

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

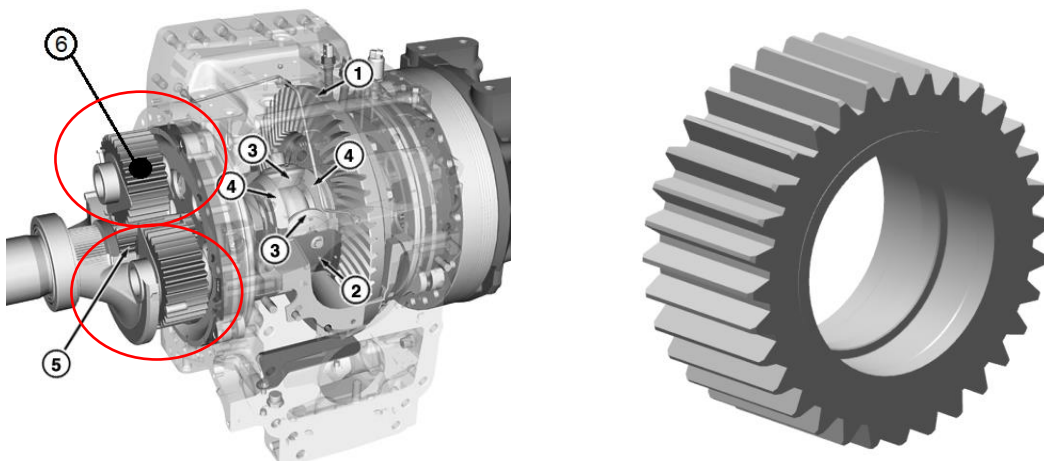
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

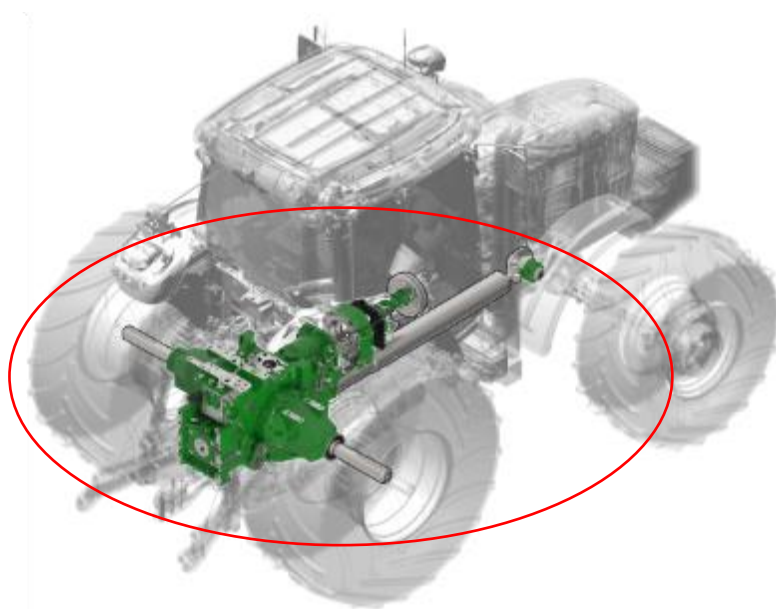
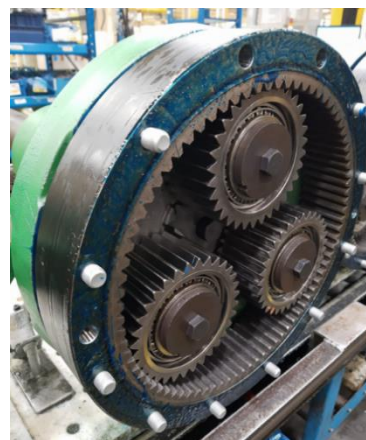
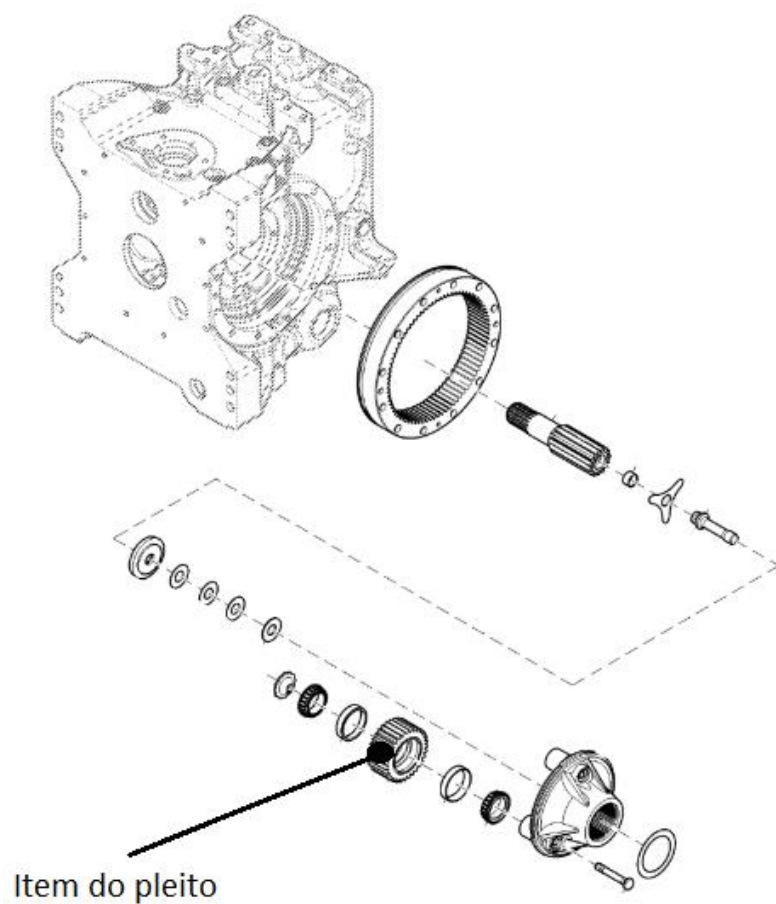
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M19-20I	8708.50.99	Engrenagem cilíndrica de dentes retos, constituída de aço Liga usinado (Cr-Ni-Mo 8620 – NBR NM 87), com diâmetro nominal externo de 135 mm, largura nominal de 61 mm, contendo 32 dentes, peso aproximado de 3,4 kg, própria para promover a redução da velocidade angular e rotacional em tratores agrícolas

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Engrenagem cilíndrica de dentes retos.
- Constituída de aço Liga usinado (Cr-Ni-Mo 8620 – NBR NM 87).
- Com diâmetro nominal externo de 135 mm.
- Largura nominal de 61 mm.
- Contendo 32 dentes.
- Peso de 3,4 kg.
- Item constituinte do conjunto final de redução do trator, que através do engrenamento de seus dentes, com dentes de outras engrenagens (solar e coroa), promovem a redução da velocidade angular/rotacional e, consequentemente, aumento do torque.
- O eixo diferencial traseiro transmite potência da transmissão para as reduções finais e eixo traseiro do trator. O fluxo de potência vai do pinhão para a coroa (1), que por sua vez está conectada ao porta-planetárias do diferencial (2), que é responsável pela movimentação de três engrenagens (3). A potência é transferida pelas engrenagens satélites (3) para engrenagens laterais (4) que posteriormente serão conectadas a engrenagens solares (5). Já no conjunto de redução final, a engrenagem solar engrena-se com 3 engrenagens planetárias (item 6), que são os itens deste pleito.
- o item importado é montado no conjunto final de redução do eixo diferencial traseiro de tratores agrícolas. Cada trator agrícola possui 2 conjuntos finais de redução (lado direito e lado esquerdo) em cada eixo diferencial, sendo cada um deles composto de 3 engrenagens.

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





### 3. Aplicação do item importado:

Tratores agrícolas.

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

Própria para promover a redução da velocidade angular e rotacional.