

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M56-22II	8471.41.00	Monitor de balança, constituído por um display LCD simples, tipo “preto e branco”, com teclado numérico, suporte com ajuste angular e conexões para transdutores, tensão de operação de 12 a 32 V, próprio para monitorar o peso da carga, aplicado em máquinas rodoviárias autopropulsadas.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Monitor de balança

Dimensões aproximadas de 234,11 x 142,30 x 106,50 mm

Constituído por um display LCD simples, tipo “preto e branco”, com teclado numérico. Possui suporte com ajuste angular e conexões para transdutores e sinais de controle.

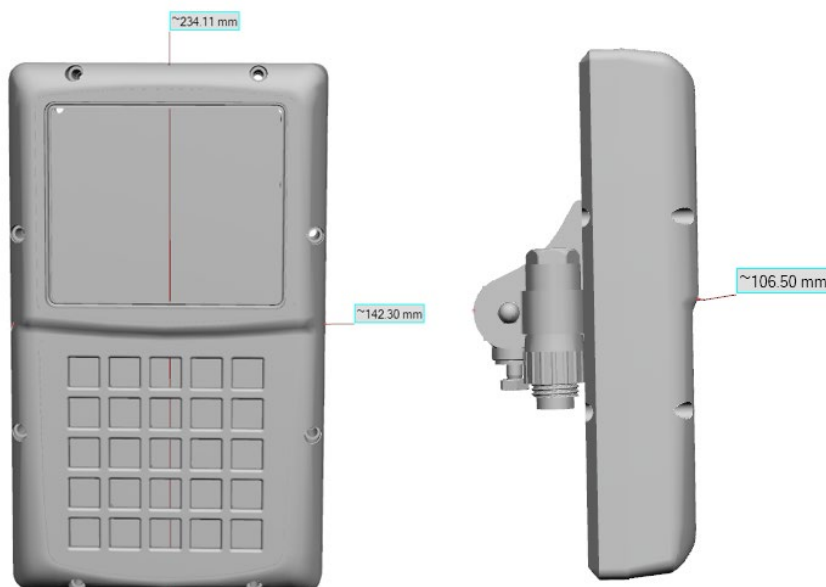
Aplicada: Máquinas rodoviárias autopropulsadas

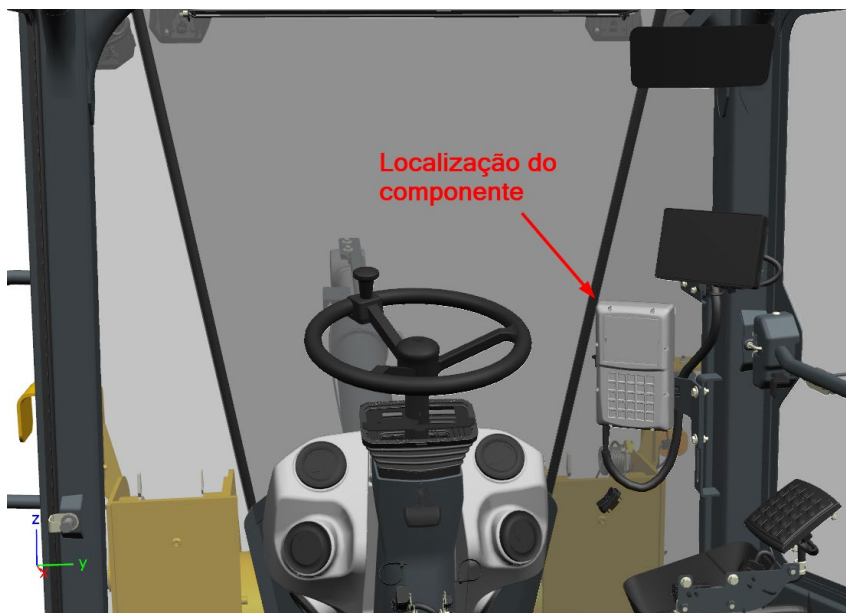
Função: Medir e monitorar o peso da carga sendo movimentada em tempo real.

O monitor do sistema de balança dinâmica de uma pá-carregadeira é uma tecnologia avançada que permite ao operador medir e monitorar o peso da carga sendo movimentada em tempo real. O funcionamento desse sistema é baseado em uma combinação de sensores, software e interface do usuário. A seguir, estão os principais componentes e o funcionamento do sistema:

1. Sensores de Peso: O sistema é equipado com sensores de pressão ou células de carga que são instalados nas articulações da pá-carregadeira
2. Processamento de Dados: Os dados coletados pelos sensores são enviados para uma unidade de controle que processa as informações em tempo real.
3. Interface do Usuário: O monitor do sistema apresenta essas informações em uma tela digital, que pode ser integrada ao painel da pá-carregadeira.

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





**3. Aplicação do item importado:**

Aplicado em máquinas rodoviárias autopropulsadas

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

Permitir ao operador monitorar o peso da carga sendo movimentada em tempo real