



### **GHIBLI SKID UNIT 180/21 DE-HR**

Sistema autónomo para eliminar chicles y graffiti, para quitar posters y carteles de las paredes para lavar pavimentos sin utilizar productos químicos.

GHIBLI SKID UNIDAD 180/21 DE-HR es la solución más ecológica para el medio ambiente y el núcleo urbano.

## **GRUPO INDUSTRIAL MULTIPROPÓSITO AUTÓNOMO GHIBLI SKID UNIT 180/21 DE-HR.**

Motor tricilíndrico potencia de 16 HP, provisto de encendido con llave. El motor viene completo de regulador automático de vueltas y predispuesto para arrancar aún con bajas temperaturas ambientales (-22°C).

Alternador con potencia de 5000 W.(5 KW), para alimentar el motor eléctrico del quemador de gasoil. Este alternador deja disponible una potencia, trifásica y monofásica, de 2500 W, para ser utilizada para otros servicios (iluminación nocturna, aspiradores, etc).

Caldera vertical enfriada por aire, con fondo de protección cerámica y serpentina de alta resistencia mecánica, para generar agua caliente hasta 190°C en función del caudal.

Quemador de gasoil con pulverización mecánica, encendido continuo y contrapresión de 20 mm. C.A. Consumo quemador max. 9 kg/h gas oil.

Bomba de agua con tres pistones integrales en cerámica y titanio, con único coeficiente de dilatación. Presión regulable de 25 a 180 bar – caudal variable de 300 a 1260 litros/hora.

## **GRUPO INDUSTRIAL MULTIPROPÓSITO AUTÓNOMO GHIBLI SKID UNIT 180/21 DE-HR.**

Transformador que asegura el encendido del gasoil de no muy buena calidad con alto contenido de parafina, aun con bajas temperaturas.

Termostato para el control de la temperatura, con sensor inmerso, directamente en el agua, para asegurar la mejor constancia de temperatura del agua en la lanza.

Dosificador de polifosfatos, para evitar la incrustación en la serpentina de las sales y minerales presentes en el agua.

Presóstato particularmente fabricado para soportar vibraciones. Sirve para detener el quemador cuando falta el agua.

Válvula by pass y amortiguación de la presión sobre el circuito hidráulico, que viene accionada desde un comando a distancia sobre la pistola de la lanza.

## **GRUPO INDUSTRIAL MULTIPROPÓSITO AUTÓNOMO GHIBLI SKID UNIT 180/21 DE-HR.**

Válvula termostática sobre el circuito hídrico de baja presión, para seguridad contra el daño de las guarniciones de la bomba, en el caso de funcionamiento en by pass.

Manómetro en baño de glicerina, que da siempre un exacto valor de la presión de ejercicio de la bomba.

Filtro de gasoil en el circuito de aspiración, para evitar que entren impurezas a la bomba de combustible del quemador.

Bomba de autoalimentación, necesaria para aspirar el agua desde niveles inferiores a aquel de trabajo. Por lo tanto, esto permite a la máquina funcionar:

- Con alimentación desde una cisterna colocada al mismo nivel,
- Desde un acueducto,
- Desde un depósito a nivel inferior

## **GRUPO INDUSTRIAL MULTIPROPÓSITO AUTÓNOMO GHIBLI SKID UNIT 180/21 DE-HR.**

Voltímetro para el control de la tensión de alimentación del quemador.

Aspiración detergente/sanificante/descontaminante con comando desde la lanza.

Sistema de aislamiento electromagnético EMC, que evita interferencias electromagnéticas sobre diversos aparatos (teléfonos, televisores, etc) en el área.



## **COMPLETA CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS ESTANDAR:**

Esta máquina, con agua caliente y fría en alta presión (180 bar – 21 litros/minuto), con motor diesel, es multi propósitos, y con los accesorios correctos de serie u opcionales, puede eliminar : chicles, graffitis, afiches, carteles, etc, lavar plazas, y otros lugares públicos. Motor diesel de 16 HP, tricilindricos con alternador que eroga una potencia de 5 kW a 400V.

El grupo GHIBLI SKID UNIT 180/21 DE-HR está equipado con los siguientes accesorios de serie: Manguera de goma resistente a la alta presión y temperatura, largo de 20m.

Lanza con empuñadura atérmica dotada de pistola, con regulación gradual de presión desde la empuñadura, conectores rápidos para un veloz cambio de accesorios y boquilla.

## **PUEDE SER UTILIZADO CON LOS ACCESORIOS OPCIONALES ABAJO MENCIONADOS:**

### **SAD 1H (GRUPO 1)**

Para eliminar graffitis sobre superficies normales (no delicadas) y en áreas abiertas.  
Consumo 10 litros/minuto de agua.

### **FANJET (GRUPO 1)**

Boquilla específica para el uso con el vapor.

### **KIT CHEWING-GUM (GRUPO 1)**

Para eliminar chicles.

### **ROTOJET (GRUPO 1)**

Boquilla rotatoria para quitar el concreto degradado.

### **WW 115 T (GRUPO 1)**

Terminal a chorros opuestos que, aplicado a la lanza, se emplea para la limpieza de postes luminosos de carreteras.

### **SAD 3 (GRUPO 1)**

Kit para hidro arenado que elimina escrituras sobre fachadas, muros y señales de tránsito, etc.

### **MSW 3 (GRUPO 1)**

Cabezal eléctrico rotatorio para la limpieza interior de cisternas o recipientes esféricos o cilíndricos, e interiores de campanas de recolección de vidrios.

### **SAM 24 (GRUPO 1)**

Porta boquilla doble, que permite utilizar dos diversos tipos de boquillas, particularmente indicado para la pulverización de productos antiparasitarios sobre la vegetación en plazas, arbolado público, jardines, etc.



### **SAM 36 (GRUPO 1)**

Accesorio con boquillas giratorias para el lavado de grandes superficies planas, mármol, cemento, asfalto, etc.

### **SISTEMA de ILUMINACION (GRUPO 1)**

Completo con dos lámparas regulables de 150W.

### **WW 110 (GRUPO 1)**

Lanza especial que actúa con 3 chorros diferentes.

### **AJ 23B (GRUPO 1)**

Boquilla a reacción con manguera larga 15 m., para la limpieza interna de tubos de descarga hasta 300÷400 mm.

