

Equipo de alta presión con motor Diesel de la serie 17

- Modelos:
- Aquajet® 17 hasta 3000 bar
 - S 1600 - 17 hasta 1600 bar
 - S 1100 - 17 hasta 1100 bar



Las unidades aptas para la circulación de la serie 17 están equipadas con un eje Tandem y frenos de retención. Satisface las normas establecidas por el TÜV (ITV) alemán. Opcionalmente estas unidades se encuentran disponibles con frenos de aire.

Los equipos de alta presión Hammelmann, de fácil manejo para el usuario, ofrecen una gran seguridad en su servicio. El motor de propulsión, reconocido mundialmente, se encuentra unido a la bomba de alta presión mediante acoplamiento elástico.

Tanto el motor como la bomba están montados en un bastidor libre de torsiones y antivibraciones, que incorporan a la vez el resto de accesorios tales como bomba de admisión, baterías, tanque de agua, etc.

Estos equipos se encuentran disponibles en las siguientes variantes:

- Modelo base: estacionario y sin insonorizar
- Estacionario e insonorizado
- En remolque insonorizado
- Unidad apta para la circulación con eje Tandem
- Instalado en contenedor

Características principales

- Construcción compacta
- Bajo peso unitario
- Gran movilidad
- Aislamiento acústico
- Tanque de agua con conducto de recirculación para el Bypass y el agua de refrigeración
- Fácil acceso a las tomas de distribución
- Sistema de seguridad
- Bomba de admisión de acero inoxidable
- Regulador de revoluciones electrónico
- Funciones de control y vigilancia mediante el ES-2 Computer
- Superficie totalmente cerrada en unidades con cubierta insonorizada

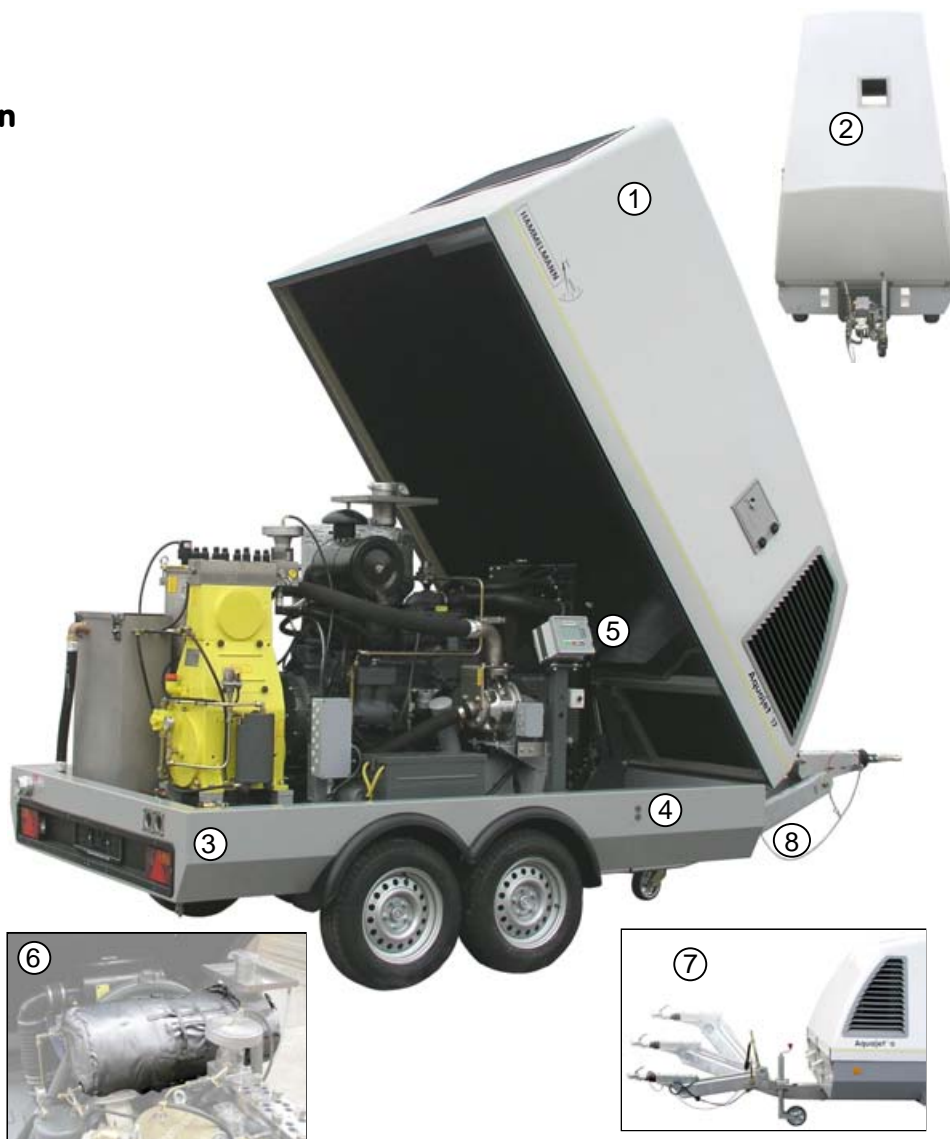


El montaje en Contenedor puede ser en 10' para una sola máquina, y de 20' para más unidades o en combinación con un espacio de taller, satisfacen los requerimientos individuales de nuestros clientes.

Equipo de bomba de alta presión de la serie 17

Modelo apto para la circulación

- ① El equipo de bomba de alta presión está dotada de una cubierta insonorizadora. Su amplio ángulo de apertura facilita las operaciones de mantenimiento.
- ② La salida de gases se encuentra orientada en la parte superior, eliminando cualquier tipo de contaminación en el lugar de trabajo
- ③ Superficie de aluminio reforzado totalmente cerrada, que incorpora depósito de combustible
- ④ Apertura de la cubierta mediante accionamiento electrohidráulico
- ⑤ Control de mando ES –2, con menú de instrucciones en varios idiomas
- ⑥ Opcional: filtro de partículas incorporado
- ⑦ Barra de tracción ajustable con argolla o enganche esférico
- ⑧ Vehículo completamente galvanizado por inmersión en caliente



Datos técnicos

Unidad Modelo	Bomba Tipo	Presión de trabajo [bar]	Caudal [l/min]	Potencia motriz [kW]	Aprox. -medida ¹⁾ y peso ²⁾					
					Estacionario		Container de 10´		Apto para la circulación	
					LxAxH[m]	[t]	LxAxH[m]	[t]	LxAxH[m]	[t]
Aquajet®17	HDP 174	3000*	27	170	3,61 x 2,05 x 2,05	3,1	2,99 x 2,44 x 2,54	4,5	5,59 x 2,13 x 2,35	3,4
		2900*	29							
		2500*	34							
		2250*	38							
S 1600 - 17	HDP 173	1600	57							
S 1100 - 17	HDP 172	1100	82							
		810	113							

* Elección mediante ES2

1) Total medidas 2) Peso neto con combustible

8/05 © Copyright Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Oelde, Germany. Reservado el derecho de modificaciones técnicas.

Hammelmann
Maschinenfabrik GmbH

Postfach 3309 • D-59282 Oelde
Zum Sundern 13-21 • Germany
eMail: mail@hammelmann.de

Telefon (0 25 22) 76-0
Telefax (0 25 22) 76-444
Internet: www.hammelmann.de

HAMMELMANN®