

# RANGER® 260MPX™

Soldador/Generador



Mostrada:  
Ranger 260MPX (K3458-1)

## Haga más con menos

El soldador / generador Ranger® 260MPX™ sobresale en el trabajo. El diseño líder en la industria de la unidad la hace más pequeña, liviana y silenciosa que otras máquinas de su clase, mientras que su interfaz de usuario intuitiva con tecnología avanzada ayuda a simplificar la operación y mejorar el control del arco. También puede contar con una fuente confiable de energía de generador limpia para hacer funcionar una variedad de herramientas y equipos sensibles. Haga el trabajo con el soldador / generador Ranger® 260MPX™.



### Procesos »

Electrodo Revestido, MIG, TIG, Alambre Tubular

### Salida»



### Entrada »



### Aplicaciones »

Construcción  
Mantenimiento y Reparación  
Camión de servicio

### Código »

K3458-1 Ranger 260MPX

## CARACTERÍSTICAS

- » **El tamaño compacto** ayuda a optimizar operaciones en el lugar de trabajo
- » **La escala de decibeles bajos** ayuda a mejorar la comodidad y seguridad
- » **La interfaz digital de usuario** le permite la configuración más rápida y sencilla
- » **La tecnología avanzada** mejora el control de arco:
  - Ready.Set.Weld.®
  - Tecnología Chopper®
  - CrossLinc®
- » **Clean Generator Power** permite el funcionamiento de varias herramientas
- » **Alertas de mantenimiento** garantizan servicio adecuado cuando sea necesario

## DISEÑO LÍDER EN LA INDUSTRIA

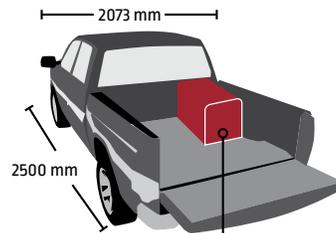
### TAMAÑO COMPACTO

El tamaño más pequeño le permite maniobrar el soldador / generador Ranger® 260MPX™ en el lugar de trabajo con facilidad y permite más espacio para herramientas y equipos adicionales.

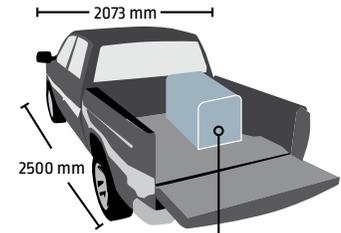
**Hasta 20% menor espacio**

**Hasta 31% menor volumen**

**Hasta 25% Más ligera\***



Ranger 260MPX  
660 x 508 x 915 mm



Modelo similar  
711 x 508 x 1029 mm

### BAJA ESCALA DE DECIBELES

Los niveles de ruido reducidos ayudan a mejorar la comodidad y la seguridad en el lugar de trabajo, y también hacen del soldador / generador Ranger 260MPX una opción ideal para usar en entornos de trabajo con poco ruido, como escuelas u hospitales.



**Hasta 60% Más silenciosa\***

\*Comparado con otras máquinas de su tipo.

## INTERFAZ DE USUARIO INNOVADORA

Una interfaz digital fácil de usar con controles simples de presionar y girar, combinada con tecnología diseñada para una configuración rápida y un control de arco mejorado, le permite comenzar en poco tiempo.

1. Amper
2. Indicador de combustible
3. Modo soldadura
4. Botón inicio
5. Botón Local/Remoto
6. Salida
7. Parámetros de ajuste automático (Ready.Set.Weld.®)
8. Botón de regreso
9. Botón de ayuda



La tecnología **Ready.Set.Weld®** simplifica la configuración al recomendar parámetros de soldadura óptimos para un procedimiento de soldadura dado. Simplemente siga el proceso de 5 pasos e ingrese la información solicitada para obtener la configuración recomendada:



- 1 Proceso de soldadura
- 2 Tipo de electrodo
- 3 Diámetro de electrodo
- 4 Espesor de la placa
- 5 Polaridad

**Alertas de mantenimiento** realiza un seguimiento de las funciones del motor y le proporciona datos y notificaciones en tiempo real cuando se requiera servicio. La pantalla de mantenimiento muestra claramente las horas restantes y la configuración se puede personalizar para emitir alertas en los intervalos preferidos.



**CrossLinc®** es una tecnología que comunica de forma remota el control del voltaje a la fuente de poder de soldadura mediante un cable común de soldadura, lo cual evita el desorden de cables y minimiza los movimientos innecesarios del soldador de su lugar de trabajo.

La función **Chopper Technology®** proporciona arranques fáciles, un arco suave y consistente y bajo



Chopper Technology®

POTENCIA LIMPIA DEL GENERADOR DE CA

Ya sea para encender herramientas en el lugar de trabajo o para hacer funcionar electrodomésticos en casa, puede contar con la soldadora / generador Ranger 260MPX.

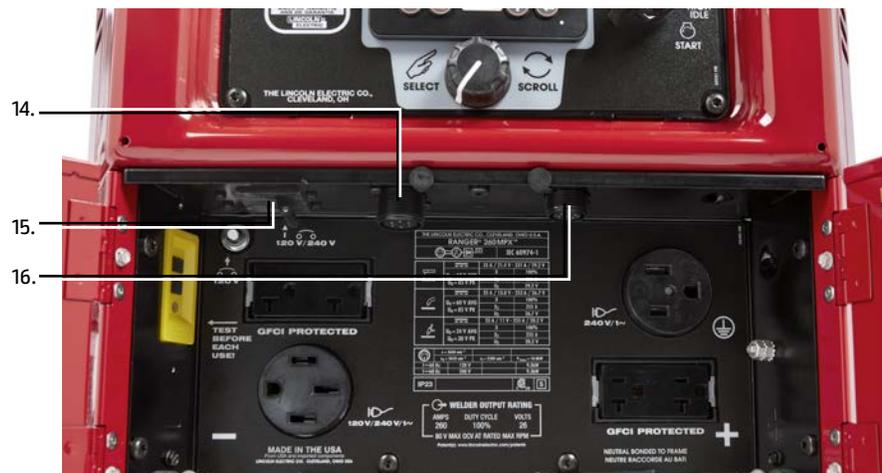
- 9.5kW de energía limpia del generador de CA se adapta a una variedad de herramientas y equipos
- Opere dispositivos electrónicos sensibles, como computadoras portátiles, sin preocupaciones: esta unidad brinda energía de generador limpia con una distorsión armónica total del 5%
- Haga funcionar la energía del generador y suelde al mismo tiempo, sin interrupción



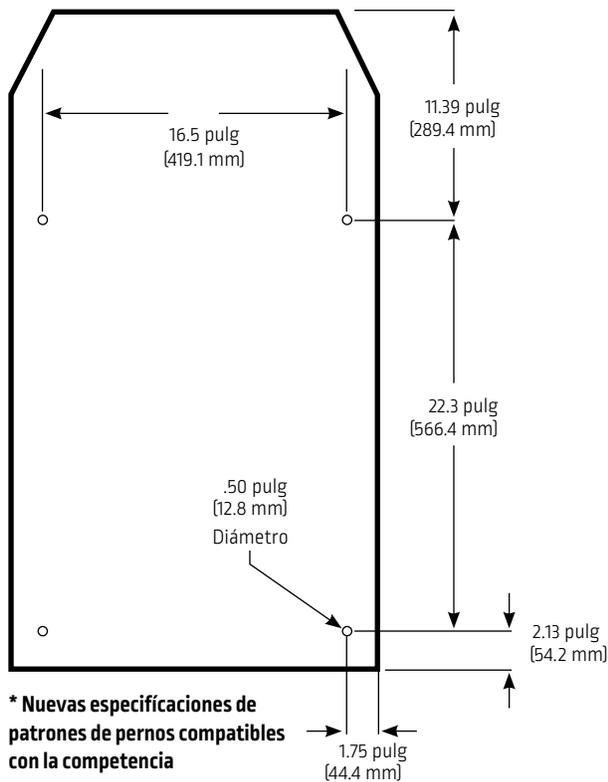
1. Interfaz digital de usuario
2. Control del arrancador del motor
3. GFCI
4. Receptáculo para 120/240V de CA de la potencia completa (KVA)
5. Terminales para salida
6. Acceso frontal de batería para fácil mantenimiento
7. Interruptor de encendido del motor
8. Perilla de selección
9. Receptáculo para 240V en CA
10. Perno de tierra física
11. Receptáculos para 120V en CA
12. Base galvanizada para aumentar la vida útil de la máquina y ayudar a prevenir la oxidación.
13. Grilletes de alivio de tensión para mejorar la vida útil de los cables (no levantar con los grilletes de alivio de tensión)



14. Conector de 6 pines para facilitar la conexión de operaciones de control remoto o control manual o de pie
15. Disyuntores
16. Conector de 7 pines para conectar directamente la pistola porta carrete, primera en su clase



VISTA BASE



ACCESORIO DESTACADO



Mostrada:  
Ranger 260MPX (K3458-1) con Magnum PRO  
250LX GT Porta Carrete (K3569-2)

**Magnum® PRO 250LX GT Pistola porta carrete** es la primer pistola de carrete de conexión directa de su clase, como una solución de reducción de costos y que no necesita de accesorios adicionales.

- Se conecta directamente al soldador /generador Ranger 260MPX sin la necesidad de un adaptador
- Utiliza consumibles Magnum PRO premium para prolongar la vida útil de la punta de contacto

**FUENTES DE PODER**

**Square Wave® TIG 200**

Una soldadora TIG que incluye controles de frecuencia de CA y balance de CA para obtener excelentes resultados en aluminio. **CÓDIGO: K5126-1**



**POWER MIG® 210 MP®**

Una soldadora multiproceso CV y CC proporciona una interfaz fácil de usar para ayudar a lograr un rendimiento de soldadura consistente. **CÓDIGO: K3963-1**



**POWER MIG 180C**

Soldador compacto de alambre CV para soldadura MIG y de núcleo tubular. **CÓDIGO: K2473-2**



**Tomahawk® 1000**

Cortadora de plasma portátil para un corte de metal rápido y preciso. **CÓDIGO: K2808-1**



**ALIMENTADORES DE ALAMBRE**

**Activ8X®**

Alimentador de alambre compacto que proporciona controles simples y operaciones a través del arco. **CÓDIGO: K3519-1**



**LN-25X®**

Alimentador de alambre portátil, fácil de configurar y confiable con tecnología CrossLinc®. **CÓDIGO: K4267-1**



**LN-25X / Magnum PRO Curve™ 045C One-Pak®**

El alimentador de alambre incluye: alimentador LN-25X, pistola de soldadura Magnum® PRO Curve™ Ready-Pak®, juego de rodillo de alimentación de alambre con núcleo de .040-.045 pulg. (1.0-1.2 mm). **CÓDIGO: K4100-1**



**LN-25X / K126® PRO 1/16-5/64C One-Pak**

El alimentador de alambre incluye: alimentador de alambre LN-25X, pistola de soldadura K126™ PRO Innershield® 350A FCAW-SS, kit de rodillo de alimentación de alambre sólido / con núcleo de 5/64 pulg. (2,0 mm), alambre con núcleo de 1/16 pulg. (1,6 mm) Kit de rodillo impulsor. **CÓDIGO: K4100-2**



**Pistola Magnum 250 LX GT porta carrete**

Un alimentador de alambre semiautomático manual de conexión rápida para soldar carretes de 1 libra. **CÓDIGO: K3569-2**



**Kit de regulador de gas y manguera**

Un regulador de gas para mezclas de CO2, argón y mezclas de argón. El kit incluye: manómetro, medidor de flujo de doble escala y manguera de gas de 4.3 pies (1.3 mm). **CÓDIGO: K586-1**



**OPCIONES DE ELECTRODO REVESTIDO**

**Kit de accesorios**

Kit de soldadura para electrodo revestido de 400 amperios de capacidad nominal con: portaelectrodos, pinza de trabajo, cables 2/0 de 35', careta y portaelectrodos. **CÓDIGO: K704**



**Kit de accesorios**

Para soldadura con electrodo revestido. Incluye 20 pies (6,1 m) cable de electrodo n.º 6 con terminal, cable de trabajo n.º 6 de 15 pies (4,6 m) con terminales, protector de cabeza, placa de filtro, pinza de trabajo, portaelectrodo y paquete de muestra de electrodo de acero dulce. 150 amperios de capacidad. **CÓDIGO: K875**



**Kit de control remoto**

Una caja de control que permite una salida ajustable desde diferentes longitudes de cable. **CÓDIGOS: K857-1 para 100 pies K4330-1 para 125 pies K4268-1 para 125 pies con receptáculo 115VAC**



**CrossLinc Remoto**

Un control remoto agregado en línea con el cable de alimentación de soldadura que permite el control remoto de salida de la fuente de alimentación a través del cable de soldadura para los procesos Stick, TIG y Ranurado. **K4345-1**



**OPCIONES TIG**

**Antorcha Pro-Torch™ PTA-26 TIG**

Antorcha de 200 amperios refrigerada por aire (conductor de alimentación independiente de 2 piezas y manguera de gas trenzada). **CÓDIGO: K1783-4**



**Kit de partes Magnum PTA-26V**

Proporciona todos los accesorios de la antorcha para comenzar a soldar. El kit incluye: pinzas, cuerpos de pinzas, una tapa trasera, boquillas de alúmina y tungsteno en una variedad de tamaños. **CÓDIGO: KP509**



**Pedal Amptrol™**

Proporciona 25 pies. de corriente de soldadura ajustable basada en la presión aplicada sobre el pedal, ideal para realizar soldaduras TIG críticas y rellenar cráteres. **CÓDIGO: K870**



**Pedal inalámbrico**

Pedal de pie inalámbrico, ideal para realizar soldaduras críticas y rellenar cráteres de forma remota. **CÓDIGO: K4217-1**



**Hand Amptrol™**

Proporciona 25 pies de control de corriente remoto a través de un regulador de mano. **CÓDIGO: K963-3**



**Módulo TIG**

Unidad portátil de alta frecuencia con válvula de gas para soldadura TIG. Clasificado a 300 amperios / ciclo de trabajo del 60%. **CÓDIGO: K930-2**



**Cable de módulo TIG**

Conecta el módulo TIG a la fuente de alimentación con un conector de 9 pines a un conector de 6 pines. **CÓDIGO: K936-3**

**REMOLQUES Y TREN DE RODAJE**

**Remolque de carretera pequeño de dos ruedas**

Remolque de dos ruedas con un Duo-Hitch™ estándar para uso pesado en carreteras, todoterreno, plantas y jardines. Incluye soporte de gato pivotante, cadenas de seguridad y ruedas de 13 pulgadas. **CÓDIGO: K2635-1 Trailer K2639-1 Kit de guardabarros y luces K2640-1 Rack de cable**



Se muestra el kit opcional con salpicaderas y luces K2639-1



**Tren de aterrizaje todo terreno**

Carro portátil para la mudanza el motor se conduce a mano sobre los sitios de construcción con llantas resistentes a los pinchazos. **CÓDIGO: K3590-1**



**Tren de rodaje de fábrica**

Carro portátil para mover la transmisión del motor a mano sobre superficies lisas con neumáticos resistentes a los pinchazos y ruedas giratorias. **CÓDIGO: K3589-1**



**ACCESORIOS ADICIONALES**

**Kit de enchufe de alimentación**

Proporciona cuatro enchufes de 120 V con una capacidad nominal de 20 amperios cada uno y un enchufe de doble voltaje, KVA completo, nominal de 120/240 V, 50 amperios. **K802N**



**Supresor de chispa**

Se conecta al tubo de escape del silenciador y prácticamente elimina las emisiones de chispas. **K3679-1**



**Cubierta de nylon balístico**

Una cubierta resistente al moho y repelente al agua para proteger la transmisión del motor cuando no está en uso. **K3588-1**



**Kit para afinación del motor Kohler®**

El kit de mantenimiento del motor incluye: bujías, filtro de combustible en línea, prefiltro del filtro de aire, aceite y filtro de aceite. **K3494-1**



## ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Producto	Código	Descripción	Corriente de salida nominal CC / voltaje / ciclo de trabajo	Corriente de salida nominal CV / voltaje / ciclo de trabajo	Generador CA Power <sup>(2)(3)</sup>	Dimensiones H x W x L pulgadas(mm)	Peso lbs. (kg)
Ranger 260MPX	K3458-1 Techo pintado, lados de la caja y puertas del motor	260 Amp CD Soldador multiproceso con tecnología Chopper	Corriente constante CD 260A/26V/100%	Voltaje constante CD <sup>(1)</sup> 260A/26V/100%	10,000 Watts de pico	26 x 20 x 36 (660 x 508 x 914)	446 (202)
		10,000 Watts de potencia de pico en CA			9,500 Watts Continuos Monofásico a 60 Hz		
		9,500 Watts de potencia continua en CA	TIG encendido por toque 260A/26V/100%		Receptáculo de plena potencia (kVA) 39.5 @ 240V 40A @ 120V c/u Circuito Derivado		
					4 receptáculos de 120V de 20A en total <sup>(4)</sup>		

<sup>(1)</sup> La capacidad de voltaje constante de CC brinda conveniencia y seguridad adicional al soldar en condiciones eléctricamente peligrosas.

<sup>(2)</sup> Al soldar, se reducirá la potencia auxiliar disponible. El voltaje de salida está dentro de +\ - 10% en todas las cargas hasta la capacidad nominal.

<sup>(3)</sup> 120 V funcionarán con herramientas eléctricas, luces, etc. de 60 Hz o 50/60 Hz.

<sup>(4)</sup> Los circuitos no se pueden cablear en paralelo para operar el mismo dispositivo.

## ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Modelo del motor	Descripción	Caballos de fuerza y Desplazamiento	Encendido	Capacidades Combustible (Litros)	Velocidad de operación RPM	Consumo de combustible Galones/Hr (Litros/Hr)
Kohler OHV Command CH730 Gasolina	2 Cilindros, 4 Ciclos, OHV, enfriado por aire Motor de gasolina Bloque de aleación de aluminio con revestimientos de hierro fundido Bomba de combustible eléctrica	Min. 23.5 HP <sup>(1)</sup> @ 3600 RPM 44.2 cu pulg (725 cc)	Arranque eléctrico, batería de 12V Grupo 99, 410 amperios de arranque en frío, interruptor de arranque giratorio	Gasolina: 11 (41.6) Aceite: 0.5 (1.9)	CARGA COMPLETA 3,600 Alto inactivo 3650 LOW IDLE 2,400	1.6 (6.1) 0.8 (3.1) 0.6 (2.1)

<sup>(1)</sup> La garantía de Kohler es de 3 años.

<sup>(2)</sup> Un mínimo de 23.5 CV. El HP exacto en su máquina puede variar según la disponibilidad. Consulte el manual de su Ranger 260MPX al realizar la compra para conocer las especificaciones exactas del motor.

## ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Código	Motor	Corriente de salida nominal / voltaje / ciclo de trabajo	Salida de potencia del generador de CA	Capacidad	Dimensiones pulg (mm)	Ruido a plena carga (dBA)	Peso neto lb (kg)
K3458-1	Kohler OHV CH730	NON-IEC Rango: Máximo de salida: 260A/26V/100%  Rango IE : Electrodo CD 231A/29.2V/100% TIG CD: 260A/20.4V/100% Voltaje constante CD 253A/26.7V/100%	Potencia 1-Ph / AC: 9.5 kW continuo 10 kW Peak	Gasolina: 11 gal. Aceite: 2.0 qts	26 x20 x36 (660 x 508 x 914)	74.7 dBA	446 (202)

Para obtener los mejores resultados de soldadura con equipo de Lincoln Electric, siempre use consumibles de Lincoln Electric. Visite [www.lincolnelectric.com.mx](http://www.lincolnelectric.com.mx) para obtener más detalles. Fabricado en una instalación con sistemas de gestión medioambiental y de calidad certificados por ISO.

Todas las marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

### POLÍTICA 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 esta específicamente excluida. Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y uso de productos especícos vendidos por el mismo esta exclusivamente bajo el control de, y sigue siendo responsabilidad exclusiva del cliente. Muchas variables mas alla del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de metodos de fabricacion 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.

