

# Equipo de alta presión con motor Diesel de la serie 12

- Modelos:
- Aquajet® 12 hasta 3000 bar
  - S 1600 - 12 hasta 1600 bar
  - S 1100 - 12 hasta 1100 bar



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
- Función de control y vigilancia mediante el ES – 2 Computer
- Superficie totalmente cerrada en unidades con cubierta insonorizada



Las unidades aptas para la circulación de la serie 12, 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 barra de tracción y varios tipos de enganche.



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, satisfaciendo los requerimientos individuales de nuestros clientes.

# Equipo de alta presión de la serie 12

## Modelos aptos para la circulación

- ① El equipo 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 Anclaje de un sólo punto de serie
- ④ Superficie de aluminio reforzado totalmente cerrada que incorpora depósito de combustible
- ⑤ Apertura de la cubierta con sistema hidráulico
- ⑥ Control de mando ES – 2 con menú de instrucciones en varios idiomas
- ⑦ Opcional: Con filtro de partículas incorporado
- ⑧ Optional: Barra de tracción ajustable
- ⑨ Opcional: Barra de tracción ajustable con guía paralela
- ⑩ 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 <sup>1)</sup> y peso <sup>2)</sup>					
					Estacionario		Contenedor de 10´		Apto para la circulación	
					LxAxH[m]	[t]	LxAxH[m]	[t]	LxAxH[m]	[t]
Aquajet®12	HDP 124	3000	18	120	2,82 x 1,87 x 1,72	1,9	2,99 x 2,44 x 2,44	3,9	4,34 x 1,87 x 2,01	2,3
	HDP 124	2600*	20							
	HDP 124	2450*	24							
HDP 124	2450*	24								
HDP 124	2100*	27								
S1600 - 12	HDP 123	1600	40							
S1100 - 12	HDP 122	1100	57							
	HDP 122	820	78							

\* Elección mediante ES2

1) Total medidas 2) Peso neto con combustible

9/05 © 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®**