

NCM: 8412.21.90

Descrição e dados técnicos:

Conjunto de deslocamento da esteira de máquina escavadeira hidráulica equipado com motor redutor hidráulico de pistões axiais com redutor de engrenagens planetárias, relação de transmissão de 63,938, provido de roda motriz de aço fundido com 21 dentes, freio estacionário a disco mecânico e freio de serviço tipo trava hidráulica, velocidades de deslocamento baixa, média e alta, com velocidade de deslocamento máxima de 5,5km/h, força máxima de tração de 264kN, comprimento total aproximado de 567mm e diâmetro externo na roda motriz de 750mm

Aplicação: Escavadeira Hidráulica

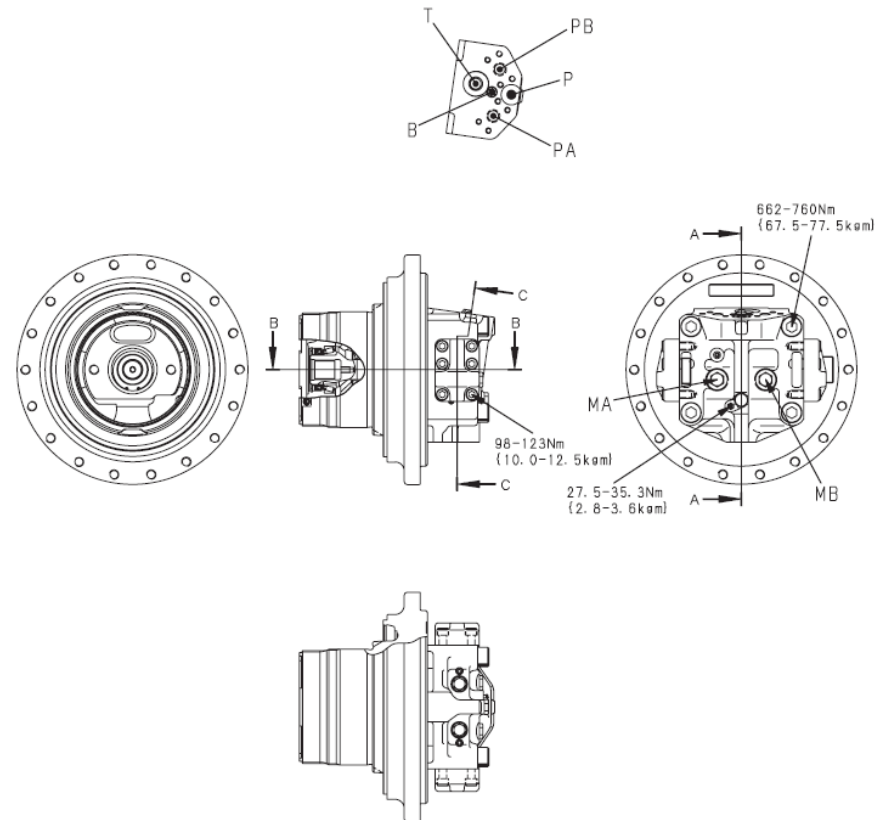
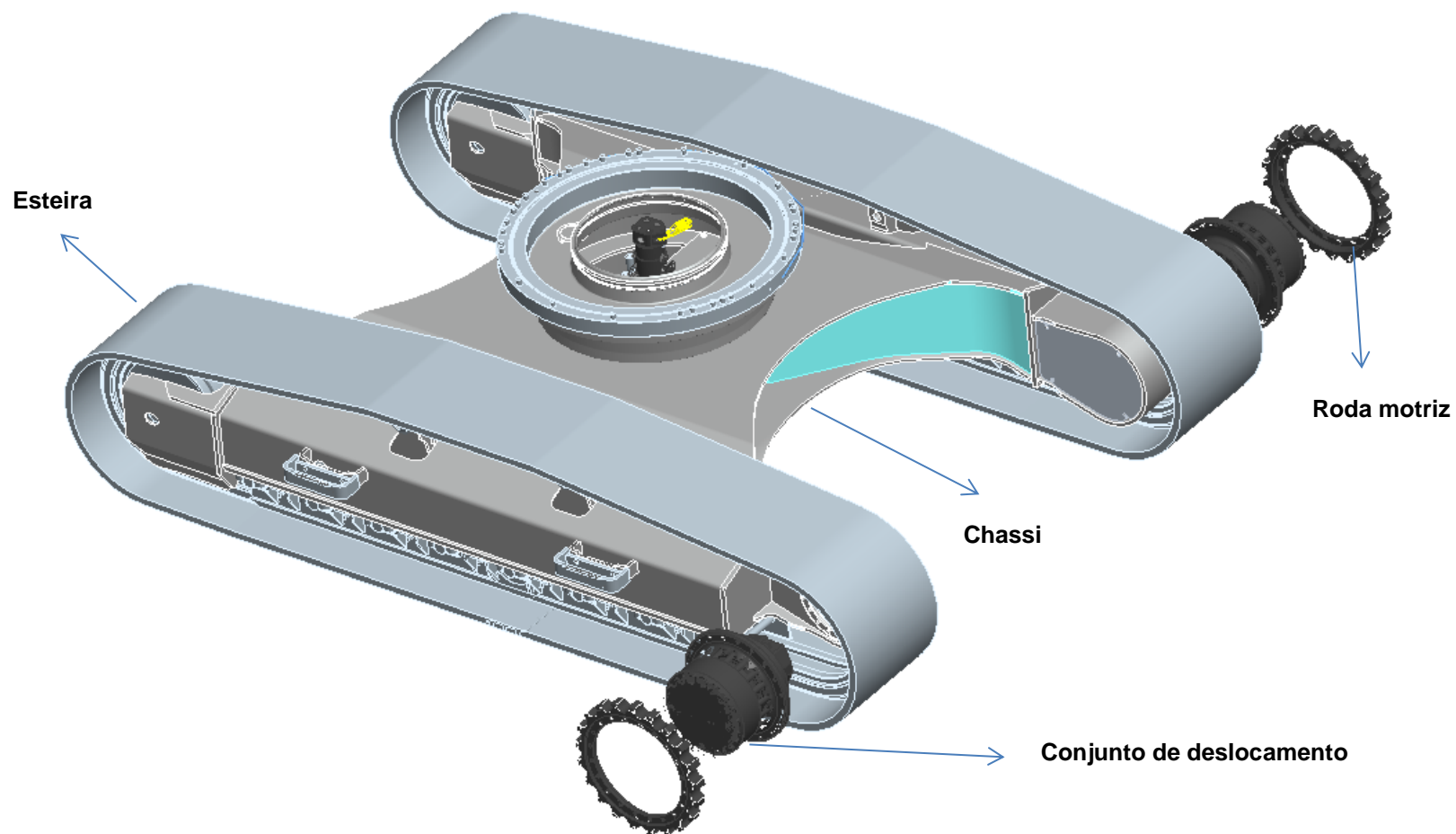


Imagem da aplicação do conjunto de deslocamento da esteira

Abaixo figura da montagem 3D do conjunto de deslocamento da esteira no sistema de locomoção da Escavadeira hidráulica.



Informações Técnicas Detalhadas

O conjunto de deslocamento da esteira é aplicado em sistema de locomoção de escavadeira hidráulicas. No conjunto motor redutor é acoplada uma roda motriz que engrena com a corrente de elos da esteira transferindo movimento para a esteira. Toda a rotação do conjunto é gerada através de fluxo de óleo gerado pela bomba principal.

Materiais Utilizados

- Cubo de ferro fundido
- Tampa de ferro fundido
- Pistões de aço
- Anéis de vedação de borracha
- Transportador de ferro fundido
- Conjunto de engrenagens planetárias
- Motor hidráulico de pistões
- Pinos de aço
- Rolamentos de aço
- Discos de freio
- Roda motriz