

## **MINILIMP**

### **EL LAVA-CONTENEDOR COMPACTO**

**MINILIMP: FIABILIDAD ES LA SIMPLICIDAD DE LA TECNOLOGIA CONSOLIDADA**



La unidad de lavado MiniLimp para los contenedores de RSU es el resultado de muchos años de experiencia en diferentes mercados por todo el mundo. La tecnología consolidada y el alto nivel de automatización nos asegura una alta productividad de la maquina. El 90% del equipo está fabricado de acero inoxidable AISI 304 para garantizar siempre una alta resistencia a la corrosión. Gracias a sus medidas compactas (anchura máxima 2100mm) nuestro equipo hace posible circular en centros históricos de ciudades donde los espacios son limitados, sin penalizar la autonomía, la cual es muy alta.

Cisterna de aproximadamente;  
2000 a 3900 litros dependiendo del  
chasis y de la distancia entre ejes.

El MINILIMP es un Lava-Contenedor  
compacto para ser montado sobre un  
chasis de entre 7,5 a 10 TN.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**SISTEMA HIDRÁULICO:** La potencia necesaria para trabajar la maquina, es tomada de la caja de cambios. La maquina tiene un depósito de aceite grande y un termo-cambiador. Todos los movimientos son gestionados por el PLC.

**SISTEMA ELÉCTRICO:** El PLC gestiona todas las funciones de la maquina, y el operador a bordo tiene un panel de mandos con los controles principales disponibles. En la cabina, una pantalla táctil hace posible ajustar y parametrizar completamente la maquina en su totalidad. El acceso a todas las funciones está protegido mediante una contraseña. La pantalla hace posible detectar numerosas alarmas. Toda la información acerca del funcionamiento, como las horas de trabajo, numero de contenedores lavados, etc., se guardan.



**SISTEMA DE AGUA:** La bomba de alta presión tiene una configuración estándar de 45l/min. a 160 Bar. Dos cabezales de lavado en el interior de la cámara de lavado, lavan el interior del contenedor. Unas barras móviles de lavado posicionadas en las paredes interiores de la cámara de lavado hace posible el lavado exterior del contenedor. Los dispositivos de lavado son el resultado de muchos años de experiencia. Hemos utilizado nuestro conocimiento y experiencia para optimizar los resultados, reduciendo consumo. El robusto eleva-contenedor es de alta calidad y de alta resistencia. Hoy en día se fabrica íntegramente en acero inoxidable. Una gran variedad de contenedores se pueden cargar: 60 hasta 1100 litros tapa plana y curvada norma DIN.

En la cabina, la cómoda pantalla táctil es de fácil accesibilidad para el operario. El operador maneja la interfaz intuitiva para ajustar los tiempos de lavado, al igual que otras muchas funciones. También a todos los datos acerca de las horas de trabajo, numero de contenedores lavados, etc., se puede acceder. Una contraseña protege completamente el acceso a los parámetros y los datos de la maquina.

Los principales son;

- Sistema de reciclado de agua
- Lavado con agua caliente
- Estribos traseros según normativa CE
- Lavado exterior durante el desplazamiento del camión
- Funcionamiento neumático para evitar la contaminación del agua/aceite

