

خيارات تدوم طويلاً لزيادة كفاءة
ري مزرعتك



المزايا الأساسية:

- **زيادة المناطق المروية إلى أقصى حد** – تروي ماكينة الري الطولي بشكل نموذجي 92-98% من حقل مربع أو مستطيل الشكل.
- **زيادة الربحية** – يمكن أن تساعد ماكينة الري الطولي على تقليل تكاليف العمالة إلى ما يصل إلى 50% مقارنة بالري بالغمر أو اللف الجانبي أو الري بالرش اليدوي.
- **الحفاظ على المياه** – تحافظ ماكينات الري الطولي على المياه عن طريق استخدام كمية المياه عند الحاجة إليها وفي المناطق التي تحتاج إليها فقط.
- **استخدامات متنوعة** – لا يقتصر الري الطولي على الري. ويمكن استخدامه أيضاً في الري الكيميائي وحقن الأسمدة والإنبات والارتشاح.
- **جودة Valley** – تزود كل ماكينة ري طولي من Valley قياسياً بعلبة تروس Valley المُصنعة في الولايات المتحدة الأمريكية، مما توفر لك الموثوقية، والمتانة والجودة التي تتوقعها من رائدة الصناعة.

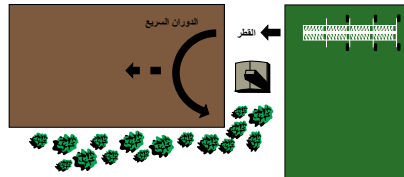
ماكينات الري الطولي هي اختبار رائع للري الفعال، وقد تكون الخيار الملائم لحقلك. توفر ماكينات الري الطولي من Valley عائداً استثمارياً كبيراً مقارنة بمعدات الري الأخرى، بما في ذلك التغطية والمرونة المتزايدتين.



الوسيلة الأنسب لاحتياجات المزارعين



جميع ماكينات الري الطولي من Valley
تتحرك ماكينة الري الطولي القياسية ذهاباً وإياباً عبر حقول مربعة أو مستطيلة الشكل.

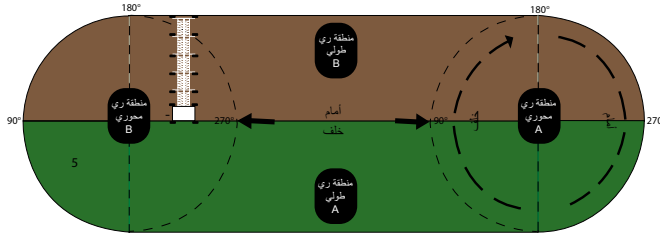


ماكينات ري طولي ذات عجلتين و ماكينات بنظام Universal

يمكن دمج خيار القطر والدوران السريع إلى الأمام/ الخلف لتوفير مرونة لك أثناء ري الحقول غير المنتظمة الشكل باستخدام ماكينة واحدة فقط.

ماكينات ري طولي ذات عجلتين و ماكينات بنظام Universal

تتوفر حزمة الماكينات سريعة الدوران بوصفها خياراً لتوفر لك إمكانية ري الحقول على شكل L بماكينة واحدة.



ماكينات ري طولي ذات عجلتين من Valley، و ماكينات ري طولي بنظام Universal و ماكينات ري طولي - Rainger Swing Around

ستنتقل ماكينة الري الطولي بنظام Universal من Valley باستخدام لوحة تحكم ماكينة الري الطولي AutoPilot تلقائياً من الوضع الخطي إلى المحوري. تستدير أيضاً ماكينة Valley Rainger و الماكينة ذات العجلتين بسرعة، لكنهما يتطلبان تشغيلاً يدوياً.

ماكينة الري الطولي AutoPilot

تقيس لوحة تحكم ماكينة الري الطولي AutoPilot موضع ماكينة الري الطولي الخاصة بك واتجاه تحركها، مما يسمح لك ببرمجتها لتعمل أوتوماتيكياً.

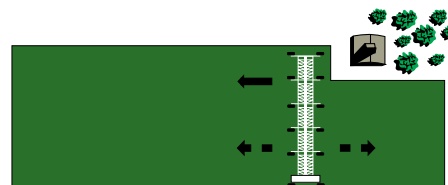
- تتوفر لوحة التحكم الوحيدة لماكينات الري الطولي بالتحديد
- يُضاف Valley Commander VP(R) لتوفير إمكانيات المراقبة والتحكم عن بُعد
- تحكم في المسدسات الطرفية الأولية والثانوية
- يمكن برمجتها لتغيير الاتجاه والتوقف وتغيير السرعة
- بدء/ إيقاف الري الكيمائي حسب موضع الحقل

موضع GPS

- تتطلب ماكينة الري الطولي AutoPilot لوحة تحكم مجهزة بنظام GPS
- يسمح لك بجمع بيانات دقيقة عن موضع الماكينة
- يمكن أن يبرمج لوحات التحكم لاستخدام مستويات مختلفة من المياه ومنتجات حماية المحاصيل واستخدام الأسمدة بدقة
- يلبي معايير دقة GPS لعمليات تحديد المواقع الدقيقة للرجوع التلقائي والتحكم في المسدس الطرفي
- يوفر إمكانية لتحقيق إنتاجية أعلى وتقليل تكاليف المدخلات وذلك نظراً لاستعمال المياه بفعالية أكبر

توجيه GPS

- يغني عن الحاجة إلى خيارات التوجيه باستخدام كابل تحت الأرض أو سلك فوق الأرض أو أخدود
- يبرمج خريطة الحقل بسهولة باستخدام أداة رسم الخرائط من Valley لملاءمة التغييرات في أنشطة المزرعة أو حدود الحقل
- يتوفر للاستخدام مع كل خيارات السحب عبر خرطوم وقنوات أرضية



DropSpan™

تتوفر هذه التقنية في جميع ماكينات الري الطولي في شكل أنبوب حجمه 6 5/8 بوصات مع خمس قناطر أو أكثر.