



Información de los Productos Cañones & Montajes



Rainbow Manufacturing Company

One Rainbow Drive • P. O. Box 70 • Fitzgerald, Georgia 31750 USA
Telephone (229) 423-4341 • Fax (229) 423-4645



Cañones Rainbow

Cañones de Volumen - Modelo 300

ROTACIÓN COMPLETA Y
EN PARTE DEL CIRCULO

DESCRIPCIÓN

CAÑÓN DE VOLUMEN DE CIRCULO COMPLETO - MODELO 300 RAINBOW PN10040

La unidad completa viene con un manómetro y opciones para el juego de anillos de boquilla o anillos individuales de boquillas con tapa. El cañón está hecho de una aleación de aluminio con una base de trabajo pesado y un ensamblaje de rolinera. La base es roscada para conectar un adaptador vertical MPT (Tubo de Rosca Macho) de 2 1/2".

La trayectoria estándar del barril es de 27 grados.

Peso - 22 lbs.

CAÑÓN DE VOLUMEN DE CIRCULO EN PARTE - MODELO 300 DE RAINBOW PN10045

Completamente ajustable para operar entre 0 y 300 grados. La unidad completa viene con un manómetro y opciones para el juego de anillos de boquilla o anillos individuales de boquillas con tapa. El cañón está hecho de una aleación de aluminio con una base de trabajo pesado y un ensamblaje de rolinera. La base es roscada para conectar un adaptador vertical MPT (Tubo de Rosca Macho) de 2 1/2". La trayectoria estándar del barril es de 27 grados.

Peso - 27 lbs.

Nota: Consulte a la fábrica para las bases opcionales de la trayectoria y del montaje del barril

ESPECIFICACIONES

- Trayectoria normal del barril, 27 grados
- Rango de fluidez entre los 90 y 325 GPM
- Rango de presión entre los 50 y 100 PSI
- Sistema de ruptura ajustable
- Los Juegos de Anillos/Tapas de la Boquilla incluyen: 7/8", 1", 1 1/8", y 1 7/32".
- Base de aleación de aluminio y rolineras de trabajo pesado
- Barril de aluminio de alta calidad con veletas enderezadoras a prueba de obstrucción

Diseñado y Manufacturado por:



**Rainbow
Manufacturing Company**

One Rainbow Drive
P. O. Box 70
Fitzgerald, Georgia 31750 USA
Telephone (229) 423-4341
Fax (229) 423-4645



Rainbow

Cañones de Volumen - Modelo 300

TABLA DE FUNCIONAMIENTO

Tamaño de Anillo de la Boquilla		Presión		Capacidad		Diámetro		Cobertura		Precipitación	
		LBS./P.S.I.	KG/CM2	GPM	M3/Hora	Pies	Metros	Acres	Hectáreas	PI./Hora	MM/Hora
CM 2.22	PL 7/8	50	3.52	120	27.25	253	77.01	1.15	0.466	.231	5.87
		60	4.22	137	31.11	258	78.6	1.20	0.486	.252	6.40
		70	4.92	142	32.25	260	79.2	1.22	0.494	.257	6.53
		75	5.27	147	33.38	274	83.6	1.35	0.547	.241	6.12
		80	5.62	152	34.52	280	85.3	1.41	0.571	.238	6.05
		85	5.98	157	35.65	290	88.4	1.52	0.615	.228	5.79
		90	6.33	162	36.79	296	90.2	1.58	0.640	.227	5.77
		95	6.68	168	38.15	302	92.0	1.64	0.664	.226	5.74
		100	7.03	172	39.06	305	93.0	1.68	0.680	.226	5.74
2.54	1	50	3.52	164	37.24	275	83.8	1.36	0.551	.266	6.76
		60	4.22	175	39.74	290	88.4	1.52	0.615	.254	6.45
		70	4.92	188	42.69	300	91.4	1.62	0.656	.256	6.50
		75	5.27	195	44.28	308	93.9	1.71	0.692	.252	6.40
		80	5.62	202	45.87	314	95.7	1.78	0.721	.251	6.38
		85	5.98	208	47.24	324	98.8	1.89	0.765	.243	6.17
		90	6.33	212	48.15	329	100.3	1.95	0.789	.240	6.10
		95	6.68	217	49.28	335	102.1	2.02	0.818	.237	6.02
		100	7.03	225	51.10	337	102.7	2.05	0.830	.243	5.94
2.86	1-1/8	50	3.52	191	43.38	312	95.1	1.76	0.713	.240	6.10
		60	4.22	225	51.10	318	96.9	1.82	0.737	.273	6.93
		70	4.92	235	53.37	328	100.0	1.94	0.785	.268	6.81
		75	5.27	244	55.41	338	103.0	2.06	0.834	.262	6.65
		80	5.62	253	57.46	346	105.5	2.16	0.874	.259	6.58
		85	5.98	260	59.05	354	107.9	2.26	0.915	.254	6.45
		90	6.33	265	60.18	361	110.0	2.35	0.951	.249	6.32
		95	6.68	270	61.32	367	111.9	2.43	0.984	.246	6.25
		100	7.03	274	62.23	370	112.8	2.47	1.000	.245	6.22
3.89	1-7/32	50	3.52	231	52.46	315	96.0	1.79	0.725	.285	7.24
		60	4.22	253	57.46	321	97.8	1.86	0.753	.301	7.65
		70	4.92	268	60.86	328	100.0	1.94	0.785	.305	7.75
		75	5.27	280	63.59	340	103.6	2.08	0.842	.297	7.54
		80	5.62	291	66.09	352	107.3	2.23	0.903	.288	7.32
		85	5.98	300	68.13	360	109.7	2.34	0.947	.283	7.19
		90	6.33	309	70.17	369	112.5	2.46	0.996	.278	7.06
		95	6.68	320	72.67	375	114.3	2.54	1.029	.278	7.06
		100	7.03	325	73.81	378	115.2	2.58	1.045	.278	7.06



Cañones Rainbow

Cañones de Volumen Modelo 550

ROTACIÓN COMPLETA
Y EN PARTE DEL CIRCULO

DESCRIPCIÓN

CAÑÓN DE VOLUMEN DE CIRCULO COMPLETO MODELO 550 RAINBOW PN10005

La unidad completa viene con un manómetro y opciones para el juego de anillos de boquilla o anillos individuales de boquilla con tapa. El cañón está hecho de una aleación de aluminio con una base de trabajo pesado y un ensamblaje de rolinera. La base es roscada para conectar un adaptador vertical MPT (Tubo de Rosca Macho) de 3 1/2”.

La trayectoria estándar del barril es de 27 grandos.

Peso - 31 lbs.

CAÑÓN DE VOLUMEN DE CIRCULO EN PARTE MODELO 550 DE RAINBOW PN10010

Completamente ajustable para operar entre 0 y 300 grados. La unidad completa viene con un manómetro y opciones para el juego de anillos de boquilla o anillos individuales de boquilla con tapa. El cañón está hecho de una aleación de aluminio con una base de trabajo pesado y un ensamblaje de rolinera. La base es roscada para conectar un adaptador vertical MPT (Tubo de Rosca Macho) de 3 1/2”. La trayectoria estándar del barril es de 27 grados.

Peso - 27 lbs.

Nota: Consulte a la fábrica para las bases opcionales de la trayectoria y del montaje del barril

ESPECIFICACIONES

- Trayectoria estándar del barril, 27 grados
- Rango de fluidez entre los 90 y 325 GPM
- Rango de presión entre los 50 y 100 LPC
- Sistema de ruptura ajustable
- Los Juegos de Anillos/Tapas de la Boquilla incluyen: 7/8”, 1”, 1 1/8”, y 1 7/32”.
- Base de aleación de aluminio y rolineras de trabajo pesado
- Barril de aluminio de alta calidad con veletas enderezadoras a prueba de obstrucción

Diseñado y Manufacturado por:



**Rainbow
Manufacturing Company**

One Rainbow Drive
P. O. Box 70
Fitzgerald, Georgia 31750 USA
Telephone (229) 423-4341
Fax (229) 423-4645



Rainbow Cañones de Volumen Modelo 550

TABLA DE FUNCIONAMIENTO

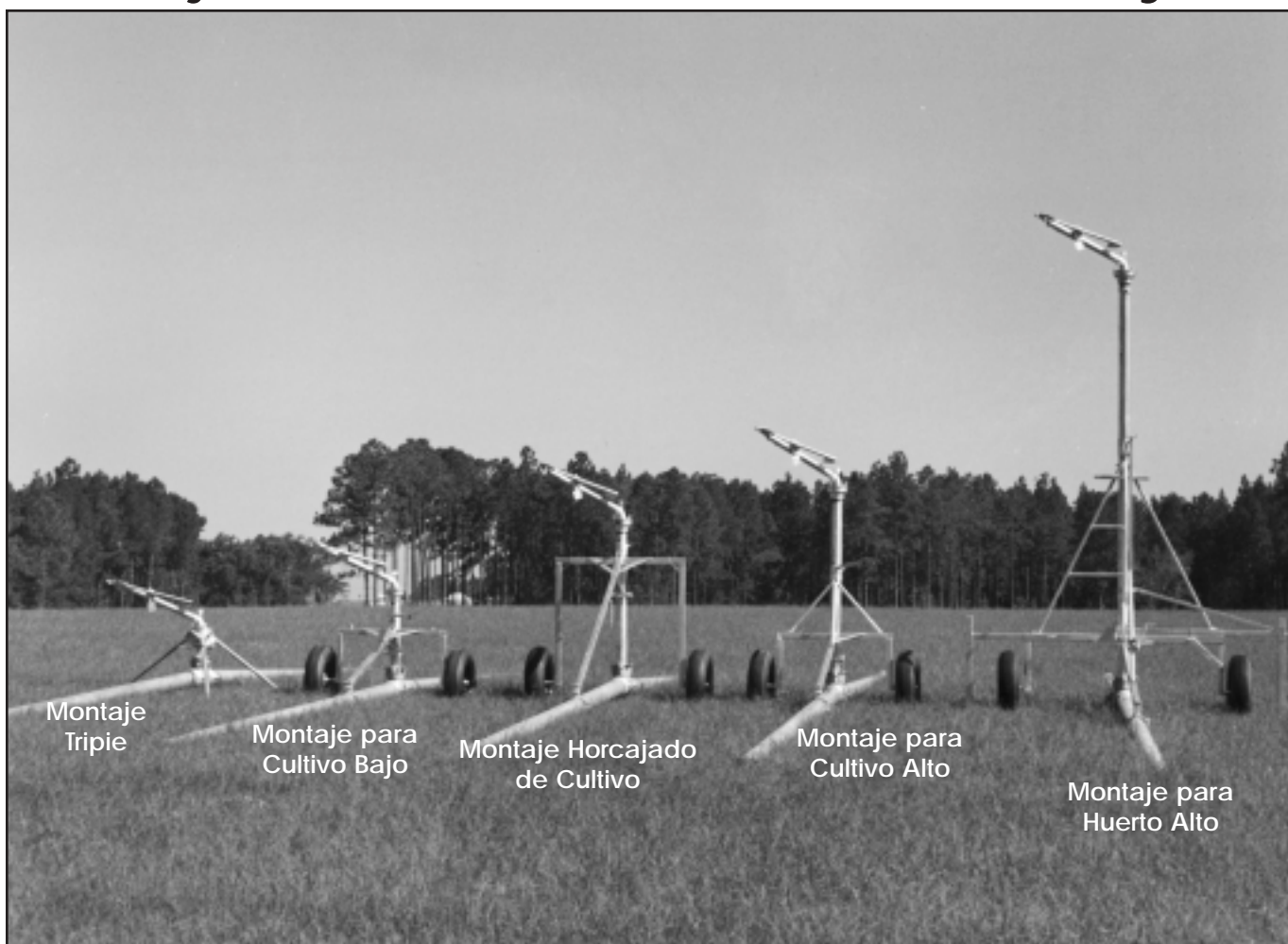
Tamaño de Anillo de la boquilla		Presión		Capacidad		Diámetro		Cobertura		Precipitación	
		LBS./ P.S.I.	KG/ CM2	GPM	M3/ Hora	Pies	Metros	Acres	Hectáreas	PI./ Hora	MM/ Hora
CM	PL	50	3.52	248	56.32	326	99.4	1.92	0.777	.285	7.24
		60	4.22	265	60.18	342	104.2	2.11	0.854	.276	7.01
		70	4.92	285	64.72	352	107.2	2.23	0.903	.282	7.16
		75	5.27	297	67.45	360	109.8	2.34	0.947	.280	7.11
		80	5.62	308	69.95	372	113.4	2.50	1.012	.272	6.91
		85	5.98	317	71.99	380	115.8	2.60	1.053	.269	6.83
		90	6.33	325	73.81	385	117.3	2.67	1.081	.269	6.83
		95	6.68	330	74.94	387	117.9	2.70	1.093	.270	6.86
100	7.03	332	75.40	390	118.9	2.74	1.109	.268	6.81		
3.18	1-1/4	50	3.52	298	67.68	338	103.0	2.06	0.834	.320	8.13
		60	4.22	325	73.80	354	107.9	2.26	0.915	.318	8.08
		70	4.92	355	80.62	366	111.6	2.42	0.980	.324	8.23
		75	5.27	368	83.57	380	115.8	2.60	1.053	.313	7.95
		80	5.62	380	86.30	390	118.8	2.74	1.109	.306	7.77
		85	5.98	392	89.02	400	122.0	2.88	1.166	.301	7.65
		90	6.33	399	90.61	405	123.4	2.96	1.198	.298	7.57
		95	6.68	410	93.11	412	125.6	3.06	1.239	.296	7.52
100	7.03	420	95.38	417	127.1	3.14	1.271	.296	7.52		
3.49	1-3/8	50	3.52	362	82.21	372	113.4	2.50	1.012	.320	8.13
		60	4.22	380	86.30	381	116.1	2.62	1.061	.320	8.13
		70	4.92	425	96.52	390	118.8	2.74	1.109	.343	8.71
		75	5.27	440	99.92	400	122.0	2.88	1.166	.338	8.59
		80	5.62	455	103.33	412	125.6	3.06	1.239	.329	8.36
		85	5.98	470	106.74	420	128.0	3.18	1.287	.327	8.31
		90	6.33	479	108.78	434	132.3	3.40	1.377	.311	7.90
		95	6.68	498	113.10	438	133.5	3.46	1.401	.318	8.08
100	7.03	512	116.28	442	134.7	3.52	1.425	.321	8.15		
3.81	1-1/2	50	3.52	420	95.38	390	118.9	2.74	1.109	.339	8.61
		60	4.22	463	105.15	401	122.2	2.90	1.174	.353	8.97
		70	4.92	500	113.55	410	125.0	3.03	1.227	.365	9.27
		75	5.27	518	117.64	420	128.0	3.18	1.287	.360	9.14
		80	5.62	532	120.82	432	131.6	3.36	1.360	.350	8.89
		85	5.98	550	124.91	440	134.2	3.49	1.413	.348	8.84
		90	6.33	565	128.31	446	135.9	3.59	1.453	.348	8.84
		95	6.68	574	130.35	453	138.1	3.70	1.498	.343	8.71
100	7.03	586	133.08	461	140.5	3.83	1.551	.338	8.59		
4.13	1-5/8	50	3.52	496	112.64	404	123.1	2.94	1.190	.373	9.48
		60	4.22	540	122.63	418	127.4	3.15	1.275	.379	9.63
		70	4.92	580	131.71	435	132.6	3.41	1.381	.376	9.55
		75	5.27	605	137.40	452	137.8	3.68	1.490	.363	9.22
		80	5.62	625	141.94	471	143.6	4.00	1.619	.345	8.76
		85	5.98	648	147.16	476	145.1	4.09	1.656	.350	8.89
		90	6.33	662	150.34	480	146.3	4.15	1.680	.352	8.94
		95	6.68	680	154.43	486	148.1	4.26	1.725	.353	8.97
100	7.03	712	161.70	490	149.4	4.33	1.753	.363	9.22		
4.45	1-3/4	50	3.52	540	122.63	418	127.4	3.15	1.275	.379	9.63
		60	4.22	580	131.71	435	132.6	3.41	1.381	.376	9.55
		70	4.92	605	137.40	452	137.8	3.68	1.490	.363	9.22
		75	5.27	625	141.94	471	143.6	4.00	1.619	.345	8.76
		80	5.62	648	147.16	476	145.1	4.09	1.656	.350	8.89
		85	5.98	662	150.34	480	146.3	4.15	1.680	.352	8.94
		90	6.33	680	154.43	486	148.1	4.26	1.725	.353	8.97
		95	6.68	712	161.70	490	149.4	4.33	1.753	.363	9.22

BOQUILLA DE BARRENO LISA

BOQUILLA DE BARRENO LISA	LBS. PRESION	GPM	DIA. DEL CIRCULO	COBERT. EN ACRES	PREC. EN HORA	BOQUILLA DE BARRENO LISA	LBS. PRESION	GPM	DIA. DEL CIRCULO	COBERT. EN ACRES	PREC. EN HORA
1-1/16"	70	273	352	2.23	.270	1-1/2"	70	544	435	3.41	.352
	75	283	363	2.38	.263		75	563	445	3.57	.348
	80	292	370	2.47	.261		80	580	455	3.73	.344
	85	300	376	2.55	.260		85	600	465	3.90	.340
1-5/32"	70	321	367	2.43	.292	1-5/8"	70	635	454	3.72	.377
	75	332	378	2.58	.284		75	658	464	3.88	.375
	80	343	388	2.71	.278		80	680	473	4.03	.373
	85	354	396	2.83	.275		85	702	482	4.19	.370
1-1/4"	70	375	386	2.69	.308	1-3/4"	70	739	466	3.92	.416
	75	388	396	2.83	.303		75	765	476	4.08	.414
	80	400	407	2.99	.296		80	790	483	4.21	.415
	85	413	416	3.12	.292		85	815	492	4.36	.413
1-3/8"	70	456	412	3.06	.329	1-15/16"	85	1030	500	4.51	.503
	75	472	423	3.23	.323						
	80	487	433	3.38	.318						
	85	502	442	3.52	.315						
1-7/16"	70	497	424	3.24	.339						
	75	515	434	3.40	.335						
	80	532	446	3.59	.327						
	85	550	455	3.73	.326						

Montajes y Cañones Rainbow

Montajes de Cañones de Modelos 300 y 550



Diseñado y Manufacturado por:



**Rainbow
Manufacturing Company**

One Rainbow Drive
P. O. Box 70
Fitzgerald, Georgia 31750 USA
Telephone (229) 423-4341
Fax (229) 423-4645

Montajes y Cañones Rainbow

Montajes de Cañones - Modelos 300

DESCRIPCIÓN

MONTAJE DE TRIPIE ESTÁNDAR - MODELO 300 RAINBOWPN10055

Montaje de cañón portátil con tres patas que horcajan la línea de suministro y puede ser transportado por una persona. Le elevación de la boquilla es de 4 pies.

Peso - 34 lbs. (Menos que el Cañón)

MONTAJE DE TRIPIE ALTO - MODELO 300 RAINBOWPN10056

Montaje de cañón portátil con tres patas que horcajan la línea de suministro y puede ser transportado por una persona. La elevación de la boquilla es de 5 pies.

Peso - 48 lbs. (Menos que el Cañón)

MONTAJE PARA CULTIVO BAJO - MODELO 300 RAINBOWPN10060

Montado en un remolque de dos ruedas anchas de posición ajustable que se acoplan entre los espacios de las hileras de los cultivos. Se adapta entre 52" y 72". Está equipado con un enganche de remolque o se puede transportar manualmente. La elevación de la boquilla es de 5' 2". Tiene dos ruedas incluidas de 7.50 x 14.

Peso - 160 lbs. (Menos que el Cañón)

MONTAJE HORCAJADO DE CULTIVO - MODELO 300 RAINBOWPN10061

Montado en un remolque de dos ruedas de 7.50 x 14. Está equipado con un enganche de remolque o se puede transportar manualmente. La elevación de la boquilla es de 7' 5".

Peso - 201 lbs. (Menos que el Cañón)

MONTAJE PARA CULTIVO ALTO - MODELO 300 RAINBOWPN10065

Montado en un remolque de dos ruedas de 7.50 x 14. Está equipado con un enganche de remolque o se puede transportar manualmente. La elevación de la boquilla es de 8'.

Peso - 201lbs. (Menos que el Cañón)

MONTAJE PARA HUERTO ALTO - MODELO 300 RAINBOW

Consultar a la fábrica

ADAPTADOR DE CAÑÓN - MODELO 300 RAINBOW

El adaptador de cañón se enrosca en el adaptador vertical del montaje de cañón para conectarlo en la te en línea del tubo de aluminio.

Adaptador de Cañón 4 x 2 1/2PN13795

Adaptador de Cañón 5 x 2 1/2PN13797

Adaptador de Cañón 6 x 2 1/2PN13799

Foto:



Diseñado y Manufacturado por:



**Rainbow
Manufacturing Company**

One Rainbow Drive
P. O. Box 70
Fitzgerald, Georgia 31750 USA
Telephone (229) 423-4341
Fax (229) 423-4645



Montajes y Cañones Rainbow

Montajes de Cañones - Modelo 550

DESCRIPCIÓN

MONTAJE DE TRIPIE ESTÁNDAR - MODELO 550 RAINBOWPN10020

Montaje de cañón portátil con tres patas que horcajan la línea de suministro y puede ser transportado por una persona. La elevación de la boquilla es de 4 pies.
Peso - 43 lbs. (Menos que el Cañón)

MONTAJE DE TRIPIE ALTO - MODELO 550 RAINBOWPN10021

Montaje de cañón portátil con tres patas que horcajan la línea de suministro y puede ser transportado por una persona. La elevación de la boquilla es de 5 pies.
Peso - 62 lbs. (Menos que el Cañón)

MONTAJE PARA CULTIVO BAJO - MODELO 550 RAINBOWPN10025

Montado en un remolque de dos ruedas anchas de posición ajustable que se acoplan entre los espacios de las hileras de los cultivos. Se adapta entre 52" y 72". Está equipado con un enganche de remolque o se puede transportar manualmente. La elevación de la boquilla es de 5' 2". tiene dos ruedas incluidas de 7.5 x 14.
Peso - 169 lbs. (Menos que el Cañón)

MONTAJE HORCAJADO DE CULTIVO - MODELO 550 RAINBOWPN10026

Montado en un remolque de dos ruedas de 7.50 x 14. Está equipado con un enganche de remolque o se puede transportar manualmente. La elevación de la boquilla es de 7' 5".
Peso - 216 lbs. (Menos que el Cañón)

MONTAJE PARA CULTIVO ALTO - MODELO 550 RAINBOWPN10030

Montado en un remolque de dos ruedas de 7.50 x 14. Está equipado con un enganche de remolque o se puede transportar manualmente. La elevación de la boquilla es de 8'.
Peso - 213 lbs. (Menos que el Cañón)

MONTAJE PARA HUERTO ALTO - MODELO 550 RAINBOWPN10035

Montado en remolque de dos ruedas de 7.50 x 14. Está equipado con un enganche de remolque o se puede transportar manualmente. La elevación de la boquilla es de 15' 6".
Peso - 441 lbs. (Menos que el Cañón)

ADAPTADOR DE CAÑÓN - MODELO 550 RAINBOW

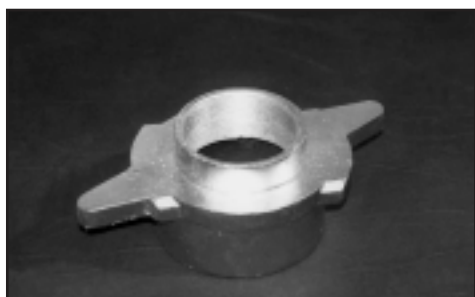
El adaptador de cañón se enrosca en el adaptador vertical del montaje de cañón para conectarlo en la te en línea del tubo de aluminio.

Adaptador de Cañón 4 x 2 1/2PN13796

Adaptador de Cañón 5 x 2 1/2PN13798

Adaptador de Cañón 6 x 2 1/2PN13800

Foto:



Diseñado y Manufacturado por:



**Rainbow
Manufacturing Company**

One Rainbow Drive
P. O. Box 70
Fitzgerald, Georgia 31750 USA
Telephone (229) 423-4341
Fax (229) 423-4645