

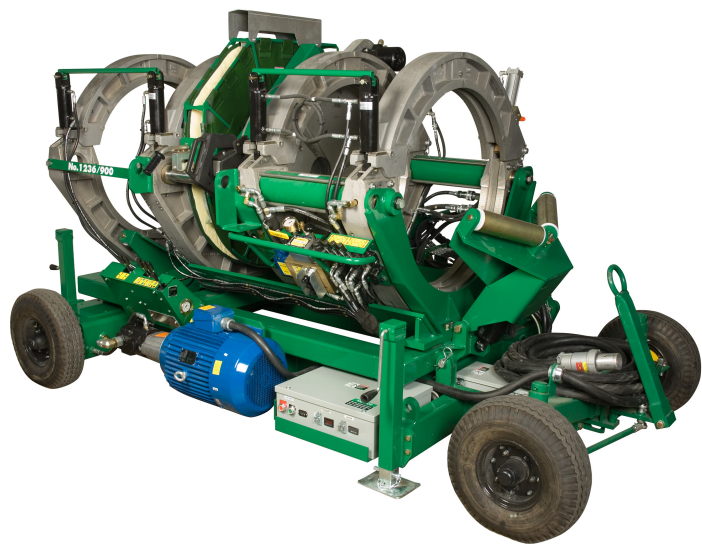
MEGAMC® 1236 SERIE 2

12" IPS-36" DE D.E. (315 MM-900 MM)



MADE FOR

UNDERGROUND
CONSTRUCTION



ACERCA DE MEGAMC

Las máquinas de fusión MegaMc® de McElroy son una mezcla revolucionaria de potencia y versatilidad. Fueron las primeras máquinas de diámetro grande que aportaron la flexibilidad de las máquinas de diámetro pequeño a la fusión de diámetro grande. Robustas y resistentes, se diseñaron para cumplir las demandas de los sitios de trabajo en todo el mundo y son igualmente capaces de hacer fusiones de calidad en la zanja y en espacios reducidos.

Los carros MegaMc están montados en un chasis con ruedas para portabilidad y conveniencia en sitios de trabajo de canalizaciones de diámetro grande. Fácilmente remolcables al área de fusión, permanecen fijos mientras se fusionan y se jalan los tramos de la tubería.

Todas las funciones de fusión en la MegaMc se alimentan sin problemas a través del sistema hidráulico, incluyendo la fijación y liberación de las mordazas y el refrentado rápido y eficiente de los extremos de la tubería. Los elevadores hidráulicos de tubería ayudan a cargar y descargar tubería de la máquina.

Las MegaMc son compatibles con el DataLogger® de McElroy, el cual registra y documenta todo el proceso de fusión. Los registros en conjunto se utilizan para verificar que se siguieron los procedimientos de fusión adecuados antes de la instalación y se pueden almacenar y analizar en Vault™, un servidor seguro en Internet.

El tipo de tubería, los requerimientos del trabajo y los estándares de fusión son aspectos importantes de la planificación de un trabajo de fusión. Las MegaMc están disponibles en una diversidad de fuerzas de cilindro para cubrir las necesidades de su lugar de trabajo.

MEGAMC 1236 SERIE 2

La MegaMc 1236 Serie 2 hace fusiones a tope a tamaños de tubería de 12" IPS a 36" de D.E. (340 mm a 900 mm). Un carro desmontable se convierte de 4 a 3 mordazas para trabajos en espacios reducidos en zanjas. El calentador y el refrentador también se pueden convertir fácilmente a con una orientación de carga por arriba para espacios reducidos. El carro tiene conectores hidráulicos y eléctricos mejorados, que son intercambiables con las máquinas TracStar® 630 y 900, serie 2. Esta versatilidad permite a los operadores montar el carro en un vehículo con orugas o neumáticos.

ADDITIONAL IMAGES



STANDARD FEATURES

- ✓ Sistema patentado de guía central que distribuye uniformemente la fuerza alrededor de la unión
- ✓ Estándar de la industria original para sistemas de control hidráulico
- ✓ Placas industriales recubiertas de teflón que cumplen con ISO
- ✓ Diseño avanzado de hojas para ofrecer un refrentado uniforme y una vida útil prolongada
- ✓ El calentador y el refrentador se pueden convertir fácilmente a de carga por arriba para espacios reducidos
- ✓ Estabilizadores resistentes para mayor estabilidad
- ✓ Compatible con DataLogger®
- ✓ Calefactor, refrentador y carro de 3 o 4 mordazas desmontables para uso en zanjas
- ✓ Fijación hidráulica
- ✓ Los elevadores de tubos hidráulicos dobles ayudan a cargar y descargar tubos
- ✓ Insertos y mordazas con bordes dentados para evitar que el tubo se deslice durante la fusión
- ✓ Refrentador y calentador giratorio hidráulico
- ✓ Detección de falla del elemento del calentador
- ✓ Capacidades remotas de parada/arranque del motor



DataLogger
COMPATIBLE

MEGAMC® 1236 SERIE 2

12" IPS-36" DE D.E. (315 MM-900 MM)

SPECIFICATIONS

MODELS	ENGINE	MACHINE DIMENSIONS
A3670101	Fuerza alta de cilindro, 220-240 V	Machine Length 134" (3,403.6mm)
A3670104	Fuerza alta de cilindro, 380-415 V	Machine Width 85" (2,159mm)
A3670102	Fuerza media de cilindro, 220-240 V	Machine Height 80" (2,032mm)
A3670105	Fuerza media de cilindro, 380-415 V	Heater Extended Width 121" (3,073.4mm)
A3670103	Fuerza baja de cilindro, 220-240 V	Heater Extended Height 101" (2,565.4mm)
A3670106	Fuerza baja de cilindro, 380-415 V	
WEIGHTS	POWER	CARRIAGE DIMENSIONS
Machine 6,885 lbs. (3,123 Kg)	Engine Horse Power 20 HP	Length 4 mordazas - 116.2" (2,951.5 mm) 3 mordazas - 61" (1,549.4mm)
Vehicle 2,115 lbs. (959.3 Kg)	Engine Fuel Type Electric	Width 4 mordazas - 68.4" (1,737.4 mm) 3 mordazas - 61.3" (1,557mm)
Carriage 4 mordazas - 4,770 lbs. (2,163.6 Kg) 3 mordazas - 1,745 lbs. (791.5 Kg)	Minimum Power Requirements 39.4 kVA / 37.7 kW	Height 4 mordazas - 63.1" (1,602.7 mm) 3 mordazas - 49.1" (1,247.1mm)
Spreader Bar 220 lbs. (99.8 Kg)	Heater 220-240V, 20,499 Watts, 50 / 60 Hz, 3 Ph	SHIPPING DIMENSIONS
Heater 382 lbs. (173.3 Kg)	Facer	Length 138" (3,505.2 mm)
Facer 480 lbs. (217.7 Kg)	Fuerza alta de cilindro, 220-240 V Input Voltage Requirements 220-240V, 50 / 60 Hz, 3 Ph	Width 83" (2,108.2 mm)
Shipping Weight 6,925 lbs. (3,141.1 Kg)	Plug type 100A, 3 Pole, 4 Wire Pin and Sleeve	Height 85" (2,159 mm)
HYDRAULICS	CHASSIS	INCLUDES
System Pressure 2,300 PSI (158.6 BAR)	Frame Welded steel construction	Máquina de fusión, refrentador, calentador y conjunto de elevación.
Fusion Pressure 2,300 PSI (158.6 BAR)	Brake Mechanical	
Hydraulic Reservoir Capacity 28 Gallons (106 Liters)	MOBILITY	
	Mobility Type Tires - 6.90 - 9NHS, 75 PSI Max.	
	Transportation Pulled via towing ring	
	Lifting Lift points and lifting assembly	