

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

54,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	124	121,5	122	110	91,2	53,9	113	101,5
4	114,5	113,5	114	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	105,5	105	105,5	97,8	80,4	48,4	101	89,6
5	98,3	97,5	98,1	91,8	75,5	45,9	96,6	84,2
6	85,7	84,9	85,5	82,1	67,5	41,7	84,8	76,4
7	75,7	74,9	75,6	75,3	61,9	38,6	74,9	68,7
8	67,7	66,9	67,5	68,1	56,2	35,5	66,9	62,6
9	60,2	59,2	59,9	60,5	51,5	32,9	59,1	58,3
10	49,2	52,2	53	53,7	48,2	31,1	52,1	53,3
12		41,9	42,6	43,3	42	27,6	41,8	42,9
14		34,6	35,3	36	36,6	25,4	34,5	35,6
16							29,1	30,2
18							24,6	26

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

54,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	91	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	82,2	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	75,3	59,9	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	67,3	54,9	43,3	27,4
9	46,9	37,8	22,5	19,4	59,6	50	39,9	24,9
10	43,5	35,3	20,9	18	52,6	46	37	23
12	37,4	30,8	18	15,4	42,2	40,6	32,7	20,2
14	33,4	27,5	16	13,8	34,9	35,2	28,4	17,5
16	29,8	24,6	14,3	12,2	29,5	30,8	25,6	15,7
18	27	22,5	13,1	11,2	25	26,6	23,2	14,1
20				10,3	21,1	22,7	21,1	12,8
22					18,1	19,6	19,5	11,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

54,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	69,4	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	63,6	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	58,3	46,6	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	54,7	43,8	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	51	41	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	42,9	35,6	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	35,6	32,2	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	30,1	28,7	16,4	16,7	18,2	13,5
18	14,5	12,7	25,8	25,7	14,6	14,9	16,4	12
20	13,2	11,5	21,9	23,6	13,3	13,6	15,2	11
22	12,3	10,6	18,8	20,5	12,1	12,4	13,9	10
24		9,8	16,3	17,9	11,1	11,4	13	9,2
26			14,2	15,9	10,3	10,6	12,2	8,6
28			12,6	14,2	9,5	9,8	11,5	8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

54,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,8	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	48,2	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	45,6	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	43,2	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	38,7	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	34,2	20,3	19,9	21,7	16	16,2	13,8
16	11,5	30,9	18,3	18,1	19,9	14,5	14,8	12,4
18	10,1	26,7	16,3	16,4	18,2	13	13,4	11,3
20	9,2	22,8	14,4	14,6	16,5	11,5	12	10,2
22	8,4	19,7	13,3	13,5	15,4	10,6	11	9,3
24	7,7	17,1	12,2	12,4	14,4	9,7	10,2	8,6
26	7,1	15,1	11	11,3	13,4	8,8	9,3	7,9
28	6,6	13,3	10,2	10,5	12,7	8,1	8,7	7,3
30		11,9	9,6	9,8	12,1	7,6	8,2	6,8
32		10,6	8,9	9,1	11,5	7,1	7,6	6,4
34								6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

54,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

54,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

54,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

49	50	51	52	53	54	55	56
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

45	90	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 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

48,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	123,5	121,5	122	110	91,2	53,9	113	101,5
4	114	113	113,5	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	105	104	105	97,8	80,4	48,4	101	89,6
5	97,6	96,8	97,4	91,8	75,5	45,9	96,6	84,2
6	85,1	84,3	84,9	82,1	67,5	41,7	84,2	76,4
7	75,2	74,4	75	75,3	61,9	38,6	74,4	68,7
8	66,7	65,7	66,4	67,1	56,2	35,5	65,6	62,6
9	58,5	57,4	58,2	58,9	51,5	32,9	57,4	58,3
10	49,2	50,6	51,4	52	48,2	31,1	50,5	51,7
12		40,5	41,3	41,9	42	27,6	40,4	41,6
14		33,5	34,2	34,8	35,4	25,4	33,3	34,4
16							27,4	28,9
18							22,6	24

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

48,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	91	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	82,2	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	74,8	59,9	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	66,1	54,9	43,3	27,4
9	46,9	37,8	22,5	19,4	57,8	50	39,9	24,9
10	43,5	35,3	20,9	18	51	46	37	23
12	37,4	30,8	18	15,4	40,8	40,6	32,7	20,2
14	33,4	27,5	16	13,8	33,7	35,1	28,4	17,5
16	29,8	24,6	14,3	12,2	27,9	29,7	25,6	15,7
18	25,2	22,5	13,1	11,2	23,1	24,7	23,2	14,1
20				10,3	19,4	21	21,1	12,8
22					16,5	18,1	19,5	11,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

48,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	69,4	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	63,6	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	58,3	46,6	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	54,7	43,8	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	51	41	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	41,6	35,6	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	34,4	32,2	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	28,8	28,7	16,4	16,7	18,2	13,5
18	14,5	12,7	23,9	25,7	14,6	14,9	16,4	12
20	13,2	11,5	20,1	21,9	13,3	13,6	15,2	11
22	12,3	10,6	17,2	18,9	12,1	12,4	13,9	10
24		9,8	14,9	16,5	11,1	11,4	13	9,2
26			12,9	14,6	10,3	10,6	12,2	8,6
28			11,3	12,9	9,5	9,8	11,5	8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

48,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,8	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	48,2	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	45,6	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	43,2	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	38,7	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	34,2	20,3	19,9	21,7	16	16,2	13,8
16	11,5	29,8	18,3	18,1	19,9	14,5	14,8	12,4
18	10,1	24,9	16,3	16,4	18,2	13	13,4	11,3
20	9,2	21,1	14,4	14,6	16,5	11,5	12	10,2
22	8,4	18,1	13,3	13,5	15,4	10,6	11	9,3
24	7,7	15,7	12,2	12,4	14,4	9,7	10,2	8,6
26	7,1	13,8	11	11,3	13,4	8,8	9,3	7,9
28	6,6	12,1	10,2	10,5	12,7	8,1	8,7	7,3
30		10,7	9,6	9,8	12,1	7,6	8,2	6,8
32		9,5	8,9	9,1	10,9	7,1	7,6	6,4
34								6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

48,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

48,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 48,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 46,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
Radio (m)								
3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	123,5	121,5	122	110	91,2	53,9	113	101,5
4	113,5	112,5	113	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	104,5	104	104,5	97,8	80,4	48,4	101	89,6
5	97,3	96,5	97,1	91,8	75,5	45,9	96,4	84,2
6	84,8	84	84,6	82,1	67,5	41,7	84	76,4
7	75	74,1	74,8	75,3	61,9	38,6	74,1	68,7
8	66	65	65,7	66,4	56,2	35,5	64,9	62,6
9	57,7	56,5	57,3	58	51,5	32,9	56,5	57,7
10	49,2	49,8	50,6	51,3	48,2	31,1	49,7	50,9
12		39,9	40,6	41,3	41,9	27,6	39,8	40,9
14		32,9	33,6	34,3	34,8	25,4	32,7	33,9
16							26,3	27,7
18							21,6	23
Paso simple del cable	15	15	15	13	11	7	14	12
Código LK	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	45
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
 observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

46,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	91	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	82,2	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	74,5	59,9	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	65,4	54,9	43,3	27,4
9	46,9	37,8	22,5	19,4	56,9	50	39,9	24,9
10	43,5	35,3	20,9	18	50,2	46	37	23
12	37,4	30,8	18	15,4	40,2	40,6	32,7	20,2
14	33,4	27,5	16	13,8	33,2	34,5	28,4	17,5
16	29	24,6	14,3	12,2	26,8	28,5	25,6	15,7
18	24,3	22,5	13,1	11,2	22,1	23,7	23,2	14,1
20				10,3	18,5	20,1	21,1	12,8
22					15,7	17,3	18,7	11,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

46,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	69,4	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	63,6	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	58,3	46,6	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	54,7	43,8	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	50,9	41	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	40,9	35,6	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	33,9	32,2	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	27,7	28,7	16,4	16,7	18,2	13,5
18	14,5	12,7	22,9	24,7	14,6	14,9	16,4	12
20	13,2	11,5	19,3	21	13,3	13,6	15,2	11
22	12,3	10,6	16,4	18,1	12,1	12,4	13,9	10
24		9,8	14,1	15,8	11,1	11,4	13	9,2
26			12,2	13,9	10,3	10,6	12,2	8,6
28			10,6	12,3	9,5	9,8	11,5	8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

46,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,8	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	48,2	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	45,6	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	43,2	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	38,7	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	34,2	20,3	19,9	21,7	16	16,2	13,8
16	11,5	28,7	18,3	18,1	19,9	14,5	14,8	12,4
18	10,1	23,9	16,3	16,4	18,2	13	13,4	11,3
20	9,2	20,2	14,4	14,6	16,5	11,5	12	10,2
22	8,4	17,4	13,3	13,5	15,4	10,6	11	9,3
24	7,7	15	12,2	12,4	14,4	9,7	10,2	8,6
26	7,1	13,1	11	11,3	13,4	8,8	9,3	7,9
28	6,6	11,5	10,2	10,5	12,7	8,1	8,7	7,3
30		10,1	9,6	9,8	11,5	7,6	8,2	6,8
32		8,9	8,9	9,1	10,4	7,1	7,6	6,4
34								6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

46,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

46,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

46,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

49	50	51	52	53	54	55	56
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

45	90	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 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

41 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	123	121,5	122	110	91,2	53,9	113	101,5
4	112,5	112	112,5	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	104	103	104	97,8	80,4	48,4	101	89,6
5	96,6	95,8	96,5	91,8	75,5	45,9	95,8	84,2
6	84,2	83,4	84,1	82,1	67,5	41,7	83,4	76,4
7	74,1	73	73,8	74,4	61,9	38,6	73	68,7
8	64	62,8	63,6	64,4	56,2	35,5	62,8	62,6
9	55,7	54,5	55,3	56	51,5	32,9	54,5	55,7
10	49,2	48	48,8	49,5	48,2	31,1	47,9	49,2
12		38,4	39,1	39,8	40,4	27,6	38,3	39,4
14		29,9	30,9	31,8	32,6	25,4	29,8	31,3
16							23,8	25,2
18							19,4	20,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

41 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	91	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	82,2	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	73,4	59,9	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	63,3	54,9	43,3	27,4
9	46,9	37,8	22,5	19,4	55	50	39,9	24,9
10	43,5	35,3	20,9	18	48,4	46	37	23
12	37,4	30,8	18	15,4	38,7	40,1	32,7	20,2
14	32,7	27,5	16	13,8	30,3	32,2	28,4	17,5
16	26,5	24,6	14,3	12,2	24,3	26	25,6	15,7
18	22,1	22,5	13,1	11,2	19,9	21,6	23,1	14,1
20				10,3	16,5	18,1	19,6	12,8
22					13,9	15,5	16,9	11,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

41 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	69,4	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	63,6	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	58,3	46,6	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	54,7	43,8	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	49,2	41	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	39,4	35,6	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	31,3	32,2	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	25,2	27,1	16,4	16,7	18,2	13,5
18	14,5	12,7	20,7	22,5	14,6	14,9	16,4	12
20	13,2	11,5	17,3	19,1	13,3	13,6	15,2	11
22	12,3	10,6	14,6	16,3	12,1	12,4	13,9	10
24		9,8	12,5	14,1	11,1	11,4	13	9,2
26			10,6	12,4	10,3	10,6	12,2	8,6
28			9,2	10,9	9,5	9,8	11,5	8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

41 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,8	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	48,2	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	45,6	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	43,2	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	38,7	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	32,4	20,3	19,9	21,7	16	16,2	13,8
16	11,5	26,2	18,3	18,1	19,9	14,5	14,8	12,4
18	10,1	21,7	16,3	16,4	18,2	13	13,4	11,3
20	9,2	18,3	14,4	14,6	16,5	11,5	12	10,2
22	8,4	15,5	13,3	13,5	15,4	10,6	11	9,3
24	7,7	13,3	12,2	12,4	14,4	9,7	10,2	8,6
26	7,1	11,6	11	11,3	13	8,8	9,3	7,9
28	6,6	10	10,2	10,5	11,5	8,1	8,7	7,3
30		8,7	9,2	9,7	10,2	7,6	8,2	6,8
32		7,6	8,1	8,5	9,2	7,1	7,6	6,4
34								6

Paso simple del cable

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

41 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

41 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

41 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

49	50	51	52	53	54	55	56
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

45	90	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 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

39 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	122,5	121,5	122	110	91,2	53,9	113	101,5
4	112,5	111,5	112	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	103,5	103	103,5	97,8	80,4	48,4	101	89,6
5	96,4	95,6	96,2	91,8	75,5	45,9	95,5	84,2
6	84	83,2	83,8	82,1	67,5	41,7	83,2	76,4
7	73,5	72,4	73,2	73,8	61,9	38,6	72,4	68,7
8	63,2	62,1	62,9	63,6	56,2	35,5	62	62,6
9	55	53,9	54,7	55,4	51,5	32,9	53,8	55
10	48,5	47,4	48,2	48,9	48,2	31,1	47,3	48,5
12		37,4	38,4	39,3	39,9	27,6	37,3	38,9
14		28,9	29,9	30,8	31,6	25,4	28,7	30,3
16							22,9	24,4
18							18,6	20

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

39 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	91	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	82,2	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	72,8	59,9	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	62,5	54,9	43,3	27,4
9	46,9	37,8	22,5	19,4	54,3	50	39,9	24,9
10	43,5	35,3	20,9	18	47,8	46	37	23
12	37,4	30,8	18	15,4	37,9	39,6	32,7	20,2
14	31,7	27,5	16	13,8	29,3	31,2	28,4	17,5
16	25,7	24,6	14,3	12,2	23,4	25,2	25,6	15,7
18	21,3	22,5	13,1	11,2	19,1	20,8	22,3	14,1
20				10,3	15,8	17,4	18,9	12,8
22					13,2	14,8	16,3	11,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

39 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	69,4	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	63,6	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	58,3	46,6	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	54,7	43,8	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	48,6	41	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	38,9	35,6	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	30,2	32,2	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	24,3	26,2	16,4	16,7	18,2	13,5
18	14,5	12,7	19,9	21,8	14,6	14,9	16,4	12
20	13,2	11,5	16,6	18,4	13,3	13,6	15,2	11
22	12,3	10,6	14	15,7	12,1	12,4	13,9	10
24		9,8	11,9	13,6	11,1	11,4	13	9,2
26			10,1	11,9	10,3	10,6	12,2	8,6
28			8,7	10,4	9,5	9,8	11,5	8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

39 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,8	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	48,2	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	45,6	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	43,2	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	38,7	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	31,4	20,3	19,9	21,7	16	16,2	13,8
16	11,5	25,4	18,3	18,1	19,9	14,5	14,8	12,4
18	10,1	20,9	16,3	16,4	18,2	13	13,4	11,3
20	9,2	17,5	14,4	14,6	16,5	11,5	12	10,2
22	8,4	14,9	13,3	13,5	15,4	10,6	11	9,3
24	7,7	12,8	12,2	12,4	14,3	9,7	10,2	8,6
26	7,1	11	11	11,3	12,5	8,8	9,3	7,9
28	6,6	9,5	10	10,5	11	8,1	8,7	7,3
30		8,2	8,7	9,2	9,8	7,6	8,2	6,8
32		7,2	7,6	8,1	8,7	7,1	7,6	6,4
34								6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

39 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

39 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

39 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

36 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	122	121,5	122	110	91,2	53,9	113	101,5
4	112	111	112	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	103,5	102,5	103	97,8	80,4	48,4	101	89,6
5	96	95,2	95,8	91,8	75,5	45,9	95,2	84,2
6	83,7	82,9	83,5	82,1	67,5	41,7	82,8	76,4
7	72,6	71,4	72,3	73	61,9	38,6	71,4	68,7
8	62	60,9	61,7	62,5	56,2	35,5	60,8	62,1
9	54	52,9	53,7	54,4	51,5	32,9	52,8	54
10	47,6	46,5	47,3	48	48,2	31,1	46,4	47,6
12		35,5	36,6	37,5	38,4	27,6	35,4	37,1
14		27,4	28,4	29,2	30	25,4	27,2	28,7
16							21,5	23
18							17,4	18,8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

36 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	91	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	82,2	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	71,9	59,9	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	61,3	54,9	43,3	27,4
9	46,9	37,8	22,5	19,4	53,3	50	39,9	24,9
10	43,5	35,3	20,9	18	46,9	46	37	23
12	37,4	30,8	18	15,4	36	38	32,7	20,2
14	30,1	27,5	16	13,8	27,8	29,6	28,4	17,5
16	24,4	24,6	14,3	12,2	22	23,9	25,5	15,7
18	20,1	21,3	13,1	11,2	17,8	19,6	21,1	14,1
20				10,3	14,7	16,4	17,8	12,8
22					12,2	13,9	15,3	11,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

36 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	69,4	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	63,6	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	58,3	46,6	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	54,1	43,8	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	47,7	41	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	37,1	35,6	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	28,7	30,7	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	23	24,9	16,4	16,7	18,2	13,5
18	14,5	12,7	18,7	20,6	14,6	14,9	16,4	12
20	13,2	11,5	15,5	17,3	13,3	13,6	15,2	11
22	12,3	10,6	13	14,7	12,1	12,4	13,9	10
24		9,8	10,9	12,7	11,1	11,4	13	9,2
26			9,3	11,1	10,3	10,6	12,2	8,6
28			7,9	9,7	9,5	9,8	10,9	8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

36 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,8	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	48,2	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	45,6	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	43,2	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	38,3	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	29,8	20,3	19,9	21,7	16	16,2	13,8
16	11,5	24	18,3	18,1	19,9	14,5	14,8	12,4
18	10,1	19,7	16,3	16,4	18,2	13	13,4	11,3
20	9,2	16,5	14,4	14,6	16,5	11,5	12	10,2
22	8,4	13,9	13,3	13,5	15,4	10,6	11	9,3
24	7,7	11,9	12,2	12,4	13,4	9,7	10,2	8,6
26	7,1	10,2	10,7	11,1	11,7	8,8	9,3	7,9
28	6,6	8,7	9,3	9,7	10,3	8,1	8,7	7,3
30		7,5	8	8,5	9,1	7,6	8,2	6,8
32		6,5	7	7,4	8,1	7,1	7,6	6,4
34								6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
0	45	0	0	0	0	0	0
0	45	90	45	45	0	0	0
0	45	45	90	45	90	45	45
100	45	45	45	45	90	90	100
100	45	45	45	90	45	90	100

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

36 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

36 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

36 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

33,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	121,5	121	121,5	110	91,2	53,9	113	101,5
4	111,5	111	111,5	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	103	102	103	97,8	80,4	48,4	101	89,6
5	95,7	94,9	95,6	91,8	75,5	45,9	94,9	84,2
6	83,4	82,6	83,3	82,1	67,5	41,7	82,5	76,4
7	71,6	70,4	71,3	72,1	61,9	38,6	70,4	68,7
8	61,2	60,1	60,9	61,6	56,2	35,5	60	61,3
9	53,2	52,1	52,9	53,6	51,5	32,9	52	53,3
10	47	45,8	46,6	47,3	47,9	31,1	45,8	47
12		34,1	35,2	36,1	37	27,6	34	35,7
14		26,2	27,2	28,1	28,9	25,4	26,1	27,6
16							20,5	22
18							16,5	17,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

33,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	91	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	82,2	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	70,9	59,9	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	60,5	54,9	43,3	27,4
9	46,9	37,8	22,5	19,4	52,5	50	39,9	24,9
10	43,5	35,3	20,9	18	46,2	46	37	23
12	37,2	30,8	18	15,4	34,7	36,7	32,7	20,2
14	29	27,5	16	13,8	26,7	28,5	28,4	17,5
16	23,3	24,6	14,3	12,2	21	22,8	24,5	15,7
18	19,2	20,4	13,1	11,2	17	18,7	20,2	14,1
20				10,3	13,9	15,6	17,1	12,8
22					11,5	13,2	14,6	11,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

33,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	69,4	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	63,6	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	58,3	46,6	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	53,3	43,8	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	47	41	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	35,7	35,6	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	27,6	29,6	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	21,9	23,9	16,4	16,7	18,2	13,5
18	14,5	12,7	17,8	19,7	14,6	14,9	16,4	12
20	13,2	11,5	14,7	16,5	13,3	13,6	15,2	11
22	12,3	10,6	12,3	14,1	12,1	12,4	13,9	10
24		9,8	10,3	12,1	11,1	11,4	13	9,2
26			8,6	10,5	10,3	10,6	11,7	8,6
28			7,3	9,2	9,5	9,8	10,3	8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

33,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,8	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	48,2	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	45,6	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	43,2	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	36,9	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	28,7	20,3	19,9	21,7	16	16,2	13,8
16	11,5	23	18,3	18,1	19,9	14,5	14,8	12,4
18	10,1	18,8	16,3	16,4	18,2	13	13,4	11,3
20	9,2	15,7	14,4	14,6	16,5	11,5	12	10,2
22	8,4	13,2	13,3	13,5	14,8	10,6	11	9,3
24	7,7	11,3	11,8	12,2	12,8	9,7	10,2	8,6
26	7,1	9,6	10,1	10,6	11,2	8,8	9,3	7,9
28	6,6	8,2	8,7	9,2	9,8	8,1	8,7	7,3
30		7	7,5	8	8,6	7,6	8,2	6,8
32		6	6,5	6,9	7,6	7,1	7,6	6,4
34								6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

33,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

33,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °  
Longitud de apoyo 8,23 m  
Ancho de apoyo 7,5 m  
Contrapeso 33,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

31,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	121,5	120,5	121	110	91,2	53,9	113	101,5
4	111	110,5	111	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	102,5	102	102,5	97,8	80,4	48,4	101	89,6
5	95,4	94,6	95,2	91,8	75,5	45,9	94,6	84,2
6	83,1	82	82,8	82,1	67,5	41,7	81,9	76,4
7	70,3	69,1	69,9	70,7	61,9	38,6	69	68,7
8	60	58,9	59,7	60,4	56,2	35,5	58,8	60,1
9	52,2	51,1	51,9	52,6	51,5	32,9	51	52,2
10	45,9	44,3	45,5	46,4	47	31,1	44,2	46
12		32,2	33,3	34,2	35,1	27,6	32,1	33,8
14		24,5	25,5	26,4	27,3	25,4	24,3	25,9
16							19	20,5
18							15,3	16,7

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

31,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	91	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	82,2	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	69,6	59,9	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	59,3	54,9	43,3	27,4
9	46,9	37,8	22,5	19,4	51,5	50	39,9	24,9
10	43,5	35,3	20,9	18	45	46	37	23
12	35,2	30,8	18	15,4	32,7	34,7	32,7	20,2
14	27,4	27,5	16	13,8	24,9	26,8	28,4	17,5
16	21,9	23,1	14,3	12,2	19,6	21,3	23	15,7
18	17,9	19,1	13,1	11,2	15,7	17,4	19	14,1
20				10,3	12,8	14,5	16	12,8
22					10,4	12,2	13,6	11,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

31,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	69,4	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	63,6	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	58,3	46,6	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	51,6	43,8	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	45	41	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	33,8	35,6	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	25,9	28	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	20,5	22,4	16,4	16,7	18,2	13,5
18	14,5	12,7	16,5	18,4	14,6	14,9	16,4	12
20	13,2	11,5	13,6	15,4	13,3	13,6	15,2	11
22	12,3	10,6	11,3	13,1	12,1	12,4	13,9	10
24		9,8	9,3	11,2	11,1	11,4	12,4	9,2
26			7,8	9,7	10,2	10,5	10,9	8,6
28			6,6	8,4	8,9	9,3	9,6	8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

31,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,8	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	48,2	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	45,6	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	43,2	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	34,8	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	27,1	20,3	19,9	21,7	16	16,2	13,8
16	11,5	21,5	18,3	18,1	19,9	14,5	14,8	12,4
18	10,1	17,6	16,3	16,4	18,2	13	13,4	11,3
20	9,2	14,6	14,4	14,6	16,2	11,5	12	10,2
22	8,4	12,3	12,7	13,2	13,8	10,6	11	9,3
24	7,7	10,4	10,9	11,3	11,9	9,7	10,2	8,6
26	7,1	8,7	9,3	9,7	10,4	8,8	9,3	7,9
28	6,6	7,4	7,9	8,4	9,1	8,1	8,7	7,3
30		6,3	6,8	7,2	7,9	7,6	8,2	6,8
32		5,4	5,8	6,3	6,9	7	7,6	6,4
34								6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

31,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

31,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

31,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

28,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	121	120	120,5	110	91,2	53,9	113	101,5
4	111	110	110,5	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	102,5	101,5	102	97,8	80,4	48,4	101	89,6
5	95	94,2	94,9	91,8	75,5	45,9	94,2	84,2
6	82,1	81	81,8	82,1	67,5	41,7	80,9	76,4
7	68,9	67,8	68,6	69,4	61,9	38,6	67,7	68,7
8	58,9	57,7	58,6	59,3	56,2	35,5	57,7	59
9	51,2	50,1	50,9	51,6	51,5	32,9	50	51,2
10	43,5	41,9	43,1	44,1	45,1	31,1	41,8	43,7
12		30,2	31,4	32,3	33,2	27,6	30,2	31,9
14		22,8	23,8	24,7	25,6	25,4	22,7	24,2
16							17,6	19,1
18							14,1	15,5

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

28,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	91	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	81,4	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	68,3	59,9	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	58,2	54,9	43,3	27,4
9	46,9	37,8	22,5	19,4	50,3	50	39,9	24,9
10	43,5	35,3	20,9	18	42,6	44,8	37	23
12	33,4	30,8	18	15,4	30,8	32,9	32,7	20,2
14	25,7	27,1	16	13,8	23,2	25,2	26,9	17,5
16	20,5	21,7	14,3	12,2	18,1	19,9	21,6	15,7
18	16,7	17,9	13,1	11,2	14,5	16,2	17,8	14,1
20				10,3	11,7	13,4	14,9	12,8
22					9,4	11,3	12,7	11,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

28,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	69,4	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	63,6	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	57	46,6	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	48,9	43,8	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	42,5	41	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	31,9	34,1	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	24,2	26,3	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	19	21	16,4	16,7	18,2	13,5
18	14,5	12,7	15,3	17,2	14,6	14,9	16,4	12
20	13,2	11,5	12,6	14,3	13,3	13,6	15,2	11
22	12,3	10,6	10,3	12,1	12,1	12,4	13,4	10
24		9,8	8,4	10,4	10,9	11,2	11,6	9,2
26			7	8,8	9,4	9,8	10,1	8,6
28			5,8	7,6	8,1	8,5	8,9	8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

28,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,8	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	48,2	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	45,6	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	41,9	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	32,7	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	25,4	20,3	19,9	21,7	16	16,2	13,8
16	11,5	20,1	18,3	18,1	19,9	14,5	14,8	12,4
18	10,1	16,4	16,3	16,4	18	13	13,4	11,3
20	9,2	13,5	14	14,5	15,1	11,5	12	10,2
22	8,4	11,3	11,8	12,2	12,9	10,6	11	9,3
24	7,7	9,5	10	10,4	11,1	9,7	10,2	8,6
26	7,1	7,9	8,5	8,9	9,6	8,8	9,3	7,9
28	6,6	6,7	7,2	7,6	8,3	8,1	8,7	7,3
30		5,6	6,1	6,5	7,2	7,3	8	6,8
32		4,7	5,2	5,6	6,3	6,4	7	6,4
34								6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

28,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

28,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

28,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

25,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	120,5	119,5	120,5	110	91,2	53,9	113	101,5
4	110,5	109,5	110,5	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	102	101	102	97,8	80,4	48,4	101	89,6
5	94,8	94	94,6	91,8	75,5	45,9	93,9	84,2
6	81,3	80,3	81	81,7	67,5	41,7	80,2	76,4
7	68	66,8	67,7	68,4	61,9	38,6	66,8	68,1
8	58	56,9	57,7	58,4	56,2	35,5	56,8	58,1
9	50,4	48,6	49,9	50,8	51,5	32,9	48,6	50,5
10	41,8	40,1	41,3	42,4	43,3	31,1	40,1	41,9
12		28,7	29,9	30,9	31,8	27,6	28,6	30,4
14		21,6	22,6	23,5	24,3	25,2	21,4	23
16							16,6	18,1
18							13,1	14,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

25,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	91	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	80,7	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	67,3	59,9	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	56,7	54,9	43,3	27,4
9	46,9	37,8	22,5	19,4	48,2	50	39,9	24,9
10	43,5	35,3	20,9	18	40,8	43	37	23
12	32	30,8	18	15,4	29,3	31,4	32,7	20,2
14	24,5	25,8	16	13,8	22	23,9	25,7	17,5
16	19,4	20,7	14,3	12,2	17,1	18,9	20,6	15,7
18	15,9	17	13,1	11,2	13,6	15,3	16,9	14,1
20				10,3	10,8	12,6	14,1	12,8
22					8,7	10,5	12	11,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

25,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	69,4	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	63,6	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	54,7	46,6	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	46,9	43,8	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	40,5	41	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	30,4	32,7	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	23	25,1	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	18	20	16,4	16,7	18,2	13,5
18	14,5	12,7	14,5	16,3	14,6	14,9	16,4	12
20	13,2	11,5	11,7	13,6	13,3	13,6	14,9	11
22	12,3	10,6	9,5	11,4	12	12,3	12,7	10
24		9,8	7,8	9,7	10,2	10,6	10,9	9,2
26			6,4	8,2	8,8	9,2	9,5	8,6
28			5,2	7,1	7,6	8	8,4	8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

25,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,8	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	48,2	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	45,6	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	40,1	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	31,1	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	24,2	20,3	19,9	21,7	16	16,2	13,8
16	11,5	19,1	18,3	18,1	19,9	14,5	14,8	12,4
18	10,1	15,5	16	16,4	17,1	13	13,4	11,3
20	9,2	12,8	13,3	13,7	14,4	11,5	12	10,2
22	8,4	10,6	11,1	11,6	12,2	10,6	11	9,3
24	7,7	8,8	9,3	9,8	10,4	9,7	10,2	8,6
26	7,1	7,3	7,8	8,3	9	8,8	9,3	7,9
28	6,6	6,1	6,6	7,1	7,7	7,8	8,5	7,3
30		5,1	5,6	6	6,7	6,8	7,5	6,8
32		4,3	4,7	5,2	5,8	5,9	6,6	6,4
34								5,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

25,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

25,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

25,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

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

Longitud de la pluma principal (m)	13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
Radio (m)								
3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	120	119,5	120	110	91,2	53,9	113	101,5
4	110	109,5	110	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	101,5	101	101,5	97,8	80,4	48,4	101	89,6
5	94,4	93,6	94,2	91,8	75,5	45,9	93,6	84,2
6	80	78,8	79,7	80,5	67,5	41,7	78,7	76,4
7	66,7	65,5	66,4	67,1	61,9	38,6	65,4	66,8
8	56,9	55,8	56,6	57,3	56,2	35,5	55,7	57
9	47,5	45,8	47,1	48,2	49,3	32,9	45,8	47,7
10	39,4	37,7	38,9	39,9	40,9	31,1	37,6	39,5
12		26,6	27,8	28,8	29,7	27,6	26,5	28,3
14		19,9	20,9	21,8	22,7	23,5	19,7	21,3
16							15,2	16,7
18							11,8	13,4
Paso simple del cable	15	15	15	13	11	7	14	12
Código LK	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	45
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

23,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	91	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	79,3	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	64,6	59,9	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	53,7	54,9	43,3	27,4
9	46,9	37,8	22,5	19,4	45,3	48	39,9	24,9
10	41,2	35,3	20,9	18	38,4	40,6	37	23
12	29,9	30,8	18	15,4	27,2	29,3	31,2	20,2
14	22,8	24,1	16	13,8	20,3	22,3	24	17,5
16	18	19,3	14,3	12,2	15,7	17,5	19,2	15,7
18	14,7	15,8	13,1	11,2	12,3	14,1	15,7	14,1
20				10,3	9,7	11,6	13,1	12,8
22					7,7	9,5	11,1	11,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

23,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	69,4	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	61,8	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	51,9	46,6	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	44,1	43,8	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	37,7	40,7	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	28,3	30,6	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	21,3	23,4	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	16,6	18,6	16,4	16,7	18,2	13,5
18	14,5	12,7	13,2	15,1	14,6	14,9	16,4	12
20	13,2	11,5	10,6	12,5	13,1	13,4	13,8	11
22	12	10,6	8,5	10,5	11	11,4	11,7	10
24		9,8	6,9	8,8	9,4	9,8	10,1	9,2
26			5,5	7,4	8	8,4	8,7	8,6
28			4,5	6,3	6,8	7,2	7,6	8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

23,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,8	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	48,2	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	43,4	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	37,5	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	28,9	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	22,5	20,3	19,9	21,7	16	16,2	13,8
16	11,5	17,7	18,2	18,1	19,4	14,5	14,8	12,4
18	10,1	14,3	14,8	15,3	15,9	13	13,4	11,3
20	9,2	11,7	12,2	12,6	13,3	11,5	12	10,2
22	8,4	9,6	10,1	10,6	11,2	10,6	11	9,3
24	7,7	7,9	8,4	8,9	9,6	9,7	10,2	8,6
26	7,1	6,5	7	7,5	8,2	8,3	8,9	7,9
28	6,6	5,4	5,9	6,3	7	7,1	7,8	7,3
30		4,4	4,9	5,3	6	6,1	6,7	6,8
32		3,6	4,1	4,5	5,2	5,3	5,9	6
34								5,3

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

23,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

23,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

23,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

20,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	119,5	119	119,5	110	91,2	53,9	113	101,5
4	109,5	109	109,5	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	101	100,5	101	97,8	80,4	48,4	100,5	89,6
5	94,1	93,3	93,9	91,8	75,5	45,9	93,2	84,2
6	78,4	77,2	78,1	78,9	67,5	41,7	77,2	76,4
7	65,4	64,2	65,1	65,8	61,9	38,6	64,1	65,5
8	55,8	53,9	55,4	56,2	56,2	35,5	52,8	55,1
9	44,7	43	44,3	45,4	46,5	32,9	42,9	44,9
10	36,9	35,1	36,4	37,5	38,5	31,1	35,1	37
12		24,6	25,7	26,7	27,6	27,6	24,5	26,2
14		18,2	19,3	20,2	21	21,8	18,1	19,7
16							13,8	15,3
18							10,6	12,2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

20,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	91	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	75,4	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	60,8	59,9	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	50,4	53	43,3	27,4
9	46,8	37,8	22,5	19,4	42	44,9	39,9	24,9
10	38,8	35,3	20,9	18	35,6	38,2	37	23
12	27,8	29,3	18	15,4	25,2	27,3	29,2	20,2
14	21,1	22,5	16	13,8	18,7	20,6	22,4	17,5
16	16,6	17,9	14,3	12,2	14,3	16,1	17,8	15,7
18	13,5	14,6	13,1	11,2	11,1	12,9	14,5	14,1
20				10,3	8,6	10,5	12	12,6
22					6,7	8,5	10,1	10,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

20,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	69,4	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	58,2	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	48,7	46,6	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	41	43,8	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	35	38	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	26,3	28,5	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	19,7	21,7	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	15,2	17,2	16,4	16,7	18,2	13,5
18	14,5	12,7	12	13,9	14,5	14,9	15,3	12
20	13	11,5	9,5	11,5	12	12,4	12,8	11
22	11	10,6	7,5	9,5	10,1	10,5	10,8	10
24		9,6	6	7,9	8,5	8,9	9,2	9,2
26			4,7	6,6	7,2	7,6	7,9	8,4
28			3,7	5,6	6,1	6,5	6,9	7,3

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

20,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,8	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	47,4	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	40,4	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	34,8	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	26,7	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	20,8	20,3	19,9	21,7	16	16,2	13,8
16	11,5	16,3	16,9	17,4	18,1	14,5	14,8	12,4
18	10,1	13,1	13,6	14,1	14,7	13	13,4	11,3
20	9,2	10,6	11,1	11,6	12,2	11,5	12	10,2
22	8,4	8,6	9,2	9,7	10,3	10,4	11	9,3
24	7,7	7	7,5	8	8,7	8,8	9,4	8,6
26	7,1	5,7	6,2	6,7	7,4	7,5	8,1	7,9
28	6,6	4,6	5,1	5,6	6,3	6,3	7	7,2
30		3,7	4,2	4,6	5,3	5,4	6,1	6,2
32		3	3,4	3,9	4,5	4,6	5,3	5,4
34								4,7

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

20,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

20,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

20,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

17,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	119	118,5	119	110	91,2	53,9	113	101,5
4	109,5	108,5	109	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	101	100	100,5	97,8	80,4	48,4	100	89,6
5	93,8	92,9	93,6	91,8	75,5	45,9	92,9	84,2
6	77,1	75,9	76,8	77,6	67,5	41,7	75,9	76,4
7	64,3	63,1	64	64,7	61,9	38,6	61,2	63,6
8	52,9	51	52,5	53,8	54,9	35,5	50	52,4
9	42,3	40,6	41,9	43	44,1	32,9	40,6	42,6
10	34,5	32,8	34,1	35,2	36,3	31,1	32,7	34,7
12		22,8	24	24,9	25,9	26,8	22,7	24,5
14		16,8	17,8	18,8	19,6	20,4	16,7	18,3
16							12,5	14,1
18							9,5	11,1

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

17,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	91	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	71,9	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	57,8	59,9	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	47,4	50,4	43,3	27,4
9	44,4	37,8	22,5	19,4	39,2	42,2	39,9	24,9
10	36,5	35,3	20,9	18	33,1	35,9	37	23
12	26,1	27,5	18	15,4	23,4	25,5	27,4	20,2
14	19,7	21,1	16	13,8	17,3	19,2	20,9	17,5
16	15,5	16,7	14,3	12,2	13,1	14,9	16,6	15,7
18	12,4	13,6	13,1	11,2	10	11,9	13,5	14
20				10,3	7,6	9,5	11,1	11,7
22					5,9	7,7	9,3	9,8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

17,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	67,9	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	55,4	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	45,8	46,6	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	38,3	41,5	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	32,7	35,7	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	24,5	26,8	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	18,2	20,3	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	14	16	16,4	16,7	17,4	13,5
18	14,5	12,7	10,9	12,9	13,5	13,9	14,2	12
20	12,1	11,5	8,5	10,6	11,1	11,5	11,9	11
22	10,2	10,4	6,7	8,7	9,3	9,7	10	10
24		8,9	5,2	7,1	7,7	8,1	8,5	8,9
26			4	5,9	6,5	6,9	7,3	7,7
28			3,1	4,9	5,4	5,8	6,2	6,7

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

17,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,8	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	44,8	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	37,9	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	32,6	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	24,9	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	19,4	20	19,9	21,3	16	16,2	13,8
16	11,5	15,1	15,7	16,2	16,9	14,5	14,8	12,4
18	10,1	12,1	12,6	13,1	13,7	13	13,4	11,3
20	9,2	9,7	10,2	10,7	11,4	11,4	12	10,2
22	8,4	7,7	8,3	8,8	9,5	9,6	10,2	9,3
24	7,7	6,2	6,8	7,3	8	8	8,7	8,6
26	7,1	5	5,5	6	6,7	6,8	7,5	7,6
28	6,6	4	4,5	4,9	5,6	5,7	6,4	6,6
30		3,1	3,6	4,1	4,7	4,8	5,5	5,6
32		2,4	2,9	3,3	4	4,1	4,7	4,9
34								4,2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

17,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

17,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

17,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °  
Longitud de apoyo 8,23 m  
Ancho de apoyo 7,5 m  
Contrapeso 15,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	119	118	118,5	110	91,2	53,9	113	101,5
4	109	108	109	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	100,5	100	100,5	97,8	80,4	48,4	99,9	89,6
5	93	91,9	92,7	91,8	75,5	45,9	91,8	84,2
6	75,7	74,5	75,4	76,2	67,5	41,7	72,8	75,4
7	63,1	61,9	62,7	63,5	61,9	38,6	57,7	60
8	49,8	47,9	49,3	50,6	51,7	35,5	46,2	49
9	39,5	37,6	39	40,3	41,4	32,9	37,6	39,7
10	32	30,2	31,5	32,7	33,7	31,1	30,2	32,2
12		20,9	22	23	23,9	24,9	20,8	22,6
14		15,3	16,3	17,2	18	18,9	15,1	16,7
16							11,1	12,8
18							8,3	9,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

15,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	88,2	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	67,9	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	54,5	57,2	46,8	29,9
8	50,4	40,3	24,1	20,8	43,8	47,1	43,3	27,4
9	41,7	37,8	22,5	19,4	36,2	39,2	39,9	24,9
10	34	35,3	20,9	18	30,4	33,3	35,5	23
12	24,1	25,6	18	15,4	21,5	23,6	25,5	20,2
14	18,2	19,5	16	13,8	15,7	17,6	19,4	17,5
16	14,2	15,4	14,3	12,2	11,7	13,6	15,3	15,7
18	11,3	12,5	13,1	11,2	8,8	10,7	12,4	12,9
20				10,3	6,6	8,5	10,2	10,7
22					4,9	6,8	8,4	9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

15,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	64,2	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	52,1	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	42,5	45,8	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	35,4	38,6	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	30,1	33,1	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	22,5	24,8	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	16,7	18,8	18,6	18,8	20,3	15,2
16	16,1	14	12,7	14,7	15,3	15,7	16,1	13,5
18	13,3	12,7	9,8	11,8	12,4	12,8	13,1	12
20	11,1	11,2	7,5	9,6	10,1	10,5	10,9	11
22	9,4	9,5	5,8	7,7	8,3	8,8	9,1	9,6
24		8,1	4,4	6,3	6,9	7,3	7,7	8,2
26			3,3	5,2	5,7	6,1	6,5	6,9
28			2,4	4,2	4,7	5,2	5,5	6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

15,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	50,2	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	41,6	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	35,1	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	30,1	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	22,9	23,6	22,9	24,3	18,6	18,6	15,7
14	12,8	17,8	18,4	18,9	19,7	16	16,2	13,8
16	11,5	13,8	14,4	14,9	15,6	14,5	14,8	12,4
18	10,1	10,9	11,5	11,9	12,6	12,7	13,4	11,3
20	9,2	8,6	9,2	9,7	10,4	10,5	11,1	10,2
22	8,4	6,8	7,4	7,9	8,6	8,7	9,3	9,3
24	7,7	5,4	5,9	6,4	7,1	7,2	7,9	8,1
26	7,1	4,2	4,8	5,2	5,9	6	6,7	6,9
28	6,1	3,3	3,8	4,2	4,9	5	5,7	5,8
30		2,5	3	3,4	4,1	4,2	4,8	5
32		1,8	2,3	2,7	3,4	3,5	4,1	4,3
34								3,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

15,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

15,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

15,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

12,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	130	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	118,5	117,5	118	110	91,2	53,9	113	101,5
4	108,5	108	108,5	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	100	99,5	100	97,8	80,4	48,4	99,5	89,6
5	91,7	90,6	91,5	91,8	75,5	45,9	90	84,2
6	74,1	72,9	73,8	74,6	67,5	41,7	67,6	70,3
7	60,6	57,8	59,5	61	61,9	38,6	52,9	55,6
8	46,1	44,1	45,6	46,9	48,1	35,5	41,8	44,6
9	36	34,1	35,5	36,8	37,9	32,9	34,1	36,3
10	29,1	27,3	28,6	29,7	30,8	31,1	27,3	29,2
12		18,7	19,8	20,8	21,7	22,6	18,6	20,3
14		13,4	14,5	15,4	16,3	17,1	13,3	14,9
16							9,5	11,2
18							6,9	8,5

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

12,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	95,8	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	82,2	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	63,1	65,1	50,3	32,4
7	55,2	43,5	26,4	23	49,6	52,8	46,8	29,9
8	47	40,3	24,1	20,8	39,7	43	43,3	27,4
9	38,2	37,8	22,5	19,4	32,7	35,7	38,4	24,9
10	31	32,7	20,9	18	27,3	30,2	32,6	23
12	21,9	23,4	18	15,4	19,3	21,4	23,3	20,2
14	16,4	17,7	16	13,8	13,9	15,8	17,6	17,5
16	12,7	13,9	14,3	12,2	10,1	12,1	13,8	14,4
18	10	11,2	11,8	11,2	7,4	9,4	11,1	11,6
20				9,9	5,4	7,3	9	9,6
22					3,9	5,7	7,3	7,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

12,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	74,8	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	59,7	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	47,5	49,8	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	38,6	42	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	32,1	35,3	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	27,1	30,1	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	20,1	22,6	20,9	21	22,4	17
14	17,8	15,7	14,9	17	17,6	18,1	18,5	15,2
16	14,8	14	11,2	13,2	13,8	14,2	14,6	13,5
18	12,1	12,2	8,4	10,5	11,1	11,5	11,8	12
20	10	10,1	6,3	8,4	9	9,4	9,8	10,2
22	8,4	8,5	4,7	6,7	7,3	7,7	8,1	8,6
24		7,1	3,4	5,4	5,9	6,3	6,7	7,2
26			2,4	4,3	4,8	5,2	5,6	6,1
28			1,6	3,4	3,9	4,4	4,7	5,2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

12,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	46,1	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	38	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	31,9	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	27,3	27,2	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	20,6	21,3	22	23	18,6	18,6	15,7
14	12,8	16	16,6	17,2	17,9	16	16,2	13,8
16	11,5	12,3	12,9	13,4	14,1	14,2	14,8	12,4
18	10,1	9,6	10,1	10,7	11,3	11,4	12,1	11,3
20	9,2	7,4	8	8,5	9,2	9,3	10	10,2
22	8,4	5,8	6,3	6,8	7,5	7,6	8,3	8,5
24	7,4	4,4	5	5,4	6,2	6,2	6,9	7,1
26	6,2	3,3	3,9	4,4	5	5,1	5,8	6
28	5,3	2,5	3	3,4	4,1	4,2	4,9	5
30		1,7	2,2	2,7	3,3	3,4	4,1	4,3
32		1,1	1,6	2	2,7	2,8	3,4	3,6
34								3

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

12,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

12,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

12,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

10 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	129,5	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	118	117	118	110	91,2	53,9	113	101,5
4	108	107,5	108	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	100	99,3	99,9	97,8	80,4	48,4	99,2	89,6
5	90,6	89,3	90,3	91,1	75,5	45,9	85,3	84,2
6	72,9	70,3	72,1	73,4	67,5	41,7	64	66,6
7	57,3	54,1	55,9	57,5	58,9	38,6	49,1	52,1
8	43,1	41,1	42,7	44	45,3	35,5	38,7	41,5
9	33,5	31,6	33	34,3	35,4	32,9	31,4	33,8
10	27	25,2	26,5	27,6	28,7	29,7	25,2	27,1
12		17,1	18,2	19,2	20,1	21,1	17	18,7
14		12,1	13,2	14,1	15	15,8	11,9	13,6
16							8,4	10,1
18							5,9	7,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

10 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	91,1	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	77,9	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	59,6	62,6	50,3	32,4
7	54,4	43,5	26,4	23	46,1	49,6	46,8	29,9
8	44	40,3	24,1	20,8	36,8	40	42,9	27,4
9	35,7	37,5	22,5	19,4	30,1	33,1	35,9	24,9
10	28,9	30,6	20,9	18	25,1	28	30,5	23
12	20,3	21,8	18	15,4	17,7	19,8	21,7	20,2
14	15,1	16,5	16	13,8	12,6	14,6	16,3	17
16	11,6	12,9	13,5	12,2	9	11	12,7	13,3
18	9	10,3	10,9	11	6,5	8,4	10,2	10,7
20				9,1	4,5	6,4	8,1	8,8
22					3,1	4,9	6,6	7,2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

10 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	72,4	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	56,2	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	44,2	47,7	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	35,8	39,2	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	29,7	32,9	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	25	28	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	18,4	21	20,9	21	22,4	17
14	17,4	15,7	13,6	15,7	16,3	16,8	17,2	15,2
16	13,8	13,9	10	12,1	12,7	13,2	13,5	13,5
18	11,1	11,3	7,4	9,5	10,1	10,6	10,9	11,4
20	9,2	9,3	5,4	7,5	8,1	8,6	8,9	9,4
22	7,6	7,7	3,9	5,9	6,5	6,9	7,3	7,8
24		6,5	2,7	4,7	5,2	5,7	6	6,5
26			1,8	3,6	4,2	4,6	5	5,4
28			1	2,9	3,4	3,8	4,1	4,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	9	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

10 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	53	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	43	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	35,3	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	29,6	29	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	25,3	26,1	26	27,1	21,3	21,1	17,7
12	14,4	18,9	19,7	20,4	21,4	18,6	18,6	15,7
14	12,8	14,6	15,3	15,9	16,6	16	16,2	13,8
16	11,5	11,3	11,8	12,3	13	13,1	13,8	12,4
18	10,1	8,6	9,2	9,7	10,4	10,5	11,2	11,3
20	9,2	6,6	7,1	7,6	8,4	8,5	9,2	9,4
22	8	5	5,5	6	6,8	6,9	7,6	7,8
24	6,7	3,7	4,3	4,8	5,5	5,6	6,3	6,5
26	5,6	2,7	3,3	3,7	4,4	4,5	5,2	5,4
28	4,7	1,9	2,4	2,9	3,5	3,6	4,3	4,5
30		1,2	1,7	2,1	2,8	2,9	3,6	3,7
32			1,1	1,5	2,2	2,3	2,9	3,1
34								2,5

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

10 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

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

Tele 4 (%)

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

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

10 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

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

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

10 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

7,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	129	128,5	129	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	117,5	117	117,5	110	91,2	53,9	113	101,5
4	108	107	107,5	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	99,5	98,4	99,2	97,8	80,4	48,4	94,8	89,6
5	88,9	87,6	88,5	89,4	75,5	45,9	79,7	82,7
6	71,1	65,6	67,4	69	67,5	41,7	59,2	62,1
7	53,3	49,4	51,4	53	54,4	38,6	44,6	47,7
8	39,4	37,3	38,9	40,3	41,6	35,5	35	37,7
9	30,5	28,6	30	31,3	32,4	32,9	28,2	30,7
10	24,4	22,7	24	25,1	26,2	27,2	22,6	24,6
12		15,2	16,3	17,3	18,2	19,1	15,1	16,8
14		10,4	11,6	12,6	13,4	14,3	10,3	12,1
16							7	8,7
18							4,8	6,4

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

7,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	99,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	85,3	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	72,8	73,1	54,6	36,5
6	61,4	47,2	29,4	25,5	54,7	58,1	50,3	32,4
7	50,3	43,5	26,4	23	41,9	45,4	46,8	29,9
8	40,3	40,3	24,1	20,8	33,3	36,5	39,5	27,4
9	32,7	34,5	22,5	19,4	27,1	30,1	32,9	24,9
10	26,4	28,1	20,9	18	22,5	25,3	27,9	23
12	18,4	19,9	18	15,4	15,8	17,9	19,8	20,2
14	13,6	14,9	15,6	13,8	10,9	13	14,8	15,4
16	10,3	11,6	12,2	12,2	7,6	9,7	11,4	12
18	7,8	9,2	9,8	9,9	5,3	7,2	9	9,6
20				8,1	3,5	5,4	7,1	7,7
22					2,2	4	5,6	6,2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

7,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	67,7	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	51,6	53,1	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	40,3	44	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	32,5	35,9	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	26,8	30	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	22,5	25,5	24,5	24,6	25,6	19,9
12	20,4	17,7	16,3	19,1	19,8	20,3	20,7	17
14	15,9	15,7	12,1	14,2	14,8	15,3	15,7	15,2
16	12,5	12,6	8,7	10,9	11,4	11,9	12,3	12,7
18	10	10,2	6,2	8,4	9	9,4	9,8	10,3
20	8,2	8,3	4,4	6,5	7,1	7,5	7,9	8,4
22	6,7	6,8	3	5	5,6	6	6,4	6,9
24		5,6	1,9	3,8	4,4	4,8	5,2	5,7
26			1	2,9	3,4	3,9	4,2	4,7
28				2,2	2,7	3,1	3,4	3,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	8	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

7,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

5	26,4							
6	23,7	49,4	38,4	35,7	35,1	29,9	28,7	24,2
7	21,6	39,3	34,9	32,7	32,6	27,2	26,3	22,2
8	19,6	32,2	31,9	30,1	30,6	25	24,3	20,6
9	18,2	26,9	27,7	27,6	28,5	22,8	22,4	19,1
10	17	22,8	23,6	24,4	25,4	21,3	21,1	17,7
12	14,4	16,9	17,7	18,4	19,4	18,6	18,6	15,7
14	12,8	12,9	13,6	14,3	15,1	15,2	15,9	13,8
16	11,5	9,9	10,5	11	11,7	11,8	12,5	12,4
18	10,1	7,4	8	8,5	9,3	9,4	10,1	10,2
20	8,6	5,5	6,1	6,6	7,4	7,5	8,2	8,4
22	7,1	4,1	4,6	5,1	5,8	5,9	6,7	6,9
24	5,9	2,9	3,4	3,9	4,6	4,7	5,4	5,6
26	4,8	2	2,5	3	3,7	3,7	4,4	4,6
28	4	1,2	1,7	2,2	2,8	2,9	3,6	3,8
30			1	1,5	2,2	2,2	2,9	3,1
32					1,6	1,7	2,3	2,5
34								2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	6	5	4	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
0	45	0	0	0	0	0	0	
0	45	90	45	45	0	0	0	
0	45	45	90	45	90	45	45	
100	45	45	45	45	90	90	100	
100	45	45	45	90	45	90	100	

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

7,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

7,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

7,4 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

4,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	128,5	128	128,5	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	117	116,5	117	110	91,2	53,9	113	101,5
4	107,5	106,5	107	103,5	85,4	51	106,5	95
4,5	98,2	97	97,9	97,8	80,4	48,4	87,1	89,6
5	86,5	82,3	84,4	86,2	75,5	45,9	73,1	76,1
6	69,1	59,1	61,2	63	64,6	41,7	52,5	56
7	48	43,5	45,6	47,4	49,1	38,6	39,1	42,2
8	34,9	32,8	34,4	35,8	37,1	35,5	30,4	33,2
9	26,8	25	26,4	27,6	28,8	29,9	24,3	26,9
10	21,4	19,6	20,9	22	23,1	24,2	19,6	21,6
12		12,8	14	15	15,9	16,8	12,7	14,5
14		8,4	9,6	10,7	11,6	12,4	8,3	10,1
16							5,4	7,1
18							3,3	5

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

4,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	94,1	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	78,4	77,4	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	66,8	70,1	54,6	36,5
6	58,6	47,2	29,4	25,5	48,4	52,4	50,3	32,4
7	45	43,5	26,4	23	36,8	40,3	43,5	29,9
8	35,7	38,1	24,1	20,8	29	32,2	35,2	27,4
9	29,1	30,9	22,5	19,4	23,4	26,4	29,2	24,9
10	23,3	25	20,9	18	19,2	22,1	24,7	23
12	16,1	17,6	18	15,4	13,4	15,5	17,5	18,1
14	11,7	13,1	13,7	13,8	9	11,1	12,9	13,6
16	8,6	10	10,6	10,8	6	8	9,9	10,5
18	6,4	7,8	8,4	8,6	3,8	5,8	7,6	8,2
20				6,8	2,3	4,1	5,9	6,5
22					1,1	2,9	4,5	5,1

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

4,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	61,6	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	45,8	49,9	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	35,5	39,2	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	28,4	31,8	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	23,3	26,5	26,6	26,6	27,3	21,5
10	23,1	19,8	19,4	22,4	23,3	24	24,6	19,9
12	18,7	17,7	13,8	16,6	17,4	18	18,4	17
14	14	14,2	10	12,3	12,9	13,4	13,8	14,3
16	10,9	11,1	7	9,2	9,9	10,3	10,7	11,2
18	8,7	8,8	4,8	6,9	7,6	8	8,5	8,9
20	6,9	7,1	3,2	5,2	5,8	6,3	6,7	7,2
22	5,6	5,7	1,9	3,9	4,5	4,9	5,3	5,8
24		4,6		2,8	3,4	3,8	4,2	4,7
26				2	2,5	2,9	3,3	3,8
28				1,3	1,8	2,2	2,6	3,1

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	7	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

4,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 360 °  
 Longitud de apoyo 8,23 m  
 Ancho de apoyo 7,5 m  
 Contrapeso 4,3 t

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

4,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

3	3	3	3	3	2	2	2
41	42	43	44	45	46	47	48
90	45	45	0	0	0	90	45
90	90	45	90	45	45	90	90
45	90	45	90	90	100	90	90
45	45	90	90	90	100	45	90
45	45	90	45	90	100	45	45

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

4,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

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

Longitud de la pluma principal (m)	13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
Radio (m)								
3	128	127,5	128	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	117	116	116,5	110	91,2	53,9	113	101,5
4	107	106,5	107	103,5	85,4	51	100	95
4,5	96,6	93,8	96,2	97,3	80,4	48,4	81,9	85,1
5	84,8	77,3	79,4	81,2	75,5	45,9	68,6	71,6
6	64,8	54,1	56,6	58,4	60	41,7	47,8	51,3
7	44	39,5	41,6	43,4	45,1	38,6	35,4	38,5
8	31,9	29,8	31,4	32,8	34,1	35,4	27,4	30,2
9	24,4	22,5	23,9	25,2	26,3	27,5	21,7	24,3
10	19,3	17,6	18,9	20	21	22,1	17,5	19,5
12		11,1	12,4	13,4	14,3	15,3	11	13
14		7,1	8,3	9,3	10,3	11,1	7	8,8
16							4,3	6
18							2,4	4
Paso simple del cable	15	15	15	13	11	7	14	12
Código LK	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	45	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	45	45
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	45
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

2,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	88,5	81,7	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	73,7	77,2	56,8	38,7
5	67,7	51	32,4	28	61,8	65,6	54,6	36,5
6	54,4	47,2	29,4	25,5	44,1	48,1	50,3	32,4
7	41,3	43,5	26,4	23	33,4	36,9	40,1	29,9
8	32,7	35	24,1	20,8	26,1	29,4	32,3	27,4
9	26,6	28,5	22,5	19,4	21	24	26,7	24,9
10	21,3	23	20,9	18	17,1	19,9	22,5	23
12	14,5	16	16,7	15,4	11,6	14	15,9	16,6
14	10,4	11,8	12,4	12,6	7,6	9,8	11,7	12,3
16	7,5	8,9	9,6	9,7	4,9	6,9	8,8	9,4
18	5,4	6,8	7,4	7,6	2,9	4,8	6,6	7,3
20				6	1,4	3,3	5	5,6
22						2,1	3,8	4,4

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

2,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	57	56,8	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	41,8	46	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	32,3	36	31,3	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	25,7	29,1	28,6	28,6	29	23,1
9	24,9	21,5	20,9	24,1	25,1	25,8	26,4	21,5
10	23,1	19,8	17,3	20,3	21,2	21,9	22,5	19,9
12	17,1	17,3	12,1	14,9	15,7	16,4	16,9	17
14	12,8	13	8,6	11,1	11,7	12,1	12,6	13,1
16	9,9	10	5,9	8,1	8,8	9,3	9,7	10,1
18	7,8	7,9	3,8	6	6,6	7,1	7,5	8
20	6,1	6,3	2,3	4,4	5	5,4	5,8	6,3
22	4,8	5	1,1	3,1	3,7	4,2	4,5	5
24		4		2,1	2,7	3,2	3,5	4
26				1,4	1,9	2,3	2,7	3,2
28					1,3	1,7	2,1	2,5

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	7	7	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

2,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

2,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

2,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	3	3	3	3	2	2	2
41	42	43	44	45	46	47	48
90	45	45	0	0	0	90	45
90	90	45	90	45	45	90	90
45	90	45	90	90	100	90	90
45	45	90	90	90	100	45	90
45	45	90	45	90	100	45	45

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

2,2 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1	63,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

13,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	22,3	22,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	128	127	127,5	116,5	96,9	56,8	120,5	108
3,5	116,5	115,5	116	110	91,2	53,9	106,5	101,5
4	107	103	106	103,5	85,4	51	83,8	88,1
4,5	94,6	81,7	84,5	86,9	80,4	48,4	67,7	72,2
5	83	66,1	69	71,6	73,8	45,9	55,2	59,1
6	54,2	45,5	47,8	49,9	51,8	41,7	39,2	42,5
7	36,2	33,6	35,6	37,2	38,5	38,6	29,4	32,4
8	26,1	24,2	25,6	26,9	28	29,2	22,9	25,5
9	19,8	18,2	19,4	20,5	21,6	22,6	18,1	20,1
10	15,6	14,1	15,2	16,2	17,2	18,1	14	15,8
12		8,9	9,9	10,8	11,6	12,4	8,8	10,4
14		5,8	6,7	7,5	8,2	9	5,6	7,1
16							3,3	4,9
18							1,6	3,2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	15	15	13	11	7	14	12
1	2	3	4	5	6	7	8
0	45	0	0	0	0	45	0
0	0	45	0	0	0	45	45
0	0	0	45	0	0	0	45
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	0	45	0	0

**Con paso del cable mayor que 12 además cabrestante 2 necesario !  
observar el plano de paso del cable!**

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,3	22,3	22,3	23,1	26,9	26,9	26,9	26,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3	86,8	61,7	41,3	36,2				
3,5	81,5	58,8	38,9	34				
4	76,3	55,9	36,4	31,7	71,8	76,6	59,1	40,9
4,5	72	53,5	34,4	29,9	58,3	63,1	56,8	38,7
5	62,7	51	32,4	28	48,6	52,9	54,6	36,5
6	45,5	47,2	29,4	25,5	35,6	39,3	42,8	32,4
7	35,1	37,6	26,4	23	27,3	30,7	33,7	29,9
8	28	30,2	24,1	20,8	21,5	24,6	27,5	27,4
9	21,8	23,4	22,5	19,4	17,3	20,2	22,9	23,8
10	17,4	18,9	19,6	18	14	16,8	18,8	19,5
12	11,8	13,1	13,7	13,9	9,4	11,3	13	13,6
14	8,3	9,5	10,1	10,3	6,2	7,9	9,4	10
16	6,1	7,2	7,7	7,9	3,9	5,6	7,1	7,6
18	4,5	5,5	6	6,1	2,1	4	5,4	5,9
20				4,9		2,6	4,1	4,6
22						1,5	3,1	3,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

**HA**

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

26,9	27,7	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	38,6	33,6						
4,5	36,7	31,9						
5	34,9	30,2	44,3	48,7	38,6	38	36,8	30,8
6	31,4	27,3	33,4	37,3	34,8	34,5	33,8	27,8
7	29,2	25,2	26,2	29,7	30,8	31,3	31,2	25,2
8	27	23,4	21	24,3	25,3	26	26,6	23,1
9	24,6	21,5	17,2	20,2	21,2	21,9	22,5	21,5
10	20	19,8	14,2	17,1	18	18,7	19,2	19,9
12	14	14,2	9,8	12,4	13	13,4	13,8	14,3
14	10,4	10,6	6,8	8,9	9,4	9,9	10,2	10,7
16	8	8,1	4,7	6,6	7,1	7,5	7,8	8,2
18	6,3	6,4	3	4,9	5,4	5,7	6,1	6,5
20	5	5,1	1,6	3,6	4,1	4,4	4,8	5,1
22	4	4,1		2,5	3,1	3,4	3,7	4,1
24		3,3		1,6	2,2	2,6	2,9	3,3
26					1,4	1,8	2,2	2,6
28						1,2	1,6	2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	4	5	6	5	5	5	4
17	18	19	20	21	22	23	24
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90



# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,3	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	48,1	49,9	49,9
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

2	2	3	3	3	2	2	2
41	42	43	44	45	46	47	48
90	45	45	0	0	0	90	45
90	90	45	90	45	45	90	90
45	90	45	90	90	100	90	90
45	45	90	90	90	100	45	90
45	45	90	45	90	100	45	45

# AC160-2

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

360 °

Longitud de apoyo

8,23 m

Ancho de apoyo

7,5 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,9	49,9	53,7	54,5	54,5	58,3	59,1
------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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