

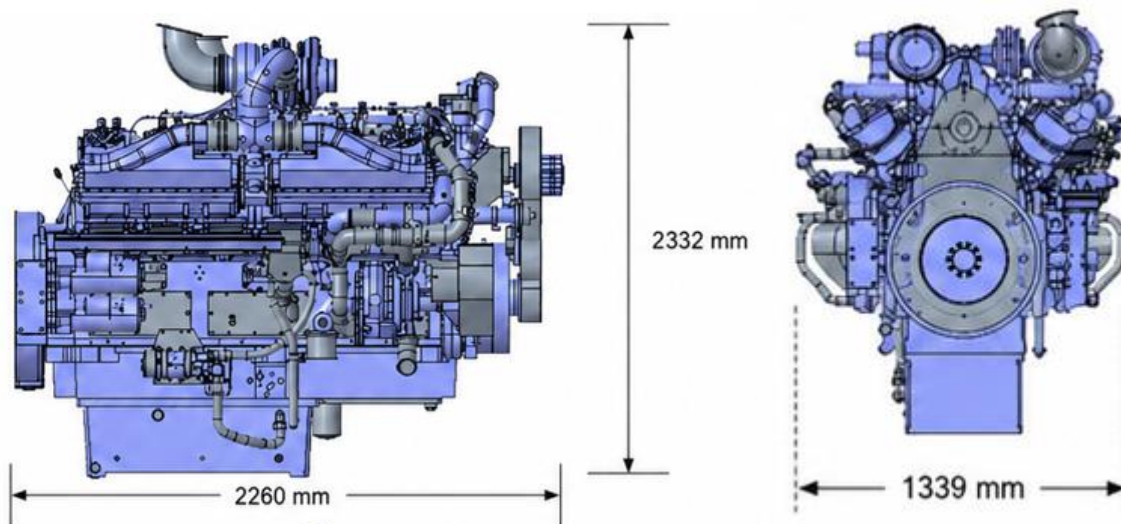
CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição do ex-Tarifário
M018-01P	8408.90.90 Ex 068	Motores de combustão interna a pistão, de ignição por compressão (motor diesel), de 8, 12, ou 16 cilindros, de cilindrada igual ou superior a 19.000cm ³ e de potência igual ou superior a 567kW (760HP), para propulsão de máquinas para aterrar, escavar, limpar, nivelar, regularizar, perfurar ou compactar o solo, pegar, transportar, movimentar ou descarregar materiais.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Tensão de operação: 24 V
- Cilindrada: 37,7 L
- Torque máximo: 4.869 N·m
- Faixa de rotação do torque máximo: 1.300–1.400 rpm
- Número de cilindros: 12
- Diâmetro do cilindro: 159 mm
- Curso do pistão: 159 mm
- Potência nominal: 809 kW
- Rotação nominal: 1.800 rpm
- Estrutura do motor: 12 cilindros, tipo V
- Aspiração: Turbocompressor e pós-arrefecido
- Peso (com volante e alternador): 4.510 kg

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



3. Aplicação do item importado:

O motor diesel será incorporado à escavadeira hidráulica, constituindo sua unidade principal de geração de potência.

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

Converter a energia da combustão do óleo diesel em potência mecânica para acionar as bombas hidráulicas, os sistemas de escavação e o mecanismo de deslocamento da escavadeira.