

CARRO TRACSTAR[®] 500 SERIE 3-20"

6" IPS-20" DE D.E. (160 MM-500 MM)

MADE FOR

UNDERGROUND
CONSTRUCTION



La TracStar[®] 500 Series 3 de McElroy fusionará a tope tamaños de tubería de 6" IPS a 20" de D.E. (160 mm a 500 mm). En 1997, la TracStar 500 debutó como la primera máquina de fusión todoterreno autónoma y autopropulsada del mundo. Considerada la máquina emblemática de las máquinas de fusión de McElroy, el éxito de la TracStar 500 dio origen a toda la línea TracStar de equipos de fusión.

La TracStar 500 serie 3 tiene un refrentador y calentador montados en un desplazador que alimenta la máquina. Un nuevo ajuste económico del acelerador del motor es estándar para ahorrar combustible. Hay disponibles versiones de máquinas de fijación hidráulica y automáticas.

ADDITIONAL IMAGES



SEE SECOND PAGE FOR DETAILED SPECIFICATIONS



STANDARD FEATURES

- ✓ Calentador y refrentador montados y alimentados por la TracStar 500 Serie 3
- ✓ Ajustes de aceleración alta, baja y automática
- ✓ Fijación hidráulica disponible
- ✓ Un calentador cubre toda la gama de tamaños de fusión de tubería
- ✓ Cuerpo del calentador y placas de fusión más gruesos para una mejor distribución de la temperatura
- ✓ Sistema patentado de guía central que distribuye uniformemente la fuerza alrededor de la unión
- ✓ Capacidad operativa del tanque de combustible de más de 11 horas
- ✓ Placas industriales recubiertas de teflón que cumplen con ISO
- ✓ Elevadores de tubos hidráulicos dobles
- ✓ Compatible con DataLogger[®]
- ✓ Orugas de velocidad dobles
- ✓ Carro de 3 o 4 mordazas desmontable para uso en zanjas



DataLogger
COMPATIBLE

CARRO TRACSTAR® 500 SERIE 3-20"

6" IPS-20" DE D.E. (160 MM-500 MM)

SPECIFICATIONS

MODELS		POWER		SHIPPING DIMENSIONS		
AT5000110	Medium Force, Carro de 20", fuerza media de cilindro	Heater	220-240V, 5,000 Watts, 50 / 60 Hz, 1 Ph	Length	72" (1,828.8 mm)	
WEIGHTS		Facer	Hydraulic	Width	91" (2,311.4 mm)	
		CHASSIS		Height	64" (1,625.6 mm)	
		Machine	3,123 lbs. (1,416.6 Kg)	INCLUDES		
		Vehicle	2,212 lbs. (1,003.3 Kg)	Máquina estándar con procesos de fusión controlados por el operador diseñados para cumplir las regulaciones en los EE. UU. y mercados similares. Incluye: Máquina de fusión, refrentador, calentador de 6" IPS a 20" de D.E. y conjunto de elevación.		
		Carriage	4 mordazas - 750 lbs. (340.2 Kg) 3 mordazas - 365 lbs. (165.6 Kg)			
Spreader Bar	37 lbs. (16.8 Kg)	MOBILITY				
Heater	63 lbs. (28.6 Kg)	Mobility Type	Rubber crawler tracks			
Facer	98 lbs. (44.5 Kg)	Transportation	Self-propelled			
Shipping Weight	3,850 lbs. (1,746.3 Kg)	Vehicle Speed	2.1 MPH			
HYDRAULICS		Lifting	Lift points and lifting assembly			
		Starting System	Electric			
		MACHINE DIMENSIONS				
		System Pressure	2,300 PSI (158.6 BAR)	Machine Length	95" (2,413mm)	
Fusion Pressure	2,300 PSI (158.6 BAR)	Machine Width	68" (1,727.2mm)			
Hydraulic Reservoir Capacity	12 Gallons (45.4 Liters)	Machine Height	51" (1,295.4mm)			
ENGINE		CARRIAGE DIMENSIONS				
Engine Horse Power	23.5 HP	Length	4 mordazas - 47.7" (1,211.6mm) 3 mordazas - 35.6" (904.2mm)			
Engine Cooling	Liquid Cooling					
Engine Fuel Type	Diesel	Width	4 mordazas - 43.5" (1,104.9mm) 3 mordazas - 38.1" (967.7mm)			
Engine Fuel Tank Capacity	11 Gallons (41.6 Liters)					
Engine Operational Fuel Tank Capacity	11 Hours	Height	4 mordazas - 34" (863.6mm) 3 mordazas - 33" (838.2mm)			
Engine Starting System	Electric					