

**GAMA REMAN: DÊ UMA NOVA VIDA
À SUA MÁQUINA.**



**A ALTERNATIVA ECONÓMICA,
ECOLÓGICA E GARANTIDA.**



Reman • Parts
REMANUFACTURED

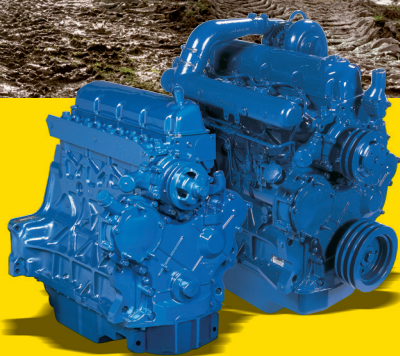


GARANTIA DE 2 ANOS EM MOTORES REMAN!



COMO CONFIAMOS NA QUALIDADE DOS NOSSOS MOTORES RECONSTRUÍDOS, A PARTIR DE 1 DE **JULHO DE 2016**, DUPLICAMOS O PERÍODO DE GARANTIA PARA **2 ANOS** (OU 2000 HORAS DE FUNCIONAMENTO).

PEÇA MAIS INFORMAÇÕES AO SEU CONCESSIONÁRIO NEW HOLLAND.



MAIOR COBERTURA
DE GARANTIA EM
COMPARAÇÃO COM UM
NOVO

TRANQUILIDADE

GARANTIA DE NÃO TER
NENHUM CUSTO
INESPERADO

UMA SEGUNDA VIDA
MAIS SEGURA PARA AS
SUAS MÁQUINAS

Reman • Parts
REMANUFACTURED



APRESENTAÇÃO

■ Optar pela gama Reman significa ter uma confiança total no facto de que os componentes instalados na sua máquina são tão eficientes quanto as peças novas. Graças a uma incomparável experiência adquirida ao longo das últimas décadas, a New Holland é a parceira ideal para um processo tão complexo e sofisticado como este.

■ Tecnologia de ponta, ferramentas e equipamentos feitos à medida e testes de qualidade rigorosos permitem à New Holland reconstruir componentes essenciais da sua máquina em conformidade com os padrões mais elevados garantindo, de igual forma, a elevada qualidade das peças originais.



A GAMA REMAN

A gama Reman está em contínua evolução, para melhor satisfazer as suas necessidades. Inclui:

- MOTORES COMPLETOS
- LONG BLOCKS
- SHORT BLOCKS
- COMPRESSORES DO AR CONDICIONADO
- CABEÇAS DO MOTOR
- SISTEMAS DE TRANSMISSÃO
- TURBOCOMPRESSORES
- ALTERNADORES
- MOTORES DE ARRANQUE
- BOMBAS INJETORAS
- COMPONENTES ELETRÓNICOS
- FILTROS DE PARTÍCULAS DIESEL (DPF)
- BOMBAS, MOTORES, VÁLVULAS, CILINDROS HIDRÁULICOS
- ... E AINDA NÃO É TUDO



MAIS DO QUE RECONSTRUIR OU RECICLAR

ELEVADOS PADRÕES DE QUALIDADE DISTINGUEM-NOS DA CONCORRÊNCIA.

As peças reconstruídas da New Holland SÃO concebidas especificamente para as máquinas New Holland, com o objetivo de oferecer uma funcionalidade igual à de componentes novos em todo o sistema. Não nos limitamos a desmontar e arranjar!

O QUE A RECONSTRUÇÃO NÃO É!

EXISTEM VÁRIOS TERMOS QUE PODEM SER CONFUNDIDOS COM RECONSTRUÇÃO.

PRODUTOS RECICLADOS

Os produtos reciclados podem ser retirados de uma máquina na sucata e novamente vendidos depois de sujeitos a poucos ou mesmo nenhuns trabalhos. Alguns produtos reciclados passam por uma limpeza superficial, sendo, a seguir, embalados e vendidos.

A reciclagem não é o mesmo que a reconstrução e a fiabilidade é questionável.

PRODUTOS

RECUPERADOS/RESTAURADOS

Este termo aplica-se aos produtos que tenham sido sujeitos a trabalhos suficientes de forma a recuperar a sua operacionalidade inicial.

A reparação de uma peça não é tão detalhada quanto a sua reconstrução. É possível que o produto reparado não tenha um desempenho igual ao das peças novas ou dure o mesmo tempo que uma peça Reman.

PRODUTOS REPARADOS

Por norma, aplica-se a produtos antigos; os trabalhos realizados neste caso são mínimos, mesmo em termos superficiais.

A reconstrução assenta no desempenho e atualiza o produto para as especificações atuais.

PRODUTOS USADOS

Aplica-se aos produtos que já foram usados e que, por isso, não são novos.

Não foram realizados quaisquer trabalhos de reparação ou de correção de potenciais problemas.

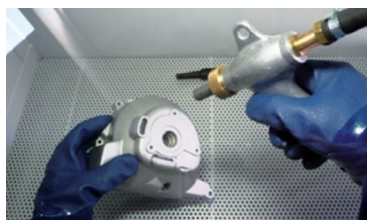
Por isso, é impossível determinar a vida útil da peça.

OS 5 PASSOS CHAVE DO NOSSO PROCESSO DE RECONSTRUÇÃO



1 - DESMONTAGEM

Todos os cascos são totalmente desmontados para inspeção.



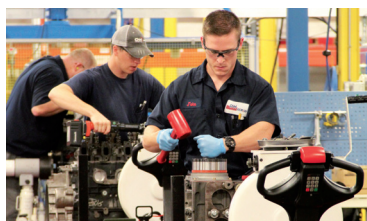
2 - VERIFICAÇÕES E LIMPEZA

Todos os componentes são minuciosamente limpos e verificados de acordo com as mais recentes especificações das peças originais ou substituídos por peças novas.



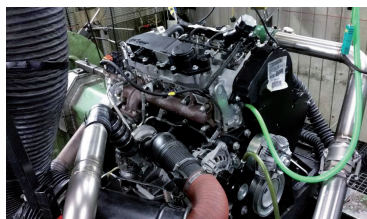
3 - SELEÇÃO

Todos os componentes são reconfigurados de acordo com as mais recentes especificações das peças originais ou substituídos por peças novas.



4 - REMONTAGEM

A peça reconstruída acabada é novamente montada.



5 - TESTES

O produto final é minuciosamente verificado em bancadas de testes para assegurar que o seu desempenho é idêntico ao de uma peça nova.

VANTAGENS DAS PEÇAS REMAN

1

ALTERNATIVA ECONÓMICA DE ALTA QUALIDADE

Graças ao serviço Reman, pode beneficiar de peças reconstruídas de alta qualidade, que cumprem os mesmos requisitos técnicos que as peças novas, enquanto permitem poupanças de até 30% em relação a peças novas equivalentes.

2

MINIMIZAÇÃO DO PERÍODO DE INATIVIDADE DA MÁQUINA

Durante os períodos de grande atividade, reduza o tempo necessário para a reparação da sua máquina.

A New Holland Reman permite ao seu concessionário melhorar a produtividade e garantir os mesmos níveis de fiabilidade mecânica, graças às peças pré-montadas e prontas para instalar, concebidas especificamente para as suas máquinas New Holland.

3

MINIMIZAÇÃO DOS RISCOS

A Reman oferece-lhe a assistência ideal com a melhor garantia da sua classe.

A garantia da New Holland Reman cobre motores completos e long block por um período de 2 anos (ou 2000 horas de funcionamento). Outras peças Reman oferecem os mesmos períodos de garantia que as suas peças originais equivalentes.

Escolha a tranquilidade ao comprar peças Reman.

4

PRODUTOS TECNICAMENTE SUPERIORES

As peças Reman são reconstruídas por técnicos cuja atividade principal é trabalhar nestes componentes, pelo que pode confiar na excelência da sua mestria e experiência ao longo de todo o processo. Dado que o casco é maquinado e recuperado, tendo em consideração as mais recentes alterações e especificações técnicas aplicadas a peças originais, os produtos Reman conseguem, efetivamente, melhorar o desempenho do seu equipamento antigo.



5

PROTEJA O AMBIENTE

O serviço Reman é um exemplo perfeito de como a New Holland se adapta às suas expectativas, quer em termos de qualidade de vida, quer de preocupações ambientais, demonstrando o empenho da empresa em questões de desenvolvimento sustentável e de economia responsável. A reciclagem em massa e o acondicionamento de cascos não só nos permite alcançar economias de escala nos nossos processos industriais, como também utilizar menos energia e reutilizar recursos naturais valiosos.

6

OTIMIZAÇÃO DO VALOR DE REVENDA DO SEU EQUIPAMENTO

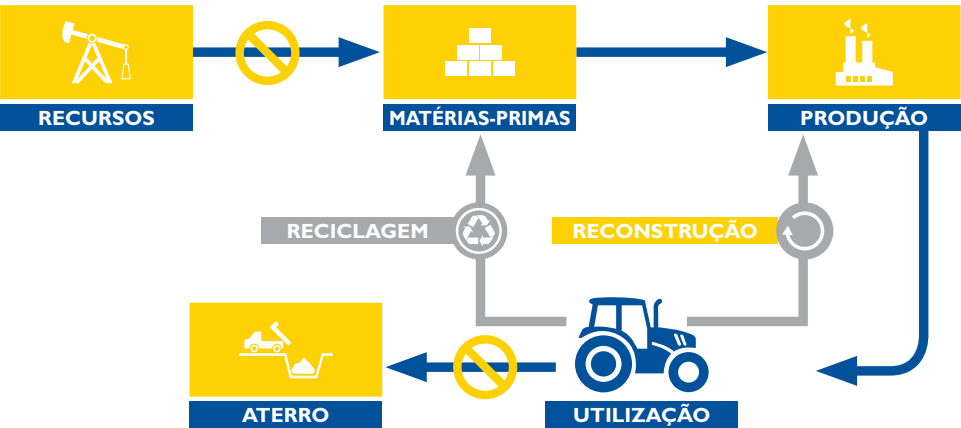
Instalar um produto reconstruído New Holland significa melhorar o desempenho da sua máquina, cumprindo as mais recentes especificações para peças novas enquanto poupa dinheiro.



O FLUXO DA GAMA REMAN

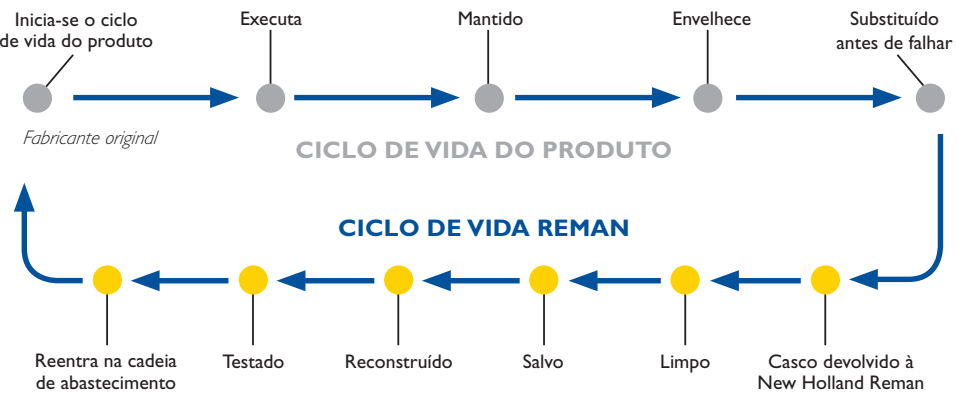
As imagens abaixo representam o fluxo circular ideal do processo de reconstrução. Assim, não é necessário manter os recursos adicionais e os componentes usados fora dos aterros. Com a adesão a este processo, a New Holland consegue oferecer componentes económicos que são sustentáveis do ponto de vista ambiental.

CICLO DEVIDA DOS RECURSOS



Fonte: Centre for Resource Efficient Manufacturing Systems (centro para sistemas de produção eficiente de recursos).

CICLO DEVIDA DO PRODUTO / CICLO DEVIDA REMAN



A OFERTA DE PRODUTOS REMAN

MOTORES COMPLETOS

Poupança de energia. Poupança de tempo. Poupança de dinheiro.
Atualmente, a nossa oferta de produtos inclui as seguintes famílias:

- Basildon
- Cummins
- NEF
- S8000
- Cursor
- SISU
- F5



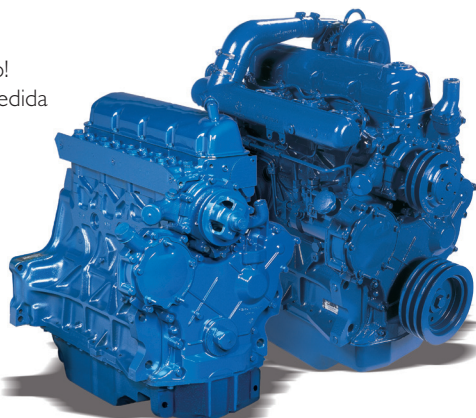
SABIA?

Os motores full e long block da Reman beneficiam de uma garantia de 2 anos!

MOTORES LONG BLOCK E SHORT BLOCK

Um long block é o coração do motor. A maioria dos componentes que contém são os do motor original. Os motores short block asseguram uma cobertura mais ampla para a sua frota.

Duas ótimas soluções para poupar tempo e dinheiro!
Além disso, é uma oferta simples e versátil, feita à medida do seu veículo, a um preço competitivo.



SABIA?

Um motor reconstruído:

- Requer menos 80% de energia que um motor novo para o processo de reconstrução.
- Custa até 50% menos do que um motor original, pois a maior parte do produto consiste no casco recuperado.

SISTEMAS DE TRANSMISSÃO

Orgulhamo-nos da nossa gama de sistemas de transmissão, que inclui caixas de velocidades, embraiações, eixos, caixas de conversor, transmissões finais, conversores de binário, caixas de transferência e tomadas de força.

SABIA?

Todos os nossos sistemas de transmissão são testados na nossa bancada de testes de funcionamento automático, especificamente concebida para o efeito, que assegura níveis adequados de contrapressão na embraiagem, pressão de lubrificação, velocidade e vibração. Na New Holland, estamos empenhados em proporcionar qualidade, fiabilidade e desempenho nos produtos que produzimos.



EMBRAIAGENS

SABIA?

A rotação de todas as embraiações New Holland é calibrada, sendo elas, também, testadas relativamente à carga da placa e à separação. São montadas em bancos modernos, de alta tecnologia, e operadas por forma a simularem o engate das molas e dos ganchos, para assim garantirem um ajuste perfeito.

PEÇAS HIDRÁULICAS

A New Holland oferece-lhe uma gama completa de peças hidráulicas, incluindo bombas, motores e cilindros hidráulicos.

SABIA?

Todas as nossas peças hidráulicas são inspecionadas quanto a sinais de desgaste, antes de serem limpas e maquinadas de acordo com os padrões exatos aplicados a peças originais. Todos os produtos relacionados com o desempenho, tais como cilindros, braços e válvulas, são inspecionados e testados antes da montagem, para garantir a melhor qualidade possível.



SISTEMAS DE INJEÇÃO

Efetuámos grandes investimentos em tecnologia, formação e recursos humanos, para que todos os produtos de combustível que saem das nossas instalações de reconstrução sejam superiores em todos os aspetos!

SABIA?

Agora, oferecemos mais de 600 produtos, incluindo produtos para sistemas common rail eletrónicos e de alta pressão.



MOTORES DE ARRANQUE E ALTERNADORES

Os nossos motores de arranque e alternadores são concebidos para funcionarem em uníssono com os outros componentes do seu motor.

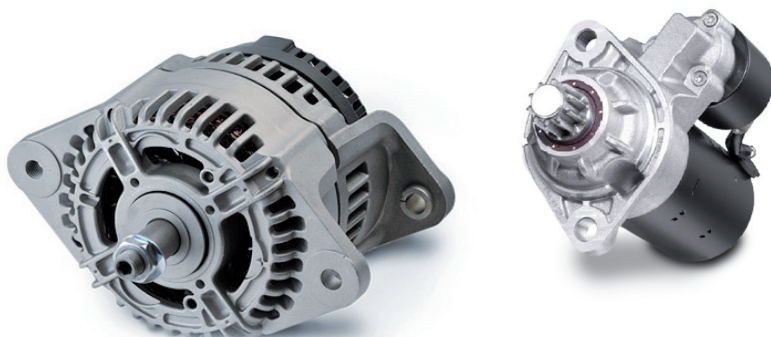
São construídos para superar condições de funcionamento exigentes e fornecer um desempenho fiável, mesmo em ambientes sujos e difíceis.

Oferecemos inúmeros motores de arranque e alternadores, e fazemos corresponder o binário e a potência necessária aos requisitos do seu motor.

SABIA?

Todos os componentes são desmontados e cuidadosamente inspecionados relativamente a desgaste ou danos e todos os rolamentos, anéis, vedantes, O-rings e outras peças sujeitas a desgaste são substituídos por peças novas. As melhorias são incorporadas no processo de recondicionamento para otimizar o desempenho do motor desde o arranque.

Os rigorosos testes de desempenho garantem um desempenho e durabilidade prolongados.



TURBOCOMPRESSORES

O turbo é um dispositivo que aumenta a massa de ar que entra no motor através de uma turbina acionada pelo fluxo de ar de escape. As peças sobresselentes para o turbo Reman são concebidas especificamente para máquinas New Holland, oferecendo uma funcionalidade igual à das peças originais em todo o sistema.

SABIA?

O turbo ou o turbocompressor de geometria variável garante valores de binário elevados a baixas rotações; na estrada, as primeiras vantagens perceptíveis desta solução são:

- Melhor resposta do motor e elevada potência do Turbo Brake
- Conforto de condução superior.
- Otimização da combustão e consequente redução do consumo de combustível.

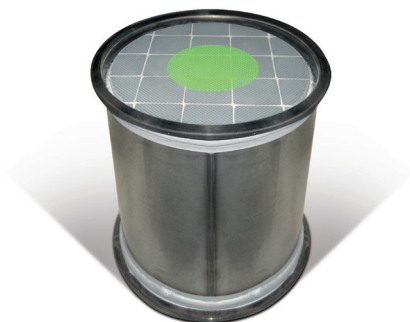
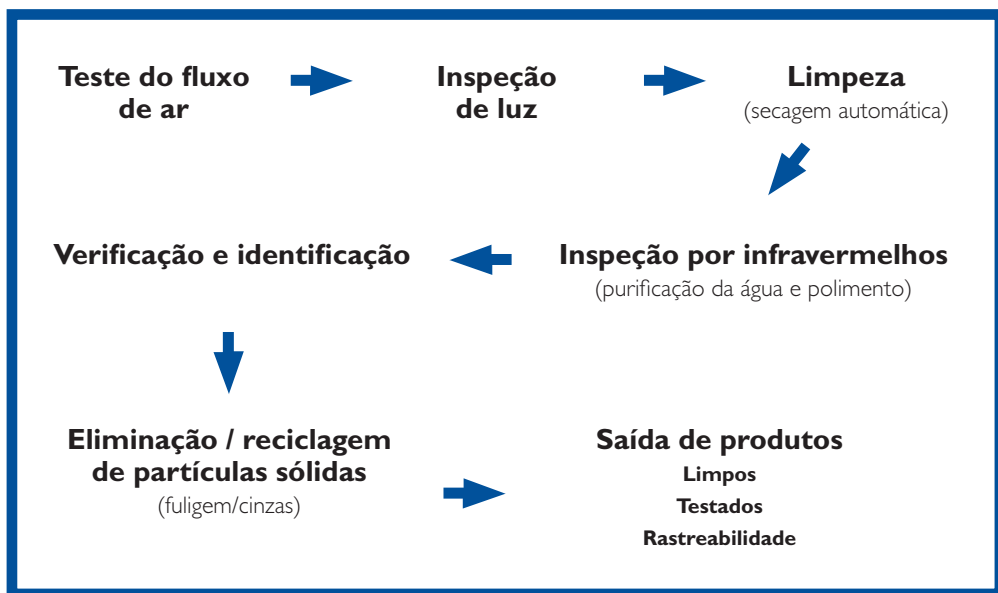


FILTROS DE PARTÍCULAS DIESEL (DPF)

O filtro de partículas diesel é um elemento do sistema de escape, concebido para reter e queimar partículas de fuligem através de canais de cerâmica alternativos, reduzindo as partículas finas que são cancerígenas para os seres humanos. O processo de regeneração do filtro ocorre a alta velocidade. Por este motivo, o DPF necessita de uma limpeza mais frequente em equipamento agrícola.

SABIA?

Qualidade, precisão e fiabilidade estão presentes em cada etapa do nosso processo de acondicionamento do DPF:



SISTEMA ELETRÓNICO

A New Holland Reman oferece uma gama de sistemas eletrónicos reconstruídos incluindo:

- Unidades de controlo eletrónico (ECU).
- Painéis de comandos.
- Comando de engate e painel de controlo.
- Módulo EMU.
- Joystick de velocidade.
- Monitor.

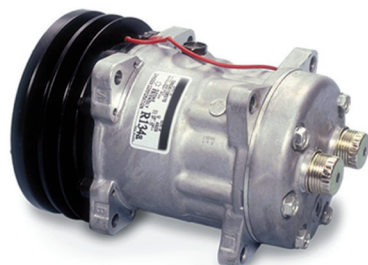


COMPRESSORES

Compressores de ar; bombas de água e todos os componentes intermédios - a gama de produtos New Holland Reman assegura uma maior eficiência e produtividade graças a tempos de reparação mais curtos.

SABIA?

- 100% de peças gastas são substituídas por peças novas.
Todos os rolamentos de esferas, vedantes, O-rings, vedantes do veio e rolamentos são substituídos por peças originais New Holland.
- Conjunto sem fugas: testado para garantir que não existem fugas de líquido de refrigeração



NEW HOLLAND REMAN: EXPERIMENTE-A E ADOTE-A!

4 EXCELENTES RAZÕES PARA OPTAR PELA REMAN:



PREÇOS ATRATIVOS



QUALIDADE E DESEMPENHO



GARANTIA



PROTEÇÃO AMBIENTAL



Reman ■ Parts
REMANUFACTURED

