

Bulldog 5500®

PROCESOS

Electrodo Revestido

Número de parte

K2708-2

Ver al final especificaciones completas

Rango de Salida

7-140A CA Soldadura

5,500 Watts pico de AC

4,000 Watts continuos de AC

Salida Nominal de Corriente/Voltaje/

Ciclo de Trabajo

125A CA/20V/30%

100A CA/25V/60%

Número de cilindros

1

HP @ Velocidad (RPM)

9.5 HP @ 3,600 RPM

Peso / Dimensiones (HxWxD)

90 kg(198 lbs)

651x553x800 mm(25.6x21.8x31.5 in)

Generador portátil / Generador de CA

Es una buena opción para propietarios de este equipo y para cualquier persona que necesite de un generador de CA para soldar y un generador de energía de Corriente Alterna!

CARACTERISTICAS

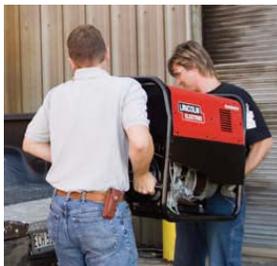
- ▶ Low -Fit Agarraderas (patente pendiente)
 - Más palanca para levantar la unidad dentro y fuera de las cajas de las camionetas.
 - Protección adicional contra daños al equipo.
 - La mejor en su clase!
- ▶ Chasis robusto con tubo de 32mm(1-1/4 in)
 - Buena para cualquier entorno debido a su protección robusta.
 - Mayor diámetro en el tubo del chasis.
 - La mejor en su clase!
- ▶ Soldadura con CA con un máximo de 1/8" (3,2mm) para electrodo revestido.
 - Hasta 140 Amp de salida de CA para varias aplicaciones.
- ▶ Potencia de 5,500 Watts (4,000 watts continuos) en generador de energía.
 - Muchos usos! Luces de trabajo, bombas, motores de arranque o planta de emergencia.
 - Conecte una Lincoln Electric POWER MIG 140 para soldadura con micro alambre.

APLICACIONES

- ▶ Uso domestico
- ▶ Reparación y Mantenimiento
- ▶ Granjas/Ranchos



Soldadura de Electrodo Revestido con CA



Barras de agarre Low-Lift™

ENTRADA



SALIDA



Powered By:

KOHLER.



Extensión de dos años de garantía disponible en U.S.A y Canadá.



RENDIMIENTO DEL ARCO

- Hasta 140 Amp de salida de soldadura de CA para soldar acero, aceros inoxidable, hierros colados o proyectos de recargue con un diámetro máximo de electrodo de 1/8" (3.2mm). Se recomienda utilizar los electrodos de Lincoln Electric 7018AC (AWS E7018) y Fleetweld® 180 (AWS E6011)
- Solo una gama completa en la salida calibrada de soldadura, hace que sea más fácil seleccionar el amperaje ideal para su reparación, mantenimiento o proyecto de fabricación. También incluye en el dial rangos de funcionamiento de 3/32" (2,4mm) y el electrodo de 1/8" (3,2mm)

RENDIMIENTO DEL GENERADOR DE AC

- Ofrece hasta 16.7 Amp de potencia continua en la salida auxiliar de 240V CA y hasta 33.3 Amp de potencia continua en las salidas auxiliares dúplex de 120V CA.
- Todas las salidas auxiliares están protegidas por un circuito de protección.
- Un opcional es el GFCI (Ground Fault Circuit Interruptor) kit disponible para una protección adicional contra descargas eléctricas en el circuito del generador de CA en las salidas auxiliares.

TABLA DE APLICACION DEL GENERADOR DE ENERGIA

Aplicaciones Sugeridas	Potencia de Funcionamiento (Continuos)	Potencia de arranque (1) (Picos)
Rociador sin aire – 1/3HP	600	1,500 – 2,400
Motor Eléctrico – 1HP	1,000	2,500 – 4,000
Esmeril portátil – 7in	2,000	
Luz halógena de trabajo	500	
Taladro de mano – 3/8 in	700	
Calentador	1,750	
Bomba Sumergible – 1HP	1,000	2,500 – 4,000
Soldadora con alimentador de alambre Lincoln Electric	2,400	1,500 – 2,400

(1) Equipo con picos inusualmente START-UP WATTS esta en la lista. Para la puesta en marcha de otro equipo que utilice un motor permite hasta 2 veces la potencia de funcionamiento mostrados anteriormente. Se pueden utilizar cargas múltiples siempre y cuando la carga total no exceda los 4,000 watts .

NOTA: El listado de las potencias son aproximados. Revise u equipo para obtener la potencia real.

CARACTERISTICAS

- Low-Lift agarraderas proporcionan mayor punto de palanca para levantar el Bulldog™ 5500 a diferencia de la competencia y ponerla encima de las bateas de camionetas y otras superficies elevadas. Barras de sujeción que proporcionan protección adicional contra daños al equipo.
- Motor Kohler® 9.5 HP modelo CH395 OHV (Válvulas a la cabeza) a gasolina.
 - Reparto en los cilindros de hierro para alargar la vida útil del motor.
 - Paro automático con bajo nivel de aceite.
 - Kohler® da 3 años de garantía en el motor.
- Facilidad del mantenimiento del motor con cambio de aceite solo cada 100 horas sin cambio del filtro de aceite.
- Hora de servicio en el panel de control para llevar un control del tiempo de funcionamiento del motor, para programar su mantenimiento.
- Ruido bajo a carga nominal:
 - 103 dB de potencia acústica (LWA)
 - 78,2 dBA nivel de ruido a 7m(23ft)
 - Kohler® da 3 años de garantía en el motor.
- Combinación de silenciador y arrestador de chispas, prácticamente elimina las emisiones de chispa.

CALIDAD Y RENTABILIDAD

- Soldadora y generador de CA con salida nominal a 40°C(104°F)
- Fiabilidad y larga vida del equipo con la ayuda de todos los bobinados de cobre en el rotor y estator con aislamiento de alta calidad.
- Pintura electrostática en negro y rojo que ofrece una mayor durabilidad contra el óxido y la corrosión. Resistente a los rayos UV para retener mejor el color y el brillo.
- Fabricado bajo un sistema de calidad certificado de acuerdo a la norma ISO 9001
- Este equipo cumple con las normas de la EPA para reducir las emisiones EVAP de vapor de gasolina.
- Certificado por la Asociación de Estándares Canadiense (CSA)
- Tres años de garantía en partes y mano de obra (la garantía del motor va por cuenta del fabricante)

CONTROLES PRINCIPALES

1. Horómetro del motor.
2. Perilla de control de salida.
3. Receptáculos de 120V CA (NEMA 5-20R)
4. Circuito de protección
5. Receptáculos de 240V CA (NEMA 6-20R)
6. Terminales de salida.
7. Terminal a tierra.



ESPECIFICACIONES DE LA MAQUINA

Nombre del producto	Código del producto	Descripción	Salida nominal de CC Corriente/Voltaje/ Ciclo de Trabajo	Generador de energía CA (1)	Dimensiones HxWxL mm(in)	Peso kg (lbs)
Bulldog® 5500	K2708-2	140 Amp CA Soldadura de arco con 5,500 Watts Pico 4,000 Watts Continuos de CA	Corriente Constante CA 125A CA/20V/30% 100A CA/25V/60% Rango de corriente 70-140A Max. OCV@3750 RPM 66V RMS	5,500 Watts Pico 4,000 Watts Continuos 60Hz, 120V/240V CA(2) A una fase 100% ciclo de trabajo Protección de circuito auxiliar Receptáculos Dúplex de 120V Cada uno de 20Amp 40 Amp en total 33.3Amp en total(3) Receptáculo de 240V 16.7 Amp	651x553x800 (25.6x21.8x31.5)	90 (198)

- (1) Durante el proceso de soldadura la potencia de salida se reduce
- (2) Los 120V pueden operar a 60Hz, o para herramientas, luces, etc... a 50/60 Hz
- (3) Los circuitos no pueden ser conectados en paralelo para operar con mismo dispositivo.

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Nombre del producto	Descripción	Caballos de fuerza & Desplazamiento	Modo de arranque	Capacidades	Velocidades de operación	Consumo de combustible
Kohler® CH395 (4)	1 cilindro, 4 tiempos, válvulas sobre cabeza, enfriado por aire, motor a gasolina con aleación de aluminio	9.5 HP @ 3,600 RPM 16.9 cu in (227cc)	Encendido manual con polea, lanzamiento del compresor automático, Ahogador manual; Interruptor ON/OFF	Combustible: 7,2 lts (1,9 Gals) Aceite: 1.1lts (1.2 Qts)	Carga completa (5) 3,600 RPM Sin carga 3,750 RPM	2,80 lts/Hr 0,74 Gals/Hr 1,17 lts/Hr 0.31 Gals/Hr

- (4) Garantía de tres años por parte de Kohler®
- (5) Generador de CA

LINCOLN®
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

Nombre de producto	Código de producto	Rango de salida Corriente/Voltaje/Ciclo de Trabajo	Rango de Salida	Modelo del Motor	Número de cilindros	HP @ Velocidad (RPM)	H x W x D mm (pulgadas)	Peso neto Kg(lbs)
Bulldog® 5500	K2708-2	125A CA/20V/30% 100A CA/25V/60%	70-140A CA 5,500 Watts Pico 4,000 Watts Continuos	Kohler® CH395	1	9.5@3,600	651x553x800 (21.8x16.1x29.3)	90(198)

ACCESORIOS RECOMENDADOS

OPCIONES GENERALES

Kit de Accesorios

Para soldar electrodo. Incluye 6.1m(20ft) de cable del #6 para electrodo con zapata, 4.6m(15ft) de cable #6 para pinza de trabajo con zapatas, pinza de tierra y porta electrodo. Capacidad de 150Amp.

Solicitar K875



Carro de transporte

Llantas a prueba de pinchazos (espuma de relleno) durables, asas que ayudan a mover el equipo. Manija plegables para su almacenamiento cuando este no se utilice. Conveniente para colocar los cables de soldadura.

Solicitar K2722-1



Kit para manipular

Kit de fácil instalación para levantar la maquina con un punto de elevación fijo.

Solicitar K2819-1



Cubierta de lona

Para proteger el Outback® 185 cuando no esta en uso. Hecho de un material resistente al fuego, resistente al moho y repelente al agua de color rojo.

Solicitar K2804-1

Kit de receptáculo GFCI

Incluye un UL aprobado con interruptor dúplex de 120V e instrucciones de instalación. Cada receptáculo dúplex GFCI soporta 20 Amp. El máximo de corriente total de cada modulo GFCI dúplex esta limitada a 20 Amp. Se requiere dos kit por cada equipo.

Solicitar K1690-1



OPCIONES PARA MAQUINAS MIG

PPower MIG® 140C

Soldadora compacta de voltaje constante para soldaduras MIG y Flux Core (Máxima salida no esta disponible, la entrada de corriente es desde el generador de CA y esta limitada) Agregue la Magnum 100SG Spool Gun para aluminio K2532-1

Solicitar K2471-1



Magnum®100SG Spool Gun

Diseñada para carretes de 4in (102mm) carretes de 1lb(0.45kg) de .030"(0.8mm) o 0.035"(0.9mm) de diámetro de micro alambre de aluminio SuperGlaze®. Incluye pistola, kit de adaptación, tres puntas de contacto de 0.035"(0.9mm), difusor de gas y un carrete de 1lb(0.45kg) de alambre SuperGlaze® 4043 de 0.035"(0.9mm).

(Requiere la POWER MIG® 140C o 180c)

Solicitar K2532-1



Para mejores resultados de soldadura con equipos Lincoln Electric, siempre use consumibles de Lincoln Electric.

Visite www.lincolnelectric.com para mas detalles

POLITICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company es la fabricación y venta de equipos de soldadura, consumibles y equipos de corte. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y exceder sus expectativas. En ocasiones, los compradores pueden pedir Lincoln Electric para obtener información o asesoramiento sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas a la medida de sus posibilidades, basándose en la información proporcionada a ellos por los clientes y el conocimiento que pueden haber relativo a la aplicación. Nuestros empleados, sin embargo, no están en condiciones de verificar la información recibida, o de evaluar los requerimientos de ingeniería para la soldadura en particular. En consecuencia, Lincoln Electric no garantiza, ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o asesoramiento. Por otra parte, el suministro de dicha información o asesoramiento no crea, ampliar o modificar ninguna garantía sobre nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pudiera derivarse de la información o asesoría, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de aptitud para el uso de cualquier cliente particular está específicamente excluida.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y uso de productos específicos vendidos por el mismo está exclusivamente bajo el control de, y sigue siendo responsabilidad exclusiva del cliente. Muchas variables más allá del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requerimientos de servicio.

Sujeto a Cambios - Esta información es exacta al mejor de nuestro conocimiento en el momento de la impresión. Consulte www.lincolnelectric.com para obtener información actualizada.

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®