

TRACSTAR® 618 SERIE 2

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



MADE FOR

UNDERGROUND
CONSTRUCTION



La TracStar® 618 serie 2 se rediseñó completamente con base en los comentarios que se recibieron directamente en el campo. La nueva máquina actualmente comparte un vehículo común con la gama 28, 250 y 412 de TracStar y la alimenta un potente motor diésel – lo que es especialmente útil en obras donde no se permite la gasolina.

Diseñada para fusionar a tope tamaños de tubería de 6" IPS a 18" de D.E. (180 mm a 450 mm), la TracStar 618 serie 2 ofrece un vehículo autónomo, autopropulsado, montado sobre orugas que puede manejar pendientes de hasta un 30 por ciento.

Un nuevo diseño de cobertura ayuda a disipar el calor al mismo tiempo que proporciona un acceso más fácil cuando la máquina requiere mantenimiento. Un sistema eléctrico actualizado aumenta la protección del circuito y actualmente se incorpora una desconexión de la batería estándar para el bloqueo fácil.

Las máquinas de fusión TracStar 618 serie 2 incorporan un carro intercambiable de 4 mordazas que se puede retirar fácilmente para fusiones en zanja. Para instalaciones con poco espacio, la mordaza fija exterior y la plataforma se pueden retirar del carro convirtiéndolo en un carro de 3 mordazas para tener una unidad de fusión aún más compacta.

También está disponible la TracStar 618 serie 2 automatizada que guía al operador a través de un procedimiento paso a paso para fusionar tubería. Esta opción proporciona control automatizado sobre los ciclos de calor, impregnado, fusión y enfriamiento.

ADDITIONAL IMAGES



STANDARD FEATURES

- ✓ Autónoma, autopropulsada, todoterreno
- ✓ Sistema patentado de guía central que distribuye uniformemente la fuerza alrededor de la unión
- ✓ Accionada por un motor diésel
- ✓ Generador incorporado para alimentar el calentador
- ✓ Perillas de fijación con cojinetes de bola para disminuir la fuerza requerida para fijar y redondear la tubería
- ✓ Carro de 3 o 4 mordazas desmontable para uso en zanjas
- ✓ 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
- ✓ Sistema de control hidráulico semiautomático estándar de la industria
- ✓ Coberturas rediseñadas para un mejor flujo de aire y facilidad de mantenimiento
- ✓ Capacidad operativa del tanque de combustible de más de 8 horas
- ✓ Fijación hidráulica disponible
- ✓ Placas de calentador industriales recubiertas de teflón que cumplen con ISO
- ✓ Diseño avanzado de hojas para ofrecer un refrentado uniforme y una vida útil prolongada
- ✓ Frenos autoblocantesDesconexión de la batería para un fácil bloqueo
- ✓ Compatible con DataLogger



DataLogger
COMPATIBLE

TRACSTAR® 618 SERIE 2

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

SPECIFICATIONS

MODELS		POWER		CARRIAGE DIMENSIONS	
AT1830002	Fuerza alta de cilindro	6" IPS-12" DIPS Heater	220-240V, 3,000 Watts, 50 / 60 Hz, 1 Ph	Length	4 mordazas - 44.3" (1,125.2 mm) 3 mordazas - 28.9" (734.1mm)
AT1830001	Fuerza media de cilindro	12" IPS-18" Heater	220-240V, 3,000 Watts, 50 / 60 Hz, 1 Ph	Width	4 mordazas - 43.3" (1,099.8 mm) 3 mordazas - 43.3" (1,099.8mm)
AT1830003	Fuerza baja de cilindro	Facer		Height	4 mordazas - 33.1" (840.7mm) 3 mordazas - 31.3" (795mm)
WEIGHTS		CHASSIS		SHIPPING DIMENSIONS	
Machine	2,273 lbs. (1,031 Kg)	AC Output	120 V y 240 V, 60 Hz, 15 Amp	Length	61" (1,549.4 mm)
Vehicle	1,620 lbs. (734.8 Kg)	Heater Plug type	NEMA 6-15P	Width	91" (2,311.4 mm)
Carriage	4 mordazas - 605 lbs. (274.4 Kg) 3 mordazas - 416 lbs. (188.7 Kg)	Facer	Hydraulic	Height	64" (1,625.6 mm)
6" IPS-12" DIPS Heater	28 lbs. (12.7 Kg)	MOBILITY		INCLUDES	
12" IPS-18" Heater	34 lbs. (15.4 Kg)	Frame	Welded steel construction	Máquina estándar con procesos de fusión controlados por el operador diseñados para cumplir con las regulaciones en los EE. UU. y mercados similares.	
Facer	91 lbs. (41.3 Kg)	Brake	Self-locking	Incluye: Máquina de fusión, refrentador, calentador de 12" DIPS-18" de D.E., soporte de calentador termoaislado y conjunto de elevación.	
Shipping Weight	3,000 lbs. (1,360.8 Kg)	Mobility Type	Rubber crawler tracks		
HYDRAULICS		Transportation	Self-propelled		
System Pressure	2,000 PSI (137.9 BAR)	Vehicle Speed	1.5 MPH		
Fusion Pressure	1,500 PSI (103.4 BAR)	Lifting	Lift points and lifting assembly		
Hydraulic Reservoir Capacity	8 Gallons (30.3 Liters)	Starting System	Electric		
ENGINE		MACHINE DIMENSIONS			
Engine Horse Power	20 HP	Machine Length	97" (2,463.8mm)		
Engine Cooling	Liquid Cooling	Machine Width	56" (1,422.4mm)		
Engine Fuel Type	Diesel	Machine Height	53" (1,346.2mm)		
Engine Fuel Tank Capacity	5 Gallons (18.9 Liters)	Heater Extended Width	58" (1,473.2mm)		
Engine Operational Fuel Tank Capacity	8 Hours	Heater Extended Height	67" (1,701.8mm)		
Engine Starting System	Electric				