

# Tabla de rendimiento de enrollador

Diámetro de manguera: 110mm

Longitud de manguera: 350m

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. 24	3,0	39	62	623	37.380	37,38	2,36	60	4,8	40	4,6	30	4,5	24	4,5	20	4,4	17	4,4	15	4,3	12	4,3	10	4,3
	4,0	44	70	720	43.200	43,20	2,70	61	6,1	41	5,9	31	5,8	25	5,8	20	5,7	18	5,7	15	5,6	12	5,6	10	5,6
	4,5	46	74	764	45.840	45,84	2,84	62	6,7	42	6,5	31	6,4	25	6,4	21	6,3	18	6,3	16	6,2	12	6,2	10	6,2
	5,0	48	77	806	48.360	48,36	2,98	63	7,3	42	7,1	31	7,0	25	7,0	21	6,9	18	6,9	16	6,8	13	6,8	10	6,8
	5,5	50	80	844	50.640	50,64	3,12	63	7,9	42	7,7	32	7,6	25	7,6	21	7,5	18	7,5	16	7,4	13	7,4	11	7,4
Boq. 26	3,0	41,0	66	732	43.920	43,92	2,50	67	5,1	45	4,9	33	4,8	27	4,8	22	4,7	19	4,7	17	4,6	13	4,6	11	4,6
	4,0	46,0	74	846	50.760	50,76	2,84	69	6,4	46	6,2	34	6,1	28	6,1	23	6,0	20	6,0	17	5,9	14	5,9	11	5,9
	4,5	48,0	77	898	53.880	53,88	2,98	70	7,1	47	6,9	35	6,8	28	6,8	23	6,7	20	6,7	18	6,6	14	6,6	12	6,6
	5,0	51,0	82	946	56.760	56,76	3,19	70	7,7	46	7,5	35	7,4	28	7,4	23	7,3	20	7,3	17	7,2	14	7,2	12	7,2
	5,5	52,0	83	991	59.460	59,46	3,26	71	8,4	48	8,2	36	8,1	29	8,1	24	8,0	20	8,0	18	7,9	14	7,9	12	7,9
Boq. 28	3,0	44,0	70	848	50.880	50,88	2,70	72	5,4	48	5,2	36	5,1	29	5,1	24	5,0	21	5,0	18	4,9	14	4,9	12	4,9
	4,0	48,0	77	981	58.860	58,86	2,98	77	6,8	51	6,6	38	6,5	31	6,5	26	6,4	22	6,4	19	6,3	15	6,3	13	6,3
	4,5	50,0	80	1.040	62.400	62,40	3,12	78	7,5	52	7,3	39	7,2	31	7,2	26	7,1	22	7,1	20	7,0	16	7,0	13	7,0
	5,0	52,0	83	1.096	65.760	65,76	3,26	79	8,2	53	8,0	40	7,9	32	7,9	26	7,8	23	7,8	20	7,7	16	7,7	13	7,7
	5,5	54,0	86	1.149	68.940	68,94	3,40	80	8,9	53	8,7	40	8,6	32	8,6	27	8,5	23	8,5	20	8,4	16	8,4	13	8,4
	6,0	55,0	88	1.202	72.120	72,12	3,48	82	9,6	55	9,4	41	9,3	33	9,3	27	9,2	23	9,2	20	9,1	16	9,1	14	9,1
Boq. 30	3,0	46,0	74	974	58.440	58,44	2,84	79	5,8	53	5,6	40	5,5	32	5,5	26	5,4	23	5,4	20	5,3	16	5,3	13	5,3
	4,0	50,0	80	1.127	67.620	67,62	3,12	85	7,3	56	7,1	42	7,0	34	7,0	28	6,9	24	6,9	21	6,8	17	6,8	14	6,8
	4,5	52,0	83	1.195	71.700	71,70	3,26	86	8,1	57	7,9	43	7,8	34	7,8	29	7,7	25	7,7	22	7,6	17	7,6	14	7,6
	5,0	54,0	86	1.260	75.600	75,60	3,40	88	8,8	58	8,6	44	8,5	35	8,5	29	8,4	25	8,4	22	8,3	18	8,3	15	8,3
	5,5	55,0	88	1.320	79.200	79,20	3,48	90	9,6	60	9,4	45	9,3	36	9,3	30	9,2	26	9,2	23	9,1	18	9,1	15	9,1
Boq. 32	4,0	52,0	83	1.282	76.920	76,92	3,26	92	7,9	62	7,7	46	7,6	37	7,6	31	7,5	26	7,5	23	7,4	18	7,4	15	7,4
	4,5	53,0	85	1.359	81.540	81,54	3,33	96	8,7	64	8,5	48	8,4	38	8,4	32	8,3	27	8,3	24	8,2	19	8,2	16	8,2
	5,0	56,0	90	1.433	85.980	85,98	3,55	96	9,6	64	9,4	48	9,3	38	9,3	32	9,2	27	9,2	24	9,1	19	9,1	16	9,1
	5,5	57,0	91	1.501	90.060	90,06	3,62	99	10,4	66	10,2	49	10,1	40	10,1	33	10,0	28	10,0	25	9,9	20	9,9	16	9,9
	6,0	59,0	94	1.570	94.200	94,20	3,77	100	11,2	67	11,0	50	10,9	40	10,9	33	10,8	29	10,8	25	10,7	20	10,7	17	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.