

DESCRIPTIVO TÉCNICO

✚ **Nome Equipamento:** Máquina automática para curvar tubo elíptico (dois lados simultâneos)

✚ **Código:** MQ-0071-CAL

✚ **Código Finame:** 1106856

✚ **Classificação Fiscal:** 8462.29.0000

• **CARACTERÍSTICAS DO TUBO**

- **Dimensões do tubo:** 14 x 49
- **Comprimento mínimo do tubo:** 320 mm (tubos menores somente uma dobra por vez)
- **Comprimento máximo do tubo:** 1000 mm (tubos maiores somente uma dobra por vez)

• **CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA:**

- **Dimensões da máquina:** 2886 X 1605 X 1173 (C x L x A)
- **Sistema de ajuste do comprimento do tubo:** Manual (com volante)
- **Sistema de aperto do tubo:** hidráulico (02 cilindros)
- **Sistema extração do tubo:** hidráulico (02 cilindros)
- **Sistema de dobra do tubo:** hidráulico (02 cilindros)
- **Tempo estimado para dobra dos dois lados do tubo:** 07 a 10 segundos

• **CARACTERÍSTICAS UNIDADE HIDRÁULICA**

- **Dimensões do tanque:** 706 x 556 x 600 (C X L X A)
- **Quantidade de óleo:** 160 litros
- **Tipo de bomba:** dupla de engrenagem 19 + 19 Cm³
- **Motor:** trifásico 15CV 4 P



- **CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS**

- **Partida unidade hidráulica:** por Soft
- **Comandos da máquina:** por CLP
- **Botões no painel de comando:**
 - Chave geral (energizar / desenergizar painel de comando)
 - Botão impulso duplo (Liga / desliga unidade hidráulica)
 - Botão de emergência (desliga a máquina totalmente)
 - Chave seletora (modo automático / manual)
 - Sinaleiro (indicador de máquina ligada)
- **Botões de operação:**
 - Botão de emergência (Desliga a máquina totalmente)
 - Dois botões de impulso (devem ser pressionados simultaneamente para iniciar a dobra do tubo)