

ROLLING 618

6" IPS-18" DE D.E. (160 MM-450 MM)



MADE FOR

UNDERGROUND
CONSTRUCTION



STANDARD FEATURES

- ✓ Sistema patentado de guía central que distribuye uniformemente la fuerza alrededor de la unión
- ✓ Sistema de control hidráulico semiautomático estándar de la industria
- ✓ Placas industriales recubiertas de teflón que cumplen con ISO
- ✓ Generador incorporado para alimentar el calentador y otros dispositivos
- ✓ Carro de 3 o 4 mordazas desmontable para uso en zanjas
- ✓ Elevadores de tubos dobles
- ✓ Insertos y mordazas con bordes dentados para evitar que el tubo se deslice durante la fusión
- ✓ Fijación hidráulica disponible
- ✓ 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
- ✓ Compatible con DataLogger®
- ✓ Calentador controlado por microprocesador
- ✓ Perillas de fijación con cojinetes de bola para disminuir la fuerza requerida para fijar y redondear la tubería

ACERCA DE LAS MÁQUINAS ROLLING

Las máquinas Rolling de McElroy se declararon el estándar de la industria cuando se introdujeron por primera vez en 1975. Su estructura de calidad y robusta abrió la puerta a la línea más extensa de máquinas de fusión en el mercado con tamaños de tubería que van de 2" IPS hasta 65" de D.E. (63 mm a 1600 mm).

Con ruedas para una fácil maniobrabilidad y portabilidad en el trabajo, las máquinas Rolling se pueden remolcar a cada área de fusión donde permanecen fijas mientras se fusionan y pasan los tramos de tubería. Las máquinas Rolling son versátiles y se adaptarán a muchas aplicaciones en el lugar de trabajo. Incorporan un carro intercambiable de 4 mordazas, que se puede retirar fácilmente para hacer fusiones en zanja. Para instalaciones con poco espacio, la mordaza fija exterior y la plataforma se pueden retirar del carro convirtiéndola en una unidad aún más compacta de 3 mordazas. Las máquinas Rolling son compatibles con el DataLogger® de McElroy para verificar que se siguieron los procedimientos de fusión adecuados antes de la instalación. Los registros de la unión del DataLogger se pueden almacenar y analizar en el Vault™, un servidor seguro en Internet. Este permite ordenar, etiquetar y compartir fácilmente los registros de uniones, ya sea por máquina, unión, operador, dispositivo o trabajo.

ROLLING 618

Una de las máquinas de fusión más populares de McElroy, la Rolling 618 cierra la brecha entre la fusión de diámetro pequeño y grande. Haciendo fusiones de 6" IPS a 18" de D.E. (160 mm a 450 mm), esta máquina está disponible en modelos a gasolina o eléctricos para alimentar el calentador, el refrentador y la bomba hidráulica. Estas opciones permiten a los contratistas elegir su fuente de alimentación preferida y cumplir con los requerimientos específicos de cada lugar de trabajo. Los modelos de gasolina ofrecen una unidad autónoma con un generador integrado y receptáculos de 120 V y 240 V. El modelo eléctrico requiere una fuente de alimentación de un generador independiente o de un tomacorriente interior y, dado que no producen humo, son una excelente opción para las fusiones en interiores. También está disponible un juego de fijación hidráulica.

ADDITIONAL IMAGES



DataLogger
COMPATIBLE

ROLLING 618

6" IPS-18" DE D.E. (160 MM-450 MM)

SPECIFICATIONS

MODELS		ENGINE		MACHINE DIMENSIONS	
A1869101	Fuerza alta de cilindro	Engine Horse Power	18 HP	Machine Length	85" (2,159mm)
A1869102	Fuerza media de cilindro	Engine Cooling	Air Cooled	Machine Width	50" (1,270mm)
A1869103	Fuerza baja de cilindro	Engine Fuel Type	Gas	Machine Height	57" (1,447.8mm)
WEIGHTS		POWER		CARRIAGE DIMENSIONS	
Machine	1,335 lbs. (605.5 Kg)	Engine Fuel Tank Capacity	5 Gallons (18.9 Liters)	Length	4 mordazas - 44.3" (1,125.2 mm) 3 mordazas - 28.9" (734.1mm)
Vehicle	730 lbs. (331.1 Kg)	Engine Operational Fuel Tank Capacity	8 Hours	Width	4 mordazas - 43.3" (1,099.8 mm) 3 mordazas - 43.3" (1,099.8mm)
Carriage	4 mordazas - 605 lbs. (274.4 Kg) 3 mordazas - 416 lbs. (188.7 Kg)	Engine Starting System	Electric	Height	4 mordazas - 33.1" (840.7mm) 3 mordazas - 31.3" (795mm)
6" IPS-12" DIPS Heater	28 lbs. (12.7 Kg)	SHIPPING DIMENSIONS		Length	61" (1,549.4 mm)
12" IPS-18" Heater	34 lbs. (15.4 Kg)	6" IPS-12" DIPS Heater	220-240V, 3,000 Watts, 50 / 60 Hz, 1 Ph	Width	91" (2,311.4 mm)
Facer	91 lbs. (41.3 Kg)	12" IPS-18" Heater	220-240V, 3,000 Watts, 50 / 60 Hz, 1 Ph	Height	64" (1,625.6 mm)
Shipping Weight	1,950 lbs. (884.5 Kg)	Facer		INCLUDES	
HYDRAULICS		AC Output	2 receptáculos, 1 para 120 V y 1 para 240 V	Máquina de fusión, refrentador, calentador de 12" IPS-18" de D.E., soporte de calentador termoaislado y conjunto de elevación.	
System Pressure	1,200 PSI (82.7 BAR)	Heater Plug type	NEMA 6-15P		
Fusion Pressure	1,200 PSI (82.7 BAR)	Facer	Hydraulic		
Hydraulic Reservoir Capacity	6 Gallons (22.7 Liters)	CHASSIS			
		Frame	Welded steel construction		
		Brake	Mechanical		
MOBILITY					
Mobility Type	High-flotation inflatable tires				
Transportation	Pulled via towing ring				
Lifting	Lift points and lifting assembly				
Starting System	Electric				