

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 39 t

Longitud de la pluma principal (m)	12,5	16,8	16,8	16,8	16,8	17,1	21,1	21,1
Radio (m)								
3	120	107,5	85,5	67,3	56,2	106	85,5	69,3
3,5	108	101,5	81,3	63,9	53,3	100,5	82,4	65,7
4	100,5	96,8	77,1	60,4	50,5	95,7	79,3	62
4,5	94,2	90,5	72,8	57	47,6	89,7	75,8	59,3
5	88,4	85	68,6	53,6	44,7	84,2	72,4	56,6
6	78,3	75,7	63,2	49,3	41,4	75	65,4	51,4
7	68,3	68	57,8	44,9	38,1	67,3	58,7	46,5
8	58,8	58,4	52,5	40,7	34,8	57,7	54,5	43,3
9	51	51	49	38,1	32,7	50,3	50,3	40,1
10		45	45,6	35,4	30,6	44,3	45,3	36,9
12		34,9	35,7	31,1	27,2	34,1	35,3	32,2
14						26,6	27,7	28,4
16							22,4	23,5
Paso simple del cable	16	15	12	9	8	14	12	9
Código LK	1	3	4	5	6	2	8	9
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	45	0	0	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	0	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	0	0	45	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 39 t

Longitud de la pluma principal (m)	21,1	21,1	21,4	21,8	25,4	25,4	25,4	25,4
Radio (m)								
3	53,8	35,2	99,1	26,6	68,9	53,8	39,9	35,5
3,5	50,9	33	92,5	24,9	66	51,5	37,4	33,8
4	48	30,8	86	23,1	63,2	49,3	34,9	32,1
4,5	45,9	29,4	81,1	21,9	60,7	47,3	32,9	30,6
5	43,8	27,9	76,3	20,7	58,3	45,3	30,9	29,2
6	39,7	25,1	68,2	18,6	53,9	41,9	27,8	26,8
7	36	22,6	60,1	16,4	50,3	39	25,4	24,8
8	33,5	21	55,4	15,2	46,6	36,1	23	22,8
9	31,1	19,4	50,2	14,1	43,1	33,5	20,9	21
10	28,6	17,8	44,3	12,9	40,4	31,6	19,6	19,7
12	25,1	15,6	34	11,1	35,1	27,8	17	17,1
14	22,2	13,7	26,4	9,7	28,4	24,5	14,8	15
16	20,2	12,4	21,2	8,7	23,1	22,1	13,3	13,5
18			17,4	7,8	19,1	19,8	11,9	12,1
20					16,2	17,3	10,9	11,1
22					13,9	15	10	10,2
Paso simple del cable	7	5	13	4	9	7	6	5
Código LK	10	11	7	12	14	15	16	17
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 4 (%)	45	0	0	0	45	45	90	45
Tele 5 (%)	45	90	0	100	0	45	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

39 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	26,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	30
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

4	75,4	24,6	48,7	37,6	36,4	32,7	29,6	58,7
4,5	71,8	23,3	47,1	35,4	34,4	31,4	28	57
5	68,3	22,1	45,5	33,3	32,5	30,2	26,3	55,4
6	61,7	20	42,6	29,9	29,5	28	23,8	52,3
7	56,4	18,5	39,8	26,9	26,7	25,9	21,4	49,3
8	51,1	16,9	37,7	24,8	24,7	24,4	19,8	46,2
9	45,9	15,4	35,6	22,8	22,8	22,8	18,3	43
10	42,9	14,5	33,5	20,8	20,9	21,3	16,7	39,9
12	34,5	12,7	30,1	18,1	18,1	19	14,5	34,7
14	26,9	11,1	27,4	16	16	17	12,8	27,6
16	21,7	10,1	23,8	13,9	13,9	15	11,2	22,3
18	17,8	9,1	19,8	12,6	12,7	13,9	10,2	18,4
20	14,9	8,4	16,8	11,4	11,5	12,7	9,2	15,5
22	12,7	7,7	14,5	10,3	10,5	11,6	8,4	13,2
24			12,6	9,5	9,7	10,9	7,8	11,3
26			11,1	8,8	9	10,2	7,2	9,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

10	4	7	5	5	5	4	8
13	18	20	21	22	23	24	19
45	0	0	0	0	0	0	45
45	0	45	0	0	0	0	45
45	0	45	90	45	45	0	45
0	45	45	45	90	45	90	45
0	100	45	45	45	90	90	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

39 t

Longitud de la pluma principal (m)

31,3	34	34	34	34	34	34,3	35,6
------	----	----	----	----	----	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

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

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

39 t

Longitud de la pluma principal (m)

38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,6	38,6	40,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	4	4	3	5	4	2
33	36	37	38	39	34	35	40
90	0	0	0	0	45	45	0
45	90	45	45	0	90	45	0
45	90	90	45	90	45	45	100
45	45	90	90	90	45	45	100
45	45	45	90	90	45	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

39 t

Longitud de la pluma principal (m)

42,6	42,6	42,6	42,9	42,9	45,1	46,9	46,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

4	3	3	3	3	2	3	3
41	44	45	42	43	46	47	50
90	0	0	45	45	0	90	0
90	90	45	90	45	45	90	90
45	90	90	90	45	100	90	90
45	90	90	45	90	100	45	90
45	45	90	45	90	100	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

39 t

Longitud de la pluma principal (m)

47,2	47,2	50,4	51,2	51,5	54,9	55,5	60
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	3	2	3	2	2	2	2
48	49	51	52	53	54	55	56
45	45	0	90	45	45	90	100
90	45	100	90	90	100	90	100
90	90	100	90	90	100	90	100
90	90	100	90	90	100	90	100
45	90	100	45	90	100	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

31 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,5	16,8	16,8	16,8	16,8	17,1	21,1	21,1
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	120	107,5	85,5	67,3	56,2	106	85,5	69,3
3,5	108	101,5	81,3	63,9	53,3	100,5	82,4	65,7
4	100,5	96,8	77,1	60,4	50,5	95,7	79,3	62
4,5	94,2	90,5	72,8	57	47,6	89,7	75,8	59,3
5	88,4	85	68,6	53,6	44,7	84,2	72,4	56,6
6	77	75,7	63,2	49,3	41,4	75	65,4	51,4
7	65,1	64,8	57,8	44,9	38,1	64	58,7	46,5
8	55,8	55,4	52,5	40,7	34,8	54,7	54,5	43,3
9	48,6	48,3	48,9	38,1	32,7	47,6	48,6	40,1
10		41	41,9	35,4	30,6	40,1	41,5	36,9
12		30,3	31	31,1	27,2	29,4	30,6	31,8
14						22,5	23,6	24,7
16							18,9	19,9

Paso simple del cable

16	15	12	9	8	14	12	9
----	----	----	---	---	----	----	---

Código LK

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

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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



# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

31 t

Longitud de la pluma principal (m)

21,1	21,1	21,4	21,8	25,4	25,4	25,4	25,4
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	53,8	35,2	99,1	26,6	68,9	53,8	39,9	35,5
3,5	50,9	33	92,5	24,9	66	51,5	37,4	33,8
4	48	30,8	86	23,1	63,2	49,3	34,9	32,1
4,5	45,9	29,4	81,1	21,9	60,7	47,3	32,9	30,6
5	43,8	27,9	76,3	20,7	58,3	45,3	30,9	29,2
6	39,7	25,1	68,2	18,6	53,9	41,9	27,8	26,8
7	36	22,6	60,1	16,4	50,3	39	25,4	24,8
8	33,5	21	54,7	15,2	46,6	36,1	23	22,8
9	31,1	19,4	47,5	14,1	43,1	33,5	20,9	21
10	28,6	17,8	40	12,9	40,4	31,6	19,6	19,7
12	25,1	15,6	29,3	11,1	31,4	27,8	17	17,1
14	22,2	13,7	22,3	9,7	24,3	24,5	14,8	15
16	20,2	12,4	17,7	8,7	19,5	20,7	13,3	13,5
18			14,4	7,8	16,1	17,2	11,9	12,1
20					13,5	14,6	10,9	11,1
22					11,5	12,6	10	10,2

Paso simple del cable

7	5	13	4	9	7	6	5
---	---	----	---	---	---	---	---

Código LK

10	11	7	12	14	15	16	17
----	----	---	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 31 t

Longitud de la pluma principal (m)	25,7	26,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	30
Radio (m)								
4	75,4	24,6	48,7	37,6	36,4	32,7	29,6	58,7
4,5	71,8	23,3	47,1	35,4	34,4	31,4	28	57
5	68,3	22,1	45,5	33,3	32,5	30,2	26,3	55,4
6	61,7	20	42,6	29,9	29,5	28	23,8	52,3
7	56,4	18,5	39,8	26,9	26,7	25,9	21,4	49,3
8	51,1	16,9	37,7	24,8	24,7	24,4	19,8	46,2
9	45,9	15,4	35,6	22,8	22,8	22,8	18,3	43
10	40,6	14,5	33,5	20,8	20,9	21,3	16,7	39,9
12	29,9	12,7	30,1	18,1	18,1	19	14,5	30,6
14	22,8	11,1	25,2	16	16	17	12,8	23,6
16	18,1	10,1	20,3	13,9	13,9	15	11,2	18,8
18	14,7	9,1	16,8	12,6	12,7	13,9	10,2	15,4
20	12,2	8,4	14,2	11,4	11,5	12,7	9,2	12,8
22	10,3	7,7	12,1	10,3	10,5	11,6	8,4	10,8
24			10,5	9,5	9,7	10,9	7,8	9,2
26			9,2	8,8	9	10,1	7,2	7,8
Paso simple del cable	10	4	7	5	5	5	4	8
Código LK	13	18	20	21	22	23	24	19
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	45	0	45	0	0	0	0	45
Tele 3 (%)	45	0	45	90	45	45	0	45
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	90	45
Tele 5 (%)	0	100	45	45	45	90	90	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

31 t

Longitud de la pluma principal (m)

31,3	34	34	34	34	34	34,3	35,6
------	----	----	----	----	----	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

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

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

31 t

Longitud de la pluma principal (m)

38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,6	38,6	40,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	4	4	3	5	4	2
33	36	37	38	39	34	35	40
90	0	0	0	0	45	45	0
45	90	45	45	0	90	45	0
45	90	90	45	90	45	45	100
45	45	90	90	90	45	45	100
45	45	45	90	90	45	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

31 t

Longitud de la pluma principal (m)

42,6	42,6	42,6	42,9	42,9	45,1	46,9	46,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

4	3	3	3	3	2	3	3
41	44	45	42	43	46	47	50
90	0	0	45	45	0	90	0
90	90	45	90	45	45	90	90
45	90	90	90	45	100	90	90
45	90	90	45	90	100	45	90
45	45	90	45	90	100	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

31 t

Longitud de la pluma principal (m)

47,2	47,2	50,4	51,2	51,5	54,9	55,5	60
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	3	2	3	2	2	2	2
48	49	51	52	53	54	55	56
45	45	0	90	45	45	90	100
90	45	100	90	90	100	90	100
90	90	100	90	90	100	90	100
90	90	100	90	90	100	90	100
45	90	100	45	90	100	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

28,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,5	16,8	16,8	16,8	16,8	17,1	21,1	21,1
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	120	107,5	85,5	67,3	56,2	106	85,5	69,3
3,5	108	101,5	81,3	63,9	53,3	100,5	82,4	65,7
4	100,5	96,8	77,1	60,4	50,5	95,7	79,3	62
4,5	94,2	90,5	72,8	57	47,6	89,7	75,8	59,3
5	88,4	85	68,6	53,6	44,7	84,2	72,4	56,6
6	76,1	75,7	63,2	49,3	41,4	75	65,4	51,4
7	63,9	63,6	57,8	44,9	38,1	62,8	58,7	46,5
8	54,7	54,4	52,5	40,7	34,8	53,7	54,5	43,3
9	47,2	46,8	47,7	38,1	32,7	45,7	47,3	40,1
10		38,9	39,8	35,4	30,6	37,9	39,4	36,9
12		28,5	29,2	30	27,2	27,5	28,9	30,1
14						21	22,1	23,3
16							17,6	18,7

Paso simple del cable

16	15	12	9	8	14	12	9
----	----	----	---	---	----	----	---

Código LK

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

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 28,4 t

Longitud de la pluma principal (m)	21,1	21,1	21,4	21,8	25,4	25,4	25,4	25,4
Radio (m)								
3	53,8	35,2	99,1	26,6	68,9	53,8	39,9	35,5
3,5	50,9	33	92,5	24,9	66	51,5	37,4	33,8
4	48	30,8	86	23,1	63,2	49,3	34,9	32,1
4,5	45,9	29,4	81,1	21,9	60,7	47,3	32,9	30,6
5	43,8	27,9	76,3	20,7	58,3	45,3	30,9	29,2
6	39,7	25,1	68,2	18,6	53,9	41,9	27,8	26,8
7	36	22,6	60,1	16,4	50,3	39	25,4	24,8
8	33,5	21	53,6	15,2	46,6	36,1	23	22,8
9	31,1	19,4	45,7	14,1	43,1	33,5	20,9	21
10	28,6	17,8	37,9	12,9	40,3	31,6	19,6	19,7
12	25,1	15,6	27,5	11,1	29,7	27,8	17	17,1
14	22,2	13,7	20,9	9,7	22,9	24,2	14,8	15
16	19,6	12,4	16,4	8,7	18,3	19,5	13,3	13,5
18			13,3	7,8	15	16,2	11,9	12,1
20					12,6	13,7	10,9	11,1
22					10,7	11,7	10	10,2
Paso simple del cable	7	5	13	4	9	7	6	5
Código LK	10	11	7	12	14	15	16	17
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 4 (%)	45	0	0	0	45	45	90	45
Tele 5 (%)	45	90	0	100	0	45	45	90



# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

28,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	26,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	30
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

4	75,4	24,6	48,7	37,6	36,4	32,7	29,6	58,7
4,5	71,8	23,3	47,1	35,4	34,4	31,4	28	57
5	68,3	22,1	45,5	33,3	32,5	30,2	26,3	55,4
6	61,7	20	42,6	29,9	29,5	28	23,8	52,3
7	56,4	18,5	39,8	26,9	26,7	25,9	21,4	49,3
8	51,1	16,9	37,7	24,8	24,7	24,4	19,8	46,2
9	45,9	15,4	35,6	22,8	22,8	22,8	18,3	43
10	38,5	14,5	33,5	20,8	20,9	21,3	16,7	38,8
12	28	12,7	30,1	18,1	18,1	19	14,5	28,9
14	21,4	11,1	23,7	16	16	17	12,8	22,1
16	16,9	10,1	19	13,9	13,9	15	11,2	17,6
18	13,7	9,1	15,7	12,6	12,7	13,9	10,2	14,3
20	11,3	8,4	13,2	11,4	11,5	12,7	9,2	11,9
22	9,4	7,7	11,3	10,3	10,5	11,6	8,4	10
24			9,7	9,5	9,7	10,6	7,8	8,4
26			8,5	8,8	9	9,4	7,2	7,1

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

10	4	7	5	5	5	4	8
13	18	20	21	22	23	24	19
45	0	0	0	0	0	0	45
45	0	45	0	0	0	0	45
45	0	45	90	45	45	0	45
0	45	45	45	90	45	90	45
0	100	45	45	45	90	90	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 28,4 t

Longitud de la pluma principal (m)	31,3	34	34	34	34	34	34,3	35,6
Radio (m)								
5	20,8	37,3	34,5	30	28,8	27	42,3	20,6
6	19	33,4	31	28,1	25,8	24,5	40,2	19
7	17,2	30,5	28,5	26,4	23,6	22,6	38,4	17,6
8	15,9	27,5	26,1	24,8	21,5	20,7	36,5	16,3
9	14,7	25,5	24,3	23,5	19,9	19,3	34,9	15,1
10	13,6	23,8	22,7	22,4	18,5	18,1	33,4	14,3
12	11,6	20,2	19,6	20	15,8	15,7	29,8	12,5
14	10,3	17,8	17,4	18,2	13,9	13,9	22,9	11
16	9,1	15,9	15,7	16,7	12,4	12,6	18,4	10
18	8,1	14	14	15,2	11	11,3	15	9
20	7,4	12,6	12,7	13,8	9,9	10,3	12,6	8
22	6,6	11	11,3	11,8	9	9,4	10,6	7,4
24	6,1	9,5	9,8	10,2	8,2	8,6	9,1	6,8
26	5,6	8,2	8,5	8,9	7,5	7,9	7,8	6,2
28		7,1	7,4	7,9	7	7,4	6,7	5,9
30		6,2	6,5	7	6,5	6,9	5,8	5,5
Paso simple del cable	3	5	5	4	4	4	6	3
Código LK	25	27	28	29	30	31	26	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	0	90	45	45	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	100
Tele 5 (%)	100	45	45	90	45	90	45	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

28,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,6	38,6	40,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	4	4	3	5	4	2
33	36	37	38	39	34	35	40
90	0	0	0	0	45	45	0
45	90	45	45	0	90	45	0
45	90	90	45	90	45	45	100
45	45	90	90	90	45	45	100
45	45	45	90	90	45	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

28,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

42,6	42,6	42,6	42,9	42,9	45,1	46,9	46,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

4	3	3	3	3	2	3	3
41	44	45	42	43	46	47	50
90	0	0	45	45	0	90	0
90	90	45	90	45	45	90	90
45	90	90	90	45	100	90	90
45	90	90	45	90	100	45	90
45	45	90	45	90	100	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

28,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

47,2	47,2	50,4	51,2	51,5	54,9	55,5	60
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	3	2	3	2	2	2	2
48	49	51	52	53	54	55	56
45	45	0	90	45	45	90	100
90	45	100	90	90	100	90	100
90	90	100	90	90	100	90	100
90	90	100	90	90	100	90	100
45	90	100	45	90	100	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 25,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	12,5	16,8	16,8	16,8	16,8	17,1	21,1	21,1
Radio (m)								
3	120	107,5	85,5	67,3	56,2	106	85,5	69,3
3,5	108	101,5	81,3	63,9	53,3	100,5	82,4	65,7
4	100,5	96,8	77,1	60,4	50,5	95,7	79,3	62
4,5	94,2	90,5	72,8	57	47,6	89,7	75,8	59,3
5	88,4	85	68,6	53,6	44,7	84,2	72,4	56,6
6	75,1	74,8	63,2	49,3	41,4	74	65,4	51,4
7	62,8	62,5	57,8	44,9	38,1	61,7	58,7	46,5
8	53,8	53,5	52,5	40,7	34,8	52,8	53,8	43,3
9	45	44,6	45,5	38,1	32,7	43,6	45,2	40,1
10		37,1	37,9	35,4	30,6	36,1	37,5	36,9
12		26,9	27,6	28,4	27,2	25,9	27,3	28,5
14						19,7	20,9	22
16							16,6	17,6
Paso simple del cable	16	15	12	9	8	14	12	9
Código LK	1	3	4	5	6	2	8	9
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	45	0	0	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	0	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	0	0	45	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 25,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	21,1	21,1	21,4	21,8	25,4	25,4	25,4	25,4
Radio (m)								
3	53,8	35,2	99,1	26,6	68,9	53,8	39,9	35,5
3,5	50,9	33	92,5	24,9	66	51,5	37,4	33,8
4	48	30,8	86	23,1	63,2	49,3	34,9	32,1
4,5	45,9	29,4	81,1	21,9	60,7	47,3	32,9	30,6
5	43,8	27,9	76,3	20,7	58,3	45,3	30,9	29,2
6	39,7	25,1	68,2	18,6	53,9	41,9	27,8	26,8
7	36	22,6	60,1	16,4	50,3	39	25,4	24,8
8	33,5	21	52,7	15,2	46,6	36,1	23	22,8
9	31,1	19,4	43,6	14,1	43,1	33,5	20,9	21
10	28,6	17,8	36,1	12,9	38,4	31,6	19,6	19,7
12	25,1	15,6	25,9	11,1	28,1	27,8	17	17,1
14	22,2	13,7	19,6	9,7	21,6	22,9	14,8	15
16	18,5	12,4	15,4	8,7	17,2	18,4	13,3	13,5
18			12,4	7,8	14,1	15,2	11,9	12,1
20					11,8	12,9	10,9	11,1
22					10	11	10	10,2
Paso simple del cable	7	5	13	4	9	7	6	5
Código LK	10	11	7	12	14	15	16	17
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 4 (%)	45	0	0	0	45	45	90	45
Tele 5 (%)	45	90	0	100	0	45	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 25,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	25,7	26,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	30
Radio (m)								
4	75,4	24,6	48,7	37,6	36,4	32,7	29,6	58,7
4,5	71,8	23,3	47,1	35,4	34,4	31,4	28	57
5	68,3	22,1	45,5	33,3	32,5	30,2	26,3	55,4
6	61,7	20	42,6	29,9	29,5	28	23,8	52,3
7	56,4	18,5	39,8	26,9	26,7	25,9	21,4	49,3
8	51,1	16,9	37,7	24,8	24,7	24,4	19,8	46,2
9	43,7	15,4	35,6	22,8	22,8	22,8	18,3	42,4
10	36,7	14,5	33,5	20,8	20,9	21,3	16,7	36,7
12	26,4	12,7	29	18,1	18,1	19	14,5	27,3
14	20,1	11,1	22,4	16	16	17	12,8	20,8
16	15,8	10,1	18	13,9	13,9	15	11,2	16,5
18	12,7	9,1	14,8	12,6	12,7	13,9	10,2	13,4
20	10,5	8,4	12,4	11,4	11,5	12,7	9,2	11,1
22	8,6	7,7	10,6	10,3	10,5	11,5	8,4	9,2
24			9,1	9,5	9,7	10	7,8	7,7
26			7,9	8,3	8,5	8,8	7,2	6,5
Paso simple del cable	10	4	7	5	5	5	4	8
Código LK	13	18	20	21	22	23	24	19
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	45	0	45	0	0	0	0	45
Tele 3 (%)	45	0	45	90	45	45	0	45
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	90	45
Tele 5 (%)	0	100	45	45	45	90	90	0



# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 25,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	31,3	34	34	34	34	34	34,3	35,6
Radio (m)								
5	20,8	37,3	34,5	30	28,8	27	42,3	20,6
6	19	33,4	31	28,1	25,8	24,5	40,2	19
7	17,2	30,5	28,5	26,4	23,6	22,6	38,4	17,6
8	15,9	27,5	26,1	24,8	21,5	20,7	36,5	16,3
9	14,7	25,5	24,3	23,5	19,9	19,3	34,9	15,1
10	13,6	23,8	22,7	22,4	18,5	18,1	33,4	14,3
12	11,6	20,2	19,6	20	15,8	15,7	28,2	12,5
14	10,3	17,8	17,4	18,2	13,9	13,9	21,7	11
16	9,1	15,9	15,7	16,7	12,4	12,6	17,3	10
18	8,1	14	14	15,2	11	11,3	14,1	9
20	7,4	12,2	12,5	13	9,9	10,3	11,8	8
22	6,6	10,3	10,6	11,1	9	9,4	9,9	7,4
24	6,1	8,8	9,1	9,6	8,2	8,6	8,4	6,8
26	5,6	7,6	7,9	8,3	7,5	7,9	7,2	6,2
28		6,5	6,8	7,3	7	7,4	6,1	5,9
30		5,6	5,9	6,5	6,5	6,9	5,2	5,5
Paso simple del cable	3	5	5	4	4	4	6	3
Código LK	25	27	28	29	30	31	26	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	0	90	45	45	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	100
Tele 5 (%)	100	45	45	90	45	90	45	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 25,8 t

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

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 25,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	42,6	42,6	42,6	42,9	42,9	45,1	46,9	46,9
Radio (m)								
8	26,2	21,4	19,4	24,1	20,7	14,1		
9	24,5	20,1	18,3	22,9	19,9	13,4	20,4	17,2
10	22,9	18,8	17,1	21,4	19,1	12,7	19,9	16,7
12	19,8	16,3	15	18,7	17,4	11,3	17,8	15
14	17,6	14,5	13,5	16,8	15,9	10,3	15,8	13,4
16	15,5	12,7	12	14,9	14,3	9,3	14,2	12,1
18	13,6	11,4	10,8	13,3	13,1	8,3	12,7	10,8
20	11,2	10,4	9,9	11,7	12,1	7,6	11,3	9,7
22	9,4	9,4	9	9,9	10,7	7	9,6	9
24	7,8	8,4	8,2	8,4	9,2	6,4	8	8,2
26	6,6	7,7	7,6	7,1	8	5,8	6,7	7,4
28	5,5	6,8	7,1	6	6,9	5,4	5,7	6,7
30	4,6	5,9	6,6	5,1	6	5	4,8	6,3
32	3,8	5,1	5,8	4,3	5,2	4,6	4	5,5
34	3,2	4,4	5,1	3,6	4,5	4,3	3,3	4,8
36	2,6	3,9	4,5	3,1	3,9	4	2,7	4,2
38	2,1	3,3	4	2,6	3,4	3,8	2,2	3,7
40						3,6	1,8	3,2
42							1,4	2,8
Paso simple del cable	4	3	3	3	3	2	3	3
Código LK	41	44	45	42	43	46	47	50
Tele 1 (%)	90	0	0	45	45	0	90	0
Tele 2 (%)	90	90	45	90	45	45	90	90
Tele 3 (%)	45	90	90	90	45	100	90	90
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	90
Tele 5 (%)	45	45	90	45	90	100	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

25,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

47,2	47,2	50,4	51,2	51,5	54,9	55,5	60
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

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

Paso simple del cable

3	3	2	3	2	2	2	2
48	49	51	52	53	54	55	56
45	45	0	90	45	45	90	100
90	45	100	90	90	100	90	100
90	90	100	90	90	100	90	100
90	90	100	90	90	100	90	100
45	90	100	45	90	100	90	100

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 23,2 t

Longitud de la pluma principal (m)	12,5	16,8	16,8	16,8	16,8	17,1	21,1	21,1
Radio (m)								
3	120	107,5	85,5	67,3	56,2	106	85,5	69,3
3,5	108	101,5	81,3	63,9	53,3	100,5	82,4	65,7
4	100,5	96,8	77,1	60,4	50,5	95,7	79,3	62
4,5	94,2	90,5	72,8	57	47,6	89,7	75,8	59,3
5	88,4	85	68,6	53,6	44,7	84,2	72,4	56,6
6	73,8	73,5	63,2	49,3	41,4	72,7	65,4	51,4
7	61,8	61,5	57,8	44,9	38,1	60,7	58,7	46,5
8	52,9	52,6	52,5	40,7	34,8	51,6	52,9	43,3
9	42,9	42,5	43,4	38,1	32,7	41,4	43	40,1
10		35,2	36,1	35,4	30,6	34,2	35,7	36,9
12		25,3	26	26,8	27,2	24,3	25,7	26,9
14						18,4	19,6	20,7
16							15,5	16,5
Paso simple del cable	16	15	12	9	8	14	12	9
Código LK	1	3	4	5	6	2	8	9
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	45	0	0	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	0	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	0	0	45	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 23,2 t

Longitud de la pluma principal (m)	21,1	21,1	21,4	21,8	25,4	25,4	25,4	25,4
Radio (m)								
3	53,8	35,2	99,1	26,6	68,9	53,8	39,9	35,5
3,5	50,9	33	92,5	24,9	66	51,5	37,4	33,8
4	48	30,8	86	23,1	63,2	49,3	34,9	32,1
4,5	45,9	29,4	81,1	21,9	60,7	47,3	32,9	30,6
5	43,8	27,9	76,3	20,7	58,3	45,3	30,9	29,2
6	39,7	25,1	68,2	18,6	53,9	41,9	27,8	26,8
7	36	22,6	60,1	16,4	50,3	39	25,4	24,8
8	33,5	21	51	15,2	46,6	36,1	23	22,8
9	31,1	19,4	41,4	14,1	43,1	33,5	20,9	21
10	28,6	17,8	34,1	12,9	36,6	31,6	19,6	19,7
12	25,1	15,6	24,3	11,1	26,5	27,8	17	17,1
14	21,7	13,7	18,3	9,7	20,3	21,6	14,8	15
16	17,4	12,4	14,3	8,7	16,1	17,4	13,3	13,5
18			11,5	7,8	13,2	14,3	11,9	12,1
20					10,9	12	10,9	11,1
22					9,3	10,3	10	10,2
Paso simple del cable	7	5	13	4	9	7	6	5
Código LK	10	11	7	12	14	15	16	17
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 4 (%)	45	0	0	0	45	45	90	45
Tele 5 (%)	45	90	0	100	0	45	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 23,2 t

Longitud de la pluma principal (m)	25,7	26,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	30
Radio (m)								
4	75,4	24,6	48,7	37,6	36,4	32,7	29,6	58,7
4,5	71,8	23,3	47,1	35,4	34,4	31,4	28	57
5	68,3	22,1	45,5	33,3	32,5	30,2	26,3	55,4
6	61,7	20	42,6	29,9	29,5	28	23,8	52,3
7	56,4	18,5	39,8	26,9	26,7	25,9	21,4	49,3
8	48,7	16,9	37,7	24,8	24,7	24,4	19,8	46,2
9	41,2	15,4	35,6	22,8	22,8	22,8	18,3	40
10	34,8	14,5	33,5	20,8	20,9	21,3	16,7	34,6
12	24,8	12,7	27,4	18,1	18,1	19	14,5	25,7
14	18,8	11,1	21,1	16	16	17	12,8	19,5
16	14,7	10,1	16,9	13,9	13,9	15	11,2	15,4
18	11,8	9,1	13,9	12,6	12,7	13,9	10,2	12,5
20	9,6	8,4	11,6	11,4	11,5	12,6	9,2	10,2
22	7,9	7,7	9,8	10,2	10,5	10,8	8,4	8,5
24			8,4	8,8	9,1	9,3	7,8	7
26			7,3	7,7	7,9	8,2	7,2	5,9
Paso simple del cable	10	4	7	5	5	5	4	8
Código LK	13	18	20	21	22	23	24	19
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	45	0	45	0	0	0	0	45
Tele 3 (%)	45	0	45	90	45	45	0	45
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	90	45
Tele 5 (%)	0	100	45	45	45	90	90	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 23,2 t

Longitud de la pluma principal (m)	31,3	34	34	34	34	34	34,3	35,6
Radio (m)								
5	20,8	37,3	34,5	30	28,8	27	42,3	20,6
6	19	33,4	31	28,1	25,8	24,5	40,2	19
7	17,2	30,5	28,5	26,4	23,6	22,6	38,4	17,6
8	15,9	27,5	26,1	24,8	21,5	20,7	36,5	16,3
9	14,7	25,5	24,3	23,5	19,9	19,3	34,9	15,1
10	13,6	23,8	22,7	22,4	18,5	18,1	33,4	14,3
12	11,6	20,2	19,6	20	15,8	15,7	26,6	12,5
14	10,3	17,8	17,4	18,2	13,9	13,9	20,4	11
16	9,1	15,9	15,7	16,7	12,4	12,6	16,2	10
18	8,1	13,6	13,9	14,4	11	11,3	13,2	9
20	7,4	11,4	11,7	12,1	9,9	10,3	10,9	8
22	6,6	9,6	9,9	10,4	9	9,4	9,2	7,4
24	6,1	8,2	8,5	8,9	8,2	8,6	7,7	6,8
26	5,6	7	7,3	7,8	7,5	7,9	6,5	6,2
28		5,9	6,3	6,8	6,9	7,3	5,5	5,9
30		5,1	5,4	5,9	6	6,5	4,7	5,5
Paso simple del cable	3	5	5	4	4	4	6	3
Código LK	25	27	28	29	30	31	26	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	0	90	45	45	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	100
Tele 5 (%)	100	45	45	90	45	90	45	100



# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 23,2 t

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

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 23,2 t

Longitud de la pluma principal (m)	42,6	42,6	42,6	42,9	42,9	45,1	46,9	46,9
Radio (m)								
8	26,2	21,4	19,4	24,1	20,7	14,1		
9	24,5	20,1	18,3	22,9	19,9	13,4	20,4	17,2
10	22,9	18,8	17,1	21,4	19,1	12,7	19,9	16,7
12	19,8	16,3	15	18,7	17,4	11,3	17,8	15
14	17,6	14,5	13,5	16,8	15,9	10,3	15,8	13,4
16	15,5	12,7	12	14,9	14,3	9,3	14,2	12,1
18	12,7	11,4	10,8	13,2	13,1	8,3	12,7	10,8
20	10,4	10,4	9,9	10,9	11,8	7,6	10,6	9,7
22	8,6	9,4	9	9,1	10	7	8,8	9
24	7,1	8,4	8,2	7,7	8,6	6,4	7,3	8,2
26	5,9	7,3	7,6	6,4	7,4	5,8	6,1	7,4
28	4,9	6,3	6,9	5,4	6,3	5,4	5,1	6,6
30	4,1	5,4	6	4,6	5,5	5	4,2	5,7
32	3,3	4,6	5,3	3,8	4,7	4,6	3,5	5
34	2,7	4	4,6	3,2	4,1	4,3	2,8	4,3
36	2,2	3,4	4	2,6	3,5	4	2,3	3,7
38	1,7	2,9	3,6	2,2	3	3,6	1,8	3,2
40						3,2	1,4	2,8
42							1	2,4
Paso simple del cable	4	3	3	3	3	2	3	3
Código LK	41	44	45	42	43	46	47	50
Tele 1 (%)	90	0	0	45	45	0	90	0
Tele 2 (%)	90	90	45	90	45	45	90	90
Tele 3 (%)	45	90	90	90	45	100	90	90
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	90
Tele 5 (%)	45	45	90	45	90	100	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 23,2 t

Longitud de la pluma principal (m)	47,2	47,2	50,4	51,2	51,5	54,9	55,5	60
Radio (m)								
9	18,8	17,7	12,3					
10	18,4	17,1	11,8	16,3	14,2	10,9		
12	16,5	15,4	10,9	15,5	13,6	10,2	12,2	9,3
14	14,8	13,9	9,9	14,3	12,8	9,5	11,8	9,2
16	13,4	12,7	9,1	13,1	12	8,8	11,4	8,8
18	12,1	11,4	8,3	11,9	11	8,2	10,8	8,3
20	10,9	10,4	7,5	10,7	10	7,6	10	7,8
22	9,4	9,7	6,8	9,1	9	6,9	9,1	7,3
24	8	8,6	6,3	7,6	8,4	6,3	8,1	6,9
26	6,8	7,4	5,7	6,4	7,2	5,9	6,8	6,4
28	5,7	6,3	5,2	5,3	6,2	5,5	5,8	5,8
30	4,9	5,4	4,7	4,5	5,3	5	4,9	4,9
32	4,1	4,7	4,4	3,7	4,5	4,6	4,2	4,2
34	3,5	4	4	3,1	3,9	3,9	3,5	3,5
36	2,9	3,5	3,7	2,5	3,3	3,4	3	2,9
38	2,4	3	3,3	2	2,8	2,9	2,5	2,4
40	2	2,5	2,9	1,6	2,4	2,4	2	2
42	1,6	2,2	2,5	1,2	2	2	1,6	1,6
44			2,1	,9	1,6	1,7	1,3	1,2
46			1,8		1,3	1,3	,9	,9
48						1,1		
50						,8		
Paso simple del cable	3	3	2	3	2	2	2	2
Código LK	48	49	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	45	0	90	45	45	90	100
Tele 2 (%)	90	45	100	90	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	90	100	90	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	90	100	90	90	100	90	100
Tele 5 (%)	45	90	100	45	90	100	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 21,4 t

Longitud de la pluma principal (m)	12,5	16,8	16,8	16,8	16,8	17,1	21,1	21,1
Radio (m)								
3	120	107,5	85,5	67,3	56,2	106	85,5	69,3
3,5	108	101,5	81,3	63,9	53,3	100,5	82,4	65,7
4	100,5	96,8	77,1	60,4	50,5	95,7	79,3	62
4,5	94,2	90,5	72,8	57	47,6	89,7	75,8	59,3
5	88,3	85	68,6	53,6	44,7	84,2	72,4	56,6
6	72,8	72,5	63,2	49,3	41,4	71,7	65,4	51,4
7	60,9	60,6	57,8	44,9	38,1	59,9	58,7	46,5
8	51,1	50,7	51,7	40,7	34,8	49,5	51,1	43,3
9	41,1	40,7	41,6	38,1	32,7	39,7	41,2	40,1
10		33,5	34,4	35,2	30,6	32,5	34	35,4
12		24	24,8	25,5	26,1	23,1	24,4	25,6
14						17,4	18,5	19,7
16							14,6	15,7
Paso simple del cable	16	15	12	9	8	14	12	9
Código LK	1	3	4	5	6	2	8	9
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	45	0	0	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	0	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	0	0	45	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

21,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

21,1	21,1	21,4	21,8	25,4	25,4	25,4	25,4
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	53,8	35,2	99,1	26,6	68,9	53,8	39,9	35,5
3,5	50,9	33	92,5	24,9	66	51,5	37,4	33,8
4	48	30,8	86	23,1	63,2	49,3	34,9	32,1
4,5	45,9	29,4	81,1	21,9	60,7	47,3	32,9	30,6
5	43,8	27,9	76,3	20,7	58,3	45,3	30,9	29,2
6	39,7	25,1	68,2	18,6	53,9	41,9	27,8	26,8
7	36	22,6	59,6	16,4	50,3	39	25,4	24,8
8	33,5	21	49,1	15,2	46,6	36,1	23	22,8
9	31,1	19,4	39,6	14,1	41,6	33,5	20,9	21
10	28,6	17,8	32,4	12,9	35	31,6	19,6	19,7
12	25,1	15,6	23	11,1	25,2	26,6	17	17,1
14	20,6	13,7	17,3	9,7	19,3	20,6	14,8	15
16	16,6	12,4	13,4	8,7	15,3	16,5	13,3	13,5
18			10,7	7,8	12,4	13,6	11,9	12,1
20					10,3	11,4	10,9	11,1
22					8,7	9,7	10	10,2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

7	5	13	4	9	7	6	5
10	11	7	12	14	15	16	17
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	0	45	0	0	0
0	0	0	0	45	45	0	0
45	0	0	0	45	45	90	45
45	90	0	100	0	45	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 21,4 t

Longitud de la pluma principal (m)	25,7	26,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	30
Radio (m)								
4	75,4	24,6	48,7	37,6	36,4	32,7	29,6	58,7
4,5	71,8	23,3	47,1	35,4	34,4	31,4	28	57
5	68,3	22,1	45,5	33,3	32,5	30,2	26,3	55,4
6	61,7	20	42,6	29,9	29,5	28	23,8	52,3
7	56,4	18,5	39,8	26,9	26,7	25,9	21,4	49,3
8	46,9	16,9	37,7	24,8	24,7	24,4	19,8	45,2
9	39,4	15,4	35,6	22,8	22,8	22,8	18,3	38,4
10	33,1	14,5	33,5	20,8	20,9	21,3	16,7	33,1
12	23,6	12,7	26,1	18,1	18,1	19	14,5	24,4
14	17,8	11,1	20,1	16	16	17	12,8	18,5
16	13,9	10,1	16	13,9	13,9	15	11,2	14,6
18	11,1	9,1	13,1	12,6	12,7	13,9	10,2	11,7
20	8,9	8,4	10,9	11,4	11,5	11,9	9,2	9,6
22	7,3	7,7	9,3	9,7	9,9	10,2	8,4	7,8
24			7,9	8,3	8,6	8,8	7,8	6,5
26			6,8	7,2	7,5	7,7	7,2	5,4
Paso simple del cable	10	4	7	5	5	5	4	8
Código LK	13	18	20	21	22	23	24	19
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	45	0	45	0	0	0	0	45
Tele 3 (%)	45	0	45	90	45	45	0	45
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	90	45
Tele 5 (%)	0	100	45	45	45	90	90	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 21,4 t

Longitud de la pluma principal (m)	31,3	34	34	34	34	34	34,3	35,6
Radio (m)								
5	20,8	37,3	34,5	30	28,8	27	42,3	20,6
6	19	33,4	31	28,1	25,8	24,5	40,2	19
7	17,2	30,5	28,5	26,4	23,6	22,6	38,4	17,6
8	15,9	27,5	26,1	24,8	21,5	20,7	36,5	16,3
9	14,7	25,5	24,3	23,5	19,9	19,3	34,9	15,1
10	13,6	23,8	22,7	22,4	18,5	18,1	32,7	14,3
12	11,6	20,2	19,6	20	15,8	15,7	25,3	12,5
14	10,3	17,8	17,4	18,2	13,9	13,9	19,3	11
16	9,1	15,8	15,7	16,6	12,4	12,6	15,3	10
18	8,1	12,9	13,2	13,7	11	11,3	12,5	9
20	7,4	10,7	11	11,5	9,9	10,3	10,3	8
22	6,6	9	9,3	9,8	9	9,4	8,6	7,4
24	6,1	7,6	7,9	8,4	8,2	8,6	7,2	6,8
26	5,6	6,5	6,8	7,3	7,4	7,8	6	6,2
28		5,5	5,8	6,3	6,4	6,9	5,1	5,9
30		4,7	5	5,5	5,6	6,1	4,3	5,5
Paso simple del cable	3	5	5	4	4	4	6	3
Código LK	25	27	28	29	30	31	26	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	0	90	45	45	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	100
Tele 5 (%)	100	45	45	90	45	90	45	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

21,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,6	38,6	40,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	4	4	3	5	4	2
33	36	37	38	39	34	35	40
90	0	0	0	0	45	45	0
45	90	45	45	0	90	45	0
45	90	90	45	90	45	45	100
45	45	90	90	90	45	45	100
45	45	45	90	90	45	90	100



# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 21,4 t

Longitud de la pluma principal (m)	42,6	42,6	42,6	42,9	42,9	45,1	46,9	46,9
Radio (m)								
8	26,2	21,4	19,4	24,1	20,7	14,1		
9	24,5	20,1	18,3	22,9	19,9	13,4	20,4	17,2
10	22,9	18,8	17,1	21,4	19,1	12,7	19,9	16,7
12	19,8	16,3	15	18,7	17,4	11,3	17,8	15
14	17,6	14,5	13,5	16,8	15,9	10,3	15,8	13,4
16	14,8	12,7	12	14,9	14,3	9,3	14,2	12,1
18	11,9	11,4	10,8	12,4	13,1	8,3	12,1	10,8
20	9,8	10,4	9,9	10,3	11,1	7,6	9,9	9,7
22	8	9,3	9	8,5	9,4	7	8,2	9
24	6,6	8	8,2	7,1	8,1	6,4	6,8	8,2
26	5,4	6,8	7,4	5,9	6,9	5,8	5,6	7,1
28	4,5	5,8	6,4	4,9	5,9	5,4	4,6	6,1
30	3,6	4,9	5,6	4,1	5	5	3,8	5,3
32	2,9	4,2	4,9	3,4	4,3	4,6	3,1	4,6
34	2,3	3,6	4,2	2,8	3,7	4,3	2,5	3,9
36	1,8	3,1	3,7	2,3	3,2	3,8	1,9	3,4
38	1,4	2,6	3,2	1,8	2,7	3,3	1,5	2,9
40						2,9	1,1	2,5
42							,7	2,1
Paso simple del cable	4	3	3	3	3	2	3	3
Código LK	41	44	45	42	43	46	47	50
Tele 1 (%)	90	0	0	45	45	0	90	0
Tele 2 (%)	90	90	45	90	45	45	90	90
Tele 3 (%)	45	90	90	90	45	100	90	90
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	90
Tele 5 (%)	45	45	90	45	90	100	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 21,4 t

Longitud de la pluma principal (m)	47,2	47,2	50,4	51,2	51,5	54,9	55,5	60
Radio (m)								
9	18,8	17,7	12,3					
10	18,4	17,1	11,8	16,3	14,2	10,9		
12	16,5	15,4	10,9	15,5	13,6	10,2	12,2	9,3
14	14,8	13,9	9,9	14,3	12,8	9,5	11,8	9,2
16	13,4	12,7	9,1	13,1	12	8,8	11,4	8,8
18	12,1	11,4	8,3	11,9	11	8,2	10,8	8,3
20	10,6	10,4	7,5	10,2	10	7,6	10	7,8
22	8,9	9,4	6,8	8,5	9	6,9	8,9	7,3
24	7,4	8	6,3	7,1	7,9	6,3	7,5	6,9
26	6,3	6,9	5,7	5,9	6,7	5,9	6,3	6,2
28	5,3	5,9	5,2	4,9	5,7	5,5	5,3	5,3
30	4,4	5	4,7	4,1	4,9	4,9	4,5	4,5
32	3,7	4,3	4,4	3,3	4,1	4,2	3,8	3,8
34	3,1	3,7	4	2,7	3,5	3,6	3,2	3,1
36	2,6	3,1	3,5	2,2	3	3	2,6	2,6
38	2,1	2,6	3	1,7	2,5	2,5	2,1	2,1
40	1,7	2,2	2,5	1,3	2,1	2,1	1,7	1,7
42	1,3	1,9	2,2	,9	1,7	1,7	1,3	1,3
44			1,8		1,3	1,4	1	1
46			1,5		1	1,1		
48						,8		
Paso simple del cable	3	3	2	3	2	2	2	2
Código LK	48	49	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	45	0	90	45	45	90	100
Tele 2 (%)	90	45	100	90	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	90	100	90	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	90	100	90	90	100	90	100
Tele 5 (%)	45	90	100	45	90	100	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

18,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,5	16,8	16,8	16,8	16,8	17,1	21,1	21,1
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	120	107,5	85,5	67,3	56,2	106	85,5	69,3
3,5	108	101,5	81,3	63,9	53,3	100,5	82,4	65,7
4	100,5	96,8	77,1	60,4	50,5	95,7	79,3	62
4,5	94,2	90,5	72,8	57	47,6	89,7	75,8	59,3
5	87,3	85	68,6	53,6	44,7	84,2	72,4	56,6
6	71,6	71,3	63,2	49,3	41,4	70,5	65,4	51,4
7	59,9	59,6	57,8	44,9	38,1	58,8	58,6	46,5
8	48,5	48,1	49,1	40,7	34,8	46,9	48,3	43,3
9	39	38,5	39,5	38,1	32,7	37,4	39,1	40,1
10		31,4	32,3	33,1	30,6	30,4	31,9	33,3
12		22,4	23,2	23,9	24,5	21,5	22,8	24
14						16,1	17,3	18,4
16							13,6	14,6

Paso simple del cable

16	15	12	9	8	14	12	9
----	----	----	---	---	----	----	---

Código LK

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

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 18,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	21,1	21,1	21,4	21,8	25,4	25,4	25,4	25,4
Radio (m)								
3	53,8	35,2	99,1	26,6	68,9	53,8	39,9	35,5
3,5	50,9	33	92,5	24,9	66	51,5	37,4	33,8
4	48	30,8	86	23,1	63,2	49,3	34,9	32,1
4,5	45,9	29,4	81,1	21,9	60,7	47,3	32,9	30,6
5	43,8	27,9	76,3	20,7	58,3	45,3	30,9	29,2
6	39,7	25,1	68,2	18,6	53,9	41,9	27,8	26,8
7	36	22,6	56,5	16,4	50,3	39	25,4	24,8
8	33,5	21	46,2	15,2	46,3	36,1	23	22,8
9	31,1	19,4	37,4	14,1	39,1	33,5	20,9	21
10	28,6	17,8	30,4	12,9	32,9	31,6	19,6	19,7
12	25,1	15,6	21,4	11,1	23,6	25	17	17,1
14	19,4	13,7	16	9,7	18	19,3	14,8	15
16	15,5	12,4	12,4	8,7	14,2	15,4	13,3	13,5
18			9,8	7,8	11,5	12,7	11,9	12,1
20					9,5	10,6	10,9	11,1
22					7,9	9	9,4	9,7
Paso simple del cable	7	5	13	4	9	7	6	5
Código LK	10	11	7	12	14	15	16	17
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 4 (%)	45	0	0	0	45	45	90	45
Tele 5 (%)	45	90	0	100	0	45	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 18,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	25,7	26,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	30
Radio (m)								
4	75,4	24,6	48,7	37,6	36,4	32,7	29,6	58,7
4,5	71,8	23,3	47,1	35,4	34,4	31,4	28	57
5	68,3	22,1	45,5	33,3	32,5	30,2	26,3	55,4
6	61,7	20	42,6	29,9	29,5	28	23,8	52,3
7	53,5	18,5	39,8	26,9	26,7	25,9	21,4	49,3
8	44	16,9	37,7	24,8	24,7	24,4	19,8	42,5
9	36,9	15,4	35,6	22,8	22,8	22,8	18,3	36
10	31	14,5	33,1	20,8	20,9	21,3	16,7	30,9
12	22	12,7	24,5	18,1	18,1	19	14,5	22,8
14	16,5	11,1	18,8	16	16	17	12,8	17,2
16	12,8	10,1	15	13,9	13,9	15	11,2	13,5
18	10,2	9,1	12,2	12,6	12,7	13,2	10,2	10,8
20	8,1	8,4	10,1	10,6	10,9	11,1	9,2	8,7
22	6,5	7,7	8,5	8,9	9,2	9,5	8,4	7,1
24			7,2	7,6	7,9	8,2	7,8	5,8
26			6,2	6,6	6,9	7,1	7,2	4,7
Paso simple del cable	10	4	7	5	5	5	4	8
Código LK	13	18	20	21	22	23	24	19
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	45	0	45	0	0	0	0	45
Tele 3 (%)	45	0	45	90	45	45	0	45
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	90	45
Tele 5 (%)	0	100	45	45	45	90	90	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 18,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	31,3	34	34	34	34	34	34,3	35,6
Radio (m)								
5	20,8	37,3	34,5	30	28,8	27	42,3	20,6
6	19	33,4	31	28,1	25,8	24,5	40,2	19
7	17,2	30,5	28,5	26,4	23,6	22,6	38,4	17,6
8	15,9	27,5	26,1	24,8	21,5	20,7	36,5	16,3
9	14,7	25,5	24,3	23,5	19,9	19,3	34,9	15,1
10	13,6	23,8	22,7	22,4	18,5	18,1	30,6	14,3
12	11,6	20,2	19,6	20	15,8	15,7	23,7	12,5
14	10,3	17,8	17,4	18,2	13,9	13,9	18,1	11
16	9,1	14,7	15	15,6	12,4	12,6	14,3	10
18	8,1	12	12,3	12,8	11	11,3	11,5	9
20	7,4	9,9	10,2	10,7	9,9	10,3	9,5	8
22	6,6	8,3	8,6	9,1	9	9,4	7,8	7,4
24	6,1	6,9	7,3	7,8	7,9	8,3	6,5	6,8
26	5,6	5,8	6,1	6,7	6,8	7,2	5,4	6,2
28		4,9	5,2	5,7	5,8	6,4	4,5	5,9
30		4,2	4,5	5	5,1	5,6	3,7	5,5
Paso simple del cable	3	5	5	4	4	4	6	3
Código LK	25	27	28	29	30	31	26	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	0	90	45	45	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	100
Tele 5 (%)	100	45	45	90	45	90	45	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

18,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,6	38,6	40,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	4	4	3	5	4	2
33	36	37	38	39	34	35	40
90	0	0	0	0	45	45	0
45	90	45	45	0	90	45	0
45	90	90	45	90	45	45	100
45	45	90	90	90	45	45	100
45	45	45	90	90	45	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

18,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

42,6	42,6	42,6	42,9	42,9	45,1	46,9	46,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

4	3	3	3	3	2	3	3
41	44	45	42	43	46	47	50
90	0	0	45	45	0	90	0
90	90	45	90	45	45	90	90
45	90	90	90	45	100	90	90
45	90	90	45	90	100	45	90
45	45	90	45	90	100	45	90



# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

18,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

47,2	47,2	50,4	51,2	51,5	54,9	55,5	60
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	3	2	3	2	2	2	2
48	49	51	52	53	54	55	56
45	45	0	90	45	45	90	100
90	45	100	90	90	100	90	100
90	90	100	90	90	100	90	100
90	90	100	90	90	100	90	100
45	90	100	45	90	100	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 13,5 t

Longitud de la pluma principal (m)	12,5	16,8	16,8	16,8	16,8	17,1	21,1	21,1
Radio (m)								
3	120	107,5	85,5	67,3	56,2	106	85,5	69,3
3,5	108	101,5	81,3	63,9	53,3	100,5	82,4	65,7
4	100,5	96,8	77,1	60,4	50,5	95,7	79,3	62
4,5	94,2	90,5	72,8	57	47,6	89,7	75,8	59,3
5	85,2	84,9	68,6	53,6	44,7	84	72,4	56,6
6	68,9	68,6	63,2	49,3	41,4	67,8	65,4	51,4
7	55,9	55,5	56,6	44,9	38,1	53,7	51,8	46,5
8	42,7	42,3	43,4	40,7	34,8	41	42	43,3
9	33,5	33,1	34,1	35	32,7	31,9	33,7	35,2
10		26,8	27,7	28,6	29,3	25,8	27,4	28,8
12		18,9	19,7	20,4	21,1	18	19,3	20,6
14						13,3	14,5	15,6
16							11,2	12,3
Paso simple del cable	16	15	12	9	8	14	12	9
Código LK	1	3	4	5	6	2	8	9
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	45	0	0	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	0	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	0	0	45	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 13,5 t

Longitud de la pluma principal (m)	21,1	21,1	21,4	21,8	25,4	25,4	25,4	25,4
Radio (m)								
3	53,8	35,2	99,1	26,6	68,9	53,8	39,9	35,5
3,5	50,9	33	92,5	24,9	66	51,5	37,4	33,8
4	48	30,8	86	23,1	63,2	49,3	34,9	32,1
4,5	45,9	29,4	81,1	21,9	60,7	47,3	32,9	30,6
5	43,8	27,9	76,3	20,7	58,3	45,3	30,9	29,2
6	39,7	25,1	63	18,6	53,9	41,9	27,8	26,8
7	36	22,6	49,5	16,4	49,2	39	25,4	24,8
8	33,5	21	39,9	15,2	40,4	36,1	23	22,8
9	31,1	19,4	31,9	14,1	34	33,5	20,9	21
10	28,6	17,8	25,8	12,9	28,3	29,9	19,6	19,7
12	21,6	15,6	17,9	11,1	20,2	21,6	17	17,1
14	16,6	13,7	13,2	9,7	15,2	16,5	14,8	15
16	13,2	12,4	10	8,7	11,9	13,1	13,3	13,5
18			7,6	7,8	9,5	10,7	11	11,4
20					7,7	8,8	9,2	9,5
22					6,3	7,4	7,8	8,1
Paso simple del cable	7	5	13	4	9	7	6	5
Código LK	10	11	7	12	14	15	16	17
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 4 (%)	45	0	0	0	45	45	90	45
Tele 5 (%)	45	90	0	100	0	45	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 13,5 t

Longitud de la pluma principal (m)	25,7	26,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	30
Radio (m)								
4	75,4	24,6	48,7	37,6	36,4	32,7	29,6	58,7
4,5	71,8	23,3	47,1	35,4	34,4	31,4	28	57
5	68,3	22,1	45,5	33,3	32,5	30,2	26,3	55,4
6	58,9	20	42,6	29,9	29,5	28	23,8	52,3
7	46,6	18,5	39,8	26,9	26,7	25,9	21,4	44,6
8	38	16,9	37,7	24,8	24,7	24,4	19,8	36,8
9	31,5	15,4	33,3	22,8	22,8	22,8	18,3	30,8
10	26,4	14,5	28,7	20,8	20,9	21,3	16,7	26,3
12	18,5	12,7	21,1	18,1	18,1	19	14,5	19,3
14	13,7	11,1	16	16	16	17	12,8	14,4
16	10,5	10,1	12,6	13,1	13,4	13,7	11,2	11,1
18	8	9,1	10,2	10,6	11	11,2	10,2	8,7
20	6,2	8,4	8,4	8,8	9,1	9,4	9,2	6,9
22	4,8	7,7	6,9	7,4	7,7	7,9	8,2	5,4
24			5,7	6,2	6,5	6,8	7,1	4,3
26			4,8	5,2	5,5	5,8	6,1	3,4
Paso simple del cable	10	4	7	5	5	5	4	8
Código LK	13	18	20	21	22	23	24	19
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	45	0	45	0	0	0	0	45
Tele 3 (%)	45	0	45	90	45	45	0	45
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	90	45
Tele 5 (%)	0	100	45	45	45	90	90	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 13,5 t

Longitud de la pluma principal (m)	31,3	34	34	34	34	34	34,3	35,6
Radio (m)								
5	20,8	37,3	34,5	30	28,8	27	42,3	20,6
6	19	33,4	31	28,1	25,8	24,5	40,2	19
7	17,2	30,5	28,5	26,4	23,6	22,6	38,4	17,6
8	15,9	27,5	26,1	24,8	21,5	20,7	35,9	16,3
9	14,7	25,5	24,3	23,5	19,9	19,3	30,5	15,1
10	13,6	23,8	22,7	22,4	18,5	18,1	26,2	14,3
12	11,6	20,2	19,6	20	15,8	15,7	20	12,5
14	10,3	15,8	16,1	16,7	13,9	13,9	15,3	11
16	9,1	12,4	12,7	13,2	12,4	12,6	11,9	10
18	8,1	10	10,3	10,8	10,9	11,3	9,5	9
20	7,4	8,1	8,4	8,9	9	9,5	7,7	8
22	6,6	6,6	7	7,5	7,6	8,1	6,2	7,4
24	6,1	5,4	5,8	6,3	6,4	6,9	5	6,8
26	5,6	4,5	4,8	5,3	5,4	5,9	4	6
28		3,7	4	4,5	4,6	5,1	3,2	5,2
30		3	3,3	3,8	3,9	4,4	2,6	4,5
Paso simple del cable	3	5	5	4	4	4	6	3
Código LK	25	27	28	29	30	31	26	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	0	90	45	45	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	100
Tele 5 (%)	100	45	45	90	45	90	45	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 13,5 t

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

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

13,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

42,6	42,6	42,6	42,9	42,9	45,1	46,9	46,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

4	3	3	3	3	2	3	3
41	44	45	42	43	46	47	50
90	0	0	45	45	0	90	0
90	90	45	90	45	45	90	90
45	90	90	90	45	100	90	90
45	90	90	45	90	100	45	90
45	45	90	45	90	100	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 13,5 t

Longitud de la pluma principal (m)	47,2	47,2	50,4	51,2	51,5	54,9	55,5	60
Radio (m)								
9	18,8	17,7	12,3					
10	18,4	17,1	11,8	16,3	14,2	10,9		
12	16,5	15,4	10,9	15,5	13,6	10,2	12,2	9,3
14	14,5	13,9	9,9	13,5	12,8	9,5	11,8	9,2
16	11,8	12,6	9,1	11	12	8,8	11,2	8,8
18	9,7	10,4	8,3	9	10	8,2	9,2	8,3
20	8	8,6	7,5	7,4	8,4	7,6	7,7	7,4
22	6,5	7,1	6,8	6,1	7	6,8	6,3	6
24	5,3	5,9	6,3	4,9	5,7	5,7	5,2	4,9
26	4,3	4,9	5,2	3,9	4,7	4,8	4,3	4,1
28	3,4	4	4,4	3,1	3,9	3,9	3,5	3,3
30	2,7	3,3	3,7	2,4	3,2	3,2	2,8	2,7
32	2,1	2,7	3,1	1,8	2,6	2,6	2,2	2,1
34	1,6	2,2	2,5	1,3	2,1	2,1	1,7	1,6
36	1,2	1,7	2,1	,8	1,6	1,6	1,2	1,2
38	,8	1,4	1,7		1,2	1,2	,8	,8
40		1	1,3		,8	,9		
42		,7	1					
44			,7					
Paso simple del cable	3	3	2	3	2	2	2	2
Código LK	48	49	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	45	0	90	45	45	90	100
Tele 2 (%)	90	45	100	90	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	90	100	90	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	90	100	90	90	100	90	100
Tele 5 (%)	45	90	100	45	90	100	90	100



# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 10,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	12,5	16,8	16,8	16,8	16,8	17,1	21,1	21,1
Radio (m)								
3	120	107,5	85,5	67,3	56,2	106	85,5	69,3
3,5	108	101,5	81,3	63,9	53,3	100,5	82,4	65,7
4	100,5	96,8	77,1	60,4	50,5	95,7	79,3	62
4,5	93,2	90,5	72,8	57	47,6	89,7	75,8	59,3
5	83,5	83,2	68,6	53,6	44,7	82,3	72,4	56,6
6	67,5	66,4	63,2	49,3	41,4	64,5	61,5	51,4
7	52,1	51,3	52,6	44,9	38,1	49,5	47,9	46,5
8	39,2	38,7	39,9	40,7	34,8	37,5	38,8	40,4
9	30,6	30,2	31,2	32,1	32,7	29,1	30,8	32,3
10		24,4	25,3	26,2	26,9	23,4	24,9	26,3
12		17,1	17,9	18,6	19,2	16,2	17,5	18,7
14						11,9	13	14,1
16							10	11
Paso simple del cable	16	15	12	9	8	14	12	9
Código LK	1	3	4	5	6	2	8	9
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	45	0	0	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	0	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	0	0	45	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 10,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	21,1	21,1	21,4	21,8	25,4	25,4	25,4	25,4
Radio (m)								
3	53,8	35,2	99,1	26,6	68,9	53,8	39,9	35,5
3,5	50,9	33	92,5	24,9	66	51,5	37,4	33,8
4	48	30,8	86	23,1	63,2	49,3	34,9	32,1
4,5	45,9	29,4	81,1	21,9	60,7	47,3	32,9	30,6
5	43,8	27,9	76,3	20,7	58,3	45,3	30,9	29,2
6	39,7	25,1	59	18,6	53,9	41,9	27,8	26,8
7	36	22,6	45,6	16,4	45,6	39	25,4	24,8
8	33,5	21	36,3	15,2	37,3	36,1	23	22,8
9	31,1	19,4	29,1	14,1	31,1	33,1	20,9	21
10	27,6	17,8	23,4	12,9	25,9	27,5	19,6	19,7
12	19,8	15,6	16,1	11,1	18,3	19,7	17	17,1
14	15,1	13,7	11,7	9,7	13,7	15	14,8	15
16	12	12,4	8,7	8,7	10,6	11,9	12,3	12,7
18			6,5	7,8	8,4	9,6	10	10,3
20					6,7	7,9	8,3	8,6
22					5,4	6,6	7	7,3
Paso simple del cable	7	5	13	4	9	7	6	5
Código LK	10	11	7	12	14	15	16	17
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 4 (%)	45	0	0	0	45	45	90	45
Tele 5 (%)	45	90	0	100	0	45	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 10,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	25,7	26,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	30
Radio (m)								
4	75,4	24,6	48,7	37,6	36,4	32,7	29,6	58,7
4,5	71,8	23,3	47,1	35,4	34,4	31,4	28	57
5	68,3	22,1	45,5	33,3	32,5	30,2	26,3	55,4
6	54,8	20	42,6	29,9	29,5	28	23,8	51,7
7	43,1	18,5	39,8	26,9	26,7	25,9	21,4	41,2
8	34,7	16,9	36,3	24,8	24,7	24,4	19,8	33,7
9	28,6	15,4	30,6	22,8	22,8	22,8	18,3	28
10	24	14,5	26,2	20,8	20,9	21,3	16,7	23,8
12	16,7	12,7	19,2	18,1	18,1	19	14,5	17,5
14	12,2	11,1	14,5	15	15,4	15,7	12,8	13
16	9,2	10,1	11,4	11,9	12,2	12,5	11,2	9,9
18	6,9	9,1	9,1	9,6	9,9	10,2	10,2	7,6
20	5,2	8,4	7,4	7,9	8,2	8,4	8,8	5,9
22	4	7,4	6	6,5	6,8	7,1	7,4	4,5
24			4,9	5,4	5,7	6	6,3	3,5
26			4,1	4,5	4,8	5,1	5,4	2,6
Paso simple del cable	10	4	7	5	5	5	4	8
Código LK	13	18	20	21	22	23	24	19
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	45
Tele 2 (%)	45	0	45	0	0	0	0	45
Tele 3 (%)	45	0	45	90	45	45	0	45
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	90	45
Tele 5 (%)	0	100	45	45	45	90	90	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 10,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	31,3	34	34	34	34	34	34,3	35,6
Radio (m)								
5	20,8	37,3	34,5	30	28,8	27	42,3	20,6
6	19	33,4	31	28,1	25,8	24,5	40,2	19
7	17,2	30,5	28,5	26,4	23,6	22,6	38,4	17,6
8	15,9	27,5	26,1	24,8	21,5	20,7	33	16,3
9	14,7	25,5	24,3	23,5	19,9	19,3	27,8	15,1
10	13,6	23,8	22,7	22,4	18,5	18,1	23,8	14,3
12	11,6	18,7	19,2	19,9	15,8	15,7	18,1	12,5
14	10,3	14,3	14,6	15,2	13,9	13,9	13,8	11
16	9,1	11,2	11,5	12	12,1	12,6	10,7	10
18	8,1	8,9	9,2	9,7	9,8	10,4	8,5	9
20	7,4	7,2	7,5	8	8,1	8,6	6,7	8
22	6,6	5,8	6,1	6,6	6,8	7,3	5,3	7,4
24	6,1	4,6	5	5,5	5,6	6,1	4,2	6,3
26	5,5	3,7	4,1	4,6	4,7	5,2	3,3	5,3
28		3	3,3	3,8	3,9	4,4	2,6	4,5
30		2,4	2,7	3,2	3,3	3,8	2	3,9
Paso simple del cable	3	5	5	4	4	4	6	3
Código LK	25	27	28	29	30	31	26	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	0	90	45	45	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	100
Tele 5 (%)	100	45	45	90	45	90	45	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

10,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,6	38,6	40,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	4	4	3	5	4	2
33	36	37	38	39	34	35	40
90	0	0	0	0	45	45	0
45	90	45	45	0	90	45	0
45	90	90	45	90	45	45	100
45	45	90	90	90	45	45	100
45	45	45	90	90	45	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 10,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	42,6	42,6	42,6	42,9	42,9	45,1	46,9	46,9
Radio (m)								
8	26,2	21,4	19,4	24,1	20,7	14,1		
9	24,3	20,1	18,3	22,9	19,9	13,4	20,4	17,2
10	20,9	18,8	17,1	21,4	19,1	12,7	19,9	16,7
12	15,9	16,3	15	16,5	17,4	11,3	15,5	15
14	12,4	14,2	13,5	13	14,3	10,3	12,1	13,4
16	9,8	11,5	12	10,4	11,6	9,3	9,7	11,6
18	7,8	9,3	9,9	8,4	9,4	8,3	7,8	9,6
20	6,1	7,6	8,2	6,6	7,7	7,6	6,3	7,9
22	4,7	6,1	6,8	5,2	6,2	7	4,9	6,5
24	3,6	5	5,7	4,1	5,1	5,8	3,8	5,4
26	2,7	4,1	4,7	3,2	4,2	4,9	2,9	4,4
28	2	3,3	4	2,5	3,4	4,1	2,1	3,7
30	1,3	2,6	3,3	1,8	2,7	3,4	1,5	3
32	,8	2,1	2,7	1,3	2,2	2,8	1	2,4
34		1,6	2,2	,8	1,7	2,4		1,9
36		1,2	1,8		1,3	1,9		1,5
38		,8	1,5		,9	1,6		1,2
40						1,2		,8
Paso simple del cable	4	3	3	3	3	2	3	3
Código LK	41	44	45	42	43	46	47	50
Tele 1 (%)	90	0	0	45	45	0	90	0
Tele 2 (%)	90	90	45	90	45	45	90	90
Tele 3 (%)	45	90	90	90	45	100	90	90
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	90
Tele 5 (%)	45	45	90	45	90	100	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 10,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	47,2	47,2	50,4	51,2	51,5	54,9	55,5	60
Radio (m)								
9	18,8	17,7	12,3					
10	18,4	17,1	11,8	16,3	14,2	10,9		
12	16,4	15,4	10,9	15,2	13,6	10,2	12,2	9,3
14	13	13,8	9,9	12	12,8	9,5	11,8	9,2
16	10,5	11,3	9,1	9,7	10,7	8,8	9,9	8,8
18	8,6	9,3	8,3	7,8	8,8	8,2	8,1	7,8
20	7	7,6	7,5	6,3	7,3	7,2	6,7	6,3
22	5,6	6,2	6,6	5,1	6	5,9	5,4	5,1
24	4,5	5,1	5,5	4,1	4,9	4,8	4,4	4,1
26	3,5	4,1	4,5	3,2	4	4	3,5	3,3
28	2,8	3,4	3,7	2,4	3,2	3,3	2,8	2,6
30	2,1	2,7	3,1	1,8	2,6	2,6	2,2	2
32	1,6	2,2	2,5	1,2	2	2,1	1,6	1,5
34	1,1	1,7	2	,7	1,5	1,6	1,2	1,1
36		1,3	1,6		1,1	1,1	,7	
38		,9	1,2		,7	,8		
40			,9					
Paso simple del cable	3	3	2	3	2	2	2	2
Código LK	48	49	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	45	0	90	45	45	90	100
Tele 2 (%)	90	45	100	90	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	90	100	90	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	90	100	90	90	100	90	100
Tele 5 (%)	45	90	100	45	90	100	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 8,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	12,5	16,8	16,8	16,8	16,8	17,1	21,1	21,1
Radio (m)								
3	120	107,5	85,5	67,3	56,2	106	85,5	69,3
3,5	108	101,5	81,3	63,9	53,3	100,5	82,4	65,7
4	100,5	96,8	77,1	60,4	50,5	95,7	79,3	62
4,5	92,2	90,5	72,8	57	47,6	89,7	75,8	59,3
5	82,1	81,7	68,6	53,6	44,7	80,9	72,4	56,6
6	66,3	62,3	63,2	49,3	41,4	60,3	57,3	51,4
7	48,8	47,5	48,8	44,9	38,1	45,7	44,4	46,2
8	36,2	35,7	36,9	37,9	34,8	34,5	35,7	37,4
9	28,2	27,8	28,8	29,7	30,5	26,6	28,4	29,9
10		22,4	23,3	24,1	24,8	21,3	22,9	24,3
12		15,6	16,3	17,1	17,7	14,6	16	17,2
14						10,6	11,8	12,9
16							8,9	10
Paso simple del cable	16	15	12	9	8	14	12	9
Código LK	1	3	4	5	6	2	8	9
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	45	0	0	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	0	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	0	0	45	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0



# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 8,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	21,1	21,1	21,4	21,8	25,4	25,4	25,4	25,4
Radio (m)								
3	53,8	35,2	99,1	26,6	68,9	53,8	39,9	35,5
3,5	50,9	33	92,5	24,9	66	51,5	37,4	33,8
4	48	30,8	86	23,1	63,2	49,3	34,9	32,1
4,5	45,9	29,4	81,1	21,9	60,7	47,3	32,9	30,6
5	43,8	27,9	73,7	20,7	58,3	45,3	30,9	29,2
6	39,7	25,1	54,6	18,6	53,7	41,9	27,8	26,8
7	36	22,6	42,1	16,4	42,3	39	25,4	24,8
8	33,5	21	33,3	15,2	34,5	36,1	23	22,8
9	31,1	19,4	26,6	14,1	28,6	30,6	20,9	21
10	25,5	17,8	21,3	12,9	23,8	25,5	19,6	19,7
12	18,3	15,6	14,6	11,1	16,8	18,2	17	17,1
14	13,9	13,7	10,4	9,7	12,5	13,8	14,2	14,6
16	10,9	11,4	7,6	8,7	9,6	10,8	11,2	11,6
18			5,6	7,8	7,5	8,7	9,1	9,4
20					5,8	7,1	7,5	7,8
22					4,6	5,8	6,2	6,6
Paso simple del cable	7	5	13	4	9	7	6	5
Código LK	10	11	7	12	14	15	16	17
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 4 (%)	45	0	0	0	45	45	90	45
Tele 5 (%)	45	90	0	100	0	45	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

8,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	26,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	30
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

4	75,4	24,6	48,7	37,6	36,4	32,7	29,6	58,7
4,5	71,8	23,3	47,1	35,4	34,4	31,4	28	57
5	67,6	22,1	45,5	33,3	32,5	30,2	26,3	55,4
6	50,8	20	42,6	29,9	29,5	28	23,8	47,9
7	39,7	18,5	39,8	26,9	26,7	25,9	21,4	38,1
8	31,8	16,9	33,6	24,8	24,7	24,4	19,8	30,9
9	26,1	15,4	28,2	22,8	22,8	22,8	18,3	25,7
10	21,8	14,5	24,1	20,8	20,9	21,3	16,7	21,7
12	15,1	12,7	17,7	18,1	18,1	18,9	14,5	16
14	11	11,1	13,3	13,8	14,1	14,4	12,8	11,7
16	8	10,1	10,4	10,8	11,1	11,4	11,2	8,8
18	5,9	9,1	8,3	8,7	9	9,3	9,6	6,7
20	4,4	7,9	6,6	7,1	7,4	7,7	8	5
22	3,2	6,7	5,3	5,8	6,1	6,4	6,7	3,8
24			4,3	4,7	5	5,3	5,7	2,8
26			3,5	3,9	4,2	4,5	4,8	2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

10	4	7	5	5	5	4	8
13	18	20	21	22	23	24	19
45	0	0	0	0	0	0	45
45	0	45	0	0	0	0	45
45	0	45	90	45	45	0	45
0	45	45	45	90	45	90	45
0	100	45	45	45	90	90	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 8,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	31,3	34	34	34	34	34	34,3	35,6
Radio (m)								
5	20,8	37,3	34,5	30	28,8	27	42,3	20,6
6	19	33,4	31	28,1	25,8	24,5	40,2	19
7	17,2	30,5	28,5	26,4	23,6	22,6	36,9	17,6
8	15,9	27,5	26,1	24,8	21,5	20,7	30,4	16,3
9	14,7	25,5	24,3	23,5	19,9	19,3	25,5	15,1
10	13,6	22,5	22,7	22,4	18,5	18,1	21,8	14,3
12	11,6	17,1	17,6	18,3	15,8	15,7	16,4	12,5
14	10,3	13	13,4	14	13,9	13,9	12,6	11
16	9,1	10,1	10,4	11	11,1	11,6	9,7	10
18	8,1	8	8,3	8,8	8,9	9,5	7,5	9
20	7,4	6,3	6,7	7,2	7,3	7,8	5,8	7,9
22	6,6	5	5,3	5,9	6	6,6	4,6	6,7
24	5,8	4	4,3	4,8	4,9	5,5	3,5	5,6
26	4,9	3,1	3,4	4	4,1	4,6	2,7	4,7
28		2,4	2,7	3,3	3,4	3,9	2	4
30		1,9	2,2	2,7	2,8	3,3	1,5	3,4
Paso simple del cable	3	5	5	4	4	4	6	3
Código LK	25	27	28	29	30	31	26	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	0	90	45	45	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	100
Tele 5 (%)	100	45	45	90	45	90	45	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

8,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,6	38,6	40,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	4	4	3	5	4	2
33	36	37	38	39	34	35	40
90	0	0	0	0	45	45	0
45	90	45	45	0	90	45	0
45	90	90	45	90	45	45	100
45	45	90	90	90	45	45	100
45	45	45	90	90	45	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 8,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	42,6	42,6	42,6	42,9	42,9	45,1	46,9	46,9
Radio (m)								
8	26,2	21,4	19,4	24,1	20,7	14,1		
9	22,2	20,1	18,3	22,9	19,9	13,4	20,4	17,2
10	19	18,8	17,1	19,7	19,1	12,7	18,4	16,7
12	14,3	16,3	15	15	16,3	11,3	14	15
14	11,1	12,9	13,5	11,7	13	10,3	10,9	12,9
16	8,7	10,4	11,2	9,3	10,5	9,3	8,6	10,5
18	6,8	8,4	9	7,4	8,5	8,3	6,8	8,7
20	5,3	6,7	7,4	5,8	6,8	7,5	5,4	7,1
22	4	5,4	6,1	4,5	5,5	6,2	4,2	5,8
24	2,9	4,3	5	3,5	4,4	5,2	3,1	4,7
26	2,1	3,5	4,1	2,6	3,6	4,3	2,3	3,8
28	1,4	2,7	3,4	1,9	2,8	3,5	1,6	3,1
30	,8	2,1	2,8	1,3	2,2	2,9	1	2,5
32		1,6	2,2	,8	1,7	2,4		2
34		1,2	1,8		1,3	1,9		1,5
36		,8	1,4		,9	1,5		1,1
38			1,1			1,2		,8
40						,8		
Paso simple del cable	4	3	3	3	3	2	3	3
Código LK	41	44	45	42	43	46	47	50
Tele 1 (%)	90	0	0	45	45	0	90	0
Tele 2 (%)	90	90	45	90	45	45	90	90
Tele 3 (%)	45	90	90	90	45	100	90	90
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	90
Tele 5 (%)	45	45	90	45	90	100	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 8,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

47,2	47,2	50,4	51,2	51,5	54,9	55,5	60
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	3	2	3	2	2	2	2
48	49	51	52	53	54	55	56
45	45	0	90	45	45	90	100
90	45	100	90	90	100	90	100
90	90	100	90	90	100	90	100
90	90	100	90	90	100	90	100
45	90	100	45	90	100	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

12,5	16,8	16,8	16,8	16,8	17,1	21,1	21,1
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	120	107,5	85,5	67,3	56,2	106	85,5	69,3
3,5	108	101,5	81,3	63,9	53,3	100,5	82,4	65,7
4	100,5	96,8	77,1	60,4	50,5	95,7	79,3	62
4,5	91,4	90,5	72,8	57	47,6	89,7	75,8	59,3
5	80,8	80,5	68,6	53,6	44,7	78,1	72,4	56,6
6	65,4	58,6	60	49,3	41,4	56,5	53,8	51,4
7	45,8	44,4	45,7	44,9	38,1	42,7	41,5	43,3
8	33,6	33,2	34,3	35,3	34,8	31,9	33,1	35
9	26,2	25,7	26,7	27,6	28,4	24,6	26,3	27,8
10		20,7	21,6	22,4	23,1	19,6	21,2	22,6
12		14,2	15	15,8	16,4	13,3	14,7	15,9
14						9,5	10,7	11,8
16							8	9,1

Paso simple del cable

16	15	12	9	8	14	12	9
----	----	----	---	---	----	----	---

Código LK

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

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	21,1	21,1	21,4	21,8	25,4	25,4	25,4	25,4
Radio (m)								
3	53,8	35,2	99,1	26,6	68,9	53,8	39,9	35,5
3,5	50,9	33	92,5	24,9	66	51,5	37,4	33,8
4	48	30,8	86	23,1	63,2	49,3	34,9	32,1
4,5	45,9	29,4	81,1	21,9	60,7	47,3	32,9	30,6
5	43,8	27,9	69,9	20,7	58,3	45,3	30,9	29,2
6	39,7	25,1	51,1	18,6	50,4	41,9	27,8	26,8
7	36	22,6	39	16,4	39,6	39	25,4	24,8
8	33,5	21	30,7	15,2	32	34,1	23	22,8
9	29,2	19,4	24,6	14,1	26,5	28,5	20,9	21
10	23,8	17,8	19,6	12,9	22,1	23,7	19,6	19,7
12	17	15,6	13,3	11,1	15,5	16,9	17	17,1
14	12,8	13,3	9,3	9,7	11,4	12,7	13,2	13,6
16	10	10,5	6,6	8,7	8,7	9,9	10,4	10,7
18			4,8	7,8	6,7	7,9	8,3	8,7
20					5,1	6,4	6,8	7,2
22					4	5,2	5,6	6
Paso simple del cable	7	5	13	4	9	7	6	5
Código LK	10	11	7	12	14	15	16	17
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 4 (%)	45	0	0	0	45	45	90	45
Tele 5 (%)	45	90	0	100	0	45	45	90



# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	26,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	30
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

4	75,4	24,6	48,7	37,6	36,4	32,7	29,6	58,7
4,5	71,8	23,3	47,1	35,4	34,4	31,4	28	57
5	64,1	22,1	45,5	33,3	32,5	30,2	26,3	55,4
6	47,5	20	42,6	29,9	29,5	28	23,8	44,9
7	36,8	18,5	38,2	26,9	26,7	25,9	21,4	35,4
8	29,3	16,9	31,3	24,8	24,7	24,4	19,8	28,6
9	24	15,4	26,2	22,8	22,8	22,8	18,3	23,7
10	20	14,5	22,3	20,8	20,9	21,3	16,7	19,9
12	13,8	12,7	16,4	16,9	17,3	17,6	14,5	14,6
14	9,9	11,1	12,2	12,7	13,1	13,4	12,8	10,7
16	7,1	10,1	9,5	9,9	10,3	10,6	10,9	7,9
18	5,1	8,8	7,5	7,9	8,2	8,5	8,9	5,9
20	3,7	7,3	5,9	6,4	6,7	7	7,3	4,3
22	2,6	6,1	4,7	5,1	5,5	5,7	6,1	3,2
24			3,7	4,1	4,5	4,7	5,1	2,2
26			2,9	3,4	3,7	4	4,3	1,5

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

10	4	7	5	5	5	4	8
13	18	20	21	22	23	24	19
45	0	0	0	0	0	0	45
45	0	45	0	0	0	0	45
45	0	45	90	45	45	0	45
0	45	45	45	90	45	90	45
0	100	45	45	45	90	90	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	31,3	34	34	34	34	34	34,3	35,6
Radio (m)								
5	20,8	37,3	34,5	30	28,8	27	42,3	20,6
6	19	33,4	31	28,1	25,8	24,5	40,2	19
7	17,2	30,5	28,5	26,4	23,6	22,6	34,4	17,6
8	15,9	27,5	26,1	24,8	21,5	20,7	28,2	16,3
9	14,7	24,4	24,3	23,5	19,9	19,3	23,6	15,1
10	13,6	20,8	21,3	22,1	18,5	18,1	20,1	14,3
12	11,6	15,7	16,2	16,9	15,8	15,7	15	12,5
14	10,3	12	12,3	12,9	13	13,6	11,5	11
16	9,1	9,2	9,6	10,1	10,2	10,8	8,8	10
18	8,1	7,2	7,5	8,1	8,2	8,7	6,7	8,8
20	7,4	5,6	5,9	6,5	6,6	7,2	5,1	7,3
22	6,2	4,4	4,7	5,3	5,4	5,9	3,9	6,1
24	5,2	3,4	3,7	4,3	4,4	4,9	3	5
26	4,4	2,6	2,9	3,4	3,6	4,1	2,2	4,2
28		2	2,3	2,8	2,9	3,4	1,5	3,5
30		1,4	1,7	2,2	2,3	2,8	1	2,9
Paso simple del cable	3	5	5	4	4	4	6	3
Código LK	25	27	28	29	30	31	26	32
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	0	90	45	45	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	45	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	100
Tele 5 (%)	100	45	45	90	45	90	45	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,6	38,6	40,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	4	4	3	5	4	2
33	36	37	38	39	34	35	40
90	0	0	0	0	45	45	0
45	90	45	45	0	90	45	0
45	90	90	45	90	45	45	100
45	45	90	90	90	45	45	100
45	45	45	90	90	45	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	42,6	42,6	42,6	42,9	42,9	45,1	46,9	46,9
Radio (m)								
8	24,3	21,4	19,4	24,1	20,7	14,1		
9	20,4	20,1	18,3	21,2	19,9	13,4	19,7	17,2
10	17,4	18,8	17,1	18,1	19,1	12,7	16,9	16,7
12	13	14,9	15	13,7	15	11,3	12,7	14,9
14	10	11,8	12,7	10,6	11,9	10,3	9,8	11,8
16	7,7	9,4	10,3	8,3	9,6	9,3	7,6	9,6
18	6	7,6	8,3	6,6	7,7	8,3	5,9	7,9
20	4,5	6	6,7	5,1	6,1	6,9	4,6	6,4
22	3,3	4,8	5,5	3,9	4,9	5,6	3,5	5,1
24	2,4	3,8	4,4	2,9	3,9	4,6	2,6	4,1
26	1,6	2,9	3,6	2,1	3	3,7	1,8	3,3
28	,9	2,3	2,9	1,4	2,4	3,1	1,1	2,6
30		1,7	2,3	,9	1,8	2,5		2
32		1,2	1,8		1,3	2		1,5
34		,8	1,4		,9	1,5		1,1
36			1			1,1		,7
38			,7			,8		
Paso simple del cable	4	3	3	3	3	2	3	3
Código LK	41	44	45	42	43	46	47	50
Tele 1 (%)	90	0	0	45	45	0	90	0
Tele 2 (%)	90	90	45	90	45	45	90	90
Tele 3 (%)	45	90	90	90	45	100	90	90
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	90
Tele 5 (%)	45	45	90	45	90	100	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 6,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	47,2	47,2	50,4	51,2	51,5	54,9	55,5	60
Radio (m)								
9	18,8	17,7	12,3					
10	17,8	17,1	11,8	16,3	14,2	10,9		
12	13,6	14,4	10,9	12,5	13,6	10,2	12,2	9,3
14	10,6	11,4	9,9	9,7	10,8	9,5	10	9,2
16	8,4	9,2	9,1	7,6	8,7	8,5	7,9	7,6
18	6,7	7,5	7,8	6	7	6,9	6,4	6
20	5,4	6,1	6,3	4,7	5,7	5,5	5	4,7
22	4,2	4,8	5,2	3,6	4,5	4,4	3,9	3,6
24	3,2	3,8	4,2	2,7	3,6	3,5	3	2,7
26	2,4	3	3,4	2	2,9	2,7	2,3	2
28	1,7	2,3	2,7	1,4	2,2	2,1	1,7	1,4
30	1,2	1,8	2,1	,8	1,6	1,6	1,1	,9
32		1,3	1,6		1,1	1,2	,7	
34		,8	1,2			,7		
36			,8					
Paso simple del cable	3	3	2	3	2	2	2	2
Código LK	48	49	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	45	0	90	45	45	90	100
Tele 2 (%)	90	45	100	90	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	90	100	90	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	90	100	90	90	100	90	100
Tele 5 (%)	45	90	100	45	90	100	90	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)	12,5	16,8	16,8	16,8	16,8	17,1	21,1	21,1
Radio (m)								
3	120	107,5	85,5	67,3	56,2	106	85,5	69,3
3,5	108	101,5	81,3	63,9	53,3	100,5	82,4	65,7
4	99,6	96,8	77,1	60,4	50,5	94,6	79,3	62
4,5	87,5	78,2	72,8	57	47,6	74,9	66,6	59,3
5	77	63,2	65,3	53,6	44,7	60	54,4	56,6
6	48,3	43,8	45,4	47	41,4	41,4	39,1	41,5
7	32	31,6	32,7	33,8	34,7	30,2	29,9	32
8	23,2	22,9	23,9	24,8	25,5	21,7	23,5	25
9	17,9	17,5	18,4	19,2	19,9	16,5	18	19,4
10		13,8	14,6	15,4	16	12,9	14,3	15,5
12		9,2	9,9	10,6	11,1	8,4	9,6	10,7
14						5,8	6,8	7,8
16							4,9	5,8
Paso simple del cable	16	15	12	9	8	14	12	9
Código LK	1	3	4	5	6	2	8	9
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 2 (%)	0	45	0	0	0	0	45	0
Tele 3 (%)	0	0	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	0	0	0	45	0	0	0	45
Tele 5 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)	21,1	21,1	21,4	21,8	25,4	25,4	25,4	25,4
Radio (m)								
3	53,8	35,2	99,1	26,6	68,9	53,8	39,9	35,5
3,5	50,9	33	92,5	24,9	66	51,5	37,4	33,8
4	48	30,8	77,7	23,1	63,2	49,3	34,9	32,1
4,5	45,9	29,4	62,2	21,9	58,3	47,3	32,9	30,6
5	43,8	27,9	50,6	20,7	48,8	45,3	30,9	29,2
6	39,7	25,1	36	18,6	36,2	38,8	27,8	26,8
7	33,8	22,6	27,3	16,4	28,3	30,6	25,4	24,8
8	26,3	21	21,4	15,2	22,9	25	23	22,8
9	20,5	19,4	16,5	14,1	18,9	20,5	20,9	21
10	16,6	17,2	12,9	12,9	15,1	16,6	17	17,5
12	11,6	12,1	8,4	11,1	10,3	11,6	12	12,4
14	8,6	9,1	5,6	9,2	7,4	8,6	9	9,3
16	6,6	7	3,8	7,1	5,5	6,5	6,9	7,2
18			2,4	5,7	4,1	5,1	5,4	5,7
20					3	4	4,3	4,6
22					2,2	3,2	3,5	3,8
Paso simple del cable	7	5	13	4	9	7	6	5
Código LK	10	11	7	12	14	15	16	17
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 4 (%)	45	0	0	0	45	45	90	45
Tele 5 (%)	45	90	0	100	0	45	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

25,7	26,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	30
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

4	66,5	24,6	48,7	37,6	36,4	32,7	29,6	58,1
4,5	53,8	23,3	47,1	35,4	34,4	31,4	28	48,2
5	44,8	22,1	44,8	33,3	32,5	30,2	26,3	41
6	32,9	20	34,2	29,9	29,5	28	23,8	30,9
7	25,4	18,5	27,2	26,9	26,7	25,9	21,4	24,4
8	20,2	16,9	22,3	23,1	23,7	24,2	19,8	19,7
9	16,4	15,4	18,7	19,4	20	20,4	18,3	16,2
10	13,5	14,5	15,9	16,6	17	17,3	16,7	13,6
12	8,9	12,5	11,1	11,6	11,9	12,2	12,6	9,6
14	6,1	9,4	8,1	8,6	8,9	9,2	9,5	6,7
16	4,2	7,3	6,1	6,5	6,8	7,1	7,4	4,8
18	2,8	5,8	4,7	5,1	5,3	5,6	5,9	3,4
20	1,6	4,7	3,6	4	4,2	4,5	4,8	2,3
22	,7	3,9	2,8	3,1	3,4	3,6	3,9	1,3
24			2	2,5	2,7	2,9	3,2	
26			1,4	1,8	2,2	2,4	2,6	

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

9	4	7	5	5	5	4	8
13	18	20	21	22	23	24	19
45	0	0	0	0	0	0	45
45	0	45	0	0	0	0	45
45	0	45	90	45	45	0	45
0	45	45	45	90	45	90	45
0	100	45	45	45	90	90	0



# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

31,3	34	34	34	34	34	34,3	35,6
------	----	----	----	----	----	------	------

Radio (m)

5	20,8	37,3	34,5	30	28,8	27	38,2	20,6
6	19	30,6	31	28,1	25,8	24,5	29,5	19
7	17,2	24,6	25,2	26,2	23,6	22,6	23,7	17,6
8	15,9	20,3	20,9	21,7	21,5	20,7	19,5	16,3
9	14,7	17,1	17,6	18,4	18,6	19,3	16,3	15,1
10	13,6	14,5	15	15,8	16	16,8	13,8	14,3
12	11,6	10,8	11,2	11,8	11,9	12,5	10,1	12,5
14	9,6	7,9	8,2	8,7	8,8	9,3	7,5	9,5
16	7,5	5,9	6,2	6,7	6,8	7,3	5,5	7,4
18	6	4,5	4,7	5,2	5,3	5,8	4,1	5,9
20	4,9	3,4	3,7	4,1	4,2	4,6	3	4,7
22	4	2,5	2,8	3,2	3,3	3,8	2,1	3,9
24	3,3	1,8	2,1	2,6	2,6	3,1	1,3	3,2
26	2,7	1,1	1,4	1,9	2	2,5		2,6
28			,9	1,4	1,5	2		2,1
30				1	1	1,6		1,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	5	5	4	4	4	5	3
25	27	28	29	30	31	26	32
0	0	0	0	0	0	45	0
0	90	45	45	0	0	45	0
0	45	90	45	90	45	45	45
100	45	45	45	90	90	45	100
100	45	45	90	45	90	45	100

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	38,6	38,6	40,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

4	4	4	4	3	4	4	2
33	36	37	38	39	34	35	40
90	0	0	0	0	45	45	0
45	90	45	45	0	90	45	0
45	90	90	45	90	45	45	100
45	45	90	90	90	45	45	100
45	45	45	90	90	45	90	100

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)	42,6	42,6	42,6	42,9	42,9	45,1	46,9	46,9
Radio (m)								
8	16	18,2	19,3	16,8	18,3	14,1		
9	13,4	15,5	16,6	14,2	15,6	13,4	12,8	15,2
10	11,4	13,4	14,4	12,1	13,5	12,7	10,9	13,2
12	8,2	10,1	11,1	8,9	10,2	10,9	8	10,1
14	6	7,8	8,7	6,7	7,9	8,7	5,9	7,9
16	4,4	6,1	6,9	5	6,2	6,9	4,3	6,3
18	3,1	4,8	5,4	3,7	4,9	5,5	3,1	5
20	2,1	3,7	4,3	2,7	3,8	4,4	2,1	3,9
22	1,2	2,8	3,4	1,8	2,9	3,5	1,3	3,1
24		2,1	2,7	1,1	2,2	2,8		2,4
26		1,4	2,1		1,5	2,2		1,8
28		,9	1,5		1	1,7		1,2
30			1,1			1,2		,8
32						,8		
Paso simple del cable	2	3	3	3	3	2	2	2
Código LK	41	44	45	42	43	46	47	50
Tele 1 (%)	90	0	0	45	45	0	90	0
Tele 2 (%)	90	90	45	90	45	45	90	90
Tele 3 (%)	45	90	90	90	45	100	90	90
Tele 4 (%)	45	90	90	45	90	100	45	90
Tele 5 (%)	45	45	90	45	90	100	45	90

# AC140

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)	47,2	47,2	50,4	51,2	51,5	54,9	55,5	60
Radio (m)								
9	13,8	14,7	12,3					
10	11,8	12,7	11,8	10,6	11,8	10,9		
12	8,9	9,7	9,8	7,9	9	8,7	8,1	7,6
14	6,7	7,5	7,7	5,9	7	6,7	6,1	5,8
16	5,1	5,9	6,1	4,4	5,4	5,2	4,7	4,4
18	3,9	4,6	4,9	3,2	4,2	4,1	3,5	3,3
20	2,9	3,6	3,9	2,2	3,2	3,1	2,6	2,4
22	2	2,7	3	1,4	2,4	2,3	1,8	1,6
24	1,3	2	2,4	,8	1,7	1,7	1,2	,9
26	,8	1,4	1,8		1,2	1,1		
28		,9	1,3					
30			,8					
Paso simple del cable	2	2	2	2	2	2	2	2
Código LK	48	49	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	45	45	0	90	45	45	90	100
Tele 2 (%)	90	45	100	90	90	100	90	100
Tele 3 (%)	90	90	100	90	90	100	90	100
Tele 4 (%)	90	90	100	90	90	100	90	100
Tele 5 (%)	45	90	100	45	90	100	90	100