

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 116,7 t

Longitud de la pluma principal (m)	13,7	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	22,7	22,7
Radio (m)								
3	200	196,5	197,5	198	157,5	125,5		
3,5	182	181	181,5	182,5	149	118,5	181	182
4	168,5	167,5	168,5	169	140,5	111,5	167,5	168,5
4,5	156,5	156	156,5	157	132,5	106,5	156	157
5	146,5	145,5	146,5	147	125	101	145,5	146,5
6	129	128,5	129	129,5	111,5	92,1	128	129,5
7	115	114,5	115	116	99,7	83,9	114,5	115,5
8	103,5	103	103,5	104,5	91,7	78,5	103	104
9	94,3	93,5	94,3	95,1	83,7	73	93,5	94,7
10	86,2	85,4	86,2	87	75,9	67,6	85,4	86,7
12		72,3	73,2	74	66,3	60,8	72,4	73,7
14		61,7	62,7	63,6	58,1	55,2	62,4	63,7
16		42,1	43,1	44	44,8	45,4	54,5	55,9
18							46	47,6
20							34,1	35,7
Paso simple del cable	19	19	19	19	15	12	18	18
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 116,7 t

Longitud de la pluma principal (m)	22,7	22,7	22,7	23,8	27,2	27,2	27,2	27,2
Radio (m)								
3,5	155,5	125	86,4	78,8				
4	148	118	80,7	73,8	161	148	121,5	84,6
4,5	140,5	111,5	76,1	69,4	155,5	143	115,5	79,6
5	133	105,5	71,5	65,1	146	137,5	110	74,6
6	119,5	94,1	63,8	57,9	128,5	127	100	66,6
7	109	86	58,4	53,1	115	116	91,3	59,7
8	98,4	77,9	53	48,5	103,5	105	84,8	55
9	89,3	70,8	48,4	44	94	95,5	78,8	50,7
10	83,3	66,1	45,4	41	85,9	87,5	72,8	46,4
12	71,3	56,8	39,4	35,6	72,9	74,5	63,9	40,3
14	62,5	50	35	31	63	64,6	56,8	35,5
16	55,4	44,6	31,3	27,8	55,1	56,7	50,3	31,3
18	49	40,3	28,6	24,8	48	49,8	45,7	28,4
20	37,1	36,7	26,5	22,8	42,4	44,1	41,1	25,6
22					36,4	38,3	37,9	23,7
24					28,3	30,2	31,7	22
Paso simple del cable	15	12	8	8	15	14	12	8
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	45	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 5 (%)	0	45	90	100	0	0	45	45

P32000
Capacidades de la pluma principal
HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior
Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

116,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

27,2	28,3	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	83,2							
4,5	79,1	71,8						
5	75	68,2	132,5	111	87,9	77	76,8	63,7
6	68	61,6	125,5	102,5	78,7	69,7	71,1	57,3
7	61,9	56,3	115	95,3	70,9	63,5	65,9	51,7
8	57,2	51,9	103,5	88,6	64,6	58,3	60,9	47,1
9	52,9	48,5	94,1	82,6	59,1	53,8	56,5	43,1
10	48,6	45,1	86,1	78	55,2	50,5	53,1	40,3
12	42,3	39,4	73,6	68,8	47,3	43,9	46,3	34,6
14	37,4	35,3	63,8	61,8	41,7	39,1	41,3	30,6
16	33,1	31,3	55,9	56,1	37,3	35,3	37,4	27,4
18	30,2	28,6	48,8	50,5	32,9	31,5	33,5	24,3
20	27,3	26,2	43,1	44,9	30,1	29,1	31	22,2
22	25,3	24,1	38,5	40,2	27,6	26,8	28,6	20,4
24	23,5	22,5	34,3	36,3	25,1	24,6	26,3	18,5
26			30,1	32	23,4	23,1	24,9	17,3
28			24,2	26,2	21,8	21,7	23,5	16,2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	7	13	11	8	7	7	6
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

P32000
Capacidades de la pluma principal
HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
Longitud de apoyo 8,68 m
Ancho de apoyo 8,5 m
Contrapeso 116,7 t

Longitud de la pluma principal (m)	33,8	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	38,3
Radio (m)								
6	50,3	100	88,5	80,4	71,8	67,9	58,2	
7	44,7	94,5	80,8	73,6	67,9	62	53,4	46,3
8	40,8	89,1	73,7	67,3	64	56,3	48,9	42,2
9	37	84,2	68,2	62,4	59,9	52,1	45,5	38,9
10	34,2	79,3	62,7	57,4	55,8	47,9	42	36
12	29,5	71,9	55,2	51	50,1	42,1	37,3	31,4
14	25,2	63,9	48	45	44,6	36,8	32,9	27,7
16	22,7	56,5	42,8	40,3	40,5	32,7	29,5	24,2
18	20,2	49,8	38,8	36,8	37,3	29,7	27	22,2
20	17,9	44,1	34,8	33,4	34	26,7	24,5	20,2
22	16,4	39,4	31,5	30,4	31,4	24,2	22,3	18,1
24	15	35,4	29,2	28,4	29,4	22,4	20,9	16,7
26	13,6	31,8	26,9	26,3	27,5	20,6	19,4	15,5
28	12,7	28,6	24,7	24,3	25,7	18,9	17,9	14,3
30	11,8	25,8	23,2	22,9	24,6	17,8	17	13,2
32		21,3	21,8	21,4	23	16,6	16,1	12,5
34								11,8
Paso simple del cable	5	10	8	8	7	7	6	5
Código LK	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	90	45	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	90	45	90	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	45	90	90	100
Tele 5 (%)	100	45	45	45	90	45	90	100

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 116,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	86,7	80	65,3	69,7	62,3	54,8	52,2	
8	80,7	74,4	62,7	64,6	57,8	50,9	48,8	41,6
9	74,6	68,9	60	59,5	53,3	47,1	45,5	38,9
10	69,6	64,7	57,3	55,6	49,9	44,3	42,7	36,1
12	60	56,6	52,1	48,3	43,5	39	37,5	32
14	53,7	51,2	47,6	43,4	39,3	35,3	33,7	28,6
16	47,3	45,8	43	38,4	35,1	31,7	30	26
18	42,2	41,3	39,5	34,4	31,6	28,8	26,9	23,4
20	38,6	38,1	36,8	31,5	29,2	26,7	24,7	21,4
22	34,9	34,8	34,1	28,6	26,7	24,6	22,5	19,9
24	31,3	31,5	31,5	25,7	24,3	22,4	20,4	18,4
26	28,9	29,5	29,8	24	22,7	21,1	18,9	16,8
28	26,7	27,6	28,2	22,3	21,2	19,9	17,6	15,7
30	24,5	25,5	26,6	20,6	19,7	18,6	16,3	14,6
32	22,5	23,1	24,2	19,1	18,4	17,5	15,1	13,6
34	20,5	21	22,1	18,1	17,4	16,8	14,2	12,6
36	17,4	17,9	19	17	16,5	16,1	13,4	11,9
38								11,2
40								10,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	8	6	7	6	5	5	4
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 116,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	48,4	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9	66,7	59,3	48,7	52,7	46,2	38,9		
10	62,6	55,5	45,5	49,3	43,4	36,7	53,3	48,5
12	55,2	49,4	40,8	43,6	38,8	32,7	48	43,4
14	48,6	44,1	36,7	38,7	34,7	29,4	43,8	39,3
16	44	40,3	33,7	35,2	31,6	26,8	39,8	35,6
18	39,4	36,4	30,6	31,7	28,6	24,7	36,5	32,9
20	35,2	33	28,2	28,6	25,9	22,5	33,1	30,1
22	32,5	30,7	26,4	26,5	24,1	20,8	29,8	27,4
24	29,8	28,4	24,6	24,3	22,3	19,5	27,7	25,6
26	27	26	22,8	22,2	20,5	18,2	25,7	23,9
28	24,6	24	21,4	20,4	18,9	16,9	23,7	22,2
30	22,9	22,6	20,3	19,1	17,8	15,7	21,6	20,4
32	21,2	21,2	19,2	17,9	16,7	14,9	20,1	19,2
34	19,4	19,8	18,1	16,6	15,5	14	18,7	18,1
36	17,9	18,5	17,2	15,5	14,6	13,1	17,4	17
38	16,8	17,7	16,6	14,7	13,9	12,2	16,1	15,9
40	14,7	15,5	15,9	13,8	13,2	11,7	14,9	15
42	10,8	11,6	12,9	12,7	12,6	11,1	14	14,3
44						10,5	12,7	13,6
46							9,7	10,7

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

6	6	5	5	5	4	5	5
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

0-360 °
 8,68 m
 8,5 m
 116,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	49,7	53,9	54,2	54,2	58,4	58,7	64
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

10	44,1	42,6						
12	39,7	38,4	32,4	41,7	38,1	31,5	36,4	
14	35,9	34,9	29,4	38,1	34,9	29	33,9	28
16	32,6	31,7	27	35,1	32,1	26,8	31,5	26,2
18	30,1	29,2	25	32,3	29,5	24,9	29,2	24,5
20	27,5	26,8	23,3	30,2	27,5	23,2	27,2	23,1
22	25,1	24,4	21,7	28	25,4	21,8	25,5	21,6
24	23,6	22,8	20	25,9	23,4	20,5	23,9	20,5
26	22,1	21,2	18,7	24,2	21,9	19,1	22,3	19,4
28	20,5	19,6	17,5	22,6	20,6	17,9	20,8	18,3
30	19	18	16,3	21	19,3	16,9	19,7	17,1
32	18	16,9	15	19,4	17,9	15,9	18,6	16,3
34	17	15,9	13,9	17,8	16,7	14,9	17,4	15,5
36	16	14,9	13,2	16,8	15,8	13,9	16,3	14,7
38	15,1	13,8	12,4	15,7	15	13,1	15,3	13,9
40	14,3	13	11,7	14,7	14,2	12,5	14,4	13,1
42	13,7	12,3	10,9	13,6	13,3	11,8	13,6	12,3
44	13,1	11,7	10,3	12,7	12,6	11,2	12,7	11,7
46	11,6	11,1	9,9	12	12,1	10,5	11,9	11,1
48			9,4	11,3	11,5	10	11,2	10,5
50			8,9	8,9	10	9,6	10,6	9,9
52						9,2	10	9,2
54						8,8	8,3	8,8
56								8,3
58								7,8
60								5,8

Paso simple del cable

4	4	3	4	4	3	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---

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
----	----	-----	----	----	-----	----	-----

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 95,9 t

Longitud de la pluma principal (m)	13,7	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	22,7	22,7
Radio (m)								
3	194,5	194	194,5	195	157,5	125,5		
3,5	179,5	178,5	179,5	180	149	118,5	178,5	179,5
4	166	165,5	166	166,5	140,5	111,5	165,5	166,5
4,5	154,5	153,5	154,5	155	132,5	106,5	153,5	154,5
5	144,5	143,5	144	145	125	101	143,5	144,5
6	127	126,5	127	128	111,5	92,1	126,5	127,5
7	113,5	112,5	113,5	114	99,7	83,9	112,5	114
8	102	101,5	102	103	91,7	78,5	101,5	102,5
9	93	92,1	93	93,7	83,7	73	92,1	93,4
10	85	84,1	85	85,7	75,9	67,6	84,1	85,4
12		71	72	72,9	66,3	60,8	71	72,5
14		59,8	60,8	61,6	58,1	55,2	59,7	61,1
16		42,1	43,1	44	44,8	45,4	50,9	52,6
18							43,1	45
20							34,1	35,7
Paso simple del cable	19	19	19	19	15	12	17	17
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 95,9 t

Longitud de la pluma principal (m)	22,7	22,7	22,7	23,8	27,2	27,2	27,2	27,2
Radio (m)								
3,5	155,5	125	86,4	78,8				
4	148	118	80,7	73,8	161	148	121,5	84,6
4,5	140,5	111,5	76,1	69,4	154	143	115,5	79,6
5	133	105,5	71,5	65,1	144	137,5	110	74,6
6	119,5	94,1	63,8	57,9	127	127	100	66,6
7	109	86	58,4	53,1	113	114,5	91,3	59,7
8	98,4	77,9	53	48,5	102	103,5	84,8	55
9	89,3	70,8	48,4	44	92,7	94,2	78,8	50,7
10	83,3	66,1	45,4	41	84,7	86,2	72,8	46,4
12	71,3	56,8	39,4	35,6	71,6	73,3	63,9	40,3
14	62,5	50	35	31	60,2	62	56,8	35,5
16	53,9	44,6	31,3	27,8	51,6	53,4	50,3	31,3
18	46,6	40,3	28,6	24,8	43,8	46	45,7	28,4
20	37,1	36,7	26,5	22,8	37,1	39,2	41	25,6
22					32	34	35,7	23,7
24					27,9	29,9	31,5	22
Paso simple del cable	15	12	8	8	15	14	12	8
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	45	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 5 (%)	0	45	90	100	0	0	45	45

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior
Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

95,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

27,2	28,3	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	83,2							
4,5	79,1	71,8						
5	75	68,2	132,5	111	87,9	77	76,8	63,7
6	68	61,6	125,5	102,5	78,7	69,7	71,1	57,3
7	61,9	56,3	114	95,3	70,9	63,5	65,9	51,7
8	57,2	51,9	102,5	88,6	64,6	58,3	60,9	47,1
9	52,9	48,5	93,4	82,6	59,1	53,8	56,5	43,1
10	48,6	45,1	85,5	78	55,2	50,5	53,1	40,3
12	42,3	39,4	72,4	68,8	47,3	43,9	46,3	34,6
14	37,4	35,3	61,1	61,8	41,7	39,1	41,3	30,6
16	33,1	31,3	52,5	54,3	37,3	35,3	37,4	27,4
18	30,2	28,6	44,8	47,1	32,9	31,5	33,5	24,3
20	27,3	26,2	38,1	40,4	30,1	29,1	31	22,2
22	25,3	24,1	32,9	35,1	27,6	26,8	28,6	20,4
24	23,5	22,5	28,7	30,8	25,1	24,6	26,3	18,5
26			25,3	27,4	23,4	23,1	24,9	17,3
28			22,5	24,5	21,8	21,7	23,5	16,2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	7	13	11	8	7	7	6
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

P32000

 Capacidades de la pluma
 principal

HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior
Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

95,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,8	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	38,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	50,3	100	88,5	80,4	71,8	67,9	58,2	
7	44,7	94,5	80,8	73,6	67,9	62	53,4	46,3
8	40,8	89,1	73,7	67,3	64	56,3	48,9	42,2
9	37	84,2	68,2	62,4	59,9	52,1	45,5	38,9
10	34,2	79,3	62,7	57,4	55,8	47,9	42	36
12	29,5	71,9	55,2	51	50,1	42,1	37,3	31,4
14	25,2	62,1	48	45	44,6	36,8	32,9	27,7
16	22,7	53,5	42,8	40,3	40,5	32,7	29,5	24,2
18	20,2	46	38,8	36,8	37,3	29,7	27	22,2
20	17,9	39,3	34,8	33,4	34	26,7	24,5	20,2
22	16,4	34	31,5	30,4	31,4	24,2	22,3	18,1
24	15	29,8	29,2	28,4	29,4	22,4	20,9	16,7
26	13,6	26,3	26,9	26,3	27,5	20,6	19,4	15,5
28	12,7	23,4	24,1	24,3	25,3	18,9	17,9	14,3
30	11,8	21	21,6	22,1	22,8	17,8	17	13,2
32		19	19,6	20,1	20,8	16,6	16,1	12,5
34								11,8

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	10	8	8	7	7	6	5
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 95,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	86,7	80	65,3	69,7	62,3	54,8	52,2	
8	80,7	74,4	62,7	64,6	57,8	50,9	48,8	41,6
9	74,6	68,9	60	59,5	53,3	47,1	45,5	38,9
10	69,6	64,7	57,3	55,6	49,9	44,3	42,7	36,1
12	60	56,6	52,1	48,3	43,5	39	37,5	32
14	53,7	51,2	47,6	43,4	39,3	35,3	33,7	28,6
16	47,3	45,8	43	38,4	35,1	31,7	30	26
18	42,2	41,3	39,5	34,4	31,6	28,8	26,9	23,4
20	38,4	38,1	36,8	31,5	29,2	26,7	24,7	21,4
22	33,2	33,8	34,1	28,6	26,7	24,6	22,5	19,9
24	29	29,6	30,7	25,7	24,3	22,4	20,4	18,4
26	25,5	26,1	27,2	24	22,7	21,1	18,9	16,8
28	22,6	23,2	24,3	22,3	21,2	19,9	17,6	15,7
30	20,2	20,8	21,9	20,6	19,7	18,6	16,3	14,6
32	18,1	18,7	19,8	19,1	18,4	17,5	15,1	13,6
34	16,4	16,9	18	17,8	17,4	16,8	14,2	12,6
36	14,7	15,3	16,4	16,2	16,5	16,1	13,4	11,9
38								11,2
40								10,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	8	6	7	6	5	5	4
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 95,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	48,4	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9	66,7	59,3	48,7	52,7	46,2	38,9		
10	62,6	55,5	45,5	49,3	43,4	36,7	53,3	48,5
12	55,2	49,4	40,8	43,6	38,8	32,7	48	43,4
14	48,6	44,1	36,7	38,7	34,7	29,4	43,8	39,3
16	44	40,3	33,7	35,2	31,6	26,8	39,8	35,6
18	39,4	36,4	30,6	31,7	28,6	24,7	36,5	32,9
20	35,2	33	28,2	28,6	25,9	22,5	33,1	30,1
22	32,5	30,7	26,4	26,5	24,1	20,8	29,8	27,4
24	28,8	28,4	24,6	24,3	22,3	19,5	27,7	25,6
26	25,4	26	22,8	22,2	20,5	18,2	25,7	23,9
28	22,5	23,4	21,4	20,4	18,9	16,9	22,8	22,2
30	20	20,9	20,3	19,1	17,8	15,7	20,3	20,4
32	18	18,8	19,2	17,9	16,7	14,9	18,2	19,2
34	16,1	17	18,1	16,6	15,5	14	16,4	17,4
36	14,5	15,4	16,7	15,5	14,6	13,1	14,8	15,8
38	13	14	15,3	14,7	13,9	12,2	13,3	14,4
40	11,7	12,7	14,1	13,8	13,2	11,7	12	13,1
42	10,6	11,6	12,9	12,7	12,6	11,1	10,8	11,9
44						10,5	9,8	10,9
46							8,8	10

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

6	6	5	5	5	4	5	5
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 95,9 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	49,7	53,9	54,2	54,2	58,4	58,7	64
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

10	44,1	42,6						
12	39,7	38,4	32,4	41,7	38,1	31,5	36,4	
14	35,9	34,9	29,4	38,1	34,9	29	33,9	28
16	32,6	31,7	27	35,1	32,1	26,8	31,5	26,2
18	30,1	29,2	25	32,3	29,5	24,9	29,2	24,5
20	27,5	26,8	23,3	30,2	27,5	23,2	27,2	23,1
22	25,1	24,4	21,7	28	25,4	21,8	25,5	21,6
24	23,6	22,8	20	25,9	23,4	20,5	23,9	20,5
26	22,1	21,2	18,7	24,2	21,9	19,1	22,3	19,4
28	20,5	19,6	17,5	22,6	20,6	17,9	20,8	18,3
30	19	18	16,3	20,8	19,3	16,9	19,7	17,1
32	18	16,9	15	18,7	17,9	15,9	18,6	16,3
34	17	15,9	13,9	16,9	16,7	14,9	17,4	15,5
36	16	14,9	13,2	15,3	15,8	13,9	15,9	14,7
38	15,1	13,8	12,4	13,8	15	13,1	14,5	13,9
40	14,1	13	11,7	12,5	13,7	12,5	13,1	13,1
42	12,9	12,3	10,9	11,3	12,5	11,8	11,9	11,9
44	11,9	11,7	10,3	10,2	11,5	11,2	10,9	10,9
46	10,9	11,1	9,9	9,3	10,5	10,5	9,9	9,9
48			9,4	8,4	9,7	9,8	9	9
50			8,9	7,6	8,9	9	8,2	8,2
52						8,3	7,5	7,5
54						7,6	6,8	6,8
56								6,2
58								5,6
60								5,1

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

4	4	3	4	4	3	4	3
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 75,1 t

Longitud de la pluma principal (m)	13,7	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	22,7	22,7
Radio (m)								
3	192	191,5	192	192,5	157,5	125,5		
3,5	177	176	177	177,5	149	118,5	176	177
4	163,5	163	163,5	164	140,5	111,5	163	164
4,5	152,5	151,5	152	153	132,5	106,5	151,5	152,5
5	142	141,5	142	143	125	101	141,5	142,5
6	125,5	124,5	125,5	126	111,5	92,1	124,5	125,5
7	112	111	112	112,5	99,7	83,9	111	112
8	101	100	100,5	101,5	91,7	78,5	100	101
9	91,6	90,8	91,6	92,3	83,7	73	90,8	92
10	82,8	81,5	82,6	83,4	75,9	67,6	81,5	83
12		65,9	67,1	68,1	66,3	60,8	66	67,8
14		52,7	54,1	55,3	56,3	55,2	52,7	54,7
16		42,1	43,1	44	44,8	45,4	42,3	44,2
18							34,9	36,7
20							29,3	31,1
Paso simple del cable	19	19	19	19	15	12	17	17
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
Longitud de apoyo 8,68 m
Ancho de apoyo 8,5 m
Contrapeso 75,1 t

Longitud de la pluma principal (m)	22,7	22,7	22,7	23,8	27,2	27,2	27,2	27,2
Radio (m)								

3,5	155,5	125	86,4	78,8				
4	148	118	80,7	73,8	161	148	121,5	84,6
4,5	140,5	111,5	76,1	69,4	152	143	115,5	79,6
5	133	105,5	71,5	65,1	142	137,5	110	74,6
6	119,5	94,1	63,8	57,9	125	126,5	100	66,6
7	109	86	58,4	53,1	111,5	113	91,3	59,7
8	98,4	77,9	53	48,5	100,5	102	84,8	55
9	89,3	70,8	48,4	44	91,3	92,8	78,8	50,7
10	83,3	66,1	45,4	41	82,1	83,9	72,8	46,4
12	69,4	56,8	39,4	35,6	66,8	68,9	63,9	40,3
14	56,6	50	35	31	53,5	55,9	56,8	35,5
16	46	44,6	31,3	27,8	43,1	45,3	47,3	31,3
18	38,4	39,7	28,6	24,8	35,6	37,7	39,6	28,4
20	32,7	34	26,5	22,8	29,9	32	33,8	25,6
22					25,5	27,6	29,3	23,7
24					22,1	24,1	25,8	22

Paso simple del cable	15	12	8	8	15	14	12	8
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	45	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 5 (%)	0	45	90	100	0	0	45	45

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

75,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

27,2	28,3	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	83,2							
4,5	79,1	71,8						
5	75	68,2	132,5	111	87,9	77	76,8	63,7
6	68	61,6	125,5	102,5	78,7	69,7	71,1	57,3
7	61,9	56,3	112,5	95,3	70,9	63,5	65,9	51,7
8	57,2	51,9	101	88,6	64,6	58,3	60,9	47,1
9	52,9	48,5	92,1	82,6	59,1	53,8	56,5	43,1
10	48,6	45,1	83	78	55,2	50,5	53,1	40,3
12	42,3	39,4	67,9	68,8	47,3	43,9	46,3	34,6
14	37,4	35,3	54,7	57,3	41,7	39,1	41,3	30,6
16	33,1	31,3	44,2	46,6	37,3	35,3	37,4	27,4
18	30,2	28,6	36,6	38,9	32,9	31,5	33,5	24,3
20	27,3	26,2	30,9	33,1	30,1	29,1	31	22,2
22	25,3	24,1	26,5	28,6	27,6	26,8	28,6	20,4
24	23,5	22,5	22,9	25	25,1	24,6	26,3	18,5
26			20	22,1	22,7	23,1	23,6	17,3
28			17,7	19,7	20,3	20,8	21,2	16,2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	7	13	11	8	7	7	6
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 75,1 t

Longitud de la pluma principal (m)	33,8	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	38,3
Radio (m)								
6	50,3	100	88,5	80,4	71,8	67,9	58,2	
7	44,7	94,5	80,8	73,6	67,9	62	53,4	46,3
8	40,8	89,1	73,7	67,3	64	56,3	48,9	42,2
9	37	84,2	68,2	62,4	59,9	52,1	45,5	38,9
10	34,2	79,3	62,7	57,4	55,8	47,9	42	36
12	29,5	69	55,2	51	50,1	42,1	37,3	31,4
14	25,2	56	48	45	44,6	36,8	32,9	27,7
16	22,7	45,4	42,8	40,3	40,5	32,7	29,5	24,2
18	20,2	37,8	38,5	36,8	37,3	29,7	27	22,2
20	17,9	32,1	32,7	33,3	34	26,7	24,5	20,2
22	16,4	27,6	28,2	28,8	29,6	24,2	22,3	18,1
24	15	24	24,6	25,2	25,9	22,4	20,9	16,7
26	13,6	21	21,7	22,2	22,9	20,6	19,4	15,5
28	12,7	18,6	19,2	19,7	20,5	18,9	17,9	14,3
30	11,8	16,6	17,2	17,7	18,4	17,8	17	13,2
32		14,8	15,4	15,9	16,6	16,6	16,1	12,5
34								11,8
Paso simple del cable	5	10	8	8	7	7	6	5
Código LK	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	90	45	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	90	45	90	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	45	90	90	100
Tele 5 (%)	100	45	45	45	90	45	90	100

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 75,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	86,7	80	65,3	69,7	62,3	54,8	52,2	
8	80,7	74,4	62,7	64,6	57,8	50,9	48,8	41,6
9	74,6	68,9	60	59,5	53,3	47,1	45,5	38,9
10	69,6	64,7	57,3	55,6	49,9	44,3	42,7	36,1
12	60	56,6	52,1	48,3	43,5	39	37,5	32
14	53,7	51,2	47,6	43,4	39,3	35,3	33,7	28,6
16	44,6	45,2	43	38,4	35,1	31,7	30	26
18	37	37,6	38,9	34,4	31,6	28,8	26,9	23,4
20	31,2	31,8	33,1	31,5	29,2	26,7	24,7	21,4
22	26,8	27,4	28,6	28,4	26,7	24,6	22,5	19,9
24	23,2	23,8	24,9	24,8	24,3	22,4	20,4	18,4
26	20,2	20,8	22	21,8	22,6	21,1	18,9	16,8
28	17,8	18,4	19,5	19,3	20,1	19,9	17,6	15,7
30	15,7	16,3	17,4	17,3	18	18,6	16,3	14,6
32	13,8	14,5	15,6	15,5	16,2	16,9	15,1	13,6
34	12,2	12,9	14,1	13,9	14,7	15,3	14,2	12,6
36	10,9	11,5	12,7	12,5	13,3	14	13,4	11,9
38								11,2
40								10,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	8	6	7	6	5	5	4
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

0-360 °
 8,68 m
 8,5 m
 75,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	48,4	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9	66,7	59,3	48,7	52,7	46,2	38,9		
10	62,6	55,5	45,5	49,3	43,4	36,7	53,3	48,5
12	55,2	49,4	40,8	43,6	38,8	32,7	48	43,4
14	48,6	44,1	36,7	38,7	34,7	29,4	43,8	39,3
16	44	40,3	33,7	35,2	31,6	26,8	39,8	35,6
18	36,8	36,4	30,6	31,7	28,6	24,7	36,5	32,9
20	31,1	32,1	28,2	28,6	25,9	22,5	31,4	30,1
22	26,6	27,6	26,4	26,5	24,1	20,8	27	27,4
24	23	24	24,6	24,3	22,3	19,5	23,4	24,4
26	20,1	21	22,4	22,2	20,5	18,2	20,4	21,5
28	17,6	18,5	19,9	19,8	18,9	16,9	17,9	19
30	15,5	16,5	17,8	17,7	17,8	15,7	15,9	16,9
32	13,6	14,6	16	15,9	16,7	14,9	14	15,1
34	12	13	14,4	14,3	15,2	14	12,3	13,5
36	10,6	11,6	13	12,9	13,9	13,1	10,9	12
38	9,3	10,3	11,8	11,6	12,7	12,2	9,6	10,8
40	8,2	9,2	10,7	10,5	11,6	11,7	8,5	9,6
42	7,3	8,2	9,7	9,5	10,6	10,7	7,5	8,6
44						9,8	6,6	7,7
46							5,8	6,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

6	6	5	5	5	4	5	5
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

0-360 °
 8,68 m
 8,5 m
 75,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	49,7	53,9	54,2	54,2	58,4	58,7	64
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

10	44,1	42,6						
12	39,7	38,4	32,4	41,7	38,1	31,5	36,4	
14	35,9	34,9	29,4	38,1	34,9	29	33,9	28
16	32,6	31,7	27	35,1	32,1	26,8	31,5	26,2
18	30,1	29,2	25	32,3	29,5	24,9	29,2	24,5
20	27,5	26,8	23,3	30,2	27,5	23,2	27,2	23,1
22	25,1	24,4	21,7	27,5	25,4	21,8	25,5	21,6
24	23,6	22,8	20	23,9	23,4	20,5	23,9	20,5
26	22,1	21,2	18,7	20,9	21,9	19,1	21,6	19,4
28	19,9	19,6	17,5	18,4	19,6	17,9	19,1	18,3
30	17,8	18	16,3	16,4	17,5	16,9	17	17
32	16	16,4	15	14,5	15,7	15,9	15,2	15,2
34	14,5	14,9	13,9	12,9	14,1	14,3	13,6	13,6
36	13,1	13,5	13,2	11,4	12,7	12,9	12,1	12,1
38	11,8	12,3	12,4	10,1	11,4	11,6	10,8	10,8
40	10,7	11,1	11,2	9	10,3	10,5	9,7	9,7
42	9,6	10,1	10,2	8	9,2	9,4	8,6	8,6
44	8,7	9,2	9,3	7,1	8,3	8,5	7,7	7,7
46	7,9	8,4	8,4	6,2	7,5	7,7	6,9	6,9
48			7,7	5,5	6,8	6,9	6,1	6,1
50			7	4,9	6,1	6,2	5,4	5,4
52						5,6	4,8	4,8
54						5	4,3	4,2
56								3,7
58								3,2
60								2,8

Paso simple del cable

4	4	3	4	4	3	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---

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
----	----	-----	----	----	-----	----	-----

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 54,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	13,7	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	22,7	22,7
Radio (m)								

3	189,5	188,5	189,5	190	157,5	125,5		
3,5	174,5	173,5	174,5	175	149	118,5	173,5	174,5
4	161,5	160,5	161,5	162	140,5	111,5	160,5	161,5
4,5	150	149,5	150	150,5	132,5	106,5	149,5	150,5
5	140	139,5	140	141	125	101	139,5	140,5
6	123,5	123	123,5	124	111,5	92,1	123	124
7	110,5	109,5	110	111	99,7	83,9	109,5	110,5
8	97,9	96,6	97,7	98,6	91,7	78,5	96,6	98,2
9	85,2	84,1	85,3	86,3	83,7	73	84,1	86
10	74,9	73,5	75	76	75,9	67,6	73,6	75,6
12		53,1	54,6	55,8	57	57,9	53,1	55,3
14		40,6	42	43,2	44,2	45,1	40,6	42,6
16		32,3	33,6	34,7	35,7	36,5	32,2	34,1
18							26,1	28
20							21,5	23,3

Paso simple del cable	18	18	18	18	15	12	17	17
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 54,3 t

Longitud de la pluma principal (m)	22,7	22,7	22,7	23,8	27,2	27,2	27,2	27,2
Radio (m)								
3,5	155,5	125	86,4	78,8				
4	148	118	80,7	73,8	161	148	121,5	84,6
4,5	140,5	111,5	76,1	69,4	150	143	115,5	79,6
5	133	105,5	71,5	65,1	140	137,5	110	74,6
6	119,5	94,1	63,8	57,9	123,5	124,5	100	66,6
7	109	86	58,4	53,1	110	111,5	91,3	59,7
8	98,4	77,9	53	48,5	97,2	99,1	84,8	55
9	87,6	70,8	48,4	44	84,9	87,1	78,8	50,7
10	77,3	66,1	45,4	41	74,6	76,8	72,8	46,4
12	57,3	56,8	39,4	35,6	54	56,6	58,8	40,3
14	44,5	45,9	35	31	41,4	43,8	45,9	35,5
16	35,8	37,2	31,3	27,8	32,9	35,2	37,1	31,3
18	29,7	31	28,6	24,8	26,8	29	30,9	28,4
20	25	26,3	26,5	22,8	22,1	24,3	26,1	25,6
22					18,5	20,6	22,3	23
24					15,5	17,7	19,4	20
Paso simple del cable	15	12	8	8	15	14	12	8
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	45	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 5 (%)	0	45	90	100	0	0	45	45

P32000

 Capacidades de la pluma
 principal

HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior
Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

54,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

27,2	28,3	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	83,2							
4,5	79,1	71,8						
5	75	68,2	132,5	111	87,9	77	76,8	63,7
6	68	61,6	124	102,5	78,7	69,7	71,1	57,3
7	61,9	56,3	110,5	95,3	70,9	63,5	65,9	51,7
8	57,2	51,9	98,2	88,6	64,6	58,3	60,9	47,1
9	52,9	48,5	84,7	82,6	59,1	53,8	56,5	43,1
10	48,6	45,1	73,3	77	55,2	50,5	53,1	40,3
12	42,3	39,4	55,3	58,1	47,3	43,9	46,3	34,6
14	37,4	35,3	42,6	45,2	41,7	39,1	41,3	30,6
16	33,1	31,3	34	36,5	37,2	35,3	37,4	27,4
18	30,2	28,6	27,9	30,2	30,9	31,5	31,9	24,3
20	27,3	26,2	23,1	25,4	26,1	26,7	27,1	22,2
22	23,5	23,7	19,4	21,7	22,3	22,9	23,3	20,4
24	20,5	20,7	16,5	18,7	19,3	19,8	20,2	18,5
26			14	16,2	16,9	17,4	17,8	17,3
28			11,9	14,3	14,9	15,4	15,8	16,2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	7	13	11	8	7	7	6
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior
Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

54,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,8	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	38,3
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	50,3	100	88,5	80,4	71,8	67,9	58,2	
7	44,7	94,5	80,8	73,6	67,9	62	53,4	46,3
8	40,8	89,1	73,7	67,3	64	56,3	48,9	42,2
9	37	82,5	68,2	62,4	59,9	52,1	45,5	38,9
10	34,2	71,8	62,7	57,4	55,8	47,9	42	36
12	29,5	56,4	55,2	51	50,1	42,1	37,3	31,4
14	25,2	43,9	44,7	45	44,6	36,8	32,9	27,7
16	22,7	35,3	36	36,7	37,5	32,7	29,5	24,2
18	20,2	29,1	29,8	30,4	31,2	29,7	27	22,2
20	17,9	24,3	25	25,6	26,4	26,6	24,5	20,2
22	16,4	20,6	21,2	21,8	22,6	22,8	22,3	18,1
24	15	17,6	18,2	18,8	19,6	19,8	20,6	16,7
26	13,6	15,1	15,8	16,3	17,1	17,3	18,1	15,5
28	12,7	13	13,7	14,3	15	15,2	16	14,3
30	11,8	11,3	12	12,5	13,3	13,5	14,3	13,2
32		9,8	10,5	11	11,9	12,1	12,8	12,5
34								11,7

Paso simple del cable

5	10	8	8	7	7	6	5
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 (%)

P32000
Capacidades de la pluma principal
HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
Longitud de apoyo 8,68 m
Ancho de apoyo 8,5 m
Contrapeso 54,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	86,7	80	65,3	69,7	62,3	54,8	52,2	
8	80,7	74,4	62,7	64,6	57,8	50,9	48,8	41,6
9	74,6	68,9	60	59,5	53,3	47,1	45,5	38,9
10	67,4	64,7	57,3	55,6	49,9	44,3	42,7	36,1
12	53,1	54	52,1	48,3	43,5	39	37,5	32
14	43	43,7	45,1	43,4	39,3	35,3	33,7	28,6
16	34,4	35,1	36,4	36,2	35,1	31,7	30	26
18	28,2	28,9	30,2	30	30,9	28,8	26,9	23,4
20	23,4	24,1	25,4	25,2	26,1	26,7	24,7	21,4
22	19,7	20,3	21,6	21,4	22,2	23	22,5	19,9
24	16,7	17,3	18,5	18,4	19,2	20	20,4	18,4
26	14,2	14,9	16,1	15,9	16,7	17,5	17,9	16,8
28	12,1	12,7	14,1	13,9	14,7	15,4	15,8	15,7
30	10,3	10,9	12,2	12,1	13	13,7	14,1	14,3
32	8,8	9,4	10,7	10,5	11,4	12,2	12,6	12,8
34	7,5	8,1	9,4	9,2	10,1	10,9	11,3	11,5
36	6,4	7	8,2	8,1	8,9	9,7	10,2	10,3
38								9,3
40								8,4

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	8	6	7	6	5	5	4
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro
 Longitud de apoyo
 Ancho de apoyo
 Contrapeso

0-360 °
 8,68 m
 8,5 m
 54,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	48,4	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9	66,7	59,3	48,7	52,7	46,2	38,9		
10	62,6	55,5	45,5	49,3	43,4	36,7	53,3	48,5
12	50,9	49,4	40,8	43,6	38,8	32,7	48	43,4
14	41,5	42,9	36,7	38,7	34,7	29,4	40,7	39,3
16	34,3	35,3	33,7	35,2	31,6	26,8	33,9	35,4
18	28,1	29,1	30,6	30,5	28,6	24,7	28,5	29,6
20	23,3	24,3	25,8	25,7	25,9	22,5	23,7	24,8
22	19,6	20,5	22	21,9	22,9	20,8	19,9	21,1
24	16,6	17,5	19	18,8	19,9	19,5	16,9	18
26	14	15,1	16,5	16,4	17,4	17,6	14,4	15,6
28	11,9	12,9	14,5	14,3	15,3	15,5	12,3	13,5
30	10,1	11,1	12,7	12,5	13,6	13,8	10,4	11,7
32	8,6	9,6	11,1	11	12,1	12,3	8,9	10,1
34	7,3	8,3	9,8	9,6	10,7	10,9	7,6	8,7
36	6,1	7,1	8,6	8,5	9,5	9,7	6,4	7,6
38	5,1	6,1	7,6	7,4	8,5	8,7	5,4	6,6
40	4,3	5,2	6,7	6,5	7,6	7,8	4,5	5,7
42	3,5	4,5	5,9	5,8	6,8	7	3,7	4,9
44						6,2	3	4,2
46							2,4	3,5

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

6	6	5	5	5	4	5	5
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 54,3 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	49,7	53,9	54,2	54,2	58,4	58,7	64
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

10	44,1	42,6						
12	39,7	38,4	32,4	41,7	38,1	31,5	36,4	
14	35,9	34,9	29,4	38,1	34,9	29	33,9	28
16	32,6	31,7	27	33,6	32,1	26,8	31,5	26,2
18	30,1	29,2	25	28,4	29,5	24,9	28,6	24,5
20	25,9	26,4	23,3	24,2	25,6	23,2	24,6	23,1
22	22,1	22,5	21,7	20,5	21,7	21,8	21,2	20,8
24	19,1	19,5	19,7	17,5	18,7	18,9	18,2	18,1
26	16,6	17	17,2	15	16,2	16,5	15,7	15,7
28	14,5	14,9	15,1	12,8	14,2	14,4	13,6	13,6
30	12,8	13,2	13,4	11	12,4	12,6	11,8	11,8
32	11,2	11,7	11,8	9,5	10,8	11	10,2	10,2
34	9,8	10,3	10,5	8,1	9,4	9,7	8,8	8,8
36	8,6	9,1	9,3	6,9	8,3	8,5	7,7	7,7
38	7,6	8,1	8,2	5,9	7,2	7,4	6,6	6,6
40	6,7	7,1	7,3	5	6,3	6,5	5,7	5,7
42	5,9	6,3	6,4	4,2	5,5	5,7	4,9	4,9
44	5,2	5,6	5,7	3,5	4,8	4,9	4,1	4,1
46	4,5	5	5	2,8	4,1	4,3	3,5	3,5
48			4,4	2,3	3,5	3,7	2,9	2,9
50			3,9	1,7	3	3,1	2,3	2,3
52						2,6	1,9	1,8
54						2,2		

Paso simple del cable

4	4	3	4	4	3	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---

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
----	----	-----	----	----	-----	----	-----

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 44,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	13,7	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	22,7	22,7
Radio (m)								

3	188	187,5	188	188,5	157,5	125,5		
3,5	173	172,5	173	173,5	149	118,5	172,5	173,5
4	160,5	159,5	160,5	161	140,5	111,5	159,5	160,5
4,5	149	148,5	149	149,5	132,5	106,5	148,5	149,5
5	139,5	138,5	139,5	140	125	101	138,5	139,5
6	123	122	123	123,5	111,5	92,1	122	123
7	108,5	107,5	108,5	109,5	99,7	83,9	107,5	109
8	93,1	92	93,2	94,2	91,7	78,5	92	93,8
9	80,8	79	80,8	81,8	82,8	73	79,1	81,4
10	66,7	64,7	66,4	67,8	69,1	67,6	64,7	67,2
12		46,4	47,9	49,1	50,3	51,2	46,4	48,6
14		35,2	36,6	37,8	38,8	39,7	35,2	37,2
16		27,5	28,8	30	31	31,8	27,3	29,4
18							21,8	23,7
20							17,7	19,6

Paso simple del cable	18	18	18	18	15	12	17	17
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
Longitud de apoyo 8,68 m
Ancho de apoyo 8,5 m
Contrapeso 44,8 t

Longitud de la pluma principal (m)	22,7	22,7	22,7	23,8	27,2	27,2	27,2	27,2
Radio (m)								
3,5	155,5	125	86,4	78,8				
4	148	118	80,7	73,8	160	148	121,5	84,6
4,5	140,5	111,5	76,1	69,4	149	143	115,5	79,6
5	133	105,5	71,5	65,1	139	137,5	110	74,6
6	119,5	94,1	63,8	57,9	122,5	124	100	66,6
7	109	86	58,4	53,1	108	110	91,3	59,7
8	95,6	77,9	53	48,5	91,7	95	84,8	55
9	83	70,8	48,4	44	77	80,8	78,8	50,7
10	69,5	66,1	45,4	41	65,8	68,7	71,2	46,4
12	50,6	52,2	39,4	35,6	47,3	49,9	52,1	40,3
14	39,1	40,5	35	31	36	38,4	40,5	35,5
16	31,2	32,6	31,3	27,8	28,1	30,5	32,5	31,3
18	25,4	26,8	27,5	24,8	22,5	24,8	26,7	27,4
20	21,2	22,5	23,1	22,8	18,3	20,5	22,3	23
22					14,9	17,2	19	19,7
24					12,3	14,6	16,4	17
Paso simple del cable	15	12	8	8	15	14	12	8
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	45	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 5 (%)	0	45	90	100	0	0	45	45

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior
Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

44,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

27,2	28,3	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	83,2							
4,5	79,1	71,8						
5	75	68,2	132,5	111	87,9	77	76,8	63,7
6	68	61,6	123	102,5	78,7	69,7	71,1	57,3
7	61,9	56,3	106	95,3	70,9	63,5	65,9	51,7
8	57,2	51,9	88,1	88,6	64,6	58,3	60,9	47,1
9	52,9	48,5	74,7	78,5	59,1	53,8	56,5	43,1
10	48,6	45,1	64,4	68,1	55,2	50,5	53,1	40,3
12	42,3	39,4	48,6	51,4	47,3	43,9	46,3	34,6
14	37,4	35,3	37,2	39,8	40,6	39,1	41,3	30,6
16	33,1	31,3	29,3	31,8	32,6	33,2	33,7	27,4
18	27,9	28,2	23,6	26	26,7	27,3	27,8	24,3
20	23,5	23,8	19,3	21,7	22,4	22,9	23,3	22,2
22	20,1	20,3	16	18,3	19	19,5	19,9	20,4
24	17,5	17,7	13,3	15,7	16,3	16,8	17,2	17,8
26			11,1	13,5	14,1	14,7	15	15,6
28			9,3	11,6	12,3	12,9	13,2	13,7

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	7	13	11	8	7	7	6
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 44,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,8	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	38,3
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	50,3	100	88,5	80,4	71,8	67,9	58,2	
7	44,7	94,5	80,8	73,6	67,9	62	53,4	46,3
8	40,8	85,3	73,7	67,3	64	56,3	48,9	42,2
9	37	72,9	68,2	62,4	59,9	52,1	45,5	38,9
10	34,2	63,3	62,7	57,4	55,8	47,9	42	36
12	29,5	49,5	50,5	51	50,1	42,1	37,3	31,4
14	25,2	38,5	39,3	40	40,9	36,8	32,9	27,7
16	22,7	30,6	31,4	32	32,9	32,7	29,5	24,2
18	20,2	24,8	25,6	26,2	27	27,3	27	22,2
20	17,9	20,5	21,2	21,8	22,6	22,9	23,7	20,2
22	16,4	17,2	17,9	18,5	19,2	19,5	20,3	18,1
24	15	14,5	15,2	15,8	16,5	16,8	17,6	16,7
26	13,6	12,2	13	13,6	14,4	14,6	15,4	15,5
28	12,7	10,4	11,1	11,7	12,5	12,7	13,5	13,7
30	11,8	8,8	9,5	10,1	10,9	11,1	12	12,1
32		7,5	8,2	8,7	9,6	9,8	10,7	10,8
34								9,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	10	8	8	7	7	6	5
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
Longitud de apoyo 8,68 m
Ancho de apoyo 8,5 m
Contrapeso 44,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	86,7	80	65,3	69,7	62,3	54,8	52,2	
8	79,4	74,4	62,7	64,6	57,8	50,9	48,8	41,6
9	68,1	68,9	60	59,5	53,3	47,1	45,5	38,9
10	59,2	60,2	57,3	55,6	49,9	44,3	42,7	36,1
12	46,3	47,3	49,1	48,3	43,5	39	37,5	32
14	37	37,9	39,7	39,5	39,3	35,3	33,7	28,6
16	29,7	30,4	31,8	31,6	32,5	31,7	30	26
18	23,9	24,6	25,9	25,8	26,7	27,5	26,9	23,4
20	19,7	20,3	21,6	21,4	22,3	23,1	23,6	21,4
22	16,4	17	18,2	18,1	18,9	19,7	20,1	19,9
24	13,6	14,3	15,5	15,4	16,2	17	17,4	17,6
26	11,3	12	13,3	13,1	14	14,7	15,2	15,4
28	9,4	10,1	11,4	11,2	12,1	12,9	13,3	13,5
30	7,8	8,5	9,8	9,6	10,5	11,3	11,8	12
32	6,5	7,1	8,4	8,2	9,1	9,9	10,4	10,6
34	5,4	6	7,2	7,1	7,9	8,7	9,2	9,4
36	4,4	5	6,2	6,1	6,9	7,7	8,2	8,3
38								7,4
40								6,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	8	6	7	6	5	5	4
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 44,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	48,4	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9	64,7	59,3	48,7	52,7	46,2	38,9		
10	56,5	55,5	45,5	49,3	43,4	36,7	53,3	48,5
12	44,3	45,8	40,8	43,6	38,8	32,7	43,2	43,4
14	35,5	36,9	36,7	38,7	34,7	29,4	34,7	36,4
16	29	30,4	32,3	32,1	31,6	26,8	28,6	30,1
18	23,8	24,8	26,4	26,3	27,4	24,7	23,8	25,3
20	19,5	20,5	22,1	21,9	23	22,5	19,9	21,1
22	16,2	17,2	18,7	18,5	19,6	19,8	16,6	17,7
24	13,4	14,5	16	15,8	16,9	17,1	13,8	15
26	11,1	12,2	13,8	13,6	14,6	14,9	11,5	12,7
28	9,2	10,3	11,9	11,7	12,8	13	9,6	10,8
30	7,6	8,7	10,2	10,1	11,2	11,4	8	9,2
32	6,3	7,3	8,8	8,7	9,8	10	6,6	7,8
34	5,1	6,1	7,6	7,5	8,6	8,8	5,4	6,6
36	4,1	5,1	6,6	6,5	7,5	7,7	4,4	5,6
38	3,2	4,2	5,7	5,6	6,6	6,8	3,5	4,7
40	2,5	3,4	4,9	4,8	5,8	6	2,7	3,9
42	1,8	2,8	4,2	4,1	5,1	5,3	2	3,1
44						4,6		2,5
46								2

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

6	6	5	5	5	4	5	5
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 44,8 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	49,7	53,9	54,2	54,2	58,4	58,7	64
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

10	44,1	42,6						
12	39,7	38,4	32,4	41,7	38,1	31,5	36,4	
14	35,9	34,9	29,4	34,4	34,9	29	33,9	28
16	31,6	31,7	27	28,4	30,2	26,8	28,5	26,2
18	26,5	27	25	23,8	25,5	24,9	24,1	23,3
20	22,1	22,6	22,8	20,2	21,8	21,6	20,6	19,9
22	18,7	19,2	19,4	17,1	18,4	18,6	17,7	17,1
24	16	16,5	16,7	14,4	15,7	15,9	15,2	14,8
26	13,8	14,3	14,4	12,1	13,5	13,7	12,9	12,8
28	11,9	12,4	12,6	10,2	11,6	11,8	10,9	11
30	10,3	10,8	11	8,6	9,9	10,2	9,3	9,3
32	8,9	9,4	9,5	7,2	8,5	8,8	7,9	7,9
34	7,7	8,2	8,3	6	7,3	7,5	6,7	6,7
36	6,6	7,1	7,3	5	6,3	6,5	5,7	5,7
38	5,7	6,2	6,3	4	5,3	5,6	4,7	4,7
40	4,9	5,4	5,5	3,2	4,5	4,7	3,9	3,9
42	4,2	4,6	4,8	2,5	3,8	4	3,2	3,2
44	3,5	4	4,1	1,8	3,1	3,3	2,5	2,5
46	3	3,4	3,5		2,5	2,7	1,9	1,9
48			3		2	2,2		
50			2,5		1,6	1,7		

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

4	4	3	4	4	3	4	3
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 34,7 t

Longitud de la pluma principal (m)	13,7	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	22,7	22,7
Radio (m)								
3	187	186	187	187,5	157,5	125,5		
3,5	172	171,5	172	172,5	149	118,5	171,5	172
4	159,5	158,5	159	160	140,5	111,5	158,5	159,5
4,5	148	147,5	148	148,5	132,5	106,5	147,5	148,5
5	138,5	137,5	138,5	139	125	101	137,5	138,5
6	122	121	122	122,5	111,5	92,1	121	122
7	103	101,5	103	104	99,7	83,9	102	103,5
8	87,7	86,1	87,7	88,8	89,8	78,5	82,6	86,1
9	69,9	67,7	69,6	71,1	72,5	73	67,8	70,5
10	57,2	55,1	56,8	58,3	59,6	60,6	55,2	57,7
12		38,9	40,5	41,9	43,1	44	38,9	41,3
14		28,7	30,1	31,4	32,5	33,4	28,6	30,8
16		22	23,4	24,5	25,5	26,4	21,9	23,9
18							17	19
20							13,3	15,4
Paso simple del cable	18	18	18	18	15	12	17	17
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

P32000
Capacidades de la pluma principal
HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
Longitud de apoyo 8,68 m
Ancho de apoyo 8,5 m
Contrapeso 34,7 t

Longitud de la pluma principal (m)	22,7	22,7	22,7	23,8	27,2	27,2	27,2	27,2
Radio (m)								
3,5	155,5	125	86,4	78,8				
4	148	118	80,7	73,8	159	148	121,5	84,6
4,5	140,5	111,5	76,1	69,4	148	143	115,5	79,6
5	133	105,5	71,5	65,1	138	137,5	110	74,6
6	119,5	94,1	63,8	57,9	121,5	123	100	66,6
7	105	86	58,4	53,1	96,4	100,5	91,3	59,7
8	89,2	77,9	53	48,5	78,5	82,5	84,8	55
9	72,9	70,8	48,4	44	65,7	69,4	72,5	50,7
10	59,9	61,7	45,4	41	56	59,2	61,7	46,4
12	43,4	44,9	39,4	35,6	39,9	42,7	44,9	40,3
14	32,7	34,3	35	31	29,5	32,1	34,2	35
16	25,7	27,1	27,9	27,8	22,6	25	27	27,8
18	20,7	22,1	22,8	23,1	17,8	20,1	22	22,7
20	17,1	18,4	19,1	19,3	14	16,4	18,2	19
22					11	13,5	15,4	16
24					8,6	11,1	13,1	13,7
Paso simple del cable	15	12	8	8	15	14	12	8
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	45	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 5 (%)	0	45	90	100	0	0	45	45

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 34,7 t

Longitud de la pluma principal (m)	27,2	28,3	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
Radio (m)								

4	83,2							
4,5	79,1	71,8						
5	75	68,2	132,5	111	87,9	77	76,8	63,7
6	68	61,6	114,5	102,5	78,7	69,7	71,1	57,3
7	61,9	56,3	91,7	95,3	70,9	63,5	65,9	51,7
8	57,2	51,9	75,6	79,7	64,6	58,3	60,9	47,1
9	52,9	48,5	63,8	67,7	59,1	53,8	56,5	43,1
10	48,6	45,1	54,7	58,5	55,2	50,5	53,1	40,3
12	42,3	39,4	41,1	44,1	45	43,9	46,2	34,6
14	35,6	35,3	30,8	33,5	34,3	34,9	35,4	30,6
16	28,4	28,6	23,8	26,3	27,1	27,7	28,2	27,4
18	23,3	23,5	18,9	21,3	22,1	22,6	23,1	23,7
20	19,4	19,7	15,2	17,6	18,3	18,8	19,3	19,8
22	16,5	16,7	12,1	14,7	15,4	15,9	16,3	16,9
24	14,2	14,4	9,7	12,3	13	13,6	14	14,5
26			7,7	10,2	11	11,6	12	12,6
28			6,2	8,6	9,3	9,9	10,4	11

Paso simple del cable	8	7	13	11	8	7	7	6
Código LK	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	90	100	0	45	45	45	90	90

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 34,7 t

Longitud de la pluma principal (m)	33,8	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	38,3
Radio (m)								
6	50,3	100	88,5	80,4	71,8	67,9	58,2	
7	44,7	88	80,8	73,6	67,9	62	53,4	46,3
8	40,8	73,4	73,7	67,3	64	56,3	48,9	42,2
9	37	62,5	63,6	62,4	59,9	52,1	45,5	38,9
10	34,2	53,9	55,1	56,1	55,8	47,9	42	36
12	29,5	41,1	42,2	43,1	44,4	42,1	37,3	31,4
14	25,2	32,2	33	33,7	34,6	34,9	32,9	27,7
16	22,7	25,1	25,9	26,5	27,4	27,7	28,6	24,2
18	20,2	20,2	20,9	21,5	22,3	22,6	23,5	22,2
20	17,9	16,4	17,1	17,7	18,5	18,8	19,7	19,8
22	16,4	13,5	14,2	14,8	15,6	15,8	16,7	16,9
24	14,7	11	11,8	12,4	13,3	13,5	14,3	14,5
26	12,8	8,9	9,7	10,3	11,2	11,5	12,4	12,5
28	11,1	7,3	8	8,7	9,5	9,8	10,7	10,9
30	9,7	5,9	6,7	7,3	8,1	8,3	9,3	9,4
32		4,8	5,5	6,1	6,9	7,1	8	8,2
34								7,2
Paso simple del cable	5	10	8	8	7	7	6	5
Código LK	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	90	45	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	90	45	90	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	45	90	90	100
Tele 5 (%)	100	45	45	45	90	45	90	100

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 34,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	81,2	80	65,3	69,7	62,3	54,8	52,2	
8	68	69,1	62,7	64,6	57,8	50,9	48,8	41,6
9	58,1	59,1	60	59,5	53,3	47,1	45,5	38,9
10	50	51	53,1	52,8	49,9	44,3	42,7	36,1
12	38,1	39,1	41	40,8	42,1	39	37,5	32
14	30,1	31	32,8	32,6	33,8	35	33,7	28,6
16	24,2	24,9	26,3	26,1	27,1	27,9	28,5	26
18	19,3	19,9	21,3	21,1	22	22,8	23,3	23,4
20	15,5	16,2	17,5	17,3	18,2	19	19,5	19,7
22	12,5	13,2	14,6	14,4	15,3	16,1	16,5	16,7
24	10	10,7	12,1	11,9	12,9	13,7	14,2	14,3
26	8	8,7	10,1	9,9	10,8	11,7	12,2	12,4
28	6,3	7	8,4	8,2	9,1	10	10,5	10,7
30	4,9	5,6	6,9	6,8	7,7	8,5	9	9,2
32	3,8	4,4	5,7	5,6	6,5	7,3	7,8	8
34	2,8	3,4	4,7	4,6	5,4	6,3	6,7	6,9
36	2	2,6	3,9	3,7	4,6	5,4	5,8	6
38								5,2
40								4,5

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	8	6	7	6	5	5	4
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

P32000
Capacidades de la pluma principal
HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior
Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

34,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	48,4	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9	55	56,7	48,7	52,7	46,2	38,9		
10	47,4	49	45,5	49,3	43,4	36,7	45,8	47,7
12	36,3	37,8	40,1	39,9	38,8	32,7	35,4	37,1
14	28,7	30,2	32,3	32,1	33,6	29,4	28,2	29,8
16	23,2	24,5	26,6	26,4	27,8	26,8	22,8	24,4
18	18,9	20,2	21,7	21,6	22,7	23	18,7	20,3
20	15,4	16,4	18	17,8	18,9	19,1	15,4	17
22	12,3	13,5	15	14,9	15,9	16,2	12,7	14
24	9,8	10,9	12,6	12,5	13,6	13,8	10,2	11,5
26	7,8	8,9	10,6	10,4	11,6	11,8	8,2	9,5
28	6,1	7,2	8,8	8,7	9,8	10,1	6,5	7,8
30	4,7	5,8	7,4	7,2	8,4	8,6	5,1	6,3
32	3,6	4,6	6,2	6	7,2	7,4	3,9	5,1
34	2,6	3,6	5,1	5	6,1	6,3	2,9	4,1
36	1,7	2,7	4,2	4,1	5,2	5,4	2	3,2
38		2	3,5	3,3	4,4	4,6		2,4
40			2,8	2,6	3,7	3,9		1,7
42			2,2	2,1	3,1	3,3		
44						2,7		

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	6	5	5	5	4	5	5
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
Longitud de apoyo 8,68 m
Ancho de apoyo 8,5 m
Contrapeso 34,7 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	49,7	53,9	54,2	54,2	58,4	58,7	64
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

4	4	3	4	4	3	4	3
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	0-360 °
Longitud de apoyo	8,68 m
Ancho de apoyo	8,5 m
Contrapeso	24,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	13,7	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	22,7	22,7
Radio (m)								

3	185,5	185	185,5	186	157,5	125,5		
3,5	171	170	171	171,5	149	118,5	170	171
4	158	157,5	158	158,5	140,5	111,5	157,5	158,5
4,5	147	146,5	147	147,5	132,5	106,5	146,5	147,5
5	137,5	136,5	137,5	138	125	101	136,5	137,5
6	116,5	115	116,5	117,5	111,5	92,1	111,5	116
7	96,9	93,8	96,5	97,9	98,9	83,9	85,9	89,7
8	74,7	72,3	74,3	76,1	77,6	78,5	68,7	72,2
9	58,6	56,5	58,3	59,9	61,3	62,4	55,8	59,3
10	47,5	45,3	47,2	48,7	50,1	51,1	45,4	48,1
12		30,7	32,3	33,6	34,9	35,9	30,7	33,1
14		22,1	23,6	24,8	25,9	26,8	22,1	24,3
16		16,1	17,7	18,9	20	20,9	16	18,3
18							11,5	13,9
20							8,4	10,6

Paso simple del cable	18	18	18	18	15	12	16	16
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 24,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	22,7	22,7	22,7	23,8	27,2	27,2	27,2	27,2
Radio (m)								
3,5	155,5	125	86,4	78,8				
4	148	118	80,7	73,8	158	148	121,5	84,6
4,5	140,5	111,5	76,1	69,4	146,5	143	115,5	79,6
5	133	105,5	71,5	65,1	137	137,5	110	74,6
6	118,5	94,1	63,8	57,9	103,5	108	100	66,6
7	93,1	86	58,4	53,1	80,8	85,1	88,7	59,7
8	75,3	77,8	53	48,5	65,4	69,4	72,8	55
9	61,7	63,6	48,4	44	53,4	57,4	60,8	50,7
10	50,5	52,2	45,4	41	44,6	48,3	51,5	46,4
12	35,2	36,9	37,8	35,6	31,7	34,5	36,8	37,8
14	26,2	27,7	28,5	28,9	23	25,5	27,7	28,5
16	20,2	21,7	22,4	22,8	16,9	19,5	21,6	22,4
18	15,8	17,3	18	18,3	12,4	15,1	17,2	17,9
20	12,5	14	14,7	15	9,1	11,7	13,9	14,6
22					6,6	9,2	11,3	12,1
24					4,8	7,2	9,2	10
Paso simple del cable	15	12	8	8	15	14	12	8
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	45	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 5 (%)	0	45	90	100	0	0	45	45

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	0-360 °
Longitud de apoyo	8,68 m
Ancho de apoyo	8,5 m
Contrapeso	24,6 t

Longitud de la pluma principal (m)	27,2	28,3	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	83,2							
4,5	79,1	71,8						
5	75	68,2	127,5	111	87,9	77	76,8	63,7
6	68	61,6	97,1	102	78,7	69,7	71,1	57,3
7	61,9	56,3	77,1	81,5	70,9	63,5	65,9	51,7
8	57,2	51,9	62,9	67,3	64,6	58,3	60,9	47,1
9	52,9	48,5	52	56,2	57,4	53,8	56,5	43,1
10	48,6	45,1	43,8	47,7	48,9	49,9	50,6	40,3
12	38,4	38,7	32,4	36	36,9	37,7	38,2	34,6
14	29,1	29,4	24,2	26,9	27,8	28,4	28,9	29,6
16	23	23,2	18,2	20,9	21,7	22,3	22,8	23,4
18	18,5	18,7	13,7	16,4	17,2	17,8	18,3	18,9
20	15,1	15,3	10,3	13,1	13,9	14,5	14,9	15,5
22	12,6	12,8	7,8	10,5	11,3	11,9	12,4	12,9
24	10,5	10,7	5,8	8,4	9,2	9,8	10,3	10,9
26			4,2	6,7	7,5	8,1	8,5	9,2
28			2,9	5,4	6,1	6,7	7,2	7,7

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	7	12	11	8	7	7	6
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 24,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,8	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	38,3
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	50,3	92,1	88,5	80,4	71,8	67,9	58,2	
7	44,7	74,2	75,5	73,6	67,9	62	53,4	46,3
8	40,8	61,2	62,5	63,6	64	56,3	48,9	42,2
9	37	51,1	52,3	53,4	54,8	52,1	45,5	38,9
10	34,2	43,5	44,6	45,6	47	47,4	42	36
12	29,5	32,7	33,8	34,7	35,9	36,3	37,3	31,4
14	25,2	25,3	26,4	27,1	28,1	28,4	29,4	27,7
16	22,7	19,6	20,4	21,1	22	22,3	23,2	23,4
18	19,2	15,2	16	16,6	17,5	17,8	18,7	18,9
20	15,8	11,8	12,6	13,3	14,2	14,4	15,3	15,5
22	13,2	9,1	9,9	10,6	11,6	11,8	12,8	12,9
24	11,1	7,1	7,9	8,5	9,4	9,7	10,7	10,9
26	9,4	5,4	6,2	6,8	7,7	8	8,9	9,1
28	8	4,1	4,8	5,5	6,3	6,6	7,5	7,7
30	6,8	3	3,7	4,3	5,2	5,4	6,3	6,5
32		2,1	2,8	3,4	4,2	4,4	5,3	5,5
34								4,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	9	8	8	7	7	6	5
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
Longitud de apoyo 8,68 m
Ancho de apoyo 8,5 m
Contrapeso 24,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	68,1	69,2	65,3	69,7	62,3	54,8	52,2	
8	55,9	57,1	59,4	59,1	57,8	50,9	48,8	41,6
9	46,9	48	50,1	49,9	51,4	47,1	45,5	38,9
10	39,9	41	43	42,8	44,2	44,3	42,7	36,1
12	30	30,9	32,9	32,6	33,9	35,1	35,9	32
14	22,9	23,9	25,8	25,6	26,9	28,1	28,8	28,3
16	17,8	18,7	20,5	20,3	21,5	22,5	23	23,1
18	14	14,8	16,4	16,2	17,1	18	18,5	18,8
20	10,7	11,5	13	12,8	13,8	14,7	15,2	15,4
22	8,1	8,9	10,3	10,2	11,2	12,1	12,6	12,8
24	6,1	6,8	8,2	8,1	9	9,9	10,5	10,7
26	4,5	5,2	6,5	6,4	7,3	8,2	8,7	8,9
28	3,1	3,8	5,2	5	5,9	6,8	7,3	7,5
30	2	2,7	4	3,8	4,7	5,6	6,1	6,3
32		1,7	3	2,8	3,7	4,6	5,1	5,2
34			2,2	2	2,9	3,7	4,2	4,4
36					2,2	3	3,5	3,6
38								2,9
40								2,4

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

7	7	6	7	6	5	5	4
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior
Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

24,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	48,4	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9	44,1	45,8	48,4	48,1	46,2	38,9		
10	37,7	39,3	41,8	41,5	43,3	36,7	36,5	38,3
12	28,4	29,9	32,2	32	33,6	32,7	27,7	29,5
14	21,7	23,2	25,5	25,2	26,9	26,5	21,3	23
16	16,8	18,2	20,4	20,2	21,7	21,6	16,6	18,3
18	13,1	14,5	16,6	16,4	17,9	17,8	13,1	14,7
20	10,3	11,6	13,6	13,4	14,6	14,8	10,3	11,9
22	8	9,1	10,9	10,7	12	12,2	8,1	9,6
24	5,9	7,1	8,8	8,6	9,8	10,1	6,3	7,6
26	4,3	5,4	7	6,9	8,1	8,3	4,7	6
28	2,9	4	5,6	5,5	6,6	6,9	3,3	4,6
30	1,8	2,9	4,5	4,3	5,4	5,7	2,1	3,4
32		1,9	3,5	3,3	4,4	4,7		2,4
34			2,6	2,4	3,6	3,8		1,6
36			1,9	1,7	2,8	3		
38					2,2	2,4		
40					1,6	1,8		

Paso simple del cable

4	5	5	5	5	4	4	4
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 (%)

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 24,6 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	49,7	53,9	54,2	54,2	58,4	58,7	64
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

4	4	3	3	3	3	3	3	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	

P32000

 Capacidades de la pluma
 principal

HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	0-360 °
Longitud de apoyo	8,68 m
Ancho de apoyo	8,5 m
Contrapeso	18,1 t

Longitud de la pluma principal (m)	13,7	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	22,7	22,7
Radio (m)								

3	185	184	184,5	185	157,5	125,5		
3,5	170	169,5	170	170,5	149	118,5	169,5	170,5
4	157,5	156,5	157,5	158	140,5	111,5	156,5	157,5
4,5	146,5	145,5	146,5	147	132,5	106,5	145,5	146,5
5	136,5	136	136,5	137,5	125	101	136	137
6	111,5	109,5	111,5	112,5	111,5	92,1	98,6	102,5
7	88,9	82,3	85	87,2	89,3	83,9	75,2	79,1
8	65,8	63,5	65,5	67,2	68,8	70,1	58,5	62,4
9	51,1	48,7	50,7	52,4	54	55,2	46,9	50,5
10	40,4	38,2	40,1	41,6	43	44,2	38,3	41
12		25,4	27,1	28,4	29,6	30,6	25,4	27,8
14		17,2	18,9	20,2	21,4	22,4	17,2	19,6
16		11,8	13,5	14,9	16	16,9	11,7	14,1
18							7,9	10,2
20							5,3	7,5

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

18	18	18	18	15	12	16	16
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	0-360 °
Longitud de apoyo	8,68 m
Ancho de apoyo	8,5 m
Contrapeso	18,1 t

Longitud de la pluma principal (m)	22,7	22,7	22,7	23,8	27,2	27,2	27,2	27,2
Radio (m)								
3,5	155,5	125	86,4	78,8				
4	148	118	80,7	73,8	157	148	121,5	84,6
4,5	140,5	111,5	76,1	69,4	146	143	115,5	79,6
5	133	105,5	71,5	65,1	124	128	110	74,6
6	106,5	94,1	63,8	57,9	91,2	96	100	66,6
7	82,5	85,2	58,4	53,1	70,6	75,2	78,8	59,7
8	65,8	68,5	53	48,5	55,5	59,9	63,6	55
9	53,6	56,1	48,4	44	45	49,1	52,4	50,7
10	43,5	45,4	45,4	41	37,3	41,1	44,3	45,5
12	30	31,6	32,5	32,9	26	29,2	31,6	32,5
14	21,7	23,3	24,2	24,6	18,2	21	23,3	24,2
16	16,2	17,7	18,5	18,9	12,6	15,5	17,6	18,5
18	12,3	13,9	14,6	14,9	8,8	11,5	13,8	14,5
20	9,4	11	11,7	12	6	8,6	10,8	11,6
22					3,9	6,4	8,5	9,3
24					2,3	4,7	6,8	7,5
Paso simple del cable	15	12	8	8	15	14	12	8
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	45	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 5 (%)	0	45	90	100	0	0	45	45

P32000
Capacidades de la pluma principal
HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior
Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

18,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

27,2	28,3	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	83,2							
4,5	79,1	71,8						
5	75	68,2	114	111	87,9	77	76,8	63,7
6	68	61,6	85,7	90,7	78,7	69,7	71,1	57,3
7	61,9	56,3	67,2	72,1	70,9	63,5	65,9	51,7
8	57,2	51,9	53,7	58,1	59,5	58,3	60,9	47,1
9	52,9	48,5	44	48,2	49,5	50,5	51,2	43,1
10	46,4	45,1	36,9	40,8	42	42,9	43,6	40,3
12	33,1	33,4	26,2	30,1	31,3	32,2	32,9	33,7
14	24,8	25,1	19,3	22,5	23,4	24,1	24,6	25,3
16	19,1	19,3	14	16,9	17,7	18,4	18,9	19,5
18	15,1	15,3	10,1	13	13,8	14,4	14,9	15,5
20	12,2	12,4	7,2	10	10,8	11,5	12	12,6
22	9,9	10,1	5	7,7	8,5	9,1	9,6	10,3
24	8,1	8,3	3,3	5,9	6,7	7,3	7,8	8,4
26			2	4,5	5,2	5,8	6,3	6,9
28				3,4	4,1	4,7	5,1	5,7

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	7	11	11	8	7	7	6
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

P32000
Capacidades de la pluma principal
HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
Longitud de apoyo 8,68 m
Ancho de apoyo 8,5 m
Contrapeso 18,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,8	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	38,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	50,3	81,5	82,9	80,4	71,8	67,9	58,2	
7	44,7	64,6	66	67,2	67,9	62	53,4	46,3
8	40,8	52,4	53,7	54,8	56,3	56,3	48,9	42,2
9	37	43,5	44,7	45,8	47,2	47,6	45,5	38,9
10	34,2	36,8	38	39	40,3	40,7	42	36
12	29,5	26,8	27,9	28,9	30,2	30,6	32,1	31,4
14	25,2	20,1	21,2	22,1	23,3	23,6	25	24,8
16	19,8	15,4	16,4	17,1	18,1	18,3	19,3	19,6
18	15,8	11,6	12,5	13,2	14,1	14,4	15,3	15,5
20	12,8	8,6	9,5	10,2	11,1	11,4	12,4	12,6
22	10,6	6,4	7,2	7,9	8,8	9,1	10,1	10,3
24	8,7	4,6	5,4	6	7	7,2	8,2	8,4
26	7,2	3,2	4	4,6	5,5	5,7	6,7	6,9
28	5,9	2	2,8	3,4	4,3	4,5	5,4	5,6
30	4,9		1,8	2,4	3,3	3,5	4,4	4,6
32				1,6	2,5	2,7	3,6	3,7
34								3

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	8	8	8	7	7	6	5
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 18,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

7	58,4	59,7	62,2	61,9	62,3	54,8	52,2	
8	47,6	48,8	51,1	50,8	52,4	50,9	48,8	41,6
9	39,6	40,7	42,9	42,6	44,1	45,5	45,5	38,9
10	33,4	34,6	36,6	36,4	37,8	39,1	39,9	36,1
12	24	25,1	27,1	26,9	28,3	29,6	30,4	29,7
14	17,8	18,8	20,7	20,5	21,8	23	23,7	23,4
16	13,4	14,4	16,2	15,9	17,2	18,3	19	18,8
18	10,2	11	12,8	12,6	13,7	14,6	15,1	15,4
20	7,6	8,4	9,9	9,7	10,7	11,7	12,2	12,4
22	5,4	6,1	7,6	7,4	8,4	9,3	9,9	10,1
24	3,6	4,3	5,8	5,6	6,6	7,5	8	8,2
26	2,2	2,9	4,3	4,1	5,1	6	6,5	6,7
28		1,7	3,1	2,9	3,9	4,7	5,2	5,4
30			2,1	1,9	2,9	3,7	4,2	4,4
32					2	2,8	3,3	3,5
34						2,1	2,6	2,7
36							1,9	2,1
38								1,5

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

6	6	6	6	6	5	5	4
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	0-360 °
Longitud de apoyo	8,68 m
Ancho de apoyo	8,5 m
Contrapeso	18,1 t

Longitud de la pluma principal (m)	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	48,4	49,7	49,7
Radio (m)								
9	37,2	38,9	41,5	41,2	43	38,9		
10	31,3	33,1	35,6	35,4	37,1	36,3	30,2	32,2
12	22,6	24,2	26,6	26,4	28,1	27,6	22	23,9
14	16,7	18,3	20,5	20,3	21,9	21,7	16,5	18,2
16	12,6	14	16,2	16	17,5	17,4	12,5	14,1
18	9,4	10,8	12,9	12,7	14,2	14,1	9,4	11
20	7	8,3	10,3	10,1	11,6	11,6	7,1	8,6
22	5	6,3	8,1	7,9	9,2	9,5	5,2	6,7
24	3,4	4,6	6,3	6,1	7,3	7,6	3,6	5,1
26	2	3,1	4,8	4,6	5,8	6,1	2,3	3,7
28		2	3,6	3,4	4,6	4,8		2,5
30			2,6	2,4	3,6	3,8		1,5
32			1,7	1,6	2,7	2,9		
34					1,9	2,2		
Paso simple del cable	4	4	4	4	4	4	3	3
Código LK	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	90	45	45	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	90	90	45	90	45	45	90	90
Tele 3 (%)	45	90	45	90	90	100	90	90
Tele 4 (%)	45	45	90	90	90	100	45	90
Tele 5 (%)	45	45	90	45	90	100	45	45

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 18,1 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	49,7	53,9	54,2	54,2	58,4	58,7	64
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

3	4	3	2	3	3	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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro	0-360 °
Longitud de apoyo	8,68 m
Ancho de apoyo	8,5 m
Contrapeso	14,5 t

Longitud de la pluma principal (m)	13,7	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	22,7	22,7
Radio (m)								

3	184,5	183,5	184,5	185	157,5	125,5		
3,5	169,5	169	169,5	170	149	118,5	169	170
4	157	156,5	157	157,5	140,5	111,5	156,5	157,5
4,5	146	145,5	146	146,5	132,5	106,5	145,5	146,5
5	136	134,5	136	137	125	101	127,5	131,5
6	109	101	104	107	109	92,1	90,9	95,3
7	82,4	75,6	78,4	80,7	82,7	83,9	68,2	72,5
8	60,8	57,5	60,2	62,2	63,8	65	52,5	56,4
9	46,2	43,8	45,8	47,6	49,1	50,4	41,9	45,4
10	36,4	34,2	36	37,6	39	40,1	33,7	37
12		21,8	23,6	25,1	26,4	27,5	21,8	24,5
14		14,2	16	17,4	18,6	19,6	14,2	16,8
16		9,4	11	12,4	13,6	14,6	9,2	11,7
18							5,9	8,2
20							3,5	5,7

Paso simple del cable	18	18	18	18	15	12	16	16
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 14,5 t

Longitud de la pluma principal (m)	22,7	22,7	22,7	23,8	27,2	27,2	27,2	27,2
Radio (m)								
3,5	155,5	125	86,4	78,8				
4	148	118	80,7	73,8	156,5	148	121,5	84,6
4,5	140,5	111,5	76,1	69,4	137,5	142,5	115,5	79,6
5	133	105,5	71,5	65,1	115	120	110	74,6
6	99,1	94,1	63,8	57,9	84,1	89	93,1	66,6
7	76,3	79,1	58,4	53,1	63,8	68,6	72,7	59,7
8	59,8	62,5	53	48,5	49,9	54,3	57,9	55
9	48,5	51	48,4	44	40,2	44,3	47,7	49
10	39,4	41,3	42,3	41	32,6	36,8	40,1	41,3
12	26,8	28,6	29,5	29,9	22,1	25,8	28,6	29,5
14	18,9	20,5	21,4	21,8	15,2	18,2	20,5	21,4
16	13,9	15,4	16,2	16,6	10,2	13,1	15,3	16,2
18	10,2	11,8	12,6	13	6,7	9,4	11,7	12,6
20	7,6	9,2	9,9	10,3	4,2	6,8	9	9,8
22					2,3	4,8	6,9	7,7
24						3,3	5,3	6,1
Paso simple del cable	15	12	8	8	15	14	12	8
Código LK	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 3 (%)	45	0	0	0	45	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	0	0	0	45	45	90
Tele 5 (%)	0	45	90	100	0	0	45	45

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 14,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

27,2	28,3	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	83,2							
4,5	79,1	71,8						
5	75	68,2	105,5	111	87,9	77	76,8	63,7
6	68	61,6	79,2	84,2	78,7	69,7	71,1	57,3
7	61,9	56,3	60,8	65,7	67,2	63,5	65,9	51,7
8	57,2	51,9	48,4	52,8	54,2	55,3	56,1	47,1
9	49,9	48,5	39,5	43,7	44,9	45,9	46,7	43,1
10	42,2	42	32,4	36,7	38	39	39,7	40,3
12	30,1	30,4	22,5	26,4	27,5	28,5	29,2	30,1
14	22	22,3	16,2	19,7	20,6	21,3	21,8	22,5
16	16,8	17	11,6	14,6	15,4	16,1	16,6	17,2
18	13,1	13,4	8	10,9	11,8	12,5	12,9	13,6
20	10,4	10,7	5,4	8,2	9	9,7	10,2	10,9
22	8,3	8,5	3,4	6,1	6,9	7,6	8	8,7
24	6,6	6,9	1,9	4,5	5,3	5,9	6,4	7
26				3,2	4	4,6	5	5,6
28				2,2	2,9	3,5	3,9	4,5

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	7	10	11	8	7	7	6
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

P32000
Capacidades de la pluma principal
HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior
Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

14,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

33,8	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	38,3
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

6	50,3	75,3	76,8	78	71,8	67,9	58,2	
7	44,7	58,7	60,1	61,3	63	62	53,4	46,3
8	40,8	47,4	48,7	49,8	51,3	51,7	48,9	42,2
9	37	39,2	40,4	41,4	42,9	43,3	44,8	38,9
10	34,2	32,5	33,8	34,8	36,3	36,7	38,3	36
12	29,5	23,2	24,3	25,3	26,6	27	28,4	28,1
14	22,9	17,1	18,2	19,1	20,3	20,7	22	21,9
16	17,5	12,8	13,8	14,7	15,8	16	17	17,3
18	13,8	9,5	10,4	11,1	12,1	12,4	13,4	13,6
20	11,1	6,8	7,7	8,4	9,3	9,6	10,7	10,9
22	9	4,8	5,6	6,3	7,2	7,5	8,5	8,7
24	7,3	3,2	4	4,6	5,5	5,8	6,8	7
26	5,9	1,9	2,7	3,3	4,2	4,4	5,4	5,6
28	4,8		1,6	2,2	3,1	3,3	4,3	4,5
30	3,8				2,2	2,4	3,3	3,5
32						1,7	2,6	2,7
34								2,1

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

5	7	7	7	7	7	6	5
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

P32000
Capacidades de la pluma principal
HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
Longitud de apoyo 8,68 m
Ancho de apoyo 8,5 m
Contrapeso 14,5 t

Longitud de la pluma principal (m)	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,9
Radio (m)								
7	52,8	54,1	56,6	56,3	58	54,8	52,2	
8	42,8	44	46,3	46	47,6	49,1	48,8	41,6
9	35,2	36,4	38,8	38,5	40	41,4	42,2	38,9
10	29,1	30,2	32,5	32,2	33,7	35,2	36	35
12	20,6	21,6	23,7	23,4	24,8	26,1	26,9	26,3
14	14,9	15,9	17,8	17,6	18,9	20,1	20,8	20,5
16	10,9	11,9	13,7	13,5	14,7	15,9	16,5	16,4
18	8	8,9	10,6	10,4	11,6	12,7	13,2	13,3
20	5,7	6,5	8,1	7,9	8,9	9,9	10,5	10,7
22	3,8	4,5	6	5,8	6,8	7,7	8,3	8,5
24	2,2	2,9	4,4	4,2	5,1	6	6,6	6,8
26		1,6	3	2,8	3,8	4,7	5,2	5,4
28			1,9	1,8	2,7	3,6	4,1	4,3
30					1,8	2,6	3,1	3,3
32						1,8	2,3	2,5
34							1,6	1,8
Paso simple del cable	5	5	6	5	6	5	5	4
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 14,5 t

Longitud de la pluma principal (m)	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	48,4	49,7	49,7
Radio (m)								
9	32,7	34,6	37,4	37,1	39,1	38		
10	27,1	28,9	31,5	31,3	33,2	32,4	26,2	28,2
12	19,2	20,8	23,3	23	24,8	24,3	18,8	20,6
14	13,9	15,4	17,7	17,5	19,1	18,9	13,7	15,5
16	10,1	11,6	13,7	13,5	15,1	15	10,1	11,8
18	7,3	8,7	10,8	10,6	12	12	7,4	9
20	5,1	6,4	8,4	8,3	9,7	9,7	5,2	6,8
22	3,3	4,6	6,5	6,4	7,6	7,9	3,5	5
24	1,9	3,2	4,9	4,7	5,9	6,2	2,1	3,6
26		1,9	3,5	3,4	4,5	4,8		2,4
28			2,4	2,3	3,4	3,7		
30					2,5	2,7		
32					1,7	1,9		
Paso simple del cable	3	4	4	4	4	4	3	3
Código LK	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	90	45	45	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	90	90	45	90	45	45	90	90
Tele 3 (%)	45	90	45	90	90	100	90	90
Tele 4 (%)	45	45	90	90	90	100	45	90
Tele 5 (%)	45	45	90	45	90	100	45	45

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 14,5 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	49,7	53,9	54,2	54,2	58,4	58,7	64
------	------	------	------	------	------	------	----

Radio (m)

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

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	

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 8 t

Longitud de la pluma principal (m)	13,7	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	22,7	22,7
Radio (m)								

3	183,5	183	183,5	184	157,5	125,5		
3,5	169	168	169	169,5	149	118,5	168	169
4	156,5	155,5	156,5	157	140,5	111,5	147	153,5
4,5	145,5	141,5	145,5	146	132,5	106,5	117,5	123
5	130	114	117,5	120,5	123,5	101	97,4	102
6	96,1	80,4	83,7	86,2	88,4	90,2	69,3	74
7	64,2	58,2	61,2	63,7	65,9	67,7	51,4	55,5
8	45,9	43,5	45,6	47,4	48,9	50,2	39,2	43,4
9	34,3	32,2	34	35,6	36,9	38	30,1	34
10	26,4	24,2	26,1	27,7	29,1	30,1	23,7	27,1
12		14,5	16	17,3	18,5	19,5	14,5	16,8
14		9,1	10,5	11,6	12,7	13,6	9	11,1
16		5,7	7	8,1	9,1	9,8	5,5	7,5
18							2,7	5
20								3

Paso simple del cable	18	18	18	18	15	12	16	16
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

8 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,7	22,7	22,7	23,8	27,2	27,2	27,2	27,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3,5	155,5	125	86,4	78,8				
4	148	118	80,7	73,8	124,5	130,5	121,5	84,6
4,5	127,5	111,5	76,1	69,4	102	108	113	79,6
5	106,5	105,5	71,5	65,1	86,5	91,7	96,1	74,6
6	78,2	81,5	63,8	57,9	62,4	67,6	72	66,6
7	59,1	62	58,4	53,1	47,4	52	55,9	57,3
8	46,8	49,4	50,7	48,5	36,4	41,2	45	46,4
9	37,4	39,3	40,2	40,7	28,5	32,8	36,5	37,9
10	29,5	31,2	32,1	32,5	22,7	26,7	30,2	31,5
12	18,9	20,5	21,4	21,8	14,8	18,2	20,5	21,4
14	13	14,4	15,2	15,5	9,8	12,3	14,4	15,2
16	9,2	10,6	11,3	11,6	6,3	8,6	10,5	11,2
18	6,7	7,9	8,6	8,9	3,6	6,1	7,8	8,5
20	4,8	6,1	6,7	6,9		4,1	5,9	6,6
22						2,4	4,5	5,1
24							3,2	3,9

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	12	8	8	12	12	12	8
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

8 t

Longitud de la pluma principal (m)

27,2	28,3	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	83,2							
4,5	79,1	71,8						
5	75	68,2	78,1	83,9	85,5	77	76,8	63,7
6	68	61,6	57,8	63	64,5	65,8	66,7	57,3
7	58,4	56,3	44,9	49,6	50,9	52,1	52,9	51,7
8	47,4	46,8	34,9	39,8	41,2	42,4	43,3	44,4
9	38,9	38,5	27,8	32,3	33,6	34,7	35,5	36,6
10	32,4	32,2	22,5	26,7	28	29	29,8	30,8
12	22	22,3	15,3	19,1	20,2	21,1	21,8	22,5
14	15,7	16	10,5	13,7	14,5	15,1	15,6	16,2
16	11,8	12	7,1	9,9	10,6	11,2	11,6	12,2
18	9	9,2	4,6	7,2	7,9	8,4	8,9	9,4
20	7	7,2	2,7	5,3	5,9	6,5	6,9	7,4
22	5,5	5,7		3,7	4,5	4,9	5,3	5,8
24	4,4	4,5		2,3	3,1	3,7	4,1	4,6
26					2	2,6	3,1	3,7
28						1,7	2,2	2,7

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

8	7	7	8	8	7	7	6
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 8 t

Longitud de la pluma principal (m)	33,8	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	38,3
Radio (m)								
6	50,3	54,4	55,9	57,1	58,9	59,3	58,2	
7	44,7	43,1	44,5	45,6	47,2	47,6	49,3	46,3
8	40,8	34,1	35,5	36,7	38,3	38,7	40,5	39,4
9	35,8	27,7	29	30	31,6	32	33,6	32,9
10	30,2	22,8	24	25,1	26,5	26,9	28,4	27,9
12	22,5	16	17,1	18	19,4	19,7	21,1	20,8
14	16,5	11,4	12,4	13,3	14,6	14,9	16	16,1
16	12,4	8,1	9,1	10	10,9	11,1	12	12,2
18	9,7	5,7	6,6	7,4	8,2	8,4	9,2	9,4
20	7,6	3,8	4,7	5,4	6,2	6,4	7,2	7,4
22	6,1	2,3	3,2	3,9	4,7	4,9	5,7	5,8
24	4,8		1,8	2,5	3,4	3,6	4,5	4,6
26	3,8				2,3	2,5	3,5	3,6
28	3					1,6	2,5	2,7
30	2,2						1,7	1,9
Paso simple del cable	5	5	5	6	6	6	6	5
Código LK	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	90	45	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	90	45	90	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	45	90	90	100
Tele 5 (%)	100	45	45	45	90	45	90	100

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
Longitud de apoyo 8,68 m
Ancho de apoyo 8,5 m
Contrapeso 8 t

Longitud de la pluma principal (m)	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	43,9
Radio (m)								
7	37,2	38,5	41,2	40,8	42,7	44,3	45,2	
8	29,5	30,8	33,2	32,9	34,6	36,1	37,1	35,5
9	23,9	25,1	27,4	27,1	28,7	30,1	31	29,8
10	19,6	20,7	22,9	22,6	24,1	25,5	26,3	25,5
12	13,5	14,5	16,5	16,2	17,6	18,9	19,6	19,2
14	9,3	10,2	12,1	11,9	13,2	14,4	15,1	14,8
16	6,3	7,2	9	8,8	10	11,1	11,8	11,7
18	4	4,9	6,6	6,4	7,6	8,6	9,1	9,2
20	2,2	3,1	4,8	4,5	5,7	6,6	7,1	7,3
22		1,6	3,3	3,1	4,2	5,1	5,5	5,7
24			2,1	1,9	2,9	3,9	4,3	4,5
26					1,8	2,7	3,2	3,5
28						1,8	2,3	2,5
30								1,7
Paso simple del cable	4	4	4	4	4	4	4	4
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 8 t

Longitud de la pluma principal (m)	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	48,4	49,7	49,7
Radio (m)								
9	21,7	23,5	26,2	25,9	27,9	27		
10	17,9	19,6	22,1	21,9	23,7	23	17,1	19
12	12,2	13,8	16,2	15,9	17,6	17,3	11,8	13,7
14	8,3	9,8	12,1	11,8	13,4	13,3	8,2	9,9
16	5,5	6,9	9,1	8,9	10,4	10,3	5,5	7,1
18	3,3	4,7	6,8	6,6	8	8	3,4	5
20	1,6	3	5	4,8	6,2	6,3	1,8	3,3
22		1,6	3,5	3,3	4,7	4,8		1,9
24			2,3	2,2	3,5	3,6		
26					2,5	2,6		
28					1,6	1,8		
Paso simple del cable	2	3	3	3	3	3	2	2
Código LK	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	90	45	45	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	90	90	45	90	45	45	90	90
Tele 3 (%)	45	90	45	90	90	100	90	90
Tele 4 (%)	45	45	90	90	90	100	45	90
Tele 5 (%)	45	45	90	45	90	100	45	45

P32000
Capacidades de la pluma principal
HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
Longitud de apoyo 8,68 m
Ancho de apoyo 8,5 m
Contrapeso 8 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	49,7	53,9	54,2	54,2	58,4	58,7
------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

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	

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)	13,7	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	22,7	22,7
Radio (m)								
3	182,5	182	182,5	183	157,5	125,5		
3,5	168	167,5	168	168,5	149	118,5	164,5	168
4	155,5	154,5	155,5	156	140,5	111,5	124,5	130,5
4,5	140	119,5	123,5	127	130	106,5	99,1	104,5
5	121	96	99,6	102,5	105	101	80,1	85,9
6	80,9	63,4	66,9	69,8	72,4	74,5	54,3	59,1
7	53	44,1	47,7	50,6	52,9	54,7	37,5	42,5
8	36,4	31,1	34,2	36,8	39,1	40,7	26,9	31,2
9	25,6	22,9	25,2	27	28,6	29,9	19,9	23,8
10	18,7	16,5	18,4	19,9	21,3	22,5	14,9	18,5
12		8,9	10,5	11,8	13	14	8,3	11,3
14		4,5	6,2	7,3	8,4	9,2	4,2	6,8
16			3,1	4,5	5,5	6,3		3,7
Paso simple del cable	18	18	18	18	15	12	16	16
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

22,7	22,7	22,7	23,8	27,2	27,2	27,2	27,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

3,5	155,5	125	86,4	78,8				
4	136	118	80,7	73,8	105	111,5	117	84,6
4,5	109	111,5	76,1	69,4	85,7	92	96,8	79,6
5	90,7	94,1	71,5	65,1	69,5	75,7	80,9	74,6
6	63,2	66,6	63,8	57,9	48,8	54,2	58,6	60,2
7	46,7	50,2	51,7	51	34,3	39,7	44,2	45,8
8	35	38	39,5	39,2	25,2	30	34	35,5
9	27,2	29,9	31,3	31,2	19	23,4	27	28,4
10	21,7	23,7	24,7	25,2	14,5	18,6	22	23,3
12	13,3	15	15,8	16,2	8,4	12	14,9	15,8
14	8,7	10,1	10,9	11,2	4,5	7,9	10,1	10,9
16	5,7	7	7,7	8,1	1,8	5	7	7,7
18	3,5	5	5,6	5,9		2,7	4,9	5,6
20	1,8	3,3	4,1	4,3			3,1	4
22							1,8	2,6

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

15	12	8	8	10	11	11	8
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

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

27,2	28,3	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

4	83,2							
4,5	79,1	71,8						
5	75	68,2	62,5	68,5	70,3	71,7	72,8	63,7
6	61,4	60,2	44,7	50,8	52,4	53,6	54,5	55,8
7	47,1	46,3	32,5	37,9	39,5	40,8	41,8	43
8	36,6	36,2	24,6	29,4	30,8	32	32,9	34,1
9	29,4	29,2	19	23,4	24,8	25,8	26,7	27,7
10	24,2	24,1	14,8	19	20,3	21,3	22	23,1
12	16,4	16,7	9,1	12,9	14	15	15,7	16,6
14	11,4	11,7	5,3	8,9	10	10,8	11,2	11,9
16	8,2	8,5	2,7	6	7,1	7,6	8,1	8,6
18	6	6,3		4	4,9	5,5	5,9	6,4
20	4,4	4,6		2,3	3,2	3,8	4,3	4,8
22	3,1	3,4			1,8	2,4	2,9	3,5
24	2	2,2					1,8	2,4

Paso simple del cable

8	7	6	7	7	7	7	7	6
17	18	19	20	21	22	23	24	
0	0	45	0	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	45	0
45	45	45	45	45	90	45	45	90
90	100	0	45	45	45	90	90	90

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
 Longitud de apoyo 8,68 m
 Ancho de apoyo 8,5 m
 Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)	33,8	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	38,3
Radio (m)								
6	50,3	42	43,7	45,2	47,3	47,8	49,9	
7	41,6	31,5	33	34,3	36,1	36,6	38,5	37,2
8	33,2	24,4	25,8	27	28,6	29,1	30,8	30
9	27,2	19,3	20,6	21,7	23,2	23,6	25,3	24,7
10	22,7	15,5	16,7	17,7	19,2	19,6	21,1	20,7
12	16,5	10,1	11,2	12,1	13,5	13,8	15,2	15,1
14	12,2	6,5	7,5	8,4	9,6	10	11,3	11,2
16	8,9	3,9	4,9	5,7	6,9	7,2	8,5	8,5
18	6,7	1,9	2,9	3,7	4,8	5,2	6,3	6,4
20	5			2,2	3,3	3,6	4,6	4,8
22	3,8				2	2,3	3,3	3,5
24	2,7						2,2	2,4
26	1,7							
Paso simple del cable	5	4	4	4	5	5	5	4
Código LK	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	90	45	45	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	90	45	90	45	45
Tele 4 (%)	100	45	45	45	45	90	90	100
Tele 5 (%)	100	45	45	45	90	45	90	100

P32000
Capacidades de la pluma principal
HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior
Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 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	43,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

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

Paso simple del cable

Código LK

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

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

P32000
Capacidades de la pluma principal
HA
Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro 0-360 °
Longitud de apoyo 8,68 m
Ancho de apoyo 8,5 m
Contrapeso 0 t

Longitud de la pluma principal (m)

45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	48,4	49,7
------	------	------	------	------	------	------

Radio (m)

9	14,3	16,1	18,7	18,5	20,4	19,7	
10	11,2	12,9	15,5	15,2	17	16,6	12,7
12	6,8	8,4	10,7	10,5	12,2	12	8,4
14	3,7	5,2	7,4	7,2	8,8	8,8	5,4
16	1,5	2,9	5,1	4,9	6,4	6,4	3,2
18			3,2	3	4,5	4,6	1,5
20			1,8	1,6	3	3,1	
22					1,9	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
41	42	43	44	45	46	48	
90	45	45	0	0	0	45	
90	90	45	90	45	45	90	
45	90	45	90	90	100	90	
45	45	90	90	90	100	90	
45	45	90	45	90	100	45	

P32000

Capacidades de la pluma principal

HA

Capacidad (t) = carga + motón inferior

Rango de giro

0-360 °

Longitud de apoyo

8,68 m

Ancho de apoyo

8,5 m

Contrapeso

0 t

Longitud de la pluma principal (m)

49,7	49,7	53,9
------	------	------

Radio (m)

10	14,4	15,2	
12	10,1	10,8	10,3
14	7	7,7	7,4
16	4,7	5,4	5,2
18	3	3,6	3,5
20	1,6	2,2	2,2

Paso simple del cable

2	2	2
---	---	---

Código LK

49	50	51
----	----	----

Tele 1 (%)

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

Tele 2 (%)

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

Tele 3 (%)

90	90	100
----	----	-----

Tele 4 (%)

90	90	100
----	----	-----

Tele 5 (%)

90	90	100
----	----	-----