

ROLLING 412

Capacidad de fusión para 4" IPS a 12" DIPS (110 mm - 340 mm)



Rolling 412



DESCRIPCIÓN GENERAL

La Rolling 412 de McElroy cambió a la industria cuando se lanzó como la primera máquina de fusión totalmente autocontenida del mundo. Hoy en día, la 412 se puede pedir con alimentación de gasolina o eléctrica, con un chasis con ruedas, que ofrece una fácil maniobrabilidad en el sitio. Hay también disponible una opción de sujeción hidráulica.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema patentado de guía central para una distribución uniforme de la fuerza alrededor de la junta
- Sistemas de control hidráulico estándares de la industria
- Placas recubiertas de teflón ajustadas a la norma ISO
- Carro removible de 3 ó 4 quijadas para usarse dentro de la zanja
- Compatible con Datalogger®
- Generador a bordo para accionar el calentador y otros dispositivos
- El elevador hidráulico de tubos ayuda en la carga y descarga de tubería
- Las quijadas e insertos serrados evitan que el tubo resbale durante la fusión
- Perillas de sujeción equipadas con rodamientos de empuje para reducir al mínimo la fuerza necesaria para sujetar y redondear el tubo
- Encarador hidráulico para encarar fácilmente la tubería de paredes más pesadas
- Calentador controlado por microprocesador

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD

Fusiona tamaños de tubería: 4" IPS - 12" DIPS (110mm - 340mm)

MODELOS ROLLING

A1248101: Gran fuerza de cilindro, generador a bordo, potencia de gasolina autocontenida

A1248102: Mediana fuerza de cilindro, generador a bordo, potencia de gasolina autocontenida

A1248103: Baja fuerza de cilindro, generador a bordo, potencia de gasolina autocontenida

MODELOS ELÉCTRICOS ROLLING

A1248104: Gran fuerza de cilindro, 220 V-240 V, 50/60 Hz, 3 fases

A1248105: Mediana fuerza de cilindro, 220 V-240 V, 50/60 Hz, 3 fases

A1248106: Baja fuerza de cilindro, 220 V-240 V, 50/60 Hz, 3 fases

POTENCIA

Potencia del calentador: 3,000 vatios

Potencia del encarador: Hidráulica

Potencia del motor eléctrico (modelos eléctricos): 3 HP

PESO

Máquina de gasolina: 1,225 lb (556 kg)

Máquina eléctrica: 915 lb (415 kg)

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión del sistema: 1,200 PSI (82.74 BAR) máx.

Capacidad del depósito hidráulico: 6 galones (22.71 litros)

MOTOR DE GASOLINA

Tipo de motor: Gemelo en V, enfriado por aire, 18 HP

Tipo de combustible: Gasolina

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

Capacidad operativa del tanque: 8 horas

Sistema de arranque: Eléctrico

CHASIS

Bastidor: Construcción de tubos de acero soldados

Eje delantero: Articulado

Freno: Mecánico

ELÉCTRICO (SÓLO ACCIONADO POR GASOLINA)

Entrada: Ninguna, autocontenida

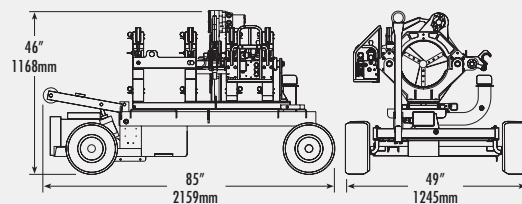
Salida de CA: 2 receptáculos de 240 V cada uno

MOVILIDAD

Llantas: Llantas inflables de gran flotación

Transporte: Remolcada mediante anillo de remolque

Levantamiento: Puntos de levantamiento y conjunto de levantamiento



ROLLING 412

INCLUSIONES

La Rolling 412 incluye la máquina de fusión, el encarador, soporte del calentador con aislante, insertos de fusión de extremos de 12" IPS y conjunto de levantamiento. Hay un kit de sujeción hidráulica disponible para todos los modelos Rolling 412. 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.