1	17,9	17,5	15,4	13,8	26,3	25
14	21,2	16,9	16	15,8	13,7	12,2	23,1	22,1
16	19,4	15,2	14,5	14,4	12,3	11	19,5	19,7
18	17,7	13,6	13,1	13,2	11,1	10	15,9	16,1
20	15	12,3	11,9	12,1	10,1	9	13,2	13,4
22	12,8	11,1	10,9	11,1	9,2	8,2	11,1	11,3
24	11,1	10,2	10	10,3	8,4	7,5	9,3	9,6
26	9,7	9,4	9,3	9,6	7,8	6,9	7,9	8,1
28	8,5	8,4	8,6	8,9	7,3	6,4	6,7	6,9
30	7,5	7,4	7,8	8,2	6,8	6	5,6	5,8
32	6,6	6,5	7	7,3	6,4	5,6	4,7	5
34	5,9	5,7	6,2	6,6	6	5,2	4	4,2
36						5	3,3	3,5
38							2,8	3
	3,9	3,8	4,2	4,5	4,7	4,2	1,5	1,6
	4	4	3	3	3	2	4	4
	41	42	43	44	45	46	47	48
	0	0	0	0	0	0	90	45
	45	0	0	0	0	0	45	90
	45	90	45	45	0	0	45	45
	45	90	90	45	90	100	45	45
	45	45	90	90	90	100	45	45
	90	45	45	90	90	100	45	45

Capacidad horizontal (t)

3,9 3,8 4,2 4,5 4,7 4,2 1,5 1,6

Paso simple del cable

4 4 3 3 3 2 4 4

Código LK

41 42 43 44 45 46 47 48

Tele 1 (%)

0 0 0 0 0 0 90 45

Tele 2 (%)

45 0 0 0 0 0 45 90

Tele 3 (%)

45 90 45 45 0 0 45 45

Tele 4 (%)

45 90 90 45 90 100 45 45

Tele 5 (%)

45 45 90 90 90 100 45 45

Tele 6 (%)

90 45 45 90 90 100 45 45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	32,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,6 41,1 41,1 41,1 41,1 41,1 41,1 44 45,2

Radio (m)

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	30,3	28,8	25,8	23	22,8	20,6	17,4	27
9	28,5	26,6	24	21,6	21,1	19,2	16,4	26,4
10	27	24,8	22,4	20,4	19,8	18	15,4	25,9
12	24,3	21,5	19,7	18,3	17,3	15,9	13,7	23,1
14	22	18,9	17,5	16,5	15,3	14,2	12,3	20,6
16	20,2	16,9	15,7	15,1	13,7	12,9	11,1	18,4
18	17	15,2	14,4	14	12,4	11,8	10,2	15,8
20	14,2	13,7	13,1	12,9	11,2	10,8	9,3	13,1
22	12,1	11,9	12	12	10,2	9,9	8,6	10,9
24	10,4	10,2	10,6	11,1	9,3	9,1	7,9	9,2
26	9	8,7	9,2	9,9	8,5	8,5	7,3	7,7
28	7,7	7,5	8	8,8	7,8	7,9	6,8	6,5
30	6,7	6,4	7	7,7	7,3	7,4	6,3	5,5
32	5,8	5,6	6,1	6,8	6,7	6,9	5,9	4,6
34	5	4,8	5,3	6,1	6	6,5	5,5	3,8
36	4,4	4,1	4,6	5,4	5,3	5,8	5,2	3,1
38	3,8	3,6	4,1	4,8	4,7	5,3	5	2,6
40							4,8	2
42								1,6
	2,3	2,2	2,6	3,2	3,1	3,6	3,2	
	4	4	3	3	3	3	2	3
	49	50	51	52	53	54	55	56
	45	0	0	0	0	0	0	90
	45	90	45	45	0	0	0	90
	45	90	90	45	90	45	45	45
	45	45	90	45	90	90	100	45
	45	45	45	90	90	90	100	45
	90	45	45	90	45	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 32,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	26,1	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	25,1	22	22,9	20,9	19,4	17,9	14,9	22,1
10	24,1	20,8	21,8	19,7	18,3	17	14,4	21,6
12	21,6	18,8	19,3	17,6	16,4	15,3	13,2	20,4
14	19,3	17,1	17,1	15,7	14,8	13,8	12	18,4
16	17,4	15,7	15,3	14,2	13,4	12,5	10,9	16,6
18	15,7	14,5	13,7	12,9	12,3	11,3	9,9	15
20	13,5	13,6	12,5	11,8	11,4	10,3	9	13,1
22	11,3	12,4	11,3	10,8	10,5	9,4	8,3	11
24	9,6	10,7	10,3	10	9,8	8,6	7,6	9,2
26	8,2	9,3	8,9	9,2	9,1	7,9	7	7,7
28	6,9	8,1	7,7	8,3	8,5	7,3	6,4	6,5
30	5,9	7	6,6	7,2	7,8	6,7	5,9	5,5
32	5	6,1	5,7	6,3	6,9	6,3	5,5	4,6
34	4,2	5,3	5	5,6	6,1	5,8	5,1	3,8
36	3,5	4,6	4,3	4,9	5,4	5,4	4,8	3,1
38	3	4,1	3,7	4,3	4,8	5	4,4	2,6
40	2,4	3,5	3,2	3,8	4,3	4,5	4,2	2
42	2	3,1	2,7	3,3	3,8	4	3,9	1,6
44							3,6	1,2
46							3,3	
		1,8	1,6	2,1	2,5	2,7	2,1	
	3	3	3	3	3	2	2	3
	57	58	59	60	61	62	63	64
	45	45	0	0	0	0	0	90
	90	45	90	45	45	0	0	90
	90	45	90	90	45	90	100	90
	45	45	90	90	90	90	100	45
	45	90	45	90	90	90	100	45
	45	90	45	45	90	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 32,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,8 49,8 49,3 49,3 53,3 53,4 53,9 53,9

Radio (m)

9	20,8	18,2	18,4	17,1				
10	20,1	17,4	17,8	16,4	13,5	17,3	16,5	15,6
12	18,7	16	16,5	15,1	12,8	16,6	15,5	14,6
14	17,1	14,6	15,1	13,8	11,9	15,7	14,5	13,5
16	15,5	13,5	13,8	12,6	10,9	14,5	13,4	12,5
18	14,1	12,4	12,5	11,5	10	13,4	12,4	11,6
20	12,9	11,5	11,4	10,6	9,2	12,3	11,4	10,8
22	11,5	10,7	10,3	9,7	8,5	11,2	10,5	10
24	9,8	10	9,5	9	7,8	9,5	9,7	9,3
26	8,3	9,4	8,7	8,3	7,3	8	8,7	8,7
28	7,1	8,2	8	7,7	6,8	6,8	7,5	8,1
30	6,1	7,2	7	7,2	6,3	5,8	6,4	7,1
32	5,2	6,3	6,1	6,7	5,8	4,9	5,5	6,2
34	4,4	5,5	5,3	6	5,4	4,1	4,7	5,4
36	3,7	4,8	4,6	5,3	5,1	3,4	4,1	4,7
38	3,1	4,2	4	4,7	4,7	2,8	3,5	4,1
40	2,6	3,6	3,5	4,1	4,2	2,3	2,9	3,5
42	2,1	3,2	3	3,6	3,7	1,8	2,4	3,1
44	1,7	2,7	2,6	3,2	3,3	1,4	2	2,6
46	1,4	2,4	2,2	2,8	2,9	1	1,6	2,2
48					2,5		1,3	1,9
50					2,2			1,6
		1,3	1,2	1,8	1,3			
	3	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71	72
	45	45	0	0	0	90	45	45
	90	45	90	45	45	90	90	45
	90	45	90	90	100	90	90	90
	90	90	90	90	100	90	90	90
	45	90	90	90	100	45	90	90
	45	90	45	90	100	45	45	90

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 32,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

Radio (m)

	53,4	58,6	57,5	58	63,1	61,6	68
--	------	------	------	----	------	------	----

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

	1	2	2	2	2	2	2
--	---	---	---	---	---	---	---

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 28,9 t

Longitud de la pluma principal (m)	12,4	17	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	21,1
------------------------------------	------	----	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	111	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	102	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	94,3	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	87,4	85,2	86,1	86,5	86,9	74,8	49,7	82,8
5	81,4	79,9	80,8	81,2	81,6	70,6	47,4	77,5
6	71,3	70,5	71,1	71,5	71,9	63,8	43,6	68,8
7	63	62	62,7	63,3	63,9	57,9	40,2	61,8
8	54,5	53,5	54,3	54,9	55,4	52,9	37,3	53,5
9	47,6	46,6	47,6	48,1	48,7	48,8	34,9	46,5
10		38,3	39,4	40,3	41,1	41,7	33	38,1
12		27,3	28,3	29	29,7	30,3	29,8	27,1
14		20,6						20,4
16								15,9
18								12,7
Capacidad horizontal (t)	20,4	11,9	13,2	13,7	14,2	14,6	14,9	7,9
Paso simple del cable	12	12	12	12	12	10	7	11
Código LK	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	45
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 28,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	80,8	82,1
5	78,6	79,3	65,6	51,4	32,6	30,5	76,2	77,3
6	69,9	70,6	59	47,1	29,4	27,4	67,6	68,7
7	62,9	63,5	54,1	43,4	27	25,1	60,7	61,8
8	54,6	55,4	49,8	40	24,9	23,2	53,9	55,1
9	47,7	48,6	45,9	36,9	23	21,5	45,7	48,1
10	39,8	41,1	42,2	34,2	21,4	19,9	38,7	40,6
12	28,5	29,7	30,7	29,9	18,7	17,4	27,6	29,2
14	21,7	22,7	23,7	24,6	16,8	15,5	20,8	22,3
16	17,1	18,1	19	19,8	15,3	14,1	16,2	17,6
18						13,1	13	14,3
20							10,5	11,8
22							8,5	10
	9,3	10	10,7	11,3	11,6	11,1	5,6	6,9
	11	11	9	7	5	4	9	10
	10	11	11	12	13	14	15	16
	0	0	0	0	0	0	45	0
	45	0	0	0	0	0	45	45
	45	45	0	0	0	0	45	45
	0	45	45	0	0	0	0	45
	0	0	45	45	0	0	0	0
	0	0	0	45	90	100	0	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 28,9 t

Longitud de la pluma principal (m)	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	66,8	71,2	56,3
6	63,9	50,7	29,7	30,4	29,3	63	66,5	53
7	57,9	46,8	26,8	27,5	26,7	59,1	61,1	49,8
8	53	43,2	24,6	25,2	24,4	52,3	55	46,7
9	49,1	39,8	22,9	23,4	22,5	44,3	46,8	43,6
10	42,1	37,1	21,2	21,7	20,9	38,2	40,5	40,5
12	30,6	31,9	18,4	18,8	18,1	28,3	30,1	31,6
14	23,6	24,7	16,2	16,4	15,9	21,4	23,1	24,5
16	18,8	19,9	14,6	14,8	14,2	16,8	18,3	19,7
18	15,5	16,5	13,3	13,3	12,9	13,5	15	16,2
20	12,9	13,9	12,2	12,2	11,7	11	12,4	13,6
22	11	12	11,5	11,4	10,9	9	10,5	11,6
24						7,4	8,9	10,1
26						6,1	7,6	8,8
Capacidad horizontal (t)	7,9	8,7	8,9	9,2	8,8	4,1	5,5	6,5
Paso simple del cable	9	7	5	5	5	8	8	7
Código LK	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	0	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	45	45	0	45	45
Tele 6 (%)	0	45	45	90	100	0	0	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 28,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

28,8 28,8 28,8 28,8 30,5 33,4 32,9 32,9

Radio (m)

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	54,6	53,5	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	52,4	50,9	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	49,7	48	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	43,3	45,3	27
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	37,5	39,9	24,9
12	19,9	19,9	20,8	15,8	14,3	29,2	31	21,7
14	17,5	17,5	18,5	13,9	12,6	22,2	23,9	19,2
16	15,5	15,4	16,5	12,4	11,3	17,6	19,2	17,1
18	13,9	13,9	15	11,2	10,1	14,2	15,7	15,3
20	12,7	12,6	13,8	10,2	9,2	11,7	13,2	13,5
22	11,7	11,6	12,5	9,4	8,5	9,7	11,2	11,5
24	10,4	10,7	10,9	8,8	7,8	8,1	9,6	9,9
26	9,1	9,4	9,6	8,3	7,3	6,7	8,2	8,6
28						5,6	7,1	7,5
30						4,7	6,2	6,5
Capacidad horizontal (t)	6,8	7	7,2	7,4	6,9	3,2	4,6	4,9
Paso simple del cable	5	5	5	4	3	6	6	5
Código LK	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 28,9 t

Longitud de la pluma principal (m)	32,9	32,9	32,9	32,9	34,6	37,5	37	37
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	----	----

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	43,2	39,5	36
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	43,2	35,8	32,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	42,5	32,8	30,3
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	41,3	30,2	28,1
10	24	25,1	19,7	18,9	17	37	27,9	26,1
12	21,1	22,2	17,2	16,7	15	29,1	24	22,8
14	18,8	20	15,3	15,1	13,5	23,1	21,2	20,3
16	16,8	18,1	13,6	13,6	12,2	18,4	18,8	18,3
18	15	16,5	12,2	12,3	11	15	15,4	15,7
20	13,6	14,3	11	11,2	10,1	12,4	12,8	13,1
22	11,8	12,2	10,1	10,2	9,3	10,4	10,8	11,1
24	10,2	10,6	9,3	9,4	8,6	8,8	9,2	9,5
26	8,9	9,3	8,6	8,7	8	7,4	7,8	8,2
28	7,8	8,2	8	8,1	7,6	6,3	6,7	7
30	6,8	7,3	7,3	7,7	7,1	5,3	5,7	6
32						4,5	4,9	5,2
34						3,8	4,2	4,5
	5,1	5,5	5,5	5,9	5,5	2,7	3,2	3,4
	4	4	4	4	3	5	5	4
	33	34	35	36	37	38	39	40
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	90	45
	45	45	0	0	0	45	45	90
	90	45	90	45	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 28,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

37	37	37	37	37	39,9	41,1	41,6
----	----	----	----	----	------	------	------

Radio (m)

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	34,3	32,9
8	29,9	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	33,5	31,8
9	28	23,9	21,9	21	19,1	16,9	32,2	30,4
10	26,4	22,1	20,4	19,7	17,7	15,8	30,1	28,5
12	23,5	19,1	17,9	17,5	15,4	13,8	26,3	25
14	21,2	16,9	16	15,8	13,7	12,2	22,3	22,1
16	19,4	15,2	14,5	14,4	12,3	11	17,9	18,1
18	16,4	13,6	13,1	13,2	11,1	10	14,5	14,8
20	13,8	12,3	11,9	12,1	10,1	9	12	12,2
22	11,7	11,1	10,9	11,1	9,2	8,2	10	10,2
24	10,1	10	10	10,3	8,4	7,5	8,3	8,6
26	8,8	8,7	9,1	9,5	7,8	6,9	6,9	7,2
28	7,7	7,5	8	8,4	7,3	6,4	5,8	6
30	6,7	6,6	7,1	7,4	6,8	6	4,8	5
32	5,9	5,7	6,2	6,6	6,4	5,6	4	4,2
34	5,2	5	5,5	5,9	6	5,2	3,3	3,5
36						5	2,7	2,9
38							2,2	2,4
	3,9	3,8	4,2	4,5	4,7	4,2	1,5	1,6
	4	4	3	3	3	2	4	4
	41	42	43	44	45	46	47	48
	0	0	0	0	0	0	90	45
	45	0	0	0	0	0	45	90
	45	90	45	45	0	0	45	45
	45	90	90	45	90	100	45	45
	45	45	90	90	90	100	45	45
	90	45	45	90	90	100	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 28,9 t

Longitud de la pluma principal (m)	41,6	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	44	45,2
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	----	------

Radio (m)

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	30,3	28,8	25,8	23	22,8	20,6	17,4	27
9	28,5	26,6	24	21,6	21,1	19,2	16,4	26,4
10	27	24,8	22,4	20,4	19,8	18	15,4	25,9
12	24,3	21,5	19,7	18,3	17,3	15,9	13,7	23,1
14	22	18,9	17,5	16,5	15,3	14,2	12,3	20,6
16	19	16,9	15,7	15,1	13,7	12,9	11,1	17,6
18	15,6	15,2	14,4	14	12,4	11,8	10,2	14,4
20	13	12,8	13,1	12,9	11,2	10,8	9,3	11,9
22	11	10,8	11,3	12	10,2	9,9	8,6	9,8
24	9,4	9,2	9,7	10,4	9,3	9,1	7,9	8,2
26	8	7,8	8,3	9,1	8,5	8,5	7,3	6,8
28	6,9	6,6	7,2	7,9	7,8	7,9	6,8	5,6
30	5,9	5,7	6,2	7	6,9	7,4	6,3	4,7
32	5	4,8	5,3	6,1	6	6,6	5,9	3,8
34	4,3	4,1	4,6	5,4	5,3	5,8	5,5	3,1
36	3,7	3,5	4	4,7	4,6	5,2	5,2	2,5
38	3,2	3	3,5	4,2	4,1	4,7	4,8	2
40							4,3	1,5
42								1,1
Capacidad horizontal (t)	2,3	2,2	2,6	3,2	3,1	3,6	3,2	
Paso simple del cable	4	4	3	3	3	3	2	3
Código LK	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	90
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	45	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	45	90	100	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 28,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	26,1	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	25,1	22	22,9	20,9	19,4	17,9	14,9	22,1
10	24,1	20,8	21,8	19,7	18,3	17	14,4	21,6
12	21,6	18,8	19,3	17,6	16,4	15,3	13,2	20,4
14	19,3	17,1	17,1	15,7	14,8	13,8	12	18,4
16	17,4	15,7	15,3	14,2	13,4	12,5	10,9	16,6
18	14,8	14,5	13,7	12,9	12,3	11,3	9,9	14,3
20	12,3	13,4	12,5	11,8	11,4	10,3	9	11,9
22	10,3	11,4	11	10,8	10,5	9,4	8,3	9,9
24	8,6	9,7	9,4	9,9	9,8	8,6	7,6	8,2
26	7,2	8,4	8	8,6	9,1	7,9	7	6,8
28	6,1	7,2	6,8	7,5	8	7,3	6,4	5,7
30	5,1	6,2	5,8	6,5	7	6,7	5,9	4,7
32	4,3	5,4	5	5,6	6,1	6,3	5,5	3,9
34	3,5	4,6	4,3	4,9	5,4	5,7	5,1	3,1
36	2,9	4	3,6	4,2	4,7	5	4,8	2,5
38	2,4	3,4	3,1	3,7	4,2	4,4	4,4	2
40	1,9	3	2,6	3,2	3,7	3,9	4	1,5
42	1,5	2,5	2,2	2,8	3,3	3,5	3,5	1
44							3,1	
46							2,8	
		1,8	1,6	2,1	2,5	2,7	2,1	
	3	3	3	3	3	2	2	3
	57	58	59	60	61	62	63	64
	45	45	0	0	0	0	0	90
	90	45	90	45	45	0	0	90
	90	45	90	90	45	90	100	90
	45	45	90	90	90	90	100	45
	45	90	45	90	90	90	100	45
	45	90	45	45	90	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 28,9 t

Longitud de la pluma principal (m)	49,8	49,8	49,3	49,3	53,3	53,4	53,9	53,9
Radio (m)								

9	20,8	18,2	18,4	17,1				
10	20,1	17,4	17,8	16,4	13,5	17,3	16,5	15,6
12	18,7	16	16,5	15,1	12,8	16,6	15,5	14,6
14	17,1	14,6	15,1	13,8	11,9	15,7	14,5	13,5
16	15,5	13,5	13,8	12,6	10,9	14,5	13,4	12,5
18	14,1	12,4	12,5	11,5	10	13,4	12,4	11,6
20	12,4	11,5	11,4	10,6	9,2	12,1	11,4	10,8
22	10,4	10,7	10,3	9,7	8,5	10,2	10,5	10
24	8,8	9,9	9,5	9	7,8	8,5	9,2	9,3
26	7,4	8,6	8,4	8,3	7,3	7,1	7,8	8,5
28	6,2	7,4	7,2	7,7	6,8	5,9	6,6	7,3
30	5,3	6,4	6,2	6,9	6,3	5	5,6	6,3
32	4,4	5,5	5,3	6	5,8	4,1	4,8	5,4
34	3,7	4,8	4,6	5,3	5,4	3,4	4,1	4,7
36	3,1	4,1	4	4,6	4,7	2,8	3,4	4
38	2,5	3,6	3,4	4,1	4,1	2,2	2,9	3,5
40	2	3,1	2,9	3,6	3,6	1,7	2,4	3
42	1,6	2,6	2,4	3,1	3,2	1,3	1,9	2,5
44	1,2	2,2	2	2,7	2,8		1,5	2,1
46		1,9	1,7	2,4	2,4		1,1	1,7
48					2,1			1,4
50					1,8			1,1
		1,3	1,2	1,8	1,3			
	3	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71	72
	45	45	0	0	0	90	45	45
	90	45	90	45	45	90	90	45
	90	45	90	90	100	90	90	90
	90	90	90	90	100	90	90	90
	45	90	90	90	100	45	90	90
	45	90	45	90	100	45	45	90

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 28,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6 68

Radio (m)

10	15,3						
12	14,3	11,4	14,2	13,1	9,8	11,9	
14	13,2	11	13,6	12,5	9,7	11,5	8,6
16	12,3	10,5	12,8	11,8	9,6	11,2	8,5
18	11,3	9,8	11,9	11,1	9,3	10,6	8,3
20	10,5	9,1	11,1	10,4	8,9	10	8
22	9,7	8,4	10,3	9,7	8,4	9,5	7,8
24	8,9	7,8	8,8	9,1	7,9	8,9	7,5
26	8,3	7,2	7,4	8,2	7,4	7,8	7,1
28	7,6	6,7	6,3	7	6,8	6,6	6,4
30	6,6	6,2	5,3	6	6,1	5,6	5,5
32	5,7	5,7	4,4	5,2	5,2	4,8	4,7
34	5	5	3,7	4,4	4,5	4,1	4
36	4,3	4,3	3,1	3,8	3,8	3,4	3,4
38	3,7	3,7	2,5	3,2	3,3	2,8	2,8
40	3,2	3,2	2	2,7	2,7	2,3	2,3
42	2,8	2,8	1,5	2,3	2,3	1,9	1,9
44	2,4	2,4	1,1	1,8	1,9	1,5	1,4
46	2	2		1,5	1,5	1,1	1,1
48	1,7	1,7		1,2	1,2		
50	1,4	1,4					
	1						
	2	2	2	2	2	2	2
	73	74	75	76	77	78	79
	0	0	90	45	45	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	45	90	100	90	100

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	27,5 t

Longitud de la pluma principal (m)	12,4	17	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	21,1
Radio (m)								

3	111	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	102	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	94,2	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	87,3	85,2	86,1	86,5	86,9	74,8	49,7	82,8
5	81,3	79,9	80,8	81,2	81,6	70,6	47,4	77,5
6	71,2	70,5	71	71,5	71,9	63,8	43,6	68,8
7	62,5	61,5	62,2	62,8	63,4	57,9	40,2	61,4
8	54,1	53,1	53,9	54,4	55	52,9	37,3	53
9	47,1	45,4	46,5	47,4	48,2	48,7	34,9	45,2
10		37,1	38,3	39,1	39,9	40,6	33	37
12		26,4	27,4	28,1	28,8	29,4	29,8	26,2
14		19,9						19,6
16								15,3
18								12,2
	20,4	11,9	13,2	13,7	14,2	14,6	14,9	7,9
	12	12	12	12	12	10	7	11
	1	2	3	4	5	6	7	8
	0	45	0	0	0	0	0	45
	0	0	45	0	0	0	0	45
	0	0	0	45	0	0	0	0
	0	0	0	0	45	0	0	0
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	0	45	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 27,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

Radio (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	80,8	82,1
5	78,6	79,3	65,6	51,4	32,6	30,5	76,2	77,3
6	69,9	70,6	59	47,1	29,4	27,4	67,6	68,7
7	62,5	63,4	54,1	43,4	27	25,1	60,7	61,8
8	54,1	55	49,8	40	24,9	23,2	52,8	54,7
9	46,9	48,2	45,9	36,9	23	21,5	44,3	46,7
10	38,6	39,9	41,1	34,2	21,4	19,9	37,5	39,4
12	27,6	28,8	29,8	29,9	18,7	17,4	26,7	28,3
14	20,9	22	23	23,9	16,8	15,5	20,1	21,6
16	16,5	17,5	18,4	19,2	15,3	14,1	15,6	17
18						13,1	12,5	13,8
20							10	11,4
22							8,1	9,5
Capacidad horizontal (t)	9,3	10	10,7	11,3	11,6	11,1	5,6	6,9
Paso simple del cable	11	11	9	7	5	4	9	10
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	27,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

24,7 24,7 24,7 24,7 25,5 29,3 28,8 28,8

Radio (m)

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	66,8	71,2	56,3
6	63,9	50,7	29,7	30,4	29,3	63	66,5	53
7	57,9	46,8	26,8	27,5	26,7	59,1	61,1	49,8
8	53	43,2	24,6	25,2	24,4	50,8	53,5	46,7
9	48,5	39,8	22,9	23,4	22,5	43	45,5	43,6
10	41	37,1	21,2	21,7	20,9	37	39,3	40,5
12	29,7	31	18,4	18,8	18,1	27,4	29,2	30,7
14	22,9	24	16,2	16,4	15,9	20,7	22,3	23,7
16	18,2	19,3	14,6	14,8	14,2	16,2	17,7	19,1
18	14,9	16	13,3	13,3	12,9	13	14,5	15,7
20	12,5	13,5	12,2	12,2	11,7	10,5	12	13,2
22	10,6	11,6	11,5	11,4	10,9	8,5	10,1	11,2
24						7	8,5	9,7
26						5,7	7,3	8,5
	7,9	8,7	8,9	9,2	8,8	4,1	5,5	6,5
	9	7	5	5	5	8	8	7
	17	18	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	45	0	0	0	0	45	45	45
	45	45	0	0	0	45	45	45
	45	45	90	45	45	0	45	45
	0	45	45	90	100	0	0	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)



P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 27,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

28,8 28,8 28,8 28,8 30,5 33,4 32,9 32,9

Radio (m)

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	54,6	53,5	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	52,4	50,9	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	49,3	48	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	42	44,5	27
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	36,4	38,7	24,9
12	19,9	19,9	20,8	15,8	14,3	28,2	30,1	21,7
14	17,5	17,5	18,5	13,9	12,6	21,5	23,2	19,2
16	15,5	15,4	16,5	12,4	11,3	17	18,6	17,1
18	13,9	13,9	15	11,2	10,1	13,7	15,2	15,3
20	12,7	12,6	13,8	10,2	9,2	11,3	12,7	13,1
22	11,6	11,6	12,1	9,4	8,5	9,3	10,8	11,1
24	10	10,3	10,5	8,8	7,8	7,7	9,2	9,5
26	8,8	9	9,3	8,3	7,3	6,3	7,9	8,2
28						5,3	6,8	7,1
30						4,4	5,9	6,2
	6,8	7	7,2	7,4	6,9	3,2	4,6	4,9
	5	5	5	4	3	6	6	5
	25	26	27	28	29	30	31	32
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	0	0	0	0	0	45	45	90
	90	45	45	0	0	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45
	45	45	90	90	100	0	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 27,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9 32,9 32,9 32,9 34,6 37,5 37 37

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	43,2	39,5	36
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	43,2	35,8	32,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	42,5	32,8	30,3
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	41,2	30,2	28,1
10	24	25,1	19,7	18,9	17	35,9	27,9	26,1
12	21,1	22,2	17,2	16,7	15	28,2	24	22,8
14	18,8	20	15,3	15,1	13,5	22,4	21,2	20,3
16	16,8	18,1	13,6	13,6	12,2	17,8	18,2	18,3
18	15	16,4	12,2	12,3	11	14,5	14,9	15,2
20	13,4	13,8	11	11,2	10,1	12	12,4	12,7
22	11,4	11,8	10,1	10,2	9,3	10	10,4	10,7
24	9,8	10,2	9,3	9,4	8,6	8,4	8,8	9,2
26	8,5	8,9	8,6	8,7	8	7,1	7,5	7,8
28	7,4	7,9	7,9	8,1	7,6	6	6,4	6,7
30	6,5	7	7	7,4	7,1	5	5,4	5,7
32						4,2	4,6	4,9
34						3,6	4	4,3
	5,1	5,5	5,5	5,9	5,5	2,7	3,2	3,4
	4	4	4	4	3	5	5	4
	33	34	35	36	37	38	39	40
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	90	45
	45	45	0	0	0	45	45	90
	90	45	90	45	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 27,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

37 37 37 37 37 39,9 41,1 41,6

Radio (m)

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	34,3	32,9
8	29,9	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	33,5	31,8
9	28	23,9	21,9	21	19,1	16,9	32,2	30,4
10	26,4	22,1	20,4	19,7	17,7	15,8	30,1	28,5
12	23,5	19,1	17,9	17,5	15,4	13,8	26,3	25
14	21,2	16,9	16	15,8	13,7	12,2	21,6	21,8
16	19,2	15,2	14,5	14,4	12,3	11	17,3	17,5
18	15,9	13,6	13,1	13,2	11,1	10	14	14,2
20	13,3	12,3	11,9	12,1	10,1	9	11,5	11,8
22	11,3	11,1	10,9	11,1	9,2	8,2	9,6	9,8
24	9,8	9,6	10	10,3	8,4	7,5	7,9	8,2
26	8,5	8,3	8,8	9,2	7,8	6,9	6,6	6,8
28	7,4	7,2	7,7	8,1	7,3	6,4	5,5	5,7
30	6,4	6,3	6,8	7,2	6,8	6	4,5	4,8
32	5,6	5,5	5,9	6,3	6,4	5,6	3,7	3,9
34	4,9	4,8	5,3	5,6	5,9	5,2	3	3,3
36						5	2,5	2,7
38							2	2,2
	3,9	3,8	4,2	4,5	4,7	4,2	1,5	1,6
	4	4	3	3	3	2	4	4
	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	45	90	45	45	0	0	45	45
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	90	100	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 27,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,6	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	44	45,2
------	------	------	------	------	------	----	------

Radio (m)

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	30,3	28,8	25,8	23	22,8	20,6	17,4	27
9	28,5	26,6	24	21,6	21,1	19,2	16,4	26,4
10	27	24,8	22,4	20,4	19,8	18	15,4	25,9
12	24,3	21,5	19,7	18,3	17,3	15,9	13,7	23,1
14	22	18,9	17,5	16,5	15,3	14,2	12,3	20,6
16	18,4	16,9	15,7	15,1	13,7	12,9	11,1	17
18	15,1	14,8	14,4	14	12,4	11,8	10,2	13,9
20	12,6	12,3	12,9	12,9	11,2	10,8	9,3	11,4
22	10,6	10,4	10,9	11,6	10,2	9,9	8,6	9,4
24	9	8,8	9,3	10	9,3	9,1	7,9	7,8
26	7,7	7,4	8	8,7	8,5	8,5	7,3	6,4
28	6,5	6,3	6,9	7,6	7,5	7,9	6,8	5,3
30	5,6	5,4	5,9	6,7	6,6	7,1	6,3	4,4
32	4,8	4,5	5,1	5,8	5,7	6,3	5,9	3,6
34	4,1	3,8	4,4	5,1	5	5,6	5,5	2,9
36	3,5	3,2	3,7	4,5	4,4	5	5,1	2,3
38	3	2,8	3,2	4	3,9	4,4	4,5	1,7
40							4	1,3
Capacidad horizontal (t)								
Paso simple del cable	2,3	2,2	2,6	3,2	3,1	3,6	3,2	
Código LK	4	4	3	3	3	3	2	3
Tele 1 (%)	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	0	90
Tele 3 (%)	45	90	45	45	0	0	0	90
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	45	45	
Tele 5 (%)	45	45	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	45	90	100	45
Capacidad horizontal (t)								
Paso simple del cable	2,3	2,2	2,6	3,2	3,1	3,6	3,2	
Código LK	4	4	3	3	3	3	2	3
Tele 1 (%)	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	0	90
Tele 3 (%)	45	90	45	45	0	0	0	90
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	45	45	
Tele 5 (%)	45	45	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	45	90	100	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 27,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	26,1	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	25,1	22	22,9	20,9	19,4	17,9	14,9	22,1
10	24,1	20,8	21,8	19,7	18,3	17	14,4	21,6
12	21,6	18,8	19,3	17,6	16,4	15,3	13,2	20,4
14	19,3	17,1	17,1	15,7	14,8	13,8	12	18,4
16	17,4	15,7	15,3	14,2	13,4	12,5	10,9	16,5
18	14,3	14,5	13,7	12,9	12,3	11,3	9,9	13,7
20	11,8	12,9	12,5	11,8	11,4	10,3	9	11,4
22	9,9	10,9	10,6	10,8	10,5	9,4	8,3	9,4
24	8,2	9,4	9	9,6	9,8	8,6	7,6	7,8
26	6,9	8	7,7	8,3	8,8	7,9	7	6,5
28	5,7	6,9	6,5	7,1	7,7	7,3	6,4	5,3
30	4,8	5,9	5,5	6,2	6,7	6,7	5,9	4,4
32	4	5,1	4,7	5,3	5,9	6,1	5,5	3,6
34	3,3	4,4	4	4,6	5,1	5,4	5,1	2,9
36	2,7	3,8	3,4	4	4,5	4,8	4,8	2,3
38	2,1	3,2	2,9	3,4	4	4,2	4,3	1,7
40	1,7	2,7	2,4	3	3,5	3,7	3,8	1,3
42	1,3	2,3	2	2,6	3,1	3,3	3,3	
44							2,9	
46							2,6	
		1,8	1,6	2,1	2,5	2,7	2,1	
	3	3	3	3	3	2	2	3
	57	58	59	60	61	62	63	64
	45	45	0	0	0	0	0	90
	90	45	90	45	45	0	0	90
	90	45	90	90	45	90	100	90
	45	45	90	90	90	90	100	45
	45	90	45	90	90	90	100	45
	45	90	45	45	90	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 27,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,8 49,8 49,3 49,3 53,3 53,4 53,9 53,9

Radio (m)

9	20,8	18,2	18,4	17,1				
10	20,1	17,4	17,8	16,4	13,5	17,3	16,5	15,6
12	18,7	16	16,5	15,1	12,8	16,6	15,5	14,6
14	17,1	14,6	15,1	13,8	11,9	15,7	14,5	13,5
16	15,5	13,5	13,8	12,6	10,9	14,5	13,4	12,5
18	14,1	12,4	12,5	11,5	10	13,4	12,4	11,6
20	12	11,5	11,4	10,6	9,2	11,6	11,4	10,8
22	10	10,7	10,3	9,7	8,5	9,8	10,4	10
24	8,4	9,5	9,3	9	7,8	8,1	8,8	9,3
26	7,1	8,2	8	8,3	7,3	6,7	7,5	8,1
28	5,9	7,1	6,9	7,6	6,8	5,6	6,3	7
30	5	6,1	5,9	6,6	6,3	4,7	5,3	6
32	4,1	5,3	5,1	5,8	5,8	3,8	4,5	5,2
34	3,4	4,5	4,3	5	5,1	3,1	3,8	4,4
36	2,8	3,9	3,7	4,4	4,5	2,5	3,2	3,8
38	2,3	3,3	3,2	3,8	3,9	2	2,6	3,2
40	1,8	2,9	2,7	3,3	3,4	1,5	2,1	2,7
42	1,4	2,4	2,2	2,9	3	1,1	1,7	2,3
44	1	2	1,8	2,5	2,6		1,3	1,9
46		1,7	1,5	2,2	2,2			1,6
48					1,9			1,2
50					1,6			
		1,3	1,2	1,8	1,3			
	3	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71	72
	45	45	0	0	0	90	45	45
	90	45	90	45	45	90	90	45
	90	45	90	90	100	90	90	90
	90	90	90	90	100	90	90	90
	45	90	90	90	100	45	90	90
	45	90	45	90	100	45	45	90

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	27,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6 68

Radio (m)

10	15,3						
12	14,3	11,4	14,2	13,1	9,8	11,9	
14	13,2	11	13,6	12,5	9,7	11,5	8,6
16	12,3	10,5	12,8	11,8	9,6	11,2	8,5
18	11,3	9,8	11,9	11,1	9,3	10,6	8,3
20	10,5	9,1	11,1	10,4	8,9	10	8
22	9,7	8,4	9,9	9,7	8,4	9,5	7,8
24	8,9	7,8	8,4	9,1	7,9	8,8	7,5
26	8,3	7,2	7,1	7,8	7,4	7,5	7
28	7,2	6,7	5,9	6,7	6,7	6,3	6
30	6,3	6,2	5	5,7	5,8	5,4	5,1
32	5,4	5,4	4,1	4,9	4,9	4,5	4,4
34	4,7	4,7	3,4	4,2	4,2	3,8	3,7
36	4,1	4,1	2,8	3,5	3,6	3,2	3,1
38	3,5	3,5	2,3	3	3	2,6	2,6
40	3	3	1,8	2,5	2,5	2,1	2,1
42	2,6	2,6	1,3	2	2,1	1,7	1,6
44	2,2	2,2		1,7	1,7	1,3	1,3
46	1,8	1,8		1,3	1,3		
48	1,5	1,5			1		
50	1,2	1,2					
	1						
	2	2	2	2	2	2	2
	73	74	75	76	77	78	79
	0	0	90	45	45	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	45	90	100	90	100

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 25,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

Radio (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

3	111	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	102	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	94,1	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	87,2	85,2	86,1	86,5	86,9	74,8	49,7	82,8
5	81,2	79,9	80,8	81,2	81,6	70,6	47,4	77,5
6	71,2	70,3	70,9	71,3	71,7	63,8	43,6	68,8
7	61,7	60,7	61,5	62,1	62,6	57,9	40,2	60,6
8	53,4	52,4	53,2	53,8	54,3	52,9	37,3	52,4
9	45,3	43,5	44,6	45,6	46,4	47,1	34,9	43,3
10		35,4	36,5	37,4	38,2	38,8	33	35,2
12		25	26	26,8	27,5	28,1	28,7	24,8
14		18,8						18,6
16								14,4
18								11,3
	20,4	11,9	13,2	13,7	14,2	14,6	14,9	7,9
	12	12	12	12	12	10	7	11
	1	2	3	4	5	6	7	8
	0	45	0	0	0	0	0	45
	0	0	45	0	0	0	0	45
	0	0	0	45	0	0	0	0
	0	0	0	0	45	0	0	0
	0	0	0	0	0	45	0	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 25,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	80,8	82,1
5	78,6	79,3	65,6	51,4	32,6	30,5	76,2	77,3
6	69,9	70,6	59	47,1	29,4	27,4	67,6	68,7
7	61,7	62,6	54,1	43,4	27	25,1	60,7	61,8
8	53,4	54,3	49,8	40	24,9	23,2	50,4	53
9	45	46,4	45,9	36,9	23	21,5	42,2	44,6
10	36,8	38,1	39,4	34,2	21,4	19,9	35,8	37,6
12	26,3	27,4	28,5	29,5	18,7	17,4	25,3	27
14	19,9	20,9	21,9	22,8	16,8	15,5	19	20,5
16	15,6	16,6	17,5	18,3	15,3	14,1	14,7	16,1
18						13,1	11,7	13
20							9,2	10,7
22							7,4	8,9
Capacidad horizontal (t)	9,3	10	10,7	11,3	11,6	11,1	5,6	6,9
Paso simple del cable	11	11	9	7	5	4	9	10
Código LK	9+	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 25,4 t

Longitud de la pluma principal (m)	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
Radio (m)								

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	66,8	71,2	56,3
6	63,9	50,7	29,7	30,4	29,3	63	66,5	53
7	57,9	46,8	26,8	27,5	26,7	58,6	61,1	49,8
8	53	43,2	24,6	25,2	24,4	48,5	51,2	46,7
9	46,4	39,8	22,9	23,4	22,5	41	43,5	43,6
10	39,2	37,1	21,2	21,7	20,9	35,2	37,5	39,3
12	28,4	29,7	18,4	18,8	18,1	26	27,8	29,4
14	21,8	23	16,2	16,4	15,9	19,6	21,3	22,7
16	17,3	18,4	14,6	14,8	14,2	15,3	16,8	18,2
18	14,2	15,2	13,3	13,3	12,9	12,2	13,7	14,9
20	11,8	12,8	12,2	12,2	11,7	9,8	11,3	12,5
22	10	11	11,3	11,4	10,9	7,9	9,5	10,6
24						6,4	7,9	9,1
26						5,2	6,7	8
Capacidad horizontal (t)	7,9	8,7	8,9	9,2	8,8	4,1	5,5	6,5
Paso simple del cable	9	7	5	5	5	8	8	7
Código LK	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	0	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	45	45	0	45	45
Tele 6 (%)	0	45	45	90	100	0	0	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 25,4 t

Longitud de la pluma principal (m)	28,8	28,8	28,8	28,8	30,5	33,4	32,9	32,9
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	54,6	53,5	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	52,4	50,9	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	47,1	48	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	40,1	42,6	27
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	34,7	37	24,9
12	19,9	19,9	20,8	15,8	14,3	26,8	28,8	21,7
14	17,5	17,5	18,5	13,9	12,6	20,5	22,1	19,2
16	15,5	15,4	16,5	12,4	11,3	16,1	17,7	17,1
18	13,9	13,9	15	11,2	10,1	12,9	14,4	14,8
20	12,7	12,6	13,4	10,2	9,2	10,6	12	12,4
22	11	11,3	11,5	9,4	8,5	8,6	10,2	10,5
24	9,5	9,7	10	8,8	7,8	7,1	8,6	9
26	8,3	8,5	8,8	8,3	7,3	5,8	7,4	7,7
28						4,8	6,3	6,6
30						3,9	5,4	5,8
Capacidad horizontal (t)	6,8	7	7,2	7,4	6,9	3,2	4,6	4,9
Paso simple del cable	5	5	5	4	3	6	6	5
Código LK	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m.
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 25,4 t

Longitud de la pluma principal (m)	32,9	32,9	32,9	32,9	34,6	37,5	37	37
Radio (m)								

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	43,2	39,5	36
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	43,2	35,8	32,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	42,5	32,8	30,3
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	39,4	30,2	28,1
10	24	25,1	19,7	18,9	17	34,3	27,9	26,1
12	21,1	22,2	17,2	16,7	15	26,8	24	22,8
14	18,8	20	15,3	15,1	13,5	21,3	21,2	20,3
16	16,8	18,1	13,6	13,6	12,2	16,9	17,3	17,6
18	15	15,6	12,2	12,3	11	13,7	14,1	14,4
20	12,7	13,1	11	11,2	10,1	11,3	11,7	12
22	10,8	11,2	10,1	10,2	9,3	9,4	9,8	10,1
24	9,3	9,7	9,3	9,4	8,6	7,8	8,2	8,6
26	8	8,4	8,5	8,7	8	6,5	6,9	7,3
28	7	7,4	7,5	7,9	7,6	5,5	5,9	6,2
30	6,1	6,5	6,6	7	7,1	4,6	5	5,3
32						3,8	4,2	4,5
34						3,2	3,6	3,9
	5,1	5,5	5,5	5,9	5,5	2,7	3,2	3,4
	4	4	4	4	3	5	5	4
	33	34	35	36	37	38	39	40
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	90	45
	45	45	0	0	0	45	45	90
	90	45	90	45	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45

Capacidad horizontal (t)
 Paso simple del cable
 Código LK
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 25,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

37 37 37 37 37 39,9 41,1 41,6

Radio (m)

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	34,3	32,9
8	29,9	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	33,5	31,8
9	28	23,9	21,9	21	19,1	16,9	32,2	30,4
10	26,4	22,1	20,4	19,7	17,7	15,8	30,1	28,5
12	23,5	19,1	17,9	17,5	15,4	13,8	25,4	25
14	21,2	16,9	16	15,8	13,7	12,2	20,4	20,7
16	18,3	15,2	14,5	14,4	12,3	11	16,4	16,6
18	15,1	13,6	13,1	13,2	11,1	10	13,2	13,5
20	12,6	12,3	11,9	12,1	10,1	9	10,9	11,1
22	10,7	10,6	10,9	11,1	9,2	8,2	8,9	9,2
24	9,2	9,1	9,6	9,9	8,4	7,5	7,3	7,6
26	8	7,8	8,3	8,7	7,8	6,9	6,1	6,3
28	6,9	6,7	7,3	7,6	7,3	6,4	5	5,2
30	5,9	5,8	6,3	6,7	6,8	6	4,1	4,3
32	5,2	5	5,5	5,9	6,2	5,6	3,3	3,5
34	4,5	4,4	4,9	5,3	5,5	5,2	2,7	2,9
36						5	2,1	2,3
38							1,6	1,8
	3,9	3,8	4,2	4,5	4,7	4,2	1,5	1,6
	4	4	3	3	3	2	4	4
	41	42	43	44	45	46	47	48
	0	0	0	0	0	0	90	45
	45	0	0	0	0	0	45	90
	45	90	45	45	0	0	45	45
	45	90	90	45	90	100	45	45
	45	45	90	90	90	100	45	45
	90	45	45	90	90	100	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 25,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,6 41,1 41,1 41,1 41,1 41,1 44 45,2

Radio (m)

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	30,3	28,8	25,8	23	22,8	20,6	17,4	27
9	28,5	26,6	24	21,6	21,1	19,2	16,4	26,4
10	27	24,8	22,4	20,4	19,8	18	15,4	25,9
12	24,3	21,5	19,7	18,3	17,3	15,9	13,7	23,1
14	21,7	18,9	17,5	16,5	15,3	14,2	12,3	19,6
16	17,5	16,9	15,7	15,1	13,7	12,9	11,1	16
18	14,3	14,1	14,4	14	12,4	11,8	10,2	13,1
20	11,9	11,7	12,2	12,9	11,2	10,8	9,3	10,7
22	10	9,8	10,3	11	10,2	9,9	8,6	8,8
24	8,5	8,2	8,8	9,5	9,3	9,1	7,9	7,2
26	7,1	6,9	7,5	8,2	8,1	8,5	7,3	5,9
28	6,1	5,8	6,4	7,2	7	7,6	6,8	4,8
30	5,1	4,9	5,4	6,2	6,1	6,7	6,3	3,9
32	4,4	4,1	4,6	5,4	5,3	5,9	5,9	3,1
34	3,7	3,5	4	4,7	4,6	5,2	5,3	2,5
36	3,1	2,9	3,4	4,1	4	4,6	4,7	1,9
38	2,6	2,4	2,9	3,6	3,5	4,1	4,2	1,4
40							3,7	
	2,3	2,2	2,6	3,2	3,1	3,6	3,2	
	4	4	3	3	3	3	2	3
	49	50	51	52	53	54	55	56
	45	0	0	0	0	0	0	90
	45	90	45	45	0	0	0	90
	45	90	90	45	90	45	45	45
	45	45	90	45	90	90	100	45
	45	45	45	90	90	90	100	45
	90	45	45	90	45	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 25,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	26,1	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	25,1	22	22,9	20,9	19,4	17,9	14,9	22,1
10	24,1	20,8	21,8	19,7	18,3	17	14,4	21,6
12	21,6	18,8	19,3	17,6	16,4	15,3	13,2	20,4
14	19,3	17,1	17,1	15,7	14,8	13,8	12	18,4
16	16,5	15,7	15,3	14,2	13,4	12,5	10,9	15,6
18	13,5	14,5	13,7	12,9	12,3	11,3	9,9	12,9
20	11,1	12,2	11,9	11,8	11,4	10,3	9	10,7
22	9,2	10,3	10	10,6	10,5	9,4	8,3	8,8
24	7,6	8,8	8,4	9	9,5	8,6	7,6	7,2
26	6,3	7,5	7,1	7,7	8,3	7,9	7	5,9
28	5,3	6,4	6	6,6	7,2	7,3	6,4	4,9
30	4,3	5,5	5,1	5,7	6,2	6,5	5,9	3,9
32	3,6	4,7	4,3	4,9	5,4	5,7	5,5	3,2
34	2,9	4	3,6	4,2	4,7	5	5,1	2,5
36	2,3	3,4	3	3,6	4,1	4,4	4,5	1,9
38	1,8	2,9	2,5	3,1	3,6	3,9	3,9	1,4
40	1,3	2,4	2,1	2,6	3,1	3,4	3,4	
42		2	1,7	2,3	2,8	3	3	
44							2,6	
46							2,3	
		1,8	1,6	2,1	2,5	2,7	2,1	
	3	3	3	3	3	2	2	3
	57	58	59	60	61	62	63	64
	45	45	0	0	0	0	0	90
	90	45	90	45	45	0	0	90
	90	45	90	90	45	90	100	90
	45	45	90	90	90	90	100	45
	45	90	45	90	90	90	100	45
	45	90	45	45	90	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 25,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,8 49,8 49,3 49,3 53,3 53,4 53,9 53,9

Radio (m)

9	20,8	18,2	18,4	17,1			
10	20,1	17,4	17,8	16,4	13,5	17,3	16,5
12	18,7	16	16,5	15,1	12,8	16,6	15,5
14	17,1	14,6	15,1	13,8	11,9	15,7	14,5
16	15,5	13,5	13,8	12,6	10,9	14,5	13,4
18	13,6	12,4	12,5	11,5	10	12,9	12,4
20	11,3	11,5	11,4	10,6	9,2	10,8	11,4
22	9,4	10,5	10,3	9,7	8,5	9,1	9,8
24	7,8	9	8,8	9	7,8	7,5	8,2
26	6,5	7,7	7,5	8,2	7,3	6,2	6,9
28	5,4	6,6	6,4	7,1	6,8	5,1	5,8
30	4,5	5,6	5,4	6,2	6,2	4,2	4,9
32	3,7	4,8	4,6	5,3	5,4	3,4	4,1
34	3	4,1	.4	4,6	4,7	2,7	3,4
36	2,5	3,5	3,3	4	4,1	2,1	2,8
38	1,9	3	2,8	3,5	3,6	1,6	2,3
40	1,5	2,5	2,3	3	3,1	1,2	1,8
42	1,1	2,1	1,9	2,6	2,6		1,4
44		1,7	1,6	2,2	2,3		1
46		1,4	1,2	1,9	1,9		1,3
48					1,6		
50					1,4		
		1,3	1,1	1,8	1,3		
	3	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71
	45	45	0	0	0	90	45
	90	45	90	45	45	90	45
	90	45	90	90	100	90	90
	90	90	90	90	100	90	90
	45	90	90	90	100	45	90
	45	90	45	90	100	45	90

Capacidad horizontal (l)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	25,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6 68

Radio (m)

10	15,3					
12	14,3	11,4	14,2	13,1	9,8	11,9
14	13,2	11	13,6	12,5	9,7	11,5
16	12,3	10,5	12,8	11,8	9,6	11,2
18	11,3	9,8	11,9	11,1	9,3	10,6
20	10,5	9,1	10,9	10,4	8,9	10
22	9,7	8,4	9,3	9,7	8,4	9,5
24	8,9	7,8	7,8	8,6	7,9	8,1
26	7,9	7,2	6,5	7,3	7,2	6,9
28	6,8	6,7	5,4	6,2	6,2	5,8
30	5,8	5,8	4,5	5,3	5,3	4,9
32	5	5	3,7	4,5	4,5	4,1
34	4,3	4,3	3	3,8	3,8	3,4
36	3,7	3,7	2,4	3,2	3,2	2,8
38	3,2	3,2	1,9	2,6	2,7	2,3
40	2,7	2,7	1,4	2,2	2,2	1,8
42	2,3	2,3	1	1,7	1,8	1,4
44	1,9	1,9		1,4	1,4	1
46	1,5	1,5		1	1,1	
48	1,2	1,2				
Paso simple del cable	2	2	2	2	2	2
Código LK	73	74	75	76	77	78
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	90
Tele 2 (%)	90	100	90	90	100	100
Tele 3 (%)	90	100	90	90	100	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	100	90
Tele 5 (%)	90	100	90	90	100	100
Tele 6 (%)	90	100	45	90	100	90

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 23,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

Radio (m)

3	111	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	101,5	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	93,9	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	87,1	85,2	86,1	86,5	86,9	74,8	49,7	82,8
5	81,1	79,9	80,8	81,2	81,6	70,6	47,4	77,5
6	71,1	70,3	70,8	71,3	71,7	63,8	43,6	68,8
7	61,1	60,1	60,9	61,5	62	57,9	40,2	60
8	52,9	51,9	52,7	53,3	53,8	52,9	37,9	51
9	43,8	41,9	43,1	44,1	44,9	45,6	34,9	41,7
10		34	35,1	36	36,8	37,5	33	33,8
12		24	25	25,8	26,5	27,1	27,7	23,8
14		18						17,7
16								13,7
18								10,7
	20,4	11,9	13,2	13,7	14,2	14,6	14,9	7,9
	12	12	12	12	12	10	7	11
	1	2	3	4	5	6	7	8
	0	45	0	0	0	0	0	45
	0	0	45	0	0	0	0	45
	0	0	0	45	0	0	0	0
	0	0	0	0	45	0	0	0
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	0	45	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

Tele 8 (%)

Tele 9 (%)

Tele 10 (%)

Tele 11 (%)

Tele 12 (%)

Tele 13 (%)

Tele 14 (%)

Tele 15 (%)

Tele 16 (%)

Tele 17 (%)

Tele 18 (%)

Tele 19 (%)

Tele 20 (%)

Tele 21 (%)

Tele 22 (%)

Tele 23 (%)

Tele 24 (%)

Tele 25 (%)

Tele 26 (%)

Tele 27 (%)

Tele 28 (%)

Tele 29 (%)

Tele 30 (%)

Tele 31 (%)

Tele 32 (%)

Tele 33 (%)

Tele 34 (%)

Tele 35 (%)

Tele 36 (%)

Tele 37 (%)

Tele 38 (%)

Tele 39 (%)

Tele 40 (%)

Tele 41 (%)

Tele 42 (%)

Tele 43 (%)

Tele 44 (%)

Tele 45 (%)

Tele 46 (%)

Tele 47 (%)

Tele 48 (%)

Tele 49 (%)

Tele 50 (%)

Tele 51 (%)

Tele 52 (%)

Tele 53 (%)

Tele 54 (%)

Tele 55 (%)

Tele 56 (%)

Tele 57 (%)

Tele 58 (%)

Tele 59 (%)

Tele 60 (%)

Tele 61 (%)

Tele 62 (%)

Tele 63 (%)

Tele 64 (%)

Tele 65 (%)

Tele 66 (%)

Tele 67 (%)

Tele 68 (%)

Tele 69 (%)

Tele 70 (%)

Tele 71 (%)

Tele 72 (%)

Tele 73 (%)

Tele 74 (%)

Tele 75 (%)

Tele 76 (%)

Tele 77 (%)

Tele 78 (%)

Tele 79 (%)

Tele 80 (%)

Tele 81 (%)

Tele 82 (%)

Tele 83 (%)

Tele 84 (%)

Tele 85 (%)

Tele 86 (%)

Tele 87 (%)

Tele 88 (%)

Tele 89 (%)

Tele 90 (%)

Tele 91 (%)

Tele 92 (%)

Tele 93 (%)

Tele 94 (%)

Tele 95 (%)

Tele 96 (%)

Tele 97 (%)

Tele 98 (%)

Tele 99 (%)

Tele 100 (%)

Tele 101 (%)

Tele 102 (%)

Tele 103 (%)

Tele 104 (%)

Tele 105 (%)

Tele 106 (%)

Tele 107 (%)

Tele 108 (%)

Tele 109 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 23,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	80,8	82,1
5	78,6	79,3	65,6	51,4	32,6	30,5	76,2	77,3
6	69,9	70,6	59	47,1	29,4	27,4	67,6	68,7
7	61,1	62	54,1	43,4	27	25,1	59,4	61,7
8	52,9	53,8	49,8	40	24,9	23,2	48,5	51,2
9	43,5	44,9	45,9	36,9	23	21,5	40,6	43
10	35,5	36,8	38	34,2	21,4	19,9	34,4	36,3
12	25,2	26,4	27,5	28,5	18,7	17,4	24,3	25,9
14	19	20,1	21,1	22	16,8	15,5	18,2	19,7
16	14,9	15,9	16,8	17,7	15,3	14,1	14	15,4
18						13,1	11	12,4
20							8,7	10,2
22							6,9	8,4
Capacidad horizontal (t)	9,3	10	10,7	11,3	11,6	11,1	5,6	6,9
Paso simple del cable	11	11	9	7	5	4	9	10
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 23,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
Radio (m)								

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	66,8	71,2	56,3
6	63,9	50,7	29,7	30,4	29,3	63	66,5	53
7	57,9	46,8	26,8	27,5	26,7	56,7	59,6	49,8
8	53	43,2	24,6	25,2	24,4	46,8	49,4	46,7
9	44,8	39,8	22,9	23,4	22,5	39,4	41,9	43,6
10	37,9	37,1	21,2	21,7	20,9	33,9	36,2	38
12	27,4	28,6	18,4	18,8	18,1	25	26,8	28,3
14	21	22,1	16,2	16,4	15,9	18,8	20,4	21,8
16	16,7	17,8	14,6	14,8	14,2	14,6	16,2	17,5
18	13,6	14,6	13,3	13,3	12,9	11,6	13,1	14,3
20	11,3	12,3	12,2	12,2	11,7	9,3	10,8	12
22	9,6	10,5	10,8	11,1	10,9	7,4	9	10,2
24						5,9	7,5	8,7
26						4,8	6,3	7,6
Capacidad horizontal (t)	7,9	8,7	8,9	9,2	8,8	4,1	5,5	6,5
Paso simple del cable	9	7	5	5	5	8	8	7
Código LK	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	0	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	45	45	0	45	45
Tele 6 (%)	0	45	45	90	100	0	0	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 23,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	28,8	28,8	28,8	28,8	30,5	33,4	32,9	32,9
Radio (m)								

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	54,6	53,5	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	52,4	50,9	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	45,4	48	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	38,6	41,1	27
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	33,4	35,7	24,9
12	19,9	19,9	20,8	15,8	14,3	25,8	27,8	21,7
14	17,5	17,5	18,5	13,9	12,6	19,6	21,3	19,2
16	15,5	15,4	16,5	12,4	11,3	15,4	17	17,1
18	13,9	13,9	15	11,2	10,1	12,4	13,9	14,2
20	12,4	12,6	12,9	10,2	9,2	10	11,5	11,9
22	10,5	10,8	11	9,4	8,5	8,1	9,7	10
24	9,1	9,3	9,6	8,8	7,8	6,6	8,2	8,6
26	7,9	8,2	8,4	8,3	7,3	5,4	7	7,3
28						4,4	5,9	6,3
30						3,6	5,1	5,4
Capacidad horizontal (t)								
Paso simple del cable								
Código LK								
Tele 1 (%)								
Tele 2 (%)								
Tele 3 (%)								
Tele 4 (%)								
Tele 5 (%)								
Tele 6 (%)								
	6,8	7	7,2	7,4	6,9	3,2	4,6	4,9
	5	5	5	4	3	6	6	5
	25	26	27	28	29	30	31	32
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	0	0	0	0	0	45	45	90
	90	45	45	0	0	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45
	45	45	90	90	100	0	45	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 23,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9 32,9 32,9 32,9 34,6 37,5 37 37

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	43,2	39,5	36
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	43,2	35,8	32,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	42,5	32,8	30,3
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	37,9	30,2	28,1
10	24	25,1	19,7	18,9	17	33	27,9	26,1
12	21,1	22,2	17,2	16,7	15	25,8	24	22,8
14	18,8	20	15,3	15,1	13,5	20,5	20,9	20,3
16	16,8	18,1	13,6	13,6	12,2	16,2	16,6	17
18	14,6	15	12,2	12,3	11	13,1	13,5	13,8
20	12,2	12,6	11	11,2	10,1	10,8	11,2	11,5
22	10,3	10,8	10,1	10,2	9,3	8,9	9,3	9,7
24	8,9	9,3	9,3	9,4	8,6	7,4	7,8	8,2
26	7,6	8,1	8,1	8,5	8	6,1	6,5	6,9
28	6,6	7,1	7,1	7,5	7,6	5,1	5,5	5,8
30	5,7	6,2	6,3	6,7	6,8	4,2	4,6	4,9
32						3,5	3,9	4,2
34						2,9	3,3	3,6
	5,1	5,5	5,5	5,9	5,5	2,7	3,2	3,4
	4	4	4	4	3	5	5	4
	33	34	35	36	37	38	39	40
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	90	45
	45	45	0	0	0	45	45	90
	90	45	90	45	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 23,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

37 37 37 37 37 39,9 41,1 41,6

Radio (m)

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	34,3	32,9
8	29,9	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	33,5	31,8
9	28	23,9	21,9	21	19,1	16,9	32,2	30,4
10	26,4	22,1	20,4	19,7	17,7	15,8	30,1	28,5
12	23,5	19,1	17,9	17,5	15,4	13,8	24,4	24,6
14	21,2	16,9	16	15,8	13,7	12,2	19,6	19,8
16	17,6	15,2	14,5	14,4	12,3	11	15,7	15,9
18	14,5	13,6	13,1	13,2	11,1	10	12,6	12,9
20	12,1	12	11,9	12,1	10,1	9	10,3	10,6
22	10,3	10,2	10,7	11	9,2	8,2	8,4	8,7
24	8,8	8,7	9,2	9,5	8,4	7,5	6,9	7,1
26	7,6	7,4	7,9	8,3	7,8	6,9	5,7	5,9
28	6,5	6,4	6,9	7,3	7,3	6,4	4,6	4,8
30	5,6	5,5	6	6,4	6,6	6	3,7	4
32	4,8	4,7	5,2	5,6	5,9	5,6	3	3,2
34	4,2	4,1	4,6	5	5,2	5,2	2,4	2,6
36						4,7	1,8	.2
38							1,4	1,6
Capacidad horizontal (t)	3,9	3,8	4,2	4,5	4,7	4,2	1,3	1,4
Paso simple del cable	4	4	3	3	3	2	4	4
Código LK	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	45	90	45	45	0	0	45	45
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	90	100	45	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 23,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,6 41,1 41,1 41,1 41,1 41,1 44 45,2

Radio (m)

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	30,3	28,8	25,8	23	22,8	20,6	17,4	27
9	28,5	26,6	24	21,6	21,1	19,2	16,4	26,4
10	27	24,8	22,4	20,4	19,8	18	15,4	25,9
12	24,3	21,5	19,7	18,3	17,3	15,9	13,7	23,1
14	20,9	18,9	17,5	16,5	15,3	14,2	12,3	18,7
16	16,8	16,6	15,7	15,1	13,7	12,9	11,1	15,3
18	13,7	13,5	14	14	12,4	11,8	10,2	12,5
20	11,4	11,1	11,7	12,4	11,2	10,8	9,3	10,2
22	9,5	9,3	9,8	10,6	10,2	9,9	8,6	8,3
24	8	7,8	8,3	9,1	9	9,1	7,9	6,8
26	6,7	6,5	7,1	7,9	7,8	8,3	7,3	5,5
28	5,7	5,5	6	6,8	6,7	7,3	6,8	4,5
30	4,8	4,6	5,1	5,9	5,8	6,4	6,3	3,6
32	4	3,8	4,3	5,1	5	5,6	5,7	2,8
34	3,4	3,2	3,7	4,4	4,3	4,9	5	2,2
36	2,8	2,6	3,1	3,9	3,8	4,3	4,4	1,6
38	2,4	2,1	2,6	3,4	3,3	3,8	3,9	1,1
40							3,5	
	2,2	2,1	2,5	3,2	3,1	3,6	3,2	
	4	4	3	3	3	3	2	3
	49	50	51	52	53	54	55	56
	45	0	0	0	0	0	0	90
	45	90	45	45	0	0	0	90
	45	90	90	45	90	45	45	45
	45	45	90	45	90	90	100	45
	45	45	45	90	90	90	100	45
	90	45	45	90	45	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 23,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	26,1	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	25,1	22	22,9	20,9	19,4	17,9	14,9	22,1
10	24,1	20,8	21,8	19,7	18,3	17	14,4	21,6
12	21,6	18,8	19,3	17,6	16,4	15,3	13,2	20,4
14	19,2	17,1	17,1	15,7	14,8	13,8	12	18,2
16	15,8	15,7	15,3	14,2	13,4	12,5	10,9	14,8
18	12,9	14,1	13,7	12,9	12,3	11,3	9,9	12,3
20	10,6	11,7	11,3	11,8	11,4	10,3	9	10,2
22	8,7	9,9	9,5	10,1	10,5	9,4	8,3	8,3
24	7,2	8,4	8	8,6	9,1	8,6	7,6	6,8
26	5,9	7,1	6,7	7,3	7,9	7,9	7	5,5
28	4,9	6	5,7	6,3	6,8	7,1	6,4	4,5
30	4	5,1	4,8	5,4	5,9	6,2	5,9	3,6
32	3,2	4,4	4	4,6	5,1	5,4	5,5	2,8
34	2,6	3,7	3,3	3,9	4,4	4,7	4,8	2,2
36	2	3,1	2,8	3,3	3,9	4,1	4,2	1,6
38	1,5	2,6	2,2	2,8	3,3	3,6	3,6	1,1
40	1,1	2,2	1,8	2,4	2,9	3,2	3,2	
42		1,8	1,4	2	2,5	2,8	2,8	
44							2,4	
46							2,1	
		1,6	1,4	1,9	2,5	2,7	2	
	3	3	3	3	3	2	2	3
	57	58	59	60	61	62	63	64
	45	45	0	0	0	0	0	90
	90	45	90	45	45	0	0	90
	90	45	90	90	45	90	100	90
	45	45	90	90	90	90	100	45
	45	90	45	90	90	90	100	45
	45	90	45	45	90	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 23,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,8 49,8 49,3 49,3 53,3 53,4 53,9 53,9

Radio (m)

9	20,8	18,2	18,4	17,1				
10	20,1	17,4	17,8	16,4	13,5	17,3	16,5	15,6
12	18,7	16	16,5	15,1	12,8	16,6	15,5	14,6
14	17,1	14,6	15,1	13,8	11,9	15,7	14,5	13,5
16	15,5	13,5	13,8	12,6	10,9	14,5	13,4	12,5
18	12,9	12,4	12,5	11,5	10	12,2	12,4	11,6
20	10,8	11,5	11,4	10,6	9,2	10,3	11,1	10,8
22	8,9	10	9,9	9,7	8,5	8,6	9,3	9,9
24	7,4	8,6	8,4	9	7,8	7,1	7,8	8,5
26	6,1	7,3	7,1	7,8	7,3	5,8	6,5	7,2
28	5,1	6,2	6	6,7	6,8	4,8	5,5	6,1
30	4,2	5,3	5,1	5,8	5,9	3,9	4,6	5,2
32	3,4	4,5	4,3	5	5,1	3,1	3,8	4,4
34	2,7	3,8	3,7	4,3	4,4	2,4	3,1	3,7
36	2,2	3,3	3,1	3,8	3,8	1,9	2,5	3,2
38	1,7	2,7	2,6	3,2	3,3	1,4	2	2,6
40	1,2	2,3	2,1	2,8	2,8		1,6	2,2
42		1,9	1,7	2,4	2,4		1,2	1,8
44		1,5	1,3	2	2			1,4
46		1,2	1	1,7	1,7			1,1
48					1,4			
50					1,2			
				1,1	1,6	1,1		
	3	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71	72
	45	45	0	0	0	90	45	45
	90	45	90	45	45	90	90	45
	90	45	90	90	100	90	90	90
	90	90	90	90	100	90	90	90
	45	90	90	90	100	45	90	90
	45	90	45	90	100	45	45	90

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	23,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6 68

Radio (m)

10	15,3						
12	14,3	11,4	14,2	13,1	9,8	11,9	
14	13,2	11	13,6	12,5	9,7	11,5	8,6
16	12,3	10,5	12,8	11,8	9,6	11,2	8,5
18	11,3	9,8	11,9	11,1	9,3	10,6	8,3
20	10,5	9,1	10,4	10,4	8,9	10	8
22	9,7	8,4	8,8	9,6	8,4	9	7,8
24	8,7	7,8	7,4	8,2	7,9	7,6	7,2
26	7,5	7,2	6,1	6,9	6,8	6,4	6
28	6,4	6,4	5,1	5,8	5,8	5,5	5,1
30	5,5	5,5	4,2	4,9	5	4,6	4,3
32	4,7	4,7	3,4	4,2	4,2	3,8	3,6
34	4	4	2,7	3,5	3,5	3,1	2,9
36	3,4	3,4	2,2	2,9	2,9	2,5	2,4
38	2,9	2,9	1,7	2,4	2,4	2	1,9
40	2,4	2,4	1,2	1,9	2	1,6	1,5
42	2	2		1,5	1,5	1,1	1,1
44	1,7	1,7		1,1	1,2		
46	1,3	1,3					
48	1	1					
	2	2	2	2	2	2	2
	73	74	75	76	77	78	79
	0	0	90	45	45	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	45	90	100	90	100

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 20,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

Radio (m)

3	110,5	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	101,5	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	93,7	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	86,9	85,2	86,1	86,5	86,9	74,8	49,7	82,8
5	80,9	79,9	80,6	81	81,4	70,6	47,4	77,5
5	70,5	69,4	70,2	70,8	71,3	63,8	43,6	68,8
7	59,9	58,9	59,6	60,2	60,8	57,9	40,2	58,1
8	50,7	48,7	50	51	51,9	52,7	37,3	46,8
9	40	38,1	39,4	40,3	41,2	41,9	34,9	38
10		30,8	32	32,9	33,7	34,3	33	30,7
12		21,6	22,6	23,4	24,1	24,7	25,3	21,4
14		16						15,8
16								12
18								9,2
Capacidad horizontal (t)	20,4	11,9	13,2	13,7	14,2	14,6	14,9	7,9
Paso simple del cable	12	12	12	12	12	10	7	11
Código LK	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	45
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
Longitud de apoyo 8,1 m
Ancho de apoyo 7,5 m
Contrapeso 20,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	80,8	82,1
5	78,6	79,3	65,6	51,4	32,6	30,5	76,2	77,3
6	69,9	70,6	59	47,1	29,4	27,4	67,6	68,7
7	59,9	60,8	54,1	43,4	27	25,1	54,7	57,6
8	49,1	50,8	49,8	40	24,9	23,2	44,5	47,1
9	39,7	41,2	42,5	36,9	23	21,5	37,2	39,5
10	32,3	33,6	34,8	34,2	21,4	19,9	31,3	33,1
12	22,9	24	25,1	26,1	18,7	17,4	21,9	23,5
14	17,1	18,2	19,2	20,1	16,8	15,5	16,2	17,7
16	13,3	14,3	15,2	16	15,3	14,1	12,4	13,8
18						13,1	9,6	11
20							7,4	8,9
22							5,8	7,3
	9,3	10	10,7	11,3	11,6	11,1	5,4	6,9
	11	11	9	7	5	4	9	10
	9	10	11	12	13	14	15	16
	0	0	0	0	0	0	45	0
	45	0	0	0	0	0	45	45
	45	45	0	0	0	0	45	45
	0	45	45	0	0	0	0	45
	0	0	45	45	0	0	0	0
	0	0	0	45	90	100	0	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 20,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	66,8	71,2	56,3
6	63,9	50,7	29,7	30,4	29,3	63	66,5	53
7	57,9	46,8	26,8	27,5	26,7	52,2	55,1	49,8
8	49	43,2	24,6	25,2	24,4	42,9	45,6	46,7
9	41,3	39,8	22,9	23,4	22,5	36,1	38,6	40,5
10	34,7	36,2	21,2	21,7	20,9	30,9	33,2	35
12	25	26,2	18,4	18,8	18,1	22,6	24,4	25,9
14	19	20,2	16,2	16,4	15,9	16,9	18,5	19,9
16	15	16,1	14,6	14,8	14,2	13	14,5	15,9
18	12,2	13,2	13,3	13,3	12,9	10,2	11,7	13
20	10,1	11,1	11,4	11,7	11,7	8	9,6	10,8
22	8,5	9,4	9,8	10	10,1	6,3	7,8	9,1
24						4,9	6,4	7,7
26						3,9	5,4	6,6
	7,9	8,7	8,9	9,2	8,8	3,6	5,3	6,5
	9	7	5	5	5	8	8	7
	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	0	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	45	45	0	45	45
Tele 6 (%)	0	45	45	90	100	0	0	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 20,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	28,8	28,8	28,8	28,8	30,5	33,4	32,9	32,9
Radio (m)								

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	54,6	53,5	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	50,2	50,9	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	41,7	44,4	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	35,4	37,9	27
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	30,5	32,8	24,9
12	19,9	19,9	20,8	15,8	14,3	23,4	25,4	21,7
14	17,5	17,5	18,5	13,9	12,6	17,7	19,4	19,2
16	15,5	15,4	16,5	12,4	11,3	13,8	15,4	15,7
18	13,4	13,6	13,9	11,2	10,1	11	12,5	12,8
20	11,2	11,4	11,7	10,2	9,2	8,7	10,3	10,6
22	9,4	9,7	9,9	9,4	8,5	7	8,6	8,9
24	8,1	8,3	8,6	8,8	7,8	5,6	7,2	7,5
26	7	7,3	7,5	7,8	7,3	4,5	6	6,4
28						3,5	5,1	5,4
30						2,8	4,3	4,6
Capacidad horizontal (t)	6,8	7	7,2	7,4	6,9	2,6	4,2	4,6
Paso simple del cable	5	5	5	4	3	6	6	5
Código LK	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

X

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 20,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9 32,9 32,9 32,9 34,6 37,5 37 37

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	43,2	39,5	36
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	43,2	35,8	32,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	40,8	32,8	30,3
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	34,9	30,2	28,1
10	24	25,1	19,7	18,9	17	30,3	27,9	26,1
12	21,1	22,2	17,2	16,7	15	23,5	24	22,8
14	18,8	20	15,3	15,1	13,5	18,5	19	19,4
16	16,1	16,6	13,6	13,6	12,2	14,6	15	15,3
18	13,2	13,6	12,2	12,3	11	11,7	12,1	12,4
20	11	11,4	11	11,2	10,1	9,6	9,9	10,3
22	9,3	9,7	9,7	10,2	9,3	7,8	8,2	8,6
24	7,9	8,3	8,4	8,8	8,6	6,4	6,8	7,1
26	6,7	7,2	7,2	7,7	7,8	5,2	5,6	5,9
28	5,7	6,2	6,3	6,7	6,8	4,2	4,6	5
30	4,9	5,4	5,5	5,9	6	3,4	3,8	4,1
32						2,8	3,1	3,5
34						2,2	2,6	2,9
Capacidad horizontal (t)								
Paso simple del cable	4,8	5,3	5,4	5,8	5,3	2	2,5	2,8
Código LK	4	4	4	4	3	5	5	4
Tele 1 (%)	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	90	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 5 (%)	90	45	90	45	45	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 20,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

37 37 37 37 37 39,9 41,1 41,6

Radio (m)

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	34,3	32,9
8	29,9	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	33,5	31,8
9	28	23,9	21,9	21	19,1	16,9	32,2	30,4
10	26,4	22,1	20,4	19,7	17,7	15,8	28,5	28,5
12	23,5	19,1	17,9	17,5	15,4	13,8	22,1	22,3
14	20,1	16,9	16	15,8	13,7	12,2	17,5	17,8
16	16	15,2	14,5	14,4	12,3	11	14,1	14,3
18	13,1	13	13,1	13,2	11,1	10	11,3	11,5
20	10,9	10,8	11,3	11,7	10,1	9	9,1	9,3
22	9,2	9,1	9,6	9,9	9,2	8,2	7,3	7,5
24	7,8	7,7	8,2	8,6	8,4	7,5	5,9	6,1
26	6,6	6,5	7	7,4	7,6	6,9	4,7	4,9
28	5,6	5,5	6	6,4	6,7	6,4	3,7	4
30	4,8	4,7	5,2	5,6	5,8	5,9	2,9	3,2
32	4,1	4	4,5	4,9	5,1	5,2	2,3	2,5
34	3,5	3,4	3,9	4,3	4,5	4,6	1,7	1,9
36						4	1,2	1,4

Capacidad horizontal (t)

	3,5	3,3	3,8	4,2	4,4	3,8		
	4	4	3	3	3	2	4	4
	41	42	43	44	45	46	47	48
	0	0	0	0	0	0	90	45
	45	0	0	0	0	0	45	90
	45	90	45	45	0	0	45	45
	45	90	90	45	90	100	45	45
	45	45	90	90	90	100	45	45
	90	45	45	90	90	100	45	45

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 20,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,6 41,1 41,1 41,1 41,1 41,1 44 45,2

Radio (m)

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	30,3	28,8	25,8	23	22,8	20,6	17,4	27
9	28,5	26,6	24	21,6	21,1	19,2	16,4	26,4
10	27	24,8	22,4	20,4	19,8	18	15,4	25,9
12	23,5	21,5	19,7	18,3	17,3	15,9	13,7	21,1
14	18,9	18,7	17,5	16,5	15,3	14,2	12,3	16,7
16	15,2	15	15,5	15,1	13,7	12,9	11,1	13,5
18	12,3	12,1	12,6	13,4	12,4	11,8	10,2	11,1
20	10,1	9,9	10,4	11,2	11,1	10,8	9,3	8,9
22	8,4	8,2	8,7	9,5	9,4	9,9	8,6	7,1
24	7	6,7	7,3	8,1	8	8,5	7,9	5,7
26	5,8	5,6	6,1	6,9	6,8	7,4	7,3	4,6
28	4,8	4,6	5,1	5,9	5,8	6,4	6,6	3,6
30	4	3,8	4,3	5,1	5	5,6	5,7	2,8
32	3,3	3,1	3,6	4,4	4,2	4,8	5	2,1
34	2,7	2,5	3	3,7	3,6	4,2	4,3	1,5
36	2,2	2	2,4	3,2	3,1	3,7	3,8	
38	1,7	1,5	2	2,8	2,7	3,2	3,3	
40							2,9	
	1,6	1,5	1,9	2,7	2,6	3,1	2,6	
	4	4	3	3	3	3	2	3
	49	50	51	52	53	54	55	56
	45	0	0	0	0	0	0	90
	45	90	45	45	0	0	0	90
	45	90	90	45	90	45	45	45
	45	45	90	45	90	90	100	45
	45	45	45	90	90	90	100	45
	90	45	45	90	45	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 20,3 t

Longitud de la pluma principal (m) 45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	26,1	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	25,1	22	22,9	20,9	19,4	17,9	14,9	22,1
10	24,1	20,8	21,8	19,7	18,3	17	14,4	21,6
12	21,6	18,8	19,3	17,6	16,4	15,3	13,2	20,3
14	17,2	17,1	17,1	15,7	14,8	13,8	12	16,2
16	14	15,5	15,1	14,2	13,4	12,5	10,9	13,1
18	11,5	12,7	12,3	12,9	12,3	11,3	9,9	10,7
20	9,4	10,5	10,1	10,7	11,2	10,3	9	8,8
22	7,6	8,8	8,4	9	9,5	9,4	8,3	7,2
24	6,2	7,4	7	7,6	8,1	8,4	7,6	5,7
26	5	6,2	5,8	6,4	7	7,3	7	4,6
28	4	5,2	4,8	5,4	5,9	6,3	6,3	3,6
30	3,2	4,3	4	4,6	5,1	5,4	5,4	2,8
32	2,5	3,6	3,2	3,8	4,4	4,7	4,7	2,1
34	1,9	3	2,6	3,2	3,7	4	4,1	1,5
36	1,4	2,5	2,1	2,7	3,2	3,5	3,5	
38		2	1,6	2,2	2,7	3	3	
40		1,6	1,2	1,8	2,3	2,6	2,6	
42		1,2		1,5	2	2,2	2,2	
44							1,9	
46							1,6	
			1,1		1,4	1,9	2,1	1,5
			3	3	3	2	2	3
	57	58	59	60	61	62	63	64
	45	45	0	0	0	0	0	90
	90	45	90	45	45	0	0	90
	90	45	90	90	45	90	100	90
	45	45	90	90	90	90	100	45
	45	90	45	90	90	90	100	45
	45	90	45	45	90	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 20,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	49,8	49,8	49,3	49,3	53,3	53,4	53,9	53,9
Radio (m)								

g	20,8	18,2	18,4	17,1				
10	20,1	17,4	17,8	16,4	13,5	17,3	16,5	15,6
12	18,7	16	16,5	15,1	12,8	16,6	15,5	14,6
14	16,9	14,6	15,1	13,8	11,9	15,7	14,5	13,5
16	13,8	13,5	13,8	12,6	10,9	13,1	13,4	12,5
18	11,4	12,4	12,5	11,5	10	10,8	11,6	11,6
20	9,5	10,7	10,5	10,6	9,2	8,9	9,7	10,5
22	7,8	9	8,8	9,4	8,5	7,4	8,2	8,9
24	6,3	7,5	7,3	8,1	7,8	6	6,8	7,4
26	5,2	6,3	6,1	6,9	6,9	4,9	5,6	6,2
28	4,2	5,3	5,1	5,9	5,9	3,9	4,6	5,2
30	3,4	4,5	4,3	5	5,1	3,1	3,8	4,4
32	2,7	3,8	3,6	4,3	4,4	2,4	3	3,7
34	2,1	3,2	3	3,6	3,7	1,8	2,4	3
36	1,5	2,6	2,4	3,1	3,2	1,2	1,9	2,5
38	1,1	2,1	1,9	2,6	2,7		1,4	2
40		1,7	1,5	2,2	2,2			1,6
42		1,3	1,1	1,8	1,9			1,2
44				1,5	1,5			
46				1,2	1,2			
				1,1				
	3	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71	72
	45	45	0	0	0	90	45	45
	90	45	90	45	45	90	90	45
	90	45	90	90	100	90	90	90
	90	90	90	90	100	90	90	90
	45	90	90	90	100	45	90	90
	45	90	45	90	100	45	45	90

Capacidad horizontal (t)
 Paso simple del cable
 Código LK
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 20,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6 68

Radio (m)

10	15,3						
12	14,3	11,4	14,2	13,1	9,8	11,9	
14	13,2	11	13,6	12,5	9,7	11,5	8,6
16	12,3	10,5	12,8	11,8	9,6	11,2	8,5
18	11,3	9,8	10,8	11,1	9,3	10,6	8,3
20	10,5	9,1	9	9,9	8,9	9,2	8
22	9,1	8,4	7,6	8,4	8,2	7,8	7,3
24	7,7	7,7	6,3	7,1	6,9	6,5	6
26	6,5	6,5	5,2	6	5,8	5,4	5
28	5,5	5,5	4,2	5	4,9	4,5	4,1
30	4,7	4,7	3,4	4,1	4,1	3,7	3,4
32	3,9	4	2,7	3,4	3,4	3	2,7
34	3,3	3,3	2,1	2,8	2,8	2,4	2,2
36	2,8	2,8	1,5	2,2	2,3	1,9	1,7
38	2,3	2,3	1	1,8	1,8	1,4	1,3
40	1,9	1,9		1,3	1,4		
42	1,5	1,5					
44	1,1	1,1					
	2	2	2	2	2	2	2
	73	74	75	76	77	78	79
	0	0	90	45	45	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	45	90	100	90	100

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 16,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

Radio (m)

3	110,5	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	101	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	93,5	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	86,6	85,2	86,1	86,5	86,9	74,8	49,7	82,8
5	80,6	79,8	80,4	80,8	81,2	70,6	47,4	77,5
6	69	67,9	68,7	69,3	69,8	63,8	43,6	67,8
7	58,6	57,2	58,3	58,9	59,4	57,9	40,2	52,7
8	46,1	44	45,4	46,5	47,5	48,3	37,3	42,3
9	36,1	34,2	35,5	36,4	37,3	38,1	34,9	34,1
10		27,6	28,7	29,6	30,4	31,1	31,8	27,4
12		19,1	20,1	20,9	21,6	22,2	22,8	18,9
14		14						13,8
16								10,2
18								7,7
	20,4	11,9	13,2	13,7	14,2	14,6	14,9	7,3
	12	12	12	12	12	10	7	11
	1	2	3	4	5	6	7	8
	0	45	0	0	0	0	0	45
	0	0	15	0	0	0	0	45
	0	0	0	45	0	0	0	0
	0	0	0	0	45	0	0	0
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	0	45	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 16,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	21,4	25,2	24,7
Radio (m)								

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	80,8	82,1
5	78,6	79,3	65,6	51,4	32,6	30,5	76,2	77,3
6	68,9	69,8	59	47,1	29,4	27,4	63,4	66,7
7	55,3	57,1	54,1	43,4	27	25,1	49,6	52,5
8	44,6	46,3	47,7	40	24,9	23,2	40,2	42,8
9	35,8	37,3	38,6	36,9	23	21,5	33,5	35,8
10	29	30,4	31,6	32,7	21,4	19,9	28	29,8
12	20,4	21,5	22,6	23,6	18,7	17,4	19,4	21,1
14	15,1	16,2	17,2	18,1	16,8	15,5	14,2	15,7
16	11,6	12,6	13,5	14,4	14,8	14,1	10,7	12,1
18						12,3	8	9,5
20							6,1	7,5
22							4,6	6,1
Capacidad horizontal (t)	9,2	10	10,7	11,3	11,6	11,1	4,3	6
Paso simple del cable	11	11	9	7	5	4	9	10
Código LK	0	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	16,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
--	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	66,8	71,2	56,3
6	63,9	50,7	29,7	30,4	29,3	59,7	63,1	53
7	54,5	46,8	26,8	27,5	26,7	47,4	50,3	49,8
8	44,7	43,2	24,6	25,2	24,4	38,9	41,5	43,5
9	37,6	39,2	22,9	23,4	22,5	32,6	35	36,9
10	31,4	32,9	21,2	21,7	20,9	27,6	30,1	31,9
12	22,5	23,8	18,4	18,8	18,1	20,1	21,9	23,5
14	17	18,2	16,2	16,4	15,9	14,9	16,5	17,9
16	13,4	14,5	14,6	14,8	14,2	11,3	12,9	14,2
18	10,8	11,8	12,2	12,5	12,6	8,6	10,3	11,5
20	8,8	9,8	10,2	10,4	10,5	6,6	8,2	9,5
22	7,3	8,3	8,6	8,9	9	5,1	6,6	7,9
24						3,8	5,4	6,7
26						2,9	4,4	5,7
	7,3	8,3	8,6	8,9	8,4	2,7	4,4	5,6
	9	7	5	5	5	8	8	7
	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	0	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	45	45	0	45	45
Tele 6 (%)	0	45	45	90	100	0	0	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	16,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

Radio (m)

28,8 28,8 28,8 28,8 30,5 33,4 32,9 32,9

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	54,6	53,5	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	45,7	48,6	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	37,8	40,5	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	32	34,5	27
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	27,4	29,8	24,9
12	19,9	19,9	20,8	15,8	14,3	20,7	22,9	21,7
14	17,5	17,5	18,5	13,9	12,6	15,7	17,4	17,8
16	14,6	14,9	15,2	12,4	11,3	12,1	13,7	14,1
18	11,9	12,2	12,5	11,2	10,1	9,5	11	11,4
20	9,9	10,2	10,4	10,2	9,2	7,4	9	9,4
22	8,3	8,6	8,8	9,1	8,5	5,8	7,4	7,8
24	7	7,3	7,6	7,8	7,8	4,5	6,1	6,5
26	6	6,3	6,6	6,8	6,9	3,5	5	5,4
28						2,6	4,2	4,5
30						2	3,5	3,8
	6	6,2	6,5	6,8	6,1	1,8	3,4	3,8
	5	5	5	4	3	6	6	5
	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m.
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 16,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9 32,9 32,9 32,9 34,6 37,5 37 37

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	43,2	39,5	36
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	43,2	35,8	32,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	37,1	32,8	30,3
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	31,6	30,2	28,1
10	24	25,1	19,7	18,9	17	27,4	27,9	26,1
12	21,1	22,2	17,2	16,7	15	21	21,6	22,1
14	18,2	18,7	15,3	15,1	13,5	16,5	17	17,4
16	14,4	14,9	13,6	13,6	12,2	12,9	13,3	13,7
18	11,7	12,2	12,2	12,3	11	10,3	10,7	11
20	9,7	10,2	10,2	10,7	10,1	8,2	8,6	9
22	8,1	8,6	8,6	9,1	9,2	6,6	7	7,4
24	6,8	7,3	7,4	7,8	7,9	5,3	5,7	6
26	5,7	6,2	6,3	6,7	6,9	4,2	4,6	5
28	4,8	5,3	5,4	5,8	6	3,3	3,7	4,1
30	4,1	4,6	4,6	5,1	5,2	2,6	3	3,3
32						2	2,4	2,7
34						1,5	1,9	2,2
	4	4,5	4,6	5	4,6	1,3	1,8	2,1
	4	4	4	4	3	5	5	4
	33	34	35	36	37	38	39	40
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	90	45
	45	45	0	0	0	45	45	90
	90	45	90	45	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	16,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

37 37 37 37 37 39,9 41,1 41,6

Radio (m)

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	34,3	32,9
8	29,9	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	33,5	31,8
9	28	23,9	21,9	21	19,1	16,9	29,7	29,8
10	26,4	22,1	20,4	19,7	17,7	15,8	25,6	25,8
12	23,1	19,1	17,9	17,5	15,4	13,8	19,6	19,8
14	18,1	16,9	16	15,8	13,7	12,2	15,4	15,6
16	14,4	14,2	14,5	14,4	12,3	11	12,3	12,6
18	11,7	11,5	12,1	12,5	11,1	10	9,8	10
20	9,6	9,5	10	10,4	10,1	9	7,7	8
22	8,1	7,9	8,4	8,8	9,1	8,2	6,1	6,3
24	6,7	6,6	7,2	7,5	7,8	7,5	4,8	5
26	5,6	5,5	6	6,5	6,7	6,8	3,7	4
28	4,7	4,6	5,1	5,5	5,8	5,9	2,9	3,1
30	4	3,8	4,4	4,8	5	5,1	2,1	2,3
32	3,3	3,2	3,7	4,1	4,3	4,4	1,5	1,7
34	2,8	2,7	3,2	3,5	3,8	3,8		1,2
36						3,3		
	2,7	2,6	3,1	3,5	3,7	3,1		
	4	4	3	3	3	2	4	4
	41	42	43	44	45	46	47	48
	0	0	0	0	0	0	90	45
	45	0	0	0	0	0	45	90
	45	90	45	45	0	0	45	45
	45	90	90	45	90	100	45	45
	45	45	90	90	90	100	45	45
	90	45	45	90	90	100	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 16,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	41,6	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	44	45,2
Radio (m)								

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	30,3	28,8	25,8	23	22,8	20,6	17,4	27
9	28,5	26,6	24	21,6	21,1	19,2	16,4	26,4
10	27	24,8	22,4	20,4	19,8	18	15,4	24,3
12	21	20,8	19,7	18,3	17,3	15,9	13,7	18,6
14	16,8	16,5	17,3	16,5	15,3	14,2	12,3	14,7
16	13,5	13,3	13,9	14,7	13,7	12,9	11,1	11,7
18	10,9	10,7	11,2	12	11,9	11,8	10,2	9,5
20	8,9	8,6	9,2	10	9,8	10,4	9,3	7,6
22	7,2	7	7,6	8,4	8,3	8,8	8,6	5,9
24	5,9	5,7	6,2	7,1	6,9	7,5	7,7	4,6
26	4,8	4,6	5,1	5,9	5,8	6,4	6,6	3,6
28	3,9	3,7	4,2	5	4,9	5,5	5,7	2,7
30	3,2	2,9	3,5	4,2	4,1	4,7	4,9	1,9
32	2,5	2,3	2,8	3,6	3,5	4,1	4,2	1,3
34	2	1,7	2,3	3	2,9	3,5	3,6	
36	1,5	1,3	1,8	2,5	2,4	3	3,1	
38	1,1		1,4	2,1	2	2,6	2,7	
40							2,3	
Capacidad horizontal (t)								
Paso simple del cable								
Código LK								
Tele 1 (%)								
Tele 2 (%)								
Tele 3 (%)								
Tele 4 (%)								
Tele 5 (%)								
Tele 6 (%)								

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 16,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	26,1	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	25,1	22	22,9	20,9	19,4	17,9	14,9	22,1
10	24,1	20,8	21,8	19,7	18,3	17	14,4	21,6
12	19,2	18,8	19,3	17,6	16,4	15,3	13,2	18
14	15,2	16,7	16,3	15,7	14,8	13,8	12	14,2
16	12,2	13,7	13,3	14,1	13,4	12,5	10,9	11,3
18	10	11,3	10,9	11,5	12	11,3	9,9	9,2
20	8	9,2	8,9	9,5	10	10,3	9	7,4
22	6,4	7,6	7,2	7,9	8,4	8,7	8,3	6
24	5,1	6,3	5,9	6,5	7,1	7,4	7,4	4,7
26	4	5,2	4,8	5,4	6	6,3	6,3	3,6
28	3,1	4,3	3,9	4,5	5,1	5,4	5,4	2,7
30	2,4	3,5	3,1	3,7	4,3	4,6	4,6	2
32	1,7	2,9	2,5	3,1	3,6	3,9	3,9	1,3
34	1,2	2,3	1,9	2,5	3	3,3	3,4	
36		1,8	1,4	2	2,5	2,8	2,8	
38			1,4	1,6	2,1	2,4	2,4	
40				1,2	1,7	2	2	
42					1,4	1,6	1,7	
44							1,3	
46							1,1	
Capacidad horizontal (t)					1,3	1,6	1	
Paso simple del cable	3	3	3	3	3	2	2	3
Código LK	57	58	59	60	61	62	63	64
Tele 1 (%)	45	45	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	90	45	90	45	45	0	0	90
Tele 3 (%)	90	45	90	90	45	90	100	90
Tele 4 (%)	45	45	90	90	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	45	90	45	45	90	90	100	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 16,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,8 49,8 49,3 49,3 53,3 53,4 53,9 53,9

Radio (m)

9	20,8	18,2	18,4	17,1			
10	20,1	17,4	17,8	16,4	13,5	17,3	16,5
12	18,7	16	16,5	15,1	12,8	16,6	15,5
14	14,9	14,6	15,1	13,8	11,9	14,1	14,5
16	12,1	13,5	13,3	12,6	10,9	11,3	12,2
18	9,9	11,3	11,1	11,5	10	9,2	10
20	8,1	9,4	9,2	9,9	9,2	7,5	8,3
22	6,6	7,8	7,6	8,3	8,4	6,1	6,9
24	5,3	6,5	6,3	7	7,1	5	5,7
26	4,2	5,4	5,2	5,9	6	3,9	4,6
28	3,3	4,4	4,2	5	5	3	3,7
30	2,5	3,7	3,5	4,2	4,3	2,2	2,9
32	1,9	3	2,8	3,5	3,6	1,6	2,3
34	1,3	2,4	2,2	2,9	3	1	1,7
36		1,9	1,7	2,4	2,5		1,2
38		1,5	1,3	2	2		1,4
40			1,1	1,6	1,6		
42				1,2	1,3		
	3	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71
	45	45	0	0	0	90	45
	90	45	90	45	45	90	45
	90	45	90	90	100	90	90
	90	90	90	90	100	90	90
	45	90	90	90	100	45	90
	45	90	45	90	100	45	90

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	16,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6 68

Radio (m)

10	15,3					
12	14,3	11,4	14,2	13,1	9,8	11,9
14	13,2	11	13,6	12,5	9,7	11,5
16	12,3	10,5	11,4	11,8	9,6	11,2
18	11,2	9,8	9,3	10,2	9,3	9,5
20	9,5	9,1	7,7	8,6	8,3	7,9
22	8	7,7	6,3	7,2	6,9	6,5
24	6,7	6,5	5,2	5,9	5,7	5,3
26	5,5	5,5	4,2	4,9	4,7	4,3
28	4,6	4,6	3,3	4,1	3,9	3,5
30	3,8	3,9	2,6	3,3	3,2	2,8
32	3,2	3,2	1,9	2,6	2,6	2,2
34	2,6	2,6	1,3	2,1	2	1,7
36	2,1	2,1		1,6	1,6	1,2
38	1,7	1,7		1,1	1,2	
40	1,3	1,3				
	2	2	2	2	2	2
	73	74	75	76	77	78
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	30
Tele 2 (%)	90	100	90	90	100	90
Tele 3 (%)	90	100	90	90	100	90
Tele 4 (%)	90	100	90	90	100	90
Tele 5 (%)	90	100	90	90	100	90
Tele 6 (%)	90	100	45	90	100	90

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 15,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

Radio (m)

3	110,5	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	101	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	93,4	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	86,6	85,2	86,1	86,5	86,9	74,8	49,7	82,8
5	80,6	79,8	80,3	80,7	81,1	70,6	47,4	77,5
6	68,6	67,5	68,3	68,9	69,4	63,8	43,6	66,7
7	58,2	55,8	58	58,6	59,1	57,9	40,2	51,3
8	45	43	44,3	45,4	46,4	47,3	37,3	41,2
9	35,2	33,4	34,6	35,6	36,4	37,2	34,9	33,2
10		26,8	28	28,8	29,6	30,3	31	26,7
12		18,6	19,6	20,3	21	21,6	22,2	18,4
14		13,6						13,4
16								9,8
18								7,4
	20,4	11,9	13,2	13,7	14,2	14,6	14,9	7
	12	12	12	12	12	10	7	11
Código LK	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	0	0	35	0	0	0	0	45
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	15,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	80,8	82,1
5	78,6	79,3	65,6	51,4	32,6	30,5	76,2	77,3
6	68,5	69,5	59	47,1	29,4	27,4	61,9	65,2
7	54	55,8	54,1	43,4	27	25,1	48,4	51,3
8	43,5	45,2	46,6	40	24,9	23,2	39,2	41,8
9	35	36,4	37,7	36,9	23	21,5	32,6	34,9
10	28,3	29,6	30,8	32	21,4	19,9	27,2	29,1
12	19,8	21	22	23	18,7	17,4	18,9	20,5
14	14,7	15,7	16,7	17,6	16,8	15,5	13,8	15,3
16	11,2	12,2	13,2	14	14,4	14,1	10,3	11,8
18						11,9	7,7	9,2
20							5,8	7,2
22							4,3	5,8
Capacidad horizontal (t)	8,8	9,9	10,7	11,3	11,6	11,1	4	5,8
Paso simple del cable	11	11	9	7	5	4	9	10
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 15,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

24,7 24,7 24,7 24,7 25,5 29,3 28,8 28,8

Radio (m)

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	66,8	71,2	56,3
6	63,9	50,7	29,7	30,4	29,3	58,3	61,6	53
7	53,3	46,8	26,8	27,5	26,7	46,2	49,2	49,8
8	43,7	43,2	24,6	25,2	24,4	37,9	40,5	42,5
9	36,7	38,3	22,9	23,4	22,5	31,7	34,2	36,1
10	30,7	32,2	21,2	21,7	20,9	26,9	29,3	31,1
12	21,9	23,2	18,4	18,8	18,1	19,6	21,4	22,9
14	16,6	17,8	16,2	16,4	15,9	14,4	16,1	17,5
16	13	14,1	14,5	14,8	14,2	10,9	12,5	13,8
18	10,4	11,5	11,9	12,2	12,3	8,3	9,9	11,2
20	8,5	9,5	9,9	10,2	10,3	6,3	7,9	9,2
22	7	8,1	8,4	8,7	8,7	4,8	6,3	7,7
24						3,6	5,1	6,4
26						2,7	4,2	5,4

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

7	8	8,4	8,6	8,2	2,4	4,1	5,4
9	7	5	5	5	8	8	7
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
45	0	0	0	0	45	45	45
45	45	0	0	0	45	45	45
45	45	90	45	45	0	45	45
0	45	45	90	100	0	0	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	15,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

28,8 28,8 28,8 28,8 30,5 33,4 32,9 32,9

Radio (m)

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	54,6	53,5	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	44,6	47,5	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	36,9	39,5	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	31,2	33,7	27
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	26,7	29,1	24,9
12	19,9	19,9	20,8	15,8	14,3	20,1	22,3	21,7
14	17,5	17,5	18,5	13,9	12,6	15,3	16,9	17,3
16	14,2	14,5	14,8	12,4	11,3	11,7	13,3	13,7
18	11,6	11,9	12,1	11,2	10,1	9,1	10,7	11,1
20	9,6	9,9	10,1	10,2	9,2	7,1	8,7	9,1
22	8,1	8,3	8,6	8,9	8,5	5,5	7,1	7,5
24	6,8	7,1	7,3	7,6	7,8	4,3	5,8	6,2
26	5,8	6,1	6,3	6,6	6,7	3,3	4,8	5,2
28						2,4	4	4,3
30						1,8	3,3	3,6
	5,7	6	6,3	6,6	5,9	1,6	3,2	3,6
	5	5	5	4	3	6	6	5
	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 15,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9 32,9 32,9 32,9 34,6 37,5 37 37

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	43,2	39,5	36
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	43,2	35,8	32,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	36,2	32,8	30,3
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	30,8	30,2	28,1
10	24	25,1	19,7	18,9	17	26,7	27,4	26,1
12	21,1	22,2	17,2	16,7	15	20,4	21,1	21,6
14	17,7	18,2	15,3	15,1	13,5	16,1	16,5	16,9
16	14	14,5	13,6	13,6	12,2	12,5	12,9	13,3
18	11,4	11,9	11,9	12,3	11	10	10,3	10,7
20	9,4	9,9	9,9	10,4	10,1	7,9	8,3	8,7
22	7,9	8,3	8,4	8,8	9	6,3	6,7	7,1
24	6,6	7	7,1	7,6	7,7	5	5,4	5,8
26	5,5	6	6	6,5	6,7	4	4,4	4,7
28	4,6	5,1	5,2	5,6	5,8	3,1	3,5	3,9
30	3,9	4,4	4,4	4,9	5	2,4	2,8	3,1
32						1,8	2,2	2,5
34						1,3	1,7	2
	3,9	4,3	4,4	4,8	4,4	1,2	1,7	1,9
	4	4	4	4	3	5	5	4
	33	34	35	36	37	38	39	40
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	90	45
	45	45	0	0	0	45	45	90
	90	45	90	45	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 15,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

37 37 37 37 37 39,9 41,1 41,6

Radio (m)

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	34,3	32,9
8	29,9	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	33,5	31,8
9	28	23,9	21,9	21	19,1	16,9	28,9	29,1
10	26,4	22,1	20,4	19,7	17,7	15,8	24,9	25,2
12	22,5	19,1	17,9	17,5	15,4	13,8	19	19,3
14	17,7	16,9	16	15,8	13,7	12,2	14,9	15,2
16	14	13,8	14,4	14,4	12,3	11	11,9	12,2
18	11,3	11,2	11,8	12,2	11,1	10	9,4	9,7
20	9,4	9,2	9,8	10,1	10,1	9	7,4	7,7
22	7,8	7,7	8,2	8,6	8,8	8,2	5,8	6,1
24	6,5	6,4	6,9	7,3	7,5	7,5	4,5	4,8
26	5,4	5,3	5,8	6,2	6,5	6,6	3,5	3,7
28	4,5	4,4	4,9	5,3	5,6	5,7	2,6	2,9
30	3,8	3,7	4,2	4,6	4,8	4,9	1,9	2,1
32	3,2	3	3,5	3,9	4,2	4,2	1,3	1,5
34	2,6	2,5	3	3,4	3,6	3,7		
36						3,2		

Capacidad horizontal (t)

	2,6	2,5	2,9	3,3	3,6	3		
	4	4	3	3	3	2	4	4
	41	42	43	44	45	46	47	48
	0	0	0	0	0	0	90	45
	45	0	0	0	0	0	45	90
	45	90	45	45	0	0	45	45
	45	90	90	45	90	100	45	45
	45	45	90	90	90	100	45	45
	90	45	45	90	90	100	45	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 15,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,6 41,1 41,1 41,1 41,1 41,1 44 45,2

Radio (m)

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	30,3	28,8	25,8	23	22,8	20,6	17,4	27
9	28,5	26,6	24	21,6	21,1	19,2	16,4	26,4
10	26,4	24,8	22,4	20,4	19,8	18	15,4	23,6
12	20,5	20,2	19,7	18,3	17,3	15,9	13,7	18,1
14	16,3	16,1	16,8	16,5	15,3	14,2	12,3	14,2
16	13,2	12,9	13,5	14,3	13,7	12,9	11,1	11,3
18	10,6	10,3	10,9	11,7	11,6	11,8	10,2	9,1
20	8,6	8,3	8,9	9,7	9,6	10,1	9,3	7,3
22	7	6,7	7,3	8,1	8	8,6	8,6	5,7
24	5,7	5,4	6	6,8	6,7	7,3	7,5	4,4
26	4,6	4,4	4,9	5,7	5,6	6,2	6,4	3,4
28	3,7	3,5	4	4,8	4,7	5,3	5,5	2,5
30	3	2,7	3,3	4,1	4	4,5	4,7	1,8
32	2,3	2,1	2,6	3,4	3,3	3,9	4	1,1
34	1,8	1,6	2,1	2,9	2,7	3,3	3,5	
36	1,3	1,1	1,6	2,4	2,3	2,8	3	
38			1,2	2	1,9	2,4	2,5	
40							2,1	
			1,2	1,9	1,8	2,4	1,9	
	4	4	3	3	3	3	2	3
	49	50	51	52	53	54	55	56
	45	0	0	0	0	0	0	90
	45	90	45	45	0	0	0	90
	45	90	90	45	90	45	45	45
	45	45	90	45	90	90	100	45
	45	45	45	90	90	90	100	45
	90	45	45	90	45	90	100	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 15,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	26,1	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	25,1	22	22,9	20,9	19,4	17,9	14,9	22,1
10	24,1	20,8	21,8	19,7	18,3	17	14,4	21,6
12	18,6	18,8	19,3	17,6	16,4	15,3	13,2	17,4
14	14,7	16,3	15,8	15,7	14,8	13,8	12	13,7
16	11,8	13,3	12,9	13,7	13,4	12,5	10,9	10,9
18	9,6	10,9	10,5	11,2	11,7	11,3	9,9	8,8
20	7,7	9	8,6	9,2	9,7	10	9	7,1
22	6,1	7,3	6,9	7,6	8,1	8,4	8,3	5,7
24	4,8	6	5,6	6,3	6,8	7,2	7,2	4,4
26	3,8	5	4,6	5,2	5,8	6,1	6,1	3,4
28	2,9	4,1	3,7	4,3	4,8	5,2	5,2	2,5
30	2,2	3,3	2,9	3,5	4,1	4,4	4,4	1,8
32	1,6	2,7	2,3	2,9	3,4	3,7	3,8	1,2
34	1	2,1	1,7	2,3	2,9	3,1	3,2	
36		1,6	1,3	1,9	2,4	2,7	2,7	
38		1,2		1,4	2	2,2	2,3	
40				1,1	1,6	1,8	1,9	
42					1,3	1,5	1,5	
44							1,2	

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

					1,2	1,4		
3	3	3	3	3	2	2	2	3
57	58	59	60	61	62	63	64	
45	45	0	0	0	0	0	0	90
90	45	90	45	45	0	0	0	90
90	45	90	90	45	90	100	100	90
45	45	90	90	90	90	100	100	45
45	90	45	90	90	90	100	100	45
45	90	45	45	90	90	100	100	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 15,7 t

Longitud de la pluma principal (m)	49,8	49,8	49,3	49,3	53,3	53,4	53,9	53,9
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)								
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

9	20,8	18,2	18,4	17,1				
10	20,1	17,4	17,8	16,4	13,5	17,3	16,5	15,6
12	18,2	16	16,5	15,1	12,8	16,6	15,5	14,6
14	14,4	14,6	15,1	13,8	11,9	13,6	14,5	13,5
16	11,7	13,1	12,9	12,6	10,9	10,9	11,8	12,5
18	9,5	10,9	10,7	11,5	10	8,9	9,7	10,5
20	7,8	9,1	8,9	9,6	9,2	7,2	8	8,8
22	6,3	7,5	7,3	8,1	8,1	5,9	6,6	7,4
24	5	6,2	6	6,8	6,8	4,7	5,4	6,1
26	4	5,1	4,9	5,7	5,7	3,7	4,4	5
28	3,1	4,2	4	4,8	4,8	2,8	3,5	4,1
30	2,4	3,5	3,3	4	4,1	2,1	2,7	3,4
32	1,7	2,8	2,6	3,3	3,4	1,4	2,1	2,7
34	1,2	2,3	2,1	2,8	2,8		1,5	2,2
36		1,8	1,6	2,3	2,3		1,1	1,7
38		1,3	1,2	1,8	1,9			1,2
40				1,4	1,5			
42				1,1	1,2			
	3	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71	72
	45	45	0	0	0	90	45	45
	90	45	90	45	45	90	90	45
	90	45	90	90	100	90	90	90
	90	90	90	90	100	90	90	90
	45	90	90	90	100	45	90	90
	45	90	45	90	100	45	45	90

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	15,7 t

Longitud de la pluma principal (m) 53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6 68

Radio (m)

10	15,3					
12	14,3	11,4	14,2	13,1	9,8	11,9
14	13,2	11	13,6	12,5	9,7	11,5
16	12,3	10,5	11	11,8	9,6	11,1
18	10,9	9,8	9	9,9	9,3	9,2
20	9,2	8,9	7,3	8,2	8	7,6
22	7,7	7,4	6	6,9	6,6	6,2
24	6,4	6,2	4,9	5,7	5,4	5,1
26	5,3	5,2	3,9	4,7	4,5	4,1
28	4,4	4,4	3,1	3,8	3,6	3,3
30	3,7	3,7	2,4	3,1	3	2,6
32	3	3	1,7	2,5	2,4	2
34	2,4	2,4	1,2	1,9	1,9	1,5
36	1,9	1,9		1,4	1,4	1,1
38	1,5	1,5			1	
40	1,1	1,1				
	2	2	2	2	2	2
	73	74	75	76	77	78
	Ø	Ø	90	45	45	90
	90	100	90	90	100	90
	90	100	90	90	100	90
	90	100	90	90	100	90
	90	100	45	90	100	90

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 11,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

Radio (m)

3	110	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	101	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	93,1	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	86,3	85,2	86	86,4	86,8	74,8	49,7	82,8
5	80,3	79,5	80	80,5	80,9	70,6	47,4	77,5
6	66,8	65	66,5	67,1	67,7	63,8	43,6	58,8
7	53,8	49	51,2	52,4	53,5	54,5	40,2	45,1
8	39,6	37,5	38,9	40	41	41,8	37,3	35,9
9	30,8	29	30,2	31,2	32	32,8	33,5	28,8
10		23,1	24,3	25,2	26	26,6	27,3	23
12		15,8	16,8	17,5	18,2	18,8	19,4	15,6
14		11,3						11
16								7,8
18								5,6
	20,4	10,7	12,6	13,3	13,9	14,5	14,9	5,3
	12	12	12	12	12	10	7	11
	1	2	3	4	5	6	7	8
	0	45	0	0	0	0	0	45
	0	0	45	0	0	0	0	45
	0	0	0	45	0	0	0	0
	0	0	0	0	45	0	0	0
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	0	45	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

Tele 8 (%)

Tele 9 (%)

Tele 10 (%)

Tele 11 (%)

Tele 12 (%)

Tele 13 (%)

Tele 14 (%)

Tele 15 (%)

Tele 16 (%)

Tele 17 (%)

Tele 18 (%)

Tele 19 (%)

Tele 20 (%)

Tele 21 (%)

Tele 22 (%)

Tele 23 (%)

Tele 24 (%)

Tele 25 (%)

Tele 26 (%)

Tele 27 (%)

Tele 28 (%)

Tele 29 (%)

Tele 30 (%)

Tele 31 (%)

Tele 32 (%)

Tele 33 (%)

Tele 34 (%)

Tele 35 (%)

Tele 36 (%)

Tele 37 (%)

Tele 38 (%)

Tele 39 (%)

Tele 40 (%)

Tele 41 (%)

Tele 42 (%)

Tele 43 (%)

Tele 44 (%)

Tele 45 (%)

Tele 46 (%)

Tele 47 (%)

Tele 48 (%)

Tele 49 (%)

Tele 50 (%)

Tele 51 (%)

Tele 52 (%)

Tele 53 (%)

Tele 54 (%)

Tele 55 (%)

Tele 56 (%)

Tele 57 (%)

Tele 58 (%)

Tele 59 (%)

Tele 60 (%)

Tele 61 (%)

Tele 62 (%)

Tele 63 (%)

Tele 64 (%)

Tele 65 (%)

Tele 66 (%)

Tele 67 (%)

Tele 68 (%)

Tele 69 (%)

Tele 70 (%)

Tele 71 (%)

Tele 72 (%)

Tele 73 (%)

Tele 74 (%)

Tele 75 (%)

Tele 76 (%)

Tele 77 (%)

Tele 78 (%)

Tele 79 (%)

Tele 80 (%)

Tele 81 (%)

Tele 82 (%)

Tele 83 (%)

Tele 84 (%)

Tele 85 (%)

Tele 86 (%)

Tele 87 (%)

Tele 88 (%)

Tele 89 (%)

Tele 90 (%)

Tele 91 (%)

Tele 92 (%)

Tele 93 (%)

Tele 94 (%)

Tele 95 (%)

Tele 96 (%)

Tele 97 (%)

Tele 98 (%)

Tele 99 (%)

Tele 100 (%)

Tele 101 (%)

Tele 102 (%)

Tele 103 (%)

Tele 104 (%)

Tele 105 (%)

Tele 106 (%)

Tele 107 (%)

Tele 108 (%)

Tele 109 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	11,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	80,8	82,1
5	78,6	79,3	65,6	51,4	32,6	30,5	73,9	77,3
6	62	64	59	47,1	29,4	27,4	54,6	57,9
7	47,7	49,5	51,1	43,4	27	25,1	42,5	45,3
8	38,2	39,9	41,4	40	24,9	23,2	34,3	36,8
9	30,6	32	33,4	34,6	23	21,5	28,1	30,6
10	24,6	25,9	27,1	28,3	21,4	19,9	23,4	25,4
12	17	18,2	19,3	20,2	18,7	17,4	16,1	17,7
14	12,4	13,5	14,5	15,4	15,8	15,5	11,5	13
16	9,2	10,4	11,3	12,1	12,5	12,7	8,3	9,8
18						10,3	6	7,5
20							4,2	5,7
22							3	4,5
Capacidad horizontal (t)	7,1	8,2	9,1	9,9	10,3	9,6	2,7	4,4
Paso simple del cable	11	11	9	7	5	4	9	10
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 11,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

24,7 24,7 24,7 24,7 25,5 29,3 28,8 28,8

Radio (m)

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	66,8	71,2	56,3
6	60,2	50,7	29,7	30,4	29,3	51,5	54,8	53
7	47,4	46,8	26,8	27,5	26,7	40,7	43,6	45,7
8	38,7	40,3	24,6	25,2	24,4	33,2	35,8	37,8
9	32,4	34	22,9	23,4	22,5	27,4	30,1	31,9
10	27	28,5	21,2	21,7	20,9	23,1	25,6	27,5
12	19,1	20,4	18,4	18,8	18,1	16,8	18,6	20,1
14	14,3	15,5	16	16,3	15,9	12,2	13,8	15,2
16	11,1	12,2	12,6	12,9	13	8,9	10,6	11,9
18	8,8	9,9	10,2	10,5	10,6	6,6	8,2	9,6
20	7	8,1	8,5	8,7	8,8	4,8	6,4	7,8
22	5,7	6,7	7,1	7,4	7,5	3,4	5	6,3
24						2,4	3,9	5,2
26						1,6	3,1	4,3
	5,7	6,7	7,1	7,4	7	1,4	3	4,3
	9	7	5	5	5	8	8	7
	17	18	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	45	0	0	0	0	45	45	45
	45	45	0	0	0	45	45	45
	45	45	90	45	45	0	45	45
	0	45	45	90	100	0	0	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 11,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

28,8 28,8 28,8 28,8 30,5 33,4 32,9 32,9

Radio (m)

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	49,1	52,3	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	39,3	42,2	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	32,4	35	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	27,2	29,7	27
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	23	25,6	24,9
12	19,9	19,9	20,8	15,8	14,3	17,1	19,5	20
14	15,7	16	16,3	13,9	12,6	13	14,7	15,1
16	12,4	12,6	12,9	12,4	11,3	9,8	11,4	11,8
18	10	10,3	10,5	10,8	10,1	7,4	9,1	9,5
20	8,2	8,5	8,7	9	9,2	5,6	7,2	7,6
22	6,8	7,1	7,3	7,6	7,7	4,2	5,8	6,2
24	5,6	5,9	6,1	6,5	6,6	3,1	4,6	5
26	4,7	5	5,2	5,5	5,6	2,2	3,7	4,1
28						1,4	2,9	3,3
30							2,4	2,7
Capacidad horizontal (t)								
Paso simple del cable	4,6	4,9	5,2	5,5	4,9		2,3	2,6
Código LK	5	5	5	4	3	6	6	5
Télé 1 (%)	25	26	27	28	29	30	31	32
Télé 2 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Télé 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Télé 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Télé 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Télé 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 11,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9 32,9 32,9 32,9 34,6 37,5 37 37

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	43,2	39,5	36
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	38,2	35,8	32,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	31,9	32,7	30,3
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	27	27,8	28,1
10	24	25,1	19,7	18,9	17	23,1	23,9	24,4
12	20,4	20,9	17,2	16,7	15	17,5	18,2	18,7
14	15,5	16	15,3	15,1	13,5	13,6	14,2	14,7
16	12,2	12,6	12,7	13,2	12,2	10,6	11,1	11,4
18	9,8	10,3	10,3	10,8	11	8,2	8,7	9,1
20	8	8,5	8,5	9	9,1	6,4	6,8	7,2
22	6,5	7	7,1	7,5	7,7	5	5,4	5,8
24	5,4	5,8	5,9	6,4	6,6	3,8	4,2	4,6
26	4,4	4,9	4,9	5,4	5,6	2,9	3,3	3,6
28	3,6	4,1	4,1	4,6	4,7	2,1	2,5	2,9
30	3	3,4	3,5	4	4,1	1,5	1,9	2,2
32							1,3	1,6
34								1,2
Capacidad horizontal (t)								1,1
Paso simple del cable								4
Código LK								
Tele 1 (%)	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	90	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 5 (%)	90	45	90	45	45	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 11,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

Radio (m)

	37	37	37	37	37	39,9	41,1	41,6
6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	34,3	32,9
8	29,9	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	29,7	29,9
9	28	23,9	21,9	21	19,1	16,9	25,1	25,4
10	25,3	22,1	20,4	19,7	17,7	15,8	21,5	21,7
12	19,6	19,1	17,9	17,5	15,4	13,8	16,2	16,5
14	15,4	15,3	15,9	15,8	13,7	12,2	12,5	12,8
16	12,1	12	12,5	12,9	12,3	11	9,8	10,1
18	9,7	9,6	10,1	10,5	10,8	10	7,7	8
20	7,9	7,8	8,3	8,7	9	9	5,9	6,1
22	6,5	6,3	6,9	7,3	7,5	7,6	4,5	4,7
24	5,3	5,1	5,7	6,1	6,4	6,5	3,3	3,6
26	4,3	4,2	4,7	5,1	5,4	5,5	2,4	2,6
28	3,5	3,4	3,9	4,3	4,6	4,7	1,6	1,9
30	2,8	2,7	3,2	3,6	3,9	4		1,2
32	2,3	2,2	2,7	3,1	3,3	3,4		
34	1,8	1,7	2,2	2,6	2,8	2,9		
36						2,4		
Capacidad horizontal (t)	1,8	1,7	2,1	2,5	2,8	2,2		
Paso simple del cable	4	4	3	3	3	2	4	4
Código LK	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	45	90	45	45	0	0	45	45
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	90	100	45	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 11,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,6 41,1 41,1 41,1 41,1 41,1 44 45,2

Radio (m)

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	30,3	28,8	25,8	23	22,8	20,6	17,4	27
9	26,7	26,5	24	21,6	21,1	19,2	16,4	23,7
10	23,1	22,8	22,4	20,4	19,8	18	15,4	20,3
12	17,7	17,4	18,2	18,3	17,3	15,9	13,7	15,3
14	13,9	13,7	14,4	15,5	15,3	14,2	12,3	11,9
16	11,2	10,9	11,6	12,4	12,3	12,9	11,1	9,3
18	8,9	8,7	9,3	10	9,9	10,5	10,2	7,3
20	7,1	6,8	7,4	8,2	8,1	8,7	8,9	5,7
22	5,6	5,4	5,9	6,8	6,7	7,3	7,5	4,3
24	4,5	4,2	4,8	5,6	5,5	6,1	6,3	3,2
26	3,5	3,3	3,8	4,6	4,5	5,1	5,3	2,3
28	2,7	2,5	3	3,8	3,7	4,3	4,5	1,5
30	2	1,8	2,3	3,1	3	3,6	3,8	
32	1,5	1,3	1,8	2,5	2,4	3	3,2	
34			1,3	2	1,9	2,5	2,6	
36				1,6	1,5	2,1	2,2	
38				1,3	1,2	1,7	1,8	
40	2,2	2,0	2,2	2,7	2,7	3,5	3,5	
				1,2	1,1	1,7	1,3	
4	4	3	3	3	3	2	2	3
49	50	51	52	53	54	55	56	
45	0	0	0	0	0	0	0	90
45	90	45	45	0	0	0	0	90
45	90	90	45	90	90	100	45	
45	45	90	45	90	90	100	45	
45	45	45	90	90	90	100	45	
90	45	45	90	45	90	100	45	

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	11,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	26,1	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	24,3	22	22,9	20,9	19,4	17,9	14,9	22,1
10	20,9	20,8	21,8	19,7	18,3	17	14,4	19,5
12	15,9	17,5	17,1	17,6	16,4	15,3	13,2	14,8
14	12,4	13,9	13,5	14,3	14,8	13,8	12	11,4
16	9,8	11,3	10,8	11,6	12,3	12,5	10,9	9
18	7,8	9,2	8,8	9,5	10,1	10,4	9,9	7
20	6,2	7,5	7,1	7,7	8,3	8,6	8,6	5,5
22	4,8	6	5,6	6,3	6,8	7,2	7,2	4,3
24	3,6	4,8	4,4	5,1	5,6	5,9	6	3,2
26	2,7	3,9	3,5	4,1	4,7	5	5	2,3
28	1,9	3,1	2,7	3,3	3,8	4,1	4,2	1,5
30	1,3	2,4	2	2,6	3,1	3,4	3,5	
32		1,8	1,4	2	2,6	2,9	2,9	
34		1,3		1,5	2,1	2,3	2,4	
36				1,1	1,6	1,9	1,9	
38					1,2	1,5	1,5	
40						1,2	1,2	
Paso simple del cable	3	3	3	3	3	2	2	3
Código LK	57	58	59	60	61	62	63	64
Tele 1 (%)	45	45	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	90	45	90	45	45	0	0	90
Tele 3 (%)	90	45	90	90	45	90	100	90
Tele 4 (%)	45	45	90	90	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	45	90	45	45	90	90	100	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	11,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,8 49,8 49,3 49,3 53,3 53,4 53,9 53,9

Radio (m)

9	20,8	18,2	18,4	17,1			
10	20,1	17,4	17,8	16,4	13,5	17,3	16,5 15,6
12	15,5	16	16,5	15,1	12,8	14,6	15,5 14,6
14	12,2	13,7	13,5	13,8	11,9	11,4	12,3 13,1
16	9,7	11,2	10,9	11,9	10,9	9	9,8 10,7
18	7,7	9,2	9	9,9	9,7	7,1	8 8,8
20	6,2	7,6	7,4	8,2	8,1	5,6	6,5 7,2
22	4,9	6,2	6	6,7	6,7	4,4	5,2 5,9
24	3,8	5	4,8	5,5	5,6	3,4	4,2 4,8
26	2,9	4	3,8	4,6	4,6	2,6	3,3 3,9
28	2,1	3,2	3	3,7	3,8	1,8	2,5 3,1
30	1,4	2,6	2,4	3,1	3,1	1,1	1,8 2,4
32		2	1,8	2,5	2,5		1,2 1,9
34		1,5	1,3	2	2		
36		1		1,5	1,6		
38				1,1	1,2		
	3	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71 72
	45	45	6	6	6	60	45 45
	90	45	90	45	45	90	90 45
	90	45	90	90	100	90	90 90
	90	90	90	90	100	90	90 90
	45	90	90	90	100	45	90 90
	45	90	45	90	100	45	45 90

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	11,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6 68

Radio (m)

10	15,3						
12	14,3	11,4	14,2	13,1	9,8	11,9	
14	13,2	11	11,4	12,4	9,7	11,5	8,6
16	11,1	10,5	9,1	10	9,6	9,3	8,5
18	9,2	8,8	7,3	8,2	7,9	7,5	7,1
20	7,6	7,3	5,8	6,7	6,4	6	5,5
22	6,3	6	4,6	5,4	5,1	4,8	4,3
24	5,2	4,9	3,6	4,3	4,1	3,7	3,3
26	4,2	4	2,7	3,5	3,2	2,9	2,5
28	3,4	3,3	2	2,7	2,5	2,2	1,8
30	2,7	2,6	1,4	2,1	1,9	1,6	1,2
32	2,1	2,1		1,6	1,4	1,1	
34	1,6	1,6		1,1			
36	1,2	1,2					
	2	2	2	2	2	2	2
	73	74	75	76	77	78	79
	0	0	90	45	45	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	45	90	100	90	100

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	10,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

	12,4	17	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	21,1
--	------	----	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	110	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	100,5	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	93	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	86,2	85,2	86	86,4	86,8	74,8	49,7	82,8
5	80,2	79,1	79,9	80,4	80,8	70,6	47,4	77,5
6	66,5	63,4	66	66,8	67,3	63,8	43,6	57,4
7	52,6	47,8	49,9	51,1	52,3	53,2	40,2	43,9
8	38,7	36,6	38	39,1	40	40,9	37,3	35
9	30,1	28,2	29,4	30,4	31,3	32	32,8	28
10		22,5	23,6	24,5	25,3	26	26,7	22,3
12		15,3	16,3	17,1	17,7	18,3	18,9	15,1
14		10,9						10,6
16								7,5
18								5,3
	20,4	10,3	12,2	12,9	13,5	14,1	14,6	5
	12	12	12	12	12	10	7	11
	1	2	3	4	5	6	7	8
	0	45	0	0	0	0	0	45
	0	0	45	0	0	0	0	45
	0	0	0	45	0	0	0	0
	0	0	0	0	45	0	0	0
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	0	45	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

Tele 8 (%)

Tele 9 (%)

Tele 10 (%)

Tele 11 (%)

Tele 12 (%)

Tele 13 (%)

Tele 14 (%)

Tele 15 (%)

Tele 16 (%)

Tele 17 (%)

Tele 18 (%)

Tele 19 (%)

Tele 20 (%)

Tele 21 (%)

Tele 22 (%)

Tele 23 (%)

Tele 24 (%)

Tele 25 (%)

Tele 26 (%)

Tele 27 (%)

Tele 28 (%)

Tele 29 (%)

Tele 30 (%)

Tele 31 (%)

Tele 32 (%)

Tele 33 (%)

Tele 34 (%)

Tele 35 (%)

Tele 36 (%)

Tele 37 (%)

Tele 38 (%)

Tele 39 (%)

Tele 40 (%)

Tele 41 (%)

Tele 42 (%)

Tele 43 (%)

Tele 44 (%)

Tele 45 (%)

Tele 46 (%)

Tele 47 (%)

Tele 48 (%)

Tele 49 (%)

Tele 50 (%)

Tele 51 (%)

Tele 52 (%)

Tele 53 (%)

Tele 54 (%)

Tele 55 (%)

Tele 56 (%)

Tele 57 (%)

Tele 58 (%)

Tele 59 (%)

Tele 60 (%)

Tele 61 (%)

Tele 62 (%)

Tele 63 (%)

Tele 64 (%)

Tele 65 (%)

Tele 66 (%)

Tele 67 (%)

Tele 68 (%)

Tele 69 (%)

Tele 70 (%)

Tele 71 (%)

Tele 72 (%)

Tele 73 (%)

Tele 74 (%)

Tele 75 (%)

Tele 76 (%)

Tele 77 (%)

Tele 78 (%)

Tele 79 (%)

Tele 80 (%)

Tele 81 (%)

Tele 82 (%)

Tele 83 (%)

Tele 84 (%)

Tele 85 (%)

Tele 86 (%)

Tele 87 (%)

Tele 88 (%)

Tele 89 (%)

Tele 90 (%)

Tele 91 (%)

Tele 92 (%)

Tele 93 (%)

Tele 94 (%)

Tele 95 (%)

Tele 96 (%)

Tele 97 (%)

Tele 98 (%)

Tele 99 (%)

Tele 100 (%)

Tele 101 (%)

Tele 102 (%)

Tele 103 (%)

Tele 104 (%)

Tele 105 (%)

Tele 106 (%)

Tele 107 (%)

Tele 108 (%)

Tele 109 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 10,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	80,8	82,1
5	78,6	79,3	65,6	51,4	32,6	30,5	72,4	76,1
6	60,5	62,5	59	47,1	29,4	27,4	53,3	56,6
7	46,5	48,3	49,9	43,4	27	25,1	41,4	44,2
8	37,3	38,9	40,4	40	24,9	23,2	33,3	35,9
9	29,8	31,3	32,6	33,8	23	21,5	27,3	29,8
10	23,9	25,3	26,5	27,6	21,4	19,9	22,7	24,7
12	16,5	17,7	18,8	19,8	18,7	17,4	15,6	17,2
14	12	13,1	14,1	15	15,4	15,5	11,1	12,6
16	8,9	10	10,9	11,8	12,2	12,3	7,9	9,5
18						10	5,7	7,2
20							4	5,4
22							2,7	4,2
	6,8	7,9	8,8	9,6	10	9,3	2,5	4,2
	11	11	9	7	5	4	9	10
	9	10	11	12	13	14	15	16
	0	0	0	0	0	0	45	0
	45	0	0	0	0	0	45	45
	45	45	0	0	0	0	45	45
	0	45	45	0	0	0	0	45
	0	0	45	45	0	0	0	0
	0	0	0	45	90	100	0	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 10,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
Radio (m)								

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	66,8	70,8	56,3
6	58,8	50,7	29,7	30,4	29,3	50,2	53,5	53
7	46,3	46,8	26,8	27,5	26,7	39,6	42,5	44,7
8	37,8	39,4	24,6	25,2	24,4	32,3	34,9	36,9
9	31,6	33,2	22,9	23,4	22,5	26,7	29,3	31,2
10	26,4	27,8	21,2	21,7	20,9	22,4	24,9	26,8
12	18,6	19,9	18,4	18,8	18,1	16,3	18,1	19,6
14	13,9	15,1	15,6	15,9	15,9	11,8	13,4	14,8
16	10,8	11,9	12,3	12,6	12,7	8,6	10,3	11,6
18	8,5	9,6	10	10,2	10,4	6,3	7,9	9,3
20	6,7	7,8	8,2	8,5	8,6	4,5	6,1	7,5
22	5,4	6,5	6,9	7,2	7,2	3,2	4,8	6,1
24						2,2	3,7	5
26						1,4	2,9	4,1
	5,4	6,5	6,8	7,1	6,8	1,2	2,9	4,1
	9	7	5	5	5	8	8	7
	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	0	45	45	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	45	45	0	45	45
Tele 6 (%)	0	45	45	90	100	0	0	45

Capacidad horizontal (t)
 Paso simple del cable
 Código LK
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 10,6 t

Longitud de la pluma principal (m)
 Radio (m)

	28,8	28,8	28,8	28,8	30,5	33,4	32,9	32,9
--	------	------	------	------	------	------	------	------

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	47,9	51,1	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	38,3	41,2	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	31,6	34,2	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	26,4	29	27
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	22,4	24,9	24,9
12	19,9	19,9	20,7	15,8	14,3	16,6	18,9	19,5
14	15,3	15,6	15,9	13,9	12,6	12,6	14,3	14,7
16	12	12,3	12,6	12,4	11,3	9,4	11,1	11,5
18	9,7	10	10,2	10,5	10,1	7,1	8,8	9,2
20	7,9	8,2	8,5	8,8	8,9	5,3	7	7,4
22	6,5	6,8	7,1	7,4	7,5	3,9	5,6	5,9
24	5,4	5,7	5,9	6,3	6,4	2,9	4,4	4,8
26	4,5	4,8	5	5,3	5,4	2	3,5	3,9
28						1,3	2,8	3,1
30							2,2	2,5
	4,4	4,7	5	5,3	4,7		2,1	2,5
	5	5	5	4	3	6	6	5
	25	26	27	28	29	30	31	32
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	0	0	0	0	0	45	45	90
	90	45	45	0	0	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45
	45	45	90	90	100	0	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 10,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9 32,9 32,9 32,9 34,6 37,5 37 37

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	43,2	39,5	36
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	37,3	35,8	32,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	31	31,9	30,3
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	26,3	27,1	27,5
10	24	25,1	19,7	18,9	17	22,5	23,3	23,7
12	19,9	20,4	17,2	16,7	15	17	17,7	18,1
14	15,1	15,6	15,3	15,1	13,5	13,2	13,8	14,3
16	11,8	12,3	12,4	12,9	12,2	10,3	10,7	11,1
18	9,5	10	10	10,5	10,7	7,9	8,4	8,8
20	7,7	8,2	8,3	8,7	8,9	6,1	6,6	6,9
22	6,3	6,8	6,9	7,3	7,5	4,7	5,2	5,5
24	5,1	5,6	5,7	6,2	6,3	3,6	4	4,4
26	4,2	4,7	4,7	5,2	5,4	2,7	3,1	3,4
28	3,4	3,9	4	4,4	4,6	1,9	2,3	2,7
30	2,8	3,3	3,3	3,8	3,9	1,3	1,7	2
32							1,2	1,5
34								1
Capacidad horizontal (t)								
Paso simple del cable	2,8	3,2	3,3	3,7	3,4			1
Código LK	4	4	4	4	3	5	5	4
Tele 1 (%)	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	90	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 5 (%)	90	45	90	45	45	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	10,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

Radio (m)

	37	37	37	37	37	39,9	41,1	41,6
--	----	----	----	----	----	------	------	------

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	34,3	32,9
8	29,9	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	28,9	29,1
9	28	23,9	21,9	21	19,1	16,9	24,5	24,7
10	24,7	22,1	20,4	19,7	17,7	15,8	20,9	21,1
12	19,1	18,9	17,9	17,5	15,4	13,8	15,7	16
14	15	14,9	15,5	15,8	13,7	12,2	12,1	12,4
16	11,8	11,6	12,2	12,6	12,3	11	9,5	9,7
18	9,4	9,3	9,8	10,3	10,5	10	7,4	7,7
20	7,7	7,5	8,1	8,5	8,7	8,8	5,6	5,9
22	6,2	6,1	6,7	7,1	7,3	7,4	4,2	4,5
24	5,1	4,9	5,5	5,9	6,2	6,3	3,1	3,4
26	4,1	4	4,5	4,9	5,2	5,3	2,2	2,4
28	3,3	3,2	3,7	4,1	4,4	4,5	1,5	1,7
30	2,7	2,6	3,1	3,5	3,7	3,8		1
32	2,1	2	2,5	2,9	3,1	3,2		
34	1,7	1,6	2	2,4	2,7	2,7		
36						2,3		
Capacidad horizontal (t)	1,6	1,5	2	2,4	2,6	2,1		
Paso simple del cable	4	4	3	3	3	2	4	4
Código LK	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	45	90	45	45	0	0	45	45
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	45
Tele 5 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	90	100	45	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 10,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	41,6	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	44	45,2
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	----	------

Radio (m)	7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1	
-----------	---	------	------	------	------	------	------	--

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	30,3	28,8	25,8	23	22,8	20,6	17,4	27
9	26	25,8	24	21,6	21,1	19,2	16,4	23,1
10	22,5	22,2	22,4	20,4	19,8	18	15,4	19,7
12	17,2	16,9	17,7	18,3	17,3	15,9	13,7	14,9
14	13,5	13,3	14	15,1	14,9	14,2	12,3	11,4
16	10,8	10,6	11,3	12,1	12	12,6	11,1	8,9
18	8,6	8,4	9	9,8	9,7	10,2	10,2	7
20	6,8	6,5	7,1	8	7,9	8,5	8,6	5,4
22	5,4	5,1	5,7	6,6	6,4	7,1	7,2	4,1
24	4,2	4	4,6	5,4	5,3	5,9	6,1	3
26	3,3	3,1	3,6	4,4	4,3	4,9	5,1	2,1
28	2,5	2,3	2,8	3,6	3,5	4,1	4,3	1,3
30	1,9	1,6	2,2	3	2,9	3,4	3,6	
32	1,3	1,1	1,6	2,4	2,3	2,9	3	
34			1,1	1,9	1,8	2,4	2,5	
36				1,5	1,4	1,9	2,1	
38				1,1	1	1,6	1,7	
40							1,3	

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

				1,1	1	1,5	1,2
4	4	3	3	3	3	2	3
49	50	51	52	53	54	55	56
45	0	0	0	0	0	0	90
45	90	45	45	0	0	0	90
45	90	90	45	90	45	45	45
45	45	90	45	90	90	100	45
45	45	45	90	90	90	100	45
90	45	45	90	45	90	100	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 10,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

Radio (m)

	45,7	45,7	45,2	45,2	45,2	45,2	49,2	49,3
8	26,1	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	23,6	22	22,9	20,9	19,4	17,9	14,9	22
10	20,3	20,8	21,6	19,7	18,3	17	14,4	18,9
12	15,4	17,1	16,6	17,5	16,4	15,3	13,2	14,3
14	12	13,5	13,1	13,9	14,6	13,8	12	11
16	9,4	10,9	10,5	11,3	12	12,4	10,9	8,6
18	7,5	8,9	8,5	9,3	9,8	10,1	9,9	6,7
20	5,9	7,2	6,8	7,5	8	8,3	8,4	5,2
22	4,5	5,8	5,4	6	6,6	6,9	7	4
24	3,4	4,6	4,2	4,9	5,4	5,7	5,8	3
26	2,5	3,7	3,3	3,9	4,5	4,8	4,8	2,1
28	1,7	2,9	2,5	3,1	3,7	4	4	1,3
30	1,1	2,2	1,8	2,4	3	3,3	3,3	
32		1,7	1,3	1,9	2,4	2,7	2,7	
34		1,2		1,4	1,9	2,2	2,2	
36					1,5	1,8	1,8	
38					1,1	1,4	1,4	
40						1	1,1	
Paso simple del cable	3	3	3	3	3	2	2	3
Código LK	57	58	59	60	61	62	63	64
Tele 1 (%)	45	45	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	90	45	90	45	45	0	0	90
Tele 3 (%)	90	45	90	90	45	90	100	90
Tele 4 (%)	45	45	90	90	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	45	90	45	45	90	90	100	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 10,6 t

Longitud de la pluma principal (m) 49,8 49,8 49,3 49,3 53,3 53,4 53,9 53,9

Radio (m)

9	20,8	18,2	18,4	17,1				
10	19,7	17,4	17,8	16,4	13,5	17,3	16,5	15,6
12	15,1	16	16,5	15,1	12,8	14,1	15	14,6
14	11,8	13,3	13,1	13,8	11,9	11	11,9	12,7
16	9,3	10,8	10,6	11,5	10,9	8,6	9,5	10,3
18	7,4	8,9	8,6	9,5	9,4	6,8	7,6	8,5
20	5,9	7,3	7,1	8	7,8	5,4	6,2	7
22	4,7	6	5,7	6,5	6,5	4,2	5	5,7
24	3,6	4,8	4,6	5,3	5,4	3,2	3,9	4,6
26	2,7	3,8	3,6	4,4	4,4	2,3	3,1	3,7
28	1,9	3,1	2,9	3,6	3,6	1,6	2,3	2,9
30	1,3	2,4	2,2	2,9	3		1,6	2,3
32		1,8	1,6	2,3	2,4		1,1	1,7
34		1,3	1,1	1,8	1,9			1,2
36				1,4	1,4			
38					1,1			
	3	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71	72
	45	45	0	0	0	90	45	45
	90	45	90	45	45	90	90	45
	90	45	90	90	100	90	90	90
	90	90	90	90	100	90	90	90
	45	90	90	90	100	45	90	90
	45	90	45	90	100	45	45	90

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	10,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6 68

Radio (m)

10	15,3						
12	14,3	11,4	14	13,1	9,8	11,9	
14	13,2	11	11	12	9,7	11,1	8,6
16	10,7	10,3	8,7	9,7	9,4	8,9	8,4
18	8,9	8,5	7	7,9	7,6	7,2	6,7
20	7,3	7	5,5	6,4	6,1	5,8	5,2
22	6	5,7	4,4	5,1	4,9	4,5	4
24	4,9	4,7	3,3	4,1	3,9	3,5	3,1
26	4	3,8	2,5	3,2	3	2,7	2,3
28	3,2	3,1	1,8	2,5	2,3	2	1,6
30	2,6	2,5	1,2	1,9	1,7	1,4	1
32	2	1,9		1,4	1,2		
34	1,5	1,5					
36	1	1,1					
Paso simple del cable	2	2	2	2	2	2	2
Código LK	73	74	75	76	77	78	79
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	90	100
Tele 2 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	90	100	90	100

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 8,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

Radio (m)

3	110	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	100,5	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	92,9	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	86,1	85,2	85,8	86,3	86,7	74,8	49,7	82,8
5	79,3	78,2	79	79,6	80,2	70,6	47,4	75,4
6	65,7	59,8	62,4	63,8	65,1	63,8	43,6	54,1
7	49,5	45	47	48,3	49,4	50,4	40,2	41,3
8	36,3	34,2	35,6	36,7	37,7	38,5	37,3	32,7
9	28,2	26,3	27,5	28,5	29,4	30,1	30,9	26,1
10		20,9	22	22,9	23,7	24,4	25,1	20,7
12		14,1	15,1	15,8	16,5	17,1	17,7	13,9
14		9,8						9,6
16								6,6
18								4,6
	20,4	9,3	11,2	11,9	12,5	13,1	13,6	4,3
	12	12	12	12	12	10	7	11
	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	45
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	8,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	80,8	82,1
5	78,6	79,3	65,6	51,4	32,6	30,5	68,5	72,5
6	57,2	59,2	59	47,1	29,4	27,4	50,2	53,5
7	43,9	45,7	47,3	43,4	27	25,1	38,9	41,7
8	35,1	36,7	38,2	39,5	24,9	23,2	31,2	33,8
9	27,9	29,4	30,7	31,9	23	21,5	25,4	27,9
10	22,4	23,7	24,9	26	21,4	19,9	21	23,2
12	15,3	16,5	17,6	18,5	18,7	17,4	14,4	16
14	11	12,1	13,1	14	14,5	14,6	10,1	11,7
16	8	9,2	10,1	11	11,4	11,5	7,1	8,6
18						9,3	4,9	6,4
20							3,3	4,8
22							2,1	3,6
Capacidad horizontal (t)	6	7,1	8,1	8,9	9,3	8,7	1,9	3,6
Paso simple del cable	11	11	9	7	5	4	9	10
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 8,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	63,2	67,1	56,3
6	55,8	50,7	29,7	30,4	29,3	47,4	50,7	53
7	43,8	45,6	26,8	27,5	26,7	37,3	40,2	42,3
8	35,7	37,3	24,6	25,2	24,4	30,2	32,9	34,9
9	29,8	31,4	22,9	23,4	22,5	24,8	27,5	29,5
10	24,8	26,2	21,2	21,7	20,9	20,8	23,3	25,3
12	17,4	18,7	18,4	18,8	18,1	15	16,9	18,4
14	13	14,1	14,6	14,9	15	10,8	12,4	13,8
16	10	11,1	11,5	11,8	11,9	7,7	9,4	10,8
18	7,7	8,9	9,3	9,6	9,7	5,5	7,2	8,6
20	6,1	7,2	7,6	7,9	8	3,9	5,5	6,9
22	4,8	5,9	6,3	6,6	6,7	2,6	4,2	5,5
24						1,6	3,2	4,5
26							2,4	3,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

4,8	5,9	6,3	6,8	6,2		2,4	3,6
9	7	5	5	5	8	8	7
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	45	0	0
0	0	0	0	0	45	45	0
45	0	0	0	0	45	45	45
45	45	0	0	0	45	45	45
45	45	90	45	45	0	45	45
0	45	45	90	100	0	0	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	8,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	28,8	28,8	28,8	28,8	30,5	33,4	32,9	32,9
Radio (m)								

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	45,2	48,4	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	36,1	39	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	29,7	32,3	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	24,7	27,3	27
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	20,8	23,4	23,9
12	18,9	19,2	19,5	15,8	14,3	15,3	17,7	18,2
14	14,3	14,6	14,9	13,9	12,6	11,6	13,3	13,7
16	11,2	11,5	11,8	12,1	11,3	8,6	10,3	10,7
18	9	9,3	9,5	9,8	10	6,4	8,1	8,5
20	7,3	7,6	7,8	8,2	8,3	4,7	6,3	6,7
22	5,9	6,2	6,5	6,8	7	3,4	5	5,4
24	4,9	5,1	5,4	5,7	5,9	2,3	3,9	4,3
26	4	4,3	4,6	4,9	5	1,5	3	3,4
28							2,3	2,7
30							1,8	2,1

Capacidad horizontal (t)	4	4,3	4,5	4,8	4,3		1,8	2,1
Paso simple del cable	5	5	5	4	3	6	6	5
Código LK	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 8,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9 32,9 32,9 32,9 34,6 37,5 37 37

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	43,2	39,5	36
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	35,2	35,8	32,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	29,2	30	30,3
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	24,6	25,4	25,9
10	24	25	19,7	18,9	17	21	21,7	22,3
12	18,7	19,2	17,2	16,7	15	15,7	16,4	16,9
14	14,1	14,6	14,7	15,1	13,5	12,1	12,7	13,2
16	11	11,5	11,6	12,1	12,2	9,5	9,9	10,3
18	8,8	9,3	9,3	9,8	10	7,2	7,6	8
20	7,1	7,6	7,7	8,1	8,3	5,5	5,9	6,3
22	5,7	6,2	6,3	6,8	6,9	4,2	4,6	4,9
24	4,6	5,1	5,2	5,7	5,8	3,1	3,5	3,9
26	3,7	4,2	4,3	4,7	4,9	2,2	2,6	3
28	3	3,5	3,5	4	4,1	1,5	1,9	2,2
30	2,4	2,9	2,9	3,4	3,5		1,3	1,6
32								1,1
	2,4	2,8	2,9	3,3	3			
	4	4	4	4	3	5	5	4
	33	34	35	36	37	38	39	40
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	90	45
	45	45	0	0	0	45	45	90
	90	45	90	45	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 8,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

37 37 37 37 37 39,9 41,1 41,6

Radio (m)

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	32,6	32,8
8	29,9	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	27,1	27,4
9	26,9	23,9	21,9	21	19,1	16,9	22,8	23
10	23,3	22,1	20,4	19,7	17,7	15,8	19,4	19,7
12	17,9	17,7	17,9	17,5	15,4	13,8	14,5	14,7
14	14	13,9	14,5	14,9	13,7	12,2	11,1	11,3
16	11	10,8	11,4	11,8	12,1	11	8,6	8,8
18	8,7	8,6	9,2	9,6	9,8	9,9	6,7	6,9
20	7	6,9	7,5	7,9	8,1	8,2	5	5,2
22	5,6	5,5	6,1	6,5	6,8	6,9	3,7	3,9
24	4,5	4,4	5	5,4	5,6	5,7	2,6	2,8
26	3,6	3,5	4,1	4,5	4,7	4,8	1,7	2
28	2,9	2,8	3,3	3,7	4	4	1	1,2
30	2,3	2,2	2,7	3,1	3,3	3,4		
32	1,8	1,6	2,1	2,5	2,8	2,8		
34	1,3	1,2	1,7	2,1	2,3	2,4		
36						2		
Capacidad horizontal (t)								
Paso simple del cable	1,3	1,2	1,6	2	2,3	1,8		
Código LK	4	4	3	3	3	2	4	4
Tele 1 (%)	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 3 (%)	45	0	0	0	0	0	45	90
Tele 4 (%)	45	90	45	45	0	0	45	45
Tele 5 (%)	45	90	90	45	90	100	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
	90	45	45	90	90	100	45	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 8,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,6 41,1 41,1 41,1 41,1 41,1 44 45,2

Radio (m)

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	28,7	28,5	25,8	23	22,8	20,6	17,4	25,5
9	24,4	24,2	24	21,6	21,1	19,2	16,4	21,5
10	21	20,7	21,6	20,4	19,8	18	15,4	18,3
12	16	15,7	16,5	17,7	17,3	15,9	13,7	13,7
14	12,5	12,2	13	14,1	13,9	14,2	12,3	10,4
16	9,9	9,7	10,4	11,3	11,2	11,8	11,1	8
18	7,9	7,6	8,3	9,1	9	9,6	9,7	6,2
20	6,2	5,9	6,5	7,4	7,2	7,9	8	4,7
22	4,8	4,5	5,1	6	5,9	6,5	6,7	3,5
24	3,7	3,5	4	4,9	4,7	5,4	5,5	2,4
26	2,8	2,6	3,1	4	3,8	4,4	4,6	1,6
28	2,1	1,9	2,4	3,2	3,1	3,7	3,8	
30	1,5	1,2	1,8	2,6	2,4	3	3,2	
32			1,2	2	1,9	2,5	2,6	
34				1,5	1,4	2	2,2	
36				1,2	1	1,6	1,7	
38						1,3	1,4	
40							1,1	

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

4	4	3	3	3	3	2	3
49	50	51	52	53	54	55	56
45	0	0	0	0	0	0	90
45	90	45	45	0	0	0	90
45	90	90	45	90	45	45	45
45	45	45	90	90	90	100	45
45	45	45	90	45	90	100	45
90	45	45	90	45	90	100	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	8,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2

Radio (m)

8	26	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	22	22	22,9	20,9	19,4	17,9	14,9	20,5
10	18,9	20,7	20,2	19,7	18,3	17	14,4	17,5
12	14,2	15,9	15,4	16,3	16,4	15,3	13,2	13,2
14	11	12,5	12,1	12,9	13,6	13,8	12	10,1
16	8,6	10,1	9,6	10,4	11,1	11,5	10,9	7,7
18	6,7	8,2	7,7	8,5	9,1	9,4	9,3	6
20	5,2	6,6	6,1	6,8	7,4	7,7	7,8	4,5
22	4	5,2	4,8	5,4	6	6,3	6,4	3,4
24	2,9	4,1	3,7	4,3	4,9	5,2	5,3	2,4
26	2	3,2	2,8	3,4	4	4,3	4,4	1,6
28	1,3	2,4	2,1	2,7	3,2	3,5	3,6	
30		1,8	1,4	2	2,6	2,9	2,9	
32		1,3		1,5	2	2,3	2,4	
34				1	1,6	1,8	1,9	
36					1,2	1,4	1,5	
38						1,1	1,1	
Paso simple del cable	3	3	3	3	3	2	2	3
Código LK	57	58	59	60	61	62	63	64
Tele 1 (%)	45	45	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	90	45	90	45	45	0	0	90
Tele 3 (%)	90	45	90	90	45	90	100	90
Tele 4 (%)	45	45	90	90	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	45	90	45	45	90	90	100	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 8,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,8 49,8 49,3 49,3 53,3 53,4 53,9 53,9

Radio (m)

9	20,8	18,2	18,4	17,1				
10	18,3	17,4	17,8	16,4	13,5	17,2	16,5	15,6
12	13,9	15,5	15,3	15,1	12,8	13	13,9	14,6
14	10,8	12,3	12,1	13,1	11,9	10	10,9	11,8
16	8,5	9,9	9,7	10,7	10,4	7,8	8,7	9,5
18	6,7	8,1	7,9	8,8	8,6	6,1	6,9	7,7
20	5,2	6,6	6,4	7,3	7,1	4,7	5,5	6,3
22	4,1	5,4	5,2	5,9	5,8	3,6	4,3	5,1
24	3,1	4,3	4,1	4,8	4,8	2,6	3,3	4
26	2,2	3,4	3,2	3,9	4	1,8	2,5	3,2
28	1,5	2,6	2,4	3,1	3,2	1,2	1,8	2,5
30		2	1,8	2,5	2,6		1,2	1,9
32		1,4	1,2	1,9	2			1,3
34				1,5	1,5			
36				1	1,1			
Paso simple del cable								
Código LK	3	2	2	2	2	2	2	2
Tele 1 (%)	65	66	67	68	69	70	71	72
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	90	45	45
Tele 3 (%)	90	45	90	45	45	90	90	45
Tele 4 (%)	90	45	90	90	100	90	90	90
Tele 5 (%)	45	90	90	90	100	45	90	90
Tele 6 (%)	45	90	45	90	100	45	45	90

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	8,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6 68

Radio (m)

10	15,3						
12	14,3	11,4	12,9	13,1	9,8	11,9	
14	12,2	11	10,1	11	9,7	10,2	8,6
16	9,9	9,5	7,9	8,9	8,6	8,1	7,6
18	8,1	7,8	6,2	7,1	6,9	6,5	5,9
20	6,7	6,3	4,9	5,7	5,4	5,1	4,5
22	5,4	5,1	3,7	4,5	4,2	3,9	3,4
24	4,4	4,1	2,8	3,5	3,3	2,9	2,5
26	3,5	3,3	2	2,7	2,5	2,1	1,8
28	2,8	2,6	1,3	2,1	1,9	1,5	1,1
30	2,2	2		1,5	1,3		
32	1,6	1,5					
34	1,1	1,1					
Paso simple del cable							
Código LK	2	2	2	2	2	2	2
Tele 1 (%)	73	74	75	76	77	78	79
Tele 2 (%)	0	0	90	45	45	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	90	100	90	100

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

Radio (m)

3	109,5	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	100,5	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	92,8	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	86	85,2	85,7	86,1	86,5	74,8	49,7	82,8
5	78,4	77,3	78,1	78,7	79,2	70,6	47,4	70,9
6	64,9	56	58,6	60	61,3	62,4	43,6	50,6
7	46,4	42	44	45,3	46,4	47,4	40,2	38,5
8	33,9	31,8	33,2	34,3	35,3	36,1	37	30,3
9	26,2	24,4	25,6	26,6	27,4	28,2	28,9	24,2
10		19,3	20,4	21,3	22,1	22,8	23,4	19,1
12		12,8	13,8	14,6	15,3	15,9	16,5	12,7
14		8,8						8,5
16								5,7
18								3,8
	20,4	8,3	10,1	10,9	11,5	12,1	12,6	3,5
	12	12	12	12	12	10	7	11
	1	2	3	4	5	6	7	8
	0	45	0	0	0	0	0	45
	0	0	45	0	0	0	0	45
	0	0	0	45	0	0	0	0
	0	0	0	0	45	0	0	0
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	0	45	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

Tele 8 (%)

Tele 9 (%)

Tele 10 (%)

Tele 11 (%)

Tele 12 (%)

Tele 13 (%)

Tele 14 (%)

Tele 15 (%)

Tele 16 (%)

Tele 17 (%)

Tele 18 (%)

Tele 19 (%)

Tele 20 (%)

Tele 21 (%)

Tele 22 (%)

Tele 23 (%)

Tele 24 (%)

Tele 25 (%)

Tele 26 (%)

Tele 27 (%)

Tele 28 (%)

Tele 29 (%)

Tele 30 (%)

Tele 31 (%)

Tele 32 (%)

Tele 33 (%)

Tele 34 (%)

Tele 35 (%)

Tele 36 (%)

Tele 37 (%)

Tele 38 (%)

Tele 39 (%)

Tele 40 (%)

Tele 41 (%)

Tele 42 (%)

Tele 43 (%)

Tele 44 (%)

Tele 45 (%)

Tele 46 (%)

Tele 47 (%)

Tele 48 (%)

Tele 49 (%)

Tele 50 (%)

Tele 51 (%)

Tele 52 (%)

Tele 53 (%)

Tele 54 (%)

Tele 55 (%)

Tele 56 (%)

Tele 57 (%)

Tele 58 (%)

Tele 59 (%)

Tele 60 (%)

Tele 61 (%)

Tele 62 (%)

Tele 63 (%)

Tele 64 (%)

Tele 65 (%)

Tele 66 (%)

Tele 67 (%)

Tele 68 (%)

Tele 69 (%)

Tele 70 (%)

Tele 71 (%)

Tele 72 (%)

Tele 73 (%)

Tele 74 (%)

Tele 75 (%)

Tele 76 (%)

Tele 77 (%)

Tele 78 (%)

Tele 79 (%)

Tele 80 (%)

Tele 81 (%)

Tele 82 (%)

Tele 83 (%)

Tele 84 (%)

Tele 85 (%)

Tele 86 (%)

Tele 87 (%)

Tele 88 (%)

Tele 89 (%)

Tele 90 (%)

Tele 91 (%)

Tele 92 (%)

Tele 93 (%)

Tele 94 (%)

Tele 95 (%)

Tele 96 (%)

Tele 97 (%)

Tele 98 (%)

Tele 99 (%)

Tele 100 (%)

Tele 101 (%)

Tele 102 (%)

Tele 103 (%)

Tele 104 (%)

Tele 105 (%)

Tele 106 (%)

Tele 107 (%)

Tele 108 (%)

Tele 109 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	77,3	81,5
5	74,9	77,1	65,6	51,4	32,6	30,5	64,3	68,3
6	53,7	55,7	57,5	47,1	29,4	27,4	47	50,2
7	41,1	42,9	44,5	43,4	27	25,1	36,3	39,1
8	32,7	34,4	35,8	37,1	24,9	23,2	28,8	31,6
9	26	27,4	28,7	30	23	21,5	23,4	25,9
10	20,7	22,1	23,3	24,4	21,4	19,9	19,3	21,5
12	14,1	15,3	16,3	17,3	17,8	17,4	13,2	14,8
14	10	11,1	12,1	13	13,5	13,6	9	10,7
16	7,1	8,3	9,3	10,1	10,6	10,7	6,2	7,7
18						8,6	4,2	5,7
20							2,7	4,1
22							1,6	3
	5,3	6,4	7,3	8,2	8,6	8	1,3	3
	11	11	9	7	5	4	9	10
	9	10	11	12	13	14	15	16
	0	0	0	0	0	0	45	0
	45	0	0	0	0	0	45	45
	45	45	0	0	0	0	45	45
	0	45	45	0	0	0	0	45
	0	0	45	45	0	0	0	0
	0	0	0	45	90	100	0	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,9 t

Longitud de la pluma principal (m)	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	70,8	54,8	33,2	33,8	32,2	59,4	63,3	56,3
6	52,5	50,7	29,7	30,4	29,3	44,4	47,7	50
7	41,2	43	26,8	27,5	26,7	34,9	37,7	39,9
8	33,5	35,1	24,6	25,2	24,4	28	30,8	32,8
9	27,9	29,5	22,9	23,4	22,5	22,9	25,6	27,6
10	23,1	24,6	21,2	21,7	20,9	19,1	21,6	23,7
12	16,2	17,5	18	18,3	18,1	13,6	15,6	17,2
14	12	13,1	13,6	13,9	14	9,7	11,4	12,8
16	9,1	10,2	10,7	10,9	11,1	6,8	8,6	10
18	7	8,2	8,5	8,8	8,9	4,8	6,4	7,8
20	5,4	6,5	7	7,3	7,3	3,2	4,8	6,2
22	4,3	5,3	5,7	6	6,1	2	3,6	4,9
24						1,1	2,6	3,9
26							1,9	3,2
Capacidad horizontal (t)								
Paso simple del cable	4,2	5,3	5,7	8	5,7		1,9	3,1
Código LK	9	7	5	5	5	8	8	7
Tele 1 (%)	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 4 (%)	45	0	0	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	0	0	0	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	45	45	0	45	45
	0	45	45	90	100	0	0	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	6,9 t

Longitud de la pluma principal (m)	28,8	28,8	28,8	28,8	30,5	33,4	32,9	32,9
Radio (m)								

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,6	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	42,4	45,6	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	33,8	36,6	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	27,6	30,3	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	22,8	25,5	26,1
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	19,2	21,8	22,3
12	17,7	18	18,3	15,8	14,3	14	16,3	16,9
14	13,3	13,6	13,9	13,9	12,6	10,5	12,3	12,7
16	10,4	10,7	10,9	11,3	11,3	7,7	9,4	9,8
18	8,3	8,6	8,8	9,1	9,3	5,6	7,3	7,7
20	6,6	6,9	7,2	7,5	7,7	4	5,7	6,1
22	5,3	5,6	5,9	6,2	6,4	2,8	4,4	4,8
24	4,3	4,6	4,9	5,2	5,3	1,8	3,4	3,7
26	3,5	3,8	4,1	4,4	4,5	1	2,5	2,9
28							1,9	2,2
30							1,4	1,7
Capacidad horizontal (t)	3,5	3,8	4	4,3	3,8		1,3	1,7
Paso simple del cable	5	5	5	4	3	6	6	5
Código LK	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	90
Tele 4 (%)	90	45	45	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	100	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	100	0	45	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	6,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9	32,9	32,9	32,9	34,6	37,5	37	37
------	------	------	------	------	------	----	----

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5			
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2		
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	40,8	39,5
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	33	33,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	27,3	28,1
9	25,8	26,8	21,3	20,3	18,3	22,9	23,7
10	22,3	23,5	19,7	18,9	17	19,4	20,2
12	17,4	18	17,2	16,7	15	14,5	15,1
14	13,1	13,6	13,7	14,2	13,5	11,1	11,7
16	10,2	10,7	10,7	11,2	11,4	8,6	9,1
18	8,1	8,6	8,6	9,1	9,3	6,4	6,9
20	6,4	6,9	7	7,5	7,6	4,8	5,3
22	5,1	5,6	5,7	6,2	6,4	3,6	4
24	4,1	4,6	4,6	5,1	5,3	2,6	3
26	3,2	3,7	3,8	4,3	4,4	1,7	2,1
28	2,5	3	3,1	3,5	3,7	1,1	1,5
30	2	2,5	2,5	3	3,1		1,2
	1,9	2,4	2,5	2,9	2,6		
	4	4	4	4	3	5	5
	33	34	35	36	37	38	39
	0	0	0	0	0	45	0
	0	0	0	0	0	45	90
	45	45	0	0	0	45	45
	90	45	90	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45
	45	90	45	90	100	45	45

Capacidad horizontal (t)
Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

Tele 8 (%)

Tele 9 (%)

Tele 10 (%)

Tele 11 (%)

Tele 12 (%)

Tele 13 (%)

Tele 14 (%)

Tele 15 (%)

Tele 16 (%)

Tele 17 (%)

Tele 18 (%)

Tele 19 (%)

Tele 20 (%)

Tele 21 (%)

Tele 22 (%)

Tele 23 (%)

Tele 24 (%)

Tele 25 (%)

Tele 26 (%)

Tele 27 (%)

Tele 28 (%)

Tele 29 (%)

Tele 30 (%)

Tele 31 (%)

Tele 32 (%)

Tele 33 (%)

Tele 34 (%)

Tele 35 (%)

Tele 36 (%)

Tele 37 (%)

Tele 38 (%)

Tele 39 (%)

Tele 40 (%)

Tele 41 (%)

Tele 42 (%)

Tele 43 (%)

Tele 44 (%)

Tele 45 (%)

Tele 46 (%)

Tele 47 (%)

Tele 48 (%)

Tele 49 (%)

Tele 50 (%)

Tele 51 (%)

Tele 52 (%)

Tele 53 (%)

Tele 54 (%)

Tele 55 (%)

Tele 56 (%)

Tele 57 (%)

Tele 58 (%)

Tele 59 (%)

Tele 60 (%)

Tele 61 (%)

Tele 62 (%)

Tele 63 (%)

Tele 64 (%)

Tele 65 (%)

Tele 66 (%)

Tele 67 (%)

Tele 68 (%)

Tele 69 (%)

Tele 70 (%)

Tele 71 (%)

Tele 72 (%)

Tele 73 (%)

Tele 74 (%)

Tele 75 (%)

Tele 76 (%)

Tele 77 (%)

Tele 78 (%)

Tele 79 (%)

Tele 80 (%)

Tele 81 (%)

Tele 82 (%)

Tele 83 (%)

Tele 84 (%)

Tele 85 (%)

Tele 86 (%)

Tele 87 (%)

Tele 88 (%)

Tele 89 (%)

Tele 90 (%)

Tele 91 (%)

Tele 92 (%)

Tele 93 (%)

Tele 94 (%)

Tele 95 (%)

Tele 96 (%)

Tele 97 (%)

Tele 98 (%)

Tele 99 (%)

Tele 100 (%)

Tele 101 (%)

Tele 102 (%)

Tele 103 (%)

Tele 104 (%)

Tele 105 (%)

Tele 106 (%)

Tele 107 (%)

Tele 108 (%)

Tele 109 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

Tele 124 (%)

Tele 125 (%)

Tele 126 (%)

Tele 127 (%)

Tele 128 (%)

Tele 129 (%)

Tele 120 (%)

Tele 121 (%)

Tele 122 (%)

Tele 123 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,9 t

Longitud de la pluma principal (m)
 Radio (m)

	37	37	37	37	37	39,9	41,1	41,6
--	----	----	----	----	----	------	------	------

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	30,5	30,7
8	29,6	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	25,2	25,4
9	25,2	23,9	21,9	21	19,1	16,9	21,1	21,3
10	21,8	21,6	20,4	19,7	17,7	15,8	17,9	18,2
12	16,6	16,4	17,2	17,5	15,4	13,8	13,3	13,5
14	13	12,9	13,5	13,9	13,7	12,2	10	10,3
16	10,1	10	10,5	11	11,2	11	7,7	7,9
18	8	7,9	8,4	8,8	9,1	9,2	5,8	6,1
20	6,4	6,2	6,8	7,2	7,5	7,6	4,3	4,6
22	5	4,9	5,5	5,9	6,2	6,3	3,1	3,3
24	4	3,9	4,4	4,8	5,1	5,2	2,1	2,3
26	3,2	3	3,6	4	4,2	4,3	1,3	1,5
28	2,5	2,3	2,8	3,3	3,5	3,6		
30	1,9	1,7	2,3	2,6	2,9	3		
32	1,4	1,2	1,7	2,1	2,4	2,5		
34			1,3	1,7	2	2		
36						1,6		
			1,3	1,7	1,9	1,4		
	4	4	3	3	3	2	4	4
	41	42	43	44	45	46	47	48
	0	0	0	0	0	0	90	45
	45	0	0	0	0	0	45	90
	45	90	45	45	0	0	45	45
	45	90	90	45	90	100	45	45
	45	45	90	90	90	100	45	45
	90	45	45	90	90	100	45	45

Capacidad horizontal (t)
 Paso simple definible
 Código LK
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,6 41,1 41,1 41,1 41,1 41,1 44 45,2

Radio (m)

7	32,1	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	26,8	26,6	25,8	23	22,8	20,6	17,4	23,6
9	22,7	22,5	23,3	21,6	21,1	19,2	16,4	19,8
10	19,5	19,2	20,1	20,4	19,8	18	15,4	16,8
12	14,7	14,5	15,3	16,4	16,2	15,9	13,7	12,5
14	11,4	11,2	11,9	13	12,9	13,7	12,3	9,4
16	9	8,7	9,5	10,5	10,3	11	11,1	7,1
18	7,1	6,9	7,5	8,3	8,2	8,8	9	5,4
20	5,5	5,2	5,8	6,7	6,6	7,2	7,4	4
22	4,2	4	4,5	5,4	5,3	5,9	6,1	2,9
24	3,2	2,9	3,5	4,3	4,2	4,8	5	1,9
26	2,3	2,1	2,7	3,5	3,4	4	4,1	1,1
28	1,6	1,4	2	2,7	2,6	3,2	3,4	
30	1,1		1,4	2,1	2	2,6	2,8	
32				1,6	1,5	2,1	2,3	
34				1,2	1,1	1,7	1,8	
36						1,3	1,4	
38							1,1	
	4	4	3	3	3	2	3	
	49	50	51	52	53	54	55	56
	45	0	0	0	0	0	0	90
	45	90	45	45	0	0	0	90
	45	90	90	45	90	45	45	45
	45	45	90	45	90	90	100	45
	45	45	45	90	90	90	100	45
	90	45	45	90	45	90	100	45

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	24,2	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	20,4	22	21,8	20,9	19,4	17,9	14,9	18,9
10	17,4	19,2	18,7	19,6	18,3	17	14,4	16,1
12	13	14,7	14,2	15,1	15,8	15,3	13,2	12
14	9,9	11,5	11	11,9	12,6	13	12	9
16	7,7	9,2	8,7	9,5	10,2	10,6	10,4	6,9
18	5,9	7,4	6,9	7,7	8,4	8,7	8,6	5,2
20	4,5	5,9	5,5	6,1	6,7	7,1	7,1	3,8
22	3,4	4,6	4,2	4,8	5,4	5,7	5,8	2,8
24	2,4	3,6	3,2	3,8	4,4	4,7	4,7	1,9
26	1,5	2,7	2,3	2,9	3,5	3,8	3,9	1,1
28		2	1,6	2,2	2,8	3,1	3,1	
30		1,4	1	1,6	2,2	2,5	2,5	
32				1,1	1,6	1,9	2	
34					1,2	1,5	1,5	
36						1,1	1,1	
	3	3	3	3	3	2	2	2
	57	58	59	60	61	62	63	64
	45	45	0	0	0	0	0	90
	90	45	90	45	45	0	0	90
	90	45	90	90	45	90	100	90
	45	45	90	90	90	90	100	45
	45	90	45	90	90	90	100	45
	45	90	45	45	90	90	100	45

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,9 t

Longitud de la pluma principal (m)	49,8	49,8	49,3	49,3	53,3	53,4	53,9	53,9
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9	19,7	18,2	18,4	17,1				
10	16,9	17,4	17,8	16,4	13,5	15,8	16,5	15,6
12	12,7	14,4	14,1	15,1	12,8	11,9	12,8	13,7
14	9,8	11,3	11,1	12,1	11,8	9	9,9	10,8
16	7,6	9,1	8,8	9,8	9,6	6,9	7,8	8,6
18	5,9	7,3	7,1	8	7,9	5,3	6,1	6,9
20	4,5	5,9	5,7	6,6	6,4	4	4,8	5,6
22	3,4	4,7	4,6	5,3	5,2	2,9	3,7	4,4
24	2,5	3,7	3,5	4,3	4,2	2	2,8	3,5
26	1,7	2,9	2,7	3,4	3,4	1,3	2	2,7
28	1	2,2	2	2,7	2,8		1,3	2
30		1,6	1,4	2,1	2,2			1,5
32			1,1		1,6			
34				1,1	1,2			
	2	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71	72
	45	45	0	0	0	90	45	45
	90	45	90	45	45	90	90	45
	90	45	90	90	100	90	90	90
	90	90	90	90	100	90	90	90
	45	90	90	90	100	45	90	90
	45	90	45	90	100	45	45	90

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	6,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6 68

Radio (m)

10	15,3					
12	14,2	11,4	11,8	12,8	9,8	11,9
14	11,2	10,8	9,1	10,1	9,7	9,3
16	9	8,7	7,1	8	7,7	7,3
18	7,3	7	5,5	6,4	6,1	5,7
20	5,9	5,6	4,2	5	4,7	4,3
22	4,7	4,4	3,1	3,9	3,6	3,2
24	3,8	3,5	2,2	2,9	2,7	2,3
26	3	2,7	1,4	2,2	2	1,6
28	2,3	2,1		1,6	1,4	1
30	1,7	1,6		1		
32	1,2	1,1				
	2	2	2	2	2	2
	73	74	75	76	77	78
Código LK						79
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	90
Tele 2 (%)	90	100	90	90	100	90
Tele 3 (%)	90	100	90	90	100	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	100	90
Tele 5 (%)	90	100	90	90	100	100
Tele 6 (%)	90	100	45	90	100	90

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

Radio (m)

3	109,5	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	100,5	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	92,7	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	86	85,2	85,7	86,1	86,5	74,8	49,7	82,8
5	78,1	77	77,8	78,4	78,9	70,6	47,4	69,5
6	64,7	54,8	57,4	58,8	60,1	61,2	43,6	49,5
7	45,3	41,1	43,1	44,3	45,5	46,4	40,2	37,6
8	33,1	31	32,4	33,5	34,4	35,3	36,1	29,4
9	25,6	23,7	24,9	25,9	26,7	27,5	28,2	23,5
10		18,7	19,8	20,7	21,5	22,2	22,9	18,5
12		12,4	13,4	14,2	14,9	15,5	16,1	12,2
14		8,4						8,1
16								5,4
18								3,6
	20,4	7,9	9,7	10,5	11,2	11,7	12,2	3,3
	12	12	12	12	12	10	7	11
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	45	0	0	0	0	0	0	45
0	0	45	0	0	0	0	0	45
0	0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	0	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	0	45	0	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	83,8	84,5	69,9	53,9	34,6	32,4	76	80,2
5	73,4	75,8	65,6	51,4	32,6	30,5	62,9	67
6	52,6	54,6	56,4	47,1	29,4	27,4	46	49,2
7	40,2	42	43,6	43,4	27	25,1	35,5	38,3
8	32	33,6	35,1	36,4	24,9	23,2	28	30,8
9	25,3	26,7	28,1	29,3	23	21,5	22,7	25,2
10	20,2	21,5	22,7	23,8	21,4	19,9	18,7	21
12	13,6	14,8	15,9	16,9	17,4	17,4	12,7	14,3
14	9,6	10,8	11,7	12,7	13,1	13,3	8,6	10,3
16	6,8	8	9	9,8	10,3	10,4	5,9	7,4
18						8,4	3,9	5,4
20							2,4	3,9
22							1,3	2,8
	5	6,1	7,1	7,9	8,3	7,8	1,1	2,8
	11	11	9	7	5	4	9	10
	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

24,7 24,7 24,7 24,7 25,5 29,3 28,8 28,8

Radio (m)

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	67	71,2	58,5
5	69,6	54,8	33,2	33,8	32,2	58,1	62,1	56,3
6	51,5	50,7	29,7	30,4	29,3	43,5	46,7	49,1
7	40,3	42,1	26,8	27,5	26,7	34,1	36,9	39,1
8	32,8	34,4	24,6	25,2	24,4	27,2	30,1	32,1
9	27,3	28,9	22,9	23,4	22,5	22,2	24,9	27,1
10	22,6	24	21,2	21,7	20,9	18,5	21	23,1
12	15,8	17	17,5	17,9	18	13,2	15,2	16,7
14	11,6	12,8	13,2	13,6	13,7	9,3	11,1	12,5
16	8,8	9,9	10,4	10,7	10,8	6,5	8,2	9,7
18	6,7	7,9	8,3	8,6	8,7	4,5	6,2	7,6
20	5,2	6,3	6,7	7	7,1	3	4,6	6
22	4	5,1	5,5	5,8	5,9	1,8	3,4	4,7
24							2,4	3,7
26							1,7	3
	4	5,1	5,5	5,8	5,8		1,7	3
	9	7	5	5	5	8	8	7
	17	18	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	45	0	0	0	0	45	45	45
	45	45	0	0	0	45	45	45
	45	45	90	45	45	0	45	45
	0	45	45	90	100	0	0	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

28,8 28,8 28,8 28,8 30,5 33,4 32,9 32,9

Radio (m)

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	54,4	54,6	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	41,5	44,7	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	33,1	35,9	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	26,8	29,7	29,5
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	22,2	24,9	25,5
10	22,6	22,7	23,6	17,9	16,2	18,6	21,2	21,8
12	17,2	17,6	17,9	15,8	14,3	13,6	15,9	16,4
14	13	13,3	13,5	13,9	12,6	10,1	12	12,4
16	10,1	10,4	10,6	11	11,2	7,4	9,2	9,5
18	8	8,3	8,6	8,9	9	5,3	7	7,4
20	6,4	6,7	7	7,3	7,5	3,8	5,4	5,8
22	5,1	5,4	5,7	6	6,2	2,6	4,2	4,6
24	4,1	4,4	4,7	5	5,2	1,6	3,2	3,6
26	3,4	3,6	3,9	4,2	4,3		2,4	2,7
28							1,7	2,1
30							1,2	1,6
	3,3	3,6	3,9	4,2	3,7		1,2	1,5
	5	5	5	4	3	6	6	5
	25	26	27	28	29	30	31	32
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	0	0	0	0	0	45	45	90
	90	45	45	0	0	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45
	45	45	90	90	100	0	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9 32,9 32,9 32,9 34,6 37,5 37 37

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	40	39,5	36
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	32,3	33,2	32,9
8	27,9	28,8	23,2	21,9	19,7	26,6	27,5	28
9	25,8	26,6	21,3	20,3	18,3	22,2	23	23,6
10	22,3	23	19,7	18,9	17	18,9	19,6	20,1
12	16,9	17,6	17,2	16,7	15	14	14,7	15,2
14	12,7	13,3	13,3	13,9	13,5	10,7	11,3	11,7
16	9,9	10,4	10,4	10,9	11,1	8,2	8,7	9,1
18	7,8	8,3	8,4	8,8	9	6,2	6,6	7
20	6,2	6,7	6,8	7,2	7,4	4,6	5	5,4
22	4,9	5,4	5,5	6	6,1	3,3	3,8	4,1
24	3,9	4,4	4,4	4,9	5,1	2,4	2,8	3,1
26	3,1	3,5	3,6	4,1	4,2	1,6	2	2,3
28	2,4	2,9	2,9	3,4	3,5		1,3	1,6
30	1,8	2,3	2,4	2,8	2,9			1,1
	1,8	2,3	2,3	2,8	2,5			
	4	4	4	4	3	5	5	4
	33	34	35	36	37	38	39	40
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	90	45
	45	45	0	0	0	45	45	90
	90	45	90	45	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

37 37 37 37 37 39,9 41,1 41,6

Radio (m)

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	31,9	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	29,8	30
8	29	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	24,5	24,7
9	24,7	23,9	21,9	21	19,1	16,9	20,5	20,7
10	21,2	21	20,4	19,7	17,7	15,8	17,4	17,6
12	16,1	16	16,7	17,3	15,4	13,8	12,8	13,1
14	12,7	12,5	13,1	13,6	13,7	12,2	9,8	9,9
16	9,8	9,7	10,3	10,7	10,9	11	7,3	7,6
18	7,8	7,6	8,2	8,6	8,8	8,9	5,6	5,8
20	6,1	6	6,6	7	7,3	7,3	4,1	4,3
22	4,8	4,7	5,3	5,7	6	6,1	2,9	3,1
24	3,8	3,7	4,2	4,7	4,9	5	1,9	2,1
26	3	2,9	3,4	3,8	4,1	4,2	1,1	1,3
28	2,3	2,2	2,7	3,1	3,4	3,4		
30	1,7	1,6	2,1	2,5	2,8	2,8		
32	1,2	1,1	1,6	2	2,3	2,3		
34			1,2	1,6	1,8	1,9		
36						1,5		

Capacidad horizontal (t)

		1,2	1,5	1,8	1,3		
4	4	3	3	3	2	4	4
41	42	43	44	45	46	47	48
0	0	0	0	0	0	90	45
45	0	0	0	0	0	45	90
45	90	45	45	0	0	45	45
45	90	90	45	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
90	45	45	90	90	100	45	45

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	41,6	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	44	45,2
Radio (m)								

7	31,4	31,2	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	26,2	26	25,8	23	22,8	20,6	17,4	22,9
9	22,1	21,9	22,8	21,6	21,1	19,2	16,4	19,2
10	18,9	18,7	19,5	20,4	19,8	18	15,4	16,3
12	14,3	14	14,8	16	15,8	15,9	13,7	12
14	11,1	10,8	11,5	12,6	12,5	13,3	12,3	9
16	8,7	8,4	9,1	10,2	10	10,7	10,8	6,8
18	6,9	6,6	7,2	8,1	8	8,6	8,8	5,1
20	5,3	5	5,6	6,5	6,3	7	7,2	3,8
22	4	3,7	4,3	5,2	5,1	5,7	5,9	2,7
24	3	2,7	3,3	4,1	4	4,6	4,8	1,7
26	2,2	1,9	2,5	3,3	3,2	3,8	4	
28	1,5	1,3	1,8	2,6	2,5	3,1	3,2	
30			1,2	2	1,9	2,5	2,6	
32				1,5	1,4	2	2,1	
34					1,1	1,5	1,7	
36						1,2	1,3	
	4	4	3	3	3	3	2	3
	49	50	51	52	53	54	55	56
	45	0	0	0	0	0	0	90
	45	90	45	45	0	0	0	90
	45	90	90	45	90	45	45	45
	45	45	90	45	90	90	100	45
	45	45	45	90	90	90	100	45
	90	45	45	90	45	90	100	45

Paso simple del cable
 Código LK
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	45,7	45,7	45,2	45,2	45,2	45,2	49,2	49,3
Radio (m)								

8	23,5	23,2	23,9	22,1	20,6	18,7		
9	19,8	21,7	21,2	20,9	19,4	17,9	14,9	18,3
10	16,9	18,7	18,2	19,1	18,3	17	14,4	15,6
12	12,6	14,2	13,8	14,6	15,4	15,3	13,2	11,6
14	9,6	11,1	10,7	11,5	12,2	12,7	12	8,7
16	7,3	8,8	8,4	9,2	9,9	10,3	10	6,6
18	5,6	7,1	6,6	7,4	8,1	8,4	8,3	4,9
20	4,3	5,7	5,2	5,9	6,5	6,8	6,8	3,6
22	3,2	4,4	4	4,6	5,2	5,5	5,6	2,5
24	2,2	3,4	3	3,6	4,2	4,5	4,5	1,6
26	1,4	2,5	2,1	2,8	3,3	3,6	3,7	
28		1,8	1,5	2,1	2,6	2,9	3	
30		1,3		1,5	2	2,3	2,4	
32					1,5	1,8	1,9	
34					1,1	1,4	1,4	
36							1	
Paso simple del cable	3	3	3	3	3	2	2	2
Código LK	57	58	59	60	61	62	63	64
Tele 1 (%)	45	45	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	90	45	90	45	45	0	0	90
Tele 3 (%)	90	45	90	90	45	90	100	90
Tele 4 (%)	45	45	90	90	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	45	90	45	45	90	90	100	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	49,8	49,8	49,3	49,3	53,3	53,4	53,9	53,9
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9	19,2	18,2	18,4	17,1				
10	16,4	17,4	17,8	16,4	13,5	15,3	16,3	15,6
12	12,3	13,9	13,7	14,7	12,8	11,5	12,4	13,3
14	9,4	11	10,8	11,7	11,4	8,7	9,6	10,5
16	7,3	8,8	8,5	9,5	9,3	6,6	7,5	8,3
18	5,6	7	6,8	7,7	7,6	5	5,9	6,7
20	4,3	5,7	5,5	6,3	6,1	3,7	4,6	5,3
22	3,2	4,5	4,3	5,1	5	2,7	3,5	4,2
24	2,3	3,6	3,3	4,1	4	1,8	2,6	3,2
26	1,5	2,7	2,5	3,2	3,2	1,1	1,8	2,5
28		2	1,8	2,5	2,6		1,2	1,8
30		1,4	1,2	1,9	2			1,3
32				1,4	1,5			
34					1			
	2	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71	72
	45	45	0	0	0	90	45	45
	90	45	90	45	45	90	90	45
	90	45	90	90	100	90	90	90
	90	90	90	90	100	90	90	50
	45	90	90	90	100	45	90	90
	45	90	45	90	100	45	45	90

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6 68

Radio (m)

10	15,3						
12	13,7	11,4	11,4	12,4	9,8	11,5	
14	10,9	10,4	8,8	9,7	9,4	8,9	8,4
16	8,7	8,4	6,8	7,7	7,4	7	6,5
18	7,1	6,8	5,2	6,1	5,8	5,4	4,8
20	5,7	5,3	3,9	4,8	4,4	4,1	3,6
22	4,5	4,2	2,8	3,6	3,4	3	2,5
24	3,6	3,3	2	2,7	2,5	2,1	1,7
26	2,8	2,6	1,2	2	1,8	1,4	1
28	2,2	1,9		1,4	1,2		
30	1,6	1,4					
32	1,1						
	2	2	2	2	2	2	2
	73	74	75	76	77	78	79
	0	0	90	45	45	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	45	90	100	90	100

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 3,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

Radio (m)

3	109,5	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	100	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	92,6	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	85,4	84,3	85,1	85,7	86,3	74,8	49,7	77,9
5	76,8	71,9	75,4	77,1	77,7	70,6	47,4	63,1
6	59,5	49,7	52,1	53,6	54,8	55,9	43,6	44,8
7	40,9	37	39	40,2	41,4	42,3	40,2	33,6
8	29,7	27,6	29	30,1	31,1	31,9	32,8	26
9	22,8	21	22,2	23,2	24	24,8	25,5	20,6
10		16,4	17,6	18,4	19,2	19,9	20,6	16,3
12		10,6	11,7	12,5	13,1	13,7	14,3	10,4
14		6,9						6,6
16								4,2
18								2,5
	19,2	6,5	8,2	9	9,8	10,3	10,8	2,2
	12	12	12	12	12	10	7	11
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	45	0	0	0	0	0	0	45
3	0	45	0	0	0	0	0	45
0	0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	0	0	45	0	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	0	45	0	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 3,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	84,4	86,8
4,5	82,1	84,4	69,9	53,9	34,6	32,4	69,3	73,9
5	67	69,4	65,6	51,4	32,6	30,5	57,2	61,2
6	47,8	49,8	51,6	47,1	29,4	27,4	41,6	44,8
7	36,4	38,2	39,8	41,2	27	25,1	31,6	34,7
8	28,5	30,4	31,9	33,2	24,9	23,2	24,8	27,5
9	22,6	24	25,4	26,6	23	21,5	19,9	22,4
10	17,9	19,2	20,4	21,5	21,4	19,9	16,2	18,6
12	11,9	13,1	14,2	15,2	15,7	15,8	10,9	12,6
14	8,1	9,3	10,4	11,3	11,7	11,9	7,1	8,8
16	5,6	6,7	7,8	8,7	9,1	9,2	4,6	6,2
18						7,4	2,8	4,3
20							1,5	3
22								2
	3,9	5	6	6,9	7,3	6,8		2
	11	11	9	7	5	4	9	10
	9	10	11	12	13	14	15	16
	0	0	0	0	0	0	45	0
	45	0	0	0	0	0	45	45
	45	45	0	0	0	0	45	45
	0	45	45	0	0	0	0	45
	0	0	45	45	0	0	0	0
	0	0	0	45	90	100	0	0



Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	3,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
--	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	74,8	56,9	35,2	35,8	33,9	63	67,4	58,5
5	63,8	54,8	33,2	33,8	32,2	52,9	56,8	56,3
6	47,1	49,1	29,7	30,4	29,3	39,4	42,6	44,9
7	36,8	38,6	26,8	27,5	26,7	30,4	33,5	35,7
8	29,8	31,4	24,6	25,2	24,4	24,1	27	29,3
9	24,5	26,3	22,9	23,4	22,5	19,6	22,3	24,4
10	20,3	21,7	21,2	21,7	20,9	16,1	18,6	20,7
12	14	15,3	15,8	16,2	16,3	11,3	13,5	15
14	10,2	11,4	11,9	12,2	12,3	7,9	9,7	11,1
16	7,6	8,8	9,2	9,5	9,6	5,3	7	8,5
18	5,7	6,8	7,3	7,6	7,7	3,4	5,1	6,5
20	4,2	5,4	5,8	6,1	6,2	2,1	3,7	5
22	3,2	4,3	4,7	5	5		2,6	3,9
24							1,7	3
26							1,1	2,3
	3,2	4,3	4,6	5	4,7		1,1	2,3
	9	7	5	5	5	8	8	7
	17	18	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	45	0	0	0	0	45	45	45
	45	45	0	0	0	45	45	45
	45	45	90	45	45	0	45	45
	0	45	45	90	100	0	0	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 3,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

28,8 28,8 28,8 28,8 30,5 33,4 32,9 32,9

Radio (m)

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	49,6	53,3	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	37,7	40,8	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	29,7	32,7	32,3
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	23,9	26,8	27,4
9	24,4	24,3	25,3	19,3	17,5	19,6	22,3	23
10	21,4	21,8	22,2	17,9	16,2	16,4	18,9	19,5
12	15,5	15,8	16,1	15,8	14,3	11,7	14	14,6
14	11,6	11,9	12,2	12,5	12,6	8,6	10,6	11
16	8,9	9,2	9,5	9,8	10	6,2	7,9	8,4
18	7	7,3	7,6	7,9	8,1	4,3	6	6,4
20	5,5	5,8	6,1	6,4	6,6	2,8	4,5	4,9
22	4,3	4,6	4,9	5,2	5,4	1,7	3,3	3,7
24	3,4	3,7	3,9	4,3	4,4		2,4	2,8
26	2,7	3	3,2	3,5	3,6		1,7	2,1
28							1,1	1,5
	2,6	2,9	3,2	3,5	3,1			
	5	5	5	4	3	6	6	5
	25	26	27	28	29	30	31	32
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	0	0	0	0	0	45	45	90
	90	45	45	0	0	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45
	45	45	90	90	100	0	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	3,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9	32,9	32,9	32,9	34,6	37,5	37	37
------	------	------	------	------	------	----	----

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5			
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2		
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	36,4	37,4
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	29,2	30,1
8	27,9	28,6	23,2	21,9	19,7	23,8	24,7
9	25,5	24,3	21,3	20,3	18,3	19,8	20,6
10	20	20,8	19,7	18,9	17	16,7	17,4
12	15,1	15,8	15,9	16,5	15	12,2	12,9
14	11,4	11,9	12	12,5	12,7	9,2	9,8
16	8,7	9,2	9,3	9,8	10	6,9	7,5
18	6,8	7,3	7,4	7,8	8	5,1	5,6
20	5,3	5,8	5,8	6,3	6,5	3,7	4,1
22	4,1	4,6	4,6	5,1	5,3	2,5	2,9
24	3,1	3,6	3,7	4,2	4,3	1,6	2
26	2,4	2,9	2,9	3,4	3,6		1,3
28	1,8	2,2	2,3	2,8	2,9		1
30	1,3	1,7	1,8	2,3	2,4		
	1,2	1,7	1,8	2,2	1,9		
	4	4	4	4	3	4	4
	33	34	35	36	37	38	39
	0	0	0	0	0	45	0
	0	0	0	0	0	45	90
	45	45	0	0	0	45	45
	90	45	90	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45
	45	90	45	90	100	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	3,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

37 37 37 37 37 39,9 41,1 41,6

Radio (m)

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2		
7	31,7	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	26,7
8	26,4	25,9	23,5	22,5	20,5	18,2	21,8
9	22,2	22	21,9	21	19,1	16,9	18,1
10	19	18,8	19,7	19,7	17,7	15,8	15,3
12	14,4	14,2	14,9	15,5	15,4	13,8	11,1
14	11,2	11	11,7	12,2	12,5	12,2	8,2
16	8,7	8,5	9,1	9,5	9,8	9,9	6
18	6,7	6,6	7,2	7,6	7,8	7,9	4,4
20	5,2	5	5,6	6,1	6,4	6,5	3,1
22	4	3,9	4,4	4,9	5,1	5,2	2
24	3,1	2,9	3,5	3,9	4,2	4,3	1,1
26	2,3	2,2	2,7	3,1	3,4	3,5	
28	1,7	1,5	2,1	2,5	2,7	2,8	
30	1,1	1	1,5	1,9	2,2	2,3	
32			1,1	1,5	1,7	1,8	
34				1,1	1,3	1,4	
36						1	
Capacidad horizontal (t)				1,1	1,3		
Paso simple del cable							
Código LK							
Tele 1 (%)							
Tele 2 (%)							
Tele 3 (%)							
Tele 4 (%)							
Tele 5 (%)							
Tele 6 (%)							
	4	4	3	3	3	2	3
	41	42	43	44	45	46	47
	0	0	0	0	0	0	90
	45	0	0	0	0	0	45
	45	90	45	45	0	0	45
	45	90	90	45	90	100	45
	45	45	90	90	90	100	45
	90	45	45	90	90	100	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 3,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,6 41,1 41,1 41,1 41,1 41,1 44 45,2

Radio (m)

7	28,5	28,3	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	23,5	23,3	24,2	23	22,8	20,6	17,4	20,3
9	19,8	19,5	20,4	21,6	21,1	19,2	16,4	16,9
10	16,8	16,6	17,4	18,7	18,5	18	15,4	14,3
12	12,6	12,3	13,1	14,2	14,1	14,9	13,7	10,3
14	9,6	9,3	10,1	11,2	11	11,8	11,8	7,6
16	7,4	7,1	7,9	8,9	8,8	9,5	9,5	5,6
18	5,7	5,5	6,2	7,1	6,9	7,6	7,8	4
20	4,3	4,1	4,7	5,5	5,4	6,1	6,3	2,8
22	3,2	2,9	3,5	4,3	4,2	4,9	5	1,8
24	2,2	2	2,6	3,4	3,3	3,9	4,1	
26	1,5	1,3	1,8	2,6	2,5	3,1	3,3	
28			1,2	2	1,9	2,5	2,6	
30				1,4	1,3	1,9	2,1	
32						1,4	1,6	
34						1	1,2	
	3	3	3	3	3	3	2	3
	49	50	51	52	53	54	55	56
	45	0	0	0	0	0	0	0
	45	90	45	45	0	0	0	90
	45	90	90	45	90	45	45	45
	45	45	90	45	90	90	100	45
	45	45	45	90	90	90	100	45
	90	45	45	90	45	90	100	45

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

Tele 8 (%)

Tele 9 (%)

Tele 10 (%)

Tele 11 (%)

Tele 12 (%)

Tele 13 (%)

Tele 14 (%)

Tele 15 (%)

Tele 16 (%)

Tele 17 (%)

Tele 18 (%)

Tele 19 (%)

Tele 20 (%)

Tele 21 (%)

Tele 22 (%)

Tele 23 (%)

Tele 24 (%)

Tele 25 (%)

Tele 26 (%)

Tele 27 (%)

Tele 28 (%)

Tele 29 (%)

Tele 30 (%)

Tele 31 (%)

Tele 32 (%)

Tele 33 (%)

Tele 34 (%)

Tele 35 (%)

Tele 36 (%)

Tele 37 (%)

Tele 38 (%)

Tele 39 (%)

Tele 40 (%)

Tele 41 (%)

Tele 42 (%)

Tele 43 (%)

Tele 44 (%)

Tele 45 (%)

Tele 46 (%)

Tele 47 (%)

Tele 48 (%)

Tele 49 (%)

Tele 50 (%)

Tele 51 (%)

Tele 52 (%)

Tele 53 (%)

Tele 54 (%)

Tele 55 (%)

Tele 56 (%)

Tele 57 (%)

Tele 58 (%)

Tele 59 (%)

Tele 60 (%)

Tele 61 (%)

Tele 62 (%)

Tele 63 (%)

Tele 64 (%)

Tele 65 (%)

Tele 66 (%)

Tele 67 (%)

Tele 68 (%)

Tele 69 (%)

Tele 70 (%)

Tele 71 (%)

Tele 72 (%)

Tele 73 (%)

Tele 74 (%)

Tele 75 (%)

Tele 76 (%)

Tele 77 (%)

Tele 78 (%)

Tele 79 (%)

Tele 80 (%)

Tele 81 (%)

Tele 82 (%)

Tele 83 (%)

Tele 84 (%)

Tele 85 (%)

Tele 86 (%)

Tele 87 (%)

Tele 88 (%)

Tele 89 (%)

Tele 90 (%)

Tele 91 (%)

Tele 92 (%)

Tele 93 (%)

Tele 94 (%)

Tele 95 (%)

Tele 96 (%)

Tele 97 (%)

Tele 98 (%)

Tele 99 (%)

Tele 100 (%)

Tele 101 (%)

Tele 102 (%)

Tele 103 (%)

Tele 104 (%)

Tele 105 (%)

Tele 106 (%)

Tele 107 (%)

Tele 108 (%)

Tele 109 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

Tele 117 (%)

Tele 118 (%)

Tele 119 (%)

Tele 110 (%)

Tele 111 (%)

Tele 112 (%)

Tele 113 (%)

Tele 114 (%)

Tele 115 (%)

Tele 116 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	3,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	20,9	22,9	22,4	22,1	20,6	18,7		
9	17,5	19,4	18,9	19,9	19,4	17,9	14,9	16,1
10	14,9	16,6	16,1	17,1	17,9	17	14,4	13,6
12	10,9	12,6	12,1	13	13,7	14,2	13,2	9,9
14	8,1	9,7	9,2	10,1	10,8	11,2	10,9	7,3
16	6,1	7,6	7,1	7,9	8,6	9	8,8	5,3
18	4,5	6	5,5	6,3	7	7,4	7,2	3,8
20	3,3	4,7	4,2	5	5,6	5,9	5,8	2,6
22	2,3	3,6	3,1	3,8	4,4	4,7	4,7	1,6
24	1,4	2,6	2,2	2,9	3,4	3,7	3,8	
26		1,9	1,5	2,1	2,6	3	3	
28		1,2		1,4	2	2,3	2,4	
30					1,4	1,7	1,8	
32						1,3	1,3	
	3	3	3	3	3	2	2	2
	57	58	59	60	61	62	63	64
	45	45	0	0	0	0	0	90
	90	45	90	45	45	0	0	90
	90	45	90	90	45	30	100	90
	45	45	90	90	90	90	100	45
	45	90	45	90	90	90	100	45
	45	90	45	45	90	90	100	45

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 3,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,8	49,8	49,3	49,3	53,3	53,4	53,9	53,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9	17	18,2	18,4	17,1			
10	14,4	16,2	16	16,4	13,5	13,4	14,4
12	10,7	12,3	12,1	13,1	12,7	9,9	10,8
14	8	9,6	9,3	10,3	10,1	7,3	8,2
16	6	7,5	7,3	8,2	8,1	5,4	6,3
18	4,5	6	5,7	6,6	6,5	4	4,8
20	3,3	4,7	4,5	5,3	5,1	2,8	3,6
22	2,3	3,6	3,4	4,2	4,1	1,8	2,6
24	1,5	2,7	2,6	3,3	3,2	1	1,7
26		2	1,8	2,6	2,5		1,1
28		1,4	1,2	1,9	1,9		1,2
30				1,4	1,4		
	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71
	45	45	0	0	0	90	45
	90	45	90	45	45	90	45
	90	45	90	90	100	90	90
	90	90	90	90	100	90	90
	45	90	90	90	100	45	90
	45	90	45	65	100	45	45

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 3,7 t

Longitud de la pluma principal (m)	53,4	58,6	57,5	58	63,1	61,6	68
Radio (m)							

10	15,3						
12	12,1	11,4	9,9	10,9	9,8	10	
14	9,5	9,1	7,4	8,4	8,1	7,6	7,1
16	7,5	7,2	5,6	6,5	6,3	5,8	5,2
18	6	5,6	4,1	5	4,7	4,3	3,7
20	4,7	4,3	2,9	3,7	3,4	3,1	2,6
22	3,6	3,3	1,9	2,7	2,5	2,1	1,6
24	2,8	2,5	1,1	1,9	1,7	1,3	
26	2,1	1,8		1,3	1		
28	1,5	1,2					
	2	2	2	2	2	2	2
	73	74	75	76	77	78	79
	0	0	90	45	45	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	90	90	100	90	100
	90	100	45	90	100	90	100

Paso simple del cable

Código LK

Tale 1 (%)

Tale 2 (%)

Tale 3 (%)

Tale 4 (%)

Tale 5 (%)

Tale 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 2,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,4 17 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 21,1

Radio (m)

3	109,5	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	100	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	92,5	91,2	92,1	92,5	92,9	79	52	88,7
4,5	84,8	83,7	84,5	85,1	85,7	74,8	49,7	74,7
5	76,3	68,9	72,3	74,1	75,6	70,6	47,4	60,5
6	57,1	47,5	49,9	51,4	52,6	53,7	43,6	42,8
7	39,1	35,3	37,2	38,5	39,6	40,6	40,2	31,9
8	28,4	26,3	27,7	28,8	29,8	30,6	31,5	24,6
9	21,8	19,9	21,1	22,1	23	23,7	24,5	19,5
10		15,5	16,6	17,5	18,3	19	19,7	15,4
12		9,8	11	11,8	12,5	13,1	13,7	9,6
14		6,3						6,1
16								3,7
18								2,1
Capacidad horizontal (t)		18,3	5,9	7,6	8,4	9,2	9,8	10,3
Paso simple del cable		12	12	12	12	10	7	11
Código LK		1	2	3	4	5	6	8
Tele 1 (%)		0	45	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)		0	0	45	0	0	0	45
Tele 3 (%)		0	0	0	45	0	0	0
Tele 4 (%)		0	0	0	0	45	0	0
Tele 5 (%)		0	0	0	0	0	45	0
Tele 6 (%)		0	0	0	0	0	0	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 2,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 21,4 25,2 24,7

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	82,7	86,8
4,5	79,3	81,7	69,9	53,9	34,6	32,4	66,4	71
5	64,3	66,7	65,6	51,4	32,6	30,5	54,8	58,7
6	45,7	47,8	49,6	47,1	29,4	27,4	39,8	42,9
7	34,7	36,6	38,1	39,5	27	25,1	30,1	33,2
8	27,2	29,1	30,6	31,9	24,9	23,2	23,5	26,2
9	21,5	23	24,3	25,5	23	21,5	18,8	21,3
10	17	18,3	19,5	20,6	21,2	19,9	15,2	17,6
12	11,2	12,4	13,5	14,5	15	15,2	10,2	11,9
14	7,5	8,8	9,8	10,7	11,2	11,3	6,6	8,2
16	5,1	6,2	7,3	8,2	8,6	8,8	4,1	5,7
18						6,9	2,4	3,9
20							1,1	2,6
22								1,7
Capacidad horizontal (t)	3,5	4,6	5,6	6,4	6,9	6,4		1,7
Paso simple del cable	11	11	9	7	5	4	9	10
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	45	0	0	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	45	45	0	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	45	45	0	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	90	100	0	0

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 2,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)								
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	67,3	71,2	60,6
4,5	73,9	56,9	35,2	35,8	33,9	60,4	64,8	58,5
5	61,4	54,8	33,2	33,8	32,2	50,7	54,5	56,3
6	45,2	47,2	29,7	30,4	29,3	37,6	40,8	43,2
7	35,2	37	26,8	27,5	26,7	28,9	32,1	34,3
8	28,5	30,1	24,6	25,2	24,4	22,9	25,8	28,1
9	23,4	25,2	22,9	23,4	22,5	18,5	21,2	23,4
10	19,4	20,8	21,2	21,7	20,9	15,2	17,7	19,8
12	13,3	14,6	15,1	15,5	15,6	10,5	12,8	14,3
14	9,7	10,9	11,3	11,6	11,7	7,3	9,1	10,6
16	7,1	8,3	8,7	9	9,1	4,8	6,5	8
18	5,2	6,4	6,9	7,2	7,3	3	4,7	6,1
20	3,9	5	5,4	5,7	5,8	1,7	3,3	4,7
22	2,9	4	4,3	4,6	4,7		2,2	3,6
24							1,4	2,7
26								2
Capacidad horizontal (t)								
Paso simple del cable	2,9	3,9	4,3	4,6	4,3			2
Código LK	9	7	5	5	5	8	8	7
Tele 1 (%)	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	0	45	45	0
Tele 4 (%)	45	0	0	0	0	45	45	45
Tele 5 (%)	45	45	0	0	0	45	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	45	45	0	45	45
	0	45	45	90	100	0	0	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 2,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

28,8 28,8 28,8 28,8 30,5 33,4 32,9 32,9

Radio (m)

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	54,6	55,2	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	47,5	51,2	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	36,1	39,2	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	28,3	31,3	31,9
8	26,6	26,3	27,3	21	19,1	22,7	25,6	26,3
9	24	24,3	24,8	19,3	17,5	18,6	21,3	21,9
10	20,4	20,9	21,3	17,9	16,2	15,5	18	18,6
12	14,8	15,2	15,5	15,8	14,3	11	13,3	13,8
14	11	11,3	11,6	12	12,2	8	10	10,4
16	8,5	8,8	9	9,4	9,5	5,7	7,4	7,9
18	6,6	6,9	7,2	7,5	7,7	3,8	5,5	6
20	5,1	5,4	5,7	6	6,2	2,5	4,1	4,5
22	4	4,3	4,5	4,9	5	1,4	3	3,4
24	3,1	3,4	3,6	4	4,1		2,1	2,5
26	2,4	2,7	2,9	3,2	3,4		1,4	1,8
28								1,2

Capacidad horizontal (t)

2,4	2,7	2,9	3,2	2,8				
5	5	5	4	3	6	6	5	
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	0	0	0	0	45	0	0	
0	0	0	0	0	45	45	0	
0	0	0	0	0	45	45	90	
90	45	45	0	0	45	45	45	
45	90	45	90	100	45	45	45	
45	45	90	90	100	0	45	45	

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 2,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9	32,9	32,9	32,9	34,6	37,5	37	37
------	------	------	------	------	------	----	----

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5			
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2		
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	34,8	35,8
7	30,3	31	25,3	23,7	21,2	27,8	28,8
8	26,7	27,5	23,2	21,9	19,7	22,7	23,5
9	22,5	23,2	21,3	20,3	18,3	18,8	19,6
10	19,1	19,9	19,7	18,9	17	15,8	16,6
12	14,3	15	15,1	15,8	15	11,5	12,2
14	10,8	11,3	11,4	11,9	12,1	8,6	9,2
16	8,3	8,8	8,8	9,3	9,5	6,4	7
18	6,3	6,9	6,9	7,4	7,6	4,7	5,1
20	4,9	5,4	5,5	6	6,2	3,3	3,7
22	3,7	4,2	4,3	4,8	5	2,2	2,6
24	2,8	3,3	3,4	3,9	4	1,3	1,7
26	2,1	2,6	2,7	3,1	3,3		1
28	1,5	2	2	2,5	2,7		
30	1	1,5	1,6	2	2,1		
	1	1,5	1,5	2	1,7		
	4	4	4	4	3	4	4
	33	34	35	36	37	38	39
	0	0	0	0	0	45	0
	0	0	0	0	0	45	90
	45	45	0	0	0	45	45
	90	45	90	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45
	45	90	45	90	100	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m.
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 2,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

37 37 37 37 37 39,9 41,1 41,6

Radio (m)

6	34,4	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	30,4	28,2	25,4	24,1	22,3	19,7	25,4	25,7
8	25,3	25,1	23,5	22,5	20,5	18,2	20,7	21
9	21,3	21,1	21,9	21	19,1	16,9	17,2	17,4
10	18,1	17,9	18,8	19,4	17,7	15,8	14,4	14,7
12	13,6	13,5	14,2	14,8	15,2	13,8	10,4	10,7
14	10,6	10,4	11,1	11,7	11,9	11,8	7,6	7,9
16	8,2	8,1	8,6	9,1	9,3	9,4	5,5	5,8
18	6,3	6,1	6,7	7,2	7,4	7,5	4	4,2
20	4,8	4,7	5,3	5,7	6	6,1	2,7	3
22	3,7	3,5	4,1	4,5	4,8	4,9	1,7	1,9
24	2,8	2,6	3,2	3,6	3,9	4		1,1
26	2	1,9	2,4	2,9	3,1	3,2		
28	1,4	1,3	1,8	2,2	2,5	2,6		
30			1,3	1,7	2	2		
32				1,3	1,5	1,6		
34					1,1	1,2		
					1,1			
	4	4	3	3	3	2	3	3
	41	42	43	44	45	46	47	48
	0	0	0	0	0	0	90	45
	45	0	0	0	0	0	45	90
	45	90	45	45	0	0	45	45
	45	90	90	45	90	100	45	45
	45	45	90	90	90	100	45	45
	90	45	45	90	90	100	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m.
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 2,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	41,6	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	44	45,2
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	----	------

Radio (m)								
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

7	27,3	27	27,8	24,6	24,4	22,1		
8	22,5	22,2	23,1	23	22,8	20,6	17,4	19,3
9	18,8	18,6	19,5	20,8	20,6	19,2	16,4	16
10	16	15,7	16,6	17,8	17,6	18	15,4	13,5
12	11,9	11,6	12,4	13,5	13,4	14,2	13,7	9,7
14	9	8,7	9,5	10,6	10,4	11,2	11,2	7
16	6,9	6,6	7,4	8,4	8,2	9	9	5,1
18	5,3	5	5,7	6,6	6,5	7,2	7,4	3,6
20	4	3,7	4,3	5,2	5	5,7	5,9	2,4
22	2,8	2,6	3,2	4	3,9	4,5	4,7	1,4
24	1,9	1,7	2,3	3,1	3	3,6	3,8	
26	1,2		1,5	2,3	2,2	2,8	3	
28				1,7	1,6	2,2	2,4	
30				1,2	1,1	1,7	1,8	
32						1,2	1,4	
Paso simple del cable	3	3	3	3	3	3	2	2
Código LK	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	90
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	90
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	100	45
Tele 5 (%)	45	45	45	90	90	90	100	45
Tele 6 (%)	90	45	45	90	45	90	100	45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	2,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

Radio (m)

8	19,9	21,9	21,4	22,1	20,6	18,7		
9	16,6	18,5	18	19	19,4	17,9	14,9	15,3
10	14,1	15,8	15,3	16,3	17,1	17	14,4	12,8
12	10,2	11,9	11,4	12,3	13,1	13,5	13,1	9,3
14	7,6	9,1	8,7	9,5	10,2	10,6	10,4	6,7
16	5,6	7,1	6,6	7,4	8,1	8,5	8,3	4,8
18	4,1	5,5	5,1	5,8	6,5	6,9	6,8	3,4
20	2,9	4,3	3,8	4,6	5,2	5,5	5,4	2,2
22	1,9	3,2	2,8	3,5	4	4,4	4,3	1,3
24	1,1	2,3	1,9	2,6	3,1	3,4	3,5	
26		1,6	1,2	1,8	2,4	2,7	2,7	
28				1,2	1,7	2	2,1	
30					1,2	1,5	1,6	
32						1,1	1,1	
	3	3	3	3	3	2	2	2
	57	58	59	60	61	62	63	64
	45	45	0	0	0	0	0	90
	90	45	90	45	45	0	0	90
	90	45	90	90	45	90	100	90
	45	45	90	90	90	90	100	45
	45	90	45	90	90	90	100	45
	45	90	45	45	90	90	100	45

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 2,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	49,8	49,8	49,3	49,3	53,3	53,4	53,9	53,9
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)								
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

9	16,1	17,9	17,7	17,1				
10	13,7	15,4	15,2	16,3	13,5	12,6	13,6	14,6
12	10	11,7	11,4	12,4	12,1	9,2	10,1	11,1
14	7,5	9	8,8	9,8	9,5	6,8	7,7	8,5
16	5,6	7	6,8	7,7	7,6	4,9	5,8	6,6
18	4,1	5,5	5,3	6,2	6	3,5	4,4	5,2
20	2,9	4,3	4,1	4,9	4,7	2,4	3,2	3,9
22	2	3,2	3,1	3,8	3,7	1,5	2,2	2,9
24	1,2	2,4	2,2	3	2,9		1,4	2,1
26		1,7	1,5	2,3	2,2			1,4
28			1,1	1,7	1,6			
30				1,1	1,1			
	2	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71	72
	45	45	0	0	0	90	45	45
	90	45	90	45	45	90	90	45
	90	45	90	90	100	90	90	90
	90	90	90	90	100	90	90	90
	45	90	90	90	100	45	90	90
	45	90	45	90	100	45	45	90

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 2,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	53,4	58,6	57,5	58	63,1	61,6	68
Radio (m)							

10	15,1						
12	11,5	11	9,2	10,3	9,8	9,4	
14	9	8,6	6,9	7,9	7,6	7,1	6,6
16	7	6,7	5,1	6,1	5,8	5,4	4,7
18	5,6	5,2	3,7	4,6	4,2	3,9	3,3
20	4,3	3,9	2,5	3,3	3	2,7	2,2
22	3,2	2,9	1,6	2,4	2,1	1,7	1,3
24	2,4	2,2		1,6	1,4		
26	1,8	1,5					
28	1,2						
	2	2	2	2	2	2	2
	73	74	75	76	77	78	79
Código LK	0	0	90	45	45	90	100
Tele 1 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 2 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 5 (%)	90	100	90	90	100	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	90	100	90	100

Paso simple del cable

Código LK
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)	12,4	17	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	21,1
Radio (m)								

3	109	106	107	107,5	108	91,1	58,2	101
3,5	100	98,2	99,1	99,5	99,9	85,1	55,1	94,9
4	92,3	91,2	92	92,5	92,8	79	52	86
4,5	83,4	78,4	82,5	83,7	84,3	74,8	49,7	67,1
5	75	61,8	65,1	66,8	68,4	69,7	47,4	54,1
6	51,2	42,3	44,7	46,1	47,4	48,5	43,6	38
7	34,7	30,9	33,1	34,4	35,5	36,5	37,3	27,7
8	25	22,9	24,3	25,4	26,4	27,2	28,1	21,1
9	19	17,2	18,4	19,4	20,2	21	21,7	16,5
10		13,2	14,4	15,2	16	16,7	17,4	13,1
12		8	9,1	10	10,7	11,3	11,9	7,8
14		4,9						4,6
16								2,5
18								1
	15,9	4,5	6,1	6,9	7,7	8,3	8,8	
	12	12	12	12	12	10	7	11
	1	2	3	4	5	6	7	8
	0	45	0	0	0	0	0	45
	0	0	45	0	0	0	0	45
	0	0	0	45	0	0	0	0
	0	0	0	0	45	0	0	0
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	0	45	0

Capacidad horizontal (t)
 Paso simple del cable
 Código LK
 Tele 1 (%)
 Tele 2 (%)
 Tele 3 (%)
 Tele 4 (%)
 Tele 5 (%)
 Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	21,4	25,2	24,7
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	102,5	103	84,6	62,1	41,6	39	84,7	90,9
3,5	96,3	96,9	79,4	59,2	39,1	36,7	84,5	90,6
4	89,8	90,4	74,2	56,4	36,7	34,3	74,9	80,4
4,5	71,6	74,3	69,9	53,9	34,6	32,4	59,6	64,1
5	57,9	60,3	62,4	51,4	32,6	30,5	49	52,9
6	41	43	44,8	46,4	29,4	27,4	35,1	38,5
7	30,6	32,7	34,3	35,7	27	25,1	26,2	29,3
8	23,7	25,6	27,3	28,7	24,9	23,2	20,2	23
9	18,8	20,2	21,5	22,8	23	21,5	16	18,5
10	14,7	16	17,2	18,4	18,9	19,1	12,8	15,1
12	9,4	10,7	11,7	12,7	13,2	13,4	8,3	10,2
14	6,1	7,3	8,4	9,3	9,8	9,9	5,1	6,7
16	3,9	5	6	7	7,5	7,6	2,9	4,5
18						5,9	1,3	2,8
20								1,7
	2,4	3,5	4,5	5,4	5,8	5,4		
	11	11	9	7	5	4	9	10
	9	10	11	12	13	14	15	16
	0	0	0	0	0	0	45	0
	45	0	0	0	0	0	45	45
	45	45	0	0	0	0	45	45
	0	45	45	0	0	0	0	45
	0	0	45	45	0	0	0	0
	0	0	0	45	90	100	0	0

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)	24,7	24,7	24,7	24,7	25,5	29,3	28,8	28,8
Radio (m)								

3	83,8	64,4	42,7	42,6	39,8			
3,5	81,3	61,7	40	40,2	37,7	67,5	71,2	62,7
4	78,8	59	37,3	37,8	35,5	66,7	71,2	60,6
4,5	67,1	56,9	35,2	35,8	33,9	54,3	58,6	58,5
5	55,6	54,8	33,2	33,8	32,2	45,4	49,2	51,9
6	40,8	42,8	29,7	30,4	29,3	33,3	36,7	39,1
7	31,7	33,4	26,8	27,5	26,7	25,2	28,5	30,9
8	25,2	27,1	24,6	25,2	24,4	19,8	22,7	25
9	20,5	22,4	22,9	23,4	22,5	15,8	18,5	20,7
10	17,1	18,6	19,1	19,5	19,6	12,8	15,3	17,4
12	11,6	12,9	13,4	13,7	13,9	8,6	10,9	12,6
14	8,2	9,5	9,9	10,2	10,3	5,8	7,6	9,2
16	5,8	7,1	7,6	7,9	8	3,5	5,3	6,8
18	4,2	5,4	5,8	6,1	6,2	1,9	3,6	5
20	2,9	4,1	4,5	4,8	4,9		2,3	3,7
22	2	3,1	3,5	3,8	3,9		1,4	2,7
24								1,9
26								1,4

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

2	3,1	3,5	3,8	3,5				1,4
9	7	5	5	5	8	8		7
17	18	19	20	21	22	23		24
0	0	0	0	0	45	0		0
0	0	0	0	0	45	45		0
45	0	0	0	0	45	45		45
45	45	0	0	0	45	45		45
45	45	90	45	45	0	45		45
0	45	45	90	100	0	0		45

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	0 t

Longitud de la pluma principal (m)

28,8 28,8 28,8 28,8 30,5 33,4 32,9 32,9

Radio (m)

3,5	43	40,2	41,3	33,2				
4	40,6	38,2	39,3	31,4	28,3			
4,5	38,2	36,3	37,4	29,7	26,8	50,3	54,4	41,8
5	35,9	34,3	35,4	27,9	25,4	42,7	46,4	39,7
6	32,3	31,3	32,4	25,3	22,9	32,1	35,3	35,5
7	29,2	28,6	29,7	23	20,9	24,8	28	28,7
8	25,7	26,2	26,6	21	19,1	19,8	22,7	23,3
9	21,4	21,9	22,3	19,3	17,5	16	18,7	19,4
10	18,1	18,5	18,9	17,9	16,2	13,2	15,7	16,3
12	13,1	13,4	13,7	14,1	14,3	9,1	11,4	12
14	9,6	9,9	10,2	10,6	10,8	6,4	8,5	9
16	7,3	7,6	7,9	8,2	8,4	4,4	6,2	6,6
18	5,5	5,8	6,1	6,5	6,7	2,8	4,5	4,9
20	4,2	4,5	4,7	5,1	5,3	1,5	3,2	3,6
22	3,1	3,4	3,7	4	4,2		2,2	2,6
24	2,3	2,6	2,9	3,2	3,4		1,4	1,8
26	1,7	2	2,3	2,6	2,7			1,1
	1,7	2	2,2	2,5	2,2			
	5	5	5	4	3	6	6	5
	25	26	27	28	29	30	31	32
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	45	0
	0	0	0	0	0	45	45	90
	90	45	45	0	0	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45
	45	45	90	90	100	0	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)

32,9 32,9 32,9 32,9 34,6 37,5 37 37

Radio (m)

4,5	38,2	38	32,3	29,5				
5	36,5	36,5	30,8	28,3	25,2			
6	33,1	33,4	27,8	25,8	23,1	31,2	32,2	32,7
7	29,1	29,9	25,3	23,7	21,2	24,5	25,5	26,1
8	23,9	24,7	23,2	21,9	19,7	19,8	20,7	21,3
9	19,9	20,7	20,8	20,3	18,3	16,3	17,1	17,7
10	16,8	17,6	17,7	18,5	17	13,6	14,4	14,9
12	12,5	13,2	13,3	14	14	9,7	10,4	10,9
14	9,4	9,9	10	10,5	10,7	7,1	7,6	8,1
16	7	7,6	7,7	8,1	8,3	5,1	5,7	6,1
18	5,3	5,8	5,9	6,4	6,6	3,6	4,1	4,5
20	3,9	4,5	4,5	5	5,2	2,3	2,8	3,2
22	2,9	3,4	3,5	4	4,2	1,4	1,8	2,1
24	2,1	2,6	2,6	3,1	3,3			1,3
26	1,4	1,9	2	2,4	2,6			
28		1,4	1,4	1,9	2			
30				1,4	1,5			
			1	1,4	1,2			
	4	4	4	4	3	4	4	4
	33	34	35	36	37	38	39	40
	0	0	0	0	0	45	0	0
	0	0	0	0	0	45	90	45
	45	45	0	0	0	45	45	90
	90	45	90	45	45	45	45	45
	45	45	90	90	100	45	45	45
	45	90	45	90	100	45	45	45

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)

37. 37. 37. 37. 37. 39,9. 41,1. 41,6

Radio (m)

6	33,9	30,9	27,6	26,1	24,2			
7	27,4	27,2	25,4	24,1	22,3	19,7	22,3	22,5
8	22,5	22,2	23,2	22,5	20,5	18,2	18	18,3
9	18,8	18,6	19,5	20,1	19,1	16,9	14,8	15,1
10	15,9	15,7	16,6	17,2	17,6	15,8	12,3	12,6
12	11,8	11,7	12,4	13	13,4	13,2	8,6	8,9
14	9	8,9	9,6	10,1	10,5	10,4	6,1	6,4
16	7	6,8	7,5	7,9	8,2	8,3	4,2	4,5
18	5,2	5,1	5,7	6,1	6,4	6,5	2,8	3,1
20	3,9	3,7	4,3	4,8	5	5,1	1,7	2
22	2,8	2,7	3,3	3,7	4	4,1		1,1
24	2	1,9	2,4	2,9	3,1	3,2		
26	1,3	1,2	1,8	2,2	2,4	2,5		
28			1,2	1,6	1,9	1,9		
30				1,1	1,4	1,4		
32						1		
Paso simple del cable								
Código LK	4	4	3	3	3	2	3	3
Télé 1 (%)	41	42	43	44	45	46	47	48
Télé 2 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Télé 3 (%)	45	0	0	0	0	0	45	90
Télé 4 (%)	45	90	45	45	0	0	45	45
Télé 5 (%)	45	90	90	45	90	100	45	45
Télé 6 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
	90	45	45	90	90	100	45	45

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)	41,6	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	44	45,2
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	----	------

Radio (m)

7	24,1	23,9	24,9	24,6	24,4	22,1		
8	19,7	19,5	20,4	21,8	21,6	20,6	17,4	16,7
9	16,5	16,2	17,1	18,4	18,2	19,2	16,4	13,7
10	13,9	13,6	14,5	15,7	15,5	16,5	15,4	11,4
12	10,1	9,9	10,6	11,8	11,6	12,5	12,4	8
14	7,5	7,3	8	9,1	8,9	9,8	9,7	5,6
16	5,6	5,3	6,1	7,1	7	7,7	7,8	3,8
18	4,2	3,9	4,6	5,6	5,4	6,1	6,2	2,4
20	3	2,7	3,4	4,2	4,1	4,8	4,9	1,4
22	2	1,8	2,3	3,2	3,1	3,7	3,9	
24	1,2		1,5	2,3	2,2	2,8	3	
26				1,7	1,5	2,2	2,3	
28					1,1	1,6	1,7	
30						1,1	1,2	
	3	3	3	3	3	3	2	2
	49	50	51	52	53	54	55	56
	45	0	0	0	0	0	0	90
	45	90	45	45	0	0	0	90
	45	90	90	45	90	45	45	45
	45	45	90	45	90	90	100	45
	45	45	45	90	90	90	100	45
	90	45	45	90	45	90	100	45

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)

Radio (m)

45,7 45,7 45,2 45,2 45,2 45,2 49,2 49,3

8	17,3	19,3	18,8	19,8	20,6	18,7		
9	14,3	16,2	15,7	16,7	17,6	17,9	14,9	13
10	12	13,8	13,3	14,2	15	15,5	14,4	10,8
12	8,5	10,2	9,7	10,6	11,4	11,8	11,4	7,6
14	6,1	7,7	7,2	8	8,8	9,2	8,9	5,3
16	4,3	5,8	5,4	6,2	6,9	7,3	7,1	3,6
18	3	4,4	3,9	4,7	5,4	5,8	5,6	2,3
20	1,9	3,3	2,8	3,6	4,2	4,5	4,4	1,2
22		2,4	1,9	2,6	3,2	3,5	3,4	
24		1,6	1,2	1,8	2,4	2,7	2,6	
26				1,1	1,7	2	2	
28					1,1	1,4	1,5	
	2	2	2	3	3	2	2	2
	57	58	59	60	61	62	63	64
	45	45	0	0	0	0	0	90
	90	45	90	45	45	0	0	90
	90	45	90	90	45	90	100	90
	45	45	90	90	90	90	100	45
	45	90	45	90	90	90	100	45
	45	90	45	45	90	90	100	45

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,1 m
 Ancho de apoyo 7,5 m
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,8 49,8 49,3 49,3 53,3 53,4 53,9 53,9

Radio (m)

9	13,9	15,7	15,5	16,6				
10	11,7	13,4	13,2	14,3	13,5	10,7	11,7	12,7
12	8,4	10	9,8	10,8	10,5	7,6	8,5	9,4
14	6,1	7,6	7,4	8,3	8,1	5,4	6,3	7,2
16	4,3	5,8	5,6	6,5	6,4	3,7	4,6	5,4
18	3	4,4	4,2	5,1	4,9	2,5	3,3	4
20	1,9	3,3	3,1	3,9	3,7	1,4	2,2	2,9
22	1,1	2,3	2,1	2,9	2,8		1,3	2
24		1,6	1,4	2,2	2			1,3
26				1,5	1,4			
28				1				
	2	2	2	2	2	2	2	2
	65	66	67	68	69	70	71	72
	45	45	0	0	0	90	45	45
	90	45	90	45	45	90	90	45
	90	45	90	90	100	90	90	90
	90	90	90	90	100	90	90	90
	45	90	90	90	100	45	90	90
	45	90	45	90	100	45	45	90

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

P38300

Capacidades de la pluma
principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,1 m
Ancho de apoyo	7,5 m
Contrapeso	0 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,4 58,6 57,5 58 63,1 61,6

Radio (m)

10	13,2					
12	9,9	9,4	7,7	8,7	8,3	7,8
14	7,6	7,2	5,5	6,5	6,2	5,8
16	5,8	5,5	3,9	4,9	4,4	4,1
18	4,4	4	2,6	3,4	3,1	2,7
20	3,2	2,9	1,5	2,3	2	1,7
22	2,3	2		1,5	1,2	
24	1,6	1,3				
	2	2	2	2	2	2
	73	74	75	76	77	78
	0	0	90	45	45	90
	90	100	90	90	100	90
	90	100	90	90	100	90
	90	100	90	90	100	90
	90	100	45	90	100	90

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

