

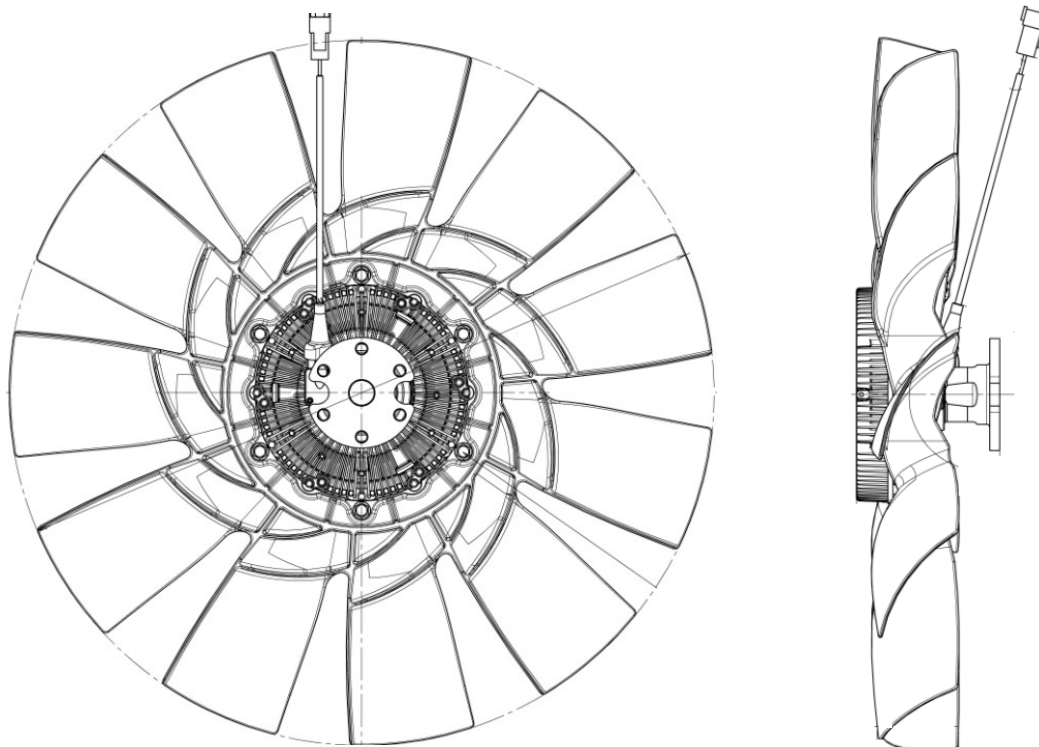
**CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO**  
**Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário**

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F116-22I	8414.90.20	Hélice do ventilador do sistema de arrefecimento de motores de ignição por compressão, com pás de plástico, provida de embreagem viscosa com carcaça de aço acoplada, com solenoide e conexão, diâmetro total de 720mm, aplicada em máquinas autopropulsadas

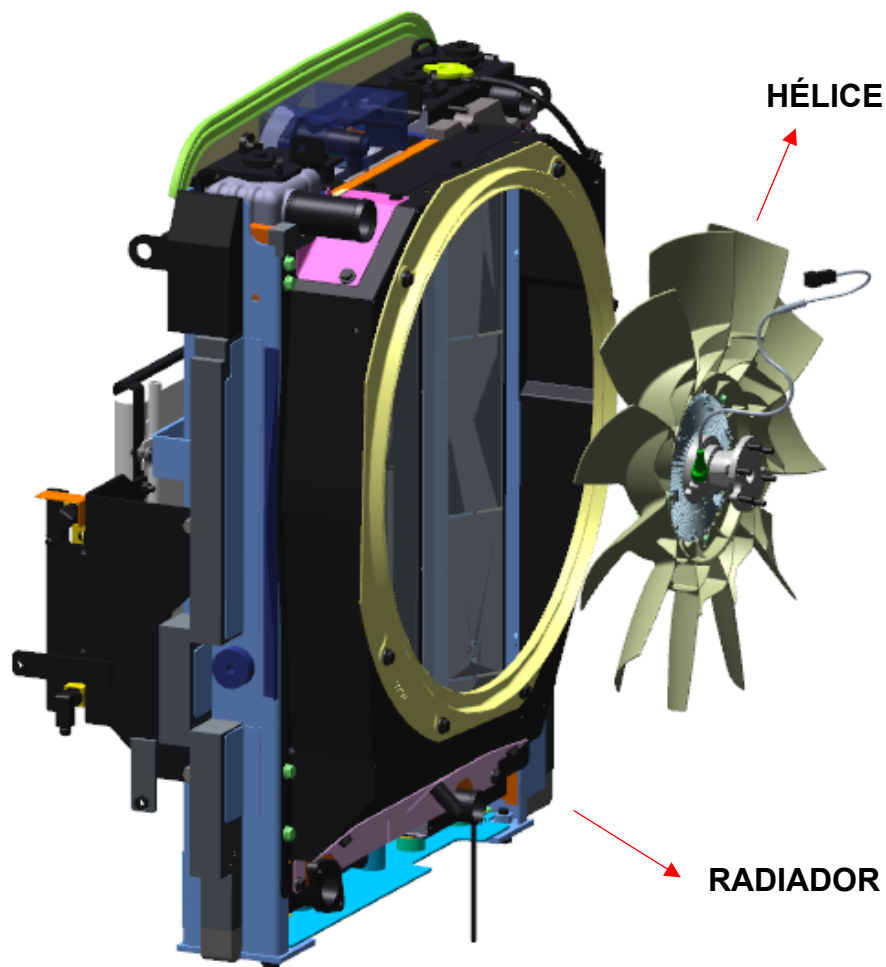
**1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:**

Hélice com embreagem viscosa acoplada, tem a função de ajudar o motor a manter-se na temperatura ideal. Quando a temperatura do ar que está entrando no sistema está alta, a controladora envia sinal para a solenoide que aciona a hélice, fazendo com que ela gire mais rápido para resfriar o sistema.

**2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:**



**3. Imagem da aplicação do conjunto do radiador:**



**4. Aplicação do item importado:**

Aplicação na montagem do radiador da máquina florestal tipo harvester.

**5. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do Ex-Tarifário:**

A hélice no radiador de uma harvester tem a função de aumentar o fluxo de ar, garantindo a refrigeração do motor e dos sistemas hidráulicos. Isso ajuda a evitar o superaquecimento, mantendo a máquina na temperatura adequada, o que contribui para o bom desempenho e a durabilidade do equipamento durante as operações florestais.

## **6. Materiais Utilizados:**

Pá da hélice de plástico, tampa de fechamento de alumínio, placa de fixação de aço, solenoide e óleo viscoso.

## **7. Massa da autopeça:**

10 kg dentro das tolerâncias do desenho técnico.