



OMMO

BASTIDOR, MUELLE, AMORTIGUACIÓN Y RUEDAS

Amortiguador

Oferta Renault Trucks

Los amortiguadores originales Renault Trucks son amortiguadores telescópicos hidráulicos de doble efecto. No es posible desmontarlos, por lo que deben sustituirse sistemáticamente de dos en dos.

En posventa, el cambio de amortiguadores evita el desgaste prematuro de muchas piezas del vehículo, como los neumáticos, las barras estabilizadoras o los silentblocks.

Los amortiguadores de Renault Trucks originales son amortiguadores telescópicos hidráulicos de doble efecto.

⚠ RIESGOS DE INSTALAR UNA PIEZA ADAPTABLE ⚠

El uso de un amortiguador de menor calidad puede comprometer seriamente la función del sistema de suspensión del camión de un operador. **Conducir con amortiguadores que no cumplen con las especificaciones técnicas de Renault Trucks puede ser desagradable e incluso peligroso.** Los amortiguadores de Renault Trucks están desarrollados para cada modelo. Es importante que los amortiguadores interactúen de manera óptima con otros componentes del sistema de suspensión, particularmente los resortes y cojines de aire.

| CARACTERÍSTICAS | BENEFICIOS |
|---------------------------------------|---|
| Características adecuadas. | Las fuerzas se amortiguan correctamente, garantizando un confort óptimo, una dirección estable y un buen manejo en carretera. Sin daños indirectos causados por vibraciones en el chasis y otros componentes. |
| Juntas resistentes al calor. | Las fuerzas se amortiguan correctamente, garantizando un confort óptimo, una dirección estable y un buen manejo en carretera. Sin daños indirectos causados por vibraciones en el chasis y otros componentes. |
| Dimensiones de instalación correctas. | Mínimo estrés en los materiales tanto en el amortiguador como en la suspensión. Fácil de instalar, reduce el tiempo de inactividad del vehículo. |
| Cadencia correcta. | El amortiguador que no llega a su límite no sufre daños. El amortiguador no causa daños a otros componentes. |
| Vástago del pistón cromado. | El espesor correcto del tratamiento superficial garantiza la protección contra la corrosión. Reducción del riesgo de fugas. |

Argumentos principales

Un diseño específico adaptado a cada vehículo

Optima integración con el resto de componentes del sistema de suspensión

Los amortiguadores Renault Trucks son específicos para cada vehículo y desarrollados para adaptarse perfectamente al modelo, su uso, carga, ejes y suspensión. Es importante que los amortiguadores interactúen de forma óptima con los demás componentes del sistema de suspensión, especialmente con los muelles y los airbags.

Al sustituir los amortiguadores, debe utilizar siempre el modelo de amortiguador montado originalmente en el vehículo.

Materiales de calidad

Piezas originales

- Piezas originales

- Piezas originales

- Piezas originales

- Piezas originales

- Piezas originales - Resistentes al calor y a las altas presiones

Los amortiguadores originales Renault Trucks contienen juntas de Viton®, un material altamente resistente al calor que impide la entrada de impurezas así como las fugas de aceite.

Los amortiguadores Renault Trucks se llenan con una cantidad precisa de aceite hidráulico de alta calidad, que no hervirá ni se evaporará prematuramente y conservará sus propiedades de amortiguación.

El casquillo de goma blanda y el cilindro de trabajo de doble pared garantizan la resistencia a altas presiones.

El correcto grosor del tratamiento superficial de cromo del vástago del pistón de acero proporciona protección contra la corrosión para maximizar la vida útil de los amortiguadores.

Los amortiguadores de vástago de pistón de acero están fabricados en acero inoxidable.

Las características adecuadas

- Diseño de calidad
- Juego de válvulas de alta precisión
- Velocidad correcta

Con los amortiguadores Renault Trucks, las fuerzas se amortiguan perfectamente gracias a la acción de válvulas y canales de flujo con tolerancias de apenas unas milésimas de milímetro.

Una buena cadencia es otro factor importante para la instalación y el buen funcionamiento del amortiguador. Con el rango de movimiento correcto, el amortiguador no se detiene y sufre daños. El amortiguador no causa daños a otros componentes.

Beneficios para clientes

Seguridad

- Cumplimiento de un estricto proceso industrial
- Sustitución de los amortiguadores por parejas

Los amortiguadores originales Renault Trucks cumplen con las especificaciones del fabricante. Son probados y homologados por nuestra oficina de proyectos para responder perfectamente a las exigencias de cada aplicación comercial.

Se recomienda sustituir los amortiguadores por parejas para que la amortiguación sea simétrica a ambos lados del vehículo. Si falla un amortiguador, la conducción del vehículo puede ser peligrosa y provocar un desplazamiento excesivo en caso de viento lateral, o un aumento de la distancia de frenado.

Disminución de la distancia de frenado.

Confort

- Evita el riesgo de vibraciones y mala adherencia
- Facilita la conducción y reduce la fatiga del conductor

Los amortiguadores de Renault Trucks se adaptan a las deformaciones de la carretera para amortiguar todos los movimientos no deseados del vehículo rodante, incluidos los efectos del rebote, el balanceo, el hundimiento al frenar y el levantamiento del morro al acelerar. Las fuerzas se amortiguan correctamente, garantizando un confort óptimo, una dirección estable y un buen agarre en carretera.

Si los amortiguadores son demasiado blandos, el vehículo puede resultar difícil de controlar y sensible a los vientos transversales. A la inversa, unos amortiguadores demasiado duros transmiten vibraciones al chasis, lo que afecta negativamente al confort de conducción y puede dañar otros componentes del vehículo.

Economía

- Optimización del rendimiento global del vehículo
- Aumento de la vida útil de las piezas
- Reducción del tiempo de inactividad del vehículo

Los amortiguadores originales Renault Trucks optimizan el rendimiento global del camión. La integración óptima de los amortiguadores: válvula, cilindro de trabajo y vástago en el sistema de suspensión, evita el desgaste prematuro de muchas piezas del vehículo.

Gracias a la excelente adherencia en carretera, la vida útil de los neumáticos se alargará varios miles de kilómetros. El amortiguador Renault Trucks es más fácil de instalar, lo que reduce el tiempo de inactividad del vehículo.