

Outback® 145

PROCESOS

Electrodo Revestido

Número de parte

K2707-2

Ver al final especificaciones completas

Rango de Salida

50-145A DC Soldadura

4,750 Watts pico de AC

4,250 Watts continuos de AC

Salida Nominal de Corriente/Voltaje/

Ciclo de Trabajo

125A DC/25V/30%

100A CD/25V/60%

80A DC/25V/100%

Número de cilindros

1

HP @ Velocidad (RPM)

9.5 HP @ 3,600 RPM

Peso / Dimensiones (HxWxD)

106 kg(234 lbs)

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

Construida para trabajo al aire libre!

Es bueno para camiones de servicio, contratistas, brigadas de mantenimiento, agricultores, ganaderos y cualquier persona que requiera de un equipo portátil de CD para soldadura con electrodo revestido y potencia de un generador de CA!

CARACTERISTICAS

► Low-Fit Agarraderas (patente pendiente)

- Más palanca para levantar la unidad dentro y fuera de las cajas de los camiones
- 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.
- La mejor en su clase!

► Tanque de gasolina de 25.7 litros (6.8 galones)

- El tiempo de reabastecimiento de combustible es menos frecuente y los tiempos de funcionamiento son mayores.
- Facilidad de llenar el tanque de gasolina.
- La mejor en su clase!

► Suelda electrodo revestido arriba de 1/8" (3.2mm)

- Con salida de 145 Amp de DC para varias aplicaciones.

► Potencia de 4,750 Watts pico y 4,250 Watts continuos de AC

- Muchos usos! Luces de trabajo, bombas, motores de arranque o planta de emergencia.
- Conecte una Lincoln Electric POWER MIG 140C o POWER MIG 180C para soldadura con micro alambre.

APLICACIONES

- CONTRATISTAS
- REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
- RANCHERIAS / GRANJAS



Soldadura de Electrodo Revestido con CD



Low-Fit Agarraderas

ENTRADA



SALIDA



Powered By:

KOHLER.



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



RENDIMIENTO DEL ARCO

- Hasta 145 Amperes de DC para soldaduras en aceros dulces, aceros inoxidables, hierros colados o revestimientos duros con diámetros de electrodo máximo de 1/8" (3.2 mm). Elija entre una amplia gama de electrodos incluyendo Lincoln Electric Excalibur® 7018 (AWS E7018) y Fleetweld® 5P+(AWS E6010).
- Rango de salida único, la salida de corriente para soldadura es calibrada manteniendo la corriente ideal para su reparación, mantenimiento o proyecto de fabricación. También incluye rangos de funcionamiento para electrodos con diámetros de: 3/32"(2.4mm) y 1/8"(3.2mm)

RENDIMIENTO DEL GENERADOR DE AC

- Ofrece hasta 17,7 amperes de potencia continua de la toma de 240V de CA y hasta 35.4 Amperes de potencia continua de los dos receptáculos dúplex de 120VCA.
- Conecte un equipo Lincoln Electric POWER MIG® 140C o POWER MIG® 180C, soldadora compacta con alimentador de alambre directamente a una Outback® 145 (sin necesidad de adaptadores) para soldadura de alambre de alta productividad. Soldadura de alambre con núcleo de fundente o MIG en acero y acero inoxidable o soldadura MIG con alambre de Aluminio.
- Todas las salidas auxiliares tienen un circuito de protección.
- Kit opcional de GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) disponible para protección adicional contra descargas eléctricas.

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	1000	
Esmeril portátil – 7in	2000	2,500 – 4,000
Luz halógena de trabajo	500	
Taladro de mano – 3/8 in	700	2,500 – 4,000
Calentador	1750	
Bomba Sumergible – 1HP	1000	
Maquina MIG Lincoln Electric	4250	

(1) Equipo con altos inusuales, STAR-UP WATTS de la lista. Para la puesta en marcha de otro equipo que utiliza motor, permite hasta dos veces la potencia de funcionamiento que se muestra arriba. Cargas múltiples se pueden utilizar, siempre y cuando la carga total no exceda de 4,250 Watts continuos.

NOTA: La potencia de la tabla es aproximada para obtener la potencia real.

CARACTERISTICAS



- Low-Lift agarraderas proporcionan mayor punto de palanca para levantar el Outback® 145 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.
- Tubo de 1-1/4 (32mm) de diámetro resistente, con barrenos en la base el equipo para facilitar el montaje en una camioneta.

- Motor Kohler de 9.5 HP modelo CH395 OHV motor a gasolina:
 - Cilindros de hierro para alargar la vida del motor.
 - Paro automático por bajo nivel de aceite.
 - 3 años de garantía en el motor Kohler®
- Fácil mantenimiento del motor con cambio de aceite cada 100 horas. No requiere filtro de aceite para cambio.
- Horómetro en el panel de control para controlar el tiempo de funcionamiento del motor para mantenimientos programados.
- Ruido con carga nominal:
 - 101 dB de potencia acústica (LWA)
 - 76.2 dB nivel de ruido a 23ft (7m)
- Combinación de silenciador / amortiguador 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 con certificación ISO 9001.
- Este equipo cumple con las normas de la EPA de EE.UU. para la reducción de 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 para el control de salida
3. Receptáculos de 120V CA (NEMA 5-20R)
4. Circuito de protección
5. Receptáculo de 240 V CA (NEMA 6-50R)
6. Bornes de salida
7. Borne 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)
Outback® 145	K2707-2	145 Amp CD Soldadura de arco con 4,750 Watts Pico 4,250 Watts Continuos de CA	Corriente Constante CD 80A CD/25V/100% 100A CD/25V/60% 125A CD/25V/30% Rango de corriente 50-145A Max. OCV@3750 RPM 80V DC	4,750 Watts Pico 4,250 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 35.5 Amp en total (3) Receptáculo de 240V 17.7 Amp	651x553x800 (25.6x21.8x31.5)	106 (234)

- (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 (277cc)	Encendido manual con polea, con compresión automática Choke manual On/Off	Combustible: 25,7 lts (6.8 Gals) Aceite: 1.1lts (1.2 Qts)	Carga completa (5) 3,600 RPM Sin carga 3,750 RPM	3,10 lts/Hr 0.82 Gals/Hr 1,14 lts/Hr 0,30 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)
Outback® 145	K2707-2	80A DC/25V/100% 100A DC/25V/60% 125A DC/25V/30%	50-145A DC 4,750 Watts Pico 4,250 Watts Continuos	Kohler® CH395	1	9.5@3,600	651x553x800 (25.6x21.8x31.5)	106(234)

ACCESORIOS RECOMENDADOS Y OPCIONALES

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 máquina con un punto de elevación fijo.

Solicitar K2819-1

Cubierta de lona



Para proteger el Outback® 145 cuando no está 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

POWER MIG® 180C



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 K2473-1

OPCIONES PARA MAQUINAS MIG

POWER 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®