

الجيل الجديد  
من وسادات  
التدفئة ولوحات  
التحكم

# حلول إصلاح الأطارات

- نظم الإصلاح
- التدريب
- الدعم الفني
- الاستشارات

 **MONAFLEX**  
معكم على المدى الطويل حلول إصلاح الأطارات



# صيانة وإدارة كاملة للإطارات

نقدم في مونافليكس نظام إصلاح الإطارات الأرقى جودة في الصناعة، وكذلك حزمة تدريب ودعم من الدرجة الرفيعة، بحيث يمكنك الحصول على كل ما تحتاجه لعمليات صيانة الإطارات بفائقة الجودة.

## 60 عاماً من الخبرة

نحن منخرمون في الصناعة منذ 60 عاماً ندعم الصناعات العالمية في التعدين والإنشاءات المدنية والزراعة والنقل البري. عملت فرقنا في كل نوع ممكناً من مشروعات إصلاح الإطارات، من العمليات ذات التركيز الزراعي ذات العامل الواحد إلى إدارة الورش في أكبر المناجم على مستوى العالم.

غايتها هي مشاركة خبرتنا وتجربتنا بحيث يمكن تحسين سالمة وكفاءة عملياتك.

## رواد التقنيات الجديدة

كان نظامنا لإصلاح الإطارات هو الأول من نوعه، ومزارات تقنياتنا الرائدة الابتكارية والمتقدمة هي القلب النابض في كل شئ نفعله اليوم.

لقد أنسسنا صيناً مميزاً كخبراء موثوقين في الصناعة وندرس جهودنا لإيجاد أفضل الحلول والمنتجات من أجلك.

## خدمة تركز على الحلول

إنشاء خطة وتكوين ملائين لإدارة الإطارات يمكن أن تكون عملية معقدة ومستنففة للوقت، لكن استفاد بخبرتنا كرواد عالميين في الصناعة، لقد عملنا على تبسيط العملية وقدمنا حلول مثبتة مخصصة لأعمالك.

سواء كنت تحتاج تأسيس عمليات إصلاح الإطارات من الصفر، أو المشورة حول كيفية تحسين كفاءة الورش أو كنت تحتاج لتدريب مفصل، يمكننا أن نقدم حلول فعالة يمكنها أن تزيد من إنتاجية إطاراتك، وتوفير الوقت والمالي، والوفاء بالتزامات الاستدامة الخاصة بك.

نظم إصلاح الإطارات من  
مونافليكس تنتج عمليات  
إصلاح كل أنواع ومقاسات  
الإطارات.



## يمكننا أن نساعدك عن طريق...

- نضمن عمليات إصلاح الفعالة والكافحة لأي إطار من أي نوع ومقاس عبر نظام إصلاح الإطارات من مونافليكس - انظر الصفحات 5 و 4
- تقديم جلسات تدريب مفصلة إلى فريقك - انظر صفة 8
- نقدم دعم فني مستمر - انظر صفة 9
- تقديم المشورة حول إطالة العمر التشغيلي للإطار
- تصميم عملياتك لإصلاح الإطارات من الصفر
- الضبط الدقيق للأالية الخاصة بك في إصلاح الإطارات وحل المشكلات
- تقديم عمليات التدقيق للسلامة وإجراءات التشغيل القياسية المعترف بها في الصناعة

## المحتويات

- لماذا مونافليكس؟ الصفحات 4-7  
 التدريب والدعم - الصفحات 9 و 8  
 أنظمة إصلاح الإطارات - الصفحة 10  
 OTR - الصفحات 11-17  
 الزراعي - الصفحات 18-21  
 وسائل كراون الحرارية الجديدة - الصفحة 21  
 الشاحنات - الصفحات 22-27

المكونات - صفحة 28

لوحات التحكم - الصفحات 29 و 30

وسائل الحرارية - الصفحات 31-34

وسائل الهوائية - الصفحات 35-37

حزام العلاج - الصفحة 38

خشوات السحب - الصفحة 39

٥٦

نحن نساعدك على توفير الوقت  
 والموارد البشرية وتقليل الهدر  
 في الخردة. نظام مونافليكس  
 سيزيد أرباحك بحيث يمكنك  
 استعادة تكلفة اقتنائه في أقل  
 من شهر



# نظام مونافليكس إصلاح الإطارات

**إصلاح مقولب بمثالية هو  
الأكثر قوة في الصناعة**

تخلصت مونافليكس من المعدات الثقيلة التقليدية، وتطورت نظم خفيفة ومتينة في نفس الوقت التي تضمن إتمام عمليات إصلاح الإطارات من جميع المقاسات والتي تدوم نتائجها طويلاً.

## كيف تعمل؟

### الإصلاح

بعد الفحص، تم إزالة المواد التالفة حول موضع التلف الموجود على الجزء الخارجي من الإطار واستبدالها بمركب مطاطي يُغطي الاختراق من خلال البطانة الداخلية برقعة مرنّة مقواة.

### العملية

كانت مونافليكس رائدة في استخدام الوسائل الهوائية للحصول على الضغط المطلوب لعملية الفلكنة بينما تتوافق أيضاً تماماً مع خطوط الإطار المعقدة. إلى جانب بسط الوسائل الحرارية المرنّة والنفخة، فإن الإصلاحات المفلكتة تكون سلسلة ومتجانسة - تمنح التصاق أكبر وعمليات إصلاح تطيل عمر الإطار.



### عمليات

## إصلاح تدوم نتائجها طويلاً

توفر الوسائل الهوائية القابلة للنفخ للخدمة الشاقة ضغطاً ثابتاً يسمح بالتوافق التام مع تضاريس وشكل الإطار. والنتيجة هي عملية إصلاح خالية من التشوّه وذات حواف ناعمة أقوى من أي عملية إصلاح أخرى.



### عمليات

## إصلاح أكثر سرعة

يعد نظام مونافليكس أكثر سرعة من الأنظمة الأخرى حيث تُطبق درجة الحرارة المطلوبة للفلكنة بشكل موحد في منطقة إصلاح من داخل الإطار وخارجها. هذا يعني أنه يمكن معالجة الرقة والسدادة في نفس الوقت. وقت المعالجة أسرع، مما يعني تعطل سيارتك لوقت أقل.



**لماذا  
نظم إصلاح  
الإطارات من  
مونافليكس؟**



### عملية الفلكنة

عندما ت تعرض منطقة الإصلاح الجديدة للتسرخين بفعل الضغط، يحدث تفاعل كيميائي في المطاطيين غير المعالج ويسبب في أن “تبدأ الجزيئات في الارتباط المتبادل” مع الجزيئات الأخرى. بعد فترة من الوقت سيسبب هذا في أن المطاط غير المعالج سيصبح أكثر صلابة ومتانة مع إحكام الالتصاق بقوه بهيكل الإطار الأصلي. باستخدام نظام مونافليكس، يمكن تنفيذ عملية إصلاح بكفاءة شديدة لدرجة يصعب تمييزها عن الإطار دولها.

## نظام مخصص لاحتياجاتك

باستخدام هذا النظام، يمكنك خفض تكاليف التجهيز الأولية وذلك بشراء المعدات التي تحتاجها فقط لإصلاح مجموعة معينة من الإطارات. يمكنك دائمًا التوسيع في وقت لاحق مع توسيع نطاق الإطارات الخاصة بك. سيغطي نظام مونافليكس الكامل نطاقاً أوسع من أي نظام آخر في السوق. يمكن لكل نظام إصلاح الجدار الجانبي والكتف والنتاج دون الحاجة لمكونات إضافية.

## محولة وسهلة الاستخدام

تم تصميم نظام مونافليكس بحيث يمكن لمشغل واحد فقط تجميعه بسهولة، ويمكن طيه إلى حجم صغير مما يسهل النقل والتخزين. لا نستخدم أعمال المعادن الثقيلة، حتى النظام الكامل لإصلاح أكبر الإطارات في العالم يمكن نقله في الجزء الخلفي من سيارة عادية، مما يجعل خدمات الإصلاح المتنقلة والعمليات متعددة المواقع أمراً ممكناً.

## تصميم قوي، وجودة فائقة

نستخدم وسادات درارية متينة وأكياس هوائية شديدة التحمل. نحن في مونافليكس نتبع نظاماً صارماً للضمان جودة التصنيع، بدءاً من الاختبار الشامل للمواد الخام وحتى إصدار “جوازات سفر المنتج” الفردية لتوثيق الاختبار قبل البيع للعميل. تضمن هذه العملية أن جميع معدات مونافليكس جاهزة لمواجهة أقصى البيئات مع حماية الضمان الكاملة.

**أخصائيون في...**

# **إصلاحات خرزات الإطار والجدار الجانبي**

## **إصلاحات الجدار الجانبي**

إن البيئة التي تعمل فيها الشاحنات القلابية واللاوادر ذات العجلات وأليات المدحلة ومعدات التعدين الثقيلة الأخرى قاسية، حتى بالنسبة للأقوسات الإطارية. يُعد تلف الجدار الجانبي أحد أكثر أوضاع الأضرار شيوعاً.

تقدم مونافليكس مجموعة من أنظمة إصلاح الجدار الجانبي المخصصة والتي توفر حل إعداد سريع للعمليات التي تشهد جديداً كثيراً من هذا النوع المحدد من الأضرار مع إضافة إطار معدني، يمكن للمشغل تجميع النظام في أقل من دقيقة.

راجع الصفحتين 14 و 26 للتعرف على أنظمة إصلاح الجدار الجانبي.

## **إصلاحات خرز الإطار**

الخرزات هي أحد أهم مكونات الإطار بدون وجود خرزات سليمة. لا يمكن ببساطة ضمان أمان الإطار على الحافة، مما يجعله عديم الفائدة.

يمكن أن تلف الخرزات بشكل متكرر أثناء تركيب الإطارات أو فكها أو التعامل معها ميكانيكيًا. يضمن نظام مونافليكس إصلاحًا قويًا على الدوام. باستخدام نظامنا، يُدحرج المطاط السائب للخلف ويوضع المركب الخام على المنطقة. يمكن بعد ذلك معالجة هذا بشكل ملائم بتعريف جميع جوانب الحافة للحرارة والضغط في منطقة الإصلاح.\*

راجع الصفحتين 16 و 17 و 27 للتعرف على أنظمتنا المخصصة لإصلاح الخرزات.

\*يرجى ملاحظة: لا تداول الإصلاح في حالة تلف كابل الخرزات. نوصي بإجراء إصلاحات المطاط فقط أما تلف أسلاك هيكل الإطارات أو حزم الخرزات لا يمكن إصلاحه.

66  
**خلال الحياة العملية  
لجراف التربة، عادة ينفق  
الكثير في المجموع على  
الإطارات الجديدة أكثر  
من سعر الجرافة**



مفيدة ...

## للبيئة وميزانيتك

يعد وجود خطة شاملة لإدارة الإطارات أمرًا حيوياً في إطالة العمر الافتراضي لإطاراتك، كما أنه عامل حاسم لزيادة ميزانيتك وإنجذباتك.

٦٦

**التخلص المكالف  
من الإطارات الخردة  
هو مشكلة صناعية  
معروفة. تعمال حلول  
إصلاح الإطارات  
الموثوقة على إطالة  
عمر الإطار بشكل  
كبير، وتحقيق وفورات  
مالية كبيرة وفوائد  
بيئية مقنعة.**

### الإصلاحات الأكثر تعقيداً تعني القليل من الخردة

تفشل العديد من أنظمة الإصلاح في تقديم دل فعال للإطارات التالفة بشدة، ولكن نظام مونافليكس يضمن إصلاحاً دائماً قوياً يظل قوياً ومتيناً كالهيكل الأصلي للإطار. يؤدي تلف الخرزات والجدران الجانبية إلى التخلص من الإطار، ولكن يمكن لمعادننا المتخصصة استعادة سلامتها فوهة الإطارات بعمليّة إصلاح كامل مفلكون مما يقلل العبء على البيئة بالتناقض من الإطار.

نظام إصلاح الإطارات مونافليكس، مع حزمة التدريب والدعم من الدرجة الأولى، يعني أنه بإمكانك إطالة عمر الإطارات لئن بل وألاف الساعات. يؤدي الاحفاظ بالإطارات في الخدمة لأطول فترة ممكنة إلى تقليل الخردة وتقليل ابعاث الكربون إلى درجات كبيرة.





# مونافليكس أكاديمية التدريب

نحن نقدم برنامج تدريبي شامل معتمد يغطي كل ما تحتاجه لضمان تشغيل عملية إصلاح الإطارات ناجحة ومنتجة. تغطي دوراتنا جميع التخصصات من أساسيات إصلاح الإطارات واستكشاف الأعطال وإصلاحها إلى صيانة إطارات الأسطول وإدارتها.

## احصل على الاعتماد كوكيل إصلاح مونافليكس

نحن نقدم دورات مخصصة لك ولفريقك متى وأينما كنت في حاجة إليها.

- دورات تدريبية مصممة خصيصاً يتم تقديمها في الموضع الذي تختاره.
- يتم تعديل محتوى الدورة ليناسب مستويات المهارة والمعرفة لدى فريقك.

## اتصل بنا لمعرفة الدورات التدريبية الأفضل لك ولفريقك

[repair@monaflex.com](mailto:repair@monaflex.com)





# أعمالنا لا مثيل لها بما نقدمه من دعم فني لا مثيل له

خدمتنا الرائعة لعملائنا لا تتوقف بمجرد شراء نظام مونافليكس لإصلاح الإطارات. خبراؤنا متاحون للمساعدة الفنية في أي وقت وإلى أجل غير مسمى. خدمة العملاء هي في صميم كل عملنا.

## من خلال قاعدتنا للدعم الفني، يمكنك الوصول إلى:



- مستشارون تقنيون متخصصون
- مدربون خبراء في إصلاح الإطارات
- الدعم والمشورة بشأن تخصصات صيانة وإدارة الإطارات
- اتصل بنا في أي وقت عبر الهاتف، البريد الإلكتروني، WhatsApp أو مكالمة الفيديو.
- نعدكم بالرد على جميع الاستفسارات في غضون 24 ساعة

كما نقدم موارد عبر الإنترنت، وأدلة لأفضل الممارسات، وأدلة طرق التنفيذ، وكتيبات ومقاطع فيديو تعليمية.

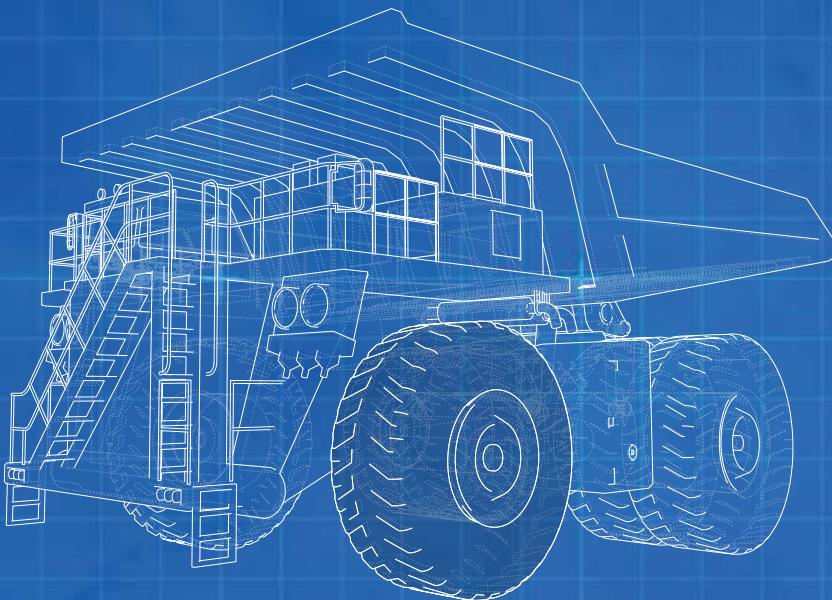
**تفصل بزيارة: [repair@monaflex.com](mailto:repair@monaflex.com)**

- **سهل الاستخدام** - كل أنظمتنا لا تحتاج الكثير من التدريب لأنها سهلة الاستخدام.
- **سريع** - سريع التجميع حيث أن النظام يتشكل من مكونات قليلة، وتعني الفلكتنة الداخلية والخارجية المتزامنة سرعة أكبر في عمليات الإصلاح.
- **صغير الحجم** - سهل النقل والتخزين. لن تحتاج إلى الآلات التقليدية ثقيلة الوزن.
- **متطلبات بسيطة** - كل المطلوب هو مصدر طاقة أحادي الطور 240 فولت \* ومصدر هواء نظيف (بحد أدنى 50 رطل لكل بوصة مربعة). \* مصدر الطاقة 110 فولت متاح عند الطلب.
- **مكونات فائقة الجودة** - شديدة المثانة وخفيفة.
- **عمليات إصلاح متينة وذات نتيجة ممتدة** - توزيع الضغط بالقوة الملائمة في المكان المطلوب يعني عملية إصلاح أقوى بدون تشوهه في كل مرة يوفر متانة استثنائية.
- **الدعم والتدريب** - دعم تقني غير محدود وخيارات التدريب المتنوعة.
- **حماية كاملة بالضمان.**
- **اطلع أيضًا على الجيل الجديد من الوسادات الحرارية ولوحات التحكم**  
انظر الصفحات 29 إلى 34.

انظر كذلك الصفحات 4-5

## أنظمة إصلاح الإطارات





**مجموعة**

## **الطرق الوعرة**

نحن متخصصون في حلول إصلاح إطارات الطرق الوعرة التي تظهر نفعها في كل سيناريو، ونقدم مجموعة نظم إصلاح فائقة القوة من نظام مونافليكس الكلاسيكي المخصص إلى نظام الجدران الجانبية للطرق الوعرة، كلها مصممة مع وضع عملائنا في الاعتبار.

### **ما النظام الذي أحتاجه؟**

XL BRS صفحة 17	MBRS صفحة 16	OTRS صفحة 14	OTRS صفحة 14	نظام الطريق الوعرة المخصص - الصفحات 13 - 12	
تصليح التلف العارض للخرزات	الورش التي تلبي كثير من طلبات إصلاحات الجدار الجانبي	نظامنا الأكثر شهرة - يغطي كل المواقف	مثالي ل		
59/85R63 g 40.00R57	45/65R45 إلى 18.00R25	45/65R49 إلى 27.00R49	29.5R24 إلى 14.00R29	كل مقاسات الإطارات - يمكن تخصيصها لك	نطاق المقاس
		✓	✓	✓	الجدار الجانبي
				✓	التاج
				✓	الكتف
		✓			الخرز
✓	✓	✓	✓	✓	قطري
		✓	✓	✓	بطيات



# نظامنا المخصص OTR

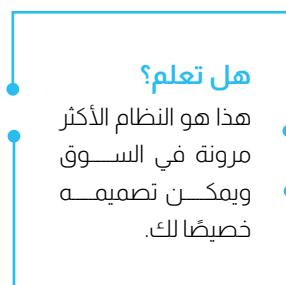
نظام مونافليكس المخصص لإطارات الطرق الوعرة هو نظام فائق القوة ولكن خفيف وقابل للتخفيض لإصلاح كل الإطارات في السوق اليوم. سواء كان تركيزك على حفر التربة، أو الزراعة، أو البناء، أو مزيجاً من أنواع وأحجام الإطارات المتعددة، يمكن إعداد هذا النظام ليناسب احتياجاتك الدقيقة.



## المزايا

- هذا النظام قابل للتخفيض بالكامل.  
اشتر فقط المكونات الضرورية لنطاق إصلاح الإطارات المطلوب. لذلك يمكنك أن تبدأ صغيراً وتتمو بشكل كبير عن طريق إضافة مكونات إضافية عند إصلاح أحجام إطارات أخرى.
- يتضمن لوحة تدكم M100 من الجيل الجديد (انظر الصفحة ٢٩)
  - متين للغاية
  - تحكم دقيق ومستقل في كل وسادة حرارية
  - مرحل الحالة الصلبة متين لتبديل الوسادة الحرارية
  - ثلاث اتجاهات مستقلة للتحكم في الهواء
  - تفاضل هوائي أوتوماتيكي
  - ميزات ضمان كتقدمة ضد الأعطال

بالإضافة إلى جميع مزايا نظام إصلاح الإطارات مونافليكس - راجع الصفحة 10.



## عناصر

لوحة التدكم الموصى بها: M100  
يرجى الاطلاع على مخطط التطبيق لمتطلبات المكونات



## الذي يمكن إصلاحه

الإطارات القطرية والمتعارضة  
عادية، قاعدة عريضة، قاعدة عريضة فائقة،  
عائمة، زجاجة وإطارات تبرأ  
الجدار الجانبي والكتف والثاج



## نطاق الإطارات

جميع إطارات OTR في السوق المقاطع  
من 70/70-63



الحزمة الخارجية مع الوسادة المسطحة والشرائط	وسادة الحرارة الخارجية	وسادة الحرارة الداخلية		الوسادة المسطحة الداخلية	مقطع الوسادة الهوائية	مقطع الإطار (بوصة)	القاعدة العريضة
		القطريّة	الطيّات المتعارضة				
TR2621E WITH TROC5XL STRAPS	TRZ2621H	MZ3015H	MZ2519H		TR1315/20W FRB	17.5 إلى 13.00	14.4-24 إلى 16.9-38
TR2621E WITH TROC5XL STRAPS	TRZ2621H	MZ3015H	MZ2519H أو MZ2626H		M1721/24W FRB	21.00 إلى 18.00	18.4-34 إلى 20.8-42
مع TR2621E شرائط TROC5XL	TRZ2621H	MZ3015H	MZ2519H أو MZ2626H	M4824W	M1721/24W FRB	26.5 إلى 23.5	23.1-26 إلى 30.5-32
مع TR2621E شرائط TROC5XL	TRZ2621H	MZ3015H أو MZ4220H	MZ2519H أو MZ2626H	M4824W <b>*M5432W</b>	M1721/24W FRB	29.5 إلى 27.00	25/65-25
موديل M4832E مع عدد 6 أشرطة (1HG) M45/6/7	MZ2626H أو MZ3132H	MZ4220H أو MZ4224H	MZ3132H أو MZ2626H	M5432W	M2732/32W	37.5 إلى 30.00	35/65-33 إلى 45/65-45
موديل M4832E مع عدد 6 أشرطة (1HG) M45/6/7	MZ2626H أو MZ3132H	MZ4220H أو MZ4224H أو MZ4824H أو MZ5224H	MZ3132H أو MZ2626H		M3842/32W	40.00	49.5/85-57 إلى 50/65-51
موديل M4832E مع عدد 6 أشرطة (1HG) M45/6/7	MZ2626H أو MZ3132H	MZ4220H أو MZ4224H أو MZ4824H أو MZ5224H	MZ3132H أو MZ2626H	<b>*M5432W</b>	M3842/32W		46/90-57
موديل M4832E مع عدد 6 أشرطة (1HG) M45/6/7	MZ2626H أو MZ3132H	MZ4220H أو MZ4224H أو MZ4824H أو MZ5224H	MZ3132H أو MZ2626H		M4447/32W		50/80-57 إلى 55/80-57
موديل M4832E مع عدد 6 أشرطة (1HG) M45/6/7	MZ2626H أو MZ3132H	MZ4220H أو MZ4224H أو MZ4824H أو MZ5224H	MZ3132H أو MZ2626H	M7532W OR M9032W	M4447/32W		53/80R63 53.5/85-57 53.5/85-63 55.5/80-57 55.5/85-57 55.5/85-63
موديل M4832E مع عدد 6 أشرطة (1HG) M45/6/7	MZ2626H أو MZ3132H	MZ4220H أو MZ4224H أو MZ4824H أو MZ5224H	MZ3132H أو MZ2626H	M9032W	M5054/32W		59/80-63 60/80-57 70/70-57

يرجى ملاحظة أن مخطط الاستخدامات هذا هو دليل عام لأنواع الإطارات المشهورة. عند اختيار وسادة حرارية، اختر مقاس ينطوي بشكل كافي الرفع الكبيرة التي سُتستخدم في نطاق الإطار المطلوب إصلاحه. يجب أن يكون مقاسه أكبر من أبعاد الرقة في الاتجاهين بمقدار 3 أو 4 بوصة. المكونات الإضافية متاحة. يرجى الاستعلام على عنوان البريد الإلكتروني repair@monaflex.com

عند إصلاح عروض المقاطع 27.00 إلى 29.5 بوصة في الإطارات ذات الطيات المتعارضة، قد يتطلب استخدام MR5432 لتغطية الرقة بالكامل. بالنسبة لبعض الإطارات 90 / 46 - 57 من علامات تجارية معينة، قد يتطلب ذلك استخدام وسادة هوائية مسطحة MR5432 لملء تجويف القسم بالكامل.



# OTR أنظمة الجدار الجانبي

تقدم نظم الإطارات الجانبية OTR الخاصة بنا نفس تقنية النفخ الفائقة المستخدمة في النظام القياسي ولكن تشمل نظام تركيب إضافي سريع التجميع للاستخدام في الأماكن التي تشهد طلباً كبيراً على إصلاح أضرار الجدران الجانبية. يمكن لفني واحد فقط تجميعه في دقائق.



## المزايا

- مقسم لجزأين، الإطار الداخلي الذي يُسقط ببساطة داخل مقطع الإطار ويوضع باستخدام الوسادة الدرارية فوق منطقة الإصلاح. ثم يسحب الفني الإطار مكون الإطار الخارجي، ويدفع قضبان التوجيه في مكانها ويوقفها باستخدام السنون. ثم يتم ضغط النظام حتى يصل إلى درجة حرارة التشغيل، ثم يضبط الفني المؤقت لتحدث عملية العلاج.

بالإضافة إلى جميع مزايا نظام إصلاح الإطارات مونافليكس - راجع الصفحة 10 .



## عناصر

### نظام SYSTEM

- لوحة التحكم - TRRS D  
- إطار فولاذ - OTRS H

- وسادة درارية (الإطار الخارجي) - OSX2215H  
- وسادة درارية (الإطار الداخلي) - OSX2815H  
- وسادة هوائية (الإطار الخارجي) - OS2117A  
- وسادة هوائية (الإطار الداخلي) - OS2517A



## الذي يمكن إصلاحه

### الإطارات القطرية والمتعارضة

عادية، قاعدة عريضة، قاعدة عريضة فائقة،  
عائمة، زجاجة وإطارات التضاريس

إصلاحات الجدار الجانبي فقط



## نطاق الإطارات

### نظام OTRS

29.5-29 إلى 14.00-24

MOTRS نظام 45/65R45 إلى 27.00R49

## MOTRS

- لوحة التحكم - TRRS D

- إطار فولاذ - OTRSM H

- وسادة درارية (الإطار الخارجي) - OSX3019H  
- وسادة درارية (الإطار الداخلي) - OSX3719H  
- وسادة هوائية (الإطار الخارجي) - OS2921A  
- وسادة هوائية (الإطار الداخلي) - OS3221A





# نظم OTR لإصلاح الخرزات

## النطاق المتوسط (MBRS)

إصلاح الأضرار الصغرى في منطقة الخرزات كفيل بأن يحد إلى درجة كبيرة من تلف الإطارات المكلف مادياً. يغطي هذا الحل الجديد لإطارات الطرق الوعرة القطرية متوسطة النطاق المقاسات حتى 45/65R45 وهو النظام الوحيد المصمم لعرض نعل الخرزات من 2 بوصة حتى 4 بوصة.

### المزايا

- المتخصصون في عمليات إصلاح الخرزات -** وسادة حرارية واحدة تتلف حول المنطقة لتضمن توزيع الحرارة بالتساوي بينما الوسائل الهوائية المرنة والقابلة للنفخ تضمن التوافق المثالي مع شكل الخرزات.
  - سرعة التجميع -** الوسادة الحرارية والوسادة الهوائية سيصلان للعميل كوحدة واحدة ويمكن إسقاطها في الخرزات دون أن تتلفها. ثم يمكن للمشغل بعد ذلك أن يقفل سريعاً الإطار، ويربط الشريط ويبدأ تشغيل الوحدة. لا يتجاوز وزن أي قطعة وزن 9 كجم وهكذا يمكن لمشغل واحد فقط استخدام النظام بسرعة وسهولة.
- بالإضافة إلى جميع مزايا نظام إصلاح الإطارات مونافليكس - راجع الصفحة 10.**



### عناصر

- لوحة التحكم MVN100 ET
- إطار فولاذ MBRS H
- الوسادة الحرارية TR2210H
- الوسائل الهوائية المسطدة M2512 EVSS
- شريط واحد M45/6/7 (1)
- وسادة الضغط MBRS PP



### الذي يمكن إصلاحه

- القطريّة
- الخرز



### نطاق الإطارات

- 45/65R45 إلى 00R25.
- نعل خرزة من 2 إلى 4 بوصة



## (XLBRS) العملاق OTR

تلقي العديد من إطارات الجرافات الأرضية باهضة التكلفة في مكبات الخردة بسبب أضرار صغيرة في منطقة الخرزات. الدل هو نظام مونافليكس XL لإصلاح الخرزات (XLBRS) وهو النظام الوحيد الذي يمكن أن يطابق الكل المعقد الذي تميز به منطقة الخرزات القطرية على الإطارات العملاقة المخصصة للطرق الوعرة. تستخدم في مونافليكس الوسائل الهوائية القابلة للنفخ لأنها تطابق بشكل مثالي الخرزات وكذلك تمنح المشغل قدر الضغط المطلوب لتسهيل عملية الفلكنة.



### المزايا

- وساداتان حراريتان من مونافليكس، إداهما تُستخدم مباشرة في منطقة الخرزات والأخرى تلف حول المنطقة ليث درجة الحرارة المطلوبة.
- مختصين في إصلاحات الخرزات - نظام فريد لإصلاح الخرزات المتضررة في الإطارات القطرية العملاقة المخصصة للطرق الوعرة.
- سرعة التجميع - الوسادة الحرارية والوسادة الهوائية ملحقتان بالإطار الفولاذي، بحيث لا يحتاج المشغل إلا إلى قفل الإطار فوق منطقة ضرر الخرزات المجهزة وتحويله إلى وضع الفتح.
- نظام XLBRS مقسم إلى قسمين، سهل الإعداد ويمكن للمشغل واحد فقط تجميعه.
- مصمم للاستخدام مع أكبر الإطارات القطرية المخصصة للطرق الوعرة، ذات نعل الخرزات بعرض 4.75 بوصة.

**بالإضافة إلى جميع مزايا نظام إصلاح الإطارات مونافليكس - راجع الصفحة 10 .**



### عناصر

- لوحة التحكم TRRS D
- إطار فولاذ XLBRS H
- الوسادة الحرارية (الخرزات) XLBRS13X4.75H
- الوسادة الحرارية (الالتفاف) XLBRS4112H
- وسادة هوائية XLBRS43.5X13A
- كتلة الدرز XLBRS BB



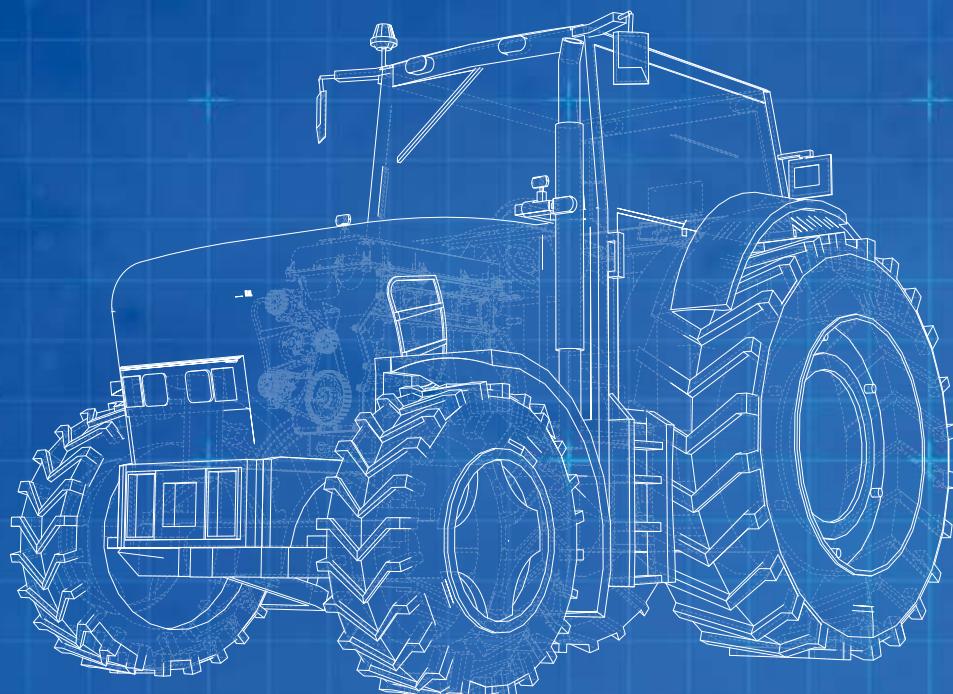
### الذي يمكن إصلاحه

- القطريّة
- الدرز



### نطاق الإطارات

- 59/85R63 و 40.00R57
- تعطي خرزات ذات عرض النعل 4.75 بوصة



# النطاق الزراعي

**كل أنظمة مونافليكس تعمل مع مقاسات الإطارات الزراعية، ولكن هذا النطاق محسن خصيصاً بما يتواافق مع نطاق مقاسات وأشكال الإطارات الزراعية المتنوعة المتاحة حالياً في السوق.**



## ما النظام الذي أحتاجه؟

مختلط - صفحة 21	وسائد الحشو - الصفحة 21	قطع الوسائد الهوائية - الصفحة 20	نوع النظام الزراعي
	1250/50 إلى 250/85	900 إلى 70/250/85	نطاق المقاس
طور من ورشة عملك بحقائب اسطوانية سريعة وفعالة لمقاسات الشانعة وحقائب الحشو للإطارات الأقل شيوعاً.	المرونة. كفاءة التكلفة عند العمل على مقاسات متنوعة. كن مستعداً لمقاسات الإطارات غير المتوقعة.	يملا بسرعة الفجوات الكبيرة في الإطارات وبضمن ضخ الضغط بدرجة دقة ومتنسقة في كل مرة.	مثالي ل
✓	✓	✓	الجدار الجانبي
✓	✓	✓	الكتف
✓	✓	✓	الناج



# أنظمة إصلاح الإطارات الزراعية

نظام إصلاح الإطارات الزراعية من مونافليكس هو الاختيار المرن لكل أنواع الإطارات الزراعية، اختر التجهيز الذي يلائم بمتانة المزيج المتتنوع من أنواع ومقاسات الإطارات يمكن أن يغطي النظام مجموعة متعددة من المركبات، من الجرار إلى ماكينة الحصاد إلى مركبات الغابات إلى مزلجة الغابات.



## المزايا

- قابل للتخصيص** - ستحتاج أن تشتري فقط مكونات مجموعة الإطارات الزراعية التي تتولى إصلاحها. يسهل إضافة المزيد من المكونات حسب حاجتك إليها.
- اختيار مفاهيم النظام** - اختر مقطع الوسادة الهوائية لماء إطارك بسرعة وكفاءة أو دقائب الحشو بالإضافة المزيج من المرونة بكفاءة في التكلفة عند العمل على مجموعة متعددة من الإطارات لضمان أقصى قدر من المرونة، احتفظ بالنوعين في مخزنك.
- الوسادة الحرارية الجديدة من سلسلة AG** - مصممة لتلائم بإحكام فجوات سطح الإطار وتسهل وتسرع عملية إصلاح التاج بمزيد من الفعالية.

بالإضافة إلى جميع مزايا نظام إصلاح الإطارات مونافليكس - راجع الصفحة 10.

## هل تعلم؟

الاختبار متاح بين نوعين من النظام الزراعي بما يضمن اختيار أكثرهما ملائمة.



## عناصر

لودة التحكم D-TRRS - (جبل جديـد - انظر الصفحة 29)

يُرجى الاطلاع على مخطط استخدامات مقطع الوسادة الهوائية أو دقائب الحشو للتعرف على اشتراطات المكونات

الوسادة الحرارية الاختيارية الجديدة من سلسلة AG متاحة الآن



## الذي يمكن إصلاحه

الإطارات القطرية وبطيات متعارضة

العادية والمنخفضة

الجدار الجانبي والكتف والتاج



## نطاق الإطارات

إطارات الزراعية ذات الجانب 16 بوصة إلى 42 بوصة

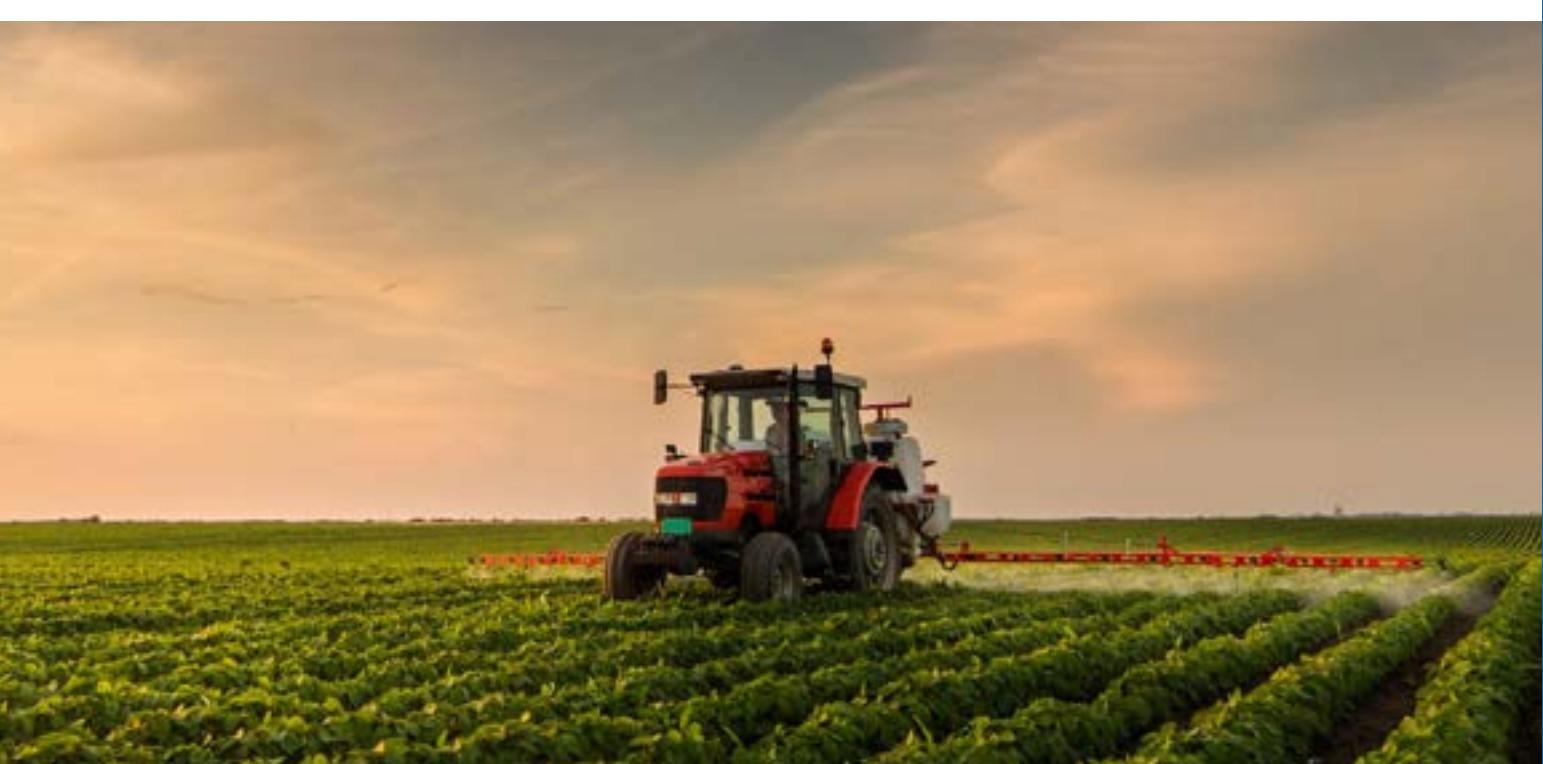
1250/50 إلى 250/85



## مخطط الاستخدامات الزراعية - الوسائل الهوائية

أقصى مقاس للرقةعة	حزم العلاج الخارجية والشراطط	وسادة الحرارة الخارجية	وسادة الحرارة الداخلية	الوسادة المهاوية الداخلية	قطع الوسادة الهوائية	لوحة التحكم	عرض مقطع الإطارات الزراعية (الجانب 16 بوصة إلى 42 بوصة)	
							(ملم)	(بوصة)
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2213E TROC4 شرائط	TR1413H TR2213H	TR2213H	N/A	TR911/13W FRB	TRRS D	250/85 320/85 إلى	12.4 إلى 9.5
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2213E TROC4 شرائط	TR1413H TR2213H	TR2213H	N/A	TR1315/15W FRB	TRRS D	320/90 380/70 إلى 14	13
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2213E TROC4 شرائط	TR1413H TR2213H	TR2213H	N/A	TR1315/20W FRB	TRRS D	420/65 380/80 إلى 16 420/70 إلى	16.9
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2213E TROC4 شرائط	TR1413H TR2213H	TR2213H	N/A	M1518/24W FRB	TRRS D	440/65 420/85 إلى 18.4 500/80 إلى	16.9 إلى 18.4
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2213E TROC4 شرائط	TR2213H	TR2213H	N/A	M1721/24W FRB	TRRS D	500/85 600/65 إلى 23 620/55 650/60 إلى	20.8 إلى 23
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2621E TROC5XL شرائط	TR2213H TR2621H	TR2213H TR2621H	M3624W	M1721/24W FRB	TRRS D EX	600/70 750/65 إلى 29.5 إلى 23.1	29.5 إلى 23.1
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2621E TROC5XL شرائط	TR2213H TR2621H	TR2213H TR2621H	M3624W	M2124/24W	TRRS D EX	800/65 800/70 إلى 31.5 إلى 31.5	31.5 إلى 31.5
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2621E TROC5XL شرائط	TR2213H TR2621H	TR2213H TR2621H	M3624W	M2732/24W	TRRS D EX	850/85 900/70 إلى 35 إلى 33.5	33.5 إلى 35

يرجى ملاحظة أن مخطط الاستخدامات هذا هو دليل عام لأنواع الإطارات المشهورة. المكونات الإضافية متاحة. لمزيد من المعلومات أو التوجيه يرجى الاتصال repair@monaflex.com





## مخطط الاستخدامات الزراعية - وسائد الحشو

أقصى مقاس للرقة	الشرائط	الوسادة الهوائية الخارجية	وسادة الحرارة الخارجية	الوسادة الهوائية الداخلية	وسادة الحرارة الداخلية	لوحة التحكم	عرض مقطع الإطارات الزراعية (الجانب 16 بوصة إلى 42 بوصة)	
							(ملم)	(بوصة)
الطول: 18 بوصة العرض: 11 بوصة	TRO4XL	TR2213E	TR1413H	TR2213 EVLS	TR2213H	TRRS D	250/85 إلى 600/70	23.1 إلى 9.5
الطول: 18 بوصة العرض: 11 بوصة	TRO4XL	TR2213E	TR2213H	TR2213 EVLS	TR2213H	TRRS D	620/55 إلى 1250/50	49 إلى 24.5
اسم المجموعة	الوزن الإجمالي (كجم)	7 بوصة حشو [fb7]	6 بوصة حشو [fb6]	5 بوصة حشو [fb5]	4 بوصة حشو [fb4]		عرض مقطع الإطارات الزراعية (الجانب 16 بوصة إلى 42 بوصة)	
مجموعة الحشو [FKA] A	28.8			X 8	X 4		250/85 إلى 480/80	18.4 إلى 9.5
مجموعة الحشو [FKB] B	44.4		X 4	X 8	X 4		500/70 إلى 650/65	24.5 إلى 20.8
مجموعة الحشو [FKC] C	63.6	X 4	X 4	X 8	X 4		650/70 إلى 800/70	30.5 إلى 24.5
مجموعة الحشو [FKD] D	98.4	X 8	X 8	X 8	X 4		850/85 إلى 1250/50	49 إلى 30.5



### الوسائد الحرارية من سلسلة AG

تحدث الغالبية العظمى من إصابات تاج الإطارات الزراعية في منطقة فراغ المدارس. ويجتمع انخفاض كتلة المطاط مع سهولة اختراع الأجسام الغريبة في هذه المنطقة "المثالية" تدريجياً.

الحل يمكن أن يكون في سلسلة وسادات التدفع الجديدة من Monaflex AG المصممة جديعاً لتتناسب فراغ العروة بدقة.

اختر مقاس وسادة التدفع وفقاً لأبعاد مدارس الإطار وحجم سداده الإصلاحي يجب أن تغطي وسادة التدفع منطقة الإصلاح بالكامل وأن تتناسب بشكل مريح بين عروة المدارس.



الأبعاد	الوسادة الحرارية	مقاس الإطار
105 x 360 ملم	AGX1	540/65R30
		520/70R38
		600/65R38
		520/85R42
130 x 500 ملم	AGX2	650/85R38
		710/70R38
		710/70R42
160 x 600 ملم	AGX3	800/65R32
		800/70R38
		850/75R42



يرجى ملاحظة أن مخطط الاستخدامات هذا هو دليل عام لأنواع الإطارات المشهورة. المكونات الإضافية متاحة. تغطي كل مجموعة حشو ات كل المقاسات المذكورة أدناه المقاس المذكور في ذلك الصنف. لمزيد من المعلومات أو التوجيه يرجى الاتصال repair@monaflex.com



# نطاق الشاحنات

**يشمل نطاق شاحنات مونافليكس نظام TRDD المتين ونظم خرزات متخصصة وجدران جانبية لتلبية طلبات إصلاح إطارات الشاحنات الكثيفة.**



## ما النظام الذي أحتاجه؟

صفحة 27 - BRS	صفحة 26 - SRS	صفحة 24-25 - TRDD	صفحة 23 - TRM	
حل سريع لأضرار الجدران الجانبية الشاحنات: 8.25 إلى R2 / 14.00	عمليات إصلاح الجدران الجانبية بسرعة وسهولة بدون أشرطة الشاحنات: 8.25 إلى 12.4 - 12.00 إلى 12.00x24 جرار: 32 - 38 إلى 9.5 - 38	نظام إصلاح الإطارات مرن ومدمول عرض المقاطع 8.25 إلى 12.00 بوصة تمديد OTR متاح	نظام موضع ثابت بدون أشرطة عرض المقاطع 8.25 إلى 17.5 بوصة	مثالي لـ
✓	✓	✓	✓	نطاق المقاس
		✓	✓	الجدار الجانبي
		✓	✓	التاج
		✓	✓	الكتف
				الخرز
✓	✓	✓	✓	قطري
	✓	✓	✓	بطيات متعارضة
✓	✓	✓	✓	مفرد فائق عادي منخفض



# نظام TRM

نظام TRM هو نظام مفرد يغطي كل مقاسات إطارات الشاحنات والإطارات الصغيرة.

## المزايا

- فائق المتنانة حيث أن لوحة التحكم مثبتة فوق قطعة ثبیت فولاذية، حجمها صغير ويمكن تجميعه بسرعة، وهو ما يعني الإصلاح بسرعة وسهولة.
- متاح منحدر قابل للتثبيت لسهولة تحويل الإطارات.

بالإضافة إلى جميع مزايا نظام إصلاح الإطارات مونافليكس - راجع الصفحة 10.



**هل تعلم؟**  
نظام ورشة قائم بذاته يقدم أقصى قدر من المتنانة حيث أن كل المكونات موجودة في إطار معدني.

اللوحة العلوية المطلوبة	قطعه الوسادة الهوائية	وسادة الدرارة الداخلية		وسادة الدرارة الخارجية		الوسادة الهرارية المسطحة الخارجية	مقاطع الإطار	وسادة الدرارة الخارجية
		الإطار X-PLY	الإطار القطرى	الإطار X-PLY	الإطار القطرى			
TP1* أو TP2*	TR911/13W FRB	TRZ2213H	TRZ2210H	TRZ2210H	TRZ2213H	TRM4815	الشاحنة 8.25 9.00 10.00 11.00 12.00 315/80	9.5-32 11.2-38 12.4-38
TP1*	TR1315/15W	TRZ2213H	TRZ2210H	TRZ2210H	TRZ2213H	TRM4815	مفرد فائق 365/80 إلى 445/65	
TP2*	TR1315/15W	MZ1616H	TRZ2213H	TRZ2213H	MZ1616H	TRM4815	OTR 13.00 إلى 25 - 17.5	24 - 14.4 إلى 28 - 16.9



## عناصر

- لوحة التحكم TRM C  
- غطاء فولاذى (بما فى ذلك TP2g و TP1 )  
- منحدر الإطار TRM R



## الذي يمكن إصلاحه

الإطارات القطرية وبطيات متعارضة  
الجدران الجانبية المفردة العاديّة والمنخفضة  
والفائقة  
الكتف والتاج



## نطاق الإطارات

الشاحنات: المقاطع 8.25 × 24 إلى 12.00 بوصة  
الجرار: عروض المقاطع 9.5 إلى 16.9 بوصة  
عروض المقاطع 13.00 إلى 17.5 بوصة OTR



# نظام TRDD

يقدم نظامنا TRDD نسخة مصغرة من نظامنا المخصص OTR لمن يبحثون عن عمليات إصلاح إطارات الشاحنات بنفس القوة والجودة الفائقة.

## المزايا

- استكمال أكبر قدر من عمليات الإصلاح لكل مقاس إطار - متنوع وسهل الإعداد.
- يمكن تغطية مجموعة كبيرة من مقاسات الإطارات العملاقة وكذلك حتى النظم الصغيرة.
- يُتاح بذلك تمديد OTR يُرجى الإطاع على مخطط الاستخدام.

**بالإضافة إلى جميع مزايا نظام إصلاح الإطارات مونافلิกس - راجع الصفحة 10.**



**جيل جديد**  
من الوسائل  
الحرارية  
انظر الصفحات  
31 و 32



## مخطط تطبيقات نظام TRDD

	الوسادة الهوائية الخارجية الحزمة الخارجية مع الوسادة المسطحة والشرائح	وسادة الحرارة الخارجية	وسادة الحرارة الداخلية		قطع الوسادة الهوائية	عرض مقطع إطار الشاحنة	الجار/عرض المقطع
			القطريّة	الطيّات المتعارضة			
TROC 4	TR2213E	TRZ2213H	TRZ2210H	TRZ2213H	TR911/13W FRB	8.25 إلى "12.00	إلى 9.5 بوصة 12.4
						235 إلى 295 ملم	إلى 260/70R 320/85R 315/80-22.5
TROC 4	TR2213E	TRZ2213H	TRZ2210H	TRZ2213H	TR1315/15W FRB	365/80-22.5 إلى 445/65-22.5	القاعدة الفائقة المفرددة/العربيضة
يمكن تمديد نظام TRDD للأعلى ليغطي إطارات الطرق الوعرة بعرض مقطع حتى 21.00							
TROC5XL	TR2621E	TRZ2621H	/TRZ2213H MZ3015H	MZ1616H/ *MZ2519H	TR1315/20W FRB	17.5 إلى 13.0 بوصة تمديد إطار 445 إلى 330 ملم	OTR
TROC5XL	TR2621E	TRZ2621H	/TRZ2213H MZ3015H	MZ1616H/ *MZ2519H	M1721/24W FRB	21.00 إلى 8.00 بوصة تمديد إطار 455 إلى 530 ملم	

يرجى ملاحظة أن مخطط الاستخدامات هذا هو دليل عام لأنواع الإطارات المشهورة. عند اختيار وسادة حرارية، اختر مقاس يغطي بشكل كافي الرقع الكبيرة التي سنستخدم في نطاق الإطار المطلوب إصلاحه. يجب أن يكون مقاسه أكبر من أبعاد الرفعة في الاتجاهين بمقدار 3 أو 4 بوصة. المكونات الإضافية متاحة. يرجى الاستعلام، إذا كان لديك استفسار يُرجى التواصل معنا على: repair@monaflex.com



### عناصر

TRRS D - لوحة التحكم (جبل جدد - انظر الصفحة 29)

MVS1900/ 250 - مسند إطار شاحنات (اختباري)  
يرجى الاطلاع على مخطط التطبيق، لمطالبات المكونات



### الذي يمكن إصلاحه

إطارات القطرية وبطيات متعارضة

الجدران الدائيرية المفردة العاديّة والمنخفضة  
والفائقة

[الكتف والثان](#)



### نطاق الأطارات

الشاحنات: المقطع 8.25 إلى 24

الجرار: عروض المقاطع 9.5 إلى 16.9 بوصة

OTR : يمكن تمديد النظام إلى عروض المقاطع 23.5 بوصة في OTR عبر المكونات الإضافية  
الاختبارية، لا يوجد نظام فردي آخر يمكنه تغطية  
نطاق الإطار هذا.



# نظام إصلاح الجدار الجانبي

يقدم نظام إصلاح الجدار الجانبي نفس تقنية النفح الفائقة المستخدمة في النظام القياسي ولكن في إطار يمكن تجميعه في ثواني. وهو مثال لمعالجة عدد كبير من أعطال الجدار الجانبي.



## المزايا

- هذا النظام يُورد مع الوسائل الهوائية والوسائل الحرارية ويرفق في إطار خفيف. مصمم بدون أشرطة بما يضمن سرعة التجميع على الإطار وجاهزيته للاستخدام فوراً.
- فني واحد - بعد ضمان وضعه في المكان الصحيح. النظام مضغوط ويصبح جاهز للعمل. يمكن ل الفني واحد فقط استكمال كل هذه العملية بمفرده في ثواني قليلة.

[بالإضافة إلى جميع مزايا نظام إصلاح الإطارات مونافليكس - راجع الصفحة 10.](#)



## عناصر

- لوحة تحكم TRRS D
- إطار فولاذ SRS H
- سادة درارية SRS1210H
- سادة درارية (ال إطار الداخلي) SRS1210H
- سادة درارية (ال إطار الخارجي) SRS1210W
- سادة درارية (داخليه) SRS1210W
- سادة درارية (خارجيه) SRS1210
- منصة إصلاح (أنتيابية) MVS1900/250



## الذي يمكن إصلاحه

- الإطارات القطرية وبطيات متعارضة
- عادى، منخفض وفرد فائق
- إصلاح الجدران الجانبية فقط



## نطاق الإطارات

- الشandas: 8.25 إلى 24
- جرار: 12 - 32 إلى 38 - 12



# نظام إصلاح الخرزات

نظام إصلاح الخرزات هو الأول في عالم الشاحنات ويقدم أفضل عملية إصلاح للخرزات. هو نظام قيم يطيل عمر إطارات الشاحنات.



## المزايا

- وحدة فائقة التخصص تستقر فوق الخرزات في أي شاحنات قطرية إطارات بدون أنبوب وتقديم الحرارة والضغط اللازمين لإصلاح أي شقوق أو أضرار في المطاط التي قد تسبب في التخلص من الإطار.

بالإضافة إلى جميع مزايا نظام إصلاح الإطارات مونافليكس - راجع الصفحة 10.



## عناصر

- لوحة التحكم MVN100 ET
- إطار فولاذ BRS H
- سادة ضغط مطاطي BRS126 PP
- الوسائل الهوائية المسطحة BRS167
- الوسادة الدراجية BRS126H
- خط هواء للتدمير MVSS5001 / 112
- منصة إصلاح اختبارية MVSS1900 / 250



## الذي يمكن إصلاحه

- نظام إصلاح الخرزات
- الإطار القطري فقط
- حادي، منخفض و مفرد مائق
- وحدة واحدة فقط لكل الشاحنات بدون أنبوب



## نطاق الإطارات

الشاحنات: 8.25 إلى 12.00R2





# لوحات التحكم وقطع الغيار البديلة

تتميز لوحات تحكم مونافليكس بشهرة  
مبكرة كونها فائقة المتنانة في الظروف  
الميدانية القاسية



يقدم الجيل الجديد من لوحة التحكم مونافليكس وظائف أكثر من أي وقت مضى. توفر حلاً سهل الاستخدام مع تعليقات وتحكم في الوقت الفعلي لدرجة الحرارة والضغط. تكتشف آليات الأمان المدمجة التغيرات في درجة الحرارة وحالات فصل القارنات الحرارية العارضة.

## أي لوحة تحكم أحتاجها؟

M100	TRRS-D	كود اللوحة
أين يفضل استخدام كل لوحة؟		
إطارات الطرق البرية - وظائف إضافية تعني تحكمها واستجابة أفضل.	متالية لأي ورشة لإصلاح الشاحنات والمركبات الزراعية والمركبات الصغيرة على الطرق البرية.	نظرة عامة
نطاق قياس الإطارات المشمول (عرض المقطع)		
نعم	نعم	الشاحنة
نعم	نعم (استخدم ترقية إلى EX)	شاحنات النقل البري 13.00 إلى 21 بوصة
نعم	-	شاحنات النقل البري 23.00 بوصة +
المزايا		
2 (مُمدد إلى 3 باستخدام التمديد M66)	2	# وسادات حرارية قابلة للتحكم
نعم	لا	تحكم فردي في الوسائد الدرارية
3	2	# الوسائد الهوائية التي يمكن التحكم فيها بشكل منفصل
3	2	# خطوط الهواء
3	2	ضوابط ضغط الهواء
قابلة للتعديل (الحد الأقصى 140 درجة مؤوية)	قابلة للتعديل (الحد الأقصى 140 درجة مؤوية)	درجة الحرارة
رقمي (تعليقات متقدمة)	رقمي (فياسي)	عرض درجة الحرارة
مرحل الحالة الصلبة لتبديل الوسادة الحرارية	مرحل الحالة الصلبة لتبديل الوسادة الحرارية	التحكم في درجة حرارة الوسادة الحرارية عبر
قاطع دائرة كهربائية 10 أمبير	قاطع دائرة كهربائية 10 أمبير	محذر الوسادة الحرارية
قاطع دائرة كهربائية 20 أمبير، فصل التيار الكهربائي، حماية من ارتفاع التيار، منظم بمنع الضغط العالي بسبب ضخ الهواء	قاطع دائرة كهربائية 20 أمبير	السلامة
رقمي	لا	مقاييس التيار الكهربائي
رقمي	رقمي	مؤقت
إنذارات مسموعة ومرئية (التمييز بين درجة الحرارة أو مشكلة في سلك العنصر)	مسموع ومرئي (خاص بدرجة الحرارة فقط)	تنبيهات

اقلب الصفحة لقطع الغيار البديلة



## قطع غيار البديلة للوحدة التحكم



### هل تعلم؟

عند تشغيل الوسادة الحرارية ذات المنطقتين، فإن اللوحة M66 متاحة دوّيًّا للتقديم تحكم إضافي. تُورد بمسند للثبت في جانب اللوحة M100. استعلم للحصول على التفاصيل.



M100	TRRS-D	الوصف	أكواد المنتج
✓	✓	سلك التحكم في الوسادة الحرارية - مقبس كلاسيكي	MVS1700/014
✓	✓	سلك التحكم في الوسادة الحرارية - مقبس X/Z	MVS1700/016
✓	✓	خط هواء أسود مستقيم	MVS5001/104
✓	✓	خط هواء أزرق مستقيم	MVS5001/105
✓		خط هواء أحمر مستقيم	MVS5001/116
✓		مجموعة خطوط هواء كاملة	MVS5002/106
✓		مجموعة خطوط هواء كاملة	MVS5002/102
✓		وحدة تحكم درجة حرارة أومرون	MVS9000/916
	✓	وحدة تحكم درجة حرارة أومرون	MVS9000/968
✓	✓	مؤقت أومرون	MVS9000/917
✓		مقياس تيار رقمي	MVS9000/078
✓	✓	مرحل الحالة الصلبة للوسادة الحرارية أومرون	MVS9000/919
✓		مرحل طاقة	MVS9000/207
✓	✓	قطاع دائرة كهربائية 10 أمبير	MVS9000/923
✓	✓	قطاع دائرة كهربائية 25 أمبير	MVS9000/924
✓	✓	ضوء الطاقة (مقياس الجهد)	MVS9000/928
✓		مفتوح تشغيل/إيقاف الوسادة الحرارية	MVS9000/948
✓		ضوء الإنذار	MVS9000/967
	✓	ضوء الإنذار	MVS9000/969
✓	✓	زر التشغيل	MVS9000/945
✓	✓	زر الإيقاف	MVS9000/946
✓		زر إيقاف الطوارئ	MVS9000/947
✓	✓	إنذار اللوحة	MVS9000/921
✓	✓	مفتوح الباب	MVS9000/512
✓		ملف التيار	MVS9000/952
✓		مصدر الطاقة (24 فولت)	MVS9000/951
	✓	مصدر الطاقة (24 فولت)	MVS9000/970
✓	✓	مقياس الهواء	MVS9001/213
✓	✓	منظم ضغط الهواء	MVS9001/113



# الوسائل الحرارية



**الوسائل الحرارية من مونافليكس هي مصدر الحرارة الرائد في الصناعة الأكثر مرونة لكل عمليات إصلاح الإطارات**

نستخدم مكون مطاط خاص يضمن تحقيق الوسائل الحرارية الخاصة بنا التوازن بين المرونة الاستثنائية المتانة الفائقة. ثم تتحسن المرونة عبر شبكة أسلاك ذكية مع خطوط الإطار. كل المقاسات متاحة في النوع الكلاسيكي أو النوع Z الجديد.

## الوسائل الهوائية من النوع Z

وسائلنا الحرارية من أحدث جيل تستفيد من كل مزايا أنواع الوسائل X و R9، في شكل أكثر خفة ولكن أكثر قوة.

أكواد المنتج	المقاس الكلي	طول الكابل
TRZ2210H	22 بوصة × 10 بوصة / 559 مم × 254 مم	1 متر
TRZ2213H	22 بوصة × 13 بوصة / 559 مم × 330 مم	1 متر
TRZ2621H	26 بوصة × 21 بوصة / 660 مم × 533 مم	2 متر
MZ1616H	22 بوصة × 17 بوصة / 559 مم × 432 مم	2 متر
MZ2616H	26 بوصة × 16 بوصة / 660 مم × 559 مم	2 متر
MZ2519H	31 بوصة × 20 بوصة / 787 مم × 508 مم	2 متر
MZ2626H	32 بوصة × 27 بوصة / 813 مم × 686 مم	2 متر
MZ3015H	36 بوصة × 16 بوصة / 914 مم × 406 مم	2 متر
MZ3026H	36 بوصة × 28 بوصة / 914 مم × 711 مم	2 متر
MZ3132H	37 بوصة × 33 بوصة / 940 مم × 838 مم	2 متر
MZ3620H	36 بوصة × 20 بوصة / 914 مم × 508 مم	2 متر

### هل تعلم؟

توصي مونافليكس دوماً باختيار الوسائل الحرارية حسب مخططات الأسطدام، إذا لم تجد المقاس الذي تحتاجه، فتواصل معنا وسنجعل لك أفضل مكون.

### المزايا

- أخف بنسبة 20% من وسادة الحرارة مونافليكس الكلاسيكية.
- طبقات متعددة من النسيج المعزز فائق المتانة لضمان زيادة القوة وأقصى قدر من العمر الافتراضي. وهذا يمنع استالة الوسائل الحرارية ويحمي أسلاك العناصر.
- قللنا سمك الوسادة الحرارية من 12 ملم إلى 10 ملم.
- مقبض مجهز بقالب فولاذی شديد المتانة وحماية للكابلات لمنع إجهاد الأسلاك.
- قارنات صناعية توفر اتصالاً آمناً وموثوقاً.
- ضمان ممتد لعام واحد.

الوسائل الحرارية من النوع Z (تابع للصفحة التالية) مع الملحقات والوسائل الحرارية الكلاسيكية.



## الوسائل الهوائية من النوع Z (تابع)

أكواد المنتج	ملاحظات	المقاس الكلي	طول الكابل
MZ3636H		44 بوصة × 38 بوصة × 1111 ملم × 959 ملم	2 متر
MZ4040H		43 بوصة × 41 بوصة × 1041 ملم × 1092 ملم	2 متر
MZ4215H		43 بوصة × 41 بوصة × 1041 ملم × 1092 ملم	2 متر
MZ4220H		47 بوصة × 21 بوصة × 1194 ملم × 533 ملم	2 متر
MZ4224H		47 بوصة × 25 بوصة × 1194 ملم × 635 ملم	2 متر
MZ4824H		54 بوصة × 25 بوصة × 1372 ملم × 635 ملم	2 متر
MZ4828H		51 بوصة × 29 بوصة × 1295 ملم × 737 ملم	2 متر
MZ5224H		58 بوصة × 25 بوصة × 1473 ملم × 635 ملم	2 متر
MZ6024H 1Z	منطقة 1	66 بوصة × 26 بوصة / 1676 ملم × 660 ملم	2 متر
MZ6024H 2Z	منطقة 2	66 بوصة × 26 بوصة / 1676 ملم × 660 ملم	2 متر و 3 متر
MZ6624H 1Z	منطقة 1	72 بوصة × 25 بوصة / 1829 ملم × 635 ملم	2 متر
MZ6624H 2Z	منطقة 2	72 بوصة × 25 بوصة / 1829 ملم × 635 ملم	2 متر و 3 متر
MZ7426H	منطقة 2	77 بوصة × 27 بوصة / 1956 ملم × 686 ملم	2 متر و 3 متر
MZ8822H	منطقة 2	91 بوصة × 23 بوصة / 1956 ملم × 584 ملم	2 متر و 3 متر

### هل تعلم؟

يمكن بسهولة تحويل اللوحات ذات المقابس الكلاسيكية بمقبس جديد (MVS9000/608) بحيث تستقبل الوسادة الحرارية من النوع Z، لذلك لن تحتاج إلى مواعين.

## اكسوارات الوسائد الهوائية من النوع Z

جميع المواتمات مناسبة للاستخدام مع مكونات النوع X.

أكواد المنتج	الوصف	ملاحظات
MVS6000/206	مقبس بديل للوسادة الحرارية X أو وسادة Z	
MVS9000/615	مواءم وسادة درارية في لوحة التحكم النمط الكلاسيكي	تمكين استخدام الوسادة Z في لوحة التحكم النمط الكلاسيكي
MVS9000/616	مواءم اللوحة	تمكين استخدام وسادة كلاسيكية على لوحة من النوع Z
MVS6000/240	طبشور تغيير الوسادة الحرارية	يمنع سطح الوسادة الحرارية مقاومة للانصاق خلل الاستخدام
MVS9000/608	مقبس اللوحة	تحويل مقابس اللوحة من النوع الكلاسيكي إلى نوع Z الجديد (تحتاج كل لوحة إلى اثنين)

## أغطية الوسائد الحرارية

تضيف سطحاً واقياً غير لاصقاً للوسادة الحرارية. متوافقة مع الوسادة الحرارية الكلاسيكية و من النوع R.





أكواد المنتج	ملحوظات	المقاس الكلي	طول الكابل
M30N	للماكينة	بوصة × 9 بوصة / 686 ملم × 292 ملم	1 متر
TR30N	للماكينة	بوصة × 9 بوصة / 432 ملم × 292 ملم	1 متر
MVN1213H	للماكينات 9 V14 و SM180	بوصة × 13 بوصة / 457 ملم × 330 ملم	1 متر
MVN2217H		بوصة × 17 بوصة / 559 ملم × 432 ملم	1 متر
BRS126H	نظام	بوصة × 6 بوصة / 330 ملم × 152 ملم	1 متر
BRS157H	نظام BRS الزراعي	بوصة × 7 بوصة / 381 ملم × 178 ملم	1 متر
SRS1210H	نظام SRS - النوع 2 وسادة	بوصة × 10 بوصة / 305 ملم × 254 ملم	1 متر
SRS288H	نظام SRS - النوع 1 وسادة	بوصة × 8 بوصة / 711 ملم × 203 ملم	1 متر
OS2215H	نظام OTRS - خارجي	بوصة × 15 بوصة / 559 ملم × 381 ملم	2 متر
OS2815H	نظام OTRS - داخلي	بوصة × 15 بوصة / 711 ملم × 381 ملم	2 متر
XLBRS13X4.75H	نظام XLBRS - خرز	بوصة × 4.75 بوصة / 330 ملم × 121 ملم	2 متر
XLBRS4112H	نظام XLBRS - ملفوف	بوصة × 12 بوصة / 1041 ملم × 305 ملم	2 متر
TR1220H		بوصة × 20 بوصة / 305 ملم × 508 ملم	2 متر
TR158H		بوصة × 8 بوصة / 381 ملم × 203 ملم	1 متر
TR1620H		بوصة × 20 بوصة / 406 ملم × 508 ملم	2 متر
TR2210H		بوصة × 10 بوصة / 559 ملم × 254 ملم	1 متر
TR2213H		بوصة × 13 بوصة / 559 ملم × 330 ملم	1 متر
TR2621H		بوصة × 21 بوصة / 660 ملم × 553 ملم	2 متر
M1616H		بوصة × 17 بوصة / 559 ملم × 432 ملم	2 متر
M2424H		بوصة × 24 بوصة / 609 ملم × 609 ملم	2 متر
M2519H		بوصة × 20 بوصة / 787 ملم × 508 ملم	2 متر
M2626H		بوصة × 27 بوصة / 813 ملم × 686 ملم	2 متر
M3015H		بوصة × 16 بوصة / 914 ملم × 406 ملم	2 متر
M3026H		بوصة × 28 بوصة / 914 ملم × 711 ملم	2 متر
M3132H		بوصة × 33 بوصة / 940 ملم × 838 ملم	2 متر
M3620H		بوصة × 20 بوصة / 914 ملم × 508 ملم	2 متر
M4215H		بوصة × 16 بوصة / 1219 ملم × 406 ملم	2 متر
M3636H		بوصة × 38 بوصة / 1111 ملم × 959 ملم	2 متر
M4040H		بوصة × 41 بوصة / 1092 ملم × 1041 ملم	2 متر
M4220H		بوصة × 21 بوصة / 1194 ملم × 553 ملم	2 متر
M4224H		بوصة × 25 بوصة / 1194 ملم × 635 ملم	2 متر
M4824H		بوصة × 25 بوصة / 1372 ملم × 635 ملم	2 متر
M4828H		بوصة × 29 بوصة / 1295 ملم × 737 ملم	2 متر
M5224H		بوصة × 25 بوصة / 1473 ملم × 635 ملم	2 متر
M6024H 1Z	منطقة 1	بوصة × 26 بوصة / 1676 ملم × 660 ملم	2 متر و 3 متر
M6024H 2Z	منطقة 2	بوصة × 26 بوصة / 1676 ملم × 660 ملم	2 متر و 3 متر
M6624H 1Z	منطقة 1	بوصة × 25 بوصة / 1829 ملم × 635 ملم	2 متر
M6624H 2Z	منطقة 2	بوصة × 25 بوصة / 1829 ملم × 635 ملم	2 متر و 3 متر
M7426H	منطقة 2	بوصة × 27 بوصة / 1956 ملم × 686 ملم	2 متر
M8822H	منطقة 2	بوصة × 23 بوصة / 2311 ملم × 584 ملم	2 متر

اقلب الصفحة للاكسسوارات

## الوسائل الحرارية الكلاسيكية

الوسادة الحرارية الكلاسيكية من مونافليكس رغم أنها فائقة المتناه إلا أنها مرنة وخفيفة الوزن.

### المزايا

- تصل كل الوسائل الحرارة لدرجة الحرارة الكاملة في أقل من 30 دقيقة.
- بدون هوماش باردة. الحرارة من الحافة إلى الحافة تسهل التركيب.
- يضمن توصيل الأسالك المحكم توزيع الحرارة بالتساوي عبر الوسادة الحرارية بالكامل.
- الأسلام المصنعة الداخلية الفريدة تضمن قوة متساوية لا مثيل لها عند الاستخدام.
- من الصعب انفصال أسلاك التحكم أو أسلاك العناصر.
- احتكاك السطح في أدنى درجاته وذلك بفضل طريقة إنتهاء تصنيع الوسادة الحرارية الجديدة الخاصة بنا.

**لاتنس دوماً  
رش جانبي  
الوسادة الحرارية  
ببودرة التلك  
قبل استخدامها  
للإطار**

توصي مونافليكس دوماً باختبار الوسادة الحرارية حسب مخططات الاستخدام، إذا اخترت مقاس غير مدرج في مخطط الاستخدامات، نوصي بوصي بالاتصال بمونافليكس لإبلاغنا بمقاس الإطار، ومقاس الرقةة وموضع الإصلاح للتأكد.



## اكسسوارات الوسائد الحرارية الكلاسيكية

أكواد المنتج	الوصف	ملاحظات
MVS6000/201	مقبس التيار (240 فولت)	للوسائد الحرارية 240 فولت، أسود، 2 سن
MVS6000/203	مقبس التيار (110 فولت)	للوسائد الحرارية 110 فولت، أسود، 3 سن
MVS6000/205		مقبس القارنة الحرارية
MVS6000/240	طبشور تغيير الوسادة الحرارية	يمنع سطح الوسادة الحرارية مقاومة للالتصاق خلال الاستخدام

## مجموعات إصلاح الوسائد الحرارية [HPRK]

في حالة الضرر تُستخدم مجموعة إصلاح الوسائد الحرارية لاستبدال مستشعر درجة الحرارة وإطالة العمر التشغيلي للوسادة الحرارية.

يرجى العلم أنها متوفقة فقط مع تصميم الوسائد الحرارية الكلاسيكية - تميز الوسائد Z بحماية فائقة للكابل تغطيك عن أي متطلبات.

### المزايا

- إصلاح مستشعر درجة حرارة الوسادة الحرارية.
- يمكنك استخدام الوسائد الحرارية الحالية الخاصة بك بدون الاستغناء عن الأداء الفائق.
- سهلة الملائمة - يمكن فلكتتها إلى الوسادة الحرارية خلال دورة الإصلاح التالية.
- كفاءة في التكلفة.

قد يتسبب عدم اتباع إجراءات التركيب بشكل ملائم في المزيد من الضرر لمنتج مونافليكس. يرجى التأكد من الاستعانة بفني مدرب لتركيب HPRK وكذلك الالتزام بال تمام بخطوات التركيب.  
يرجى طلب نسخة مكتوبة من التعليمات الكاملة من عنوان البريد الإلكتروني info@monaflex.com

أكواد المنتج	نُستخدم في مقاسات الوسائد التالية	مقاس HPRK
HPRK XS [قصير للغاية]	PTM116H (PTM128H) BRS126H	الجسم 3.5 بوصة طول الكابل 1 متر
HPRK S [قصير]	MVN1213H TR219H M1616H MVN2217H OS2215H OS2815H	الجسم 8 بوصة طول الكابل 2 متر
HPRK L [طويل]	M3015H M2519H M2621H M3026H M4215H M4220H M2626H	الجسم 12 بوصة طول الكابل 2 متر
HPRK XL [فائق الطول]	M3026H M3132H M4224H M4828H M4824H M3620H	الجسم 17 بوصة طول الكابل 2 متر
HPRK XXL [فائق فائق الطول]	M5224H M6024H 1Z M6624H 2Z M3636H	الجسم 22 بوصة طول الكابل 2 متر





## الوسائل الحرارية الجديدة من سلسلة AG

الوسائل الحرارية الجديدة من سلسلة AG مصممة لتلائم إدكام فجوات سطح الإطار وتسهل عملية إصلاح التاج بمزيد من الفعالية.

انظر الصفحة .21



الأبعاد	الوسادة الحرارية	مقاس الإطار
105 × 360 ملم	AGX1	540/65R30
		520/70R38
		600/65R38
		520/85R42
130 × 500 ملم	AGX2	650/85R38
		710/70R38
		710/70R42
160 × 600 ملم	AGX3	800/65R32
		800/70R38
		850/75R42





# الوسائل الهوائية

## المزايا

- تمييز الوسائل الهوائية المختارة بلوحة مطاطية في الغطاء**  
لضمان التوافق الكامل مع منطقة الإصلاح.
- قمنا بتحسين مقاسات الكيس الهوائي والغطاء لضمان الملائمة المثالية** - وهذا يقلل الارتشاح في الكيس الهوائي.
- عززنا المنطقة حول الصمام بتعزيزات إضافية للحماية من التلف** والبلل من المناولة الشديدة.
- عززنا المناطق ذات احتمالية التلف الكبيرة في الأغطية لنقل احتمالية ضرر الخياطة.**
- يوجد صمام فائق القوة** ليمנע تماماً احتمالية انخلاع الصمام أو قلب الصمام لاحظ أن الصمامات موجودة فقط في الوسادة الهوائية الأسطوانية.

مقاطع الإطار	أدوات المنتج
<b>قطع الوسائل الهوائية</b>	
8.25 بوصة إلى 12.00	TR911/13W FRB
445/65 إلى 365/80	TR1315/15W FRB
13.00 بوصة إلى 17.50	TR1315/20W FRB
15.00 بوصة إلى 18.00	M1518/24W FRB
445/60	TR1618/18W FRB
18.00 بوصة إلى 19.50	M1721/24W FRB
21.00 بوصة إلى 24.00	M2124/24W
24.00 بوصة إلى 27.00	M2427/32W
27.00 بوصة إلى 32.00	M2732/32W
32.00 بوصة إلى 36.00	M3336/32W
38.00 بوصة إلى 42.00	M3842/32W
44.00 بوصة إلى 47.00	M4447/32W
50.00 بوصة إلى 54.00	M5054/32W
400AST, SM250, V14, SM180 440AST	MVN911/18W

يمكن زيادة عرض قطع الوسادة الهوائية الأسطوانية باستخدام وسادة هوائية مسطحة داخل هيكل الإطار. انظر جدول الاستخدام.

**مفتاح الاختصارات:** لطلب مكونات الوسادة الهوائية المفردة، يمكنك استخدام اللوائح التالية:

[I.E] M4824W B'	B
مجموعة الغطاء	CS
الغطاء الداخلي	IC
الغطاء الأوسط	MC
الغطاء الخارجي	OC

يشير الدرف W إلى إمكانية طلب الوسادة الهوائية مع نافذة مرنّة. أضف درف W إذا كنت ترغب في هذا الخيار.

تسمح المرونة الفائقة لوسائل مونافليكس الهوائية بالتوافق التام حتى مع الإطارات ذات الشكل شديد التعقيد مما يضمن درجة الضغط الكاملة تماماً في المكان المطلوب.

المثانة الاستثنائية تعني أن وسائلنا الهوائية ملائمة للاستخدام في أقصى الظروف ولكنه يظل خفيفاً وسهل النقل والتركيب.

المقياس	أدوات المنتج
<b>وسائل الهوائية المخصصة للنظام</b>	
28 بوصة × 8 بوصة / 711 ملم × 203 ملم	PTM288
12 بوصة × 6 بوصة / 305 ملم × 152 ملم	BRS167
48 بوصة × 15 بوصة / 381 ملم × 1219 ملم	TRM4815
12 بوصة × 10 بوصة / 305 ملم × 254 ملم	SRS1210
12 بوصة × 10 بوصة / 305 ملم × 254 ملم	SRS1210W
21 بوصة × 17 بوصة / 533 ملم × 432 ملم	OS2117
25 بوصة × 17 بوصة / 635 ملم × 432 ملم	OS2517
43.5 بوصة × 13 بوصة / 1105 ملم × 330 ملم	XLBRS43.5X13
<b>وسائل الهوائية المسطحة</b>	
22 بوصة × 10 بوصة / 559 ملم × 254 ملم	TR2210W
22 بوصة × 13 بوصة / 559 ملم × 330 ملم	TR2213W
36 بوصة × 20 بوصة / 914 ملم × 508 ملم	TR3620W
26 بوصة × 21 بوصة / 660 ملم × 533 ملم	TR2621W
23 بوصة × 16 بوصة / 584 ملم × 406 ملم	M2316W
28 بوصة × 20 بوصة / 711 ملم × 508 ملم	M2820W
36 بوصة × 24 بوصة / 914 ملم × 610 ملم	M3624W
48 بوصة × 24 بوصة / 1219 ملم × 610 ملم	M4824W
54 بوصة × 32 بوصة / 1372 ملم × 813 ملم	M5432W
60 بوصة × 32 بوصة / 1524 ملم × 813 ملم	M6032W
67 بوصة × 32 بوصة / 1702 ملم × 813 ملم	M6732W
75 بوصة × 32 بوصة / 1905 ملم × 813 ملم	M7532W
80 بوصة × 32 بوصة / 2032 ملم × 813 ملم	M8032W
90 بوصة × 32 بوصة / 2286 ملم × 813 ملم	M9032W
100 بوصة × 32 بوصة / 2540 ملم × 813 ملم	M10032W



## اكسسوارات الوسادة الهوائية

المقاس	الوصف	أكواد المنتج
خراطيم بديلة		
0.3 متر	فوهة وسادة هوائية صغير (أزرق)	MVS5001/220
0.3 متر	فوهة وسادة هوائية صغير (أخضر)	MVS5001/221
0.3 متر	فوهة وسادة هوائية صغير (أسود)	MVS5001/222
0.5 متر	فوهة وسادة هوائية (أزرق)	MVS5001/207
0.5 متر	فوهة وسادة هوائية (أخضر)	MVS5001/208
0.5 متر	فوهة وسادة هوائية (أسود)	MVS5001/209
1.0 متر	فوهة وسادة هوائية XL (أزرق)	MVS5001/214
1.0 متر	فوهة وسادة هوائية XL (أخضر)	MVS5001/215
1.0 متر	فوهة وسادة هوائية XL (أسود)	MVS5001/216
2.0 متر	فوهة وسادة هوائية XXL (أزرق)	MVS5001/223
2.0 متر	فوهة وسادة هوائية XXL (أخضر)	MVS5001/224
2.0 متر	فوهة وسادة هوائية XXL (أسود)	MVS5001/225
فوهه صمام الدافع		MVS5001/201

الوصف	أكواد المنتج
متنوع	
سدادة فوهة الوسادة الهوائية (سداد لتفريغ الوسائل الهوائية منفوخة جزئياً)	MVS5001/213
جلبة زنق الوسادة الهوائية	MVS4000/101
جلبة زنق مطاط الوسادة الهوائية	MVS4000/102
صامولة الوسادة الهوائية	MVS4000/103
جلبة زنق كوب الوسادة الهوائية	MVS4000/111
صمام زاوية قائمة 90° ضبط لدزم العلخ الخارجية	MVS5000/127
غطاء صمام غلق	MVS5000/128



**هل تعلم؟**  
استبدل الأغطية الخارجية  
في حالة ظهور علامات الاليا  
عليها هي طريقة فعالة من  
حيث التكلفة لإطالة عمر  
الوسادة الهوائية.





# حزمة العلاج الخارجية، أدلة وأشرطة الأذمة

نقدم لك نطاق اختيارات من أدلة وأشرطة الأذمة لربط نظام مونافليكس بإحكام في مكانه

أشرطة مونافليكس مصممة خصيصاً لضمان توزيع الشد من زوايا متعددة بدون وزن كبير. يرجى الإطلاع على مختلفات الاستخدام للتعرف على المتطلبات النوعية لكل إطار.



الوصف	أكواد المنتج
<b>حزمة العلاج الخارجية</b>	
الوسائد الهوائية المسقطة مجهزة بأدلة شرائط مدمجة لسهولة تطبيق الضغط على الإطار من الخارج.	
يُستخدم مع مجموعة أشرطة 4	TR2213E
يُستخدم مع مجموعة أشرطة 5XL	M2517E
يُستخدم مع مجموعة أشرطة 5XL	TR2621E
يُستخدم مع مجموعة أشرطة 5XL	TR3021E
يُستخدم مع أدلة وأشرطة (1HG)	M4832E
<b>مجموعات أذمة OTR</b>	
مجموعة أذمة OTR (عدد 2 دليل HG4 و 6 أشرطة)	M45/6
مجموعة أذمة XL OTR (عدد 2 دليل HG4 و 6 أشرطة)	M45/6/7
مجموعة حزام ECP OTR (عدد 1 دليل HG4 و 6 أشرطة)	M45/6 (1HG)
مجموعة حزام ECP OTR (عدد 1 دليل HG4 و 6 أشرطة (XL مقاس)	M45/6/7 (1HG)
<b>الأشرطة الفردية</b>	
شريط الشاحنة (2.5 متر، ربط فوق المركز، أزرق)	TROC
شريط الشاحنة (3.5 متر، ربط فوق المركز، أحمر)	TROC XL
شريط OTR (5 متر، رباط بسقاطة، أزرق)	M45/6 (1)
شريط OTR XL (7 متر، رباط بسقاطة، أحمر)	M45/6/7 (1)
<b>مجموعات شرائط</b>	
مجموعة من 3 أشرطة TROC (يُستخدم مع TR219E)	TROC 3
مجموعة من 4 أشرطة TROC (يُستخدم مع TR2213E)	TROC 4
مجموعة من خمس أشرطة TROC	TROC 5
مجموعة من 4 أشرطة TROC XL (يُستخدم مع TR2213E AGRI)	TROC 4XL
مجموعة من 5 أشرطة TROC XL (يُستخدم مع TR2621E)	TROC 5XL



## حشوارات العروة

**توجد العديد من حقائب حشوارات العروات لملء فجوات الدرزات عند استخدام نظام مونافليكس**

عند استبدال الإطارات بفجوات درزات كبيرة من الضروري ملء هذه الفراغات بحشوارات ملائمة لمنع تلف الوسادة الحرارية وضمان توزيع الضغط المتساوي في منطقة الإصلاح.

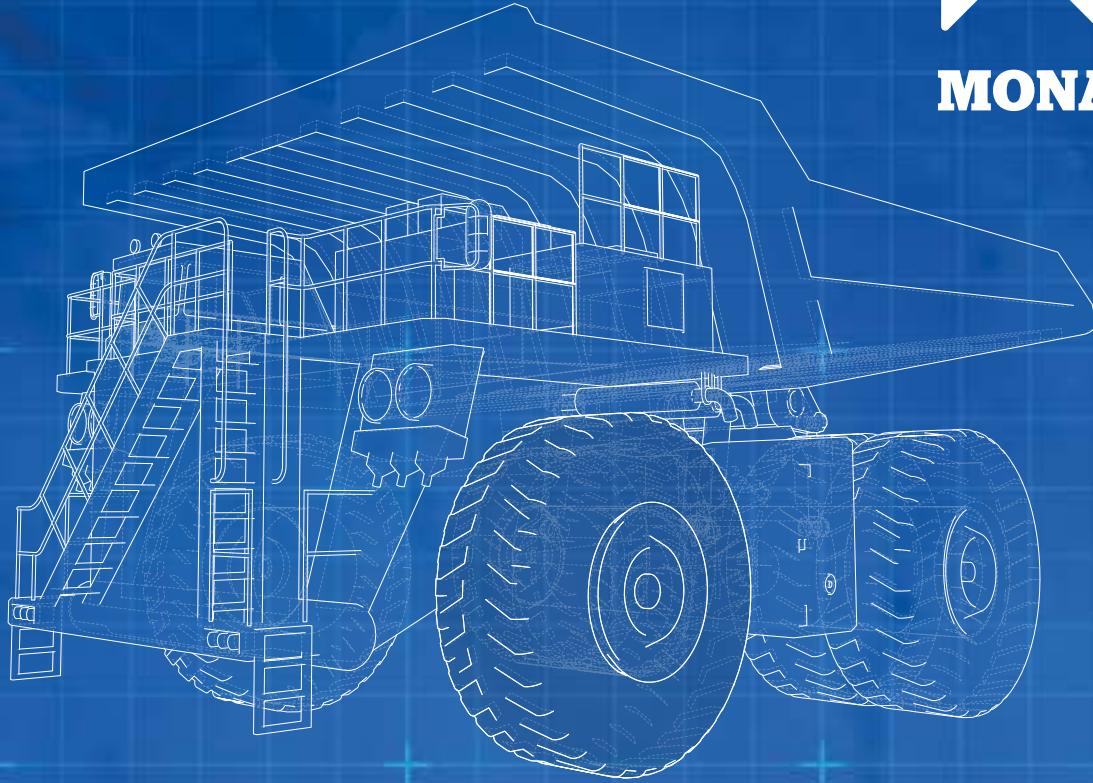
حقائب حشوارات العروة من مونافليكس بها أشرطة نسيج يمكن المستخدم من تثبيت الحقائب في موضعها للتسهيل الاستخدام. كما تحتوي على الألومنيوم الذي يسهل انتقال الدرارة بسرعة. تشمل المجموعة الكاملة ستة مقاسات من حقائب الحشو (أجمالي 22):



الكمية لكل مجموعة	الوزن	أشرتة	الأبعاد	الوصف	أكواد المنتج
22	26 كجم			مجموعة مكونة من 22 حشوارة عروة	MVS1900/273
2	2.4 كجم	نعم	4 بوصة × 4 بوصة	OTR-XL	MVS1900/280
4	1.7 كجم	نعم	4 بوصة × 4 بوصة	OTR-L	MVS1900/281
4	1.7 كجم	نعم	5 بوصة × 8.5 بوصة	OTR-M	MVS1900/282
4	0.8 كجم	نعم	6 بوصة × 4 بوصة	OTR-S	MVS1900/283
4	0.5 كجم	لا	6 بوصة × 2 بوصة	OTR-XS	MVS1900/284
4	0.6 كجم	لا	8 بوصة × 1.5 بوصة	OTR-XXS	MVS1900/285



**MONAFLEX**



**الدعم الفني**

# عندما تحتاجه

خدمنا الرائعة لعملائنا لا تتوافق بمجرد شراء نظام مونافليكس لإصلاح الإطارات. خبراؤنا متاحون للمساعدة الفنية في أي وقت وإلى أجل غير مسمى. خدمة العملاء هي في صميم كل عملنا.



[www.monaflex.com](http://www.monaflex.com)



[repair@monaflex.com](mailto:repair@monaflex.com)



أي نصيحة تقدمها شركة MVS المحدودة (مونافليكس) لا تُغنى عن تعليمات الشركة المُصّنعة لمواد الإصلاح والإطارات والأدوات وأي مكونات أو عناصر أخرى قيد الاستخدام، كما أنها لا تُغنى عن الإرشادات أو التوصيات أو لواح الاستخدام أو أي نوع من المنظفات المنصوص عليها في الشركة أو الهيئة التشريعية أو أي مستوى آخر.

لا تتحمل شركة MVS المحدودة أي مسؤولية عن أي خسائر أو أضرار تالية من أي نوع تنشأ بشكل مباشر أو غير مباشر عن استخدام منتجاتها أو خدمتها، يُنصح المستخدمون النهائيون بالحصول على تعطيلية تأمينية كاملة في هذا الصدد.