



# PMI BLACKMAXX™ .68 CALIBER SEMI AUTOMATIC PAINTBALL MARKER OPERATOR'S MANUAL

Paintball is a recreational and competitive sport played worldwide. Special equipment used in paintball includes paintball markers, which are airguns; and paintballs, which are liquid-filled gelatin capsules that mark with a bright color. The object of the game is to capture the opposing team's flag; while on that quest, players try to mark their opponents to eliminate them from the game.

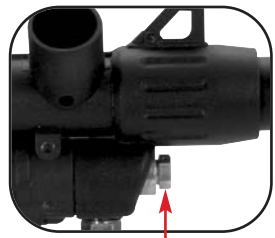
This operator's manual is provided with several models of the PMI BlackMaxx™ paintball marker. Pursuit Marketing, Inc. (PMI, Inc.), reserves the right to modify or change its markers without incurring any obligation to incorporate such modifications or changes in any of its products that were sold prior to the modification. The information in this operator's manual may be updated or changed without notice.

This operator's manual is intended to remain with the paintball marker upon any subsequent transfer of the marker, whether through sale, resale, or furnishing in any manner. An updated and replacement operator's manual may be obtained from: Pursuit Marketing, Inc., 55 Howard Ave, Des Plaines, IL 60018 USA; phone 800.579.1633; www.buypmi.com. Questions about the operation of the PMI BlackMaxx™ paintball marker may be directed to Pursuit Marketing, Inc. or visit www.buypmi.com for updates regarding your PMI BlackMaxx™ purchase.

## STATEMENT OF LIABILITY

This PMI BlackMaxx™ semi-automatic paintball marker is surrendered by Pursuit Marketing, Inc. (PMI, Inc.), with the express understanding that the purchaser assumes all liability arising out of any unsafe handling of this marker or any action that violates any applicable laws or regulations. PMI, Inc., assumes no liability for, and shall not be responsible for, any personal injury or loss of property or life resulting from the use of this paintball marker under any circumstances, including but not limited to those resulting from intentional, reckless, negligent or accidental discharges.

## WARNING



Safety Device Figure A.

Your PMI Marker has a specially designed pressure release system installed. See Figure A. **DO NOT REMOVE OR ALTER THIS SAFETY DEVICE!** This safety device will not allow pressures in excess of 3000 psi to enter your marker. If the output pressure of your air system exceeds 3000 psi the safety release disc will vent, preventing damage to your marker.

Should this occur, replace the rupture disc using only PMI Replacement Kit #41022 rated at 3000 PSI. Contact your local paintball dealer to perform this maintenance or contact PMI at 1.800.579.1633 for further information.

## WARNING

THE PMI BLACKMAXX™ PAINTBALL MARKER 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. READ THIS OPERATOR'S MANUAL COMPLETELY BEFORE LOADING, PRESSURIZING, OR OPERATING THE PMI BLACKMAXX™ PAINTBALL MARKER.

## PMI BLACKMAXX™ SPECIFICATIONS

Action:	semi-automatic, open bolt, blow-back
Length:	17 in. overall (with 9 in. barrel and without attachments)
Weight:	1 lb., 7 oz. (PMI BlackMaxx™)
	all weights are without attached air source or loader
Height:	8 in. (without attached loader)
Barrel:	threaded and polished aluminum
Barrel Length:	9 in.
Feed Port:	7/8 in. outside diameter; fits standard elbow adapters
Paintballs:	for use only with standard ".68 caliber" (.68-in. diameter) paintballs
Power source:	accepts standard connections for CO <sub>2</sub> , regulated N <sub>2</sub> or regulated compressed air
Operating pressure:	recommended 650 p.s.i. to 1000 p.s.i.
Input pressure:	1000 p.s.i. Do not exceed recommended input on operating pressure
Power source input:	bottom line adapter; accepts standard threading
Grip:	molded .45 style
Safety:	rotating mechanical

READ THIS OPERATOR'S MANUAL COMPLETELY BEFORE LOADING, PRESSURIZING, OR OPERATING THE PMI BLACKMAXX™ PAINTBALL MARKER.

## PE SPARE AIR INSTALLATION



1. Unthread reusable adapter from Spare Air Cartridge.

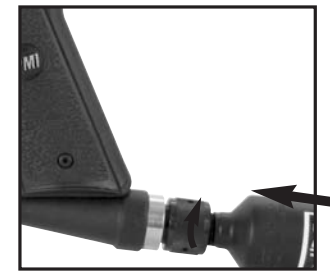


Reusable Adapter Disposable Cartridge

2. Screw adapter into marker. Be sure it is securely tightened.

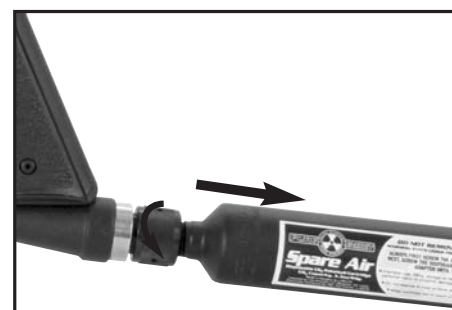


3. Thread cartridge into adapter until completely pierced.

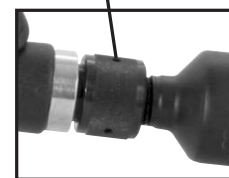


DO NOT REMOVE CARTRIDGE UNTIL EMPTY

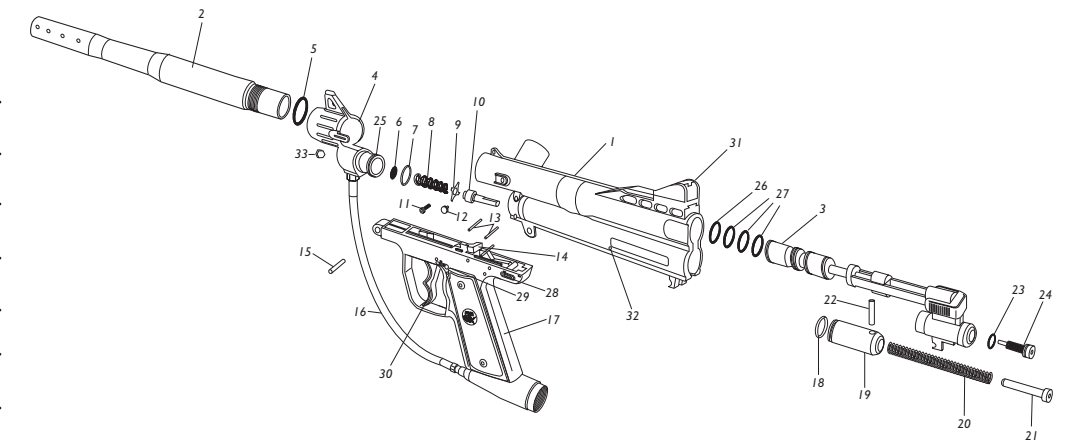
4. When done playing, slowly unthread cartridge from adapter.



Do not block holes on adapter. Leftover CO<sub>2</sub> will be exhausted from cartridge.



## PMI BLACKMAXX™ PARTS LOCATION



1. Receiver	77101	12. Ball Detent	10160	23. Velocity Adjust O-ring	10460
2. Barrel	10124	13. Cowl Pins	77150	24. Velocity Adjust Screw	10026
3. Bolt	77110	14. Sear	77120	25. Brass Valve Base	77108
4. Front Cowl	77102	15. Front Pivot Pin	77151	26. Front Bolt O-ring	77109
5. Barrel O-ring	10161	16. 7 in. Hose	47015	27. Bolt O-rings	77106
6. Screen Filter	10623	17. Grip Frame	10301	28. Elliptical Locking Switch	77107
7. Tank O-ring	41010	18. Hammer O-ring	10129	29. Safety Switch	77130
8. Valve spring	10550	19. Hammer	10310	30. Trigger	77104
9. Valve Guide	10520	20. Hammer Spring	10351	31. Sight Housing	77105
10. Cup Seal	10127	21. Spring Guide	10301	32. Latch Pin	77152
11. Sight Screw	77160	22. Bolt Pin	10291	33. 3K Burst Disk	41026

## OPERATING THE PMI BLACKMAXX™ PAINTBALL MARKER

- Attach threaded barrel firmly to marker.
- At this time, do not attach power source or loader and do not load paintballs into marker.
- Insert barrel plug firmly into barrel.
- Pull the cocking knob straight back from the rear of the marker until the cocking mechanism locks back in the cocked position. Push cocking knob back into original position. Figures 1 and 2. Push the Safety Switch forward into the Shoot Position. Figures 3 and 4.
- Squeeze the trigger with an even pressure. You will hear the hammer snap forward. Return the Safety Switch to the No Shoot Position.
- Attach feed tube elbow and empty loader. If the feed tube elbow is difficult to attach, run hot water over the elbow or soak it in hot water for one minute, which will help the elbow expand for easier attachment. When the elbow cools, the snug fit will help the loader remain in position.
- Cock the marker.
- Attach CO<sub>2</sub> source to bottom line adapter, ensure safety is in No Shoot position (see Figure 3 below).
- Load paintballs into the hopper.

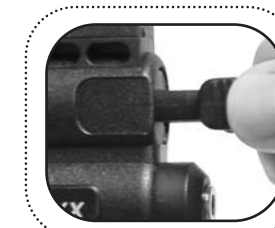


FIGURE 1 PULL BACK



FIGURE 2 FULLY COCKED



FIGURE 3 NO SHOOT POSITION



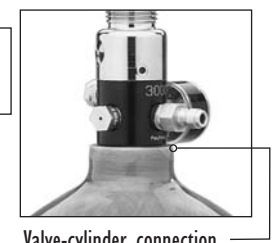
FIGURE 4 SHOOT POSITION

## WARNING

DO NOT EXCEED RECOMMENDED INPUT OR OPERATING PRESSURE OF 1000 PSI.

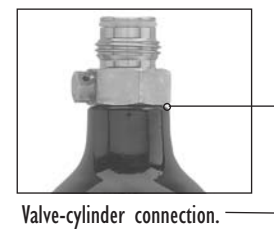
### VALVE-CYLINDER CONNECTION

The valve on a cylinder is to remain screwed into the cylinder. Should it loosen, the cylinder may detach from the valve with extremely dangerous force. Call manufacturer or take to qualified personnel for inspection.



Valve-cylinder connection.

Every time a cylinder is filled, the connection between the valve and cylinder must be inspected. If any looseness or leak is detected between the valve and the cylinder, do not fill. Drain cylinder and call manufacturer or take to qualified personnel for inspection.



Valve-cylinder connection.

During filling, if any looseness or leak is detected between the valve and the cylinder, filling must stop immediately. Drain cylinder and call manufacturer or take to qualified personnel for inspection.



## WARNING

ALL PAINTBALL MARKERS MUST BE CHRONOGRAPHED REGULARLY. ADJUST MARKER TO SHOOT PAINTBALLS AT A VELOCITY THAT IS LESS THAN 300 FEET PER SECOND (FPS) AND THAT DOES NOT EXCEED THE VELOCITY LIMIT SET BY THE PAINTBALL PARK WHERE THE MARKER IS IN USE. CHRONOGRAPH THE MARKER AT REGULAR INTERVALS DURING THE DAY, AS WELL AS ANY TIME THE POWER SOURCE IS REFILLED OR CHANGED, ANY TIME THE BARREL OR ANY PART IN THE POWER SYSTEM IS CHANGED, AND UPON REQUEST OF ANY PLAYER OR GAME OFFICIAL.

## VELOCITY ADJUSTMENT OF THE PMI BLACKMAXX™

1. Chronograph the marker using standard chronograph procedures and following safety rules. Shooting velocity will vary based upon many factors.
2. Adjust velocity by using a 3/16 in. allen wrench to turn the velocity adjuster. Turn adjuster clockwise to raise velocity. Turn adjuster counterclockwise to lower velocity. Turning the velocity adjuster changes the amount of tension on the hammer spring. The hammer spring may be changed for additional velocity adjustment; insert stiffer spring to raise velocity and less stiff spring to lower velocity. Extra springs may be purchased from your local paintball retailer.

The hammer spring assembled with the PMI BlackMaxx™ paintball marker is intended to provide appropriate shooting velocity for most outdoor paintball game situations and will provide a range of velocities suitable for most conditions. Shooting velocity will vary based upon form of regulated compressed gas or air used to power the marker, outside temperature, and other factors. Additional hammer springs of varying spring stiffness are available for further velocity adjustment. **DO NOT EXCEED 300 FEET PER SECOND (FPS) VELOCITY.**

## DISASSEMBLY PROCEDURE AND CLEANING

1. Before disassembling the marker, first remove the power source; then remove all paintballs from the marker and loader. Leave barrel plug firmly inserted in barrel and pointed in a safe direction. Marker must be un-cocked to disassemble marker.
2. To remove bolt/hammer assembly, first rotate downward the elliptical switch located on the rear of the grip frame (Figure A). After rotating the switch 180 degrees the grip frame will unlock from the body at the rear of the gun. This will allow you to separate the grip frame and the marker body at the rear only, as they are hinged together at the front. (Figure B)
3. After separating the body and grip frame about one inch apart you must grip the cocking knob with one hand and pull it firmly toward the rear of the gun. (Figure C) The bolt/hammer assembly (Figure D) should easily slide out as one unit.
4. The bolt/hammer assembly can be cleaned with a damp cloth to remove any remaining paintball material.
5. The barrel of the marker can be unscrewed in a counter clockwise direction and removed from the marker body. After removing the barrel the barrel plug may be removed to allow cleaning of the barrel with a paintball squeegee.
6. The outside of the marker can be cleaned with a damp cloth.
7. To reassemble follow directions in reverse order. Lubricate the bolt/hammer assembly with PMI Paintball Marker Oil or any 100% synthetic paintball gun oil.



FIGURE A



FIGURE B



FIGURE C



FIGURE D

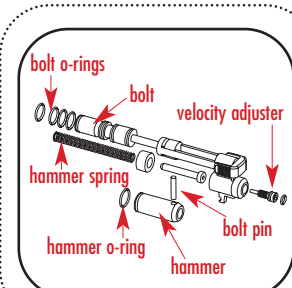


FIGURE E



FIGURE F



## WARNING

THE PMI BLACKMAXX™ PAINTBALL MARKER 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. READ THIS OPERATOR'S MANUAL COMPLETELY BEFORE LOADING, PRESSURIZING, OR OPERATING THE PMI BLACKMAXX™ PAINTBALL MARKER.

READ THIS OPERATOR'S MANUAL COMPLETELY BEFORE LOADING, PRESSURIZING, OR OPERATING THE PMI BLACKMAXX™ PAINTBALL MARKER.

- Always wear protective goggles and headgear specifically designed for paintball when shooting this or any paintball marker.
- Every person within range of an area where a paintball marker is in use must wear protective goggles and headgear specifically designed for paintball.
- Operate a paintball marker only in areas where it is safe and lawful to do so.
- Misuse of this paintball marker can result in criminal penalties, including jail time.
- This marker is intended for sale to adults 18 years of age or older only. Adult supervision is recommended at all times whenever a minor is handling this marker in any manner.



## WARNING

DO NOT ATTEMPT TO PERFORM MAINTENANCE PROCEDURES UNLESS QUALIFIED TO DO SO. CONTACT PMI INC., FOR REPAIR ASSISTANCE AND INFORMATION REGARDING AUTHORIZED PMI BLACKMAXX™ REPAIR FACILITIES. BEFORE DISASSEMBLY OF THE MARKER, REMOVE ALL PAINTBALLS FROM THE MARKER, BARREL AND LOADER; REMOVE POWER SOURCE; AND REMOVE ALL GAS OR AIR FROM THE POWER SYSTEM. INSERT BARREL PLUG AND PUT MECHANICAL SAFETY IN "NO SHOOT" POSITION. SEE FIGURE 3. RULES FOR SAFE HANDLING OF COMPRESSED GAS OR AIR MUST BE FOLLOWED AT ALL TIMES.

PAINTBALL MARKER POWER SYSTEMS MUST BE REPAIRED OR REPLACED WITH THE CORRECT PRESSURE RATED COMPONENTS BY QUALIFIED PERSONNEL.

DO NOT ATTEMPT TO UNLOCK THE ELLIPTICAL LOCK SWITCH WHILE THE PMI BLACKMAXX™ MARKER IS PRESSURIZED WITH GAS OR COMPRESSED AIR.

DO NOT ATTEMPT TO REMOVE THE INTERNAL VALVE BODY FROM THE BLACKMAXX™ PAINTBALL MARKER.

DO NOT ATTEMPT TO ADD AN AFTER MARKET GAS-THRU GRIP OR EXPANSION CHAMBER TO THE FRONT OF THE MARKER.

NEVER EXPOSE THIS OR ANY PAINTBALL MARKER TO PRESSURE SOURCES OR DEVICES THAT MAY EXCEED 1800 PSI.

OVERFILLING OR EXPOSING ANY GAS TANK OR PRESSURIZED PAINTBALL MARKER TO PROLONGED DIRECT SUNLIGHT OR HEAT SOURCE IS UNSAFE AND WILL CAUSE PRESSURE EXCEEDING 1800 PSI WHICH IS UNSAFE AND DANGEROUS.

## TROUBLESHOOTING

### OIL

Before you try anything else make sure you have put several drops of 100% synthetic paintball marker oil on the bolt and hammer rings. A PMI BlackMaxx™ without oil will not work properly.

### AIR LEAK

Leak in pressure source between valve and cylinder	Do not fill cylinder. Immediately take to qualified personnel for inspection. Cylinder must be drained.
Leak when power system is aired up	Cock marker before powering up system.
Leak at connection between ASA and tank	Check O-ring at connection on tank or on remote hose connector.
Leak at connection between braided air hose and fitting	Requires disassembly of air hose assembly for repairs. Contact factory or factory authorized repair center.

### TRIGGER AND SHOOTING

Trigger pulls back, marker will not shoot	Check that the safety lever is forward and the red dot is visible. Check that the marker is cocked, air source is correctly attached and air source is properly filled.
Trigger action does not feel smooth	Check pin at top of trigger near trigger frame. If it catches on the edge of the frame, use center punch to tap pin back into place
Marker runs on (partially cycles more than once)	Check that air source is correctly attached to marker. Check that air source is adequately filled. Check sear for wear. Check hammer O-ring for wear and replace hammer O-ring if needed, using factory O-ring only. Use of other than factory O-ring can cause run on. A hammer O-ring cannot be replaced with a bottle O-ring.

### VELOCITY

Low	Check that air source is adequately filled. Adjust clockwise using velocity adjuster. Remove bolt/hammer assembly and clean it. Clean inside receiver area where bolt/hammer assembly is located and oil bolt and hammer. Change to a stiffer hammer spring.
High	Adjust counterclockwise using velocity adjuster. Change to a less stiff hammer spring.

CHRONOGRAPH THE MARKER AT REGULAR INTERVALS DURING THE DAY, AS WELL AS ANY TIME THE POWER SOURCE IS REFILLED OR CHANGED, ANY TIME THE BARREL OR ANY PART IN THE POWER SYSTEM IS CHANGED, AND UPON REQUEST OF ANY PLAYER OR GAME OFFICIAL. DO NOT EXCEED 300 FPS VELOCITY.

### PAINTBALLS

Not flying straight	Check for oil or broken point in barrel, loader, feed tube, chamber, and bolt/hammer assembly area. Disassemble and clean.
Break in barrel	Check ball retainer and replace if necessary.
Balls do not drop into feed tube	Shake loader; check loader and feed tube for broken point.
Two shoot at a time	Check ball retainer and replace if necessary.

## TROUBLESHOOTING CONT'D

### BARRELS

Barrel comes loose	Check barrel o-ring; firmly tighten barrel.
Aftermarket barrel does not tighten	Check to see that the threads on the barrel match the threading on your stock barrel; if threading is mismatched, barrel is not designed for use with the PMI BlackMaxx™. Figure F.

## WARRANTY

Pursuit Marketing, Inc. (PMI, Inc.), extends a warranty to the original purchaser of the PMI BlackMaxx™ paintball marker that the product is free from defects in materials and workmanship for a period of six months from the date of purchase. PMI, Inc.'s obligation under this warranty shall be limited to repairing or replacing any part of the product which is defective. Service for this replacement or repair will be done free of charge upon delivery of the product to Pursuit Marketing, Inc. (PMI, Inc.), 55 Howard Ave, Des Plaines, IL 60018; accompanied by proof of the date of purchase in the form of a sales receipt or packing slip, customer pays shipping charges. Please call PMI, Inc., at 1.800.579.1633.

### WARRANTY EXCLUSIONS AND LIMITATIONS

This warranty does not apply in the event of misuse or abuse of the product, use of any parts other than original factory parts, or unauthorized repairs, modifications, or alterations, and does not apply to any parts that are made defective by modification, misuse, abuse, or accident. This warranty does not apply to O-rings, cup seals, or springs, or to normal fading of anodized finish, scratches, or other cosmetic wear, or to any items or parts not manufactured by PMI, Inc. PMI has the right to void the warranty on any parts of the BlackMaxx™ that have been tampered with or incorrectly disassembled. Other than as expressly stated herein, PMI, Inc., does not make any warranties, express or implied, including but not limited to implied warranties of merchantability or fitness, for any purpose other than that for which the PMI BlackMaxx™ was designed. This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which may vary from state to state. PMI, Inc., is not liable for any consequential damages or incidental damages which may arise from the use or operation of the PMI BlackMaxx™ or from any breach of the warranty herein set forth.

### WARRANTY REGISTRATION FORM

Please fill out entirely the enclosed PMI BlackMaxx™ Warranty Registration form and mail it to: Pursuit Marketing, Inc., 55 Howard Ave, Des Plaines, IL 60018 USA.

## REPAIR PROCEDURE

### ORIGINAL SALES PURCHASE RECEIPT OR PACKING SLIP

Save your original sales purchase receipt or packing slip. A copy must accompany the marker when warranty repairs are sought.

PMI, Inc., takes pride in manufacturing high quality paintball products for many years of trouble free enjoyment. Should you experience any difficulty in operating or maintaining this PMI BlackMaxx™ paintball marker, please re-read the operator's manual carefully. If further assistance is needed, contact PMI, Inc., at 1.800.579.1633.

### WARRANTY REPAIR RETURN PROCEDURE

A returned product must be accompanied by a Return Authorization (RA) number; please call PMI, Inc., at 1.800.579.1633 to obtain an RA number before shipping product to PMI, Inc. All warranty returns must be accompanied by a copy of the sales receipt or packing slip, the operator's name, address, and telephone number. Include owner's fax and e-mail if possible. Operator must remove all paintballs and completely drain power system before shipping, and must pack product securely to avoid damage during shipping. Include a brief description of what does not appear to work correctly. Ship to: PMI, Inc., 55 Howard Ave, Des Plaines, IL 60018.

### OUT OF WARRANTY REPAIRS

Should repairs be needed on a PMI BlackMaxx™ that is out of warranty, contact PMI for information regarding authorized PMI BlackMaxx™ repair facilities.

Any PMI BlackMaxx™ marker returned to PMI for out of warranty repairs must be accompanied by an RA number, description of what does not appear to work correctly, and operator's information requested in "Warranty Repair Return Procedure" above. Including sales purchase receipt or packing slip is optional for out of warranty repairs. Please note that there will be a minimum labor charge and may be additional charges for parts to repair an item/product that is not covered by warranty. An estimate of repair cost will be provided to the customer and authorization to complete the repairs will be obtained prior to repairs being done.

- Never shoot at domestic animals or wildlife.
- Never mark objects outside the confines of the game or authorized shooting areas.
- Never look down the barrel of the marker.
- Never aim or shoot a paintball marker (loaded or unloaded) toward any person who is not wearing protective goggles and headgear specifically designed for paintball.
- Before disassembly, storage, or transport of the marker, remove all paintballs from the marker, barrel, and loader; remove air source; and remove all gas or air from the marker. Insert barrel plug and put mechanical safety in "no shoot" position.
- Carry marker in case or sturdy bag when in public.
- Safely and securely store marker to prevent access to it by unauthorized persons.

Safety standards information is available from the American Society for Testing and Materials, 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428-2959; phone 1.610.832.9500; www.astm.org. "Standard Practice for Paintball Field Operation" is publication F1777-97, and "Standard Specification for Eye Protective Devices for Paintball Sports" is publication F1776-97; inquire about additional publications which may be available at the time your request is made.



# PMI SEMI-AUTO BLACKMAXX™ MARCADORA DE PAINTBALL SEMIAUTOMATICA DE CALIBRE 0,68 MANUAL DE INSTRUCCIONES

Paintball es un deporte recreativo y de competición que se practica en todo el mundo. El equipo especial que se usa en el paintball incluye marcadoras, que son armas de aire comprimido; y bolas de pintura, que son cápsulas de gelatina rellenas de líquido que marca con un color brillante. El objetivo del juego es quitarle la bandera al equipo oponente, persiguiendo esta meta, las personas que juegan tratan de marcar a los miembros del equipo oponente para eliminarlos del juego.

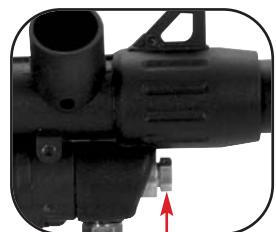
Este manual de instrucciones acompaña a varios modelos de marcadoras de paintball BlackMaxx™. Pursuit Marketing, Inc. (PMI, Inc.), se reserva el derecho de modificar o cambiar sus marcadoras sin incurrir en la obligación de incorporar tales modificaciones o cambios en ninguno de sus productos que fueron vendidos antes de la modificación. La información contenida en este manual puede ser actualizada o cambiada sin aviso previo.

Este manual debe permanecer con la marcadora de paintball incluso después de cualquier transferencia que se haga de la misma, ya sea por venta, reventa, o cualquier tipo de transferencia. Se puede obtener una versión actualizada o de reemplazo del manual en la siguiente dirección:  
Pursuit Marketing, Inc., 55 Howard Ave., Des Plaines, IL 60018, USA. Teléfono: 800.579.1633. E-mail: www.buypmi.com. Las preguntas sobre el funcionamiento de la marcadora PMI BlackMaxx™ se pueden dirigir a Pursuit Marketing, Inc. O visitar nuestro Sitio Web: www.buypmi.com para enterarse de las novedades con respecto a su marcadora PMI BlackMaxx™.

## DECLARACION DE RESPONSABILIDAD

Pursuit Marketing, Inc. (PMI, Inc.) entrega esta marcadora semiautomática BlackMaxx™ con el acuerdo expreso de que quien la compra asume toda responsabilidad ante cualquier uso no seguro de la misma o ante toda acción que viole cualquier ley o disposición. PMI, Inc. no asume ninguna responsabilidad, y no será responsable, por heridas personales o pérdida de propiedad o vida, que resultasen del uso de esta marcadora en ninguna circunstancia, incluyendo, pero no limitándose a las que resulten de descargas intencionales, imprudentes, negligentes o accidentales.

## ADVERTENCIA



Dispositivo de seguridad Figure A.

Su Marcadora tiene instalado un dispositivo de liberación de presión especialmente diseñado (Figura A). ¡NO SAQUE NI ALTERE ESTE DISPOSITIVO DE SEGURIDAD! Este dispositivo de seguridad no permitirá que la presión de la marcadora exceda los 3.000 psi. Si la presión de salida del sistema de aire excede los 3.000 psi, el disco de seguridad saltará para impedir que su marcadora se dañe. En caso de que esto suceda, reemplace el disco roto únicamente con la pieza N° 41022 de PMI calibrada a 3.000 psi. Comuníquese con una tienda de venta de paintball para realizar este reemplazo o con PMI al 1800 579 1633 para más información.

## ADVERTENCIA

ESTA MARCADORA BLACKMAXX™ DE PMI NO ES UN JUGUETE. EL USO INADECUADO DE LA MISMA PUEDE CAUSAR HERIDAS GRAVES O MUERTE. LA PERSONA QUE JUEGA Y TODAS LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTREN EN EL AREA DE ALCANCE DEBEN LLEVAR PROTECTORES PARA OJOS ESPECIALMENTE DISEÑADOS. LEA TODO ESTE MANUAL ANTES DE CARGAR, PRESURIZAR U OPERAR LA MARCADORA BLACKMAXX™ DE PMI.

## ESPECIFICACIONES DE LA MARCADORA BLACKMAXX™

Acción:	semiautomática, inercia de masas de cerrojo abierto
Largo:	17 pulgadas en total (incluye el cañón de 9 pulgadas pero no los accesorios)
Peso:	1 lb. 7 oz. (BLACKMAXX™ de PMI) sin incluir la fuente de aire o el cargador
Altura:	8 pulgadas (sin el cargador adherido)
Cañón:	cañón roscado de aluminio pulido
Largo del cañón:	9 pulgadas
Orificio de alimentación:	diámetro externo de 7/8 pulgadas, se ajusta a los adaptadores de codo estándares
Bolas de pintura:	utilizar únicamente bolas de pintura estándares de calibre 0,68 (0,68 pulgadas de diámetro)
Alimentación:	recibe las conexiones estándares de CO <sub>2</sub> , nitrógeno molecular regulado o aire comprimido regulado
Presión de funcionamiento:	650 psi a 1.000 psi (recomendada)
Presión de entrada:	1.000 psi (no exceda la presión recomendada para la presión de funcionamiento)
Alimentación de entrada:	adaptador inferior de conducto, de roscado estándar
Empuñadura:	moldada, estilo 0,45
Seguridad:	mecánica rotativa

LEA TODO ESTE MANUAL ANTES DE CARGAR, PRESURIZAR U OPERAR LA MARCADORA BLACKMAXX™ DE PMI

## INSTALACION DEL CARTUCHO DE AIRE DE REPUESTO



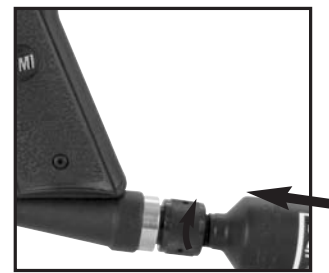
- Desenrosque el adaptador reutilizable del Cartucho de Aire de Repuesto.



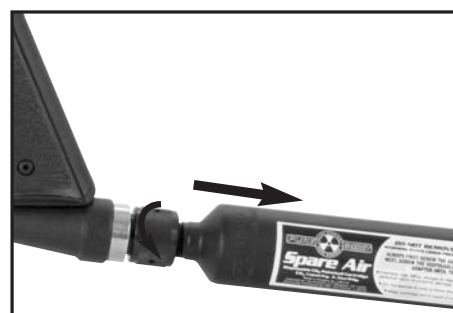
Adaptador Reutilizable

Cartucho desechable

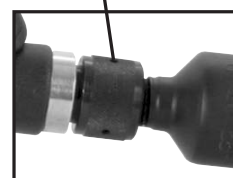
- Coloque el adaptador en la marcadora asegurándose de que quede firme.
- Enrosque el cartucho en el adaptador hasta que quede completamente perforado.



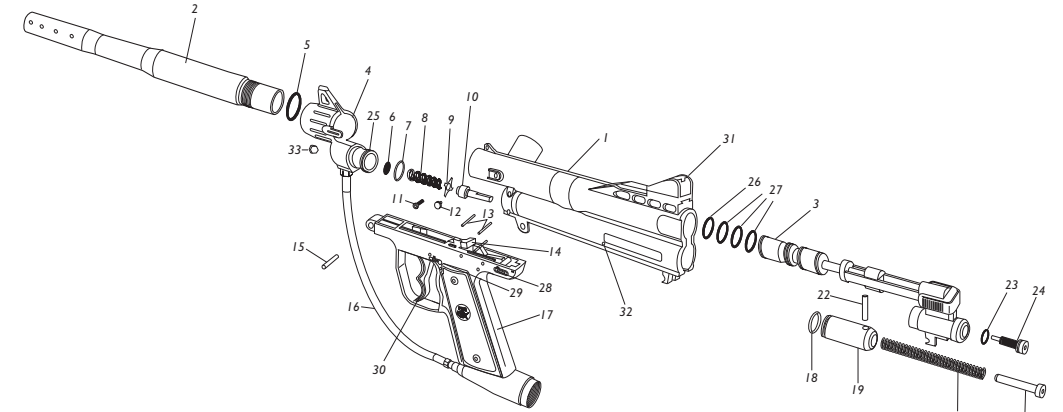
- Quando termine de jugar desenrosque lentamente el cartucho del adaptador.



No tape los orificios del adaptador. El resto de CO<sub>2</sub> se evaporará.



## UBICACION DE LAS PIEZAS DE BLACKMAXX™



1. Caja del cerrojo	77101	12. Muelle de retención	10160	23. O-ring de ajuste de velocidad	10460
2. Cañón	10124	13. Pasador del escudo	77150	24. Tornillo de ajuste de velocidad	10026
3. Cerrojo	77110	14. Fíador	77120	25. Base de la válvula de latón	77108
4. Escudo delantero	77102	15. Muñón	77151	26. O-ring delantero del cerrojo	77109
5. O-ring del cañón	10161	16. Conducto de 7 pulgadas	47015	27. O-rings del cerrojo	77106
6. Filtro	10623	17. Cuadro de la empuñadura	10301	28. Interruptor de bloqueo elíptico	77107
7. O-ring del tanque	41010	18. O-ring del percutor	10129	29. Interruptor de seguridad	77130
8. Resorte de la válvula	10550	19. Percutor	10310	30. Gatillo	77104
9. Guía de válvula	10520	20. Resorte del percutor	10351	31. Caja protectora de la mira	77105
10. Sello tipo copa	10127	21. Guía de resorte	10301		
11. Tornillo de la mira	77160	22. Aguja del cerrojo	10291		

## FUNCIONAMIENTO DE LA MARCADORA BLACKMAXX™

- Coloque el cañón roscado en la marcadora bien ajustado.
- En esta etapa, no coloque el tanque ni el cargador en la marcadora y no la llene de bolas de pintura.
- Inserte el obturador de cañón hasta que quede firme.
- Tire la palanca de amarillamiento hacia atrás desde la parte trasera de la marcadora hasta que el mecanismo quede amarillado. Empuje la palanca de amarillamiento a la posición original. Figuras 1 y 2. Lleve el interruptor de seguridad a la posición de disparo (Shoot). Figuras 3 y 4.
- Apriete el gatillo con una presión uniforme hasta que oiga el ruido del percutor que se desplaza hacia adelante. Coloque el interruptor de seguridad en la posición de no disparar (No Shoot).
- Coloque el codo del tubo de alimentación y vacíe el cargador. Si encuentra dificultad para colocar el codo del tubo, póngalo en remojo en agua caliente durante un minuto para que se expanda y facilite su colocación. Cuando el codo se enfríe se ajustará y ayudará a que el cargador se quede en su lugar.
- Amarille la marcadora.
- Coloque la fuente de CO<sub>2</sub> en el adaptador inferior de conducto. Asegúrese de que el seguro está en posición de no disparar (No Shoot) (Ver Figura 3 abajo).
- Cargue las bolas de pintura en el compartimento.

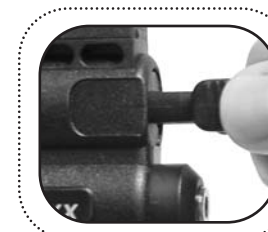


FIGURA 1 PALANCA HACIA ATRÁS

FIGURA 2 AMARTILLADA



FIGURA 3 POSICIÓN DE NO DISPARAR

FIGURA 4 POSICIÓN DE DISPARO

## ADVERTENCIA

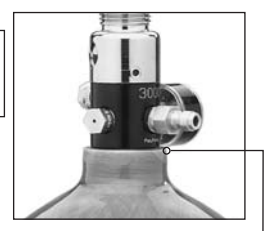
NO EXCEDA LA PRESIÓN DE ENTRADA O DE FUNCIONAMIENTO RECOMENDADA A 1.000 PSI.

### CONEXION VALVULA Y CILINDRO

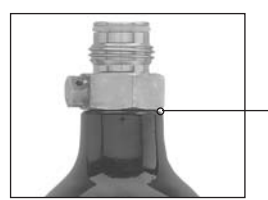
La válvula del cilindro debe permanecer atornillada al mismo. En caso de que se afloje, el cilindro podría desprenderse de la válvula con una fuerza extremadamente peligrosa. Comuníquese con la fábrica o haga revisar la marcadora por personas calificadas.

Cada vez que se llene un cilindro se debe revisar la conexión entre la válvula y el cilindro. No llene el cilindro si detecta alguna falta de rigidez o fuga entre la válvula y el cilindro. En tal caso, vacíe el cilindro y comuníquese con la fábrica o llévelo para inspección por personas calificadas.

Si se detecta falta de rigidez o fuga entre la válvula y el cilindro durante el llenado, se debe detener el llenado de inmediato. Vacíe el cilindro y comuníquese con la fábrica o llévelo para inspección por personal calificado.



Conexión válvula y cilindro



Conexión válvula y cilindro

# ADVERTENCIA

TODAS LAS MARCADORAS DEBEN VERIFICARSE REGULARMENTE CON UN CRONOGRAFO. AJUSTE LA MARCADORA PARA QUE LA VELOCIDAD DE DISPARO SEA INFERIOR A 300 PIES POR SEGUNDO (FT/S), Y PARA QUE NO EXCEDA EL LIMITE DE VELOCIDAD ESTABLECIDO POR EL PARQUE DE PAINTBALL. VERIFIQUE LA MARCADORA CON EL CRONOGRAFO A INTERVALOS REGULARES DURANTE EL DIA, ASI COMO CADA VEZ QUE SE REMPLACE O SE VUELV A LLENAR LA FUENTE DE ALIMENTACION, CADA VEZ QUE SE CAMBIE EL CAÑON O UNA PIEZA DEL SISTEMA DE ALIMENTACION O CUANDO SE LO PIDA ALGUN JUDAGOR O RESPONSABLE DE JUEGO.

## AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE LA MARCADORA BLACKMAXX™

1. Verifique la marcadora con un cronógrafo siguiendo las normas de seguridad. La velocidad de disparo varía en función de numerosos factores.
2. Ajuste la velocidad haciendo girar con una llave Allen de 3/16 pulgadas el ajustador de velocidad. Haga girar el ajustador en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la velocidad. Hágalo girar en el sentido contrario a las agujas del reloj para reducir la velocidad. Hacer girar el ajustador modifica la tensión que se ejerce sobre el resorte del percutor. Este resorte puede cambiarse para mayor ajuste de la velocidad; coloque un resorte más rígido para aumentar la velocidad y uno menos rígido para reducirla. Se puede obtener más resortes comprándolos en una tienda de artículos de paintball. El resorte del percutor entregado con la marcadora BlackMaxx™ de PMI provee una velocidad de disparo adecuada para la mayoría de las situaciones de juegos de paintball al aire libre, así como una gama de velocidades apropiadas para la mayoría de las condiciones. El grado de velocidad varía en función de la forma de gas comprimido regulado o de aire que se usen para alimentar la marcadora, de la temperatura exterior y de otros factores. Existe una variedad de resortes de diferentes grados de tensión para ajustar mejor la velocidad. LA VELOCIDAD NO DEBE EXCEDER LOS 300 PIES POR SEGUNDO.

## LIMPIEZA Y DESMONTAJE

1. Antes de desmontar la marcadora, retire la fuente de alimentación; luego saque todas las bolas de pintura de la recámara y del cargador. Deje el obturador introducido firmemente en el cañón y apunte a una dirección segura. La marcadora debe estar descargada antes de desmontarla.
2. Para retirar el conjunto cerrojo y percutor, primero tire hacia atrás el interruptor elíptico situado en la parte trasera de la empuñadura (Figura A). A 180 grados de rotación la empuñadura se separa de la marcadora en la parte de atrás. Esto le permitirá que separe la empuñadura únicamente en la parte de atrás de la marcadora, ya que sigue adherida con bisagras en la parte delantera. (Figura B)
3. Después de separar de una pulgada la empuñadura de la marcadora, sostenga la palanca de amartillamiento con una mano tirándola hacia atrás (Figura C). El conjunto cerrojo y percutor se retiran fácilmente en una sola unidad (Figura D).
4. Limpie el conjunto cerrojo y percutor con un paño húmedo para quitar todo resto de pintura.
5. El cañón se separa de la marcadora desenroscándolo en el sentido contrario a las agujas del reloj. Después de retirar el cañón, saquéle el obturador y límpielo con una escobilla de goma de paintball.
6. La parte externa de la marcadora se limpia con un paño húmedo.
7. Para volver a montar la marcadora, siga estas instrucciones en el sentido inverso. Lubrique el conjunto cerrojo y percutor con aceite para material de paintball de PMI o con cualquier aceite para marcadoras de paintball 100% sintético.



FIGURA A



FIGURA B



FIGURA C



FIGURA D

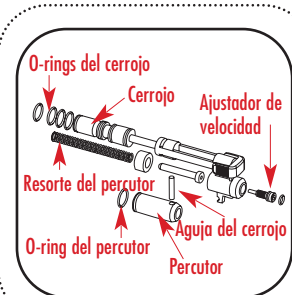


FIGURA E



FIGURA F

# ADVERTENCIA

ESTA MARCADORA BLACKMAXX™ DE PMI NO ES UN JUGUETE. EL USO INADECUADO DE LA MISMA PUEDE CAUSAR HERIDAS GRAVES O MUERTE. LA PERSONA QUE JUEGA Y TODAS LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTREN EN EL ÁREA DE ALCANCE DEBEN LLEVAR PROTECTORES PARA OJOS ESPECIALMENTE DISEÑADOS. LEA TODO ESTE MANUAL ANTES DE CARGAR, PRESURIZAR U OPERAR LA MARCADORA BLACKMAXX™ DE PMI.

LEA TODO ESTE MANUAL ANTES DE CARGAR, PRESURIZAR U OPERAR LA MARCADORA BLACKMAXX™ DE PMI.

- ⚠ Lleve siempre el protector de ojos y el casco específicamente diseñados para el juego de paintball cuando utilice esta marcadora o cualquier otra marcadora.
- ⚠ Toda persona que se encuentre dentro del área de alcance en la que se usa una marcadora debe llevar el protector de ojos y el casco especialmente diseñados para el juego de paintball.
- ⚠ Utilice la marcadora de paintball únicamente en lugares seguros y autorizados por la ley.
- ⚠ El uso inadecuado de esta marcadora puede resultar en sanciones penales o incluso una arrestación.
- ⚠ Esta marcadora debe venderse únicamente a mayores de 18 años. Se recomienda la supervisión de una persona adulta cuando un menor esté manipulando esta marcadora de cualquier manera.

# ADVERTENCIA

NO INTENTE REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA MARCADORA SIN TENER LAS COMPETENCIAS PARA HACERLO. CONTACTE A PMI INC. PARA OBTENER ASISTENCIA ANTES DE PROCEDER A LA REPARACION O PARA OBTENER INFORMACION SOBRE LOS CENTROS DE REPARACION AUTORIZADOS POR BLACKMAXX™ DE PMI.

ANTES DE DESMONTAR LA MARCADORA RETIRE TODAS LAS BOLAS DE PINTURA. VACIE TAMBIEN EL CAÑON Y EL CARGADOR. RETIRE LA FUENTE DE ALIMENTACION. SAQUE TODO EL GAS O AIRE DEL TANQUE. COLOQUE EL OBTURADOR Y PONGA EL MECANISMO DE SEGURIDAD EN POSICION DE NO DISPARAR "NO SHOOT" (FIGURA 3). SIEMPRE SIGA EL PROCEDIMIENTO DE MANIPULACION DEL GAS O AIRE COMPRIMIDO. PAINTBALL MARKER POWER SYSTEMS MUST BE REPAIRED OR REPLACED WITH THE CORRECT PRESSURE RATED COMPONENTS BY QUALIFIED PERSONNEL.

LOS SISTEMAS DE ALIMENTACION DE LA MARCADORA DE PAINTBALL DEBEN SER REPARADOS CON O REMPLAZADOS POR COMPONENTES CORRECTAMENTE CALIBRADOS Y POR PERSONAL CALIFICADO.

NO INTENTE DESTRABAR EL INTERRUPTOR ELIPTICO CUANDO LA MARCADORA BLACKMAXX™ DE PMI ESTA CON PRESION DE GAS O AIRE COMPRIMIDO.

NO INTENTE RETIRAR LA UNIDAD DE LA VALVULA INTERNA DE LA MARCADORA DE PAINTBALL BLACKMAXX™.

NO INTENTE AGREGAR UNA EMPUÑADURA DE RECAMBIO CON UN CONDUCTO INTERNO DE GAS O UNA RECAMARA DE EXPANSION EN LA PARTE DELANTERA DE LA MARCADORA.

NUNCA EXPONGA ESTA O CUALQUIER OTRA MARCADORA DE PAINTBALL A FUENTES O APARATOS CUYA PRESION EXCEDA LOS 1.800 PSI.

ES PELIGROSO LLENAR DEMASIADO O EXPONER UN TIEMPO PROLONGADO UN TANQUE DE GAS O UNA MARCADORA CON PRESION A LOS RAYOS DE SOL DIRECTOS O A UNA FUENTE DE CALOR. ESTO HARA SUBIR LA PRESION A MAS DE 1.800 PSI.

## RESOLUCION DE PROBLEMAS

### ACEITE

Antes de intentar cualquier cosa asegúrese de que ha puesto varias gotas de aceite para marcadoras de paintball 100% sintético en los anillos del cerrojo y el percutor. Las marcadoras BlackMaxx™ de PMI mal lubricadas no funcionan correctamente.

### FUGA DE AIRE

Fuga de presión en la fuente entre la válvula y el cilindro No llene el cilindro. Llévelo de inmediato a una persona calificada para inspección. El cilindro debe estar vacío.

Fugas de presión cuando el sistema de alimentación está lleno Amarrille la marcadora antes de alimentar el sistema.

Fugas de presión en la conexión entre la boquilla ASA y el tanque Verifique el estado del O-ring en la conexión al tanque o en la boquilla remota.

Fugas de presión en la conexión entre el conducto de aire flexible y el adaptador Requiere el desmontado y la reparación del conducto de aire y su mecanismo. Comuníquese con la fábrica o con un centro de reparación autorizado.

### GATILLO Y TIRO

Si se lleva el gatillo hacia atrás, la marcadora no disparará Verifique que el seguro esté en posición hacia adelante y que se vea la marca roja. Verifique que la marcadora esté amartillada, la fuente de aire esté correctamente adherida y suficientemente llena.

El manejo del gatillo carece de flexibilidad Verifique el manguito arriba del gatillo cerca del guardamonte. Si éste se engancha al guardamonte, empujelo hacia la posición correcta con un punzón.

El funcionamiento de la marcadora no se detiene (más de un ciclo parcial a la vez) Verifique que la fuente de aire esté correctamente adherida a la marcadora y suficientemente llena. Revise si el fiador está gastado. Revise si el O-ring del percutor está gastado y replácelo si es necesario, únicamente con O-rings de fábrica. La utilización de un O-ring que no sea de fábrica puede provocar un funcionamiento sin detención de la marcadora. No reemplace el O-ring del percutor con un O-ring de la botella.

### VELOCIDAD

Baja Asegúrese de que la fuente de aire esté adecuadamente llena. Ajuste el nivel de velocidad haciendo girar el ajustador en el sentido de las agujas del reloj. Retire el conjunto cerrojo y percutor y límpielo. Limpie dentro del área de la caja del cerrojo y lubrique el cerrojo y el percutor. Reemplace el resorte del percutor por uno más rígido.

Alta Ajuste el nivel de velocidad haciendo girar el ajustador en el sentido contrario a las agujas del reloj. Reemplace el resorte del percutor por un resorte menos rígido.

TODAS LAS MARCADORAS DEBEN VERIFICARSE CON UN CRONOGRAFO A INTERVALOS REGULARES DURANTE EL DIA, ASI COMO CADA VEZ QUE SE VUELV A LLENAR O SE REMPLACE LA FUENTE DE ALIMENTACION, CADA VEZ QUE SE CAMBIE EL CAÑON O UNA PIEZA DEL SISTEMA DE ALIMENTACION O CUANDO SE LO PIDA ALGUN JUGADOR O RESPONSABLE DE JUEGO. LA VELOCIDAD DEBE SER INFERIOR A 300 PIES POR SEGUNDO.

### BOLAS DE PINTURA

Desviación del trayecto Verifique la presencia de aceite o restos de pintura en el cañón, el cargador, el tubo de alimentación, la recámara y el conjunto cerrojo y percutor. Desmóntelo y límpielo.

Rotura en el cañón Revise la caja de retención de bolas y replácelo si es necesario.

Bolas que no pasan al tubo de alimentación Sacuda el cargador. Revise el cargador y el tubo de alimentación para ver si hay restos de pintura que traben el deslizamiento de las bolas.

Tiro simultáneo de dos bolas Revise la caja de retención de bolas y replácelo si es necesario.

⚠ Durante el juego siga las instrucciones del árbitro y todas las normas de seguridad del parque. Evite disparar a la cabeza, al cuello o a la entrepierna.

⚠ Juegue al paintball sólo en lugares en los que se respetan las normas de seguridad del juego.

⚠ Todas las marcadoras deben verificarse regularmente con un cronógrafo. Ajuste la marcadora para que la velocidad de disparo sea inferior a 300 pies por segundo, y para que no exceda el límite de velocidad establecido por el parque de paintball.

⚠ Verifique la marcadora con el cronógrafo a intervalos regulares durante el día, así como cada vez que se reemplace o se vuelva a llenar la fuente de alimentación, cada vez que se cambie el cañón o una pieza del sistema de alimentación o cuando se lo pida algún jugador o responsable de juego.

⚠ Siempre es posible que una bola de pintura se albergue en el cañón de la marcadora sin que se la vea en la recámara. Para verificar si la marcadora está descargada, retire el sistema de aire y dispare en una dirección sin peligro. Retire el compartimento y verifique si contiene una bola de pintura, retire y revise el cañón para verificar la presencia de una bola de pintura. Nunca mire dentro del cañón para verificar si hay alguna bola de pintura cuando el cañón esté enroscado en la marcadora.

⚠ Las marcadoras con un regulador mantienen la presión incluso después de que se retiró el tanque. Dispare con la marcadora a una dirección sin peligro después de retirar el tanque para sacarle completamente el gas.

⚠ Esta marcadora de paintball funciona con gas o aire comprimido calibrada a una presión específica. Siga las instrucciones de seguridad cuando manipule el gas o el aire. Sólo personas calificadas deben llenar los cilindros de gas o aire.

⚠ Siempre amartille la marcadora antes de colocarle la fuente de gas o aire para evitar que se dispare accidentalmente o una descarga de bolas de pintura.

⚠ Siga las instrucciones de seguridad para la manipulación de la marcadora: no lleve el dedo al gatillo a menos de que esté por disparar. Siempre apunte a una dirección sin peligro. Además, coloque de manera firme un obturador de cañón o bolsa obturadora en la boca de fuego y active el mecanismo o el dispositivo electrónico de seguridad cuando no esté utilizando la marcadora o cuando esté fuera de un área de combate.

## RESOLUCION DE PROBLEMAS

### CAÑON

El cañón está flojo Revise el O-ring. Ajuste el cañón firmemente.

El cañón de repuesto no se enrosca a la montura Revíselo para ver si la rosca del cañón coincide con la rosca de la montura. Si la rosca no es la misma, el cañón no fue diseñado para ser utilizado con una marcadora de BlackMaxx™ de PMI. (Figura F).

## GARANTIA

Pursuit Marketing, Inc. (PMI, Inc.), garantiza que este producto, en el momento de la venta original, no posee irregularidades en los materiales ni defectos de fábrica por un periodo de seis meses a partir de la fecha de la compra. La responsabilidad de PMI, Inc. bajo esta garantía se limitará a la reparación o reemplazo de las piezas defectuosas de este producto. Este servicio de reparación o reemplazo se ofrece de manera gratuita después de la recepción del producto por Pursuit Marketing, Inc. (PMI, Inc.), 55, Howard Ave, Des Plaines, IL 60018, USA. Esta garantía no cubre el costo de envío. El envío debe estar acompañado de una prueba de la fecha de compra, ya sea en forma de recibo de compraventa o de comprobante de embalaje. Para comunicarse con PMI, Inc., marque el 1800 579 1633.

### EXCLUSIONES Y RESTRICCIONES DE LA GARANTIA

Esta garantía no es válida en caso de abuso o de mal uso del producto, de utilización de otras piezas que no sean las originales de fábrica, o de reparaciones, modificaciones o alteraciones no autorizadas. Tampoco es válida para las piezas que se vuelven defectuosas por modificación, mal uso, abuso o accidente.

Esta garantía no cubre los o-rings, los sellos tipo copa, los resortes, ni la decoloración normal del acabado anodizado, las raspaduras u otros desgastes cosméticos, así como ninguna pieza o artículo no fabricados por PMI, Inc. PMI se reserva el derecho de anular la garantía de cualquier pieza de la marcadora BlackMaxx™ si ésta ha sido alterada o incorrectamente desmontada. PMI, Inc. no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, que no sea la que aquí se estipula, incluyendo, pero no limitándose a las garantías implícitas de la calidad comercial o valor selectivo que pueda desprenderse de una utilización que no sea la utilización para la que la marcadora BlackMaxx™ ha sido diseñada. Esta garantía le otorga derechos legales específicos que pueden variar de un estado a otro. PMI, Inc., no es responsable por los daños directos o indirectos que pudieran resultar del uso o funcionamiento de la marcadora BlackMaxx™ de PMI o de un incumplimiento de la garantía aquí estipulada.

### FICHA DE REGISTRO DE LA GARANTIA

Llene con todos los datos requeridos la ficha de registro de la garantía que acompaña a la marcadora BlackMaxx™ de PMI y envíela a la siguiente dirección: Pursuit Marketing, Inc., 55 Howard Ave, Des Plaines, IL 60018 USA

## PROCEDIMIENTO DE REPARACION

### RECIBO DE COMPRA ORIGINAL O COMPROBANTE DE EMBALAJE

Conservar el recibo de compraventa original o el comprobante de embalaje. En caso de solicitar una reparación cubierta por la garantía, envíe una copia con la marcadora.

PMI, Inc., se enorgullece de fabricar productos de paintball de gran calidad que le aseguran años de placer sin inconvenientes. Si encontrara alguna dificultad para hacer funcionar esta marcadora de BlackMaxx™ de PMI o realizar su mantenimiento, vuelva a leer atentamente este manual. Si, de todos modos, necesita más información, comuníquese con PMI, Inc., al 1800 579 1633.

### PROCEDIMIENTO DE USO DE LA GARANTIA DE REPARACION

Todo producto que se retorne debe estar acompañado de un número de autorización que usted puede obtener comunicándose con PMI, Inc. al 1800 579 1633 antes de efectuar el envío. Todo retorno por garantía debe acompañarse de una copia del recibo de compraventa o comprobante de embalaje, así como de su nombre, dirección y número de teléfono. Si es posible incluya su número de fax o dirección electrónica personal. Retire todas las bolas de pintura y vacíe completamente el sistema de alimentación antes de enviar la marcadora. Embale el producto de manera segura para evitar que se dañe en el transporte. Incluya con el envío una breve descripción del problema. Envíe a: PMI, Inc., 55 Howard Ave., Des Plaines, IL 60018, USA.

### REPARACIONES NO CUBIERTAS POR GARANTIA

En caso de que se necesiten reparaciones en una marcadora BlackMaxx™ de PMI que no cubre la garantía, comuníquese con PMI para obtener información con respecto a los centros autorizados de reparación de BlackMaxx™ de PMI.

Toda marcadora BlackMaxx™ de PMI que se envíe a PMI para una reparación no cubierta por la garantía debe venir acompañada de un número de autorización, una descripción del problema, y sus datos personales como se indica en "PROCEDIMIENTO DE USO DE LA GARANTIA DE REPARACION" más arriba. Incluir el recibo de compraventa o comprobante de embalaje es optativo para las reparaciones sin garantía. Nótese que se cobrará un monto mínimo por trabajo y que se pueden cobrar montos adicionales por las piezas que se usen para reparar un artículo o producto que no está cubierto por la garantía. Se le enviará una estimación del costo de reparación, y se requerirá su autorización previa para realizar las reparaciones antes de comenzarlas.

- ⚠ Nunca dispare a un animal doméstico o salvaje.
- ⚠ Nunca dispare a objetos fuera del área de juego o de la zona de combate autorizada.
- ⚠ Nunca mire al interior del cañón.
- ⚠ Nunca apunte o dispare con una marcadora de paintball (cargada o descargada) a una persona que no lleve el protector de ojos y el casco especialmente diseñados para el juego.
- ⚠ Antes de desmontar, guardar o transportar la marcadora, saque todas las bolas de la misma, al igual que del cañón y el cargador. Retire la fuente de aire y vacíe la marcadora de todo el gas o aire que contenga. Colóquelo el obturador al cañón y ponga el mecanismo de seguridad en la posición de no disparar ("no shoot")
- ⚠ Cuando esté en público mantenga la marcadora en una caja o bolsa firme.
- ⚠ Guarde la marcadora en un lugar seguro para evitar el acceso a la misma de personas no autorizadas.

Usted puede obtener información sobre las normas de seguridad de la American Society for Testing and Materials, en 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428 2959, USA. Teléfono: 1610 832 9500. Sitio Web: www.astm.org. El documento Standard Practice for Paintball Field Operation lleva el número F1777-97, y el documento Standard Specification for Eye Protective Devices for Paintball Sports el número F1776-97. Infórmese sobre los documentos adicionales que pueden estar disponibles en el momento en que usted presente su solicitud.



# PMI BLACKMAXX™

SEMI-AUTO

MARQUEUR SEMI-AUTOMATIQUE DE PAINTBALL DE CALIBRE 0,68

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Le paintball est une activité et un sport de compétition que l'on pratique partout au monde. Ce jeu exige un équipement spécial composé de marqueurs (pistolets à air comprimé) et de billes de gélatine remplies de liquide qui laissent une marque de couleur éclatante lorsqu'elles explosent. L'objectif de ce jeu consiste à capturer le drapeau de l'équipe adverse en « marquant » ses joueurs pour les éliminer.

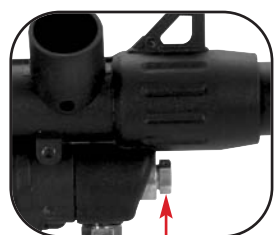
Ce manuel de l'utilisateur accompagne plusieurs modèles de marqueurs BlackMaxx™ Pursuit Marketing, Inc. (PMI, Inc.), se réserve le droit, sans autre obligation, d'apporter des modifications ou des changements à n'importe lequel de ses produits vendus, cela avant qu'ils ne soient modifiés. L'information contenue dans ce manuel peut être modifiée ou changée sans préavis.

Ce manuel doit accompagner le marqueur lorsque ce dernier est cédé à un autre utilisateur, que ce soit par le biais d'une vente, d'une revente ou de quelque autre moyen. Pour vous procurer un manuel de remplacement ou mis à jour, communiquez avec : Pursuit Marketing, Inc., 55 Howard Ave, Des Plaines, Illinois, 60018, États-Unis, téléphone : 800 579-1633, www.buypmi.com. Pour toute question au sujet du fonctionnement du marqueur BlackMaxx™, adressez-vous à Pursuit Marketing, Inc. Consultez notre site Internet au www.buypmi.com pour connaître les nouveautés concernant votre marqueur BlackMaxx™.

## DÉCLARATION DE FIABILITÉ

Ce marqueur semi-automatique BlackMaxx™ est cédé par Pursuit Marketing, Inc. (PMI, Inc.), avec l'intention exprimée que l'acheteur assume toute responsabilité pouvant découler d'une manipulation non sécuritaire du marqueur ou d'un geste enfreignant la loi et les règlements. PMI, Inc., ne peut en aucune circonstance être tenu responsable des blessures personnelles, des dommages sur les biens et des atteintes à la vie découlant de l'utilisation du marqueur, y compris, sans s'y limiter, les dommages découlant d'une décharge intentionnelle ou accidentelle ou mue par l'imprudence et la négligence.

## AVERTISSEMENT



Dispositif de sécurité Figure A.

Votre marqueur est muni d'un dispositif de détente spécialement conçu (Figure A). **N'ENLEVEZ NI N'ALTÉREZ CE DISPOSITIF EN AUCUNE CIRCONSTANCE!** Ce dispositif de sécurité fait en sorte que la pression du marqueur n'excède jamais 3 000 psi. Lorsque la pression de sortie du système d'alimentation en air excède 3 000 psi, le disque de sécurité se rompt pour éviter que le marqueur ne soit endommagé. En un tel cas, remplacez le disque endommagé par la pièce no 41022 de PMI calibrée à 3 000 psi. N'utilisez aucune autre pièce. Communiquez avec votre détaillant d'équipement de paintball pour effectuer ce remplacement ou avec PMI au 1 800 579-1633.

## AVERTISSEMENT

LE MARQUEUR BLACKMAXX™ N'EST PAS UN JOUET. UNE MAUVAISE UTILISATION PEUT PROVOQUER DES BLESSURES OU LA MORT. UN PROTECTEUR DE VISION CONÇU SPÉCIFIQUEMENT POUR LE PAINTBALL DOIT ÊTRE PORTÉ PAR TOUT UTILISATEUR ET TOUTE PERSONNE SE TROUVANT À PORTÉE DE TIR. LIRE CE MANUEL INTÉGRALEMENT AVANT DE CHARGER OU D'UTILISER LE MARQUEUR BLACKMAXX™ DE PMI OU AVANT D'APPLIQUER UNE PRESSION À SON CONTENU.

## SPÉCIFICATIONS DU MARQUEUR BLACKMAXX™

Action :	semi-automatique, système de refolement à culasse ouverte
Longuer :	17 po au total (incluant le canon de 9 po mais non les accessoires)
Poids :	1 lb 7 oz (BlackMaxx™ de PMI) sans les réservoirs ni le chargeur
Hauteur :	8 po (sans le chargeur)
Canon :	fileté et aluminium poli
Longueur du canon :	9 po
Orifice d'alimentation :	diamètre externe de 7/8 po, s'ajuste aux raccords de coude standard
Billes de peinture :	n'utiliser que des billes de peinture standard de calibre 0,68 (0,68 po de diamètre)
Alimentation :	reçoit les connexions standard des réservoirs de CO <sub>2</sub> , d'azote moléculaire régulé ou d'air comprimé régulé
Pression de fonctionnement :	650 psi à 1 000 psi (pression recommandée)
Pression d'entrée :	1 000 psi (ne pas excéder la valeur d'entrée recommandée pour la pression de fonctionnement)
Alimentation d'entrée :	adaptateur de base à filetage standard
Poignée :	moulée, style 0,45
Sécurité :	mécanique rotatoire

LIRE INTÉGRALEMENT CE MANUEL AVANT DE CHARGER OU D'UTILISER LE MARQUEUR BLACKMAXX™ OU D'APPLIQUER UNE PRESSION À SON CONTENU.

## POSE DE LA CARTOUCHE D'AIR DE RECHANGE PE



- Dévissez l'adaptateur réutilisable de la cartouche d'air de recharge.



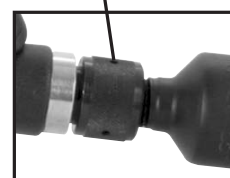
- Fixez solidement l'adaptateur au marqueur.
- Vissez la cartouche dans l'adaptateur jusqu'à ce qu'elle soit complètement percée.



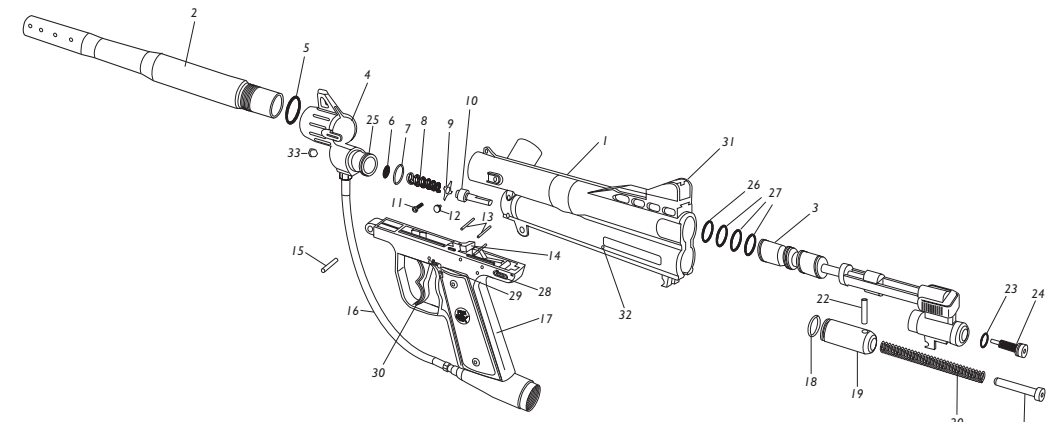
- Si vous retirez la cartouche pendant une joute, dévissez-la lentement de l'adaptateur.



Ne bouchez pas les orifices de l'adaptateur : le CO<sub>2</sub> s'évaporerait.



## EMPLACEMENT DES PIÈCES DU MARQUEUR BLACKMAXX™



1. Boîtier de culasse	77101	12. Cran d'arrêt	10160	23. Joint de la cheville de réglage de la vitesse	10460
2. Canon	10124	13. Ancrage du bouclier	77150	24. Cheville de réglage de la vitesse	10026
3. Culasse	77110	14. Gâchette	77120	25. Base de la soupape en laiton	77108
4. Bouclier avant	77102	15. Tourillon avant	77151	26. Joint torique avant de la culasse	77109
5. Joint torique du canon	10161	16. Conduit de 7 po	47015	27. Joints toriques de la culasse	77106
6. Filtre à tamis	10623	17. Montant de la poignée	10301	28. Interrupteur elliptique de verrouillage	77107
7. Joint torique du réservoir	41010	18. Joint torique du chien	10129	29. Interrupteur de sécurité	77130
8. Ressort de soupape	10550	19. Chien	10310	30. Détente	77104
9. Guide de soupape	10520	20. Ressort du chien	10351	31. Logement de la visière	77105
10. Coupelle d'étanchéité	10127	21. Guide du ressort	10301		
11. Vis de visière	77160	22. Tige de la chenille	10291		

## MANIPULATION DU MARQUEUR BLACKMAXX™

- Fixez solidement le canon fileté sur le marqueur.
- À cette étape, ne fixez pas le réservoir ni le magasin au marqueur et ne le remplissez pas de billes de peinture.
- Insérez l'obturateur de canon jusqu'à ce qu'il soit solidement fixé.
- Désengagez le levier d'armement à l'arrière du marqueur pour amorcer le mécanisme d'armement. Repoussez le levier d'armement dans sa position initiale. Figures 1 et 2. Placez l'interrupteur de sécurité en position de tir (Shoot). Figures 3 et 4.
- Appliquez une pression uniforme sur la détente jusqu'à entendre le claquement du chien se déplaçant vers l'avant. Remplacez l'interrupteur de sécurité en position d'attente (No Shoot Position).
- Fixez le coude du dispositif d'alimentation et videz le contenu du magasin. Si le coude est difficile à fixer, trempez-le dans l'eau chaude ou glissez-le sous le robinet d'eau chaude pendant une minute pour qu'il prenne de l'expansion. Lorsque le coude se refroidira, l'ajustement se resserra et le magasin restera en place.
- Armez le marqueur.
- Fixez le réservoir de CO<sub>2</sub> à l'adaptateur de base en veillant à ce que l'interrupteur de sécurité soit en position d'attente (No Shoot). (Figure 3 ci-dessous.)
- Chargez le compartiment avec les billes de peinture.

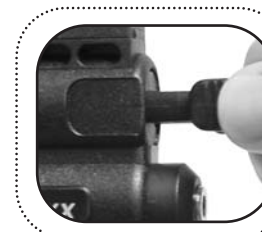


FIGURE 1 LEVIER D'ARMEMENT DÉSENGAGÉ



FIGURE 2 MÉCANISME ARMÉ



FIGURE 3 POSITION D'ATTENTE



FIGURE 4 POSITION DE TIR

## AVERTISSEMENT

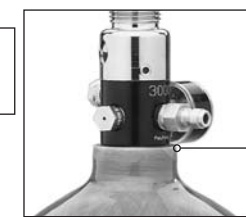
N'EXCÉDEZ PAS LA PRESSION D'ENTRÉE OU DE FONCTIONNEMENT ÉTABLIE À 1 000 PSI.

### RACCORD DE LA SOUPAPE ET DU CYLINDRE

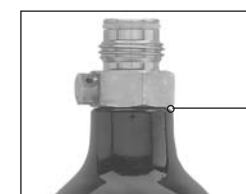
La soupape du cylindre doit demeurer fermement vissée à celui-ci. Le desserrage de la soupape pourrait entraîner le détachement extrêmement vigoureux et dangereux du cylindre. En cas de doute, faites vérifier l'ensemble par des personnes qualifiées ou communiquez avec le fabricant.

Il faut vérifier l'assemblage de la soupape et du cylindre chaque fois que l'on remplit le cylindre. Ne le faites pas remplir si vous décelez un desserrage ou une fuite entre la soupape et le cylindre. Dans un tel cas, videz-le et communiquez avec le fabricant ou faites-le vérifier par du personnel qualifié.

Si vous détectez un quelconque desserrage ou une fuite entre la soupape et le cylindre pendant son remplissage, cessez le remplissage immédiatement. Videz-le et communiquez avec le fabricant ou faites-le vérifier par du personnel qualifié.



Raccord de la soupape et du cylindre.



Raccord de la soupape et du cylindre.

## AVERTISSEMENT

**TOUS LES MARQUEURS DE PAINTBALL DOIVENT ÊTRE RÉGULIÈREMENT TESTÉS À L'AIDE D'UN CHRONOGRAPHE. AJUSTEZ LE MARQUEUR POUR QUE LA VÉLOCITÉ DU TIR SOIT INFÉRIEURE À 300 PIEDS PAR SECONDE (PI/S) ET QU'ELLE N'EXCÈDE PAS LA LIMITE PERMISE PAR LE TERRAIN. SOUMETTEZ LE MARQUEUR À UN TEST DE CHRONOGRAPHIE À INTERVALLES RÉGULIERS PENDANT LA JOURNÉE AINSI QU'À CHAQUE REMPLISSAGE OU CHANGEMENT DE LA SOURCE D'ALIMENTATION, À CHAQUE CHANGEMENT DE CANON OU D'UNE PIÈCE DU SYSTÈME D'ALIMENTATION OU CHAQUE FOIS QU'UN JOUEUR DE L'ÉQUIPE ADVERSE OU UN OFFICIEL DE MATCH EN FAIT LA DEMANDE.**

## RÉGLAGE DE LA VÉLOCITÉ DU MARQUEUR BLACKMAXX™

1. Soumettez le marqueur à un test de chronographie standard en suivant les règles de sécurité. La vitesse du tir varie en fonction de nombreux facteurs.
2. Ajustez la vitesse en tournant la cheville de réglage à l'aide d'une clef Allen de 3/16 po. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la vitesse et dans le sens contraire pour la réduire. L'ajustement de la cheville modifie la tension exercée sur le ressort du chien. Ce ressort peut également être changé pour modifier davantage la vitesse; insérez un ressort plus tendu pour augmenter la vitesse et un ressort moins tendu pour la réduire. Procurez-vous ces ressorts chez votre détaillant de paintball.

Le ressort du chien fourni avec le marqueur BlackMaxx™ présente un degré de vitesse approprié à la plupart des situations de jeu à l'extérieur et une variation de degrés appropriée à la plupart des conditions. Le degré de vitesse varie en fonction de la forme de gaz comprimé régulé ou d'air utilisé pour alimenter le marqueur, de la température extérieure et d'autres facteurs. On peut aussi modifier la vitesse grâce à divers ressorts de tension variée.

**LA VÉLOCITÉ NE DOIT PAS EXCÉDER 300 PIEDS PAR SECONDE (pi/s).**

## NETTOYAGE ET DÉMONTAGE

1. Avant de démonter le marqueur, détachez la source d'alimentation puis enlevez toutes les billes de peinture du marqueur et du magasin. Laissez l'obturateur de canon fermement inséré dans le canon et pointez le marqueur dans une direction sécuritaire. Le marqueur doit être non armé avant d'être démonté.
2. Pour enlever l'ensemble culasse et chien, faites glisser vers l'arrière l'interrupteur elliptique situé à l'arrière de la poignée (Figure A). La poignée se détache du marqueur de 180 degrés. La partie avant de la poignée reste ancrée au marqueur par des charnières (Figure B).
3. Éloignez la poignée du cadre du marqueur d'environ un pouce et, de la main, désengagez la tige d'armement en la tirant vers l'arrière (Figure C). Vous devriez pouvoir faire glisser facilement l'ensemble culasse et chien d'un seul bloc (Figure D).
4. Nettoyez l'ensemble culasse et chien à l'aide d'un chiffon humide en veillant à enlever tout résidu de peinture ou autre.
5. Enlevez le canon du marqueur en le faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Enlevez ensuite l'obturateur pour le nettoyer à l'aide d'un racloir de paintball.
6. Nettoyez la partie externe du marqueur à l'aide d'un chiffon humide.
7. Pour remonter le marqueur, suivez ces instructions dans le sens inverse. Lubrifiez l'ensemble culasse et chien avec de l'huile pour matériel de paintball de PMI ou avec n'importe quelle autre huile pour marqueur de paintball entièrement synthétique.



FIGURE A



FIGURE B



FIGURE C



FIGURE D

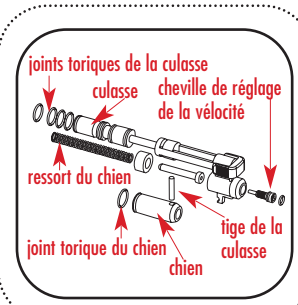


FIGURE E



FIGURE F

## AVERTISSEMENT

**LE MARQUEUR BLACKMAXX™ N'EST PAS UN JOUET. UNE MAUVAISE UTILISATION PEUT PROVOQUER DES BLESSURES OU LA MORT. UN PROTECTEUR DE VISION CONÇU SPÉCIFIQUEMENT POUR LE PAINTBALL DOIT ÊTRE PORTÉ PAR TOUT UTILISATEUR ET TOUTE PERSONNE SE TROUVANT À PORTÉE DE TIR. LIRE CE MANUEL INTÉGRALEMENT AVANT DE CHARGER OU D'UTILISER LE MARQUEUR BLACKMAXX™ DE PMI OU AVANT D'APPLIQUER UNE PRESSION À SON CONTENU.**

**LIRE CE MANUEL INTÉGRALEMENT AVANT DE CHARGER OU D'UTILISER LE MARQUEUR BLACKMAXX™ OU AVANT D'APPLIQUER UNE PRESSION À SON CONTENU.**

- ⚠ Portez toujours un protecteur de vision et un casque spécialement conçus pour le paintball lorsque vous utilisez ce marqueur ou tout autre marqueur.
- ⚠ Toute personne se trouvant à portée de tir doit porter un protecteur de vision et un casque spécialement conçus pour le paintball.
- ⚠ N'utilisez les marqueurs de paintball que dans les endroits où cela est sécuritaire et autorisé par la loi.
- ⚠ L'utilisation à mauvais escient de ce marqueur peut donner lieu à des sanctions pénales, voire à une détention.
- ⚠ Ce marqueur a été conçu pour être vendu à des adultes de dix-huit ans ou plus seulement. En tout temps où un mineur manipule ce marqueur de quelque façon que ce soit, un adulte doit assurer la supervision.

## AVERTISSEMENT

**N'ESSAYEZ PAS DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN DU MARQUEUR SANS AVOIR LES QUALIFICATIONS REQUISES. COMMUNIQUEZ AVEC PMI INC. POUR OBTENIR DE L'AIDE AVANT DE PROCÉDER AUX RÉPARATIONS OU POUR OBTENIR DE L'INFORMATION SUR LES CENTRES DE RÉPARATION AUTORISÉS BLACKMAXX™.**

**AVANT DE DÉMONTÉ LE MARQUEUR, RETIREZ-EN TOUTES LES BILLES DE PEINTURE. VIDEZ AUSSI LE CANON ET LE MAGASIN. DÉTACHEZ LA SOURCE D'ALIMENTATION ET VIDEZ LES RÉSERVOIRS DE LEUR CONTENU EN GAZ OU EN AIR. INSÉREZ L'OBTURATEUR DE CANON ET PLACEZ LE MÉCANISME DE SÉCURITÉ EN POSITION D'ATTENTE (NO SHOOT) (FIGURE 3). SUIVEZ À LA LETTRE ET EN TOUT TEMPS LES PROCÉDURES DE MANIPULATION DE GAZ OU D'AIR COMPRIMÉ.**

**LES SYSTÈMES D'ALIMENTATION DES MARQUEURS DE PAINTBALL DOIVENT ÊTRE RÉPARÉS OU REMPLACÉS PAR DES COMPOSANTES CORRECTEMENT CALIBRÉES, CELA PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.**

**NE DÉVERROUILLEZ PAS L'INTERRUPTEUR ELLIPTIQUE LORSQUE LE MARQUEUR BLACKMAXX™ EST SOUS PRESSION ET QU'IL CONTIENT DU GAZ OU DE L'AIR COMPRIMÉ.**

**N'ENLEVEZ PAS L'ENSEMBLE DE LA SOUPE INTERNE DU MARQUEUR BLACKMAXX™.**

**N'AJOUTEZ PAS DE POIGNÉE DE RECHANGE AVEC CONDUIT INTERNE DE GAZ OU UNE CHAMBRE D'EXPANSION SUR LA PARTIE AVANT DU MARQUEUR.**

**NE RATTACHEZ JAMAIS CE MARQUEUR NI TOUT AUTRE MARQUEUR DE PAINTBALL À UNE SOURCE OU À DES APPAREILS DONT LA PRESSION EXCÈDE 1 800 PSI.**

**IL EST DANGEREUX DE TROP REMPLIR OU D'EXPOSER TROP LONGUEMENT UN RÉSERVOIR DE GAZ OU UN MARQUEUR SOUS PRESSION AUX RAYONS DU SOLEIL OU À UNE SOURCE DE CHALEUR EN RAISON DU RISQUE DE FAIRE GRIMPER LA PRESSION À UN NIVEAU SUPÉRIEUR À 1 800 PSI.**

## DÉPANNAGE

### HUILE

Avant toute chose, assurez-vous d'enduire la culasse et les anneaux du chien de plusieurs gouttes d'huile entièrement synthétique pour marqueurs de paintball. Les marqueurs BlackMaxx™ mal huilés ne fonctionnent pas correctement.

### FUITE D'AIR

Fuite en provenance de la source de pression, entre la soupape et le cylindre. Ne faites pas remplir le cylindre. Faites-le vérifier sans attendre par une personne qualifiée. Le cylindre doit être vidé.

Fuite survenant lorsque le système d'alimentation est plein. Armez le marqueur avant d'alimenter le système.

Fuite entre le raccord ASA et le réservoir. Sur le réservoir ou sur le raccord du conduit, vérifiez l'état du joint torique.

Fuite au raccord entre le boyau d'air flexible et l'adaptateur. Nécessite le démontage et la réparation du boyau d'air et son mécanisme. Communiquez avec le fabricant ou avec un centre de réparation autorisé.

### DÉTENTE ET TIR

Repli de la détente (impossibilité de tirer). Vérifiez si le levier de sécurité est poussé vers l'avant et si la marque rouge est visible. Vérifiez si le marqueur est armé et si la source d'alimentation en air est correctement fixée et suffisamment remplie.

Mouvement de la détente manquant de souplesse. Vérifiez la position de la tige au haut de la détente, près de son cadre. Si elle accroche le cadre, repoussez-la à l'aide d'un pointeau.

Non-arrêt du marqueur (effectue plus d'un cycle partiel). Vérifiez si la source d'alimentation en air est correctement fixée au marqueur et si elle est correctement remplie. Vérifiez si la gâchette est usée. Vérifiez si le joint torique de la gâchette est usé et remplacez-le au besoin à l'aide d'un autre joint torique fabriqué en usine uniquement. L'utilisation d'un joint autre qu'un joint torique fabriqué en usine peut empêcher le marqueur de s'arrêter. Ne remplacez pas le joint torique du chien par un joint torique de bouteille.

### VÉLOCITÉ

Faible. Vérifiez si la source d'alimentation en air est adéquatement remplie. Ajustez le niveau en tournant la cheville de réglage de la vitesse dans le sens des aiguilles d'une montre. Enlevez l'ensemble culasse et chien et nettoyez-le. Nettoyez le boîtier de culasse et lubrifiez la culasse et le chien. Remplacez le ressort du chien par un ressort plus tendu.

Élevée. Ajustez le niveau en tournant la cheville de réglage de la vitesse dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Remplacez le ressort du chien par un ressort moins tendu.

**SOUMETTEZ LE MARQUEUR À UN TEST DE CHRONOGRAPHIE À INTERVALLES RÉGULIERS PENDANT LA JOURNÉE AINSI QU'À CHAQUE REMPLISSAGE OU CHANGEMENT DE LA SOURCE D'ALIMENTATION, À CHAQUE CHANGEMENT DE CANON OU D'UNE PIÈCE DU SYSTÈME D'ALIMENTATION OU CHAQUE FOIS QU'UN JOUEUR DE L'ÉQUIPE ADVERSE OU UN OFFICIEL DE MATCH EN FAIT LA DEMANDE. LA VÉLOCITÉ NE DOIT PAS EXCÉDER 300 PI/S.**

### BILLES DE PEINTURE

Déviation du trajet. Vérifiez la présence de peinture ou d'huile dans le canon, le magasin, la trémie, la chambre ou l'ensemble culasse et chien. Démontez et nettoyez.

Éclatement dans le canon. Vérifiez l'état de la cage de retenue des billes et remplacez-la au besoin.

Absence de glissement des billes dans la trémie. Agitez le magasin et vérifiez si celui-ci et la trémie sont souillés par de la peinture.

Tir simultané de deux billes. Vérifiez l'état de la cage de retenue des billes et remplacez-la au besoin.

## DÉPANNAGE (SUITE)

### CANON

Le canon est lâche. Vérifiez l'état du joint torique du canon et resserrez-le fermement.

Le canon de rechange ne se visse pas à la monture. Vérifiez si le filetage du canon est conforme à celui du cadre. Si le filetage est différent, le canon n'est pas conçu pour être utilisé avec le marqueur BlackMaxx™ (Figure F).

## GARANTIE

Pursuit Marketing, Inc. (PMI, Inc.), garantit à l'acheteur original du marqueur BlackMaxx™ que ce produit est exempt d'irrégularités des matériaux et de la fabrication pour une durée de six mois à compter de la date d'achat. La responsabilité de PMI, Inc. en vertu de cette garantie se limite à la réparation et au remplacement des pièces défectueuses de ce produit. Ce service est offert gratuitement après réception du produit chez Pursuit Marketing, Inc. (PMI, Inc.), 55, Howard Avenue, Des Plaines, Illinois, 60018, États-Unis. Le colis doit être accompagné d'une preuve d'achat datée, soit un reçu de caisse ou un bordereau d'emballage, et le transport payé par le client. Pour communiquer avec PMI, Inc., composez le 1 800 579-1633.

### EXCLUSIONS ET RESTRICTIONS DE LA GARANTIE

Cette garantie ne couvre pas les situations d'abus ou de mauvaise utilisation du produit, d'utilisation de pièces autres que les pièces originales du fabricant ni les réparations, modifications ou altérations. Elle ne couvre pas non plus les pièces devenues défectueuses en raison d'une modification, d'une mauvaise utilisation, d'un abus ou d'un accident.

Cette garantie ne couvre pas les joints toriques, les coupelles d'étanchéité, les ressorts et la décoloration normale du fini anodisé, les égratignures ou autre usure de nature cosmétique, ainsi que tout autre élément ou toute autre pièce non fabriqué par PMI, Inc. PMI se réserve le droit d'invalider la garantie sur toute pièce du marqueur BlackMaxx™ si celle-ci a été altérée ou incorrectement démontée. PMI, Inc., n'offre aucune garantie, expresse ou implicite et autre que celle stipulée ici, y compris, sans toutefois s'y limiter, les garanties implicites quant à la qualité marchande ou à la valeur sélective découlant d'une utilisation autre que celle pour laquelle le marqueur BlackMaxx™ se destine. Cette garantie confère à l'utilisateur des droits spécifiques qui peuvent varier d'un état ou d'une province à l'autre. PMI, Inc., ne peut être tenu responsable des dommages directs ou indirects susceptibles de découler de l'utilisation ou du fonctionnement du marqueur BlackMaxx™ ni d'une violation de la garantie formulée.

### FICHE D'ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

Veillez remplir intégralement la fiche d'enregistrement de la garantie accompagnant le marqueur BlackMaxx™ et la retourner à l'adresse suivante : Pursuit Marketing, Inc., 55 Howard Ave, Des Plaines, Illinois, 60018, États-Unis.

## PROCÉDURE DE RÉPARATION

### ORIGINAL DU REÇU DE CAISSE OU DU BON DE L'EMBALLAGE

Conservez l'original du reçu de caisse ou du bon de l'emballage. En cas de réparation couverte par la garantie, joignez-le à votre envoi.

PMI, Inc., est fier de fabriquer des produits de paintball de grande qualité qui procurent des heures et des heures de plaisir sûr. Si vous éprouvez une quelconque difficulté à faire fonctionner ou à entretenir notre marqueur BlackMaxx™, veuillez relire attentivement ce manuel. Si toutefois vous aviez besoin de plus de renseignements, communiquez avec nous au 1 800 579-1633.

### RÉPARATIONS COUVERTES PAR LA GARANTIE

Tout retour de marqueur doit être accompagné d'un numéro d'autorisation que vous pourrez obtenir en communiquant avec PMI, Inc., au 1 800 579-1633 avant l'envoi. Tout retour effectué en vertu de la garantie doit être accompagné d'un reçu de caisse ou d'un bon de l'emballage ainsi que de vos nom, adresse et numéro de téléphone. S'il y a lieu, indiquez votre numéro de télécopieur et courriel. Veuillez retirer toutes les billes de peinture et vider complètement le système d'alimentation avant d'envoyer le marqueur. Emballez-le avec soins pour éviter qu'il ne s'endommage pendant le transport. Incluez dans l'envoi une courte description du problème et faites parvenir le tout à PMI, Inc., 55 Howard Avenue, Des Plaines, Illinois, 60018, États-Unis.

### RÉPARATIONS NON COUVERTES PAR LA GARANTIE

Si des réparations non couvertes par la garantie s'avéraient nécessaires sur votre marqueur BlackMaxx™, communiquez avec PMI pour obtenir des renseignements sur les centres de réparation autorisés.

Tout marqueur BlackMaxx™ retourné chez PMI dans ces circonstances doit être accompagné d'un numéro d'autorisation, d'une description du problème et de vos coordonnées tel qu'indiqué au paragraphe « Réparations couvertes par la garantie » ci-dessus. Il n'est pas obligatoire d'inclure le reçu de caisse ni le bon de l'emballage. Veuillez noter que l'on pourrait facturer un taux de main d'œuvre minimum et des frais supplémentaires pour la réparation des pièces d'un produit ou d'un article non couvertes par la garantie. Si tel est le cas, nous communiquerons avec vous pour vous faire connaître le montant exigé et obtenir votre autorisation.

- ⚠ Ne marquez jamais un animal domestique ou sauvage.
- ⚠ Ne marquez jamais un objet se trouvant à l'extérieur du terrain ou des zones de combat autorisées.
- ⚠ Ne regardez jamais à l'intérieur du canon.
- ⚠ Ne marquez jamais un marqueur de paintball (chargé ou non) ni une personne ne portant pas de protection de la vue et de casque spécifiquement conçus pour le paintball.
- ⚠ Avant de démonter, d'entreposer ou de transporter le marqueur, retirez toute les billes de peinture de celui-ci ainsi que du canon et du magasin. Enlevez la source d'alimentation en air ou en gaz et videz le marqueur de son contenu en gaz ou en air. Insérez un obturateur de canon et placez le dispositif de sécurité en position d'attente (No Shoot).
- ⚠ En public, transportez le marqueur dans un étui ou dans un sac robuste.
- ⚠ Entreposez le marqueur en toute sécurité pour éviter qu'on y accède sans autorisation.

Vous pouvez obtenir des renseignements sur les normes de sécurité auprès de la American Society for Testing and Materials, au 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA, 19428-2959, États-Unis, téléphone : 1 610 832-9500, site Internet : [www.astm.org](http://www.astm.org). Le document « Standard Practice for Paintball Field Operation » porte le numéro F1777-97 et le document « Standard Specification for Eye Protective Devices for Paintball Sports » le numéro F1776-97. Informez-vous sur les autres documents susceptibles de se révéler utiles.