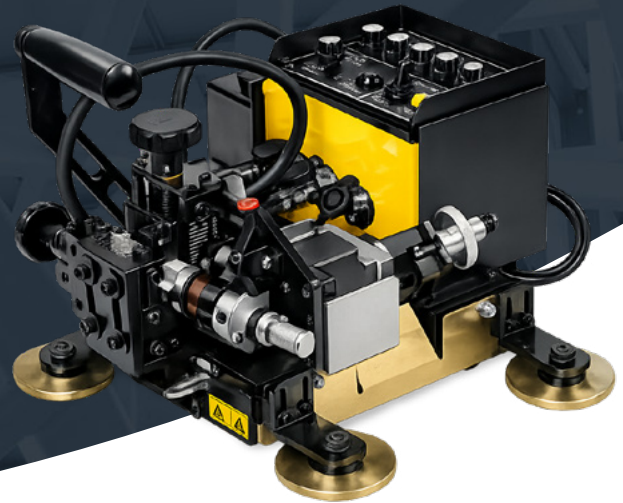


TRACTORES

TS500U-R

Tractor de Soldadura

Desarrollado para optimizar procesos de soldadura continua en aplicaciones industriales donde se requiere estabilidad, movilidad y facilidad de operación. Su diseño compacto y sistema de alimentación autónoma mediante Alimentación autónoma permiten trabajar sin conexión directa a la red eléctrica, facilitando el uso en estructuras, talleres y entornos donde la movilidad es importante.



CARACTERÍSTICAS

• Alimentación autónoma

El sistema funciona con batería de litio de 24V, permitiendo trabajar hasta 10 horas continuas sin necesidad de alimentación externa, mejorando la movilidad y flexibilidad operativa.

• Sistema magnético de fijación estable

El sistema magnético proporciona una adherencia firme sobre la superficie de trabajo, garantizando mayor estabilidad durante el desplazamiento y la soldadura.

• Tracción uniforme de cuatro ruedas

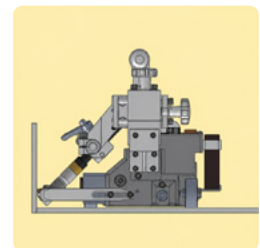
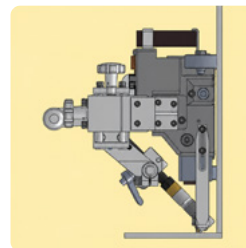
El sistema de tracción en cuatro ruedas ofrece un movimiento más estable y preciso, ayudando a mantener una velocidad constante y una mejor calidad del cordón.

• Adaptable a múltiples aplicaciones de soldadura

Puede utilizarse en soldaduras de filete plano, juntas internas, aplicaciones laterales y diferentes configuraciones gracias a su sistema ajustable de guiado y posicionamiento.

• Diseño compacto y fácil instalación

Su estructura compacta y sistema de ajuste rápido permiten una instalación sencilla y una configuración práctica directamente sobre la pieza de trabajo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN
Peso	8.6 kg
Alimentación	Batería de litio 24V / 3Ah
Sistema de tracción	Tracción en cuatro ruedas
Fuerza de tracción	25 kg
Velocidad de desplazamiento	35 – 930 mm/min
Altura rueda guía	3 opciones
Método de guiado	Rueda guía
Ajuste horizontal	40° – 55°
Ajuste vertical	±40 mm
Ajuste lateral	±40 mm
Distancia no soldable	Frontal / trasera 137 mm
Tipo de antorcha	Frontal / trasera 137 mm
Función auto stop	Límites delantero y trasero
Dimensiones (L x W x H)	280 x 295 x 265 mm