

Tabla de rendimiento de enrollador

Diámetro de manguera: 70mm

Longitud de manguera: 270m

Boq.	Presión cañón	Radio	Radio ef. (80%)	Caudal operativo			Área	Pluviometría aplicada sobre la banda irrigada / presión en el ingreso de la máquina.																	
								10 mm		15 mm		20 mm		25 mm		30 mm		35 mm		40 mm		50 mm		60 mm	
mm	bar	m	m	l/min	l/h	m ³ /h	ha	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar
Boq. 14	2,0	25	40	174	10.440	10,44	1,14	26	3,3	17	3,2	13	3,2	10	3,1	9	3,1								
	3,0	29	46	212	12.720	12,72	1,34	27	4,5	18	4,4	14	4,4	11	4,3	9	4,3	8	4,3						
	3,5	30	48	229	13.740	13,74	1,39	29	5,1	19	5,0	14	5,0	11	4,9	10	4,9	8	4,9						
	4,0	32	51	245	14.700	14,70	1,50	29	5,8	19	5,7	14	5,7	11	5,6	10	5,6	8	5,6						
	4,5	33	53	260	15.600	15,60	1,55	30	6,4	20	6,3	15	6,3	12	6,2	10	6,2	8	6,2						
	5,5	36	58	287	17.220	17,22	1,70	30	7,6	20	7,5	15	7,5	12	7,4	10	7,4	9	7,4	7	7,3				
Boq. 16	3,0	32,0	51	276	16.560	16,56	1,50	32	5,0	22	4,9	16	4,9	13	4,8	11	4,8	9	4,8	8	4,7				
	4,0	36,0	58	320	19.200	19,20	1,70	33	6,4	22	6,3	17	6,3	13	6,2	11	6,2	10	6,2	8	6,1				
	4,5	37,0	59	338	20.280	20,28	1,76	34	7,1	23	7,0	17	7,0	14	6,9	11	6,9	10	6,9	9	6,8				
	5,0	39,0	62	356	21.360	21,36	1,87	34	7,7	23	7,6	17	7,6	14	7,5	11	7,5	10	7,5	9	7,4				
	5,5	40,5	65	374	22.440	22,44	1,95	35	8,4	23	8,3	17	8,3	14	8,2	12	8,2	10	8,2	9	8,1				
Boq. 18	3,0	33,0	53	350	21.000	21,00	1,55	40	5,7	27	5,6	20	5,6	16	5,5	13	5,5	11	5,5	10	5,4	8	5,4		
	4,0	37,0	59	404	24.240	24,24	1,76	41	7,3	27	7,2	20	7,2	16	7,1	14	7,1	12	7,1	10	7,0	8	7,0		
	4,5	39,0	62	429	25.740	25,74	1,87	41	8,0	28	7,9	21	7,9	17	7,8	14	7,8	12	7,8	10	7,7	8	7,7		
	5,0	41,0	66	452	27.120	27,12	1,97	41	8,8	28	8,7	21	8,7	17	8,6	14	8,6	12	8,6	10	8,5	8	8,5		
	5,5	43,0	69	474	28.440	28,44	2,08	41	9,6	28	9,5	21	9,5	17	9,4	14	9,4	12	9,4	10	9,3	8	9,3		
Boq. 20	3,0	35,0	56	432	25.920	25,92	1,65	46	6,6	31	6,5	23	6,5	19	6,4	15	6,4	13	6,4	12	6,3	9	6,3	8	6,3
	4,0	39,0	62	501	30.060	30,06	1,87	48	8,4	32	8,3	24	8,3	19	8,2	16	8,2	14	8,2	12	8,1	10	8,1	8	8,1
	4,5	41,0	66	531	31.860	31,86	1,97	49	9,3	32	9,2	24	9,2	19	9,1	16	9,1	14	9,1	12	9,0	10	9,0	8	9,0
	5,0	43,0	69	560	33.600	33,60	2,08	49	10,2	33	10,1	24	10,1	20	10,0	16	10,0	14	10,0	12	9,9	10	9,9	8	9,9
	5,5	45,0	72	586	35.160	35,16	2,20	49	11,1	33	11,0	24	11,0	20	10,9	16	10,9	14	10,9	12	10,8	10	10,8	8	10,8

Nota: Las tablas son puramente indicativas ya que se calculan sobre la base de fórmulas matemáticas y condiciones medias de trabajo de las máquinas. Se declina cualquier responsabilidad derivada de su aplicación.