

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

- Não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F370-23I	9032.89.90	Modulo eletrônico, próprio para controle das seções da barra de pulverizadores, dotado de microcontrolador, com até 4 conectores elétricos de 12 vias ou menos; com tensão de trabalho entre 9 V e 16 V, corrente nominal igual ou inferior a 25 A; aplicado em máquinas agrícolas ou máquinas agrícolas autopropulsadas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Características Funcionais

- **Função principal:** Controle das seções da barra de pulverizadores.

Arquitetura Eletrônica

- **Tipo de processamento:** Microcontrolador embarcado.
- **Capacidade de processamento:** Compatível com algoritmos de controle em tempo real, baseado em microcontroladores da família **STM32F4**, com bootloader dedicado para inicialização e atualização de firmware.
- **Software:**
 - Bootloader específico para **STM32F4**, responsável pela inicialização do sistema.
 - Programa embarcado compatível com o padrão **ISOBUS**, identificado como **ISO Product Controller II ECU**, desenvolvido para aplicações agrícolas.

Conectividade

- **Número de conectores elétricos:** 4 conectores.
- **Número de vias por conector:** 12 vias.

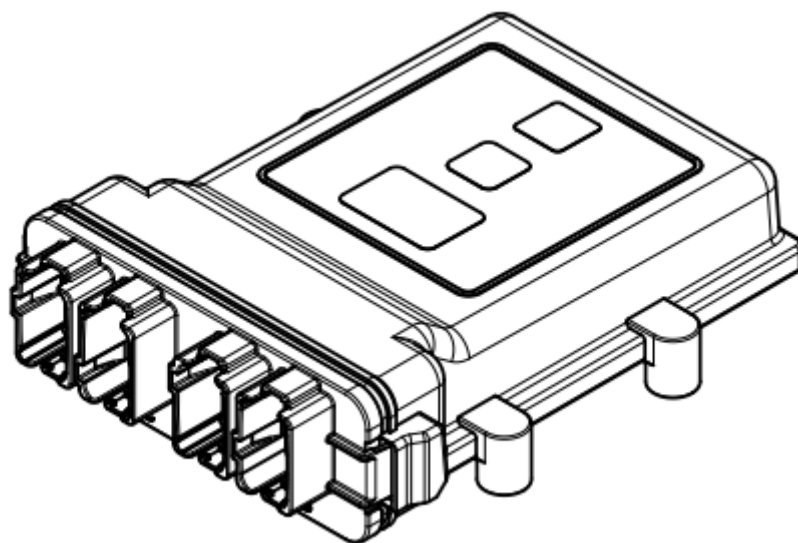
Especificações Elétricas

- **Tensão de operação:** 9 V a 16 V.
- **Corrente:** 25 A.

Dimensões

- **Largura:** Aproximado de 212 mm.
- **Altura:** Aproximado de 82 mm.
- **Comprimento:** Aproximado de 215 mm.
- **Peso:** 8,27 kg.

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



3. Aplicação do item importado:

Máquinas agrícolas autopropulsadas.

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

Com função de controle das seções em barra de pulverização.