RANGER® PRO TOOLS

Escanea Aquí

RANGER.COM.CO /RANGERQUALITYTOOLS

@RANGERTOOLS RANGER TOOLS

RANGER® PRO TOOLS

Mezclador Inalámbrico

RP 100-120mm 850r pm

2017908



1. USO PREVISTO 3
2. DESCRIPCIÓN (FIG. A) 3
3. LISTA DEL CONTENIDO DEL PAQUETE 3
4. SÍMBOLOS 4
5. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS 4

5.1 Área de trabajo 4
5.2 Seguridad eléctrica 4
5.3 Seguridad personal 5
5.4 Uso y cuidado de la herramienta eléctrica 5
5.5 Servicio técnico 5

6. INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD PARA EL USO DE MEZCLADORES ELÉCTRICOS 6
7.OPERACIÓN 6

7.1 Preparación 6
7.2 Encendido y apagado 6
7.3 Selección de velocidad 6

8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 7

8.1 Limpieza 7

9. DATOS TÉCNICOS 7
10. RUIDO 7
11. DEPARTAMENTO DE SERVICIO 7
12. ALMACENAMIENTO 7

8 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

▲ ¡Atención! Antes de realizar cualquier trabajo en el equipo, desconecte el enchufe de la alimentación.

8.1 Limpieza

- Mantenga limpias las ranuras de ventilación de la máquina para evitar el sobrecalentamiento del motor.
- Limpie regularmente la carcasa de la máquina con un paño suave, preferiblemente después de cada uso.
- Mantenga las ranuras de ventilación libres de polvo y suciedad.
- Si la suciedad no se desprende, utilice un paño suave humedecido con agua jabonosa.

▲ Nunca utilice solventes como gasolina, alcohol, agua con amoníaco, etc. Estos solventes pueden dañar las partes plásticas.

9 DATOS TÉCNICOS

Voltaje nominal	20V
Potencia nominal	900W
Velocidad de rotación	300–850 r/min
Tamaño de la paleta mezcladora	Ø 100 mm × 570 mm
Rosca del eje	M14
Torque máximo	30 Nm
Motor con escobillas de carbón	Sí
Caja de engranajes de aluminio	Sí

10 RUIDO

Valores de emisión de ruido medidos de acuerdo con la norma correspondiente. (K=3)

Nivel de presión acústica LpA	87 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	98 dB(A)

▲ ¡ATENCIÓN! Utilice protección auditiva cuando la presión sonora sea superior a 85 dB(A).

aw (Vibración):	5.5 m/s²	K = 1.5 m/s²

11 DEPARTAMENTO DE SERVICIO

- Los interruptores dañados deben ser reemplazados por nuestro departamento de servicio postventa.
- Si el cable de conexión (o el enchufe de alimentación) está dañado, debe ser reemplazado por un cable específico disponible en nuestro departamento de servicio. La sustitución del cable de conexión solo debe ser realizada por nuestro departamento de servicio (ver última página) o por una persona cualificada (electricista calificado).

12 ALMACENAMIENTO

- Limpie completamente toda la máquina y sus accesorios.
- Guárdela fuera del alcance de los niños, en una posición estable y segura, en un lugar fresco y seco, evitando temperaturas demasiado altas o demasiado bajas.
- Protéjala de la exposición directa al sol. Manténgala en la oscuridad, si es posible.
- No la guarde en bolsas plásticas para evitar la acumulación de humedad.

6 INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD PARA EL USO DE MEZCLADORES ELÉCTRICOS

•Apriete firmemente la paleta mezcladora y retire la llave antes de encender la máquina.
•Nunca mezcle ni agite sustancias explosivas o inflamables.
•Al mezclar, utilice las medidas adecuadas de protección personal para los ojos, oídos, manos y respiración.
•Este aparato no es adecuado para mezclar alimentos. El equipo no puede limpiarse adecuadamente para cumplir con las normativas de higiene alimentaria.

7 OPERACIÓN

7.1 Preparación

▲ Desconecte siempre la máquina de la red eléctrica antes de instalar la barra mezcladora.
•Enrosque el adaptador (1) en sentido horario dentro del mezclador (2).
•Enrosque la barra mezcladora en el eje del mezclador (3).

▲ Utilice siempre una barra mezcladora adecuada para el material que se va a mezclar o agitar.
Las instrucciones de mezcla normalmente se indican en el empaque del material a mezclar. Léalas cuidadosamente.

▲ Usar una barra mezcladora inadecuada puede sobrecargar innecesariamente tanto la máquina como al operador.

▲ Al encender el mezclador eléctrico, sujételo firmemente con ambas empuñaduras.
La máquina puede estar sometida a fuerzas potentes al mezclar sustancias o mezclas pesadas.

•Para retirar la barra mezcladora, desenrósquela del eje del mezclador girando en sentido antihorario. La barra puede quedar bastante ajustada en el soporte. En ese caso, utilice una llave para evitar que el soporte gire.

7.2 Encendido y apagado

•Encendido: Presione y mantenga presionado el seguro de seguridad (5). Luego presione el interruptor de encendido/apagado (4) para arrancar el mezclador.
•Apagado: Suelte el interruptor de encendido/apagado (4). El seguro de seguridad (5) se desactivará automáticamente.

7.3 Selección de velocidad

Ajuste la posición requerida. Cuando (8) está en la posición más baja, se puede evitar que el material salpique al iniciar la máquina.

Aumente la velocidad hasta el ajuste deseado y mezcle el material o la mezcla hasta obtener el resultado deseado.

•Ajuste del interruptor de velocidad variable en posición 1: velocidad mínima.
•Ajuste del interruptor de velocidad variable en posición 6: velocidad máxima.

MEZCLADOR DE PINTURA Y CONCRETO 900W

1 USO PREVISTO

Su mezclador eléctrico está diseñado para mezclar y agitar:
•Líquidos y mezclas ligeras, como pintura, barniz o yeso.
•Líquidos y mezclas más pesadas, como adhesivos, pegante para papel tapiz, masillas o mortero.

No es adecuado para uso profesional.

Advertencia: Lea este manual y las instrucciones generales de seguridad cuidadosamente antes de utilizar el equipo, para su propia seguridad.
La herramienta eléctrica solo debe entregarse junto con estas instrucciones.

2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

1.Barra mezcladora (adaptador)
2.Barra mezcladora (mezclador)
3.Eje del mezclador
4.Interruptor de encendido/apagado
5.Interruptor de seguridad
6.Empuñaduras
7.Carcasa del motor
8.Control de velocidad

3 LISTA DEL CONTENIDO DEL PAQUETE

•Retire todos los materiales de embalaje.
•Retire los soportes de transporte y el embalaje restante (si existen).
•Verifique que el contenido del paquete esté completo.
•Revise el equipo, el cable de alimentación, el enchufe y todos los accesorios para detectar daños causados por el transporte.
•Conserve los materiales de embalaje en la medida de lo posible hasta el final del período de garantía.
•Posteriormente deséchelos conforme al sistema local de eliminación de residuos.

▲ Advertencia: ¡Los materiales de embalaje no son juguetes!
¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas!
¡Peligro de asfixia!

Contenido del paquete:
•1 mezclador 900 W
•1 barra mezcladora de dos piezas
•1 manual

Si faltan piezas o hay piezas dañadas, contacte a su distribuidor.

4 SÍMBOLOS

En este manual y/o en la máquina se utilizan los siguientes símbolos:

- •Indica riesgo de lesiones personales o daño a la herramienta.
- •Lea el manual antes de usar.
- •CE: Conforme a las normas esenciales de seguridad de las directivas europeas aplicables.
- •Clase II: La máquina tiene doble aislamiento; por lo tanto, no es necesaria conexión a tierra.
- •Uso obligatorio de protección ocular.
- •Use guantes.

5 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.
El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a herramientas eléctricas con cable (conectadas a la red) o inalámbricas (a batería).

5.1 Área de trabajo

•Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes.
•No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas pueden generar chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
•Mantenga a niños y otras personas alejadas mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

5.2 Seguridad eléctrica

Verifique siempre que el suministro eléctrico corresponda al voltaje indicado en la placa de características.
•Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y los tomacorrientes compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
•Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas o refrigeradores. Existe mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
•No exponga las herramientas eléctricas a lluvia o humedad. El agua que entra en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
•No utilice el cable de manera incorrecta. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
•Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable de extensión adecuado para uso exterior. El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
•Si no se puede evitar el uso de la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

5.3 Seguridad personal

•Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y utilice el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al operar herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.
•Utilice equipo de seguridad. Use siempre protección ocular. El equipo de seguridad como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, utilizado cuando las condiciones lo requieran, reducirá las lesiones personales.
•Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en posición apagado antes de conectar la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o conectar herramientas eléctricas con el interruptor encendido puede provocar accidentes.
•Retire cualquier llave de ajuste o herramienta antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave o herramienta dejada en una parte giratoria de la herramienta puede causar lesiones personales.
•No se extienda demasiado. Mantenga siempre una posición firme y buen equilibrio. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
•Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
•Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción o recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

5.4 Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

•No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta correcta realizará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la cual fue diseñada.
•No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
•Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta. Estas medidas preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente.
•Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
•Mantenga las herramientas eléctricas en buen estado. Revise si hay desalineación o bloqueo de partes móviles, rotura de piezas u otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de la herramienta. Si está dañada, haga reparar la herramienta antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas mal mantenidas.
•Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas bien mantenidas con bordes de corte afilados tienen menos probabilidad de atascarse y son más fáciles de controlar.
•Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. El uso de la herramienta para operaciones distintas de las previstas puede provocar situaciones peligrosas.

5.5 Servicio

•Haga reparar su herramienta eléctrica por personal de reparación cualificado Ranger, utilizando únicamente repuestos idénticos. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.