

MEGAMC® 1236 SERIE 2

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



MADE FOR

UNDERGROUND
CONSTRUCTION



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

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



Copyright © 2026 McElroy Manufacturing, Inc. The contents of this specification page are for informational use only and subject to change without notice. All trademarks are property of McElroy Manufacturing, Inc. unless otherwise noted. All Rights Reserved. 07/21/2026

SEE SECOND PAGE FOR DETAILED SPECIFICATIONS



DataLogger
COMPATIBLE



McELROY

MEGAMC® 1236 SERIE 2

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

SPECIFICATIONS

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