

ABI irrigation

TRANSPORTADORES SERIE MICRO

La serie Micro de transportadores es ideal para campos deportivos, césped, pastos y cultivos que necesitan irrigación a un costo accesible. Estos sistemas de irrigación por desplazamiento simplifican la irrigación portátil y exigen una mano de obra reducida en comparación a los sistemas portátiles convencionales, a la vez que son una excelente alternativa económica a la instalación de aspersores en el suelo. La serie Micro opera sin supervisión y está equipada con válvulas de cierre automáticas como componente estándar.



Modelo	Acres	Longitud de la manguera (pies)	PSI	GPM
25 series	0.5-.07	165	32-50	6-12
32 Series	0.5-0.7	295	30-90	7-16
405-405/SS	0.5-0.8	425	35-95	13-32
505-505/SS	1.7-3.2	580	65-140	29-95



TRANSPORTADORES DE LA SERIE GX

La serie de transportadores GX proporciona riego económico mediante un sistema de accionamiento de la turbina eficiente, precisa y patentado con un requisito de baja presión. El sencillo sistema de tracción cuenta con una caja de engranajes y turbina integral que conduce directamente la bobina con una compensación de velocidad precisa y alcanzar las altas velocidades necesarias para una ligera aplicación de agua sobre las delicadas cosechas.

Modelo	Acres	Longitud de la manguera (pies)	PSI	GPM
GX 540	2.9-3.6	620	40-130	40-130
GX 560	3.0-5.3	525-985	70-145	40-210
GX 570	4.4-6.9	850-1150	70-140	60-235
GX 581	6.0-7.9	720-1150	80-145	120-450
GX 690	6.7-11.5	820-1210	90-150	220-575
GX 790	8.8-12.3	1115-1312	90-150	220-575
GX 890	7.4-10.8	1250-1312	90-150	255-660



TRANSPORTADORES DE LA SERIE JX

Los transportadores de la serie JX proporcionan al operador una simple instalación y operación con controles hidráulicos en la punta de los dedos. El sistema hidráulico estándar opera los gatos, las ruedas, patas estabilizadoras, haciendo que el riego a gran escala sea una operación laboral sencilla. Como las ruedas se levantan, la máquina se baja suavemente en el suelo, dando una estabilidad adicional y permitiendo que el carro con ruedas cargue y se levante automáticamente en la posición de transporte al final del ciclo de riego.



Modelo	Acres	Longitud de la manguera (pies)	PSI	GPM
JX 600	6.7-11.5	820-1210	90-150	220-575
JX 700	8.8-12.3	1115-1312	90-150	220-575
JX 800	8.8-13.8	1250-1640	90-150	220-650
JX 900	10.7-14.4	1312-1640	90-140	330-650
JX 1000 Major	12.4-18	1640-2200	90-150	300-650

BARRAS DE RIEGO

Las barras de riego de baja presión son ideales para situaciones en las que los vientos fuertes representan un problema o cuando son necesarias aplicaciones sumamente livianas para semilleros y cultivos delicados. También pueden usarse para aplicaciones de aguas residuales con bajo o nulo contenido de sólidos, en las que el líquido se aplica cerca del suelo y se eliminan los problemas de olor y arrastre por el viento.



Modelo	Trabaja con
45 ft boom	GX 540 series
65 ft boom	GX 560, GX 570
100 ft boom	GX 570, GX 581
130 ft boom	GX 581, GX 690, GX 790
165 ft boom	GX 690, GX 790

Modelo	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	CV
TL Series	50-1000	65-184	20-94
TLK Series	50-1000	65-184	20-94
FL Series	50-1000	65-184	20-94
SL Series	50-1000	65-184	20-94
TCK Series	NA	NA	NA

Modelo	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	CV
TOF-50	25-145	54-85	7.5
T Series	60-1000	75-182	10-97
TK Series	50-660	143-239	42-170
MB Series	800-4400	11-37	32-56
F Series	100-2750	31-229	13-135
SK Series	200-1000		42-170