

Siberline
MÉXICO

Tecnología en Sistemas de Riego



SIBERCAR

Siber car



SIBERCAR

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Los Cañones viajeros SIBERCAR y las Alas de Riego, se distinguen por un diseño extremadamente limpio junto a óptimas características de:

- Facilidad de operación – mínimos ajustes del operador
- Solidez – los proyectos iniciales siempre se prueban en condiciones incómodas.
- Compactibilidad – reducidas dimensiones para facilitar el trabajo también en pequeñas parcelas.
- Baja absorción energética – mínima atención a todas las pérdidas de carga;
- Bajos costes de adquisición y manutención – precio competitivo y exigencia de manutención casi inexistente

Con esta relación deseamos ilustrar a nuestra clientela, las características mecánicas e hidráulicas de nuestras máquinas SIBERCAR, indicando las motivaciones de nuestras elecciones. Elecciones hechas siempre para poder garantizar la calidad absoluta de nuestros productos y que nos han llevado a ser hoy indiscutiblemente líder en el sector.

11. LA EMPRESA Y LAS PERSONAS:

Deseamos también comentar algo sobre la empresa Siberline

Además de las características técnicas descritas anteriormente, podemos convenir que, excepto algún raro caso, los cañones viajeros presentes hoy en el mercado son sustancialmente válidos y muy semejantes.

Pero el verdadero valor añadido lo hace la empresa que hay tras un buen producto

... Un buen producto sin una organización igualmente válida no tiene hoy ningún valor. ...



Lombardini monocilindro



Motop base+tetto std 2

JR1



Modelo SIBER JR

La gama de modelos SIBER JR encuentra el uso adecuado en pequeños establecimientos sean los mismos terrenos agrícolas urbanos o deportivos. Los modelos SIBER JR poseen el bastidor fijo. La baja presión de operación, el práctico uso y el reducido tamaño, gracias al exclusivo sistema que permite al carro aspersor ocultarse en el interior del equipo, ponen la gama SIBER JR al vértice de la categoría.

El SIBER JR, se fabrica en dos modelos:

JR1: Tubo P.E.B.D Ø 40MM L 125MT

JR2: Tubo P.E.B.D Ø 50MM L 150MT o Tubo P.E.B.D Ø 63MM L 100MT

JR2



El amplio rango de modelos SIBERCAR GIRATORIOS permite encontrar el uso adecuado de estos tanto en pequeños como en grandes fincas agrícolas.

Posee una tabla giratoria ubicada entre la estructura del bastidor y el carrete del tubo, la cual le permite realizar giros de 360° obteniéndose riegos opuestos o intermedios sin tener que reubicar el equipo. Este trabajo lo puede realizar un solo operario.

Todos los modelos incluyen el sistema de levantamiento del carro aspersor y las bases de estacionamiento orientables respecto al terreno que se irriga.

El SIBERCAR GIRATORIO, se fabrica en varios modelos:

- SIBERCAR G1: Tubo P.E.B.D Ø 63, 70 o 75 MM Y LONG. DE 220, 280, 200 Y 200 MT
- SIBERCAR G2: Tubo P.E.B.D Ø 70, 75 u 82 MM Y LONG. DE 280, 250, 300, 210 Y 240 MT
- SIBERCAR G3: Tubo P.E.B.D Ø 75, 82, 90 Y 100MM Y LONG. DE 340, 280, 320, 360, 260, 300 Y 210 MT
- SIBERCAR G4: Tubo P.E.B.D Ø 82, 90 Y 100MM Y LONG. DE 400, 350, 380, 420, 440, 250, 300, 350, 250 Y 300 MT
- SIBERCAR G5: Tubo P.E.B.D Ø 100, 110, 120, 125, Y 140MM Y LONG. DE 500, 340, 400, 420, 450, 480, 400, 250, 270, 300, 340, 350, 300, 400, 280 Y 300 MT

G1



G2



G3



G4



Con la información proporcionada en la siguiente tabla, podrá dimensionar el Cañón Viajero más adecuado a sus requerimientos, el cual se determinará principalmente por el diámetro del tubo de polietileno y la longitud del mismo, que le permita conducir el caudal que requiere para la aplicación de la lamina de riego que le demanda el cultivo.

TUBO PISO	ANCHO DE L	REQUERIMIENTOS DE RIEGO										LÁMINA DE APLICACIÓN			
		PRESIÓN DEL SISTEMA		RANGO		LONGITUD DE LÍNEA		VELOCIDAD DE FLUJO		CANTIDAD DE EMISIÓN		10 m/h	20 m/h	30 m/h	
mm	mm	atm	atm	m	m	l/sec	l/min	lit	lit	lit	lit				
40	9	125m	1.5	16.5	31	1.8	80	125m					11.0	5.7	2.2
			2.0	17.5	33	1.2	72	0.66				12.5	4.2	2.5	
			2.5	18.0	34	1.5	30	0.50				15.0	3.0	3.0	
			3.0	20.5	35	1.6	105	0.57				16.0	5.5	3.2	
10	12	150m	1.5	17.0	32	1.7	100	0.66	0.60			18.0	4.2	3.7	
			2.0	18.0	34	2.0	120	0.59	0.91			20.0	5.8	4.1	
			2.5	18.5	37	2.7	150	0.64	0.69			24.0	4.2	4.9	
			3.0	23.0	41	3.2	194	0.72	1.10			27.0	9.0	5.4	
50	14	200m	1.5	20.5	44	4.2	391	0.79	1.31			32.0	10.8	8.6	
			2.0	22.0	46	4.8	290	0.88	1.35			33.0	11.3	8.6	
			2.5	23.0	47	4.8	100	1.00	1.30			25.0	8.7	5.2	
			3.0	27.0	51	4.1	291	0.85	1.19	1.48	1.82	28.2	8.4	5.8	
63	16	250m	1.5	24.0	53	4.6	276	0.66	1.04	1.52	1.69	30.1	10.0	6.0	
			2.0	25.0	54	5.3	318	0.78	1.41	1.73	1.81	31.0	10.5	6.2	
			2.5	24.5	56	7.1	406	0.67	1.99	1.96	2.11	32.7	12.9	7.5	
			3.0	30.0	59	7.5	450	0.92	1.84	2.00	2.21	34.0	12.7	7.8	
70	18	300m	1.5	25.0	55	4.8	276	1.24	1.80	1.91	2.02	28.4	8.8	5.8	
			2.0	26.0	56	5.5	316	1.41	2.04	2.17	2.29	30.6	10.2	6.1	
			2.5	24.5	58	7.1	428	1.58	2.25	2.39	2.53	32.9	12.3	7.4	
			3.0	31.0	61	7.8	498	1.72	2.47	2.62	2.77	37.1	12.4	7.4	
75	20	350m	1.5	30.0	78	9.5	572	1.85	2.65	2.81	2.97	42.2	14.0	8.4	
			2.0	31.0	79	10.3	618	1.98	2.78	2.92	3.09	44.7	14.9	8.9	
			2.5	32.0	80	8.1	398	1.58	1.78	1.92	2.05	31.4	11.1	6.7	
			3.0	34.5	83	8.8	456	1.71	1.91	2.05	2.17	35.6	12.9	7.9	
82	22	400m	1.5	33.0	80	8.1	398	1.58	1.78	1.92	2.05	31.4	11.1	6.7	
			2.0	34.5	86	7.1	496	1.71	1.91	2.05	2.17	35.6	12.9	7.9	
			2.5	30.0	79	8.8	526	1.81	2.00	2.25	2.54	42.0	14.0	8.4	
			3.0	40.0	78	8.5	570	2.01	2.25	2.49	2.81	51.3	14.5	8.5	
90	24	450m	1.5	33.0	80	8.1	398	1.58	1.78	1.92	2.05	31.4	11.1	6.7	
			2.0	34.5	86	7.1	496	1.71	1.91	2.05	2.17	35.6	12.9	7.9	
			2.5	30.0	79	8.8	526	1.81	2.00	2.25	2.54	42.0	14.0	8.4	
			3.0	40.0	78	8.5	570	2.01	2.25	2.49	2.81	51.3	14.5	8.5	
100	26	500m	1.5	33.0	80	8.1	398	1.58	1.78	1.92	2.05	31.4	11.1	6.7	
			2.0	34.5	86	7.1	496	1.71	1.91	2.05	2.17	35.6	12.9	7.9	
			2.5	30.0	79	8.8	526	1.81	2.00	2.25	2.54	42.0	14.0	8.4	
			3.0	40.0	78	8.5	570	2.01	2.25	2.49	2.81	51.3	14.5	8.5	
110	28	550m	1.5	33.0	80	8.1	398	1.58	1.78	1.92	2.05	31.4	11.1	6.7	
			2.0	34.5	86	7.1	496	1.71	1.91	2.05	2.17	35.6	12.9	7.9	
			2.5	30.0	79	8.8	526	1.81	2.00	2.25	2.54	42.0	14.0	8.4	
			3.0	40.0	78	8.5	570	2.01	2.25	2.49	2.81	51.3	14.5	8.5	
125	32	600m	1.5	33.0	80	8.1	398	1.58	1.78	1.92	2.05	31.4	11.1	6.7	
			2.0	34.5	86	7.1	496	1.71	1.91	2.05	2.17	35.6	12.9	7.9	
			2.5	30.0	79	8.8	526	1.81	2.00	2.25	2.54	42.0	14.0	8.4	
			3.0	40.0	78	8.5	570	2.01	2.25	2.49	2.81	51.3	14.5	8.5	
140	34	650m	1.5	33.0	80	8.1	398	1.58	1.78	1.92	2.05	31.4	11.1	6.7	
			2.0	34.5	86	7.1	496	1.71	1.91	2.05	2.17	35.6	12.9	7.9	
			2.5	30.0	79	8.8	526	1.81	2.00	2.25	2.54	42.0	14.0	8.4	
			3.0	40.0	78	8.5	570	2.01	2.25	2.49	2.81	51.3	14.5	8.5	



EQNet



DISTRIBUIDOR:

Fabricado por: SIBERLINE, S.A.
 SIBERLINE MEXICO:
 MATRIZ: Av. La Noria No. 117 Parque Ind. Querétaro C.P. 76220
 Santa Rosa Jauregui, Querétaro, Qro. - Tel: (442) 240.91.65, 240.91.66 - siberline@siberline.com.mx
 SUCURSAL: Blvd. Jesús Kumate Rodríguez Sur # 5420-46, Parque Industrial El Trébol,
 Culiacán, Sinaloa, C.P. 80155. - Tel: (667) 760.6376, 760.6377 - culiacan@siberline.com.mx

GRUPO SIPLAST: SIPLAST, s.a.s. di Carmelo Gluffré & C. IRRITEC, s.r.l. A.I.T. - Advanced Irrigation Technologies