



المحرك وتركيب المحرك والمعدات

الصيانة.

نحن ندرك جيدًا أن تعطل الشاحنة يمثل مشكلة لعملائكم.

وقد مكنتنا خبرة مهندسينا من تحديد فترة زمنية دقيقة لصيانة مرشح الجسيمات. وبالاتزام بهذه الفترة، سيتجنب عميلكم الاستهلاك الزائد المكلف للوقود (من 400 إلى 500 يورو لشاحنة رينو تراكس T تقطع مسافة 120,000 كم سنويًا)، وفقدان قوة المحرك الذي يحد من قدرة الشاحنة على الحركة، فضلاً عن المخاطر المتعلقة بموثوقية بعض المكونات مثل المحفز الكاتاليتي أو الشاحن التوربيني.

سنتيح لكم أدوات إدارة الصيانة من رينو تراكس التخطيط بسهولة لتغيير مرشح الجسيمات، وضمان متابعة فعالة مع عملائكم.

حل يحمي شاحنة عميلك

- الحل الوحيد الموثوق به والمعتمد من قبل مكتب الدراسات في رينو تراكس.
- مواصفات تجديد صارمة توفر نفس أداء مرشح الجسيمات (FAP) الجديد.
- خبرة حقيقية: أكثر من 15,000 مرشح جسيمات (FAP) تم تجديدها سنويًا.

طريقة التجديد، REMAN، التي أثبتت فعاليتها من خلال العديد من الاختبارات، تحافظ على سلامة المكون وتسمح له باستعادة أدائه الأصلي. أما الطرق الأخرى (مثل التنظيف بالماء أو باستخدام المواد المضافة) فقد تؤدي إلى عواقب لا رجعة فيها على الفلتر الخاص بك، وتسبب تكاليف إضافية كبيرة لعميلك.

فيما يلي الخطوات الـ 12 الرئيسية لعملية تجديد شاحنات رينو التي يتم تنفيذها في مصنعنا في ليموج:

1. فحص المرشح قبل التنظيف
2. قياس معدل الانسداد قبل التنظيف
3. النفخ بالهواء عالي الضغط لإزالة الرماد والسخام المختلط
4. اختبار الضغط المعاكس لقياس كفاءة عملية النفخ
5. اختبار بالموجات فوق الصوتية للتأكد من عدم وجود شقوق مرئية أو غير مرئية (مما يحمي عملائكم من أي توقف محتمل عن العمل في المستقبل)
6. تجديد كامل (حرق السخام في أفران بدرجة حرارة 600 درجة مئوية)
7. نفخ جديد لإزالة البقايا المتبقية
8. التحقق من كفاءة تحويل الملوثات عن طريق التحفيز بالأكسجين
9. قياس معدل الانسداد بعد التنظيف
10. تنظيف الغلاف الخارجي
11. إضافة طبقة حماية ضد التآكل
12. توفير أطواق وموانع تسرب جديدة

عملية تجديد تراعي البيئة

- الحد من الأثر البيئي.
- معالجة النفايات بطريقة آمنة.
- سلامة الأشخاص.

مرشح الجسيمات

عروض شاحنات رينو

يلعب مرشح الجسيمات (FAP) من رينو تراكس دورًا أساسيًا، حيث يتيح الامتثال لمتطلبات معيار EURO VI التنظيمي الذي يحدد حدود انبعاثات الملوثات للمركبات المتحركة.

تُعد مجموعة FAP Reman البديل الأمثل لمنتج عالي الجودة بسعر تنافسي، تم تجديده في مصانع رينو تراكس.

الوسيلة (الحجج) الرئيسية

منتج عالي الأداء

يُصفى ما يصل إلى 99% من الجسيمات.

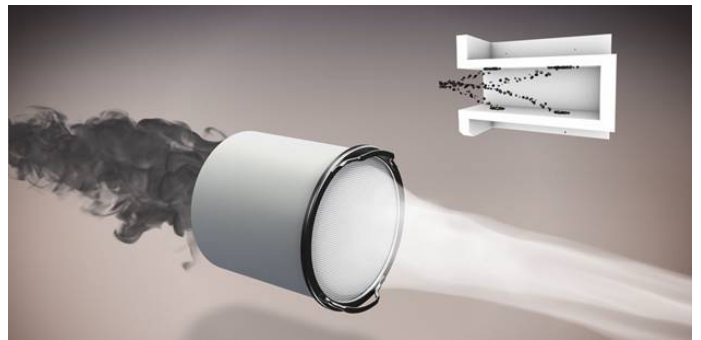
انخفاض كبير في انبعاثات الملوثات.

يزود المرشح بقطع التنشيط الخاصة به وحشيات جديدة.

بفضل تصميمه المصنوع من السيراميك عالي الجودة، يمكن لمرشح رينو تراكس التقاط ما يصل إلى 99% من الجسيمات الضارة المنبعثة من محركات الديزل.

كما يضمن هواءً أنظف من خلال تقليل انبعاثات الملوثات (أكاسيد النيتروجين وأول أكسيد الكربون) بشكل كبير.

فالمكون الجيد الذي لم يتم تنشيطه بشكل صحيح لا فائدة منه... ولهذا السبب، يتم توريد مرشحنا مع جميع القطع التي يجب استبدالها (أحزمة التنشيط وحشيات الإحكام).



لأن الانتظار يعني خسارة المال!

تقليل وقت التوقف عن العمل.

خطة صيانة تحدد لك موعد إجراء الصيانة.

توفير يصل إلى 500 يورو من تكاليف الوقود سنويًا عند الالتزام بمواعيد

*وفقًا للشروط المحلية

يتمتع مرشح جسيمات العادم (FAP) المُجدد بنفس الضمان الذي تتمتع به القطعة الأصلية الجديدة: سنتان على قطع الغيار واليد العاملة (بشرط أن يتم التركيب بواسطة فني معتمد).

توفر رينو تراكس مع مرشح الجسيمات Reman أربطة تثبيت وحشيات جديدة لضمان صيانة عالية الجودة. من الضروري تغيير هذه القطع عند كل صيانة للحفاظ على ثبات التركيب على المدى الطويل.

مرشح الجسيمات المستعمل هو مكون يحتوي على جسيمات خطيرة. يتطلب استبداله معدات حماية خاصة للمشغلين، بالإضافة إلى تغليف محدد لتجنب تسرب الجسيمات أثناء إعادته. تتولى شيكنتا من المتخصصين كل شيء للحفاظ على سلامة عملائكم.

الوفورات

نسبة جودة إلى سعر ممتازة.

تقليل فترات توقف المركبة بفضل التخطيط للصيانة في الوقت الأمثل، وسرعة استبدال الفلتر.

توفير يصل إلى 500 يورو من تكاليف الوقود سنويًا من خلال الالتزام بمواعيد الصيانة.

تم تصميم مرشح الجسيمات Reman لتحقيق وفورات مالية طوال العمر التشغيلي للشاحنة.

يتوفر لمسؤولي ورش الصيانة أداة لإدارة الصيانة تسمح لهم بتخطيط أعمال الصيانة في الوقت الأنسب لعملائكم. وذلك لتجنب التوقف غير الضروري عن العمل، وكذلك التكاليف الإضافية الناتجة عن الاستهلاك المفرط للديزل (من 400 إلى 500 يورو لشاحنة رينو تراكس T تقطع مسافة 120,000 كم سنويًا في حالة تأخير الصيانة لمدة عام) ومخاطر فقدان قوة المحرك التي تحد من قدرة الشاحنة على الحركة.

نحن ندرك جيدًا أن توقف الشاحنة عن العمل يمثل مشكلة لعملائكم. ولهذا السبب، صمم مهندسوننا مرشحًا يسهل تغييره بسرعة. باختيار حل FAP Reman، يقلل عملاؤكم إلى أقصى حد من مدة توقف شاحناتهم عن العمل.

تعد عملية تجديد مرشحات الجسيمات «Reman Renault Trucks» من الأثر البيئي. أولاً، خلال مرحلة الإنتاج: لا يستهلك تجديد المرشح سوى 10% من الطاقة اللازمة لإنتاج مرشح جديد. ثم خلال عمر الشاحنة، حيث يقوم المرشح بتصفية 99% من الجسيمات وتقليل أكاسيد غازات العادم. وأخيرًا، عندما يحين وقت إعادة تدويره، تتولى مصانعنا كل شيء وتضمن معالجة هذه النفايات الخطرة بأمان.

فوائد العميل

الجودة

أداء مثالي، مضمون بمواصفات صارمة.

تجنب توقف المهام بفضل عملية تجديد تكشف الشقوق أثناء تكونها (التي لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة بعد).

يتم تجديد مرشحات الجسيمات من نوع «ريمان» في مصنعنا بمدينة ليموج وفقًا لمواصفات وعملية صناعية دقيقة لضمان نفس مستوى الأداء الذي توفره المرشحات الجديدة. وحتى الآن، تقوم المجموعة بتجديد أكثر من 15,000 مرشح جسيمات سنويًا وتتمتع بخبرة فنية حقيقية. ويتم فحص 100% من مرشحات الجسيمات والتحقق من صلاحيتها قبل تسليمها.

نظرًا لأن المرشح هو مكون يتعرض لضغوط حرارية واهتزازات شديدة، يتم إجراء فحص خاص للكشف عن أي تشققات قد تكون في طور التكوّن. وفي حالة اكتشاف تشققات صغيرة، يتم التخلص من المرشح لتجنب تعرض عملائكم لأي توقف محتمل عن العمل في المستقبل.

الصفاء

ضمان لمدة سنتين (قطع الغيار، اليد العاملة، إصلاح الأعطال والسحب*).

جميع قطع الغيار التي تحتاجها لإجراء إصلاح عالي الجودة (الفلتر، وحشيات جديدة، وأربطة تثبيت جديدة).

عملية تتم بأمان تام من أجلك