





Mannesmann
Demag Baumaschinen

AC 615
No. 98005

Tabla de carga con pluma principal
con tramo de pluma emperrados
Capacidad (t) = Carga + Gancho

Estabilizada - 360°
Contrapeso: 0 t

Radio (m)	Pluma Principal (m)								Radio (m)
	13,1	22,3	27,0	31,6	36,2	40,8	45,4	50,0	
3,5	127.0 *	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	112.0 *	105.0 *	-	-	-	-	-	-	4
4,5	100.0 *	100.0 *	-	-	-	-	-	-	4,5
5	91.0 *	90.4 *	90.0 *	-	-	-	-	-	5
6	72.0	71.4	71.3	70.0	-	-	-	-	6
7	51,9	51,2	51,1	53,3	50,0	-	-	-	7
8	38,2	37,3	37,6	39,5	38,0	39,5	-	-	8
9	29,3	28,6	28,5	30,4	28,9	30,4	32,0	-	9
10	22,9	22,3	22,1	23,8	22,5	23,8	24,9	24,0	10
12	-	14,4	14,3	15,8	14,6	15,8	16,7	16,4	12
14	-	9,8	9,7	11,0	9,9	11,0	11,8	11,6	14
16	-	6,8	6,7	7,9	6,8	7,9	8,7	8,4	16
18	-	4,7	4,5	5,7	4,7	5,6	6,4	6,1	18
20	-	-	2,6	4,0	2,7	3,9	4,7	4,5	20
22	-	-	1,2	2,5	1,2	2,4	3,3	3,0	22
24	-	-	-	1,3	-	1,1	2,0	1,7	24
26	-	-	-	-	-	-	1,0	-	26
Cantidad de tiros de cable									
	* 19/11	*14/11	*12/11	11	8	7	5	4	
Secuencia de telescopado									
1º tramo	0	1/2	1/2	1/2	5/6	5/6	5/6	1	
2."	0	0	1/2	1/2	5/6	5/6	5/6	1	
3."	0	1/2	1/2	1/2	5/6	5/6	5/6	1	
4."	0	0	0	1/2	5/6	1/2	1	1	
DS	009	009	009	010	009	010	010	010	

DS = codificador del sistema PAT





Mannesmann
Demag Baumaschinen

AC 615
No. 98005

Tabla de carga con pluma principal
con tramo de pluma empernados
Capacidad (t) = Carga + Gancho

Estabilizada - 360°
Contrapeso: 26 t

Radio (m)	Pluma Principal (m)								Radio (m)
	13,1	22,3	27	31,6	36,2	40,8	45,4	50	
3	165.0*	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	146.0*	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	130.0*	115.0*	-	-	-	-	-	-	4
4,5	120.0*	110.0*	-	-	-	-	-	-	4,5
5	108.0*	104.0*	100.0*	-	-	-	-	-	5
6	92.2*	91.7*	91.5*	77,0	-	-	-	-	6
7	78,5	77,9	77,7	73,0	58,0	-	-	-	7
8	67,0	66,4	66,2	67,6	54,0	46,0	-	-	8
9	58,2	57,6	57,4	58,7	50,0	44,5	36,0	-	9
10	<u>51,1</u>	<u>50,3</u>	<u>50,2</u>	<u>51,7</u>	<u>44,0</u>	<u>42,0</u>	34,0	28,0	10
12	-	36,2	36,1	<u>45,9</u>	36,4	37,6	<u>32,0</u>	27,0	12
14	-	27,5	27,4	37,1	27,6	28,7	29,0	<u>26,0</u>	14
16	-	21,7	21,5	29,7	21,7	22,8	23,6	23,3	16
18	-	17,5	17,3	24,5	17,4	18,4	19,3	19,0	18
20	-	-	14,0	20,5	14,1	15,2	16,0	15,7	20
22	-	-	11,4	17,4	11,5	12,5	13,4	13,1	22
24	-	-	-	15,0	9,3	10,4	11,2	10,9	24
26	-	-	-	12,9	7,5	8,5	9,4	9,1	26
28	-	-	-	11,2	6,0	7,0	7,8	7,5	28
30	-	-	-	-	4,8	5,7	6,5	6,2	30
32	-	-	-	-	3,7	4,7	5,4	5,1	32
34	-	-	-	-	-	3,7	4,5	4,2	34
36	-	-	-	-	-	2,9	3,7	3,3	36
38	-	-	-	-	-	-	3,0	2,6	38
40	-	-	-	-	-	-	2,3	2,0	40
42	-	-	-	-	-	-	-	1,4	42
44	-	-	-	-	-	-	-	1,0	44

Cantidad de líneas de tiro

*21/11	*15/11	*13/11	11	8	7	5	4
--------	--------	--------	----	---	---	---	---

Secuencia de telescopado

1º Tramo	0	1/2	1/2	1/2	5/6	5/6	5/6	1
2."	0	0	1/2	1/2	5/6	5/6	5/6	1
3."	0	1/2	1/2	1/2	5/6	5/6	5/6	1
4."	0	0	0	1/2	0	1/2	1	1

DS	005	005	005	006	005	006	006	006
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DS = Codificador del sistema PAT





Mannesmann
Demag Baumaschinen

AC 615
No. 98005

Tabla de carga con pluma principal
con tramo de pluma empernados
Capacidad (t) = Carga + Gancho

Estabilizada - 360°
Contrapeso: 40 t

Radio (m)	Pluma Principal (m)								Radio (m)
	13,1	22,3	27,0	31,6	36,2	40,8	45,4	50,0	
2,8	180.0*	-	-	-	-	-	-	-	2,8
3,0	170.0*	-	-	-	-	-	-	-	3,0
3,5	151.0*	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4,0	138.0*	120.0*	-	-	-	-	-	-	4,0
4,5	126.0*	120.0*	-	-	-	-	-	-	4,5
5,0	116.0*	112.0*	105.0*	-	-	-	-	-	5,0
6,0	99.2*	98.6*	98.5*	80,0	-	-	-	-	6,0
7,0	84,7	84,1	84,0	75,0	60,0	-	-	-	7,0
8,0	73,7	73,0	72,9	70,5	57,0	48,0	-	-	8,0
9,0	64,5	63,9	63,7	65,0	53,0	46,0	38,0	-	9,0
10,0	<u>56,9</u>	56,2	56,1	57,3	49,0	44,0	36,0	28,5	10,0
12,0	-	<u>44,9</u>	<u>44,8</u>	<u>45,9</u>	41,0	38,5	33,5	27,7	12,0
14,0	-	35,8	35,6	37,1	<u>35,5</u>	<u>33,5</u>	30,5	27,0	14,0
16,0	-	28,6	28,4	29,7	28,6	29,7	27,5	24,5	16,0
18,0	-	23,4	23,2	24,5	23,4	24,4	<u>25,0</u>	22,0	18,0
20,0	-	-	19,3	20,5	19,4	20,4	21,2	<u>19,5</u>	20,0
22,0	-	-	16,3	17,4	16,3	17,3	18,1	17,8	22,0
24,0	-	-	-	15,0	13,8	14,8	15,5	15,3	24,0
26,0	-	-	-	12,9	11,7	12,7	13,5	13,2	26,0
28,0	-	-	-	11,2	9,9	10,9	11,7	11,4	28,0
30,0	-	-	-	-	8,4	9,3	10,1	9,8	30,0
32,0	-	-	-	-	7,1	8,0	8,8	8,5	32,0
34,0	-	-	-	-	-	6,9	7,6	7,3	34,0
36,0	-	-	-	-	-	5,9	6,6	6,3	36,0
38,0	-	-	-	-	-	-	5,8	5,4	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	5,0	4,7	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	-	4,0	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	3,4	44,0

Cantidad de líneas de tiros

*23/11	*16/11	*14/11	11	8	7	5	4
--------	--------	--------	----	---	---	---	---

Secuencia de Telescopado

Tramo 1	0	1/2	1/2	1/2	5/6	5/6	5/6	1
Tramo 2	0	0	1/2	1/2	5/6	5/6	5/6	1
Tramo 3	0	1/2	1/2	1/2	5/6	5/6	5/6	1
Tramo 4	0	0	0	1/2	0	1/2	1	1

DS	003	003	003	004	003	004	004	004
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DS = Codificación del sistema PAT

8316, 26. 05. 1998

28, 8, 13

397 637 40 2 I





Mannesmann
Demag Baumaschinen

AC 615
No. 98005

Tabla de carga con pluma principal
con tramo de pluma empernados
Capacidad (t) = Carga + Gancho

Estabilizada - 360°
Contrapeso: 60 t

Radio (m)	Pluma Principal (m)								Radio (m)
	13,1	22,3	27,0	31,6	36,2	40,8	45,4	50,0	
2,8	180,0*	-	-	-	-	-	-	-	2,8
3,0	170,0*	-	-	-	-	-	-	-	3,0
3,5	151,0*	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4,0	138,0*	120,0*	-	-	-	-	-	-	4,0
4,5	126,0*	120,0*	-	-	-	-	-	-	4,5
5,0	116,0*	112,0*	105,0*	-	-	-	-	-	5,0
6,0	102,0*	100,0*	100,0*	80,0	-	-	-	-	6,0
7,0	90,0*	88,0*	87,0	75,0	60,0	-	-	-	7,0
8,0	78,0	78,0	78,0	70,5	57,0	48,0	-	-	8,0
9,0	70,0	70,0	70,0	66,0	53,0	46,0	38,0	-	9,0
10,0	<u>61,0</u>	62,0	62,0	62,0	49,0	44,0	36,0	28,5	10,0
12,0	-	51,6	51,4	52,6	41,0	38,5	33,5	27,7	12,0
14,0	-	42,6	42,4	43,6	35,5	33,5	30,5	27,0	14,0
16,0	-	36,0	35,8	36,9	31,0	30,0	27,5	24,5	16,0
18,0	-	<u>30,9</u>	30,6	31,7	27,5	26,5	25,0	22,0	18,0
20,0	-	-	<u>26,6</u>	<u>27,6</u>	25,0	23,5	22,5	19,5	20,0
22,0	-	-	22,9	24,0	<u>22,5</u>	21,5	20,5	18,0	22,0
24,0	-	-	-	20,9	19,8	19,5	19,0	16,5	24,0
26,0	-	-	-	18,4	17,2	<u>18,0</u>	17,5	15,0	26,0
28,0	-	-	-	16,0	15,1	16,0	16,0	13,5	28,0
30,0	-	-	-	-	13,2	14,2	<u>14,5</u>	12,5	30,0
32,0	-	-	-	-	11,6	12,5	13,3	11,5	32,0
34,0	-	-	-	-	-	11,1	11,9	10,5	34,0
36,0	-	-	-	-	-	9,9	10,6	<u>10,0</u>	36,0
38,0	-	-	-	-	-	-	9,5	9,2	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	8,5	8,2	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	-	7,3	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	6,5	44,0

Cantidad de líneas de tiros

*23/11	*16/11	*14/11	11	8	7	5	4
--------	--------	--------	----	---	---	---	---

Secuencia de Telescopado

1º Tramo	0	1/2	1/2	1/2	5/6	5/6	5/6	1
2 "	0	0	1/2	1/2	5/6	5/6	5/6	1
3 "	0	1/2	1/2	1/2	5/6	5/6	5/6	1
4 "	0	0	0	1/2	0	1/2	1	1

DS	003	003	003	004	003	004	004	004
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DS = Codificación del sistema PAT

8316, 26. 05. 1998

28, 8, 13

397 637 40 1 I





360°

75%

12 t

50 m de Pluma Principal Extension de Plumin					
Radio	12 m (62 m)		20 m (70 m)		Radio
	0°	20°	0°	20°	
3					3
3,5	-	-	-	-	3,5
4	-	-	-	-	4
4,5	-	-	-	-	4,5
5	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	10
12	15,0		10,0		12
14	14,7		10,0		14
16	14,1	11,6	9,4		16
18	12,1	11,0	8,9		18
20	9,6	10,6	8,4	7,0	20
22	7,8	9,0	8,0	6,7	22
24	6,3	7,4	7,1	6,5	24
26	5,0	6,0	5,9	6,3	26
28	4,0	4,9	4,8	6,0	28
30	3,0	4,0	4,0	5,2	30
32	2,1	3,0	3,2	4,4	32
34	1,3	2,2	2,4	3,6	34
36		1,4	1,7	3,0	36
38		0,8	1,1	2,3	38
40				1,6	40
42				1,1	42
44					44

1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1





360°

75%

26 t

50 mts de pluma principal					
Longitud de plumin					
Radius	12 m (62 m)		20 m (70 m)		Radius
	0°	20°	0°	20°	
3	-	-	-	-	3
3,5	-	-	-	-	3,5
4	-	-	-	-	4
4,5	-	-	-	-	4,5
5	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	9
10	15,0	-	-	-	10
12	15,0	-	10,0	-	12
14	14,7	-	10,0	-	14
16	14,1	11,6	9,4	-	16
18	13,4	11,0	8,9	-	18
20	12,7	10,6	8,4	7,0	20
22	12,1	10,1	8,0	6,7	22
24	10,4	9,7	7,5	6,5	24
26	8,8	9,4	7,1	6,3	26
28	7,4	8,3	6,7	6,0	28
30	6,3	7,1	6,4	5,8	30
32	5,4	6,1	6,0	5,6	32
34	4,5	5,2	5,3	5,4	34
36	3,8	4,4	4,6	5,2	36
38	3,0	3,7	4,0	4,8	38
40	2,3	2,9	3,3	4,2	40
42	1,7	2,2	2,7	3,6	42
44	1,2	1,6	2,2	3,0	44
46	-	1,1	1,7	2,5	46
48	-	-	1,2	1,9	48
50	-	-	-	1,5	50
52	-	-	-	1,0	52



360°

75%

40 t

45.4 / 50 m de pluma principal						
Longitud de plumin						
Radio	12 m		20 m		Radio	
	0°	20°	0°	20°		
	57,4	62	65,4	70	70	
2,8	-	-	-	-	-	2,8
3	-	-	-	-	-	3
3,5	-	-	-	-	-	3,5
4	-	-	-	-	-	4
4,5	-	-	-	-	-	4,5
5	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	9
10	18,5	15,0	12,5	-	-	10
12	17,3	15,0	11,5	10,0	-	12
14	16,2	14,7	10,7	10,0	-	14
16	15,1	14,1	10,0	9,4	-	16
18	14,2	13,4	9,4	8,9	-	18
20	13,3	12,7	8,8	8,4	7,0	20
22	12,5	12,1	8,3	8,0	6,7	22
24	11,8	11,4	7,9	7,5	6,5	24
26	11,2	10,8	7,5	7,1	6,3	26
28	10,8	10,1	7,2	6,7	6,0	28
30	10,3	9,5	6,8	6,4	5,8	30
32	9,3	8,9	6,5	6,0	5,6	32
34	8,1	7,7	6,3	5,7	5,4	34
36	7,0	6,7	6,0	5,4	5,2	36
38	6,1	5,8	5,7	5,1	5,0	38
40	5,2	4,9	5,5	4,8	4,8	40
42	4,5	4,2	5,2	4,5	4,6	42
44	3,8	3,5	4,0	4,8	4,5	44
46	3,2	3,0	3,4	4,2	4,3	46
48	2,7	2,4	3,7	3,4	4,1	48
50	2,2	1,9	3,2	2,9	3,5	50
54	1,1	1,1	2,3	2,0	2,5	54
58	-	-	1,3	1,3	1,7	58
60	-	-	-	-	1,3	60
62	-	-	-	-	0,9	62
	3	2	2	2	1	
5/6	1	1	5/6	1	1	
5/6	1	1	5/6	1	1	
5/6	1	1	5/6	1	1	
1	1	1	1	1	1	