



MAL300
MAL450
MAL650

Unidades de servicio

Diseño fiable

PRÁCTICOS, ECONÓMICOS Y SENCILLOS

Los módulos de servicio con chasis de Satellite ofrecen a los operadores, un método portátil y ligero para la limpieza de los sanitarios portátiles. Estos módulos funcionan a la perfección gracias a un diseño sencillo y a componentes de fiabilidad contrastada. Se trata de unidades de mantenimiento más pequeñas y están equipadas con bombas, válvulas y mangueras probadas en condiciones reales.

**“Características estándar
con vocación de
personalización”**

¿Por qué las unidades de servicio de Satellite?

Plazos de entrega cortos

Hacemos que los módulos estándar que están en stock en Europa sean más fáciles de conseguir que mediante cualquier otro competidor.

Departamento interno con experiencia en camiones

Gracias a 55 años de experiencia, a un producto superior y al conocimiento de nuestros clientes, Satellite es hoy en día el proveedor n.º 1 del sector de sanitarios portátiles de Estados Unidos. Por eso, puede confiar en nuestro equipo: le proporcionará asesoramiento experto y le suministrará los mejores productos para su actividad.

Embalaje sólido: Los cajones personalizados garantizan el envío seguro.

Manejo y mantenimiento sencillos

Estos depósitos se manejan con un esfuerzo mínimo y requieren reparaciones muy escasas, gracias a un diseño sencillo y a componentes de alta fiabilidad.

Motor Honda de 5,5 CV con arranque eléctrico

Con un motor de 5,5 CV utilizará menos combustible, reducirá el peso y el coste de mantenimiento.

Bomba Conde

Nuestras bombas de larga duración Conde 6SS y Conde SDS tienen la misma calificación CFM que la mayoría de las bombas de los competidores, pero es mucho más sencilla y duradera. Puede utilizar el aceite de motor ordinario mientras que los cojinetes estén sellados.

Silenciador de aluminio

Hecho de aluminio en vez de acero, para un menor peso y una vida útil larga. El silenciador recoge el aceite y la humedad de la bomba.

Vaporizador de perfume conectado al silenciador (opcional)

Es un depósito eficiente, de larga duración que utiliza aceite perfumado y una serie de bolas limpiadoras para reducir los malos olores. Mientras los gases de escape atraviesan el sistema de limpieza, este recoge las partículas que causan los malos olores y el ligero perfume, enmascarando así los olores no deseados. Para limpiar la lata, utilice un desengrasante estándar.

Práctica válvula primaria

La válvula primaria de alta calidad es sencilla y rápida de abrir, facilitando el mantenimiento.

Sencilla válvula secundaria

La válvula secundaria consiste en un duradero PVC resistente a la radiación ultravioleta, con fácil acceso para el mantenimiento. Su diseño sencillo y eficiente consta de pocas piezas y requiere un mantenimiento mínimo.

Descargas de vacío y presión

Diseñadas para controlar el nivel de vacío y permitir que el aire fresco entre en la bomba. Las descargas se colocan justo en la bomba de vacío y no en la parte superior del depósito. Si el depósito se llena, esto evitará que salgan los residuos y líquidos dañando la válvula. También permite que el aire fresco entre en la bomba si se ha puesto uno de los cierres.

Centro de gravedad inferior al de otros modelos europeos.

Conectores y válvulas duraderos, reforzados y no corrosivos (todos en plástico de alta calidad).

Tres años de garantía

Certificado CE



Descarga de vacío



Silenciador de aluminio



Tuercas de mariposa de la válvula primaria



Cajones de madera para envíos

Material del depósito: aluminio

El aluminio pesa 1/3 de lo que el acero al carbono, pero tiene el mismo grosor y el 90% de su resistencia. Le permite cumplir la normativa de peso mientras se mantiene la capacidad de servicio.

Módulos personalizados

Añada los accesorios que desee para que la unidad se ajuste a sus necesidades. Encontrará todas las opciones disponibles en el folleto.

Extremos planos

Los extremos planos permiten unas soldaduras de mejor calidad en el interior del depósito de agua que los extremos redondeados. Los extremos planos también permiten una mayor capacidad por cm³, un centro de gravedad inferior y un espacio ocupado más estrecho.

Características estándar



Entrada de residuos de 3 pulgadas reducida a 2 pulgadas



Salida de vertido de residuos de 3 pulgadas y tapón



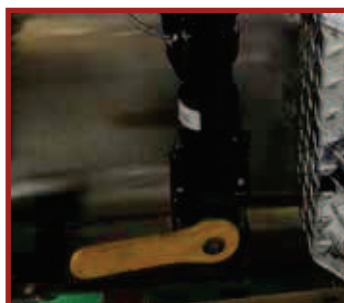
Dos visores de nivel para comprobar el nivel de residuos



Tubo de nivel para comprobar el nivel de agua limpia



Cierre de desbordamiento primario con bola de acero inoxidable



Llave de paso de desbordamiento secundario



Silenciador de colector de aceite para recoger aceite y humedad de la bomba



Motor Honda de 5,5 CV



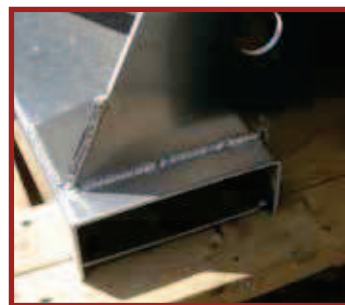
Válvula de presión / vacío para la bomba de vacío Conde



Escotilla



Ánodos de zinc para ayudar a proteger contra la corrosión



Huecos de entrada de la carretilla elevadora para fácil manejo



Ganchos de elevación



MAL300

Dimensiones (PxLxA)*	1,43m x 1,69m x 1,50m
Capacidad de aguas residuales	757 l
Capacidad de agua limpia	379 l
Capacidad total	1136 l
Peso en vacío	239 kg
Peso en lleno**	1077 kg

* incluye bloque de alimentación

**con depósito de residuos lleno al 95%

El modelo MAL300 de Satellite es la unidad más pequeña de nuestra gama. Su bajo peso en vacío (239 kg) hace que encaje perfectamente cuando se instala en vehículos ligeros o tráileres y siempre garantiza el cumplimiento de la normativa de 3,5 t. También es apto como unidad de intervención de emergencia en la parte posterior de una camioneta.



MAL450

Dimensiones (PxLxA)*	2,09m x 1,67m x 1,51m
Capacidad de aguas residuales	1136 l
Capacidad de agua limpia	568 l
Capacidad total	1704 l
Peso en vacío	318 kg
Peso en lleno**	1487 kg

* incluye bloque de alimentación

**con depósito de residuos lleno al 95%

Con un peso en vacío de solo 318 kg, esta unidad tiene una perfecta proporción tamaño / peso. Su peso total y su eficiente separación residuos / agua limpia han sido diseñados específicamente para ofrecerle una mayor capacidad de servicio posible para su ruta y permitirle permanecer dentro del límite de 3,5 t con la mayoría de chasis y configuraciones. Es una unidad muy versátil que se adaptará a todas sus necesidades.

MAL650

Dimensiones (PxLxA)*	2,22 m x 1,79m x 1,63m
Capacidad de aguas residuales	1629 l
Capacidad de agua limpia	834 l
Capacidad total	2436 l
Peso en vacío	454 kg
Peso en lleno**	2002 kg

* incluye bloque de alimentación

**con depósito de residuos lleno al 95%

Este es el "caballo de tiro" de nuestra gama. Sus 1629 l de residuos le permitirán bombear cerca de 30 unidades al día, reduciendo o eliminando las paradas. Además, dispondrá de suficiente agua limpia como para limpiar las unidades y llenar los depósitos y los senos de los lavamanos. Apto para la instalación en camiones de 7,5 t o superiores.

Además de estos tres tamaños estándar en stock, podemos construir el módulo que desee, independientemente de lo grande o pequeño que sea, en cualquier material y con cualquier división de residuos / agua limpia.

Mangueras



Manguera de vertidos

Disponible en los siguientes tamaños:

- 1,5 m
- **3 m** (estándar)



Manguera de servicio / succión
(La barra de apoyo única para la manguera de servicio reduce significativamente la necesidad de un enrollador de manguera caro)

Disponible en los siguientes tamaños:

- 7,6 m
- **9,1 m** (estándar)
- 12,2 m
- 15,2 m

También disponible en muchos tamaños grandes.

Bloque de alimentación

El bloque de alimentación (conjunto combinado de motor / bomba de vacío) contiene:

- El motor Honda de 5,5 CV
- El sistema de bomba de vacío Conde
- Sistema opcional de lavado de alta o baja presión

Los tres sistemas se encuentran siempre en stock, de modo que cualquiera de los tres módulos de tamaño estándar podrán entregarse inmediatamente con cualquiera de las tres opciones. Los sistemas de lavado incluyen una manguera de presión y una pistola de pulverización.

El bloque de alimentación viene en una placa separada bien diseñada, que permite adaptarlo a los emplazamientos de instalación.



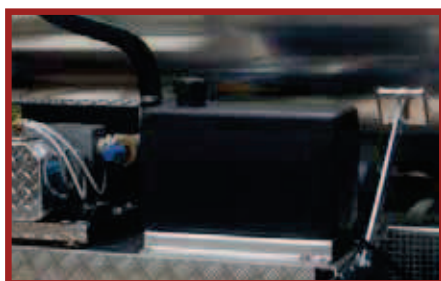
Motor Honda de 5,5 CV



Sistema de vacío con bomba Conde



Sistema de limpieza de alta presión



Depósito de 19 litros para limpieza



Sistema de limpieza de baja presión



Nuestra singular pistola de pulverización permite limpiar el interior de cualquier sanitario, incluida la parte delantera, sin apenas salpicaduras. También disponible con una lanza larga.

Para los sistemas de lavado de alta presión, recomendamos rellenar el depósito negro adosado de 19 l con el **concentrado para limpiar sanitarios**. Se mezclará automáticamente con el agua cuando se utilice el interruptor de la pistola de pulverización de nuestro exclusivo sistema de limpieza.



Otras opciones



Envase de vaporizador
de perfume conectado al
silenciador



Cajas de almacenamiento



Barras de protección



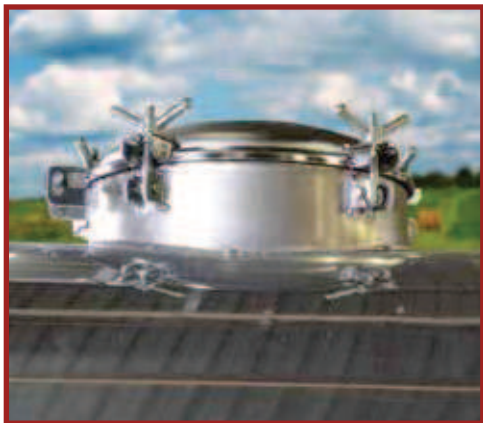
Enrolladores de
mangueras



Sistema de toma de fuerza
hidráulica opcional



Los depósitos de acero suave
pueden pintarse del color que
desea. Todos los depósitos pueden
acabarse con pegatinas de vinilos



Escotillas de mayor tamaño