



MOTOR, SOPORTES Y EQUIPAMIENTO DEL MOTOR

# Filtro de aire

### Oferta Renault Trucks

El aire limpio es esencial para un rendimiento óptimo del motor.

La instalación de un filtro de aire Renault Trucks proporciona al motor la mejor protección posible contra las partículas de polvo más finas (de 5 a 15 milésimas de milímetro).

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Medio filtrante específico.	Alta filtración, desgaste mínimo del motor ■ menos trabajos de reparación.
Amplia área del medio filtrante.	Alta capacidad de retención de polvo: sin riesgo de obstrucción temprana, menos cambios de filtro.
Medio filtrante fijo.	Sin fugas debido a medio roto:  menos riesgos de mal funcionamiento del motor, menos reparaciones.
Instrucciones de mantenimiento.	Explica cuándo y cómo cambiar el filtro: • mayor confianza, • costos reducidos.

## Argumentos principales

### Sello de goma

- Sellado óptimo en comparación con un filtro de la competencia
- Protección del motor

Renault Trucks utiliza una junta de goma de poliuretano, mientras que muchos filtros de aire genéricos están equipados con una simple junta de gomaespuma cuyo rendimiento de sellado es menos eficiente.

En este caso, el aire y sus contaminantes pasan a través de la junta, eludiendo el filtro, y pueden acabar degradando el motor.

### Medio filtrante fijo con superficie ampliada

- Alta capacidad de retención de polvo
- Sin riesgo de atasco prematuro
- Optimiza el rendimiento y regula los índices de contaminación
- Menor riesgo de mal funcionamiento del motor y de abrasión
- " Intervalos de cambio de filtro más largos

A lo largo del año, con la concentración de polen en primavera, los atascos en el camino a las vacaciones, la humedad en invierno, los viajes en la ciudad, el filtro de aire se obstruye rápidamente.

Un filtro obstruido y atascado no puede garantizar una composición óptima de la mezcla de aire y combustible, con consecuencias en el rendimiento del motor:

- Sobreconsumo del orden del 10%
- Degradación de la inyección

Un filtro de aire del motor Renault Trucks Genuine cumple con especificaciones muy estrictas para:

- Detener el polvo y las impurezas contenidas en el aire de admisión
- Asegurar un suministro permanente de aire limpio al motor en la cantidad correcta (la combustión de cada litro de gasóleo consume más de 13.000 litros de aire)
- Garantizar una protección óptima del motor, un consumo de combustible y unas emisiones contaminantes adecuadas

## Proceso de montaje de calidad



- Construcción robusta del filtro de aire
- Evita las sacudidas y la fricción

Renault Trucks utiliza líneas de unión en su filtro para garantizar una construcción robusta. Así, a diferencia de algunos filtros adaptables, no se daña debido a las sacudidas o la fricción.

## Filtros disponibles en el kit de mantenimiento de filtración

- Disponibilidad de unos cincuenta kits de mantenimiento de filtración para cubrir toda la gama de vehículos Renault Trucks
- Seguridad de pedir de una vez todas las piezas recomendadas para el mantenimiento del vehículo
- Simplicidad y rapidez de gestión

Para una mayor simplicidad en la gestión de las operaciones de mantenimiento y para no olvidar ninguna de las piezas recomendadas para la revisión de su vehículo, considere los kits de filtración originales Renault Trucks, en los que se incluyen los filtros de aire del motor, que cubren toda la gama de vehículos Renault Trucks.

#### El servicio

- <sup>o</sup> 2 años de garantía (piezas, mano de obra)
- Contratos Start & Drive para un mantenimiento adecuado y seguro
- Paquetes cerrados para ofrecer soluciones clave a los clientes

Una amplia gama de servicios para todas las necesidades:

- Los contratos Start & Drive Reference, Performance y Excellence: un mantenimiento eficaz y a medida
- El plan de mantenimiento personalizado y escalable: para programar el mantenimiento del vehículo con total tranquilidad
- Paquetes de mantenimiento: intervenciones empaquetadas con un precio fijo para una facturación sin sorpresas
- <sup>o</sup> 24/7: para una movilidad permanente

## Beneficios para clientes

### Rendimiento y eficiencia

- Nivel de filtración: 99,96%.
- " Vida útil en condiciones normales de uso: 24 meses
- " Capacidad de retención de polvo en los pliegues: 3 kg

Los filtros de aire de Renault Trucks pueden utilizarse hasta 24 meses en condiciones normales de uso, lo que proporciona una mayor vida útil y, por tanto, en comparación con un filtro genérico, una mayor eficiencia operativa y una reducción de los costes de mantenimiento.

### Tranquilidad

- Propiedad autoextinguible del filtro ignífugo
- Una garantía de 2 años (piezas, mano de obra, reparación y remolque)
- Disponibilidad de piezas
- Filtros disponibles en kit

El filtro de aire ignífugo garantiza una seguridad óptima gracias a sus propiedades autoextinguibles (se extingue en caso de incendio), correspondientes a la norma DIN 53438 - Clase F1.

Se ofrece una garantía de 2 años en piezas, mano de obra, reparación y remolcado.

Todas las piezas que el cliente necesita están disponibles para asegurar una reparación de calidad.

La posibilidad de pedir los filtros en forma de kit permite una gestión más sencilla del mantenimiento del vehículo.

### Calidad de la pieza original

- De acuerdo a las especificaciones del sistema de filtración de aire de Renault Trucks
- Motor con la mejor protección posible contra el polvo



Aunque elija un filtro de aire de una marca conocida de piezas genéricas, no se garantiza que cumpla con las especificaciones del sistema de filtración de aire de Renault Trucks, a diferencia de una pieza original.

Además, el material de los filtros de aire de Renault Trucks es ignífugo (según la norma DIN 53438 - Clase F1), lo que no siempre ocurre con los filtros genéricos.

El filtro de aire de Renault Trucks proporciona al motor la mejor protección posible contra el polvo.