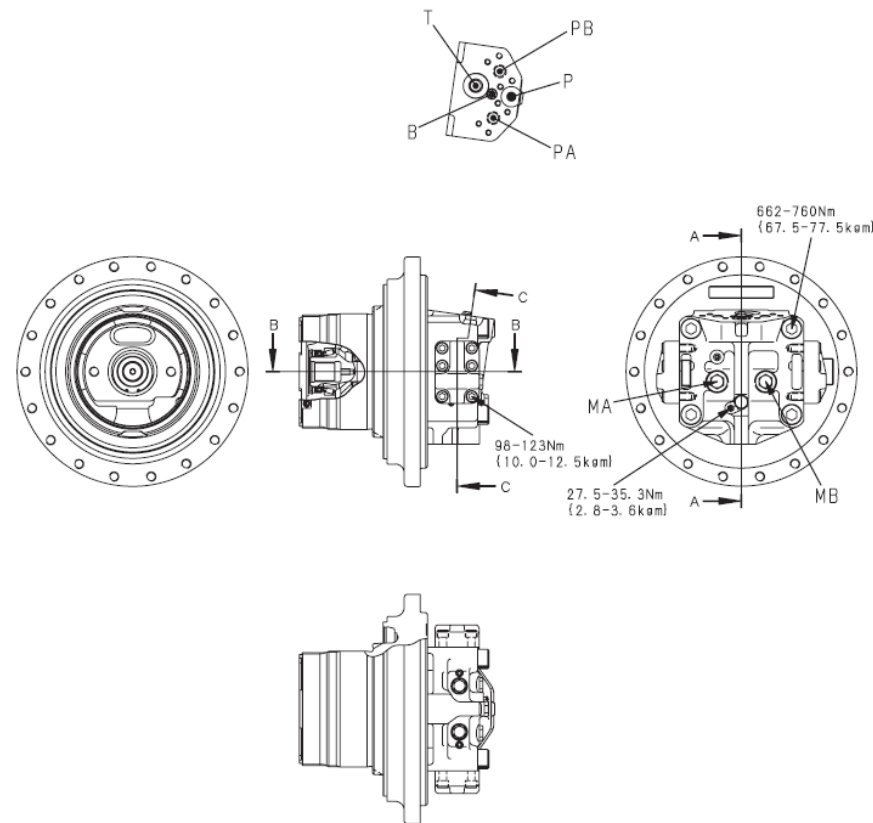


**NCM:** 8412.21.90

### **Descrição e dados técnicos:**

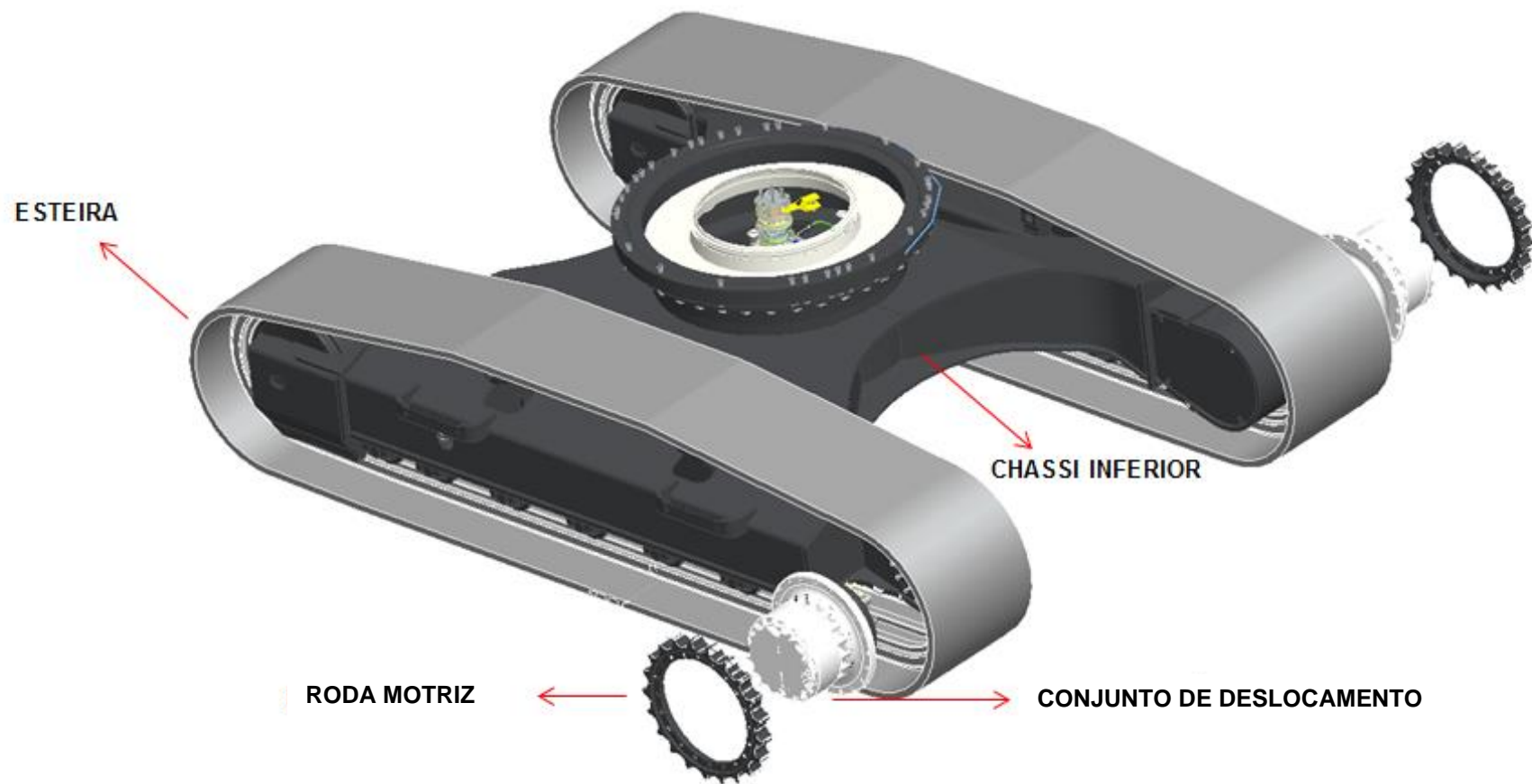
Conjunto de deslocamento da esteira de máquina escavadeira hidráulica equipado com motor redutor hidráulico de pistões axiais com redutor de engrenagens planetárias, provido de cubo de ferro fundido flangeado com furos para fixação da roda motriz, relação de transmissão de 57,177, freio estacionário a disco mecânico e freio de serviço com travamento hidráulico, velocidades de deslocamento baixa, média e alta, com velocidade de deslocamento máxima de 5,5km/h, força máxima de tração de 178kN, podendo ou não conter roda motriz, comprimento total aproximado de 489,1mm, diâmetro externo na flange do cubo de 544mm e diâmetro externo na roda motriz de 659mm

**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