



## Curvadora hidráulica de tubo aço carbono 3/8” a 3” RIDGID HB383

### **Indicado para:**

Curvar tubos de aço carbono SCHEDULE 40 e 80 em ângulos de até 90° por etapa. Seu funcionamento deve ser na posição horizontal, em superfície plana.

### **Atenção:**

O trabalho com outros padrões de tubo pode gerar graves problemas, por exemplo tubos de paredes mais finas podem amassar e tubos de parede mais grossa podem danificar as matrizes e/ou estourar o sistema hidráulico da máquina e principalmente causar um acidente de trabalho grave.

Pode ocorrer entrada de ar no sistema toda vez que ocorrer mudança brusca de temperatura, seja durante transporte, seja no local de trabalho de acordo com mudança de tempo ou após sucessivas operações, portanto antes da operação é sempre recomendável fazer o procedimento para conferir e tirar o ar do reservatório conforme instrução do manual ou boletim técnico.

### **DADOS TÉCNICOS:**

#### RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

#### TUBOS RECOMENDADOS

#### **TUBOS AÇO CARBONO SCH 40/80**

**3/8” (17,15 MM), ESPESSURA 2,3 A 4 MM**

**1/2” (21,34 MM), ESPESSURA 2,6 A 4 MM**

**3/4” (26,67 MM), ESPESSURA 2,6 A 4 MM**

**1” (33,40 MM), ESPESSURA 3,2 A 5 MM**

**1 1/4” (42,16 MM), ESPESSURA 3,2 A 5 MM**

**1 1/2” (48,26 MM), ESPESSURA 3,2 A 5 MM**

**2” (60,33 MM), ESPESSURA 3,6 A 5,5 MM**

**2 1/2” (76,1 MM), ESPESSURA 3,6 A 7 MM**

**3" (88,90 MM), ESPESSURA 4 A 7,6 MM**

<b>CAPACIDADE MÁXIMA CILINDRO</b>	<b>20 TONELADAS</b>
<b>CURSO MÁXIMO</b>	<b>280 MM</b>
<b>VOLUME DE ÓLEO</b>	<b>1,6 LITROS</b>
<b>ÓLEO UTILIZADO</b>	<b>AWG 68</b>
<b>TEMPERATURA DE TRABALHO</b>	<b>5° A 55° C</b>
<b>PESO</b>	<b>83 KG</b>
<b>DIMENSÕES</b>	<b>620 x 1.030 x 755 MM</b>

**ACESSÓRIOS**

**MATRIZ 3/8" PARA CURVADORA**  
**MATRIZ 1/2" PARA CURVADORA**  
**MATRIZ 3/4" PARA CURVADORA**  
**MATRIZ 1" PARA CURVADORA**  
**MATRIZ 1 1/2" PARA CURVADORA**  
**MATRIZ 1 1/4" PARA CURVADORA**  
**MATRIZ 2" PARA CURVADORA**  
**MATRIZ 2 1/2" PARA CURVADORA**  
**MATRIZ 3" PARA CURVADORA**  
**PINO E CONTRA MATRIZ P/ CURVADORA 1/2" A 3"**  
**ENDIREITADOR RIDGID**  
**EXTENSOR DO PISTÃO CURVADOR RIDGID**

Fonte: <https://www.portalridgid.com.br/curvador-hidraulico>