

## TRACTOR LT-7

### “Altas Prestaciones”

El Tractor LT-7 es un alimentador de alambre mecanizado autopropulsado, diseñado para el proceso de arco sumergido con las capacidades del sistema de rieles. Es auto-guía y de fácil operación - por lo general sólo se requiere un operador. Está diseñado para ser utilizado con una amplia variedad de fuentes de poder (soldadoras) de voltaje constante y corrientes constantes CD de Lincoln. La unidad, ligera y robusta, permite un movimiento rápido a la próxima junta. Su tamaño compacto se adapta perfectamente en las pequeñas aberturas y espacios confinados. Soldaduras a tope y filete se aplican tanto en placa gruesa como en hojas de acero tan ligeras como el calibre 12 (2,5 mm). El Tractor LT-7 es ideal para las siguientes aplicaciones: construcción de barcos y barcasas, erección del tanque de almacenamiento, instalación de la cubierta de puentes, vigas, columna de fabricación y las costuras de soldadura largas en piezas pesadas.

#### VENTAJAS

- LT-7 Tractor alimenta alambres sólidos desde 3/32 hasta 3/16" (2.4 a 4.8 mm) con velocidades de alimentación desde 100 hasta 400 pulgadas por minuto (2.5 a 10.2 m / min).
- Unidad tractor calibrada ajusta velocidades de desplazamiento 6-70 pulgadas por minuto (0,12 a 1,8 m / min).
- Ajuste Vertical de elevación del cabezal para el ajuste del stickout eléctrico del alambre de 1/2 pulgadas a 5 pulgadas (12,7 a 127,0 mm).
- Ángulo de soldadura es hasta de 50° desde la vertical a cada lado; ángulo de arrastre es hasta de 30° desde la vertical.
- La caja de control está situado en el tractor (se puede montar a la izquierda o a la derecha), lo que elimina la necesidad de volver a la fuente de poder para cambios en el procedimiento de rutina.
- Excepcional control y seguimiento por rieles y auto-dirección en la mayoría de las aplicaciones le brindan al operador la libertad para controlar la calidad, la limpieza de la unión y el manejo del fundente.
- Soldaduras a Tope, filetes horizontales y uniones de traslape se pueden ajustar del lado izquierdo o derecho del tractor como mejor convenga.
- Alineación mecánica cerrada entre el alambre y la junta maximiza la calidad de la soldadura sin agregar costos por posicionadores.



**SAP 106041**

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	Corriente/Ciclo de trabajo de salida nominal	Alimentador de alambre Rango de velocidad ppm (m/min)	Rango de tamaño de alambre sólido in. ( mm)	Peso (kg)	Dimensiones A1xAxL(mm)
115 V CA 50/60 Hz	600 A / 100% 1100 A/100% (con enfriador de agua)	100 – 400 (2,5 – 10,2)	3/32 – 3/16" (2,4 – 4,8)	54	698 x 838 x 356