

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D150-22I	9032.89.90	Unidade eletrônica de controle; contendo placa de circuito impresso com componentes eletrônicos, carcaça de alumínio e conector plástico, com processador de 32 bits multi-core e clock de 300 MHz; com entradas e saídas com detecção de falha, pino de inibição para segurança, correntes controladas por PWM para solenoides, 30 saídas de potência, sendo 18 com controle de corrente, 8 saídas de baixa potência, 58 entradas multifuncionais, controle de execução de sequência de programa por watchdog, 4 saídas de alimentação independentes para sensores, 4 interfaces de comunicação CAN independentes (com protocolo ISOBUS), 1 interface de comunicação LIN; para fabricação de sistema de pulverização seletiva; com função de acionamento dos bicos pulverizadores através dos estágios de potência; com aplicação em máquinas agrícolas autopropulsadas.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

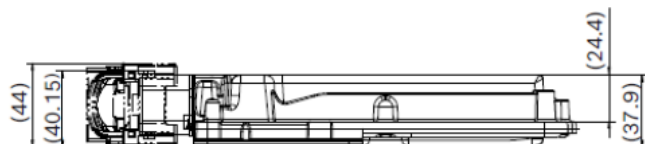
*(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):*

Entradas e saídas com detecção de falha, pino de inibição para segurança, correntes controladas por PWM para solenoides, 30 saídas de potência, sendo 18 com controle de corrente, 8 saídas de baixa potência, 58 entradas multifuncionais, controle de execução de sequência de programa por watchdog, 4 saídas de alimentação independentes para sensores, 4 interfaces de comunicação CAN independentes (com protocolo ISOBUS), 1 interface de comunicação LIN

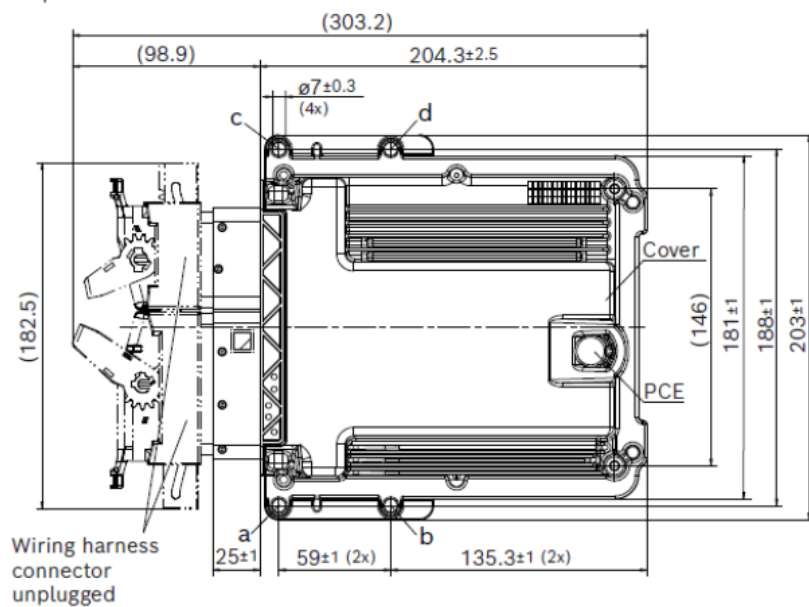
### 2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático *(obrigatório conter as principais dimensões em milímetros):*

Long-side view

Side view

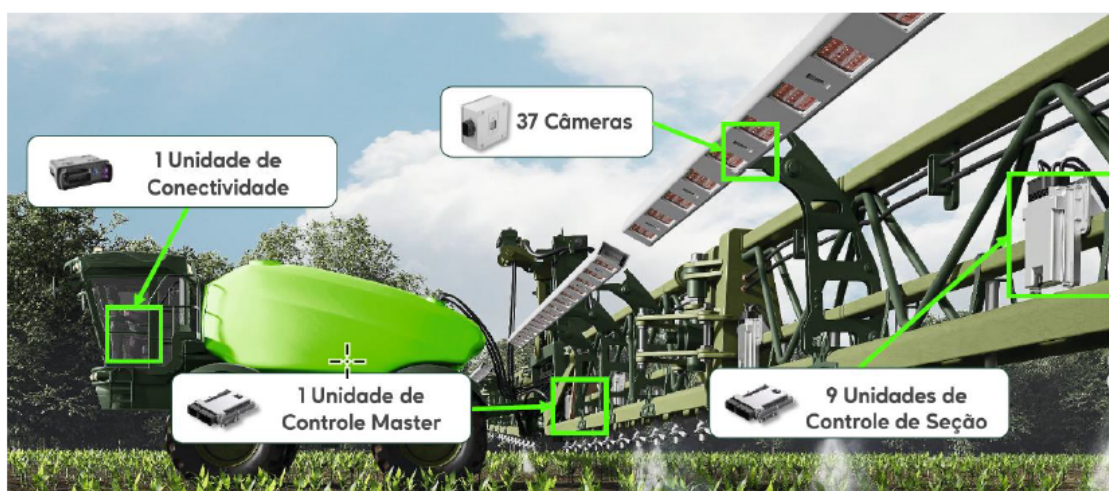


Top view



### 3. Aplicação do item importado *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado).*

Aplicado em: sistema de pulverização seletiva



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

Acionamento dos bicos pulverizadores através dos estágios de potência

Veículos(s): máquinas agrícolas autopropulsadas