



FILTROS PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS: LINHA COMPLETA E VANTAGENS DA REVISÃO REGULAR



ÍNDICE

Apresentação	03
O papel dos filtros no desempenho agrícola	04
Quando revisar os filtros no campo	07
Filtros WEGA Motors para máquinas agrícolas	09
Por que a manutenção preventiva é decisiva?	12

APRESENTAÇÃO

No agro, cada parada custa. As máquinas agrícolas enfrentam rotinas intensas e ambientes severos. Poeira, umidade, combustível de baixa qualidade e variações de temperatura colocam o sistema mecânico sob constante exigência. **Por isso, cuidar da filtragem é mais do que uma recomendação técnica, é uma estratégia para garantir produtividade e reduzir custos.**

Neste guia, você confere os tipos de filtros utilizados em tratores, colheitadeiras e pulverizadores, seus impactos no desempenho das máquinas e as soluções completas da linha WEGA Motors para o campo.





O PAPEL DOS FILTROS NO DESEMPENHO AGRÍCOLA

Filtros para máquinas agrícolas:
linha completa e vantagens da revisão regular



O PAPEL DOS FILTROS NO DESEMPENHO AGRÍCOLA

Tratores, colheitadeiras, pulverizadoras e implementos agrícolas modernos contam com sistemas mecânicos e eletrônicos que exigem proteção constante.

A filtragem correta garante que o desempenho original seja mantido por mais tempo, mesmo nas condições mais exigentes do campo.

Principais filtros utilizados:



Filtro de ar: Protege o motor contra partículas de poeira e resíduos suspensos no ambiente.



Impactos de um filtro de ar obstruído:

Reduz a entrada de ar, impactando diretamente a potência e o consumo de combustível.



Filtro de óleo: Retém partículas metálicas e resíduos de combustão, garantindo lubrificação adequada.



Impactos de um filtro de óleo comprometido:

Um óleo contaminado compromete o funcionamento interno e reduz a vida útil do motor.

O PAPEL DOS FILTROS NO DESEMPENHO AGRÍCOLA



Filtro de combustível: Bloqueia impurezas presentes no Diesel, protegendo bicos injetores e bomba de alta pressão.



Impactos de um filtro de combustível ineficiente:

Contaminação pode gerar falhas de ignição e perda de desempenho, principalmente sob carga.



Filtro hidráulico: Fundamental para manter a pressão correta no sistema de acionamento de implementos.



Impactos de um filtro hidráulico saturado:

Qualquer impureza pode afetar a precisão das válvulas, causar travamentos e reduzir a eficiência.





QUANDO REVISAR OS FILTROS NAS MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Filtros para máquinas agrícolas:
linha completa e vantagens da revisão regular



QUANDO REVISAR OS FILTROS NAS MÁQUINAS AGRÍCOLAS

A revisão dos filtros deve seguir a recomendação dos fabricantes, considerando também a intensidade e o ambiente de operação. Veja os momentos críticos para uma troca segura:

- Antes do início de cada safra.
- Após longos períodos de inatividade.
- Sempre que houver uso em áreas com excesso de poeira, barro ou umidade.
- Conforme o número de horas de uso, especificado no manual da máquina.



Impactos de um filtro de ar obstruído:

Reduz a entrada de ar, impactando diretamente a potência e o consumo de combustível.



FILTROS WEGA MOTORS PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Filtros para máquinas agrícolas:
linha completa e vantagens da revisão regular



FILTROS WEGA MOTORS PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS

A WEGA Motors oferece uma linha completa de filtros agrícolas com qualidade equivalente aos originais das principais marcas do mercado.

Desenvolvidos para suportar ambientes extremos, os filtros WEGA contam com vedação reforçada, materiais de alta resistência e ampla compatibilidade



Filtro de ar WEGA – Alta capacidade de retenção de partículas finas, ideal para tratores e pulverizadores.

Garante fluxo de ar constante ao motor, mesmo em ambientes com alta concentração de poeira



Filtro de óleo WEGA – Elemento filtrante robusto, resistente ao desgaste térmico e à pressão.

Contribui para a lubrificação eficiente e reduz o risco de desgaste prematuro dos componentes internos.

FILTROS WEGA MOTORS PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS



Filtro de combustível WEGA – Barreira segura contra impurezas e água no Diesel.

Protege o sistema de injeção contra falhas e assegura o desempenho ideal do motor, mesmo com combustível de baixa qualidade.



Filtro hidráulico WEGA – Precisão e confiabilidade no controle dos sistemas hidráulicos.

Mantém a estabilidade da pressão hidráulica, essencial para o funcionamento de implementos e comandos eletrônicos.



IMPORTANTE:

Todos os filtros da linha agrícola da WEGA Motors são testados para garantir desempenho em campo, mesmo sob longas jornadas e variações climáticas.



POR QUE A MANUTENÇÃO PREVENTIVA É DECISIVA?

Filtros para máquinas agrícolas:
linha completa e vantagens da revisão regular



POR QUE A MANUTENÇÃO PREVENTIVA É DECISIVA?

Mais do que um cuidado técnico, revisar filtros é uma forma direta de economizar no campo.

Os principais benefícios relatados por produtores e oficinas especializadas incluem:

- Redução de paradas inesperadas.
- Maior durabilidade dos sistemas internos.
- Menor consumo de diesel.
- Menos substituição de peças de alto custo.
- Preservação da performance do equipamento durante toda a safra.

A manutenção preventiva começa pela filtragem. E a filtragem de qualidade começa com a WEGA Motors.

Acesse o portfólio completo da linha agrícola da WEGA Motors no Catálogo WEGA.

Encontre a peça ideal por modelo, aplicação ou código de referência e boa colheita!

WEGA

ORIGINAL QUALITY



0800 742 1000



(11) 2219-6801



sac@wegamotors.com.br



<https://wegamotors.com/>

Siga-nos nas redes sociais:



wegamotorsbr



@wegamotorsbr



@wegamotorsbr



wega-motors-brasil