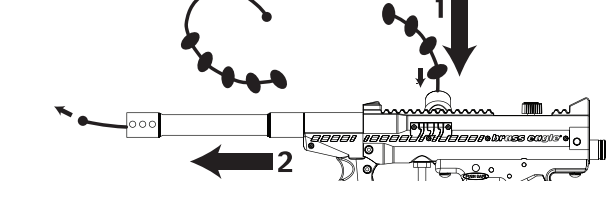


Use a barrel squeegee to clean broken paintballs from your marker's barrel. We recommend Viewloader® Proflex squeegee #5012.



**DO NOT RETURN THIS MARKER TO YOUR RETAILER. FOR ASSISTANCE CALL 1-877-877-GAME (4263).**

**WARRANTY INFORMATION**  
**WARRANTY: LIMITED 90 DAY WARRANTY (ORIGINAL PURCHASE RECEIPT REQUIRED)**

For 90 days from date of purchase, Brass Eagle® will repair or replace this marker free of charge if defective in material or workmanship. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which may vary from state to state. Service is available from authorized Brass Eagle® Service Centers. A list of these are available at Brass Eagle's website at [www.brassseagle.com](http://www.brassseagle.com) or by calling Brass Eagle® at 1-877-877-GAME (4263). These Service Centers generally offer the quickest service.

**If you would rather return your marker to Brass Eagle® please call customer service at 1-877-877-GAME (4263) for return authorization number and shipping address. (Authorization number must be visible on outside of shipping package to be accepted.)**

Do not return any products via non-trackable services such as regular mail or parcel post. Such products may become lost and Brass Eagle® LLC. will not be responsible for replacement.

**PAINTBALL MARKERS OUT-OF-WARRANTY**

Authorized Service Centers will gladly repair any markers out of warranty for a nominal charge to cover parts and labor. Repairs made by Service Centers will usually be faster and less expensive than those sent back to the factory. Go to [www.brassseagle.com/service](http://www.brassseagle.com/service) for service center locations near you. **Prior to shipping out of warranty markers, you must first call customer service at 1-877-877-GAME (4263) for return authorization number and shipping address. (Authorization number must be visible on outside of shipping package to be accepted.)** Any out of warranty marker returned to Brass Eagle® must be shipped prepaid and include the repair fee. Please call the Customer Service number for current repair fees. Brass Eagle® will repair or replace the marker with a reconditioned unit of the same model. If payment is not included, you will be billed for the repair fee plus a \$4.00 invoicing fee. Upon receipt of payment, the marker or its replacement will be shipped to you. In the event that the marker includes no means of contacting the sender or no payment for repairs is received within 60 days of billing, the ownership of the marker will be forfeited and it will be disposed of at the discretion of Brass Eagle® LLC.

**SPECIAL INSTRUCTIONS**

**Maintenance/Operation**  
 Follow all procedures listed in this manual. In addition, periodically check the steel braided hose assembly for leaks or fraying.

**Safety**  
 Do not allow the steel braided hose to be pinched in any way. The hose is durable but is not intended to act as a trigger guard.

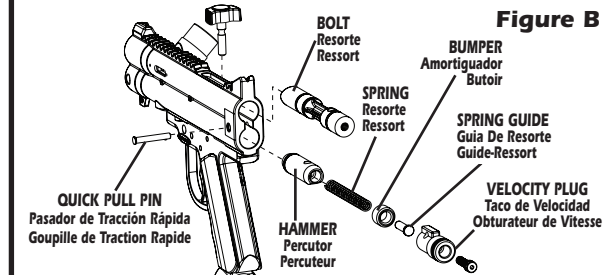
**FIELD STRIP GUIDE**

**Bolt and Hammer removal**

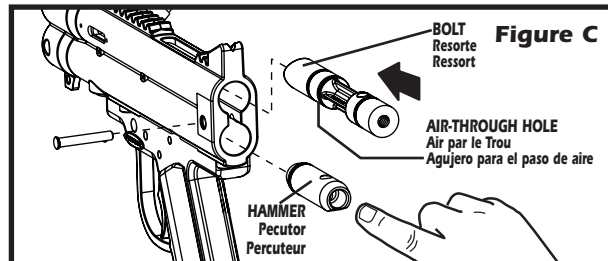
- STEP 1. EYE PROTECTION:** Make sure everyone within range (200 yards) is properly protected from paintball impacts.  
**STEP 2.** Remove gas supply from marker.  
**STEP 3.** Make sure cocking pin is in the forward position. Pull trigger to release if necessary.  
**STEP 4.** Remove cocking pin, quick pull pin, bolt, velocity plug, bumper, spring guide, spring and hammer. (Figure B). NOTE: Use caution when removing as all parts are under spring tension.

**FIELD STRIP REASSEMBLY**

Follow the steps above in reverse order. Lubricate all wear points and o-rings with mineral oil only.

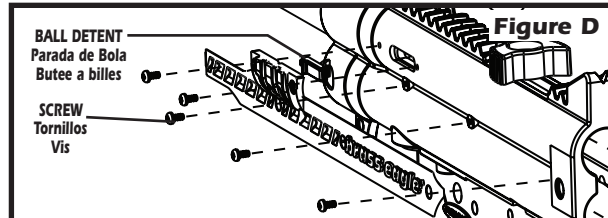


**HAMMER REMOVAL / REPLACEMENT**



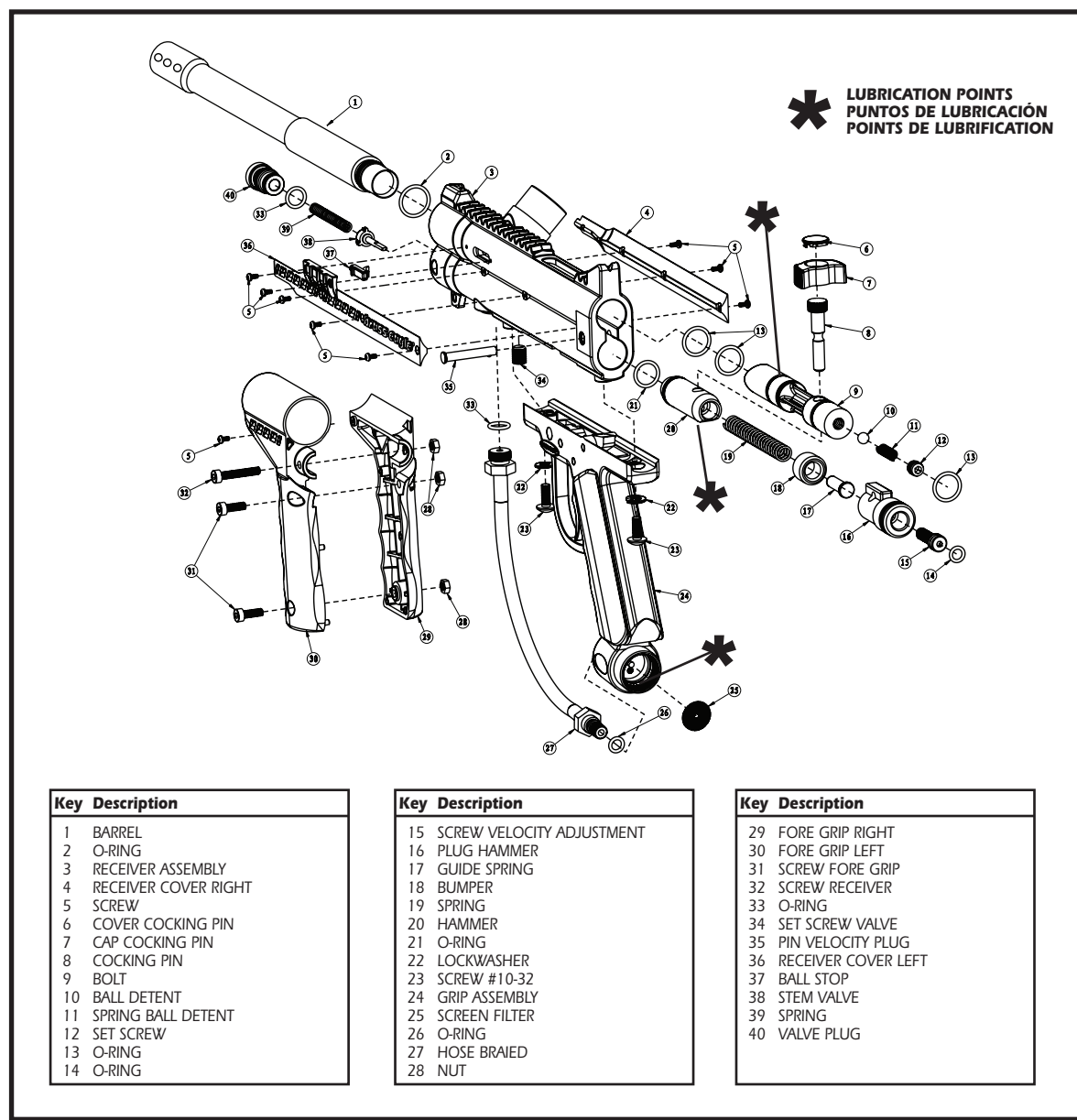
- STEP 1.** Follow Steps 1-4 of Field Strip Guide.  
**STEP 2.** Pull trigger and tap rear of the receiver against towel on flat surface to remove hammer.  
**STEP 3.** Grasp hammer with fingers and pull from receiver.  
**STEP 4.** Clean with soft cloth or baby wipe. Relubricate with mineral oil and replace. NOTE: Examine o-ring for any damage and replace if necessary.  
**STEP 5.** Replace hammer bolt assembly into receiver with sear flat down. NOTE: It is necessary to pull the trigger 3 or more times while applying pressure to hammer bolt assembly with your finger in order to fully seat the hammer. (See Figure C)  
**STEP 6.** Reassemble per Field Strip Reassembly Section. NOTE: The bolt is uniquely designed to be installed with the air through hole downward. If you install with air through hole upward the cocking pin will not fully insert into the bolt. This is to prevent incorrect reassembly.

**DISASSEMBLY / CLEANING OF BALL DETENT**



**DO'S AND DON'TS OF CARE AND MAINTENANCE**

- Note:** Any cosmetic or mechanical changes to product will void warranty and may not satisfy ASTM standards for safety during paintball play. Use only Brass Eagle approved replacement parts and upgrade components to maintain warranty and safe operating marker. Follow these easy points to keep your marker in top shape for years to come.
- DO read owners manual thoroughly before using marker and for complete disassembly and cleaning instructions.
  - DO lubricate o-rings using 3 drops of mineral oil in the ASA adapter with each change of gas source (tank), or marker will dry out and cause it to not cock after the first shot or after rapid firing.
  - DO examine valve seal drawing on back to insure correct reassembly.
  - DO familiarize yourself with the parts drawing prior to any disassembly.
  - DO put marker parts on cloth to avoid losing parts or parts falling down onto dirt or sand when disassembling.
  - DO lubricate o-rings with mineral oil immediately after cleaning. See backside for lubrication points.
  - DON'TS**
  - DON'T change or modify your marker or air system. Brass Eagle markers, valve, air hose, air adaptor and pressurized tanks are designed to satisfy the ASTM requirements for safety. Any modification may not be to the ASTM standards and may be unsafe for paintball play.
  - DON'T return this marker to retailer. Call 1-877-877-GAME (4263).
  - DON'T DISASSEMBLE marker if you are unfamiliar with marker maintenance. (Call customer service at 1-877-877-4263 or visit our website at [www.brassseagle.com/service](http://www.brassseagle.com/service) for assistance).
  - DON'T use lubricants other than mineral oil. (For questions about proper lubricants consult the web page or customer service at 1-877-877-4263)
  - DON'T disassemble hose from marker. (Call customer service at 1-877-877-4263 for assistance).



- DON'T immerse marker in water. (Marker parts may be cleaned by wiping with a soft cloth or paper towel).

**TROUBLESHOOTING GUIDE**

PROBLEM	CAUSE	CURE
<b>Gas Leaks from Cylinder Connection</b>	Damaged Cylinder O-ring	Replace O-ring
<b>Gas Leaks from Inside Barrel</b>	Damaged Valve Seal	Replace Valve Stem Assembly
<b>Marker Fails to Discharge</b>	Marker Wasn't Cocked	Cock Marker Before Firing
	Lack of Gas Pressure	Refill Cylinder
	Lack of Lubricant or Paintball Debris	Refer to Field Strip Guide Section
	Gas Source Not Fully Engaged	Screw Gas Source into Bottom Line Constant Air Adapter.
<b>Marker Fails to Recock</b>	Damaged Striker O-ring	Replace Striker O-ring
	Lack of Gas Pressure	Refill Cylinder
<b>Rapid Fire or Mechanism Sticks or Hangs Up</b>	Broken Shell	Clean Mechanism
	No Lubrication	Lubricate Bolt and Striker
<b>Broken Paintballs</b>	Excessive Paint Buildup in Barrel	Squeegee out paintball particals from barrel
	Defective Paintballs	Replace Paintballs

**Additional Troubleshooting Tips, Repair Kit and Parts Exploded view are available on our website at: [www.brassseagle.com/service](http://www.brassseagle.com/service).**

**The BE Repair Kit #0333-00 is available at your local retailer or on our website at: [www.brassseagle.com](http://www.brassseagle.com)**

**OPERATING INSTRUCTIONS**

- WARNING:** Be sure the paintball marker is always pointed in a safe direction. Read the following operating instructions and WITHOUT LOADING ANY PAINTBALLS proceed several times through the operating steps with your paintball marker (dry fire the paintball marker at a safe target) so that you will be able to operate the marker properly and safely.
- STEP 1. EYE PROTECTION:** Make sure everyone within range (200 yards) is properly protected from paintball impacts.
- STEP 2. PUT ON "SAFE":** Push safety from left to right; no red band showing. Make sure barrel plug is placed securely in muzzle of marker
- STEP 3. COCK:** Cock marker by pulling cocking handle fully back until locked in sear position. This marker is a semi-automatic marker, which will re-cock itself after firing when working properly.
- STEP 4. ATTACH GAS SOURCE:** Marker can be used with a Brass Eagle® constant air refillable cylinder (not included). You should expect better gas efficiency with a larger refillable cylinder. (RECOMMEND Brass Eagle® 9oz. refillable cylinder. Item #1471.)
- ONLY USE BRASS EAGLE® CYLINDERS** - All Brass Eagle® refillable cylinders and markers meet ASTM standards for thread engagement. Other cylinders will not meet ASTM standards and will not match your marker.
- NOTE:** Add 3 drops of mineral oil to the ASA adapter prior to attaching the refillable cylinder. Check the website at: [www.brassseagle.com/service](http://www.brassseagle.com/service) for approved lubricants.
- STEP 5. LOAD PAINTBALLS:**  
**A)** Install elbow onto the marker. Note: the elbow and the feed neck on the marker are keyed to attach and lock in place. Insert loader into the elbow. Twist and push firmly in a clockwise direction.

NOTE: The loader to ball feed port fit is purposely tight. (RECOMMEND Viewloader®, Quantum™, Revolution™ or Tripod™ multi-capacity electronic loader)

**B)** Pour paintballs into loader. NOTE: Paintballs are gravity fed from loader to the marker each time the trigger is pulled. Too rapid a rate of fire, broken balls or too many balls in loader may cause subsequent balls to break and will adversely affect the paintball marker's accuracy. Use a squeegee to clean inside the paintball marker's barrel. (RECOMMEND Brass Eagle®, Viewloader® or JT® brand .68 caliber paintballs.) Paintballs should be stored in a cool, dry place in sealed plastic bags. Do not subject to freezing, excessive heat, humidity or store in direct sunlight. These conditions may cause ball breakage and/or poor feeding.

**STEP 6.** Remove barrel plug and take off safe by pressing safety from right side of paintball marker until red band is showing.

**STEP 7. VERIFY VELOCITY:** Verify that the paintball marker's velocity is below 300 feet per second or less if required by playing field. Velocity should be measured with a chronograph prior to playing paintball. Velocity may be adjusted by turning the velocity adjustment screw (See Fig. A) Using a 1/8" allen key (included) turn the screw clockwise to increase velocity and counter-clockwise to decrease velocity. (RECOMMEND Viewloader® on-barrel chronograph to verify velocity. Item #7815.)

**STEP 8. FIRE:** Paintball marker is now ready to fire.

**WARNING:** Never shoot at anyone without proper protective equipment for eyes, which must be worn at all times. Eye protection must be designed specifically for paintball use. Failure to follow these safety precautions may result in bodily injury including blindness and deafness.

**WARNING:** All paintball markers are considered to be loaded until demonstrated to be unloaded by following the steps for unloading your marker.

**UNLOADING YOUR MARKER**

- WARNING:** Always wear proper eye, face and ear protection designed especially to stop paintballs while unloading your paintball marker.
- STEP 1.** Make sure barrel plug is securely in barrel.  
**STEP 2.** Put Marker on safe. (Push left to right)  
**STEP 3.** Remove loader.  
**STEP 4.** Turn marker upside down to remove paintballs from feed port.  
**STEP 5.** Point marker toward ground in a safe direction, remove barrel plug and fire several times to insure marker is completely unloaded. Replace barrel plug, put marker back on safe.  
**STEP 6.** Remove gas source.  
**STEP 7.** Use squeegee to dislodge any paintballs from barrel. Do not unload your marker indoors.

**WARNING:** Do not look down the breach or barrel of the marker while gas source is attached.

**Worldwide Official Importers and Service Centers**

Canada:	South America:	South Africa:
Kolder Canada 905.775.9191 sales@koldercanada.com	Mercenarios Brazil 11.3871.1468 mercenarios@mercenarios.com.br	Paintball City 27.11.828.7583 tech@paintballcity.co.za
Mexico & Central America: Xtreme Planet 55.5290.8190 servicio@xtreplanet.com	Europe: JT Europe 49.60.31.73.75.0 info@jteurope.com	New Zealand: Kilwell Sports 07.345.9094 sports@kilwell.co.nz
		Australia: Action Paintball Games 61.2.9679.0100

- Contains:**
- Safety Information
  - Warranty Information
  - Operating Instructions
  - Annotated Diagram
  - Trouble Shooting Guide

This safety alert symbol indicates important safety messages in this manual. When you see this symbol, be alert to the possibility of personal injury and carefully read the message that follows.

**WARNING:** THIS IS NOT A TOY. MISUSE MAY CAUSE SERIOUS INJURY OR DEATH. EYE PROTECTION DESIGNED FOR PAINTBALL USE MUST BE WORN BY THE USER AND ANY PERSON WITHIN RANGE. RECOMMEND AT LEAST 18 YEARS OLD TO PURCHASE, 14 YEARS OLD TO USE WITH ADULT SUPERVISION, OR 10 YEARS OLD TO USE ON PAINTBALL FIELDS MEETING ASTM STANDARD F1777-02. READ OPERATION MANUAL BEFORE USING.

**WARNING:** NEVER SHOOT AT ANYONE WITHOUT PROPER PROTECTIVE EQUIPMENT FOR EYES, EARS, THROAT AND HEAD, WHICH MUST BE WORN AT ALL TIMES. EYE PROTECTION MUST BE DESIGNED SPECIFICALLY FOR PAINTBALL USE. FAILURE TO FOLLOW THESE SAFETY PRECAUTIONS MAY RESULT IN BODILY INJURY INCLUDING BLINDNESS AND DEAFNESS.



Welcome to the Brass Eagle® team and thank you for purchasing this high quality Brass Eagle® paintball marker.

We at Brass Eagle® stand committed to providing you with the best product and service available. Your new marker is designed and manufactured to provide ease of maintenance with trouble free performance. We ask that you read this manual to obtain the maximum enjoyment and safety of your purchase.

Call 1-877-877-GAME (4263) or visit our web site at [www.brassseagle.com/service](http://www.brassseagle.com/service) if you should need an Illustrated Parts List.

**RULES OF SAFE PAINTBALL MARKER HANDLING**

- Always wear proper eye, face and ear protection designed especially to stop paintballs.
- Never shoot a person who is not wearing proper protection.
- Treat every paintball marker as if it were loaded.
- Never look down the barrel of the marker.
- Never point the paintball marker at anything you don't wish to shoot.
- Keep the paintball marker on safe until ready to shoot.
- Keep the barrel plug in the paintball marker's muzzle when not shooting.
- Always remove gas source before disassembly.
- Store the paintball marker unloaded and degassed in a locked place.
- Follow warnings listed on gas source for handling and storage.
- Never use anything other than .68 caliber paintballs.
- Do not shoot fragile objects such as windows.
- Paintballs may cause staining of some porous surfaces such as brick, stucco and wood.
- Always measure velocity before playing paintball.
- Never shoot at velocities in excess of 300 feet per second.
- Never engage in vandalism.
- Do not use marker for drive-by shootings.
- Do not modify your marker's pressurized air system or cylinder in any way.



## PISTOLA DEPAINTBALL SEMIAUTOMATICA DEL MODELO MANUAL DEL PROPIETARIO

**Contiene:**

- Información de Seguridad**
- Diagrama**
- Instrucciones de Funcionamiento**
- Guía para Resolver Problemas**

**⚠** Este símbolo de alerta indica importantes mensajes en este manual. Cuando usted vea este símbolo, esté alerta a la posibilidad de lesiones y lea con cuidado el mensaje que sigue.

**⚠ ADVERTENCIA:** ESTE NO ES UN JUGUETE. EL MAL USO PUEDE CAUSAR LESIONES DE GRAVEDAD O INCLUSIVE LA MUERTE. PROTECCIÓN PARA EL JUEGO DE PAINTBALL DEBERÁ SER USADA POR EL USUARIO Y CUALQUIER PERSONA DENTRO DEL PERÍMETRO DE ALCANCE DEL JUEGO. SE RECOMIENDA QUE LA PERSONA QUE COMPRE EL PRODUCTO SE POR LO MENOS DE 18 AÑOS DE EDAD , 14 AÑOS CON LA SUPERVISIÓN DE UN ADULTO, O DE 10 AÑOS SI ES USADO DENTRO DE UNA CANCHA QUE CUMPLA CON LAS NORMAS ASTM-STANDARD F1777-97. LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.

**⚠ ADVERTENCIA:** NUNCA DISPARE A NADIE QUE NO ESTÉ CUBIERTO CON EQUIPO DE PROTECCIÓN APROPIADO PARA OJOS, OÍDOS, GARGANTA Y CABEZA. ESTE EQUIPO DEBERÁ SER USADO TODO EL TIEMPO. LA PROTECCIÓN PARA LOS OJOS DEBERÁ SER DISEÑADA ESPECÍFICAMENTE PARA EL USO DE PAINTBALL. EL FALLAR EN SEGUIR ESTAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PUEDE RESULTAR EN LESIONES DE GRAVEDAD O INCLUSO CEGUERA Y SORDERA.

Bienvenidos al equipo de Viewloader® y gracias por comprar esta pistola marcadora de Paintball de gran calidad.

Nosotros en Viewloader® nos comprometemos en proveerle con el mejor producto y servicio posibles. Su modelo está diseñado y fabricado para un fácil mantenimiento y un funcionamiento libre de problemas. Le aconsejamos que lea este manual para obtener la seguridad y disfrute del producto.

Llame al **877-877-GAME (4263)** o **visite nuestro website** **www.viewloader.com/service** si **necesita lista ilustrada de partes.**

### REGLAS PARA EL MANEJO SEGURO DE SU PAINTBALL

- Siempre utilice protección adecuada para ojos, cara y oídos diseñada específicamente para detener la munición paintball.
- Nunca le dispare a una persona que no tenga la pro tec ciónde seguridad adecuada.
- Maneje siempre cada pistola de Paintball como si estuviera cargada.
- Nunca mire por el cañón del marcador.
- Nunca apunta su pistola a lo que no quiera disparar.
- Mantenga la pistola con seguro hasta que esté listo para disparar.
- Mantenga el cañón de la pistola con su tapón cuando no esté usando.
- Remueva siempre la fuente de gas antes de desarmar.
- Guarde bajo llave su pistola de paintball descargada de gas y de munición 10. Siga las instrucciones de seguridad de la fuente de gas para su manejo y almacenamiento.
- Siga su usa nunca nada que no se munición paintball de calibre .68
- Nunca dispare a objetos frágiles tales como ventanas.

## LANCEUR SEMIAUTOMATIQUE ALIMENTATION CALIBRE 0.68 MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

**CONTENU:**

- Consignes de sécurité**
- Informations sur la garantie**
- Schéma annoté**
- Guide d'utilisation**
- Guide de dépannage**

**⚠** Ce symbole d'avis de sécurité indique la présence d'une con signe de sécurité importante. Lorsque vous le voyez dans ce manuel, faites attention aux risques de blessure et lisez attentivement la consigne adjacente.

**⚠ AVERTISSEMENT :** CE PRODUIT N'EST PAS UN JOUET. TOUTE UTILISATION NON APPROPRIÉE PEUT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES. UNE PROTECTION OCULAIRE CONÇUE POUR LE PAINTBALL DOIT ÊTRE PORTÉE PAR L'UTILISATEUR ET TOUTE PERSONNE SE TROUVANT À PORT\_ E DU LANCEUR. LES ACHETEURS DEVRAIENT AVOIR AU MOINS 18 ANS. LES UTILISATEURS POUVENT AVOIR ENTRE 14 ET 18 ANS S' ILS SONT SUPERVISÉS PAR UN ADULTE OU 10 ANS ET PLUS S' ILS UTILISENT LE LANCEUR SUR UN TERRAIN DE PAINTBALL RESPECTANT LA NORME ASTM F177797. LIRE LE MANUEL D'UTILISATION AVANT TOUTE UTILISATION.

**⚠ AVERTISSEMENT :** NE TIREZ JAMAIS SUR UNE PERSONNE NE PORTANT PAS LES ÉQUIPEMENTS PROTECTEURS APPROPRIÉS POUR LES YEUX, LES OREILLES, LA GORGE ET LA TÊTE, LESQUELS DOIVENT D'AILLEURS ÊTRE PORTÉS EN TOUTS TEMPS. LES LUNETTES DE SÉCURITÉ DOIVENT ÊTRE CONÇUES SPÉCIALEMENT POUR LE PAINTBALL. L' IGNORANCE DE CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ PEUT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES, COMME LA PERTE DE L'ŒUJ E OU DE LA VUE.

Bienvenue au sein de l'équipe Viewloader® et merci d'avoir acheté ce lanceur de paintball Viewloader® de qualité supérieure.

Chez Viewloader®, nous mettons tout en œuvre pour offrir à la clientèle les meilleurs produits et le meilleur service sur le marché. Votre lanceur a été conçu et fabriqué pour un entretien minimum et un rendement supérieur sans déféctuosité Prière de lire ce manuel pour tirer le plus de profit de votre achat et l'utiliser en toute sécurité.

Composez le **1-877-877-GAME (4263)** ou **visitez notre site Web** **www.viewloader.com/service** si **vous souhaitez obtenir une liste illustrée des pièces.**

### ⚠ RÈGLES DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION D'UN LANCEUR DE PAINTBALL

- Portez toujours des équipements de protection des yeux, du visage et des oreilles conçus pour le paintball.
- Ne tirez jamais sur une personne ne portant pas tous les équipements de protection nécessaires.
- Les lanceurs doivent toujours être considérés chargés.
- Né jamais regarder à l'intérieur du baril du marqueur.
- Ne pointez jamais un lanceur de paintball vers quelque chose que vous ne désirez pas atteindre.
- Le verrou de sécurité du lanceur doit être mis jusqu'à ce que vous soyez prêt à tirer.
- Entre les séances de tir, gardez toujours le bouchon du canon sur la bouche du lanceur.
- Avant de démonter le lanceur, enlevez toujours la source d'alimentation en gaz.
- Le lanceur doit toujours être rangé sous clé, avec le chargeur vide et la bouteille de gaz déconnectée.
- Respectez les avertissements de manutention et de rangement apparaissant sur la bouteille de gaz.

- La munición paintball puede causar manchas en superficies porosas tales como ladrillo, madera o estuco.
- Siempre mida la velocidad antes de empezar a jugar paintball.
- Nunca dispare a velocidades en exceso a 300 pies (90 m) por segundo.
- Nunca se involucre en vandalismo.
- No utilice el marcador para tirar al pasar manejando.
- No modifique en ninguna forma el sistema de aire a presión de su marcador o cilindro.

Utilice un secador para cañón para remover las paintballs rotas del cañón de su marcador.
**Nosotros recomendamos el secador Viewloader® Proflex #5012. NO DEVUELVA ESTE MARCADOR A SU VENDEDOR. PARA ASISTENCIA LLAME AL TELÉFONO 1-877-877-GAME (4263). INFORMACIÓN REFERENTE A LA GARANTÍA GARANTÍA: GARANTÍA LIMITADA POR 90 DÍAS (SE REEMPLAZA EL RECIBO DE COMPRA ORIGINAL)**

Durante 90 días a partir de la fecha de compra, Brass Eagle® reparará o reemplazará este marcador sin cargo alguno si estuviera defectuoso su material o mano de obra. Esta garantía le da a usted derechos legales específicos. Usted puede también tener otros derechos, los cuales pueden variar de estado a estado. El servicio está disponible a través de Centros de Servicio Brass Eagle® autorizados. Se encuentra disponible una lista de estos en el sitio Web de Brass Eagle en [www.brass eagle.com](http://www.brass eagle.com) o llamando a Brass Eagle® al teléfono 1-877-877-GAME (4263). Estos Centros de Servicio generalmente ofrecen el servicio más rápido.

Si usted prefiere devolver su marcador a Brass Eagle® por favor llame al servicio al cliente al teléfono 1-877-877-GAME (4263) para obtener el número de autorización de devolución y la dirección de envío. (El número de autorización debe estar visible sobre el lado externo del paquete de envío para que este sea aceptado.) No devuelva ningún producto por medio de un servicio que no se pueda rastrear tal como el correo normal o Parcel Post. Dichos productos se pueden perder y Brass Eagle®, LLC, no será responsable por su reemplazo

**MARCADORES DE PAINTBALL FUERA DE GARANTÍA**

Los Centros de Servicio autorizados con gusto repararán cualquier marcador que esté fuera de garantía por un cargo nominal para cubrir las partes y el trabajo. Las reparaciones hechas por los Centros de Servicio, usualmente serán más rápidas y menos costosas que aquellas enviadas de vuelta a la fábrica. Vaya a [www.brass eagle.com/service](http://www.brass eagle.com/service) para buscar ubicaciones de los centros de servicio cercanos a usted. Antes de enviar los marcadores que estén fuera de garantía, usted debe primeramente llamar a servicio al cliente al teléfono 1-877-877-GAME (4263) para obtener el número de autorización de la devolución y la dirección de envío. (El número de autorización debe estar visible sobre el lado externo del paquete de envío para que este sea aceptado.) Todo Marcador que esté fuera de garantía y sea devuelto a Brass Eagle® debe ser enviado con el flete prepago e incluir el honorario de reparación.

Por favor llame al número de Servicio al Cliente para conocer el monto actualizado de los honorarios de reparaciones. Brass Eagle® reparará o reemplazará el marcador con una unidad reacondicionada del mismo modelo. Si no se incluye el pago, a usted se le facturará el honorario de reparación más un honorario de \$4.00 por facturación. Una vez recibido el pago, el marcador o su reemplazo le será enviado. En caso de que en el envío del marcador no se incluya ninguna forma de contactar a quien lo ha enviado, o si no se recibe el pago de las reparaciones dentro de los 60 días a partir de la fecha de facturación, el dueño del marcador perderá todo derecho al mismo y Brass Eagle® LLC decidirá a su discreción el destino del mismo.

**INSTRUCCIONES ESPECIALES**

**Mantenimiento/Operación**

Siga los procedimientos listados en este manual. Además, periódicamente verifique el estado del conjunto de manguera recubierta con malla de acero para determinar si tiene pérdidas o está deslanchada.

**Seguridad**

No permitir que la manguera con malla de acero se perfore de ninguna manera. La manguera es durable pero no está diseñada para actuar como protección del gatillo.

**GUÍA PARA DESARMADO EN EL CAMPO**

Remoción del Cerrojo y Percutor

**PASO 1. PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:**

Asegúrese de que cualquiera que se encuentre dentro del rango de acción (200 yardas) esté debidamente protegido contra los impactos de paintballs.

**PASO 2.** Remover el suministro de gas del marcador.

**PASO 3.** Asegúrese de que el perno de armado está en la posición delantera. Tire del gatillo para liberar si fuera necesario.

**PASO 4.** Retirar el perno de remoción rápida, el cerrojo, el tapón del percutor, el amortiguador, la guía del resorte, el resorte y el percutor. (Figura B). NOTA: Tenga precaución cuando las retire

ya que todas estas partes se encuentran bajo tensión de resortes.

**REARMADO EN EL CAMPO**

Siga los pasos enunciados más arriba en orden inverso. Lubrique todos los puntos de desgaste y los sellos de goma solamente con aceite mineral.

**PASO 1.** Siga los Pasos 1-4 de la Guía de Desarmado en el campo.

**PASO 2.** Tire del gatillo y golpee la parte posterior del receptor contra una toalla sobre una superficie plana para remover el percutor.

**PASO 3.** Límpe el percutor con los dedos y tire hacia afuera del receptor.

**PASO 4.** Tome un trapo suave o con toallitas para bebes. Vuelva a lubricar con aceite mineral y reemplace.
NOTA: Examine el sello de goma para determinar si tiene deterioros y reemplácelo si fuera necesario.

**PASO 5.** Vuelva a colocar el conjunto de cerrojo y percutor dentro del receptor con el gancho del percutor plano y hacia arriba.
NOTA: Es necesario tirar del gatillo tres o más veces mientras se aplica presión al conjunto de cerrojo y percutor con su dedo a fin de asentar en forma total el percutor. (Ver Figura C)

**PASO 6.** Vuelva a armar según la Sección de Rearmado en el Campo.

NOTA: El cerrojo está diseñado de manera única para ser instalado con el agujero por el cual pasa el aire hacia abajo. Si usted lo instala con el agujero por el cual pasa el aire hacia arriba, el perno de armado no se insertará en forma total dentro del cerrojo. Esto es para evitar el rearmado incorrecto.

**DESARMADO / LIMPIEZA DEL RETÉN DE BOLAS**

**PASO 1.** Retire un 1 tornillo con cabeza Phillips.

**PASO 2.** Retire el retén de bolas.

**PASO 3.** Limpie un trapo suave o con toallitas para bebes.

**PASO 4.** Recolocar en orden inverso. (Ver Figura D)

**LO QUE DEBE Y NO DEBE HACERSE DURANTE EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO**
NOTA: Cualquier cambio en la cosmética o en la mecánica del producto anulará la garantía y puede no satisfacer las normas ASTM de seguridad durante el juego de paintball. Utilice solamente partes de reemplazo y componentes de actualización aprobados por Brass Eagle para mantener la garantía y las condiciones seguras de operación del marcador. Siga estos puntos fáciles para mantener su marcador en estado óptimo durante los años venideros.

**QUÉ SE DEBE HACER**

- LEA en forma completa el manual del propietario antes de usar el marcador y para obtener instrucciones completas para desarmado y limpieza.
- LUBRIQUE los sellos de goma usando 3 de aceite mineral en el adaptador ASA con cada cambio de suministro de gas [tanque], caso contrario el marcador se secará y no permitirá el rearmado después del primer disparo o en caso de disparos rápidos.
- EXAMINE el dibujo del sello de la válvula en la parte posterior para asegurar el correcto rearmado.
- FAMILIARÍCESE con el dibujo de las partes antes de realizar cualquier desarmado.
- COLOQUE las partes del marcador sobre un trapo para evitar perderlas o que las mismas se caigan sobre tierra o arena durante el desarmado.
- LUBRIQUE los sellos de goma con aceite mineral inmediatamente después de la limpieza. Ver la parte posterior para reconocer los puntos de lubricación.

**QUÉ NO SE DEBE HACER**

- NO cambiar ni modificar su marcador ni el sistema de aire. Los marcadores Brass Eagle, la válvula, la manguera de aire, el adaptador de aire y los tanques presurizados están diseñados para satisfacer los requerimientos de seguridad de las normas ASTM. Cualquier modificación puede no satisfacer las normas ASTM y puede ser insegura para el juego de paintball.
- NO devuelva este marcador al vendedor. Llame al teléfono 1-877-877-GAME (4263).
- NO DESARME el marcador si usted no está familiarizado con el mantenimiento del mismo. (Llame a servicio al cliente al teléfono 1-877-877-4263 o visite nuestra página Web en [www.brass eagle.com/service](http://www.brass eagle.com/service) para obtener asistencia).
- NO use lubricantes que no sean aceite mineral. (Para consultas acerca de los lubricantes apropiados ver en la página Web o llamar a servicio al cliente al teléfono 1-877-877-4263)
- NO desarmar la manguera del marcador. (Llamar a servicio al cliente al teléfono 1-877-877-4263 para obtener asistencia).

**INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN**

ADVERTENCIA: Asegúrese de que el marcador de paintball está siempre apuntando hacia una dirección segura. Lea las siguientes instrucciones de operación y SIN CARGAR NINGUNA PAINTBALL repase varias veces los pasos operativos de su marcador de paintball [dispare el marcador de paintball en vacío hacia un objetivo seguro] de manera tal que usted pueda operar el marcador en forma apropiada y segura.

**PASO 1. PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:** Asegúrese de que cualquier persona que esté dentro

détente pour relâcher si nécessaire.

4ème ÉTAPE. Otez la gouillie rapide, la culasse, le bouchon du percuteur, le butoir, le guide du ressort, le ressort et le percuteur. (Figure B). NOTE : Faites très attention en enlevant toutes les pièces qui sont sous tension de ressort.

**REMONTAGE DE L'ÉQUIPEMENT SUR LE TERRAIN**

Suivez les étapes ci-dessus en ordre inverse. Lubrifiez tous les points d'usure et les joints toriques avec de l'huile minérale seulement.

1ère ÉTAPE. Suivez les étapes 1-4 du Guide pour Enlever l'Équipement sur le Terrain.

2ème ÉTAPE. Tirez sur la détente et guide légèrement sur l'arrière du récepteur avec une serviette sur une surface plate pour enlever le percuteur.

3ème ÉTAPE. Saisissez le percuteur avec les doigts et enlevez-le du récepteur en tirant.

4ème ÉTAPE. Nettoyez avec un tissu doux ou une lingette pour bébés. Lubrifiez de nouveau avec de l'huile minérale et remplacez. NOTE : Examinez le joint torique pour voir s'il est endommagé et le remplacez si nécessaire.

5ème ÉTAPE. Remplacez l'assemblage de la culasse percuteur et le récepteur, le dispositif de sécurité étant à plat vers le bas. NOTE : Il est nécessaire de tirer sur la détente 3 fois ou plus tout en faisant pression sur l'assemblage culasse/ percuteur avec le doigt pour mettre le percuteur bien en place. (Voir Figure C)

6ème ÉTAPE. Remontez comme indiqué dans la Section Remontage de l'Équipement sur le Terrain.

NOTE : La culasse est conçue de manière unique pour être installée avec l'air allant par le trou vers le bas. Si vous l'installez avec l'air allant par le trou vers le haut la gouillie d'amment ne s'insérera pas complètement dans la culasse. Ceci afin d'évêcher un remontage incorrect.

**DÉMONTAGE / NETTOYAGE DE LA DÉTENTE DE LA BALLE**

1ère ÉTAPE. Enlevez 1 vis à tête hexagonale.

2ème ÉTAPE. Enlevez la détente de la balle.

3ème ÉTAPE. Nettoyez avec un tissu doux ou un chiffon pour bébé.

4ème ÉTAPE. Remplacez en ordre inverse. (Voir Figure D)

#### À FAIRE ET NE PAS FAIRE EN MATIÈRE DE SOINS ET D'ENTRETIEN

Note : Tout changement cosmétique ou mécanique du produit annulera la garantie et peut ne pas être conforme aux normes ASTM de sécurité pendant le jeu de paintball. Utilisez seulement des pièces de rechange et composants d'actualisation approuvés par Brass Eagle pour garder la garantie et faire fonctionner le marqueur sans danger. Suivez ces points faciles pour que votre marqueur fonctionne parfaitement pendant les années à venir.

**À FAIRE**

- LIRE le manuel de l'utilisateur à fond avant d'utiliser le marqueur et pour avoir les instructions complètes sur le démontage et le nettoyage.
- LUBRIFER les joints toriques en utilisant 3 gouttes d'huile minérale dans l'adaptateur ASA avec chaque changement de source de gaz (réservoir), sinon le marqueur séchera et fera qu'il ne se réarmera pas après le premier tir ou après des tirs rapides.
- EXAMINER les croquis du sceau de la valve à l'arrière pour assurer un remontage correct.
- VOUS familiariser avec les croquis des pièces avant tout démontage.
- METTRE les pièces du marqueur sur un tissu pour éviter de perdre des pièces ou de faire tomber des pièces sur la saleté ou le sable en démontant.
- LUBRIFER les joints toriques avec de l'huile minérale immédiatement après avoir nettoyé. Voir à l'arrière les points de lubrification.

**À NE PAS FAIRE**

- NE PAS changer ou modifier votre marqueur ou système d'air. Les marqueurs Brass Eagle, les valves, le tuyau d'air,l'adaptateur d'air et les réservoirs sous pression sont conçus pour répondre aux normes ASTM pour la sécurité. Toute modification peut ne pas répondre aux normes ASTM et peut être dangereuse pour le jeu de paintball.
- NE PAS rendre ce marqueur au détaillant. Appelez le 1-877-877-GAME (4263).
- NE PAS DÉMONTÉR le marqueur si vous n'êtes pas familiarisé avec l'entretien du marqueur. [Appelez le service clientèle au 1-877-877-4263 ou visitez notre site web à [www.brass eagle.com/service](http://www.brass eagle.com/service) pour assistance).
- NE PAS utiliser de lubrifiants autres que l'huile minérale. (Pour des questions sur les lubrifiants corrects consultez la page web ou le service clientèle au 1-877-877-4263)
- NE PAS démonter le tuyau du marqueur. (Appelez le service clientèle au 1-877-877-4263 pour assistance).

**MODE D'EMPLOI**

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que le marqueur de paintball vise toujours dans une direction sûre. Lisez le mode d'emploi suivant et SANS ADVENTURER DE PAINTBALL suivez plusieurs fois les étapes du mode d'emploi avec votre marqueur de paintball [tirez à sec avec le marqueur de

del rango de acción (200 yards) esté adecuadamente protegida contra los impactos de paintballs.

**PASO 2. COLOCAR EN POSICIÓN "SEGURIDAD"** Empuje la correa de seguridad de derecha a izquierda; no se verá la banda roja. Asegúrese de que el tapón del cañón esté colocado en forma segura en la boca del marcador.

**PASO 3. ARMADO:** arme el marcador tirando de la manija de armado totalmente hacia atrás hasta que trabre en posición de disparo. Este marcador es semiautomático, lo cual significa que cuando está funcionando adecuadamente, se rearmará a sí mismo después del disparo.

**PASO 4. ACOPLAMIENTO DEL SUMINISTRO DE GAS:** El marcador puede ser utilizado con un cilindro Brass Eagle® recargable de aire constante (no incluido). Usted debería esperar una mejor eficiencia del gas con un cilindro recargable más grande. (Cilindro recargable recomendado Brass Eagle® 9oz. Ítem #1471.)

**UTILICE SOLAMENTE CILINDROS BRASS EAGLE® - Todos los cilindros recargables y los marcadores Brass Eagle® cumplen con las normas ASTM para acoplamiento a rosca. Otros cilindros pueden no cumplir con las normas ASTM y no se adaptarán a su marcador.**
NOTA: Agregue 3 gotas de aceite mineral al adaptador ASA antes de acoplar el cilindro recargable. Verifique el sitio Web en la dirección: [www.brass eagle.com/service](http://www.brass eagle.com/service) para conocer los lubricantes aprobados.

**PASO 5. CARGA DE PAINTBALLS:**

A) Instalar el codo sobre el marcador. Nota: el codo y el cuello de alimentación del marcador tienen una guía para acoplarse y quedar trabados en su lugar. Insertar el cargador dentro del codo. Girar apretando firmemente en el sentido de las agujas del reloj. [SE RECOMIENDA el cargador electrónico de multiple capacidad Viewloader®, Quantum™, Revolution™ o Tripod™]

B) Vierta las paintballs dentro del cargador.

**NOTA:** Las Paintballs son alimentadas por gravedad desde el cargador hacia el marcador cada vez que se tira del gatillo. Un ritmo de disparo muy rápido, Bolas rotas o demasiadas bolas en el cargador pueden causar que las bolas siguientes se rompan y ello afectará en forma adversa la exactitud del marcador de paintball. Utilice un secador para limpiar el interior del cañón del marcador de paintballs.

GUÍA DE SOLUCIÓN		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<b>Fuga de gas en la conexión de la cilndro</b>	Anillo de Caucho de la cilndro Dañado	Reemplace el Anillo de Caucho
<b>Fuga de Gas Dentro de Cañón</b>	Sello de Válvula Dañado	Reemplace el cuerpo de la válvula
<b>La Pistola no Dispara</b>	La Pistola no está Amartillada	Amartille la Pistola antes de Disparar
	Falta de Presión de Gas	Rellene o Cambie la Botella o el Cilindro de CO2
	Falta de lubricante o partículas de bolas de pintura	Vea la Sección Guía de Limpieza en el Campo
	La Fuente de Gas no Está Conectada Correctamente	Fuente de Gas del Tornillo en la línea base Adaptador de aire constante
<b>La Pistola no se Amartilla</b>	Aro tórico dañado en el percutor	Reemplace el aro tórico del percutor
	Falta de Presión de Gas	Rellene o Cambie la Botella o el Cilindro de CO2
<b>El disparo rápido o El mecanismo se pega o se cueiga</b>	Cartucho roto	Limpie el mecanismo
	Falta lubricación	Lubrique el cerrojo y el percutor
<b>Paintballs se Rompen</b>	Acumulación Excesva de Pintura en el Cañón	Limpie la Pintura del Cañón
	Paintballs Defectuosas	Reemplace las paintballs

**Consejos adicionales para detectar y corregir los problemas, Paquete de Reparación y Partes explotadas puede ver nuestro website en: [www.viewloader.com/service](http://www.viewloader.com/service).**

**El Paquete de Reparación VL #0034-00 está disponible en su distribuidor local o en nuestro website, en: [www.viewloader.com](http://www.viewloader.com)**

**⚠** Este símbolo de alerta indica importantes mensajes en este manual. Cuando usted vea este símbolo, esté alerta a la posibilidad de lesiones y lea con cuidado el mensaje que sigue.

pointball sur une cible sûre) pour pouvoir faire fonctionner le marqueur correctement et en toute sécurité.

1ère ÉTAPE. PROTECTION DES YEUX : Assurez-vous que tout le monde à portée de tir (200 mètres) est correctement protégé des impacts de paintball.

2ème ÉTAPE. SE METTRE SUR "MODE SÉCURITÉ". Poussez le cran de sécurité de gauche à droite: la bande rouge ne doit pas être visible. Assurez-vous que l'obturateur du canon est bien engagé dans le canon du marqueur

3ème ÉTAPE. Armez le marqueur en tirant la poignée d'armement complètement vers l'arrière jusqu'à ce qu'il soit bloqué en position de sécurité. Ce marqueur est un marqueur semi-automatique, qui se réarmera après le tir quand il fonctionne correctement.

4ème ÉTAPE. ATTACHEZ LA SOURCE DE GAZ : Le marqueur peut être utilisé avec un cylindre se remplissant d'air constamment Brass Eagle® (non compris). Vous pouvez vous attendre à une meilleure efficacité du gaz avec un cylindre plus grand. (Le cylindre rechargeable de 9oz. de Brass Eagle® 9oz. est recommandé. Ítem #1471.)

**UTILISEZ SEULEMENT LES CILINDRES BRASS EAGLE®.**Tous les cylindres rechargeables et marqueurs de Brass Eagle® sont conformes aux normes ASTM pour l'engagement du filetage. D'autres cylindres peuvent ne pas être conformes aux normes ASTM et n'iront pas avec votre marqueur.
**NOTE:** Ajoutez 3 gouttes d'huile minérale à l'adaptateur ASA avant d'attacher le cylindre rechargeable. Vérifiez sur le site web : [www.brass eagle.com/service](http://www.brass eagle.com/service) quels sont les lubrifiants autorisés.

**5ème ÉTAPE. CHARGEZ LES PAINTBALLS :**

A) Installez le coudre sur le marqueur. Remarque : le coudre et le goutlet d'alimentation du marqueur sont conçus de façon à se fixer l'un sur l'autre et à se verrouiller. Insérez le chargeur dans le coudre. Tordez et poussez fermement dans le sens des aiguilles de la montre.

GUIDE DE DÉPANNAGE		
PROBLÈME	CAUSA	SOLUTION
<b>Il y a une fuite de gaz a un niveau du connecteur de cylindre</b>	L'anneau torique est endommagé o usé	Remplacez l'anneau
<b>Il y a une fuite de gaz dans le canon</b>	Joint d'étanchéité endommagé	Remplacer le corps de soupape
<b>Le lanceur ne see décharge pas</b>	Le lanceur n'est pas arme	Armez le lanceur avant de tirer
	La pression du gaz est insuffisante	Remplissez le cylindre de CO2
	Manque de lubrifiant ou débris de billes de peinture	Voir la partie « Règles de sécurité pour l'utilisation »
	Le source d'alimentation en gaz est mal installée	Visser la source d'alimentation de gaz sur l'adaptateur d'air constant de ligne de fond
<b>Le lanceur ne se réarme pas</b>	Joint torique du percuteur	Remplacez l'anneau la culasse
	La pression du gaz est insuffisante	Rechargez cylindre d'air ou remplacez le cylindre de CO2
<b>Le tir rapide ou le mécanisme se grippe ou se bloque</b>	Ne pas graisser	Graisser la culasse et le percuteur
	Projectile brisé	Nettoyer le mécanisme
<b>Billes creevent</b>	Accumulation excessives de peinture dans le canon	Nettoyez le canon
	Billes sont défectueuses	Remplacez les billes

**Pour obtenir des conseils sur le dépannage, de l'information sur la trousse de réparation et une vue éclatée des pièces, visitez notre site Web [www.viewloader.com/service](http://www.viewloader.com/service).**

**La trousse de réparation VL no 0034-00 est disponible chez votre détaillant ou en visitant notre site Web [www.viewloader.com](http://www.viewloader.com).**

[SE RECOMIENDA el uso de paintballs Brass Eagle®, Viewloader® o marca JT® calibre .68.] Las Paintballs deben ser almacenadas en un lugar fresco y seco, en bolsas de plástico selladas. No las someta al congel