

TRACSTAR 900

Tracstar 900 : Diámetro desde 355mm hasta 900mm.

Máquinas todo terreno y autopropulsadas, las ruedas de goma automotoras tienen controles independientes en cada rueda.

Disponen de un generador autónomo de corriente hidráulica y eléctrica para dar energía, al espejo calefactor, el refrentador y otros dispositivos.

Las mordazas y el chasis se extraen de la máquina para poder trabajar en zanja, las dos mordazas de sujeción fijas y móviles aseguran un alineamiento preciso del tubo para lograr uniones por fusión de calidad superior. Las máquinas estándar con colector son compatibles con DataLogger y pueden fabricar codos segmentados con insertos especiales opcionales.

Tamaño compacto para trabajar en espacios con finales y transporte fácil.

Simple carga y descarga. Se puede colocar bajo cualquier condición de campo.

Máquina fácil de manejar, y con un comportamiento robusto contrastado.

AUTOMÁTICA

Además de todas estas cualidades, la máquina automática tiene las siguientes características.

Control automático con monitor del ciclo de soldadura, calentamiento, presión, y tiempos.

Operada con control remoto

Programable para múltiples normas de soldadura

Cálculo automático de la presión de arrastre.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones de la máquina

Longitud	142" (3.607mm)
Ancho de orugas	77" (1.956mm)
Ancho total	100" (2.540mm)
Altura central, carro	51-1/2" (1.308mm)
Altura total	85" (2.159mm)

Pesos de la máquina de fusión

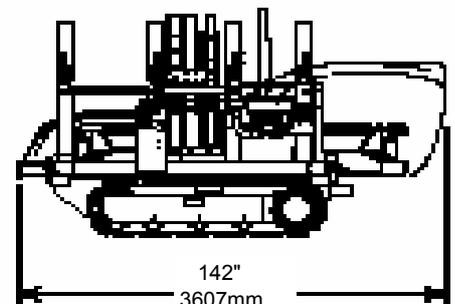
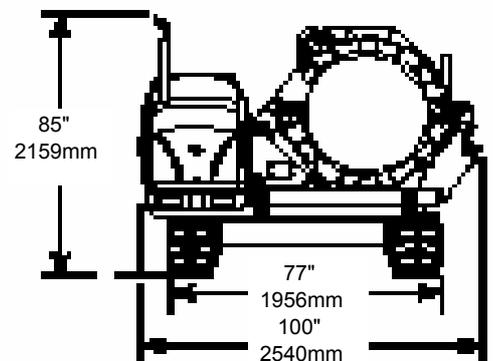
Peso total del vehículo	9300 lbs (4.218 kg)
Carro, 4 mordazas	3790 lbs (1.719 kg)
Carro, 3 mordazas	3555 lbs (1.612 kg)

Especificaciones del carro

Diámetro máximo del tubo	36" (900 mm)
Diámetro mínimo del tubo	12,75" (355mm)
Área efectiva del pistón	15,32 sq in (98,8 cm ²)
Fuerza máximo	30,640 lbs (13.927 kg)

Especificaciones de Power Pack

Motor turbo diesel enfriado a líquido de 83 hp (62kW)
Capacidad de combustible 23 galones (87 litros)
Presión de funcionamiento del sistema 2200 PSI (152 bar)
Depósito hidráulico 12 galones (45 litros)
Alternador Direct Drive 22000W - 240V - 3 Ph - 60Hz
Velocidad 2 ft / seg



aristegui maquinaria

C/ Atletismo, 3 Pol.Ind. Can Roses 08191 Rubi (Barcelona) Telf. 93.586.29.40 Fax. 93.586.29.41

e-mail : am@aristegui.info



TRACSTAR 900



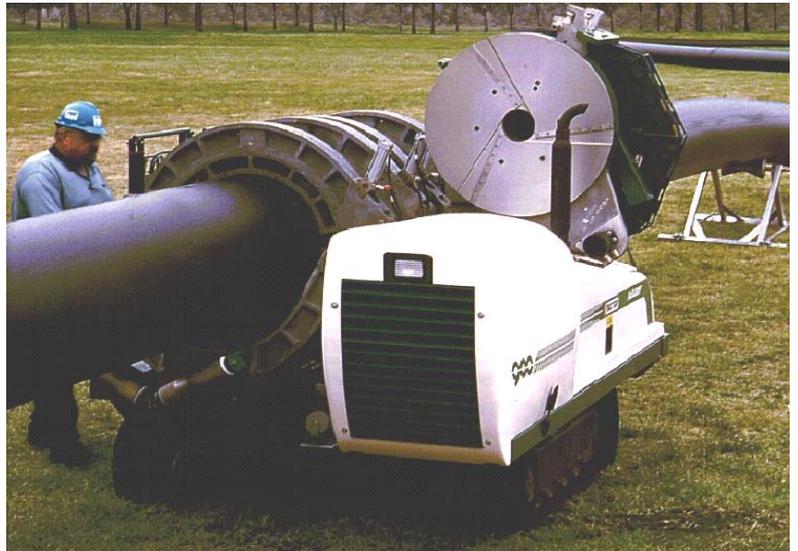
TRACSTAR 900



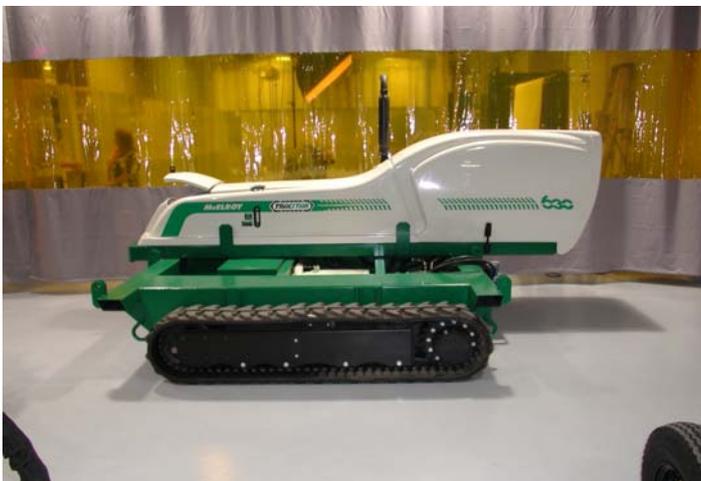
TRACSTAR 900 , desmontando el carro.



Movimiento hidráulico de las abrazaderas



Movimiento hidráulico del espejo y refrentador en



Cuerpo autopropulsado. Sobre él se montan los carros de soldadura.



Nuevo carro Tracstar