

K-BUG 1200

TRACTOR PARA SOLDADURA DE FILETE AUTO IMPULSADO CON CONTROL DIGITAL

Aumente la producción de soldaduras,
mejore la calidad de soldado y elimine la
fatiga del operador.



Bug-O Systems

Sistemas automáticos de corte y soldadura.

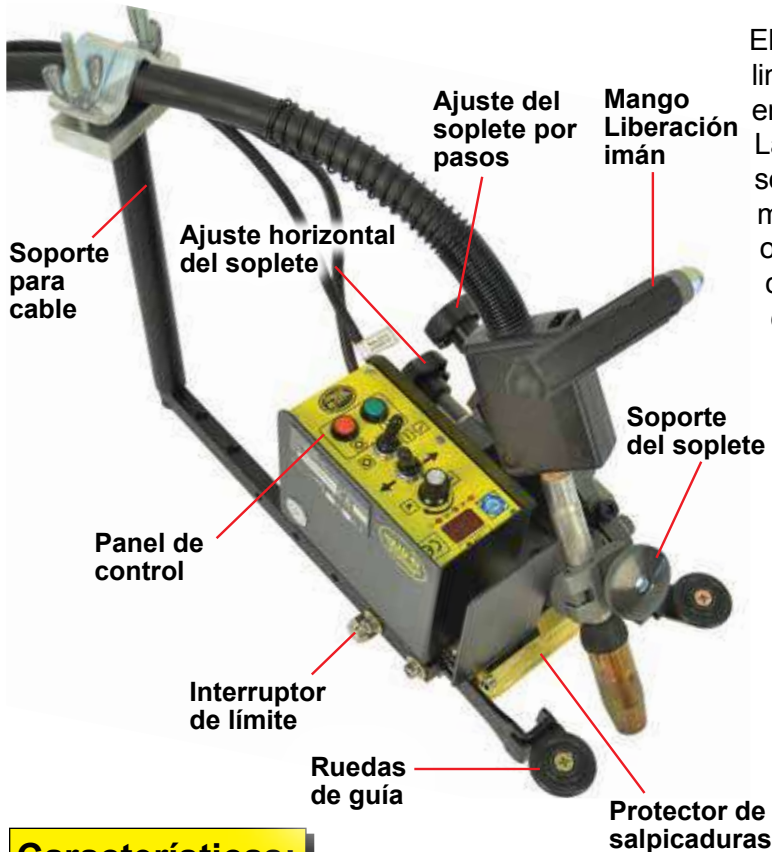
412-331-1776

www.bugo.com

Bug O-Systems se guía por la honestidad, la integridad y la ética en la prestación de servicios a nuestros clientes y en todo lo que hacemos.



K-BUG 1200 TRACTOR PARA SOLDADURA DE FILETE AUTO IMPULSADO



El **K-BUG 1200** es un tractor compacto, portátil y lineal equipado con una resistente transmisión de engranajes y un perfil de ajuste de torsión mejorado. La transmisión de engranajes se incorporó para soportar la carga del funcionamiento prolongado y mejorar la confiabilidad. Crear soldaduras continuas o intermitentes a una velocidad de desplazamiento constante produce soldaduras uniformes y de alta calidad en solo una fracción del tiempo requerido para la soldadura manual. La velocidad de desplazamiento regulada elimina la deposición de soldadura excesiva y ayuda a reducir los defectos. El control de acumulación de depósito de metal fundido mejora la penetración y controla las socavaciones.



Características:

El **K-BUG 1200** incorpora las siguientes características:

- Tecnología de avanzada que garantiza precisión.
- Motor de baja inercia y alto momento de torsión para arranques y detenciones precisas.
- Transmisión de engranajes para mayor confiabilidad.
- Unidad de transmisión con protección de sobrecarga del motor.
- Perillas de ajuste de la soplete de fácil acceso.
- Mantiene el valor de velocidad que tenía antes de apagar.
- Tiempos programables para relleno de crater.
- Interruptor de encendido del contactor de soldadura.
- Interruptor único para desplazamiento del carro y encendido del arco.
- Ruedas de guía para mantener la posición con el patín y alma de las vigas.
- Capacidad de desplazamiento hasta una inclinación máxima de 75°.
- Carro liviano con potentes imanes permanentes para adherirse a la pieza de trabajo.
- Control de velocidad retroalimentable para proporcionar un control ajustable y repetible.
- Interruptores de límite integrados que detienen el desplazamiento del tractor y la soldadura al activarse.
- Programación digital de la longitud de soldadura, la longitud de omisión y la distancia de desplazamiento total.
- Carcasa sellada con juntas con clasificación IP63.



K-BUG 1200 TRACTOR PARA SOLDADURA DE FILETE AUTO IMPULSADO

Controles:

- Pantalla digital de velocidad
- Indicador LED
- Control de velocidad
- Interruptor de dirección de desplazamiento
- Interruptor del contactor de soldadura
- Botón de inicio de ciclo
- Botón de final de ciclo



Soldadura intermitente



Soldadura continua

Accesorios:

Anclaje de cable KBUG-1290

Ahora incluido en todas las versiones

SBG-450-L-(A)-(B) Pistola de 450 amp./Lincoln 3/4" (19 mm)

Compatible con LN7, LN8, LN9, LN25, LN742, Synergic 7 y LN10 con adaptador

SBG-450-T-(A)-(B) Pistola de 450 amp./Lincoln Std.

Compatible con todos los demás productos Lincoln

SBG-450-M-(A)-(B) Pistola de 450 amp./Miller

SBG-450-E-(A)-(B) Pistola de 450 amp./Euro

(A)- Tamaño de la punta de contacto 0,035" a 1/16" (0,8 a 1,6 mm)

(B)- Longitud del cable 15 pies (4,57 m) / 25 pies (7,62 m)



Kit opcional Magwheel KBUG-1067

Se utiliza para soldar formas curvas irregulares



Conjunto de brazo largo KBUG-1170

Se utiliza para extender el soporte del soplete para soldar esquinas exteriores y puede adaptarse para el soplete de soldadura en cuello de cisne (incluye espaciadores de 25", 5" y 75" para las ruedas de guía)

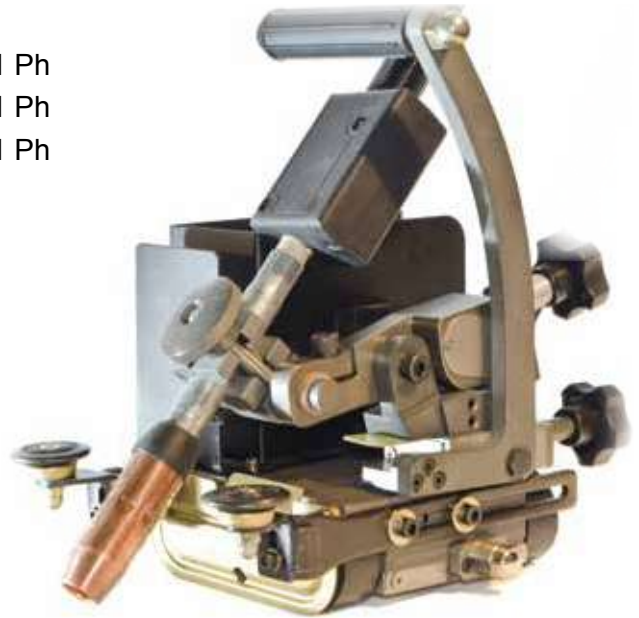




K-BUG 1200 TRACTOR PARA SOLDADURA DE FILETE AUTO IMPULSADO

Datos técnicos:

Números de parte:	KBUG-1200 120 VAC/50-60 Hz/1 Ph KBUG-1202 240 VAC/50-60 Hz/1 Ph KBUG-1204 42 VAC/50-60 Hz/1 Ph
Peso neto:	13 lb (5,9 kg)
Peso empacado:	22 lb (10 kg)
Dimensiones para envío:	15,25" x 13" x 15" (387 x 330 x 381 mm)
Posición de soldadura:	Posición plana
Fuerza de tracción:	15 lb (6,8 kg)
Velocidad del tractor:	1,5 - 37 in/min. (3 - 95 cm/min.)
Soporte del soplete:	Compatible con barriles de hasta 0,75" (19 mm) de diámetro.
Ruedas de guía:	Calificadas para un máximo de 400 °F (204 °C)
Protección contra la penetración:	Calificación IP63 Protección total contra la penetración de polvo: Pulverización de agua < 60° desde una posición vertical



El **K-BUG 1200** incluye la función "Conexión rápida del soplete", la cual le permite al operador quitar o colocar fácilmente el soplete del KBUG-1200 para limpiar la boquilla, cortar alambre y soldar a mano de forma rápida.

Medidas:

