

HIDROLAVADORAS



Equipo de Agua Caliente

Accionamiento Naftero / Diesel

Calentamiento Autónomo

Línea Pesada

TIPO DE SERVICIO

USO CONTINUO, INDUSTRIAL PESADO.

UTILIZACIÓN

Especialmente indicada para limpieza con agua caliente a presión en lugares apartados, con imposibilidad de suministro eléctrico.

Solamente requiere alimentarla con agua. (Actividades agrícolas, aeropuertos, equipos viales, servicios petroleros en campaña, etc.).



Características Constructivas

CHASIS

De acero reforzado, Recubrimiento con pintura anticorrosiva sobre base fosfatizada (opcional galvanizado).

IMPORTANTE

El equipo es fijo, apto para ser montado en trailer (OPCIONAL).

BOMBA DE AGUA A ALTA PRESIÓN

Tipo triplex, con PISTONES CERAMICOS, cabezal de bronce forjado (resistente al uso de productos químicos agresivos), válvulas de admisión y expulsión de acero inoxidable, cigueñal forjado. Acoplamiento elástico motor-bomba.

VENTAJA COMPARATIVA: BAJAS REVOLUCIONES - MAYOR VIDA ÚTIL

VÁLVULA DE MÁXIMA PRESIÓN

(seguridad y by-pass) regulable.

ACCIONAMIENTO

Motor a combustión naftero, con arranque eléctrico y carga batería.

CALDERA

Vertical, con precalentamiento de aire (economiza hasta un 25% de combustible)

SERPENTINA

De caño de acero sin costura ASTM A53-Sch 40, de doble espiral concéntrica (para calentamiento progresivo) y triple circulación de gases (mayor transferencia de calor en menor espacio).

QUEMADOR

De combustible líquido (gas-oil), con atomización mecánica, encendido eléctrico automático por transformador de alta tensión, de servicio continuo y soplador de alta presión.

VENTAJA COMPARATIVA: MOTOR QUEMADOR INDEPENDIENTE

FILTROS

De combustible de alta capacidad. Uno descartable en la alimentación, uno en la bomba de impulsión y un tercero en la tobera de atomización. (Protege al quemador por la deficiente pureza del combustible que habitualmente se usa).

TABLERO DE COMANDO Y CONTROL

Provisto de interruptores de comando de motor, alternador y quemador, indicador luminoso de marcha bomba y quemador, termostato de regulación de temperatura.

DETERGENTE

Dosificador de productos químicos con válvula para regulación.

ALTERNADOR

Autoexcitado y autorregulado, de 1,2 KVA, 220 V.

BATERIA

De 12 V. para arranque eléctrico.

PRESOSTATO

Arranca y para automáticamente el quemador al accionar el gatillo de la pistola.

MANÓMETRO

Para presión de agua, reforzado, en baño de glicerina (para evitar roturas por vibraciones), de escala amplia.

PISTOLA

Para comando automático a distancia del equipo, tanto del chorro de agua como del quemador, con empuñadura atérmica.

LANZA

Con mango atérmico y protector de tobera.

TOBERA

De chorro tipo abanico (limpieza de superficies). Angulo 25 °.

MANGUERA

De alta presión, con mallas de acero, con terminales de acople para prolongación y manguitos de protección en los extremos para evitar roturas por quiebre. Longitud 10 m.