



**TIPPMANN**  
TACTICAL

# RECON

REG SERIES



Carbine - 14.5"  
CQB - 9.5"  
Shorty - 6"

- 94218 - Orange Tip/Carbine - 110 ms / 370 fps
- 94219 - Orange Tip/CQB - 110 ms / 370 fps
- 94220 - Orange Tip/Shorty - 110 ms / 370 fps
- 94221 - Orange Tip/Carbine - 110 ms / 370 fps
- 94222 - Orange Tip/CQB - 110 ms / 370 fps
- 94223 - Orange Tip/Shorty - 110 ms / 370 fps
- 94224 - Black Tip Semi Only/Carbine - 100 ms / 340 fps Semi Only
- 94225 - Black Tip Semi Only/CQB - 100 ms / 340 fps Semi Only
- 94226 - Black Tip Semi Only/Shorty - 100 ms / 340 fps Semi Only

- 94227 - Black Tip Semi Only/Carbine - 100 ms / 340 fps Semi Only
- 94228 - Black Tip Semi Only/CQB - 100 ms / 340 fps Semi Only
- 94229 - Black Tip Semi Only/Shorty - 100 ms / 340 fps Semi Only
- 94230 - Black Tip Semi/Full/Carbine - 110 ms / 370 fps
- 94231 - Black Tip Semi/Full/CQB - 110 ms / 370 fps
- 94232 - Black Tip Semi/Full/Shorty - 110 ms / 370 fps
- 94233 - Black Tip Semi/Full/Carbine - 110 ms / 370 fps
- 94234 - Black Tip Semi/Full/CQB - 110 ms / 370 fps
- 94235 - Black Tip Semi/Full/Shorty - 110 ms / 370 fps

## MANUAL DE USUARIO

LEA ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR

# RECON

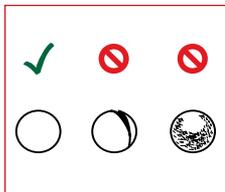
REG SERIES



ENHORABUENA POR SU NUEVO **RECON**, UN ARMA DE AIRSOFT.  
LEA ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR.

**No es un juguete.** Es necesario contar con la supervisión de un adulto. El uso incorrecto o descuidado puede ocasionar lesiones graves o la muerte. Emplee protección ocular siempre que use el arma. Lea cuidadosamente y siga las instrucciones antes del uso. Debido a la gran potencia del arma de Airsoft, se recomienda que la utilicen mayores de 18 años.

# ADVERTENCIA



Utilice siempre BBs 6 mm para su réplica. Nunca utilice BBs disparados o dañados.



Utilice siempre gafas protectoras cuando emplee su réplica.



No mire directamente hacia el cañón de la réplica.



Nunca apunte o dispare hacia personas o animales. Mantenga siempre el seguro en la posición "safe" hasta que esté listo para disparar al blanco.



Escoja un lugar seguro para disparar la réplica. Evite lugares públicos.



Jamás agarrar y disparar la réplica horizontalmente, por el sistema Hop-up los proyectiles BB podrán cambiar de dirección en el aire.



No desarme la réplica usted mismo. Póngase siempre en contacto con el revendedor local.



Al transportar su réplica, siempre dejar el seguro en la posición "safe" y meter la réplica en una mochila o maleta.



Siempre trate la réplica como si estuviera cargada. No lleve la réplica en vista pública. Transporte la réplica descargada, en una funda cerrada. No blandir la réplica abiertamente, ya que esto puede ser percibido por otras personas (incluso unidades de la policía) como una amenaza, y provocar una reacción instantánea.

# Advertencia / Declaración de Seguridad

Esta Pistolas de Aire de Baja Energía (Low Energy Air Gun (LEAG)) ha sido clasificada como un arma peligrosa y es esta presentada por Tippmann Sports, LLC con el entendimiento de que el comprador asume toda la responsabilidad como resultado de el manejo inseguro o cualquier acción irresponsable que constituya una violación a las leyes o a cualquier regulación aplicable. Por lo tanto Tippmann Sports, LLC no será responsable por cualquier lesión personal, pérdida en propiedad o la vida como resultado del cualquier uso que se haga de esta arma bajo cualquier circunstancia, incluyendo cualquier descarga que se haga por el uso intencional, descuidado, negligente o accidental.

Toda la información contenida en este manual puede estar sujeta a cambios sin previa notificación. Tippmann Sports, LLC se reserva el derecho de hacer cambios o mejoras en sus productos sin incurrir en la obligación de incorporar estas mejoras en los productos que ya han sido vendidos.

Si usted, como usuario, no acepta esta cláusula de responsabilidad, Tippmann Sports, LLC solicita que usted no use la Pistola de Aire de Baja Energía. Al usar este PABE usted está liberando a Tippmann Sports, LLC de cualquier responsabilidad asociada con su uso.

## Seguridad es tu Responsabilidad!

### ▲ ADVERTENCIA

**Excepto cuando usted tiene en uso el Rifle M4, asegúrese que el Botón Selector se encuentra en posición de Seguro.**

**Para ponerlo en función de Seguro:** Mueva el Botón hasta que el indicador este en "SEGURO" como se muestra.

**Para ir a la función de Disparo:** Mueva el Botón Selector de tal manera que el indicador indique la posición "SEMI o AUTO".

La posesión de este Rifle M4 pone sobre usted la total responsabilidad en el uso seguro y responsable. Usted debe seguir todas las precauciones como si se tratara de cualquier tipo de arma de fuego para asegurar de que su seguridad y la de cualquier persona que se encuentre cerca a usted estén seguras. A continuación encontrara algunas precauciones generales las cuales usted debe tener en cuenta. El usuario debe en todo momento usar precaución y sentido común cuando use su Rifle M4 y recuerde siempre que el juego de airsoft solo puede sobrevivir y crecer mientras se mantenga seguro!

- Siempre manipule y maneje en forma segura la Low Energy Air Gun.
- Utilice blancos apropiados y seguros.
- Barrera trasera de protección debe ser inspeccionada buscando deterioro antes y después de cada uso. Descontinúe el uso si la superficie de la barrera posterior muestra señales de debilitamiento. Ya que estas superficies eventualmente se caerán, asegúrese de posicionar la barrera en un lugar que sea seguro en caso de que esta caiga. Descontinúe el uso de la barrera si un BB de airsoft rebota o repercute.
- No cargue o haga disparos con este Rifle M4 hasta que haya leído completamente este manual y se haya familiarizado con todas las medidas de seguridad y las funciones, manejo mecánico, y características de manejo.
- Manipule esta y cualquier otra arma como si se encontrara cargada en todo momento.
- Mantenga sus dedos fuera del gatillo hasta que esté listo para disparar.
- Nunca mire dentro del barril de una Low Energy Air Gun. Accidentalmente puede haber una descarga y podría tener una lesión permanente o la muerte.

- Mantenga el Rifle M4 en función de Seguro hasta que esté listo a disparar.
- Nunca apunte a blanco que tiene la intención de disparar.
- Nunca dispare aire/CO2 a cualquier cosa que usted no tiene intención de disparar porque pueden haber airsoft BB o residuos alojados en el interior de la cámara o en el barril.
- Nunca dispare a objetos frágiles como por ejemplo ventanas.
- Evite los rebotes que se pueden producir al disparar a superficies planas o agua.
- Nunca haga disparos a personas o propiedad privada. Un impacto con airsoft BB puede causar lesiones.
- Siempre mantenga el cañón apuntando para abajo o a una dirección segura. Y aun si usted se tropieza o cae, mantenga el cañón apuntando a una dirección segura.
- Ojos, cara, y oídos deben ser protegidos con los protectoras diseñados específicamente para detener proyectiles BB de airsoft, en la forma de gafas protectoras, las cuales deben ser usadas por el jugador así como cualquier persona que esté en el radio de alcance.
- Nunca haga disparos a una persona que no esté protegida cubriendo sus ojos, cara y los oídos con los protectores diseñados para airsoft.
- Presurice y cargue el Rifle M4 solo cuando será usado inmediatamente.
- Siempre almacene su Rifle M4 descargado, completamente libre de gas, en función de Seguro.  
NOTA: Antes de disponerse a almacenarlo o a desensamblarlo, asegúrese de haber removido todos proyectiles BB y el suministro de aire/CO2 (vea las instrucciones de descarga y remoción del aire/CO2).
- Almacene el Rifle M4 descargado en una forma segura. Siempre asegúrese de que esta descargado cuando lo saque del depósito o cuando lo reciba de alguna persona que lo tenía en uso.
- No lo desensamble su Rifle M4 en el campo de juego o mientras esta presurizado o conectado a la fuente de aire/CO2.
- Use la ropa apropiada cuando este jugando el juego de airsoft. Evite la exposición de cualquier porción de piel cuando juegue el juego de airsoft. Es más hasta una capa de ropa ligera absorberá parte del impacto y le protegerá de las proyectiles BB de la airsoft.
- Cuando este instalando o removiendo el cilindro de aire/CO2 o se presenta un escape de aire en su Rifle M4 mantenga cualquier porción de pies expuesta alejada del escape de gas. El aire comprimido, CO2, y el gas Nitrógeno son muy fríos y pueden producir quemaduras bajo ciertas condiciones.
- Solo use el tamaño apropiado de proyectiles BB para airsoft.
- Evite la bebida alcohólica antes y durante el uso de esta pistola de aire. La manipulación de esta pistola de aire bajo la influencia de drogas o alcohol es una acción criminal que puede afectar la seguridad pública.
- Evite el disparar a un oponente en punto negro, 6 pies (2mts) o menos.
- Familiarícese con las instrucciones enumeradas en la sección de cilindro de aire/ CO2 o adaptador. Contacte el fabricante de los cilindros de aire/CO2 en caso de tener laguna pregunta.
- Lea las Advertencias para cilindros de aire/CO2.
- Siempre mida la velocidad de su Rifle M4 usando un cronógrafo antes de jugar airsoft y nunca haga disparos usando velocidades que excedan las ratas establecidas para cada campo de juego.
- No exhiba o presente este producto en lugares públicos en los cuales pueda causar confusión y pueda ser considerado como un crimen. La policía u otras personas pueden confundir este producto con un arma de fuego real. La alteración en los colores para hacer que este producto se vea como un arma de fuego es muy peligroso y puede ser considerado como un crimen de acuerdo a las leyes federales y la del estado.

# SISTEMA DE RESORTE DE CAMBIO RÁPIDO



1. Retire la culata.  
Retire el tornillo con el destornillador Phillips por el tubo de la culata.



2. Extraiga las partes en el orden que se indica.



3. Utilice la herramienta adecuada según la guía del resorte.



4. Presione la guía del resorte hacia abajo con un destornillador plano y gírela 90 grados.  
¡Precaución! Puede ser peligroso el rebote que se produzca al girar el destornillador.



5. Preste atención a la distancia entre el cable ya que este se puede dañar por el rebote.



6. Extraiga el resorte original y la guía del resorte.



7. Coloque el resorte que desee e instálelo junto con la guía del resorte



8. Presione nuevamente la guía del resorte con un destornillador plano y fije el resorte y la guía del resorte girando la guía del resorte 90 grados. ¡Precaución! Puede ser peligroso el rebote que se produzca al girar el destornillador.



9. Vuelva a colocar las partes en el orden correspondiente.



10. No dañe el cable.



11. Ajuste el tornillo con un destornillador Phillips.



12. Vuelva a instalar la culata.

# INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Siempre manipule la batería con cuidado y no intente desarmarla o modificarla. No altere el cordel ni el enchufe. Asegúrese de que la batería esté en buenas condiciones antes de cargarla; la corriente eléctrica de carga nunca debe ser inferior a 1.5 A. Nunca cargue la batería si esta está dañada. Interrumpa la carga de la batería si se sobrecalienta.



1. Para instalar la batería en el AEG, suelte el pestillo de seguridad que se indica y quite la culata.



2. Saque los cables que se encuentran en el tubo de protección.



3. Inserte la batería en el tubo de protección.



4. Conecte los cables.



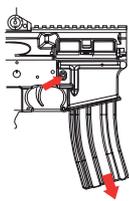
5. Coloque los enchufes y cables nuevamente en el interior del tubo de protección.



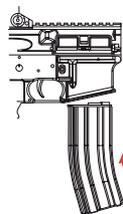
6. Instale nuevamente la culata en el tubo de protección. La instalación ha finalizado.

## CARGAR EL CARGADOR

Quitar el cargador de la réplica.



Inserte los proyectiles BB de 6 mm en el cargador y tire del cordón.

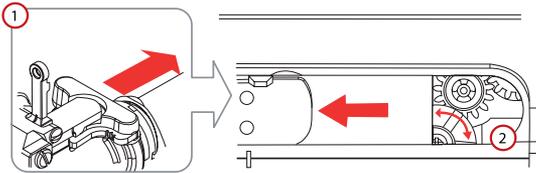


Reinsertar el cargador en su réplica, empujándolo hasta que se escuche un clic.

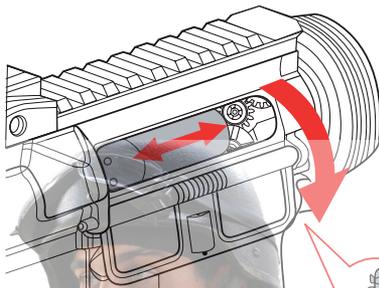
- Antes de usar, eche unas gotas de aceite de silicona a los primeros BBs.
- Si su réplica fallará en su modo semiautomático, dispare unas rondas utilizando el modo automático, y cambie a la semiautomática de nuevo.
- Si su réplica dispara con menos energía, recargue la batería.
- Después de usar su réplica, saque el cargador y dispare unas rondas sin BBs en cargador en una dirección segura. Así el resorte mantiene su fuerza y asegura que no haya BBs en su réplica.
- Magazine de alta capacidad no se proporcionan en todos los modelos. Algunos vendrán con Magazine de capacidad media.

# AJUSTE DEL HOP-UP

Si se aplica una rotación hacia atrás a los BBs cuando se dispara la réplica, la trayectoria de los BBs pueden ser alterados para obtener un mejor disparo y precisión de los BBs, conocido como el sistema Hop-up permite afinar la trayectoria de BBs.



1. Para ajustar el Hop-up, tire la palanca de carga para revelar la palanca de ajuste.
2. Ajustar la palanca poquito a poco hacia arriba y abajo disparar una ronda o dos para ver el efecto. Continúe ajustando hasta que los BBs sigan una línea recta y horizontal.



Demasiado Hop-up

Posición perfecta Hop-up.

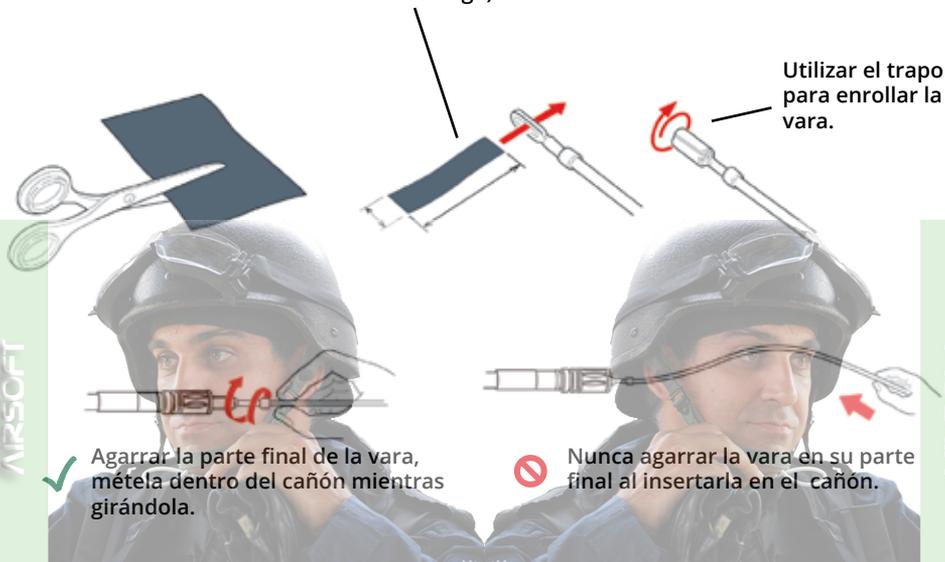
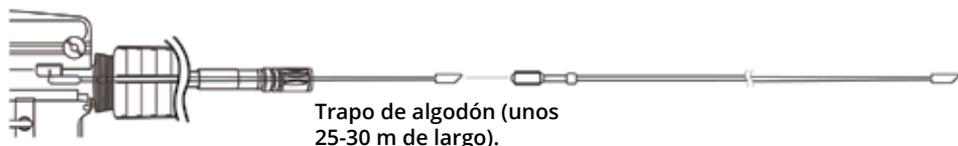
Sin Hop-up.



- Después haber aplicado el aceite la función del hop-up puede resultar inestable durante unas 200-300 rondas. Se debe aplicar aceite de nuevo después haber disparado unas 10,000 rondas.
- Girando el dial de hop-up excesivamente puede causar que los BBs bloquean y estropean el pistón los engranajes. Restablecer el ajuste a su posición normal y volver a ajustar el hop-up.

# LIMPIEZA DE CAÑÓN

1. Antes de limpiar el cañón, ponga el hop-up a su posición normal, añadir unas gotas de aceite silicón en la cámara de la réplica (entrada BB). Insertar un cargador completamente cargado en la réplica y dispare dos o tres rondas.
2. Utilizar la vara como abajo para limpiar el cañón y quitar cualquier exceso de aceite.



## SEGURIDAD



- Al mantener la réplica o al limpiar el cañón, siempre poner el seguro en la posición "safe" o desconectar la batería.
- Siempre reponer el ajuste del hop-up a su posición normal antes de limpiar el cañón al quitar BBs bloqueados.
- Cuando se quita los BBs bloqueados, siempre reponer el dial del hop-up a su posición normal para evitar estropear la cámara.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## PROBLEMA

## CAUSA

## SOLUCIÓN

La réplica no puede disparar

El seguro está en la posición "safe".

Poner el seguro en la posición "fire".

La batería está sin cargar.

Cambiar la batería.

El conector de la batería está desconectada.

Conectar los conectores correctamente.

Se ha confundido el "+" con el "-" de la batería.

Conectar los conectores correctamente.

El fusible se ha roto.

Cambiar el fusible.

Mala conexión eléctrica.

Comprobar su contacto (contactar su revendedor local).

El motor funciona pero la réplica no dispara

BBs bloquean el cargador o el cañón.

Quitar BBs bloqueados del cargador o cañón.

La caja engranaje falla.

Contactar su revendedor local para reparar su réplica.

Sin batería suficiente.

Cambiar la batería.

Al disparar el modo automático o semiautomático

Mala conexión eléctrica.

Contactar su revendedor local para reparar su réplica.

BBs no suben del cargador.

Sacar el cargador y ponerlo en su posición correcta.

UNIVERSO SIMPER  
AIRSOFT

UNIVERSO SIMPER  
AIRSOFT



- Si la réplica se moja, deje de utilizarla inmediatamente y desconecte la batería. Seque el armazón principal con un trapo o una toalla. Seque los cables de la batería y el conector. Reconectar la batería y dispare unas rondas de prueba. Si la réplica no funciona, contactar con su revendedor local para repararla.



**TIPPMANN**  
TACTICAL

# **RECON**

**AEG SERIES**

## **GARANTÍA LIMITADA**

G.I. Sportz garantiza al comprador original que efectuará cualquier reparación o reemplazo que resulte necesario para corregir defectos en el material o la mano de obra sin costo alguno para usted para el Producto durante un período de tiempo especificado (según se indica anteriormente) desde la fecha de la venta minorista original. Lo único que solicita G.I. Sportz es que le aplique al producto el mantenimiento y el cuidado adecuados, y que solicite a G.I. Sportz o un centro de tecnología certificado por G.I. Sportz que le efectúe las reparaciones de la garantía. La presente Garantía no es transferible y no contempla daños ni defectos en el Producto que sean el resultado (a) de mantenimiento inadecuado, (b) de alteraciones y modificaciones; (c) de reparaciones no autorizadas; (d) de accidentes; (e) de abuso o uso inadecuado; (f) de descuido o negligencia; o (g) del uso y el desgaste normal. G.I. Sportz no autoriza a ninguna persona ni representante a asumir ni otorgar ninguna otra obligación de garantía con la venta de este Producto.

Para obtener todas las piezas en garantía, servicio, información o manuales, visite Paintball Solutions en [www.paintballsolutions.com](http://www.paintballsolutions.com)



**TIPPMANN**  
TACTICAL

# RECON

REG SERIES



## ACCESORIOS

Cargador

Tippmann M4 Mid Cap, 120 rd

Ref. 16934

BBs de 6 mm

Tippmann Tactical Precision Match Grade, 3000 (0.20g)

Ref. 14787

Tippmann Tactical Precision Match Grade, 5000 (0.20g)

Ref. 14788



BBs de 6 mm

Tippmann Tactical Precision Match Grade, 3000 (0.25g)

Ref. 14198

Tippmann Tactical Precision Match Grade, 5000 (0.25g)

Ref. 14199

