

## **MINI-35**

### **EL LAVA-CONTENEDOR DE PESO LIGERO Y MEDIDAS COMPACTAS**



El Lava-Contenedor MINI-35 ha sido diseñado con objetivos prácticos y sencillos: Carnet de segunda B, ahorro de peso y coste, solo disponible con la configuración de distancia entre ejes de 2.500 mm y anchura máxima del equipo de 1.800 mm. Para conseguir estos objetivos, la maquina ha sido diseñado con dos depósitos de Polietileno especial con un volumen máximo de 800 litros; también hemos prestado gran atención en los materiales utilizados para reducir el peso. El MINI-35 va equipado con un único cabezal con 2 posiciones en anchura, que nos permite lavar dos contenedores de 120 a 360 litros consecutivos en el mismo ciclo de lavado. El sistema de lavado exterior está disponible, pero es limitado, ya que el espacio en la cámara de lavado es muy reducido y por lo tanto nos limita conseguir un alto rendimiento.

El sistema de reciclaje de agua está disponible como opcional para aumentar el tiempo de funcionamiento de la maquina. Esto nos permite llegar al mismo rendimiento que un Lava-Contenedor con una capacidad de 1500 litros.

La cámara de lavado del MINI-35 está fabricado en acero inoxidable con las paredes interiores en Aluminio.

El falso bastidor y el armario de maquinaria están fabricados en Aluminio.

El eleva-contenedor va equipado con un peine y con doble acoplamiento para los contenedores.

La pistola de alta presión es opcional.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**SISTEMA HIDRÁULICO:** La potencia necesaria para que pueda trabajar la maquina, es tomada de la caja de cambios y del motor.

Esto nos proporciona suficiente potencia para el lavado a alta presión. Gracias al tanque adecuado, el termo-cambiador, los filtros y la hidráulica proporcional, nuestro sistema es sencillo y seguro.

**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 30l/min. a 160 Bar. Un cabezal de lavado en el interior de la cámara de lavado, lavan el interior del contenedor. Se pueden instalar 3 barras fijas o barras oscilantes que están posicionadas en las paredes interiores de la cámara de lavado y que hace posible el lavado exterior del contenedor.

El robusto eleva-contenedor con peine es de alta calidad y de alta resistencia. Hoy en día se fabrica íntegramente en acero inoxidable. Se pueden cargar 2 contenedores de 120 a 240 litros o un contenedor de 770 a 1100 litros con tapa plana variedad de contenedores se pueden cargar: 60 hasta 1100 litros tapa plana 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
- Compresor de aire

