

# Idealarc® CV400, CV500-I

## Procesos

MIG, Alambre Tubular

## Número del producto

K1346-13 CV400 230/460/3/60

K1346-22 CV400 230/460/575/3/60

K2439-2 CV400/LF-72 Ready-Pak®

K2496-2 CV400/LF-74 Ready-Pak®

K1347-22 CV500-I 220/380/440/3/50/60

Las especificaciones completas están en la parte posterior

## Energía de entrada

CV400: 230/460/3/60

230/460/575/3/60

CV500-I: 220/380/440/3/50/60

## Corriente de alimentación a la salida nominal

77/39 A (modelo 230/460)

## Salida nominal

400 A/36 V/100% del ciclo de trabajo

## Rango de salida

de 60 a 500 A, de 12 a 42 V

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

383 lb (174 Kg)

27,5 x 22,2 x 32 in.

(699 x 564 x 813 mm)

## Comprobada y resistente fabricación para soldadura con alambre.

Las resistentes CV400 y CV500-I están listas para enfrentar los trabajos de fabricación y producción con MIG y con alambre con núcleo en diversas industrias: transportación, equipo pesado, acero estructural, ferrocarriles, muebles, electrodomésticos y fabricación con lámina. Inductancia fija simple, tecnología comprobada con el tiempo, y construcción para uso rudo, proporcionarán años de confiable desempeño.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Diseño único de Lincoln Electric de inductancia fija** - Proporciona una excepcionales características de transferencia de metal por corto circuito.
- ▶ **Energía auxiliar para el alimentador de alambre a 115 V y 42 V** - con protección de disyuntor.
- ▶ **Conexión de los alimentadores de alambre ya sea por** - tipo MS de 14 pines o por tira de terminales.
- ▶ **Componentes internos, que incluyen bobinas, rectificadores y circuitos impresos** - Cubierta para proteger contra los efectos de la humedad y la corrosión.
- ▶ **Garantía de siete años en el rectificador de salida.**

### APLICACIONES

- ▶ **Fabricación en metal**
- ▶ **Reparación y Mantenimiento**



Se muestra: K1346-13

### QUÉ INCLUYE

Paquete CV400 / LF-72 Ready-Pak.  
Ordene K2439-2

- ▶ CV400 Fuente de energía (K1346-13)
- ▶ Modelo de banco LF-72, de uso rudo (Soporte de uso rudo para carrete de alambre)
- ▶ Rodillos de alimentación de .035-.045 in. (0,9-1,1 mm) para alambre sólido
- ▶ Pedestal para carrete de alambre de uso rudo
- ▶ Cable de control: 10 ft. (3,0 m)
- ▶ Cable de alimentación de soldadora, 10 ft. (3,0 m)
- ▶ Pinza de trabajo
- ▶ 15 ft. (4,5 m) Magnum® PRO 350 conjunto de pistola y cable con cubierta de .035-.045 in. (0,9-1,1 mm)
- ▶ Juego de Regulador/flujoómetro de gas Harris® y manguera de 10 ft. (3,0 m).

### ENTRADA



### SALIDA



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

### ALIMENTADORES RECOMENDADOS

- ▶ LF-72
- ▶ LF-74
- ▶ LN-8 y LN-9
- ▶ LN-10 y DH-10
- ▶ LN-25 PRO y LN-25 PRO potencia dual



Publicación E4.30 | Fecha de emisión 03/10 Actualización en la Red 11/12

© Lincoln Global, Inc. Todos los derechos reservados.

THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY

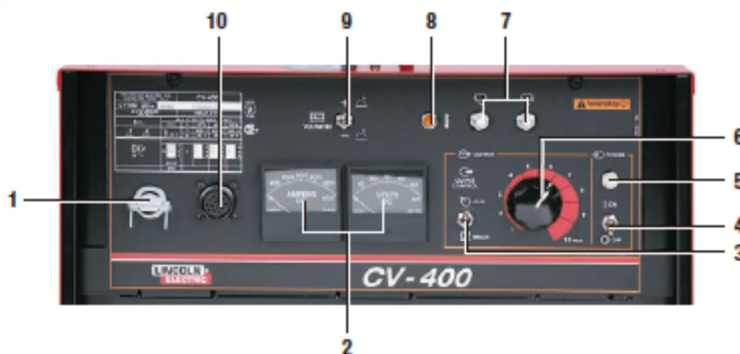
22801 St. Clair Avenue • Cleveland, OH 44117-1199 • U.S.A.

TEL.: +1.216-481-8100 • www.lincolnelectric.com

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

## CONTROLES CLAVE

1. Alivio de tensiones para la conexión de la tira de terminales
2. Amperímetros y voltímetros análogos
3. Interruptores de control local/remoto
4. Interruptor ON/OFF de alimentación
5. Luz piloto de alimentación
6. Perilla de control de voltaje de salida
7. Disyuntores
8. Luz de sobrecarga térmica
9. Interruptor de polaridad del voltímetro
10. Conector tipo MS de 14 pines



## ACCESORIOS RECOMENDADOS



### OPCIONES GENERALES

#### Control remoto de salida

Consiste de una caja de control con la elección de dos longitudes de cable. Permite el ajuste remoto de la salida. Conexión de 6 pines.

Ordene K857 para 25 ft. (7,6 m)

Ordene K857-1 para 100 ft. (30 m)



#### Adaptador de control remoto

Adaptador de conexión Y para conectar el control remoto de salida K857 (conexión de enchufe de 6 pines) y el cable de alimentación de entrada del alambre (conexión de 14 clavijas) al receptáculo de 14 pines de la fuente de energía.

Ordene K864



#### Carretilla

Carretilla de plataforma con montaje para dos cilindros de gas en la parte posterior de la soldadora.

Ordene K841

#### Juego de enchufe de puente

Se requiere para cerrar el contactor cuando se usa la fuente de energía con un contactor remoto de salida tal como el contactor en el alimentador de alambre K449 LN-25, o K1870-1 LN-15.

Ordene K484



#### Extractores de emanación de soldadura

Lincoln Electric ofrece una amplia variedad de soluciones de extracción de emanaciones, que van desde los sistemas portátiles que se transportan fácilmente sobre ruedas hasta sistemas centrales de taller, que dan servicio a varias estaciones dedicadas de soldadura.

Solicitar la Publicación MC08-70

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre de Producto	Número de Producto	Alimentación	Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo de salida nominal	Corriente de entrada a la salida nominal	Rango de salida	A x A x P pulgadas ( mm)	Peso neto lb (kg)
CV400	K1346-13 (c/medidores)	230/460/3/60	400 A/36 V/100% (450 A/38 V/60%)	77/39 A (80/40 A)	de 60 a 500 A de 12 a 42 V	27,5 x 22,2 x 32 (699 x 564 x 813)	383 (174)
	K1346-22 (c/medidores)	230/460/575/3/60					
CV400/LF-72 Ready-Pak®	K2439-2	230/460/3/60	400 A/36 V/100% (450 A/38 V/60%)	77/39 A (80/40 A)	de 60 a 500 A de 12 a 42 V	27,5 x 22,2 x 32 (699 x 564 x 813)	475 (215)
CV400/LF-74 Ready-Pak®	K2496-2	230/460/3/60					
CV-500-I	K1347-22	220/380/440/3/50/60	500 A/40 V/50%	83/48/42 A		27,5 x 22,2 x 32 (699 x 564 x 813)	402 (182)

Para mejores resultados en soldadura con equipo Lincoln Electric, use siempre consumibles 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. Por favor consulte [www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com) para ver información actualizada.

