



SUSPENSÃO E VOLANTES

# Almofadas de ar

## Oferta Renault Trucks

O air bag é um elemento do sistema de suspensão a ar que se adapta à carga do veículo; intervém na ligação à terra garantindo um controlo perfeito da mesma.

A almofada de ar é uma das **partes sujeitas ao controle técnico**. Em caso de vazamento, mau funcionamento ou rachaduras na parte inferior da membrana de borracha, será necessário fazer um check-up.

## Argumentos principais

### Borracha natural de alta qualidade

- Almofadas pneumáticas Renault Trucks em borracha natural.
- Outros materiais usados para peças adaptáveis.

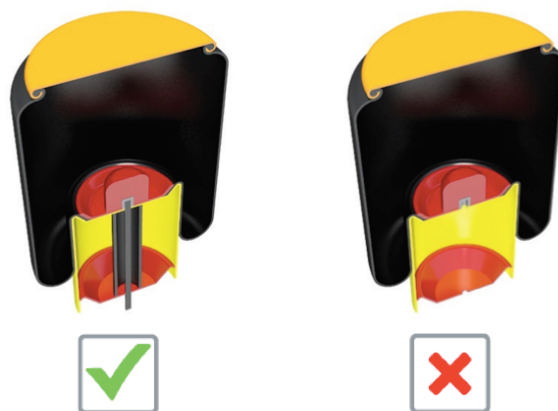
Os engenheiros da Renault Trucks observaram que as peças concorrentes adaptáveis usavam materiais diferentes das borrachas naturais escolhidas para a produção das peças originais.

As peças adaptáveis são frequentemente produzidas com borrachas recuperadas que contêm impurezas. Sua resistência será, portanto, reduzida.

### Vida otimizada para o uso de cada veículo

- Especificações rígidas que garantem boa resistência das peças ao longo do tempo.
- Risco de danos de curto prazo com peças adaptáveis.

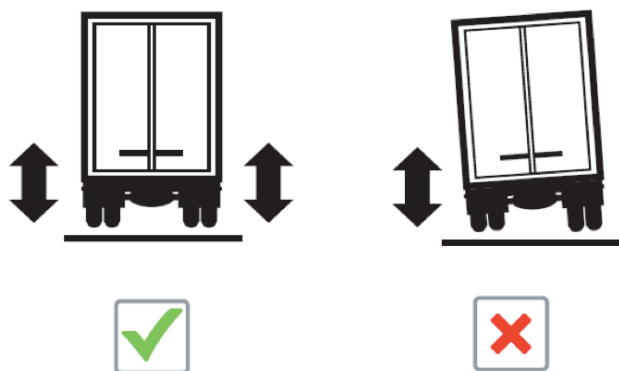
As almofadas de ar Renault Trucks foram exaustivamente testadas (longevidade, rebentamento, testes de temperatura, etc.) para garantir o cumprimento das especificações elaboradas pelos engenheiros. Essas especificações garantem especificações ótimas definidas de acordo com o uso de cada modelo de veículo. Durante análises aleatórias em peças adaptáveis concorrentes, os engenheiros da Renault Trucks notaram a ausência ou tamanho reduzido de componentes importantes (tubo interno do pistão ausente, por exemplo). Isso pode causar danos de muito curto prazo e levar à imobilização do veículo.



### Bom levantamento

- Conformidade das peças originais com os regulamentos de carregamento por eixo.
- Sem risco de desequilíbrio do veículo.

A peça original do Renault Trucks garante o diâmetro exato da almofada de ar para o carregamento por eixo de acordo com as normas. Portanto, garante uma boa elevação. Por outro lado, as peças adaptáveis têm especificações diferentes das dos Renault Trucks. Eles podem, portanto, ter características técnicas menos estritas e precisas do que as peças originais. Haverá então um risco significativo de desequilíbrio do elevador, bem como pressão fraca e má distribuição da carga nos eixos. Isso pode levar ao desgaste prematuro desses elementos ao longo do tempo e, portanto, um custo mais alto durante a manutenção ou reparos futuros.



## Um design adaptado a cada veículo

- Geometria precisa garantindo a melhor integração no ambiente do veículo.
- Sem risco de danificar as peças circundantes.

A geometria da peça original Renault Trucks garante a ausência de contacto com as peças circundantes, seja qual for a carga ou a configuração do veículo.

Este não é o caso das almofadas de ar adaptáveis, que passam por um processo de fabricação diferente e usam outros materiais. Eles podem, portanto, ser menos confiáveis e podem entrar em contato com as peças ao redor.

A almofada de ar pode então estourar em caso de tensões específicas (buracos ou obstáculos, por exemplo).



## O serviço adicional

- 2 anos de garantia.
- Contratos de Start & Drive para manutenção sem preocupações.
- Pacotes típicos para oferecer soluções chave na mão aos clientes.
- Serviço 24/7.

Uma ampla gama de serviços está disponível:

- os contratos Start & Drive Performance e Excellence: manutenção eficiente e sob medida;
- o plano de manutenção personalizado e escalonável: para planejar a manutenção do seu veículo com confiança;
- pacotes de manutenção: intervenções em pacote com preço pré-fixado para faturamento sem surpresas;
- 24/7: para mobilidade permanente.

Além disso, as peças de reposição Renault Trucks, Genuine e eXchange têm garantia de 2 anos (ver condições gerais de garantia).

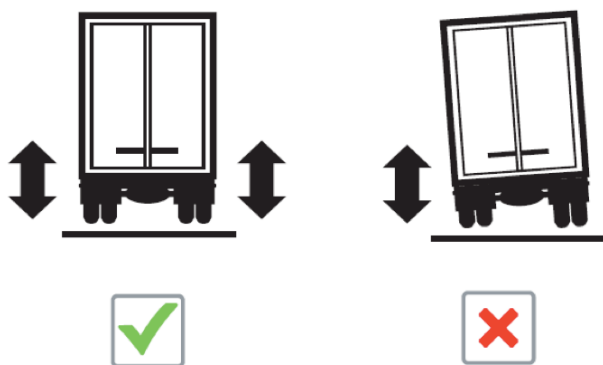
## Benefícios para o cliente

### Conforto ao dirigir

- Amortecimento de choques e vibrações.
- Veículos silenciosos, com ou sem carga.
- Preservação das peças mecânicas circundantes.

O diâmetro das almofadas de ar originais da Renault Trucks é perfeitamente adequado para carregar os eixos de acordo com os regulamentos. A almofada de ar, portanto, fornece uma boa elevação.

Não é o caso das peças adaptáveis, que apresentam especificações diferentes das dos Renault Trucks. Eles podem, portanto, ter características técnicas menos estritas e precisas do que as peças originais. Haverá então um risco significativo de desequilíbrio do elevador, bem como pressão fraca e má distribuição da carga nos eixos. Isso pode levar ao desgaste prematuro desses elementos ao longo do tempo e, portanto, um custo mais alto durante a manutenção ou reparos futuros.



As dimensões precisas da almofada de ar genuíno Renault Trucks garantem que os eixos sejam carregados de acordo com os regulamentos e, portanto, garantem uma boa elevação.

Por outro lado, as peças adaptáveis têm especificações diferentes das da Renault Trucks. Eles podem, portanto, ter características técnicas menos estritas e precisas do que as peças originais. Existe então um risco significativo de desequilíbrio do elevador, bem como pressão fraca e má distribuição da carga nos eixos. Isso pode levar ao desgaste prematuro desses elementos ao longo do tempo e, portanto, um custo mais alto durante a manutenção ou reparos futuros.

## Poupança

- Custos de manutenção reduzidos com renovação menos frequente.
- Sem imobilização do veículo por carga mal distribuída.

Os engenheiros da Renault Trucks observaram que as peças concorrentes adaptáveis usavam materiais diferentes das borrachas naturais escolhidas para a produção das peças originais.

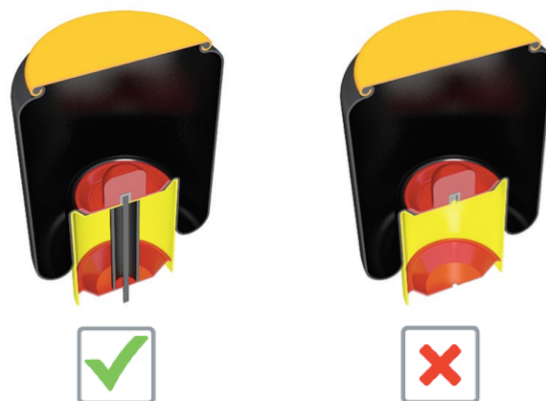
As peças adaptáveis são frequentemente produzidas com borrachas recuperadas que contêm impurezas. Sua resistência será, portanto, reduzida, exigindo uma substituição prematura da peça adaptável em comparação com uma peça original.

A geometria precisa da peça original garante sua boa integração em seu ambiente. Uma parte adaptável pode esfregar nas partes adjacentes. O desgaste será mais rápido, aumentando os custos de manutenção do veículo, a almofada de ar correndo o risco de estourar em caso de tensões específicas (buracos ou obstáculos, por exemplo).

## segurança

- Almofadas de ar adaptadas à tonelagem do veículo.

As almofadas de ar Renault Trucks foram exaustivamente testadas (longevidade, rebentamento, testes de temperatura, etc.) para garantir o cumprimento das especificações elaboradas pelos engenheiros. Essas especificações garantem especificações ótimas definidas de acordo com o uso de cada modelo de veículo. Durante análises aleatórias em peças adaptáveis concorrentes, os engenheiros da Renault Trucks notaram a ausência ou tamanho reduzido de componentes importantes (tubo interno do pistão ausente, por exemplo). Isso pode causar danos de muito curto prazo e levar à imobilização do veículo.



## Estabilidade

- Elevação ideal.
- Sem risco de desequilíbrio graças à geometria exata.

A peça original do Renault Trucks garante o diâmetro exato da almofada de ar para o carregamento por eixo de acordo com as normas. Portanto, garante uma boa elevação.

Por outro lado, as peças adaptáveis têm especificações diferentes das da Renault Trucks. Eles podem, portanto, ter características técnicas menos estritas e precisas do que as peças originais. Existe então um risco significativo de desequilíbrio do elevador, bem como pressão fraca e má distribuição da carga nos eixos. Isso pode levar ao desgaste prematuro desses elementos ao longo do tempo e, portanto, um custo mais alto durante a manutenção ou reparos futuros.

A geometria da peça original Renault Trucks garante a ausência de contacto com as peças circundantes, seja qual for a carga ou a configuração do veículo.

Almofadas de ar adaptáveis após um processo de fabricação diferente e usando outros materiais são menos confiáveis e podem entrar em contato com as peças ao redor.

A almofada de ar pode então estourar em caso de tensões específicas (buracos ou obstáculos, por exemplo).

