

استثمار المستقبل في حلول الري التي تتوارثها لأجيال



موثوق | متين | دقيق | متقدم | سريع الاستجابة

The Leader in Precision Irrigation.



استثمار في المستقبل.

سواء كنت تقوم بتركيب معدات الري لأول مرة، أو تستبدل محوراً قديماً أو تقوم بترقية معدّاتك الحالية، فلا شك بأنه استثمار هائل - والتزام ضخم. إن تحديد ما تحتاجه بالضبط يُعدّ أمراً بالغ الأهمية لطريقتك في الزراعة.

إذن كيف تتخذ قرارًا بشأن ما تشتريه؟

أنت ترغب في اتخاذ القرارات التي تُحسِّن إنتاجيتك وصافي دخلك. إن Valmont Irrigation على أهبة الاستعداد لتزويدك بالمعدات والتقنية اللازمين لتحقيق أقصى إنتاجية وأرباح. لدينا أفضل حلول الري التي تناسبك، أيًا كان حجم الحقل أو الميزانية.

الحل الذي سيدوم لأجيال.

وكلاء Valmont Irrigation:

- يخضعون لتدريب شامل على المنتج
- يقدمون خدمة سريعة، وموثوقة
- لديهم أكبر شبكة وأسرع الفنيين المُدرِّبين بالمصنع استجابة
- يعملون على كل العلامات التجارية لمعدات الري

تقنية Valmont Irrigation:

- توفر التحكم عن بُعد وأدوات المراقبة الأكثر تقدمًا
- يتم تضمين مجموعة منتجات إدارة المزارع عن بُعد AgSense®
- الرائدة في المجال في كل لوحة Valley ICON® ذكية
- تتميز بوجود BaseStation3™، الحصري في المجال الذي يوفر تحكمًا مبنكرًا في المزرعة

ماكينات الري المركزي المحوري، والخاصة بالزوايا والطولية من Valley:

- تتفوق على العلامات التجارية الأخرى في ظل كل ظروف الحقل في اختبارات مستقلة
- يختارها المزارعون أكثر من أي علامة تجارية أخرى
- مصممة بدقة ومخصصة حتى تناسب كل حقل على حدة

إن أحد أهم القرارات التي ستتخذها هو اختيار الوكيل. لن يخطئ وكيل Valley مطلقًا حالما يجف الحبر على عقد المبيعات. بل سيتواجد إلى جانبك في الحقل عندما تحتاج إليه.

هل تعلم؟

ماكينات الري المحوري، والخاصة بالزوايا والطولية من Valley تسيطر على أعلى قيمة لإعادة البيع في المجال.

DYK#

لوحات تحكم Valley®

لوحات ذكية تستخدم بسهولة لم يسبق لها مثيل®

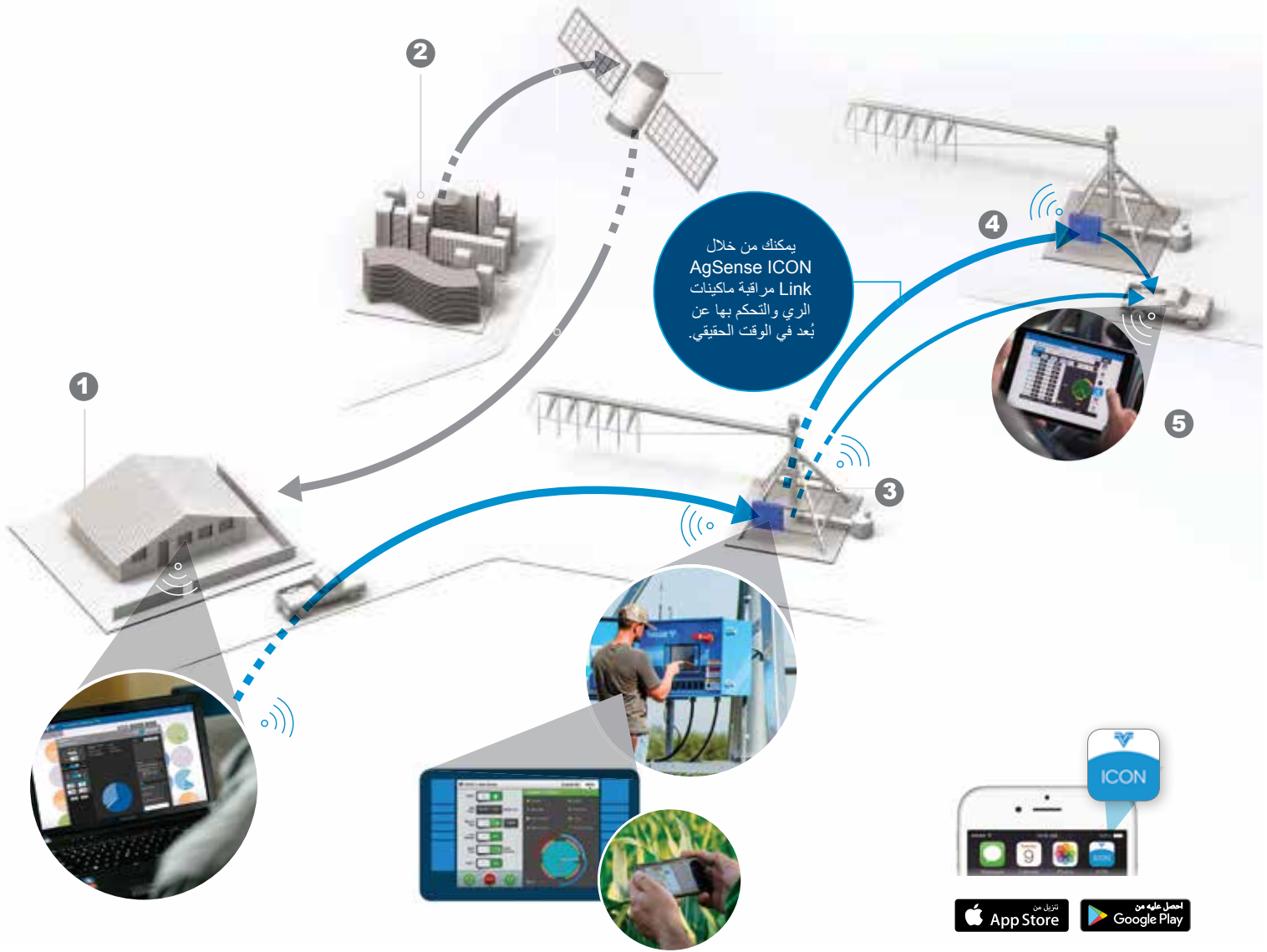


ICON10
ICON5
ICON1
ICONX
AUTOPILOT
CLASSIC PLUS
CLASSIC

توفر Valley مجموعة كاملة من لوحات التحكم سهلة الاستخدام، بما في ذلك فئة اللوحات الذكية Valley ICON. سواء كنت تشتري ماكينة ري محوري جديدة، أو تقوم بترقية لوحة التحكم الموجودة لديك أو تغيير من علامة تجارية أخرى للري المركزي، ستوفر لديك ميزة تشغيل واجهة شاشة لمس بسيطة، بالألوان الكاملة. لقد تم تصميم لوحات التحكم التي نقدمها لتحتمل أقصى درجات الحرارة، والرطوبة العالية، ومتطلبات الجهد الكهربائي العابر. حيث تقدم لك أداءً دون انقطاع ومثانة للحفاظ على تشغيل ماكينات الري المحوري المركزي عاملاً تلو الآخر.

تقوم Valley بتصميم لوحات التحكم التي تناسب كل أنواع المزارعين - بدءاً من اللوحات المزودة بأكثر تقنيات الكمبيوتر تقدماً ووصولاً إلى الخيارات الأساسية، غير الإلكترونية. يتيح لك هذا التنوع اختيار أفضل لوحة تناسب التشغيل دون التضحية بتقنية Valley التي أثبتت كفاءتها ميدانياً.





- 1** التشغيل البسيط على شاشة اللمس – تتيح لك لوحات ICON الذكية التحكم في ماكينات الري المحوري من الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي أو الكمبيوتر المحمول أو من النقطة المحورية. إنه ري ذكي يستخدم بسهولة لم يسبق لها مثيل™.
- 2** واجهة سهلة الاستخدام – تتميز كل لوحة من لوحات ICON برسومات يسهل فهمها لتوفير سرعة التكوين والتشغيل في متناول يديك. لم يكن إعداد المندسات الطرفية، وتحميل وصفات VRI وإنشاء البرامج بهذه السهولة الفائقة من قبل.
- 3** يكون AgSense، حل الري الذكي من Valley، مضمناً وجاهزاً للاستخدام – حيث تأتي كل لوحات ICON مزودة بوحدة Valley ICON Link المضمنة لإدارة كل أنظمة الري لديك عن بُعد.

المراقبة
الوصول إلى حالة الري المحوري والمدخلات الأخرى في الوقت الحقيقي.

التحكم
التحكم في ماكينات الري من الجهاز المحمول أو سطح المكتب.

التقرير
التعلم من الماضي من خلال بيانات المحفوظات الموجودة في تنسيقات سهلة القراءة، قابلة للتخصيص.
- 4** الوصول عبر Wi-Fi* – اتصل بلوحات ICON10 أو ICON1 عن بُعد من أي كمبيوتر محمول أو هاتف ذكي عبر تطبيق ICON.
- 5** المستشعرات – تضم مستشعرات المناخ التي تساعدك على اتخاذ قرارات مستنيرة بشأن وقت الري ومقداره استناداً إلى بيانات مثل ظروف الطقس ورطوبة التربة والكثير غير ذلك.

* تستند القبول إلى المسافة وظروف الحقل

الميزات الأساسية:

ICON10

- شاشة عرض تعمل باللمس كاملة الألوان، مقاس 10 بوصات
- واجهة مستخدم بسيطة
- AgSense مضمن - Valley ICON Link مركبة بشكل قياسي*
- متوافقة مع BaseStation3*
- مزودة بإمكانية الري وفق تدفقات مختلفة (VRI)
- مراقبة سرقة الكابل*
- يتوفر خيار الوصول عبر **WiFi من خلال تطبيق ICON
- التحكم في السيرير الحاصل على براءة الاختراع من Valley™



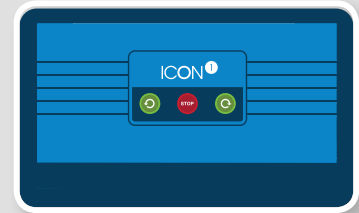
ICON5

- شاشة عرض تعمل باللمس كاملة الألوان، مقاس 5 بوصات
- واجهة مستخدم بسيطة
- أزرار لمس مرنة لتحديد الميزة والتنقل
- AgSense مضمن - Valley ICON Link مركبة بشكل قياسي*
- متوافقة مع BaseStation3*
- مزودة بإمكانية الري وفق تدفقات مختلفة (VRI)
- مراقبة سرقة الكابل*
- التحكم في السيرير الحاصل على براءة الاختراع من Valley™



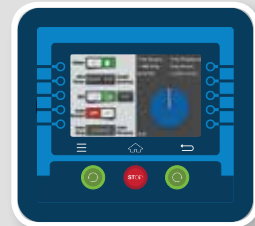
ICON1

- الوصول عبر **Wi-Fi
- لا يلزم توفر الخدمة الخلوية أو الإنترنت
- العرض اللاسلكي من خلال الكمبيوتر اللوحي أو الهاتف الذكي
- يتوفر تطبيق ICON على متجر App Store و Google Play
- مراقبة سرقة الكابل*
- التحكم في السيرير الحاصل على براءة الاختراع من Valley™



ICONX

- متوافقة مع كل العلامات التجارية الكبرى للري المحوري
- تستخدم الطاقة وتحكم في الدوائر الموجودة على اللوحة المضيفة وتنقل التحكم إلى ICONX
- وظائف تحكم ICON الكاملة عند نقطة الري المحوري مباشرة
- واجهة مستخدم بسيطة
- شاشة عرض تعمل باللمس كاملة الألوان، مقاس 5 بوصات
- AgSense مضمن - Valley ICON Link مركبة بشكل قياسي*
- متوافقة مع BaseStation3*
- مراقبة سرقة الكابل*
- التحكم في السيرير الحاصل على براءة الاختراع من Valley™



يتوفر تطبيق AgSense على متجر App Store و Google Play



* يلزم توفر أجهزة إضافية أو اشتراك. ** تستند القيود إلى مسافة وظروف الحقل.

الإدارة عن بُعد



إن راحة البال وقضاء الوقت مع الأصدقاء والعائلة أمر مهم بالنسبة لك. تتيح لك خيارات الإدارة عن بُعد من Valley مراقبة معدات الري والتحكم بها من أي مكان، مما يوفر لك المال والوقت. هذا هو الوقت الذي يمكنك قضاؤه مع الأحبة أو في القيام بأعمال أخرى في المزرعة، مع اليقين بأن ماكينات الري المحوري المركزي تعمل عند الحاجة إليها.

المراقبة والتحكم من أي مكان



iPad و iPhone هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Apple Inc، مسجلتان في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.

حلول الري الذكية



AGSENSE

هل تعلم؟

يتم تضمين AgSense في كل لوحة ICON ذكية.

تتيح لك حلول الري الذكية الرائدة في المجال من Valley إنجاز المزيد بكل بساطة. مع توفر أكثر التقنيات تقدماً، يمكنك مراقبة معدات الري والتحكم بها عن بُعد من أي هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي أو كمبيوتر سطح مكتب. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك الوصول إلى كل البيانات، حتى تستخدم المعلومات وتستفيد منها. أما أفضل ما في الأمر، فإن حلول الري الذكية هذه تتوفر مع كل لوحة من لوحات Valley ICON.

DYK#

BaseStation3

يوفر لك Valley BaseStation3 تحكماً غير مسبوق في الري من أي مكان، بالإضافة إلى خيارات تتجاوز المألوف تتمثل في الشبكة الخلوية، أو راديو البيانات، أو اتصال الإنترنت أو مجموعة من التقنيات.

إن BaseStation3 سهل الاستخدام، ويمكن توسعته كلما زادت العمليات لديك، ويوفر:

- تكامل Google Maps™
- الوقت المتوقع للوصول إلى الوجهة، من خلال حساب طول المسافة التي ستقطعها الماكينة للوصول إلى نقطة معينة في الحقل.
- عروض متعددة تتضمن رطوبة التربة وحالة الماكينة الفردية
- تقارير البيانات المتقدمة
- قوالب المسدسات الطرفية لتوفير عمليات تغيير الإعدادات السهلة والسريعة
- مستويات متدرجة للوصول والأمان تناسب المستخدمين المتعددين والفوريين
- إشعارات التنبيه، وتحديثات الحالة الفورية، بنظرة واحدة

ICON Link

يُعد ICON Link حل إدارة عن بُعد تم تصميمه بشكل خاص للوحات ICON الذكية. إنها توفر البرمجة الكاملة عن بُعد لوظائف لوحة التحكم ومراقبة عمليات تشغيل الري المحوري المركزي عبر تطبيق المحمول AgSense أو من خلال BaseStation3.

يتم تركيب الوحدة بداخل المقصورة، ويتم تسليمها مُنشَطة تماماً وتعالج الأوامر بشكل أسرع من المنتجات السابقة بمعدل يزيد عن 10 أضعاف. ومع مجموعة من الميزات الموسَّعة بشكل هائل، يمثل ICON Link المفتاح لفتح قفل الإمكانيات الكاملة للوحات Valley ICON الذكية من أي مكان بالعالم.*

Field Commander®

تُعد Field Commander أداة مراقبة الري المحوري المركزي والتحكم فيه المعتمدة على GPS التي توفر معلومات وتنبيهات في الوقت الحقيقي على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي أو الكمبيوتر.

- تعمل على أي علامة تجارية للري المحوري أو اللوحات القديمة
- تتيح تنفيذ صفات الري عن بُعد
- توفر مراقبة سرقة الكابل

CommanderVP®

توفر Valley CommanderVP® مراقبة وتحكماً كاملاً عن بُعد في الري المحوري المركزي ولوحة التحكم. حيث يجعلها المودم الخلوي القابل للتغيير في الحقل متوافقة مع كل موفري الخدمات الخلوية تقريباً حول العالم، ويمنع التغييرات التي يتم إدخالها على التقنية الخلوية من أن تجعلها قديمة.

Crop Link®

توفر لك Crop Link® القدرة على مراقبة العديد من أجهزة المزرعة، مثل عدادات التدفق، والمضخات، ومستشعرات الطقس، وأجهزة مراقبة الخزان، والمحركات الكهربائية والتحكم بها، مما يقدم لك فكرة أفضل عما يجري في الحقل.

Aqua Trac

تجمع Aqua Trac البيانات من مجسات رطوبة التربة، مما يتيح لك تنفيذ قرارات الري بسرعة وسهولة، استناداً إلى محتوى رطوبة مقطع التربة الوارد من الكمبيوتر أو الهاتف الذكي.



Valley Irrigation Exchange®

تعمل أنظمة البرامج المتعددة على إنشاء تدفقات البيانات التي قد يكون دمجها أمراً صعباً. يحل Valley Irrigation Exchange، الذي يتوفر بشكل حصري مع BaseStation3، هذه المشاكل عن طريق تسهيل مشاركة البيانات مع الأفراد أو بين أنظمة الإدارة. يتيح لك هذا التحكم اتخاذ القرارات المستنيرة استناداً إلى البيانات في ما يتعلق بإدارة الماء والمغذيات.

* قد يلزم ترقية البرنامج الثابت أو توفر مجموعة أجزاء Valley.

الاستعمال الدقيق للماء



الري وفق تدفقات مختلفة (VRI - Variable Rate Irrigation)

يُعد الري وفق تدفقات مختلفة (VRI - Variable Rate Irrigation) من Valley مثاليًا للحقول ذات أنواع التربة المتعددة والطوبوغرافيا المختلفة. ومع مجموعة من الأجهزة والبرامج، يتيح لك VRI من Valley ضبط عمق استعمال الماء لتحسين كل هكتار وزيادة القدرة الإنتاجية. نظرًا لفهم Valley بأن كل الحقول مختلفة، فإننا نقدم خيارات VRI: التحكم في السرعة والتحكم في المنطقة.

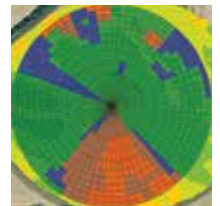
التحكم في سرعة VRI

- لتقسيم حقلك إلى 180 قطاعًا كحد أقصى
- تقوم وصفة VRI مخصصة، تم تحميلها بزيادة سرعة الري المحوري المركزي أو تقليل سرعته للوصول إلى عمق الاستعمال المطلوب عبر كل قطاع



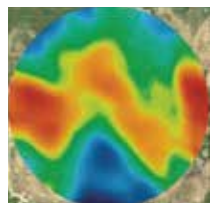
التحكم في منطقة الري VRI

- يمكن تقسيم حقلك إلى أكثر من 5000 منطقة
- تقوم وصفة VRI مخصصة، تم تحميلها بإحداثيات نبضات في صمامات التحكم في المرشة بطول مناطق الري المحوري المركزي للوصول إلى عمق الاستعمال المطلوب في كل منطقة
- يمكن التحكم في التشغيل/إيقاف التشغيل بالمناطق التي لا تحتاج إلى الري، كالقنوات، والمصارف والمناطق المروية



التحكم في مرشة VRI-iS الفردية

- يُقسم حقلك إلى قطاعات كل 0.1 درجة
- تحميل وصفة VRI المخصصة، التي تقوم بتغيير معدلات الاستعمال أو توقف تشغيل المرشات الفردية في المناطق غير المروية، على لوحة Valley ICON من خلال AgSense، حل الري الذكي الذي تقدمه Valley
- يُعيّن معدل تدفق لكل مرش



حزمة المرشحة المُحدّثة

- لا تغفل عن أهمية حزم المرشحات لتوفير الاستعمال الدقيق والفعال للماء.
- يمكن لبرنامج V-Chart™ الحصري تصميم حزم مرشحات لكل علامات معدات الري التجارية
- توفر تقنية المرشحة الجديدة، منخفضة الضغط والكفاءة والوحدة، وقد تقلل تكاليف الطاقة
- أحجام قطيرات مصممة لتقليل الانجراف مع الرياح إلى أدنى حد ممكن
- تضمن منظّمات الضغط الجديدة التدفق الملائم من كل فوهة

اعتمد على وكيل Valley لضمان الحصول على حزمة المرشحة المناسبة استنادًا إلى المناخ، ونوع التربة، والمحاصيل والطوبوغرافيا.

- يضمن تحديد أحجام الفوهات والمسافات بينها الدقيق، الإلكتروني وحدة الاستعمال وكفاءته
- تعمل المرشحات منخفضة الضغط بضغط منخفض يبلغ 6 أرطال/البوصة المربعة، مما يوفر القدرة الحصانية، والطاقة والمال
- يمكن أن تصل مستويات فعالية الاستعمال إلى 95 بالمائة
- خيارات مرشحات إضافية تتضمن المسدسات الطرفية، وهوابط المرشحات، ومجموعات تقليل جريان الماء والمرشحات ذات الدوران الجزئي

موفرو المرشحات المعتمدون

مرشحات Valley

تُعد المرشحة الثابتة (LEN) Low-Energy Nozzle من Valley بما لها من فوهة هابطة، مُصنفة حسب اللون ومنظم الضغط كامل النطاق خيارين اقتصاديين وفعالين يناسبان احتياجات حزمة المرشحة الخاصة بك. يمكن الوصول إلى البديل المطلوب للمرشحات الخاصة بك من خلال تطبيقات Valley المختلفة، التي قد تتضمن الهوابط، ومجموعات تقليل جريان الماء وغيرها من البدائل.



Nelson® Irrigation

توفر Nelson® مجموعة كاملة من منتجات استعمال الماء المصممة بشكل يناسب ظروف الحقل المحددة لديك فضلًا عن المحاصيل التي تقدم معدل إنتاجية وجودة فائقتين عند الحصاد. الابتكار في الري تقدمه تقنية Rotator® من Nelson في الهوابط ومرشحات Big Gun®.

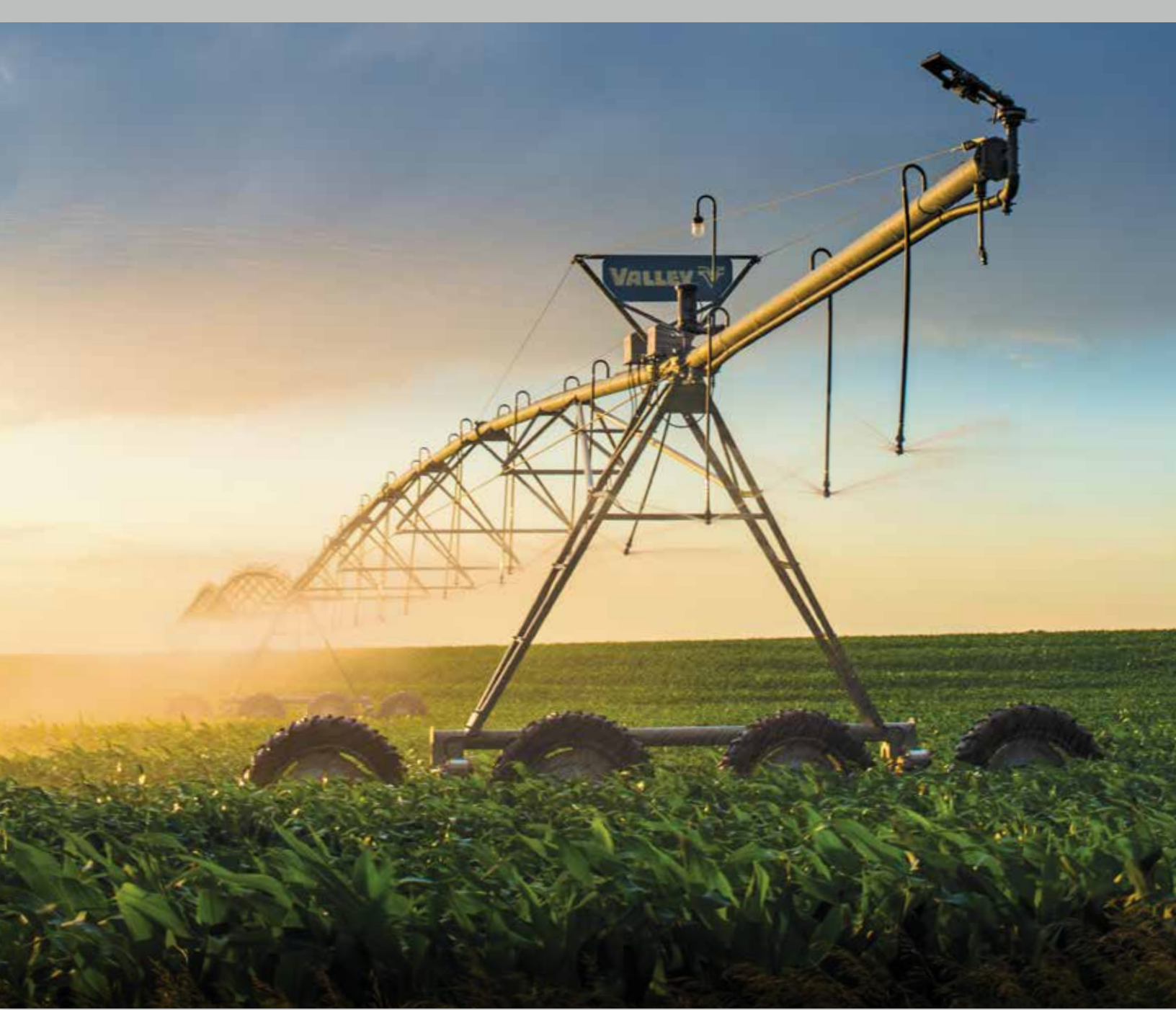


Senninger® Irrigation

في إطار المفهوم "ضغط منخفض - وأداء فائق"، تضمن منتجات Senninger® توزيع الماء بشكل موحد وبكثافة استعمال منخفضة. ومع توفر مجموعة متنوعة من التصميمات، يمكنك اختيار المنتج الذي يناسب الاحتياجات الفردية للحقل والمحصول والتركيب لديك على أفضل نحو.



الفئة 8120



باعتبارها رائدة في الري الدقيق على الصعيد العالمي، تترك Valley أن الحجم الواحد لا يناسب الجميع. هذا هو السبب في توفيرنا لأكبر مجموعة من الماكينات في المجال.

تم تخصيص كل ماكينة ري محوري مركزي للحقل الذي تعمل به، إلا أن كل ماكينة ري محوري تذخر بميزات خاصة تعزز متانتها:

- جلفنة بالغمس الساخن
- وحدة إدارة بأربع قوائم مزودة بكتائف
- قارئة مرشحة ملحومة
- لحامات مغلقة بالكامل
- رؤوس قضبان جملونية مُشكَّلة بالطرق
- حشيات شفاه من البولي يوريثان
- قناطر مُحمَّلة بالتساوي
- ماسورة كاملة الطول، مصممة بشكل صحيح تناسب طول كل قنطرة، بدون مواسير تمديد قصيرة

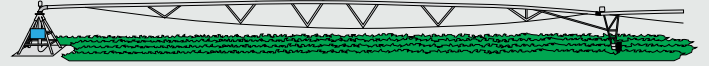
مواصفات الفئة 8120

- خيارات النقطة المحورية 168، أو 219، أو 254 مم (6 5/8، أو 8 5/8 أو 10 بوصات)
- خيارات قطر الماسورة 152، أو 168، أو 219، أو 254 مم (6، أو 6 5/8، أو 8 5/8 أو 10 بوصات)
- مضخة تعزيز بقدرة 2، أو 5 أو 7,5 أحصنة
- أقصى طول للماكينة التي تضم 24 قنطرة يغطي 853 مترًا (2800 قدم)
- تبلغ أطوال القناطر 35-68 مترًا (115 قدمًا - 225 قدمًا)

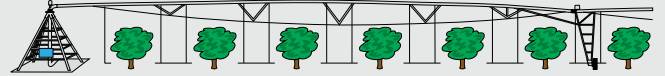
لقد تم تصميم ماكينة الري المحوري المركزي الأكثر تطورًا من الفئة Valley 8120 بدقة حتى تتمتع بالعمر الافتراضي الطويل والمتانة كما تم اختبارها ميدانيًا للتحقق من قدرتها على التعامل مع أصعب التضاريس وأقصى ضغوط التشغيل. حقق الاستفادة من المزايا التي توفرها هذه الماكينة، مثل أطول قنطرة في المجال إلى جانب خيارات ري المنحنيات والزوايا، لضمان أقصى تغطية للحقل.

طوّرت Valley اختبار دورة حياة قياسي ومُعجَّل استنادًا إلى الأداء الميداني السابق لقناطر Valley والقناطر المنافسة، حتى تتمكن من الاطلاع على مدى تفوقها. عرّض الاختبار القناطر للظروف التي تتم مواجهتها على الأراضي الوعرة مع الإطارات الكبيرة. يمكن توقع دوام القنطرة ذات عمر الاختبار الأطول لأطول مدة في ظروف الحقل المماثلة.

تم اعتماد نتائج الاختبار من مستشار هندسي مستقل ومحترف وثبت أن قناطر Valley تدوم في المتوسط من خمسة إلى ستة أضعاف عمر أقرب قناطر الشركات المنافسة.



خيارات البنية التي تناسب مختلف الارتفاعات



وحدات الماكينات ذات المقطع القياسي

- الخلوص: 2,9 م (9 أقدام 7 بوصات)

وحدات الإدارة منخفضة المقطع

- في حالة عدم الحاجة إلى مستويات الخلوص القياسية
- خلوص المقطع المنخفض: 1,8 م (6 أقدام 1 بوصة)

وحدات الماكينات عالية المقطع وعالية المقطع للغاية

- توفر خلوصًا زائدًا للمحاصيل
- خلوص المقطع العالي: 3,9 م (12 قدمًا 11 بوصة)
- خلوص المقطع العالي للغاية: 4,7 م (15 قدمًا 7 بوصات)

*تتباين مستويات الخلوص الفعلية استنادًا إلى أعماق مسارات العجلات، وحجم الإطارات، وأطوال القناطر، وتضاريس الحقل وظروف التشغيل. القيم الموضحة هنا نموذجية للقنطرة التي تبلغ 54 م (180 قدمًا)، 168 مم (6 5/8 بوصات) على أرض مستوية بإطارات مقاس 609-284 مم (24-11,2 بوصة).



الفئة 5120



تقدم ماكينة الري المحوري المركزي من الفئة Valley 5120 حل ري موفرًا للتكلفة للحقول الأصغر التي تصل مساحتها إلى 24 هكتارًا. نظرًا لإنشائها بشكل خاص للزراعة الإنتاجية، تأتي هذه الماكينة المتينة بموثوقية ودعم ما بعد البيع لا يمكن أن يقدمهما إلا وكلاء Valley. تتوفر لوحة تحكم Classic للقيام بالعمليات الأساسية للفئة 5120.



مواصفات الفئة 5120

- خيارات أقطار المواسير 127 مم (5 بوصات)
- طول أقصى للماكينة يبلغ 250 م (820 قدمًا)
- تباعد بين المخارج يبلغ 2,74 م (108 بوصات)
- أطوال قناطر تبلغ 34,2-61,7 م (112,5-202,5 قدم)
- خيار الطاقة أحادية الطور
- وصلة المشبك والعروة

هل تعلم؟

أكثر من 50% من ماكينات الري المحوري المستخدمة اليوم من ماكينات Valley للري المحوري.

DYK#

خيارات الري المحوري الإضافية



يمثل كل هكتار من أرضك قيمة كبيرة، ولذلك تقدم Valley المنتجات المتينة التي تغطي الزوايا وتصل إلى المناطق المحيطة بالعوائق بل وتروي الأرض الموجودة خلف المباني. مع ماكينات ري الزوايا من Valley، فضلاً عن ماكينات ري المنحنيات و DropSpan، يمكنك الحصول على هكتارات إضافية وريح دخل إضافي من الأرض التي تمتلكها بالفعل.

Valley DropSpan™

مع Valley DropSpan™، يمكنك إنزال القناطر الخارجية لماكينة الري المحوري المركزي أو ماكينة الري الطولي، حتى تتمكن بقية الماكينة من ري هكتارات وراء الحدود. يمكن إنزال القناطر وإعادة توصيلها بواسطة شخص واحد بدون أدوات في أقل من 15 دقيقة.

- يقوم موصل كهربائي بسيط بإدارة كابل القنطرة وعناصر التحكم المنطقية؛ حيث لا يلزم إعادة توصيل أسلاك
- يتوفر نظام المرفاع البسيط وساق العارضة لإنزال القناطر الخارجية وإعادة توصيلها
- يعمل مفتاح إيقاف على محاذاة قاعدة الماكينة تلقائيًا مع القناطر التي تم إنزالها لتسهيل إعادة توصيلها



Valley Precision Corner®

تُعد Precision Corner® ماكينة ري الزوايا الحاصلة على براءة الاختراع، الإلكترونية التي توفر دقة متناهية في استعمال الماء، والكيماويات والأسمدة. إنها تتوفر مع Water Utilization Package™ الحاصلة على براءة الاختراع التي تتيح لك التوسع بشكل أسرع وري المزيد من الهكتارات.

ماكينة ري الزوايا VFlex™

تستخدم ماكينة ري الزوايا VFlex™ أحدث المكونات البنيوية مع الاحتفاظ بمفاتيح التحكم البسيطة في بدء التشغيل-الإيقاف. إنها ماكينة ري الزوايا الأكثر قابلية للتخصيص في السوق، التي تم تصميمها حتى تناسب المتطلبات الدقيقة لحقلك. تتضمن أحدث ميزات نظام GPS أحادي التردد، وخيار المقطع العالي، و Corner DualDrive™ و Terrain Compensation.





ماكينات ري المنحنيات من Valley

تُعد ماكينة ري المنحنيات من Valley خياراً تمت إضافته إلى ماكينة الري المحوري المركزي يعمل على "لفها" حول أي شيء في طريقها: يواصل الجزء الخارجي من ماكينة الري المحوري التحرك بينما يتوقف الجزء الداخلي بفعل السياج، أو الأشجار أو غيرها من العوائق. يعمل مؤقت زيادة السرعة الحصري على زيادة سرعة ماكينة الري المحوري المركزي لتقليل فرط التروية أثناء الانحناء. يمكن تركيب العديد من ماكينات ري المنحنيات على ماكينة ري محوري واحدة.



Bender30™

- تتحني بمعدل يصل إلى 30 درجة في أي اتجاه
- تستخدم المكونات البنيوية الموجودة –
- يسهل تجديد مفتاح التحكم في المسدس الطرفي عبر GPS



Bender160™

- تتحني بمعدل يصل إلى 160 درجة في أي اتجاه
- تم تضمين كامتي تحكم في المسدس الطرفي لتشغيل المسدس الطرفي أثناء الانحناء. ليس هناك حاجة لمفتاح تحكم منفصل في المسدس الطرفي عبر GPS

مثبت ماكينة ري المنحنيات

توفر Valley فقط مثبتاً لوحدات ماكينات ري المنحنيات الخاصة بها. توفر حزمة المثبت القوة الهيكلية اللازمة لاستخدام ماكينات ري المنحنيات من Valley على الماكينات الطولية، وعلى التضاريس الوعرة أو المتدحرجة كذلك. يمكنك الآن حني الماكينة حتى 609 مترات (2000 قدم) لري المزيد من الأراضي.

القدرة على إدخال الحقل
بأكمله في عملية الإنتاج.

ماكينات الري المحوري القابلة للقطر



توفر ماكينات الري المحوري القابلة للقطر من Valley خيارًا آخر لري الحقول الزراعية الإنتاجية التي تصل مساحتها إلى 457 مترًا (1500 قدم). تتيح لك هذه الماكينات المتوفرة في الفئة 8120 والفئة 5120 ري العديد من الحقول بماكينة واحدة فقط. يمكن قطر كل ماكينة ري محوري من حقل لآخر في أقل من ساعة. تتضمن علبة التروس القابلة للقطر من Valley كل ميزات وفوائد علبة تروس Valley الحاصلة على براءة الاختراع، المصنوعة في الولايات المتحدة. يتوفر خيار علبة التروس منخفضة التكلفة أيضًا.



الحقول الصغيرة

الماكينة ذات المحرك بالقطرة واحدة

تُعد ماكينة الري المحوري ذات القطرة الواحدة هذه مثالية لري الحقول الصغيرة، التي تصل إلى 2,4 هكتار (ستة أفدنة)، والتي لا تتوفر فيها الطاقة الكهربائية بسهولة. تتوفر كل حزم المرشات المناسبة لاستعمالات المياه الفعالة، منخفضة الضغط لتحقيق توفير كبير في الطاقة والعمالة والماء.

E-Z Tow™ بأربع عجلات

- تتعامل مع مجموعة كبيرة من أحجام الحقول
- العجلات الثابتة قياسية
- عجلات محورية اختيارية تدور بسهولة للقطر في أي اتجاه

E-Z Tow™ بعجلتين

- مثالية للحقول ذات الدوران الجزئي أو القطر متعدد الاتجاهات
- تسمح بما يصل إلى خمس قناطر
- تأتي مزودة قياسيًا بتصميم وصلة القطر ذات عمود الربط

القطر الانزلاقي

- خيار منخفض التكلفة يستخدم على أفضل نحو في القطر غير المتكرر
- مصممة لتناسب الوحدة القابلة للقطر من أي حجم
- خيار رائع على ماكينات الري المحوري الثابتة الطويلة لتخفيف الضغوط التي تسببها فصول الشتاء الباردة

ماكينات الري الطولي



Valley Rainger™

استنادًا إلى منصة العربة العامة، توفر Valley Rainger™ تعدد الاستخدامات عن طريق سحب الماء من مصرف أو خرطوم. يمكنك تخصيص العربة بإضافة الخيارات مثل خزانات الري الكيميائي وحقن الأسمدة.

Valley Rainger Swing-Around

تدور Ranger Swing-Around بمعدل 180 درجة حول العربة لري الجانب المقابل من الحقل. يمكنك مضاعفة مقدار الأرض المروية بماكينة واحدة، مما يوفر لك الوقت والمال.

Valley Universal

بخلاف ماكينات الري الطولية سريعة الدوران، يمكن تبديل Valley Universal تلقائيًا بين الوضع الطولي والوضع المحوري. كما تتوفر كماكينة تغذية بالسحب عبر الخرطوم أو عبر مصرف.

ماكينة التغذية عبر الخرطوم بعجلتين من Valley

يمكن لهذه الماكينة متعددة الاستخدامات العمل كماكينة ري طولية، أو قابلة للقطر أو سريعة الدوران. إنها خيار تحويل مثالي للحقول التي يتم ربيها حاليًا بالغمز، أو التنقيط أو المجموعة الصلبة.

ماكينة التغذية عبر المصرف بعجلتين من Valley

يمكن لماكينة الري الطولية هذه استخدام إما البني التحتية لتوصيل الماء الأرضي الدائم أو المصارف الأرضية التي يتم تركيبها سنويًا. يتم تركيب مدخل امتصاص مرن بالقرب من أي مصرف أرضي عام، مما يحافظ على انخفاض تكاليف الاستثمار. كما يمكن قطرها أو تدويرها بسرعة لتغطية المزيد من المساحة.

كمزارع، يجب عليك التفكير في أي شيء يمكن أن يزيد إنتاجيتك إلى أقصى حد ممكن ويزيد ربحيتك. ففكر في هذا: توفر ماكينات الري الطولي من Valley مزايا لا تتوفر في معدات الري الأخرى، بما في ذلك التغطية والمرونة المتزايدتين. تعتبر معدات الري الطولي أحد أكثر أساليب الري فاعلية، لأنها عادةً ما تروي 92-98 بالمائة من حقل مربع أو مستطيل الشكل. تسمح لوحة تحكم ماكينة الري الطولي AutoPilot لماكينة الري الطولي بتنفيذ الوظائف التي كانت محددة سابقًا لماكينات الري المحوري المركزي من Valley بشكل تلقائي. تقيس AutoPilot الموضع الجانبي واتجاه سير ماكينة الري الطولي، مما يتيح برمجة الوظائف بسهولة.



بدءًا من النقطة المحورية ووصولاً إلى البرج الطرفي، تم تصميم بنية Valley بأكملها وإنشائها واختبارها ميدانيًا بدقة للتعامل مع أي ضغوط تشغيلية قد تواجهها الماكينة، بما في ذلك التضاريس الوعرة والأخاديد العميقة. كما يتيح التصميم الهيكلي الفائق لشركة Valley أيضًا توفير أطول قناطر في المجال. هذا هو السبب في أن أكثر من 50 بالمائة من ماكينات الري المحوري المستخدمة اليوم من ماكينات Valley للري المحوري، والسبب في مواصلة تقديم ماكينات الري المحوري من Valley قيمة إعادة بيع كبيرة تتميز عن العلامات التجارية المنافسة. نحن نصنع أقوى القناطر وأكثرها متانة في المجال، كما أن لدينا بيانات الاختبارات المعتمدة التي تثبت كفاءتها.

خيارات النقطة المحورية الثابتة

النقطة المحورية مقاس 168 مم (6 5/8 بوصات)

- مصممة لماكينات الري المحوري التي تصل إلى 457 م (1500 قدم) أو تسع قناطر
- المقطع المنخفض والقياسي

النقطة المحورية مقاس 219 مم (8 5/8 بوصات)

- مصممة لماكينات الري المحوري التي يصل طولها إلى 609 م (2000 قدم)
- يتوفر خيار الخدمة الشاقة للمكينات التي تصل إلى 853 م (2800 قدم)
- المقطع المنخفض، والقياسي والعالي

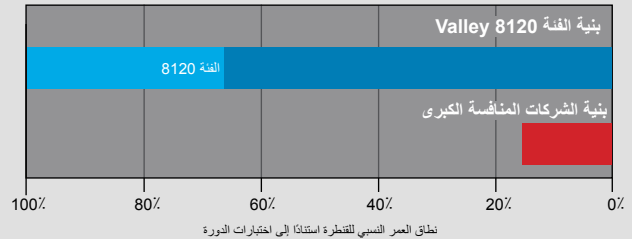
النقطة المحورية مقاس 254 مم (10 بوصات)

- مصممة لماكينات الري المحوري التي يصل طولها إلى 853 م (2800 قدم)
- المقطع القياسي والعالي

تتوفر خيارات المرفق السفلي والماسورة الصاعدة الجديدة لدمج:

- عدادات التدفق Seametrics®
- صمامات Nelson
- مرشحات Clemons

مقارنة اختبار دورة الحياة الهيكلية المُعجّل



قناطر Valley

عندما يتعلق الأمر بالاستثمار في معدات الري، يكون العمر البنوي أمرًا بالغ الأهمية. أنت تقدم على استثمار طويل الأجل يتوقع أن يدوم عدة سنوات بدون عمليات الإصلاح المكلفة. تم تصميم قناطر Valley بدقة حتى تتمتع بالقوة التي تحتاجها لتحقيق أقصى إنتاجية. لقد اكتسبنا سمعتنا من تقديم المعدات الأكثر متانة والأطول استدامة في الأسواق.

- تبلغ أقطار المواسير 127، 152، 168، 219 و 254 مم (5، 6، 6 5/8، و 8 5/8 و 10 بوصات)
- أطوال القناطر من 35-68 م (115-225 قدمًا)، بما في ذلك أطول قنطرة في المجال
- تصل خيارات التعليق إلى 30.4 م (100 قدم)
- يتوفر خط مواسير PolySpan® لمقاومة ظروف التآكل



الميزات الخاصة التي تُحسِّن مائة ماكينات Valley



1



2



3



4



5



6



7



8



9

1. سداة ذات شفة ثلاثية وحلمة من الفولاذ المقاوم للصدأ توفر عمراً طويلاً، بدون تسرب في ضغوط التشغيل المنخفضة والعالية.
2. لحامات جانبية وقطرية تنشر الأحمال على منطقة كبيرة لتحقيق أقصى متانة.
3. قضبان جملونية تعني رؤوس القضبان ذات نصف القطر الانتقالي الكبير والمحملة بانتظام انخفاض تركيز الضغط وإطالة عمر الماكينة.
4. سيقان وحدة الماكينة تضمن الكثافة الأربع على كل جانب التشغيل الثابت في الظروف شديدة الانحدار.
5. دعائم ربط الساق الملتفة تحمل الماسورة لإضافة المزيد من القوة. تقضي الوصلات الزاوية القوية على انثناء خط الأنابيب.
6. القنطرة المحسنة توفر المزيد من القوة والثبات للماكينة كنتيجة لزوايا الجمالون المحملة بالتساوي وقضبان الجمالون المشكّلة بالطرق على الساخن.
7. قضيب ربط كروي تضمن الكرة الفولاذية المشكّلة من قطعة واحدة سلاسة حركة القنطرة في كل الاتجاهات، مما يقلل الضغط الواقع على خط الأنابيب لإطالة عمر الماكينة.
8. مخرج المرشحة تقوي الفارانة الملحومة خط الأنابيب حول مخرج الماء، مما يقلل فاقد الضغط ويقدم دعماً أفضل لمجموعة المرشحة.
9. صندوق البرج تضمن بنية القاعدة من الفولاذ المجلفن مع عمود الإدارة من الفولاذ المقاوم للصدأ ومجموعة المحامل من النايلون العمر الطويل.

تروس الإدارة

علبة تروس Valley

تعلم أن علبة التروس هي قلب ماكينة الري المحوري المركزي. إذا كانت علبة التروس لا تعمل، فلن تعمل ماكينة الري المحوري المركزي.

هذا هو السبب في أن Valley Irrigation هي شركة ماكينات الري المحوري المركزي الوحيدة في العالم التي تُصنَّع علب تروسها في الولايات المتحدة الأمريكية.

فبدلاً من شراء علب التروس منخفضة التكلفة التي يستخدمها منافسونا من الخارج، يتم تصنيع علبة تروس Valley الحاصلة على براءة الاختراع في نبراسكا من خلال الاستعانة بالموردين الأمريكيين الذين يستوفون معايير الجودة الخاصة بنا فقط. قبل شحنها إليك، يتم اختبار كل علبة تروس بشكل مكثف للتحقق من أدائها لوظائفها ومثابقتها. يمكنك أن تثق بأن علبة تروس Valley ستوفر لك عمراً افتراضياً طويلاً وخالياً من المشاكل واقتصادياً للمعدات.



1. **الغشاء المطاطي كبير السعة** - يتمدد بالحرارة والضغط لتقليل تكاثف الماء.
2. **محامل الدخول والخروج** - أمريكية الصنع وذات غلاف خارجي مقوى لتقديم أعلى جودة وتقدير أحمال متوفر في المجال.
3. **الترس الودودي** - حديد مطاوع فائق القوة يوفر عمراً أطول بكثير في مقاومة التآكل من الفولاذ ويمنع تآكل سنون التروس.
4. **تصميم السنون** - توفر زاوية السنون التي تبلغ 25 درجة الحصرية في الصناعة قوة أكبر بمقدار 40 بالمائة، وعمراً أطول وموثوقية أفضل في الظروف الصعبة مقارنة بتصميمات السنون العادية بزاوية تبلغ 14.5 درجة.
5. **أكبر رقبة ومجرى خابور للترس الأكبر** - لتوفير قوة أكبر في منطقة تحميل الحمولة المهمة.
6. **حجرة التمدد** - غطاء مصنوع من الألمنيوم مصبوب مقاوم للتآكل؛ يتيح الغشاء المطاطي تمدد الزيت وانكماشه أثناء التشغيل. يمنع الغطاء المزود بفتحات تهوية تراكم الضغط كما يمنع التسرب من السدادة.
7. **الغطاء الطرفي الملولب** - يتيح التحميل المسبق الدقيق للمحمل لضمان العمر الافتراضي الطويل للمحمل.
8. **نسبة التروس 52:1** - تصميم سنون غائر بالكامل يحافظ على وجود الزيت بين التروس المُعشَّقة.
9. **الترس الأكبر** - يوفر حديد الصب فائق القوة أعلى سعة تحميل في المجال فضلاً عن العمر الأطول. يتوفر ترس اختياري من البرونز لملاءمة الظروف القاسية.
10. **زيت علبة التروس متعدد اللزوجة** - يتجاوز الزيت 85W-140 GL5 لمقاومة تآكل التروس لفترة طويلة في ظل ظروف التحميل القاسية.
11. **أطول عمود إدارة للخروج (فولاذي)** - حصري على علب تروس Valley. يوفر خلوصاً إضافياً بين علبة التروس وشفة العجلة لتقليل تراكم الوحل، الأمر الذي يقلل من تلف السدادة ويطيل عمر علبة التروس.

حجرات إطارات حصرية

علبة تروس
VALLEY

علب تروس المنافسين

حجرات إزاحة خاصة من Valley تعمل على تعويض أعمدة الإدارة الطويلة وتحرك مركز الإطار قريباً من محمل علبة التروس. الأمر الذي يقلل من تآكل الحمل ويطيل عمر المحمل.

ناقل الحركة المركزي

يتمتع ناقل الحركة المركزي من Valley ببنية أقوى، كما يدوم لفترة أطول ويستخدم طاقة أقل من محركات إدارة الري الأخرى. وهذا هو السبب في دعمنا له بأفضل ضمان في المجال - لمدة ثمانية أعوام شاملة قطع الغيار والعمالة الكاملة. بالإضافة إلى ذلك، نوفر مجموعة كبيرة من خيارات ناقل الحركة المركزي التي تتناسب مع ممارساتك في الزراعة.



المزايا الإضافية:

- اتصال السن بشكل أكبر لإطالة العمر الافتراضي، وتوفير المزيد من سعة العزم فضلاً عن نقل الحركة بشكل أكثر سلاسة.
- يعمل في درجات حرارة أقل من المحركات المنافسة تبلغ 20 درجة فهرنهايت (11 درجة مئوية)، مما يضاعف عمر العازل ويطيل عمر المحرك.
- يمنع الطلاء الحصري من Valley التآكل.
- يحول صندوق التوصيل المزود بفتحات تهوية داخلياً دون تآكل الأسلاك والوصلات بفعل الرطوبة والملوثات.
- توفر المسامير المقاومة للتآكل من الفولاذ المقاوم للصدأ سهولة الصيانة.

Valley X-Tec®

يوفر محرك Valley X-Tec® المجموعة المثالية: السرعة القصوى للأداء من أجل الحصول على دورات أسرع للري وقدرة ديناميكية للخوض في أفسى التضاريس. تعمل تقنية المحاذاة الحاصلة على براءة اختراع والمحرك القوي الذي يعمل بالتيار المستمر على الحفاظ على تحرك المحور بسرعة متناسقة وسلسة حتى في وجود أنواع مختلفة من التضاريس.

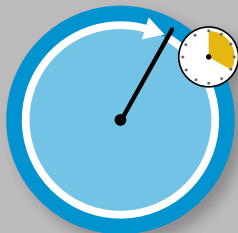
يستخدم Valley X-Tec تقنية FastPass™ للعمل بمعدل يصل إلى ضعفي سرعة محرك نقل الحركة المركزي القياسي، عالي السرعة الذي يعمل بالتيار المتردد. يوفر تصميم المحرك المتقدم الذي يعمل بالتيار المستمر عزمًا ثابتاً عبر مجموعة كبيرة من السرعات، مما يوفر للمزارعين تحكماً لا نظير له وخيارات إضافية لزيادة معدلات إنتاجية المحاصيل.

مميزات فعّالة:

- زيادة السرعة لإنجاز عمليات الري بسرعة
- عزم كامل على كل السرعات
- محاذاة دقيقة مستمرة وحاصلة على براءة اختراع
- تقنية الفرامل الكهربائية
- تصميم قوي يوفر متانة تدوم طويلاً
- يتيح بدء التشغيل السلس زيادة سرعة المحرك بصورة مريحة

تقنية Valley FastPass™

مقارنة مع الماكينة التقليدية ذات السبعة أبراج



محرك Valley X-Tec

إجمالي 4 ساعات لإنهاء ري أحد الحقول



محرك قياسي بتيار متردد

إجمالي 8 ساعات لإنهاء ري أحد الحقول

حلول مقاومة التآكل



الفولاذ المجلفن

- يطيل عمر الماكينة في مجموعة متنوعة من ظروف الماء
- ضمان موزّع نسبيًا ضد التآكل لمدة 20 سنة
- يتوفر في كل معدات Valley



استبدال المواسير - حل منخفض التكلفة

يُعد استبدال المواسير أكثر الطرق اقتصادًا لإطالة عمر الماكينة بشكل كبير.

خيارات استبدال المواسير من Valley:

- يناسب PolySpan أي مياه حادة إلى جانب حماية المحاصيل وكيماويات معالجة التربة
- يناسب الفولاذ المجلفن مجموعة متنوعة من ظروف الماء

PolySpan®

- يقاوم التصميم الحاصل على براءة الاختراع تأثيرات المياه الحامضية، والقلوية، والحادة والمالحة
- ضمان ممتاز وموزّع نسبيًا ضد تآكل المواسير لمدة 20 سنة يشمل التغيير غير المشروط بسبب التآكل خلال أول 10 سنوات
- صنّع في الولايات المتحدة الأمريكية
- يتوفر في المواسير مقاس 168 و219 مم (6 5/8 و8 5/8 بوصات) لماكنات الري المحوري والخاصة بالزوايا والقابلة للقطر والطولية

خيارات المواسير

- اختر من بين أقطار المواسير 152، و168، و219 و254 مم (6، و6 5/8، و8 5/8 و10 بوصات) لتقليل فاقد الضغط وتلبية متطلبات القدرة الحصانية
- يتوفر خيار الماسورة مقاس 127 مم (5 بوصات) للفتة 5120

الإطار والطفو



يمكن أن يسبب انغراز الأبراج المحورية أوقات تعطل مُكلفة. يمكن أن تقلل خيارات الطفو من Valley عمق مسار العجلات، وتزيد القدرة على الجر وتحافظ على حركة الماكينات عبر الحقول. تتطلب الحقول المختلفة خيارات طفو مختلفة، لذا سواء كانت التضاريس الموجودة لديك وعرة أو كانت التربة رملية، أو طفالية أو ثقيلة، يمكن لوكيل Valley تحديد ما يناسبك.



إطارات الري غير الاتجاهية

Firestone Champion Hydro ND

إن Valley هي شركة الري المحوري المركزي الوحيدة التي توفر هذه الإطارات الثورية. قامت Firestone بتصميم Champion Hydro ND خصوصاً لماكنات الري لزيادة القدرة على الجر وتقليل التآكل. يتمتع تصميم المداس الحاصل على براءة الاختراع، غير الاتجاهي بقدرة متساوية على الجر في الاتجاهين الأمامي والخلفي، حتى لا تحتاج بعد الآن إلى إطار أمامي وخلفي. يتوفر الآن بمقاسات تبلغ 24-14.9 و 38-11.2.



خيارات الطفو

- الماكينة ذات العجلتين من Valley
- الماكينة ذات العجلات الثلاث من Valley
- الماكينة ذات الجنزير من Valley
- الماكينة ذات الجنزير بمفاصل من Valley
- الماكينة ذات العجلات الأربع بمفاصل من Valley

Valley: متخصصون في حلول المياه

يمكن أن تصمم Valley إلى جانب الوكيل المحلي لديك حل ضخ فائق الكفاءة للوفاء باحتياجاتك المحددة، بدءًا من مصدر المياه ووصولاً في النهاية إلى المحصول.

محطات المضخات – بدءًا من محطات المضخات المصممة بشكل مخصص ووصولاً إلى المحطات الصغيرة المثبتة على المزقة، نقوم بتصميم الحلول التي تناسب احتياجاتك المحددة في التشغيل، مما يوفر لك المال ويجعل عملية التركيب سريعة وسهلة. يمكن تجميع كل ما يلزم لتشغيل محطة المضخة على مزقة واحدة.

المحركات ذات التردد المتغير – يمكنك تعزيز الفاعلية وتوفير الطاقة من خلال المحركات ذات التردد المتغير (VFD)، التي تتحكم في سرعة محرك المضخة لتقديم متطلبات التشغيل فقط.

Pump Connect® – يمكنك تشغيل المضخة تلقائيًا من لوحة التحكم في ماكينة الري المحوري المركزي. عندما تتطلب ماكينة الري المحوري «تشغيل الماء»، يرسل Pump Connect إشارة لبدء تشغيل المضخة والسماح للماء بالتدفق، مما يوفر عليك رحلة إلى موقع المضخة.

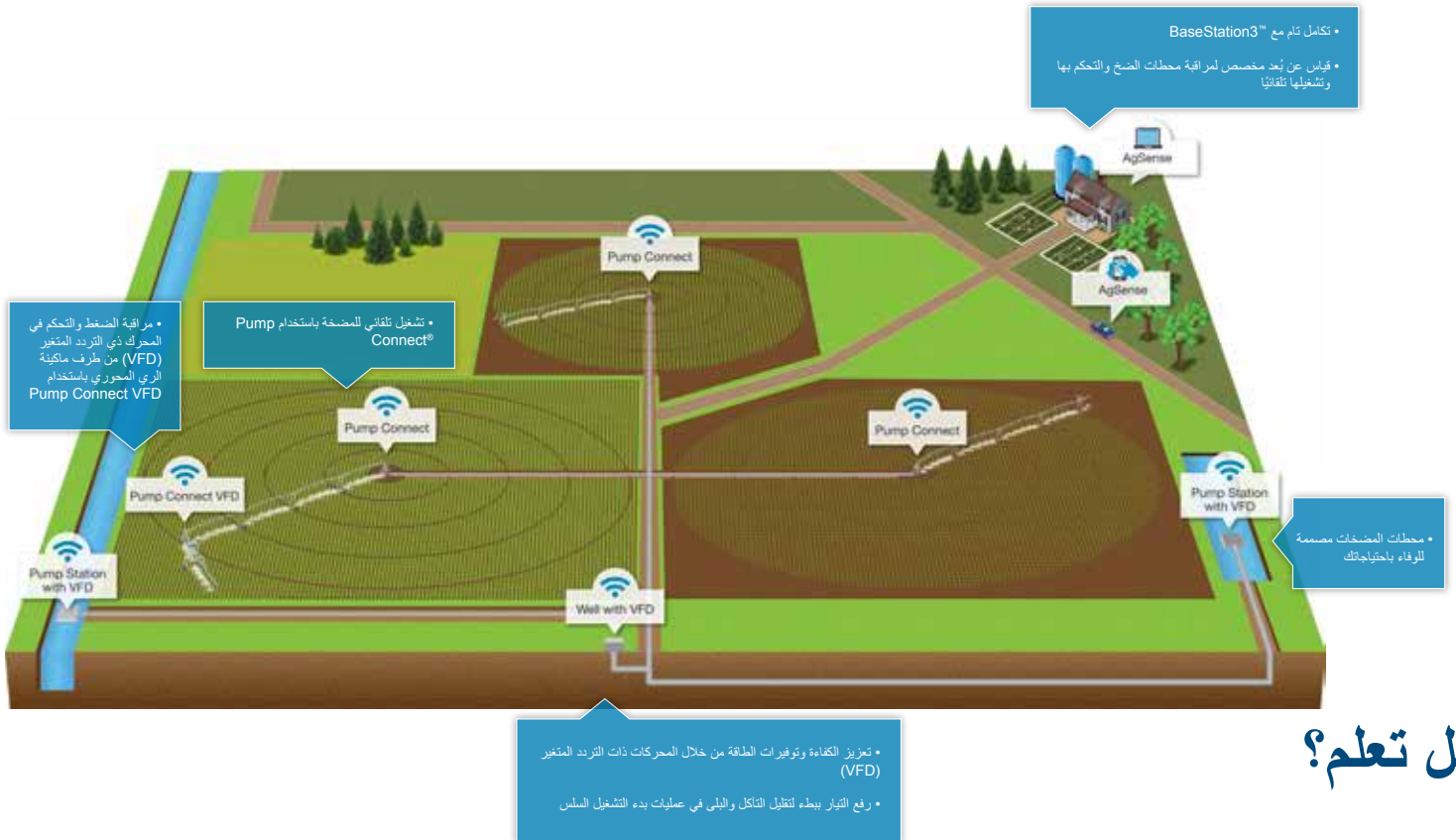
عمليات بدء التشغيل السلس – يتم رفع التيار ببطء لتقليل التآكل والبلل.

الصمامات – تتميز الصمامات من النوع المزود بجلبة التي يتم تشغيلها هيدروليكيًا بالكفاءة العالية، مما يؤدي إلى انخفاض فاقد الضغط ويسمح بالسعة العالية للتدفق.

عدادات التدفق – قياسات دقيقة للتشغيل التلقائي للري والري الكيميائي وحقن الأسمدة، ومراقبة استخدام الآبار والألبان وبحيرات الماشية.

Pump Connect VFD – مراقبة الضغط والتحكم في المحرك ذي التردد المتغير (VFD) من طرف ماكينة الري المحوري.

AgSense® – تكامل تام إلى جانب توفر التشغيل التلقائي من خلال AgSense، حل الري الذكي الذي تقدمه Valley. يمكنك مراقبة المضخات وماكينات الري المحوري والتحكم فيها من أي هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي أو كمبيوتر سطح مكتب. يستند بدء التشغيل والإيقاف إلى المعلمات المبرمجة أو غيرها من العوامل، كالمحصول، والوقت من السنة وتوفر المياه.



هل تعلم؟

التحويلات و GPS

تحويل علبه التروس وناقل الحركة المركزي

- تحسين الموثوقية بشكل كبير وإطالة عمر الماكينة
- أدنى استثمار للحصول على أقصى أداء مُحسَّن
- ضمان على تروس الإدارة لمدة 8 سنوات/ 8000 ساعة لإجراء التحويلات الكاملة
- تتوفر التحويلات الكاملة والجزئية، بما في ذلك التحويلات الهيدروليكية للزيت
- يمكن تحويل كل العلامات التجارية للري المحوري تقريبًا



تحويل صندوق البرج

- تقليل التوقفات الكهربائية إلى حد كبير على ماكينات الري المحوري القديمة
- قيمة عالية لأدنى استثمار
- موثوقية ومتانة أكيدة على ماكينات الري المحوري التي ليست من إنتاج Valley
- يمكن تحويل كل العلامات التجارية للري المحوري تقريبًا



نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)

نقدم منتجي GPS لتحسين تشغيل مزرعتك: "موضع GPS" لماكينات الري المحوري المركزي والماكينات الطولية، و"توجيه GPS" لماكينات ري الزوايا والطولية

موضع GPS

- يتيح لك معرفة مكان ماكينات الري المحوري المركزي والماكينات الطولية بالضبط دائمًا
- يستعمل الماء بشكل أكثر دقة، مما يوفر إمكانية الحصول على إنتاجية أعلى وخفض تكاليف المدخلات



توجيه GPS

- يغني عن الحاجة إلى خيارات التوجيه تحت الأرض أو فوق الأرض أو الأخدود
- يمكن للوكيل إعادة برمجة مسار التوجيه بسهولة من خلال أداة رسم الخرائط من Valley لملاءمة التغييرات في أنشطة المزرعة أو حدود الحقل

DYK#

إن كل عضو من فريق استعمال الماء في Valley هو مصمم ري معتمد (CID).

شريكك الجدير بالثقة

عندما تشتري منتج Valley، فإنك تشتري أفضل معدات الري المتوفرة، وتحظى بفريق مخصص لدعمك فيما بعد البيع.

إجراء أعمال الصيانة لكل العلامات التجارية

منذ منتصف خمسينيات القرن الماضي، ظهرت أكثر من 50 شركة مُصنَّعة لمعدات الري في السوق واختفت منه. إلا أن تلك ليست مشكلة إذا كانت لديك ماكينة "قديمة". إن وكلاء Valley مدربون على إجراء أعمال الصيانة وتركيب قطع غيار Valley في معظم العلامات التجارية الأخرى لماكينات الري المحوري. إن هدفنا يتمثل في استمرار تشغيل معداتك وقيامها بعملها - مما يتيح لنا نيل ثقتك وثقة أعمالك يوماً بعد يوم.

توفر قطع غيار Valley الأصلية

تستثمر Valley في خمسة مراكز توزيع قطع غيار مملوكة للمصنع لدعم احتياجاتك وتقديم الخدمة السريعة والموثوقة. تضمن هذه المراكز إلى جانب المخزون الهائل في الوكالات المحلية حصولك على قطع الغيار عندما تشتد الحاجة إليها.



إن وضع المزارع على رأس الأولويات ليس شعاراً نرفعه في Valley، ولكنه جزء من ثقافتنا.



valleyirrigation.com

valmont 
IRRIGATION

راجع موزع Valley المحلي المعتمد للاطلاع على التفاصيل الكاملة.

نظراً لتبني شركة Valmont Irrigation سياسة تحسين منتجاتها وتطويرها بشكل متواصل، قد تطرأ تغييرات معينة على المعدات القياسية والخيارات والأسعار وغير ذلك بعد طباعة هذا المنشور ونشره. ربما لا تتطابق بعض الصور والمواصفات الواردة في هذا المنشور مع المنتج الحالي. ومن ثم يُفضل الرجوع إلى موزع شركة Valley المتوفر بمنطقتك باعتباره أفضل مصدر لتحديث معلوماتك. تحتفظ شركة Valmont Irrigation بحقها في تغيير تصميم المنتج ومواصفاته في أي وقت دون إشعار ودون أي التزام.

حقوق النشر © لعام 2018 لشركة Valmont Industries, Inc., Valley, NE 68064 USA. جميع الحقوق محفوظة.