



المحرك وتركيب المحرك والمعدات

# فلتر الهواء

# عروض شاحنات رينو

الهواء النظيف ضروري للحصول على الأداء الأمثل للمحرك، ولكن الهواء ليس نظيفًا على الإطلاق.

يوفر تركيب فلتر هواء شاحنات رينو شاحنات للمحرك أفضل حماية ممكنة ضد أدق جزيئات الغبار (من 5 إلى 15 جزءًا من الألف من المليمتر).

صفات المزايا	المواص
ترشيح عالي، تآكل أدني و أعمال إصلاح أقل. ■ أعمال إصلاح أقل.	وسط تر
قدرة عالية على احتجاز واسعة لوسط الترشيح.   التوسية لوسط الترشيح.  التوسية تغيير ات أقل للفلتر.	مساحة و
لا تسرب بسبب تمزق رشیح ثابت. ■ مخاطر أقل لأعطال ■ إصلاحات أقل.	وسط تر
يشرح متى وكيف يتم ت ت الصيانة. ■ ثقة متز ايدة، ■ تكاليف مخفضة.	تعليمات

# الوسيطة (الحجج) الرئيسية

# ختم مطاطي

- "ختم مثالي مقارنة بفلتر منافس.
  - ". حماية المحرك.

تستخدم شاحنات رينو حشية مطاطية من البولي يوريثين، في حين أن العديد من مرشحات الهواء القابلة للتكيف مزودة بحشية مطاطية رغوية بسيطة ذات مانع تسرب أقل فعالية.

في هذه الحالة، يمر الهواء وملوثاته من خلال الختم، متجاوزًا الفلتر، ويمكن أن يؤدي في النهاية إلى تلف المحرك.

# وسائط ترشيح ثابتة ذات مساحة سطح كبيرة

- قدرة عالية على الاحتفاظ بالغبار.
  - "لا يوجد خطر الانسداد المبكر.
- يحسن الأداء وينظم مستويات التلوث.
  - خطر أقل لعطل المحرك والتأكل.
    - "فتر ات تغيير مرشح أوسع.

على مدار السنة، مع تركيز حبوب اللقاح في الربيع، والاختتاقات المرورية على طريق العطلات، والرطوبة في الشتاء، والرحلات في المدينة، سرعان ما يصبح فلتر الهواء مسدودًا.

أو لا يمكن للمرشح المسدود و المسدود ضمان التركيب الأمثل لخليط الهواء و الوقود، مع ما يترتب على ذلك من عواقب على أداء المحرك:

"الإفراط في الاستهلاك بحوالى 10%؛

"تدهور الحقن.

يفي فلتر هواء المحرك الأصلي من Renault Trucks بمواصفات صارمة للغاية من أجل:

- اليقاف الغبار والشوائب الموجودة في الهواء الداخل؛
- "ضمان إمداد دائم بالهواء النظيف للمحرك بالكمية الصحيحة (يستهلك احتراق كل لتر من الديزل أكثر من 13000 لتر من الهواء)؛
  - صمان الحماية المثلى للمحرك، والاستهلاك الكافي للوقود وانبعاثات الملوثات.

### عملية تجميع الجودة

"هيكل قوي لفلتر الهواء.

تجنب الاهتزاز والاحتكاك.

تستخدم شاحنات رينو خطوط الغراء على مرشحها لضمان بنية قوية. لذا، على عكس بعض المرشحات القابلة للتكيف، لن يتضرر بالاهتزاز أو الاحتكاك.

# تتوفر الفلاتر في مجموعة أدوات صيانة الترشيح

- "تتوفر حوالي خمسين مجموعة صيانة للترشيح لتغطية المجموعة الكاملة لمركبات شاحنات رينو.
  - "التأكد من طلب جميع الأجزاء الموصى بها لصيانة السيارة دفعة واحدة.
    - "بساطة وسرعة الإدارة.

لمزيد من البساطة في إدارة عمليات الصيانة وحتى لا تنسى أيًا من الأجزاء الموصى بها لصيانة الفلاتر الأصلية لشاحنات رينو للشاحنات بما في ذلك فلاتر هواء المحرك، والتي تغطي مجموعة كاملة من سيارات شاحنات رينو.

- "خاصية الإطفاء الذاتي للفلتر المقاوم للحريق.
- "ضمان لمدة سنتين (قطع الغيار والعمالة وخدمة الأعطال والقطر).
  - "تو افر قطع الغيار .
  - المرشحات متوفرة في شكل أطقم.

يضمن فلتر الهواء المثبط للهب السلامة المثلى بفضل خصائصه ذاتية الإطفاء (يطفئ في حالة نشوب حريق)، وهو ما يتوافق مع معيار DIN 53438 - الفئة F1.

يتم توفير ضمان لمدة عامين على قطع الغيار والعمالة وخدمة الأعطال والقطر.

توفر جميع القطع التي يحتاجها العميل لضمان جودة الإصلاح.

تتبح إمكانية طلب الفلاتر في شكل مجموعة أدوات إدارة أكثر هدوءًا لأنشطة صيانة السيارة الخاصة بالعميل.

### جودة الجزء الأصلى

- "يتوافق مع مواصفات نظام تتقية الهواء لشاحنات رينو.
  - "أفضل حماية ممكنة ضد غبار المحرك.

حتى إذا اخترت فلتر هواء من علامة تجارية معروفة لقطع الغيار القابلة للتكيف، فليس هناك ما يضمن أنه سيتطابق مع مواصفات نظام تتقية الهواء لشاحنات رينو على عكس القطعة الأصلية.

بالإضافة إلى ذلك، فإن وسائط فلتر هواء شاحنات رينو شاحنات رينو مثبطة للهب [وفقًا لمعيار 53438 DIN - الفئة F1]، وهو ما لا ينطبق دائمًا على الفلاتر القابلة للتكيف.

يوفر فلتر هواء شاحنات رينو شاحنات رينو أفضل حماية ممكنة ضد غبار المحرك.

# الخدمة الإضافية

- "ضمان لمدة عامين (قطع الغيار والعمالة وخدمة الأعطال والقطر).
  - "عقود بدء التشغيل و القيادة للصيانة المصممة خصيصًا بأمان تام.
    - حزم لتزويد العملاء بحلول متكاملة.

مجموعة واسعة من الخدمات التي تناسب جميع الاحتياجات:

- "عقود بدء التشغيل والقيادة و الأداء والتميز : خدمة عالية الأداء ومصممة حسب المقاس؛
  - "خطة الصيانة الشخصية القابلة للترقية: لنهج خالٍ من القلق لصيانة السيارة؛
  - "باقات الصيانة: عمليات مجمعة مع سعر ثابت مسبقًا للفواتير دون مفاجآت؟
    - "خدمة 24/7: للتتقل الدائم.

## فوائد العميل

### الأداء والكفاءة

مستوى الترشيح: %99.96.

متوسط العمر المتوقع في ظروف الاستخدام العادية: 24 شهرًا.

"سعة الاحتفاظ بالغبار في الطيات: 3 كجم.

يمكن استخدام مرشحات هواء شاحنات رينو للشاحنات لمدة تصل إلى 24 شهرًا في ظروف التشغيل العادية، مما يوفر عمر خدمة أطول، وبالتالي، مقارنة بالفلتر القابل للتكيف، وكفاءة تشغيلية أعلى وتكاليف صيانة أقل.

#### الصفاء