

Riego de Pequeños Campos



Mecanización del riego al alcance de todos agricultores



No todos los campos son grandes. Para los campos más pequeños, Valmont ofrece numerosos sistemas de riego diseñados con el mismo tipo de componentes que los sistemas más grandes.

Valmont ha sido conocida desde hace tiempo por sus excepcionales equipos de riego y la atención al cliente, y estos productos para pequeños campos no son ninguna excepción. Usted encontrará seguro la mejor solución adaptada al tamaño de su campo y necesidades.

Algunos de los beneficios que usted encontrará usando el equipo para campos pequeños son:

- Reducción en las necesidades de mano de obra
- Mínimos requisitos de energía – aspersores de baja presión
- Aplicación precisa con elevada eficiencia de riego
- Posibilidad de aplicar químicos
- Disminución de hasta un 70% en costos de trabajo sobre el riego por inundación, enrollador o cobertura móvil
- Ahorro de agua por encima del 50% comparado con el riego por inundación o enrollador



Spinner



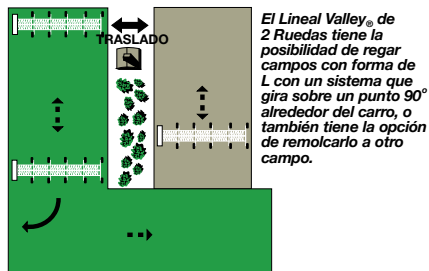
Lineal Universal con alimentación por manguera



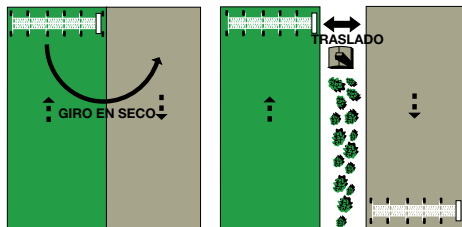
Pívot móvil-trasladable de 4 ruedas

Lineal para campos pequeños

El Lineal Valley®, tanto el de un solo tramo, como el de varios tramos o el Universal, son la solución perfecta para regar campos rectangulares. También puede regar un campo con forma de L, girando sobre un punto 90 grados, o campos paralelos girando sobre un punto 180 grados alrededor del carro e invirtiendo la dirección. El Lineal Valley le permite aumentar al máximo su área regada.



El Lineal Valley, de 2 Ruedas tiene la posibilidad de regar campos con forma de L con un sistema que gira sobre un punto 90° alrededor del carro, o también tiene la opción de remolcarlo a otro campo.



El Lineal de 2 Ruedas puede cubrir campos adyacentes girando sobre un punto 180° hasta situarse los tramos en el lado contrario, entonces invertimos la dirección para regar de forma lineal.

También puede remolcarse de un campo a otro en poco tiempo.

Lineal de 2 ruedas con varios tramos

Características estándar

- Tubería de diámetro 5" (127mm) y 6 5/8" (168,3mm)
- Manguera de arrastre y alimentación final
- Opción de cualquier tipo de giro en seco
- Guía por surco o cable enterrado
- Tramos estándar, alto (en tramos 6 5/8"), y bajo perfil
- Opción de traslado con tractor por los 2 extremos de la maquina

Ventajas

- Ideal para cultivos en línea y de alto rendimiento
- En determinados suelos ayuda a evitar escorrentías con aplicaciones de agua (mm/h) reducidas

Lineal de 2 ruedas con un solo tramo

El Lineal de 2 ruedas con un solo tramo tiene las mismas características estándar y ventajas que el Lineal de 2 ruedas con varios tramos. Su única diferencia es que tiene un solo tramo y riega un campo con menos anchura que el de varios tramos (longitud hasta 105,2 metros).



Lineal de 2 ruedas de un tramo

Lineal Universal

El Lineal Universal, como el lineal de un tramo y el de varios tramos, le permite utilizar su campo al completo. El Universal, sin embargo puede funcionar como Lineal o como Pívor Central, ofrece lo mejor de ambas máquinas. Girar sobre si para regar un campo paralelo de forma automática es tan fácil que solo necesita programarlo en el panel de control.

Características estándar

- Base central de 8"
- Tubería de diámetro 6 5/8" (168,3mm)
- Alimentación por manguera o por canal
- Opción remolcable, giro exterior con agua utilizando una doble carta de riego o giro interior sin agua
- Guía por surco, cable aéreo, o cable enterrado
- Estándar, alto y ultra-alto perfil de los tramos
- Posibilidad de automatizar completamente los movimientos con el panel digital Pro2

Ventajas

- Ideal para cultivos en línea y de alto rendimiento
- En determinados suelos ayuda a evitar escorrentías con aplicaciones de agua (mm/h) reducidas
- Se utiliza un carro estándar tanto para la opción de alimentación por manguera como alimentación por canal



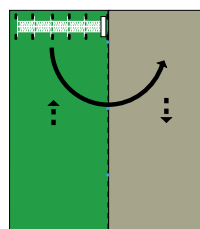
Lineal Universal con alimentación por canal



Lineal Universal con manguera de arrastre



Lineal Universal con guía del surco



El Lineal Universal Valley® puede cubrir campos adyacentes girando sobre un punto 180° automáticamente hasta situarse los tramos en el lado contrario, entonces se invierte la dirección para regar de forma lineal



La opción de remolcar la máquina y el giro exterior/interior pueden combinarse para darle flexibilidad y poder regar campos irregulares con un solo sistema.

Disponibles la opción de carro orientable que permite regar campos en L con el mismo sistema, cambiando la dirección de avance del carro mediante el giro de sus 4 ruedas motrices.



Pivots para campos pequeños

SPINNER

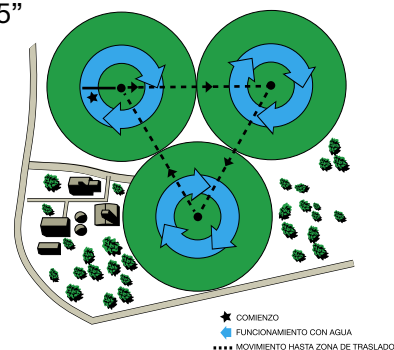


Spinner

El Spinner Valley®, que riega hasta 3,5 hectáreas por posición (con el uso de una cañón final), es la solución perfecta para esos pequeños campos con acceso limitado a la red eléctrica.

Características estándar

- Tubería de diámetro 5" (127mm)
- Equipo trasladable o fijo
- Centro trasladable con 2 o 4 ruedas
- Longitud máxima: 1 tramo más el alero, 83,2 metros
- Desnivel máximo: 1%
- Paquete de boquillas específicamente diseñadas para evitar el sobre riego del área de la unidad propulsora



Ventajas

- Impulsado hidráulicamente - ahorro en funcionamiento y costes de infraestructura
- Requisito de 3 bares de presión para su funcionamiento - reduce el coste de bombeo
- Acepta cualquier tipo de bajantes
- Fácil mantenimiento de los componentes mecánicos
- Puede remolcarse con un pequeño tractor o vehículo
- Pueda ayudar a regar las esquinas de los pivots centrales



Pivots para campos pequeños



Tubería de 5"

El Pívor Valley® de 5" tiene todos los beneficios del pívot más grande, pero pesa menos lo que minimiza la huella de la rueda en los suelos más pesados.

Características estándar

- Base central de 6 5/8"
- Opción trasladable o fijo
- Centro trasladable de 4 o 2 ruedas
- Tramos estándar y bajo perfil

Ventajas

- Reduce las huellas en los suelos pesados.
- Tiene la misma robusta unidad motriz que los sistemas más grandes
- Tiene los mismos componentes eléctricos usados en todos los equipos Valley

Servicio de Distribuidores

Valley tiene la más extensa red mundial de distribuidores autorizados en la industria del riego, ofreciendo al cliente un "valor añadido". Con más de 386 distribuidores en 40 países, cada distribuidor Valley se compromete a proporcionar una fiable y eficaz atención al cliente. Ellos mantienen las normas más altas de servicio al cliente para complementarlo con la alta calidad y reputación de los duraderos equipos de riego Valley.



7002 North 288 Street
P. O. Box 358
Valley, Nebraska 68064-0358 EE.UU.
Teléfono: 402-359-2201 (poste 6014)
Fax : 402-359-4948
E-mail : vintl@valmont.com
www.valmont.com/irrigation

Vea cual es su Distribuidor Oficial Valley:

Australia-Pacífico - Queensland, Australia
vaus@valmontinternational.com.au

Mercosur - Uberaba, Brasil
comercial@valmont.com.br

Africa - Nígel, Sud-Africa
info@valleyirrigation.com

México, Centro y Sur América - Texas, EE.UU
vintl@valmont-vice.com

Europa Occidental - Madrid, España
flevesque@valmont.com

Europa Oriental - Bucharest, Rumania
vladimir@fx.ro

Oriente Medio - Dubai, UAE
valmontme@valmont.com

China - Beijing, China
vintl@valmont.com

Valmont® Irrigation tiene una política de continua mejora y desarrollo del producto. Como resultado, ciertos cambios en equipamiento estándar, opciones, precio, etc., pueden haber ocurrido después de la publicación de este catálogo. Algunas fotografías y características técnicas pueden no ser idénticas a la producción actual. Su distribuidor Valley® local es su mejor fuente de información actualizada. Valmont Irrigation se reserva el derecho en cambiar el diseño del producto y especificaciones sin incurrir en ningún momento en obligaciones.

©2005 Valmont Industries, Inc., Valley, NE 68064 EE.UU.. Reservados todos los derechos.

SP10780 PP 8/05