

TRACSTAR® 618

Capacidad de fusión para 6" IPS a 18" OD (180 mm - 450 mm)



TracStar 618



DESCRIPCIÓN GENERAL

La TracStar® 618 de McElroy es una máquina de fusión autocontenida, autopropulsada, todo terreno, que ofrece versatilidad y productividad. La TracStar puede recorrer la mayoría de los terrenos, incluso aquellos con una pendiente del 30 por ciento.

También está disponible la TracStar 618 automatizada que guía al operador a través de un procedimiento paso a paso para fusionar tubería. La opción automática proporciona un control automatizado sobre los ciclos de calor, impregnación, fusión y enfriamiento.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema patentado de guía central para una distribución uniforme de la fuerza alrededor de la junta
- Sistema de control semiautomático estándar de la industria
- Placas recubiertas de teflón ajustadas a la norma ISO
- Elevadores de tubo hidráulicos dobles
- Hay disponible una opción de sujeción hidráulica.
- Compatible con DataLogger®
- Carro removible de 3 ó 4 quijadas para usarse dentro de la zanja
- Cabe en un camión estándar de plataforma larga
- Capacidad operativa del tanque de más de 8 horas
- Las quijadas e insertos serrados evitan que el tubo resbale durante la fusión
- Encarador hidráulico para encarar fácilmente la tubería de paredes más pesadas

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD

Fusiona tamaños de tubería: 6" IPS – 18" OD (180mm – 450mm)

MODELOS DE ORUGAS

AT1807402: Gran fuerza de cilindro, generador a bordo, potencia de diesel autocontenida

AT1807401: Mediana fuerza de cilindro, generador a bordo, potencia de diesel autocontenida

AT1807403: Baja fuerza de cilindro, generador a bordo, potencia de diesel autocontenida

MODELOS DE ORUGAS AUTOMATIZADOS

AT1813202: Gran fuerza de cilindro, generador a bordo, potencia de diesel autocontenida

AT1813201: Mediana fuerza de cilindro, generador a bordo, potencia de diesel autocontenida

AT1813203: Baja fuerza de cilindro, generador a bordo, potencia de diesel autocontenida

POTENCIA

Potencia del calentador: 3,000 vatios

Potencia del encarador: Hidráulica

PESO

Máquina: 2,085 lb (946 kg)

Configuración del carro de 4 quijadas: 445 lb (202 kg)

Configuración del carro de 3 quijadas: 350 lb (158 kg)

Encarador: 91 lb (41.3 kg)

Calentador 6" IPS - 12" DIPS: 28 lb (13 kg)

Calentador 12" DIPS - 18" OD: 34 lb (15.4 kg)

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión del sistema: 2,000 PSI (137.90 BAR) máx.

Capacidad del depósito hidráulico: 8 galones (30.28 litros)

MOTOR

Tipo de motor: De 20 HP, enfriado por líquido

Tipo de combustible: Diesel

Capacidad del tanque de combustible: 5 galones (18.92 litros)

Capacidad operativa del tanque: 8 horas

Sistema de arranque: Eléctrico

CHASIS

Bastidor: Construcción de acero soldado

Freno: Autobloqueante

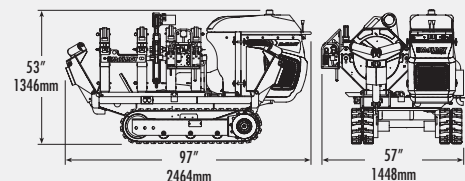
MOVILIDAD

Con orugas: Orugas tractoras de hule

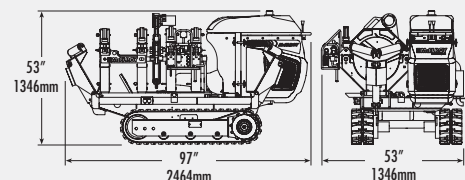
Transporte: Autopropulsado

Velocidad del vehículo: 1.5 mph máx.

Levantamiento: Puntos de levantamiento y conjunto de levantamiento



TRACSTAR 618



TRACSTAR 618 AUTOMATIZADA

INCLUSIONES

La TracStar 618 incluye la máquina de fusión, el encarador, el calentador de 12" IPS a 18" OD, soporte del calentador con aislante y conjunto de levantamiento. Hay un kit de sujeción hidráulica disponible para todos los modelos TracStar 618. Para comprar una máquina equipada con sujeción hidráulica, añada HC al final del número de pieza. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.