

TECHNICAL TIPS

CRANES

Dica Técnica:

Comandos das alavancas lentos ou irregulares.

Ferramentas necessárias:

- Sem necessidade de ferramentas.

Modelos Abrangidos:

HC50 / HC60 / HC80 / HC110

HC165 / HC230 / HC275

My Terex
CRANES

MYTEREXCRANES.COM



 **TEREX**

f  

TECHNICAL TIPS

CRANES



Regras básicas de segurança



Perigo

O não cumprimento das instruções e das regras de segurança no Manual do Operador e no Manual de Serviço apropriados à sua máquina resultará em morte ou ferimentos graves. Muitos dos riscos identificados no manual do operador são também riscos de segurança quando procedimentos de manutenção e reparo são executados.

Não executar a manutenção a menos que:

- Você esteja treinado e qualificado para realizar a manutenção nesta máquina.
- Você leia, entenda e obedeça:
 - As instruções do fabricante e as regras de segurança
 - As regras de segurança do empregador e os regulamentos do local de trabalho
 - Os regulamentos governamentais aplicáveis
- Você tenha as ferramentas apropriadas, o equipamento de elevação e um local adequado.

As informações contidas nesta dica técnica é um complemento do manual de serviço. Consulte o manual de serviço apropriado de sua máquina para obter as regras de segurança e os riscos.

TECHNICAL TIPS

CRANES



Controles da bomba hidráulica em modo manual

Fluxo da bomba muito baixo para suportar a demanda da função

(HC50 / HC60 / HC80)

- A saída para P 1 P 2, que são as bombas variáveis ou de pistão, pode ser controlada automaticamente ou manualmente
- Se a chave seletora de controle da bomba for colocada na posição superior, a saída das bombas são controladas automaticamente com base nas RPMs do motor
- Se a chave seletora de controle da bomba for colocada na posição inferior, a saída das bombas são controladas manualmente ajustando o botão de ajuste de fluxo da bomba
- Se a demanda da função for maior do que a oferta (do motor no modo manual), o motor pode parar de funcionar e podem ocorrer danos à bomba.



Chave seletora de controle da bomba



Botão de ajuste do fluxo da bomba

TECHNICAL TIPS

CRANES



Controles da bomba hidráulica em modo manual.
Fluxo da bomba muito baixo para suportar a
demanda da função.

(HC110 / HC165 / HC230 / HC275)

- Além dos controles da bomba, esses modelos terão tambor de guincho individuais. Botões de ajuste que podem ser usados no modo automático ou manual. Estes ajustam a corrente fornecida às válvulas proporcionais para os motores do guincho.
- Se colocado no modo manual com fluxo mínimo da bomba e mínimo RPM do motor, a função estará basicamente na velocidade zero.



Chave seletora de controle da bomba



Controle de fluxo da bomba



Velocidade individual dos tambores de carga