

MEGAMC® 824 SERIE 2

8" IPS-24" DE D.E. (225 MM-630 MM)



MADE FOR

UNDERGROUND
CONSTRUCTION



STANDARD FEATURES

- ✓ Sistema patentado de guía central que distribuye uniformemente la fuerza alrededor de la unión
- ✓ Sistemas de control hidráulico semiautomático estándar de la industria
- ✓ 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 estabilidad
- ✓ Calefactor, refrentador y carro de 3 o 4 mordazas desmontables para uso en zanjas
- ✓ Fijación hidráulica estándar
- ✓ 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
- ✓ Compatible con DataLogger®
- ✓ Refrentador hidráulico de gran potencia para facilitar el refrentado en las tuberías más exigentes
- ✓ Superficies de desgaste de aluminio anodizado duro para resistencia a la corrosión

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 824 SERIE 2

La MegaMc 824 serie 2, la cual hace fusiones de tubería de 8" IPS a 24" de D.E. (225 mm a 630 mm), fue la primera máquina de este tamaño diseñada con un carro extraíble que se convierte de 4 a 3 mordazas para trabajos en espacios reducidos dentro de 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



DataLogger
COMPATIBLE



McELROY

MEGAMC® 824 SERIE 2

8" IPS-24" DE D.E. (225 MM-630 MM)

SPECIFICATIONS

MODELS		HYDRAULICS		MOBILITY	
A2474801	High Force, Fuerza alta de cilindro, 220-240 V	System Pressure	2,300 PSI (158.6 BAR)	Mobility Type	Tires - 6.90 - 9NHS, 75 PSI Max.
A2474804	High Force, Fuerza alta de cilindro, 380-415 V	Fusion Pressure	2,300 PSI (158.6 BAR)	Transportation	Pulled via towing ring
A2474802	Medium Force, Fuerza media de cilindro, 220-240 V	Hydraulic Reservoir Capacity	28 Gallons (106 Liters)	Lifting	Lift points and lifting assembly
A2474805	Medium Force, Fuerza media de cilindro, 380-415 V			MACHINE DIMENSIONS	
A2474803	Low Force, Fuerza baja de cilindro, 220-240 V	ENGINE		Machine Length	134" (3,403.6mm)
A2474806	Low Force, Fuerza baja de cilindro, 380-415 V	Engine Horse Power	20 HP	Machine Width	85" (2,159mm)
		Engine Fuel Type	Electric	Machine Height	69" (1,752.6mm)
WEIGHTS		POWER		CARRIAGE DIMENSIONS	
Machine	6,000 lbs. (2,721.6 Kg)	Minimum Power Requirements	29.8 kVA / 28.1 kW	Length	4 mordazas - 116.2" (2,951.5 mm) 3 mordazas - 60.7" (1,541.8mm)
Vehicle	2,115 lbs. (959.3 Kg)	240 V Heater	220-240V, 10,950 Watts, 50 / 60 Hz, 3 Ph	Width	4 mordazas - 68.3" (1,734.8mm) 3 mordazas - 53.5" (1,358.9mm)
Carriage	4 mordazas - 3,885 lbs. (1,762.2 Kg) 3 mordazas - 1,412 lbs. (640.5 Kg)	380-415 V Heater	380-415V, 10,950 Watts, 50 Hz, 3 Ph	Height	4 mordazas - 54.3" (1,379.2mm) 3 mordazas - 40.7" (1,033.8mm)
Spreader Bar	220 lbs. (99.8 Kg)	Facer	Hydraulic	SHIPPING DIMENSIONS	
Heater	240 lbs. (108.9 Kg)	Fuerza alta de cilindro, 220-240 V Input Voltage Requirements	220-240V, 50 / 60 Hz, 3 Ph	Length	138" (3,505.2 mm)
Facer	390 lbs. (176.9 Kg)	Fuerza alta de cilindro, 380-415 V Input Voltage Requirements	380-415V, 50 / 60 Hz, 3 Ph	Width	83" (2,108.2 mm)
Shipping Weight	6,090 lbs. (2,762.4 Kg)			Height	72" (1,828.8 mm)
		Plug type	100A, 3 Pole, 4 Wire Pin and Sleeve	INCLUDES	
		Plug type	125A, 4 Pole, 5 Wire Pin and Sleeve	Máquina de fusión, refrentador, calentador, insertos de fusión a tope de 24" y conjunto de elevación.	
		CHASSIS			
		Frame	Welded steel construction		
		Brake	Mechanical		