



Tabla de rendimiento de enrollador

Diámetro de manguera: 63mm

Longitud de manguera: 100m

Boq.	Presión cañón	Radio	Radio ef. (80%)	Caudal operativo			Área	Pluviometría aplicada sobre la banda irrigada / presión en el ingreso de la máquina.																	
				l/min	l/h	m ³ /h		10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	50 mm	60 mm									
mm	bar	m	m				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	25,5	41	174	10.440	10,44	0,47	26	3	17	2,9	13	2,8	10	2,8	9	2,8								
	3	30	48	212	12.720	12,72	0,58	27	4,2	18	4,1	13	4,0	11	4,0	9	4,0								
	4	33,5	54	245	14.700	14,70	0,66	27	5,3	18	5,2	14	5,1	11	5,1	9	5,1								
Boq. 16	2,0	27,0	43	226	13.560	13,56	0,51	31	3,2	21	3,1	16	3,0	13	3,0	10	3,0	9	3,0						
	3,0	32,0	51	276	16.560	16,56	0,62	32	4,5	22	4,4	16	4,3	13	4,3	11	4,3	9	4,3						
	4,0	36,0	58	320	19.200	19,20	0,73	33	5,7	22	5,6	17	5,5	13	5,5	11	5,5	10	5,5	8	5,5				
	5,0	39,0	62	356	21.360	21,36	0,80	34	6,9	23	6,8	17	6,7	14	6,7	11	6,7	10	6,7	9	6,7				
Boq. 18	2,0	29,0	46	286	17.160	17,16	0,55	37	3,5	25	3,4	18	3,3	15	3,3	12	3,3	11	3,3	9	3,3	7	3,2		
	3,0	34,0	54	350	21.000	21,00	0,67	39	4,9	26	4,8	19	4,7	15	4,7	13	4,7	11	4,7	10	4,7	8	4,6		
	4,0	38,0	61	404	24.240	24,24	0,78	40	6,2	27	6,1	20	6,0	16	6,0	13	6,0	11	6,0	10	6	8	5,9		
	5,0	42,0	67	452	27.120	27,12	0,89	40	7,5	27	7,4	20	7,3	16	7,3	13	7,3	12	7,3	10	7,3	8	7,2		
Boq. 20	2,0	31,0	50	354	21.240	21,24	0,60	43	3,9	29	3,8	21	3,7	17	3,7	14	3,7	12	3,7	11	3,7	9	3,6		
	3,0	36,0	58	432	25.920	25,92	0,73	45	5,4	30	5,3	23	5,2	18	5,2	15	5,2	13	5,2	11	5,2	9	5,1		
	4,0	40,0	64	501	30.060	30,06	0,83	47	6,9	31	6,8	23	6,7	19	6,7	16	6,7	13	6,7	12	6,7	9	6,6		
	5,0	44,0	70	560	33.600	33,60	0,94	48	8,4	32	8,3	24	8,2	19	8,2	16	8,2	14	8,2	12	8,2	10	8,1		

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.