



BENEFICIOS PRINCIPALES

- *Un sistema poderoso que utiliza una bomba con mando directo del motor, boquillas venturi para mayor eficiencia de mezcla y boquillas en el tanque para asegurar el movimiento constante del fluido para perforar.*
- *Diseñado para uso con la familia completa de sistemas de perforación horizontal dirigida Ditch Witch®, la cual incluye los sistemas de perforación dirigida JT520, JT920 y JT920L, JT1720, JT2720, JT4020 y JT7020.*
- *Cuenta con una boquilla mezcladora completamente nueva que puede procesar una bolsa de 23 kg de aditivo seco en sólo un minuto.*

APLICACIONES

- Un sistema modular de fluido Ditch Witch que mezcla eficientemente los aditivos de fluido para perforar con agua y entrega el lodo formado a las perforadoras dirigidas para los trabajos de perforación, retroensanchamiento e instalación de productos.

POTENCIA Y RENDIMIENTO

- Impulsado por un motor de gasolina de 9,7 kW.
- Diseñado para impulsar lodo con un índice de viscosidad de 42 rápida y eficientemente, a razón de 757 l/min.
- El caudal máximo es de 1 135,6 l/min. de fluido para perforar con índice de viscosidad 26.

CAPACIDAD DEL SISTEMA

- Puede venir equipado con un tanque de 1893 ó 3786 litros.
- El sistema cuenta con dos tolvas, una para aditivos secos y otra para mezclas y mejoradores líquidos.
- Cuenta con una boquilla mezcladora completamente nueva que puede procesar una bolsa de 23 kg de aditivo seco en sólo un minuto.
- Produce un tiempo de rendimiento de siete a ocho minutos para producir un tanque completamente mezclado de 3785 litros con fluido de índice de viscosidad 42.

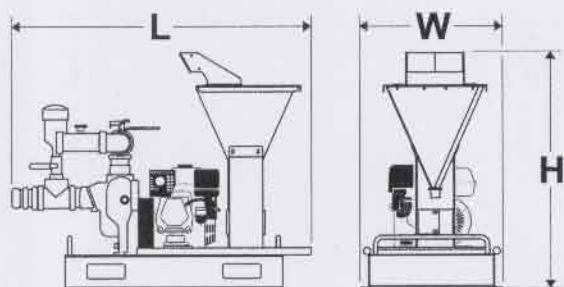
DISEÑO DEL SISTEMA

- Diseñado para usarse con cualquier sistema de perforación dirigida Jet Trac® de Ditch Witch; también puede usarse con equipos para perforación dirigida de otras marcas.
- Los tanques, el motor y las tolvas pueden configurarse para satisfacer sus requisitos personales de montaje de la máquina sobre un remolque o camión.

CAPACITACION Y SOPORTE TECNICO

- Todos los productos Ditch Witch de perforación sin zanqueo están respaldados por la organización mundial de concesionarios Ditch Witch, que ofrece servicio y repuestos sobresalientes.

SISTEMA DE MEZCLA DE FLUIDO FM13



DIMENSIONES

Longitud.....	1,5 m
Altura.....	1,1 m
Ancho.....	660 mm
Peso.....	177 kg

SISTEMA DE FLUIDO PARA PERFORAR

Caudal máximo con índice de viscosidad 26.....	1135 l/min
Capacidad de tolva mezcladora.....	28 l
Capacidad de tolva de agente químico líquido.....	0,9 l
Tanque de fluido para perforar/mezcla.....	1893/3786 l
Tiempo de mezcla para 23 kg.....	1 min
Tiempo de mezcla para 45 kg.....	2 min

CAPACIDADES DE FLUIDO

Tanque de combustible.....	6,4 l
Aceite del motor.....	1,1 l

MOTOR

Motor:.....	Honda GX390
Combustible:.....	gasolina
Medio de enfriamiento:.....	aire
Número de cilindros:.....	uno
Cilindrada.....	389 cm ³
Diámetro.....	90 mm
Carrera.....	64 mm
Potencia bruta a 3600 rpm.....	9,7 kW

NIVEL DE RUIDO:

Presión acústica de 90 dBa del operador según ISO 6394
Potencia acústica exterior según ISO 6393: 104 dBa

TANQUES DE FLUIDO PARA PERFORAR

TANQUE DE 1893 l

DIMENSIONES

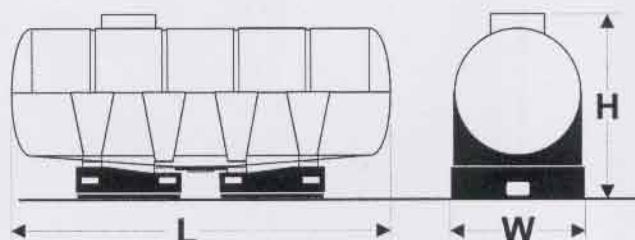
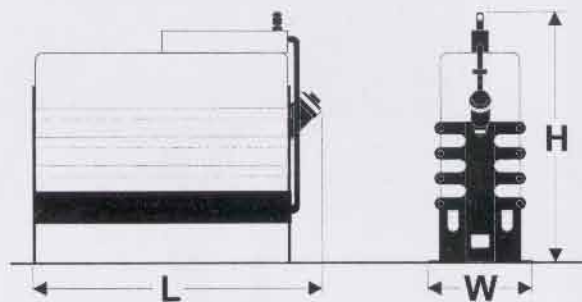
Longitud.....	2,1 m
Altura.....	2,0 m
Ancho.....	800 mm
Peso (vacío).....	204 kg
Peso (lleno de agua).....	2098 kg

TANQUE DE 3786 l

DIMENSIONES

Longitud.....	3,8 m
Altura.....	2 m
Ancho.....	1,3 m
Peso (vacío).....	612 kg
Peso (lleno de agua).....	4400 kg

Las especificaciones se indican de acuerdo a las prácticas recomendadas por la SAE.
Las especificaciones son de carácter general y están sujetas a cambios sin previo aviso.
Si se requieren medidas precisas, pesar y medir el equipo. Debido a las opciones que se seleccionen, el equipo entregado no necesariamente coincidirá con el ilustrado.



RIEGOS PROGRAMADOS, S. L.
EUROPOLIS Parque Industrial Tecnológico
Calle "J", Pá. naveas 1, 2, 7, 8
Telf. 637 67 06
28230 LAS ROZAS MADRID