

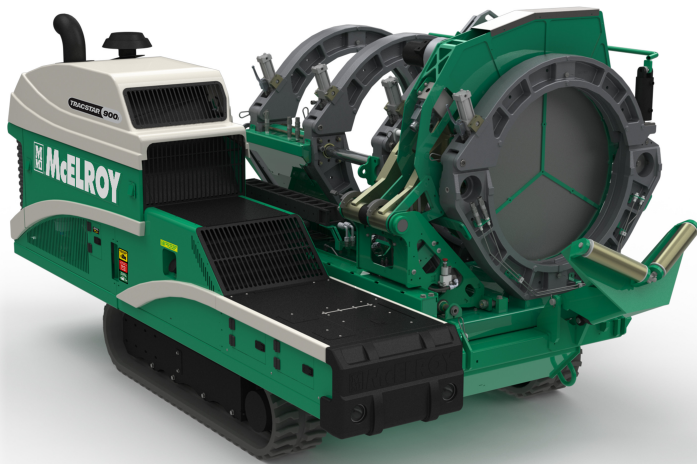
# TRACSTAR® 900i

12" IPS-36" DE D.E. (340 MM-900 MM)



MADE FOR

UNDERGROUND  
CONSTRUCTION



La última generación de máquinas TracStar® ofrece a la industria una máquina de fusión sofisticada, resistente y productiva. Numerosas mejoras evolucionaron el nivel de tecnología disponible y, al mismo tiempo, fortalecieron esa tecnología para hacer que toda la experiencia de fusión sea más confiable. La TracStar Series tiene nuevos motores que cumplen con las normas de emisiones, un sistema de control de bus CAN, junto con numerosas actualizaciones hidráulicas, mecánicas y eléctricas. Las opciones integradas de las máquinas controladas por software, desde manuales hasta completamente automáticas, mejoran la constancia del operador y el cumplimiento de los estándares.

## ADDITIONAL IMAGES



## STANDARD FEATURES

- ✓ La tableta integrada del DataLogger registra todo el proceso de fusión
- ✓ El sistema de control FusionGuide™ permite a los operadores elegir su nivel preferido de interacción con el software mientras los guía a través del proceso de fusión
- ✓ Autónoma, autopropulsada, todoterreno
- ✓ Sistema patentado de guía central que distribuye uniformemente la fuerza alrededor de la unión
- ✓ El sistema de Bus CAN y pantalla táctil permiten un mejor diagnóstico de la máquina y solución de problemas
- ✓ Los teclados y las paletas electrónicas proporcionan mejor control
- ✓ La cobertura rediseñada permite la fusión de las T y conectores sin quitar el carro
- ✓ El motor Perkins que cumple con las normas de Etapa V y Etapa IIIA cubre los requerimientos ambientales, genera menos ruido y ofrece un mayor torque para responder a la carga
- ✓ Carro de 3 o 4 mordazas desmontable para uso en zanjas
- ✓ Generador incorporado para alimentar el calentador
- ✓ Los elevadores de tubos hidráulicos dobles ayudan a cargar y descargar tubo
- ✓ Refrentador y calentador giratorio hidráulico con sensores para evitar colisiones para prevenir daños
- ✓ El control remoto inalámbrico garantiza un entorno de trabajo seguro y eficiente y una colocación precisa de la máquina
- ✓ Diseño avanzado de hojas para ofrecer un refrentado uniforme y una vida útil prolongada
- ✓ Frenos autoblocantes
- ✓ El control remoto inalámbrico garantiza un entorno de trabajo seguro y eficiente y una colocación precisa de la máquina
- ✓ Orugas de velocidad variable
- ✓ El GFCI se reemplazó con un PCM (Módulo de control de energía) para reducir disparos falsos

SEE SECOND PAGE FOR DETAILED SPECIFICATIONS

Copyright © 2024 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. 07/22/2024



DataLogger  
COMPATIBLE



McELROY

# TRACSTAR® 900i

12" IPS-36" DE D.E. (340 MM-900 MM)

## SPECIFICATIONS

MODELS		ENGINE		MACHINE DIMENSIONS	
<a href="#">AT900P0807623</a>	Fuerza alta de cilindro, cumple con la norma Tier 4/Etapa 5	<b>Vehículo con contenido alto de azufre</b> Engine Horse Power	100 HP	Machine Length	150" (3,810mm)
<a href="#">AT900P0888650</a>	Fuerza alta de cilindro, diésel con contenido alto de azufre			Machine Width	98.4" (2,499.4mm)
<a href="#">AT900P0888634</a>	Fuerza media de cilindro, cumple con la norma Tier 4 /Etapa 5	<b>Vehículo estándar</b> Engine Horse Power	74 HP	Machine Height	85" (2,159mm)
<a href="#">AT900P0888648</a>	Fuerza media de cilindro, diésel con contenido alto de azufre	Engine Fuel Type	Diesel	<b>CARRIAGE DIMENSIONS</b>	
				Length	<b>4 mordazas</b> - 91" (2,311.4mm) <b>3 mordazas</b> - 62" (1,574.8mm)
				Width	<b>4 mordazas</b> - 71" (1,803.4mm) <b>3 mordazas</b> - 60" (1,524mm)
				Height	<b>4 mordazas</b> - 63" (1,600.2mm) <b>3 mordazas</b> - 50" (1,270mm)
				<b>SHIPPING DIMENSIONS</b>	
				Length	150" (3,810 mm)
				Width	98.4" (2,499.4 mm)
				Height	85" (2,159 mm)
				<b>INCLUDES</b>	
				Máquina de fusión, <a href="#">DataLogger® 7</a> tableta, refrentador, calentador, control remoto con baterías recargables y conjunto de elevación.	
<b>WEIGHTS</b>		Engine Fuel Tank Capacity	23 Gallons (87.1 Liters)		
Machine	10,400 lbs. (4,717.4 Kg)	Engine Operational Fuel Tank Capacity	18 Hours		
Vehicle	6,100 lbs. (2,766.9 Kg)	Engine Starting System	Electric		
Carriage	<b>4 mordazas</b> - 4,300 lbs. (1,950.4 Kg) <b>3 mordazas</b> - 1,700 lbs. (771.1 Kg)	<b>POWER</b>			
Heater	382 lbs. (173.3 Kg)	Heater	220-240V, 20,461 Watts, 50 / 60 Hz		
Facer	480 lbs. (217.7 Kg)	Facer			
Shipping Weight	10,825 lbs. (4,910.1 Kg)	Facer	Hydraulic		
<b>HYDRAULICS</b>		<b>CHASSIS</b>			
System Pressure	3,250 PSI (224.1 BAR)	Frame	Welded steel construction		
Fusion Pressure	3,000 PSI (206.8 BAR)	Brake	Self-locking		
Hydraulic Reservoir Capacity	23 Gallons (87.1 Liters)	<b>MOBILITY</b>			
		Mobility Type	Rubber crawler tracks		
		Transportation	Self-propelled		
		Vehicle Speed	1.5 MPH		
		Lifting	Lift points and lifting assembly		
		Starting System	Electric		