

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)
F197-24I	8528.59.00	Monitor eletrônico operando com tensão de alimentação de 20 V a 30 V, faixa de temperatura de operação de –30 graus Celsius a +70 graus Celsius, resistência à vibração de 6,8 G e resistência a choque mecânico de 50 G, equipado com display LCD de 7 polegadas, gabinete em alumínio, peso aproximado de 1,48 kg, dotado de conectores AMP de 12 e 8 vias para sinais de vídeo NTSC, controle de brilho e comandos externos; compatível com câmera veicular e dimensões aproximadas do conjunto de 186,5 × 133,5 mm, aplicado à cabine da pá carregadeira de rodas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

A autopeça consiste em um monitor eletrônico destinado à aplicação embarcada em cabines de pá-carregadeira de rodas, operando com tensão de alimentação de 20 V a 30 V. Possui faixa de temperatura de operação compreendida entre –30 graus celsius e +70 graus celsius, atendendo aos requisitos de ambientes severos de vibração e variação térmica. Apresenta resistência à vibração de 6,8 G e resistência a choque mecânico de 50 G, garantindo robustez para operação contínua em máquinas pesadas.

O equipamento é dotado de display LCD de 7 polegadas, instalado em gabinete de alumínio, que proporciona elevada dissipação térmica e resistência estrutural. Conta com conectores AMP de 8 e 12 vias, destinados à transmissão de sinais de vídeo no padrão NTSC, comandos de controle de brilho e demais sinais digitais externos. O monitor é compatível com câmera veicular, permitindo integração com sistemas de visualização frontal, traseira ou lateral da máquina.

As dimensões aproximadas do conjunto são de 186,5 × 133,5 mm, adequadas à instalação em painéis compactos de cabines de equipamentos de construção.

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

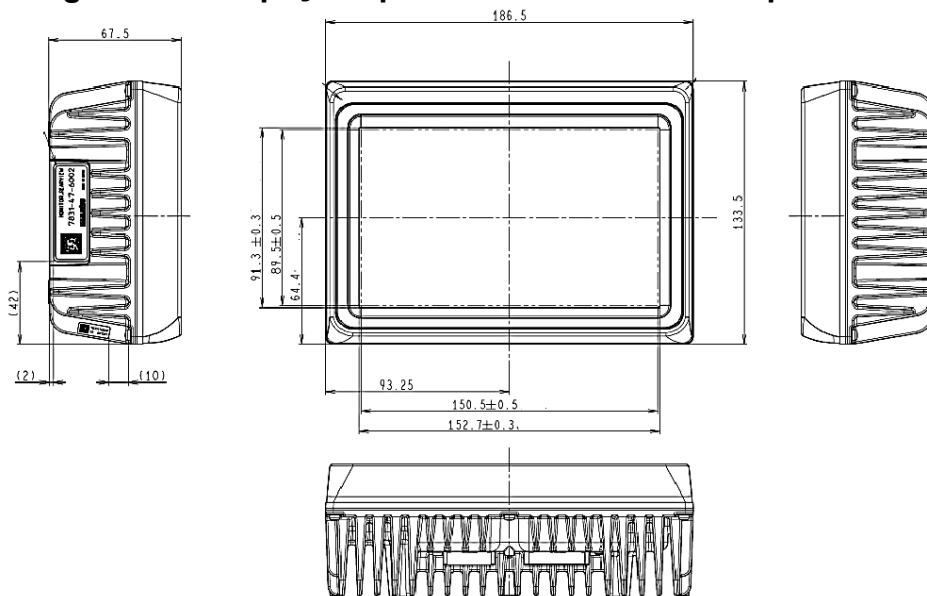


Figura 1. Todas as dimensões estão em milímetros (mm).

3. Aplicação do item importado:

Aplicada na cabine da pá carregadeira de rodas.

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

interface operacional instalado na cabine da pá-carregadeira de rodas, exibindo informações essenciais de funcionamento da máquina, alertas, parâmetros operacionais e imagens provenientes de câmera veicular.

5. Material aplicado:

Alumínio (ADC12) e borracha (NBR).