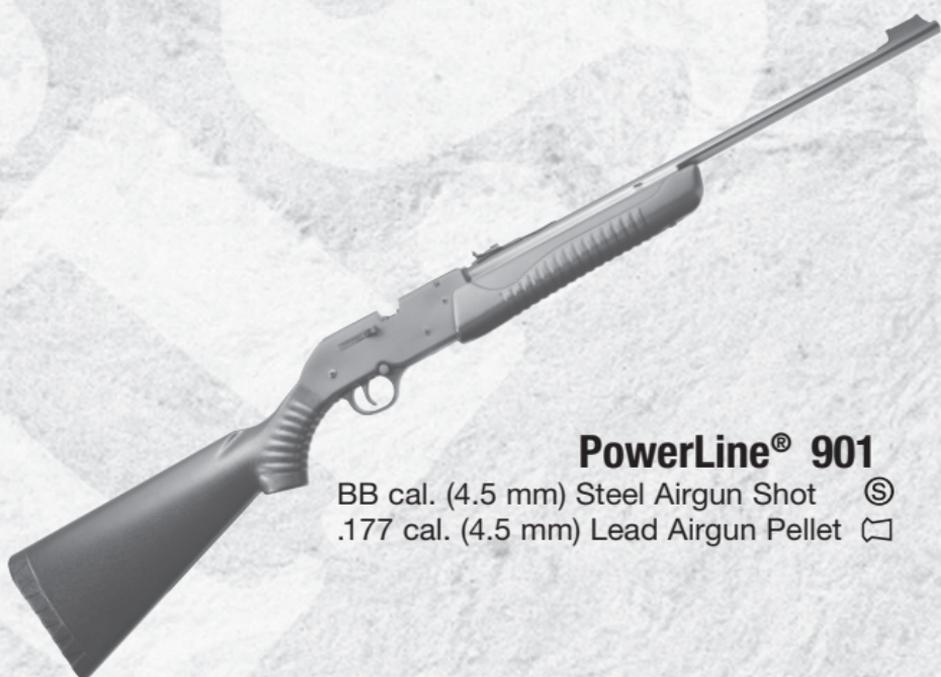


# OPERATION MANUAL

# POWERLINE<sup>®</sup>

BY **Daisy<sup>®</sup>**

## MULTI-PUMP PNEUMATIC AIR RIFLE



### PowerLine<sup>®</sup> 901

BB cal. (4.5 mm) Steel Airgun Shot   
.177 cal. (4.5 mm) Lead Airgun Pellet 

### **WARNING:**

NOT A TOY. ADULT SUPERVISION REQUIRED. MISUSE OR CARELESS USE MAY CAUSE SERIOUS INJURY OR DEATH. MAY BE DANGEROUS UP TO 291 YARDS (266 METERS).

THIS IS A HIGH POWER AIRGUN RECOMMENDED FOR USE BY THOSE 16 YEARS OF AGE OR OLDER. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING. THE PURCHASER AND USER SHOULD CONFORM TO ALL LAWS GOVERNING THE USE AND OWNERSHIP OF AIRGUNS.

### ACCORDING TO CALIFORNIA LAW

### **WARNING:**

DO NOT BRANDISH OR DISPLAY THIS AIRGUN IN PUBLIC - IT MAY CONFUSE PEOPLE AND MAY BE A CRIME. POLICE AND OTHERS MAY THINK THIS AIRGUN IS A FIREARM. DO NOT CHANGE THE COLORATION AND MARKINGS TO MAKE IT LOOK MORE LIKE A FIREARM. THAT IS DANGEROUS AND MAY BE A CRIME.



# 10 SHOOTING SAFETY RULES

**! WARNING:** FAILURE TO FOLLOW THESE RULES CAN RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH.

**1**

**Always keep the muzzle pointed in a safe direction.**

There are several safe "carries" depending on the situation.

**NEVER ALLOW THE MUZZLE TO POINT IN THE DIRECTION OF A PERSON.**

**2**

**Treat every gun as if it were loaded.**

You can never be positive that you were the last person to handle the gun. Never take anyone's word about whether or not a gun is loaded. Always check a gun to see if it is loaded when removed from storage or received from another person. Even if you have fired an airgun one or more times and no pellet or BB was expelled from the barrel, it does not mean that the magazine of the gun is empty of ammunition. Any airgun can fail to feed for any number of reasons. Continue to treat the airgun as loaded and ready to fire. **ALWAYS TREAT A GUN AS IF IT IS LOADED EVEN IF YOU KNOW IT ISN'T.**

**3**

**Only load or cock a gun when you are shooting.**

A loaded gun has no place in your home or other public place.

**4**

**Check your target and beyond your target.**

Be sure all persons are well clear of the target area before you shoot. Check behind and beyond your target to be certain you have a safe backstop and that no person or property could be endangered.

**5**

**Anyone shooting or near a shooter should wear shooting glasses.**

Also, all other persons should remain behind the shooter.

**6**

**Never climb or jump with a gun.**

You can't control the direction of the muzzle if you stumble or fall. You should safely lay the gun down or hand it to a companion while you climb or jump over anything.

**7**

**Avoid ricochet.**

Never shoot at a flat hard surface or at the surface of water. Ammunition can ricochet off of water just like a skipped rock.

**8**

**Keep the muzzle clear.**

Never let anything obstruct the muzzle of a gun. Don't allow the muzzle to come in contact with the ground.

**9**

**Guns not in use should always be unloaded.**

Keeping guns unloaded when not in use is critical to the safety of you and others. When you are finished shooting, put the trigger safety in the "on" position and unload the gun. Store guns so that they are inaccessible to untrained shooters and store ammunition separately from the gun.

**10**

**Respect other people's property.**

Whether you're target shooting or hunting, if you're a guest on others' land, you should leave it exactly as you found it.

Visit [www.daisy.com](http://www.daisy.com) and read the shooting safety rules. Take a quiz and get your "Take Aim at Safety" Certificate.

**Daisy®**  
TAKE PRIDE. IT'S A DAISY.

**Daisy Outdoor Products**

Rogers, AR 72757-0220 U.S.A.

800-643-3458 • [www.daisy.com](http://www.daisy.com)



**WARNING:** THIS GUN CAN CAUSE DEATH. READ AND FOLLOW THE INSTRUCTIONS CAREFULLY. DO NOT LOAD A BB OR PELLET INTO THE CHAMBER UNTIL YOU ARE READY TO SHOOT. IF YOU DO LOAD A BB OR PELLET AND DECIDE NOT TO SHOOT, REMOVE EITHER MANUALLY OR BY SHOOTING IT IN A SAFE DIRECTION. AN UNCOCKED, UNLOADED GUN IS SAFEST. ACCIDENTS HAPPEN FAST, AND ACCIDENTALLY INJURING OR KILLING SOMEONE IS A TERRIBLE THING. SHOOT SAFELY.



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.

This airgun shoots with much more power than the traditional spring air BB gun. More power means greater chance of serious injury or death.

Although your new PowerLine® Air Rifle is not a firearm, it has lethal potential and should be treated with the caution and respect due any conventional firearm. Like a firearm, your PowerLine® Air Rifle, when misused or carelessly used, can kill or seriously injure the shooter or other persons.

Always remember, the first and most important safety aspect of any gun is the shooter. All safeties are mechanical devices and the shooter is the only part of the system that can make a gun safe or unsafe. **DON'T DEPEND ON MECHANICAL SAFETIES;** think ahead and avoid situations that might lead to accidents.

Guns differ in their operations and you are never ready to fire any gun until you are thoroughly familiar with it. Read the following operating instructions and **WITHOUT LOADING A PROJECTILE**, proceed several times through the operating steps with your gun (dry fire the gun at a safe target) so that you will be able to operate the PowerLine® Air Rifle properly and safely.

## HOW TO OPERATE:



**CAUTION:** Be sure gun is always pointed in a safe direction.

**Step 1. OPEN BOLT**

**Step 2. PUT "ON" TRIGGER SAFETY ("PUSH SAFE")**

**Step 3. PUMP**

**Step 4. LOAD**

**Step 5. CLOSE BOLT**

**Step 6. AIM AT SAFE TARGET**

**Step 7. TAKE "OFF" TRIGGER SAFETY ("PUSH FIRE")**

**Step 8. FIRE**

Model 901

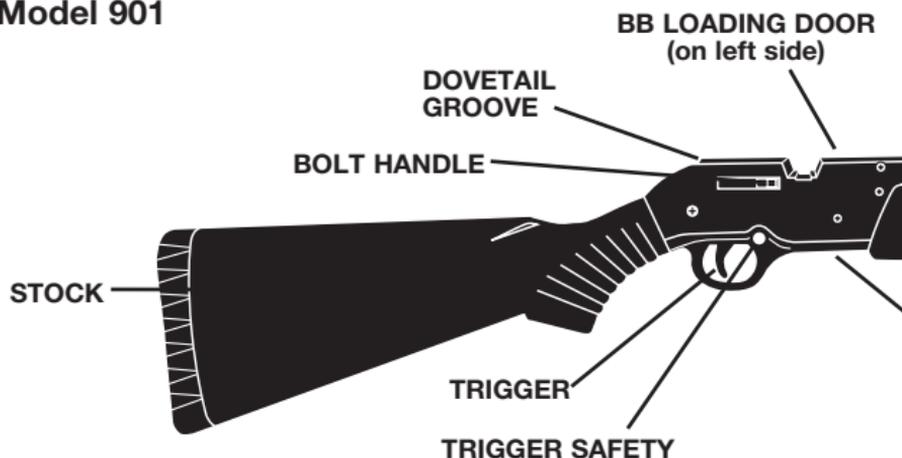


Fig 1

## Step 1. OPEN BOLT

Pull straight back on bolt handle, pulling it fully to the rear (Figure 2). The gun cannot fire with bolt open.

## Step 2. PUT "ON" TRIGGER SAFETY ("PUSH SAFE")

The bolt must **FIRST** be opened, then the trigger safety is pushed from the left to right so that **NO** red is showing (See Figure 3) ("PUSH SAFE").

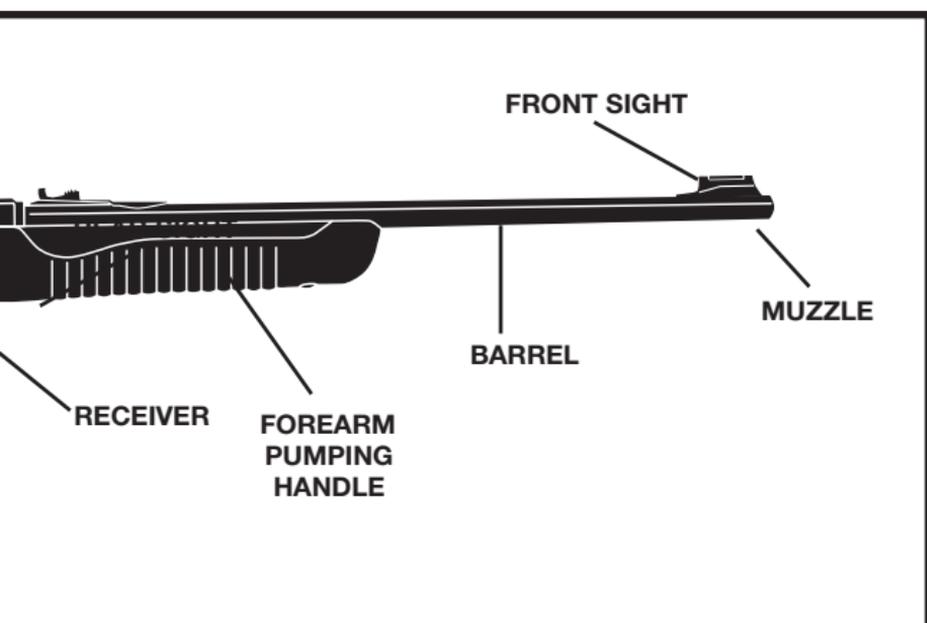
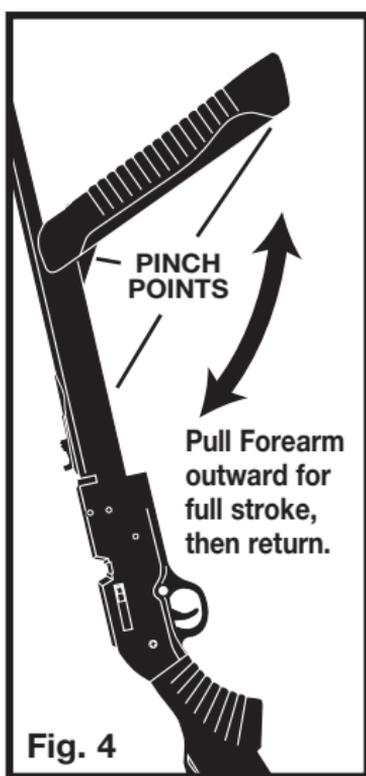
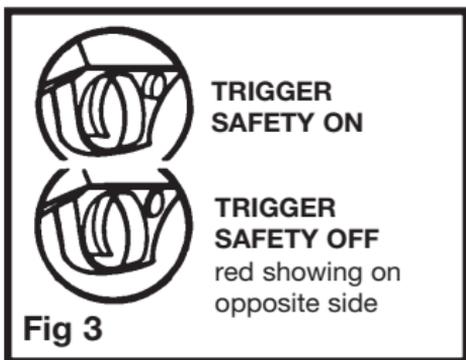
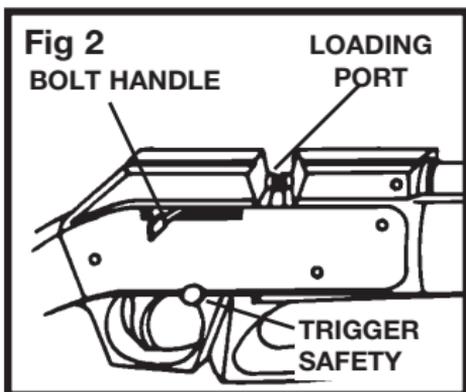
**CAUTION:** Gun must always be pointed in a safe direction.

## Step 3. PUMP

The bolt should be opened when pumping the gun. For greater safety, we recommend that the bolt remain open while pumping and that you close the bolt only when the barrel can be pointed in a safe direction. With the muzzle pointed in a safe direction, pump the gun the desired number of times up to 10. More power means greater chance of serious injury. Never put finger on trigger until ready to fire the gun. **NOTE:** Do not pump your gun more than 10 times. Muzzle energy increases produced by more than 10 pumps are minor, and increased pumping may damage your gun.

**CAUTION:** Be sure to grasp forearm firmly as you close it to prevent it from snapping back and causing possible injury. Also be careful to keep fingers out of cocking mechanism when closing forearm. (See "PINCH POINTS," Figure 4)

**WARNING:** DO NOT OPEN THE BOLT, CLOSE THE BOLT AND THEN PULL THE TRIGGER BEFORE PUMPING. THIS PROCEDURE CAN RESULT IN A **LOADED GUN** AND A PROJECTILE BEING EXPELLED FROM THE GUN DURING PUMPING. RECOCK THE GUN BY OPENING THE BOLT AND PUT "ON" TRIGGER SAFETY BEFORE PUMPING AS IN STEPS 1 AND 2.



We recommend the following number of pumps for different shooting conditions.

- For indoor shooting, 2 pumps
- For 10-meter (33-ft.) distance, 4 to 6 pumps.
- For longer distances, 7 to 10 pumps.

**NOTE:** Do not pump more than 10 times. Over pumping may cause serious damage to the gun.

	<b>BBs</b>	<b>PELLETS</b>
<b>MUZZLE VELOCITY</b> (10 PUMPS)	750 fps - 229 mps	715 fps - 218 mps
<b>SHOOTING DISTANCE</b> (10 PUMPS)	291 yds. - 266 m	286 yds. - 261 m

## Step 4. LOAD

### FILLING THE BB MAGAZINE:

The loading door is located on the left side of the receiver (Figure 5). Push the door down and tilt gun with muzzle end down. Fill magazine with approximately 50 BBs. Do not overfill or the feed system may not operate properly.

### LOADING BBs:

With the bolt handle back and BBs in the magazine (See "FILLING THE BB MAGAZINE" above), RAISE the muzzle of the gun 45 degrees to 90 degrees. When raising the muzzle, be sure

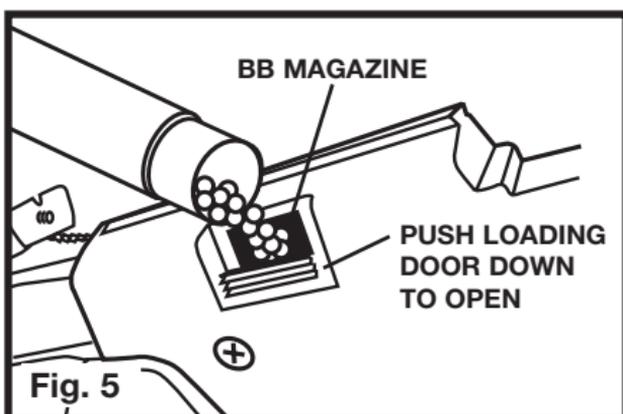


Fig. 5

the front sight is pointed upward since the gun may not feed properly if it is on its side (Figure 6). A BB can be seen on the magnetic tip by looking into the loading port (Figure 7). If a BB does not feed onto the magnetic tip when the muzzle is raised, shake the gun slightly until you see a BB in the loading port. Push bolt handle fully forward and the BB is in firing position.

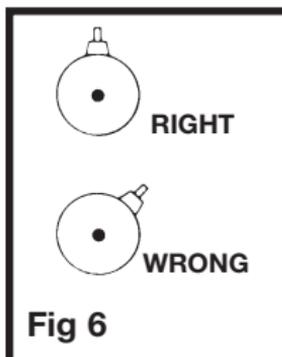


Fig 6

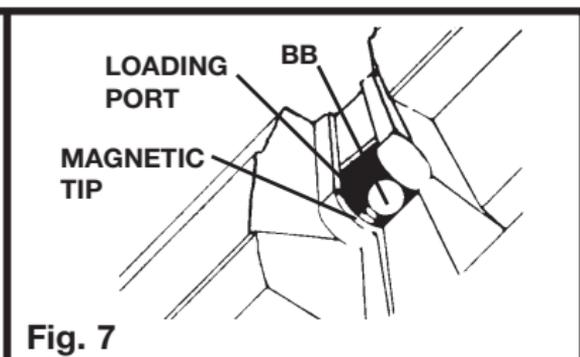


Fig. 7

**CAUTION:** Always view the BB or pellet when closing the bolt and loading port.

**WARNING:** BBS FEED FROM THE MAGAZINE BY GRAVITY WHICH REQUIRES THAT THE MUZZLE BE RAISED. **NEVER ASSUME THE MAGAZINE OR CHAMBER IS EMPTY** EVEN IF THE GUN DOES NOT FIRE A PROJECTILE ONE OR MORE TIMES.

### LOADING PELLETS:

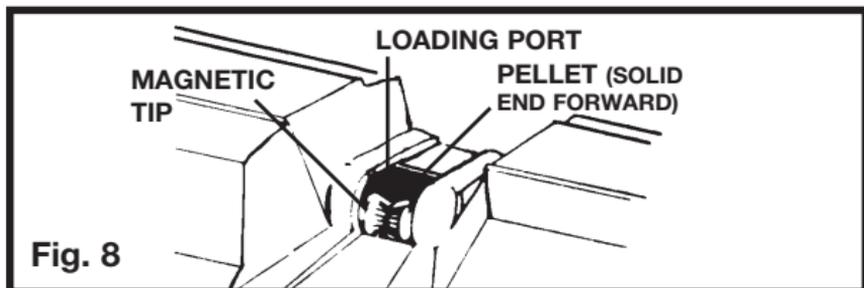
With the bolt back and BBs removed from the magazine (See "TO EMPTY MAGAZINE," Page 6), advance the bolt forward until the magnetic tip is visibly even with the rear edge of the pellet loading port; lower the muzzle and load a pellet, solid end forward (Figure 8). Push the bolt handle fully forward and the pellet is chambered in the firing position.

**IMPORTANT:**

Do not allow a pellet to fall into the rear of the loading port and become jammed in the BB feed hole. If this occurs, have a qualified gunsmith remove the left receiver and clear the loading port or return gun to Daisy.

**IMPORTANT:**

Care must be exercised when shooting pellets while the magazine contains BBs. Loading a BB and pellet at the same time may result in a jammed or obstructed barrel.



**Step 5. CLOSE BOLT**

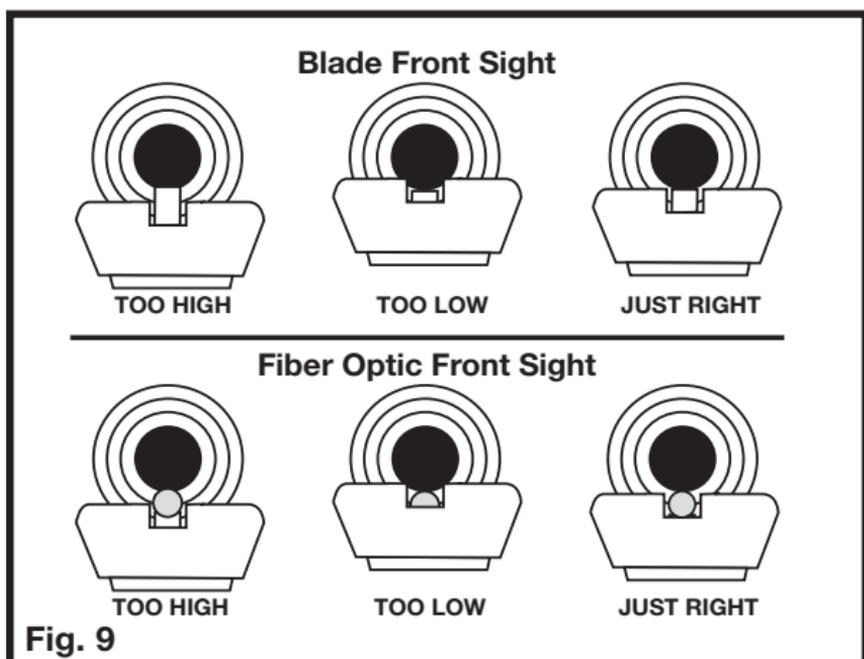
Close bolt by pushing fully forward on bolt handle to chamber either a BB or pellet and lock the bolt.

**CAUTION:** The gun is now loaded and ready to fire.

**Step 6. AIM AT SAFE TARGET**

Aim the gun at a safe target. To be a consistent marksman, use the correct sight picture each time you fire your gun (Figure 9).

**Never point a gun, loaded or unloaded, at anyone.**



**CAUTION:** Due to the power of this airgun, use extra caution in selecting a safe target backstop. This gun should not be used with BB gun target backstops. Pick targets that cannot be penetrated or that will not cause ricochet because of their hard surface. Use only targets and traps that are designed for use with high power airguns. Do not shoot at water.

**Step 7. TAKE "OFF" TRIGGER SAFETY ("PUSH FIRE")**

When you are certain the target, backstop and surrounding area is safe, take trigger safety "OFF" by pushing from right to left so that red is exposed (See Figure 3) ("PUSH FIRE"). Your gun is now cocked and ready to shoot. In this condition, it should be handled with extreme care.

**Step 8. FIRE**

After making sure the gun is pointed in a safe direction, gently (but firmly) squeeze the trigger. Repeat Steps 1 through 8 to continue shooting, using the appropriate loading procedure. **NOTE:** To fire, bolt must be completely closed as indicated in Step 5.

**CAUTION:** Do not leave your gun pumped for an extended period of time. Leaving your gun pumped for more than one hour could result in permanent damage to the air release valve.

**WARNING:** IF A BB OR PELLET DOES NOT FIRE AFTER COMPLETING THE OPERATION STEPS, THE GUN IS JAMMED. THIS IS A DANGEROUS CONDITION.

Open the bolt and put "ON" trigger safety immediately. If the bolt is not completely closed, do not try to close it until after opening it by pulling the bolt handle all the way back. The gun will not fire a projectile when the bolt is completely open.

Repeat all operations except Step 4 (do not load BB or pellet), pumping gun 10 times. If a projectile still does not fire, follow these steps carefully:

1. Open bolt.
2. Put trigger safety "ON".
3. Clear barrel by running a cleaning rod through from the muzzle end. Be careful not to damage the bolt tip by pushing the rod through too hard. Do not reuse this BB or pellet.
4. Repeat operation steps. Make sure a BB or pellet is fed into firing position. If after following the firing procedure the projectile is not fired, return your gun to Daisy (See "REPAIR OF DAISY GUNS" section).

### UNLOAD PELLETS

The magnetic tip does not extract a pellet. You must shoot the pellet out if a safe target is available. If a safe target is not available, open bolt, put trigger safety "ON", insert a cleaning rod in the muzzle end and push the pellet out of the barrel. Do not allow a pellet to fall into the rear of the loading port and become jammed in the BB feed hole.

### TO EMPTY MAGAZINE

Open bolt and put trigger safety "ON". Open the BB magazine door, cup your hand over it and tilt the gun fully to the left side. Shake gun until all BBs are removed. Then remove BB from loading port (Figure 7). To make certain no BBs remain, raise muzzle, shake well and work bolt forward and all the way back several times, removing any BBs that appear.

**⚠ WARNING: NEVER ASSUME GUN IS EMPTY OF PROJECTILES. ALWAYS POINT THE GUN IN A SAFE DIRECTION.**

**⚠ WARNING: EVEN IF YOU HAVE FIRED THE AIRGUN ONE OR MORE TIMES AND NO BB WAS EXPELLED, IT DOES NOT MEAN THAT THE GUN IS EMPTY OF BBs. CONTINUE TO TREAT THE AIRGUN AS IF IT IS LOADED.**

### REAR SIGHT ADJUSTMENT

Your airgun is equipped with an adjustable rear sight.

#### HOW TO ADJUST SIGHT RIGHT OR LEFT (WINDAGE):

Loosen screw "A" by turning counterclockwise (Figure 10). Move rear sight to the right side of the gun to make it shoot to the right, or to the left side of the gun to make the gun shoot to the left. Make certain screw "A" is retightened after adjustment.

#### HOW TO ADJUST SIGHT UP OR DOWN (ELEVATION):

Raise the rear sight by moving sight elevator back to make the gun shoot higher. Lower the rear sight by moving the sight elevator forward to make the gun shoot lower (Figure 11).

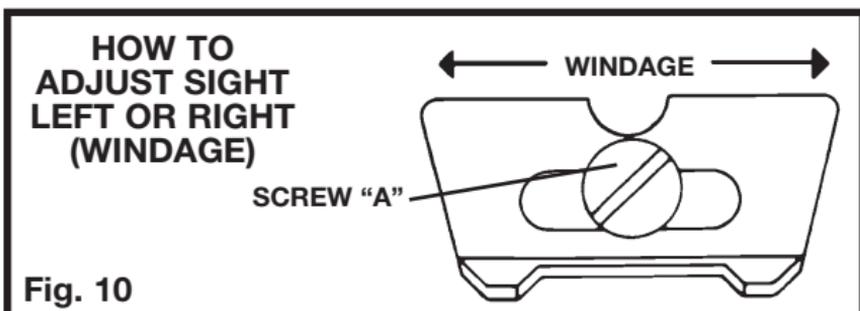


Fig. 10

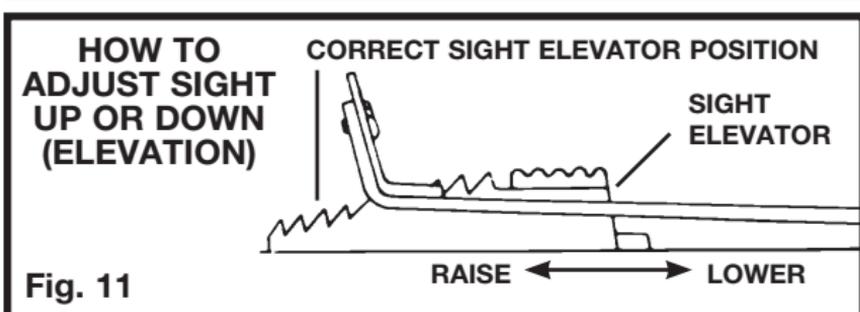
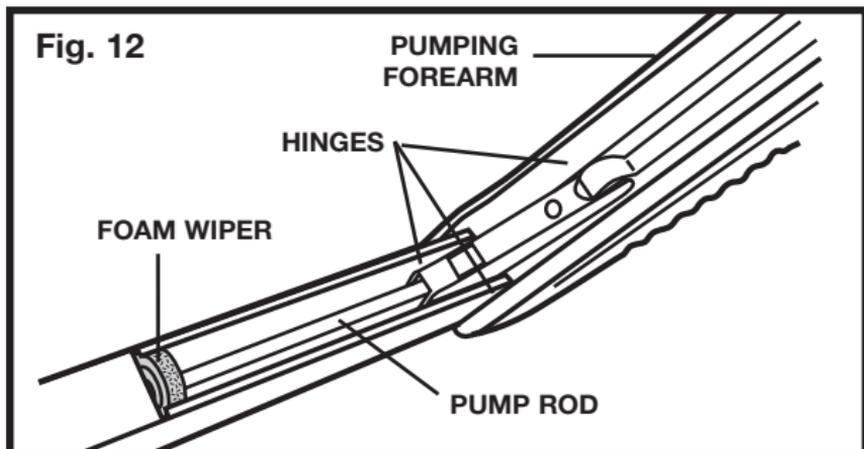


Fig. 11

## PROPER CARE

To maintain top shooting performance, lightly oil the three pumping lever hinges and the foam wiper on the piston every 1,000 shots (Figure 12). Use a 10-, 20- or 30-weight non-detergent, automotive motor oil. **DO NOT** use light, household type oils or aerosol type spray lubricants since they may contain substances or additives harmful to the rubber seals or other components. Clean the exterior by wiping with a soft, clean, lightly oiled cloth. The screws are a gun blue finish. Wipe with oil to prevent rust.

**⚠ CAUTION:** Improper lubricants, such as aerosol type spray lubricants, can ignite (diesel) during pumping. Use only automotive motor oils.



## STORAGE

Before putting the gun away in a cabinet or gun rack, shoot the gun at a safe target to make sure the pump system and barrel are empty. Then, open the bolt and place the trigger safety "ON" ("PUSH SAFE"), then close the bolt. Always make sure the gun is empty and the trigger safety is "ON" ("PUSH SAFE") before storage. The gun should also be clean, dry and oiled.

Store projectiles in a separate location from the gun to keep them away from untrained shooters.

**⚠ WARNING:** EVEN IF YOU HAVE FIRED THE AIRGUN ONE OR MORE TIMES AND NO BB WAS EXPELLED, IT DOES NOT MEAN THAT THE GUN IS EMPTY OF BBs. CONTINUE TO TREAT THE AIRGUN AS IF IT IS LOADED.

## MODIFICATION

**⚠ WARNING:** THE COMPONENTS OF THIS GUN WERE ENGINEERED TO DELIVER OPTIMUM PERFORMANCE. ANY MODIFICATION OR TAMPERING WITH A GUN MAY CAUSE A MALFUNCTION AND MAY MAKE IT UNSAFE TO USE. ANY CHANGE IN PERFORMANCE, SUCH AS A LOWERED TRIGGER FORCE AND SHORTENED TRIGGER TRAVEL, INDICATES POSSIBLE WEAR AND SUCH GUN SHOULD BE INSPECTED, REPLACED OR PROPERLY REPAIRED BY QUALIFIED PERSONNEL. ANY GUN THAT HAS BEEN DROPPED SHOULD BE CHECKED BY QUALIFIED PERSONNEL TO INSURE THAT ITS FUNCTION HAS NOT BEEN EFFECTED.

**⚠ WARNING:** A GUN THAT IS NOT OPERATING PROPERLY MAY BE DANGEROUS. IT SHOULD BE KEPT SAFELY FROM USE BY ANYONE UNTIL REPAIRED OR DESTROYED. DO NOT TRY TO TAKE THE GUN APART. IT IS DIFFICULT TO REASSEMBLE, AND IMPROPER REASSEMBLY CAN CAUSE A HAZARDOUS CONDITION.

## **GUNS IN WARRANTY LIMITED ONE YEAR WARRANTY**

For one year from date of purchase, Daisy will repair or replace this gun, free of charge, if defective in material or workmanship. Service is available by returning the gun to Daisy Outdoor Products. Attach to the gun your name and address and telephone number, description of problem and proof of date of retail purchase (sales slip). Package and send to Daisy Outdoor Products, transportation prepaid. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which may vary from state to state.

## **GUNS OUT OF WARRANTY**

If your Daisy needs repair, call Customer Service at 1-800-713-2479 for repair or replacement charge. We accept Visa and Mastercard. When paying by check or money order, please send with gun. Attach to the gun your name, street address (Not Post Office Boxes) and description of the problem. Package and send, transportation prepaid, to Daisy Outdoor Products, Service Department. Daisy will repair the gun or replace it with a reconditioned gun of the same model, if available, otherwise with a model of equivalent quality.

Exploded gun part drawings and price lists are available from Daisy Service Department. Please make sure you state model number stamped on barrel. Service and parts charges are subject to change without notice.

**Daisy Outdoor Products  
Service Department  
308 West Stribling Drive  
Rogers, AR 72756 U.S.A.**

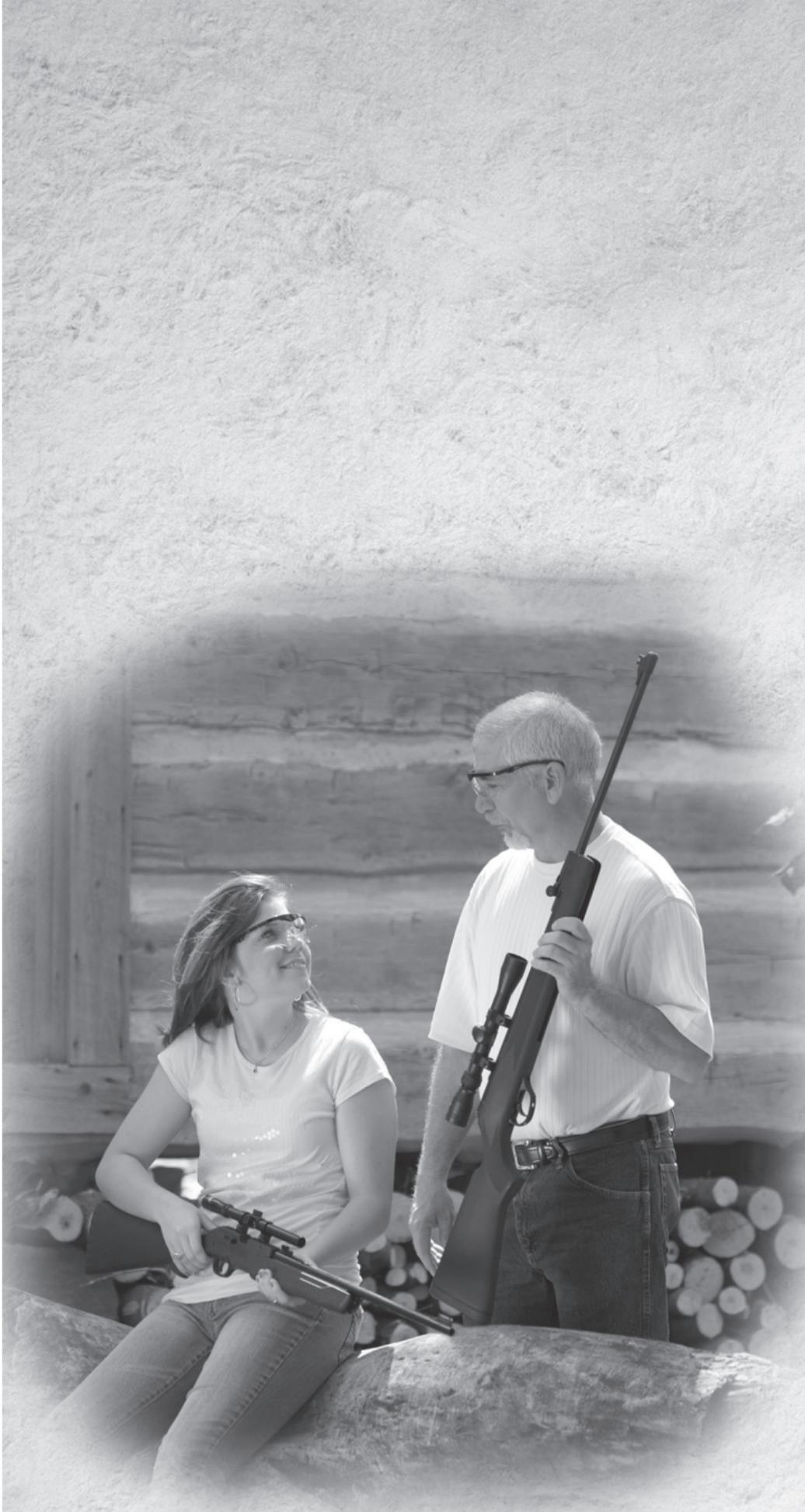
NOTE: We recommend returning guns via UPS.

## **SPECIFICATIONS: Model 901**

<b>ACTION</b>	Multi-pump pneumatic pump-up BB repeater; single shot pellet
<b>CALIBER</b>	.177 cal. (4.5 mm)
<b>AMMO CAPACITY</b>	50-shot BB; single-shot pellet
<b>OVERALL LENGTH</b>	37.75 in. (95.8cm)
<b>WEIGHT</b>	3.2 lbs. (1.45 kg)
<b>MAXIMUM SHOOTING DISTANCE**</b>	BB: 291 yds. (266m)* Pellet: 286 yds. (262m)*
<b>MAXIMUM VELOCITY</b>	BB: 750 fps (226 mps)* Pellet: 715 fps (218 mps)*
<b>BARREL</b>	20.8in. (53cm) rifled steel barrel
<b>SAFETY</b>	Manual cross bolt trigger block with red indicator

\*Indicates 10 pumps

\*\*With muzzle pointed upward at optimum angle



# **INTRODUCING POWERLINE<sup>®</sup> SHOOTING**

## **A MESSAGE TO PARENTS**

Included in the material accompanying each new PowerLine® is a check list covering the most important aspects of proper gun handling. We urge you to use the check list in assuring that anyone operating a PowerLine® has a thorough understanding of these rules and is diligent in their practice. Although not a firearm, a PowerLine® is a gun and not a toy. Properly used and maintained, it will provide many hours of safe, trouble free recreational shooting. **Misused, it can be dangerous. Therefore, we recommend it be used only by someone 16 years of age or older and with adult supervision.**

As the proud owner of a new PowerLine® gun, you have become part of an American tradition dating back more than 100 years. Mechanically, a new PowerLine® is backed by nearly a century of engineering know-how and experience in the manufacture of quality products.

Safe gun handling depends upon proper safety training and the right attitude toward gun ownership. To help you, we have designed this booklet to cover the basic facts everyone should understand before shooting a gun. Take time to study it thoroughly. A proper understanding of these basics will greatly increase your enjoyment of the lifetime sport of recreational air-gun shooting and, at the same time, give you the satisfaction of knowing you are properly prepared to handle an airgun.

If your child becomes the owner of a PowerLine® gun, we strongly urge a formal course of instruction in shooting education for your child. Daisy products are age graded to help you pick the right product for your child. There are a number of youth and civic organizations which offer a complete 10 lesson course based on guidelines developed by the training experts at Daisy and they are listed in the section of CLUBS AND COMPETITION near the back of this book. A quick check with them will let you know when the next course will be starting in your area. If you would like more detailed information, write: Special Market Programs, Daisy, Box 220, Rogers, Arkansas 72757 or call 1-800-643-3458.

## **WHAT IS A POWERLINE®?**

Backed by 100 years of engineering know-how, the design and craftsmanship of the PowerLine® rifles and pistols has advanced to true gun levels. With much more power than traditional airguns, their sophistication in performance and operation have brought them to the attention of even the most serious sport shooters.

In recent years, sport shooters have begun to feel the squeeze of limited space and money for firearm shooting. The PowerLine® guns remove these limits for both the enthusiast who wants low cost shooting for year-round training, indoors or out, and dedicated shooters interested in shoulder-to-shoulder competition. With a PowerLine® gun, looks, heft and performance add up to adult size shooting right at your doorstep, and at a fraction of the cost of firearm shooting.

## **PROPER GUN HANDLING**

You may be familiar with the responsibilities of proper gun handling, but the fact that your new PowerLine® gun has much more power than a traditional airgun means extra care is needed. In reviewing the basic rules of proper gun handling, keep in mind that "handling" means every time you touch your gun.

- **Always keep the muzzle pointed in a safe direction.**
- **Treat every gun as if it were loaded**
- **Only load or cock a gun when you are shooting**
- **Anyone shooting or near a shooter should wear shooting glasses and should be standing behind the shooter.**
- **Never climb or jump with a gun.**
- **Avoid ricochet.**
- **Keep the muzzle clear.**
- **Guns not in use should always be unloaded.**
- **Respect other people's property.**
- **Check your target and beyond your target.**

Almost all of the airgun related accidents occurring in this country are caused by careless use or misuse of the gun and shooting at improper targets. These incidents can be eliminated if the shooter handles the gun properly.

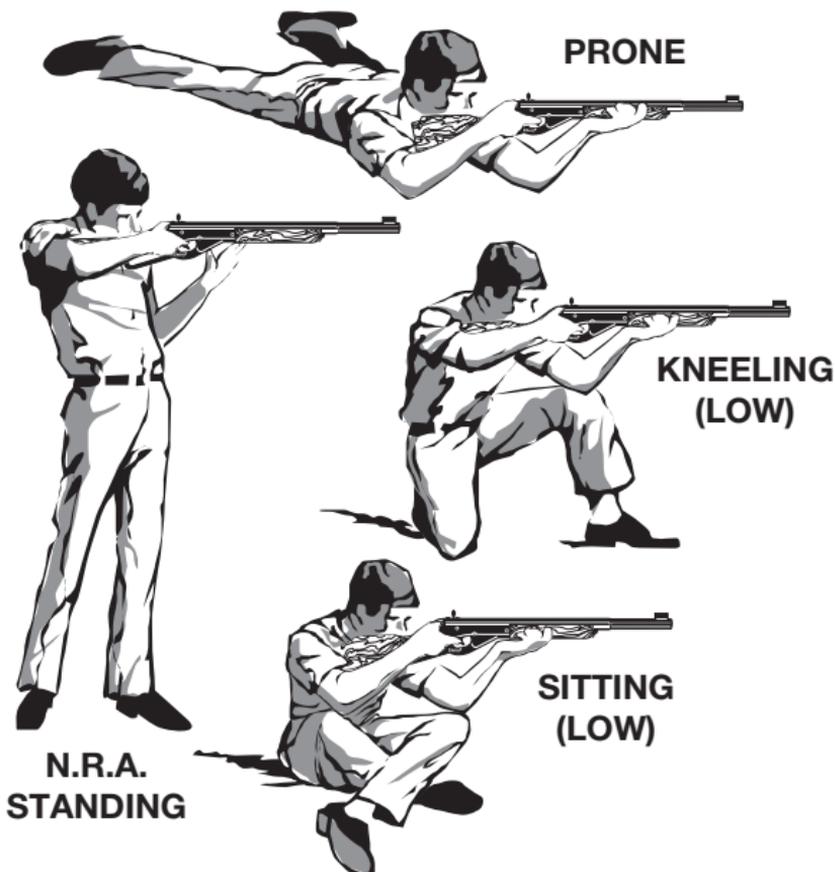
## YOUR POWERLINE® IS A TARGET GUN

Your PowerLine® gun has been designed for target shooting and is suited for use both indoors and out to help you develop your marksmanship skills. However, your PowerLine® gun means greatly increased velocity and energy, so take care to prepare your target. Target traps designed for use with low-velocity (less than 350 feet-per-second) spring-piston BB and pellet guns **should not be used with a PowerLine® gun**. Always use a target trap designed to prevent ricochet and put extra reinforcement behind your target to compensate for the added power. (See "How to Make an Indoor-Outdoor Target," page 14).

## TIPS ON MARKSMANSHIP

Many people become proficient at gun handling without learning the basics of proper marksmanship. Yet, these basics are intended for one purpose—to increase your skills. If you haven't learned them, now is the time to start. If you have, this may serve as a timely review.

Although there are four basic positions for shooting - prone, sitting, kneeling, and standing, the one most challenging and the one you will undoubtedly use most often is standing. To assume the proper position, follow these simple rules: (All directions have been given for right hand shooters - left hand shooters should, of course, reverse the procedure.)



### STANDING

- From a position directly facing the target, face to the right of the line of fire. The knees should be straight but not locked.
- Grasp the forearm of the gun in the left hand and place the butt of your gun in the shoulder pocket with the muzzle pointed upward.
- With the right hand, grasp the stock at the pistol grip, then press your cheek gently against the stock as far forward as possible without straining.
- Thrust the left hip forward, lower the gun to shoulder height, and with the left elbow directly under the gun, let the left upper arm rest against your body.
- The forearm of the gun should be supported in the palm of the left hand. (Thumb and fingertips, if using the NRA standing position.)
- Shift your weight to the left foot and lean your upper body away from the target.

To assume the other positions: (It should be noted again that left hand shooters reverse these directions when assuming the following positions).

### PRONE

- Half face to the right, then lie at an angle of about 45 degrees to the line of fire. The left leg should be completely relaxed. The right leg should angle away from the spine and may be bent or straight. The feet should be as flat on the ground as possible.

## SITTING

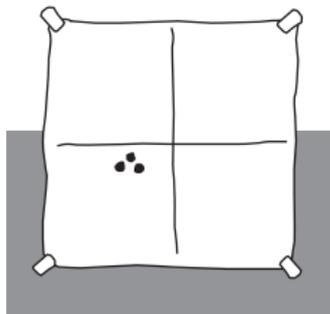
- Half face to the right, then in the low position, cross your legs in front of you with the outside of each foot resting on the ground and supporting the knees. Elbows should be placed near the knees, forming triangles to support the rifle.
- In the high position, legs are not crossed; the feet are well spread, with the heels braced, and the body leaning forward so the elbows may be braced by the knees.

## KNEELING

- Half face to the right and drop to the right knee. In the low position, the left foot should be extended as far forward as is comfortable while the right leg is flat on the ground with the shooter sitting on the side of his foot. In the high position, the shooter sits on his right heel.

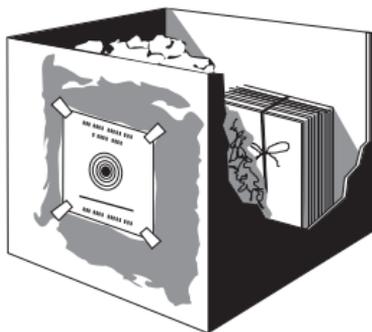
## SIGHTING-IN YOUR GUN

The first step in proper sight alignment is to determine the shot grouping of your new airgun. To do this, position a rest, such as a table or bench, 33 feet from your target. Place your rifle on the rest and aiming at the same point on the target each time, fire three shots. Do not attempt to make any adjustments during the three shots. At this point you are only interested in how well your shots group. Once you have determined the grouping ability of you and your rifle, you can then adjust your sights to bring the group on target. **NOTE:** It may be necessary for each person shooting your airgun to realign the sights to fit his sight pattern.



## HOW TO MAKE AN INDOOR-OUTDOOR TARGET

Because of the velocity and energy of PowerLine® airguns, care must be exercised in assuring that you have an adequate backstop for your target. A cardboard box 16 inches or more deep, and with at least two-foot square front surface, will serve as the basis for the target. Center 3 inches of tightly bound magazines (do not substitute newspapers) on the inside back wall of the box opposite the target, and fill the box with tightly packed, crumpled newspaper to prevent ricochet. Once the backstop is complete, tape the target to the front of the box. **Do not use metal fasteners—ammunition can ricochet.** As the target is used, the backing must be watched closely and should be replaced when the ammunition has penetrated half the thickness of the magazines.



**CAUTION:** Whether you purchase a target trap or make your own, it is important to remember that **they will wear out** with continued use. Because of this, you should always place your backstop where it will be safe should it fail and check it carefully before and after each use. A rebound or ricochet is an indication that the backstop is faulty and that you should stop using it immediately.

## INDOOR SHOOTING

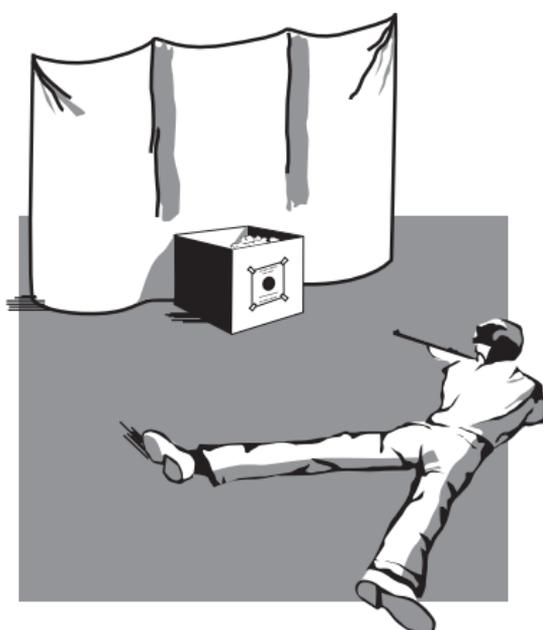
Inside as well as out, the rules of proper gun handling remain the same. If these rules are observed, your PowerLine® is safe for indoor shooting. Just remember to take the gun's power into account and carefully follow the instructions for constructing the target backstop.

**If you are using a multi-pump PowerLine® pneumatic airgun, two pumps are recommended for indoor shooting.** This will give you a velocity only slightly higher than the conventional spring-piston gun. However, the PowerLine® CO2 guns, the high performance spring-piston guns and the single pump pneumatic airguns deliver consistent maximum power, so make certain that the target backstop has been properly built.

For safety reasons, you must have the target placed so that there are not entry ways in front of or to the side of the firing line or behind the targets. If this is not possible, then

doorways in the area should be blocked. A canvas or heavy blanket should be hung behind the target backstop which is free from the wall and clears the floor. This will prevent ricochet should you miss the backstop. Finally, your target should be well lighted.

Remember to keep your PowerLine® unloaded until the target is up and you are ready to shoot. **Never** point in any direction except down range.



## **OUTDOOR SHOOTING**

While your airgun is excellent for outdoor shooting, its exceptional power means extra care is needed. The target backstop described on the preceding page will work equally well for outdoor shooting where space is limited. Be sure the target area is clear and safe before shooting.

## **USE THE RIGHT AMMUNITION**

PowerLine® guns are designed to use various types of ammunition. Some models shoot BBs only, while others shoot pellets only, and some shoot either BBs or pellets. Make certain you check the instructions stamped on your PowerLine® gun to assure that you use only the correct ammunition. The PowerLine® 901 shoots .177 caliber BBs and pellets. If improper ammunition is used, your gun will not feed correctly and may jam, possibly resulting in serious injury. Because dirty and misshapen ammunition can jam your gun, **DO NOT** reuse BBs or pellets.

## **LEARN TO SHOOT SAFELY**

Daisy Outdoor Products has a rich heritage of teaching young and first time shooters to shoot safely. In order to effectively implement shooting education programs nationwide, Daisy has partnered with the following organizations which teach shooting safety and provide additional shooting safety materials and information. We encourage you to contact Daisy at 1-800-643-3458 or one of these organizations to sign up for a shooting safety class in your area.

## **PROGRAM MATERIALS & EQUIPMENT**

### **Daisy Outdoor Products**

800-713-2479  
[www.daisy.com](http://www.daisy.com)

## **PROGRAM INFORMATION**

### **American Legion Junior Shooting Sports Program**

317-630-1249  
[www.legion.org](http://www.legion.org)

### **NRA Youth Programs**

800-672-3888 ext. 1505  
[www.nrahq.org/youth](http://www.nrahq.org/youth)

### **Daisy / Jaycees Shooting Education Program The United States Junior Chamber of Commerce**

800-529-2337  
[www.usjaycees.org](http://www.usjaycees.org)

### **4-H Shooting Sports**

Contact your County Extension Agent  
[www.4-h.org](http://www.4-h.org)

### **Junior Olympic Shooting Program**

719-866-4670  
[www.usashooting.com](http://www.usashooting.com)

**WARNING:**

El fracaso para seguir estas reglas pueden tener como resultado la herida o la muerte graves.

## 10 REGLAS DE SEGURIDAD PARA DISPARAR

1

Siempre mantenga la boca apuntada en una dirección segura. Hay varias maneras de “cargar” seguramente dependiendo de la situación. Nunca deje que la boca esté apuntada en la dirección de una persona.

2

Trate a cada arma como si estuviera cargada.

Nunca puede estar seguro de que usted ha sido la última persona en usar el arma. Nunca se deje llevar por la palabra de otro acerca de que si el arma está cargada o no. Siempre revise el arma para ver si está cargada cuando la saque del almacenamiento o la reciba de otra persona. Sin importar si usted ha disparado un arma de aire una o más veces y no ha salido una bolita o un balín del cañón, eso no quiere decir que la recámara del arma esté vacía de municiones. Cualquier arma de aire puede fallar en pasar las balas por cualquier número de razones. Continúe tratando el arma como si estuviera cargada y lista para disparar. Siempre trate al arma como si estuviera cargada aunque usted sepa que no lo está.

3

Únicamente cargue o amartille el arma cuando está disparando. Un arma cargada no tiene un lugar en su hogar o cualquier otro lugar público.

4

Cheque su objetivo y más allá que su objetivo.

Asegúrese de que todas las personas estén bien alejadas del área de disparo antes de disparar. Revise atrás y más allá que su objetivo para asegurarse de que tiene una trampa de blancos segura y que no hay una persona o propiedad que pueda estar en peligro.

5

Cualquier persona disparando o cerca de la persona disparando debe usar lentes protectores para tiro. También, todas las personas deben mantenerse atrás del que está disparando.

6

Nunca trepe o brinque con un arma.

No puede controlar la dirección de la boca si se tropieza o se cae. Debe bajar y acostar el arma en una manera segura o debe dársela a un compañero mientras usted se trepa o brinca sobre algo.

7

Evite los rebotes. Nunca dispare a una superficie plana y dura o a la superficie del agua. La munición puede rebotar de la superficie del agua como si fuera una piedra que salta.

8

Mantenga la boca libre de obstrucciones. Nunca deje que nada obstruya la boca del arma. No deje que la boca esté en contacto con el suelo.

9

Armas que no están siendo usadas deben mantenerse descargadas. El mantener las armas descargadas cuando no están en uso es crítico para su seguridad y la de los demás. Cuando ha terminado de disparar, ponga el cierre del gatillo en “puesto” y descargue el arma. Almacene las armas en un lugar inaccesible para los tiradores no entrenados y guarde las municiones en un lugar separado del arma.

10

Respete la propiedad ajena. Ya sea que esté disparando de tiro al blanco o está de cacería, si usted es un huésped en la propiedad de otro, debe dejarlo igual que como lo encontró.

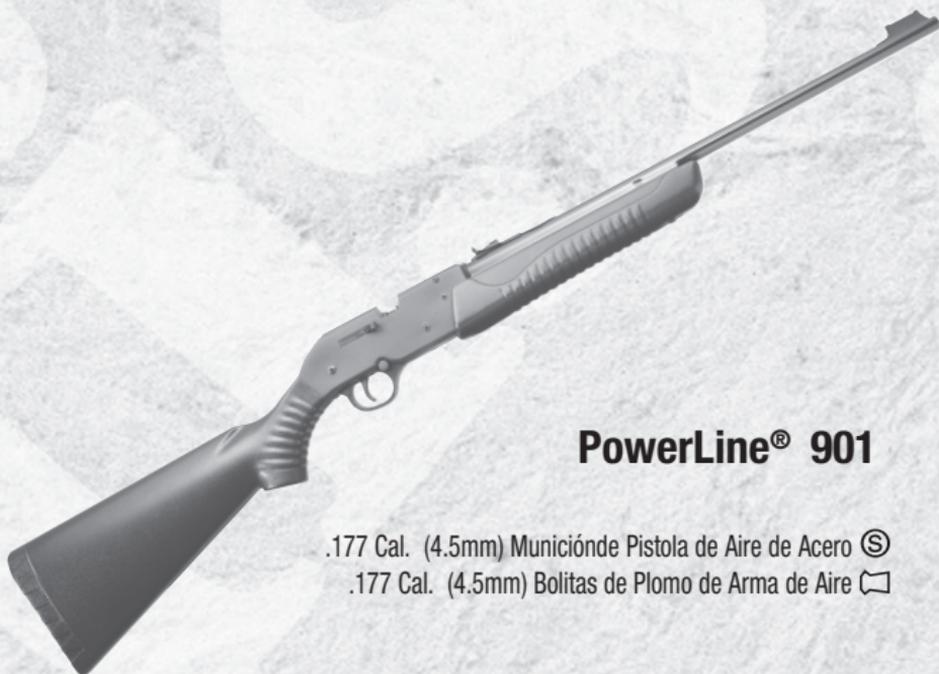
**Visite [www.daisy.com](http://www.daisy.com) y lea sobre las reglas de tiro seguro. Tome su examen y obtenga su Certificado “Take Aim at Safety” (“Apunte a la Seguridad”).**

# MANUAL DE OPERACIÓN

# POWERLINE®

BY  Daisy®

## Fusel Neumático de Corredera Múltiple



### PowerLine® 901

.177 Cal. (4.5mm) Munición de Pistola de Aire de Acero   
.177 Cal. (4.5mm) Bolitas de Plomo de Arma de Aire 



### ADVERTENCIA:

ESTO NO ES UN JUGUETE SE REQUIERE EREQUI LA SUPERVISIÓN DE UN ADULTO. EL USO INDEBIDO O NEGLIGENTE PUEDE ACARREAR GRAVES LESIONES O MUERTES. PUEDE SER PELIGROSO HASTA 291 YARDAS (266 METROS).

ÉSTE ES UN RIFLE DE AIRE COMPRIMIDO DE GRAN POTENCIA RECOMENDADO PARA PERSONAS DE 16 A—OS DE EDAD O MÁS. LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USARLO. EL COMPRADOR Y EL USUARIO DEBEN CUMPLIR TODAS LAS LEYES SOBRE EL USO Y LA PROPIEDAD DE RIFLES DE AIRE COMPRIMIDO.



### WARNING:

DE ACUERDO A LA LEY DE CALIFORNIA

NO SAQUE O MUESTRE EL ARMA DE AIRE DE COMPRESIÓN EN PÚBLICO- PUEDE CONFUNDIR A LA GENTE Y PUEDE SER UN CRIMEN. LA POLICÍA Y OTROS PUEDEN PENSAR QUE EL ARMA DE AIRE ES UN ARMA DE FUEGO. NO LE CAMBIE LA COLORACIÓN Y LAS MARCAS PARA QUE PAREZCA MÁS COMO UN ARMA DE FUEGO. ESTO ES PELIGROSO Y PUEDE SER UN CRIMEN.



**ADVERTENCIA:** ESTE RIFLE PUEDE CAUSAR MUERTES. LEA Y SIGA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES. NO CARGUE UN BALÍN BB NI UN PERDIGÓN EN LA CÁMARA HASTA QUE USTED ESTÉ LISTO PARA DISPARAR. SI USTED CARGA UN BALÍN BB O UN PERDIGÓN Y DECIDE NO DISPARAR, SAQUE MANUALMENTE EL BALÍN O EL PERDIGÓN O DISPÁRELO EN UNA DIRECCIÓN SEGURA. LO MÁS SEGURO ES LLEVAR UN RIFLE DESCARGADO Y SIN AMARTILLAR. LOS ACCIDENTES OCURREN RÁPIDAMENTE Y ES TERRIBLE LESIONAR O MATAR A ALGUIEN POR ACCIDENTE. DISPARE CON SEGURIDAD.



Este símbolo de alerta de seguridad llama la atención respecto a un importante mensaje de seguridad en este manual. Cuando usted vea este símbolo, manténgase alerta ante la posibilidad de que ocurran lesiones personales y lea cuidadosamente el mensaje que siga al símbolo.

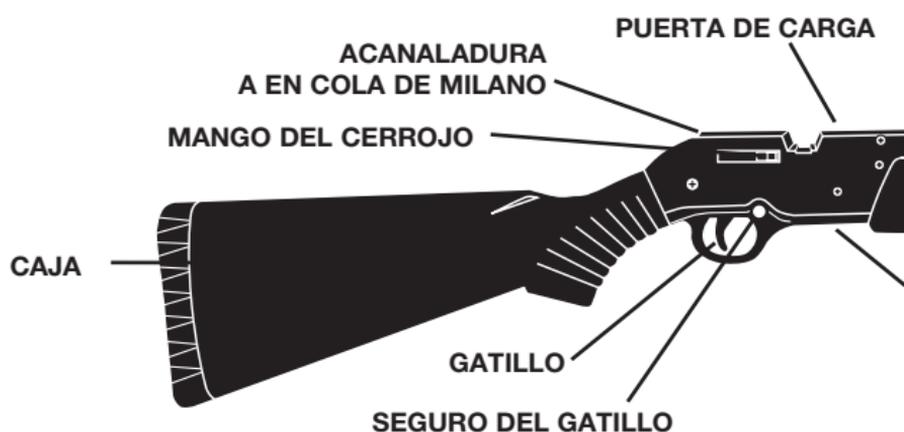
Este rifle de aire comprimido dispara con una energía inicial equivalente a diez veces la energía de los rifles convencionales de aire comprimido accionados por resorte para balines rifle de aire. Mayor potencia implica mayores probabilidades de causar graves lesiones.

Aunque su nuevo Rifle de Aire PowerLine® no es un arma de fuego, puede resultar mortal, y deberá tratarse con la precaución y respeto que merecen las armas de fuego convencionales. Como arma de fuego, su Rifle de Aire PowerLine®, si se usa indebidamente o con negligencia, puede matar o herir seriamente a la persona que dispara o a otras personas.

Todos los seguros son dispositivos mecánicos y el tirador es el único factor del sistema que puede hacer que el rifle sea seguro o peligroso. **NO DEPENDA DE LOS SEGUROS MECÁNICOS;** prevea los posibles peligros y evite las situaciones que podrían conducir a accidentes.

Cada rifle es diferente en cuanto a su modo de funcionamiento y usted nunca estará listo para disparar un rifle hasta que esté completamente familiarizado con su uso. Lea las siguientes instrucciones de operación y **SIN CARGAR UN PROYECTIL**, practique llevando a cabo varias veces los pasos de operación con su rifle (dispare en frío su rifle a un blanco seguro), de tal modo que aprenda a dominar su rifle modelo Power Line rifle de air en forma correcta y segura.

901



NO. 1

# CÓMO OPERAR SU RIFLE:

**! ¡CUIDADO!**: Asegúrese de que su rifle esté siempre apuntando en una dirección segura.

**Paso 1. ABRA EL CERROJO**

**Paso 2. ACTIVE EL SEGURO DEL GATILLO**

**Paso 3. BOMBEE**

**Paso 4. CARGUE**

**Paso 5. CIERRE EL CERROJO**

**Paso 6. APUNTE A UN BLANCO SEGURO**

**Paso 7. quite el seguro del gatillo**

**Paso 8. DISPARE**

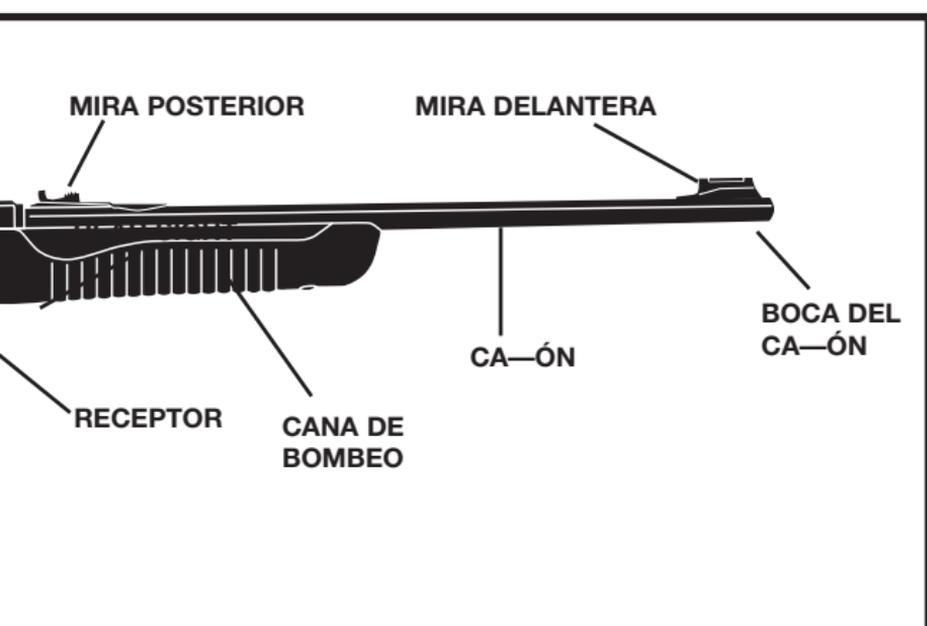
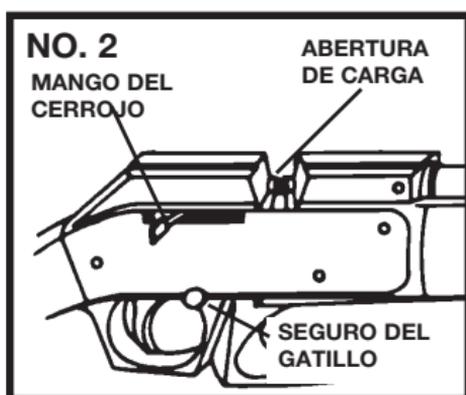
## Paso 1. ABRA EL CERROJO

Tire directamente hacia atrás del mango del cerrojo, llevándolo completamente hacia atrás (vea el Dibujo No. 1A). El rifle no puede disparar con el cerrojo abierto.

## Paso 2. ACTIVE EL SEGURO DEL GATILLO

PRIMERO se debe abrir el cerrojo, seguidamente se empuja el seguro del gatillo de izquierda a derecha de tal modo que no quede visible NINGUNA parte del indicador rojo (vea el Dibujo No. 1B).

**! ¡CUIDADO!**: Asegúrese de que su rifle esté siempre apuntando en una dirección segura.



### Paso 3. BOMBEE

El cerrojo debe abrirse para bombear el rifle. Para aumentar la seguridad, recomendamos dejar abierto el cerrojo mientras se bombea el rifle y que usted cierre el cerrojo únicamente cuando el cañón pueda apuntarse en una dirección segura. Una vez que tenga la boca del cañón apuntando en dirección segura, bombee el rifle el número deseado de veces hasta 10. Mayor potencia implica mayores probabilidades de causar graves lesiones. Nunca ponga un dedo en el gatillo hasta que usted esté listo para disparar el rifle. **NOTA:** No bombee su rifle más de 10 veces. Al bombear más de 10 veces sólo se produce un aumento sumamente pequeño de la potencia y en cambio se puede dañar seriamente el rifle.

**¡CUIDADO!** Asegúrese de sujetar firmemente el mango de bombeo al cerrar la palanca para impedir que el mango pueda regresar violentamente hacia atrás y causar posibles lesiones. Asimismo, tenga cuidado de mantener los dedos fuera del mecanismo de amartillamiento al cerrar la palanca (vea el Dibujo No. 2 “PUNTOS PELIGROSOS”).

**ADVERTENCIA:** NO ABRA EL CERROJO, CIERRE EL CERROJO Y SEGUIDAMENTE TIRE DEL GATILLO ANTES DE BOMBEAR. ESTE PROCEDIMIENTO PUEDE TRAER COMO RESULTADO LA CARGA DEL RIFLE, CON LO QUE UN PROYECTIL PODRÍA SALIR DISPARADO DEL RIFLE DURANTE EL BOMBEO. VUELVA A AMARTILLAR EL RIFLE ABRIENDO EL CERROJO Y ACTIVE EL SEGURO DEL GATILLO ANTES DE BOMBEAR COMO LO HIZO EN LOS PASOS 1 Y 2.

Recomendamos usar el siguiente número de bobbeos para las diferentes condiciones de tiro.

Para disparar bajo techo, 2 bombeos.

Para una distancia de 10 metros (33 pies), 4-6 bombeos.

Para distancias mayores, 7 a 10 bombeos.

### POWERLINE® 901

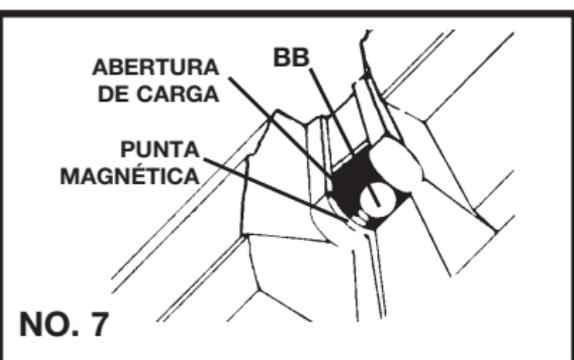
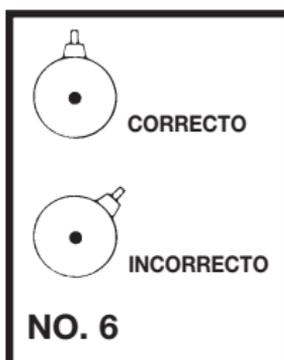
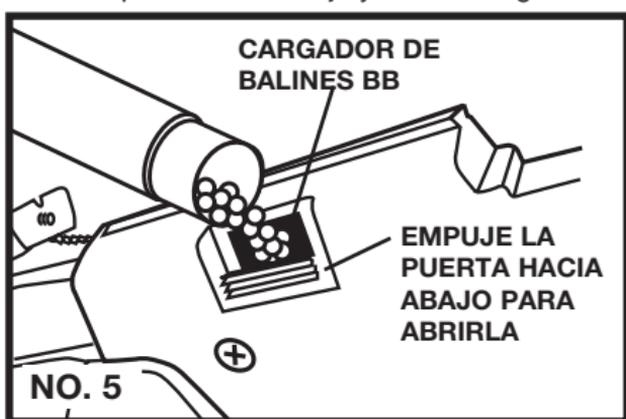
	BALINES BB	PERDIGÓN
VELOCIDAD DE BOCA (10 BOMBEO)	750 pies/seg - 229 mps	715 pies/seg - 218 mps
DISTANCIA DE DISPARO (10 BOMBEO)	291 yardas - 266 m	286 yardas - 261 m

### Paso 4. CARGAR

#### CARGADOR DE BALINES BB- PARA LLENAR EL CARGADOR:

La puerta de carga está situada en el lado izquierdo del receptor (vea el Dibujo No. 5). Presione la puerta hacia abajo y llene el cargador

con aproximadamente 50 balines BB. No llene excesivamente el cargador, puesto que si lo hace es posible que el sistema alimentador no funcione correctamente.



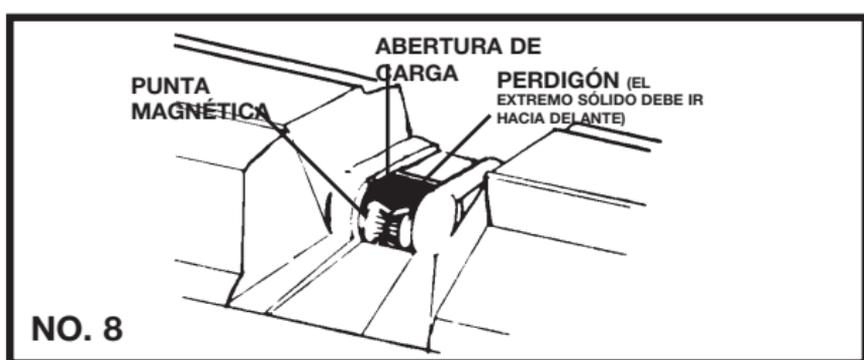
**CARGA DE LOS BALINES BB:** Con el mango del cerrojo hacia atrás y los balines BB en el cargador (vea la sección “CARGADOR DE BALINES BB”), ELEVE la boca del cañón del rifle entre 45 y 90 grados. Al elevar la boca del cañón, asegúrese de que la mira delantera esté apuntando hacia arriba, puesto que el rifle no puede cargarse correctamente si está acostado en uno de sus lados (vea el Dibujo No. 6). Se puede ver un balín BB en la punta magnética si se mira en la abertura de carga (No. 7). Si un balín BB no entra en la punta magnética al elevar la boca del cañón, sacuda ligeramente el rifle. Presione el mango del cerrojo completamente hacia delante y con eso pondrá el balín BB en la posición lista para el disparo. Asegúrese de que la mira delantera esté apuntando hacia arriba al elevar la boca del cañón para garantizar la alimentación correcta de los balines.

**¡CUIDADO!** Siempre vea el balín BB o el perdigón cuando cierre el cerrojo y la abertura de carga.

**¡ADVERTENCIA!** LOS BALINES BB SE ALIMENTAN DESDE EL CARGADOR POR GRAVEDAD, PARA LO CUAL ES NECESARIO ELEVAR LA BOCA DEL CAÑÓN. **NUNCA SUPONGA QUE EL CARGADOR O LA CÁMARA ESTÁN VACÍOS, INCLUSO SI EL RIFLE NO DISPARA UN PROYECTIL. CÓMO CARGAR LOS PERDIGONES:** CON EL CERROJO HACIA ATRÁS Y DESPUÉS DE SACAR LOS BALINES BB DEL CARGADOR (VEA LA SECCIÓN “CÓMO VACIAR EL CARGADOR,” EN LA PÁGINA 6), HAGA AVANZAR EL CERROJO HACIA DELANTE HASTA QUE LA PUNTA MAGNÉTICA ESTÉ VISIBILMENTE AL MISMO NIVEL QUE EL BORDE POSTERIOR DE LA ABERTURA DE CARGA DE PERDIGONES; BAJE LA BOCA DEL CAÑÓN Y CARGUE UN PERDIGÓN, CON EL EXTREMO SÓLIDO HACIA DELANTE (VEA EL DIBUJO NO. 8). EMPUJE EL MANGO DEL CERROJO COMPLETAMENTE HACIA DELANTE Y ASÍ EL PERDIGÓN QUEDARÁ EN LA CÁMARA, LISTO PARA EL DISPARO.

**IMPORTANTE:** No permita que un perdigón caiga hacia dentro de la parte posterior de la abertura de carga y quede encasquillado en el orificio de alimentación para balines BB. Si esto llegase a ocurrir, haga que un armero calificado quite el receptor izquierdo y despeje la abertura de carga o devuelva el rifle a Daisy.

**IMPORTANTE:** Se debe tener cuidado al disparar perdigones mientras el cargador contenga balines BB. Si se intenta cargar un balín BB y un perdigón al mismo tiempo, esto puede causar el encasquilamiento o la obstrucción del cañón.



## Paso 5. CIERRE EL CERROJO

Cierre el cerrojo empujando el mango del cerrojo completamente hacia delante para llevar a la cámara un balín BB o un perdigón y bloquear el cerrojo

**¡CUIDADO!** El rifle estará cargado y listo para disparar en ese momento.

## Paso 6. APUNTE A UN BLANCO SEGURO.

Apunte el rifle a un blanco seguro. Para disparar con puntería uniforme, use la forma correcta de la mira cada vez que dispare el rifle (vea el Dibujo No. 9). **Nunca apunte un rifle, cargado o descargado, a una persona.**

**¡CUIDADO!** Debido a la potencia de este rifle de aire comprimido, actúe con extrema cautela al seleccionar una plancha de contención segura. Este rifle no debe usarse con las planchas de contención detrás de los blancos que se utilizan con los rifles normales de balines BB. Escoja blancos que no puedan ser penetrados o que no causen rebotes debido a su superficie dura. Use únicamente blancos y atrapaproyectiles que estén diseñados para usarlos con rifles de aire comprimido de alta potencia. No dispare al agua.

### La hoja la Vista Anterior



También Alto



También Bajo



Apenas Correcto

### La fibra la Vista Anterior Optica



También Alto



También Bajo



Apenas Correcto

NO. 9

## Paso 7. QUITE EL SEGURO DEL GATILLO

Cuando no tenga dudas sobre la seguridad del blanco, la plancha de contención y el área circundante, quite el seguro del gatillo empujando de derecha a izquierda hasta que se pueda ver el indicador rojo. (NO. 3) Su rifle estará amartillado y listo para disparar en ese momento. En esta condición, debe manejarse con extremo cuidado.

## Paso 8. DISPARE

Después de asegurarse de que el rifle está apuntando en una dirección segura, oprima suavemente (pero con firmeza) el gatillo. Repita los Pasos del 1 al 8 para seguir disparando, utilizando el procedimiento apropiado de carga. **NOTA:** Para disparar, el cerrojo debe estar completamente cerrado como se indica en el Paso 5.

**¡CUIDADO!** No deje su rifle bombeado durante un extenso período de tiempo. Esto podría ocasionar una demora desde el momento en que se aprieta el gatillo hasta el momento en que el proyectil sale disparado del rifle. Asimismo, si deja su rifle bombeado durante más de una hora podría causar daños permanentes a la válvula de escape del aire.

**¡ADVERTENCIA!** SI UN BALÍN BB O PERDIGÓN NO SE DISPARA DESPUÉS DE COMPLETAR LOS PASOS DESCRITOS DE OPERACIÓN, ELLO INDICA QUE EL RIFLE ESTÁ ENCASQUILLADO. ÉSTA ES UNA CONDICIÓN PELIGROSA.

### COMO ARREGLAR UN BLOQUEO

Abra el cerrojo y active el seguro del gatillo inmediatamente. Si el cerrojo no está cerrado del todo, no trate de cerrarlo. Ábralo primero tirando del mango del cerrojo completamente hacia atrás. El rifle no disparará un proyectil si el cerrojo está completamente abierto.

Repita todos los pasos de la operación excepto el Paso 4 (no cargue el balín BB o el perdigón), bombeando hasta 10 veces. Si todavía el proyectil no sale disparado, siga estos pasos cuidadosamente.

1. Abra el cerrojo.
2. Active el seguro del gatillo.
3. Despeje el cañón pasando una varilla de limpieza a través del extremo de la boca del cañón. Tenga cuidado para no dañar la punta del cerrojo empujando la varilla con demasiada fuerza. No vuelva a usar ese balín BB o perdigón.
4. Repita los pasos de esta operación. Asegúrese de que un balín BB o perdigón está ya en la posición de disparo. Si después de seguir el procedimiento para disparar, todavía el proyectil no sale disparado, devuelva su rifle a Daisy (vea la sección "REPARACIÓN DE RIFLES DAISY").

### CÓMO DESCARGAR LOS PERDIGONES:

La punta magnética no extrae un perdigón. Usted debe disparar el perdigón si tiene un blanco seguro disponible. Si un blanco seguro no está disponible, abra el cerrojo, active el seguro del gatillo, inserte una varilla de limpieza en la boca del cañón y empuje el perdigón hasta sacarlo del cañón. No permita que un perdigón caiga hacia dentro de la parte posterior de la abertura de carga y quede encasquillado en el orificio de alimentación para balines BB.

### PARA VACIAR EL CARGADOR:

Abra el cerrojo y active el seguro del gatillo. Abra la puerta del cargador de balines BB, ponga su mano formando una especie de copa sobre la puerta e incline el rifle completamente hacia el lado izquierdo. Sacuda el rifle hasta sacar todos los BALINES BB. Seguidamente saque el balín BB desde la abertura de carga (vea el Dibujo No. 7). Para asegurarse de que no quedan balines BB, eleve la boca del cañón, sacuda bien el rifle y accione el cerrojo varias veces hacia delante y hacia atrás, sacando todos los balines BB que vea.

**⚠️ ADVERTENCIA: NUNCA SUPONGA QUE EL RIFLE NO TIENE PROYECTILES. APUNTE SIEMPRE SU RIFLE EN UNA DIRECCIÓN SEGURA.**

### AJUSTE DE LA MIRA POSTERIOR:

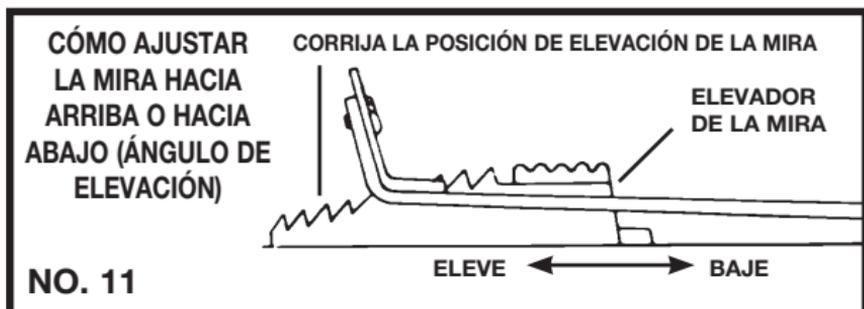
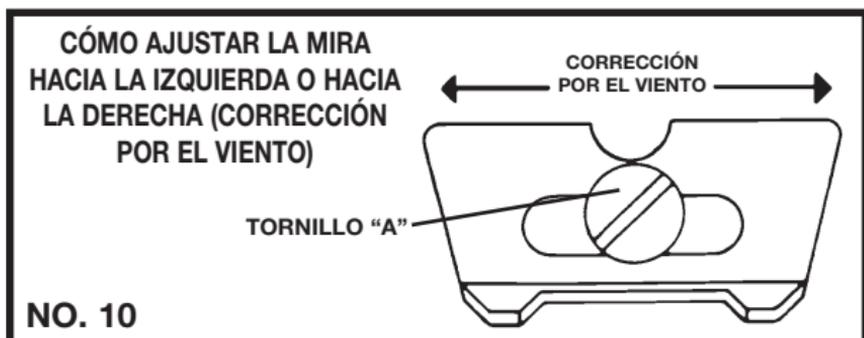
Su rifle de aire comprimido tiene una mira posterior ajustable.

### CÓMO AJUSTAR LA MIRA HACIA LA IZQUIERDA O HACIA LA DERECHA (CORRECCIÓN POR EL VIENTO):

Afloje el tornillo "A" haciéndolo girar hacia la izquierda (vea el Dibujo No. 10). Mueva la mira posterior hacia el lado derecho del rifle para que el rifle dispare hacia la derecha o hacia el lado izquierdo para que el rifle dispare hacia la izquierda. Cerciórese de que el tornillo "A" vuelva a quedar bien apretado después de efectuar estos ajustes.

### CÓMO AJUSTAR LA MIRA HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO (ÁNGULO DE ELEVACIÓN):

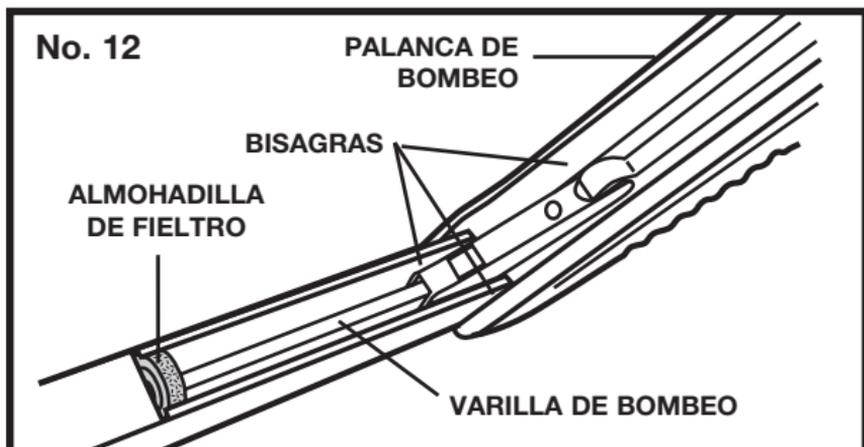
Eleve la mira posterior moviendo el elevador hacia atrás para hacer que el rifle dispare más alto. Baje la mira posterior moviendo el elevador de la mira hacia delante para hacer que el rifle tire más hacia abajo (vea el Dibujo No. 11).



### CUIDADO APROPIADO

Para mantener la mejor eficacia de tiro, lubrique ligeramente las tres bisagras de bombeo y el limpiador de espuma en el pistón cada 1,000 disparos (vea el Dibujo No. 12). Use un aceite no detergente para motores de peso 10, 20 ó 30. **NO USE** aceites ligeros de tipo doméstico ni lubricantes en aerosol, puesto que pueden contener sustancias o aditivos dañinos para las juntas estancas de caucho u otros componentes. Limpie la parte exterior pasando un paño suave y limpio ligeramente aceitado. Los tornillos tienen un acabado azul; frótelos con aceite para prevenir la herrumbre.

**⚠️ ¡CUIDADO!** Los lubricantes inadecuados como, por ejemplo, los lubricantes en aerosol, pueden incendiarse durante el bombeo. Use únicamente aceites para motores.



## ALMACENAMIENTO

Antes de guardar el rifle en un gabinete o bastidor de armas, dispare el rifle a un blanco seguro para cerciorarse de que el sistema de bombeo y el cañón estén vacíos. Seguidamente, abra el cerrojo y active el seguro del gatillo, en ese momento cierre el cerrojo. Asegúrese siempre de que el rifle esté vacío y el seguro del gatillo esté activo antes de guardar el rifle; asimismo, el rifle debe estar limpio, seco y bien aceitado.

Guarde los proyectiles en un lugar aparte lejos del rifle para impedir que puedan usarlo tiradores sin entrenamiento.

## MODIFICACIÓN

**⚠ ADVERTENCIA:** LOS COMPONENTES DE ESTE RIFLE FUERON DISEÑADOS POR EXPERTOS PARA BRINDAR UN RENDIMIENTO ÓPTIMO. CUALQUIER MODIFICACIÓN O MANIPULACIÓN INCORRECTA DE UN RIFLE PUEDE CAUSAR SU MAL FUNCIONAMIENTO Y HACER QUE NO SE PUEDA USAR EL RIFLE CON SEGURIDAD. CUALQUIER CAMBIO EN EL RENDIMIENTO O EL FUNCIONAMIENTO COMO, POR EJEMPLO, UNA MENOR FUERZA EN EL GATILLO O UN RECORRIDO MÁS CORTO DEL GATILLO, INDICA EL POSIBLE DESGASTE DE LAS PIEZAS DEL RIFLE; POR LO QUE EL RIFLE DEBE SER INSPECCIONADO, REEMPLAZADO O REPARADO ADECUADAMENTE POR UN PERSONAL CALIFICADO. CUALQUIER RIFLE QUE SE HAYA CAÍDO GOLPEÁNDOSE CONTRA EL SUELO DEBE SER REVISADO POR UN PERSONAL CALIFICADO CON EL FIN DE ASEGURARSE DE QUE SU FUNCIONAMIENTO NO HAYA SIDO AFECTADO POR LA CAÍDA.

**⚠ ADVERTENCIA:** UN RIFLE QUE NO ESTÉ FUNCIONANDO CORRECTAMENTE PUEDE SER PELIGROSO. POR LO TANTO SE DEBE IMPEDIR SU USO POR PARTE DE CUALQUIER PERSONA HASTA SU REPARACIÓN O REEMPLAZO. NO TRATE DE DESARMAR EL RIFLE. ES DIFÍCIL VOLVER A ARMARLO Y SI SE COMETE ALGÚN ERROR AL VOLVER A ARMARLO, ESTO PUEDE PROVOCAR UNA CONDICIÓN PELIGROSA.

## RIFLES EN GARANTÍA

### GARANTÍA LIMITADA DE UN A—O

Durante un año contado a partir de la fecha de compra, Daisy reparará o reemplazará este rifle, gratuitamente, si tiene algún defecto en materiales o fabricación. Prestamos servicio de reparación si se devuelve el rifle a Daisy Manufacturing Company. Adjunte al rifle su nombre, dirección y número telefónico, la descripción del problema y el comprobante de la fecha de compra al por menor (comprobante de compra). Embale el rifle y envíelo a Daisy Manufacturing Co., con los gastos de transporte pagados de antemano. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que pueden variar de un estado a otro.

### RIFLES SIN GARANTÍA

Si su rifle Daisy necesita reparación, llame al teléfono de Servicio al Cliente 1-800-713-2479 para solicitar la reparación o preguntar cuánto cuesta reemplazar el rifle. Aceptamos tarjetas de crédito Visa, MasterCard y Discover. Cuando vaya a pagar con un cheque o giro bancario, envíe este pago junto con el rifle. Adjunte al rifle su nombre, dirección, número telefónico y la descripción del problema. Embale el rifle y envíelo a Daisy Manufacturing Co., Service Department, con los gastos de transporte pagados de antemano. Daisy reparará o reemplazará el rifle con problemas con un rifle reacondicionado del mismo modelo, si hay disponibilidad de rifles del mismo modelo; de lo contrario lo reemplazará con un rifle reacondicionado de calidad equivalente.

Usted puede solicitar al Departamento de Servicio de Daisy dibujos ampliados de las piezas del rifle y listas de precios. Asegúrese por favor de indicar el número de modelo que está grabado en el cañón. Los cargos por servicio y piezas de repuesto están sujetos a cambio sin previo aviso.

**Daisy Outdoor Products  
Service Department  
308 West Stribling Drive  
Rogers, AR 72756 U.S.A.**

**NOTA:** Recomendamos los fusiles devolutivos vía UPS.

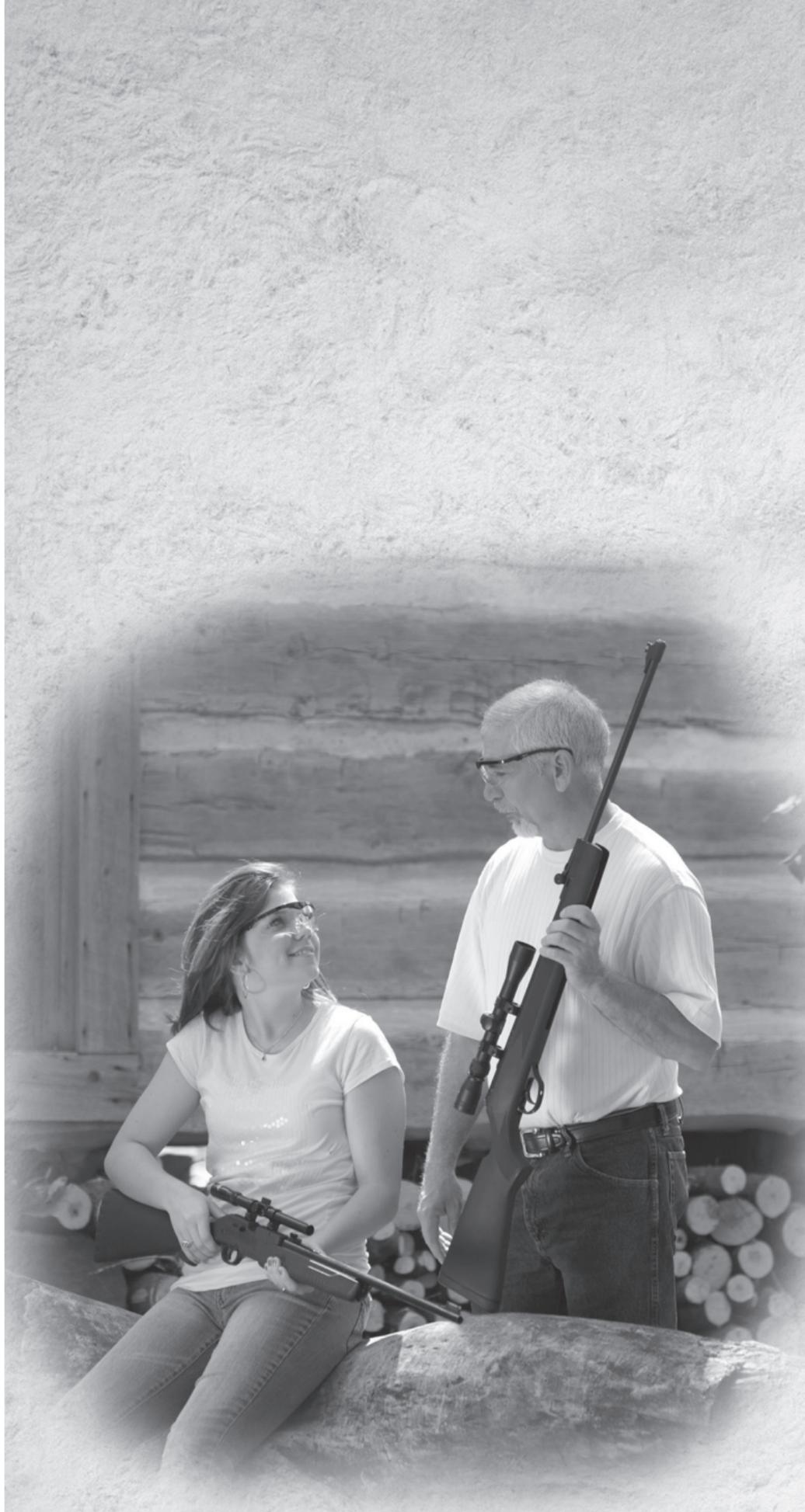
## ESPECIFICACIONES: 901

<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Repetidor neumático de multibombeo de balines BB; perdigón de un solo disparo.
<b>CALIBRE</b>	Calibre 0.177 (4.5 mm)
<b>CAPACIDAD DE MUNICIONES</b>	50 balines BB; perdigón de un solo disparo.
<b>LONGITUD TOTAL</b>	37.75 pulg. (95.8 cm)
<b>PESO</b>	3.2 lbs. (1.45 kg)
<b>DISTANCIA MÁXIMA DE DISPARO</b>	291 yardas (266 m)* - BALINES BB
<b>DISTANCIA**</b>	286 yardas (262 m)* - PERDIGÓN
<b>VELOCIDAD DE BOCA</b>	750 pies/seg (229 mps)* - BALINES BB 715 pies/seg (218 mps)* - PERDIGÓN
<b>CA—ÓN</b>	20.8 pulg. (53 cm) cañón tipo rifle de acero
<b>SEGURIDAD</b>	Cruce manualmente el bloque del gatillo del seguro con el indicador rojo.

\* Indica 10 bombeos

\*\* Con la boca del cañón apuntada hacia arriba en un ángulo óptimo





**INTRODUCIENDO  
POWERLINE®  
EL TIRO**

## UN MENSAJE A LOS PADRES

Incluidos en el material que acompaña cada PowerLine® nuevo se encuentra una lista de chequeo que cubre los aspectos más importantes del manejo seguro de un arma. Les pedimos que use esta lista de chequeo para asegurarse de que cualquier persona que opere el PowerLine® tenga un entendimiento total de estas reglas y sea diligente en la práctica de ellas. Aunque no es un arma de fuego, un arma PowerLine® es un arma y no un juguete. Con uso apropiado y mantenimiento, puede proveer horas de tiro recreativo seguro y sin problemas. **Con el mal uso, puede ser peligrosa. Entonces, le recomendamos que solamente sea usado por alguien de 16 años o mayor con supervisión adulta.**

Como un orgulloso dueño de un arma PowerLine® nuevo, usted se ha convertido en parte de una tradición Americana que data más de 100 años. Mecánicamente, un PowerLine® nuevo es respaldado por casi un siglo de conocimiento de ingeniería y de experiencia en la manufactura de productos de calidad.

El uso seguro depende del entrenamiento apropiado de seguridad y la actitud correcta hacia ser dueño de un arma. Para ayudarlo, hemos diseñado este folleto para cubrir los datos básicos que todos deben entender antes de disparar un arma. Tómese el tiempo para estudiarlo detalladamente. Un entendimiento apropiado de estas bases aumentarán grandemente su satisfacción del deporte de vida de tiro con arma de aire recreativo y, al mismo tiempo, le darán la satisfacción de saber que usted está apropiadamente preparado para manejar un arma de aire.

Si su hijo(a) se vuelve dueño de un arma PowerLine®, le pedimos fuertemente que su hijo(a) tome un curso formal de Educación para Tiro. Los productos Daisy son nivelados por edad para ayudarlo a escoger el producto correcto para su hijo. Hay un número de organizaciones cívicas y de jóvenes que ofrecen un curso completo de 10 lecciones basadas en las guías elaboradas por los entrenadores expertos de Daisy y estos están enlistados en la sección CLUBS Y COMPETENCIAS cerca del final de este libro. Un chequeo rápido con ellos le hará saber cuando empezará el próximo curso en su área.

Si desea más información escriba al: Special Market Programs (Programas Especiales de Mercado), Daisy, Box 220, Rogers, Arkansas 72757 U.S.A., o llame al 1-800-643-3458.

## ¿QUÉ ES UN POWERLINE®?

Respaldado por 100 años de conocimiento de ingeniería, el diseño y la artesanía de los rifles y pistolas PowerLine® han avanzado a niveles de armas verdaderas. Con mucho más poder que las armas de aire tradicionales, sofisticación en rendimiento y operación las han llevado a la atención de los más serios tiradores deportivos. En años recientes, tiradores deportistas han empezado a sentir el aprieto de espacio limitado y dinero para tiro con armas de fuego. Las armas PowerLine® han quitado estos límites no solo para el entusiasta que quiere tiro a precio bajo para practicar todo el año, adentro o afuera, como para los tiradores dedicados interesados en competencias de hombro-a-hombro. Con un arma PowerLine®, su apariencia, peso y rendimiento se suman a un tiro adulto al pie de su puerta, y solo a una fracción del costo de tiro con armas de fuego.

## MANEJO APROPIADO DE UN ARMA

Puede estar familiarizado con las responsabilidades de del manejo correcto de armas, pero el hecho de que su nueva PowerLine® tiene mucho más poder que las armas de aire tradicionales quiere decir que se requiere un cuidado extra. Al repasar las reglas básicas del manejo apropiado de un arma, tenga en mente que "Manejo" se refiere a cada vez que toca su arma.

- **Siempre mantenga la boca apuntada en una dirección segura.**
- **Trate a cada arma como si estuviera cargada**
- **Únicamente cargue o amartille el arma cuando está disparando**
- **Cualquier persona disparando o cualquier persona cerca del que dispara debe utilizar lentes de tiro y debe estar parado atrás del que está disparando.** • **Avoid ricochet.**
- **Nunca trepe o brinque con un arma.**
- **Evite los rebotes.**
- **Mantenga la boca libre de obstrucciones.**
- **Armas que no están siendo usadas deben mantenerse descargadas.**
- **Respete la propiedad ajena.**
- **Cheque su objetivo y más allá que su objetivo.**

Casi todos los accidentes relacionados con armas de aire que ocurren en este país son causados por el uso sin cuidado o por el mal uso del arma y por tiro a objetivos inapropiados. Estos incidentes se pueden eliminar si el tirador maneja el arma apropiadamente.

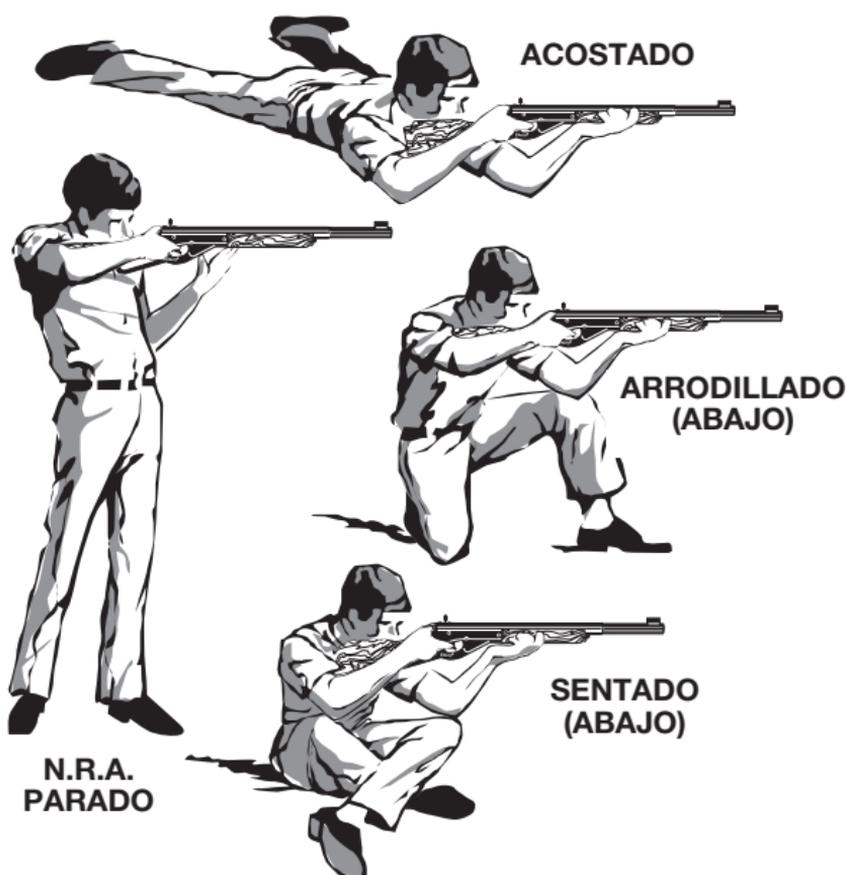
## SU ARMA POWERLINE® ES UN ARMA DE TIRO AL BLANCO

Su arma PowerLine® ha sido diseñada para tiro al blanco y se puede usar adentro o afuera para ayudarlo a mejorar sus destrezas de puntería. Sin embargo, **su arma PowerLine® significa un aumento de velocidad y energía**, así que tómese el tiempo para preparar su objetivo. Las trampas de blancos para uso con armas de balines de resorte de baja velocidad (menos de 350 pies -por-segundo) y armas de bolitas no deben ser usadas con un arma PowerLine®. Siempre use una trampa de blancos diseñada para prevenir rebotes y ponga mas refuerzos detrás de su objetivo para compensar por el poder adicional. (Vea "Como Hacer un Objetivo Para Adentro y Afuera," página 14).

## CONSEJOS EN PUNTERÍA

Muchas personas se hacen proficientes en el manejo de armas sin aprender los principios básicos de la puntería apropiada. Sin embargo, estos principios básicos tienen como intención un propósito- de aumentar sus destrezas. Si nos la ha aprendido, ahora es el tiempo de empezar. Si ya se los sabe, este puede ser un buen repaso.

Aunque hay cuatro posiciones básicas para disparar- acostado, sentado, arrodillado y parado, la más difícil y la que sin duda usará más es la de estar parado. Para asumir una posición apropiada, siga estas reglas sencillas: (Todas las direcciones han sido dadas para tiradores de mano derecha- los tiradores de mano izquierda deben, claro, invertir el proceso).



### PARADO

- De una posición viendo directamente al objetivo, mire a la derecha de la línea de tiro. Las rodillas deben estar derechas pero no tiesas.
- Agarre el guardamanos del arma con la mano izquierda y ponga la culata de su arma en el área hundida del hombro con la boca apuntando hacia arriba.
- Con la mano derecha, agarre la culata en la empuñadora del arma, luego presione su cachete suavemente contra la culata lo más adelante que pueda sin esforzarse.
- Mueva su cadera izquierda hacia enfrente, baje el arma a nivel del hombro, y con el codo izquierdo bajo el arma, deje que la parte de arriba de su brazo izquierdo descansa junto a su cuerpo.
- El guardamanos de su arma debe estar sostenido en la palma de su mano izquierda. (Pulgar y puntas de los dedos, si está usando la posición parada de la N.R.A.)
- Cambie su peso al pie izquierdo e incline la parte superior de su cuerpo para que esté alejado del objetivo.

.Para asumir otras posiciones: (Se debe volver a notar que los tiradores zurdos deben invertir las direcciones cuando están asumiendo las siguientes posiciones).

### ACOSTADO

- Media cara a la derecha, luego acuéstese en un ángulo de más o menos 45 grados a la línea de fuego. La pierna izquierda debe estar completamente relajada. La pierna derecha se debe angular alejado de la columna y puede estar doblada o estrecha. Los pies deben permanecer planos hacia el piso lo más posible.

## SENTADO

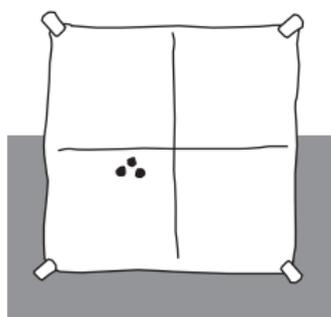
- Media cara a la derecha, luego en la posición baja, cruce sus piernas en frente de usted con la parte de afuera de cada pie descansando sobre la tierra y apoyando las rodillas. Los codos deben colocarse cerca de las rodillas, formando triángulos para apoyar el rifle.
- En la posición alta, las piernas no se cruzan, los pies están bien separados, los talones están bien puestos, y el cuerpo está inclinado hacia enfrente para que los codos puedan ser sostenidos por las rodillas.

## ARRODILLADO

- Media vuelta a la derecha baje sobre la rodilla derecha. En la posición baja, el pie izquierdo debe estar extendido hacia adelante lo más posible para que esté cómodo mientras que la pierna derecha está plana en la tierra con el tirador sentado en el lado de su pie. En la posición alta el tirador se sienta sobre su talón derecho.

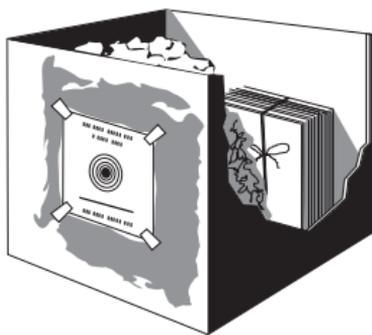
## ALINEACIÓN DE LA MIRA DE SU ARMA

El primer paso para tener la alineación correcta de su punto de mira es el determinar al agrupamiento de los tiros de su nueva arma de aire. Para hacer esto, ponga un área de apoyo, como una mesa o banca, a 33 pies de su objetivo. Ponga su rifle en el apoyo y apuntando al mismo punto del objetivo cada vez, dispare tres tiros. No trate de hacer ningún ajuste durante los tres tiros. En este punto solamente está interesado en lo bien que se agrupan los tiros. Una vez que haya determinado su habilidad y la de su arma para agrupar sus tiros, ya puede ajustar sus puntos de mira para mover el grupo al objetivo. **NOTA:** Puede ser necesario que cada persona disparando el arma de aire tenga que realinear los puntos de mira para ajustarse a su patrón de mira individual.



## COMO HACER UN OBJETIVO PARA ADENTRO Y AFUERA

Dado a la velocidad y la energía de las armas de aire PowerLine®, se debe usar cuidado para asegurarse de que tenga un cazabalines apropiado para su objetivo. Una caja de cartón de 16 o más pulgadas, con por lo menos una superficie frontal de dos pies cuadrados, puede servir como la base del objetivo. Centre 3 pulgadas de revistas bien amarradas (no las substituya por periódicos) en la pared trasera interna de la caja al lado opuesto del objetivo, llene la caja bien empacada con periódico hecho bolas para evitar rebotes. Una vez que esté listo el fondo, pegue su objetivo al frente de la caja. **No use amarradores de metal, la munición puede rebotar.** Al paso de que se usa el objetivo, el cazabalines debe ser revisado detenidamente y debe ser reemplazado cuando la munición haya penetrado la mitad de la gordura de las revistas.



**PRECAUCIÓN:** Ya sea que compre una trampa de blancos o haga la suya, es importante que recuerde **que se desgastan con el uso.** Por esta razón, siempre debe de poner su fondo de objetivo en donde estará seguro aunque falle y de checarlo cuidadosamente antes y despues de cada uso. Un rebote es una indicación de que el fondo del objetivo está defectuoso y debe dejar de usarlo inmediatamente.

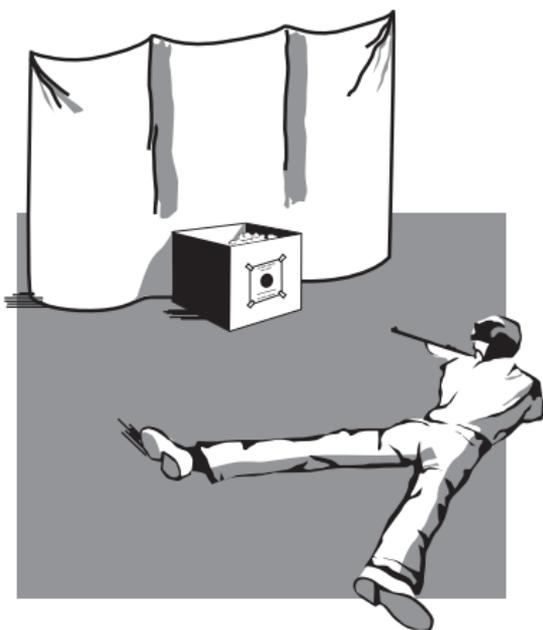
## DISPARO ADENTRO

Adentro al igual que afuera, las reglas de manejo apropiado del arma son iguales. Si se siguen estas reglas, su arma PowerLine® es segura para disparar adentro. Solamente acuérdesese de tomar en cuenta el poder del arma y cuidadosamente siga las instrucciones para construir el fondo del objetivo.

**Si está usando un arma de aire neumática de corredera múltiple PowerLine®, se recomiendan dos bombeos para disparar adentro. (Su PowerLine® 901 es un fusil neumático de corredera múltiple.)**

Esto le dará una velocidad un poco más alta que las de resorte convencionales. Sin embargo, las armas CO2 PowerLine®, las armas de resorte de alto rendimiento y las armas de aire neumáticas de una corredera ofrecen poder máximo consistente, por lo tanto debe asegurarse de que el cazabalines del objetivo ha sido construido apropiadamente.

Por razones de seguridad, debe tener el objetivo puesto para que no haya entradas enfrente o a los lados de las líneas de fuego o atrás del objetivo. Si eso no es posible, las entradas al área deben ser bloqueadas. Una lona gruesa o una manta gruesa deben ser colgadas atrás del cazabalines del objetivo y no deben estar pegadas a la pared y que no lleguen al piso. Esto puede prevenir los rebotes si es que no le atina al fondo del objetivo. Finalmente, su objetivo debe estar bien alumbrado.



Acuérdese de mantener su PowerLine® descargado hasta que esté listo el objetivo y usted esté listo para disparar. **Nunca** apunte en ninguna dirección a excepción de campo abajo.

### **TIRO AL BLANCO AFUERA**

Aunque se arma de aire es excelente para tiro al blanco afuera, su poder excepcional indica que se requiere cuidado adicional. El cazabalines del objetivo descrito en la página anterior funcionará igualmente de bien para tiro al blanco afuera donde hay espacio limitado. Asegúrese de que no haya nada en el área y que el área esté segura antes de tirar.

### **USANDO LA MUNICIÓN CORRECTA**

Las armas PowerLine® están diseñadas para uso con varios tipos de municiones. Algunos modelos solamente disparan balines, mientras que otros disparan solamente bolitas, y algunos otros disparan o balines o bolitas. Asegúrese de revisar las instrucciones marcadas en su arma PowerLine® para asegurarse de usar la munición correcta. La PowerLine® 901 dispara balines y bolitas de calibre .177. Si se usa la munición incorrecta, su arma no entregará las municiones bien y se puede atorar, lo cual puede resultar en daños graves. Ya que la munición sucia o desfigurada puede atorar su arma, NO vuelva a usar los balines ni las bolitas.

### **APRENDA A DISPARAR SEGURAMENTE**

Los productos Daisy Outdoor Products tienen una historia rica de enseñar a los jóvenes y a aquellos que apenas están aprendiendo a disparar seguramente. Para poder establecer eficientemente los programas de educación de tiro nacionalmente, Daisy se ha asociado con las siguientes organizaciones que enseñan tiro seguro y proveen material adicional e información sobre el tiro seguro. Nosotros los alentamos a que se comuniquen con Daisy al 1-800-713-2479 o con una de estas organizaciones para apuntarse para una clase de tiro seguro en su área.

### **MATERIAL Y EQUIPO PARA PROGRAMAS:**

#### **Daisy Outdoor Products**

800-713-2479  
www.daisy.com

### **INFORMACIÓN SOBRE EL PROGRAMA:**

#### **American Legion Junior Shooting Sports Program**

317-630-1249  
www.legion.org

#### **NRA Youth Programs**

800-672-3888 ext. 1505  
www.nrahq.org/youth

#### **Daisy / Jaycees Shooting Education Program The United States Junior Chamber of Commerce**

800-529-2337  
www.usjaycees.org

#### **4-H Shooting Sports**

Contact your County Extension Agent  
www.4-h.org

#### **Junior Olympic Shooting Program**

719-866-4670  
www.usashooting.com