

HOBART®

HOBART BROTHERS CO.
TROY, OHIO USA

5/3/1
GARANTÍA
INDUSTRIAL

Stickmate® LX 235 AC

Soldadora de CA Convencional "Stick" (SMAW)



253356
Marzo 2012



#500420

Incluye:

- Cable de electrodo con porta electrodos de servicio pesado, de 15 pies (4,5 m)
- Cable de trabajo con pinza, de 10 pies (3 m)
- Cordón de potencia primaria con enchufe, de 5 pies (1,5 m)

La fuente de poder de soldadura Stickmate LX 235 AC tiene el control que le permite obtener el calor exacto que usted requiere, siempre. Además, estas máquinas le permiten incrementar su tiempo para soldadura cuando se reduce el amperaje.

Tienen la gama y fuerza para manejar muchos trabajos de soldadura convencional, hacer endurecimiento de la superficie, y cortar. Al mismo tiempo, tienen la precisión para electrodos de aleaciones de bajo hidrógeno y de especialidad.

El diseño Accu-Set™ da control de calor preciso con control de amperaje infinito. Adicionalmente, la Stickmate LX le permite un ciclo de trabajo más alto cuando la corriente disminuye, contrario a lo que pasa con productos competitivos que se encuentran en el comercio.

Aplicaciones:

- Haciendas
- Ranchos ó Granjas
- Hierro Ornamental
- Garajes
- "Hobby"
- Mantenimiento
- Trabajo Personal

Características

Beneficios

Indicador de amperaje Accu-Set™	El Accu-Set es un diseño exclusivo para controlar el amperaje o la salida de temperatura con precisión. Cuando da vuelta al control Accu-Set, el indicador indica claramente la fijación del amperaje.
Control de corriente infinito	El control preciso del Stickmate LX le permite al operador ajustar la salida tan precisamente como en incrementos de 1 amperio. Los usuarios pueden siempre obtener la temperatura que necesitan, contrario a lo que ocurre en el diseño de control en pasos de los productos competitivos.
Interruptor de selección de salida	Le permite seleccionar con rapidez la gama baja o alta sin ajustar los cables de salida.
Ciclo de trabajo del 100%	100 amperios CA.
Dos gamas de salida CA	Con dos gamas CA de donde seleccionar, usted tiene más control del rendimiento de soldadura.
Bobinas magnéticas completamente barnizadas	El barniz protege e incrementa la vida de las bobinas adentro, para confiabilidad incrementada.
Ventilador de enfriamiento	El ventilador funciona continuamente y ayuda a extender la vida útil de la fuente de poder.
La garantía industrial de Hobart 5/3/1	Garantía de cinco años en transformadores, tres años en lo electrónico (motores de alimentación, rectificadores) y un año en las antorchas.

Especificaciones (SUJETAS A CAMBIO SIN AVISO ANTERIOR.)



Salida Nominal de Soldadura	Gama de Amperaje de Soldadura Alta Baja	Voltaje Máx. de Circuito Abierto	Entrada de Amp. a la Salida Nominal, 230 V, 50/60 Hz	Dimensiones	Peso Neto
225 A a 25 VCA, 20% Ciclo de Trabajo a 60 Hz 15% Ciclo de Trabajo a 50 Hz	40-235 A 30-150 A	80 V	47,5	Alt: 18-3/4 pulg. (476 mm) An: 12-3/4 pulg. (323 mm) Prof: 17-1/2 pulg. (445 mm)	85 lb. (39 kg)

Certificada por la Asociación Estándares de Canadienses para los estándares de ambos canadienses y de EEUU.

Tablas Para Los Electrodo

TABLA DE POLARIDAD DE ELECTRODO

ELECTRODO	CD*	CA	POSICIÓN	PENETRACION	USO
6010	EP	—	TODOS	PROFUNDA	POCA PREP., ÁSPERA, ALTA SALSICADURA
6011	EP	✓	TODOS	PROFUNDA	
6013	EP, EN	✓	TODOS	BAJA	GENERAL
7014	EP, EN	✓	TODOS	MEDIA	SUAVE, FÁCIL, RÁPIDA
7018	EP	✓	TODOS	BAJA	BAJO HIDRÓGENO, FUERTE
7024	EP, EN	✓	PLANO HORIZ. FILETE	BAJA	SUAVE, FÁCIL, RÁPIDA
Ni-CI	EP	✓	TODOS	BAJA	FIERRO COLADO
308L	EP	✓	TODOS	BAJA	INOXIDABLE

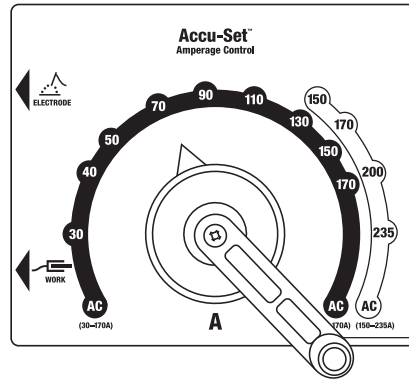
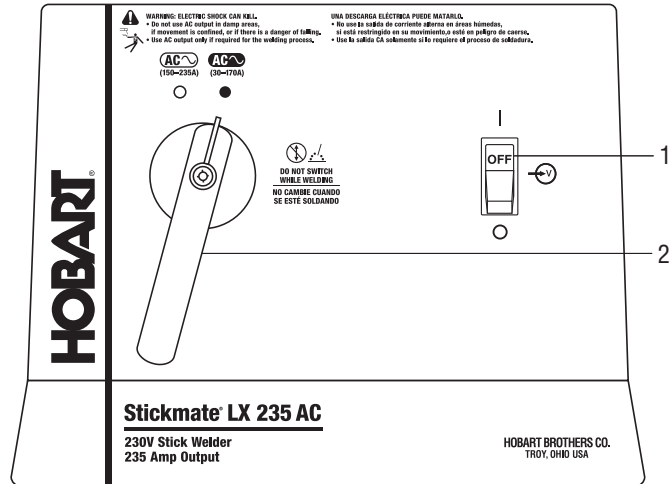
*EP = ELECTRODO POSITIVO (POLARIDAD INVERSA)
EN = ELECTRODO NEGATIVO (POLARIDAD DIRECTA)

TABLA DE ELECTRODOS/AMPERAJE

ELECTRODO	DIÁMETRO	RANGO DE AMPERAJE					
		MIN.	50A	100A	150A	200A	MAX.
6010 & 6011	3/32	2.4					
	1/8	3.2					
	5/32	4.0					
	3/16	4.8					
6013	1/16	1.6					
	3/32	2.4					
	1/8	3.2					
	5/32	4.0					
7014	3/16	4.8					
	1/16	1.6					
	3/32	2.4					
	1/8	3.2					
7018 & 7018 AC*	5/32	4.0					
	3/16	4.8					
	1/16	1.6					
	3/32	2.4					
7024	1/8	3.2					
	5/32	4.0					
	3/32	2.4					
	1/8	3.2					
Ni-CI	5/32	4.0					
	3/16	4.8					
	3/32	2.4					
	1/8	3.2					
308L	5/32	4.0					
	3/16	4.8					
	3/32	2.4					
	1/8	3.2					

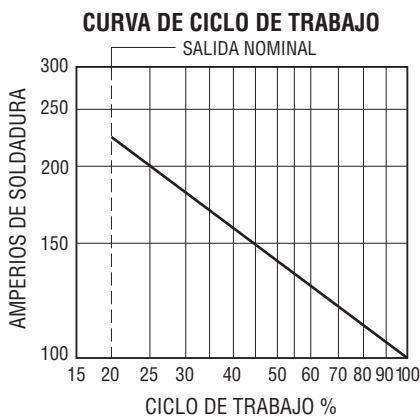
*7018 CA recomendado para usar con soldaduras CA.

Panel de Control



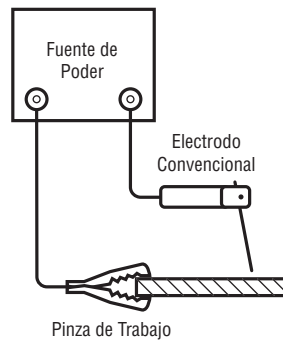
1. Interruptor de potencia
2. Interruptor de selección
3. Control de ajuste de amperaje

Datos de Rendimiento



Fijación Básica del Equipo

Convencional "Stick" (SMAW)



Accesorios

Carros de Ruedas #043927



Se le puede hacer montaje con facilidad a la unidad, y proporciona portabilidad conveniente, con varias opciones de montaje para satisfacer la preferencia del usuario.

Incluye dos ruedas, dos patas y una manija.



Hobart Welders An Illinois Tool Works Company

Hobart Welding Products Servicio 800-332-3281 Ventas 800-626-9420

Litho in USA

hobartwelders.com

