



TRANSMISSÃO DE ENERGIA

Kit de embraiagem

Oferta Renault Trucks

Como ponto de junção entre o motor e a caixa de velocidades, a embraiagem desempenha três funções:

- transmitir o binário do motor para a caixa de velocidades;
- amortecer as vibrações do motor;
- permitir uma mudança de velocidade suave e fácil;

É composto por diferentes componentes (disco, mecanismo, rolamento de desbloqueio da embraiagem, rolamentos...), todos disponíveis a retalho no catálogo da Renault Trucks, na gama Genuine (peças novas de origem).

A gama Reman, por sua vez, é composta exclusivamente por kits, incluindo todos os elementos necessários para a operação de substituição da embraiagem.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS
Embreagem de substituição completa pronta para instalar.	Interrupção mínima para instalação.
Testes para suportar o torque na caixa de câmbio e proteger a transmissão.	Risco mínimo de danos a outras peças da transmissão.
Caixa de câmbio e motor configurados e equilibrados em conjunto.	Funcionamento suave. Sem ruído. Excelente manobrabilidade. Conforto para o condutor.

Argumentos principais

O ADN de uma nova peça original

- Integração sistemática dos últimos desenvolvimentos

técnicos aplicados em série.

- Oferta concorrente potencialmente mantendo as mesmas fraquezas que o original.

Com base em milhares de dados recolhidos todos os dias nas nossas oficinas, os nossos engenheiros desenvolvem regularmente novas funcionalidades para as nossas embraiagens standard, a fim de aumentar ainda mais o seu nível de qualidade e durabilidade.

Estes desenvolvimentos são sistematicamente aplicados nas nossas linhas de produção Reman, para garantir as mesmas características de um produto Genuíno.

Apenas o fabricante é capaz de recolher tantos dados sobre todo o sistema de transmissão. Escolher o produto de um concorrente significa, portanto, correr o risco de não beneficiar destas melhorias técnicas.

Um design adaptado ao veículo

- Relação otimizada de consumo de combustível/ conforto/durabilidade
- Características determinantes para uma boa configuração do veículo.

Quando o veículo foi concebido, todos os elementos do grupo motopropulsor (motor, caixa de velocidades, embraiagem) foram desenvolvidos em conjunto para obter a melhor relação possível entre consumo de combustível/ conforto/durabilidade. Todo o software do veículo é, portanto, configurado de acordo com as características da embraiagem original.

Devido a diferentes escolhas de materiais, design ou técnicas de fabrico, as embraiagens concorrentes podem não ter as mesmas características que as originais.

Escolher uma embraiagem concorrente significa, portanto, expor-se a alterações no comportamento do veículo: aumento do consumo de combustível, solavancos nas mudanças de velocidade, vibrações...

Um procedimento de teste que ultrapassa os limites

- Procedimento de ensaio definido pelos engenheiros da Renault Trucks.
- Níveis de resistência muito para além do exigido, mesmo nas piores condições de utilização possíveis.

Para garantir a qualidade das suas embraiações, a Renault Trucks submete-as a uma série de testes que, por vezes, ultrapassam as capacidades técnicas dos seus veículos.

Por exemplo, a sua resistência à rutura é testada até 5.000 rpm.

Escolher uma embraiagem da concorrência significa correr o risco de instalar uma peça cujas especificações não correspondem às normas do fabricante.

Todas as vantagens de uma oferta de kit

- Simplicidade de controlo e gestão.
- Todos os componentes necessários para uma troca de embraiagem numa única caixa.

Para cumprir as recomendações do fabricante, todos os componentes que precisam de ser substituídos como parte de uma mudança de embraiagem estão incluídos no kit Reman.

Portanto, enquanto o mecanismo e o disco da embraiagem são sistematicamente incluídos, alguns kits também incorporam o rolamento de desengate, rolamentos e parafusos, se necessário.

A escolha de um kit Reman significa, portanto, garantir a qualidade da reparação e facilitar a gestão das peças.

Benefícios para o cliente

Segurança

- Alto nível de qualidade através de um rigoroso processo de renovação.
- Garantia de 2 anos.
- Durabilidade ótima graças a materiais de fricção

específicos.

- Proteção do trem de acionamento contra trepidação e vibração.

Escolher um kit de embraiagem Reman significa escolher uma maior segurança!

- O processo de renovação definido pelos nossos engenheiros e a incorporação sistemática dos últimos desenvolvimentos técnicos conferem às nossas embraiações um nível de qualidade que estabelece a referência para o mercado.
- Todos os nossos kits de embraiagem Reman têm uma garantia de 2 anos, sujeita a montagem por um reparador autorizado (ver condições gerais de garantia).
- Os materiais de fricção e o seu design específico asseguram uma durabilidade ótima.
- As inovações técnicas que incorpora evitam que a trepidação e as vibrações do motor se propaguem a todo o sistema de transmissão.

Economia

- Custo mais baixo do que todos os componentes de retalho
- Kit completo que evita custos de reparação adicionais
- Menor custo ambiental, graças à reutilização de componentes e materiais

Escolher um kit de embraiagem Reman significa escolher um maior conforto!

- Mais conforto na condução, através de um design específico e escolha de materiais que permitem arranques suaves e mudanças de velocidade sem solavancos.
- Mais conforto na reparação, ao reunir todos os componentes necessários para substituir a embraiagem numa única caixa.
- Mais conforto na gestão de stocks, através de uma gama de produtos curta, reduzindo a diversidade na loja.

Conforto

- Conforto de condução como original.
- Reparações facilitadas graças à oferta de kits
- Gestão simplificada por uma curta gama de produtos.

Escolher um kit de embraiagem Reman significa escolher mais poupança!

- O preço do kit é, em média, 40% inferior ao preço de todos os componentes, encomendados individualmente.
- A integração de todos os elementos necessários para substituir a embraiagem significa que não há surpresas desagradáveis no momento da faturação.
- A reutilização de certos componentes no âmbito do processo de troca standard reduz a quantidade de recursos e de energia necessários para o seu fabrico em comparação com uma embraiagem nova.