

Filtro de Ar sujo e o alto consumo de combustível.

Função do filtro de Ar - Tem a função de separar e eliminar as partículas contaminantes do ar aspirado pelo motor, garantindo que somente o ar livre de impurezas chegue à câmara de combustão, evitando desgaste prematuro de peças móveis do motor, como pistões e biela.

O que pode acontecer - Aumentos súbitos no consumo de combustível podem estar ligados ao filtro do ar. A peça retém as partículas contidas no ar aspirado pelo motor para que somente ar limpo entre na câmara de combustão, o excesso de sujeira faz com que o propulsor tenha que fazer mais força para puxar o ar, elevando o consumo de combustível e permitindo a entrada de impurezas que atingem o motor. Além disso, a potência é reduzida com menos ar para a explosão.

Prazo de troca – De acordo com o indicador de saturação, 10 mil quilômetros em média. Os Filtros do ar não podem ser limpos com jato de ar, pois isso poderá romper as fibras do meio filtrante.

Como evitar

- Faça revisões periódicas.
- A troca tem que ser respeitada de acordo com o manual do fabricante.
- Use o filtro de ar indicado no manual do fabricante.
- Verificar as condições climáticas onde o filtro trabalha.
- Verificar a presença de substâncias estranhas que causarão falha no processo.
- Uma filtragem de má qualidade ou vencido também elevará o consumo de combustível ou até desgaste prematuro dos pistões.
- Verifique o indicador de saturação (foto ao lado).
- Conte com a experiência e o suporte técnico da Teknofil.



Matriz

Rua Darke de Matos, 92A- Bonsucesso
Rio de Janeiro – RJ - CEP: 21051-470
Tel: (21) 2270-8946 / Nextel: 8*21564
vendas@teknofil.com.br

Filial Macaé

Estrada João Batista Quaresma, 4
LJ. 01 - Novo Cavaleiros - Macaé - RJ
CEP: 27930-480
Tel: (22) 2773-4697 / 2765-5123
Plantão 24 hrs: 8*21649
vendasmaca@teknofil.com.br