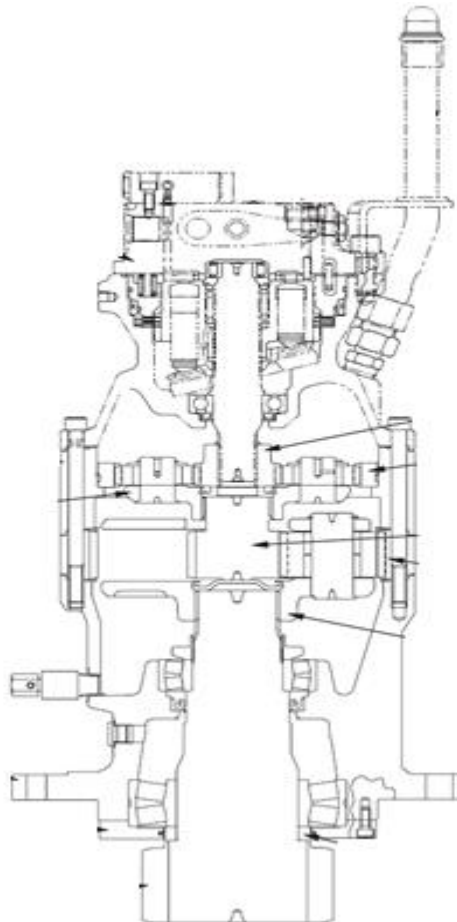


NCM: 8412.21.90

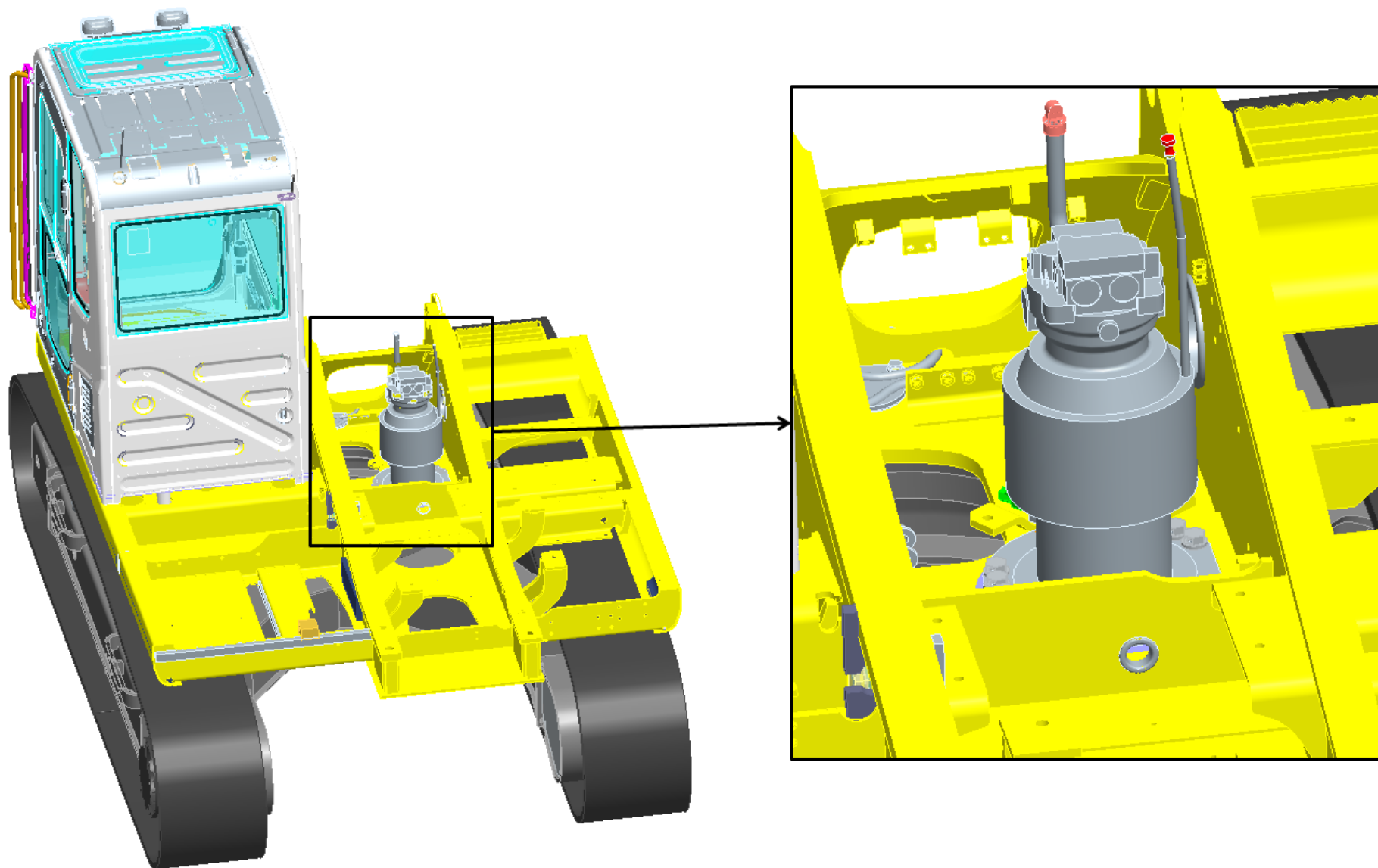
Descrição e dados técnicos:

Conjunto de giro do chassi superior de máquina escavadeira hidráulica equipado com motor redutor hidráulico de pistões axiais com redutor de engrenagens planetárias, provido de caixa de engrenagens flangeada com furos para fixação do conjunto na estrutura do chassi, eixo pinhão com 13 dentes, módulo de 10, freio estacionário com torque de 50Nm, velocidade de rotação no redutor de 74,2rpm, torque de giro de 5063Nm, comprimento total aproximado do conjunto de 910mm e diâmetro externo na flange de fixação de 372mm

Aplicação: Escavadeira Hidráulica



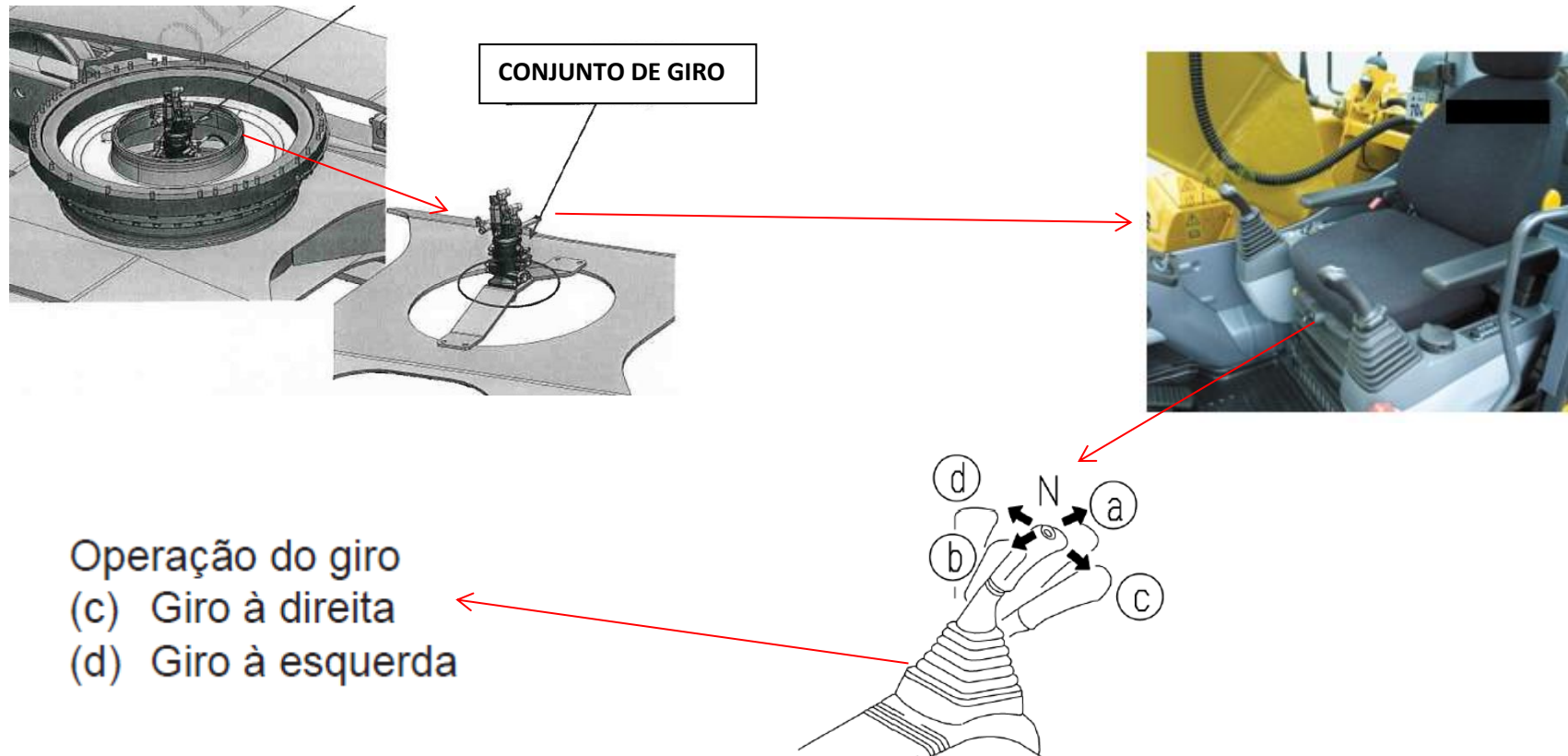
Local da montagem do conjunto de giro do chassi superior - 3D



Funcionamento:

Quando o operador aciona a alavanca na posição “c” ou “d”, o motor hidráulico é acionado e consequentemente o chassi superior da escavadeira faz o movimento de giro, dependendo do sentido em que a alavanca é acionada este giro pode ser para a direita ou para esquerda.

Conforme ilustrado nas figuras abaixo:



Informações Técnicas Detalhadas

O conjunto de giro é aplicado em sistema de rotação do chassi superior de escavadeiras hidráulicas. No conjunto de giro, o pinhão transmite o movimento para o chassi giratório, assim rotacionando todo o conjunto do chassi superior. Toda rotação do conjunto de giro é gerada através de fluxo de óleo gerado pela bomba principal.

Materiais Utilizados

- Conjunto de engrenagens planetárias
- Eixo pinhão
- Tubos de aço
- Caixa flangeada
- Motor hidráulico de pistões
- Elementos de fixação
- Vedações