

# 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	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
(não preencher)	9032.89.29	Controlador eletrônico próprio para controle e monitoramento de válvulas hidráulicas e sensores do sistema de levante hidráulico traseiro, dotado de carcaça de alumínio dissipadora de calor e placa eletrônica, com três conectores elétricos, entradas e saídas digitais e analógicas, com interface para diagnósticos de falhas e monitoramento via rede CAN, com temperatura de operação -40 graus celsius a 105 graus celsius, tensão de operação 9-16 V, corrente máxima de operação de 100 Ampere a 105 graus celsius, corrente em standby de 500 micro Ampere a 25 graus celsius, aplicado em tratores agrícolas.

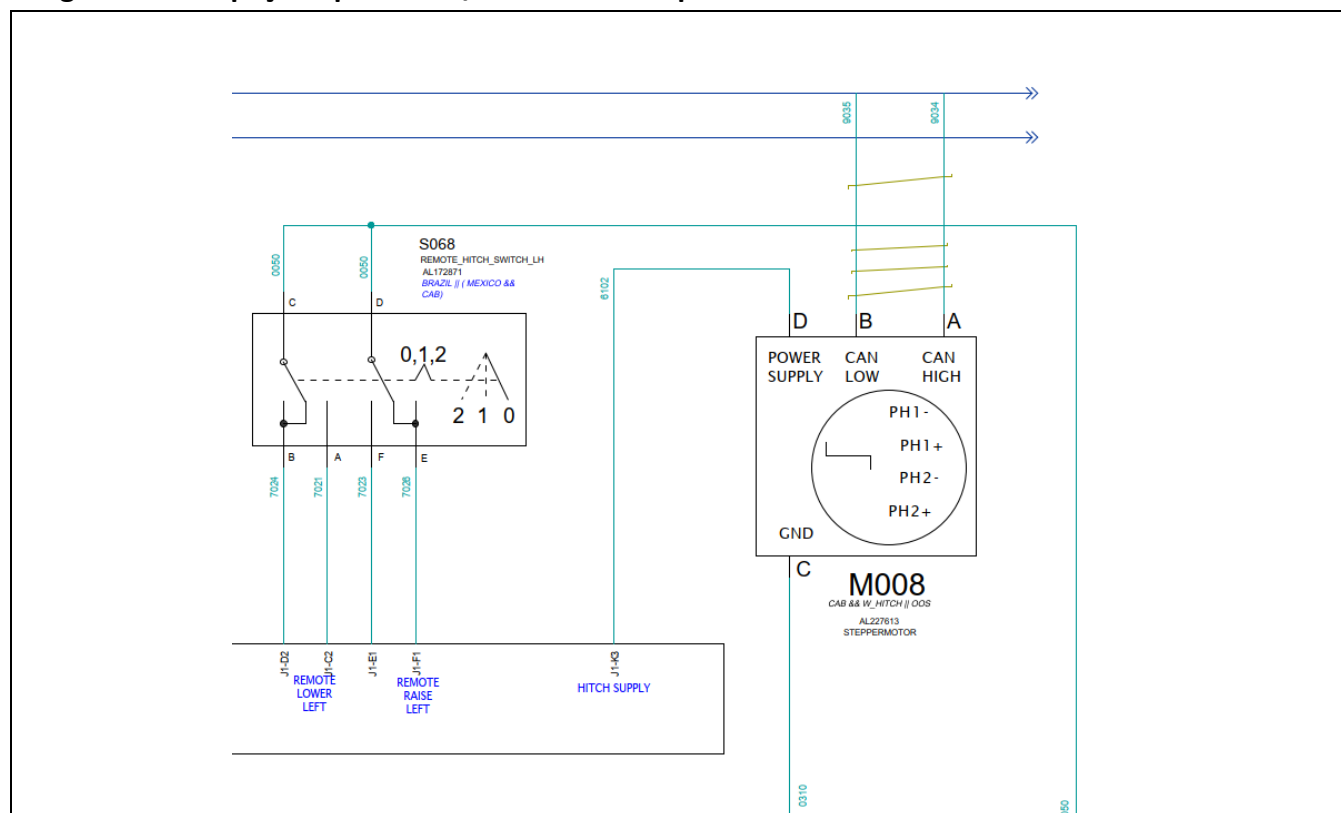
### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

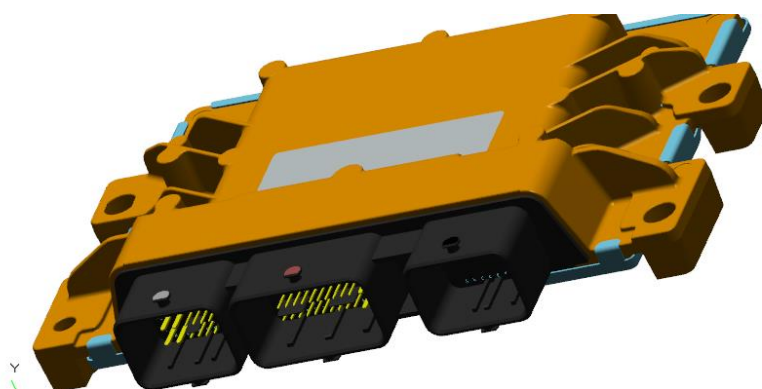
Controladora do sistema de levante hidráulico traseiro do trator. É constituída por uma carcaça de alumínio dissipadora de calor, e internamente possui uma placa eletrônica com conectores elétricos para interface com diversos dispositivos da cabine do trator. A configuração básica da placa de circuito consiste em um microprocessador com uma interface CAN, memória EEPROM e componentes de filtragem e tensões de referência usadas para fazer interface com os dispositivos.

O controlador possui 154 pinos alimentação, referencia, entradas e Sidas digitais, analogicas e rede CAN.

Temperatura de Operação : -40 ate 105°C; Tensão de Operação 9-16 Volts; Corrente Max de Operação (Trator Rodando) 100A @ 105°C; Corrente em Standby @ 25C 500 microAmps

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





### 3. Aplicação do item importado

Aplicado para o controle do levante hidráulico montado na parte traseira dos tratores agrícolas.

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

O controlador é usado para fornecer energia, controle e monitoramento para válvulas hidráulicas e sensores do levante hidráulico. Permite que o controle do levante seja comandado com precisão e segurança de pontos diferentes do trator, como comandos internos da cabine bem como botões externos auxiliares. O controlador possui interface para diagnostico de falhas e monitoramento via rede CAN.