

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

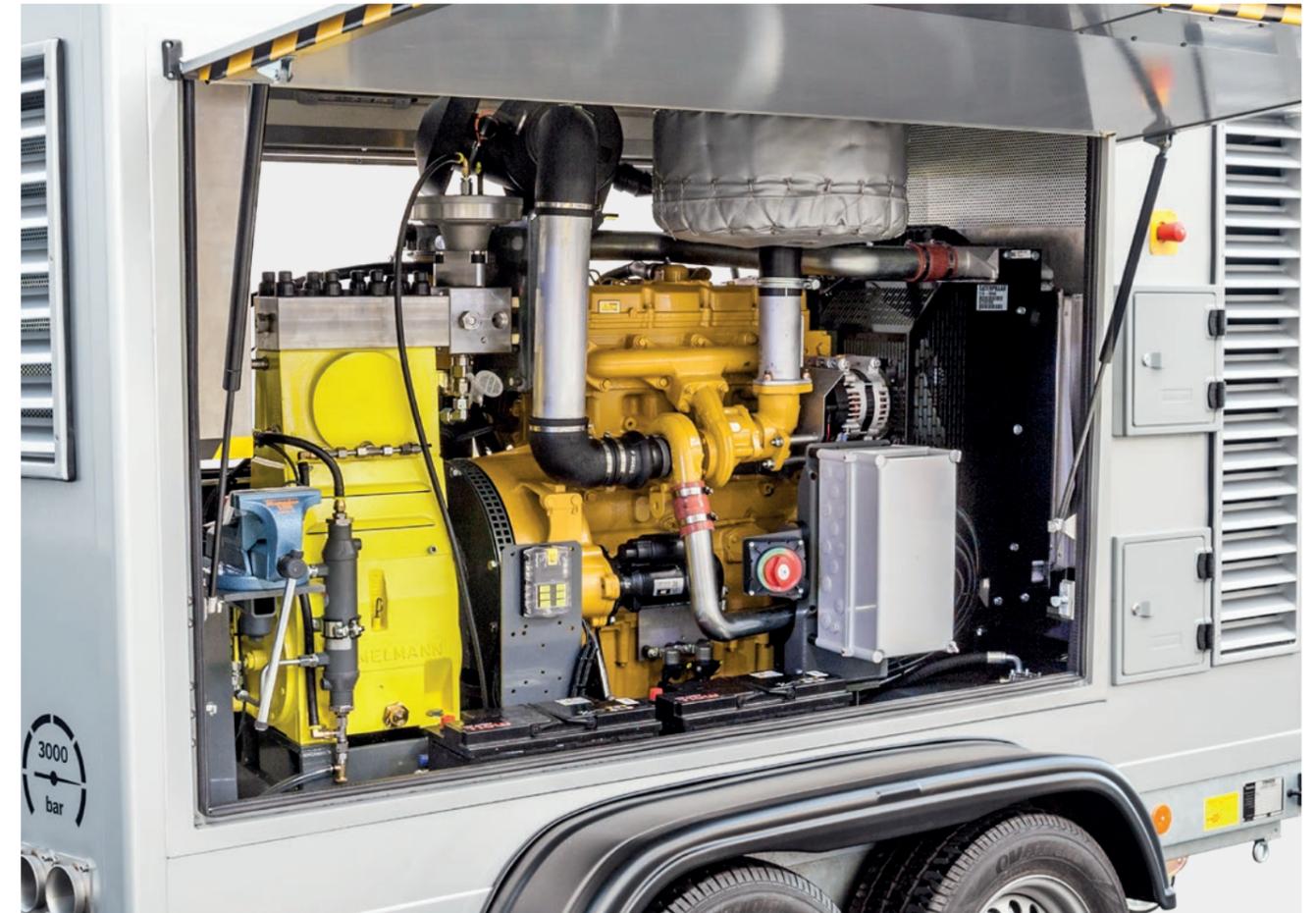
- **Grandes reservas de energía:** motor diésel CAT C4.4 de 98 kW con velocidad constante.

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

