

## OPCIONES DE PIVOTE

### SISTEMAS DESPLAZABLE

Las unidades trasladables se desplazan siempre en sentido logitudinal, es decir, siguiendo la dirección de la propia máquina.

La base del pivot se asienta sobre un carro transportable y 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 sus tubos galvanizados con polietileno de alta densidad (HDPE).

Esta tubería forrada con HDPE no requiere juntas entre los tubos embridados debido a su exclusiva tecnología molde-bridada que consigue que el sellado sea una parte integral del material del revestimiento.

### EQUIPO DE FERTIRRIGACIÓN

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

Los caudales más habituales para las bombas de dosificación son 200, 300 y 500 litros/hora, aunque también hay otros caudales disponibles.

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

### iControlRemote

iControlRemote 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 monitorizar sus sistemas de riego, incluyendo la presión final, la velocidad, el ángulo, el cañón final, las horas totales de funcionamiento y las horas totales de riego.

Longitud de los tramos		Diámetro	
Tramos		pulgadas	mm
m	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	
m	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](mailto:info@western-irrigation.com)



Alkhorayef  
Irrigation Solutions

descarguelo en

[www.aiscosolutions.com](http://www.aiscosolutions.com)

[www.western-irrigation.com](http://www.western-irrigation.com)



CPV-ES-18

# PIVOTE CENTRAL



**Western**

## Por qué Western?

### Durabilidad y fiabilidad

VEA LO RÁPIDO QUE SE AMORTIZA SU PIVOTE.

Los pivotes de WESTERN están diseñados para asegurar la durabilidad y para cubrir sus expectativas.

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

El CP600 es un sistema de riego diseñado para adaptarse a una amplia variedad de condiciones meteorológicas, de cultivos y de terrenos proporcionando el máximo rendimiento del cultivo con el mínimo consumo de agua.

El sistema puede configurarse con diversas longitudes de tramo, combinaciones de alero y múltiples paquetes de aspersión.

### Diseño y experiencia

AHORRE TIEMPO Y DINERO.

Más de 25.000 sistemas de riego vendidos en más de 80 países han demostrado que ofrecemos un excelente equipo de riego.

### No deje de regar

SABEMOS LO IMPORTANTE QUE ES UN DÍA SIN AGUA.

Suministramos los repuestos necesarios para su sistema de riego. A través de nuestra extensa red de distribuidores oficiales y del mejor programa de garantía del mercado, nos aseguramos de que sus equipos nunca dejen de funcionar.

### Mayor productividad

PENSARÁ QUE SU COSECHA CRECE SOLA.

Suministramos un cuadro de riego personalizado, específicamente diseñado para satisfacer sus necesidades.

### Máxima calidad

NOS ASEGURAMOS DE QUE OBTENGA LO MEJOR POR LA MISMA INVERSIÓN.

Todos los pivotes de WESTERN se fabrican bajo estrictas normas de calidad ISO 9001. La calidad de sus componentes está garantizada.

### Servicio de atención al cliente

NO SE PREOCUPE DE SU PIVOTE.

Nuestros técnicos y distribuidores le asesorarán sobre qué sistema se adapta mejor a sus necesidades. Instalamos y mantenemos sus sistemas para asegurar la garantía.

## 1 BASE DEL PIVOTE

- Construido con travesaños adicionales para soportar tramos hasta de 62 m (203,5')
- El codo giratorio es de acero inoxidable.
- **Anillo colector** que impide que el cable eléctrico se deteriore cuando el sistema gira.
- El tubo vertical está provisto de un sellado único para garantizar una rotación suave y sin fugas.
- Opción de carro trasladable con 4 ruedas.

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

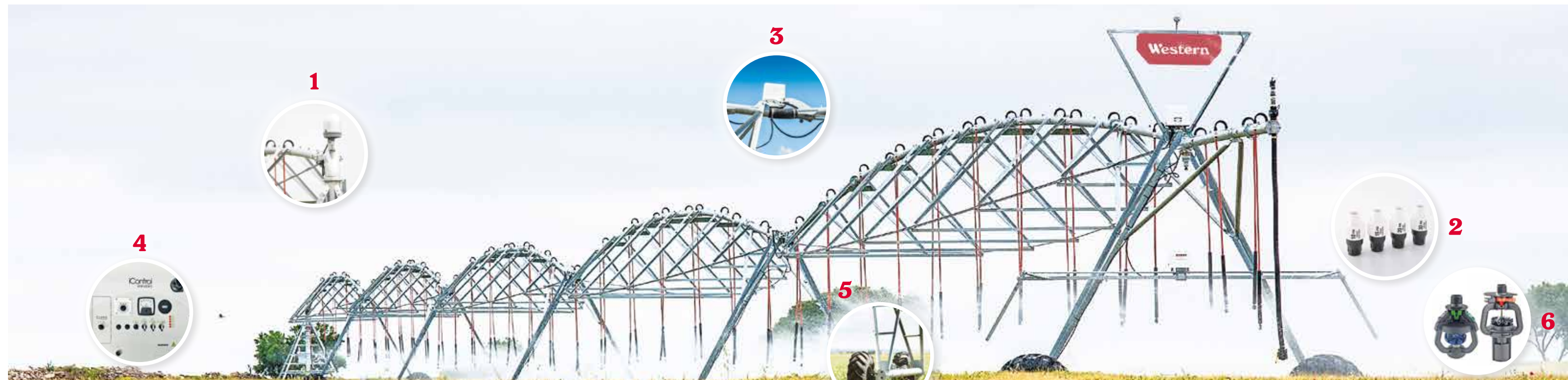
## 2 TRAMOS Y ALEROS

• Los tramos están disponibles en cinco longitudes: 38,2 (125,5'), 44,2 m (145'), 50,1 m (146,5'), 56,1 m (184'), 62,0 m (203,5')

- **Tubos** de acero galvanizado en caliente (15.000 horas de riego garantizadas sin problemas de corrosión)
- Las **barras de armazón** están fabricadas en acero de alta resistencia con cabezales forjados en caliente en ambos extremos para mejorar la resistencia y robustez.
- Espaciamiento entre salidas: 1,48 m (58,5")
- El perfil estándar tiene una altura de 2,9 m

### OPCIONES:

- PERMAPIPE disponible
- Espaciamiento largo y corto
- Disponible alto y bajo perfil



## 4 PANELES DE CONTROL

- Los paneles están montados en un armario de acero inoxidable para una máxima protección y seguridad y fabricados bajo la norma de calidad ISO 9001.
- Uso sencillo y fácil de entender, que incorpora los componentes eléctricos de la mayor calidad y la tecnología más avanzada.
- Posibilidad de integrar la opción de iControlRemote.
- Nuestra serie iControl está formada por los paneles iControlBasic, iControlStandard e iControlAdvance.

## 5 UNIDAD MOTRIZ

- La unidad motriz está diseñada específicamente para satisfacer los desafíos de las longitudes de tramo más largas.
- Cada componente del motor de cambios, caja de cambios, acoplador, eje y ruedas está diseñado para proporcionar los requisitos de par motor requeridos por sus combinaciones de suelo y neumático.

**MOTOR** Motores de alta potencia con fiabilidad demostrada y tarea de riesgo con una eficiencia del 95%

**ENGRANAJES** de acero de alta resistencia diseñados para funcionar en cualquier condición.

## 3 TORRE

- La torre Western se ha diseñado para resistir los esfuerzos generados por los desniveles y para maximizar la resistencia a la rodadura.
- La conexión de **Ball & Socket** proporciona gran flexibilidad absorbiendo las tensiones y consiguiendo un funcionamiento suave en terrenos difíciles.
- Las patas de la torre están reforzadas con 4 travesaños por cada lado y una diagonal para asegurar la estructura sobre el terreno.

## 6 CARTA DE ASPERSIÓN

- El sistema de riego incluye un paquete completo de aspersores que se adaptan a cualquier tipo de terreno, cultivo o condiciones meteorológicas.
- Reducción de costes operativos debido a la baja presión de funcionamiento, a una aplicación eficiente del agua y a la disminución de las pérdidas causadas por la evaporación, la deriva del viento y la escorrentía.
- Posibilidad de utilizar **reguladores de presión** para mantener un caudal y presión constantes.
- Los sistemas CP600 pueden equiparse con **cañones finales**, con o sin **bomba de sobrepresión** para ayudarle a regar la circunferencia externa de su pivote, incrementando el área en crecimiento.