



نظام التعليق وعجلات التوجيه

وسائد هوائية

عروض شاحنات رينو

الوسادة الهوائية هي أحد عناصر نظام التعليق الهوائي الذي يتكيف حسب حمولة السيارة؛ فهو يتدخل في الاتصال بالأرض من خلال ضمان السيطرة الكاملة عليه.

الوسادة الهوائية هي أحد الأجزاء الخاضعة للفحص الفني. في حالة حدوث تسرب أو عطل أو تشققات في المنطقة السفلية للغشاء المطاطي، يلزم إجراء فحص ثانٍ.

الوسيلة (الحجج) الرئيسية

مطاط طبيعي عالي الجودة

وسائد هوائية لشاحنات رينو من المطاط الطبيعي.

مواد أخرى مستخدمة في الأجزاء القابلة للتكيف.

لاحظ مهندسو Renault Trucks أن الأجزاء المنافسة القابلة للتكيف تستخدم مواد أخرى غير المطاط الطبيعي المختار لإنتاج قطع الغيار الأصلية.

غالبًا ما يتم إنتاج الأجزاء القابلة للتكيف باستخدام المطاط المستصلح الذي يحتوي على شوائب. وبالتالي سيتم تقليل مقاومتهم.

العمر الافتراضي الأمثل لاستخدام كل مركبة

مواصفات صارمة تضمن صمود الأجزاء بشكل جيد مع مرور الوقت.

مخاطر التلف على المدى القصير مع الأجزاء القابلة للتكيف.

تم اختبار الوسائد الهوائية لشاحنات رينو على نطاق واسع (اختبارات المتانة والانفجار ودرجة الحرارة وغيرها) لضمان مطابقتها للمواصفات التي وضعها المهندسون.

تضمن هذه المواصفات المواصفات المتلى المحددة وفقًا لاستخدام كل طراز من طرازات السيارات.

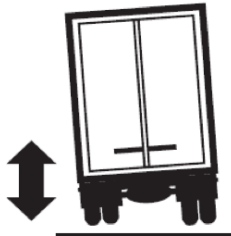
خلال التحليلات العشوائية على الأجزاء المنافسة القابلة للتكيف، لاحظ مهندسو شاحنات رينو غياب أو نقصان حجم المكونات المهمة (أنبوب المكبس الداخلي المفقود على سبيل المثال). يمكن أن يتسبب ذلك في تلف قصير الأمد للغاية ويؤدي إلى توقف السيارة عن الحركة.

قدرة تحميل جيدة

أجزاء أصلية تتوافق مع لوائح تحميل المحاور.

لا يوجد خطر من اختلال توازن السيارة.

تضمن قطع غيار شاحنات رينو الأصلية القطر الدقيق للوسادة الهوائية لتحميل المحور بما يتوافق مع اللوائح. من ناحية أخرى، الأجزاء القابلة للتكيف لها مواصفات مختلفة عن مواصفات شاحنات رينو. وبالتالي قد تكون لها خصائص تقنية أقل صرامة ودقة من القطع الأصلية. ومن ثم سيكون هناك خطر كبير من عدم توازن قدرة التحميل غير المتوازنة، فضلاً عن سوء توزيع الضغط والحمل على المحاور. قد يؤدي ذلك إلى تآكل هذه المكونات قبل الأوان بمرور الوقت وبالتالي ارتفاع تكاليف الصيانة أو الإصلاحات المستقبلية.



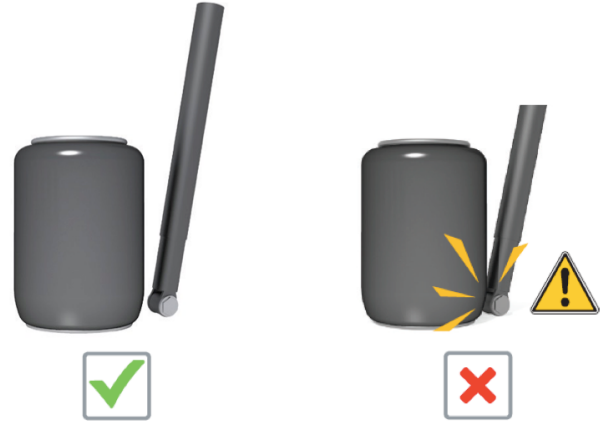
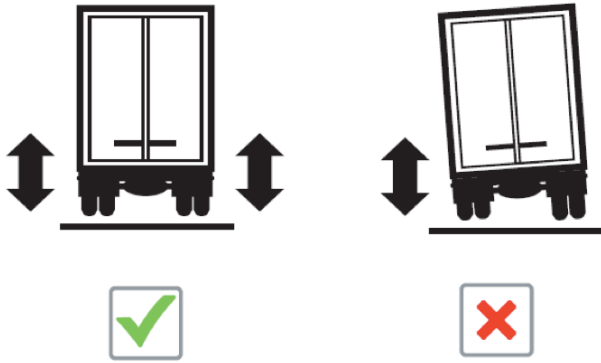
تصميم يناسب كل سيارة

هندسة دقيقة تضمن أفضل اندماج في بيئة السيارة.
لا يوجد خطر من إتلاف الأجزاء المحيطة.

مركبات هادئة، مع أو بدون تحميل.
الحفاظ على الأجزاء الميكانيكية المحيطة.

يتم تكيف قطر الوسائد الهوائية الأصلية لشاحنات رينو شاحنات رينو بشكل مثالي لتحميل المحاور بما يتوافق مع اللوائح. ليس هذا هو الحال بالنسبة للقطع القابلة للتكيف، والتي لها مواصفات مختلفة عن شاحنات رينو. وبالتالي قد يكون لها خصائص تقنية أقل صرامة ودقة من الأجزاء الأصلية. ومن ثم سيكون هناك خطر كبير من عدم توازن قدرة التحميل غير المتوازنة، فضلاً عن سوء توزيع الضغط والحمل على المحاور. يمكن أن يؤدي ذلك إلى تآكل هذه المكونات قبل الأوان بمرور الوقت، وبالتالي ارتفاع التكاليف أثناء الصيانة أو الإصلاحات المستقبلية.

تضمن هندسة القطعة الأصلية لشاحنات رينو عدم ملامستها للأجزاء المحيطة بها، مهما كانت الحمولة أو تكوين السيارة.
هذا ليس هو الحال مع الوسائد الهوائية القابلة للتكيف، والتي تتبع عملية تصنيع مختلفة وتستخدم مواد مختلفة. وبالتالي، قد تكون أقل موثوقية وقد تتلامس مع الأجزاء المحيطة.
قد تتفجر الوسادة الهوائية بعد ذلك في حالة وجود ضغوطات معينة (الحفر أو العوائق، على سبيل المثال).



المخدرات

تقليل تكاليف الصيانة مع تجديد أقل تواتراً.
عدم توقف السيارة عن الحركة بسبب سوء توزيع الحمولة.

لقد وجد مهندسو شاحنات رينو أن القطع التنافسية القابلة للتكيف تستخدم مواد أخرى غير المطاط الطبيعي المختار لإنتاج القطع الأصلية.
غالباً ما يتم إنتاج القطع القابلة للتكيف باستخدام المطاط المستلح الذي يحتوي على شوائب. تضمن الهندسة الدقيقة للجزء الأصلي اندماجه بشكل جيد في بيئته. يتعرض الجزء القابل للتكيف لخطر الاحتكاك بالأجزاء المحيطة به. وعندئذٍ سوف يتآكل بسرعة أكبر، مما يزيد من تكاليف صيانة السيارة، وقد تتفجر الوسادة الهوائية في حالة وجود ضغوطات معينة (الحفر أو العوائق على سبيل المثال).

الأمن

وسائد هوائية تتكيف مع حمولة السيارة.

تضمن الأبعاد الدقيقة للوسادة الهوائية لشاحنات رينو الأصلية أن يتم تحميل المحاور وفقاً للوائح وبالتالي ضمان قدرة التحميل الصحيحة.
من ناحية أخرى، فإن الأجزاء القابلة للتكيف لها مواصفات مختلفة عن تلك الخاصة بشاحنات رينو. وبالتالي قد يكون لها خصائص تقنية أقل صرامة ودقة من الأجزاء الأصلية. وبالتالي هناك خطر كبير من عدم توازن قدرة التحميل غير المتوازنة، فضلاً عن سوء توزيع الضغط والحمل على المحاور. يمكن أن يؤدي ذلك إلى تآكل هذه المكونات قبل الأوان مع مرور الوقت وبالتالي ارتفاع التكاليف أثناء الصيانة أو الإصلاحات المستقبلية.

الخدمة الإضافية

2 سنة الضمان.
عقود التشغيل والقيادة لصيانة خالية من القلق.
الحزم القياسية لتقديم حلول متكاملة للعملاء.
خدمة 24/7.

تتوفر مجموعة واسعة من الخدمات:

عقود الأداء والتميز في القيادة: صيانة عالية الأداء ومصممة حسب المقاس؛
خطة صيانة شخصية ومتطورة: لراحة البال عند التكيف في صيانة سيارتك؛
باقات الصيانة: تدخلات مجمعة مع سعر ثابت مسبقاً للفواتير دون مفاجآت؛
24/7: للتقل الدائم.

علاوة على ذلك، فإن شاحنات رينو وقطع الغيار الأصلية والتبادلية مضمونة لمدة عامين (انظر شروط الضمان العامة).

فوائد العميل

راحة القيادة

تخميد الصدمات والاهتزازات.

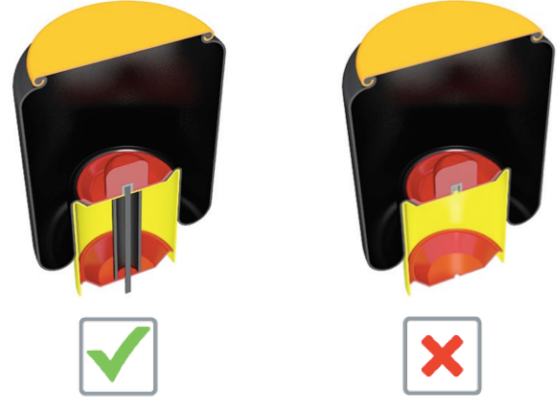
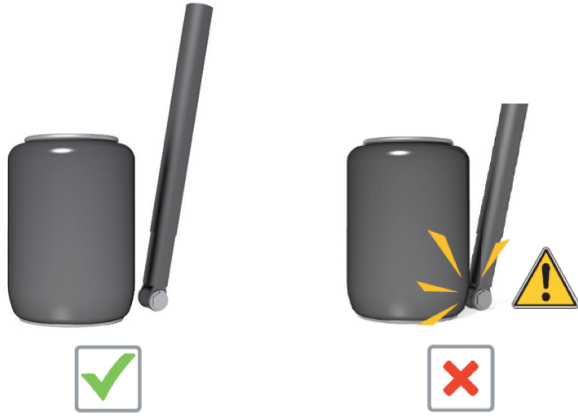
تضمن قطع غيار شاحنات رينو الأصلية القطر الدقيق للوسادة الهوائية لتحميل المحور الذي يتوافق مع اللوائح. من ناحية أخرى، القطع القابلة للتكيف لها مواصفات مختلفة عن مواصفات شاحنات رينو. وبالتالي قد تكون لها خصائص تقنية أقل صرامة ودقة من القطع الأصلية. وبالتالي هناك خطر كبير من عدم توازن قدرة التحميل غير المتوازنة، فضلاً عن سوء توزيع الضغط والحمل على المحاور. يمكن أن يؤدي ذلك إلى تآكل هذه المكونات قبل الأوان بمرور الوقت وبالتالي ارتفاع التكاليف أثناء الصيانة أو الإصلاحات المستقبلية.

تم اختبار وسائد الهواء لشاحنات رينو على نطاق واسع (اختبارات المتانة والانفجار ودرجة الحرارة وغيرها) لضمان التوافق مع المواصفات التي وضعها المهندسون. تضمن هذه المواصفات المواصفات المثلى المحددة وفقاً لاستخدام كل طراز من طرازات المركبات.

خلال التحليلات العشوائية على الأجزاء المنافسة القابلة للتكيف، لاحظ مهندسو شاحنات رينو غياب أو نقصان حجم المكونات المهمة (أنبوب المكبس الداخلي المفقود على سبيل المثال). يمكن أن يتسبب ذلك في تلف قصير الأمد للغاية ويؤدي إلى توقف السيارة عن الحركة.

تضمن هندسة القطع الأصلية لشاحنات رينو عدم ملامسة الأجزاء المحيطة بها، مهما كانت الحمولة أو تكوين السيارة.

تعد الوسائد الهوائية القابلة للتكيف التي تتبع عملية تصنيع مختلفة وتستخدم مواد أخرى أقل موثوقية ويمكن أن تلامس الأجزاء المحيطة بها.



الاستقرار

الرفع الأمثل.

لا يوجد خطر عدم التوازن بفضل الهندسة الدقيقة.