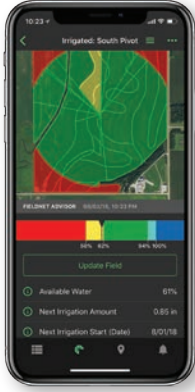


الإدارة الكاملة للري عن بعد عند أطراف أصابعك.

تتكامل التقنيات المملوكة للشركة والتي تأتي وراء FieldNET بسلاسة مع جميع مكونات نظام الري الخاص بك، من المضخة إلى المحور، لتقديم كل شيء من المراقبة عن بعد إلى التحكم الكامل عن بعد، بغض النظر عن العلامة التجارية الخاصة بالمحور.

ينتقل FieldNET Advisor بالتحكم خطوة إضافية، مع أول أداة جدولة آلية تستند إلى السحابة في العالم لتقديم توصيات ري يومية مبنية على بيانات في الوقت الحقيقي ومقرونة بالاتجاهات التاريخية. يمكنك وضع التوصيات موضع التنفيذ من أي مكان تتواجد فيه عبر الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي أو جهاز الكمبيوتر.



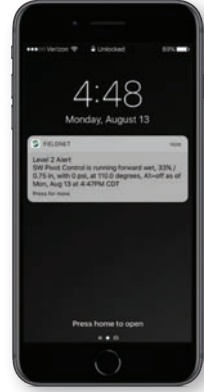
التحليل والتطبيق

يقدم توصيات الري التي يتم تحديثها باستمرار استناداً إلى المحاصيل والحقول والطقس لديك، كما يتيح لك تنفيذ الخطط بلمسة زر واحدة.



التحكم

يمكنك إدارة المحاور والأنابيب الفرعية وغير ذلك الكثير والتحكم فيها عن بعد.



المراقب

راقب الحقول الخاصة بك دون أن تتواجد بها بالفعل.

اعثر على حل FieldNET المناسب لك عبر الموقع
myfieldnet.com

FIELDNET™
BY LINDSAY

ZIMMATIC™
BY LINDSAY

18135 Burke Street, Suite 100, Omaha, NE 68022 • 1-800-829-5300 • 1-402-829-6800 • lindsay.com



الفارق الذي تخلقه ZIMMATIC™ دقة تدوم مدى الحياة.

استثمر في نظام الري الذي تم بناؤه بالشكل الصحيح من المرة الأولى، ليدوم مدى الحياة. مهما كان منتج أو مكون Zimmatic الذي تختاره، ستجد دقة وجودة ومثانة لا مثيل لها بما يساعد على أن يعمل المنتج أو المكون بدون مشكلات لسنوات طويلة قادمة. **إن ذلك مكون جوهري من مكونات شخصيتنا.**

تحكم دقيق في المياه

لتحقيق أقصى قدر من الكفاءة، تم تصميم أنظمة Zimmatic لتوجيه المياه إلى المكان الذي تريدها فيه بالضبط، وبدون أي هدر.

- يمكن أن يتم تصميم الدورات، والبخاخات، وأدوات التطبيقات الدقيقة منخفضة الطاقة (LEPA)، والرشاشات المتذبذبة، والتأثيرات بشكل مخصص وباستخدام أجهزة الكمبيوتر لتناسب معدل الاستخدام المطلوب
- تقلل القطرات من هدر الماء بسبب الرياح أو التبخر
- تعمل الإزاحات وذراع الارتداد على توسيع منطقة الاستخدام وتقليل التبع باستخدام العجلات
- تستخدم تقنية VRI الدقيقة الاختيارية التحكم في الرشاشات الفردية القائم على الموقع لتحقيق أقصى قدر من الدقة



الهيكل



أ

نقطة محورية للخدمة الشاقة
سيقان من الفولاذ المجلفن بالغمس على الساخن وقضبان متقاطعة للخدمة الشاقة تشكل أساسًا متينًا.



ب

مفصل محوري أحادي حصري
موجود فقط في Zimmatic، وهو يوفر الدعم الكامل والمرونة الخالية من الإجهاد.



ج

القارن المنفصل الحصري
يشتمل على غطاء واقٍ داخلي لضمان التوصيل المحكم ضد تسرب المياه.



د

المنافذ المصاغة
تمت صياغتها كجزء من خط الأنابيب لضمان لولب مطابقة تمامًا.



هـ

قضبان الجمالون والجمالونات
يعمل تصميم المقبس على شكل حرف V الحصري على توزيع الأحمال بشكل متساوٍ للحصول على دعم فائق.



و

تصميم امتداد محسن
مصمم لإدارة حتى أطول المحاصيل، حيث تزيد سبائك الفولاذ القوية من المتانة بينما تقلل الوزن في نفس الوقت.



ز

زوايا استقرار متقاطعة
يربط التعديم "من النوع X" كل امتداد بالبرج التالي، بحيث يمتص الإجهاد الالتوائي.

المكونات



1

حلقة تجميع كاملة التدفق
مُثَبِّتة خارجيًا للحد من قيود تدفق المياه.



2

خيارات الأنابيب
الأنابيب القياسية ذات المقاس 11 هي الأكثر سمكًا في السوق، مع منافذ متشكلة، غير ملحومة، لتعزيز المتانة. يمكن لموزع Zimmatic الخاص بك مساعدتك في تحديد الأنابيب المناسب - الفولاذ المبطن بالبطانة، أو الفولاذ المجلفن، أو الفولاذ المقاوم للصدأ، أو الألومنيوم - لإدارة تحديات المياه المسببة للتآكل.



3

تحديد المواقع عبر نظام تحديد المواقع الجغرافية (GPS)

يعني تحديد المواقع الجغرافية بدقة أن لوحة التحكم يمكنها قراءة الوضع المحوري الدقيق في أي وقت.



4

محرك الدفع المركزي
أسرع محرك دفع مركزي قياسي يكمل دائرة ربع ميل في أقل من 13 ساعة، مقارنة بتناوب المحركات الأخرى لمدة 16 ساعة.



5

ZIMMATIC AT GEARBOX™
يقلل عمود الإخراج الأقصر من الحمل الزائد لإطالة العمر الافتراضي للمحمل، وتقلل أكبر غرفة تمدد متاحة في المجال من الضغط ودرجة الحرارة.

9500P | المحور المركزي

الأفضل في فئته لتحسين النتائج الإجمالية لديك.

المعيار السائد في المجال فيما يتعلق بطول العمر والكفاءة، حيث يضم خط أنابيب مقاس 11. وهو يتسم بالمتانة والفاعلية والقابلية للتكيف مع أي ظروف ميدانية، إنه أفضل طريقة لتحقيق أقصى استفادة ممكنة من الحقول الخاصة بك. قم ببناء النظام المناسب لك.

أفضل خيارات الأبراج - إزالة منخفضة أو قياسية أو متوسطة أو عالية أو عالية جدًا

لا يوجد حد للطول بما يتيح لك اختيار الامتداد المناسب للحقل لديك

يوفر خط الأنابيب الأكثر سمكًا القوة والمتانة الاستثنائيتين

متوفرة بأقطار أنابيب تناسب كل مجال - 254 مم أو 219 مم أو 168 مم أو 141 مم

مبطن بالبطانة، أو من الفولاذ المقاوم للصدأ، أو من الألمنيوم، أو مجلفن

اختر النوع المثالي الذي يناسب الحقل لديك.

على مدار أكثر من 50 عامًا، كانت شركة Zimmatic شريك الري والابتكار محل الثقة لدى المزارعين حول العالم. مهما كانت التحديات الفريدة التي تنطوي عليها العمليات لديك، فهناك محور Zimmatic مصمم لتلبية احتياجاتك.

7500P | المحور المركزي

قوة كبيرة للحقول الصغيرة.

مصمم للحقول الأصغر، حيث يمكنك الري بفعالية لمساحة تصل إلى 24 هكتارًا. كل الجودة والميزات المتاحة في المحور الأكبر في حزمة أصغر حجمًا.

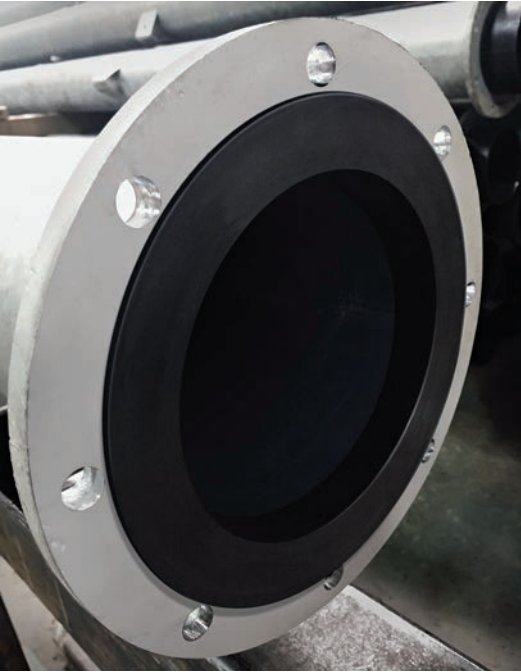
خط أنابيب بقطر أصغر مقاس 114 مم لتوفير نظام خفيف الوزن وفعال وشديد القوة

تتميز النقطة المحورية بأربعة أرجل كاملة الطول مع العديد من الروابط المتقاطعة لتوفير قاعدة مستقرة

لا يحتاج إلا إلى مساحة صغيرة حيث يستخدم أنبوب رفع 127 مم ومرفقًا

إزالة المحاصيل التي يصل طولها إلى 3.21 م



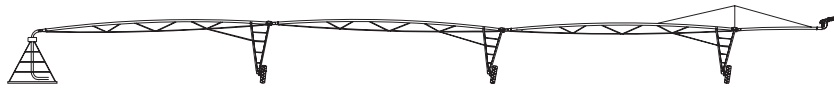


عائلة ماكينات ZIMMATIC



حدد النقطة المحورية التي تناسبك

السلسلة 7500	السلسلة 9500	
3.91 م	3,91 م، 4,83 م، 7,16 م	الارتفاع
صغيرة	قياسية	المساحة القطرية
76 مم × 76 مم × 6.4 مم	102 مم × 102 مم × 6.4 مم	أبعاد ساق المحور
265 م	لا يوجد	أقصى طول للماكينة
127 مم	254 مم، 203 مم، 168 مم، 141 مم	قطر الرافع
السلسلة 7500 فقط	9500	توافق الامتداد



حدد تهيئة الامتداد وهيكل البرج لديك

7500P	9500P	نوع المحور
17.5 مم	19.1 مم، 17.5 مم	قطر الجمالون
%15	%30	الحد الأقصى للميل
51 مم × 51 مم × 3.2 مم	51 مم × 51 مم × 4.8 مم و 3.2 مم	زاوية الجمالون
الخرطوم والمشبك	قارئة وغطاء واق من الألمنيوم	وصلة الامتداد
غير متاح	متاح	ذراع الزاوية
غير متاح	متاح	FieldPLUS
114 مم	254 مم، 219 مم، 168 مم، 141 مم	الأقطار
مجلفة	مجلفة، مبطنة ببطانة، ألومنيوم، فولاذ مقاوم للصدأ	مواد خط الأنابيب
مقاس 11	مقاس 11	سمك خط الأنابيب
5,97 م كامل، 5,97 م نصف	6,71 م كامل، 6,71 م نصف	طول الأنابيب
36,54 م - 60,35 م	34,44 م - 61,62 م	أطوال الامتدادات
265 م	لا يوجد	أقصى طول للماكينة
5,94 م إلى 23,77 م	3,35 م إلى 26,82 م	طول البروز

هيكل البرج

السلسلة 7500	السلسلة 9500	
3.21 م	3,05 م، 3,66 م، 6,10 م، 7,62 م	الارتفاع
عجلتان	عجلتان أو 3 عجلات أو 4 عجلات	تهيئة التتبع
89 مم × 89 مم × 6.4 مم	102 مم × 76 مم × 6.4 مم	أرجل البرج
حديد زاوية مقطعي 51 مم	حديد زاوية مقطعي 76 مم	أدوات التثبيت
11.2 بوصة × 22.5 بوصة 11.2 بوصة × 24.5 بوصة 11.2 بوصة × 24 بوصة 14.9 بوصة × 24 بوصة 16.9 بوصة × 24 بوصة	11.2 بوصة × 22.5 بوصة 11.2 بوصة × 24.5 بوصة 11.2 بوصة × 24 بوصة 11.2 بوصة × 38 بوصة 14.9 بوصة × 24 بوصة 16.9 بوصة × 24 بوصة 12.4 × 38 قطري	خيارات الإطارات
غير متاح	52 × 12	NFTrax (مجموعة العجلات الخالية من الهواء)
السلسلة 7500 فقط	السلسلة 9500	توافق الامتداد

لقد أصبح التحكم في الري في منتهى السهولة.

احصل على أقصى استفادة ممكنة من الحقل الخاص بك من خلال أفضل التقنيات المتاحة في المجال. لدينا مجموعة كاملة من وحدات تحكم Zimmatic المتطورة وجميعها جاهزة للاستخدام مع FieldNET، مع واجهات متطورة وسهلة الاستخدام لمساعدتك على السيطرة الكاملة على تشغيل المحور الخاص بك. اختر لوحة التحكم المناسبة لك.

لوحات تحكم السلسلة 700



700C – واجهة المستخدم البسيطة



712C – شاشة اللمس التفاعلية اللمسية مقاس 12 بوصة

712C و700C | التقنية الرائدة في المجال مع سهولة لا مثيل لها في الاستخدام

للمزارع الذي يكون على أهبة الاستعداد للتحكم الكامل.

- اختر شاشة اللمس التفاعلية الرائدة في المجال مقاس 12 بوصة (712C) أو الواجهة البسيطة للغاية (700C)
- إنها جاهزة للاستخدام مع FieldNET، مع إمكانية تحديد المواقع باستخدام نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) لأتمتة عمليات التوقف عن بعد، وتوفير تحكم متقدم في المسدس النهائي، وإنشاء خطط ري دقيقة، وغير ذلك الكثير
- يعمل مع FieldNET Advisor™ لتحسين التحكم واتخاذ القرار
- متوافقة مع الحواجز اللينة والصلبة
- تشمل جميع الميزات المتاحة في لوحة التحكم 500C

لوحة تحكم السلسلة 500



500C | الجيل القادم من اللوحات القياسية

للمزارع الذي يريد التركيز على تحقيق أقصى استفادة ممكنة من الحقول.

- واجهة بسيطة للغاية
- جاهزة للعمل مع FieldNET مع التحكم في التشغيل الأساسي وبدء تشغيل المضخة بسهولة
- ميزات مدمجة مثل تنبيه إيقاف تشغيل الضغط، وإعادة تشغيل الضغط، وغير ذلك الكثير
- تعمل مع FieldNET Advisor لضمان الجدولة المتطورة للري
- إمكانية الخدمة عبر الأثير لتحسين تحديث البرامج والبرامج الثابتة والميزات
- متوافقة مع الحواجز الصلبة فقط

تحكم ذكي سهل الاستخدام في نظام الأنابيب الفرعية

تم تصميم VISION for Laterals خصيصًا للتحكم الفائق في نظام Zimmatic 9500L للأنابيب الجانبية، حيث يمنحك تحكمًا تلقائيًا بلمسة زر واحدة.

- لوحة مبسطة وبديهية أسرع في البرمجة بمقدار 15 مرة عن لوحات المنافسين
- برمجة سهلة ودقيقة مصممة مع وضع المزارع في الاعتبار
- خطط استخدام مخصصة لزيادة الكفاءة
- يوفر تحديد المواقع عبر نظام تحديد المواقع الجغرافية (GPS) تحكمًا دقيقًا
- متاح مع FieldNET™ على اللوحة لتحسين التحكم



يضيف الطرازان 712C و 700C هذه القدرات:

- مؤقت يعمل بنظام تحديد المواقع العالمي فوق الماء
- جدول التحكم في الحمولة***
- التحكم الديناميكي في الطلب (DDC) جاهز لمحطات الضخ*
- مدخلات / مخرجات قابلة للتوسيع
- متوافق مع FieldNET*
- الموقع
- إيقاف الخدمة القابلة للبرمجة
- التدفق
- درجة الحرارة**
- التحكم في المسدس النهائي***
- ضغط نهاية المحور
- الخطط المقطعية***
- الخطط الذكية المتقدمة
- التحكم في التاريخ / الوقت
- التحكم في مسار واحد
- إجراءات الحاجز
- التحكم في الموقع

تشمل الطرازات 500C و 700C و 712C جميعها الميزات الأساسية التالية:

- المحادة الذكية
- اكتشاف أخطاء زيادة التيار
- عدادات ساعة رقمية لكل وظيفة**
- سجل للأحداث التاريخية
- التشخيصات
- تحديثات برامج USB
- تحديثات البرامج عبر الأثير عبر FieldNET
- تطبيق للأجهزة الجواله للتهيئة والبرمجة في وضع عدم الاتصال
- مراقبة FieldNET عن بعد مع التحكم في التوافق
- بدء تشغيل / إيقاف تشغيل المحور التوجيه
- تشغيل / إيقاف تشغيل المياه
- تشغيل / إيقاف تشغيل المعالجة الكيميائية
- السرعة
- مقدار الاستخدام**
- وقت التدوير**
- الضغط
- الجهد
- إعادة التشغيل التلقائي (بالطاقة والضغط)
- إجراءات الحاجز الذكي

تضيف اللوحة طراز 712C واجهة شاشة تعمل باللمس مقاس 12 بوصة في الحقل



- * يحتاج إلى اشتراك FieldNET
- ** يحتاج إلى اشتراك FieldNET للوحات من طراز 500C و 700C
- ** يحتاج إلى اشتراك FieldNET للوحات من طراز 700C

هل لديك طراز لوحة تحكم Zimmatic أقدم؟

لا تزال شركة Lindsay توفر الصيانة لطرازات Zimmatic القديمة مثل BASIC و BOSS و VISION للمحاور. اتصل بالوكيل إذا كانت لديك أي أسئلة حول لوحات التحكم الحالية أو إذا كنت تريد الترقية إلى أحدث الطرازات وأكثرها تطورًا.

مصدر القوة الدافعة للمحور.

محرك الدفع المركزي

أثبت محرك الدفع المركزي من Zimmatic، الذي تم تصميمه للوصول إلى أقصى قدر من المتانة، قدراته ميدانيًا لأكثر من 25 عامًا. فهو، والذي يعد أسرع من المحركات التي توفرها الجهات المنافسة، يمكنه تغطية نفس الدائرة بشكل أسرع بنسبة 25٪، مما يوفر لك الوقت والكهرباء.

- توصيل بسيط للغاية
- يقاوم فولاذ الخدمة الشاقة المواد الكيميائية والمياه المسببة للتآكل
- ينتج صندوق التروس زيادة بمقدار 9 لفات في الدقيقة مقارنة بصناديق تروس الجهات المنافسة (43 دورة في الدقيقة مقابل 34 دورة في الدقيقة)
- ينتج تصميم التروس غير الحلزوني والعامل بالتحفيز كمية أقل من الحرارة والاحتكاك والتلف
- يمكن استبدال الدوار والجزء الثابت بشكل مستقل لتسهيل الصيانة
- يعمل على جهد 380 فولت إلى 480 فولت
- درجات حرارة تشغيل أقل، مما يعني إطالة العمر



صندوق التروس من نوع AT

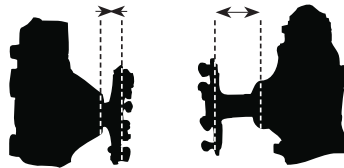
يعد صندوق التروس من نوع AT من Zimmatic، والمصمم بشكل مبتكر لإطالة العمر وتعزيز الكفاءة، صندوق التروس الأكثر تطورًا في السوق. فهو مفعم بالميزات التي تجعله يعمل بدون مشكلات لسنوات طويلة آتية.

- تقلل غرفة التمدد الأكبر في الصناعة من الضغط الداخلي ودرجة الحرارة
- يحافظ التصميم الغشائي المبتكر على تشحيم المكونات الداخلية
- عمود إخراج أقصر لإطالة عمر المحمل
- أنماط تركيب عالمية لتناسب مع أي محور تقريبًا
- ألواح التقوية الخارجية لمبيت الجرس توفر قوة أكبر
- سدادات إغلاق عمود إدخال وإخراج الخرطوشة لضمان الحماية الإضافية من الأوساخ والرطوبة
- اثنين من محامل الإدخال الكبيرة تزيد من سعة التحميل بنسبة 55٪
- ترس دودي من فولاذ 1045 مُشكّل على الساخن مع أسنان أكثر سمكًا لضمان توفير قوة إضافية
- تصميم سهل التبعثه يسمح بالصيانة الروتينية دون فتح غرفة التمدد
- الصواميل ذات الحافة تظل محكمة حتى في أصعب الظروف



Zimmatic
2.187 بوصة
(5.6 سم)

الجهات المنافسة
4.5 بوصة (11.4 سم)



يطيل عمود الإخراج الأقصر عمر المحمل.

صندوق تروس TNT2 القابل للقطر

يمكنك الدخول والخروج من الحقول بشكل أسرع بفضل بالة التروس سهلة التشغيل. ما عليك سوى فك المحور، وجره إلى موقع جديد، ثم توصيله مرة أخرى. وحينها تصبح جاهزاً للتشغيل.

- قفل إيجابي أثناء القطر وعدم القطر
- نمط صواميل عام ليناسب مع معظم المحاور
- يساعد ذراع تعشيق البالة البسيط على تسريع وتسهيل التشغيل
- تم تصميمه باستخدام تروس Zimmatic التي أثبتت موثوقيتها



9500HS | المحرك عالي السرعة

السرعة عندما تحتاج إليها. التحكم عندما تحتاج إليه.

تقليل وقت الري إلى النصف. عندما تحتاج إلى الماء بشكل فوري، فإن هذا المحرك هو المحرك المناسب لك.

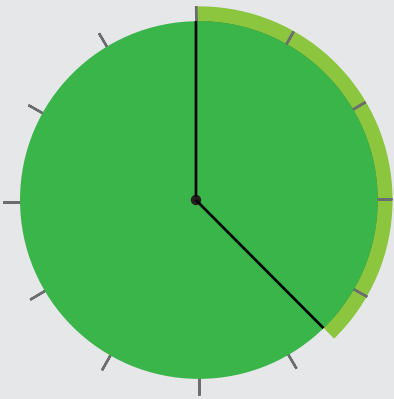
الحل عالي السرعة والأكثر فعالية من حيث التكلفة المتوفر في الأسواق

يتناسب بشكل مسبق مع محاور Zimmatic الحالية؛ لا توجد تغييرات ميكانيكية مطلوبة

تعني السرعة الأكبر الاستخدام الأكثر كفاءة للمياه لتحسين إدارة المحاصيل عالية القيمة

متوفر بتهيئات بمقاس إطارات 38 بوصة لتقليل الضغط

يعمل بشكل جيد - حتى على التضاريس الجبلية



■ اكتمال بنسبة 100% مع محرك 9500HS خلال 5.5 ساعات

■ يكتمل المحور القياسي بنسبة 46% خلال 5.5 ساعات فقط

المزيد من التحكم. أفضل إنتاج.



مثالية للمحاصيل عالية القيمة التي تتطلب المزيد من التحكم.

بالنسبة للمزارعين الذين لديهم حقول مربعة أو مستطيلة، فإن أنظمة الأنابيب الجانبية هي الحل الذي سيسمح لك بزيادة الإنتاج إلى أقصى حد، مع توفير تغطية تصل إلى 98٪. بالنسبة للمحاصيل عالية القيمة، ستحصل على مزيد من الاتساق والتحكم الدقيق في استخدام المياه والمواد الكيميائية. تجمع أنظمة الأنابيب الجانبية من Zimmatic بين تغطية الري القصوى مع الري المنتظم لكامل الحقل. متاحة مع خيارات لإمدادات المياه ومصدر الطاقة وأنظمة التوجيه بحيث يمكن تخصيصها حسب الأوضاع لديك.

خيارات إمدادات المياه ومصادر الطاقة

التغذية عبر الخراطيم

- يتم توفير المياه من خلال خرطوم كبير القطر متصل بخط رئيسي مضغوط
- خيارات المحاور و / أو القطر لاستخدام الأنظمة في الحقول المجاورة
- تستخدم عربة ذات عجلتين أو أربع عجلات، حسب حجم الحقل
- يتم توفير الطاقة لها من خلال مولد ديزل مدمج أو من خلال كابل كهرباء



التغذية عبر الخنادق

- يتم توفير المياه باستخدام الخندق الموجود عند حافة الحقل أو في منتصفه
- يمكن أن تكون الخنادق غير مبطنة أو خرسانية أو مبطنة بالبلاستيك
- تستوعب درجات ميل حتى 1٪
- تستخدم عربة بأربع عجلات
- يتم توفير الطاقة لها من خلال مولد ديزل مدمج ومضخة أو من خلال كابل كهرباء



خيارات نظام التوجيه

توجيه عبر نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) - التوجيه الأكثر تقدمًا متاح لأنظمة الأنابيب الجانبية، باستخدام هوائيات GPS السابقة والمتأخرة لتركيز الدقة فيما يتعلق بتتبع الحقل. من خلال أفضل واجهة في فتحة، من السهل إعدادها واستخدامها. أنظمة التوجيه الأخرى المتاحة هي: الأخدود والكابلات فوق الأرض والكابلات المدفونة.



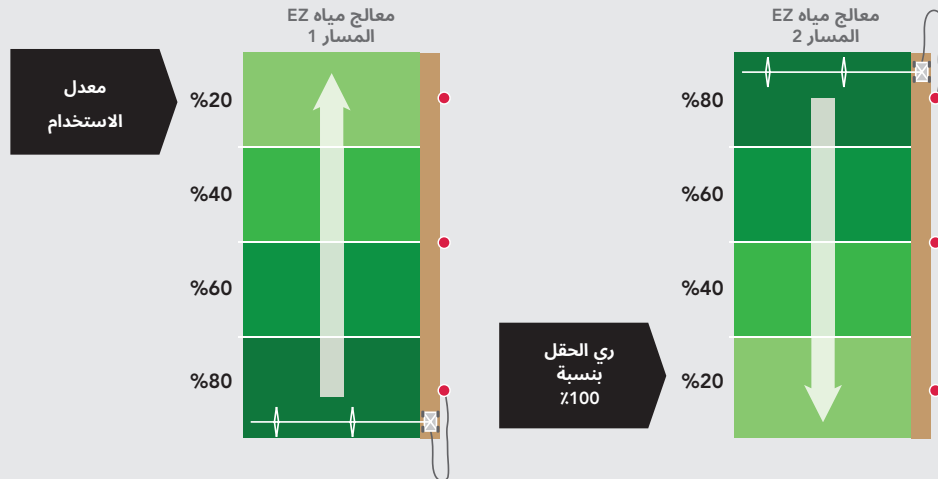
يعمل معالج مياه EZ على التخلص من التخمين فيما يتعلق بمعدلات استخدام الري بأنظمة الأنابيب الجانبية.

برمجة بديهية وسهلة الاستخدام من خلال استخدام بضع أزرار فقط. يطابق البرنامج معدل المياه للحقل بما يضمن اتساق الري.

الري المتسق عبر

الحقل كله

يقوم التحكم في الأنابيب الجانبية بمعالج مياه EZ بتغيير معدلات المياه تلقائيًا بحيث لا تكون هناك أي منطقة تتعرض للإفراط في الري أو نقص الري. ولن يعمل نظام الأنابيب الجانبية على الإطلاق بدون وجود مياه.



9500L خيارات عربة أنظمة الأنابيب الجانبية		
التغذية عبر الخنادق	التغذية عبر الخراطيم	
65 إلى 130 هكتارًا	حتى 65 هكتارًا	مساحة الحقل
مولد ديزل مدمج ومضخة أو من خلال كابل كهرباء	مولد ديزل مدمج أو من خلال كابل كهرباء	مصدر الطاقة
تحديد المواضع عبر نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) أو الكابلات فوق الأرض أو الكابلات المدفونة	تحديد المواضع عبر نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) أو الأحادي أو الكابلات المدفونة أو الكابلات فوق الأرض	نظام التوجيه
مسطح	حتى 6%	درجة ميل الحقل
لا	نعم (مع أنظمة الأنابيب الجانبية للمحاور أو عربة سحب بعجلتين فقط)	خيارات التغطية الممتدة

تهيئة نظام الأنابيب الجانبية		
9500L		
عجلتان	أربع عجلات	
قياسي، متوسط، عالي، عالي جدًا	لا يوجد	الخلوص
لا يوجد	لا يوجد	الحد الأقصى للطول
لا	نعم	التغذية عبر الخنادق
نعم	نعم	التغذية عبر الخراطيم
لا	نعم	التغذية المركزية
نعم	نعم	التغذية الطرفية
نعم	لا	استخدام المحاور
141 مم، 168 مم، 219 مم	141 مم، 168 مم، 219 مم	قطر الامتداد
9500	9500	توافق الامتداد
نعم	نعم	التوجيه عبر الكابلات المدفونة
نعم	نعم	التوجيه عبر الكابلات فوق الأرض
نعم	نعم	التوجيه عبر الأحادي

استفد بأكبر شكل ممكن من أرضك.



مواصفات الطراز 9520PL - 6 عجلات و4 عجلات

الحد الأقصى للطول: 450 م

التغذية عبر الخراطيم

قطر الامتداد: 141 مم، 168 مم، 219.1 مم

توافق الامتداد: 9500/8500

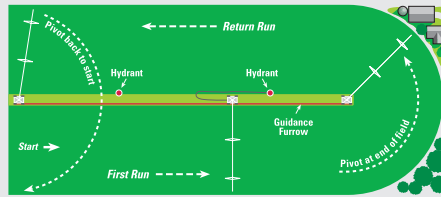
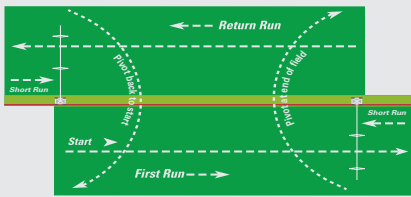
التوجيه عبر نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) أو التوجيه عبر الأضداد

إنه أفضل ما في العالمين.

يُمكّن الجمع بين المحور ونظام الأنابيب الجانبية في نظام واحد، والمثالي للحقول غير منتظمة الشكل، للمزارعين المرنة اللازمة لتحقيق أقصى استفادة ممكنة من الأراضي المتاحة لهم دون الحاجة إلى الاستثمار في معدات إضافية.

تتيح أدوات التحكم الرقمية سهولة الاستخدام والبيديهية للمزارعين إضافة خطط استخدام مخصصة، وضوابط لمناطق نهاية المسدسات*، بالإضافة إلى خطط التشغيل متعددة المراحل.

*متوفرة حاليًا مع التوجيه عبر نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)



الجمع بين مزاي المحور وأنظمة الأنابيب الجانبية

يمكن للطراز 9520PL التعامل

بسهولة مع الحقول متغيرة

الأشكال والحقول المجاورة

باستخدام ميزة المحاور المتاحة به.

زيادة الأراضي المروية حتى 98٪.

انشر استثمارك لتغطي به حقلك كله.

تعد المحاور المتنقلة التي توفرها Zimmatic حلاً ذكياً للعديد من المزارعين. يمكن استخدام نظام محور واحد عبر عدة حقول، أو لري الحقول ذات الحدود غير منتظمة الشكل. اختر الخيار المناسب لك واستخدم النظام المتنقل لتحقيق أقصى استفادة من أرضك. تعمل جميع الخيارات مع أي لوحة تحكم من Zimmatic ومع FieldNET.



نوع النظام	9502MP	9503MP	9504MP
مساحة الحقل	حتى 16 هكتارًا	حتى 65 هكتارًا	حتى 65 هكتارًا
الحد الأقصى للطول	201 م	411 م	411 م
الحد الأقصى للأبراج	4 أبراج	10 أبراج	10 أبراج
قدرات القطر	يمكن سحب النظام في أي اتجاه وتهيئته لسحبه للخلف	يمكن سحب النظام في أي اتجاه وتهيئته لسحبه للخلف	يمكن سحب النظام في خط مستقيم من العربة رباعية العجلات فقط
مصدر الطاقة	محرك ديزل مدمج ومجموعة مولدات	محرك ديزل مدمج ومجموعة مولدات أو مصدر طاقة تجاري	محرك ديزل ثابت مثبت على مقطورة ومجموعة مولدات أو مصدر طاقة تجاري

محور يعتمد على المياه للحقول غير المتاح بها كهرباء.

مصمم لتلبية الاحتياجات الخاصة لصغار المزارعين، وري ما يصل إلى 3 هكتارات. يدفع ضغط المياه هذا المحور الفردي لزيادة استخدام الأراضي في الأماكن التي لا تتوفر بها كهرباء. يمكن مشاركة محور واحد بشكل فعال من ناحية التكلفة بين مختلف الحقول والمزارعين.



مواصفات الطراز 7500WD

قارنة مياه منخفضة التآكل ومحرك مركزي
يكمل الدائرة خلال 10 ساعات و24 ساعة
أقصى بروز 26.82 م
أقصى طول للنظام 88 م
الحد الأقصى للميل 75%
لا يمكن عكسه

- يتطلب ضغط مياه 3 بار كحد أدنى
- متاح بخيارات قطر بعجلتين أو بأربع عجلات أو بدون قطر
- الحد الأقصى للامتداد 61.26 م
- إزالة المحاصيل التي يصل طولها إلى 2.44 م
- خيارات قطر الأنبوب - 141 مم و168 مم

التنقل والتنوع

يوضح هذا الشكل التخطيطي كيف يمكن استخدام نظام واحد من طراز 7500WD لري حقول متعددة أو حقول ذات حدود غير منتظمة الشكل. يسمح ذلك بنشر استثمار الري عبر أكبر قدر ممكن من الأراضي.

