

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

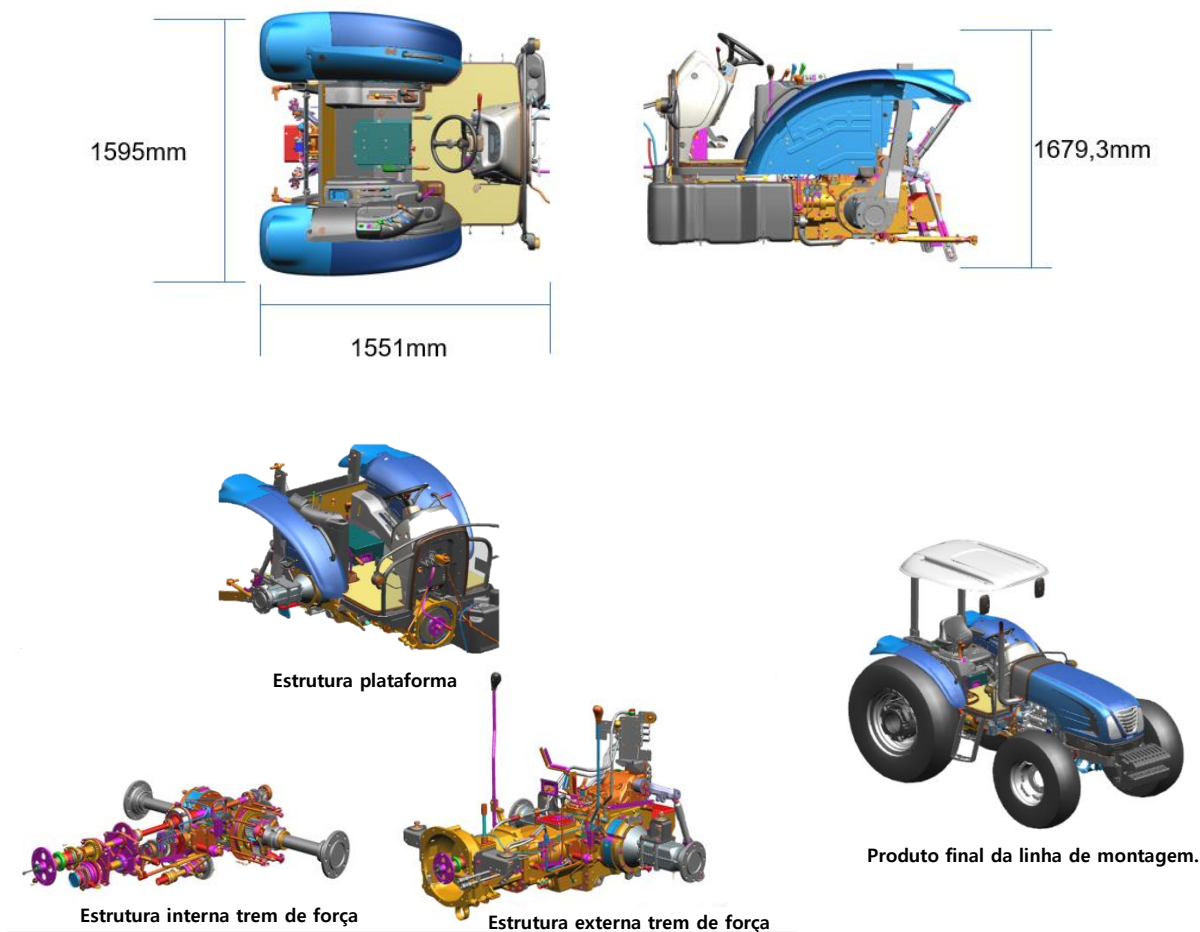
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M37-21II	87079010	Plataforma EPCC (Estrutura de proteção contra capotamento), com trem de força (transmissão sem o motor), contendo estrutura metálica, borracha natural e carcaça de ferro fundido, plataforma EPCC apoiado através de coxins com carga máxima estática axial de 684 kgf, dotada de painel de instrumentos com marcador de horímetro digital, marcadores analógicos de temperatura do motor e do nível de combustível, luzes indicadores de direção, de sensor de baixa pressão de óleo do motor, transmissão e acionamento do freio estacionário com módulo veicular que realiza o controle do sistema da plataforma EPCC, sistema de transmissão integrado à plataforma, dotado de embreagem com sistema de reversão mecânica sincronizado, sistema super redutor com 20 velocidades à frente e 20 velocidades à ré, diferencial traseiro, sistema hidráulico com 2 linhas de pressão, alta pressão de máximo de 210 bar e baixa pressão superior à 16 bar, com dimensões aproximadas de 1551 mm de comprimento, 1595 mm de largura, 1679,3 mm de altura, própria para aplicação em máquinas agrícolas autopropulsadas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Plataforma EPCC, estrutura metálica, carcaça de ferro fundido, engrenagens e eixos de aço carbono, rolamentos, anel trava, parafuso, porca, arruela lisa, arruela de pressão, acabamento de plástico, tapete do assoalho com manta coberta térmica e de borracha, anéis de vedação, retentores metálicos e de borracha.
- Peso de 1060 kg.
- Plataforma EPCC com o sistema de transmissão e reduções finais. Será aplicado/montado no Brasil, o conjunto completo do motor 4 cilindros, estrutura do motor, eixo dianteiro, contrapesos, rodados dianteiros e traseiros, capô completo, 3º ponto do sistema de levante hidráulico, Barra de tração, sistema de escapamento, bateria, assento do operador, engate rápido do comando hidráulico.
- Parcialmente desmontada que é fornecida como um kit para ser montado no local de produção ou montagem final. Esse tipo de cabine é projetado para facilitar o transporte e reduzir os custos logísticos, permitindo que as peças sejam embaladas e transportadas de forma mais eficiente.
- Composta por várias partes que são pré-fabricadas e montadas, como painéis, componentes eletrônicos, revestimentos/acabamentos internos e externos.
- Produto possui diferencial para operações agrícolas, para aumentar a eficiência de trabalho no campo, e consequentemente, a produtividade.
- Sistema de transmissão contém, ao total, 20 velocidades para frente e 20 velocidades para ré, onde na operação agrícola, o agricultor consiga adequar a velocidade de operação. O sistema de transmissão contém 4 velocidades (1ª marcha / 2ª marcha / 3ª marcha / 4ª marcha) de marchas principal da transmissão. Também, há 3 velocidades de redução, que são L (Baixa, M (Média) e H (Alta). Ou seja, o sistema de transmissão possui, na sua totalidade 20 velocidades à frente e 20 velocidades à ré (utiliza-se as relações da principal 1ª marcha / 2ª marcha / 3ª marcha / 4ª marcha e das reduções L (Baixa), M (Média) e H (Alta). Na carcaça central, contém sistema do freio estacionário acionamento mecânico e sistema de acionamento da tração dianteira auxiliar (T.D.A). O sistema de embreagem da TDP (acionamento eletro-hidráulico); Também, o produto tem o sistema de reversão mecânica, que facilita a operação, reduzindo o

tempo das manobras no campo. Também, a transmissão conta com 3 velocidades (540/750/1000rpm), na tomada de potência eletro-hidráulico de pressão hidráulica de 16 kgf/cm², para acionar determinado implemento que necessita da tomada de potência, onde dependendo da operação, aproveitando o máximo da eficiência. A capacidade do levante do 3º ponto do sistema hidráulico é de 3400kg de carga, se o peso total estiver na vertical do engate olhal do braço hidráulico. Esta capacidade de levante serve para operações com implementos do 3º ponto. O Produto possui 3 controles remoto do sistema hidráulico com pressão máxima de 210 kgf/cm², para acionar parte hidráulica de implemento que possui sistema hidráulico.

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



3. Aplicação do item importado:

Máquinas agrícolas autopropulsadas

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

Própria para facilitar o transporte e reduzir os custos logísticos em operações agrícolas