

## Opções de Pivot

### Sistemas Amovíveis

As unidades amovíveis podem ser transportadas no sentido longitudinal, ou seja, na direcção da própria máquina.

A base do pivot assenta sobre um carro transportável em que as rodas se podem colocar em posição perpendicular ao eixo para facilitar o seu movimento.

### Permapipe™

Os tramos Permapipe™ oferecem a solução aos problemas de corrosão revestindo a superfície interna dos tubos galvanizados com

polietileno de alta densidade (HDPE)

Estas tubagens revestidas internamente não requerem de juntas entre tubos devido ao modelo de molde, que faz com que a selagem seja parte integrante do material de revestimento.



### Equipamentos de fertirrigação

Os equipamentos de fertirrigação estão formados por uma bomba doseadora, um agitador eléctrico e correspondentes acessórios para realizar a injeção dos fertilizantes no sistema de rega.

O sistema poderá estar localizado junto da conduta principal ou no centro do pivot.

### iControlRemote

Este dispositivo permite controlar e monitorizar o estado dos seus sistemas de rega desde qualquer PC, tablet ou móvel através da plataforma *on line*.

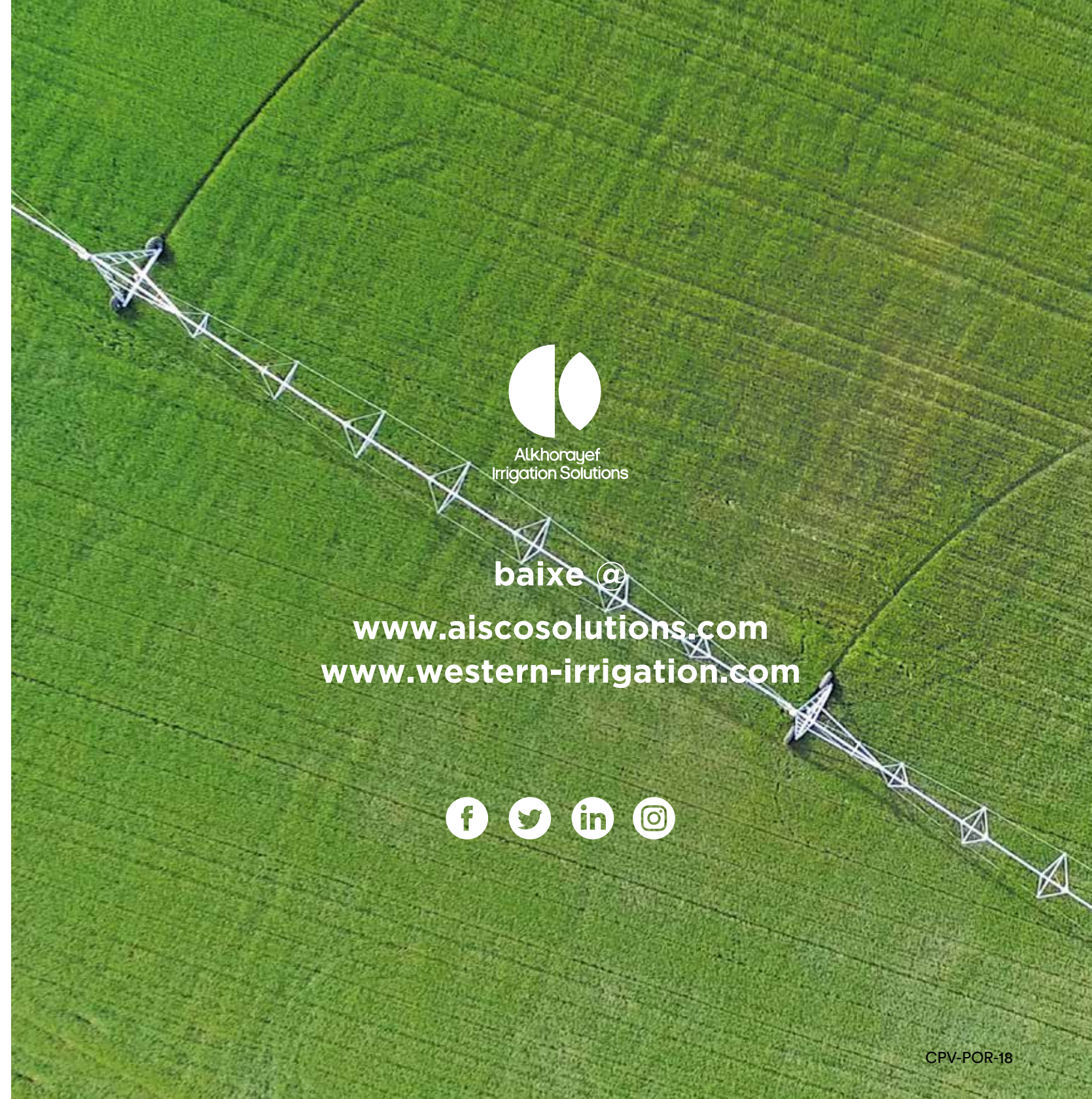


Através da web **iControlRemote.com** poderá gestionar os seus sistemas de rega, incluindo a pressão final, velocidade, o canhão final, as horas totais de funcionamento e as horas totais de rega.

Comprimento dos tramos		Diâmetros	
Tramos			
metros	pies	pulgadas	milímetros
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

Comprimento do lança	
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](mailto:info@western-irrigation.com)



Alkhorayef  
Irrigation Solutions

baixe @

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



CPV-POR-18

# PIVOTE CENTRAL



**Western**



## ¿Porqué Western?

### Durabilidade e fiabilidade

#### Veja com que rapidez amortiza o seu pivot.

Os pivots da Western estão desenhados para garantir fiabilidade e durabilidade. Trabalham nas condições mais extremas e sobre qualquer superfície, e com qualquer tipo de água.

O pivot CP600 é um sistema de rega desenhado para que se adapte a uma vasta variedade de condições meteorológicas, de culturas e de terrenos proporcionando o máximo rendimento com o mínimo consumo de água.

O sistema pode ser configurado com diversos comprimentos de tramo, combinações dos lanços de e opções das cartas de rega.

### Disenho e experiência

#### Poupe tempo e dinheiro.

Mais de 25.000 pivots vendidos em 80 países são o aval para lhe oferecer o melhor sistema de rega.

### Não pare de regar

#### Sabemos o importante que é um dia sem água.

Temos sempre disponíveis as peças de reposição necessárias para o seu sistema de rega. Através da nossa extensa rede de distribuidores oficiais garantimos que as suas máquinas nunca deixem de regar.

### Maior produtividade

#### Vai parecer que as culturas crescem.

Propomos uma carta de rega personalizada e desenhada especificamente para satisfazer as suas necessidades.

### Máxima qualidade

#### Asseguramo-nos que obtenha o melhor pelo mesmo investimento.

Os pivots de Western fabricam-se sob rigorosas normas de qualidade.

### Serviço de atenção ao cliente

#### Despreocupe-se do seu pivot.

Os nossos técnicos e distribuidores irão aconselhá-lo à cerca dos sistemas que melhor se adaptam às suas necessidades. Instalamos e mantemos os seus pivots para assegurar o seu óptimo funcionamento.

## 1 Base do Pivot

Construída com travessas adicionais para suportar os tramos até 62 m (203,5') Codo giratorio de aço inoxidável.

Anel colector que impede que o cabo eléctrico se deteriore quando o sistema gira. Tubo vertical com um único isolamento que garante uma rotação suave e sem fugas. Opção de carro móvel de 4 rodas.

INCLUI:

Codo giratório, tubo vertical, patas de reforço, escada codo inferior, pernos de ancoragem e pés de pivot.

## 2 Tramos y Lanços

Tubos de aço galvanizado a quente (15.000 horas de rega garantidas sem problemas de corrosão).

Barras de extrutura fabricadas em aço de alta resistência com cabeçais forjados a quente em ambos os extremos para melhorar a resistência e robustez.

Espaçamentos standar entre as saídas: 1,48m (58,5"). Perfil standar de 2,9m de altura.

OPÇÕES:

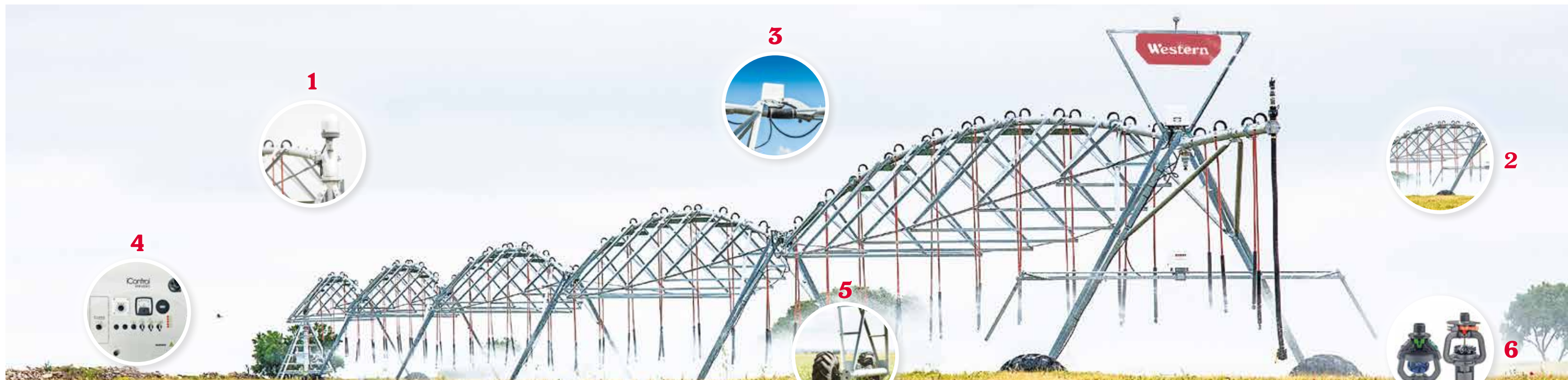
Espaçamento entre as saídas: comprimento (2.87m, 113") e curta (0.76m, 30"). Sistemas disponíveis em perfis altos e baixos.

## 3 Torre

Torre desenhada para resistir aos esforços gerados pelos desniveis e para maximizar a resistência da soldadura.

Ligações *Ball & Socket* que proporcionam grande flexibilidade absorvendo as tensões e conseguindo um funcionamento suave em terrenos difíceis.

Patas reforçadas com 4 travessas e uma diagonal em cada lado para garantir uma boa extrutura sobre o terreno.



## 4 Painel de Control

Painel montado em armário de aço inoxidável para uma máxima protecção e segurança. Fabricados com a norma de qualidade ISO 9001.

Inclui os componentes eléctricos de maior qualidade e com a tecnologia mais avançada.

Posibilidade de adicionar a opção de iControlRemote.

A série iControl está formada pelos painéis iControlBasic, iControlStandard e iControlEvoTouch.

## 5 Unidade Motriz

Desenhada especificamente para satisfazer os desafios de longitude dos tramos de maior comprimento.

Cada componente da unidade motriz (motor, reductor, união cardan, eixo e rodas) estão desenhados para proporcionar os requisitos de par requeridos nos motores.

Motores de alta fiabilidade e com uma eficiência de 95%.

Redutoras de aço de alta resistência desenhados para trabalhar em qualquer condição.

## 6 Carta de Aspersão

O sistema de rega inclui uma carta completa de aspersores que se adaptam a qualquer tipo de terreno, cultura ou condições metereológicas.

Redução de custos operativos que se devem a uma baixa pressão de trabalho, à aplicação eficiente da água e à diminuição das perdas causadas pela evaporação, dos desvíos dos ventos e de escorrimtos.

OPÇÕES:

Reguladores de pressão para manter inalteráveis as pressões e caudais. Canhões finais, com ou sem bomba de sobreposição, para aumetar o aproveitamento da área de rega.