



# TYRO®

## COMPOUND CROSSBOW

| Owner's Manual |



## READ ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS BEFORE USING

If you have any questions about this product or need some help, do not return the product to the store before talking with CenterPoint Archery. Feel free to visit us at centerpointarchery.com, or speak with one of our friendly customer service representatives (1-866-726-1122) Monday through Friday between the hours of 9AM and 4:30PM EST.

**⚠ WARNING:** RECOMMENDED FOR ADULT USE ONLY. MISUSE OR CARELESS USE MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING. RETAIN INSTRUCTIONS AND SAFETY MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

**⚠ WARNING:** ALWAYS KEEP HAND, THUMB AND FINGERS BELOW THE RAIL. FAILURE TO DO SO MAY CAUSE SERIOUS INJURY.

**⚠ WARNING:** BUYER AND USER HAVE THE DUTY TO OBEY ALL LAWS ABOUT THE USE AND OWNERSHIP OF THIS CROSSBOW.

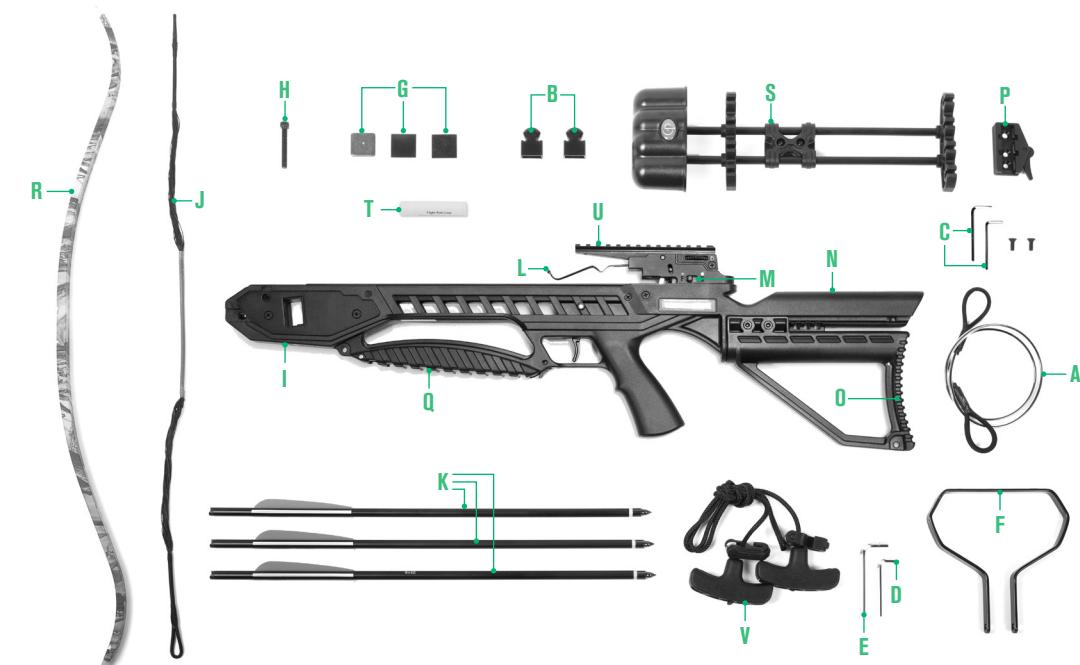
**⚠ WARNING:** THIS PRODUCT CAN EXPOSE YOU TO CHEMICALS INCLUDING LEAD, WHICH IS KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER, AND LEAD, WHICH IS KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE BIRTH DEFECTS OR OTHER REPRODUCTIVE HARM. FOR MORE INFORMATION, GO TO WWW.P65WARNINGS.CA.GOV.

### Please do not skip reading this page. The following rules are essential for safe crossbow use and maintenance.

- **ALWAYS** treat this crossbow as though it is loaded and ready to fire.
- **ALWAYS** treat this crossbow with the same respect you would a firearm.
- **ALWAYS** store this crossbow unloaded and away from children.
- **ALWAYS** make sure that this crossbow is unloaded and its safety switch is set to **SAFE** before transferring it to or from another person, or taking it out of storage.
- **ALWAYS** keep this crossbow's safety switch set to **SAFE** until you are ready to shoot.
- **ALWAYS** be sure of your target and what is potentially behind your target.
- **ALWAYS** check your archery backstop for wear before and after target shooting. All target backstops are subject to wear and will eventually fail. Replace your target backstop when the surface becomes worn or damaged.
- **ALWAYS** check your crossbow thoroughly for worn, damaged, loose, or missing parts prior to shooting.
- **ALWAYS** check your rope cocking device thoroughly for worn, damaged, loose, or missing parts prior to use.
- **ALWAYS** inspect your arrows regularly. Shooting a damaged arrow may cause you or those near you serious injury. Any nicked, dented, split, or splintered arrows should be discarded immediately.
- **ALWAYS** keep your hands, fingers, and thumbs out of the travel path of the bowstring and cables and below the rail when a crossbow is cocked.
- **ALWAYS** be sure the crossbow's limbs are clear from striking any obstacle before shooting. Firing will allow the limbs to decompress with dramatic force. If doing so causes crossbow limbs to strike an obstacle, the crossbow and the obstacle may both suffer significant damage.
- **ALWAYS** wear safety glasses when using any type of bow.
- **NEVER** use this crossbow with a target that is not designed for use with a crossbow. Arrows fired from this crossbow can easily penetrate inferior targets and worn backstops.
- **NEVER** cock or load this crossbow until you are ready to shoot.
- **NEVER** point this crossbow at any person or at anything you do not intend to shoot.
- **NEVER** rely on this crossbow's auto-safety or any other mechanical device as a replacement for safe handling practices.
- **NEVER** put your finger on the trigger or inside the trigger guard until you are ready to shoot.
- **NEVER** dry fire this crossbow. Shooting without an arrow nocked will damage your crossbow and could injure you.
- **NEVER** shoot any arrow, bolt, or projectile from this crossbow except for those recommended by CenterPoint for use with the Tyro Compound Crossbow. Shooting non-recommended projectiles could result in injury to you or damage to the crossbow. **ONLY** load 20" arrows with a half moon nock with a finished weight of 400 grains or above in an Tyro Compound Crossbow.
- **NEVER** cock your crossbow beyond its maximum power stroke or you may damage its limbs, cables, and/or bowstring.
- **NEVER** use your hand, the rope cocker, or approved cranking device to de-cock this crossbow as it may cause serious injury to you or damage to the crossbow.
- **NEVER** attempt to disassemble or tamper with this crossbow, as special tools are required. Contact an archery shop for assistance. Attempting to modify this crossbow in any way not described in this Owner's Manual may render this crossbow unsafe and will void the warranty.

## 1. PARTS LIST

Learning the names of the parts of the crossbow will help you to understand the owner's manual. (Fig.1)



- |                            |                          |                                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| A. Stringer                | F. Cocking Stirrup       | L. Arrows/Bolts Retention Spring |
| B. Plastic Tip (2)         | G. Press Pad- (3 Parts)  | M. Safety                        |
| C. Quiver Mount Screws (2) | H. Limb Screw (1)        | N. Stock                         |
| & Hex Wrenches (2)         | I. Metal Riser Plate (2) | O. Butt                          |
| D. Medium Hex Wrench       | J. Bow String            | P. Quiver Mounts                 |
| E. Large Hex Wrench        | K. Arrows/Bolts (3)      | Q. Fore Grip                     |

- R. Limb  
S. Quiver  
T. Rail Lube  
U. Sight Bridge  
V. Rope Cocker

## 2. OPERATING THE SAFETY

**CAUTION:** NEVER rely on a mechanical device to replace safe handling practices. Always handle the crossbow as if the crossbow was **not ON SAFE**. Like all mechanical devices, a crossbow safety can fail. Even when the safety is "ON SAFE," you should continue to handle the crossbow in a safe manner.

### A. To put the Crossbow "ON SAFE"

**NOTE:** The safety automatically is engaged and the safety switch moves to the **ON SAFE** position when the crossbow is cocked in a normal manner (see Section 5. COCKING THE CROSSBOW).

1. Make sure the crossbow is pointed in a **SAFE DIRECTION**.
2. Slide the safety switch from the **FIRE** position to the **ON SAFE** position. (Fig. 2)
3. The crossbow is **ON SAFE** when the safety switch is moved all the way back under the **WHITE** dot.
4. Carefully inspect the safety switch to ensure that it is fully in the **ON SAFE** position (Fig. 2). If the safety switch has not moved all the way back to the **WHITE** dot, it has not been placed **ON SAFE** and is still in **FIRE** position. Always visually inspect the safety switch to make certain that it is in the desired position.

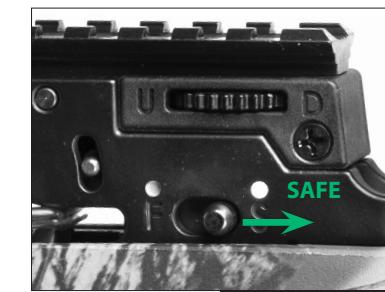


FIGURE 2

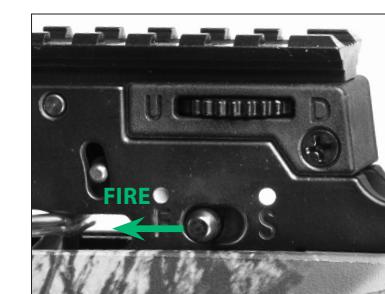


FIGURE 3

**⚠ WARNING:** YOUR CROSSBOW FUNCTIONS BEST WHEN USING THE ROPE COCKING DEVICE DESIGNED FOR YOUR CROSSBOW. USE OF OTHER ROPE COCKERS WITH DIFFERENT ROPE LENGTHS AND HOOK DESIGN MAY BE UNSAFE TO THE USER AND MAY DAMAGE YOUR CROSSBOW.

### To Take the Crossbow "OFF SAFE"

**NOTE:** If attempting to cock the Crossbow and the safety switch is "**ON SAFE**", you will need to use the Cocking Preparation Switch to move the safety switch from the "**ON SAFE**" position to the "**FIRE**" position in order for the crossbow to accept the string when cocked. Follow the instructions on cocking and loading the crossbow (see Sections 5 & 6).

### CAUTION:

- Only use the cocking preparation switch during the normal cocking procedure to move the safety switch from the "on safe" position to the "fire" position (see section 5- cocking the crossbow) and when stringing the crossbow for the first time (see section 4c – attaching the bow string).
- The only time the cocking preparation switch should be used after the crossbow is cocked is for the initial stringing of the crossbow (section 4c).
- Do not use the cocking preparation switch after the crossbow is cocked, other than for the initial stringing of the crossbow. Use of the cocking preparation switch, while the crossbow is in the cocked position, will turn off the anti-dry fire mechanism.

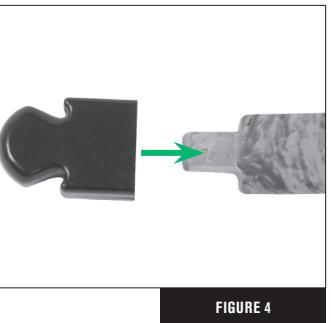


FIGURE 4

5. Make sure the crossbow is pointed in a **SAFE DIRECTION**.
6. Locate the safety switch on the side of the stock.
7. Slide the safety switch from the **ON SAFE** position to the **FIRE** position. (Fig. 3)
8. The crossbow is **OFF SAFE** and ready to **FIRE** when the safety switch is moved all the way forward under the RED dot ("FIRE").

**IMPORTANT:** After the crossbow is cocked, the user should **ONLY** move the safety switch from the "**ON SAFE**" position to the "**FIRE**" position if an arrow/bolt is loaded.

### 3. ASSEMBLING THE CROSSBOW

#### A. Inserting and Securing the Limb

1. Attach a plastic tip on each end of the limb. Make sure to attach the tips straight and push in securely (Fig. 4). Tap on a solid surface to seat all the way onto the limb.
2. Insert one of the small square plastic press pads against the back part of the limb slot.
3. Slide the limb through the limb slot in front of the rubber piece. Lining up the white lines on the limb with the edges of limb slot (Fig. 5A – 5C).
4. Stack the metal press pad on top of the other rubber press pad and insert them into the limb slot in front of the limb; with the metal press in front.
5. Make sure the press pad stays secure. Make sure the name and warning stickers are upright and readable.
6. Insert and tighten the limb screw using the LARGE hex, realigning the lines as needed. **DO NOT OVERTIGHTEN** (Fig. 6).

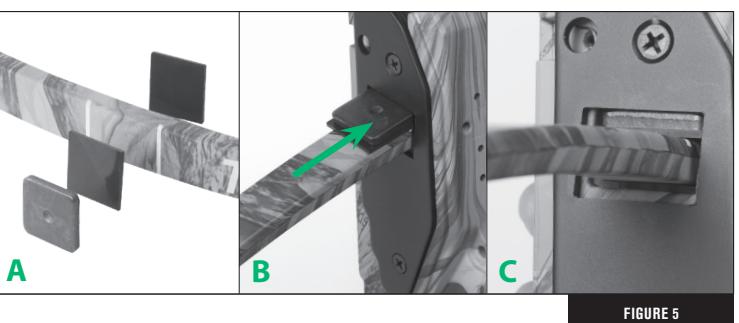


FIGURE 5

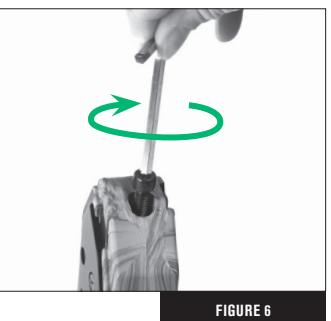


FIGURE 6

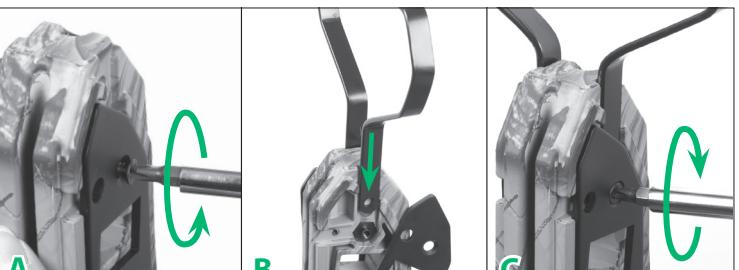


FIGURE 7

#### C. Attaching the Bow String

1. Attach the stringer rope to each limb tip as shown in (Fig. 8).
2. Make sure your crossbow is in the "**OFF SAFE**" or **FIRE** position; if your crossbow is in the "**ON SAFE**" position, go to section 5 for instructions on how to put it in the "**OFF SAFE**" or **FIRE** position.

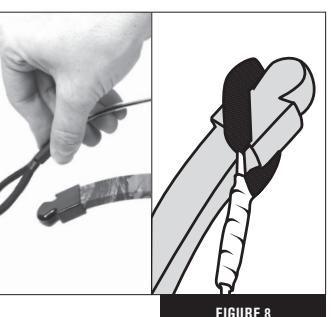


FIGURE 8

3. With a foot firmly grounded in the stirrup, pull the stringer upwards until it locks securely into the trigger mechanism (Fig. 9).

**NOTE:** for easier cocking effort, use the included rope cocker for pulling up on the stringer; see Section 5, cocking the crossbow.

4. As you do this, the crossbow automatically goes to the "**ON SAFE**" position.
5. Attach the crossbow string loop over each limb tip by inserting through (under) the stringer loop. **BE SURE** that the crossbow stringer is fully looped over both sides of the plastic tip as shown in Fig. 10.
6. With foot firmly grounded in the stirrup, while holding the cocking preparation switch in the upward position, slide the safety switch to the "**OFF SAFE**" or **FIRE** position (Fig. 11).
7. Pull the trigger to release the stringer.
8. Remove the stringer from the limb tip. (Fig. 12).

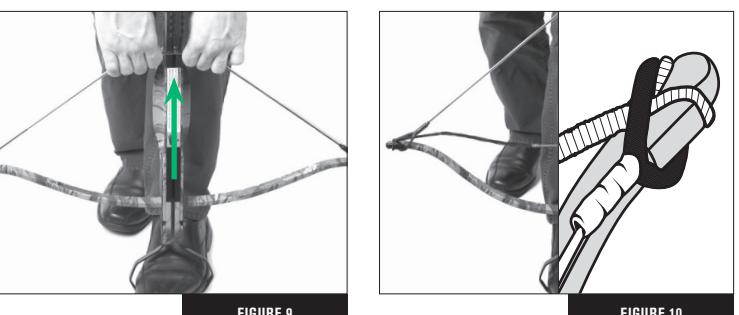


FIGURE 9

FIGURE 10

#### D. Fine tune the limb position and mark your string for center.

**NOTE:** It is important to cock the crossbow centered each time to get the best accuracy possible out of the crossbow, especially if cocking by hand and not utilizing the rope cocker.

1. Use a tape measure to check the distance from the limb tip to where the string crosses the flight rail. This measurement should be the same on each side (Fig. 13).
2. If it needs to be adjusted, loosen the limb screw and position the limb in the center position. Be sure to retighten the limb screw securely.
3. For even more consistent accuracy, mark the string on both sides of the flight rail so that you can verify it is cocked straight each shot.

#### E. Adjusting the Butt Stock Length

1. Remove the two screws on the left side of the butt stock

2. Adjust the stock back or forward.

3. Retighten the two screws.

#### F. Attaching Quiver to Stock Assembly

1. Screw quiver mount onto the bottom of the stock (Fig 14).
2. Tighten using the medium hex wrench.
3. Slide the quiver into the quiver mount and lock in place with locking lever.
4. Ensure quiver is locked and secure.

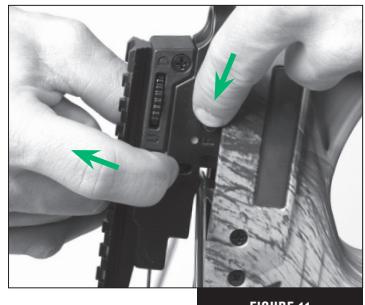


FIGURE 11

#### G. Attaching the Scope or Red Dot sight

1. The optic included with this product may vary based on model number. See owner's manual included with your optic for details on mounting and sighting in.

### 4. COCKING THE CROSSBOW

**WARNING:** YOUR CROSSBOW FUNCTIONS BEST WHEN USING THE ROPE COCKING DEVICE DESIGNED FOR YOUR CROSSBOW. USE OF OTHER ROPE COCKERS WITH DIFFERENT ROPE LENGTHS AND HOOK DESIGN MAY BE UNSAFE TO THE USER AND MAY DAMAGE YOUR CROSSBOW.

#### CAUTION:

- **DO NOT** cock or load the crossbow unless in a safe area and in a position to load and shoot safely.
- Be sure to apply the lube wax to the string including the center serving and the flight track before cocking
- It is easy to cock the bow off center when manually pulling it back. Your best option is to use the rope cocking device each time you shoot for the most consistent shooting possible.

**NOTE:** to cock the crossbow, the safety must be in the "**OFF SAFE**" or "**FIRE**" position. As you cock the crossbow, the safety will engage to the "**on safe** position".

1. Ensure that the crossbow is in the "**OFF SAFE**" or **FIRE** position. If the Safety is "**ON SAFE**", push and hold the cocking preparation switch upward. While holding the cocking preparation switch up, slide the safety switch from the "**ON SAFE**" position to the "**OFF SAFE**" or **FIRE** position (refer to Fig. 11). Release the cocking preparation switch.
2. Place the cocking stirrup on the ground and place a foot securely inside.
3. Place the center of the cocking rope in the rope groove. (Fig. 15)
4. Place the hooks of the cocking rope onto the crossbow string on each side of the flight rail. For the maximum pull force, place the cocking hooks up, not hooks down. (Fig. 16)
5. Pull both t-handles simultaneously, smoothly drawing the crossbow string back under the bolt retention spring and into the string opening of the trigger mechanism. (Tension will keep the cocking hooks against the rail if done properly (Fig. 17).
6. Continue drawing until the main string clicks into place and safety switch moves to the "**ON SAFE**" position.
7. Relax the tension slightly to ensure the trigger latch has fully captured the crossbow string.
8. Once cocked, remove the rope cocker hooks from the crossbow string.
9. The crossbow is now cocked and ready for loading an arrow/bolt.

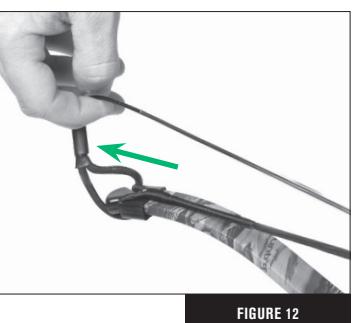


FIGURE 12

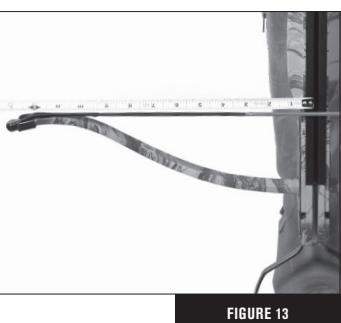


FIGURE 13

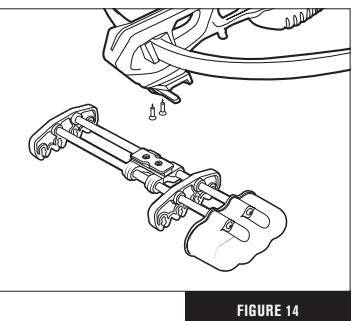


FIGURE 14

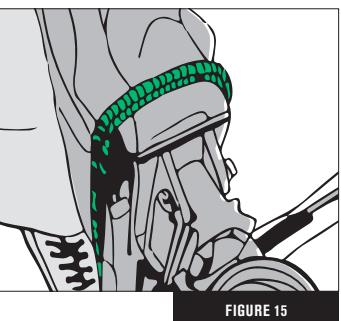


FIGURE 15

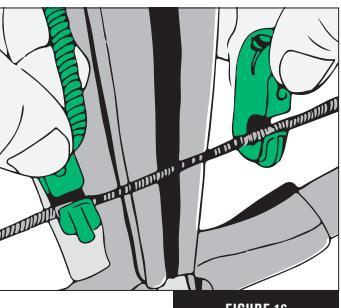


FIGURE 16

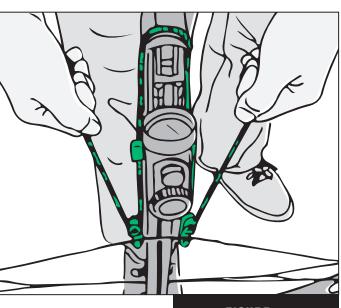


FIGURE 17

**WARNING:** DO NOT USE YOUR HAND OR THE ROPE COCKER TO UNCOCK THE CROSSBOW AS IT MAY CAUSE SERIOUS INJURY TO THE USER OR DAMAGE TO THE CROSSBOW.

### 5. LOADING THE CROSSBOW

1. Verify the crossbow safety is **ON SAFE**.
2. Point the crossbow in a **SAFE DIRECTION**.
3. Be sure to use only arrows/bolts that are the recommended weight and size. (See SPECIFICATION CHART for arrow/bolt information)
4. Grip the arrow near its point on the opposite end to the fletching. The crossbow may be loaded by keeping all hands and body parts out of the path of the bowstring and in the safe loading area (Fig. 18). Keep your hands, fingers and all other body parts out of the travel path of the string and cables at all times. The crossbow is designed so that the user never needs to place a body part into the path of the crossbow string. Failure to follow this warning could lead to serious injury or death.
5. Place the arrow/bolt so that the cocking vane (the odd colored vane), is down in the flight groove (Fig. 18)
6. Slide the arrow/bolt back to the trigger assembly, under the arrow/bolt retention spring, until the arrow/bolt nock rests fully on the string. (Fig. 18)
7. After following these steps and reading the entire manual, including the section on reviewing safety procedures, your crossbow is now loaded and ready to fire.

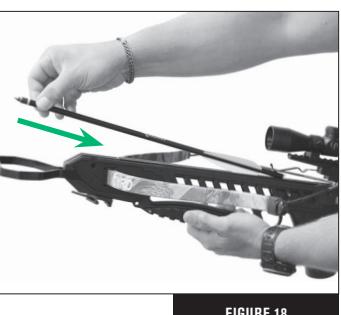


FIGURE 18

**A** **WARNING:** KEEP THE CROSSBOW IN THE "SAFE" POSITION UNTIL YOU ARE ACTUALLY READY TO SHOOT. THEN PUSH THE SAFETY FORWARD TO THE "FIRE" POSITION.

## 6. AIMING THE CROSSBOW

**A** **WARNING:** KEEP FINGERS AND THUMB BELOW THE TRAVEL PATH OF THE BOW STRING. FAILURE TO DO SO COULD RESULT IN SERIOUS INJURY.

- Always point the crossbow in a SAFE DIRECTION.
- Always keep fingers and thumb below the travel path of the bow string (Fig. 19)
- You and others with you should always wear shooting glasses to protect your eyes. With the crossbow pointed down range, shoulder the crossbow, and place your hand on the stock with your fingers and thumb positioned on the fore grip, below the travel path of the string (Fig. 19)
- Do not shoot at hard surfaces or at the surface of water. The arrow/bolt may bounce off or ricochet and hit someone or something you had not intended to hit.
- Always choose the target carefully.
- THINK about what you will hit if you miss the target.



FIGURE 19



FIGURE 20

## 7. SIGHTING IN THE CROSSBOW

The optic included with this product may vary based on model number. See owner's manual included with your optic for details on mounting and sighting in.

### A. Adjusting the sight bridge

**NOTE:** The Tyro features an adjustable sight bridge. Out of the box, the sight bridge is in the flat (level) position and the set screw on the top of the rail is tightened down to lock it in place. We recommend that you keep the sight bridge in the flat (level) position, this will ensure that you are not inadvertently moving the position of the base. If more up or down adjustment is needed to sight in your Tyro:

1. Loosen the set screw on top of the picatinny rail.
2. Turn the adjustment dial on the side of the trigger pack left towards the "U" to move your point of impact up.
3. Turn the adjustment dial on the side of the trigger pack right towards the "D" to move your point of impact down.

## 8. FIRING

- With the crossbow pointed in a SAFE DIRECTION and hands in the proper position release the safety by pushing the safety all the way forward ("FIRE") (see section 5B).
- Pull the trigger.

## 9. DE-COCKING the CROSSBOW

**A** **WARNING:** DO NOT USE YOUR HAND OR THE ROPE COCKER TO UNCOCK THE CROSSBOW AS IT MAY CAUSE SERIOUS INJURY TO THE USER OR DAMAGE TO THE CROSSBOW.

- You should not cock or load the crossbow unless you are in a safe area and in a position to shoot safely.
- ALWAYS identify the target and beyond the target prior to shooting.
- If for some reason you must de-cock the crossbow, DO NOT DRY FIRE IT. Load an old arrow/bolt and fire into a safe target after following the instructions in this manual. Dry firing can cause serious injury or damage to the crossbow.

## 10. MAINTAINING THE CROSSBOW

- NEVER dry fire the crossbow other than to initially install the bow string. Shooting without an arrow/bolts will cause damage to your crossbow and could cause injury to the shooter.
- DO NOT MODIFY OR ALTER THE CROSSBOW. Attempts to modify the crossbow in any way inconsistent with this manual may render the crossbow unsafe to use, cause serious injury or death, and will void the warranty.
- If you drop the crossbow, check to see that it works properly before you use it again. If anything seems changed, like a shorter or weaker trigger pull, this may mean broken parts.
- Always check the crossbow thoroughly for worn, damaged, loose or missing parts prior to shooting. Call customer service for assistance before using the crossbow again.
- Periodically place a light coat of silicon based lubricant on all metal parts to prevent rust and corrosion.
- We also recommend lube wax (included) to reduce fraying and wear. Apply a small amount of lube wax every 12-15 shots to the rail. Paying close attention to where the string comes in contact with the rail. Do not over lubricate the center section of the crossbow string as this may cause a buildup of lubricant in the trigger mechanism. Keep the flight track and the string serving waxed to reduce friction. Always check and replace frayed or worn strings and cables.
- Change strings when they become worn or frayed. Contact an established archery shop to change the strings. Changing strings requires experience and a bow press which can be found at an established archery shop.
- Inspect all arrows/bolts for wear, damage, or nicks before using. If any wear damage or nicks are found dispose of the arrows/bolts properly.
- Always store your crossbow in a cool, dry place. Do not expose your crossbow to excessive heat such as leaving it in an automobile trunk on a hot day or storing it next to a furnace vent.

## SCOUTING / RANGE NOTES

Scouting / Range Notes (This section contains 10 blank lines for notes.)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## SPECIFICATIONS

DRAW WEIGHT	175 lbs.	COLOR	Black
FPS	Up to 245	MASS WEIGHT	5.0 lbs.
STOCK	Composite	LENGTH	Adjustable, 30.5"-32.75"
LIMB	Compression Fiberglass	WIDTH	26"
STRING LENGTH	26.5"	BOLT WEIGHT	420 grains
SYSTEM	Single Limb, Recurve	ARROW/BOLT SIZE	16"
TRIGGER	Auto Safety; Anti-Dry Fire		

### LIMITED WARRANTY FOR CENTERPOINT CROSSBOWS

Your CenterPoint® crossbow is warranted to be free of defects in materials and workmanship for 5 years from the date of purchase. This warranty is not transferable and as such is limited to the original owner. This warranty does not cover damages due to fair wear and tear, failure to provide routine maintenance, and does not include cables, strings, or accessories. In the event of a defect under this warranty, CenterPoint Archery will, at our option, repair or replace the product provided our inspection indicates that an original defect exists. CenterPoint reserves the right to replace any product which is no longer available with a product of comparable value and function. If CenterPoint determines the repair is not covered under the warranty guidelines, there could be a charge to you for the repair. This is a limited warranty and does not cover damages caused by dry fire, misuse, improper handling, or installation or maintenance provided by someone other than a CenterPoint Authorized Service Station.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT INCLUDE CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, OR INCIDENTAL EXPENSES, INCLUDING DAMAGE TO PROPERTY OR ANY OTHER EXPENSE. CENTERPOINT DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ALLOW LIMITATIONS ON IMPLIED WARRANTIES SO THE ABOVE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU. TO THE EXTENT ANY PROVISION OF THIS WARRANTY IS PROHIBITED BY FEDERAL, STATE, OR MUNICIPAL LAW, WHICH CANNOT BE PREEMPTED, IT SHALL NOT BE APPLICABLE. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE AND COUNTRY TO COUNTRY.

### STOP – BEFORE YOU RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE:

Contact our Customer Service representatives for help at (866) 726-1122 or through [centerpointarchery.com](http://centerpointarchery.com).

### WARRANTY CLAIMS / REPAIR SERVICE

If your product needs repair, DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE IT. Any disassembly or modification not performed by a CenterPoint Authorized Service Station will void the warranty.

**U.S. Customers:** Contact CenterPoint Customer Service through [centerpointarchery.com/contact/](http://centerpointarchery.com/contact/), or at the below mailing address. We'll let you know where and how to send in your CenterPoint product for repair or replacement under warranty, or refer you to an authorized service center.

**CenterPoint Archery**  
Attn: Warranty Dept.  
3535 Tower Ave  
Superior, WI 54880

If instructed to ship your CenterPoint product for warranty repair or replacement, please include your product, a copy of your receipt, and a brief written description of the problem you've encountered. Be sure to also include your name, mailing address, email address, and telephone number inside the package.

We strongly recommend insuring your shipment and using a service that provides a tracking number. CenterPoint is not liable for any merchandise damaged, lost, or stolen during shipping to or from CenterPoint.

Please allow from 2 to 4 weeks for warranty repair or replacement.

**Canadian Customers:** For warranty service, please contact the Gravel Agency in Quebec at (866) 662-4869.

**Customers Outside of the U.S. or Canada:** For warranty service, please contact the dealer or distributor from whom you purchased your CenterPoint product. If you do not know or cannot contact your dealer or distributor, our International Department may be reached for assistance at (585) 657-6161 or through [centerpointarchery.com](http://centerpointarchery.com).



CenterPoint Archery  
3535 Tower Ave.  
Superior, WI 54880  
United States of America  
1.866.726.1122

[centerpointarchery.com](http://centerpointarchery.com)

Made in Taiwan

CENTERPOINT, the CENTERPOINT logo, and TYRO are trademarks of Crosman Corporation.  
CenterPoint is a trademark of Crosman Corporation in the United States. © 2021 Crosman Corporation 12-21 OM

C0008-515



# TYRO®

BALLESTA COMPUESTA

| Manual del usuario |



## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS ANTES DE USARLA

Si tiene cualquier pregunta sobre este producto o si necesita ayuda, no devuelva el producto a la tienda antes de hablar con CenterPoint Archery. No dude en visitarnos en centerpointarchery.com, o hablar con uno de nuestros amigables representantes de servicio al cliente (1-866-726-1122) de lunes a viernes entre las 9 AM y las 4:30 PM EST.

**ADVERTENCIA:** SE RECOMIENDA ÚNICAMENTE PARA USO DE ADULTOS. EL USO INCORRECTO O DESCUIDADO PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE. LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USARLA. CONSERVE LAS INSTRUCCIONES Y EL MANUAL DE SEGURIDAD PARA CONSULTARLOS MÁS ADELANTE.

**ADVERTENCIA:** CUANDO AMARTILLE UNA BALLESTA, MANTENGA SIEMPRE LAS MANOS, LOS DEDOS Y LOS PULGARES FUERA DE LA TRAYECTORIA DE RECORRIDO DE LA CUERDA DEL ARCO Y LOS CABLES, Y POR DEBAJO DEL RIEL.

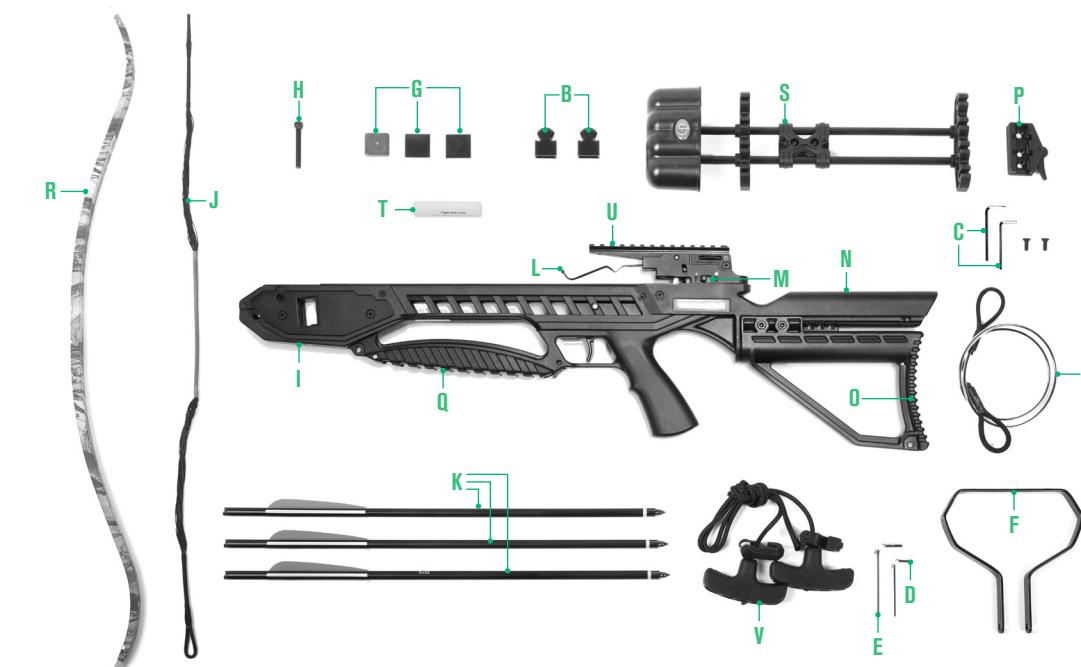
**ADVERTENCIA:** EL COMPRADOR Y EL USUARIO TIENEN EL DEBER DE OBEDECER TODAS LAS LEYES ACERCA DEL USO Y PROPIEDAD DE ESTA BALLESTA.

**ADVERTENCIA:** ESTE PRODUCTO PUEDE EXPOSERLE A SUSTANCIAS QUÍMICAS, ENTRE ELLAS EL PLOMO, QUE EL ESTADO DE CALIFORNIA HA DETERMINADO QUE OCASIONAN CÁNCER Y DEFECTOS CONGÉNITOS U OTROS DAÑOS REPRODUCTIVOS. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VAYA A WWW.P65WARNINGS.CA.GOV.

### No deje de leer esta página. Las siguientes reglas son esenciales para el uso y mantenimiento seguros de la ballesta.

- Trate SIEMPRE a la ballesta como si estuviera cargada y lista para disparar.
- Trate SIEMPRE a la ballesta con el mismo respeto que le tendría a un arma de fuego.
- Guarde SIEMPRE la ballesta descargada y lejos de los niños.
- Asegúrese SIEMPRE de que esta ballesta esté descargada y que su interruptor del seguro esté ajustado en SAFE (seguro activado) antes de transferirla hacia o desde otra persona, o sacarla del almacenamiento.
- Mantenga SIEMPRE el interruptor del seguro de esta ballesta en SAFE (seguro activado) hasta que esté listo para disparar.
- Asegúrese SIEMPRE de su blanco y lo que está potencialmente detrás de su blanco.
- Compruebe SIEMPRE el desgaste de su respaldo de arquería antes y después de cada uso. Todos los respaldos de blancos están sujetos a desgaste y con el tiempo fallarán. Reemplace el respaldo de su blanco si la superficie está desgastada o dañada.
- Antes de disparar, revise SIEMPRE la ballesta minuciosamente en busca de piezas desgastadas, dañadas, sueltas o faltantes.
- Antes de disparar, revise SIEMPRE cuidadosamente su dispositivo de amartillado de soga, en busca de piezas desgastadas, dañadas, sueltas o faltantes.
- Inspeccione SIEMPRE sus flechas con regularidad. Disparar una flecha dañada puede causarles lesiones graves a usted o a las personas cercanas. Cualquier flecha mellada, abollada, partida o astillada debe desecharse inmediatamente.
- Mantenga SIEMPRE las manos, los dedos y los pulgares fuera de la trayectoria de recorrido de la cuerda del arco y los cables, y por debajo del riel cuando se amartille una ballesta.
- Antes de disparar, asegúrese SIEMPRE de que las palas de la ballesta no puedan golpear a ningún obstáculo. Disparar permitirá que las palas se descompriman con una fuerza drástica. Si hacerlo provoca que las palas de la ballesta golpeen un obstáculo, la ballesta y el obstáculo pueden sufrir daños significativos.
- Use SIEMPRE gafas de seguridad cuando utilice cualquier tipo de arco.
- NUNCA utilice esta ballesta con un blanco que no esté diseñado para su uso con una ballesta. Las flechas disparadas desde esta ballesta pueden penetrar fácilmente blancos inferiores y respaldos desgastados.
- NUNCA amartille ni cargue la ballesta sino hasta que esté listo para disparar.
- NUNCA apunte la ballesta a ninguna persona o cosa a las que no tenga intención de dispararles.
- NUNCA confíe en el seguro automático de esta ballesta o en cualquier otro dispositivo mecánico como reemplazo para las prácticas de manipulación segura.
- NUNCA coloque el dedo en el gatillo o dentro del guardamonte sino hasta que esté listo para disparar.
- NUNCA dispare la ballesta en seco. Disparar sin una flecha dañará su ballesta y podría herirle.
- NUNCA dispare una flecha, dardo o proyectil con esta ballesta excepto los recomendados por CenterPoint para su uso con la ballesta compuesta Tyro. Disparar proyectiles no recomendados podría dar como resultado lesiones o que se dañe la ballesta. En una ballesta compuesta Tyro, cargue ÚNICAMENTE flechas de 20" con culatín de media luna y con un peso acabado de 400 gramos o más.
- NUNCA amartille su ballesta más allá de su golpe de potencia máximo o puede dañar sus palas, los cables o la cuerda de arco.
- NUNCA use la mano, el amartillador de cuerda o el dispositivo tensor de manivela aprobado para desamartillar esta ballesta, ya que puede causarle lesiones graves a usted o dañar la ballesta.
- NUNCA intente desmontar o manipular esta ballesta, ya que se requieren herramientas especiales. Póngase en comunicación con una tienda de arquería para obtener ayuda. Intentar modificar esta ballesta de cualquier manera que no esté descrita en este Manual del Propietario puede hacer que sea insegura y anulará la garantía.

## 1. LISTA DE PIEZAS



- A. Encordador  
B. Punta De Plástico (2)  
C. Tornillos De La Montura Del Carcaj (2) Y Llaves Hexagonales (2)  
D. Llave Hexagonal Mediana  
E. Llave Hexagonal Grande  
F. Estribo De Amartillado  
G. Almohadilla De La Prena (3 Piezas)  
H. Tornillo De La Pala (1)  
I. Placa Metálica Del Elevador (2)  
J. Cuerda Del Arco  
K. Flecha (3)  
L. Muelle De Retención De La Flecha  
M. Seguro  
N. Culata  
O. Cantonera  
P. Monturas Del Carcaj  
Q. Empuñadura De Guardamano  
R. Pala  
S. Carcaj  
T. Lubricación Del Riel  
U. Puente De La Mira  
V. Amartillador De La Cuerda

## 2. ACCIONAR EL SEGURO

**PRECAUCIÓN:** NUNCA CONFÍE EN UN DISPOSITIVO MECÁNICO PARA SUSTITUIR LAS PRÁCTICAS DE MANIPULACIÓN SEGURA. SIEMPRE MANIPULE LA BALLESTA COMO SI NO ESTUVIERA EN POSICIÓN DE SEGURIDAD ("ON SAFE"). COMO TODOS LOS DISPOSITIVOS MECÁNICOS, EL SEGURIDAD DE UNA BALLESTA PUEDE FALLAR. INCLUSO CON EL SEGURIDAD PUESTO ("ON SAFE"), DEBE SEGUIR MANIPULANDO LA BALLESTA DE MODO SEGURIDAD.

### A. Para poner el seguro de la ballesta ("ON SAFE")

**NOTA:** El seguro se activa automáticamente y el interruptor de seguridad se mueve a la posición de activado ("ON SAFE") cuando la ballesta se amartilla de modo normal (Vea la sección 5. AMARTILLAR LA BALLESTA).

1. Asegúrese de que la ballesta esté apuntada en una DIRECCIÓN SEGURA.
2. Deslice el interruptor de seguridad de la posición de Fuego ("FIRE") a la posición de activado ("ON SAFE"). (Fig. 2)
3. La ballesta tiene el seguro activado ("ON SAFE") cuando el interruptor de seguridad se ha llevado totalmente hacia atrás debajo del punto BLANCO.
4. Inspeccione cuidadosamente el interruptor de seguridad para asegurarse de que esté completamente en la posición de seguro ("ON SAFE") (Fig. 2). Si el interruptor del seguro no se ha movido completamente de vuelta al punto BLANCO, no se ha colocado en posición de seguro ("ON SAFE") y sigue en posición de fuego ("FIRE"). Inspeccione siempre visualmente el interruptor de seguridad a fin de cerciorarse de que esté en la posición deseada.

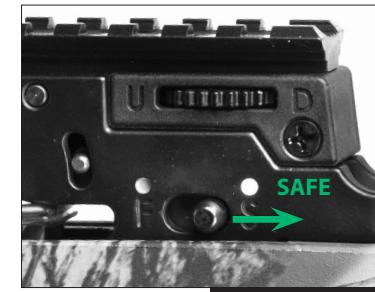


FIGURE 2

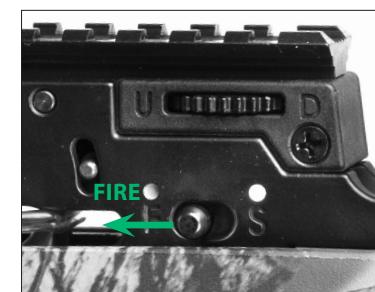


FIGURE 3

**ADVERTENCIA:** SI POR ALGÚN MOTIVO EL INTERRUPTOR DEL SEGURIDAD NO SE MUEVE COMPLETAMENTE A LA POSICIÓN DE SEGURIDAD ("ON SAFE") (FIG. 2), DESAMARTILLE DE FORMA SEGURA EL ARCO USANDO UNA FLECHA COMO SE DESCRIBE EN LA SECCIÓN 9.D. NO UTILICE LA BALLESTA. LLAME A SERVICIO AL CLIENTE AL 1-866-726-1122 PARA OBTENER UNA REPARACIÓN AUTORIZADA.

### B. Para quitar el seguro de la ballesta ("OFF SAFE")

**NOTA:** Si está intentando amartillar la ballesta y el interruptor de seguridad está activado ("ON SAFE"), deberá utilizar el Interruptor de Preparación del Amartillado para mover el interruptor de seguridad de la posición de activado ("ON SAFE") a la posición de Fuego ("FIRE") a fin de que la ballesta acepte la cuerda cuando se amartille. Siga las instrucciones para amartillar y cargar la ballesta (vea las Secciones 5 y 6).

## PRECAUCIÓN:

- Solo debe utilizar el interruptor de preparación del amartillado durante el procedimiento normal de amartillado para mover el interruptor de seguridad de la posición de activado ("on safe") a la posición de fuego ("fire") (vea la sección 5 - amartillar la ballesta) y cuando se esté instalando la cuerda en la ballesta por primera vez (vea la sección 4c - instalar la cuerda de la ballesta).
- La única ocasión en que debe utilizarse el interruptor de preparación del amartillado después de que se haya amartillado la ballesta es para la instalación inicial de la cuerda en la ballesta (sección 4c).
- No use el interruptor de preparación del amartillado después de que la ballesta esté amartillada, salvo para la instalación inicial de la cuerda en la ballesta. El uso del interruptor de preparación del amartillado mientras la ballesta está en posición de amartillado, desactivará el mecanismo antidisparo en seco.

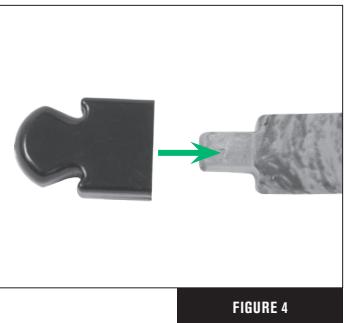


FIGURE 4

1. Asegúrese de que la ballesta esté apuntada en una DIRECCIÓN SEGURA.
2. Encuentre el interruptor del seguro a un lado de la culata.
3. Deslice el interruptor de seguridad de la posición de activado ("ON SAFE") a la posición de Fuego ("FIRE") (Fig. 3)
4. La ballesta tiene el seguro desactivado ("OFF SAFE") y está lista para hacer Fuego cuando el interruptor de seguridad está desplazado completamente hacia adelante, bajo el punto ROJO ("FIRE").

**IMPORTANTE:** Despues de que la ballesta esté amartillada, el usuario SÓLO debe mover el interruptor de seguridad de la posición de activado ("ON SAFE") a la posición de Fuego ("FIRE") si tiene un dardo cargado.

## 3. ENSAMBLAR LA BALLESTA

### A. Introducir y fijar la pala

1. Coloque una punta de plástico en cada extremo de las palas. Asegúrese de colocar las puntas rectas y empuje firmemente para introducirlas (Fig. 4). Dé suaves golpes sobre una superficie sólida para asentárlas completamente dentro de la pala.
2. Inserte una de las pequeñas almohadillas de presión cuadradas de plástico contra la parte de atrás de la ranura de la pala.
3. Deslice la pala por su ranura frente a la pieza de hule. Alineación de las líneas blancas de la pala con los bordes de la ranura de la misma (Fig. 5A - 5C).
4. Apile la almohadilla metálica de presión sobre la otra almohadilla de presión de hule e insértelas en la ranura de la pala frente a ésta; con la prensa metálica en el frente.
5. Asegúrese de que la almohadilla de prensa se conserve fija. Asegúrese de que el nombre y las etiquetas de advertencia estén rectas y sean legibles.
6. Inserte y apriete el tornillo de la pala utilizando la llave hexagonal GRANDE, realineando las líneas según sea necesario. NO LO APRIETE EN EXCESO (Fig. 6).

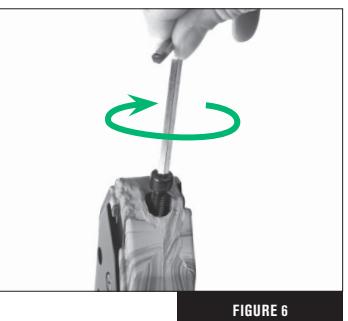


FIGURE 6

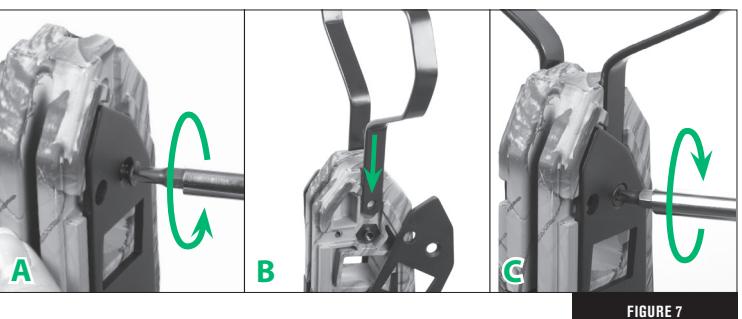


FIGURE 7

### B. Instalar el estribo

1. Quite el tornillo superior de la placa metálica del elevador a ambos lados de la culata con un destornillador (no incluido) (Fig. 7A).
2. Afloje los dos tornillos inferiores de la placa metálica del elevador a ambos lados de la culata.
3. Deslice el estribo entre la culata y la placa metálica del elevador hasta que los agujeros del estribo se alineen con los agujeros superiores de la placa metálica del elevador (Fig. 7B).
4. Empuje la placa hacia atrás para que entre en su lugar y apriete todos los tornillos a ambos lados (Fig. 7C).

### C. Instalar la cuerda del arco

1. Fije la cuerda del encordador en la punta de cada una de las palas como se muestra en (Fig. 8).
2. Asegúrese de que su ballesta esté en posición de Fuego o seguro desactivado ("OFF SAFE"); si su ballesta está en posición de seguro activado ("ON SAFE"), vaya a la sección 5 para ver instrucciones sobre cómo ponerla en posición de seguro desactivado ("OFF SAFE") o "Fuego" ("FIRE").
3. Con el pie firmemente apoyado en el estribo, tire del encordador hacia arriba hasta que se bloquee con seguridad en el mecanismo del gatillo (Fig. 9).

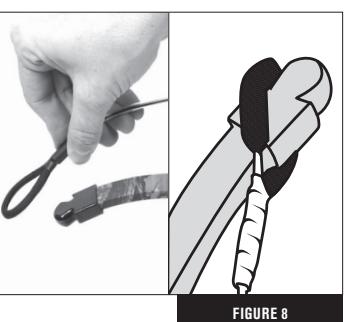


FIGURE 8

**NOTA:** para un menor esfuerzo de amartillado, utilice el amartillador de cable que viene incluido para tirar de la cuerda hacia arriba; vea la Sección 5, amartillar la ballesta.

4. Al hacer esto, la ballesta pasa automáticamente a la posición de seguro activado ("ON SAFE").
5. Fije el lazo de la cuerda de la ballesta sobre la punta de cada pala insertándola a través de (por debajo de) el lazo del encordador. ASEGÚRESE de que el encordador de la ballesta esté totalmente pasado sobre ambos lados de la punta de plástico como se muestra en la Fig. 10.

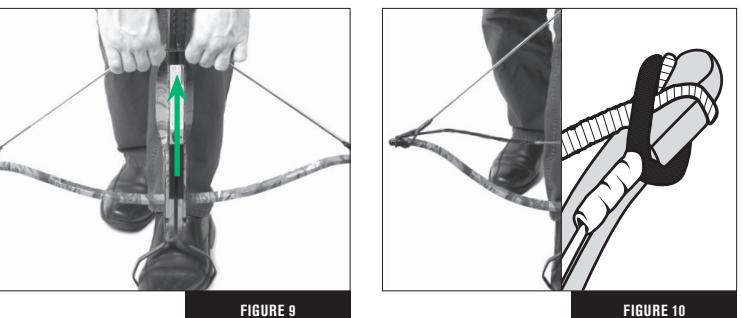


FIGURE 9

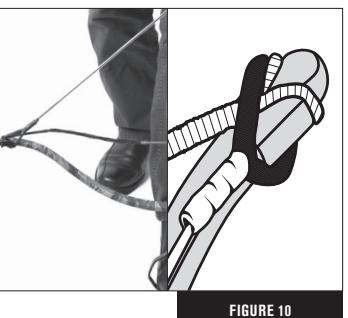


FIGURE 10

6. Con el pie bien asentado en el estribo, mientras mantiene el interruptor de preparación del amartillado en posición superior, deslice el interruptor de operación a la posición de seguro desactivado ("OFF SAFE") o Fuego (Fig. 11).

7. Tire del gatillo para liberar el encordador.
8. Retire el encordador de la punta de la pala. (Fig. 12).

### D. Afine la posición de la pala y marque el centro de su cuerda

**NOTA:** Es importante amartillar la ballesta de modo centrado cada vez para obtener la mayor precisión posible de la misma, especialmente si amartilla a mano y no utilizando el amartillador de cable.

1. Utilice una cinta métrica para comprobar la distancia desde la punta de la pala donde la cuerda cruza el riel de vuelo. Esta medición debería ser la misma a cada lado (Fig. 13).

2. Si tiene que ajustarse, afloje el tornillo de la pala y posícela en el centro. Asegúrese de volver a apretar firmemente el tornillo de la pala.

3. Para tener una precisión aún más constante, marque la cuerda a ambos lados del riel de vuelo de modo que pueda confirmar que esté amartillada de modo recto a cada disparo.

### E. Ajustar la longitud de la cantonera de la culata

1. Quite los dos tornillos a la izquierda de la cantonera de la culata
2. Ajuste la culata hacia atrás o adelante.

3. Vuelva a apretar los dos tornillos.

### F. Instalar el carcaj en el conjunto de la culata

1. Atornille la montura del carcaj en la parte inferior de la culata (Fig. 14).

2. Apriete utilizando la llave hexagonal mediana.

3. Deslice el carcaj en su montura y fíjelo en su sitio con la palanca de bloqueo.

4. Asegúrese de que el carcaj esté bloqueado y fijo.

### G. Montaje de la mira normal o Red Dot

La óptica incluida en este producto puede variar en función del número del modelo. Vea el manual del usuario incluido con su óptica para conocer los detalles sobre la instalación y ajuste de la mira.

## 4. AMARTILLAR LA BALLESTA

**ADVERTENCIA:** SU BALLESTA FUNCIONA MEJOR CUANDO SE UTILIZA EL DISPOSITIVO DE AMARTILLADO DE CUERDA DISEÑADO PARA ELLA. EL USO DE OTROS DISPOSITIVOS DE AMARTILLADO CON CABLE QUE TENGAN LONGITUDES DE CABLE Y CONFIGURACIÓN DE GANCHO DIFERENTES PUEDE NO SER SEGURA PARA EL USUARIO Y DAÑAR SU BALLESTA.

### PRECAUCIÓN:

- NO amartille ni cargue la ballesta a menos que esté en una zona segura y en posición para cargar y disparar con seguridad.
- Asegúrese de aplicar la cera lubricante en la cuerda, incluido el forro central, y el riel de vuelo antes de amartillar.
- Es sencillo amartillar la ballesta fuera del centro cuando se tira de ella manualmente. Su mejor opción es usar el dispositivo de amartillado de cable cada vez que dispare, para tener el tiro más consistente posible.

**NOTA:** para amartillar la ballesta, el seguro debe estar en posición de desactivado ("OFF SAFE") o fuego ("FIRE"). Al amartillar la ballesta, el seguro se enganchará en posición de activado ("ON SAFE").

1. Asegúrese de que la ballesta esté en posición de seguro desactivado ("OFF SAFE") o Fuego ("FIRE"). Si el seguro está activado ("ON SAFE"), empuje y sostenga hacia arriba el interruptor de preparación del amartillado. Mientras sostiene arriba el interruptor de preparación del amartillado, deslice el interruptor de seguridad de la posición de seguro activado ("ON SAFE") a la de seguro desactivado ("OFF SAFE") o Fuego ("FIRE") (consulte la Fig. 11). Suelte el interruptor de preparación del amartillado.

2. Coloque el estribo de amartillado en el suelo y ponga un pie firmemente en su interior.

3. Coloque el centro del cable de amartillado en la ranura de la cuerda. (Fig. 15)

4. Coloque los ganchos de la cuerda de amartillado en la cuerda de la ballesta a ambos lados del riel de vuelo. Para tener la máxima fuerza de tracción, coloque los ganchos de amartillado hacia arriba, no hacia abajo. (Fig. 16)

5. Tire simultáneamente de ambos mangos en T, atrayendo suavemente la cuerda de la ballesta hacia atrás debajo del muelle de retención de la saeta y al interior de la apertura para la cuerda del mecanismo del gatillo. La tensión conservará los ganchos de amartillado contra el riel si se hace correctamente (Fig. 17).

6. Siga tirando hasta que la cuerda principal haga clic en su sitio y el interruptor de seguridad pase a la posición de activado ("ON SAFE").

7. Relaje la tensión ligeramente para garantizar que el pestillo del gatillo haya capturado completamente la cuerda de la ballesta.

8. Una vez amartillada, quite los ganchos del amartillador de la cuerda de la ballesta.

9. La ballesta está ahora amartillada y lista para cargar una flecha o saeta.

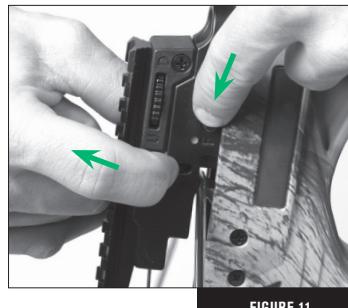


FIGURE 11

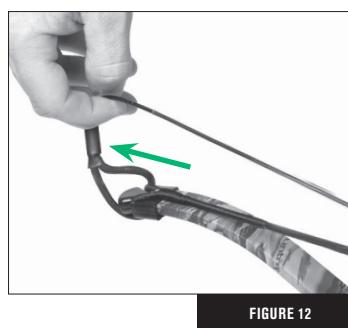


FIGURE 12

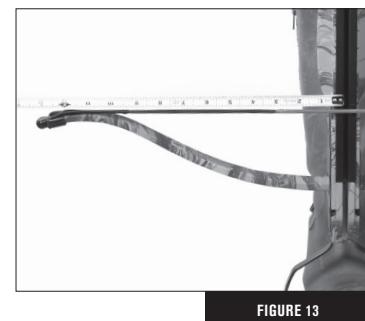


FIGURE 13

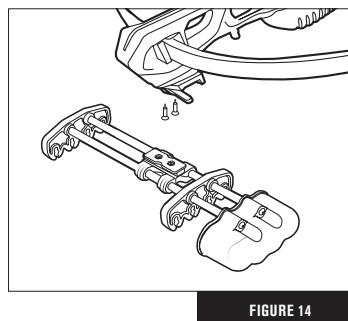


FIGURE 14

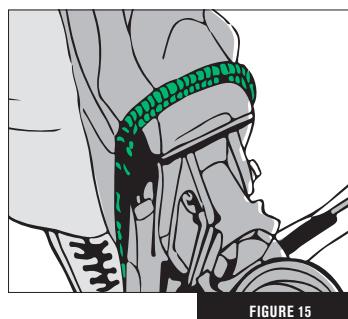


FIGURE 15

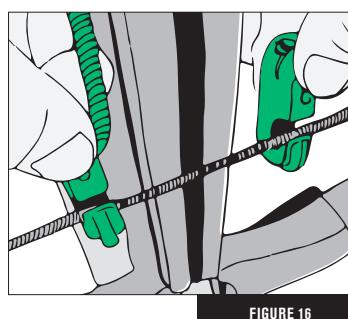


FIGURE 16

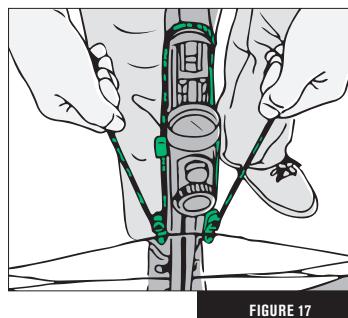


FIGURE 17

**ADVERTENCIA:** NO USE LA MANO O EL AMARTILLADOR DE CUERDA PARA DESAMARTILLAR LA BALLESTA, YA QUE PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES AL USUARIO O DAÑOS A LA BALLESTA.

## 5. CARGA DE LA BALLESTA

1. Asegúrese de que el seguro de la ballesta esté en la posición activada ("SAFE")
2. Apunte la ballesta en una DIRECCIÓN SEGURA.
3. Asegúrese de usar sólo flechas y saetas que sean del tamaño y peso recomendados. (Vea la Tabla de especificaciones para la información de las flechas o saetas)
4. Coloque la flecha o saeta de modo tal que la pluma remera (la de color distinto), quede abajo en la ranura de vuelo (Fig. 18)
5. Agarre la flecha cerca de su punta en el extremo opuesto del emplumado. La ballesta puede cargarse manteniendo las manos y todas las partes del cuerpo fuera del trayecto de la cuerda del arco y en el área de carga segura (Fig. 17). Mantenga en todo momento las manos, los dedos y todas las demás partes del cuerpo fuera del trayecto del recorrido de la cuerda y los cables. La ballesta está diseñada de modo que el usuario nunca necesite colocar una parte del cuerpo en el camino de la cuerda de la ballesta. No respetar esta advertencia puede ocasionar lesiones graves o la muerte.
6. Deslice la flecha o saeta hacia atrás hacia el conjunto del gatillo, debajo del muelle de retención de la flecha o saeta, hasta que el culatin de la flecha o saeta descansen completamente en la cuerda. (Fig. 18)
7. Después de seguir estos pasos y leer todo el manual, incluida la sección sobre revisión de los procedimientos de seguridad, su ballesta está ahora cargada y lista para disparar.

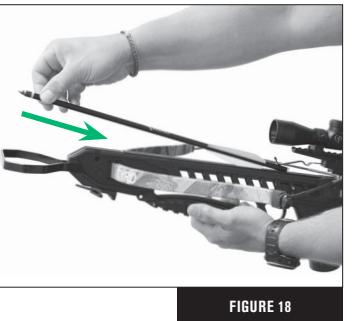


FIGURE 18

**ADVERTENCIA:** MANTENGA LA BALLESTA CON EL SEGURO PUESTO (POSICIÓN "SAFE") HASTA QUE ESTÉ EFECTIVAMENTE LISTO PARA DISPARAR. ENTONCES EMPUJE EL SEGURO HACIA ADELANTE A LA POSICIÓN DE "FIRE".

**ADVERTENCIA:** MANTENGA LA BALLESTA CON EL SEGURO PUESTO (POSICIÓN "SAFE") HASTA QUE ESTÉ EFECTIVAMENTE LISTO PARA DISPARAR. ENTONCES EMPUJE EL SEGURO HACIA ADELANTE A LA POSICIÓN DE "FIRE".

## 6. APUNTAR LA BALLESTA

**ADVERTENCIA:** MANTENGA LOS DEDOS Y EL PULGAR DEBAJO DE LA RUTA DEL RECORRIDO DE LA CUERDA. NO HACERLO PUEDE DAR COMO RESULTADO LESIONES GRAVES.

- Siempre apunte la ballesta en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Mantenga siempre los dedos por debajo de la ruta del recorrido de la cuerda del arco. (Fig. 19)
- Usted y los demás que estén con usted deben usar siempre anteojos para disparar con objeto de protegerse los ojos. Con la ballesta apuntada hacia el campo de tiro, colóquese en el hombro y ponga la mano en la culata con los dedos colocados en la empuñadura delantera, debajo de la ruta del recorrido de la cuerda. (Fig. 19)
- No dispare contra superficies duras o a la superficie del agua. La flecha o saeta pueden rebotar y golpear a alguien o algo a los que usted no tuviera intención de dispararles.
- Siempre elija cuidadosamente su blanco.
- PIENSE sobre lo que puede golpear si falla el blanco.



FIGURE 19



FIGURE 20

## 7. PUESTA A TIRO DE LA BALLESTA

La óptica incluida en este producto puede variar en función del número del modelo. Vea el manual del usuario incluido con su óptica para conocer los detalles sobre la instalación y ajuste de la mira.

### A. Ajuste del puente de la mira

**Nota:** La Tyro incluye un puente de mira ajustable. De fábrica, el puente de mira está en posición plana (nivelado) y el tornillo de ajuste de la parte superior del riel está apretado para fijarlo en su sitio. Le recomendamos que mantenga el puente de mira en la posición plana (nivelado), esto asegurará que no esté moviendo inadvertidamente la posición de la base. Si se necesita mayor ajuste hacia arriba o hacia abajo para ajustar la mira de su Tyro:

1. Afloje el tornillo de ajuste que está en la parte superior del riel picatinny.
2. Gire hacia la izquierda el selector de ajuste a un lado del paquete del gatillo, hacia la "U", para mover su punto de impacto hacia arriba.
3. Gire hacia la derecha el selector de ajuste a un lado del paquete del gatillo, hacia la "D", para mover su punto de impacto hacia abajo.

## 8. DISPARO

- Con la ballesta apuntada en una DIRECCIÓN SEGURA y las manos en la posición correcta, libere el seguro empujándolo completamente hacia adelante ("FIRE") (vea la sección 5B).
- Tire del gatillo.

## 9. DESAMARTILLAR LA BALLESTA

**ADVERTENCIA:** NO USE LA MANO O EL AMARTILLADOR DE CUERDA PARA DESAMARTILLAR LA BALLESTA, YA QUE PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES AL USUARIO O DAÑOS A LA BALLESTA.

- No debe amartillar o cargar la ballesta a menos que esté en una zona segura y en posición para disparar con seguridad.

**SIEMPRE** identifique el objetivo y lo que hay más allá antes de disparar.

- Si, por alguna razón, debe desamartillar la ballesta, NO LA DISPARE EN SECO. Cargue una flecha o saeta vieja y dispárela a un blanco seguro después de seguir las instrucciones de este manual. Disparar en seco puede causar lesiones graves o dañar la ballesta.

## 10. MANTENIMIENTO DE LA BALLESTA

- **NUNCA** dispare en seco la ballesta, salvo para instalar inicialmente la cuerda del arco. Esto tiene el mismo efecto que disparar en seco una ballesta y puede causarle daños a la ballesta y lesiones al tirador.
- **NO MODIFIQUE NI ALTERE LA BALLESTA.** Los intentos de modificar la ballesta de cualquier forma que sea contraria a este manual pueden hacer que su ballesta sea insegura para usarse, causar lesiones graves o la muerte, y anularán la garantía.
- Si deja caer su ballesta, compruebe que funciona correctamente antes de utilizarla nuevamente. Si cualquier cosa parece haber cambiado, como un recorrido de gatillo más corto o más débil, puede significar que hay piezas rotas.
- Antes de disparar, revise siempre la ballesta minuciosamente en busca de piezas desgastadas, dañadas, sueltas o faltantes. Llame a Servicio al Cliente para obtener ayuda antes de usar nuevamente la ballesta.
- Aplique periódicamente una ligera capa de lubricante de base de silicona en todas las piezas metálicas para evitar la oxidación y la corrosión.
- También recomendamos cera lubricante (incluida) para reducir el deshilachado y el desgaste. Aplique una pequeña cantidad de cera lubricante en el carril cada 12-15 tiros. Preste atención al punto en que la cuerda entra en contacto con el carril. No lubrique en exceso la sección central de la cuerda de la ballesta, ya que esto puede causar una acumulación de lubricante en el mecanismo del gatillo. Consérvelo encerado el riel de vuelo y el forro de la cuerda para reducir la fricción. Siempre compruebe y reemplace los cables y cuerdas deshilachados o desgastados.
- Cambie las cuerdas cuando se desgasten o deshilachen. Póngase en contacto con un taller de tiro con arco reconocido para cambiar las cuerdas. Cambiar las cuerdas requiere experiencia y una prensa de arcos que puede encontrarse en una tienda de arquería reconocida.
- Inspeccione todas las saetas o flechas para determinar que no tengan desgaste, daños o melladuras antes de usarlas. Si se encuentra cualquier daño por desgaste o melladura, deshágase de las saetas correctamente.
- Guarde siempre su ballesta en un lugar fresco y seco. No exponga la ballesta a un calor excesivo como ocurriría si la deja en el maletero de un automóvil en un día caluroso o la guarda junto al respiradero de un horno.

## ESPECIFICACIONES

PESO DE TENSIÓN	175 lb	COLOR	Negro
FPS	Hasta 245 pies por segundo	PESO EN MASA	5,0 lb
CULATA	Composite	LONGITUD	30.5" -32.75"
PALA	Fibra de vidrio de compresión	ANCHURA	26"
LONGITUD DE LA CUERDA	26,5"	PESO DE LA SAETA	420 granos
SISTEMA	Single Limb, Recurve	TAMAÑO DE LAS SAETAS O FLECHAS	16"
GATILLO	Tecnología patentada de gatillo – Inhibidor de disparo en seco		

## GARANTÍA LIMITADA PARA LAS BALLESTAS CENTERPOINT

Su ballesta CenterPoint® está garantizada contra defectos de materiales y mano de obra durante 5 años desde la fecha de la compra. Esta garantía no es transferible y como tal está limitada al comprador original. Esta garantía no cubre daños debidos al desgaste normal o a no hacer el mantenimiento de rutina, y no incluye cuerdas, cables o accesorios. En caso de un defecto de conformidad con esta garantía, a nuestra elección repararemos o reemplazaremos el producto siempre que nuestra inspección indique que existe un defecto original. CenterPoint se reserva el derecho de reemplazar cualquier producto que ya no esté disponible con un producto de valor y función comparables. Si CenterPoint determina que la reparación no está cubierta por las directrices de la garantía, podría haber un cargo para usted por la reparación. Ésta es una garantía limitada y no cubre los daños causados por disparos en seco, mal uso o manejo inadecuado, o una instalación o mantenimiento indebidos proporcionados por alguien que no sea una estación de servicio autorizada de CenterPoint.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO INCLUYE DAÑOS Y PERJUICIOS CONSECUENCIALES O INCIDENTALES, O GASTOS INCIDENTALES, INCLUIDOS LOS DAÑOS Y PERJUICIOS MATERIALES O CUALQUIER OTRO GASTO. CENTERPOINT DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, O NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, DE MODO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ARRIBA INDICADAS PODRÍAN NO APLICARSE A USTED. EN LA MEDIDA EN QUE CUALQUIER DISPOSICIÓN DE ESTA GARANTÍA ESTÉ PROHIBIDA POR LAS LEYES FEDERALES, ESTATALES O MUNICIPALES, QUE NO PUEDAN EVITARSE, NO SERÁ APPLICABLE. ESTA GARANTÍA LE OTORGА DERECHOS LEGALES CONCRETOS Y ES POSIBLE QUE TENGA TAMBIÉN OTROS DERECHOS QUE VARIAN SEGUN EL ESTADO Y EL PAÍS.

## ALTO – ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO A LA TIENDA:

Póngase en comunicación con nuestros representantes de Servicio al Cliente para obtener ayuda al (866) 726-1122 o a través de [centerpointarchery.com](http://centerpointarchery.com).

## RECLAMACIONES DE GARANTÍA Y SERVICIO DE REPARACIONES

Si su producto necesita una reparación, ¡NO INTENTE DESMONTARLO! Cualquier desmontaje o modificación no realizados por una estación de servicio autorizada de CenterPoint anularán la garantía.

**Clientes de los EE.UU.:** Comuníquese con servicio al cliente de CenterPoint a través de [centerpointarchery.com/contact](http://centerpointarchery.com/contact) o en la dirección postal abajo indicada. Le diremos dónde y cómo enviar su producto de CenterPoint para su reparación o reemplazo bajo la garantía, o se le remitirá a un centro de servicio autorizado.

**CenterPoint Archery**  
Attn: Depto. de Garantía  
3535 Tower Ave  
Superior, WI 54880

Si se le indica que envíe su producto CenterPoint para reparación o reemplazo de acuerdo con la garantía, incluya su producto, una copia de su recibo y una breve descripción por escrito del problema que ha encontrado. Asegúrese de indicar también su nombre, dirección postal, dirección de correo electrónico y número de teléfono dentro del paquete.

Recomendamos encarecidamente que asegure su envío y que utilice un servicio que proporcione un número de seguimiento. CenterPoint no es responsable de ninguna mercancía dañada, perdida o robada durante el transporte desde o hacia CenterPoint.

Espere de 2 a 4 semanas para la reparación o reemplazo de conformidad con la garantía.

**Clientes canadienses:** Para obtener servicio por garantía, comuníquese con la Gravel Agency en Quebec al (866) 662-4869.

**Clientes fuera de los EE. UU. o Canadá:** Para obtener servicio por garantía, póngase en comunicación con el concesionario o distribuidor al que compró su producto CenterPoint. Si no sabe quién es su concesionario o distribuidor, o no puede ponerse en contacto con él o ella, se puede comunicar con nuestro Departamento Internacional para obtener ayuda al (585) 657-6161 o a través de [centerpointarchery.com](http://centerpointarchery.com).



CenterPoint Archery  
3535 Tower Ave.  
Superior, WI 54880  
Estados Unidos de América  
1.866.726.1122  
[centerpointarchery.com](http://centerpointarchery.com)

Hecho en Taiwán

CENTERPOINT, el logo de CENTERPOINT, y TYRO son marcas comerciales de Crosman Corporation.

CenterPoint es una marca comercial de Crosman Corporation en los Estados Unidos. © 2021 Crosman Corporation 12-21 OM

C0008-516



# TYRO®

## COMPOUND CROSSBOW

| Owner's Manual |



## LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS AVANT D'UTILISER CETTE ARBALÈTE

Pour toute question au sujet de ce produit ou si vous avez besoin d'aide, ne retournez pas le produit avant d'avoir contacté CenterPoint Archery. N'hésitez pas à consulter centerpointarchery.com ou à contacter un de nos aimables représentants du service clientèle au 1-866-726-1122, du lundi au vendredi, de 8h00 à 16h30 HNE.

**AVERTISSEMENT :** USAGE RECOMMANDÉ UNIQUEMENT POUR LES ADULTES. UNE UTILISATION INCORRECTE OU NÉGLIGENCE PEUT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES VOIRE LA MORT. LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET ARC. CONSERVER LES INSTRUCTIONS ET LE MANUEL DE SÉCURITÉ POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

**AVERTISSEMENT :** TOUJOURS GARDER LES MAINS, LES DOIGTS ET LES POUCES À L'ÉCART DE LA TRAJECTOIRE DE LA CORDE D'ARC ET DES CÂBLES ET SOUS LE RAIL QUAND UNE ARBALÈTE EST ARMÉE.

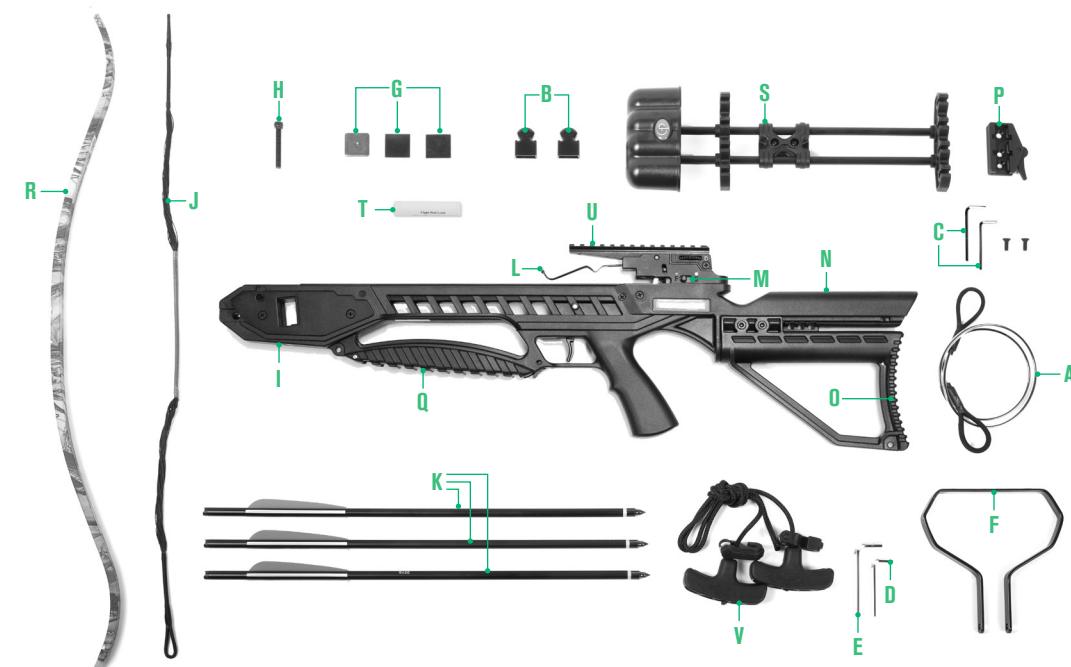
**AVERTISSEMENT :** L'ACHETEUR ET L'UTILISATEUR SONT TENUS DE SE CONFORMER À TOUTES LES LOIS RELATIVES À L'UTILISATION ET À LA PROPRIÉTÉ DE CETTE ARBALÈTE.

**AVERTISSEMENT :** CE PRODUIT PEUT VOUS EXPOSER À DES PRODUITS CHIMIQUES, Y COMPRIS DU PLOMB, QUI EST RECONNUS PAR L'ÉTAT DE CALIFORNIE COMME PROVOquant LE CANCER, DES ANOMALIES CONGÉNITALES OU D'AUTRES EFFETS NOCIFS SUR LA REPRODUCTION. POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, CONSULTER LE WWW.P65WARNINGS.CA.GOV.

S'il vous plaît, n'ignorez pas cette page. Les règles qui suivent sont essentielles à une utilisation et un entretien sécuritaires de l'arbalète.

- **TOUJOURS** manipuler cette arbalète comme si elle était chargée et prête à tirer.
- **TOUJOURS** manipuler cette arbalète avec autant de précautions que vous le feriez pour une arme à feu.
- **TOUJOURS** ranger cette arbalète déchargée et hors de portée des enfants.
- **TOUJOURS** s'assurer que cette arbalète est déchargée et que son cran de sûreté est **ENCLENCHÉ** avant de la transférer d'une personne à une autre ou de la retirer de l'entreposage.
- **TOUJOURS** laisser le cran de sûreté de cette arbalète **ENCLENCHÉ** jusqu'à ce que vous soyez prêt à tirer.
- **TOUJOURS** être conscient de sa cible et de ce qui peut se trouver derrière elle.
- **TOUJOURS** vérifier l'état d'usure de la butte de tir de votre cible avant et après le tir. Toutes les buttes de tir s'usent avec le temps et finissent par ne plus fonctionner. Remplacez la butte de tir de votre cible quand sa surface est usée ou endommagée.
- **TOUJOURS** vérifier l'arbalète pour y déceler des pièces usées, endommagées, desserrées ou manquantes avant de tirer.
- **TOUJOURS** vérifier le dispositif d'armement de la corde pour y déceler des pièces sées, abîmées, desserrées ou manquantes avant l'utilisation.
- **TOUJOURS** inspecter régulièrement l'état de vos flèches. Le tir d'une flèche endommagée peut causer de graves blessures à vous-même et à ceux qui vous entourent. Toute flèche entaillée, bosselée, fendue ou fragmentée doit être éliminée immédiatement.
- **TOUJOURS** garder les mains, les doigts et les pouces à l'écart de la trajectoire de la corde et des câbles et sous le rail quand une arbalète est armée.
- **TOUJOURS** s'assurer que les branches de l'arbalète sont exemptes de tout obstacle avant de tirer. Le tir relâche les branches avec une énorme force. Si les branches venaient à heurter un obstacle, l'arbalète et l'obstacle pourraient subir de graves dommages.
- **TOUJOURS** porter des lunettes de protection lors de l'utilisation de tout type d'arc.
- **NE JAMAIS** utiliser cette arbalète avec une cible qui n'est pas conçue pour une utilisation avec arbalète. Les flèches tirées par cette arbalète peuvent pénétrer facilement des cibles de qualité inférieure et des buttes de tir usées.
- **NE JAMAIS** armer ou charger cette arbalète avant d'être prêt à tirer.
- **NE JAMAIS** pointer cette arbalète en direction de quelqu'un ou de quelque chose que vous n'avez pas l'intention d'atteindre.
- **NE JAMAIS** substituer la sûreté automatique de cette arbalète ni aucun autre dispositif mécanique à des pratiques de maniement sécuritaire.
- **NE JAMAIS** mettre le doigt sur la détente ou dans le pontet avant d'être prêt à tirer.
- **NE JAMAIS** tirer à vide avec cette arbalète. Le tir avec votre arbalète sans d'abord y encocher une flèche endommage votre arbalète et peut vous blesser.
- **NE JAMAIS** tirer de flèches, de carreaux ou de projectiles qui ne sont pas recommandés par CenterPoint pour une utilisation avec cette Arbalète à pouilles Tyro. Le tir de projectiles non recommandés peut entraîner des blessures ou des dommages à l'arbalète. Chargez dans l'Arbalète à pouilles Tyro **UNIQUEMENT** des flèches de 20 pouces dotées d'une encoche demi-lune dont le poids à l'état fini est de 400 grains ou plus.
- **NE JAMAIS** armer l'arbalète au-delà de sa course de puissance maximale, ce qui pourrait endommager les branches, les câbles ou la corde d'arc.
- **NE JAMAIS** utiliser la main, la corde d'armement ou un dispositif d'armement approuvé pour désarmer l'arbalète étant donné que cela peut provoquer des blessures graves à l'utilisateur ou endommager l'arbalète.
- **NE JAMAIS** tenter de démonter ou de modifier cette arbalète, car des outils spéciaux sont nécessaires. Pour obtenir de l'aide, veuillez contacter une boutique spécialisée en produits de tir à l'arc. Une tentative de modification de cette arbalète d'une manière qui n'est pas décrite dans le présent manuel d'utilisation peut rendre cette arbalète dangereuse, et elle annulera la garantie.

## 1. LISTE DES PIÈCES (FIG. 1)



- |   |                                   |                                      |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|
| A. Corde  | F. Étrier D'Armement              | L. Ressort De Rétention De La Flèche |
| B. Embout En Plastique (2)                          | G. Tampon De Pression (3 Pièces)  | M. Sûreté                            |
| C. Petite Clé Allen                                 | H. Vis De Branche (1)             | N. Crosse                            |
| D. Vis De Support (2) Et Clés Allen (2) Du Carquois | I. Plaque Métallique Du Riser (2) | O. Bout De Crosse                    |
| E. Grande Clé Allen                                 | J. Corde De L'Arc                 | P. Fixations Du Carquois             |
|   | K. Flèches (3)                    | Q. Garde-Main                        |
|   |                                   | R. Branche                           |
|   |                                   | S. Carquois                          |
|   |                                   | T. Lubrifiant Pour Le Rail           |
|   |                                   | U. Bloc De Visée                     |
|   |                                   | V. Dispositif D'Armement De La Corde |

## 2. COMMENT FAIRE Fonctionner La Sûreté

**ATTENTION:** NE JAMAIS SE FIER À UN DISPOSITIF MÉCANIQUE POUR REMPLACER LES PRATIQUES DE MANIPULATION SÉCURITAIRES. TOUJOURS MANIPULER L'ARBALÈTE COMME SI LA SÛRETÉ DE L'ARBALÈTE N'ÉTAIT PAS ENCLENCHÉE. COMME TOUT DISPOSITIF MÉCANIQUE, IL EST POSSIBLE QUE LA SÛRETÉ DE L'ARBALÈTE FAISSE DÉFAUT. MÊME LORSQUE LA SÛRETÉ EST ENCLENCHÉE, VOUS DEVRIEZ CONTINUER À MANIPULER L'ARBALÈTE AVEC PRÉCAUTION.

### A. Pour ENCLENCHER la sûreté de l'arbalète (position « SAFE »)

**REMARQUE:** La sûreté s'enclenche automatiquement et le cran de sûreté se déplace sur la position « SAFE » lors d'une procédure d'armement normale (voir Section 5. COMMENT ARMER L'ARBALÈTE).

1. Assurez-vous que l'arbalète pointe vers un ENDROIT SÛR.
2. Glissez le cran de sûreté de la position « FIRE » à la position « SAFE ». (Fig. 2)
3. La sûreté de l'arbalète est **ENCLENCHÉE** quand le cran de sûreté est déplacé à fond vers l'arrière et placé sous le POINT BLANC (position « SAFE »).
4. Inspectez soigneusement le cran de sûreté pour vous assurer qu'il est entièrement à la position « SAFE » (Fig. 2). Si le cran de sûreté n'a pas été déplacé à fond vers l'arrière et s'il n'est pas placé au niveau du point BLANC, cela signifie qu'il n'a pas été placé sur la position « SAFE » et qu'il est toujours sur la position « FIRE ». Toujours inspecter visuellement le cran de sûreté pour s'assurer qu'il est à la position désirée.



FIGURE 2

**AVERTISSEMENT:** SI POUR UNE RAISON QUELCONQUE, LE CRAN DE SÛRETÉ NE SE DÉPLACE PAS COMPLÈTEMENT SUR LA POSITION « SAFE » (FIG. 13), DÉSARMEZ L'ARBALÈTE DE FAÇON SÉCURITAIRE EN UTILISANT UNE FLÈCHE TEL QUE DÉCRIT À LA SECTION 9.D. NE PAS UTILISER L'ARBALÈTE. APPElez LE SERVICE À LA CLIENTÈLE AU 1-866-726-1122 POUR OBTENIR UNE RÉPARATION AUTORISÉE.

### B. Pour DÉGAGER la sûreté de l'arbalète

**REMARQUE:** Si vous désirez armer l'arbalète et le cran de sûreté est sur la position « SAFE », vous devrez utiliser le cran de préparation à l'armement pour déplacer le cran de sûreté de la position « SAFE » à la position « FIRE » afin que l'arbalète puisse accepter la corde lorsqu'elle est armée. Veuillez suivre les instructions d'armement et de chargement de l'arbalète (voir Sections 5 & 6).

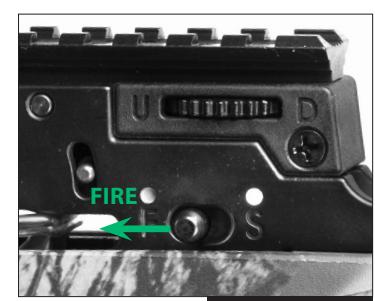


FIGURE 3

## ATTENTION:

- Utiliser seulement le cran de préparation à l'armement au cours d'une procédure d'armement normale afin de déplacer le cran de sûreté de la position « safe » à la position « fire » (voir section 5- comment armer l'arbalète) et lors de l'installation initiale de la corde (voir section 4c – comment attacher la corde de l'arbalète).
- La seule fois que le cran de préparation à l'armement peut être utilisé après avoir armé l'arbalète est dans le cas de l'installation initiale de la corde de l'arbalète (section 4c).
- Ne jamais utiliser le cran de préparation à l'armement après avoir armé l'arbalète sauf dans le cas de l'installation initiale de la corde de l'arbalète. Le fait d'utiliser le cran de préparation à l'armement alors que l'arbalète est armée désactivera le mécanisme de prévention des tirs à vide.

### C. Assurez-vous que l'arbalète pointe vers un endroit sûr.

- Repérez le cran de sûreté sur le côté du fût.
- Glissez le cran de sûreté de la position « SAFE » à la position « FIRE ». (Fig. 3)
- La sûreté de l'arbalète est DÉGAGÉE et l'arbalète est prête à tirer quand le cran de sûreté est déplacé à fond vers l'avant et placé sous le POINT ROUGE (position « FIRE »).

**IMPORTANT:** Après avoir armé l'arbalète, l'utilisateur doit déplacer le cran de sûreté de la position « SAFE » à la position « FIRE » SEULEMENT si une flèche/un carreau a été chargé(e).



FIGURE 4

## 3. COMMENT ASSEMBLER L'ARBALÈTE

### A. Comment insérer et fixer solidement l'arc

- Attachez un embout en plastique à chaque extrémité de l'arc. Assurez-vous d'attacher les embouts en les tenant bien droits et en poussant fermement (Fig. 4). Appuyez les embouts contre une surface solide pour les enfoncer complètement sur l'arc.
- Insérez un des petits tampons de pression carrés en plastique contre la partie arrière de la fente du fût destinée à l'arc.
- Faites glisser l'arc à travers la fente du fût destinée à l'arc, devant la pièce en caoutchouc. Alignez les lignes blanches de l'arc sur les bords de la fente du fût destinée à l'arc (Fig. 5A - 5C).
- Empilez le tampon de pression en métal sur le tampon de pression en caoutchouc et insérez-les dans la fente du fût destinée à l'arc, sur la partie antérieure de l'arc ; le tampon de pression en métal étant placé devant.
- Assurez-vous que le tampon de pression reste bien en place. Assurez-vous que les étiquettes de nom et d'avertissement sont dans le bon sens et lisibles.
- Insérez et serrez la vis de l'arc à l'aide de la GRANDE clé Allen en réalignant les lignes si nécessaire. Ne pas trop serrer (Fig. 6).

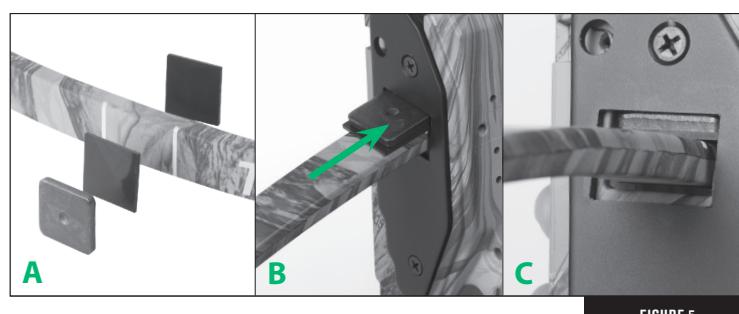


FIGURE 5



FIGURE 6

### B. Comment attacher l'étrier

- Enlevez la vis supérieure de la plaque métallique du riser, des deux côtés du fût à l'aide d'un tournevis (non fourni) (Fig. 7A).
- Dévissez les deux vis inférieures de la plaque métallique des deux côtés du fût.
- Faites glisser l'étrier entre le fût et la plaque métallique du riser jusqu'à ce que les trous de l'étrier s'alignent sur les trous supérieurs de la plaque métallique du riser (Fig. 7B).
- Remettez la plaque en place en la poussant et serrez toutes les vis des deux côtés (Fig. 7C).

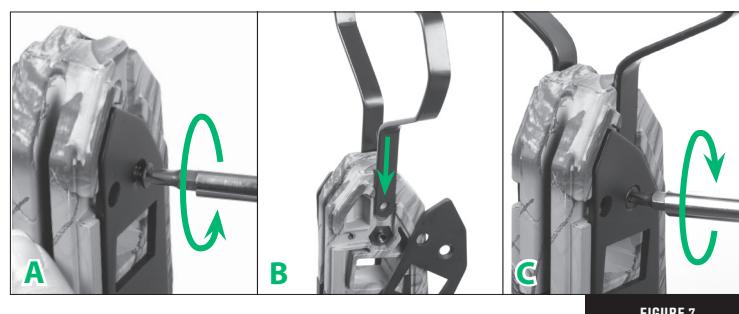


FIGURE 7

### C. Comment attacher la corde de l'arc de l'arbalète

- Attachez la corde à chaque extrémité de l'arc tel qu'illustré (Fig. 8).
- Assurez-vous que la sûreté l'arbalète est DÉGAGÉE sur la position « FIRE » ; si la sûreté de l'arbalète est ENCLENCHÉE sur la position « SAFE », allez à la section 5 pour des instructions expliquant comment DÉGAGER la sûreté sur la position « FIRE ».
- Un de vos pied étant solidement ancré dans l'étrier, tirez la corde de l'arbalète vers le haut jusqu'à ce qu'elle se verrouille solidement dans le mécanisme de détente (Fig. 9).

**REMARQUE:** pour faciliter le processus d'armement, utilisez le dispositif d'armement de la corde inclus pour vous aider à tirer la corde de l'arbalète ; voir Section 5, comment armer l'arbalète.

- Au cours de l'armement, la sûreté de l'arbalète s'enclenche automatiquement et le cran de sûreté se déplace sur la position « SAFE ».
- Attachez chaque boucle de la corde de l'arbalète à chaque extrémité de l'arc en insérant chaque boucle de corde à travers et sous chaque extrémité de l'arc. ASSUREZ-VOUS que chaque boucle de la corde de l'arbalète est solidement fixée sur chaque embout en plastique de l'arc, tel qu'illustré à la Fig. 10.
- Un de vos pied étant solidement ancré dans l'étrier et tout en maintenant le cran de préparation à l'armement dans la position vers le haut, glissez le cran de la sûreté sur la position DÉGAGÉE, « FIRE » (Fig. 11).
- Appuyez sur la détente pour décocher la corde de l'arbalète.
- Retirez la corde de chaque extrémité de l'arc. (Fig. 12).



FIGURE 8

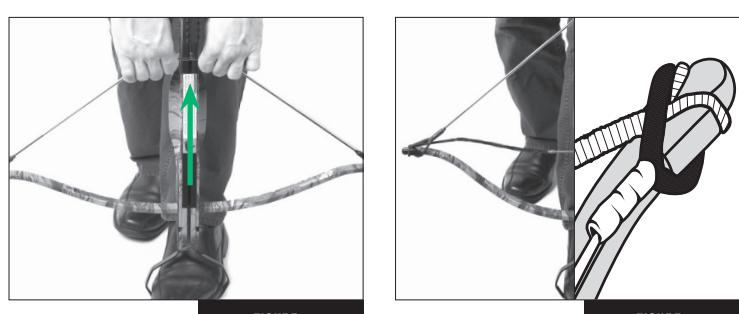


FIGURE 9

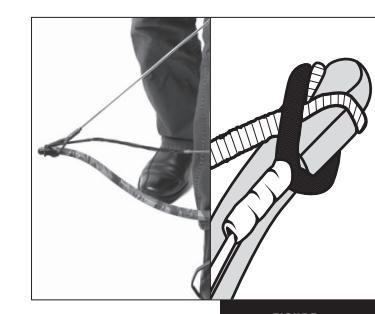


FIGURE 10

### D. Mettez la position de votre arc au point et marquez votre corde pour la centrer.

**REMARQUE:** Il est important d'obtenir un armement centré afin d'obtenir la meilleure précision de tir, surtout si l'armement a été effectué à la main et non pas à l'aide du dispositif d'armement.

- Utilisez un mètre ruban pour vérifier la distance entre chaque extrémité de l'arc et l'endroit où la corde croise le rail de lancement. Cette mesure doit être identique de chaque côté (Fig. 13).
- Si un réglage s'avère nécessaire, dévissez la vis de l'arc et positionnez l'arc dans la position recentrée. Assurez-vous de bien resserrer la vis de l'arc.
- Pour obtenir une précision plus constante, marquez la corde de chaque côté du rail de lancement pour vérifier si l'armement est centré pour chaque tir.

### E. Comment ajuster la longueur de la crosse de l'arbalète

- Enlevez les deux vis sur le côté gauche de la crosse
- Ajustez la longueur de la crosse vers l'avant ou l'arrière.
- Resserrez les deux vis.

### F. Comment fixer le carquois au fût

- Vissez le support du carquois sur le dessous du fût (Fig. 14).
- Serrez à l'aide de la clé Allen moyenne.
- Glissez le carquois dans le support du carquois et verrouillez-le en place à l'aide du levier de verrouillage.
- Assurez-vous que le carquois est bien verrouillé.

### G. Comment fixer la lunette de visée ou le viseur point rouge

Le dispositif de visée inclus avec ce produit peut varier en fonction du numéro de modèle. Veuillez consulter le guide d'utilisation inclus avec votre dispositif de visée pour obtenir des informations détaillées sur le montage et le zéro-tatage.

## 4. COMMENT ARMER L'ARBALÈTE

**AVERTISSEMENT:** VOTRE ARBALÈTE FONCTIONNERA DE FAÇON OPTIMALE SI VOUS UTILISEZ LE DISPOSITIF D'ARMEMENT DE LA CORDE QUI A ÉTÉ CONÇU POUR VOTRE ARBALÈTE. L'UTILISATION D'AUTRES DISPOSITIFS D'ARMEMENT AVEC DES LONGUEURS DE CORDE ET DES CROCHETS DE DESIGN DIFFÉRENT PEUT PRÉSENTER UN DANGER POUR L'UTILISATEUR ET ENDOMMAGER VOTRE ARBALÈTE.

### ATTENTION:

- NE PAS armer ni charger l'arbalète à moins d'être dans un endroit sûr et dans une position pour charger et tirer en toute sécurité.
- Assurez-vous d'appliquer de la cire lubrifiante sur la corde, y compris le tranchefil et la rampe de lancement avant d'armer l'arbalète.
- Il est facile de mal armer l'arbalète de façon désaxée si vous tirez la corde manuellement. Votre meilleure option est d'utiliser le dispositif d'armement de la corde à chaque tir pour réaliser les meilleurs tirs possibles.

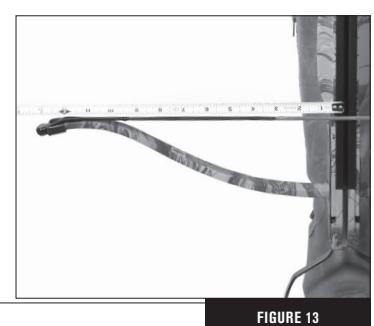


FIGURE 11

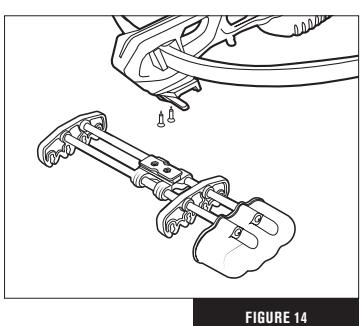


FIGURE 12



FIGURE 14

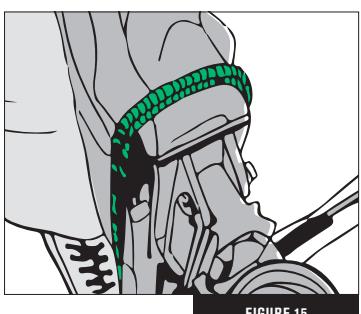


FIGURE 15

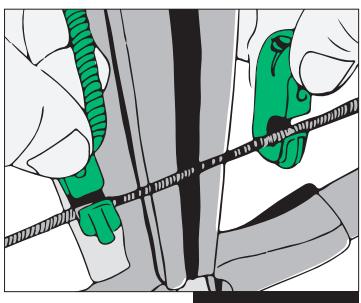


FIGURE 16

**AVERTISSEMENT:** VOTRE ARBALÈTE FONCTIONNERA DE FAÇON OPTIMALE SI VOUS UTILISEZ LE DISPOSITIF D'ARMEMENT DE LA CORDE QUI A ÉTÉ CONÇU POUR VOTRE ARBALÈTE. L'UTILISATION D'AUTRES DISPOSITIFS D'ARMEMENT AVEC DES LONGUEURS DE CORDE ET DES CROCHETS DE DESIGN DIFFÉRENT PEUT PRÉSENTER UN DANGER POUR L'UTILISATEUR ET ENDOMMAGER VOTRE ARBALÈTE.

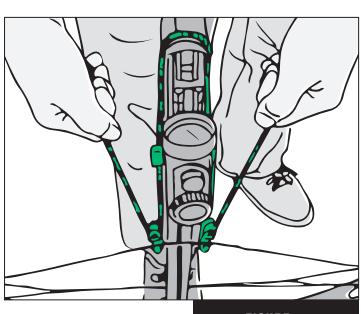


FIGURE 17

## 5. COMMENT CHARGER L'ARBALÈTE

1. Vérifiez si la sûreté de l'arbalète est sur la position « SAFE »
2. Pointez votre arbalète vers un ENDROIT SÛR.
3. Assurez-vous d'utiliser des flèches/carreaux de la taille et du poids recommandés. (voir tableau des caractéristiques techniques pour toute information relative aux flèches/carreaux)
4. Placez la flèche/le carreau de manière à ce que la penne/l'empennage d'armement (penne/empennage de couleurs variées) soit dans la rainure de lancement. (Fig. 18)
5. Saisissez la flèche près de sa pointe à l'extrémité opposée à l'empennage. L'arbalète peut être chargée en gardant les mains et toutes les parties du corps hors de la trajectoire de la corde et dans la zone de chargement sécuritaire (Fig. 18). Gardez vos mains, vos doigts et toutes les autres parties de votre corps hors de la trajectoire de la corde et des câbles en tout temps. L'arbalète est conçue de façon à ce que l'utilisateur n'ait jamais besoin de placer une partie de son corps dans la trajectoire de la corde de l'arbalète. Le non-respect de cet avertissement peut causer des blessures graves ou la mort.
6. Glissez la flèche/le carreau vers le boîtier de la gâchette, sous le ressort de rétention de la flèche/du carreau, jusqu'à ce que la flèche/le carreau repose entièrement sur la corde. (Fig. 18)
7. Après avoir suivi les étapes ci-dessus et lu tout le guide d'utilisation, y compris la section au sujet des règles de sécurité, votre arbalète est maintenant chargée et prête à tirer.

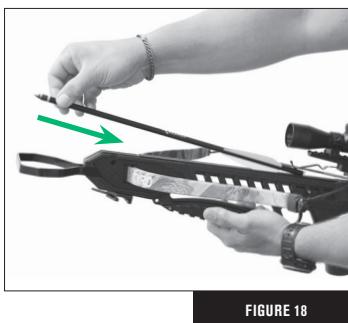


FIGURE 18

**A Avertissement:** GARDEZ LA SURETE DE VOTRE ARBALETE SUR LA POSITION « SAFE » JUSQU'A CE QUE VOUS SOYEZ VRAIMENT PRET A TIRER. POUSSER ENSUITE LA SURETE VERS L'AVANT POUR LA METTRE SUR LA POSITION « FIRE ».

## 6. COMMENT VISER AVEC L'ARBALÈTE

**A Avertissement:** GARDEZ LES DOIGTS ET LE POUCE EN DESSOUS DE LA TRAJECTOIRE DE LA CORDE. LE NON-RESPECT DE CET AVERTISSEMENT PEUT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES.

- Toujours pointer l'arbalète vers un ENDROIT SÛR.
- Toujours gardez les doigts et le pouce en dessous de la trajectoire de la corde de l'arc (Fig. 19)
- Vous et toutes personnes près de vous devriez toujours porter des lunettes de protection. L'arbalète pointant vers le champ de tir et portée à l'épaule, placez votre main sur la crosse et l'autre main positionnée sur le garde-main et en dessous de la trajectoire de la corde (Fig. 19)
- Ne tirez pas sur des surfaces dures ou sur la surface de l'eau. Les flèches peuvent rebondir ou ricocher en direction d'une personne ou de quelque chose que vous n'aviez pas l'intention d'atteindre.
- Choisissez toujours votre cible avec prudence.
- PENSEZ à ce que vous pourriez atteindre si vous ratiez la cible.



FIGURE 19



FIGURE 20

## 7. COMMENT RÉGLER LA VISÉE DE VOTRE ARBALÈTE

Le dispositif de visée inclus avec ce produit peut varier en fonction du numéro de modèle. Veuillez consulter le guide d'utilisation inclus avec votre dispositif de visée pour obtenir des informations détaillées sur le montage et le zérotage.

### A. Comment régler le bloc de visée

**Remarque:** le Tyro est doté d'un bloc de visée ajustable. À la sortie de la boîte, le bloc de visée sera dans une position horizontale et la vis de réglage au sommet du rail sera serrée pour verrouiller le bloc de visée en place. Nous recommandons que vous mainteniez le bloc de visée dans sa position horizontale pour vous assurer que vous ne déplacerez pas la position de la base par inadvertance. Si davantage de réglage vers le haut ou vers le bas est nécessaire pour effectuer le zérotage de votre Tyro:

1. Dévissez la vis de réglage au sommet du rail Picatinny.
2. Tournez la molette de réglage sur le côté de la détente vers la gauche en direction du « U » pour déplacer votre point d'impact vers le haut.
3. Tournez la molette de réglage sur le côté de la détente vers la droite en direction du « D » pour déplacer votre point d'impact vers le bas.

## 8. COMMENT TIRER AVEC L'ARBALÈTE

1. L'arbalète pointant vers un ENDROIT SÛR et vos mains dans la bonne position, dégarez la sûreté en la poussant complètement vers l'avant « FIRE »(voir section 5B).
2. Appuyez sur la détente.

## 9. COMMENT DÉSARMER L'ARBALÈTE

**A Avertissement:** NE JAMAIS UTILISER VOTRE MAIN NI LA CORDE D'ARMEMENT POUR DÉSARMER L'ARBALÈTE ÉTANT DONNÉ QUE CELA PEUT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES À L'UTILISATEUR OU ENDOMMAGER L'ARBALÈTE.

- N'arme pas ni ne chargez votre arbalète tant que vous n'êtes pas dans un endroit sûr et en position pour tirer en toute sécurité.
- TOUJOURS identifier la cible et au-delà avant de tirer.
- Si pour une raison quelconque vous devez désarmer votre arbalète, NE FAITES JAMAIS DE TIR À VIDE. Chargez une vieille flèche/un vieux carreau et tirez sur une cible sûre après avoir suivi les instructions contenues dans ce guide. Un tir à vide peut provoquer des blessures graves et endommager votre arbalète.

## 10. COMMENT ENTREtenir Votre Arbalète

- **NE JAMAIS** faire de tir à vide avec une arbalète sauf dans le cas de l'installation initiale de la corde. Cela aura le même effet que de tirer à vide et peut endommager l'arbalète et blesser le tireur.
- **NE JAMAIS MODIFIER NI TRANSFORMER L'ARBALÈTE.** Toute tentative de modification de l'arbalète contrevenant de quelque manière que ce soit aux instructions de ce guide, peut rendre son utilisation dangereuse, peut provoquer des blessures graves voire la mort et annulera la garantie.
- Si vous laissez tomber l'arbalète, examinez-la pour voir si elle fonctionne bien avant de l'utiliser à nouveau. Si quelque chose vous semble différent, comme une détente plus courte ou plus faible, il pourrait s'agir de pièces cassées.
- Vérifiez toujours soigneusement votre arbalète pour déceler des pièces usées, endommagées, desserrées ou manquantes avant de tirer. Appelez le service clientèle pour obtenir de l'aide avant d'utiliser à nouveau votre arbalète.
- Appliquez périodiquement une fine couche de lubrifiant à base de silicone sur toutes les pièces de métal pour empêcher toute corrosion.
- Nous recommandons également d'utiliser la cire lubrifiante (fournie) pour réduire l'effilochage et l'usure. Appliquez une petite quantité de cire lubrifiante sur le rail tous les 12-15 tirs. Accordez une attention particulière à l'endroit où la corde de l'arbalète entre en contact avec le rail. Ne lubrifiez pas excessivement la section centrale de la corde de l'arbalète, étant donné que cela pourrait créer une accumulation de lubrifiant dans le mécanisme de détente. Maintenez la rampe de lancement et le tranchefil lubrifiés afin de réduire toute friction. Vérifiez et remplacez toujours les cordes et les câbles effilochés ou usés.
- Changez les cordes lorsqu'elles sont usées ou effilochées. Faites appel à une boutique spécialisée en produits de tir à l'arc pour changer les cordes. Cette opération exige de l'expérience et une presse à arc que vous trouverez dans des boutiques spécialisées en produits de tir à l'arc.
- Inspectez toutes les flèches/tous les carreaux pour déceler toute usure, entaille ou tout dommage avant de les utiliser. Si des entailles ou des dommages d'usure sont présents, éliminez les flèches/carreaux de façon adéquate.
- Toujours ranger l'arbalète dans un endroit frais et sec. Ne pas exposer l'arbalète à une chaleur excessive comme par exemple, dans le coffre d'une voiture par temps chaud et ensoleillé ou en la rangeant près d'une source de chaleur.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PIUSSANCE DE L'ARBALÈTE	175 lb	COULEUR	Noir
PIEDS/SEC	Jusqu'à 245 pieds par seconde	POIDS	5,0 lb
CROSSE, MONTURE, FÛT	Composite	LONGUEUR	Adjustable, 30,5"-32,75"
BRANCHE	Fibre de verre comprimée	LARGEUR	26"
LONGUEUR DE LA CORDE	26,5"	POIDS DU CARREAU	420 grains
SYSTÈME	Branche séparée	FLÈCHE/CARREAU	16"
DÉTENTE	Technologie de détente brevetée - Inhibiteur de tir à sec		

## GARANTIE LIMITÉE RELATIVE AUX ARBALÈTES CENTERPOINT

Votre arbalète CenterPoint® est garantie contre tout défaut de matériaux et de fabrication pendant une période de 5 ans à partir de la date d'achat. Cette garantie n'est pas transférable et pour cette raison, seul le propriétaire initial peut s'en prévaloir. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par l'usure normale ou une négligence dans l'entretien de routine, et elle ne couvre pas les câbles, les cordes ni les accessoires. Dans le cas d'une défectuosité couverte par cette garantie, CenterPoint procédera à la réparation ou au remplacement du produit, à sa discrétion, si toutefois l'inspection indique qu'une défectuosité d'origine est en cause. CenterPoint se réserve le droit de remplacer tout produit qui n'est plus en production par un produit de valeur et de fonction comparables. Si CenterPoint détermine que la réparation n'est pas couverte au titre de la garantie, il se peut que cette réparation soit à vos frais. Il s'agit d'une garantie limitée qui ne couvre pas les dommages causés par le feu, un usage abusif, un maniement inadéquat ou une installation ou un entretien effectué par un tiers autre qu'un centre de service autorisé CenterPoint.

CETE GARANTIE LIMITÉE N'INCLUT PAS LES DOMMAGES INDIRECTS, LES DOMMAGES OU FRAIS ACCESSOIRES, Y COMPRIS LES DOMMAGES MATÉRIELS OU TOUTE AUTRE DÉPENSE ENGAGÉE. CENTERPOINT DÉCLINE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS OU PERMETTENT DES RESTRICTIONS SUR LES GARANTIES IMPLICITES. PAR CONSÉQUENT, LES CLAUSES LIMITATIVES OU EXCLUSIVES CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS. SI UNE DISPOSITION DE CETTE GARANTIE EST INTERDITE EN VERTU D'UNE LOI FÉDÉRALE, NATIONALE, OU MUNICIPALE, SUR LAQUELLE LA DISPOSITION NE PEUT PRÉVALOIR, CETTE DERNIÈRE NE SERA PAS APPLICABLE. CETTE GARANTIE VOUS CONFÈRE CERTAINS DROITS RECONNUS PAR LA LOI. VOUS POUVEZ ÉGALEMENT DÉTENIR D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UN ÉTAT À L'AUTRE ET D'UN PAYS À L'AUTRE.

## ATTENTION – AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT AU MAGASIN:

Communiquez avec un représentant du service à la clientèle pour obtenir de l'aide au (866) 726-1122 ou par le biais du site [centerpointarchery.com](http://centerpointarchery.com).

## RÉCLAMATIONS AU TITRE DE LA GARANTIE / SERVICE DE RÉPARATION

Si votre produit a besoin d'être réparé, N'ESSAYEZ PAS DE LE DÉMONTER. Tout démontage et toute modification effectués autrement que par un centre de service après-vente CenterPoint autorisé annuleront la garantie.

**Clients des États-Unis:** Communiquez avec le service à la clientèle de CenterPoint par le biais du site [centerpointarchery.com/contact/](http://centerpointarchery.com/contact/) ou à l'adresse postale ci-dessous. Nous vous indiquerons où et comment envoyer votre produit CenterPoint aux fins de réparation ou de remplacement au titre de la garantie, ou nous vous dirigerons vers un centre de service autorisé.

**CenterPoint Archery**  
Attn: Warranty Dept.  
3535 Tower Ave  
Superior, WI 54880

Si on vous invite à expédier votre produit CenterPoint à des fins de réparation ou de remplacement, veuillez inclure votre produit, une copie de votre reçu et une brève description écrite du problème. N'oubliez pas d'inclure votre nom, adresse postale, adresse e-mail et numéro de téléphone dans l'emballage.

Nous vous recommandons fortement d'assurer votre expédition et de recourir aux services d'un expéditeur qui fournit un numéro de suivi. CenterPoint n'est pas responsable des marchandises endommagées, perdues ou volées pendant l'expédition en direction ou en provenance de CenterPoint.

Veuillez prévoir de 2 à 4 semaines pour effectuer une réparation ou un remplacement.

**Clients Canadiens:** Pour un service au titre de la garantie, veuillez communiquer avec l'agence Gravel, située à Québec, au (866) 662-4869.

**Clients à l'extérieur des États-Unis ou du Canada:** Pour un service au titre de la garantie, veuillez communiquer avec le détaillant ou le distributeur auprès duquel vous avez acheté votre produit CenterPoint. Si vous ne connaissez pas le détaillant ou le distributeur, ou s'il vous est impossible de communiquer avec ce dernier, vous pouvez communiquer avec notre service international pour obtenir de l'aide en composant le (715) 718-3574 ou par le biais du site [centerpointarchery.com](http://centerpointarchery.com).



CenterPoint Archery  
3535 Tower Ave.  
Superior, WI 54880  
United States of America  
1.866.726.1122

[centerpointarchery.com](http://centerpointarchery.com)

Fabriqué à Taiwan

CENTERPOINT et le logo CENTERPOINT sont des marques de commerce de Crosman Corporation.  
© 2021 Crosman Corporation 12-21 OM

C0008-517