



**União dos Produtores  
de Bioenergia**

**CONSECANA**  
**Circular nº 20/05 - 17/04/2006**

### **CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO**

**INTERESSADO: HIDRASEME - Hidráulica e Serviços Mecânicos Ltda.**

Rua Tambaú, 2410 - Vila Elisa - 14075-010 - Ribeirão Preto/SP

Telefone: (16)3628-6250 - E-Mail: hidrasem@terra.com.br

CNPJ Nº 61.240.800/0001-74

Inscr. Estadual Nº 582.257.654.119

**EQUIPAMENTO: PRENSA HIDRÁULICA PARA EXTRAÇÃO DE CALDO DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA ANÁLISE LABORATORIAL**

#### **1. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS**

A Prensa Hidráulica PHS250 é construída em perfis de aço carbono e carenagens frontais em fibra. Sistema de prensagem e recipientes de extração de caldo fabricados em aço inoxidável.

A central hidráulica independente com reservatório é fabricada em chapa de aço carbono. A central é instalada na parte externa do laboratório, interligada à prensa por meio de mangueiras.

O cilindro hidráulico, também, fabricado todo em aço carbono, com camisa reforçada. A força de prensagem é de 45 t.

Possui controle via CLP. O painel elétrico é blindado; os pés são anti-vibração, com regulagem de altura, corrigindo possíveis desníveis do piso. O sistema hidráulico é de alta precisão.

#### **2. DADOS TÉCNICOS**

Dimensões da Prensa:

- Altura: 1700 mm
- Largura: 1230 mm
- Profundidade: 1160 mm
- Peso: 1000 kg

Dimensões da Central:

- Altura: 1060 mm
- Largura: 800 mm
- Profundidade: 520 mm
- Peso: 300 kg

Volume de óleo: 180 l

Potência: 10 CV

Pressão de trabalho: 130 bar

Força de prensagem: 60 s/ciclo

Pressão sobre a amostra: 250 kgf/cm<sup>2</sup>

#### **3. HOMOLOGAÇÃO**

Os testes realizados na própria empresa e na Usina Jardest (Jardinópolis/SP) permitiram concluir que o desempenho da PRENSA HIDRÁULICA HIDRASEME, MOD. PHS250 atende a norma N-063, do CONSECANA-SP (Manual de Instruções CONSECANA-SP, 2003, 4ª edição), e está HOMOLOGADA para o seu uso em laboratório de avaliação da qualidade da cana-de-açúcar, nas unidades industriais sucroalcooleiras do Estado de São Paulo.

São Paulo, 17 de abril de 2006.

---

Roberto Rezende Barbosa  
Presidente

---

Hermínio Jacon  
Vice-Presidente

*Fonte: Consecana*



Imprimir