

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

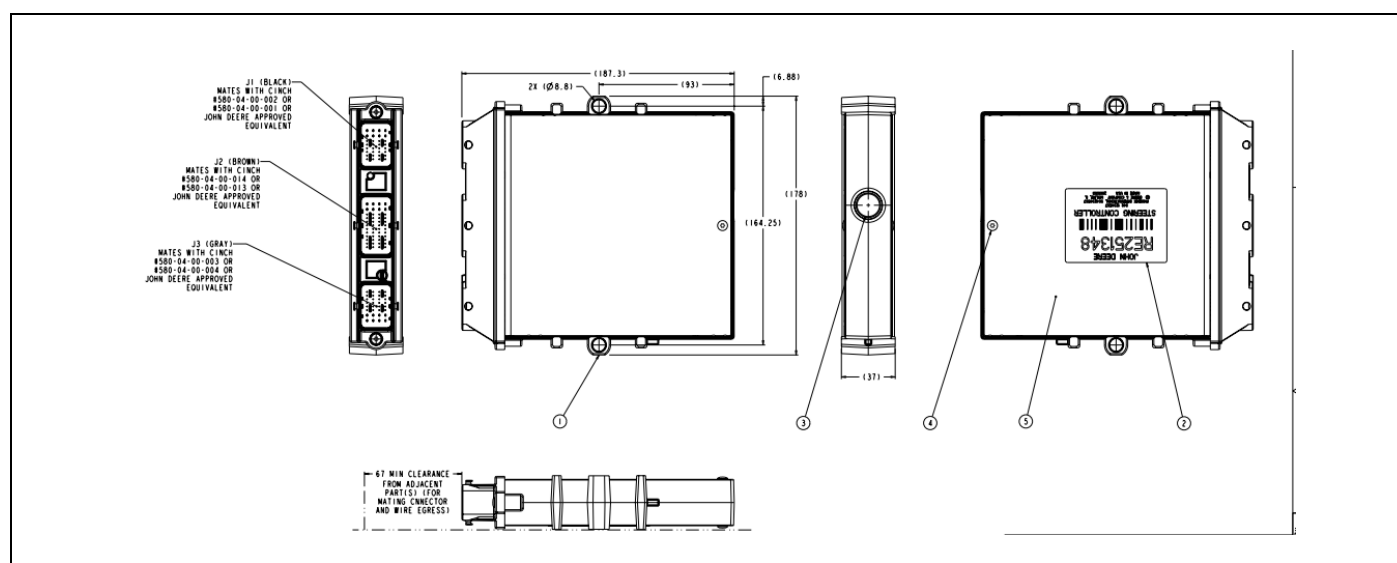
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

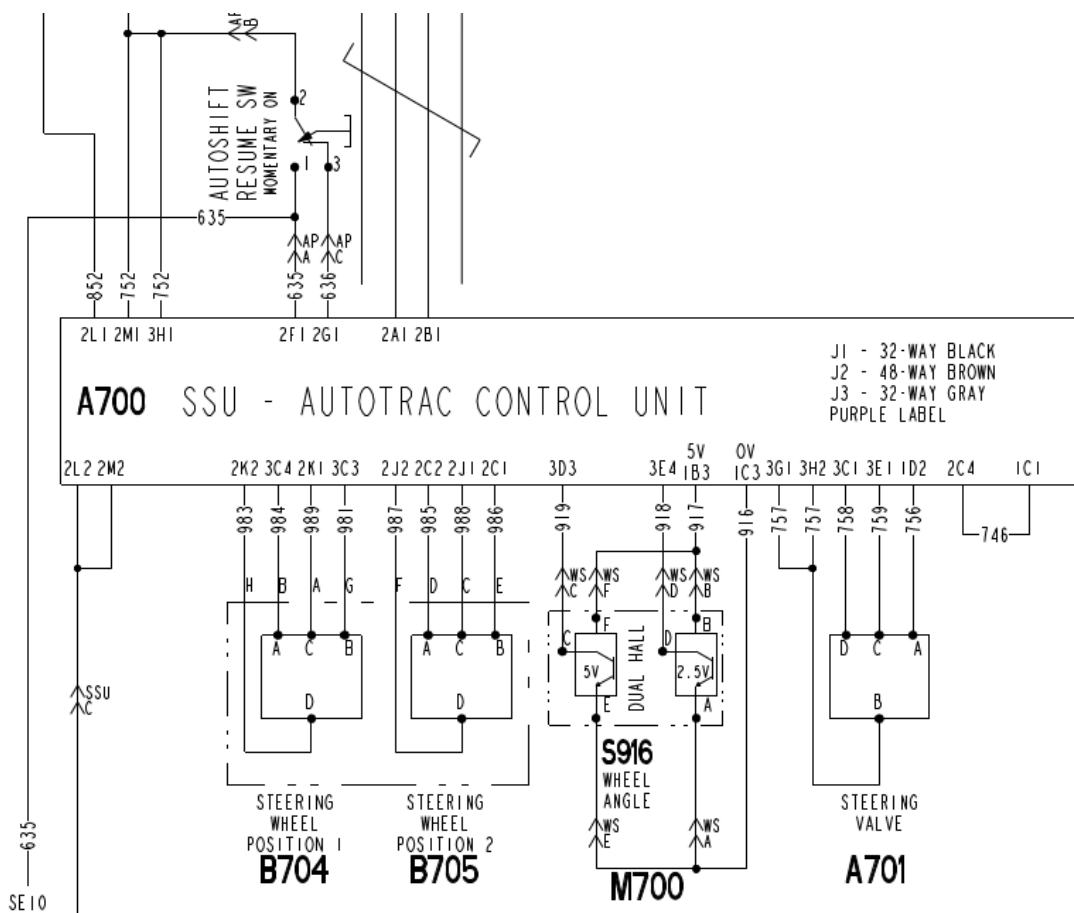
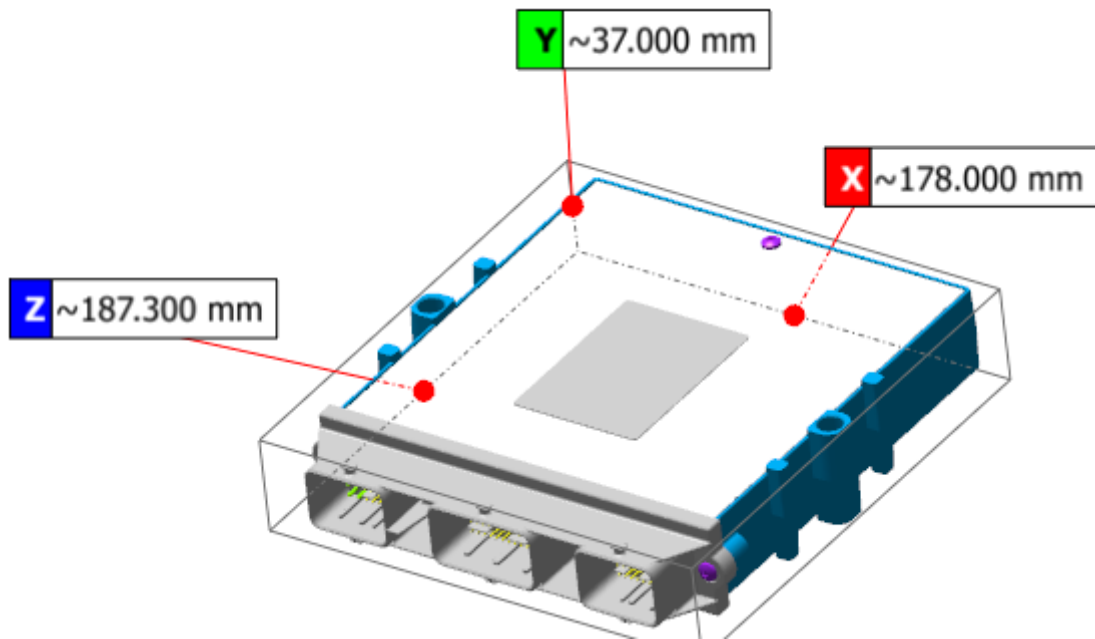
Número de Controle	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
(não preencher)	9032.89.29	Controlador eletrônico do sistema de direção autônoma (Autotrak), dotado de carcaça de alumínio dissipadora de calor, com placa eletrônica, três conectores elétricos, 112 pinos para alimentação e componentes de filtragem e tensões de referência, entradas e saídas digitais e analógicas, microprocessador e software para controle de funções e transmissão para outros módulos através do barramento CAN, com temperatura de operação de -40 graus celsius a 75 graus celsius, tensão de operação de 9-16 V, aplicado em tratores agrícolas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

Controladora de dispositivos eletrônicos do sistema de direção autônoma (AutoTrac) 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 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 sensores externos. O controlador fornece circuitos de entrada para quatro tipos de sensores; interruptores mecânicos, potenciômetros, interruptores de efeito Hall (dispositivos de sensores magnéticos) e sensores de captação magnética. O controlador usa seu microprocessador e software para monitorar várias entradas e emprega essas informações para controlar funções e transmitir informações a outros módulos através do barramento CAN.

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





3. Aplicação do item importado

Aplicado no controle dos dispositivos eletrônicos do sistema de direção autônoma dos tratores agrícolas.

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

O controlador possui a função de controlar os dispositivos eletrônicos utilizados no sistema de direção autônoma dos tratores agrícolas