



A QUALIDADE FAZ A DIFERENÇA



SONDA OBLÍQUA FB 06 E

SONDA OBLIQUA FB 06 E

A sonda oblíqua FB06-E foi desenvolvida para oferecer maior agilidade, precisão e confiabilidade no processo de extração de amostras de cana. Com um sistema 100% eletromecânico, destaca-se pela rapidez, eficiência e segurança operacional. Equipada com um sistema de automação inteligente controlado por IHM, a FB06-E permite o monitoramento em tempo real de todo o processo de amostragem, possibilitando mapear e registrar eventuais falhas ou paradas, garantindo assim maior controle e produtividade.

A sonda oblíqua FB06-E é homologada pelo CONSECANA, conforme Circular nº 15 de 17/03/2008, assegurando total conformidade com os padrões do setor.

Principais Vantagens:

SISTEMA OPERACIONAL: Desenvolvido pelo nosso corpo de engenheiros, o sistema operacional embarcado garante eficiência, rapidez e segurança ao processo. Todo o funcionamento é monitorado por um IHM, que registra automaticamente qualquer intercorrência durante a operação.

EFICIÊNCIA: A sonda oblíqua realiza de 16 a 20 amostras por hora, com ciclo médio de 1 minuto e 30 segundos, considerando o caminhão já posicionado. Esse desempenho assegura melhor fluxo operacional e agilidade no processo de amostragem.

SEGURANÇA: Equipada com um sistema intertravado de segurança, a sonda executa uma varredura automática antes de liberar a operação. Caso identifique qualquer risco, o sistema entra em estado de atenção e interrompe o processo, garantindo total proteção ao equipamento e ao operador.

MANUTENÇÃO: O sistema 100% eletromecânico proporciona maior confiabilidade e disponibilidade, reduzindo o tempo de parada quando comparado aos sistemas hidráulicos convencionais.



A QUALIDADE FAZ A DIFERENÇA

DADOS TÉCNICOS

ESTRUTURAIS

Altura do Vão Livre: 5,20 m

Largura: 3,20 m

Inclinação: 50°

Altura Total: 12,78 m

Peso Médio (Carga): 13 a 25 kg

Amostras/Hora (média): 16 - 20

ELÉTRICOS

Alimentação:

220/380/440V, trifásico

Motor Tubo Extrator:

40 CV (4 polos, IP55) Giro do tubo;

Motoredutor (transição do carro extrator)

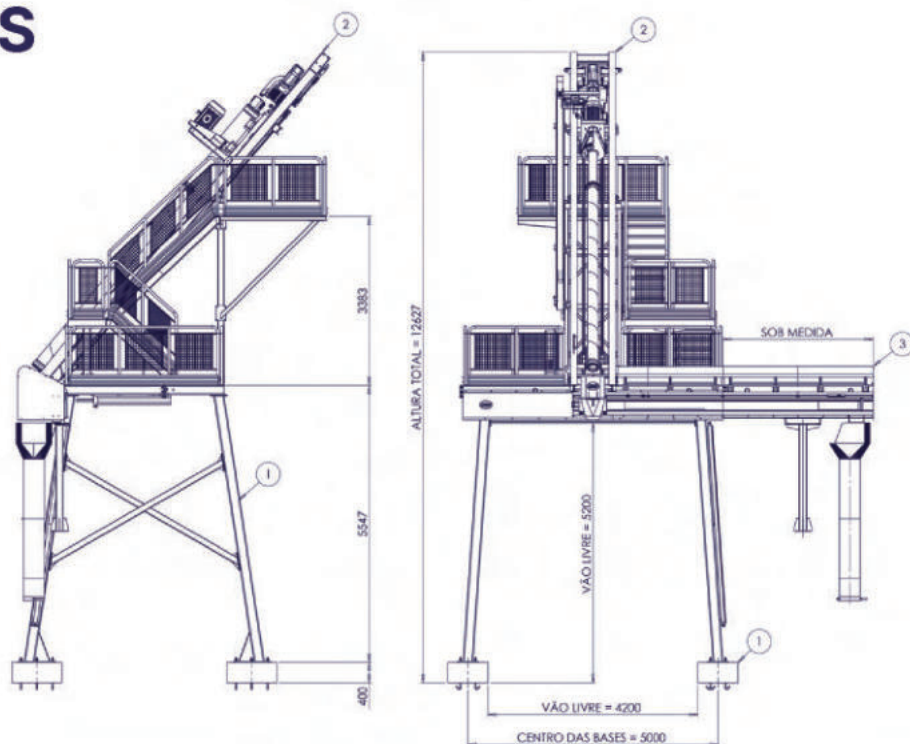
10 CV (4 polos, IP55)

Motoredutor (transição do carro coletor)

0,5 CV Carro Coletor

Motor de Abertura da Tampa

0,33 CV



Atualmente, contamos com mais de **70 sondas em operação**, atendendo tanto o **mercado nacional** quanto o **internacional**.

Aqui estão alguns de nossos parceiros.

NACIONAIS

SÃO MARTINHO • BPBIOENERGY • USINA FERRARI • LINS
SANTA TEREZINHA • USINA SERRA GRANDE • TEREOS
CAETÉ • USINA CORURIBE • ALTA MOGIANA • VIRALCOOL
ALCOOLVALE • USINA UBERABA • COLOMBO • ADECOAGRO

INTERNACIONAIS

MANUELITA (COL) • UNAGRO (BOL) • SAN JACINTO (PER) • CAEI (DOM)
DEL CHIRA (PER) • USINA BIOCON (ANG) • MONTELMAR (NIC)

Por que escolher a Sonda Oblíqua FB 06 E IRBI

- Aumenta a eficiência do laboratório
- Garante amostragem representativa e confiável
- Reduz tempo de coleta elevando a produtividade
- Facilita a padronização entre fornecedores
- Desenvolvida e fabricada no Brasil, com assistência técnica nacional



A QUALIDADE FAZ A DIFERENÇA

IRBI Máquinas e Equipamentos Ltda.

(18) 3631-5000 / 99788-2077

www.irbi.com.br

**INDÚSTRIA
BRASILEIRA** 