

Opciones de Pivot

Sistemas Desplazables

Las unidades transladables se desplazan en sentido longitudinal, es decir, siguiendo la dirección de la propia máquina.

La base del pivot se asienta sobre un carro transportable en el que las ruedas se pueden colocar en posición perpendicular al eje para su desplazamiento.

Permapipe™

Los tramos Permapipe™ ofrecen la solución a los problemas de corrosión revistiendo la superficie interna de los tubos galvanizados con polietileno de alta densidad (HDPE).



Esta tubería revestida internamente no requiere de juntas entre los tubos embriddadas debido a su exclusiva tecnología molde-brida, que consigue que el sellado sea una parte integral del material del revestimiento.

Equipos de fertirrigación

El equipo de fertirrigación está formado por una bomba dosificadora, un agitador eléctrico y sus correspondientes accesorios para realizar la inyección del fertilizante en el flujo principal del riego.

El sistema puede ubicarse en la cabeza de la tubería de alimentación o al pie del pivot.

iControlRemote

Este dispositivo le permite controlar y monitorizar el estado de sus sistemas de riego desde cualquier ordenador, tablet o móvil a través de la plataforma *on line*.



Mediante la web **iControlRemote.com** podrá gestionar sus sistemas de riego, incluyendo la presión final, la velocidad, el cañón final, las horas totales de funcionamiento y las horas totales de riego.

Longitud de los tramos		Diámetro	
Tramos		pulgadas	milímetros
metros	pies		
38,38	125,7"	5"	127
44,22	145,1"	5"	127
50,17	164,7"	5"	127
56,11	184,1"	5"	127
38,38	125,7"	6" 5/8	168,3
44,22	145,1"	6" 5/8	168,3
50,17	164,7"	6" 5/8	168,3
56,11	184,1"	6" 5/8	168,3
62,05	203,7"	6" 5/8	168,3
38,38	125,7"	8" 5/8	219,1
44,22	145,1"	8" 5/8	219,1
50,17	164,7"	8" 5/8	219,1

Longitud de alero	
metros	pies
1,8	6
3,7	12
5,9	19,5
7,8	15,5
9,6	31,5
11,9	39,5
13,7	45
15,5	51
17,8	58,5
19,7	64,5
23,8	78
25,6	84

For more information contact info@western-irrigation.com



PIVOTE CENTRAL



Western



Por qué Western?

Durabilidad y fiabilidad

Vea lo rápido que se amortiza su pivote.

Los pivotes de Western están diseñados para garantizar su durabilidad y fiabilidad.

Trabajan en las condiciones más extremas, sobre cualquier superficie, y con cualquier tipo de agua.

Diseño y experiencia

Ahorre tiempo y dinero.

Más de 25.000 pivotes vendidos en 80 países nos avalan para ofrecerle el mejor sistema de riego.

No pare de regar

Sabemos lo importante que es un día sin agua.

Disponemos de los repuestos necesarios para su sistema de riego. A través de nuestra extensa red de distribuidores oficiales nos aseguramos de que sus equipos nunca dejen de regar.

Nuestros técnicos y distribuidores le asesorarán sobre qué sistema se adapta mejor a sus necesidades.

Instalamos y mantenemos sus pivotes para asegurar su óptimo funcionamiento.

Mayor productividad

Le parecerá que su cosecha crece sola.

Le suministramos una carta de aspersión personalizada y diseñada específicamente para satisfacer sus necesidades.

Máxima calidad

Nos aseguramos de que obtenga lo mejor por la misma inversión.

Los pivotes de Western se fabrican bajo rigurosas normas de calidad.

Servicio de atención al cliente

Despreocúpese de su pivote.

Panel montado en armario de acero inoxidable para una máxima protección y seguridad. Fabricados bajo la norma de calidad ISO 9001.

Incorpora componentes eléctricos de la mayor calidad y con la tecnología más avanzada.

Posibilidad de integrar la opción de iControlRemote.

La serie iControl está formada por los paneles iControlBasic, iControlStandard e iControlEvoTouch.

① Base del Pivote

Construida con travesaños adicionales para soportar tramos hasta de 62 m (203,5')

Codo giratorio de acero inoxidable.

Anillo colector que impide que el cable eléctrico se deteriore cuando el sistema gira.

Tubo vertical provisto de un sellado único que garantiza una rotación suave y sin fugas.

Opción de carro transladable de 4 ruedas.

INCLUYE:

Codo giratorio, tubo vertical, patas de refuerzo, escalera codo inferior, pernos de anclaje y pies de pivote.

OPCIONES:

Espaciamiento entre salidas: largo (2.87m, 113") y corto (0.76m, 30").

Sistema disponibles en alto y bajo perfil.

② Tramos y Aleros

Tubos de acero galvanizado en caliente (15.000 horas de riego garantizadas sin problemas de corrosión)

Barras de armazón fabricadas en acero de alta resistencia con cabezas forjados en caliente en ambos extremos para mejorar la resistencia y robustez.

Espaciamiento estándar entre salidas: 1,48m (58,5").

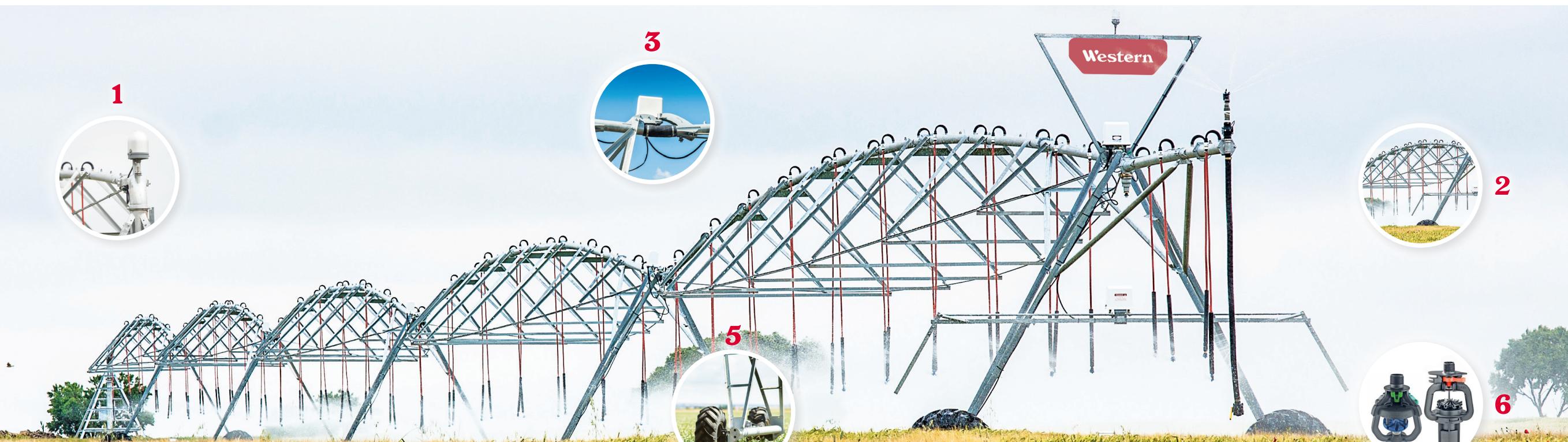
Perfil estándar de 2,9m de altura.

③ Torre

Torre diseñada para resistir los esfuerzos generados por los desniveles y, para maximizar la resistencia a la rodadura.

Conexión Ball & Socket que proporciona gran flexibilidad absorbiendo las tensiones y consiguiendo un funcionamiento suave en terrenos difíciles.

Patas reforzadas con 4 travesaños y una diagonal en cada lado para asegurar la estructura sobre el terreno.



④ Panel de Control

Panel montado en armario de acero inoxidable para una máxima protección y seguridad. Fabricados bajo la norma de calidad ISO 9001.

Incorpora componentes eléctricos de la mayor calidad y con la tecnología más avanzada.

Reductores de acero de alta resistencia diseñados para trabajar en cualquier condición.

OPCIONES:
Reguladores de presión para mantener el caudal y la presión constantes.

Cañones finales, con o sin bomba de sobrepresión, para incrementar el área de riego.

⑤ Unidad Motriz

Diseñada específicamente para satisfacer los desafíos de las longitudes de tramo más largas.

Cada componente de la unidad motriz (motor, reduktor, unión cardán, eje y ruedas) está diseñado para proporcionar los requisitos de par motor requeridos.

Motores de alta fiabilidad y una eficiencia de 95%.

Reductores de acero de alta resistencia diseñados para trabajar en cualquier condición.

⑥ Carta de Aspersión

El sistema de riego incluye una carta completa de aspersores que se adaptan a cualquier tipo de terreno, cultivo o condiciones meteorológicas.

Reducción de costes operativos gracias a la baja presión de trabajo, a la aplicación eficiente del agua y a la disminución de las pérdidas causadas por la evaporación, la deriva del viento y la escorrentía.

OPCIONES:
Reguladores de presión para mantener el caudal y la presión constantes.

Cañones finales, con o sin bomba de sobrepresión, para incrementar el área de riego.