

# RX 550 PRO

## Procesos

SMAW (Electrodo Revestido)  
GTAW (Tig)  
FCAW (Alambre Tubular)  
CAC-A (Electrodo de Carbón Co-  
brizado/Aire para corte/Desbaste)

Ver al reverso para mayor información  
técnica.

## Voltaje de Alimentación (Voltaje/Fase/Frecuencia)

220V / 440V / 3 Fases / 60Hz

## Corriente de entrada a rango de salida

99A / 49.5A

## Salida Nominal

500A / 40V / 60%

## Rango de Salida

30A - 575A

## Peso / Dimensiones (Alto x Ancho x Largo)

197 kg (434.3 lb)  
744.2 x 667.6 x 948.2 mm (29.29 x 26.28 x 37.33 in)

## Voltaje Máximo Circuito Abierto

77 V

## Soldadura de Electrodo Revestido para Trabajo Pesado

Conozca la nueva fuente de poder RX 550 PRO, ideal para sus necesidades de Soldadura y Corte/Desbaste de alta capacidad. Produce un arco suave que genera resultados constantes día a día, en trabajos con cualquier tipo de electrodo ya sea celulósico, de bajo hidrógeno, de acero inoxidable o de recubrimientos duros.

### Ventajas

- ▶ Diseño Robusto que garantiza un alto desempeño al realizar soldaduras con Electrodo revestido (SMAW), TIG (GTAW), Alambre Tubular (FCAW), Electrodo de Carbón Cobrizado/Aire para Corte/Debaste (CAC-A) "Usando los accesorios complementarios No incluidos".
- ▶ Para Corte/Desbaste (CAC-A) soporta Electrodo de Carbón Cobrizado/Aire hasta de 3/16" (4.8 mm) de diámetro.
- ▶ Aislamiento térmico de conductores clase 180° y 220° C de la mejor calidad en su tipo, Bobinas impregnadas con Barniz Epóxico y Transformador por Barniz Alquídicico para soportar temperaturas y climas extremos, y proveer mayor rendimiento y vida operacional al equipo.
- ▶ Puente rectificador multi-diodos especialmente diseñado con materiales de alta disipación térmica para trabajos pesados.
- ▶ Garantía de tres años en partes y mano de obra.
- ▶ Equipo montado en carro de fábrica.
- ▶ Interruptor trifásico de encendido apagado tipo cuchillas.
- ▶ Sistema de ventilación de alta capacidad.



### Código

50818-1

### ENTRADA



### SALIDA



- ▶ Manivela de ajuste de amperaje fino y preciso mediante sistema de núcleo móvil con husillo de aleación bronce para desplazamiento suave.
- ▶ Indicador dial visible para una buena referencia a la salida de amperaje deseada.
- ▶ Rango de Amperaje sustancial de 30 a 575 Amperes.
- ▶ Carro con llantas resistentes y jaladera de fácil maniobrabilidad. Llantas de 5" y 10".



▶ Interruptor trifásico de encendido / apagado



▶ Jaladera metálica



▶ Manivela de ajuste de amperaje



▶ Sistema de ventilación



▶ Llantas de 5" y 10"

**ESPECIFICACION TECNICA RX 550 PRO**

Nombre del Producto	Código	Entrada Tensión / Fases / Frecuencia	Salida Nominal Corriente / Voltaje / Ciclo de Trabajo	Corriente de Entrada @ Salida Nominal	Rango de Salida	Dimensiones Alto x Ancho x Largo mm (in)	Peso Kg. (lb)
RX 550 PRO	50818-1	220V/440V/3/60Hz	500A/40V/60%	99A/49.5A	30A-575A Máx. VCA: 77V	744.2 x 667.6 x 948.2 mm (29.29 x 26.28 x 37.33 in)	197(434.3)

**Para mejores resultados de soldadura con equipos Lincoln Electric, siempre use consumibles de Lincoln Electric**  
**Visite [www.lincolnelectric.com.mx](http://www.lincolnelectric.com.mx) para más detalles**

**POLITICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE**

El negocio de la compañía Lincoln Electric 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 solicitar información a Lincoln Electric para obtener asesoramiento sobre el uso de nuestros productos. Nuestro personal responde a las consultas a la medida de sus posibilidades, basándose en la información proporcionada a ellos por los clientes y el conocimiento que pueden saber 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 y responsabilidad 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 Cambio - Esta información es exacta al mejor de nuestro conocimiento en el momento de la impresión. Consulte [www.lincolnelectric.com.mx](http://www.lincolnelectric.com.mx) para obtener información actualizada.

