

أفضل موثوقية في الصناعة تحافظ على تشغيل
ماكينتك عامًا بعد عام



أقوى من الداخل والخارج



#DYK

المزايا:

- يحول دون تآكل وصلات الأسلاك بفعل الرطوبة والملوثات
- يغني عن القارنة، ويحسن الموثوقية
- اتصال السنون أكثر من التروس المستقيمة، مما يوفر سعة عزم أكبر وتشغيل أكثر هدوءًا
- عزم تشغيل أكبر بنسبة 40٪ من عزم نواقل الحركة الخاصة بالمنافسين

الميزات الأساسية:

- تروس فولاذية
- صندوق توصيل مزود بفتحات تهوية داخلية
- ترس بنبيون متكامل
- تروس لولبية
- لفائف محرك خاصة لاستخدامات العزم المرتفع

العلامة التجارية التي يثق بها أجيال من المزارعين

تروس الإدارة هي الجزء الأهم في ماكينة الري الخاصة بك. لا شيء مهم بدونها، وتتمتع تروس الإدارة من Valley ببنية قوية للتعامل مع الظروف القاسية والتضاريس الوعرة.

ناقل الحركة المركزي من Valley®

يتمتع ناقل الحركة المركزي من Valley ببنية قوية، ويدوم لفترة أطول ويستخدم طاقة أقل من محركات إدارة الري الأخرى. تتوفر خيارات السرعة القياسية والسرعة العالية مع محرك السرعة القياسية الذي يتطلب أقل قدر من الطاقة في الصناعة.

ناقل الحركة المركزي



هل كنت تعلم؟ يعادل العمر الافتراضي لناقل الحركة المركزي من Valley في المتوسط 3 أضعاف العمر الافتراضي للمنتجات المنافسة.

دليل استعمال ناقل الحركة المركزي

الطراز	التوصيات
34 لفة في الدقيقة	ماكينات الربع ميل القياسية التي لن تستخدم الري الكيميائي؛ لأن متطلبات الطاقة الأقل في الصناعة تعني توفير الطاقة
68 لفة في الدقيقة	الماكينات الطويلة أو عندما يُستخدم الري الكيميائي؛ حيث يقلل الوقت المطلوب لوضع الكيماويات وتحريك المحور
43 لفة في الدقيقة	بديل للماكينات التي ليست من إنتاج Valley غير متوفر مع VS-7000
136 لفة في الدقيقة	ماكينات تستخدم تقنية Valley X-Tec® FastPass™

عازل محرك Valley

عازل محرك Valley مصنوع من مادة قوية ومرنة تحمي ناقل الحركة المركزي الخاص بك من الماشية والطقس والمياه المسببة للتآكل. سيغطي محركك بالكامل، بينما تضمن فتحات التهوية في الجزأين السفلي والعلوي بقاء المحرك باردًا وجافًا. يمكن إزالة الغطاء بسهولة عندما يحين وقت صيانة ماكنتك.

الاختبارات الميدانية توضح عائد الاستثمار الخاص بك

- يعادل العمر الافتراضي لناقل الحركة المركزي من Valley في المتوسط ثلاثة أضعاف العمر الافتراضي لنواتل الحركة المركزية المنافسة.
- معدل عزم أكبر بنسبة 40% من عزم نواتل الحركة الخاصة بالمنافسين
- أعلى فعالية متاحة
- أقل استهلاك متاح للطاقة

أقوى علبه تروس يمكنك شراؤها وأكثرها ثقة



مهمة شركة Valley® Irrigation هي تزويد المزارعين بأكثر معدات الري متانة في الصناعة. ولهذا تُصمم علبه تروس Valley وتُصنع في الولايات المتحدة الأمريكية. نختبر العُمر الافتراضي لكل علبه تروس Valley قبل أن تغادر مصنعنا وتصل إلى حقلك، مما يوفر لك راحة البال لأن لديك أكثر علب التروس المتاحة موثوقية.

الميزات:

- زوايا سنون تبلغ ٢٥ درجة — توفر سعة تحميل ومقاومة اهتراء أكبر من المنافسين
- حجرة التمدد - غطاء مصنوع من ألومنيوم مصبوب مقاوم للتآكل؛ حيث يتيح الغشاء المطاطي تمدد الزيت وانكماشه أثناء التشغيل
- الترس الدودي من الحديد المطاوع — يوفر سعة تحميل أكبر لحديد الصب مقارنة بالترس الدودي الفولاذي
- الترس الأكبر — يوفر أعلى سعة تحميل في الصناعة وأطول عُمر افتراضي
- الغطاء الطرفي الملولب — يتيح التحميل المسبق الدقيق للمحمل لإطالة العُمر الافتراضي للمحمل
- نسبة التروس ٥٢:١ — تصميم سنون غائر بالكامل يحافظ على وجود الزيت بين التروس المُعشقة
- أطول عمود إدارة للخروج — هذه الميزة الحصرية من Valley توفر خلوصًا إضافيًا بين علبه التروس والإطار لتقليل تراكم الوحل، الأمر الذي يمنع تلف السدادة ويطيل العُمر الافتراضي لعلبة التروس

علبة التروس

11 سببًا يجعل علبة تروس Valley الأفضل

الغشاء المطاطي كبير السعة — يتمدد بالحرارة والضغط لتقليل تكاثف المياه

حجرة التمدد — غطاء مصنوع من الألمنيوم صلب مقاوم للتآكل؛ حيث يتيح الغشاء المطاطي تمدد الزيت وانكماشه أثناء التشغيل. يمنع الغطاء المزود بفتحات تهوية تراكم الضغط، ويمنع السدادة من التسريب.

محامل الدخل والخرج — أمريكية الصنع وذات غلاف خارجي مقوى لتقديم أعلى جودة وتقدير أحمال متوفر في المجال

الغطاء الطرفي المولوب — يتيح التحميل المسبق الدقيق للمحمل لإطالة العمر الافتراضي للمحمل

التروس الدودي — حديد مطاوع فائق القوة من الفولاذ ويوفر مقاومة اهتراء لفترة طويلة، وذلك عند الجمع بينه وبين ترس أكبر من الحديد الصلب

نسبة التروس 52:1 — تصميم سنون غائر بالكامل يحافظ على وجود الزيت بين التروس المشحونة.

تصميم السنون — توفر زاوية السنون الحصرية في الصناعة والتي تبلغ 25 درجة عمراً أطول وموثوقية أفضل بنسبة 40% في الظروف القاسية مقارنة بتصميمات زوايا السنون العادية التي تبلغ 14 1/2 درجة

الترس الأكبر — يوفر حديد الصب فائق القوة أعلى سعة تحميل في المجال وأطول عمر افتراضي. يتوفر ترس اختياري من البرونز لملاءمة الظروف القاسية.

أكبر رقبة ومجرى خابور للترس الأكبر — لتوفير قوة في منطقة تحميل الحمل بالغة الأهمية

زيت علبة التروس متعدد اللزوجة — يتفوق على زيت 85w140 GL5 لمقاومة اهتراء التروس لفترة طويلة في ظل ظروف التحميل القاسية

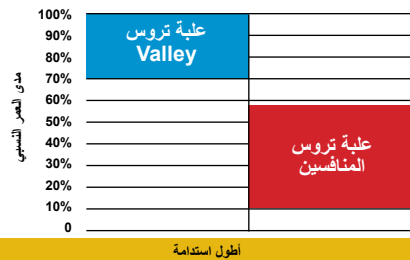
أطول عمود إدارة للخروج (فولادي) — حصري لعلبة تروس Valley®. يوفر خلوصاً إضافياً بين علبة التروس وشفة العجلة مما يقلل من تراكم الوحل، وينتج عنه تقليل تلف السدادة وإطالة العمر الافتراضي لعلبة التروس. تحدد حثارات الإزاحة الخاصة موضع الإطار في الخلف بالقرب من علبة التروس لتقليل تحميل الأحمال ... وهذه ميزة حصرية أخرى من Valley.

تصل كل هذه العوامل بك إلى شيء واحد —

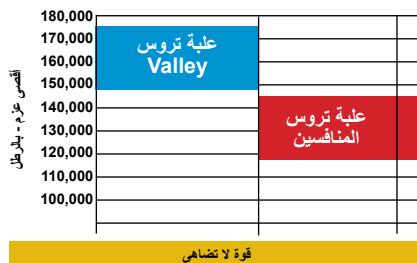
أفضل علبة تروس في الصناعة، حيث توفر لك عمراً افتراضياً طويلاً وخالياً من المشكلات للمعدات.

علبة تروس Valley مقارنة بعلبة تروس المنافسين

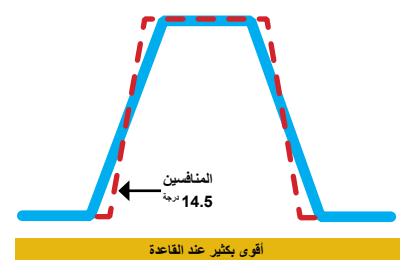
مقارنة العمر الافتراضي لعلبة التروس المسرعة



اختبار عزم أقصى خرج لعلبة التروس



مقارنة السنون



هل كنت تعلم؟ علبة تروس Valley هي علبة التروس الوحيدة المصنوعة في الولايات المتحدة الأمريكية.



علبة تروس VS-7000

يوفر ناقل الحركة المركزي VS-7000 الأداء الذي تتوقعه من Valley على التضاريس الأقل صعوبة.

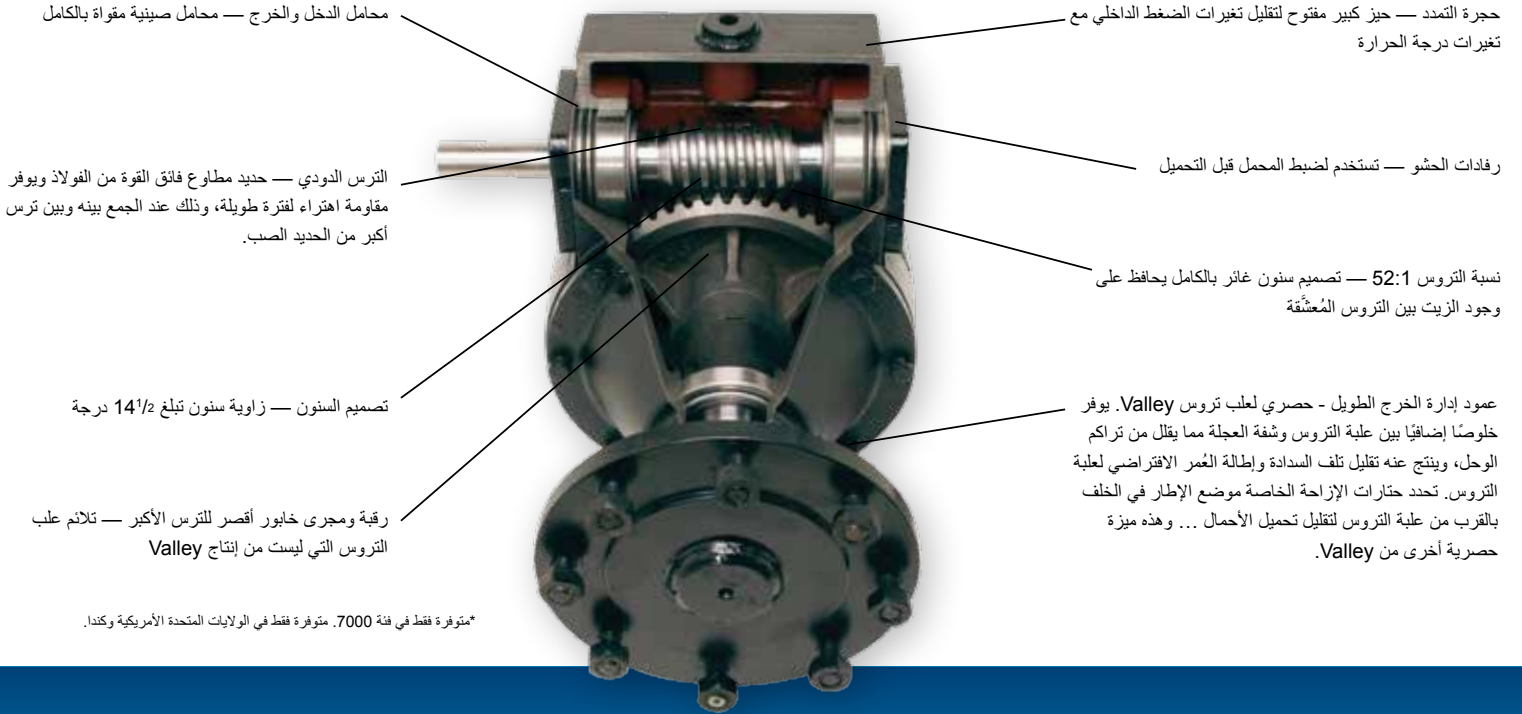
الميزات الأساسية:

- مواصفات أداء معتمدة من Valley
- علبة التروس اللولبية نفسها
- معدل استهلاك الطاقة نفسه بالأمبير
- معدل العزم نفسه

غير متوفرة في فئة 8000. متوفرة في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا فقط.

علبة تروس VS-7000

مواصفات المنتج:



مقارنة علب التروس

مزايا علب التروس VS-7000	مزايا علب تروس Valley	مميزات علب التروس
عُمر افتراضي أطول من علب التروس التي ليست من إنتاج Valley	يزيد العُمر الافتراضي ثلاثة أضعاف عن عُمر علب التروس المنافسة، وذلك وفقاً لاختبارات مستقلة	تصميم فائق
شبيهه بعلب التروس التي ليست من إنتاج Valley	سعة عزم أعلى بنسبة 20% وذلك وفقاً لاختبارات مستقلة	النرس الأكبر
تحدد موضع الإطار بالقرب من علبة التروس لتقليل تحميل الأحمال لتوفير عُمر افتراضي أطول	تحدد موضع الإطار بالقرب من علبة التروس لتقليل تحميل الأحمال لتوفير عُمر افتراضي أطول	حنارات الإزاحة الخاصة
مقواة بالكامل - مقارنة بعلب التروس التي ليست من إنتاج Valley	أمريكية الصُنع وذات غلاف خارجي مقوى؛ لذا تتمتع بأعلى تقدير أحمال متوفر في المجال لتوفير عُمر افتراضي أطول.	محامل الدخل والخرج
شبيهه بعلب التروس التي ليست من إنتاج Valley	توجد مواد أكثر في مناطق الجهد العالي للتعامل مع ظروف التشغيل القاسية	مبيتة علبة التروس
غير متوفر	يوفر إمكانيات حمل إضافي مع ترس دودي من الفولاذ المقوى لملاءمة ظروف التشغيل القاسية أو إطالة العُمر الافتراضي في ظل الظروف الأقل قسوة	خيار النرس الأكبر من البرونز

الجر والطفو

الميزات	المزايا	الماكينة ثنائية العجلات	الماكينة ثلاثية العجلات	ماكينة الجر	الماكينة المفصلية رباعية العجلات	ماكينة الجر المفصلية
قاعدة ذات عجلة عريضة	تُثبت القنطرة المُحسَّنة الماكينة على الأرض المتدرجة في ظروف الرياح	✓	✓	✓	✓	✓
مجموعة كبيرة من أحجام الإطارات	تتوفر خيارات الجر والطفو لملاءمة ظروف الحقل	✓	✓		✓	
عارضه قاعدة متينة	توفر قوة لدعم الإطارات المركزية على الأحياد	✓	✓	✓		
جر متزايد	يساعد على منع انغراز وحدات الماكينة	✓	✓	✓	✓	✓
مسارات فولاذية متينة	توزع الوزن على مساحة أكبر من خيارات الإطارات، مما يقلل الضغط على الأرض	✓		✓		✓
طفو متزايد	يقلل الضغط على الأرض، ويقلل دمك التربة وعمق الأخدود	✓	✓	✓	✓	✓
إمكانية التشغيل في الأرض الوعرة	تتحرك الماكينة في مناورة خلال ظروف الحقل المتنوعة	✓	✓		✓	✓
عوارض قاعدة ماكينة مفصلية	تظل المسارات والإطارات ملائمة للأرض وتتبع التغيرات المفاجئة في تضاريس الحقل				✓	✓
ناقل حركة مركزيان	يقللان حمل المحرك لفترة أطول				✓	✓
إطارات ماكينة رباعية العجلات	تُدفع العجلات الأربع كلها، مما يوفر جرًا أفضل وزمن توقف أقل				✓	✓
وحدة ماكينة مجرورة ذات قاعدة عجلة طويلة	تزيد طول المسار لمزيد من الطفو					✓
التكيف مع المسارات	يمكن إضافة مسارات في المستقبل بأقل مجهود				✓	
حزم التحويل	يمكن تجديد وحدات ماكينات Valley الموجودة		✓	✓	✓	✓
الماكينة						
الجر	يمنع الانغراز	جيد	أحسن	أفضل	أفضل	أفضل
الطفو	يقلل الأحمال التي تحدثها العجلات	جيد	جيد	أفضل	أحسن	أفضل
إمكانيات التشغيل في الأرض الوعرة		أفضل	أحسن	جيد	أفضل	أفضل
توفر الغنة		*5000 *7000 *8000	*7000 *8000	8000 فقط	8000 فقط	8000 فقط

*الفتتان 5000 و7000 متاحتان فقط في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا



valleyirrigation.com

valmont
IRRIGATION

راجع موزع Valley المحلي المعتمد للاطلاع على التفاصيل الكاملة.

نظرًا 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.