



# PACHACUTEC 180

## UNIDAD DE LUBRICACIÓN MÓVIL

Unidad diseñada para la lubricación y mantenimiento in situ de la maquinaria en mina. De accionamiento hidráulico, cuenta con una grúa incorporada y con diversos sistemas instalados para cubrir aplicaciones y trabajos de mantenimiento en campo.

### Diseño adaptable

Apto para trabajo en condiciones extremas.

### Excelente rendimiento

Rigurosa selección de componentes garantizan un óptimo rendimiento y mayor disponibilidad.

### Óptima capacidad de caudal

Nuestros sistemas están diseñados para rendir el mayor caudal posible para cada tipo de fluido.



Incrementa la eficiencia



Evitar paradas de maquinaria



Optimización horas hombre

## Sectores laborales



Minería



Construcción



Industrial

## Sistemas de la unidad



Sistema hidráulico



Sistema aire comprimido



Sistema aceite



Sistema de grasa



Sistema de refrigerante



Sistema de aceite usado



Sistema eléctrico



Sistema de nivel y llenado



Sistema Zeus

## Datos técnicos

### Accionamiento

 HIDRÁULICO

### Chasis

Volvo FMX 6X4R

### Año De Fabricación

2018

### Cantidad de aceites

13

### Capacidad tanque hidráulico

50 gal.

### Presión hidráulica máx.

1 800 PSI

### Potencia máx. sistema hidráulico

76 kW

### Capacidad acumulador de aire

60 gal.

### Presión neumática máx.

120 PSI

### Potencia máx. sistema neumático

15 HP

\*Las especificaciones técnicas y los sistemas instalados son variables según los requerimientos de cada cliente.



## Ventajas

### Sistema de llenado e indicador de nivel

Este sistema facilita la visión del galonaje y agiliza el proceso de llenado de fluidos, lo cual permite realizar el trabajo de abastecimiento y al mismo tiempo, visualizar el nivel de llenado de cada tanque, optimizando las horas hombre.

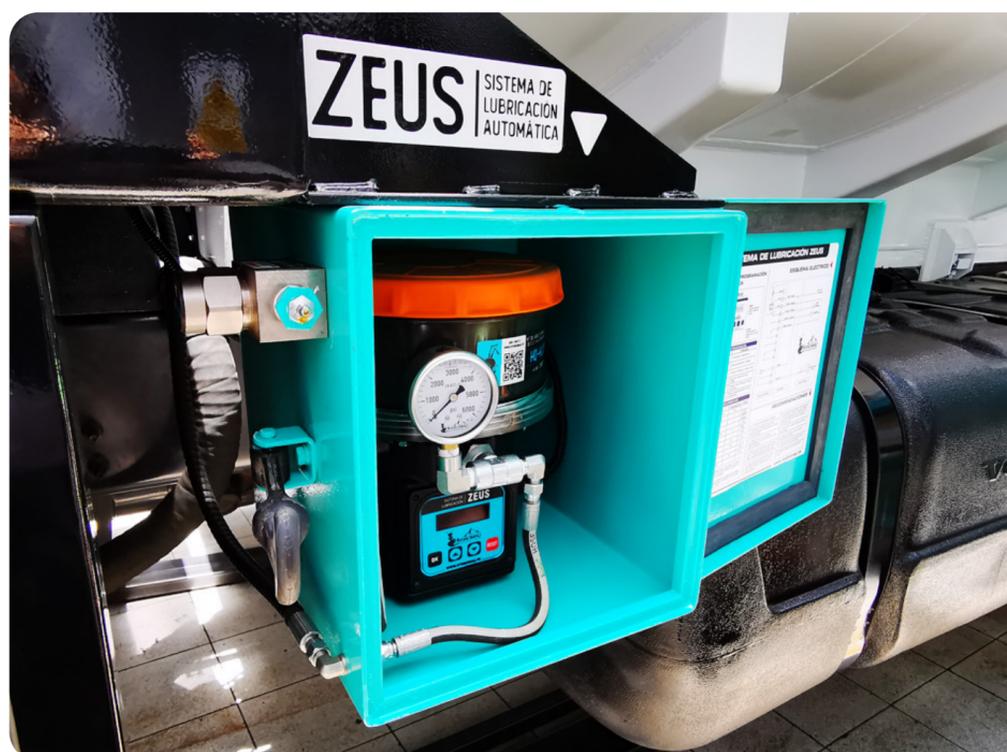
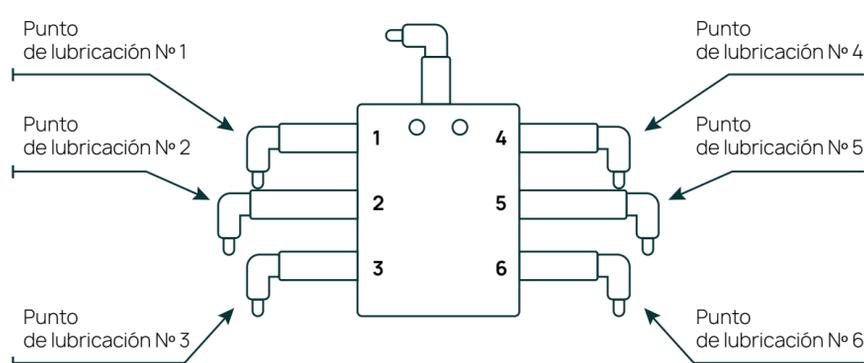
- Cuenta con tomas de llenado rápido conformado por acoples y receptores de acero.
- Evitan la contaminación cruzada de fluidos.
- Tienen un sistema antiderrame.
- Cuenta con luminaria LED para el trabajo nocturno.



### Sistema de lubricación automática ZEUS

Los camiones lubricadores PACHACUTEC, cuentan con el sistema de lubricación ZEUS, el cual se encarga de lubricar automáticamente las diferentes zonas o puntos de engrase de la unidad.

- Brinda una mayor vida útil de la unidad.
- Reducción del desgaste de componentes por fricción.
- Previene fallas y averías prematuras.
- Proteje contra la corrosión.





## Ventajas

### Sistema de iluminación

Cuenta con una excelente selección de faros led que proporcionan una óptima iluminación para un trabajo eficaz. Distribuidos en las diferentes ubicaciones de la unidad, gabinetes laterales, y posterior.



### Identificación y rotulado

Sistemas y componentes de la unidad detalladamente rotulados para facilitar el uso, identificación y funcionamiento de la unidad.

- Rotulado en componentes.
- Sistemas identificados.
- Manual de usuario interactivo.



### Tanques equipados

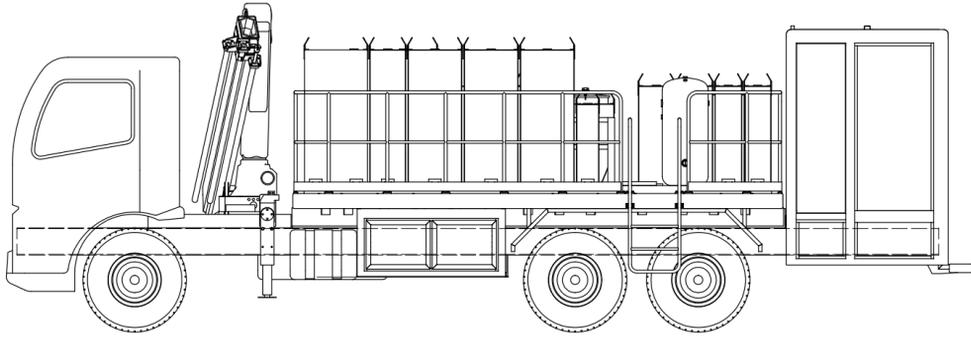
Tanques totalmente equipados para un mejor funcionamiento y cuidado de los fluidos.

Elemento filtrante	Respiradero desecante	
<b>Eficiencia</b> 25 µm	<b>Capacidad de adsorción</b> 12 fl/oz - 365 ml	<b>Cantidad de gel de sílice</b> 2.0 lbs / 913 g
<b>Conexión</b> 1 1/4" BSP	<b>Conexión</b> 1" Multi-Fit (NPT, BSPT, NPSM)	

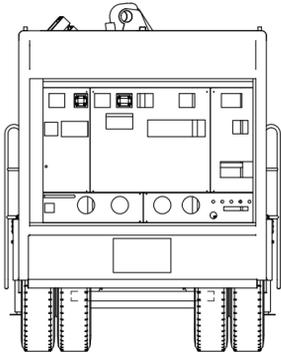




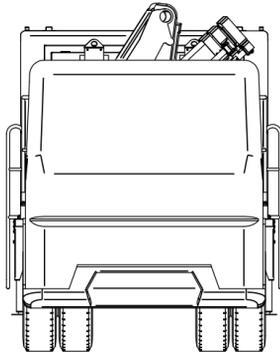
## Vistas generales



Vista lateral



Vista trasera



Vista frontal



[WWW.HYDROMAQ.PE](http://WWW.HYDROMAQ.PE)

Visitanos en nuestras redes



📍 Calle Omicrón 487  
Urb. Parque Internacional  
de Industria y Comercio  
**Callao - Perú**

📞 989 109 711

✉ [hydromq@hydromaq.pe](mailto:hydromq@hydromaq.pe)

🌐 [www.hydromaq.pe](http://www.hydromaq.pe)

**Comunícate con nosotros**