

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,86 m
 Ancho de apoyo 8,4 m
 Contrapeso 70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	128	127,5	127	126,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	120	118,5	119	119	111,5	80,4	64,3	49
5	112	111	111,5	111,5	104,5	75,5	60,4	46,6
6	98,7	97,8	98,5	99	93,5	67,4	53,9	42,5
7	88,3	87,2	87,9	88,4	84,9	61,3	49	39,3
8	79,6	78,4	79,2	79,7	78,1	56,3	45	36,6
9	67,6	71	71,9	72,4	72,3	52,1	41,7	34,3
10	43,3	63,4	64,3	64,9	65,5	48,4	38,8	32,3
12		51,6	52,5	53,2	53,8	42,4	34	29,3
14		37,8	30,3	30,9	31,4	31,9	31	27,9

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
14	14	14	14	14	11	9	7
1	2	3	4	5	6	7	8
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	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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
------	----	----	----	----	----	----	------

Radio (m)

3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	128,5	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	118,5	119,5	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	110,5	111,5	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	97,6	98,6	98,2	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	87	88	88,7	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	78,2	79,3	80,1	60	43,1	34,3	24	17,1
9	70,7	72	72,8	55,3	39,7	31,6	22	15,6
10	63,1	64,3	65,3	51,5	36,9	29,5	20,3	14,4
12	51,3	52,6	53,6	45,2	32,4	25,9	17,6	12,5
14	42,3	43,6	44,6	40	28,7	22,9	15,4	11
16	35,7	36,9	37,9	36,2	25,9	20,8	13,8	9,7
18	27,1	22,7	23,6	24,5	24	19,2	12,6	8,8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
14	14	14	12	9	7	5	4
9	10	11	12	13	14	15	16
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
0	45	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	0	45	45	0	0	0
0	0	0	0	45	45	0	0
0	0	0	0	0	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,86 m
 Ancho de apoyo 8,4 m
 Contrapeso 70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	105	112	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	111	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	97,6	99	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	87,3	88,4	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	78,5	79,7	68,3	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	71	72,4	62,9	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	63,4	64,8	58,4	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	51,6	53	51,4	36,9	28,3	15,4	16,3	14,2
14	42,6	44	45,2	33	25	13,6	14,5	12,6
16	35,9	37,3	38,5	29,9	22,5	12,2	13	11,3
18	30,8	32,1	33,3	27,2	20,2	10,9	11,7	10,2
20	26,8	28,1	29,2	25,4	18,6	10	10,8	9,4
22	20,7	18	19,1	20	17,3	9,3	10	8,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
12	12	11	9	7	4	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
0	45	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	45	0	0	0
0	0	0	45	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	85,1	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	83	78,5	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	78,6	73,9	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	71,6	69,3	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	64	64,8	46,5	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	52,2	53,7	40,8	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	43,1	44,7	36,6	28	14,7	15,2	16,2	11,6
16	36,4	37,9	33,3	25,3	13	13,7	14,6	10,3
18	31,3	32,8	30,6	23,1	11,8	12,4	13,3	9,3
20	27,2	28,6	28,2	21,1	10,6	11,3	12,2	8,4
22	23,9	25,3	26,3	19,5	9,6	10,3	11,3	7,7
24	21,2	22,6	23,8	18,3	8,9	9,6	10,6	7,1
26	16,4	14,8	16	17	8,3	9	10	6,6

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	9	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	68,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	67,1	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	65,8	53	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	64,6	49,9	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	52,9	44,5	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	43,8	39,9	30,7	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	37,1	36,3	27,7	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	31,9	33,4	25,3	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	27,8	29,3	23,4	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	24,5	26	21,6	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	21,8	23,2	20,1	11,2	10	11,6	7,6
26	5,8	19,4	20,9	18,9	10,3	9,3	10,9	7
28	5,5	17,5	18,9	18	9,6	8,7	10,4	6,5
30		13,5	12,7	13,9	9	8,2	10	6,1
Capacidad horizontal (t)	5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Paso simple del cable	3	8	8	6	5	4	4	3
Código LK	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------	------	----	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53,5	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	52,3	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	50,8	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	47,3	37	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	43,1	33,3	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	37,9	30	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	32,7	27,4	18,7	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	28,5	25,3	16,9	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	25,2	23,5	15,4	13,6	13,7	10,9
24	8	7,1	22,4	22	14,1	12,5	12,8	10
26	7,4	6,5	20,1	20,6	13	11,5	12	9,1
28	7	6,1	18,1	19,4	11,9	10,7	11,3	8,4
30	6,6	5,7	16,4	17,8	11,1	10	10,7	7,8
32		5,4	14,7	16,3	10,4	9,4	10,3	7,2
34			11,5	11,1	9,8	8,9	10	6,8
Capacidad horizontal (t)	6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
Paso simple del cable	3	3	6	6	5	5	4	4
Código LK	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	40,9	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	38,2	32,2	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	35,2	28,6	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	32,2	25,4	22,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	29,5	22,6	20,4	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	27,2	20,4	18,4	15,8
22	9,3	9,5	7,7	6,9	25,3	18,5	16,8	14,7
24	8,6	8,8	7,1	6,3	23,1	16,8	15,5	13,8
26	7,9	8,2	6,5	5,7	20,7	15,4	14,3	12,9
28	7,3	7,6	5,9	5,2	18,7	14,2	13,3	12,2
30	6,8	7,2	5,5	4,8	17	13	12,3	11,5
32	6,4	6,9	5,1	4,4	15,5	12	11,5	11
34	6	6,6	4,8	4,1	14	11,2	10,8	10,5
36				3,9	12,7	10,5	10,2	10,2
38					10,1	8,9	9,1	9,9

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
3	3	3	2	5	5	5	4
49	50	51	52	53	54	55	56
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	45
45	45	0	0	45	45	45	45
90	45	90	100	45	45	45	45
90	90	90	100	45	45	45	45
45	90	90	100	45	45	45	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	36,7	36,2
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	34,1	32,7
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	30,3	29,4
16	19,2	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	27,1	26,6
18	17,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	24,3	24,2
20	15,4	13	11,1	10,9	9,3	8,2	21,7	21,9
22	14	11,8	10,3	10	8,5	7,4	19,6	20
24	12,7	10,9	9,6	9,2	7,8	6,8	17,8	18,3
26	11,7	10	8,9	8,4	7,2	6,2	16,3	16,7
28	10,7	9,3	8,4	7,8	6,6	5,8	14,9	15,4
30	9,9	8,6	7,8	7,1	6,1	5,3	13,7	14,2
32	9,1	8	7,4	6,6	5,7	4,9	12,6	13,1
34	8,5	7,5	7,1	6,1	5,3	4,6	11,5	12,1
36	8	7,1	6,8	5,7	5,1	4,3	10,6	11,2
38	7,5	6,7	6,6	5,4	4,8	4	9,8	10,4
40						3,8	9,1	9,8
42							6,6	8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
4	4	3	3	3	2	5	5
57	58	59	60	61	62	63	64
0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	45	90
90	45	45	0	0	0	45	45
90	90	45	90	45	45	45	45
45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
45	45	90	45	90	100	45	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
4	4	4	3	3	3	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72
45	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	0
45	45	90	45	90	90	45	90
45	45	45	45	90	90	90	90
45	45	45	90	45	90	90	90
90	45	45	90	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	30,6	29,1	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	27,7	26,4	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	25	24	15,2	21,1	18	12,9	15
18	9,9	22,6	21,8	14	19,2	16,4	11,7	13,7
20	9	20,4	19,9	12,9	17,4	15	10,7	12,6
22	8,2	18,4	18,1	11,9	15,7	13,7	9,7	11,6
24	7,5	16,6	16,5	11,1	14,3	12,6	8,9	10,7
26	6,9	15,2	15,2	10,4	13	11,6	8,3	9,9
28	6,3	13,9	14	9,8	11,9	10,8	7,7	9,2
30	5,9	12,7	12,9	9,2	10,9	10	7,2	8,5
32	5,4	11,7	12	8,7	10,1	9,3	6,8	7,9
34	5	10,7	11,1	8,3	9,3	8,7	6,4	7,4
36	4,6	9,8	10,3	7,9	8,6	8,1	6	6,9
38	4,3	9	9,6	7,5	7,9	7,5	5,6	6,5
40	4	8,2	8,9	7,2	7,3	7	5,3	6
42	3,7	7,6	8,3	7	6,8	6,6	5,1	5,7
44	3,5	7	7,7	6,8	6,4	6,3	4,9	5,4
46	3,3	5,1	6,6	6,7	6	6	4,7	5,1

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,4							1,6	1,4
2	4	4	3	4	3	3	3	3
73	74	75	76	77	78	79	80	
0	90	45	45	0	0	0	0	
0	90	90	45	90	45	45	0	
0	45	90	45	90	90	45	90	
100	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	90	45	45	90	45	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	27,5	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	25,7	23,9	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	23,5	22	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	21,4	20,2	12,5	17	13,8	12,1
20	10,5	9,5	19,4	18,5	11,5	15,7	12,8	11,1
22	9,6	8,8	17,8	17	10,5	14,5	11,9	10,2
24	8,8	8	16,2	15,5	9,7	13,4	11	9,4
26	8,2	7,4	14,7	14,2	8,9	12,4	10,2	8,7
28	7,6	6,8	13,4	13	8,3	11,4	9,5	8,1
30	7,1	6,3	12,3	12	7,8	10,6	8,9	7,6
32	6,7	5,9	11,2	11,2	7,4	9,8	8,4	7,2
34	6,3	5,5	10,3	10,4	6,9	9	7,9	6,8
36	5,9	5,1	9,4	9,6	6,5	8,4	7,4	6,4
38	5,5	4,7	8,7	9	6,2	7,7	6,9	6
40	5,2	4,4	7,9	8,4	5,8	7,2	6,5	5,7
42	4,9	4,1	7,3	7,8	5,5	6,6	6,1	5,4
44	4,7	3,8	6,7	7,3	5,3	6,2	5,8	5,1
46	4,4	3,6	6,1	6,8	5,1	5,7	5,4	4,8
48		3,4	5,6	6,4	4,9	5,4	5,2	4,6
50		3,3	4,1	5,5	4,8	5	4,9	4,4

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	1,5							1
2	2	3	3	3	3	3	2	2
81	82	83	84	85	86	87	88	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
45	45	90	90	45	90	90	45	
90	100	45	90	45	90	90	90	
90	100	45	45	90	90	90	90	
90	100	45	45	90	45	90	90	
90	100	45	45	90	45	45	90	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

360 °
8,86 m
8,4 m
70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
------	----	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	22,7	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	21,5	19,2	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	20	17,6	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	18,4	16,3	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	16,8	15,1	10,8	12,3	10,6	9,5
24	9,4	8,5	15,4	14,1	10,1	11,5	9,9	8,8
26	8,7	7,9	14,1	13,2	9,3	10,7	9,2	8,3
28	8,1	7,4	12,9	12,3	8,7	10	8,5	7,7
30	7,6	6,9	11,8	11,4	8,2	9,4	8	7,2
32	7,1	6,4	10,9	10,6	7,7	8,9	7,5	6,7
34	6,7	6	10	9,9	7,3	8,4	7,1	6,3
36	6,3	5,6	9,2	9,1	6,9	7,9	6,7	5,9
38	6	5,2	8,4	8,5	6,5	7,4	6,4	5,6
40	5,6	4,9	7,8	7,9	6,2	6,9	6,1	5,2
42	5,3	4,6	7,1	7,4	5,8	6,4	5,7	4,9
44	5	4,3	6,5	6,9	5,5	6	5,4	4,6
46	4,8	4	6	6,4	5,3	5,5	5,2	4,3
48	4,5	3,7	5,5	6	5	5,1	4,9	4,1
50	4,3	3,5	5	5,6	4,8	4,8	4,7	3,8
54		3	3,3	4,7	4,5	4,2	4,3	3,4
58								3

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,2								
2	2	3	3	2	2	2	2	
89	90	91	92	93	94	95	96	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
90	100	90	90	45	90	90	100	
90	100	90	90	90	90	90	100	
90	100	45	90	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	45	90	100	

P82350_78

 Capacidades de la pluma
 principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

 Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
----	------	------	----	------	------	------	------

Radio (m)

14	18,9	17,1	15,1	15				
16	18,5	15,9	13,9	13,7	11,3	15,6	14	
18	17,4	14,7	12,8	12,6	11	14,9	12,9	10
20	16,1	13,6	11,8	11,7	10,4	13,9	12	9,8
22	15	12,7	10,9	10,8	9,7	13	11,2	9,5
24	14	11,9	10,3	10,1	9	12,2	10,5	9,2
26	13	11,3	9,6	9,5	8,5	11,5	9,8	8,7
28	12,1	10,6	9	8,9	8	10,9	9,3	8,2
30	11,2	10	8,4	8,3	7,6	10,3	8,8	7,7
32	10,4	9,4	7,9	7,8	7,1	9,8	8,3	7,4
34	9,6	8,9	7,5	7,4	6,7	9,2	7,8	7
36	8,9	8,4	7,1	7	6,3	8,6	7,4	6,6
38	8,2	7,9	6,8	6,7	5,9	8,1	7	6,3
40	7,6	7,4	6,5	6,4	5,5	7,5	6,7	5,9
42	7	7	6,1	6,1	5,1	7	6,4	5,5
44	6,4	6,6	5,9	5,7	4,7	6,4	6,1	5,2
46	5,9	6,1	5,6	5,4	4,4	5,9	5,9	4,8
48	5,4	5,7	5,3	5,1	4	5,5	5,5	4,5
50	4,9	5,4	5,1	4,8	3,7	5,1	5,2	4,1
54	4,1	4,7	4,7	4,3	3,1	4,3	4,7	3,5
58	2,8	4,2	4,3	3,7	2,6	3,6	4,2	3
62					2,2	2,4	3,8	2,5
66								2,2

Paso simple del cable

3	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

70,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

70,2	78
------	----

Radio (m)

18	13,1	
20	12,2	8,9
22	11,4	8,7
24	10,7	8,5
26	10	8,3
28	9,4	8,1
30	9	7,8
32	8,5	7,4
34	8,1	7,1
36	7,6	6,8
38	7,3	6,4
40	6,9	6,1
42	6,5	5,8
44	6,2	5,5
46	5,9	5,1
48	5,6	4,8
50	5,2	4,5
54	4,5	3,9
58	3,8	3,3
62	3,2	2,7
66	2,2	2,2
70		1,8

Paso simple del cable

2	2
---	---

Código LK

105	106
-----	-----

Tele 1 (%)

90	100
----	-----

Tele 2 (%)

90	100
----	-----

Tele 3 (%)

90	100
----	-----

Tele 4 (%)

90	100
----	-----

Tele 5 (%)

90	100
----	-----

Tele 6 (%)

90	100
----	-----

Tele 7 (%)

90	100
----	-----

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	127,5	126,5	127	126,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	118,5	117,5	118	118,5	111,5	80,4	64,3	49
5	111	109,5	110,5	111	104,5	75,5	60,4	46,6
6	98	96,8	97,5	98	93,5	67,4	53,9	42,5
7	87,4	86,1	87	87,5	84,9	61,3	49	39,3
8	76,5	74,9	75,8	76,5	77,1	56,3	45	36,6
9	67,5	65,8	66,7	67,5	68,1	52,1	41,7	34,3
10	43,3	57,9	58,8	59,5	60,1	48,4	38,8	32,3
12		46,2	47,1	47,8	48,4	42,4	34	29,3
14		37,8	30,3	30,9	31,4	31,9	31	27,9

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
14	14	14	14	14	11	9	7
1	2	3	4	5	6	7	8
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	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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
------	----	----	----	----	----	----	------

Radio (m)

3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	127	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	117,5	118	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	109,5	110,5	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	96,6	97,6	98,2	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	85,8	87,1	87,9	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	74,6	75,9	76,9	60	43,1	34,3	24	17,1
9	65,5	66,8	67,9	55,3	39,7	31,6	22	15,6
10	57,6	58,9	60	51,5	36,9	29,5	20,3	14,4
12	45,9	47,2	48,2	45,2	32,4	25,9	17,6	12,5
14	37,7	39	40	40	28,7	22,9	15,4	11
16	31,7	32,9	33,9	34,7	25,9	20,8	13,8	9,7
18	26	22,7	23,6	24,5	24	19,2	12,6	8,8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
14	14	14	12	9	7	5	4
9	10	11	12	13	14	15	16
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
0	45	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	0	45	45	0	0	0
0	0	0	0	45	45	0	0
0	0	0	0	0	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,86 m
 Ancho de apoyo 8,4 m
 Contrapeso 51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	105	112	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	111	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	96,9	98	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	86,2	87,5	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	75	76,4	68,3	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	65,8	67,4	62,9	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	57,9	59,4	58,4	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	46,2	47,6	48,9	36,9	28,3	15,4	16,3	14,2
14	38	39,4	40,6	33	25	13,6	14,5	12,6
16	31,9	33,3	34,5	29,9	22,5	12,2	13	11,3
18	26,3	28,1	29,6	27,2	20,2	10,9	11,7	10,2
20	21,9	23,7	25,1	25,4	18,6	10	10,8	9,4
22	18,5	18	19,1	20	17,3	9,3	10	8,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
12	12	11	9	7	4	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
0	45	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	45	0	0	0
0	0	0	45	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

 Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	85,1	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	83	78,5	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	75,5	73,9	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	66,5	68,1	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	58,5	60,2	46,5	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	46,8	48,4	40,8	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	38,6	40,1	36,6	28	14,7	15,2	16,2	11,6
16	32,5	33,9	33,3	25,3	13	13,7	14,6	10,3
18	27	28,9	30,5	23,1	11,8	12,4	13,3	9,3
20	22,5	24,4	26	21,1	10,6	11,3	12,2	8,4
22	19,1	20,9	22,4	19,5	9,6	10,3	11,3	7,7
24	16,3	18,1	19,6	18,3	8,9	9,6	10,6	7,1
26	14	14,8	16	17	8,3	9	10	6,6

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	9	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	68,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	67,1	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	65,8	53	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	59,3	49,9	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	47,5	44,5	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	39,3	39,9	30,7	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	33,1	34,7	27,7	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	27,8	29,9	25,3	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	23,3	25,3	23,4	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	19,8	21,7	21,6	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	17	18,9	20,1	11,2	10	11,6	7,6
26	5,8	14,7	16,5	18	10,3	9,3	10,9	7
28	5,5	12,7	14,6	16	9,6	8,7	10,4	6,5
30		11,1	12,7	13,9	9	8,2	10	6,1
Capacidad horizontal (t)	5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Paso simple del cable	3	8	8	6	5	4	4	3
Código LK	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------	------	----	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53,5	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	52,3	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	50,8	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	47,3	37	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	40	33,3	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	33,9	30	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	28,8	27,4	18,7	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	24,2	25,3	16,9	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	20,7	22,5	15,4	13,6	13,7	10,9
24	8	7,1	17,9	19,7	14,1	12,5	12,8	10
26	7,4	6,5	15,5	17,3	13	11,5	12	9,1
28	7	6,1	13,6	15,3	11,9	10,7	11,3	8,4
30	6,6	5,7	11,9	13,7	11,1	10	10,7	7,8
32		5,4	10,4	12,3	10,4	9,4	10,3	7,2
34			9,1	11,1	9,8	8,9	10	6,8
Capacidad horizontal (t)	6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
Paso simple del cable	3	3	6	6	5	5	4	4
Código LK	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	40,9	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	38,2	32,2	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	35,2	28,6	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	32,2	25,4	22,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	29,5	22,6	20,4	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	25,1	20,4	18,4	15,8
22	9,3	9,5	7,7	6,9	21,6	18,5	16,8	14,7
24	8,6	8,8	7,1	6,3	18,7	16,8	15,5	13,8
26	7,9	8,2	6,5	5,7	16,4	15,4	14,3	12,9
28	7,3	7,6	5,9	5,2	14,4	14,2	13,3	12,2
30	6,8	7,2	5,5	4,8	12,7	13	12,3	11,5
32	6,4	6,9	5,1	4,4	11,2	11,7	11,5	11
34	6	6,6	4,8	4,1	9,9	10,4	10,8	10,5
36				3,9	8,8	9,3	9,6	10,2
38					7,8	8,4	8,7	9,6

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
3	3	3	2	5	5	5	4
49	50	51	52	53	54	55	56
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	45
45	45	0	0	45	45	45	45
90	45	90	100	45	45	45	45
90	90	90	100	45	45	45	45
45	90	90	100	45	45	45	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	36,7	36,2
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	34,1	32,7
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	30,3	29,4
16	19,2	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	27,1	26,6
18	17,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	24,3	24,2
20	15,4	13	11,1	10,9	9,3	8,2	21,7	21,9
22	14	11,8	10,3	10	8,5	7,4	19,6	20
24	12,7	10,9	9,6	9,2	7,8	6,8	17,8	18,3
26	11,7	10	8,9	8,4	7,2	6,2	15,8	16
28	10,7	9,3	8,4	7,8	6,6	5,8	13,8	14
30	9,9	8,6	7,8	7,1	6,1	5,3	12,1	12,3
32	9,1	8	7,4	6,6	5,7	4,9	10,6	10,8
34	8,5	7,5	7,1	6,1	5,3	4,6	9,3	9,5
36	8	7,1	6,8	5,7	5,1	4,3	8,2	8,4
38	7,5	6,7	6,6	5,4	4,8	4	7,2	7,4
40						3,8	6,3	6,5
42							5,5	5,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
4	4	3	3	3	2	5	5
57	58	59	60	61	62	63	64
0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	45	90
90	45	45	0	0	0	45	45
90	90	45	90	45	45	45	45
45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
45	45	90	45	90	100	45	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
4	4	4	3	3	3	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72
45	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	0
45	45	90	45	90	90	45	90
45	45	45	45	90	90	90	90
45	45	45	90	45	90	90	90
90	45	45	90	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	30,6	29,1	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	27,7	26,4	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	25	24	15,2	21,1	18	12,9	15
18	9,9	22,6	21,8	14	19,2	16,4	11,7	13,7
20	9	20,4	19,9	12,9	17,4	15	10,7	12,6
22	8,2	18,4	18,1	11,9	15,7	13,7	9,7	11,6
24	7,5	16,6	16,5	11,1	14,3	12,6	8,9	10,7
26	6,9	15,2	15,2	10,4	13	11,6	8,3	9,9
28	6,3	13,5	14	9,8	11,9	10,8	7,7	9,2
30	5,9	11,7	12,2	9,2	10,9	10	7,2	8,5
32	5,4	10,2	10,7	8,7	10,1	9,3	6,8	7,9
34	5	8,9	9,4	8,3	9,3	8,7	6,4	7,4
36	4,6	7,8	8,3	7,9	8,6	8,1	6	6,9
38	4,3	6,8	7,3	7,5	7,9	7,5	5,6	6,5
40	4	5,9	6,4	7,2	7,3	7	5,3	6
42	3,7	5,1	5,6	7	6,5	6,6	5,1	5,7
44	3,5	4,4	4,9	6,5	5,8	6,3	4,9	5,4
46	3,3	3,8	4,3	5,9	5,2	5,9	4,7	5,1

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,4							1,6	1,4
2	4	4	3	4	3	3	3	3
73	74	75	76	77	78	79	80	
0	90	45	45	0	0	0	0	
0	90	90	45	90	45	45	0	
0	45	90	45	90	90	45	90	
100	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	90	45	45	90	45	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	27,5	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	25,7	23,9	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	23,5	22	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	21,4	20,2	12,5	17	13,8	12,1
20	10,5	9,5	19,4	18,5	11,5	15,7	12,8	11,1
22	9,6	8,8	17,8	17	10,5	14,5	11,9	10,2
24	8,8	8	16,2	15,5	9,7	13,4	11	9,4
26	8,2	7,4	14,7	14,2	8,9	12,4	10,2	8,7
28	7,6	6,8	13,4	13	8,3	11,4	9,5	8,1
30	7,1	6,3	11,8	12	7,8	10,6	8,9	7,6
32	6,7	5,9	10,3	10,9	7,4	9,8	8,4	7,2
34	6,3	5,5	9	9,6	6,9	9	7,9	6,8
36	5,9	5,1	7,8	8,5	6,5	8,4	7,4	6,4
38	5,5	4,7	6,8	7,5	6,2	7,7	6,9	6
40	5,2	4,4	5,9	6,6	5,8	7,2	6,5	5,7
42	4,9	4,1	5,1	5,8	5,5	6,6	6,1	5,4
44	4,7	3,8	4,4	5	5,3	6	5,8	5,1
46	4,4	3,6	3,8	4,4	5,1	5,4	5,4	4,8
48		3,4	3,2	3,8	4,9	4,8	5,2	4,6
50		3,3	2,7	3,3	4,8	4,3	4,9	4,4

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	1,5							1
2	2	3	3	3	3	3	2	2
81	82	83	84	85	86	87	88	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
45	45	90	90	45	90	90	45	
90	100	45	90	45	90	90	90	
90	100	45	45	90	90	90	90	
90	100	45	45	90	45	90	90	
90	100	45	45	90	45	45	90	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
------	----	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	22,7	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	21,5	19,2	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	20	17,6	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	18,4	16,3	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	16,8	15,1	10,8	12,3	10,6	9,5
24	9,4	8,5	15,4	14,1	10,1	11,5	9,9	8,8
26	8,7	7,9	14,1	13,2	9,3	10,7	9,2	8,3
28	8,1	7,4	12,9	12,3	8,7	10	8,5	7,7
30	7,6	6,9	11,8	11,4	8,2	9,4	8	7,2
32	7,1	6,4	10,4	10,6	7,7	8,9	7,5	6,7
34	6,7	6	9,1	9,9	7,3	8,4	7,1	6,3
36	6,3	5,6	8	8,7	6,9	7,9	6,7	5,9
38	6	5,2	7	7,7	6,5	7,4	6,4	5,6
40	5,6	4,9	6,1	6,8	6,2	6,9	6,1	5,2
42	5,3	4,6	5,3	6	5,8	6,4	5,7	4,9
44	5	4,3	4,5	5,3	5,5	6	5,4	4,6
46	4,8	4	3,9	4,6	5,3	5,5	5,2	4,3
48	4,5	3,7	3,3	4,1	5	5,1	4,9	4,1
50	4,3	3,5	2,8	3,5	4,8	4,6	4,7	3,8
54		3	1,9	2,6	4	3,7	4,3	3,4
58								3

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,2								
2	2	3	3	2	2	2	2	
89	90	91	92	93	94	95	96	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
90	100	90	90	45	90	90	100	
90	100	90	90	90	90	90	100	
90	100	45	90	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

 Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
----	------	------	----	------	------	------	------

Radio (m)

14	18,9	17,1	15,1	15				
16	18,5	15,9	13,9	13,7	11,3	15,6	14	
18	17,4	14,7	12,8	12,6	11	14,9	12,9	10
20	16,1	13,6	11,8	11,7	10,4	13,9	12	9,8
22	15	12,7	10,9	10,8	9,7	13	11,2	9,5
24	14	11,9	10,3	10,1	9	12,2	10,5	9,2
26	13	11,3	9,6	9,5	8,5	11,5	9,8	8,7
28	12,1	10,6	9	8,9	8	10,9	9,3	8,2
30	11,2	10	8,4	8,3	7,6	10,3	8,8	7,7
32	10,4	9,4	7,9	7,8	7,1	9,8	8,3	7,4
34	9,5	8,9	7,5	7,4	6,7	9,2	7,8	7
36	8,4	8,4	7,1	7	6,3	8,6	7,4	6,6
38	7,4	7,9	6,8	6,7	5,9	7,7	7	6,3
40	6,5	7,3	6,5	6,4	5,5	6,8	6,7	5,9
42	5,6	6,5	6,1	6,1	5,1	6	6,4	5,5
44	4,9	5,7	5,9	5,7	4,7	5,3	6,1	5,2
46	4,3	5,1	5,6	5,4	4,4	4,6	5,5	4,8
48	3,7	4,5	5,3	5,1	4	4	4,9	4,5
50	3,1	3,9	4,7	4,8	3,7	3,5	4,4	4,1
54	2,2	3	3,8	4,1	3,1	2,5	3,4	3,4
58	1,4	2,2	3	3,3	2,6	1,7	2,6	2,6
62					2,2	1	1,9	1,9
66								1,3

Paso simple del cable

3	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

51,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

70,2	78
------	----

Radio (m)

18	13,1	
20	12,2	8,9
22	11,4	8,7
24	10,7	8,5
26	10	8,3
28	9,4	8,1
30	9	7,8
32	8,5	7,4
34	8,1	7,1
36	7,6	6,8
38	7,3	6,4
40	6,9	6,1
42	6,5	5,8
44	5,7	5,5
46	5	5
48	4,4	4,4
50	3,9	3,8
54	2,9	2,9
58	2,1	2
62	1,4	1,3

Paso simple del cable

2	2
---	---

Código LK

105	106
-----	-----

Tele 1 (%)

90	100
----	-----

Tele 2 (%)

90	100
----	-----

Tele 3 (%)

90	100
----	-----

Tele 4 (%)

90	100
----	-----

Tele 5 (%)

90	100
----	-----

Tele 6 (%)

90	100
----	-----

Tele 7 (%)

90	100
----	-----

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

 Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	127	126	126,5	126,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	118,5	117	118	118,5	111,5	80,4	64,3	49
5	110,5	109,5	110	110,5	104,5	75,5	60,4	46,6
6	97,7	96,5	97,2	97,7	93,5	67,4	53,9	42,5
7	85,9	84,3	85,2	85,9	84,9	61,3	49	39,3
8	74,9	73,3	74,2	74,9	75,5	56,3	45	36,6
9	65,4	63,6	64,6	65,4	66	52,1	41,7	34,3
10	43,3	56	56,9	57,6	58,3	48,4	38,8	32,3
12		44,7	45,6	46,3	46,8	42,4	34	29,3
14		36,8	30,3	30,9	31,4	31,9	31	27,9

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
14	14	14	14	14	11	9	7
1	2	3	4	5	6	7	8
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	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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

46 t

Longitud de la pluma principal (m)

21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
------	----	----	----	----	----	----	------

Radio (m)

3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	126,5	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	117	118	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	109	110	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	96,3	97,3	98,1	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	84	85,3	86,3	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	73	74,3	75,3	60	43,1	34,3	24	17,1
9	63,4	64,7	65,8	55,3	39,7	31,6	22	15,6
10	55,7	57	58,1	51,5	36,9	29,5	20,3	14,4
12	44,3	45,6	46,7	45,2	32,4	25,9	17,6	12,5
14	36,4	37,7	38,6	39,5	28,7	22,9	15,4	11
16	29	30,7	32	33,2	25,9	20,8	13,8	9,7
18	23,7	22,7	23,6	24,5	24	19,2	12,6	8,8

Capacidad horizontal (t)

7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
-----	-----	-----	------	------	------	----	-----

Paso simple del cable

14	14	14	12	9	7	5	4
----	----	----	----	---	---	---	---

Código LK

9	10	11	12	13	14	15	16
---	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

Tele 6 (%)

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

Tele 7 (%)

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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

46 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	105	112	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	110,5	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	96,6	97,7	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	84,4	85,8	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	73,4	74,8	68,3	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	63,7	65,2	62,9	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	56	57,5	58,4	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	44,7	46,1	47,4	36,9	28,3	15,4	16,3	14,2
14	36,7	38,1	39,3	33	25	13,6	14,5	12,6
16	29,4	31,3	32,9	29,9	22,5	12,2	13	11,3
18	23,9	25,7	27,3	27,2	20,2	10,9	11,7	10,2
20	19,8	21,6	23	24,3	18,6	10	10,8	9,4
22	16,7	18	19,1	20	17,3	9,3	10	8,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
12	12	11	9	7	4	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
0	45	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	45	0	0	0
0	0	0	45	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

 Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	85,1	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	83	78,5	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	74	73,9	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	64,3	66	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	56,6	58,3	46,5	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	45,2	46,8	40,8	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	37,2	38,7	36,6	28	14,7	15,2	16,2	11,6
16	30,1	32,2	33,3	25,3	13	13,7	14,6	10,3
18	24,6	26,5	28,2	23,1	11,8	12,4	13,3	9,3
20	20,4	22,3	23,9	21,1	10,6	11,3	12,2	8,4
22	17,2	19	20,6	19,5	9,6	10,3	11,3	7,7
24	14,6	16,4	17,9	18,3	8,9	9,6	10,6	7,1
26	12,4	14,3	15,8	17	8,3	9	10	6,6

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	9	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	68,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	67,1	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	65,1	53	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	57,4	49,9	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	46	44,5	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	37,9	39,5	30,7	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	31	33,2	27,7	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	25,5	27,5	25,3	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	21,3	23,2	23,4	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	18	19,9	21,4	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	15,4	17,2	18,7	11,2	10	11,6	7,6
26	5,8	13,1	15	16,5	10,3	9,3	10,9	7
28	5,5	11,2	13,2	14,6	9,6	8,7	10,4	6,5
30		9,7	11,7	13,1	9	8,2	10	6,1
Capacidad horizontal (t)	5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Paso simple del cable	3	8	8	6	5	4	4	3
Código LK	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------	------	----	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53,5	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	52,3	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	50,8	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	46,8	37	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	38,7	33,3	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	32	30	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	26,4	27,4	18,7	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	22,2	24,1	16,9	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	18,9	20,7	15,4	13,6	13,7	10,9
24	8	7,1	16,2	18	14,1	12,5	12,8	10
26	7,4	6,5	14	15,8	13	11,5	12	9,1
28	7	6,1	12,1	13,9	11,9	10,7	11,3	8,4
30	6,6	5,7	10,5	12,4	11,1	10	10,7	7,8
32		5,4	9,1	11,1	10,4	9,4	10,3	7,2
34			8	9,9	9,8	8,9	10	6,8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
3	3	6	6	5	5	4	4
41	42	43	44	45	46	47	48
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
45	45	45	45	45	45	45	90
90	100	45	45	45	45	45	45
90	100	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	40,9	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	38,2	32,2	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	35,2	28,6	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	32,2	25,4	22,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	27,3	22,6	20,4	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	23,1	20,4	18,4	15,8
22	9,3	9,5	7,7	6,9	19,7	18,5	16,8	14,7
24	8,6	8,8	7,1	6,3	17	16,8	15,5	13,8
26	7,9	8,2	6,5	5,7	14,8	15,3	14,3	12,9
28	7,3	7,6	5,9	5,2	13	13,4	13,3	12,2
30	6,8	7,2	5,5	4,8	11,4	11,9	12,2	11,5
32	6,4	6,9	5,1	4,4	9,9	10,5	10,8	11
34	6	6,6	4,8	4,1	8,7	9,2	9,6	10,5
36				3,9	7,7	8,2	8,5	9,5
38					6,8	7,3	7,6	8,5

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
3	3	3	2	5	5	5	4
49	50	51	52	53	54	55	56
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	45
45	45	0	0	45	45	45	45
90	45	90	100	45	45	45	45
90	90	90	100	45	45	45	45
45	90	90	100	45	45	45	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	36,7	36,2
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	34,1	32,7
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	30,3	29,4
16	19,2	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	27,1	26,6
18	17,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	24,3	24,2
20	15,4	13	11,1	10,9	9,3	8,2	21,7	21,9
22	14	11,8	10,3	10	8,5	7,4	19,1	19,4
24	12,7	10,9	9,6	9,2	7,8	6,8	16,5	16,7
26	11,7	10	8,9	8,4	7,2	6,2	14,3	14,5
28	10,7	9,3	8,4	7,8	6,6	5,8	12,4	12,6
30	9,9	8,6	7,8	7,1	6,1	5,3	10,7	11
32	9,1	8	7,4	6,6	5,7	4,9	9,3	9,6
34	8,5	7,5	7,1	6,1	5,3	4,6	8,1	8,3
36	8	7,1	6,8	5,7	5,1	4,3	7	7,3
38	7,5	6,7	6,6	5,4	4,8	4	6,1	6,3
40						3,8	5,3	5,5
42							4,5	4,8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
4	4	3	3	3	2	5	5
57	58	59	60	61	62	63	64
0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	45	90
90	45	45	0	0	0	45	45
90	90	45	90	45	45	45	45
45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
45	45	90	45	90	100	45	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
4	4	4	3	3	3	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72
45	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	0
45	45	90	45	90	90	45	90
45	45	45	45	90	90	90	90
45	45	45	90	45	90	90	90
90	45	45	90	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	30,6	29,1	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	27,7	26,4	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	25	24	15,2	21,1	18	12,9	15
18	9,9	22,6	21,8	14	19,2	16,4	11,7	13,7
20	9	20,4	19,9	12,9	17,4	15	10,7	12,6
22	8,2	18,4	18,1	11,9	15,7	13,7	9,7	11,6
24	7,5	16,1	16,5	11,1	14,3	12,6	8,9	10,7
26	6,9	13,9	14,4	10,4	13	11,6	8,3	9,9
28	6,3	12	12,5	9,8	11,9	10,8	7,7	9,2
30	5,9	10,4	10,9	9,2	10,9	10	7,2	8,5
32	5,4	9	9,4	8,7	10,1	9,3	6,8	7,9
34	5	7,7	8,2	8,3	9,2	8,7	6,4	7,4
36	4,6	6,7	7,1	7,9	8,1	8,1	6	6,9
38	4,3	5,7	6,2	7,5	7,2	7,5	5,6	6,5
40	4	4,9	5,3	7	6,3	7	5,3	6
42	3,7	4,1	4,6	6,2	5,6	6,3	5,1	5,7
44	3,5	3,5	3,9	5,6	4,9	5,6	4,9	5,4
46	3,3	2,9	3,4	5	4,3	5	4,7	5,1

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,4							1,6	1,4
2	4	4	3	4	3	3	3	3
73	74	75	76	77	78	79	80	
0	90	45	45	0	0	0	0	
0	90	90	45	90	45	45	0	
0	45	90	45	90	90	45	90	
100	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	90	45	45	90	45	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	27,5	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	25,7	23,9	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	23,5	22	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	21,4	20,2	12,5	17	13,8	12,1
20	10,5	9,5	19,4	18,5	11,5	15,7	12,8	11,1
22	9,6	8,8	17,8	17	10,5	14,5	11,9	10,2
24	8,8	8	16,2	15,5	9,7	13,4	11	9,4
26	8,2	7,4	14	14,2	8,9	12,4	10,2	8,7
28	7,6	6,8	12	12,7	8,3	11,4	9,5	8,1
30	7,1	6,3	10,4	11,1	7,8	10,6	8,9	7,6
32	6,7	5,9	9	9,7	7,4	9,8	8,4	7,2
34	6,3	5,5	7,8	8,4	6,9	9	7,9	6,8
36	5,9	5,1	6,7	7,4	6,5	8,4	7,4	6,4
38	5,5	4,7	5,7	6,4	6,2	7,4	6,9	6
40	5,2	4,4	4,9	5,5	5,8	6,6	6,5	5,7
42	4,9	4,1	4,1	4,8	5,5	5,8	6,1	5,4
44	4,7	3,8	3,4	4,1	5,3	5,1	5,8	5,1
46	4,4	3,6	2,9	3,5	5,1	4,5	5,3	4,8
48		3,4	2,3	2,9	4,6	3,9	4,8	4,6
50		3,3	1,8	2,5	4,1	3,5	4,3	4,4

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	1,5							1
2	2	3	3	3	3	3	2	2
81	82	83	84	85	86	87	88	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
45	45	90	90	45	90	90	45	
90	100	45	90	45	90	90	90	
90	100	45	45	90	90	90	90	
90	100	45	45	90	45	90	90	
90	100	45	45	90	45	45	90	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
------	----	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	22,7	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	21,5	19,2	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	20	17,6	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	18,4	16,3	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	16,8	15,1	10,8	12,3	10,6	9,5
24	9,4	8,5	15,4	14,1	10,1	11,5	9,9	8,8
26	8,7	7,9	14,1	13,2	9,3	10,7	9,2	8,3
28	8,1	7,4	12,2	12,3	8,7	10	8,5	7,7
30	7,6	6,9	10,6	11,4	8,2	9,4	8	7,2
32	7,1	6,4	9,2	10	7,7	8,9	7,5	6,7
34	6,7	6	7,9	8,7	7,3	8,4	7,1	6,3
36	6,3	5,6	6,8	7,6	6,9	7,9	6,7	5,9
38	6	5,2	5,9	6,7	6,5	7,4	6,4	5,6
40	5,6	4,9	5	5,8	6,2	6,9	6,1	5,2
42	5,3	4,6	4,3	5	5,8	6,2	5,7	4,9
44	5	4,3	3,6	4,4	5,5	5,5	5,4	4,6
46	4,8	4	3	3,7	5,2	4,9	5,2	4,3
48	4,5	3,7	2,4	3,2	4,6	4,3	4,9	4,1
50	4,3	3,5	1,9	2,7	4,1	3,8	4,7	3,8
54		3	1,1	1,8	3,2	2,9	3,8	3,4
58								3

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,2								
2	2	3	3	2	2	2	2	2
89	90	91	92	93	94	95	96	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
90	100	90	90	45	90	90	100	
90	100	90	90	90	90	90	100	
90	100	45	90	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 46 t

Longitud de la pluma principal (m)

62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
----	------	------	----	------	------	------	------

Radio (m)

14	18,9	17,1	15,1	15				
16	18,5	15,9	13,9	13,7	11,3	15,6	14	
18	17,4	14,7	12,8	12,6	11	14,9	12,9	10
20	16,1	13,6	11,8	11,7	10,4	13,9	12	9,8
22	15	12,7	10,9	10,8	9,7	13	11,2	9,5
24	14	11,9	10,3	10,1	9	12,2	10,5	9,2
26	13	11,3	9,6	9,5	8,5	11,5	9,8	8,7
28	12,1	10,6	9	8,9	8	10,9	9,3	8,2
30	11	10	8,4	8,3	7,6	10,3	8,8	7,7
32	9,6	9,4	7,9	7,8	7,1	9,8	8,3	7,4
34	8,3	8,9	7,5	7,4	6,7	8,7	7,8	7
36	7,2	8,1	7,1	7	6,3	7,6	7,4	6,6
38	6,3	7,1	6,8	6,7	5,9	6,7	7	6,3
40	5,4	6,3	6,5	6,4	5,5	5,8	6,7	5,9
42	4,6	5,5	6,1	6,1	5,1	5	5,9	5,5
44	4	4,8	5,6	5,7	4,7	4,3	5,2	5,2
46	3,3	4,2	5	5,3	4,4	3,7	4,6	4,6
48	2,8	3,6	4,4	4,7	4	3,2	4	4,1
50	2,3	3,1	3,9	4,2	3,7	2,6	3,5	3,5
54	1,4	2,2	3	3,3	3,1	1,7	2,6	2,6
58		1,5	2,2	2,6	2,5		1,9	1,9
62					1,8		1,2	1,2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

46 t

Longitud de la pluma principal (m)

70,2	78
------	----

Radio (m)

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

Paso simple del cable

2	2
---	---

Código LK

105	106
-----	-----

Tele 1 (%)

90	100
----	-----

Tele 2 (%)

90	100
----	-----

Tele 3 (%)

90	100
----	-----

Tele 4 (%)

90	100
----	-----

Tele 5 (%)

90	100
----	-----

Tele 6 (%)

90	100
----	-----

Tele 7 (%)

90	100
----	-----

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

 Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	127	125,5	126,5	126,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	118	117	117,5	118	111,5	80,4	64,3	49
5	110	109	110	110,5	104,5	75,5	60,4	46,6
6	97,4	96,3	97	97,5	93,5	67,4	53,9	42,5
7	84,3	82,7	83,6	84,3	84,9	61,3	49	39,3
8	73,1	71,3	72,3	73,1	73,7	56,3	45	36,6
9	63,5	61,8	62,8	63,5	64,1	52,1	41,7	34,3
10	43,3	54,3	55,3	56	56,6	48,4	38,8	32,3
12		43,3	44,2	44,9	45,5	42,4	34	29,3
14		34,2	30,3	30,9	31,4	31,9	31	27,9

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
14	14	14	14	14	11	9	7
1	2	3	4	5	6	7	8
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	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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
------	----	----	----	----	----	----	------

Radio (m)

3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	126,5	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	116,5	117,5	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	109	110	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	96,1	97	97,8	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	82,4	83,7	84,8	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	71	72,4	73,6	60	43,1	34,3	24	17,1
9	61,5	62,9	64	55,3	39,7	31,6	22	15,6
10	54	55,4	56,4	51,5	36,9	29,5	20,3	14,4
12	43	44,3	45,3	45,2	32,4	25,9	17,6	12,5
14	33,7	35,5	36,9	38,2	28,7	22,9	15,4	11
16	26,6	28,3	29,6	30,8	25,9	20,8	13,8	9,7
18	21,6	22,7	23,6	24,5	24	19,2	12,6	8,8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
14	14	14	12	9	7	5	4
9	10	11	12	13	14	15	16
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
0	45	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	0	45	45	0	0	0
0	0	0	0	45	45	0	0
0	0	0	0	0	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	105	112	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	110	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	96,3	97,4	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	82,8	84,2	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	71,4	73	68,3	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	61,9	63,4	62,9	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	54,4	55,9	57,2	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	43,3	44,7	46	36,9	28,3	15,4	16,3	14,2
14	34,1	36,1	37,9	33	25	13,6	14,5	12,6
16	27	28,9	30,5	29,9	22,5	12,2	13	11,3
18	21,9	23,7	25,2	26,5	20,2	10,9	11,7	10,2
20	18	19,8	21,2	22,5	18,6	10	10,8	9,4
22	15	16,8	18,2	19,4	17,3	9,3	10	8,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
12	12	11	9	7	4	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
0	45	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	45	0	0	0
0	0	0	45	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	85,1	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	83	78,5	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	72	73,8	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	62,5	64,2	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	55	56,6	46,5	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	43,9	45,4	40,8	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	34,9	37,1	36,6	28	14,7	15,2	16,2	11,6
16	27,7	29,7	31,5	25,3	13	13,7	14,6	10,3
18	22,5	24,5	26,1	23,1	11,8	12,4	13,3	9,3
20	18,6	20,5	22,1	21,1	10,6	11,3	12,2	8,4
22	15,6	17,4	18,9	19,5	9,6	10,3	11,3	7,7
24	13	15	16,4	17,7	8,9	9,6	10,6	7,1
26	10,9	13	14,4	15,6	8,3	9	10	6,6

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	9	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	68,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	67,1	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	63,3	53	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	55,7	49,9	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	44,6	44,5	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	35,9	38,2	30,7	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	28,6	30,8	27,7	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	23,4	25,4	25,3	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	19,4	21,4	23	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	16,4	18,3	19,8	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	13,8	15,7	17,2	11,2	10	11,6	7,6
26	5,8	11,7	13,7	15,2	10,3	9,3	10,9	7
28	5,5	9,9	12	13,4	9,6	8,7	10,4	6,5
30		8,4	10,5	12	9	8,2	10	6,1
Capacidad horizontal (t)	5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Paso simple del cable	3	8	8	6	5	4	4	3
Código LK	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------	------	----	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53,5	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	52,3	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	50,8	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	45,4	37	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	37	33,3	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	29,6	30	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	24,3	26,3	18,7	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	20,4	22,2	16,9	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	17,2	19,1	15,4	13,6	13,7	10,9
24	8	7,1	14,7	16,5	14,1	12,5	12,8	10
26	7,4	6,5	12,6	14,5	13	11,5	12	9,1
28	7	6,1	10,8	12,7	11,9	10,7	11,3	8,4
30	6,6	5,7	9,2	11,2	11,1	10	10,7	7,8
32		5,4	7,9	9,9	10,3	9,4	10,3	7,2
34			6,8	8,8	9,2	8,9	10	6,8
Capacidad horizontal (t)	6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
Paso simple del cable	3	3	6	6	5	5	4	4
Código LK	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	40,9	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	38,2	32,2	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	35,2	28,6	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	30,6	25,4	22,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	25,3	22,6	20,4	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	21,2	20,4	18,4	15,8
22	9,3	9,5	7,7	6,9	18,1	18,5	16,8	14,7
24	8,6	8,8	7,1	6,3	15,6	16	15,5	13,8
26	7,9	8,2	6,5	5,7	13,5	14	14,3	12,9
28	7,3	7,6	5,9	5,2	11,7	12,2	12,5	12,2
30	6,8	7,2	5,5	4,8	10,1	10,6	11	11,5
32	6,4	6,9	5,1	4,4	8,8	9,3	9,6	10,6
34	6	6,6	4,8	4,1	7,6	8,1	8,5	9,4
36				3,9	6,6	7,1	7,5	8,4
38					5,8	6,3	6,6	7,5

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
3	3	3	2	5	5	5	4
49	50	51	52	53	54	55	56
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	45
45	45	0	0	45	45	45	45
90	45	90	100	45	45	45	45
90	90	90	100	45	45	45	45
45	90	90	100	45	45	45	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	36,7	36,2
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	34,1	32,7
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	30,3	29,4
16	19,2	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	27,1	26,6
18	17,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	24,3	24,2
20	15,4	13	11,1	10,9	9,3	8,2	20,7	20,9
22	14	11,8	10,3	10	8,5	7,4	17,5	17,7
24	12,7	10,9	9,6	9,2	7,8	6,8	15	15,2
26	11,7	10	8,9	8,4	7,2	6,2	12,9	13,1
28	10,7	9,3	8,4	7,8	6,6	5,8	11,1	11,3
30	9,9	8,6	7,8	7,1	6,1	5,3	9,5	9,7
32	9,1	8	7,4	6,6	5,7	4,9	8,1	8,4
34	8,5	7,5	7,1	6,1	5,3	4,6	7	7,2
36	8	7,1	6,8	5,7	5,1	4,3	6	6,2
38	7,3	6,7	6,6	5,4	4,8	4	5,1	5,3
40						3,8	4,3	4,5
42							3,7	3,9

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
4	4	3	3	3	2	5	5
57	58	59	60	61	62	63	64
0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	45	90
90	45	45	0	0	0	45	45
90	90	45	90	45	45	45	45
45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
45	45	90	45	90	100	45	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
4	4	4	3	3	3	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72
45	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	0
45	45	90	45	90	90	45	90
45	45	45	45	90	90	90	90
45	45	45	90	45	90	90	90
90	45	45	90	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	30,6	29,1	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	27,7	26,4	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	25	24	15,2	21,1	18	12,9	15
18	9,9	22,6	21,8	14	19,2	16,4	11,7	13,7
20	9	20,3	19,9	12,9	17,4	15	10,7	12,6
22	8,2	17,2	17,6	11,9	15,7	13,7	9,7	11,6
24	7,5	14,7	15,1	11,1	14,3	12,6	8,9	10,7
26	6,9	12,5	13	10,4	13	11,6	8,3	9,9
28	6,3	10,7	11,2	9,8	11,9	10,8	7,7	9,2
30	5,9	9,1	9,6	9,2	10,7	10	7,2	8,5
32	5,4	7,8	8,3	8,7	9,3	9,3	6,8	7,9
34	5	6,6	7,1	8,3	8,1	8,7	6,4	7,4
36	4,6	5,6	6,1	7,8	7,1	7,8	6	6,9
38	4,3	4,7	5,2	6,9	6,2	6,9	5,6	6,5
40	4	3,9	4,4	6,1	5,4	6,1	5,3	6
42	3,7	3,2	3,7	5,4	4,7	5,4	5,1	5,7
44	3,5	2,6	3,1	4,7	4	4,7	4,9	5,4
46	3,3	2,1	2,5	4,2	3,5	4,2	4,7	5

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,4							1,6	1,4
2	4	4	3	4	3	3	3	3
73	74	75	76	77	78	79	80	
0	90	45	45	0	0	0	0	
0	90	90	45	90	45	45	0	
0	45	90	45	90	90	45	90	
100	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	90	45	45	90	45	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	27,5	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	25,7	23,9	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	23,5	22	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	21,4	20,2	12,5	17	13,8	12,1
20	10,5	9,5	19,4	18,5	11,5	15,7	12,8	11,1
22	9,6	8,8	17,2	17	10,5	14,5	11,9	10,2
24	8,8	8	14,7	15,3	9,7	13,4	11	9,4
26	8,2	7,4	12,6	13,3	8,9	12,4	10,2	8,7
28	7,6	6,8	10,7	11,4	8,3	11,4	9,5	8,1
30	7,1	6,3	9,1	9,8	7,8	10,6	8,9	7,6
32	6,7	5,9	7,8	8,5	7,4	9,6	8,4	7,2
34	6,3	5,5	6,6	7,3	6,9	8,4	7,9	6,8
36	5,9	5,1	5,6	6,3	6,5	7,3	7,4	6,4
38	5,5	4,7	4,7	5,4	6,2	6,4	6,9	6
40	5,2	4,4	3,9	4,6	5,8	5,6	6,5	5,7
42	4,9	4,1	3,2	3,9	5,5	4,9	5,8	5,4
44	4,7	3,8	2,6	3,2	4,9	4,3	5,1	5,1
46	4,4	3,6	2	2,7	4,4	3,7	4,5	4,8
48		3,4	1,5	2,2	3,8	3,2	4	4,6
50		3,3	1,1	1,7	3,4	2,7	3,5	4,2

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	1,5							1
2	2	3	3	3	3	3	2	2
81	82	83	84	85	86	87	88	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
45	45	90	90	45	90	90	45	
90	100	45	90	45	90	90	90	
90	100	45	45	90	90	90	90	
90	100	45	45	90	45	90	90	
90	100	45	45	90	45	45	90	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
------	----	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	22,7	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	21,5	19,2	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	20	17,6	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	18,4	16,3	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	16,8	15,1	10,8	12,3	10,6	9,5
24	9,4	8,5	14,9	14,1	10,1	11,5	9,9	8,8
26	8,7	7,9	12,8	13,2	9,3	10,7	9,2	8,3
28	8,1	7,4	10,9	11,7	8,7	10	8,5	7,7
30	7,6	6,9	9,3	10,1	8,2	9,4	8	7,2
32	7,1	6,4	8	8,8	7,7	8,9	7,5	6,7
34	6,7	6	6,8	7,6	7,3	8,4	7,1	6,3
36	6,3	5,6	5,8	6,6	6,9	7,8	6,7	5,9
38	6	5,2	4,9	5,7	6,5	6,9	6,4	5,6
40	5,6	4,9	4,1	4,9	6,2	6,1	6,1	5,2
42	5,3	4,6	3,4	4,1	5,6	5,3	5,7	4,9
44	5	4,3	2,7	3,5	4,9	4,7	5,4	4,6
46	4,8	4	2,2	2,9	4,4	4,1	4,9	4,3
48	4,5	3,7	1,7	2,4	3,8	3,6	4,4	4,1
50	4,3	3,5	1,2	2	3,3	3,1	3,9	3,8
54		3		1,2	2,5	2,2	3,1	3,1
58								2,4

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,2								
2	2	3	3	2	2	2	2	2
89	90	91	92	93	94	95	96	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
90	100	90	90	45	90	90	100	
90	100	90	90	90	90	90	100	
90	100	45	90	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

 Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
----	------	------	----	------	------	------	------

Radio (m)

14	18,9	17,1	15,1	15				
16	18,5	15,9	13,9	13,7	11,3	15,6	14	
18	17,4	14,7	12,8	12,6	11	14,9	12,9	10
20	16,1	13,6	11,8	11,7	10,4	13,9	12	9,8
22	15	12,7	10,9	10,8	9,7	13	11,2	9,5
24	14	11,9	10,3	10,1	9	12,2	10,5	9,2
26	13	11,3	9,6	9,5	8,5	11,5	9,8	8,7
28	11,3	10,6	9	8,9	8	10,9	9,3	8,2
30	9,8	10	8,4	8,3	7,6	10,2	8,8	7,7
32	8,4	9,3	7,9	7,8	7,1	8,8	8,3	7,4
34	7,2	8,1	7,5	7,4	6,7	7,6	7,8	7
36	6,2	7,1	7,1	7	6,3	6,6	7,4	6,6
38	5,3	6,1	6,8	6,7	5,9	5,7	6,6	6,3
40	4,5	5,3	6,1	6,4	5,5	4,9	5,8	5,8
42	3,8	4,6	5,4	5,7	5,1	4,1	5	5,1
44	3,1	4	4,8	5,1	4,7	3,5	4,4	4,4
46	2,5	3,4	4,2	4,5	4,4	2,9	3,8	3,8
48	2	2,8	3,6	4	3,9	2,4	3,3	3,3
50	1,5	2,4	3,2	3,5	3,4	1,9	2,8	2,8
54		1,5	2,3	2,6	2,6	1,1	1,9	2
58			1,6	1,9	1,9		1,2	1,2
62					1,3			

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

41,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

70,2	78
------	----

Radio (m)

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

Paso simple del cable

2	2
---	---

Código LK

105	106
-----	-----

Tele 1 (%)

90	100
----	-----

Tele 2 (%)

90	100
----	-----

Tele 3 (%)

90	100
----	-----

Tele 4 (%)

90	100
----	-----

Tele 5 (%)

90	100
----	-----

Tele 6 (%)

90	100
----	-----

Tele 7 (%)

90	100
----	-----

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	126,5	125,5	126	126,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	117,5	116,5	117	117,5	111,5	80,4	64,3	49
5	110	108,5	109,5	110	104,5	75,5	60,4	46,6
6	96,4	94,7	95,7	96,4	93,5	67,4	53,9	42,5
7	82,5	80,9	81,8	82,5	83,1	61,3	49	39,3
8	70,7	68,9	69,9	70,7	71,3	56,3	45	36,6
9	61,4	59,7	60,7	61,4	62	52,1	41,7	34,3
10	43,3	52,4	53,4	54,1	54,7	48,4	38,8	32,3
12		40,6	42	43	43,9	42,4	34	29,3
14		30,9	30,3	30,9	31,4	31,9	31	27,9

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
14	14	14	14	14	11	9	7
1	2	3	4	5	6	7	8
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	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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,86 m
 Ancho de apoyo 8,4 m
 Contrapeso 35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
------	----	----	----	----	----	----	------

Radio (m)

3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	126	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	116,5	117	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	108,5	109,5	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	94,4	95,8	96,8	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	80,6	81,9	83	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	68,6	70	71,2	60	43,1	34,3	24	17,1
9	59,4	60,8	61,9	55,3	39,7	31,6	22	15,6
10	52,1	53,5	54,5	51,5	36,9	29,5	20,3	14,4
12	40,2	42,1	43,7	44,7	32,4	25,9	17,6	12,5
14	30,4	32,2	33,6	34,9	28,7	22,9	15,4	11
16	23,9	25,6	26,9	28,1	25,9	20,8	13,8	9,7
18	19,2	20,9	22,1	23,2	24	19,2	12,6	8,8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
14	14	14	12	9	7	5	4
9	10	11	12	13	14	15	16
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
0	45	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	0	45	45	0	0	0
0	0	0	0	45	45	0	0
0	0	0	0	0	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	105	112	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	110	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	94,8	96,3	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	81	82,4	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	69	70,6	68,3	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	59,7	61,3	62,7	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	52,5	54	55,3	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	40,7	42,9	44,4	36,9	28,3	15,4	16,3	14,2
14	30,9	32,9	34,6	33	25	13,6	14,5	12,6
16	24,2	26,1	27,7	29,1	22,5	12,2	13	11,3
18	19,5	21,3	22,8	24,1	20,2	10,9	11,7	10,2
20	15,9	17,7	19,1	20,4	18,6	10	10,8	9,4
22	12,9	14,9	16,3	17,5	17,3	9,3	10	8,7

Capacidad horizontal (t)

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

Paso simple del cable

12	12	11	9	7	4	5	4
----	----	----	---	---	---	---	---

Código LK

17	18	19	20	21	22	23	24
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

Tele 6 (%)

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

Tele 7 (%)

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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	85,1	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	81,6	78,5	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	69,6	71,4	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	60,4	62,1	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	53,1	54,7	46,5	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	41,6	43,9	40,8	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	31,7	33,8	35,7	28	14,7	15,2	16,2	11,6
16	25	27	28,7	25,3	13	13,7	14,6	10,3
18	20,2	22,1	23,8	23,1	11,8	12,4	13,3	9,3
20	16,5	18,4	20	21,1	10,6	11,3	12,2	8,4
22	13,5	15,5	17,1	18,4	9,6	10,3	11,3	7,7
24	11,1	13,2	14,7	16	8,9	9,6	10,6	7,1
26	9,2	11,2	12,8	14	8,3	9	10	6,6

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	9	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	68,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	67,1	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	61,2	53	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	53,9	49,9	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	42,4	44,5	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	32,6	34,9	30,7	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	25,9	28	27,7	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	21	23,1	24,7	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	17,4	19,3	20,9	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	14,4	16,4	17,9	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	11,9	14	15,5	11,2	10	11,6	7,6
26	5,8	9,9	12	13,6	10,3	9,3	10,9	7
28	5,5	8,3	10,3	11,9	9,6	8,7	10,4	6,5
30		6,9	9	10,6	9	8,2	10	6,1
Capacidad horizontal (t)	5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Paso simple del cable	3	8	8	6	5	4	4	3
Código LK	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------	------	----	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53,5	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	52,3	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	50,8	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	42,1	37	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	33,7	33,3	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	26,9	29	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	22	24	18,7	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	18,3	20,2	16,9	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	15,3	17,2	15,4	13,6	13,7	10,9
24	8	7,1	12,9	14,8	14,1	12,5	12,8	10
26	7,4	6,5	10,9	12,8	13	11,5	12	9,1
28	7	6,1	9,2	11,2	11,6	10,7	11,3	8,4
30	6,6	5,7	7,7	9,7	10,2	10	10,7	7,8
32		5,4	6,5	8,5	8,9	9,3	10	7,2
34			5,5	7,5	7,9	8,2	8,9	6,8
Capacidad horizontal (t)	6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
Paso simple del cable	3	3	6	6	5	5	4	4
Código LK	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	40,9	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	38,2	32,2	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	34,3	28,6	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	27,9	25,4	22,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	22,9	22,6	20,4	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	19,2	19,7	18,4	15,8
22	9,3	9,5	7,7	6,9	16,2	16,7	16,8	14,7
24	8,6	8,8	7,1	6,3	13,8	14,3	14,6	13,8
26	7,9	8,2	6,5	5,7	11,8	12,3	12,6	12,9
28	7,3	7,6	5,9	5,2	10,1	10,6	10,9	11,9
30	6,8	7,2	5,5	4,8	8,6	9,1	9,5	10,5
32	6,4	6,9	5,1	4,4	7,4	7,9	8,2	9,2
34	6	6,6	4,8	4,1	6,3	6,8	7,2	8,1
36				3,9	5,4	5,9	6,2	7,2
38					4,6	5,1	5,5	6,4

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
3	3	3	2	5	5	5	4
49	50	51	52	53	54	55	56
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	45
45	45	0	0	45	45	45	45
90	45	90	100	45	45	45	45
90	90	90	100	45	45	45	45
45	90	90	100	45	45	45	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	36,7	36,2
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	34,1	32,7
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	30,3	29,4
16	19,2	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	27,1	26,6
18	17,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	22,3	22,5
20	15,4	13	11,1	10,9	9,3	8,2	18,6	18,8
22	14	11,8	10,3	10	8,5	7,4	15,6	15,9
24	12,7	10,9	9,6	9,2	7,8	6,8	13,2	13,5
26	11,7	10	8,9	8,4	7,2	6,2	11,1	11,4
28	10,7	9,3	8,4	7,8	6,6	5,8	9,4	9,7
30	9,9	8,6	7,8	7,1	6,1	5,3	8	8,2
32	8,9	8	7,4	6,6	5,7	4,9	6,7	7
34	7,8	7,5	7,1	6,1	5,3	4,6	5,7	5,9
36	6,9	7,1	6,8	5,7	5,1	4,3	4,7	5
38	6,1	6,6	6,6	5,4	4,8	4	3,9	4,2
40						3,8	3,2	3,4
42							2,6	2,8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
4	4	3	3	3	2	5	5
57	58	59	60	61	62	63	64
0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	45	90
90	45	45	0	0	0	45	45
90	90	45	90	45	45	45	45
45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
45	45	90	45	90	100	45	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
4	4	4	3	3	3	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72
45	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	0
45	45	90	45	90	90	45	90
45	45	45	45	90	90	90	90
45	45	45	90	45	90	90	90
90	45	45	90	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	30,6	29,1	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	27,7	26,4	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	25	24	15,2	21,1	18	12,9	15
18	9,9	21,9	21,8	14	19,2	16,4	11,7	13,7
20	9	18,2	18,7	12,9	17,4	15	10,7	12,6
22	8,2	15,3	15,8	11,9	15,7	13,7	9,7	11,6
24	7,5	12,8	13,4	11,1	14,3	12,6	8,9	10,7
26	6,9	10,8	11,3	10,4	12,4	11,6	8,3	9,9
28	6,3	9	9,6	9,8	10,6	10,8	7,7	9,2
30	5,9	7,6	8,1	9,2	9,2	9,9	7,2	8,5
32	5,4	6,4	6,9	8,6	7,9	8,6	6,8	7,9
34	5	5,3	5,8	7,5	6,8	7,5	6,4	7,4
36	4,6	4,4	4,9	6,6	5,9	6,6	6	6,9
38	4,3	3,6	4	5,7	5	5,7	5,6	6,5
40	4	2,8	3,3	5	4,3	5	5,3	5,9
42	3,7	2,2	2,7	4,3	3,6	4,3	5,1	5,2
44	3,5	1,7	2,1	3,7	3,1	3,8	4,9	4,6
46	3,3	1,2	1,6	3,2	2,6	3,3	4,4	4,1

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,4							1,6	1,4
2	4	4	3	4	3	3	3	3
73	74	75	76	77	78	79	80	
0	90	45	45	0	0	0	0	
0	90	90	45	90	45	45	45	0
0	45	90	45	90	90	45	90	
100	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	90	45	45	90	45	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,86 m
 Ancho de apoyo 8,4 m
 Contrapeso 35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	27,5	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	25,7	23,9	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	23,5	22	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	21,4	20,2	12,5	17	13,8	12,1
20	10,5	9,5	18,2	18,5	11,5	15,7	12,8	11,1
22	9,6	8,8	15,3	16	10,5	14,5	11,9	10,2
24	8,8	8	12,9	13,6	9,7	13,4	11	9,4
26	8,2	7,4	10,8	11,5	8,9	12,4	10,2	8,7
28	7,6	6,8	9,1	9,8	8,3	10,9	9,5	8,1
30	7,1	6,3	7,6	8,3	7,8	9,4	8,9	7,6
32	6,7	5,9	6,4	7,1	7,4	8,2	8,4	7,2
34	6,3	5,5	5,3	6	6,9	7,1	7,9	6,8
36	5,9	5,1	4,4	5,1	6,5	6,1	7	6,4
38	5,5	4,7	3,6	4,2	6	5,3	6,2	6
40	5,2	4,4	2,8	3,5	5,2	4,5	5,4	5,7
42	4,9	4,1	2,2	2,9	4,6	3,9	4,7	5,4
44	4,7	3,8	1,6	2,3	4	3,3	4,1	4,8
46	4,4	3,6	1,1	1,7	3,4	2,8	3,6	4,3
48		3,4		1,3	2,9	2,3	3,1	3,8
50		3,3			2,5	1,9	2,7	3,4

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	1,5							1
2	2	3	3	3	3	2	2	
81	82	83	84	85	86	87	88	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
45	45	90	90	45	90	90	45	
90	100	45	90	45	90	90	90	
90	100	45	45	90	90	90	90	
90	100	45	45	90	45	90	90	
90	100	45	45	90	45	45	90	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
------	----	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	22,7	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	21,5	19,2	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	20	17,6	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	17,9	16,3	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	15,3	15,1	10,8	12,3	10,6	9,5
24	9,4	8,5	13,1	13,9	10,1	11,5	9,9	8,8
26	8,7	7,9	11	11,9	9,3	10,7	9,2	8,3
28	8,1	7,4	9,3	10,1	8,7	10	8,5	7,7
30	7,6	6,9	7,8	8,6	8,2	9,4	8	7,2
32	7,1	6,4	6,6	7,4	7,7	8,6	7,5	6,7
34	6,7	6	5,5	6,3	7,3	7,5	7,1	6,3
36	6,3	5,6	4,6	5,4	6,8	6,6	6,7	5,9
38	6	5,2	3,7	4,5	6	5,7	6,4	5,6
40	5,6	4,9	3	3,8	5,2	5	5,8	5,2
42	5,3	4,6	2,3	3,1	4,6	4,3	5,2	4,9
44	5	4,3	1,8	2,5	4	3,7	4,6	4,6
46	4,5	4	1,2	2	3,4	3,2	4	4,1
48	4	3,7		1,5	2,9	2,7	3,5	3,6
50	3,6	3,5		1,1	2,5	2,2	3,1	3,1
54		2,8			1,7	1,5	2,3	2,3
58								1,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,2								
2	2	3	3	2	2	2	2	
89	90	91	92	93	94	95	96	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
90	100	90	90	45	90	90	100	
90	100	90	90	90	90	90	100	
90	100	45	90	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
----	------	------	----	------	------	------	------

Radio (m)

14	18,9	17,1	15,1	15				
16	18,5	15,9	13,9	13,7	11,3	15,6	14	
18	17,4	14,7	12,8	12,6	11	14,9	12,9	10
20	16,1	13,6	11,8	11,7	10,4	13,9	12	9,8
22	15	12,7	10,9	10,8	9,7	13	11,2	9,5
24	13,4	11,9	10,3	10,1	9	12,2	10,5	9,2
26	11,4	11,3	9,6	9,5	8,5	11,5	9,8	8,7
28	9,7	10,6	9	8,9	8	10,1	9,3	8,2
30	8,2	9,2	8,4	8,3	7,6	8,7	8,8	7,7
32	7	7,9	7,9	7,8	7,1	7,4	8,3	7,4
34	5,9	6,8	7,5	7,4	6,7	6,3	7,2	7
36	5	5,8	6,7	7	6,3	5,4	6,3	6,3
38	4,1	5	5,8	6,2	5,9	4,5	5,4	5,5
40	3,4	4,2	5,1	5,4	5,4	3,8	4,7	4,7
42	2,7	3,6	4,4	4,7	4,7	3,1	4	4,1
44	2,1	3	3,8	4,1	4,1	2,5	3,4	3,4
46	1,6	2,4	3,2	3,6	3,5	2	2,9	2,9
48	1,1	2	2,8	3,1	3	1,5	2,4	2,4
50		1,5	2,3	2,6	2,6	1	1,9	2
54			1,5	1,9	1,8		1,1	1,2
58				1,2	1,1			

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

35,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

70,2	78
------	----

Radio (m)

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

Paso simple del cable

2	2
---	---

Código LK

105	106
-----	-----

Tele 1 (%)

90	100
----	-----

Tele 2 (%)

90	100
----	-----

Tele 3 (%)

90	100
----	-----

Tele 4 (%)

90	100
----	-----

Tele 5 (%)

90	100
----	-----

Tele 6 (%)

90	100
----	-----

Tele 7 (%)

90	100
----	-----

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	126	125	125,5	126	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	117	116	117	117,5	111,5	80,4	64,3	49
5	109,5	108,5	109	109,5	104,5	75,5	60,4	46,6
6	94,2	92,5	93,5	94,2	93,5	67,4	53,9	42,5
7	79,9	78	79,1	79,9	80,6	61,3	49	39,3
8	68,1	66,4	67,4	68,2	68,8	56,3	45	36,6
9	59,2	57,5	58,4	59,2	59,8	52,1	41,7	34,3
10	43,3	50,4	51,4	52,1	52,7	48,4	38,8	32,3
12		36,3	37,7	38,7	39,6	40,4	34	29,3
14		27,4	28,7	29,7	30,5	31,2	31	27,9

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
14	14	14	14	14	11	9	7
1	2	3	4	5	6	7	8
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	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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
------	----	----	----	----	----	----	------

Radio (m)

3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	125,5	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	116	117	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	108	109	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	92,2	93,6	94,6	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	77,7	79,2	80,4	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	66,1	67,5	68,6	60	43,1	34,3	24	17,1
9	57,2	58,5	59,6	55,3	39,7	31,6	22	15,6
10	50,1	51,5	52,6	51,5	36,9	29,5	20,3	14,4
12	35,9	37,8	39,4	40,7	32,4	25,9	17,6	12,5
14	27	28,7	30,1	31,4	28,7	22,9	15,4	11
16	21	22,7	24	25,2	25,9	20,8	13,8	9,7
18	16,5	18,2	19,5	20,7	21,7	19,2	12,6	8,8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
14	14	14	12	9	7	5	4
9	10	11	12	13	14	15	16
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
0	45	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	0	45	45	0	0	0
0	0	0	0	45	45	0	0
0	0	0	0	0	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	105	112	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	109,5	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	92,6	94,1	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	78,1	79,8	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	66,4	68	68,3	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	57,5	59,1	60,4	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	50,5	52	53,3	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	36,4	38,5	40,4	36,9	28,3	15,4	16,3	14,2
14	27,4	29,4	31,1	32,6	25	13,6	14,5	12,6
16	21,3	23,2	24,8	26,2	22,5	12,2	13	11,3
18	16,8	18,7	20,3	21,6	20,2	10,9	11,7	10,2
20	13,3	15,3	16,8	18,1	18,6	10	10,8	9,4
22	10,6	12,6	14,2	15,4	16,4	9,3	10	8,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
12	12	11	9	7	4	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
0	45	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	45	0	0	0
0	0	0	45	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	85,1	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	78,8	78,5	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	67,1	68,9	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	58,2	59,8	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	50,1	52,7	46,5	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	37,2	39,6	40,8	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	28,2	30,3	32,2	28	14,7	15,2	16,2	11,6
16	22	24,1	25,8	25,3	13	13,7	14,6	10,3
18	17,5	19,5	21,2	22,6	11,8	12,4	13,3	9,3
20	14	16	17,7	19	10,6	11,3	12,2	8,4
22	11,2	13,3	14,9	16,2	9,6	10,3	11,3	7,7
24	9	11,1	12,8	14	8,9	9,6	10,6	7,1
26	7,3	9,3	11	12,3	8,3	9	10	6,6

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	9	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	68,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	66,4	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	56,7	53	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	49,2	49,9	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	38,2	40,8	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	29,2	31,4	30,7	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	23	25,1	26,8	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	18,4	20,5	22,2	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	14,9	17	18,6	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	12,1	14,2	15,8	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	9,9	12	13,6	11,2	10	11,6	7,6
26	5,8	8	10,1	11,8	10,3	9,3	10,9	7
28	5,5	6,5	8,6	10,3	9,6	8,7	10,4	6,5
30		5,3	7,4	9	9	8,2	10	6,1
Capacidad horizontal (t)	5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Paso simple del cable	3	8	8	6	5	4	4	3
Código LK	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------	------	----	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53,5	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	52,3	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	48,4	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	38	37	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	30,2	32,4	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	24	26	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	19,4	21,4	18,7	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	15,9	17,8	16,9	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	13,1	15,1	15,4	13,6	13,7	10,9
24	8	7,1	10,8	12,9	13,3	12,5	12,8	10
26	7,4	6,5	9	11	11,5	11,5	12	9,1
28	7	6,1	7,4	9,5	9,9	10,3	10,9	8,4
30	6,6	5,7	6,1	8,1	8,6	8,9	9,7	7,8
32		5,4	5	7	7,4	7,8	8,5	7,2
34			4,1	6,1	6,5	6,8	7,5	6,8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
3	3	6	6	5	5	4	4
41	42	43	44	45	46	47	48
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
45	45	45	45	45	45	45	90
90	100	45	45	45	45	45	45
90	100	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	40,9	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	37,9	32,2	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	30,9	28,6	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	24,9	25,4	22,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	20,4	20,9	20,4	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	16,8	17,3	17,6	15,8
22	9,3	9,5	7,7	6,9	14,1	14,5	14,9	14,7
24	8,6	8,8	7,1	6,3	11,8	12,3	12,7	13,6
26	7,9	8,2	6,5	5,7	9,9	10,4	10,8	11,8
28	7,3	7,6	5,9	5,2	8,3	8,9	9,2	10,2
30	6,8	7,2	5,5	4,8	7	7,5	7,9	8,9
32	6,4	6,9	5,1	4,4	5,9	6,4	6,7	7,7
34	6	6,6	4,8	4,1	4,9	5,4	5,8	6,7
36				3,9	4,1	4,6	4,9	5,9
38					3,4	3,9	4,3	5,2

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
3	3	3	2	5	5	5	4
49	50	51	52	53	54	55	56
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	45
45	45	0	0	45	45	45	45
90	45	90	100	45	45	45	45
90	90	90	100	45	45	45	45
45	90	90	100	45	45	45	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	36,7	36,2
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	34,1	32,7
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	29,3	29,4
16	19,2	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	24,1	24,3
18	17,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	19,7	20
20	15,4	13	11,1	10,9	9,3	8,2	16,2	16,4
22	14	11,8	10,3	10	8,5	7,4	13,5	13,7
24	12,7	10,9	9,6	9,2	7,8	6,8	11,1	11,4
26	11,5	10	8,9	8,4	7,2	6,2	9,3	9,5
28	9,9	9,3	8,4	7,8	6,6	5,8	7,7	7,9
30	8,6	8,6	7,8	7,1	6,1	5,3	6,4	6,6
32	7,5	8	7,4	6,6	5,7	4,9	5,3	5,5
34	6,5	7	7,1	6,1	5,3	4,6	4,3	4,5
36	5,6	6,2	6,8	5,7	5,1	4,3	3,4	3,7
38	4,9	5,4	6,3	5,4	4,8	4	2,7	2,9
40						3,8	2,1	2,3
42							1,5	1,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
4	4	3	3	3	2	5	5
57	58	59	60	61	62	63	64
0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	45	90
90	45	45	0	0	0	45	45
90	90	45	90	45	45	45	45
45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
45	45	90	45	90	100	45	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
4	4	4	3	3	3	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72
45	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	0
45	45	90	45	90	90	45	90
45	45	45	45	90	90	90	90
45	45	45	90	45	90	90	90
90	45	45	90	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	30,6	29,1	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	27,7	26,4	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	22,9	23,4	15,2	21,1	18	12,9	15
18	9,9	19	19,5	14	19,2	16,4	11,7	13,7
20	9	15,8	16,3	12,9	17,4	15	10,7	12,6
22	8,2	13,1	13,6	11,9	14,6	13,7	9,7	11,6
24	7,5	10,8	11,3	11,1	12,4	12,6	8,9	10,7
26	6,9	8,9	9,4	10,4	10,5	11,3	8,3	9,9
28	6,3	7,3	7,8	9,6	8,9	9,7	7,7	9,2
30	5,9	6	6,5	8,3	7,6	8,3	7,2	8,5
32	5,4	4,9	5,4	7,1	6,4	7,1	6,8	7,9
34	5	3,9	4,4	6,1	5,4	6,2	6,4	7
36	4,6	3,1	3,6	5,3	4,6	5,3	6	6,2
38	4,3	2,3	2,8	4,5	3,8	4,5	5,6	5,4
40	4	1,7	2,2	3,8	3,1	3,8	5	4,7
42	3,7	1,1	1,6	3,2	2,6	3,3	4,4	4,1
44	3,5		1,1	2,7	2	2,7	3,9	3,6
46	3,3			2,2	1,6	2,3	3,4	3,1

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,4							1,6	1,4
2	4	4	3	4	3	3	3	3
73	74	75	76	77	78	79	80	
0	90	45	45	0	0	0	0	
0	90	90	45	90	45	45	0	
0	45	90	45	90	90	45	90	
100	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	90	45	45	90	45	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	27,5	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	25,7	23,9	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	22,2	22	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	18,5	19,3	12,5	17	13,8	12,1
20	10,5	9,5	15,5	16,3	11,5	15,7	12,8	11,1
22	9,6	8,8	13,1	13,8	10,5	14,5	11,9	10,2
24	8,8	8	10,8	11,5	9,7	12,6	11	9,4
26	8,2	7,4	8,9	9,7	8,9	10,8	10,2	8,7
28	7,6	6,8	7,4	8,1	8,3	9,2	9,5	8,1
30	7,1	6,3	6	6,7	7,8	7,8	8,8	7,6
32	6,7	5,9	4,9	5,6	7,4	6,7	7,6	7,2
34	6,3	5,5	3,9	4,6	6,4	5,7	6,6	6,8
36	5,9	5,1	3,1	3,8	5,5	4,8	5,7	6,4
38	5,5	4,7	2,4	3	4,8	4,1	4,9	5,6
40	5,2	4,4	1,7	2,3	4,1	3,4	4,3	5
42	4,9	4,1	1,1	1,8	3,5	2,8	3,7	4,3
44	4,4	3,8		1,2	2,9	2,2	3,1	3,8
46	3,9	3,6			2,4	1,8	2,6	3,3
48		3,4			2	1,3	2,2	2,9
50		3,1			1,6		1,8	2,5

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	1,5							1
2	2	3	3	3	3	2	2	
81	82	83	84	85	86	87	88	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
45	45	90	90	45	90	90	45	
90	100	45	90	45	90	90	90	
90	100	45	45	90	90	90	90	
90	100	45	45	90	45	90	90	
90	100	45	45	90	45	45	90	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
------	----	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	22,7	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	21,5	19,2	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	18,2	17,6	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	15,3	16,3	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	12,9	13,9	10,8	12,3	10,6	9,5
24	9,4	8,5	11	11,9	10,1	11,5	9,9	8,8
26	8,7	7,9	9,1	10	9,3	10,7	9,2	8,3
28	8,1	7,4	7,5	8,4	8,7	9,7	8,5	7,7
30	7,6	6,9	6,2	7	8,2	8,3	8	7,2
32	7,1	6,4	5,1	5,9	7,4	7,2	7,5	6,7
34	6,7	6	4,1	4,9	6,4	6,1	7	6,3
36	6,3	5,6	3,3	4,1	5,6	5,3	6,2	5,9
38	5,9	5,2	2,5	3,3	4,8	4,5	5,4	5,5
40	5,2	4,9	1,8	2,6	4,1	3,8	4,7	4,8
42	4,6	4,6	1,3	2	3,5	3,2	4,1	4,2
44	4	4,1		1,5	2,9	2,7	3,5	3,6
46	3,5	3,6		1	2,4	2,2	3	3,1
48	3,1	3,1			2	1,7	2,6	2,6
50	2,7	2,7			1,6	1,3	2,2	2,2
54		2					1,5	1,5

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,2								
2	2	3	3	2	2	2	2	2
89	90	91	92	93	94	95	96	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
90	100	90	90	45	90	90	100	
90	100	90	90	90	90	90	100	
90	100	45	90	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
----	------	------	----	------	------	------	------

Radio (m)

14	18,9	17,1	15,1	15				
16	18,5	15,9	13,9	13,7	11,3	15,6	14	
18	17,4	14,7	12,8	12,6	11	14,9	12,9	10
20	15,4	13,6	11,8	11,7	10,4	13,9	12	9,8
22	13,1	12,7	10,9	10,8	9,7	13	11,2	9,5
24	11,2	11,9	10,3	10,1	9	11,4	10,5	9,2
26	9,5	10,5	9,6	9,5	8,5	9,8	9,8	8,7
28	8	8,9	9	8,9	8	8,4	9,3	8,2
30	6,6	7,6	8,4	8,3	7,6	7,1	8	7,7
32	5,5	6,4	7,3	7,6	7,1	5,9	6,9	6,8
34	4,5	5,4	6,3	6,6	6,6	4,9	5,9	5,8
36	3,7	4,5	5,4	5,7	5,7	4,1	5	5
38	2,9	3,8	4,6	4,9	4,9	3,3	4,2	4,3
40	2,2	3,1	3,9	4,2	4,2	2,6	3,5	3,6
42	1,6	2,5	3,3	3,6	3,6	2	2,9	3
44	1,1	1,9	2,8	3,1	3,1	1,5	2,4	2,4
46		1,5	2,3	2,6	2,5		1,9	1,9
48		1	1,8	2,1	2,1		1,4	1,5
50			1,4	1,7	1,7		1	1,1
54				1				

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

29,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

70,2	78
------	----

Radio (m)

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

Paso simple del cable

2	2
---	---

Código LK

105	106
-----	-----

Tele 1 (%)

90	100
----	-----

Tele 2 (%)

90	100
----	-----

Tele 3 (%)

90	100
----	-----

Tele 4 (%)

90	100
----	-----

Tele 5 (%)

90	100
----	-----

Tele 6 (%)

90	100
----	-----

Tele 7 (%)

90	100
----	-----

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	125,5	124,5	125	125,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	117	116	116,5	117	111,5	80,4	64,3	49
5	109	108	108,5	109,5	104,5	75,5	60,4	46,6
6	92,1	90,5	91,4	92,1	92,7	67,4	53,9	42,5
7	77,1	75,3	76,4	77,2	77,8	61,3	49	39,3
8	65,8	64	65	65,8	66,4	56,3	45	36,6
9	57,1	55,4	56,4	57,1	57,7	52,1	41,7	34,3
10	43,3	45,6	47,1	48,3	49,3	48,4	38,8	32,3
12		32,2	33,6	34,7	35,5	36,4	34	29,3
14		24,1	25,4	26,4	27,2	27,9	28,5	27,9

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
14	14	14	14	14	11	9	7
1	2	3	4	5	6	7	8
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	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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
------	----	----	----	----	----	----	------

Radio (m)

3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	125	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	115,5	116,5	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	108	109	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	90,2	91,5	92,6	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	75	76,5	77,7	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	63,7	65,1	66,3	60	43,1	34,3	24	17,1
9	55,1	56,5	57,6	55,3	39,7	31,6	22	15,6
10	45,2	47,4	49,1	50,6	36,9	29,5	20,3	14,4
12	31,9	33,8	35,3	36,7	32,4	25,9	17,6	12,5
14	23,6	25,5	26,9	28,2	28,7	22,9	15,4	11
16	17,9	19,7	21	22,3	23,4	20,8	13,8	9,7
18	13,7	15,6	16,9	18,1	19,1	19,2	12,6	8,8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
14	14	14	12	9	7	5	4
9	10	11	12	13	14	15	16
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
0	45	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	0	45	45	0	0	0
0	0	0	0	45	45	0	0
0	0	0	0	0	45	90	100

P82350_78

 Capacidades de la pluma
 principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	105	112	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	109	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	90,5	92	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	75,4	77,1	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	64,1	65,7	67,1	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	53,9	57	58,3	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	45,7	48,2	50,3	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	32,3	34,5	36,4	36,9	28,3	15,4	16,3	14,2
14	24	26,1	27,8	29,3	25	13,6	14,5	12,6
16	18,3	20,2	21,9	23,4	22,5	12,2	13	11,3
18	14	16,1	17,6	19	20,2	10,9	11,7	10,2
20	10,8	12,9	14,5	15,8	16,9	10	10,8	9,4
22	8,4	10,5	12,1	13,4	14,4	9,3	10	8,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
12	12	11	9	7	4	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
0	45	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	45	0	0	0
0	0	0	45	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	100

P82350_78

 Capacidades de la pluma
 principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

 Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	85,1	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	74,8	77,9	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	61,8	65,4	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	52,2	55,5	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	44,8	48	46,5	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	33,2	35,6	37,6	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	24,9	27,1	28,9	28	14,7	15,2	16,2	11,6
16	19	21,2	23	24,5	13	13,7	14,6	10,3
18	14,8	16,9	18,6	20	11,8	12,4	13,3	9,3
20	11,5	13,8	15,4	16,8	10,6	11,3	12,2	8,4
22	9	11,2	12,9	14,2	9,6	10,3	11,3	7,7
24	7,1	9,1	10,9	12,2	8,9	9,6	10,6	7,1
26	5,5	7,6	9,2	10,6	8,3	9	10	6,6

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	9	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	68,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	59,9	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	51	53	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	44,1	47,2	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	34	36,7	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	25,9	28,2	30	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	20	22,2	24	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	15,8	17,9	19,6	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	12,5	14,7	16,3	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	9,9	12,2	13,8	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	7,9	10,1	11,8	11,2	10	11,6	7,6
26	5,8	6,3	8,4	10,1	10,3	9,3	10,9	7
28	5,5	4,9	7	8,7	9,1	8,7	9,9	6,5
30		3,8	5,9	7,5	7,9	8,2	8,7	6,1
Capacidad horizontal (t)	5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Paso simple del cable	3	8	8	6	5	4	4	3
Código LK	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------	------	----	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53,5	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	50	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	43,5	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	33,9	36,7	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	26,9	29,2	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	21	23,2	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	16,8	18,8	18,7	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	13,6	15,6	16	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	11	13,1	13,5	13,6	13,7	10,9
24	8	7,1	8,9	11	11,5	11,8	12,5	10
26	7,4	6,5	7,2	9,3	9,7	10,1	10,8	9,1
28	7	6,1	5,8	7,8	8,3	8,7	9,4	8,4
30	6,6	5,7	4,6	6,6	7,1	7,5	8,2	7,8
32		5,4	3,7	5,6	6,1	6,4	7,1	7
34			2,8	4,8	5,2	5,6	6,3	6,1
Capacidad horizontal (t)	6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
Paso simple del cable	3	3	6	6	5	5	4	4
Código LK	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	40,9	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	33,9	32,2	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	27,3	28,1	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	22	22,6	22,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	17,7	18,3	18,6	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	14,5	15	15,4	15,8
22	9,3	9,5	7,7	6,9	12	12,5	12,9	13,8
24	8,6	8,8	7,1	6,3	9,9	10,4	10,8	11,8
26	7,9	8,2	6,5	5,7	8,1	8,7	9	10,1
28	7,3	7,6	5,9	5,2	6,7	7,3	7,6	8,6
30	6,8	7,2	5,5	4,8	5,5	6	6,4	7,4
32	6,4	6,9	5,1	4,4	4,5	5	5,4	6,4
34	6	6,6	4,8	4,1	3,6	4,2	4,5	5,5
36				3,9	2,9	3,4	3,7	4,7
38					2,3	2,8	3,1	4

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
3	3	3	2	5	5	5	4
49	50	51	52	53	54	55	56
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	45
45	45	0	0	45	45	45	45
90	45	90	100	45	45	45	45
90	90	90	100	45	45	45	45
45	90	90	100	45	45	45	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
4	4	3	3	3	2	5	5
57	58	59	60	61	62	63	64
0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	45	90
90	45	45	0	0	0	45	45
90	90	45	90	45	45	45	45
45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
45	45	90	45	90	100	45	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
4	4	4	3	3	3	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72
45	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	0
45	45	90	45	90	90	45	90
45	45	45	45	90	90	90	90
45	45	45	90	45	90	90	90
90	45	45	90	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	30,5	29,1	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	24,2	24,8	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	19,7	20,2	15,2	21,1	18	12,9	15
18	9,9	16,1	16,7	14	18,1	16,4	11,7	13,7
20	9	13,3	13,9	12,9	15,1	15	10,7	12,6
22	8,2	10,9	11,5	11,9	12,6	13,3	9,7	11,6
24	7,5	8,8	9,4	11,1	10,5	11,3	8,9	10,7
26	6,9	7,1	7,6	9,5	8,7	9,5	8,3	9,9
28	6,3	5,7	6,2	8	7,3	8	7,7	9
30	5,9	4,5	5	6,8	6,1	6,8	7,2	7,7
32	5,4	3,5	4	5,7	5	5,8	6,8	6,7
34	5	2,6	3,1	4,8	4,1	4,9	6,1	5,8
36	4,6	1,9	2,3	4,1	3,4	4,1	5,3	5
38	4,3	1,2	1,7	3,4	2,7	3,4	4,6	4,3
40	4		1,1	2,8	2,1	2,8	4	3,6
42	3,7			2,2	1,5	2,2	3,4	3,1
44	3,5			1,7	1,1	1,8	2,9	2,6
46	3,3			1,3		1,3	2,5	2,2

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,4							1,6	1,4
2	4	4	3	4	3	3	3	3
73	74	75	76	77	78	79	80	
0	90	45	45	0	0	0	0	
0	90	90	45	90	45	45	0	
0	45	90	45	90	90	45	90	
100	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	90	45	45	90	45	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
Longitud de apoyo 8,86 m
Ancho de apoyo 8,4 m
Contrapeso 24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	27,5	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	23,5	23,9	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	19,1	19,9	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	15,7	16,5	12,5	17	13,8	12,1
20	10,5	9,5	13	13,8	11,5	15,2	12,8	11,1
22	9,6	8,8	10,8	11,6	10,5	12,8	11,9	10,2
24	8,8	8	8,9	9,6	9,7	10,8	11	9,4
26	8,2	7,4	7,2	7,9	8,9	9	10	8,7
28	7,6	6,8	5,8	6,5	8,3	7,6	8,5	8,1
30	7,1	6,3	4,6	5,3	7,1	6,3	7,3	7,6
32	6,7	5,9	3,5	4,2	6,1	5,3	6,2	7
34	6,3	5,5	2,7	3,3	5,1	4,4	5,3	6
36	5,8	5,1	1,9	2,6	4,3	3,6	4,5	5,2
38	5,1	4,7	1,2	1,9	3,6	2,9	3,8	4,5
40	4,5	4,4		1,3	3	2,3	3,2	3,9
42	3,9	4			2,5	1,8	2,6	3,3
44	3,4	3,5			2	1,3	2,1	2,8
46	3	3,1			1,5		1,7	2,4
48		2,7			1,1		1,3	2
50		2,3						1,6

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	1,5							1
2	2	3	3	3	3	2	2	
81	82	83	84	85	86	87	88	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
45	45	90	90	45	90	90	45	
90	100	45	90	45	90	90	90	
90	100	45	45	90	90	90	90	
90	100	45	45	90	45	90	90	
90	100	45	45	90	45	45	90	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
------	----	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	22,7	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	18,7	19,2	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	15,5	16,4	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	12,8	13,8	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	10,7	11,6	10,8	12,3	10,6	9,5
24	9,4	8,5	8,9	9,8	10,1	11,3	9,9	8,8
26	8,7	7,9	7,4	8,2	9,3	9,5	9,2	8,3
28	8,1	7,4	5,9	6,8	8,4	8,1	8,5	7,7
30	7,6	6,9	4,7	5,6	7,1	6,8	7,7	7,2
32	7,1	6,4	3,7	4,5	6,1	5,8	6,7	6,7
34	6,3	6	2,8	3,6	5,2	4,9	5,8	5,8
36	5,5	5,5	2,1	2,8	4,4	4,1	5	5
38	4,8	4,8	1,4	2,2	3,6	3,4	4,2	4,3
40	4,1	4,2		1,6	3	2,7	3,6	3,7
42	3,6	3,6		1	2,5	2,2	3,1	3,1
44	3,1	3,1			2	1,7	2,6	2,6
46	2,6	2,6			1,5	1,2	2,1	2,2
48	2,2	2,2			1,1		1,7	1,8
50	1,9	1,9					1,3	1,4
54		1,2						

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,2								
2	2	3	3	2	2	2	2	2
89	90	91	92	93	94	95	96	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
90	100	90	90	45	90	90	100	
90	100	90	90	90	90	90	100	
90	100	45	90	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
----	------	------	----	------	------	------	------

Radio (m)

14	18,9	17,1	15,1	15				
16	18,5	15,9	13,9	13,7	11,3	15,6	14	
18	15,5	14,7	12,8	12,6	11	14,9	12,9	10
20	13	13,6	11,8	11,7	10,4	13,1	12	9,8
22	10,9	11,9	10,9	10,8	9,7	11,1	11,2	9,5
24	9,1	10,2	10,3	10,1	9	9,4	10,5	9,2
26	7,7	8,7	9,6	9,5	8,5	7,9	9	8,7
28	6,4	7,3	8,2	8,5	8	6,7	7,7	7,3
30	5,2	6,1	6,9	7,3	7,2	5,6	6,5	6,2
32	4,1	5	5,9	6,2	6,2	4,5	5,5	5,3
34	3,2	4,1	5	5,3	5,3	3,6	4,6	4,4
36	2,5	3,3	4,2	4,5	4,5	2,9	3,8	3,7
38	1,8	2,6	3,5	3,8	3,8	2,2	3,1	3,1
40	1,2	2	2,8	3,2	3,1	1,5	2,5	2,5
42		1,5	2,3	2,6	2,6	1	1,9	2
44			1,8	2,1	2,1		1,4	1,5
46			1,3	1,7	1,6			1
48				1,3	1,2			

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

24,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

70,2	78
------	----

Radio (m)

18	13,1	
20	12,2	8,9
22	11,4	8,7
24	9,7	8,5
26	8,3	7,7
28	7	6,4
30	5,8	5,3
32	4,9	4,4
34	4	3,6
36	3,3	2,9
38	2,6	2,2
40	2	1,7
42	1,4	1,2

Paso simple del cable

2	2
---	---

Código LK

105	106
-----	-----

Tele 1 (%)

90	100
----	-----

Tele 2 (%)

90	100
----	-----

Tele 3 (%)

90	100
----	-----

Tele 4 (%)

90	100
----	-----

Tele 5 (%)

90	100
----	-----

Tele 6 (%)

90	100
----	-----

Tele 7 (%)

90	100
----	-----

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

 Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	125	124	125	125,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	116,5	115,5	116	116,5	111,5	80,4	64,3	49
5	107,5	106	107	107,5	104,5	75,5	60,4	46,6
6	89,3	87,4	88,5	89,3	90,1	67,4	53,9	42,5
7	74,3	72,5	73,5	74,3	75	61,3	49	39,3
8	63,3	61,5	62,6	63,3	64	56,3	45	36,6
9	52,4	49,4	51,2	52,4	53,5	52,1	41,7	34,3
10	42,8	40,1	41,6	42,8	43,8	44,7	38,8	32,3
12		27,9	29,4	30,5	31,3	32,2	32,8	29,3
14		20,2	21,6	22,6	23,4	24,2	24,8	25,4

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
14	14	14	14	14	11	9	7
1	2	3	4	5	6	7	8
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	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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,86 m
 Ancho de apoyo 8,4 m
 Contrapeso 18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
------	----	----	----	----	----	----	------

Radio (m)

3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	125	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	115	116	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	105,5	107	108	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	87,1	88,6	89,9	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	72,2	73,7	74,9	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	60	62,7	63,8	60	43,1	34,3	24	17,1
9	49	51,4	53,3	55	39,7	31,6	22	15,6
10	39,6	41,8	43,6	45,1	36,9	29,5	20,3	14,4
12	27,5	29,5	31,1	32,5	32,4	25,9	17,6	12,5
14	19,8	21,6	23,1	24,4	25,6	22,9	15,4	11
16	14,5	16,5	17,8	19,1	20,2	20,8	13,8	9,7
18	10,8	12,7	14,2	15,3	16,3	17,2	12,6	8,8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
14	14	14	12	9	7	5	4
9	10	11	12	13	14	15	16
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
0	45	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	0	45	45	0	0	0
0	0	0	0	45	45	0	0
0	0	0	0	0	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	105	112	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	107,5	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	87,5	89,3	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	70	73,9	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	57	60,6	63	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	47,6	50,8	53,1	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	40,2	42,7	44,8	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	28	30,3	32,2	33,8	28,3	15,4	16,3	14,2
14	20,2	22,3	24,1	25,7	25	13,6	14,5	12,6
16	15	17	18,7	20,2	21,4	12,2	13	11,3
18	11,1	13,2	14,9	16,3	17,5	10,9	11,7	10,2
20	8,3	10,3	12,1	13,4	14,5	10	10,8	9,4
22	6,2	8,2	9,8	11,2	12,3	9,3	10	8,7

Capacidad horizontal (t)

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

Paso simple del cable

12	12	11	9	7	4	5	4
----	----	----	---	---	---	---	---

Código LK

17	18	19	20	21	22	23	24
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

Tele 6 (%)

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

Tele 7 (%)

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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	83,5	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	66,7	70,7	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	54,9	58,5	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	46,2	49,5	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	39,5	42,6	44,9	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	28,9	31,4	33,4	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	21	23,3	25,3	26,9	14,7	15,2	16,2	11,6
16	15,8	18	19,8	21,3	13	13,7	14,6	10,3
18	11,9	14,2	15,9	17,3	11,8	12,4	13,3	9,3
20	9	11,2	13	14,4	10,6	11,3	12,2	8,4
22	6,8	8,9	10,7	12,1	9,6	10,3	11,3	7,7
24	5	7,1	8,9	10,3	8,9	9,6	10,6	7,1
26	3,7	5,7	7,4	8,8	8,3	9	9,8	6,6

Capacidad horizontal (t)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Paso simple del cable

10	10	9	7	4	4	4	3
----	----	---	---	---	---	---	---

Código LK

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

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

Tele 6 (%)

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

Tele 7 (%)

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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	64,1	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	53,3	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	45,2	48,5	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	38,9	42,1	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	29	32,3	34,5	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	22,1	24,5	26,4	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	16,8	19	20,8	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	12,9	15,2	16,9	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	10	12,3	13,9	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	7,7	9,9	11,7	12,1	10,9	12,5	8,4
24	6,3	5,9	8,1	9,8	10,3	10	11	7,6
26	5,8	4,4	6,5	8,3	8,7	9,1	9,5	7
28	5,5	3,2	5,3	7	7,4	7,8	8,3	6,5
30		2,3	4,3	6	6,4	6,7	7,2	6,1
Capacidad horizontal (t)	5,4	1,9	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Paso simple del cable	3	8	8	6	5	4	4	3
Código LK	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------	------	----	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	52	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	44,5	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	38,5	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	29,2	32,3	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	22,8	25,5	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	17,8	20	20,5	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	14,1	16,1	16,6	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	11	13,2	13,6	14	14,7	12,1
22	8,7	7,7	8,7	10,9	11,4	11,7	12,4	10,9
24	8	7,1	6,9	9	9,5	9,9	10,6	10
26	7,4	6,5	5,4	7,4	7,9	8,3	9	8,9
28	7	6,1	4,1	6,2	6,6	7	7,7	7,6
30	6,6	5,7	3,1	5,1	5,5	5,9	6,6	6,5
32		5,4	2,2	4,2	4,6	5	5,7	5,6
34			1,5	3,5	3,9	4,2	4,9	4,8
Capacidad horizontal (t)	6,2	5,4	1,2	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
Paso simple del cable	3	3	6	6	5	5	4	4
Código LK	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	38,2	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	29,4	30,3	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	23,2	24,1	24,6	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	18,7	19,4	19,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	15	15,5	15,9	16,9
20	10,2	10,3	8,5	7,6	12,1	12,6	13	14
22	9,3	9,5	7,7	6,9	9,7	10,3	10,7	11,7
24	8,6	8,8	7,1	6,3	7,8	8,4	8,8	9,8
26	7,9	8,2	6,5	5,7	6,3	6,8	7,2	8,3
28	7,3	7,6	5,9	5,2	5	5,6	5,9	7
30	6,8	7,2	5,5	4,8	4	4,5	4,8	5,9
32	6,1	6,6	5,1	4,4	3,1	3,6	3,9	4,9
34	5,3	5,8	4,8	4,1	2,3	2,8	3,2	4,1
36				3,9	1,6	2,2	2,5	3,4
38					1,1	1,6	1,9	2,9

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,5	4,8	4,7	3,7		1,4	1,8	2,7
3	3	3	2	5	5	5	4
49	50	51	52	53	54	55	56
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	45
45	45	0	0	45	45	45	45
90	45	90	100	45	45	45	45
90	90	90	100	45	45	45	45
45	90	90	100	45	45	45	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

360 °
8,86 m
8,4 m
18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

Radio (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

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

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,4	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
4	4	3	3	3	2	5	5
57	58	59	60	61	62	63	64
0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	45	90
90	45	45	0	0	0	45	45
90	90	45	90	45	45	45	45
45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
45	45	90	45	90	100	45	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

				2	1,6	2,3	2,8	3
4	4	4	3	3	3	3	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72	
45	0	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	0	0
45	45	90	45	90	90	45	90	90
45	45	45	45	90	90	90	90	90
45	45	45	90	45	90	90	90	90
90	45	45	90	45	45	90	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	26	26,6	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	20,4	21	16,6	22,6	20	14,3	16,5
16	10,9	16,3	16,9	15,2	18,4	18	12,9	15
18	9,9	13,2	13,8	14	15,2	16,1	11,7	13,7
20	9	10,7	11,3	12,9	12,6	13,4	10,7	12,6
22	8,2	8,7	9,2	11,1	10,4	11,2	9,7	11,6
24	7,5	6,8	7,3	9,2	8,5	9,2	8,9	10,2
26	6,9	5,3	5,8	7,6	6,9	7,7	8,3	8,6
28	6,3	4	4,5	6,4	5,6	6,4	7,6	7,3
30	5,9	3	3,5	5,3	4,5	5,3	6,5	6,2
32	5,4	2,1	2,6	4,3	3,6	4,3	5,6	5,2
34	5	1,3	1,8	3,5	2,8	3,5	4,7	4,4
36	4,6		1,1	2,8	2,1	2,8	4	3,7
38	4,3			2,2	1,5	2,2	3,4	3,1
40	3,8			1,6		1,7	2,8	2,5
42	3,3			1,2		1,2	2,3	2
44	2,9						1,9	1,6
46	2,5						1,5	1,2

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,4							1,4	1,1
2	4	4	3	4	3	3	3	3
73	74	75	76	77	78	79	80	
0	90	45	45	0	0	0	0	
0	90	90	45	90	45	45	0	
0	45	90	45	90	90	45	90	
100	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	90	45	45	90	45	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	25,1	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	19,8	20,6	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	15,8	16,7	13,6	18,2	15	13,2
18	11,5	10,4	12,8	13,6	12,5	15,1	13,8	12,1
20	10,5	9,5	10,4	11,2	11,5	12,6	12,8	11,1
22	9,6	8,8	8,4	9,2	10,5	10,6	11,6	10,2
24	8,8	8	6,8	7,6	9,6	8,7	9,8	9,4
26	8,2	7,4	5,3	6,1	8	7,2	8,2	8,7
28	7,6	6,8	4,1	4,8	6,7	5,9	6,8	7,6
30	7,1	6,3	3	3,7	5,6	4,8	5,7	6,5
32	6,1	5,9	2,1	2,8	4,6	3,9	4,8	5,5
34	5,3	5,4	1,3	2	3,8	3,1	4	4,7
36	4,5	4,7		1,3	3,1	2,3	3,3	4
38	3,9	4			2,5	1,7	2,6	3,3
40	3,3	3,5			1,9	1,2	2,1	2,8
42	2,8	3			1,4		1,6	2,3
44	2,4	2,5					1,1	1,8
46	2	2,1						1,4
48		1,7						1,1
50		1,4						

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,9	1,3							
2	2	3	3	3	3	2	2	
81	82	83	84	85	86	87	88	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
45	45	90	90	45	90	90	45	
90	100	45	90	45	90	90	90	
90	100	45	45	90	90	90	90	
90	100	45	45	90	45	90	90	
90	100	45	45	90	45	45	90	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,86 m
 Ancho de apoyo 8,4 m
 Contrapeso 18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
------	----	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	19,3	20,4	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	15,5	16,5	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	12,6	13,6	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	10,3	11,2	11,6	12,9	11,4	10,2
22	10,2	9,2	8,4	9,3	10,8	10,9	10,6	9,5
24	9,4	8,5	6,8	7,7	9,6	9,2	9,9	8,8
26	8,7	7,9	5,4	6,4	8	7,7	8,6	8,3
28	7,9	7,4	4,3	5,1	6,7	6,4	7,3	7,4
30	6,7	6,8	3,2	4	5,6	5,3	6,2	6,3
32	5,8	5,8	2,3	3,1	4,6	4,3	5,2	5,3
34	4,9	5	1,5	2,3	3,8	3,5	4,4	4,5
36	4,2	4,3		1,6	3,1	2,8	3,7	3,8
38	3,6	3,6			2,5	2,2	3,1	3,1
40	3	3,1			1,9	1,6	2,5	2,6
42	2,5	2,5			1,4	1,1	2	2,1
44	2,1	2,1					1,6	1,6
46	1,7	1,7					1,1	1,2
48	1,3	1,3						

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	3	3	2	2	2	2
89	90	91	92	93	94	95	96
0	0	90	45	45	0	0	0
0	0	90	90	45	90	45	45
90	100	90	90	45	90	90	100
90	100	90	90	90	90	90	100
90	100	45	90	90	90	90	100
90	100	45	45	90	90	90	100
90	100	45	45	90	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
----	------	------	----	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

3	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

18,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

70,2	78
------	----

Radio (m)

18	13,1	
20	10,9	8,9
22	9,1	8,6
24	7,6	7
26	6,3	5,7
28	5,1	4,6
30	4,1	3,6
32	3,3	2,8
34	2,6	2,1
36	1,9	1,5
38	1,3	

Paso simple del cable

2	2
---	---

Código LK

105	106
-----	-----

Tele 1 (%)

90	100
----	-----

Tele 2 (%)

90	100
----	-----

Tele 3 (%)

90	100
----	-----

Tele 4 (%)

90	100
----	-----

Tele 5 (%)

90	100
----	-----

Tele 6 (%)

90	100
----	-----

Tele 7 (%)

90	100
----	-----

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,86 m
Ancho de apoyo	8,4 m
Contrapeso	13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)	12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Radio (m)								
3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	125	123,5	124,5	125	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	116	114,5	115,5	116	111,5	80,4	64,3	49
5	105	103,5	104,5	105	104,5	75,5	60,4	46,6
6	86	84,1	85,2	86,1	86,8	67,4	53,9	42,5
7	71,5	69,7	70,7	71,5	72,2	61,3	49	39,3
8	58,5	55,3	57,2	58,6	59,8	56,3	45	36,6
9	45,9	43	44,7	46	47,1	48,1	41,7	34,3
10	37,4	34,6	36,2	37,4	38,4	39,3	38,8	32,3
12		23,1	24,6	25,7	26,7	27,5	28,3	28,9
14		16,4	17,8	18,8	19,7	20,4	21,1	21,6
Capacidad horizontal (t)	20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
Paso simple del cable	14	14	14	14	14	11	9	7
Código LK	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
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
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	0	0	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
------	----	----	----	----	----	----	------

Radio (m)

3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	124,5	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	114,5	115,5	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	103	104,5	105,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	83,8	85,4	86,6	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	65,3	68,9	71,3	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	52,4	55,6	57,8	59,6	43,1	34,3	24	17,1
9	42,6	45	46,9	48,6	39,7	31,6	22	15,6
10	34,2	36,4	38,2	39,7	36,9	29,5	20,3	14,4
12	22,7	24,8	26,4	27,9	29,2	25,9	17,6	12,5
14	15,9	17,9	19,4	20,7	21,9	22,8	15,4	11
16	11,2	13,2	14,7	15,9	17,1	17,9	13,8	9,7
18	8	9,9	11,4	12,7	13,7	14,5	12,6	8,8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

7	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
14	14	14	12	9	7	5	4
9	10	11	12	13	14	15	16
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
0	45	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	0	45	45	0	0	0
0	0	0	0	45	45	0	0
0	0	0	0	0	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	105	112	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	105	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	78,3	82,9	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	61,4	65,3	68	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	49,8	53,3	55,8	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	40,9	44,4	46,9	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	33,8	37,3	39,4	41,2	32,4	17,7	18,7	16,3
12	23,3	25,6	27,6	29,3	28,3	15,4	16,3	14,2
14	16,4	18,6	20,4	21,9	23,2	13,6	14,5	12,6
16	11,6	13,9	15,6	17	18,3	12,2	13	11,3
18	8,3	10,4	12,2	13,6	14,8	10,9	11,7	10,2
20	5,8	7,9	9,6	11,1	12,2	10	10,8	9,4
22	4	6	7,6	9	10,2	9,3	10	8,7

Capacidad horizontal (t)

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

Paso simple del cable

12	12	11	9	7	4	5	4
----	----	----	---	---	---	---	---

Código LK

17	18	19	20	21	22	23	24
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

Tele 6 (%)

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

Tele 7 (%)

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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	73,7	78,3	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	58,7	62,6	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	48,1	51,6	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	39,7	43,3	45,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	33,1	36,7	39,2	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	23,8	26,7	28,8	30,6	16,7	17,1	18,2	13,2
14	17,3	19,6	21,5	23,1	14,7	15,2	16,2	11,6
16	12,5	14,8	16,6	18,2	13	13,7	14,6	10,3
18	9,1	11,4	13,2	14,7	11,8	12,4	13,3	9,3
20	6,5	8,7	10,6	12	10,6	11,3	12,2	8,4
22	4,6	6,7	8,5	10	9,6	10,3	11	7,7
24	3,1	5,2	6,9	8,3	8,8	9,1	9,4	7,1
26	1,9	3,9	5,6	7	7,5	7,8	8	6,6

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,4	3,8	5,4	6,8	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	9	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	56,5	60,4	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	46,8	50,3	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	39	42,5	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	32,8	36,3	38,8	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	24	27,4	29,8	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	18,2	20,7	22,6	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	13,6	15,9	17,7	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	10,1	12,5	14,2	14,6	13,1	14,7	10,2
20	7,6	7,5	9,8	11,6	12	11,9	12,9	9,3
22	6,9	5,5	7,7	9,5	10	10,3	10,8	8,4
24	6,3	3,9	6,1	7,8	8,3	8,7	9,2	7,6
26	5,8	2,6	4,7	6,5	6,9	7,3	7,8	7
28	5,5	1,6	3,7	5,3	5,8	6,1	6,6	6,5
30			2,8	4,4	4,8	5,2	5,7	5,8
Capacidad horizontal (t)	5,4		2,6	4,2	4,6	5	5,4	5,5
Paso simple del cable	3	8	8	6	5	4	4	3
Código LK	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------	------	----	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	45,7	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	38,4	41,8	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	32,7	36	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	24,4	27,6	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	18,7	21,7	22,3	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	14,6	16,9	17,4	17,8	17,4	15
18	10,3	9,2	11,2	13,4	13,9	14,3	15	13,4
20	9,5	8,4	8,6	10,8	11,3	11,7	12,4	12,1
22	8,7	7,7	6,5	8,7	9,2	9,6	10,3	10,2
24	8	7,1	4,9	7	7,5	7,9	8,6	8,5
26	7,4	6,5	3,6	5,6	6,1	6,5	7,2	7,1
28	7	6,1	2,5	4,5	5	5,4	6,1	6
30	6,3	5,7	1,6	3,6	4	4,4	5,1	5
32		5,4		2,8	3,2	3,6	4,3	4,2
34				2,2	2,5	2,9	3,6	3,5
Capacidad horizontal (t)	6	5,4		2	2,4	2,7	3,4	3,3
Paso simple del cable	3	3	6	6	5	5	4	4
Código LK	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	38	39,1	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	32,7	33,7	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	24,7	25,7	26,2	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	19,3	20,1	20,6	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	15,3	16,1	16,6	17,8
18	11,2	11,3	9,4	8,4	12,3	12,9	13,2	14,3
20	10,2	10,3	8,5	7,6	9,6	10,2	10,6	11,7
22	9,3	9,5	7,7	6,9	7,5	8,1	8,5	9,6
24	8,6	8,8	7,1	6,3	5,9	6,4	6,8	7,9
26	7,7	8,2	6,5	5,7	4,5	5	5,4	6,5
28	6,5	7	5,9	5,2	3,4	3,9	4,3	5,3
30	5,5	6	5,5	4,8	2,5	3	3,3	4,3
32	4,7	5,2	5,1	4,4	1,7	2,2	2,5	3,5
34	4	4,4	4,7	4,1		1,5	1,8	2,8
36				3,9			1,2	2,2
38								1,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3,8	4,3	4,5	3,7					1,6
3	3	3	2	5	5	5	5	4
49	50	51	52	53	54	55	56	
0	0	0	0	45	0	0	0	
0	0	0	0	45	90	45	45	
0	0	0	0	45	45	90	45	
45	45	0	0	45	45	45	45	
90	45	90	100	45	45	45	45	
90	90	90	100	45	45	45	45	
45	90	90	100	45	45	45	90	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,3	1,8	2,6	2,5	3,1	2,7		
4	4	3	3	3	2	5	5
57	58	59	60	61	62	63	64
0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	45	90
90	45	45	0	0	0	45	45
90	90	45	90	45	45	45	45
45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
45	45	90	45	90	100	45	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

				1		1,2	1,8	2
4	4	4	3	3	3	3	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72	
45	0	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	0	0
45	45	90	45	90	90	45	90	90
45	45	45	45	90	90	90	90	90
45	45	45	90	45	90	90	90	90
90	45	45	90	45	45	90	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	28,6	29,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	21,5	22,2	18,4	23,8	22,1	16	18,4
14	12,2	16,6	17,3	16,6	18,8	19,9	14,3	16,5
16	10,9	13	13,6	15,2	15,1	16,1	12,9	15
18	9,9	10,3	10,9	13,2	12,3	13,2	11,7	13,7
20	9	8,1	8,7	10,9	10	11	10,7	12
22	8,2	6,3	6,9	8,9	8,2	9	9,7	10
24	7,5	4,8	5,4	7,2	6,5	7,3	8,6	8,2
26	6,9	3,5	4	5,9	5,1	5,9	7,2	6,8
28	6,3	2,4	2,9	4,7	4	4,7	6	5,7
30	5,9	1,4	1,9	3,7	3	3,7	5	4,7
32	5,2		1,1	2,9	2,2	2,9	4,2	3,8
34	4,4			2,2	1,5	2,2	3,4	3,1
36	3,8			1,6		1,6	2,8	2,5
38	3,2			1		1	2,2	1,9
40	2,7						1,7	1,4
42	2,3						1,3	1
44	1,9							
46	1,5							

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,4								
2	4	4	3	4	3	3	3	3
73	74	75	76	77	78	79	80	
0	90	45	45	0	0	0	0	
0	90	90	45	90	45	45	0	
0	45	90	45	90	90	45	90	
100	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	90	45	45	90	45	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	20,8	21,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	16,1	17	15,1	18,6	16,5	14,6
16	12,6	11,4	12,6	13,5	13,6	15	15	13,2
18	11,5	10,4	9,9	10,8	12,5	12,2	13,4	12,1
20	10,5	9,5	7,8	8,6	10,9	10	11,2	11,1
22	9,6	8,8	6,1	6,9	9,2	8,3	9,4	10,2
24	8,8	8	4,7	5,5	7,6	6,8	7,8	8,5
26	7,7	7,4	3,5	4,3	6,2	5,4	6,4	7,1
28	6,5	6,7	2,4	3,1	5	4,2	5,2	5,9
30	5,5	5,7	1,5	2,2	4	3,3	4,2	5
32	4,7	4,8		1,4	3,2	2,4	3,4	4,1
34	4	4,1			2,5	1,7	2,7	3,4
36	3,3	3,4			1,8	1,1	2	2,7
38	2,7	2,9			1,3		1,5	2,2
40	2,2	2,4						1,7
42	1,8	1,9						1,2
44	1,4	1,5						
46	1,1	1,2						

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	3	3	3	3	2	2
81	82	83	84	85	86	87	88
0	0	90	45	45	0	0	0
0	0	90	90	45	90	45	45
45	45	90	90	45	90	90	45
90	100	45	90	45	90	90	90
90	100	45	45	90	90	90	90
90	100	45	45	90	45	90	90
90	100	45	45	90	45	45	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
------	----	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	3	2	2	2	2	2	2
89	90	91	92	93	94	95	96	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
90	100	90	90	45	90	90	100	
90	100	90	90	90	90	90	100	
90	100	45	90	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,86 m
 Ancho de apoyo 8,4 m
 Contrapeso 13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
----	------	------	----	------	------	------	------

Radio (m)

14	15,7	16,9	15,1	15				
16	12,5	13,6	13,9	13,7	11,3	12,6	13,8	
18	10	11,1	12,2	12,6	11	10,2	11,3	10
20	8	9,1	10,1	10,6	10,1	8,2	9,4	9
22	6,3	7,4	8,4	8,9	8,5	6,6	7,7	7,4
24	5	6	7	7,5	7	5,2	6,4	5,9
26	3,8	4,8	5,8	6,2	5,7	4,1	5,1	4,7
28	2,8	3,8	4,7	5,1	4,7	3,1	4,1	3,7
30	1,9	2,9	3,8	4,2	3,8	2,2	3,2	2,9
32	1,2	2,2	3	3,4	3,1	1,5	2,4	2,1
34		1,5	2,3	2,6	2,4		1,8	1,5
36			1,7	2	1,8		1,2	
38			1,1	1,5	1,3			

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

13,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

70,2	78
------	----

Radio (m)

18	10,4	
20	8,5	7,9
22	6,9	6,3
24	5,6	4,9
26	4,4	3,7
28	3,3	2,8
30	2,5	1,9
32	1,7	1,2
34	1,1	

Paso simple del cable

2	2
---	---

Código LK

105	106
-----	-----

Tele 1 (%)

90	100
----	-----

Tele 2 (%)

90	100
----	-----

Tele 3 (%)

90	100
----	-----

Tele 4 (%)

90	100
----	-----

Tele 5 (%)

90	100
----	-----

Tele 6 (%)

90	100
----	-----

Tele 7 (%)

90	100
----	-----

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

 Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	124,5	123	124	124,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	112,5	110,5	111,5	112,5	111,5	80,4	64,3	49
5	101	99,1	100	101	102	75,5	60,4	46,6
6	81,3	75,7	79,3	81,2	82	67,4	53,9	42,5
7	63,7	57,2	60,1	61,8	63,2	61,3	49	39,3
8	47	43,8	45,7	47,2	48,4	49,5	45	36,6
9	36	32,8	34,7	36,1	37,3	38,4	39,3	34,3
10	28,3	25,3	27,1	28,4	29,4	30,4	31,3	32
12		16,2	17,8	18,9	19,8	20,7	21,4	22
14		10,6	12,2	13,3	14,2	15	15,6	16,2

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

20,8	9,1	11,8	13	13,9	14,6	15	15,3
14	14	14	14	14	11	9	7
1	2	3	4	5	6	7	8
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	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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
------	----	----	----	----	----	----	------

Radio (m)

3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	124	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	110,5	112	113	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	94,7	100	101,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	68,3	72,5	75,2	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	52	55,9	58,2	60,2	47,4	37,6	26,3	19
8	39,8	43,7	46,1	48,1	43,1	34,3	24	17,1
9	31,3	34,8	37,1	39	39,7	31,6	22	15,6
10	24,9	27,3	29,2	30,9	32,5	29,5	20,3	14,4
12	15,7	17,9	19,6	21	22,4	23,4	17,6	12,5
14	10,1	12,2	13,9	15,2	16,4	17,4	15,4	11
16	6,4	8,4	9,9	11,3	12,5	13,4	13,8	9,7
18	3,8	5,8	7,3	8,6	9,7	10,6	11	8,8

Capacidad horizontal (t)

3,1	5,5	7	8,3	9,4	10,3	10,7	8,4
-----	-----	---	-----	-----	------	------	-----

Paso simple del cable

14	14	14	12	9	7	5	4
----	----	----	----	---	---	---	---

Código LK

9	10	11	12	13	14	15	16
---	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

Tele 6 (%)

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

Tele 7 (%)

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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	105	112	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	103	109	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	85,9	91,4	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	63,4	67,8	70,7	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	48,6	52,8	55,7	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	37,5	41,7	44,5	46,7	38,4	21,2	22,2	19,4
9	29,7	33,5	36,4	38,6	35,1	19,3	20,3	17,8
10	24,1	27,5	30,2	32,5	32,4	17,7	18,7	16,3
12	16,3	18,7	20,7	22,4	23,9	15,4	16,3	14,2
14	10,6	13	14,9	16,4	17,8	13,6	14,5	12,6
16	6,8	9	10,9	12,5	13,7	12,2	13	11,3
18	4,1	6,3	8,1	9,6	10,9	10,9	11,7	10,2
20	2,2	4,3	6	7,4	8,7	9,2	9,5	9,4
22		2,8	4,4	5,8	7	7,5	7,8	8

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

	2,6	4,2	5,6	6,8	7,2	7,5	7,1
12	12	11	9	7	4	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
0	45	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	45	0	0	0
0	0	0	45	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	79,4	84,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	59,8	64,2	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	46,2	50,6	53,6	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	36,2	40,5	43,3	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	29	33	36	38,2	21,5	21,4	22,6	16,8
10	23,7	27,4	30,2	32,5	19,6	19,8	20,9	15,4
12	16,4	19,6	22	23,8	16,7	17,1	18,2	13,2
14	11,5	14,1	16	17,6	14,7	15,2	16,2	11,6
16	7,7	10,1	12,1	13,6	13	13,7	14,6	10,3
18	4,9	7,2	9,2	10,8	11,3	11,6	11,8	9,3
20	2,9	5,1	7	8,5	9,1	9,4	9,7	8,4
22	1,4	3,5	5,3	6,8	7,3	7,6	7,9	7,7
24		2,3	4	5,4	5,9	6,3	6,5	6,9
26		1,3	3	4,4	4,8	5,1	5,4	5,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

	10	10	9	7	4	4	4	3
	25	26	27	28	29	30	31	32
	45	0	0	0	0	0	0	0
	45	45	0	0	0	0	0	0
	45	45	45	0	0	0	0	0
	45	45	45	45	0	0	0	0
	0	45	45	45	90	45	45	0
	0	0	45	45	45	90	45	90
	0	0	0	45	45	45	90	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	57,1	61,3	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	44,6	48,8	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	35,4	39,6	42,4	29,7	25	26	20,5
9	15,3	28,8	32,8	35,6	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	23,8	27,5	30,3	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	16,8	20,1	22,7	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	12,1	15,2	17,2	17,7	16,2	17,8	12,9
16	9,3	8,7	11,3	13,2	13,6	14	14,6	11,4
18	8,4	6	8,4	10,3	10,8	11,1	11,6	10,2
20	7,6	3,9	6,2	8	8,5	8,9	9,5	9,3
22	6,9	2,3	4,5	6,3	6,8	7,2	7,7	7,9
24	6,3	1	3,2	4,9	5,4	5,8	6,3	6,4
26	5,8		2,1	3,8	4,3	4,6	5,2	5,3
28	5		1,3	2,9	3,4	3,7	4,2	4,3
30				2,2	2,6	3	3,4	3,5
Capacidad horizontal (t)	4,9			2,1	2,5	2,8	3,3	3,4
Paso simple del cable	3	8	8	6	5	4	4	3
Código LK	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------	------	----	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	54,8	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	43,3	47,3	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	35	38,9	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	28,8	32,6	33,3	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	24,1	27,6	28,4	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	17,4	20,6	21,2	21,8	21,6	19,6
14	12,7	11,5	12,9	15,8	16,4	17	18	17,1
16	11,4	10,2	9,6	12,3	12,8	13,3	14	13,9
18	10,3	9,2	7,1	9,4	9,9	10,4	11,1	11
20	9,5	8,4	5	7,2	7,7	8,1	8,9	8,8
22	8,4	7,7	3,3	5,5	6	6,4	7,2	7
24	7	7,1	2	4,1	4,6	5	5,8	5,6
26	5,8	6		3	3,5	3,9	4,6	4,5
28	4,8	5		2,1	2,6	3	3,7	3,6
30	4	4,2		1,4	1,8	2,2	2,9	2,8
32		3,5			1,1	1,5	2,2	2,1
34							1,7	1,6

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3,9	3,4						1,5	1,4
3	3	6	6	5	5	4	4	
41	42	43	44	45	46	47	48	
0	0	45	0	0	0	0	0	
0	0	45	45	0	0	0	0	
0	0	45	45	90	45	45	0	
0	0	45	45	45	90	45	90	
45	45	45	45	45	45	45	90	
90	100	45	45	45	45	45	45	
90	100	0	45	45	45	90	45	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	42,2	43,5	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	34,7	35,9	36,5	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	28,9	30	30,6	27
10	18,5	17,7	16	14,3	24,4	25,4	26	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	18	18,9	19,4	20,9
14	14,2	13,9	12,1	10,9	13,6	14,4	14,9	16,3
16	12,5	12,4	10,6	9,5	10,4	11,1	11,6	13
18	11,2	11,3	9,4	8,4	7,9	8,7	9,1	10,4
20	9,5	9,9	8,5	7,6	6	6,6	7	8,1
22	7,7	8,2	7,7	6,9	4,3	4,9	5,3	6,4
24	6,3	6,7	7	6,3	3	3,5	3,9	5
26	5,1	5,6	5,8	5,7	1,9	2,4	2,8	3,8
28	4,1	4,6	4,9	5,1		1,5	1,9	2,9
30	3,3	3,8	4,1	4,3			1,1	2,1
32	2,7	3,1	3,4	3,6				1,5
34	2,1	2,5	2,8	3				
36				2,4				
Capacidad horizontal (t)	1,9	2,4	2,6	2,2				
Paso simple del cable	3	3	3	2	5	5	5	4
Código LK	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	90	45	45
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	45	45	45	45
Tele 5 (%)	90	45	90	100	45	45	45	45
Tele 6 (%)	90	90	90	100	45	45	45	45
Tele 7 (%)	45	90	90	100	45	45	45	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

			1		1,5	1,1		
4	4	3	3	3	2	4	4	
57	58	59	60	61	62	63	64	
0	0	0	0	0	0	90	45	
0	0	0	0	0	0	45	90	
90	45	45	0	0	0	45	45	
90	90	45	90	45	45	45	45	
45	90	45	90	90	100	45	45	
45	45	90	90	90	100	45	45	
45	45	90	45	90	100	45	45	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

8	30,1			22,6		23,3	20,7	20,4
9	28,3	28,3	29,3	21,1	25,5	21,7	19,2	18,9
10	24,5	24	25	19,8	24	20,3	17,9	17,6
12	18,3	17,9	18,8	17,6	20,1	17,8	15,6	15,4
14	14,1	13,6	14,5	15,9	15,7	15,9	13,8	13,6
16	11	10,5	11,3	13,1	12,5	13,4	12,5	12,3
18	8,6	8,2	8,9	10,7	10,1	11	11,2	11,1
20	6,7	6,3	7	8,6	8,1	8,9	9,5	9,8
22	5,2	4,8	5,4	6,9	6,4	7,1	7,8	8,1
24	3,8	3,4	4	5,5	5	5,7	6,3	6,6
26	2,7	2,3	2,9	4,3	3,8	4,5	5,2	5,4
28	1,8	1,4	2	3,4	2,9	3,6	4,2	4,5
30	1		1,2	2,6	2,1	2,8	3,4	3,7
32				1,9	1,4	2,1	2,7	3
34				1,3		1,5	2,1	2,4
36						1	1,6	1,8
38							1,1	1,4
40								1

Paso simple del cable

4	4	4	3	3	3	3	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72	
45	0	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	45	0
45	45	90	45	90	90	45	90	90
45	45	45	45	90	90	90	90	90
45	45	45	90	45	45	90	90	90
90	45	45	90	45	45	90	90	90

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

2	3	3	3	3	3	3	3	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Código LK

73	74	75	76	77	78	79	80
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

Tele 6 (%)

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

Tele 7 (%)

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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °
 Longitud de apoyo 8,86 m
 Ancho de apoyo 8,4 m
 Contrapeso 5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	3	2	2	2
81	82	83	84	85	86	87	88
0	0	90	45	45	0	0	0
0	0	90	90	45	90	45	45
45	45	90	90	45	90	90	45
90	100	45	90	45	90	90	90
90	100	45	45	90	90	90	90
90	100	45	45	90	45	90	90
90	100	45	45	90	45	45	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
------	----	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

12	16,1		14,1		16,8	17,1	16,5	
14	14,5	13	10,5	11,6	13,7	13,4	14,6	12,8
16	12,9	11,8	7,8	8,8	10,9	10,6	11,8	11,4
18	10,6	10,2	5,7	6,7	8,7	8,4	9,6	9,3
20	8,7	8,5	4,1	5,1	7	6,7	7,8	7,6
22	7,2	6,9	2,7	3,7	5,6	5,3	6,4	6,1
24	5,9	5,7	1,6	2,5	4,4	4,1	5,1	4,9
26	4,8	4,6		1,6	3,3	3,1	4,1	3,8
28	3,8	3,7			2,5	2,2	3,2	3
30	3	3			1,8	1,5	2,4	2,3
32	2,3	2,3			1,1		1,8	1,6
34	1,7	1,8					1,2	1,1
36	1,2	1,2						

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
89	90	91	92	93	94	95	96	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
90	100	90	90	45	90	90	100	
90	100	90	90	90	90	90	100	
90	100	45	90	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
----	------	------	----	------	------	------	------

Radio (m)

14	10,6	11,8	13	13,5				
16	8	9,2	10,3	10,8	10,2	8,2	9,4	
18	6	7,1	8,2	8,7	8,2	6,2	7,4	7,1
20	4,4	5,5	6,5	7	6,5	4,7	5,8	5,3
22	3	4,1	5,1	5,6	5	3,3	4,4	3,9
24	1,9	3	3,9	4,3	3,9	2,2	3,2	2,8
26	1	2	2,9	3,3	2,9	1,3	2,2	1,9
28		1,2	2,1	2,5	2,1		1,4	1,1
30			1,4	1,8	1,4			
32				1,1				

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

5,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

70,2

Radio (m)

18	6,6
20	5
22	3,6
24	2,4
26	1,5
Paso simple del cable	2
Código LK	105
Tele 1 (%)	90
Tele 2 (%)	90
Tele 3 (%)	90
Tele 4 (%)	90
Tele 5 (%)	90
Tele 6 (%)	90
Tele 7 (%)	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	123	121,5	122,5	123,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	110	108,5	109,5	110	111	80,4	64,3	49
5	97,7	92,3	96,9	97,8	98,6	75,5	60,4	46,6
6	77,9	64,6	68	69,9	71,5	67,4	53,9	42,5
7	54,4	46,7	49,9	51,8	53,4	54,7	49	39,3
8	38,9	34,8	37,4	39	40,4	41,7	42,8	36,6
9	28,9	25,7	27,6	29,1	30,3	31,4	32,3	33,2
10	22,5	19,5	21,2	22,5	23,6	24,6	25,5	26,2
12		11,6	13,3	14,5	15,5	16,3	17,1	17,7
14		6,9	8,5	9,6	10,6	11,4	12,1	12,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

20,8	5,7	8,2	9,4	10,3	11,2	11,8	12,4
14	14	14	14	14	11	9	7
1	2	3	4	5	6	7	8
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	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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
------	----	----	----	----	----	----	------

Radio (m)

3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	121	122,5	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	99,3	105,5	109	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	81,2	86,4	89,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	57,7	62,2	64,8	67,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	41,4	45,9	48,6	50,8	47,4	37,6	26,3	19
8	31	34,8	37,6	39,8	41,5	34,3	24	17,1
9	23,9	27,3	29,8	31,9	33,6	31,6	22	15,6
10	18,7	21,5	23,4	25,1	26,6	27,8	20,3	14,4
12	11,1	13,5	15,3	16,7	18	19,1	17,6	12,5
14	6,4	8,5	10,2	11,7	13	13,9	14,4	11
16	3,3	5,3	6,9	8,3	9,5	10,5	11	9,7
18	1	3,1	4,7	5,9	7,1	8	8,5	8,7

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

	2,9	4,5	5,7	6,8	7,8	8,2	7,7
14	14	14	12	9	7	5	4
9	10	11	12	13	14	15	16
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
0	45	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	0	45	45	0	0	0
0	0	0	0	45	45	0	0
0	0	0	0	0	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 0 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	105	112	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	88,6	94,7	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	73,6	78,9	82,3	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	52,9	57,9	61,1	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	38,5	43,3	46,4	48,9	42	23,3	24,4	21,3
8	29,2	33,3	36,5	39	38,4	21,2	22,2	19,4
9	22,7	26,4	29,3	31,8	33,8	19,3	20,3	17,8
10	17,9	21,3	24,1	26,4	28,4	17,7	18,7	16,3
12	11,4	14,3	16,4	18,1	19,6	15,4	16,3	14,2
14	6,9	9,3	11,3	13	14,3	13,6	14,5	12,6
16	3,8	6	7,9	9,5	10,9	11,4	11,7	11,3
18	1,4	3,7	5,5	7	8,3	8,9	9,2	9,4
20		1,9	3,7	5,2	6,4	6,9	7,3	7,4
22			2,3	3,8	5	5,4	5,8	5,9

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

			2,2	3,6	4,8	5,2	5,6	5,2
	12	12	11	9	7	4	5	4
	17	18	19	20	21	22	23	24
	45	0	0	0	0	0	0	0
	45	45	0	0	0	0	0	0
	45	45	45	0	0	0	0	0
	0	45	45	45	0	0	0	0
	0	0	45	45	45	0	0	0
	0	0	0	45	45	90	45	45
	0	0	0	0	45	45	90	100

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 0 t

Longitud de la pluma principal (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	80,7	86,6	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	68,1	73,3	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	49,6	54,5	57,9	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	36,8	41,6	44,8	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	28,3	32,6	35,9	38,3	23,4	23,1	24,4	18,3
9	22,3	26,2	29,3	31,8	21,5	21,4	22,6	16,8
10	17,9	21,4	24,3	26,7	19,6	19,8	20,9	15,4
12	11,7	14,9	17,5	19,4	16,7	17,1	18,2	13,2
14	7,6	10,4	12,6	14,2	14,7	15,1	15,4	11,6
16	4,6	7	9,1	10,8	11,3	11,6	11,9	10,3
18	2,2	4,6	6,6	8,2	8,8	9,1	9,4	9,3
20		2,8	4,7	6,3	6,8	7,2	7,4	7,8
22		1,4	3,2	4,8	5,3	5,6	5,9	6,3
24			2,1	3,6	4,1	4,4	4,7	5,1
26			1,2	2,7	3,1	3,4	3,7	4,1

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

			1,1	2,5	3	3,3	3,5	3,9
10	10	9	7	4	4	4	3	
25	26	27	28	29	30	31	32	
45	0	0	0	0	0	0	0	
45	45	0	0	0	0	0	0	
45	45	45	0	0	0	0	0	
45	45	45	45	0	0	0	0	
0	45	45	45	90	45	45	0	
0	0	45	45	45	90	45	90	
0	0	0	45	45	45	90	90	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 0 t

Longitud de la pluma principal (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	63,8	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	47,2	51,9	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	35,7	40,5	43,5	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	28	32,2	35,4	29,7	25	26	20,5
9	15,3	22,4	26,3	29,3	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	18,2	21,8	24,6	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	12,3	15,5	18,1	18,8	18,6	20	14,9
14	10,5	8,3	11,4	13,7	14,2	14,6	15,2	12,9
16	9,3	5,5	8,2	10,3	10,8	11,2	11,7	11,4
18	8,4	3,2	5,7	7,7	8,2	8,6	9,2	9,3
20	7,6	1,5	3,9	5,8	6,3	6,7	7,2	7,4
22	6,5		2,4	4,3	4,8	5,2	5,7	5,8
24	5,3		1,2	3,1	3,5	3,9	4,5	4,6
26	4,3			2,1	2,5	2,9	3,5	3,6
28	3,4			1,3	1,7	2,1	2,6	2,8
30					1,1	1,4	2	2,1

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3,4				1	1,3	1,8	1,9
3	7	8	6	5	4	4	3
33	34	35	36	37	38	39	40
0	45	0	0	0	0	0	0
0	45	45	0	0	0	0	0
0	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	45	45	45	45	90	45	90
100	0	45	45	45	45	45	90
100	0	0	45	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------	------	----	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	45,3	49,8	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	35,1	39,4	40,1	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	27,9	32	32,8	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	22,7	26,4	27,2	27,9	25,7	24,1
10	16,8	15,1	18,7	22,2	22,9	23,5	24,1	22,4
12	14,5	13,2	13	16,1	16,8	17,4	18,5	18,4
14	12,7	11,5	9,2	12,1	12,7	13,3	14,3	14,2
16	11,4	10,2	6,4	9,2	9,8	10,3	11,2	11
18	9,9	9,2	4,2	6,8	7,3	7,8	8,6	8,5
20	7,9	8,1	2,5	4,9	5,4	5,9	6,7	6,5
22	6,4	6,6	1,1	3,4	3,9	4,4	5,2	5
24	5,1	5,3		2,2	2,7	3,1	3,9	3,8
26	4,1	4,3		1,2	1,7	2,1	2,9	2,8
28	3,3	3,4				1,3	2,1	2
30	2,6	2,7					1,4	1,3
32		2,2						

Capacidad horizontal (t)

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,4	2,1							
3	3	5	6	5	5	4	4	
41	42	43	44	45	46	47	48	
0	0	45	0	0	0	0	0	
0	0	45	45	0	0	0	0	
0	0	45	45	90	45	45	0	
0	0	45	45	45	90	45	90	
45	45	45	45	45	45	45	90	
90	100	45	45	45	45	45	45	
90	100	0	45	45	45	90	45	

P82350_78

 Capacidades de la pluma
 principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
Longitud de apoyo
Ancho de apoyo
Contrapeso

 360 °
 8,86 m
 8,4 m
 0 t

Longitud de la pluma principal (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	34,5	35,9	36,6	30,9
8	21,7	20,5	19	17	27,9	29,1	29,7	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	22,9	24	24,6	26,4
10	18,5	17,7	16	14,3	19,2	20,1	20,7	22,4
12	16,2	15,7	13,9	12,4	13,7	14,6	15,1	16,6
14	14,2	13,9	12,1	10,9	10	10,8	11,3	12,7
16	11,7	12,2	10,6	9,5	7,3	8	8,5	9,9
18	9,2	9,6	9,4	8,4	5,1	5,9	6,4	7,7
20	7,2	7,7	8	7,6	3,4	4,2	4,6	5,8
22	5,7	6,1	6,4	6,7	2,1	2,8	3,2	4,4
24	4,4	4,9	5,2	5,5	1	1,6	2	3,1
26	3,4	3,9	4,2	4,4			1	2,1
28	2,6	3	3,3	3,6				1,3
30	1,9	2,3	2,6	2,8				
32	1,3	1,7	2	2,2				
34		1,2	1,5	1,7				
36				1,2				
Capacidad horizontal (t)		1,1	1,4	1				
Paso simple del cable	3	3	3	2	4	4	4	4
Código LK	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	90	45	45
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	45	45	45	45
Tele 5 (%)	90	45	90	100	45	45	45	45
Tele 6 (%)	90	90	90	100	45	45	45	45
Tele 7 (%)	45	90	90	100	45	45	45	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

4	4	3	3	3	2	3	3
---	---	---	---	---	---	---	---

Código LK

57	58	59	60	61	62	63	64
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

90	90	45	90	45	45	45	45
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 5 (%)

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

Tele 6 (%)

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

Tele 7 (%)

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

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

3	3	3	3	3	3	3	3	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Código LK

65	66	67	68	69	70	71	72	
----	----	----	----	----	----	----	----	--

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

45	45	90	45	90	90	45	90	
----	----	----	----	----	----	----	----	--

Tele 5 (%)

45	45	45	45	90	90	90	90	
----	----	----	----	----	----	----	----	--

Tele 6 (%)

45	45	45	90	45	90	90	90	
----	----	----	----	----	----	----	----	--

Tele 7 (%)

90	45	45	90	45	45	90	90	
----	----	----	----	----	----	----	----	--

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	3	2	3	2	3	3	3
73	74	75	76	77	78	79	80
0	90	45	45	0	0	0	0
0	90	90	45	90	45	45	0
0	45	90	45	90	90	45	90
100	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	90	45	45	90	45

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	10,5	11,5	14,2	13,1	14,5	15,6
14	13,4	12,7	7,4	8,3	10,8	9,8	11,1	12,1
16	10,8	10,6	4,9	5,9	8,3	7,4	8,6	9,6
18	8,7	8,6	3	3,9	6,4	5,4	6,7	7,6
20	7	7	1,5	2,4	4,8	3,9	5,1	6,1
22	5,7	5,6		1,2	3,5	2,6	3,8	4,7
24	4,5	4,4			2,5	1,5	2,7	3,6
26	3,4	3,4			1,6		1,8	2,6
28	2,6	2,6					1	1,8
30	1,9	2						1,2
32	1,2	1,4						

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	3	2	2	2
81	82	83	84	85	86	87	88
0	0	90	45	45	0	0	0
0	0	90	90	45	90	45	45
45	45	90	90	45	90	90	45
90	100	45	90	45	90	90	90
90	100	45	45	90	90	90	90
90	100	45	45	90	45	90	90
90	100	45	45	90	45	45	90

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,86 m

Ancho de apoyo

8,4 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
------	----	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

12	16		10,2		13,6	13,3	14,6	
14	12,5	12	7,2	8,3	10,4	10,1	11,3	10,9
16	9,9	9,6	4,9	6	8	7,7	8,9	8,6
18	8	7,7	3	4,1	6,2	5,8	7	6,8
20	6,4	6,1	1,5	2,6	4,6	4,3	5,5	5,2
22	5	4,7		1,4	3,3	3	4,1	3,8
24	3,9	3,6			2,2	1,9	3	2,7
26	2,9	2,7			1,3	1,1	2,1	1,9
28	2,1	1,9					1,3	1,1
30	1,5	1,3						

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
89	90	91	92	93	94	95	96	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
90	100	90	90	45	90	90	100	
90	100	90	90	90	90	90	100	
90	100	45	90	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	45	90	100	

P82350_78

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	360 °
Longitud de apoyo	8,86 m
Ancho de apoyo	8,4 m
Contrapeso	0 t

Longitud de la pluma principal (m)	62,6	62,6	62	68,6	66,7
------------------------------------	------	------	----	------	------

Radio (m)

14	8,6	9,8	10,3		
16	6,3	7,5	8	7,5	6,7
18	4,5	5,7	6,2	5,6	4,9
20	3	4,1	4,6	4	3,3
22	1,8	2,8	3,3	2,7	2
24		1,8	2,2	1,7	1
26			1,3		

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	2
98	99	100	101	103
45	45	0	0	45
90	45	90	100	90
90	90	90	100	90
90	90	90	100	90
90	90	90	100	90
90	90	90	100	90
45	90	90	100	90