

NCM: 8412.21.90

Descrição e dados técnicos:

Conjunto de deslocamento da esteiras de máquinas escavadeiras hidráulicas equipado com motor redutor hidráulico de pistões axiais com redutor de engrenagens planetárias, provido de caixa flangeada com furos para fixação da roda motriz, relação de transmissão de 53,306, freio estacionário a disco mecânico e freio de serviço tipo trava hidráulica, velocidades de deslocamentos baixa e alta, com velocidade de deslocamento máximo de 5,5 km/h, força máxima de tração de 122,6 kN, comprimento total aproximado de 402 mm e diâmetro externo na flange da caixa de 394 mm.

Aplicação: Escavadeira hidráulica

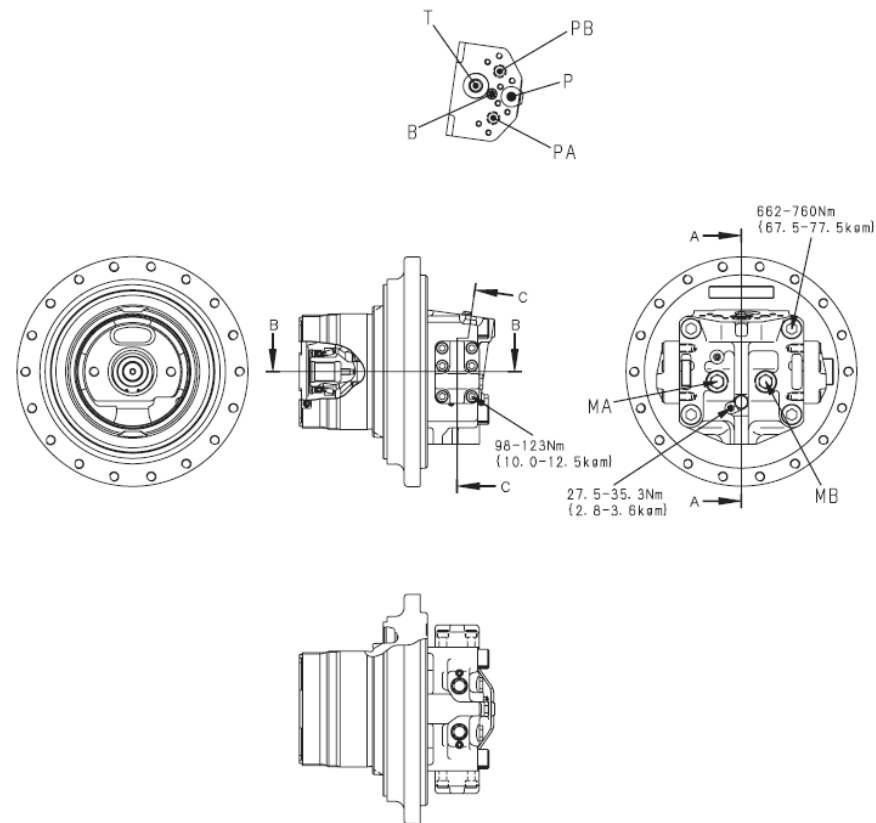
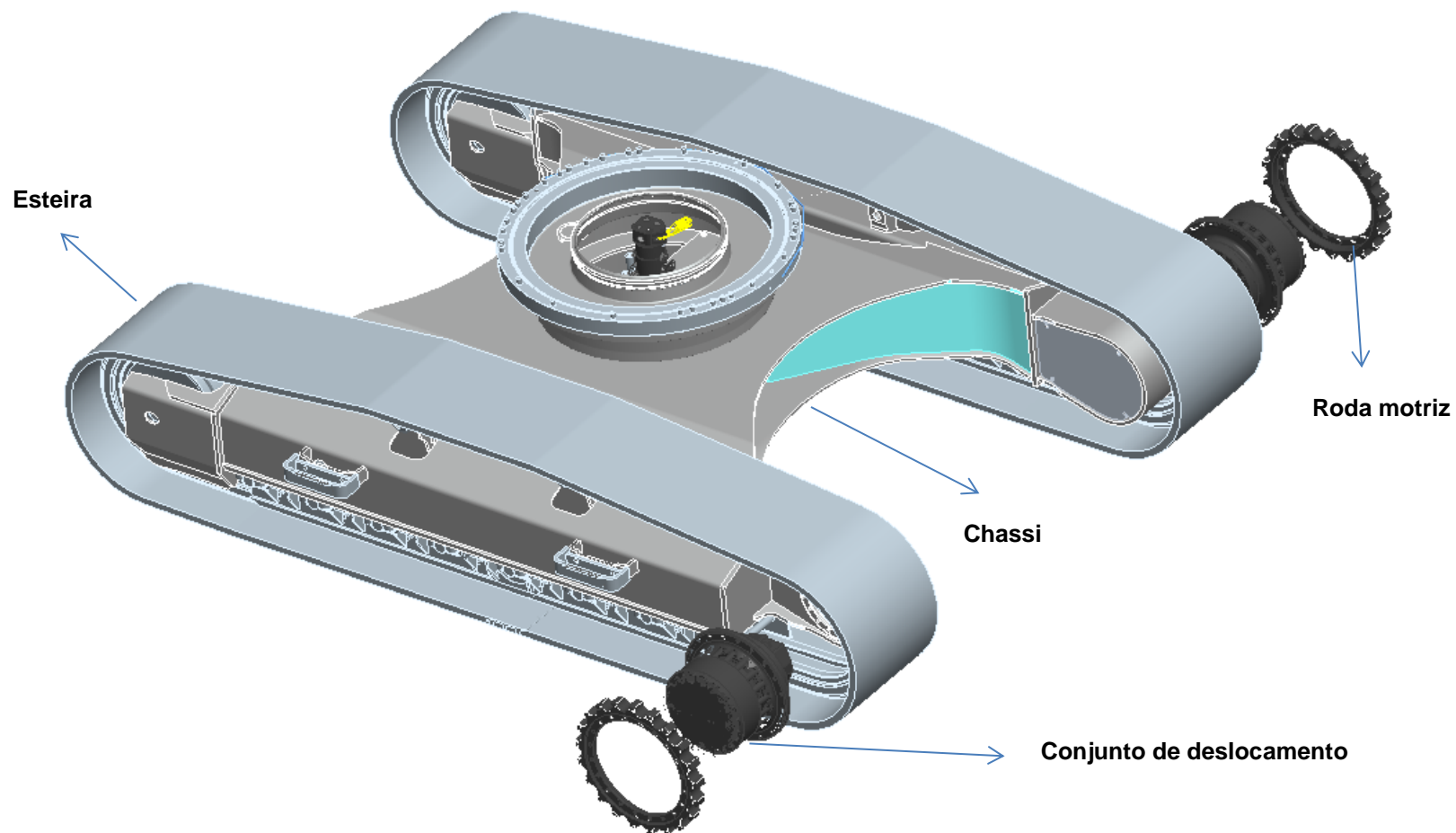


Imagem da aplicação do conjunto de deslocamento da esteira

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 hidráulica. 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