

## Remolques

### Falch trail jet 100



Un remolque diesel de alta presión con chasis completamente galvanizado, freno de retención y depósito de alta capacidad que reduce los intervalos en el trabajo. Su robusta construcción: estructura de acero, carcasa de plástico anti-golpes y laminado especial resistente al calor, previene averías y tiempos de inactividad.

Está equipado con protecciones especiales para el motor y la bomba que mejoran la limpieza y mantenimiento de los componentes frente a la suciedad. Estas protecciones, además de la insonorización del interior, reducen considerablemente el nivel de ruido.

El depósito del agua, fabricado de una pieza, sin soldaduras, para prevenir fugas, está integrado en el equipo. Además un potente filtro preserva la calidad del agua. El suministro de agua se realiza con presión variable e incorpora un sistema que elimina la formación de burbujas de aire en el caudal prolonga la vida útil de la bomba de alta presión. La gran capacidad del depósito de agua (400 litros) es posible realizar algunos trabajos sin necesidad de conectar el equipo a una toma de agua.

La bomba de cigüeñal está diseñada para necesidades exigentes y ofrece un alto rendimiento. Además, el remolque está equipado con una bomba de refuerzo para prevenir averías en la bomba de alta presión.

La construcción sólida y compacta de la bomba garantiza una rápida y simple sustitución de las piezas consumibles. La válvula y el cabezal están totalmente fabricados en acero con pistones de bajo desgaste.

### Ventajas

- Construcción modular
- Presión regulable
- Dispositivos de seguridad (válvula de escape, válvula de sobrepresión)
- Fácil de transportar



Motor Diesel Deutz de 4 cilindros refrigerado, 122 kW. 1800 u/min, 4760 cm<sup>3</sup>, con reserva de potencia para un 100% del tiempo de trabajo. Este motor destaca por su elevado par elevado y sus bajas vibraciones.

Lanza de 0,8 metros y manguera de 20 metros de longitud con empuñadura y tobera plana para un trabajo seguro.

El depósito de combustible de gran capacidad, construido sin soldadura e inoxidable, permite trabajar durante largos intervalos sin necesidad de repostaje

Sistema Falch Easy con indicador de revoluciones, presión, horas de servicio, próximo mantenimiento preventivo, etc.

Sistema antirrobo que permite emplazar el remolque en el exterior con total seguridad. Sistema *anti-frost* integrado para trabajar a cualquier temperatura ambiental.

Los costes de servicio y mantenimiento son reducidos gracias a la alta calidad de materiales y componentes.

### Datos Técnicos Falch trail jet 100

Versión	1.200 bar	2.500 bar
Presión	500 - 1.200 bar	500 - 2.500 bar
Caudal	20 – 40 l/min	10 – 20 l/min
Motor diesel	129 kW / 122 kW.	129 kW / 122 kW.
Consumo combustible	12,5 l/h	12,5 l/h
Bomba (potencia/revoluciones)	100 kW. / 610	100 kW. / 610
Tamaño de manguera	1,55 mm	0,93 mm
Depósito de agua	400 l	400 l
Depósito de combustible	220 l	220 l
Dimensiones (LxAxAI)	3750 x 1980 x 2050 mm	3750 x 1980 x 2050 mm
Peso	1940 kg	1940 kg

### Equipamiento Extra

Pistola Falch con soporte para reducir la carga sobre el trabajador.

Mangueras especiales Falch de enchufe rápido

Soporte para mangueras para un trabajo más cómodo

Boquillas rotativas

Equipamiento de protección

