Western

زراعة السكر بنظام ويسترن للري المحوري.

أفضل خيار لقصب السكر

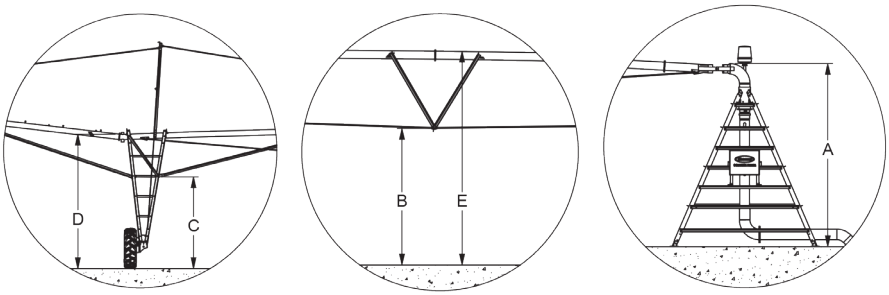
بفضل إستخدام الأنظمة المحورية أو الخطية للري في قصب السكر، حيث تحقق زيادة كبيرة في ربحية المحاصيل.
فمن خلال الري المحوري، يتم ضمان إستخدام المياه التي يحتاجها المحصول، وتجنب أوجه القصور المحتملة التي تقلل من إنتاجه.

فوائد إستخدام الري المحوري في قصب السكر

١. يضمن الإستخدام الكافي للمياه للمحصول.
٢. توفير المياه والطاقة.
٣. التوحيد الشديد في توزيع المياه.
٤. الدقة في تطبيق المياه.
٥. كفاءة عالية في توزيع المياه تضاهي الري بالتنقيط.
٦. إنخفاض الجريان السطحي.
٧. توفير العمالة.
٨. صيانة بسيطة.
٩. يسهل التحكم في التسميد والري المغذي وإدارته.
١٠. يمكن الإدارة عن طريق التحكم عن بُعد.
١١. ينظم درجة حرارة المحصول عن طريق تقليل النتح.
١٢. تقليل التكاليف الإستثمارية.

لماذا تستخدم ويسترن في قصب السكر؟

- أنظمة ويسترن لقصب السكر هي الأعلى في السوق (٥,٩٢ م).
- من الناحية الهيكلية، تم تصميم أنظمة **CP600** للعمل في أصعب التضاريس وتحمل أكثر الظروف الجوية قسوة.
- صلاحية طويلة.
- آلات بدون قيود من حيث الطول.
- لوحات بسيطة للإستخدام وسهلة الصيانة ومتوافقة مع تقنية التحكم عن بُعد.
- يضمن تصميم الأنظمة التجميع السهل.
- متوافق مع أحدث تقنيات الجيل للتحكم في جلسات الري ومراقبتها.
- خدمة إحترافية تركز على العميل ومساهمة الحلول.
- نظام **Permapipe™** حصري لإستخدام الأسمدة عالية التآكل.
- تحترم أجهزة الري المحورية ويسترن البيئة، نظراً لأن تشغيلها كهربائي بالكامل ولا ينتج عنه أي نفايات من أي نوع.



أبعاد الإمتداد	
عالية الجاذبية	
٥،٣٣ م	A=
٥،٠٢ م	B=
٤،٥٢ م	C=
٥،٩٢ م	D=
٦،٦٨ م	E=

الري المحوري.
أفضل خيار لقصب السكر

- من بين جميع أنظمة الري المستخدمة في جميع أنحاء العالم، فإن نظام الري المحوري هو الذي يوفر كفاءة ودقة أعلى للحصول على أفضل المحاصيل في قصب السكر.
- فمن خلال الري بالغمر، يتم إستخدام ٥٠٪ فقط من المياه، بينما مع الري المحوري المركزي والمنحدر الجانبي، تتحسن معدلات إمتصاص الماء لتصل إلى ٩٧٪.
- كما يكون للدقة العالية في إستخدام الماء تأثير على إنتاجية المياه، مما يزيد من كثافة الزراعة.

ويسترن إيريجيشن
info@western-irrigation.com
www.western-irrigation.com