



# PACHACUTEC 280

## UNIDAD DE LUBRICACIÓN MÓVIL

Unidad diseñada para la lubricación y mantenimiento in situ de la maquinaria en mina. De accionamiento hidráulico, cuenta con un tanque cisterna con capacidad de 2 000 gal. 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 de combustible



Sistema eléctrico



Sistema de nivel y llenado



Sistema Zeus



## Datos técnicos

### Accionamiento



HIDRÁULICO

### Chasis

Volvo FMX 6X4R

### Año De Fabricación

2021

### Capacidad cisterna de combustible

2 000 gal.

### Cantidad de aceites

04

### Capacidad tanque hidráulico

50 gal.

### Presión hidráulica máx.

1 700 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 coformado por acoples y receptores de acero.
- Evitan la contaminación cruzada de fluidos.
- Tienen un sistema antiderrame.
- Cuenta con luminaria LED para el trabajo nocturno.



“  
**LLENADO  
RÁPIDO, EFICAZ**  
y sin **DERRAMES**  
**CUIDANDO el**  
**MEDIO AMBIENTE**”

### Sistema de llenado sin presión

Nuestro sistema permite el llenado rápido del tanque de **combustible**. La conexión entre la boquilla receptora y el tanque permite un suministro libre de fugas y derrames, permitiendo además un menor tiempo de inactividad de los equipos en cada reabastecimiento de combustible, originando una mayor disponibilidad de horas de funcionamiento para cada equipo.

- Elimina la suciedad en el combustible y otros fluidos.
- Elimina costosos derrames de combustible y otros fluidos.
- Brinda mayor seguridad y limpieza en los trabajos.
- Protege el medio ambiente.







## Ventajas

### Sistema bottom loading

Este sistema de llenado para abastecimiento de **combustible** es rápido, eficaz y seguro. Ofrece ventajas en términos de eficiencia, seguridad y cumplimiento normativo en comparación con métodos de carga más tradicionales.

Cumple con las normativas y estándares de seguridad y medio ambiente.



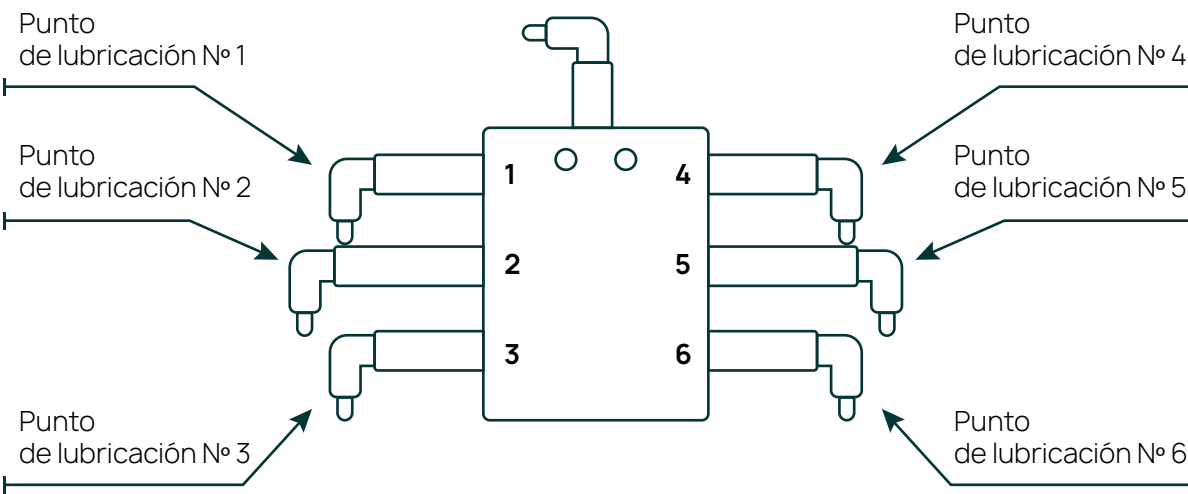
- Manhole de 20"
- Sensor óptico de sobrellenado, previene los derrames en la cisterna en los procesos de abastecimiento.



### 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.
- Protege contra la corrosión.







## Ventajas

### Sistema de iluminación

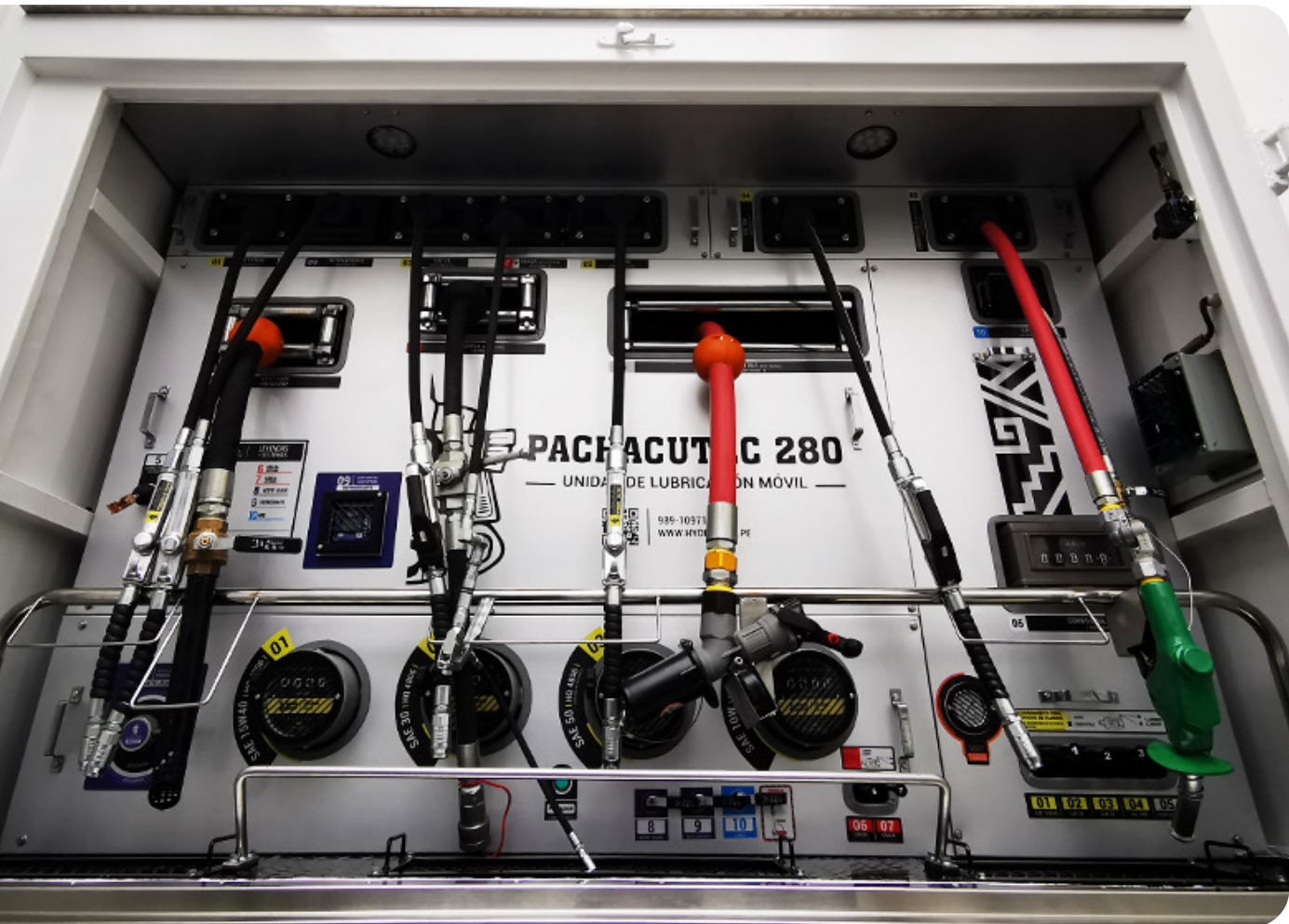
Cuenta con una excelente selección de faros led que proporcionan una óptima iluminación para un trabajo eficaz. Distribuidos en las diferentes ubicaciones de la unidad, gabinetes laterales, y posterior.



### 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.

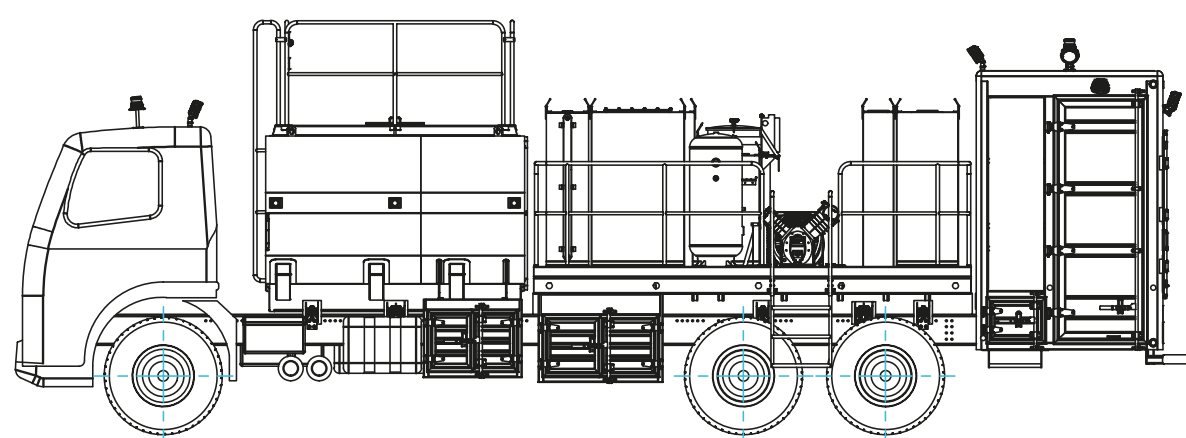
| Elemento filtrante |            | Respiradero desecante            |
|--------------------|------------|----------------------------------|
| <b>Eficiencia</b>  | 25 µm      | <b>Capacidad de adsorción</b>    |
| <b>Conexión</b>    | 1 1/4" BSP | <b>Conexión</b>                  |
|                    |            | <b>Cantidad de gel de sílice</b> |
|                    |            | 2.0 lbs / 913 g                  |



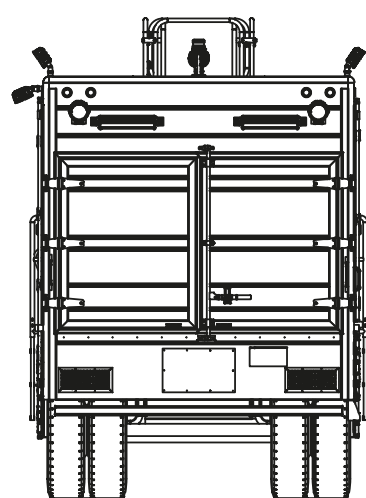




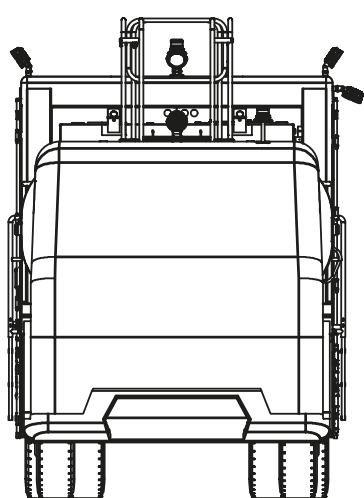
## Vistas generales



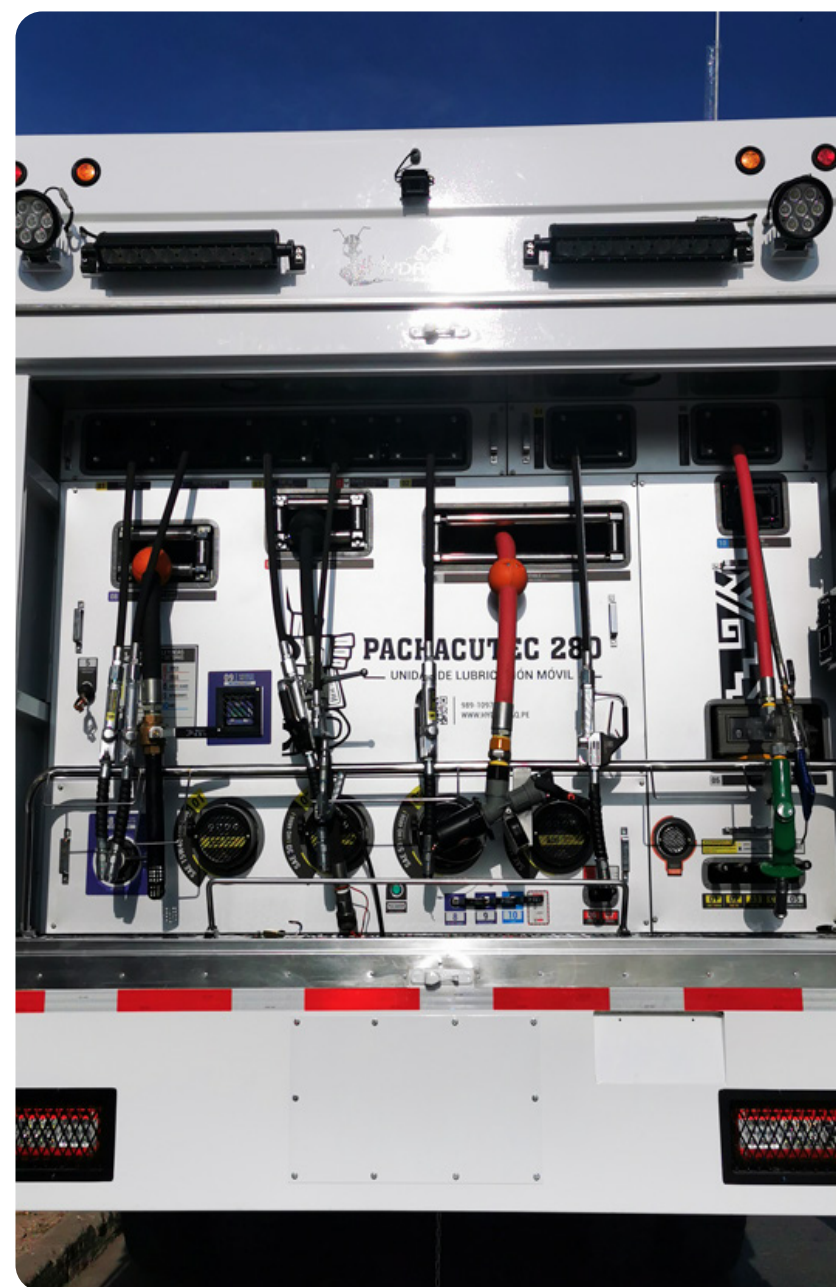
Vista lateral



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