

الجيل الجديد  
من وسادات  
التدفئة ولوحات  
التحكم

# حلول إصلاح الإطارات

- نظم الإصلاح
- التدريب
- الدعم الفني
- الاستشارات

 **MONAFLEX**

معكم على المدى الطويل حلول إصلاح الإطارات



# 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 فائقة الجودة.

## 60 عامًا من الخبرة

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

غابتنا هي مشاركة خبرتنا وتجربتنا بحيث يمكن تحسين سلامة وكفاءة عملياتك.

## رواد التقنيات الجديدة

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

لقد أسسنا صيئاً مميّزاً كخبراء موثوقين في الصناعة ونكرس جهودنا لإيجاد أفضل الحلول والمنتجات من أجلك.

## خدمة تركز على الحلول

إنشاء خطة وتكوين ملائمين لإدارة الإطارات يمكن أن تكون عملية معقدة ومستنزفة للوقت، لكن استند 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 يمكننا أن تزيد من إنتاجية إدارتك، وتوفير الوقت والمال، والوفاء بالتزامات الاستدامة الخاصة بك.



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





## يمكننا أن نساعدك عن طريق...

- نضمن عمليات الإصلاح الفعالة والكفؤة لأي إطار من أي نوع ومقاس عبر نظام إصلاح الإطارات من مونافليكس - انظر الصفحات 4 و 5
- تقديم جلسات تدريب مفصلة إلى فريقك - انظر صفحة 8
- نقدم دعم فني مستمر - انظر صفحة 9
- تقديم المشورة حول إطالة العمر التشغيلي للإطار
- تصميم عملياتك لإصلاح الإطارات من الصفر
- الضبط الدقيق للآلية 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 8 و 9

أنظمة إصلاح الإطارات - الصفحة 10

OTR - الصفحات 11-17

الزراعي - الصفحات 18-21

وسائد كراون الحرارية الجديدة - الصفحة 21

الشاحنات - الصفحات 22-27

المكونات - صفحة 28

جديد

لوحات التحكم - الصفحات 29 و 30

جديد

الوسائد الحرارية - الصفحات 31-34

الوسائد الهوائية - الصفحات 35-37

حزم العلاج - الصفحة 38

حشوات السحب - الصفحة 39



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



# نظام مونا فليكس لإصلاح الإطارات

إصلاح مقولب بمثابة هو  
الأكثر قوة في الصناعة

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

## كيف تعمل؟

### الإصلاح

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

### العملية

كانت مونا فليكس رائدة في استخدام  
الوسائد الهوائية للحصول على الضغط  
المطلوب لعملية الفلكنة بينما تتوافق  
أيضاً تماماً مع خطوط الإطار المعقدة.  
إلى جانب بسط الوسائد الحرارية المرنة  
والثقيلة، فإن الإصلاحات المفلكنة تكون  
سلسلة ومتجانسة - تمنح التصاق أكبر  
وعمليات إصلاح تطيل عمر الإطار.

مكوناتنا الجديدة  
من النوع R لازالت  
هي الأكثر قوة  
والأخف وزناً - انظر  
الصفحات 31 و 32  
و 35



## عمليات إصلاح تدوم نتائجها طويلاً

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



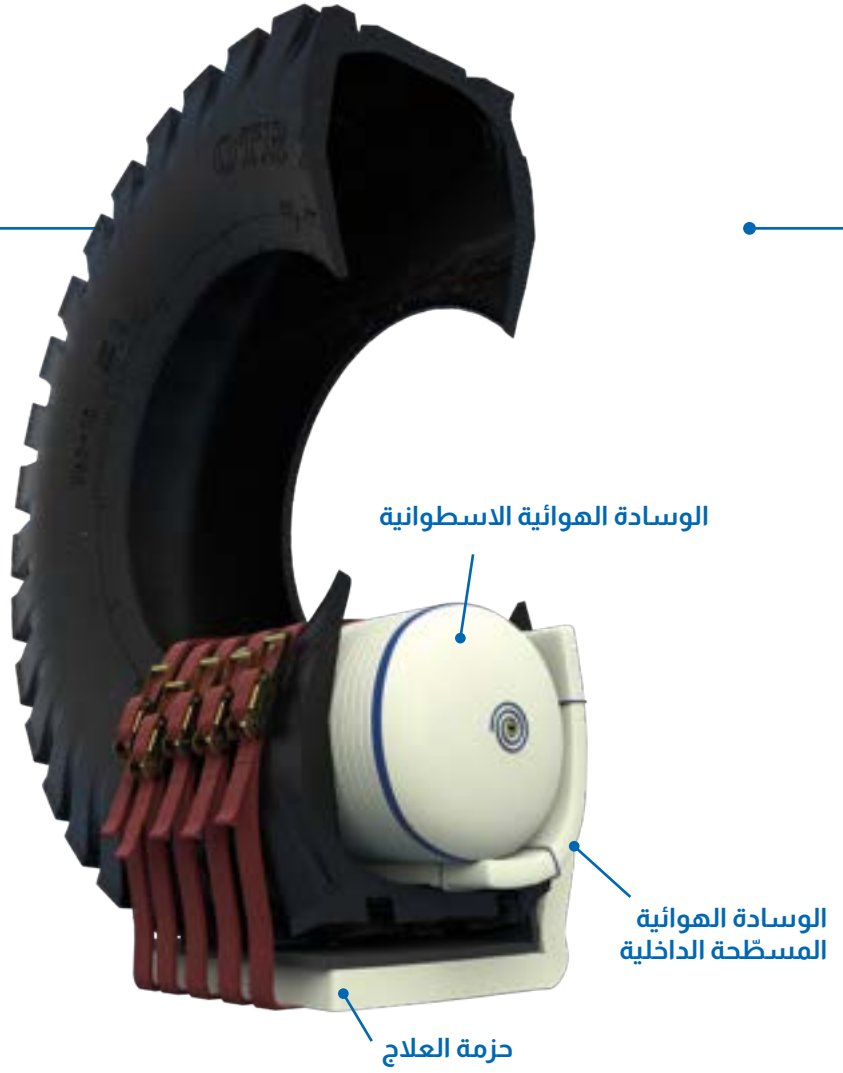
## عمليات إصلاح أكثر سرعة

يعد نظام مونا فليكس أكثر  
سرعة من الأنظمة الأخرى حيث  
تُطبق درجة الحرارة المطلوبة  
للفلكنة بشكل موحد في  
منطقة الإصلاح من داخل  
الإطار وخارجه. هذا يعني أنه  
يمكن معالجة الرقعة والسدادة  
في نفس الوقت، وقت المعالجة  
أسرع، مما يعني تعطيل سيارتك  
لوقت أقل.

## لماذا نظم إصلاح الإطارات من مونا فليكس؟

### عملية الفلكنة

عندما تتعرض منطقة الإصلاح الجديدة للتسخين بفعل الضغط، يحدث تفاعل كيميائي في المطاط اللين غير المعالج ويتسبب في أن تبدأ الجزيئات في "الارتباط المتبادل" مع الجزيئات الأخرى. بعد فترة من الوقت سيتسبب هذا في أن المطاط غير المعالج سيصبح أكثر صلابة ومتانة مع إحكام الالتصاق بقوة بهيكل الإطار الأصلي. باستخدام نظام مونافليكس، يمكن تنفيذ عملية إصلاح بكفاءة شديدة لدرجة يصعب تمييزها عن الإطار حولها.



### نظام مخصص لاحتياجاتك

باستخدام هذا النظام، يمكنك خفض تكاليف التجهيز الأولية وذلك بشراء المعدات التي تحتاجها فقط لإصلاح مجموعة معينة من الإطارات. يمكنك دائمًا التوسع في وقت لاحق مع توسيع نطاق الإطارات الخاصة بك. سيغطي نظام مونافليكس الكامل نطاقًا أوسع من أي نظام آخر في السوق. يمكن لكل نظام إصلاح الجدار الجانبي والكتف والتاج 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 أمرًا ممكنًا.



### تصميم قوي، وجودة فائقة

نستخدم وسادات حرارية متينة وأكياس هوائية شديدة التحمل، نحن في مونافليكس نتبع نظامًا صارمًا لضمان جودة التصنيع، بدءًا 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 الإطارات والجدار الجانبي

## إصلاحات الجدار الجانبي

إن البيئة التي تعمل فيها الشاحنات القلابة واللوادر ذات العجلات وآليات المدحلة ومعدات التعدين الثقيلة الأخرى قاسية، حتى بالنسبة لأقسى الإطارات. يعد 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 حجماً كبيراً من هذا النوع المحدد من الأضرار. مع إضافة إطار معدني، يمكن للمشغل تجميع النظام في أقل من دقيقة.

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

## إصلاحات خرز الإطارات

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

يمكن أن تتلف الخرزات بشكل متكرر أثناء تركيب الإطارات أو فكها أو التعامل معها ميكانيكياً. يضمن نظام مونافليكس إصلاحاً قوياً على الدوام. باستخدام نظامنا، يُحجز المطاط السائب للخلف ويوضع المركب الخام على المنطقة. يمكن بعد ذلك معالجة هذا بشكل ملائم بتعريض جميع جوانب الحافة للحرارة والضغط في منطقة الإصلاح\*.

راجع الصفحات 16 و 17 و 27 للتعرف على أنظمة المخصصة لإصلاح الخرزات..

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



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 حيويًا في إطالة العمر الافتراضي لإطاراتك، كما أنه عامل حاسم لزيادة ميزانيتك وإنتاجيتك.



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

## الإصلاحات الأكثر تعقيدًا تعني القليل من الخردة

تفشل العديد من أنظمة الإصلاح في تقديم حل فعال للإطارات التالفة بشدة. ولكن نظام مونافليكس يضمن إصلاحًا دائمًا قويًا يظل قويًا ومنتجًا كالهيكل الأصلي للإطار. يؤدي تلف الخرزات والجدران الجانبية إلى التخلص من الإطار، ولكن يمكن لمعداتنا المتخصصة استعادة سلامة قوة الإطارات بعملية إصلاح كامل مفلكن مما يقلل العبء على البيئة بالتخلص من الإطار.

نظام إصلاح الإطارات مونافليكس، مع حزمة التدريب والدعم من الدرجة الأولى، يعني أنه بإمكانك إطالة عمر الإطارات لمئات بل وآلاف الساعات. يؤدي الاحتفاظ بالإطارات في الخدمة لأطول فترة ممكنة إلى تقليل الخردة وتقليل انبعاثات الكربون إلى حد كبير.





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 خصيصًا يتم تقديمها في الموقع 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. خبراءنا 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.

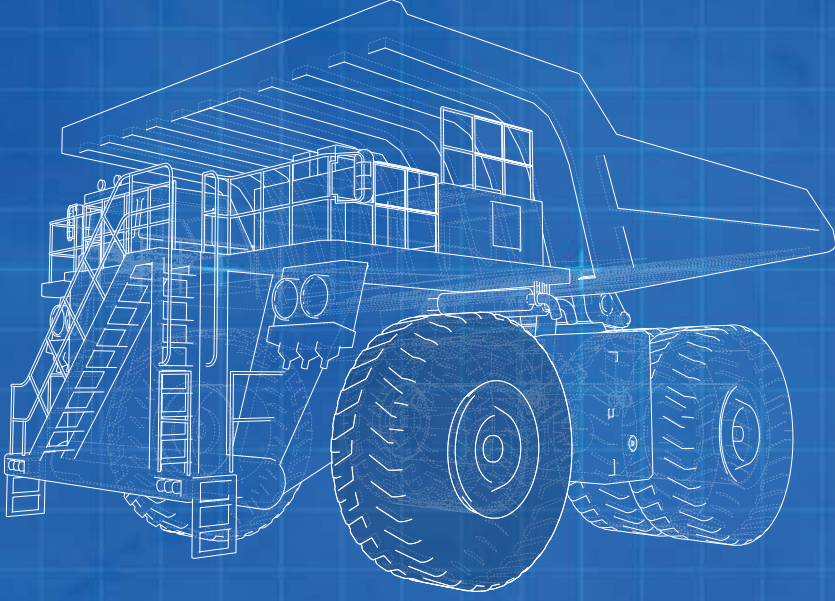
**تفضل بزيارة: [repair@monaflex.com](mailto:repair@monaflex.com)**

- **سهل الاستخدام** - كل أنظمتنا لا تحتاج الكثير من التدريب لأنها سهلة الاستخدام.
- **سريع** - سريع التجميع حيث أن النظام يتشكل من مكونات قليلة، وتعني الفلكنة 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 المتانة وخفيفة.
- **عمليات إصلاح متينة وذات نتيجة ممتدة** - توزيع الضغط بالقوة الملائمة في المكان المطلوب يعني عملية إصلاح أقوى بدون تشويه في كل مرة يوفر متانة استثنائية.
- **الدعم والتدريب** - دعم تقني غير محدود وخيارات التدريب المتعددة.
- **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 الطرق الوعرة المخصص - الصفحات 12 - 13	
تصلح التلف العارض للخرزات		الورش التي تليي كثير من طلبات إصلاحات الجدران الجانبية		نظامنا الأكثر شهرة - يغطي كل المواقف	مثالي ل
59/85R63 و 40.00R57	45/65R45 إلى 18.00R25	45/65R45 إلى 27.00R49	29.5R29 إلى 14.00R24	كل مقاسات الإطارات - يمكن تخصيصها لك	نطاق المقاس
		✓	✓	✓	الجدران الجانبية
				✓	التاج
				✓	الكتف
	✓				الخرز
✓	✓	✓	✓	✓	قطري
		✓	✓	✓	بطيات





# نظامنا المخصص OTR

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

## المزايا

- هذا النظام قابل للتخصيص بالكامل. اشتر فقط المكونات الضرورية لنطاق إصلاح الإطارات المطلوب. لذلك يمكنك أن تبدأ صغيرًا وتنمو بشكل كبير عن طريق إضافة مكونات إضافية عند إصلاح أحجام إطارات أخرى.

- يتضمن لوحة تحكم 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.



## هل تعلم؟

هذا هو النظام الأكثر مرونة في السوق ويمكن تصميمه خصيصًا لك.

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



## عناصر

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



## الذي يمكن إصلاحه

الإطارات القطرية والمتعارضة  
عادية , قاعدة عريضة , قاعدة عريضة فائقة ,  
عائمة , زلاجة وإطارات تيرا  
الجار الجانبى والكثف والتاج



## نطاق الإطارات

جميع إطارات OTR في السوق المقطع 13.00  
من 63-70/70



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

يُرجى ملاحظة أن مخطط الاستخدامات هذا هو دليل عام لأنواع الإطارات المشهورة. عند اختيار وسادة حرارية، اختر مقاس يغطي بشكل كافٍ الرقعة الكبيرة التي ستستخدم في نطاق الإطار المطلوب إصلاحه. يجب أن يكون مقاسه أكبر من أبعاد الرقعة في الاتجاهين بمقدار 3 أو 4 بوصة. المكونات الإضافية متاحة. يُرجى الاستعلام على عنوان البريد الإلكتروني [repair@monaflex.com](mailto:repair@monaflex.com)

عند إصلاح عروض المقاطع 27.00 إلى 29.5 بوصة في الإطارات ذات الطيات المتعارضة، قد يلزم استخدام MR5432 لتغطية الرقعة بالكامل. بالنسبة لبعض الإطارات 46 / 90 - 57 من علامات تجارية معينة، قد يلزم كذلك 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 طلبًا كبيرًا 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 الحرارية فوق منطقة الإصلاح. ثم يسحب الفني الإطار مكون الإطار الخارجي، ويدفع قضبان التوجيه في مكانها ويقفلها باستخدام السنون. ثم يتم ضغط النظام حتى يصل إلى درجة حرارة التشغيل، ثم يضبط الفني المؤقت لتحديث عملية العلاج.

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



### عناصر

#### نظام SYSTEM

TRRS D - لوحة التحكم

OTRS H - إطار فولاذ

OSX2215H - وسادة حرارية (الإطار الخارجي)

OSX2815H - وسادة حرارية (الإطار الداخلي)

OS2117A - وسادة هوائية (الإطار الخارجي)

OS2517A - وسادة هوائية (الإطار الداخلي)

#### MOTRS

TRRS D - لوحة التحكم

OTRSM H - إطار فولاذ

OSX3019H - وسادة حرارية (الإطار الخارجي)

OSX3719H - وسادة حرارية (الإطار الداخلي)

OS2921A - وسادة هوائية (الإطار الخارجي)

OS3221A - وسادة هوائية (الإطار الداخلي)



### الذي يمكن إصلاحه

#### الإطارات القطرية والمتعارضة

عادية , قاعدة عريضة , قاعدة عريضة فائقة ,

عائمة , زلاجة وإطارات التضاريس

إصلاحات الجدار الجانبي فقط



### نطاق الاطارات

#### نظام OTRS

14.00-24 إلى 29-29.5

#### نظام MOTRS

27.00R49 إلى 45/65R45







# 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 لعروض نعل الخرزات من 2 بوصة حتى 4 بوصة.

### المزايا

- **المتخصصون في عمليات إصلاح الخرزات -** وسادة حرارية واحدة تلتف حول المنطقة لتضمن توزيع الحرارة بالتساوي بينما الوسائد 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

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



### الذي يمكن إصلاحه

القطرية  
الخرز



### نطاق الإطارات

00R25 إلى 45/65R45  
نعل خريزة من 2 إلى 4 بوصة



## OTR العملاق (XLBRS)

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



### المزايا

- **وسادتان حراريتان من مونافليكس**، إحداهما تُستخدم مباشرة في منطقة الخرزات والأخرى تلتف حول المنطقة لبث 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 لمشغل 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

TRRS D - لوحة التحكم

XLBRS H - إطار فولاذ

XLBRS13X4.75H - الوسادة الحرارية (الخرزات)

XLBRS4112H - الوسادة الحرارية (الالتفاف)

XLBRS43.5X13A - وسادة هوائية XLBRS

XLBRS BB - كتلة الخرز



### الذي يمكن إصلاحه

القطرية

الخرز

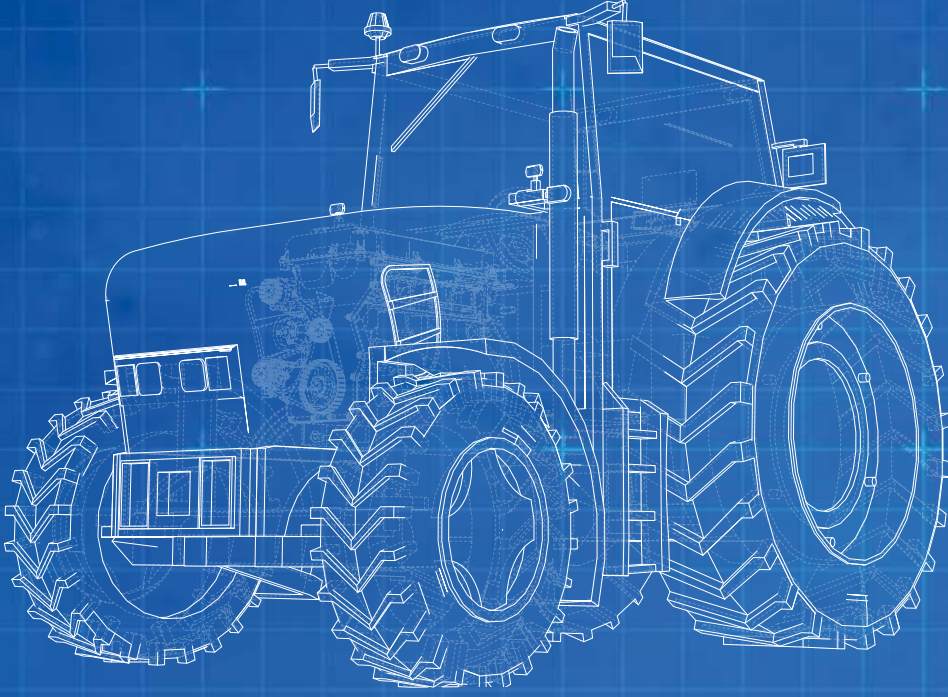


### نطاق الإطارات

40.00R57 و 59/85R63

تغطي خرزات ذات عرض النعل 4.75 بوصة





# النطاق الزراعي

كل أنظمة مونافليكس تعمل مع مقاسات الإطارات الزراعية، ولكن هذا النطاق محسن خصيصًا بما يتوافق مع نطاق مقاسات وأشكال الإطارات الزراعية المتنوعة المتاحة حاليًا في السوق.

## ما النظام الذي أحتهجه؟

نوع النظام الزراعي	مقطع الوسائد الهوائية - الصفحة 20	وسائد الحشو - الصفحة 21	مختلط - صفحة 21
نطاق المقاس	250/85 إلى 900/70	1250/50 إلى 250/85	
مثالي لـ	يملاً بسرعة الفجوات الكبيرة في الإطارات ويضمن ضخ الضغط بدرجة دقيقة ومتسقة في كل مرة.	المرونة، كفاءة التكلفة عند العمل على مقاسات متنوعة. كن مستعدًا لمقاسات الإطارات غير المتوقعة.	طور من ورشة عملك بحقائب اسطوانية سريعة وفعالة للمقاسات الشائعة وحقائب الحشو للإطارات الأقل شيوعًا.
الجدار الجانبي	✓	✓	✓
الكتف	✓	✓	✓
التاج	✓	✓	✓



# أنظمة إصلاح الإطارات الزراعية

نظام إصلاح الإطارات الزراعية من مونافليكس هو الاختيار المرن لكل أنواع الإطارات الزراعية، اختر التجهيز الذي يلئم بمثالية المزيج المتنوع من أنواع ومقاسات الإطارات يمكن أن يغطي النظام مجموعة متنوعة 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 لملء إطارك بسرعة وكفاءة أو حقائب الحشو لإضافة المزيد من المرونة بكفاءة في التكلفة عند العمل على مجموعة متنوعة 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؟

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



## عناصر

TRRS D - لوحة التحكم (جيل جديد) - انظر الصفحة 29

يرجى الاطلاع على مخطط استخدامات مقطع الوسادة الهوائية أو حقائب 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 الاطارات

الإطارات الزراعية ذات الجانب 16 بوصة إلى 42 بوصة

1250/50 إلى 250/85



## مخطط الاستخدامات الزراعية - الوسائد الهوائية

أقصى مقاس للرقعة	حزم العلاج الخارجية والشرائط	وسادة الحرارة الخارجية	وسادة الحرارة الداخلية	الوسادة الهوائية الداخلية	مقطع الوسادة الهوائية	لوحة التحكم	عرض مقطع الإطارات الزراعية (الجانب 16 بوصة إلى 42 بوصة)	
							(ملم)	(بوصة)
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2213E شرائط TROC4	TR1413H TR2213H	TR2213H	N/A	TR911/13W FRB	TRRS D	250/85 إلى 320/85	12.4 إلى 9.5
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2213E شرائط TROC4	TR1413H TR2213H	TR2213H	N/A	TR1315/15W FRB	TRRS D	320/90 إلى 380/70	14 إلى 13
							420/65	تغطي كذلك:
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2213E شرائط TROC4	TR1413H TR2213H	TR2213H	N/A	TR1315/20W FRB	TRRS D	380/80 إلى 420/70	14.9 إلى 16
							440/65	تغطي كذلك:
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2213E شرائط TROC4	TR1413H TR2213H	TR2213H	N/A	M1518/24W FRB	TRRS D	420/85 إلى 500/80	16.9 إلى 18.4
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2213E شرائط TROC4	TR2213H	TR2213H	N/A	M1721/24W FRB	TRRS D	500/85 إلى 600/65	20.8 إلى 23
							620/55 650/60	تغطي كذلك:
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2621E شرائط TROC5XL	TR2213H TR2621H	TR2213H TR2621H	M3624W	M1721/24W FRB	TRRS D EX	600/70 إلى 750/65	23.1 إلى 29.5
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2621E شرائط TROC5XL	TR2213H TR2621H	TR2213H TR2621H	M3624W	M2124/24W	TRRS D EX	800/65 إلى 800/70	31.5 إلى 31.5
الطول: 20 بوصة العرض: 11 بوصة	مع TR2621E شرائط TROC5XL	TR2213H TR2621H	TR2213H TR2621H	M3624W	M2732/24W	TRRS D EX	850/85 إلى 900/70	33.5 إلى 35

يُرجى ملاحظة أن مخطط الاستخدامات هذا هو دليل عام لأنواع الإطارات المشهورة. المكونات الإضافية متاحة. لمزيد من المعلومات أو التوجيه يُرجى الاتصال [repair@monaflex.com](mailto:repair@monaflex.com)







## مخطط الاستخدامات الزراعية - وسائد الحشو

أقصى مقاس للرقعة	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	TROC4XL	TR2213E	TR1413H	TR2213 EVLS	TR2213H	TRRS D	250/85 إلى 600/70	23.1 إلى 9.5
الطول: 18 بوصة العرض: 11 بوصة	TROC4XL	TR2213E	TR2213H	TR2213 EVLS	TR2213H	TRRS D	620/55 إلى 1250/50	24.5 إلى 49

اسم المجموعة	الوزن الإجمالي (كجم)	7 بوصة وسادة حشو [fb7]	6 بوصة وسادة حشو [fb6]	5 بوصة وسادة حشو [fb5]	4 بوصة وسادة حشو [fb4]	عرض مقطع الإطارات الزراعية (الجانب 16 بوصة إلى 42 بوصة)	
						(ملم)	(بوصة)
مجموعة الحشو [FKA] A	28.8			X 8	X 4	250/85 إلى 480/80	9.5 إلى 18.4
مجموعة الحشو [FKB] B	44.4		X 4	X 8	X 4	500/70 إلى 650/65	20.8 إلى 24.5
مجموعة الحشو [FKC] C	63.6	X 4	X 4	X 8	X 4	650/70 إلى 800/70	24.5 إلى 30.5
مجموعة الحشو [FKD] D	98.4	X 8	X 8	X 8	X 4	850/85 إلى 1250/50	30.5 إلى 49

## الوسائد الحرارية من سلسلة AG جديد

تحدث الغالبية العظمى من إصابات تاج الإطارات الزراعية في منطقة فراغ المداس. وبتنوع انخفاض كتلة المطاط مع سهولة اختراق الأجسام الغريبة في هذه المنطقة "المثالية" تحديًا.

الحل يكمن في سلسلة وسادات التدفئة الجديدة من Monaflex AG. المصممة جميعها لتناسب فراغ العروة بدقة.

اختر مقاس وسادة التدفئة وفقًا لأبعاد مداس الإطار وحجم سداة الإصلاح. يجب أن تغطي وسادة التدفئة منطقة الإصلاح بالكامل وأن تتناسب بشكل مريح بين عروة المداس.



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



يُرجى ملاحظة أن مخطط الاستخدامات هذا هو دليل عام لأنواع الإطارات المشهورة. المكونات الإضافية متاحة. تغطي كل مجموعة حشوات كل المقاسات المذكورة أدناه المقاس المذكور في ذلك الصف. لمزيد من المعلومات أو التوجيه يُرجى الاتصال [repair@monaflex.com](mailto: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؟

27 صفحة - BRS	26 صفحة - SRS	24-25 صفحة - TRDD	23 صفحة - TRM	
حل سريع لأضرار الخرزات الطرفية	عمليات إصلاح الجدران الجانبية بسرعة وسهولة بدون أشرطة	نظام إصلاح للإطارات مرن ومحمول	نظام موضع ثابت بدون أشرطة	مثالي ل
الشاحنات: 8.25 إلى 14.00 R2	الشاحنات: 8.25 إلى 12.00×24 جرار: 32 - 9.5 إلى 38 - 12.4	عروض المقاطع 8.25 إلى 12.00 بوصة تمديد OTR متاح	عروض المقاطع 8.25 إلى 17.5 بوصة	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 المتانة حيث أن لوحة التحكم مثبتة فوق قطعة تثبيت فولاذية، حجمه صغير ويمكن تجميعه بسرعة، وهو ما يعني الإصلاح بسرعة وسهولة.
- متاح منحدر قابل للتثبيت لسهولة تحميل الإطارات.

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



## هل تعلم؟

نظام ورشة قائم بذاته يقدم أقصى قدر من المتانة حيث أن كل المكونات موجودة في إطار معدني.

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



## عناصر

TRM C - لوحة التحكم  
TRM - غطاء فولاذي (بما في ذلك TP1 و TP2)  
TRM R - منحدر الإطار



## الذي يمكن إصلاحه

الإطارات القطرية وبطيات متعارضة  
الجدران الجانبية المفردة العادية والمنخفضة  
والفائقة  
الكثف والتاج



## نطاق الاطارات

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





# نظام TRDD

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

## المزايا

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

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



## مخطط تطبيقات نظام TRDD

الوسادة الهوائية الخارجية الحزمة الخارجية مع الوسادة المسطحة والشرائط	وسادة الحرارة الخارجية	وسادة الحرارة الداخلية		مقطع الوسادة الهوائية	عرض مقطع إطار الشاحنة	الجرار/عرض المقطع
		القطرية	الطيات المتعارضة			
TROC 4	TR2213E	TRZ2213H	TRZ2210H	TRZ2213H	TR911/13W FRB	إلى 9.5 بوصة 12.4
						إلى 235 ملم 295
TROC 4	TR2213E	TRZ2213H	TRZ2210H	TRZ2213H	TR1315/15W FRB	365/80-22.5 إلى 445/65-22.5
						القاعدة الفائقة المفردة/العريضة

يمكن تمديد نظام TRDD للأعلى ليغطي إطارات الطرق الوعرة بعرض مقطع حتى 21.00

TROC5XL	TR2621E	TRZ2621H	/TRZ2213H MZ3015H	MZ1616H/ *MZ2519H	TR1315/20W FRB	13.0 إلى 17.5 بوصة تمديد إطار 330 إلى 445 ملم	OTR
TROC5XL	TR2621E	TRZ2621H	/TRZ2213H MZ3015H	MZ1616H/ *MZ2519H	M1721/24W FRB	8.00 إلى 21.00 بوصة تمديد إطار 455 إلى 530 ملم	

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



### عناصر

TRRS D - لوحة التحكم (جيل جديد - انظر الصفحة 29)  
MVS1900/ 250 - مسند إطار شاحنات (اختياري)  
يرجى الاطلاع على مخطط التطبيق لمتطلبات المكونات



### الذي يمكن إصلاحه

الإطارات القطرية وبطيات متعارضة  
الجران الجانبية المفردة العادية والمنخفضة  
والفائقة  
الكتف والتاج



### نطاق الاطارات

الشاحنات: المقطع 8.25 إلى 12.00 × 24  
الجرار: عروض المقاطع 9.5 إلى 16.9 بوصة  
OTR : يمكن تمديد النظام إلى عروض المقطع 23.5 بوصة في OTR عبر المكونات الإضافية الاختيارية. لا يوجد نظام فردي آخر يمكنه تغطية نطاق الإطار هذا.



# نظام إصلاح الجدار الجانبي

يقدم نظام إصلاح الجدار الجانبي نفس تقنية النفخ 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 الوسائد الهوائية والوسائد 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 لفني واحد فقط استكمال كل هذه العملية بمفرده في ثواني قليلة.

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



## عناصر

TRRS D - لوحة تحكم
SRS H - إطار فولاذ
SRS1210H - وسادة حرارية (الإطار الداخلي)
SRS1210H - وسادة حرارية (الإطار الخارجي)
SRS1210W - وسادة حرارية (داخلية)
SRS1210 - وسادة حرارية (خارجية)
MVS1900/250 - منصة إصلاح (اختيارية)



## الذي يمكن إصلاحه

الإطارات القطرية وبطيات متعارضة
عادي، منخفض و مفرد فائق
إصلاح الجدران الجانبية فقط



## نطاق الاطارات

الشاحنات: 8.25 إلى 12.00×24
جرار: 32 - 9.5 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 وتقدم الحرارة والضغط اللازمين لإصلاح أي شقوق أو أضرار في المطاط التي قد تتسبب في التخلص من الإطار.

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



## عناصر

MVN100 ET - لوحة التحكم  
 BRS H - إطار فولاذ  
 BRS126 PP - وسادة ضغط مطاطي  
 BRS167 - الوسائد الهوائية المسطحة  
 BRS126H - الوسادة الحرارية  
 MVS5001/ 112 - خط هواء للتحكم في الضغط  
 MVS1900/250 - منصة إصلاح (اختيارية)



## الذي يمكن إصلاحه

نظام إصلاح الخرزات  
 الإطار القطري فقط  
 عادي، منخفض و مفرد فائق  
 وحدة واحدة فقط لكل الشاحنات بدون أنبوب



## نطاق الاطارات

الشاحنات: 8.25 إلى 12.00R2





## عناصر



# لوحات التحكم وقطع الغيار البديلة

تتميز لوحات تحكم مونافليكس بشهرة مبررة كونها فائق المتانة 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 يُفضل استخدام كل لوحة؟		
نظرة عامة	مناسبة لأي ورشة لإصلاح الشاحنات والمركبات الزراعية والمركبات الصغيرة على الطرق البرية.	إطارات الطرق البرية - وظائف إضافية تعني تحكمًا واستجابة أفضل.
نطاق قياس الإطارات المشمول (عروض المقطع)		
الشاحنة	نعم	نعم
شاحنات النقل البري 13.00 إلى 21 بوصة	نعم (تستخدم ترقية إلى TRRS-D EX)	نعم
شاحنات النقل البري 23.00 بوصة +	-	نعم
المزايا		
#وسادات حرارية قابلة للتحكم	2	2 (تمدد إلى 3 باستخدام التمديد M66)
تحكم فردي في الوسائد الحرارية	لا	نعم
# الوسائد الهوائية التي يمكن التحكم فيها بشكل منفصل	2	3
#خطوط الهواء	2	3
ضوابط ضغط الهواء	2	3
درجة الحرارة	قابلة للتعديل (الحد الأقصى 140 درجة مئوية)	قابلة للتعديل (الحد الأقصى 140 درجة مئوية)
عرض درجة الحرارة	رقمي (قياسي)	رقمي (تعليقات متقدمة)
التحكم في درجة حرارة الوسادة الحرارية عبر	مرحل الحالة الصلبة لتبديل الوسادة الحرارية	مرحل الحالة الصلبة لتبديل الوسادة الحرارية
مصهر الوسادة الحرارية	قاطع دائرة كهربائية 10 أمبير	قاطع دائرة كهربائية 10 أمبير
السلامة	قاطع دائرة كهربائية 20 أمبير، فصل التيار الكهربائي؛ حماية من ارتفاع التيار؛ منظم يمنع الضغط العالي بسبب ضخ الهواء	
مقياس التيار الكهربائي	لا	رقمي
مؤقت	رقمي	رقمي
تنبيهات	مسموع ومرئي (خاص بدرجة الحرارة فقط)	إنذارات مسموعة ومرئية (التمييز بين درجة الحرارة أو مشكلة في سلك العنصر)





## قطع غيار البديلة للوحة التحكم



### هل تعلم؟

عند تشغيل الوسادة الحرارية ذات المنطقتين، فإن اللوحة M66 متاحة دوماً لتقديم تحكم إضافي. تُورد بمسند للثبيت في جانب اللوحة M100.

استعلم للحصول على التفاصيل



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



# الوسائد الحرارية



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

نستخدم مكون مطاط خاص يضمن تحقيق الوسائد 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.

## الوسائد الهوائية من النوع Z

وسائدنا الحرارية من أحدث جيل تستفيد من كل مزايا أنواع الوسائد R و X، 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

### المزايا

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

الوسائد الحرارية من النوع Z (تابع للصفحة التالية) مع الملحقات والوسائد الحرارية الكلاسيكية.

### هل تعلم؟

توصي مونافليكس دوماً باختيار الوسائد الحرارية حسب مخططات الاستخدام. إذا لم تجد المقاس الذي تحتاجه، فتواصل معنا وسنرشح لك أفضل مكون.



## الوسائد 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 / 1092 ملم × 1041 ملم	2 متر
MZ4215H		43 بوصة × 41 بوصة / 1092 ملم × 1041 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	1 منطقة	66 بوصة × 26 بوصة / 1676 ملم × 660 ملم	2 متر
MZ6024H 2Z	2 منطقة	66 بوصة × 26 بوصة / 1676 ملم × 660 ملم	2 متر و 3 متر
MZ6624H 1Z	1 منطقة	72 بوصة × 25 بوصة / 1829 ملم × 635 ملم	2 متر
MZ6624H 2Z	2 منطقة	72 بوصة × 25 بوصة / 1829 ملم × 635 ملم	2 متر و 3 متر
MZ7426H	2 منطقة	77 بوصة × 27 بوصة / 1956 ملم × 686 ملم	2 متر و 3 متر
MZ8822H	2 منطقة	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 X و Z، لذلك لن تحتاج إلى مواعم.

## أكسسوارات الوسائد الهوائية من النوع Z

جميع المواثبات مناسبة للاستخدام مع مكونات النوع X و Z.

أكواد المنتج	الوصف	ملاحظات
MVS6000/206	مقبس بحيل للوسادة الحرارية	وسادة Z أو وسادة X
MVS9000/615	مواعم وسادة حرارية	تمكين استخدام الوسادة Z في لوحة التحكم النمط الكلاسيكي
MVS9000/616	مواعم اللوحة	تمكين استخدام وسادة كلاسيكية على لوحة من النوع Z
MVS6000/240	طبشور تغيير الوسادة الحرارية	يمنح سطح الوسادة الحرارية مقاومة للالتصاق خلال الاستخدام
MVS9000/608	مقبس اللوحة	تحويل مقابس اللوحة من النوع الكلاسيكي إلى نوع Z الجديد (تحتاج كل لوحة إلى اثنين)

## أغطية الوسائد الحرارية

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





أكواد المنتج	ملاحظات	المقاس الكلي	طول الكابل
M30N	للماكينة 100AST	27 بوصة × 9 بوصة / 686 ملم × 292 ملم	1 متر
TR30N	للماكينة MPB	17 بوصة × 9 بوصة / 432 ملم × 292 ملم	1 متر
MVN1213H	للماكينات 400AST و V14 و SM180	18 بوصة × 13 بوصة / 457 ملم × 330 ملم	1 متر
MVN2217H		22 بوصة × 17 بوصة / 559 ملم × 432 ملم	1 متر
BRS126H	نظام BRS	13 بوصة × 6 بوصة / 330 ملم × 152 ملم	1 متر
BRS157H	نظام BRS الزراعي	15 بوصة × 7 بوصة / 381 ملم × 178 ملم	1 متر
SRS1210H	نظام SRS - النوع 2 وسادة	12 بوصة × 10 بوصة / 305 ملم × 254 ملم	1 متر
SRS288H	نظام SRS - النوع 1 وسادة	28 بوصة × 8 بوصة / 711 ملم × 203 ملم	1 متر
OS2215H	نظام OTRS - خارجي	22 بوصة × 15 بوصة / 559 ملم × 381 ملم	2 متر
OS2815H	نظام OTRS - داخلي	28 بوصة × 15 بوصة / 711 ملم × 381 ملم	2 متر
XLBRS13X4.75H	نظام XLBRS - خرز	13 بوصة × 4.75 بوصة / 330 ملم × 121 ملم	2 متر
XLBRS4112H	نظام XLBRS - ملفوف	41 بوصة × 12 بوصة / 1041 ملم × 305 ملم	2 متر
TR1220H		12 بوصة × 20 بوصة / 305 ملم × 508 ملم	2 متر
TR158H		15 بوصة × 8 بوصة / 381 ملم × 203 ملم	1 متر
TR1620H		16 بوصة × 20 بوصة / 406 ملم × 508 ملم	2 متر
TR2210H		22 بوصة × 10 بوصة / 559 ملم × 254 ملم	1 متر
TR2213H		22 بوصة × 13 بوصة / 559 ملم × 330 ملم	1 متر
TR2621H		26 بوصة × 21 بوصة / 660 ملم × 553 ملم	2 متر
M1616H		22 بوصة × 17 بوصة / 559 ملم × 432 ملم	2 متر
M2424H		24 بوصة × 24 بوصة / 609 ملم × 609 ملم	2 متر
M2519H		31 بوصة × 20 بوصة / 787 ملم × 508 ملم	2 متر
M2626H		32 بوصة × 27 بوصة / 813 ملم × 686 ملم	2 متر
M3015H		36 بوصة × 16 بوصة / 914 ملم × 406 ملم	2 متر
M3026H		36 بوصة × 28 بوصة / 914 ملم × 711 ملم	2 متر
M3132H		37 بوصة × 33 بوصة / 940 ملم × 838 ملم	2 متر
M3620H		36 بوصة × 20 بوصة / 914 ملم × 508 ملم	2 متر
M4215H		48 بوصة × 16 بوصة / 1219 ملم × 406 ملم	2 متر
M3636H		44 بوصة × 38 بوصة / 1111 ملم × 959 ملم	2 متر
M4040H		43 بوصة × 41 بوصة / 1092 ملم × 1041 ملم	2 متر
M4220H		47 بوصة × 21 بوصة / 1194 ملم × 553 ملم	2 متر
M4224H		47 بوصة × 25 بوصة / 1194 ملم × 635 ملم	2 متر
M4824H		54 بوصة × 25 بوصة / 1372 ملم × 635 ملم	2 متر
M4828H		51 بوصة × 29 بوصة / 1295 ملم × 737 ملم	2 متر
M5224H		58 بوصة × 25 بوصة / 1473 ملم × 635 ملم	2 متر
M6024H 1Z	1 منطقة	66 بوصة × 26 بوصة / 1676 ملم × 660 ملم	2 متر و 3 متر
M6024H 2Z	2 منطقة	66 بوصة × 26 بوصة / 1676 ملم × 660 ملم	2 متر و 3 متر
M6624H 1Z	1 منطقة	72 بوصة × 25 بوصة / 1829 ملم × 635 ملم	2 متر
M6624H 2Z	2 منطقة	72 بوصة × 25 بوصة / 1829 ملم × 635 ملم	2 متر و 3 متر
M7426H	2 منطقة	77 بوصة × 27 بوصة / 1956 ملم × 686 ملم	2 متر
M8822H	2 منطقة	91 بوصة × 23 بوصة / 2311 ملم × 584 ملم	2 متر

أقلب الصفحة للاكسسوارات

## الوسائد الحرارية الكلاسيكية

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

### المزايا

- تصل كل الوسائد الحرارية لدرجة الحرارة الكاملة في أقل من 30 دقيقة.
- بدون هوامش باردة. الحرارة من الحافة إلى الحافة تسهل التركيب.
- يضمن توصيل الأسلاك المحكم توزيع الحرارة بالتساوي عبر الوسادة الحرارية بالكامل.
- الأسلاك 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 إنهاء تصنيع الوسادة الحرارية الجديدة الخاصة بنا.

‘لا تنس دوّمًا  
رشد جانبي  
الوسادة الحرارية  
ببودة التلك  
قبل استخدامها  
للإطار’

نوصي مونافليكس دوّمًا باختيار الوسادة الحرارية حسب مخططات الاستخدام. إذا اخترت مقاس غير مدرج في مخطط الاستخدامات، نوصي نوصي بالاتصال بمونافليكس لإبلاغنا بمقاس الإطار، ومقاس الرقعة وموضع الإصلاح للتأكد.



## اكسسوارات الوسائد الحرارية الكلاسيكية

أكواد المنتج	الوصف	ملاحظات
MVS6000/201	مقيس التيار (240 فولت)	للوسائد الحرارية 240 فولت، أسود، 2 سن
MVS6000/203	مقيس التيار (110 فولت)	للوسائد الحرارية 110 فولت، أسود، 3 سن
MVS6000/205	مقيس القارئة الحرارية	
MVS6000/240	طبشور تغيير الوسادة الحرارية	يمنح 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.

يُرجى العلم أنها متوافقة فقط مع تصميم الوسائد الحرارية الكلاسيكية - تتميز الوسائد Z بحماية فائقة للكابل تغنيك عن أي متطلبات.

### المزايا

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

قد يتسبب عدم اتباع إجراءات التركيب بشكل ملائم في المزيد من الضرر لمنتج مونافليكس. يُرجى التأكد من الاستعانة بفني مدرب لتركيب HPRK وكذلك الالتزام التام بخطوات التركيب. يُرجى طلب نسخة مكتوبة من التعليمات الكاملة من عنوان البريد الإلكتروني [info@monaflex.com](mailto:info@monaflex.com)

أكواد المنتج	تُستخدم في مقاسات الوسائد التالية	مقاس HPRK
HPRK XS [قصير للغاية]	PTM116H (PTM128H)	الجسم 3.5 بوصة طول الكابل 1 متر
HPRK S [قصير]	MVN1213H TR219H TR2210H TR2213H	الجسم 8 بوصة طول الكابل 2 متر
HPRK L [طويل]	M3015H M2519H TR2621H M3026H	الجسم 12 بوصة طول الكابل 2 متر
HPRK XL [فائق الطول]	M3026H M3132H M4224H	الجسم 17 بوصة طول الكابل 2 متر
HPRK XXL [فائق فائق الطول]	M5224H M6024H 1Z M6624H 2Z	الجسم 22 بوصة طول الكابل 2 متر





## الوسائد الحرارية الجديدة من سلسلة AG

الوسائد الحرارية الجديدة من سلسلة AG مصممة لتلائم بإحكام فجوات سطح الإطار وتسرع 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







# الوسائد الهوائية

## المزايا

- تتميز الوسائد 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 واليلى من المناولة الشديدة.
- عززنا المناطق ذات احتمالية التلف الكبيرة في الأغشية لنقل احتمالية ضرر الخياطة.
- يوجد صمام فائق القوة ليمنع تمامًا احتمالية انخلاع الصمام أو قلب الصمام لاحظ أن الصمامات موجودة فقط في الوسادة الهوائية الاسطوانية.

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

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

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

B	الكيس الهوائي [I.E 'M4824W B']
CS	مجموعة الغطاء
IC	الغطاء الداخلي
MC	الغطاء الأوسط
OC	الغطاء الخارجي
W	يشير الحرف W إلى إمكانية طلب الوسادة الهوائية مع نافذة مرنة. أضف حرف W إذا كنت ترغب في هذا الخيار.

تسمح المرونة الفائقة لوسائد مونافليكس الهوائية بالتوافق التام حتى مع الإطارات ذات الشكل شديد التعقيد ما يضمن درجة الضغط الكاملة تمامًا في المكان المطلوب.

المتانة الاستثنائية تعني أن وسائدنا الهوائية ملائمة للاستخدام في أقسى الظروف ولكنه يظل خفيفًا وسهل النقل والتركيب.

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



## 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
	فوهة صمام الحافة	MVS5001/201

الوصف	أكواد المنتج
متنوع	
سدادة فوهة الوسادة الهوائية (سداد لتفريق الوسائد 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 لحزم العلاج الخارجية	MVS5000/127
غطاء صمام غلق	MVS5000/128



### هل تعلم؟

- استبدل الأغشية الخارجية في حالة ظهور علامات البلى عليها هي طريقة فعالة من حيث التكلفة لإطالة عمر الوسادة الهوائية.





# حزمة العلاج الخارجية، أدلة وأشرطة الأحزمة

نقدم لك نطاق اختيار من أدلة وأشرطة الأحزمة لربط نظام مونافليكس بإحكام في مكانه

أشرطة مونافليكس مصممة خصيصًا لضمان توزيع الشد من زوايا متعددة بدون وزن كبير. يُرجى الإطلاع على مخططات الاستخدام للتعرف على المتطلبات النوعية لكل إطار.



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





# حشوات العروة

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

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

حقائب حشوات العروة من مونافليكس بها أشرطة نسيج تمكن المستخدم من تثبيت الحقائب في موضعها لتسهيل الاستخدام، كما تحتوي على الألومنيوم الذي يسهل انتقال الحرارة بسرعة.

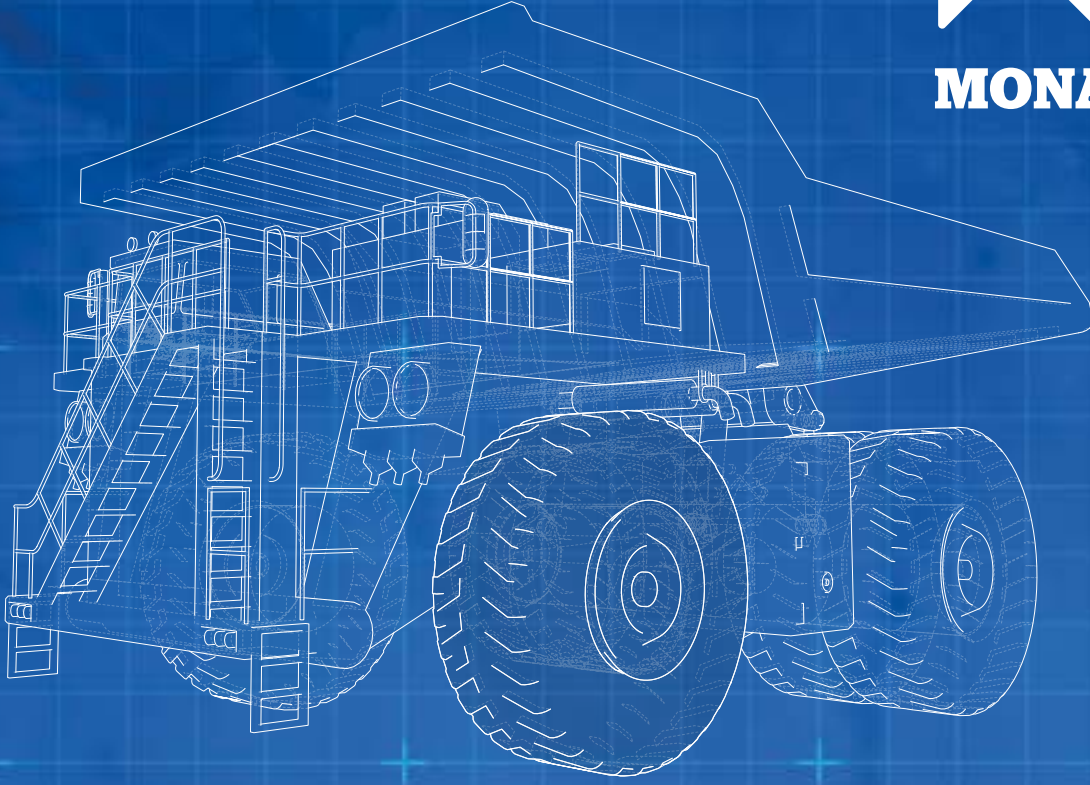
تشمل المجموعة الكاملة ستة مقاسات من حقائب الحشو (إجمالي 22).



أكواد المنتج	الوصف	الأبعاد	أشرطة	الوزن	الكمية لكل مجموعة
MVS1900/273	مجموعة مكونة من 22 حشوة عروة			26 كجم	22
MVS1900/280	OTR-XL	14 بوصة × 4 بوصة	نعم	2.4 كجم	2
MVS1900/281	OTR-L	10 بوصة × 4 بوصة	نعم	1.7 كجم	4
MVS1900/282	OTR-M	8.5 بوصة × 5 بوصة	نعم	1.7 كجم	4
MVS1900/283	OTR-S	6 بوصة × 4 بوصة	نعم	0.8 كجم	4
MVS1900/284	OTR-XS	6 بوصة × 2 بوصة	لا	0.5 كجم	4
MVS1900/285	OTR-XXS	8 بوصة × 1.5 بوصة	لا	0.6 كجم	4



**MONAFLEX**



الدعم الفني

# عندما تحتاجه



خدماتنا 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.

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



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



أي نصيحة تقدمها شركة MVS المحدودة (مونافليكس) لا تُعني عن تعليمات الشركة المُصنِّعة لمواد الإصلاح والإطارات والأدوات وأي مكونات أو عناصر أخرى قيد الاستخدام. كما أنها لا تُعني عن الإرشادات أو التوصيات أو لوائح الاستخدام أو أي نوع من المتطلبات المتخصص عليها في الشركة أو الهيئة التشريعية أو أي مستوى آخر.

لا تتحمل شركة MVS المحدودة أي مسؤولية عن أي خسائر أو أضرار تبعية من أي نوع تنشأ بشكل مباشر أو غير مباشر عن استخدام منتجاتها أو خدماتها. يُنصح المستخدمون النهائيون بالحصول على تغطية تأمينية كافية في هذا الصدد.