

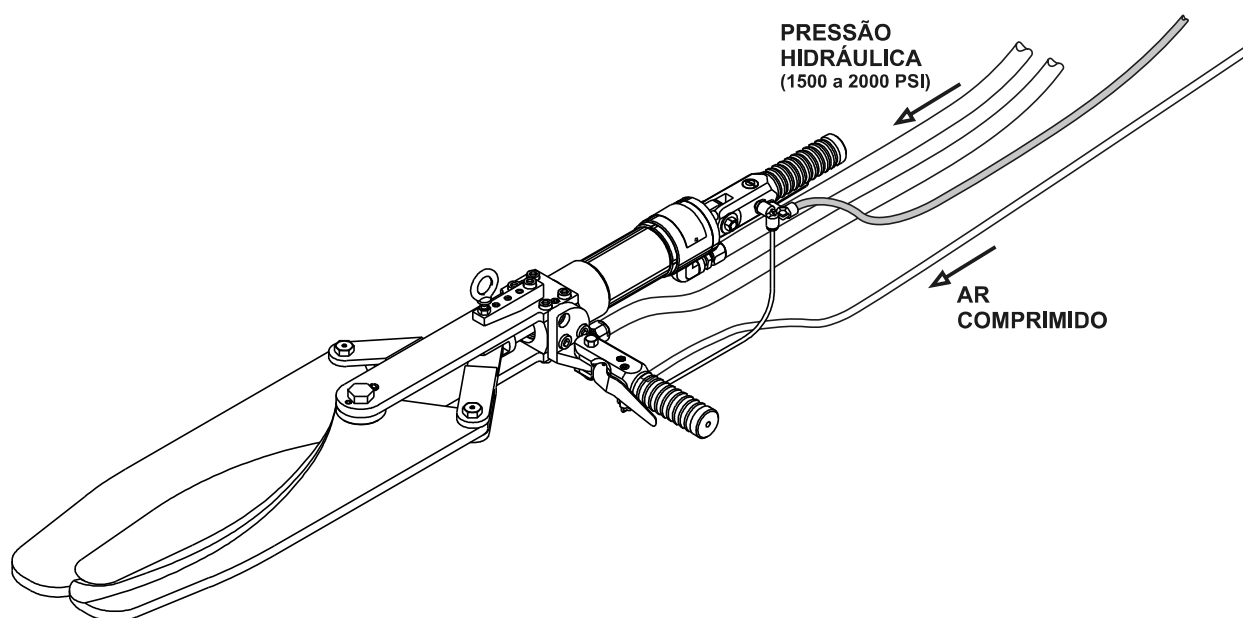
Instruções de operação

**IMPORTANTE**

Somente pessoal treinado deve operar esta ferramenta.

Antes de operar:

1. Drene a água do Filtro Regulador (caso não seja automático).
2. Certifique-se de regular corretamente a pressão do ar para 60 - 90 PSI “em operação”.
3. Certifique-se de que estejam lubrificados com graxa os bicos dos pinos e os eixos das articulações da tesoura (veja localização dos pontos de graxa na página X - “Manutenção da HC-IV”).
4. Para verificar se a ferramenta está operando corretamente, realize as seguintes etapas no início de cada sessão de trabalho:
 - Certifique-se de que a ferramenta possa trabalhar de forma livre. Nada deve dificultar ou impedir os movimentos do operador.
 - Com o ar comprimido aberto em pressão adequada e a Unidade Hidráulica ligada e regulada, pressione e solte os gatilhos algumas vezes para verificar a integridade do sistema dos gatilhos pneumáticos.
 - Pressione os gatilhos separadamente e depois juntos. A HC-IV só deve funcionar se os 2 gatilhos forem acionados juntos.
5. Para realizar o trabalho, segure firmemente a ferramenta com as duas mãos e aperte os gatilhos para ativá-la.

**ATENÇÃO!**

Não operar esta tesoura em áreas como corredores ou próximo a pessoas em trânsito. O operador deve ter espaço livre e seguro para operá-la. Não permita que pessoas transitem defronte à tesoura HC-IV. Essa deve ser uma área proibida de trânsito.

Dúvidas comuns na operação da tesoura HC-IV

Comportamento observado	Ações necessárias
1. O óleo esquenta	<ul style="list-style-type: none">- Verifique a viscosidade do óleo que está sendo usado. Deve ser ISO 46.- Verifique a regulagem do Relê do Temporizador. Deve ser ajustado para o menor tempo possível, de modo que ao soltar os gatilhos as lâminas cheguem à abertura máxima e imediatamente a pressão no manômetro caia e o óleo flua para o tanque, aliviando a pressão do sistema.
2. A tesoura masca, mas não corta	<ul style="list-style-type: none">- Verifique a pressão do óleo (1500 a 2000 PSI).- Verifique a afiação das lâminas.
3. Ao apertar os gatilhos a tesoura não funciona.	<ul style="list-style-type: none">- Verifique se existe pressão na mangueira de ar que alimenta os gatilhos.- Verifique se não há vazamento entre a bomba e o bloco da válvula (abrir a caixa hidráulica - verificar se há vazamento na mangueira, por exemplo).- Verifique se o filtro regulador está enviando a pressão de ar necessária à Unidade Hidráulica (60 a 90 PSI) e ajuste/regule a sensibilidade do Pressostato no painel Eletro-Hidráulico, caso necessário.- Verifique as condições dos relês e bobinas do conjunto da Válvula Dupla Solenóide e suas conexões.- Verifique se o acoplamento motor-bomba (submersa) não está danificado.