

# 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)	9031.80.60	Célula de carga própria para medir a força de entrada dos grãos no tanque graneleiro, com tensão nominal de 14 V e corrente nominal de 30 mA, dotado de sensor Strain Gauge e placa eletrônica com comunicação através de barramento CAN aplicada nas colheitadeiras de cereais autopropulsadas.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

Sensor medidor de peso de grãos, que mede a força dos grãos que entram dentro do tanque graneleiro das máquinas agrícolas autopropulsadas, para correção de erro e proporcionar auto calibração para o sistema de medição de fluxo de massa da colheitadeira. O sensor é composto por um elemento sensor Strain Gauge, e uma placa eletrônica que transmite a informação através do barramento CAN ao sistema de medição de fluxo de massa da colheitadeira. O sensor é alimentado por uma tensão nominal de 14V e corrente nominal de 30mA.

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

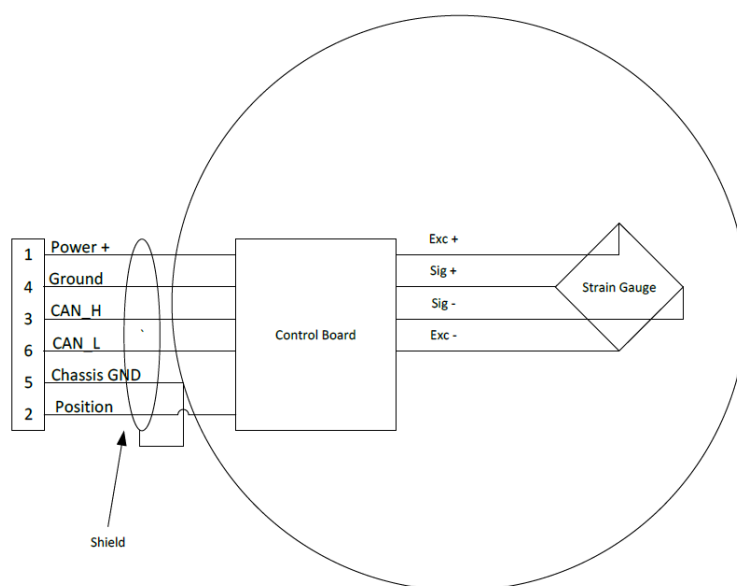


Figure 2-1  
Unit Block Diagram



### 3. Aplicação do item importado

Aplicado para a medição do peso dos grãos dentro do tanque graneleiro das colheitadeiras de cereais autopropulsadas.

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

Sensor medidor de peso de grãos, que mede a força dos grãos que entram dentro do tanque graneleiro das colheitadeiras autopropulsadas S700, e transmite a informação através do barramento CAN ao sistema de medição de fluxo de massa. Este sistema utiliza esta informação e calcula o erro que se tem devido a variação de umidade que ocorre durante o dia e afeta o peso dos grãos, e faz então a auto calibração para compensar este erro.