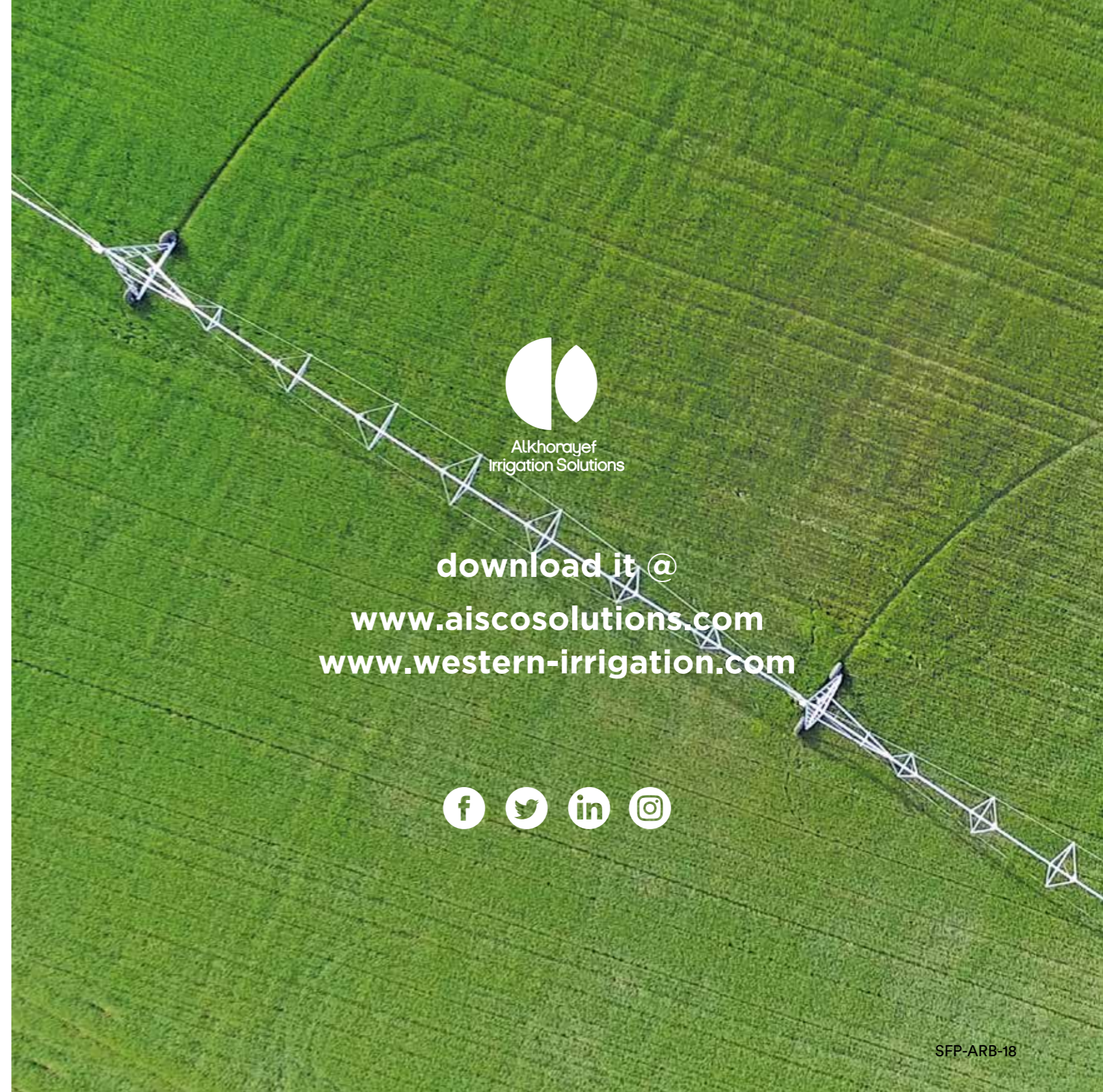


جهاز الري المحوري للحقول الصغيرة



Western



Alkhorayef
Irrigation Solutions

download it @

www.aiscosolutions.com
www.western-irrigation.com



إنتاجية عالية بتكلفة أقل

الحقول الصغيرة لها احتياجات مختلفة عن الحقول الأكبر ونتيجة لهذه الاختلافات، قمنا بتصميم حل فعال من حيث التكلفة لتلبية احتياجات كل من المزارعين والحقول.

إن المحاور الصغيرة هي نظام محوري خفيف الوزن مصمم خصيصاً لري الحقول الصغيرة بمعدلات تدفق مياه منخفضة وهذا ما يوفر في تكاليف الطاقة وذلك باستخدام الدقة والتكنولوجيا.

ما هي فوائد أجهزة الري المحورية الصغيرة الجديدة؟

- أفضل أداء للري باستثمار أقل.
- تقليل مخرجات الطاقة.
- مرونة مناسبة لجميع أنواع الظروف والمحاصيل.
- مجهزة بالكامل.
- الموثوقية والقوة.

مواصفات المنتج

الميزة	جهاز الري المحوري للحقول الصغيرة
قاعدة الجهاز	الحقول الصغيرة ٦ - ٨ / ٥ بوصة
ماسورة	"٥"
نقطة إتصال الأبراج	ربط من داخل المواسير
الأطوال المتاحة للأبراج	حتى ٦١,٨٧ م
أقصى طول للمحور	٨١٢ م غير قابل للقطر ٦٥٨ م قابل للقطر
ضبط الإستقامة للأبراج	حسب المواصفات القياسية
خيارات الإطارات	حتى ١٤,٩ × ٢٤
علبة التروس	725GB UMC
الوصلة الطائرة حتى:	٦٤ م
أقصى ميول للمحور	حتى ٧,١٥
قضبان الشد	رؤوس من أصل قضيب الشد (غير ملحمة) "٨/٥"
لوحة التحكم	جميعها متوفرة
إمكانية التحكم عن بعد بتشغيل المحور	✓
خيار جر وقطر المحور	✓

الميزات الخمسة لجهاز الري المحوري للحقول الصغيرة

١- قاعدة الجهاز (المحور):

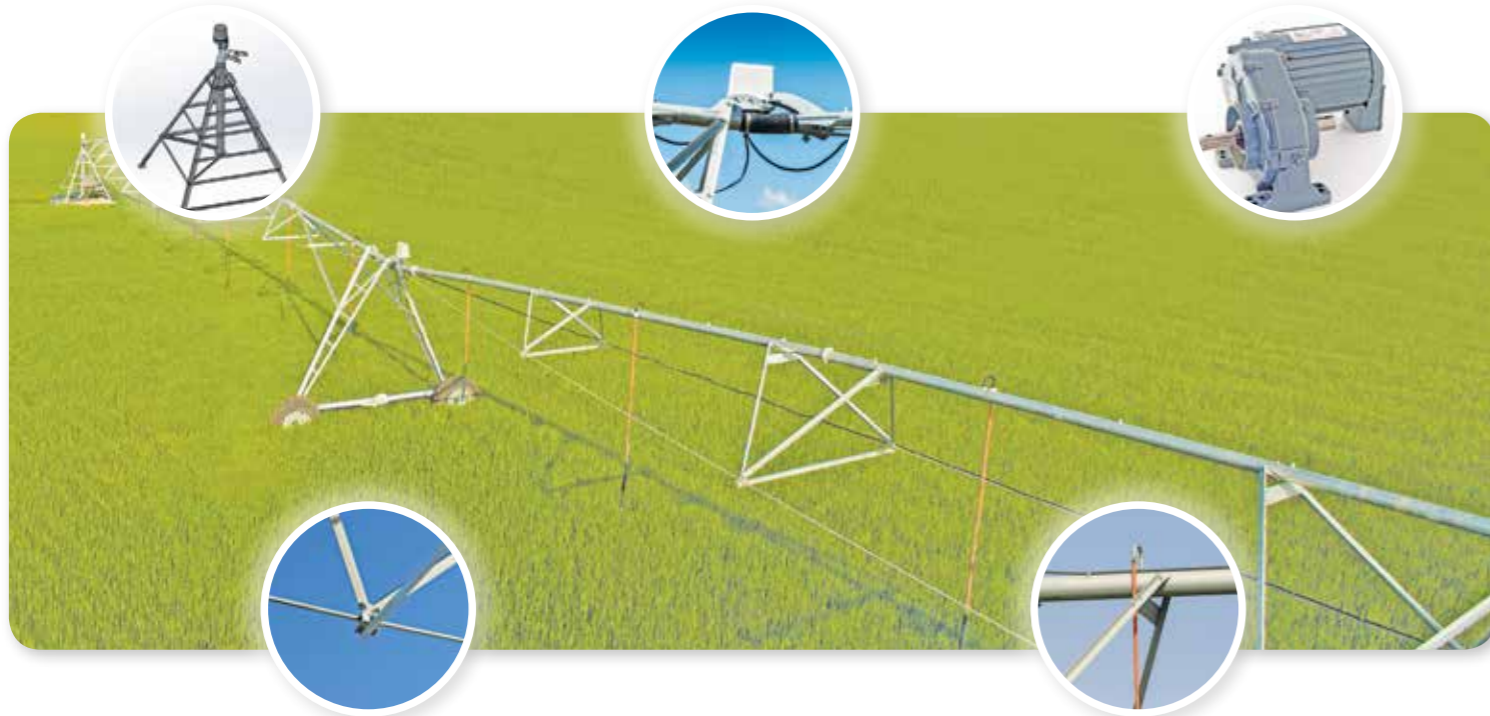
- أرجل أخف مصممة لتناسب خيارات هذا الجهاز.
- هيكل معدني قوي بغضل إستخدام مجموعة دعائم عرضية لقاعدة الجهاز وقواعد الأبراج.

٢- وصلات الإتصال بين الأبراج:

- السماح بالحركة في أي إتجاه.
- تمتص القوة الناتجة عن حركة الأبراج وبالتالي تمنع الإلتواء.
- طريقة الربط بين الأبراج بخطافات (إختيارية).

٣- مجموعة الحركة للأبراج:

- صُممت مجموعة الحركة بما يتناسب مع إستخدامها مع هذه الأجهزة الصغيرة وبالتالي تخفيض التكلفة.
- امكانية إضافة مجموعة الحركة القياسية للأبراج (إختيارية).



٤- قضبان الشد والدعم للهيكل:

- قضبان الشد والدعم مقاس "٨/٥" مما يوفر متانة عالية.
- قضبان الشد الجديدة تتميز بتصميمها الفريد الذي يزيد من قوة الإحكام حول الرؤوس المستديرة لقضبان الشد لمنع إنزلاقها وخروجها من وحدة التجميع مقارنة بمثيلاتها، كما تتميز بتحملها للإجهاد.
- قضيب دعم مجلفن لحماية ممتازة من التآكل.

٥- قطر خط الأنابيب "٥":

- جهاز ري محوري أخف وزناً بأنبوب أصغر قطراً مُصمم ليكون قوياً وصغيراً.
- تقليل عملية التغيريز في التربة الثقيلة.