

## Bomba de alta presión AQUAJET® 08

Alto rendimiento con costes operativos especialmente favorables

Gran ahorro de energía

Robusto motor industrial

Otros modelos

Trabajo seguro

Respetuoso con el medio ambiente

Sistemas de aplicación



### Alto rendimiento con la máxima calidad

- **Larga vida útil de todos los componentes de alta presión** debido a la óptima tecnología de válvulas y sellado, al uso de materiales de altísima calidad y la exacta producción en serie.
- **Resistencia duradera contra la corrosión** del fluido final.
- **Alta fiabilidad operativa** y largos intervalos de mantenimiento a través del sellado hermético del reductor mediante sistema de sellado de fuelle patentado.
- **Libre de fugas** gracias a la disposición de todos los componentes de alta presión presurizados dentro de la carcasa de la bomba.
- **Beneficio económico importante en los costes operativos** gracias a la sección del cigüeñal con sistema de lubricación presurizado, diseñado para trabajar a plena carga por lo menos 25.000 horas.
- **Alta fiabilidad en el trabajo continuo** debido al rendimiento de la bomba de alta presión, al motor y a todos los componentes.



### Ahorro energético gracias su alta eficiencia

- Las bombas de ultra alta presión Aquajet® de **alta eficiencia** convierten el 95% de la potencia del eje en energía hidráulica.
- De **muy suave funcionamiento** debido a la baja velocidad al máximo rendimiento.
- **Bajo consume de diésel** gracias a sus modernos motores.

### Trabajo seguro

- **¡Todo bajo control!** Monitorización, control y cálculo de boquillas con la unidad de control Hammelmann ES3. Navegación intuitiva en diferentes idiomas. Acceso rápido a todos los datos operativos importantes.
- **De fácil configuración** y puesta en marcha debido al suministro de fácil acceso y a las conexiones de alta presión.



### Robusto motor industrial

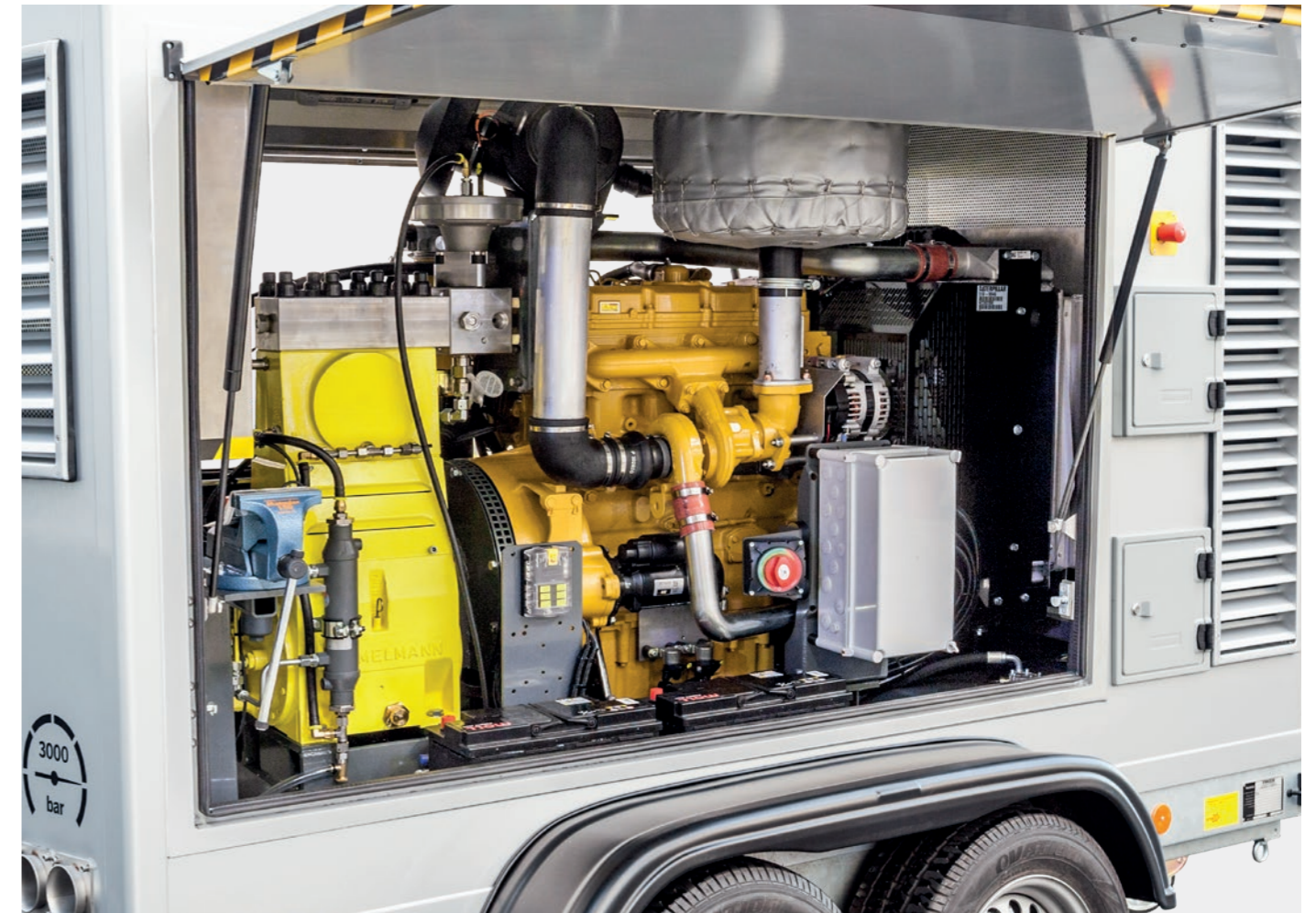
- **Grandes reservas de energía:** motor diésel CAT C4.4 de 98 kW con velocidad constante.

### Respetuoso con el medio ambiente

**Bomba de bajo ruido** debido a su superinsonorización  
 ≤ 75 dB(A) 7 m de distancia (23 pies)  
 ≤ 84 dB(A) 1 m de distancia (3.3 pies)

- **Funcionamiento respetuoso con el medio ambiente** debido a la bandeja inferior totalmente cerrada hecha de aluminio.
- **Depósito de combustible de gran capacidad** de hasta 8 horas de funcionamiento continuo.
- Chasis tándem de alta calidad con freno de inercia. El chasis está completamente galvanizado.
- **De fácil montaje** debido a sus agarraderas elevación de 4 puntos o al dispositivo de elevación central de un solo punto.

- Empuñadura de pistola pulverizadora
- Tronillo
- Iluminación interior LED
- Compartimiento para documentación



Unidad móvil con motor diésel

### Información técnica del Aquajet® 08

Ø del pistón	Presión del trabajo	Caudal	Potencia del motor	Potencia de la bomba
15 mm	2500 bar	18 l/min	98 kW	88 kW

### Modelos disponibles



#### Portátil

Largo: 4.10 m      Altura: 2.15 m  
 Ancho: 1.93 m      Peso: 2.1 t

#### Unidad Básica

Altura: 1.88 m      Altura: 1.80 m  
 Ancho: 1.32 m      Peso: 1.3 t

Dimensiones totales: son pesos netos incluyendo el combustible



# Sistemas de aplicación de la alta presión en la industria

Las bombas Aquajet® 08 Hammelmann se pueden utilizar con una gran variedad de herramientas de agua



Hammelmann SL

Pol. Ind. Valdeconsejo  
C/ Monte Perdido 7A - 2B  
50410 Cuarte de Huerva  
Zaragoza - Spain

Tel.: +34 976 50 47 53  
Fax: +34 976 50 47 54  
mail@hammelmann.es  
www.hammelmann.es

