

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

HIDROLAVADORAS

EQUIPAMENTOS DE ÁGUA QUENTE

Aquecimento com Gás Oil

Acionamento Elétrico



TORO

TIPO DE SERVIÇO

USO CONTÍNUO, INDUSTRIAL PESADO.

UTILIZAÇÃO

De excelente prestação e durabilidade em atividades que requerem uma máquina forte e confiável.

Justamente seu nome, TORO, tem a ver com estas qualidades.

Linha Profissional Pesada

CARATERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

CHASSI

De aço reforçado. Tanque de combustível incorporado. Ponte suporte conjunto motorbomba superdimensionado. Arco paracheque de cano estrutural. Recobrimento com pintura anti-corrosão sobre base fosfatizada para evitar oxidação e corrosão (ambientes agressivos) e facilitar sua limpeza.

VANTAGEM COMPARATIVA: AGÜENTA O MALTRATO, COMUM NESTOS EQUIPAMENTOS

CAPUZ

De PRFV, autoportante, com cor incorporada (opcional inoxidável).

VANTAGEM COMPARATIVA: MUITO RESISTENTE E INDEFORMÁVEL AO PASSO DO TEMPO

DESLOCAMENTO

O equipamento é portátil sobre rodas, reforçadas.

VANTAGEM COMPARATIVA: VEÍCULO DE RODAS ADEQUADO PARA PISOS IRREGULAI

BOMBAS DE ÁGUA A ALTA PRESSÃO

Tipo Tríplex. PISTÕES CERÂMICOS, cabeçal de bronze forjado, resistente ao uso de produtos químicos agressivos. Válvula de admissão e expulsão de aço inoxidável. Virabrequim forjado.

VANTAGEM COMPARATIVA: BAIXAS REVOLUÇÕES, MAIOR VIDA ÚTIL

VÁLVULA DE MÁXIMA PRESSÃO

(segurança e by-pass) regulável.

ACIONAMENTO

Motor elétrico blindado 100%, normalizado. Proteção (IP44)

VANTAGEM COMPARATIVA:

* **BLINDADO 100 %, ACEITAM JATO DE ÁGUA EM QUALQUER SENSO**

* **NORMALIZADO: FÁCIL SUBSTITUIÇÃO EM CASO DE AVARIAS.**

CALDEIRA

Vertical, com pré-aquecimento de ar.

VANTAGEM COMPARATIVA: ECONOMIZA ATÉ UN 25 % DE COMBUSTÍVEL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SERPENTINA

De tubo de aço sem costura ASTM A53-Sch 40. De duplo espiral concêntrico para aquecimento progressivo, triple circulação de gases.

VANTAGEM COMPARATIVA: MAIOR TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM MENOR ESPAÇO.

QUEIMADOR

De combustível líquido (gás oil), com atomização mecânica, acendido elétrico automático por transformador de alta tensão (de serviço contínuo) e soprador de alta pressão.

VANTAGEM COMPARATIVA: MOTOR DE QUEIMADOR INDEPENDENTE QUE SOMENTE FUNCIONA QUANDO SE REQUERE ÁGUA QUENTE (MENOR DESGASTE) - MAIOR FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

FILTROS

De combustível de alta capacidade. Um descartável na alimentação, outro na bomba de impulsão e um terceiro na tobera de atomização (protege ao queimador por a deficiente pureza do combustível que habitualmente se utiliza).

PANEL DE COMANDO E CONTROLE

Provisto de interruptores de comando de bomba e queimador. Termostato de controle de temperatura. Opcional stop total.

DETERGENTE

Dosificador de produtos químicos com válvula para regulação.

CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

Trifásico com neutro. Isolação 1000 Volt.

PRESSOSTATO

Arranca e para automaticamente o queimador ao acionar o gatilho da pistola.

MANÔMETRO

Para indicação de pressão de água reforçado em banho de glicerina (para evitar roturas por vibrações) de ampla escala.

PISTOLA

Para comando automático a distância do equipamento, tanto do jato de água, quanto do queimador, com empunhadura atérmica.

LANÇA

Com empunhadura atérmica e protetor de tobera.

TOBERA

De jato tipo leque. (limpeza de superfícies). Ângulo 25°.

MANGUEIRA

De alta pressão, com malha de aço, terminais de acople para prolongação e cabos de proteção nos extremos para evitar roturas por quebre. Comprimento: 10m.