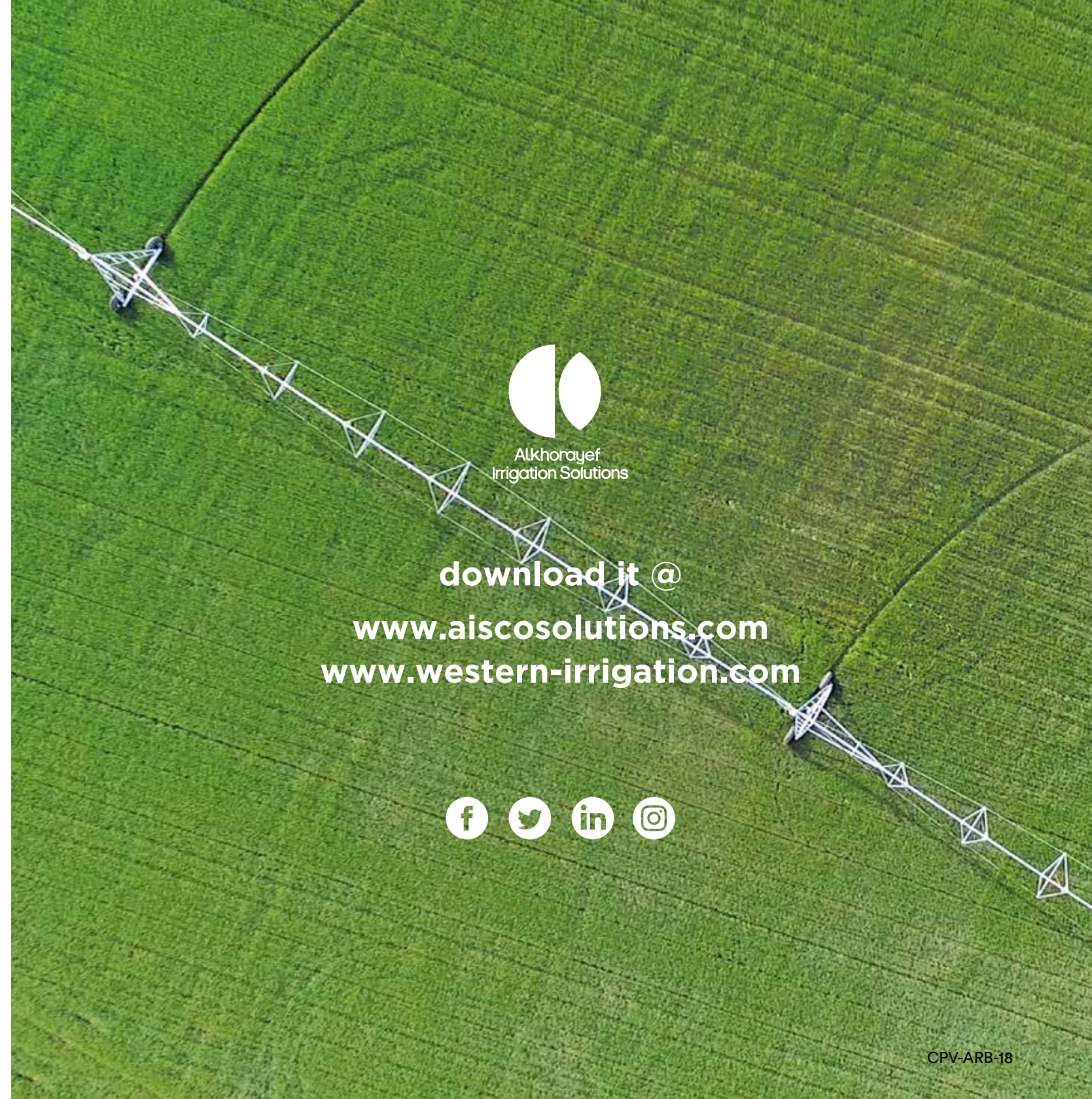


# جهاز الري المحوري



**Western**



Alkhorayef  
Irrigation Solutions

download it @

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

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



CPV-ARB-18

## إختيارات البيفوت

### الجهاز ذو القاعدة المتحركة

يتم تحريك الأجهزة في الإتجاه الطولي للجهاز نفسه حيث يتم تركيب نقطة السنتر على عربة متحركة ويمكن ضبط العجلات في وضع عمودي على الدنجل لسهولة الحركة.

### الجهاز المبطن

المواسير المبطنة تمنع حدوث الصدأ وذلك بسبب تبطين المواسير من الداخل بمادة البولي إيثيلين عالي الكثافة بعد عملية الجلفنة.



المواسير المبطنة بمادة البولي إيثيلين لا تتطلب جوانب ما بين المواسير، يرجع ذلك إلى التصميم الفريد الذي جعل مانع التسريب جزء من مادة التبطين.

### وحدة التسميد

تتكون وحدة التسميد من وحدة الضخ التي يمكن التحكم بها عن طريق التايمر ومحرك كهربائي، بالإضافة إلى الملحقات التي تساعد في عملية حقن السماد في الخط الرئيسي للمياه.

التدفقات الأكثر شيوعاً لمضخة التسميد هي ٥٠٠،٣٠٠،٢٠٠ لتر/ساعة كما يتوفر أنواع بخلاف ذلك أيضاً.

وحدة التسميد يمكن وضعها عند مصدر المياه أو أسفل نقطة السنتر لجهاز الري المحوري.

### أي كمنترول ريموت

جهاز **iControlRemote** يجعلك تتمكن من التحكم في ومراقبة جهاز الري المحوري عن بعد باستخدام تقنية ال(GSM).



بالدخول على موقع [www.icontrolremote.com](http://www.icontrolremote.com) يمكنك مراقبة الحالة الحالية للجهاز أو للمزرعة ككل بما في ذلك ضغط نهاية الجهاز اللحظي وسرعة الجهاز وزاوية وحالة المدفع الرشاش في نهاية الجهاز، عدد ساعات التشغيل الكلية وعدد ساعات التشغيل بالمياه.

طول الوصلة الطائفة	
قدم	متر
٦	١.٨
١٢	٣.٧
١٩.٥	٥.٩
٢٥.٥	٧.٨
٣١.٥	٩.٦
٣٩.٥	١١.٩
٤٥	١٣.٧
٥١	١٥.٥
٥٨.٥	١٧.٨
٦٤.٥	١٩.٧
٧٨	٢٣.٨
٨٤	٢٥.٦

طول البرج		قطر	
متر	قدم	بوصة	مليمتر
٣٨.٣٨	١٢٥"٣	٥"	١٢٧
٤٤.٢٢	١٤٥"٣	٥"	١٢٧
٥٠.١٧	١٦٤"٧	٥"	١٢٧
٥٦.١١	١٨٤"٣	٥"	١٢٧
٣٨.٣٨	١٢٥"٧	٦"٥/٨	١٦٨.٢
٤٤.٢٢	١٤٥"٣	٦"٥/٨	١٦٨.٢
٥٠.١٧	١٦٤"٧	٦"٥/٨	١٦٨.٢
٥٦.١١	١٨٤"٣	٦"٥/٨	١٦٨.٢
٦٢.٠٥	٢٠٣"٧	٦"٥/٨	١٦٨.٢
٣٨.٣٨	١٢٥"٧	٨"٥/٨	٢١٩.١
٤٤.٢٢	١٤٥"٣	٨"٥/٨	٢١٩.١
٥٠.١٧	١٦٤"٧	٨"٥/٨	٢١٩.١

For more information contact [info@western-irrigation.com](mailto:info@western-irrigation.com)



## لماذا ويسترن؟

### إنتاجية أعلى

ستعتقد أن محصولك ينمو دون رعاية.

نحن نقدم لك توزيع جيد للمياه بتصميم خاص لتلبية الاحتياجات الخاصة بمزرعتك.

### المتانة والدقة

لاحظ كيف أن الجهاز يعيد ثمنة بسرعة فائقة.

جهاز ويسترن تم تصميمه للعمل لساعات طويلة والعمل تحت الظروف الشاقة وعلى أي سطح تقريباً ومع أي نوع من المياه.

تم تصميم جهاز CP600 لكي يتناسب مع مختلف الظروف المناخية والحقلية ومختلف المحاصيل مع توفير أقصى قدر من كفاءة توزيع المياه وزيادة المحاصيل سنة بعد سنة.

يمكن تصميم الجهاز من أطوال أبراج مختلفة وأطوال وصلات طائرته مختلفة مع مختلف الأنواع من الرشاشات.

### جودة عالية

نتأكد من حصولك على أفضل خدمة بنفس المال.

يتم تصنيع أجهزة ويسترن وفقاً لمعايير الجودة القوية من (أيزو 9001) حيث أن جودة مكوناتنا هي الأعلى في السوق.

### التصميم والخبرة

توفير الوقت والمال.

أكثر من 25000 جهاز ري بيعت في أكثر من 80 دولة أثبتت أننا نقدم أفضل أجهزة ري محوري.

### خدمة العملاء

لا تقلق على الجهاز الخاص بك.

سوف نقوم بتركيب الجهاز الخاص بك وتوفير الصيانة المطلوبة للتأكد من استمرار عمل جهاز الري المحوري.

### لا تتوقف عن الري

نعلم مدى أهمية أن يأتي يوم بلا مياه.

لدينا جميع قطع الغيار التي تحتاجها لجهاز ويسترن الخاص بك من خلال شبكة موزعينا الرسمية الخاصة بنا، وأفضل برنامج ضمان في السوق. نتأكد من أن جهاز الري المحوري لديك لا يتوقف عن العمل.

## 1 نقطة السنتر

• مزودة بعدد من الزوايا الإضافية لزيادة الثبات في حالة الأبراج التي تصل طولها حتى 62 متر (203,5).

• كوع دوار علوي المجمع الحلقي يمنع الكابيل الكهربائي من الإلتواء أثناء دوران الجهاز.

• تتوفر نقطة سنتر مزودة بأربع عجلات للنقل.

• تحتوي نقطة السنتر على الكوع السفلي وماسورة قائم السنتر والجوايط الأرضية وأرجل البيفوت وطقم زوايا السنتر والكوع العلوي الدوار.

## 2 الجمالون والوصلة الطائرة

• تصنع المواسير من الحديد المجلفن على الساخن (ضمان 10,000 ساعة تشغيل ضد الصدأ).

• المسافة ما بين الفتحات 58,5" (1,48 متر) الارتفاع 117" (2,9 متر).

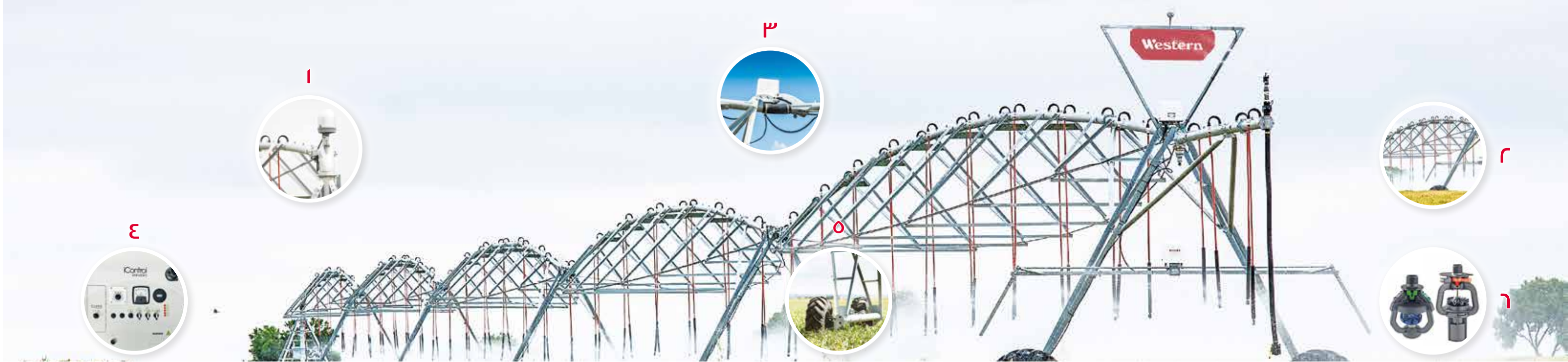
• **إختيارات إضافية:**

- المواسير المبطنّة.
- المسافة بين الفتحات أوسع وأضيق.
- إرتفاع عالي ومنخفض.

## 3 الأبراج

• التوصيل بين الأبراج يكون عن طريق الكرة الحديدية والفتحة الخاصة بها توفر تشغيل سلس خالي من الإجهادات في حالة ما إذا كانت الأرض بها إرتفاعات وإنخفاضات.

• دعم الأرجل بأربع زوايا ومقص لحماية البرج في حالة التضاريس الصعبة.



## 4 لوحات التحكم

• لوحات التحكم هي عبارة عن صندوق ستانلس ستيل صنع بمعايير الجودة العالمية (أيزو 9001) ويتم تشغيلها بسهولة بالإضافة إلى أنها سهلة الفهم.

• تتكون الأجزاء الداخلية من مكونات كهربية عالية الجودة.

• تحتوي على ميزة إضافة التحكم ومراقبة الجهاز عن بعد iControlRemote

## 5 آلة الجر

• تم تصميم آلة الجر خصيصاً لملائمة الظروف القوية خاصة في حالة الأبراج الطويلة.

• جميع المكونات من المواتير والجيريوكسات والكوبلن وعمود الكردان والإطارات تم تصميمها لتوصيل العزم المناسب حسب نوع التربة ومقاس الإطارات.

• تمتلك المواتير القوة الكافية مع الدقة للوصول لكفاءة ري 79%

• صندوق التروس الداخلي للموتور مصنوع من الحديد الصلب تم تصميمه للعمل تحت أصعب الظروف.

## 6 طقم الرشاشات

• يورد جهاز الري المحوري بطقم رشاشات كامل حيث يكون ملائمة للأنواع المختلفة من التضاريس والمحاصيل وحالات الطقس.

• تعمل الرشاشات عند ضغط تشغيل منخفض بشكل موحد على طول البيفوت، تقليل تكاليف الطاقة نتيجة لضغط التشغيل المنخفض والكفاءة العالية في عملية إضافة المياه.

• منظّمات الضغط تجعل الضغط والتصرف ثابت على طول الجهاز.

• متاح الأنواع المختلفة من المدفع الرشاش في نهاية الجهاز مع مضخة التقوية الخاصة به.