

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

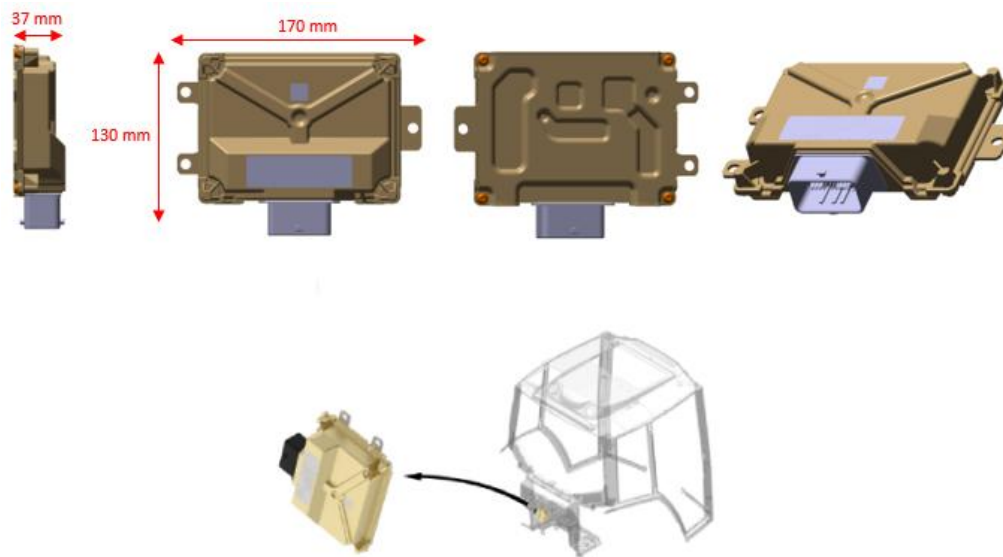
## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
M6-24I	8537.10.90	Unidade de controle eletrônico, composta por carcaça selada, placa de circuito impresso (PCB), conector de 36 vias, circuitos de proteção e componentes para entradas e saídas digitais e analógicas, tensão de operação de 9 V a 32 V, corrente máxima de operação de 1,3 A, 4 interfaces ethernet, 4 interfaces CAN, 4 interfaces LIN, 6 saídas PWM, 4 saídas wake-up, temperatura de operação de -40 graus celsius a 85 graus celsius, própria para gerenciamento de rede e integração de comunicação, aplicada em máquinas agrícolas autopropulsadas.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Carcaça selada
- Placa de circuito impresso (PCB)
- Conector automotivo de 36 vias
- Interfaces de comunicação (ethernet, CAN, LIN)
- Circuitos de proteção
- Componentes para entradas e saídas digitais e analógicas;
- Tensão de operação de 9 volts a 32 volts
- Conector único de 36 vias
- Corrente máxima de operação de 1,3 amperes
- 4 interfaces ethernet
- 4 interfaces CAN
- 4 interfaces lin
- 6 saídas PWM
- 4 saídas wake-up
- Referência de 5 volts para sensores
- Temperatura de operação de 40 graus celsius negativos a 85 graus celsius
- Dimensões aproximadas: 170 mm x 130 mm x 37 mm.
- Peso aproximado de 0,31 kg

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



**3. Aplicação do item importado:**

Aplicada no sistema eletrônico central de máquinas agrícolas autopropulsadas.

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

Atuar como controlador central, fornecendo conectividade Ethernet, gerenciamento de barramentos CAN e LIN, processamento de sinais analógicos e digitais e suporte a funções de segurança e diagnóstico