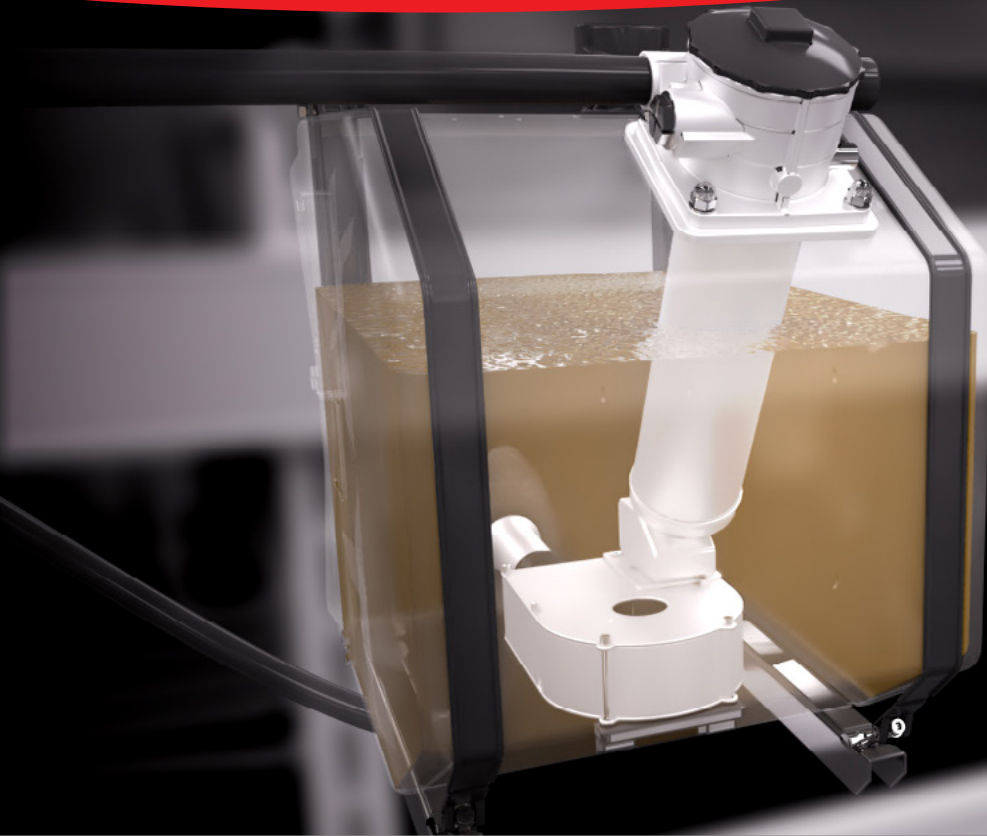


# DEPÓSITOS CICLÓNICOS PARA UN MAYOR AHORRO DE COMBUSTIBLE



Cada centímetro es escaso, cada kilogramo cuenta y un céntimo ahorrado es un céntimo ganado. Somos conscientes de ello y, por lo tanto, buscamos soluciones que puedan ayudarle a ahorrar espacio en el camión y, al mismo tiempo, a reducir el consumo de combustible y aceite hidráulico. Los depósitos de aceite ciclónicos son más pequeños y ocupan menos espacio y pesan menos que los depósitos de aceite convencionales, lo cual se traduce en una mayor carga útil.

## Ventajas

- Reducción del consumo de combustible
- Reducción del consumo de aceite
- Reducción del peso
- Reducción de la condensación de agua
- Sobrepresión positiva en la línea de succión



# CÓMO FUNCIONA

## Depósitos ciclónicos para instalaciones con montaje lateral

El depósito ciclónico es una nueva generación de eficientes depósitos de aceite hidráulico para camiones. Estos depósitos cuentan con un ciclón que elimina de forma eficaz el aire del aceite hidráulico. El principio de ciclón permite utilizar depósitos mucho más pequeños, lo cual significa que reduce el peso y el espacio de instalación necesario.

## Ahorros con un depósito ciclónico

Cuando se utiliza un depósito ciclónico de 125 litros, un camión básico con una grúa instalada puede ahorrar hasta 600 kg al año en emisiones de CO2 en comparación con un camión con un depósito hidráulico de 300 litros convencional. Ello es posible gracias al menor peso de un depósito más pequeño, que permite una mayor carga útil. También son posibles ahorros de costes gracias al menor consumo de aceite hidráulico.

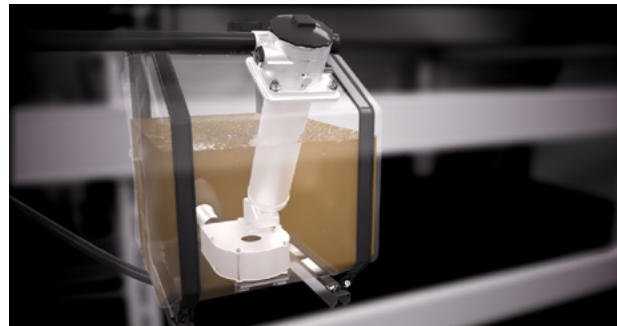
Un beneficio adicional de tener un depósito de aceite ciclónico más pequeño es que contiene menos aire, lo cual significa menor superficie de acero frío sobre el nivel de aceite dentro del depósito. Ello reduce la cantidad de condensación de agua cuando el sistema hidráulico se apaga.

## Especificaciones principales

- Montado en el chasis o en la base de la grúa
- Tamaño del depósito en función de la diferencia de volumen en el sistema hidráulico
- Filtros de aceite de retorno pequeño o grande
- Accesorio seleccionado para el máximo rendimiento

### Renuncia.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones. Las ilustraciones no siempre muestran un equipo en la versión estándar.



*Depósito pequeño montado en el chasis*



*Depósito triangular pequeño*

