

Tabla de rendimiento de enrollador

Diámetro de manguera: 82mm

Longitud de manguera: 300m

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	m³/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. 16	3,0	32	51	276	16.560	16,56	1,65	32	4,7	22	4,4	16	4,3	13	4,2	11	4,2	9	4,2	8	4,2				
	4,0	36	58	320	19.200	19,20	1,88	33	5,9	22	5,6	17	5,5	13	5,4	11	5,4	10	5,4	8	5,4				
	4,5	37	59	338	20.280	20,28	1,94	34	6,5	23	6,2	17	6,1	14	6,0	11	6,0	10	6,0	9	6,0				
	5,0	39	62	356	21.360	21,36	2,05	34	7,1	23	6,8	17	6,7	14	6,6	11	6,6	10	6,6	9	6,6				
	5,5	41	66	373	22.380	22,38	2,17	34	7,7	23	7,4	17	7,3	14	7,2	11	7,2	10	7,2	9	7,2				
Boq. 18	3,0	33,0	53	350	21.000	21,00	1,71	40	5,0	27	4,7	20	4,6	16	4,5	13	4,5	11	4,5	10	4,5	8	4,4		
	4,0	37,0	59	404	24.240	24,24	1,94	41	6,3	27	6,0	20	5,9	16	5,8	14	5,8	12	5,8	10	5,8	8	5,7		
	4,5	39,0	62	429	25.740	25,74	2,05	41	7,0	28	6,7	21	6,6	17	6,5	14	6,5	12	6,5	10	6,5	8	6,4		
	5,0	41,0	66	452	27.120	27,12	2,17	41	7,6	28	7,3	21	7,2	17	7,1	14	7,1	12	7,1	10	7,1	8	7,0		
	5,5	42,0	67	474	28.440	28,44	2,23	42	8,2	28	7,9	21	7,8	17	7,7	14	7,7	12	7,7	11	7,7	8	7,6		
Boq. 20	3,0	35,0	56	432	25.920	25,92	1,82	46	5,5	31	5,2	23	5,1	19	5,0	15	5,0	13	5,0	12	5,0	9	4,9	8	4,9
	4,0	39,0	62	501	30.060	30,06	2,05	48	6,9	32	6,6	24	6,5	19	6,4	16	6,4	14	6,4	12	6,4	10	6,3	8	6,3
	4,5	41,0	66	531	31.860	31,86	2,17	49	7,6	32	7,3	24	7,2	19	7,1	16	7,1	14	7,1	12	7,1	10	7,0	8	7,0
	5,0	43,0	69	560	33.600	33,60	2,29	49	8,3	33	8,0	24	7,9	20	7,8	16	7,8	14	7,8	12	7,8	10	7,7	8	7,7
	5,5	44,0	70	586	35.160	35,16	2,35	50	9,0	33	8,7	25	8,6	20	8,5	17	8,5	14	8,5	12	8,5	10	8,4	8	8,4
Boq. 22	3,0	37,0	59	522	31.320	31,32	1,94	53	6,1	35	5,8	26	5,7	21	5,6	18	5,6	15	5,6	13	5,6	11	5,5	9	5,5
	4,0	41,0	66	604	36.240	36,24	2,17	55	7,7	37	7,4	28	7,3	22	7,2	18	7,2	16	7,2	14	7,2	11	7,1	9	7,1
	4,5	42,0	67	641	38.460	38,46	2,23	57	8,5	38	8,2	29	8,1	23	8,0	19	8,0	16	8,0	14	8,0	11	7,9	10	7,9
	5,0	45,0	72	676	40.560	40,56	2,41	56	9,3	38	9,0	28	8,9	23	8,8	19	8,8	16	8,8	14	8,8	11	8,7	9	8,7
	5,5	46,0	74	708	42.480	42,48	2,47	58	10,0	38	9,7	29	9,6	23	9,5	19	9,5	16	9,5	14	9,5	12	9,4	10	9,4
Boq. 24	3,0	39,0	62	623	37.380	37,38	2,05	60	6,8	40	6,5	30	6,4	24	6,3	20	6,3	17	6,3	15	6,3	12	6,2	10	6,2
	4,0	44,0	70	720	43.200	43,20	2,35	61	8,6	41	8,3	31	8,2	25	8,1	20	8,1	18	8,1	15	8,1	12	8,0	10	8,0
	4,5	46,0	74	764	45.840	45,84	2,47	62	9,5	42	9,2	31	9,1	25	9,0	21	9,0	18	9,0	16	9,0	12	8,9	10	8,9
	5,0	48,0	77	806	48.360	48,36	2,60	63	10,4	42	10,1	31	10,0	25	9,9	21	9,9	18	9,9	16	9,9	13	9,8	10	9,8
	5,5	50,0	80	844	50.640	50,64	2,72	63	11,3	42	11,0	32	10,9	25	10,8	21	10,8	18	10,8	16	10,8	13	10,7	11	10,7

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.