

# Idealarc® 250

## Procesos

Electrodo de varilla, Desbaste

## Número del producto

K1053-9 208/230/460/1/60

K1053-8 230/460/575/1/60

Las especificaciones completas están en la parte posterior

## Energía de entrada

208/230/460/1/60

## Corriente de alimentación a la salida nominal

CA: 95/86/43 A

CD: 75/68/34 A

## Salida nominal

CA: 250 A/30 V/30% del ciclo de trabajo

CD: 250 A/30 V/30% del ciclo de trabajo

## Rango de salida

CA: de 35 a 300 A CD: de 40 a 250A

Máx. OCV: 72 V Máx. OCV: 70 V

## Peso/dimensiones (A x A x P)

350 lb (159 kg)

27 x 19 x 21,5 in.

(686 x 483 x 546 mm)

## Soldadora para electrodo de varilla de 250 A

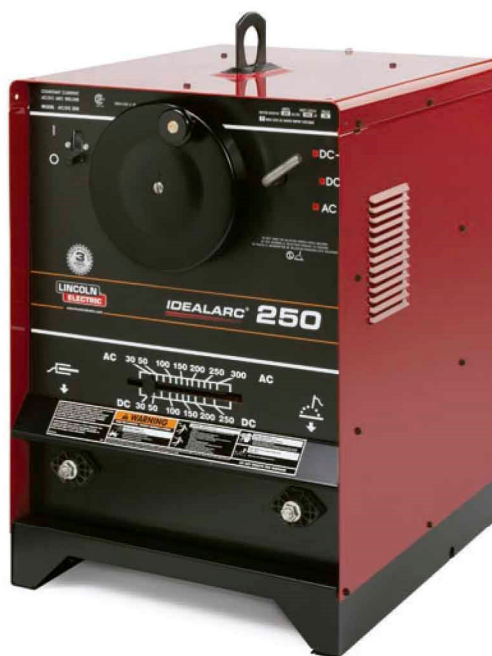
Idealarc® 250 es el clásico caballo de trabajo de la línea de fuente de energía de soldadura con electrodo de varilla de Lincoln Electric. Produce hasta 300 A de potencia de soldadura en CA y 250 A de suave desempeño en soldadura de CD

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Asombrosa estabilidad de arco y un estabilizador incluido** : proporcionan una soldadura resistente a brotes con todos los electrodos de CA.
- ▶ **Versátil gama de soldadura** - Con hasta 300 A CA y 250 A CD.
- ▶ **Adecuada para su uso con todo tipo de electrodo** - Incluyendo de bajo hidrógeno, acero inoxidable, revestidos, aluminio y bronce.
- ▶ **Fácil establecimiento y operación** - Dial de control de corriente continua de gama completa, con indicador de corriente para el calor exacto requerido para cada trabajo.
- ▶ **Cambio de polaridad** - Con el giro de la mano — CA, CD+ o CD-.
- ▶ **Diseño de carcasa apilable** – Permite que hasta 3 máquinas se apilen para ahorrar el valioso espacio de piso.
- ▶ **Enfriada por ventilador** - Para una protección térmica adicional.

### APLICACIONES

- ▶ Producción industrial
- ▶ Mantenimiento y Reparación
- ▶ Taller/Granja
- ▶ Educación en Soldadura



ENTRADA



SALIDA



Garantía extendida de dos años disponible EE.UU. y Canadá



Actualización en la red: 8/12

Publicación E2.70 | Fecha de edición 05/10  
© Lincoln Global, Inc. Todos los derechos reservados.

THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY  
22801 St. Clair Avenue • Cleveland, Ohio • 44117-1199 • EE. UU.  
TEL.: +1.216-481-8100 • www.lincolnelectric.com

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**  
THE WELDING EXPERTS®

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Número del producto	Alimentación Poder	Corriente de alimentación a la salida nominal	Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo de salida nominal	Salida Rango	A x A x P pulgadas ( mm)	Neto Peso lb (kg)
Idealarc® 250	K1053-9 con capacitores de factor de potencia	208/230/460/1/60	75/68/34 A	CA: 250 A/30 V/30% CD: 250 A/30 V/30%	CA: de 35 a 300 A Máx. OCV: 72 V  CD: de 40 a 250 A Máx. OCV: 70 V	27 x 19 x 21,5 (686 x 483 x 546)	350 (159)
	K1053-8	230/460/575/1/60	86/43/34 A				

## ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA EXPANDIR LAS CAPACIDADES DE LA MÁQUINA



### OPCIONES GENERALES

#### Carretilla

Para movimiento manual. Incluye mango, eje, ruedas, abrazadera frontal y herrajes de montaje.

**Ordene K866**



### Kit de accesorios, 150 A

Para soldadura de electrodo de varilla. Incluye cable de varilla. Incluye cable de electrodo n.º 6 de 20 ft. (6,1 m) con oreja, cable de trabajo #6 de 15 ft. (4,6 m) con orejas, careta, placa de filtro, pinza de trabajo, portaelectrodo y paquete de muestra de electrodo de acero dulce.

**Ordene K875**



### OPCIONES DE ELECTRODO REVESTIDO

#### Kit de accesorios, 400 A

Para soldadura de electrodo de varilla. Incluye cable n.º 2/0 de 35 ft. (10,7 m) para electrodo con oreja, cable de trabajo n.º 2/0 de 30 ft. (9,1 m) con orejas, careta, placa de filtro, pinza de trabajo y portaelectrodo.

**Ordene K704**

Para obtener los mejores resultados al soldar con equipo Lincoln Electric, siempre use consumibles de Lincoln Electric. Visite [www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com) para obtener más detalles.

### POLÍTICA DE SERVICIO AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company es la fabricación y venta de equipo y consumibles de soldadura y equipo de corte de alta calidad. Nuestro desafío es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones los clientes pueden solicitar a Lincoln Electric información o consejos sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas lo mejor que pueden con base en la información que se les proporcionan los clientes y en el conocimiento que pueden tener con respecto a la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en la posición de verificar la información proporcionada ni de evaluar los requisitos de ingeniería de un proyecto de soldadura en particular. Por eso, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejo. Además, la expresión de dicha información o consejo no crea, expande ni altera ninguna garantía sobre nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pudiera surgir de la información o el consejo, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de idoneidad para el propósito particular de un cliente se rechaza específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y el uso de los productos específicos vendidos por Lincoln Electric están únicamente dentro del control del cliente y son de su exclusiva responsabilidad. Muchas variables que están fuera del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requisitos de servicio.

Sujeto a cambios: esta información es precisa hasta donde sabemos al momento de la impresión. Vaya a [www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com) para conocer las actualizaciones de la información.