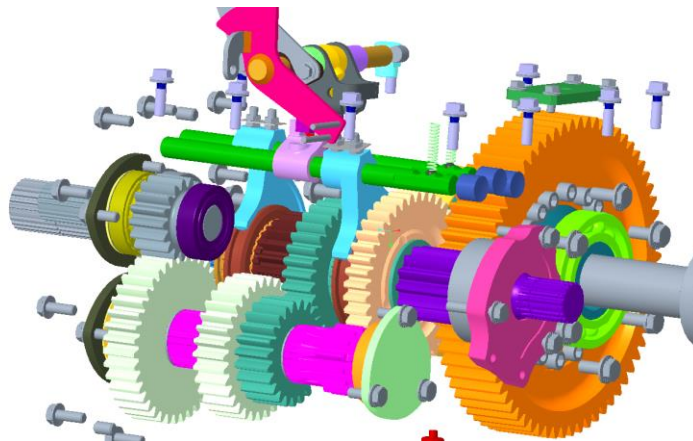
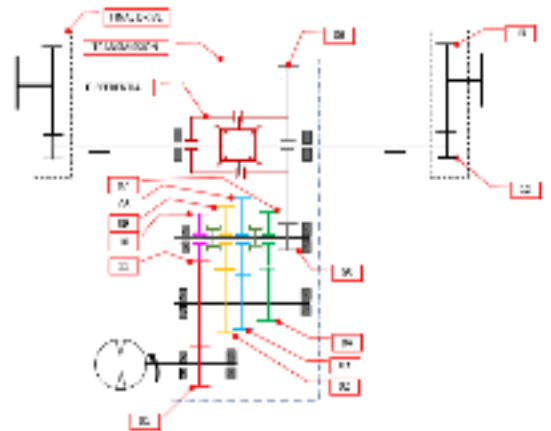
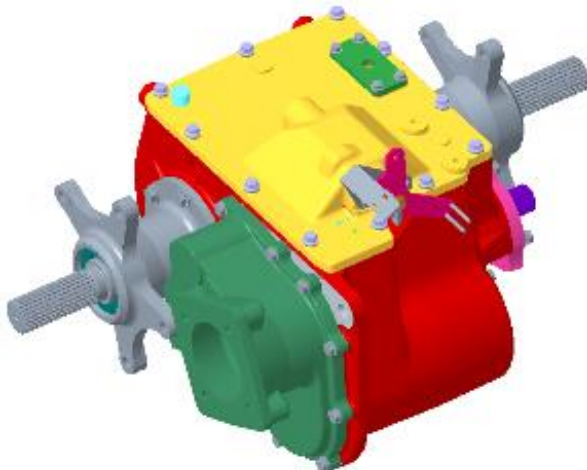


DESCRIPTIVO TÉCNICO PLEITO EX Tarifário

NCM: 8483.40.10

Proposta descrição da autopeça:

Caixa de câmbio de 4 velocidades a frente e 4 velocidades a ré montada em uma carcaça de ferro fundido, composta por 5 pares de engrenagens de dentes retos acoplados a um diferencial com relação 5.0769:1, gerando relações de marchas sendo a primeira igual a 6.7185:1, a segunda igual a 3.1918:1, a terceira igual a 1.6489:1 e a quarta igual a 0.9412:1, sistema de engrenagens constantemente engrenado, entrada de potência com rotação máxima de 3000 rpm e torque de 500 Nm, o conjunto conta com suportes para 4 pinças de freio e um freio a tambor, produto utilizado em equipamentos agrícolas.



Especificações técnicas detalhadas, descrição do funcionamento e aplicação:

A caixa de câmbio (Transmissão) é composta por uma carcaça de ferro fundido, uma tampa de ferro fundido, 5 pares de engrenagens de dentes retos, um diferencial, rolamentos, varões de acionamento, garfos de acionamento e retentores. Os pares de engrenagens estão constantemente engrenados e a troca dos pares é realizado por uma luva de acoplamento que se desloca através de uma alavanca acoplada na parte superior da caixa de câmbio (tampa da caixa de câmbio). Um dos pares de engrenagem é fixo e sua relação é adicionada a cada relação dos outros pares. Sendo assim a relação de cada par é: Par de entrada = 2.2941:1, 1º par=2.9286:1; 2º par=1.3913:1, 3º par=0.7188:1; 4º par=0.9412:1.

A relação do diferencial é 5.0769:1. A relação total de saída da caixa câmbio, ou seja, relação do par de entrada mais relação de cada par e mais a relação do diferencial é: 1ª = 6.7185:1, 2ª=3.1918:1, 3ª=1.6489:1 e 4ª=0.9412:1. O acionamento de entrada é realizado por um motor hidráulico e a rotação máxima é de 3000 rpm e torque de 500Nm. Esta caixa de câmbio está preparada para montar 4 pinças de freio e um freio a tambor. Produto utilizado em equipamentos agrícolas com objetivo de transmitir torque e rotação as rodas. Produto aplicado em colheitadeiras.

Composição:

Ligas metálicas de alta resistência a tensões e ferro fundido.