

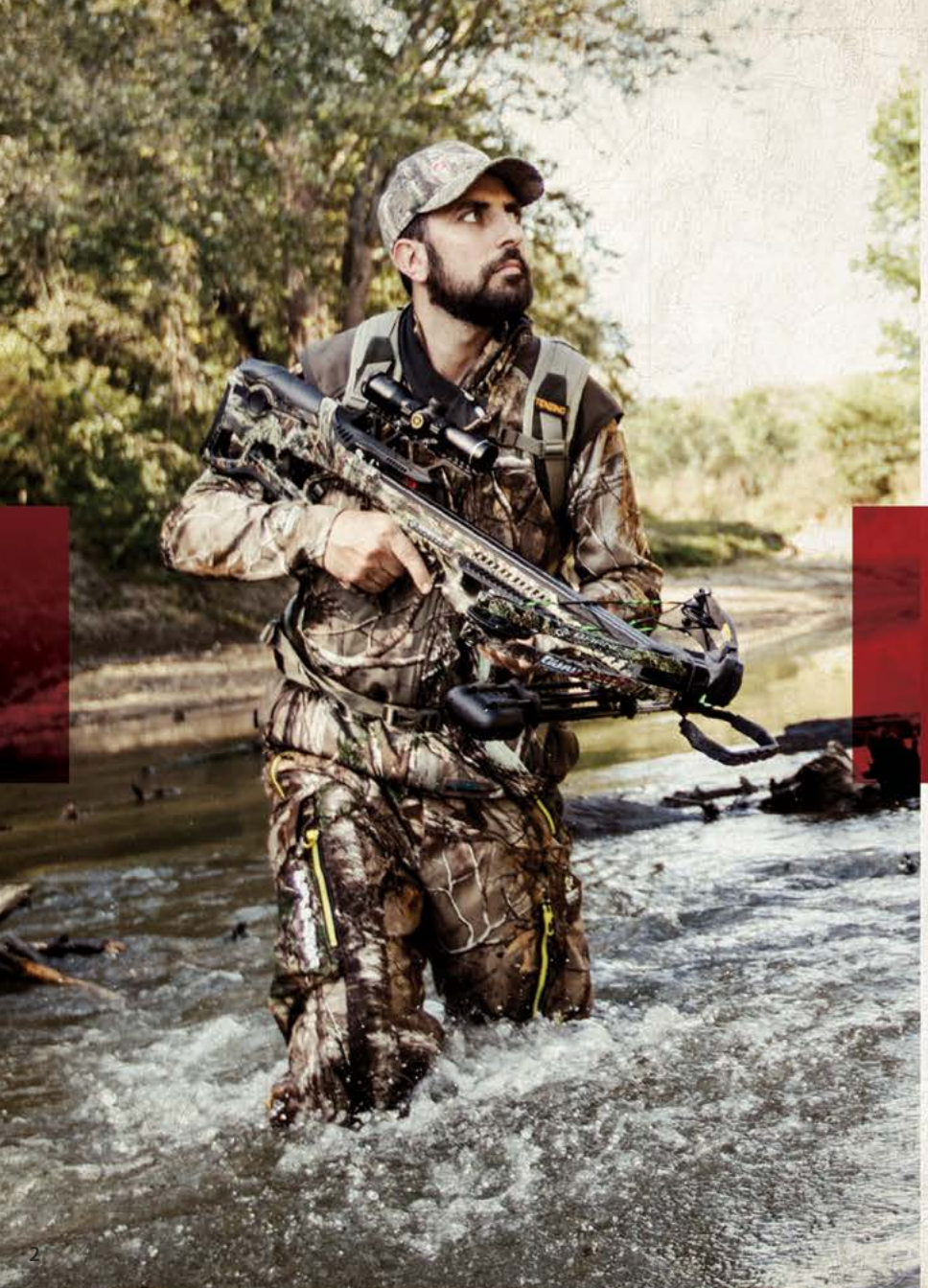
BARNETT

EST. 1962

QUAD EDGE SERIES

OWNER'S MANUAL

GUIDE DE L'UTILISATEUR



GET AFTER IT™

Please follow all safety, assembly and troubleshooting instructions contained in this manual. It is extremely important to read and follow the instructions before attempting to use your crossbow. If for any reason the bow is lent or sold to another, it is the purchaser's responsibility to transfer all safety instructions to the current user or owner.

Serious injury to yourself or others, damage to your crossbow or poor performance from your crossbow could result from failure to thoroughly read and understand these instructions. If any part of this manual is unclear, contact the service department at 1-800-237-4507. After complete assembly of your crossbow, please keep manual for future reference. As with any high performance equipment, meticulous care and a regular maintenance schedule must be maintained.

⚠ WARNING

Crossbows can be dangerous and potentially fatal when mishandled. Safe use of your Barnett crossbow is your personal responsibility and failure to follow all of the safety rules and instructions In this owner's manual may result in severe personal injury or death.

⚠ AVERTISSEMENT

Les arbalètes peuvent être dangereuses et potentiellement fatales lorsque manipulées incorrectement. Il relève de votre responsabilité personnelle d'utiliser votre arbalète Barnett en toute sécurité, et tout non-respect des règles et instructions de sécurité présentées dans le guide d'emploi peut entraîner de graves blessures personnelles ou la mort.

Veuillez respecter toutes les consignes de sécurité, d'assemblage et de dépannage présentées dans ce guide. Il est extrêmement important de lire et de suivre ces consignes avant d'essayer d'utiliser votre arbalète. Si pour une raison ou pour une autre l'arbalète est prêtée ou vendue à un tiers, il incombe à l'acheteur de transférer toutes les consignes de sécurité au nouvel utilisateur ou propriétaire.

Si vous ne lisez pas attentivement ces consignes, et que vous ne les comprenez pas dans leur totalité, cela peut entraîner de graves blessures pour vous-même ou d'autres, des dommages à votre arbalète ou un mauvais fonctionnement de votre arbalète. Si une quelconque partie du présent guide n'est pas claire, contactez le service d'entretien au 1-800-237-4507. Après l'assemblage complet de votre arbalète, veuillez conserver ce guide pour vous y référer ultérieurement. Comme avec tout équipement haute performance, un soin méticuleux et un calendrier de maintenance régulier doivent être assurés.

U.S. Patents/Brevets américains 9,255,755.
Additional Patents Pending/D'autres brevets sont en instance

QUAD EDGE SERIES

TABLE OF CONTENTS/TABLE DES MATIÈRES

Crossbow Breakdown	6
Product Specifications	7
Package Contents	8
Warnings & Safety Guidelines	8
Assembly Guide	10
Additional Features	13
Crossbow Operations	14
Equipment Selection	17
Care & Maintenance	18
Troubleshooting	19
Warranty/Registration Information	20
North American Crossbow Federation Membership	22
Notes	24

Parties de l'arbalète	6
Spécifications du produit	7
Contenu de l'ensemble	8
Avertissements et consignes de sécurité	24
Guide d'assemblage	26
Caractéristiques supplémentaires	29
Fonctionnement de l'arbalète	30
Sélection de l'équipement	33
Entretien et maintenance	35
Dépannage	37
Garantie/Informations d'enregistrement	38
Notes	39

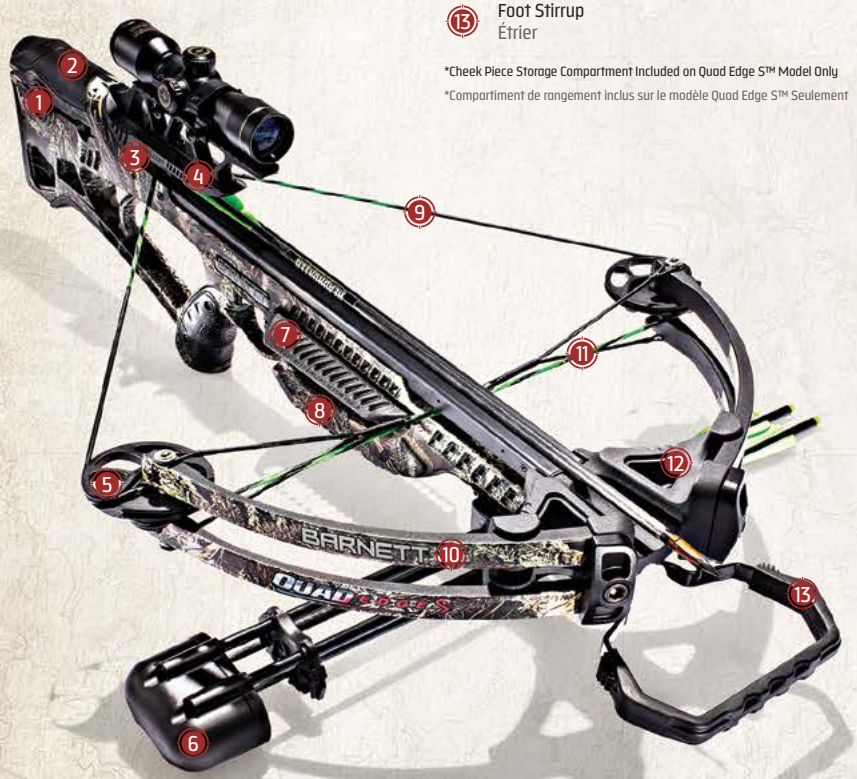


CROSSBOW BREAKDOWN

1. Crank Cover Plate
   Couvercle de manivelle
2. Cheek Piece Storage Compartment*
   Joue un compartiment de stockage de pièce*
3. Safety Mechanism
   Mécanisme de sécurité
4. Arrow Retainer
   Support de flèche
5. Cams
   Cames
6. Quiver
   Carquois
7. Finger Safety Reminders
   Rappels de sécurité des doigts
8. String
   Garde-mains
9. String
   Corde
10. Limbs
    Branches
11. Cables
    Câbles
12. Riser
    Rainure de guidage
13. Foot Stirrup
    Étrier

*Cheek Piece Storage Compartment Included on Quad Edge S™ Model Only

*Compartiment de rangement inclus sur le modèle Quad Edge S™ Seulement



Shown with optional accessories (i.e. scope, quiver, arrows, etc.).

Illustré avec des accessoires en option (c'est-à-dire lunette, carquois, flèches, etc.).

PRODUCT SPECIFICATIONS/SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

QUAD EDGE S

Feet Per Second	350	Meters Par Seconde	103,63
Draw Weight	135 LBS	Puissance	56,7 KG

QUAD EDGE

Feet Per Second	340	Meters Par Seconde	103,63
Draw Weight	125 LBS	Puissance	56,7 KG

Power Stroke	14.625"	Recul	37,15 CM
Arrow Length	22"	Longueur de la flèche	55,88 CM
Physical Weight	8 LBS	Poids physique	3,63 KG
Overall Width	21.875"	Largeur totale	55,56 CM
Overall Length	36.2"	Longueur totale	91,95 CM
String Length	37.9375"	Longueur de la corde	96,36 CM
Cable Length	21.6875"	Longueur du câble	55,09 CM
Number of Strands	28	Nombre de brins	28
Green/Black String Stock Number	78008	N° réf. corde vert/noir	78008
Green/Black Cables Stock Number	78009	N° réf. câbles vert/noir	78009

PACKAGE CONTENTS/CONTENU DE L'ENSEMBLE

Take a moment to organize the following items included with your crossbow package. If any of the parts are missing or damaged, please contact our sales department at 1-800-237-4507.

Prenez un instant pour organiser les articles suivants inclus dans votre ensemble d'arbalète. Si une de ces pièces fait défaut ou est endommagée, veuillez contacter notre service des ventes au 1-800-237-4507.

1	Quad Edge or Quad Edge S Stock Assembly/Assemblage de la monture Quad Edge ou Quad Edge S
1	Quad Edge or Quad Edge S Riser Assembly/Assemblage de la rainure de guidage Quad Edge ou Quad Edge S
1	Quiver Package/Ensemble carquois
3	22" HeadHunter™ Arrows/Flèches HeadHunter™ 558 mm
3	Field Points/Pointes de parcours
1	Foot Stirrup/Étrier
1	Barnett 4 x 32 mm Scope/Lunette de visée pour arbalète 4 x 32 mm
2	Crank Cocking Device Installation Screws/Vis d'installation du système d'armement à manivelle
1	Nose Bolt/Boulon de nez
5	Hex Keys/Clés Allen (1/8", 3/16", 5/32", 3/32", 5/64", 7/64"*)
1	String & Cable Lubrication Wax/Cire de lubrification pour corde et câbles

*7/64 hex key included with Quad Edge S package only

*7/64 clé hexagonale incluse avec le paquet Quad Edge S seulement

WARNINGS

⚠ WARNING

Extreme caution should be used at all times when handling a crossbow. Failure to follow these instructions may result in damage to your bow and/or personal injury.

⚠ WARNING



KEEP FINGERS AND THUMBS CLEAR OF THE CROSSBOW RAIL AND BOW STRING.
Never place any objects or limbs in the way of the string to avoid serious personal injury, including thumb or finger amputation, and equipment damage.

⚠ WARNING

Never dry fire your crossbow. Doing so will void your warranty, and could result in serious injury to you to others, as well as damage to the crossbow. Dry firing means firing the crossbow without a recommended arrow properly loaded into the crossbow receiver. Should a dry fire occur, your crossbow must be completely inspected by a qualified technician for damage to its components before any further use.

⚠ WARNING

Barnett crossbows are equipped with an automatic anti-dry fire safety mechanism, which engages every time the crossbow is cocked. An arrow must be loaded into the flight track to release the safety and the safety must be disengaged or in the "off/fire" position before each shot. This, as with any other mechanical device, does not guarantee total safety, as no safety device is a substitute for common sense and safe handling. The crossbow trigger is only to be pulled when the safety is in the "off" position and never when it is in the "on" position or anywhere between "on" and "off".

SAFETY GUIDELINES

Do not attempt to alter or modify the safety or trigger mechanism.
Keep these safety guidelines in mind during operation and maintenance:

- Always inspect the crossbow and arrows before firing. Bent or damaged arrows/nocks are not safe to fire and should be discarded or repaired. Never use a damaged arrow or nock.
- Always keep your fingers below the flight track and out of the path of the string and cables when firing the crossbow. The velocity of the string striking your fingers as the string travels forward could cause severe personal injury.
- Never dry fire the crossbow (shoot without a properly loaded arrow) or use incorrect nocks, non-reg nocks, or damaged nocks. Dry firing will void the warranty and can result in damage to the string, cables, and limbs, possibly causing personal injury.
- Never fire the crossbow until you are sure of your target and always use an adequate target and backstop when target shooting.
- Always use crossbow arrows of the proper length which have a half-moon

or moon nock classification. Barnett crossbows are only to be used with arrows which have a half-moon or moon nock classification. Never use wooden arrows, under any circumstances. Arrows of improper stiffness or mass weight (under 400 grains) may damage the string, cables, and limbs, voiding the warranty and possibly causing personal injury. Too light of an arrow can cause a dry fire/misfire.

- Always wear safety glasses when assembling, cleaning, cocking, loading, or shooting the crossbow.
- Do not stalk with, transport or carry a loaded crossbow.

ASSEMBLY GUIDE

ATTACHING RISER ASSEMBLY TO STOCK

1. In a seated position, place the butt of the stock on the ground and secure the flight track between your knees.
2. Place cables under the front edge of the flight track into the cable slot - this should cause the string to rest on top of the flight track. (See. Fig. A) Note: Reference crossbow breakdown for part clarification. Strings connect cam to cam. Cables connect limbs to cams.


FIG. A

3. Carefully seat the riser into the mounting area on the flight track. Once again, ensure that the cables are properly placed in the fore end cable track and the string lies above the flight track.
4. Locate the provided nose bolt, lock washer and proper hex key included with your crossbow package. Place lock washer on nose bolt and align holes of riser and stock assemblies. Insert nose bolt through riser and into stock.
5. Tighten nose bolt until lock washer is compressed.

Warning: Do not over-tighten.

Note: It may be helpful to turn the bow around and lean against a hard surface or wall while gently pressing down on the foregrip in order to fasten the nose bolt.

ATTACHING FOOT STIRRUP TO STOCK

1. Turn over the crossbow so that the flight track is facing downward.
2. Locate the two foot stirrup vibration dampeners included in your foot stirrup parts package. Align holes and place the dampeners with the raised portion down into the proper recessed area in the riser. (See Fig. B)
3. Locate the four #6-32 x 3/8" screws included in your parts package. Align holes and affix the foot stirrup to the riser using the proper hex key.


FIG. B


FIG. C

Note: For ease of installation, insert one side of screws at a time, starting with the lower left. It is recommended to not fully tighten screws until they are all in place.

SCOPE/RED DOT SIGHT INSTALLATION

1. Locate the included scope box and parts package. Remove the scope cover.
2. Shoulder the crossbow in a shooting position and estimate the placement of the scope or sight by placing it on the picatinny rail at the proper eye relief distance. The view through the optics should be clear with a full field of view. Loosen the scope rail mounting screws and place scope or sight on the scope rail. (See Fig. D)

Note: Ensure that the scope rail mounts sit perfectly level on the picatinny scope rail. The adjustable scope ring screws may need to be loosened to ensure the scope rail mounts sit perfectly flat.


FIG. D

3. Mount the scope/sight using a flat head screwdriver to tighten the rail mounting screws to the scope rail.

For red dot sights, skip steps 4-6. Continue steps for scope installation.

4. Evenly loosen the adjustable scope ring screws to fine tune the reticle level and eye relief. Eye relief can be adjusted by moving the scope forward or back as needed.

5. Reticle level can be adjusted by twisting the scope until the lines in the reticle are parallel with the crossbow limbs. Re-tighten all screws evenly when adjusting is finished.

6. Once the scope is mounted and secure, adjust the focus by turning the focus ring left or right until the reticle is clear.

Notice: Do not over-tighten adjustable scope ring screws. Doing so may damage your optics.

Note: Be sure to tighten windage/elevation caps and scope mount rings before shooting crossbow.

QUIVER INSTALLATION

Note: The quiver bracket must be installed prior to attaching the quiver and can be found preset in the quiver bracket. The quiver bracket may be installed after the riser assembly is mounted to the stock.


FIG. E

1. Locate the provided quiver and quiver bracket.

2. Slide the quiver bracket over the accessory rail. (See Fig. E) Insert quiver bracket screw into the center hole of quiver bracket and secure using the supplied hex key. Slide the quiver into the mounting bracket from the side until it snaps into the first mounting hole. Then, rotate the quiver until it snaps in place. (See Fig. F)


FIG. F

3. Attach field points to arrow shafts and place in quiver. For optimal balance, slide the quiver horizontally to center the arrows underneath the riser assembly.

ADDITIONAL FEATURES

CHEEK PIECE STORAGE COMPARTMENT (QUAD EDGE S™ MODEL ONLY)

The Quad Edge S™ has a unique storage compartment located under the cheek rest towards the butt of the stock with room enough to store lube wax as well as the provided hex keys. Also located underneath the cheek piece is an integrated broadhead wrench.

1. Using a coin, rotate the latch key on the back of the cheek piece a quarter-turn (90 degrees).

2. Lift hatch to access storage compartment.

3. Close hatch when complete and rotate the latch key a quarter-turn (90 degrees) and ensure that it is securely locked before transporting or shooting the crossbow.

CROSSBOW OPERATIONS

COCKING THE CROSSBOW

There are two different methods to cock the crossbow, by rope cocking device (preferred method) or installed crank cocking device. Please refer to the instructions included with the optional accessories for further detail and carefully follow those instructions.



Prior to cocking the crossbow, be sure to apply lube wax to your string, cables and flight track.

Proper footwear should always be worn when cocking a crossbow. Bare feet, flip flops, house shoes, socks/stockings or open-toed shoes are not recommended.

Keep these safety guidelines in mind during operation and maintenance:

1. Place the riser on the ground and place one foot securely in the stirrup, resting the stock against your thigh.
2. While holding the rope cocking device in one hand, pull the rope that runs between the rollers back to form a large "U" shape. Loop the center of the rope securely in the groove of the stock behind the scope mount.
3. Place the two hooks of the rope cocking device on the string facing up, on either side of the power stroke. WARNING: Ensure the cocking device is secure on both the stock and the string.
4. Use the ball of your foot to offset the draw weight of the crossbow. Firmly, grip the handles of the rope cocking device and pull the crossbow string into the trigger mechanism until an audible "click" is heard and the safety engages. The crossbow is now cocked and the rope cocking device can be removed.

LOADING THE CROSSBOW

Important: Barnett crossbows are only to be used with arrows which have a half-moon or moon nock classification.

⚠ WARNING

Failure to follow these instructions may result in damage to your bow and/or personal injury. Reference pages 8-9 for more safety guidelines.

When loading an arrow onto the flight track, be sure that the odd colored fletching is placed down in the flight groove and that the concave portion of the nock is perfectly parallel to the string. ALWAYS make sure the arrow is properly loaded before firing.

Be sure to slide the arrow back fully into the trigger mechanism. Failure to do so may simulate a dry fire.

SOFT-LOK™ FLOATING BRISTLE ARROW RETAINER (U.S. PATENT 9,255,755)

When properly loaded, the arrow should lie flat on the flight track with the odd color fletching facing down in the flight groove. The Soft-Lok™ arrow retainer is self-adjusting for downward pressure; there is no adjustment required. The arrow retainer should only exert enough pressure to hold the arrow in place. Ensure that the tension of the arrow retainer does not lift the front of the arrow off the flight track.

Point the crossbow towards the ground and ensure that the arrow will not slide forward on the flight track. If the arrow retainer is damaged or not exerting enough pressure to retain the arrow, the brush assembly should be replaced.

FIRING & UNLOADING/DECOCKING THE CROSSBOW

⚠ WARNING

Never allow fingers or thumb to move above the flight track or in the way of the strings. Serious injury, including finger amputation may result.

To fire an arrow from your crossbow:

1. Point the crossbow in a safe direction. Take caution not to target any solid

object as the arrow may ricochet, potentially harming you or others.

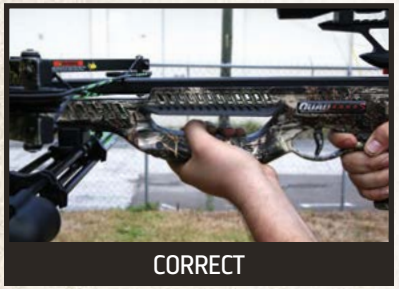
2. Make sure the arrow retainer has maintained the arrow's fully loaded position into the trigger mechanism.

3. Push the safety forward to the "off" position. Note: The arrow must be fully loaded to disengage the anti-dry fire mechanism.

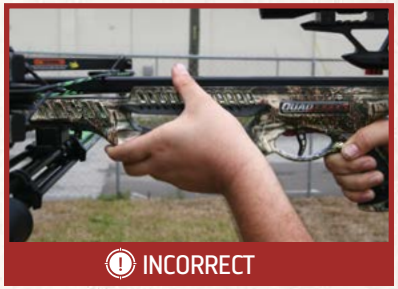
4. The crossbow will now fire when the trigger is pulled. The safety MUST be disengaged in this manner prior to every shot.

⚠ WARNING

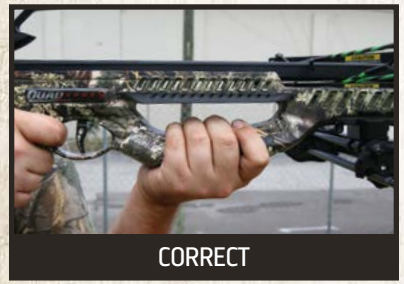
Keep your fingers below the stock fore-end (flight track) while shooting. This will prevent your hands from being struck by the string as it travels forward. The velocity of the string hitting your fingers can cause severe injury.



CORRECT



INCORRECT



CORRECT



INCORRECT

EQUIPMENT SELECTION

ARROW SELECTION & PROPER FLIGHT

The greatest variable in a crossbow's accuracy is the arrows, as they differ greatly and can have completely different flight characteristics. When practicing with field points, generally speaking, target arrows are more accurate than hunting arrows.

There are many factors to consider when choosing an arrow: speed, kinetic energy, down range penetration, accuracy and potential wear that the arrow weight puts on the bow.

- Heavier arrows carry more energy down range and lighter arrows may be faster, but carry less energy at longer distances.
- WARNING: Never use less than 400 grain arrows (this includes a 100 grain field point/broadhead). Lighter arrows can simulate a dry fire condition and will result in damage to the crossbow, voiding the warranty.

Due to the unique design of your Barnett crossbow, it is imperative that only specified arrows are used. Barnett's carbon arrows are correctly "spined" (arrow stiffness) and weighted to absorb the high energy generated by the compound design. Lighter arrows simulate a dry fire condition and will result in damage to the crossbow, voiding the warranty. The minimum recommended arrow weight for Barnett crossbows is 400 grains, which includes a 100 grain field point. We recommend the use of Barnett arrows manufactured specifically for your Barnett crossbow.

IMPORTANT DISCLAIMER & WARNING: Due to the inconsistent properties of wooden shafts (which have a tendency to warp, vary in spine stiffness, density, and moisture absorption - all of which could result in inaccuracy), Barnett does not recommend their use under any circumstance. Possible injury could result from shaft breakage, etc. We accept no responsibility or liability arising from the use of wooden shaft arrows.

CROSSBOW SPEED

The crossbow industry does not have set standards for calculating advertised speeds. Manufacturers use various arrow weights to depict their marketed speeds, anywhere from a 380 grain arrow to a 400 grain arrow.

With over 50 years of experience, Barnett has found that the best performing arrows in all of those categories vary from bow to bow. Included with your bow purchase is the arrow that we feel is weighted for the best performance for your hunting experience. The arrow speeds in the chart below are provided to give you the power of your new Barnett bow in comparison to the other bows on the market.

QUAD EDGE S

Arrow Grain	Feet Per Second
380	356
400	350
425	343

QUAD EDGE

Arrow Grain	Feet Per Second
380	346
400	340
425	333

BROADHEAD SELECTION

Fixed-blade broadheads used in hunting, due to their large surface area, have a tendency to "plane". To help overcome this, it is recommended to practice well in advance of hunting season with the type of arrows and broadheads that will be used to achieve consistent groupings. Mechanical broadheads that simulate the flight of a field point may be used where legal. The recommended fixed blade broadheads can be any three-blade, low-profile broadheads with a cutting diameter no larger than 1-3/16". Always handle broadheads with extreme care.

CARE & MAINTENANCE

With reasonable care of your equipment and diligent practice, your crossbow will remain an accurate, highly efficient hunting weapon.

EQUIPMENT INSPECTION

Every time the bow is used, perform a complete inspection of cables, cams, screws and arrows before shooting. Never shoot a damaged crossbow or arrow.

Inspect the string and cables for signs of wear. Strings and cables showing wear should be replaced immediately by an authorized service center or the factory before further use.

CARE OF STRING & CABLES

To extend the life of your cables, it is important to apply lube wax to all of the non-served areas of the cables. Apply lube wax every 5-10 shots to the non-served area of the string, or when white fuzz begins to appear. If the crossbow has been exposed to excessive moisture, lube wax may need to be applied more often. Keep the flight track and the string's center serving waxed to reduce friction.

STORAGE

Avoid exposing the crossbow to extreme heat, such as closed, hot vehicles, near heat sources or in cold environments. Always store the crossbow in a safe, dry place.

TROUBLESHOOTING

MY STRING IS NOT CATCHING OR IS JUMPING THE ARROW

Please check that the nock on the arrow has not been damaged. WARNING: Do not continue trying to load a damaged arrow into the crossbow as this can cause dry fire. Dry firing can damage your crossbow.

If your string is jumping the arrow, It might be some of the early signs of your string being damaged or broken. In this case, we recommend the strings be changed using Barnett string with a proper strength rating. Contact Barnett's consumer care department for more information about ordering new strings and cables.

MY ARROWS AREN'T FLYING STRAIGHT

Check that your arrow is straight and the fletches (vanes) are not damaged. Make sure the arrow lies true (flat) on the flight track and the fletching is down in the flight groove. Check that your arrow slides smoothly and evenly into the trigger mechanism.

THE STRING APPEARS TO LATCH UNEVENLY, CAUSING THE ARROW TO FAVOR EITHER LEFT OR RIGHT

Check that when you are cocking your crossbow, you are pulling equally on each side of the string. Mark the new strings on each side of the flight track as stated in the instructions. After cocking your crossbow, make sure the marks are shown evenly on each side of the trigger mechanism. When cocking your crossbow, make a conscious effort to hold the string on the flight track.

MY STRING OR CABLES ARE FRAYING

Make sure to use lube wax on the center string and flight track every 5-10 shots and on the cables when needed. Keep the trigger mechanism and flight track free of obstruction. Check for any metal burs on the flight track and arrow end caps.

MY CROSSBOW HAS WEAK LIMBS AND IS LOSING POWER

Dry firing of the crossbow can cause the limbs to crack. Check the limbs for any possible damage and/or cracks. If damage is evident, have your crossbow inspected and repaired by a qualified technician before further use. If there is no visible damage, check that you are using Barnett string and it is the correct length. Short strings will damage your crossbow.

Check that the cams are properly lubricated with lightweight machine oil. Reduce friction by keeping the flight track and the string serving waxed.

Barnett does not recommend that the bow is left in the cocked position for periods longer than four hours.

WARRANTY INFORMATION

LIMITED WARRANTY

Subject to the terms, conditions and limitations below, Barnett Outdoors, LLC guarantees that the stock, trigger mechanism and limbs of its crossbows will be free from defects in materials and workmanship that adversely affect the operation of the crossbow for the lifetime of the original owner. Covered expenses are parts and labor for repair. Barnett reserves the right to replace any part or crossbow that cannot reasonably be repaired, at its sole discretion.

The following parts are not covered by this warranty: strings, cables, arrows, accessories, damage to the finish or scratches, normal wear and tear. Transportation charges/shipping charges to and from Barnett's service center are also not covered.

Important, the warranty is VOID if any of the following apply: (1) damage is caused by abuse, misuse, neglect, or failure to precisely follow the instructions in the Owner's Manual and all warning labels; (2) the crossbow or any of its parts or accessories have been modified or altered; (3) there was a failure to perform normal recommended maintenance or repairs; (4) any safety features were disabled, modified or removed; (5) damage is determined by Barnett to have been caused by dry-firing or by using anything other than the recommended arrows and nocks; (6) the crossbow is not properly registered, within 10 days of purchase; (7) the crossbow is not an authentic Barnett crossbow or it is determined to have, at any time, been stolen or misappropriated from its rightful owner.

This is the sole and exclusive warranty and there are no warranties which extend beyond the description on the face hereof. The implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are expressly disclaimed. All disclaimers and limitations of liability apply even if the remedy of repair and replacement fails of its essential purpose. Except as may be prohibited by state law, Barnett assumes no liability for incidental, consequential, or special damages or expenses of any kind.

The sole and exclusive remedy pursuant to this warranty is the repair or replacement of the defective part(s) at Barnett's sole discretion.

PRODUCT REGISTRATION

To register your crossbow, please visit barnettcrossbows.com/warranty. Note: Crossbows must be registered online 10 days after purchase to validate the warranty.

TO OBTAIN SERVICE

Contact our service department at 1-800-237-4507 for a return authorization number (RA#) prior to sending the unit. Write the RA# on the outside of the package along with the words "Service Return". Attach a note to the product containing your name, address, telephone number and a description of the problem. Carefully package and return the product, transportation charges prepaid, to the factory. Collect shipments will not be accepted. Shipments without an RA# issued and listed on the outside of the shipping box will not be accepted.

The warranties and guarantees contained herein are non-transferable and non-assignable. All warranties and guarantees contained herein shall be null and void in the event the original purchaser sells, assigns, or conveys the product.

NORTH AMERICAN CROSSBOW FEDERATION

TO PRESERVE AND PROMOTE

Annual membership benefits include, but are not limited to:

- As a member of the North American Crossbow Federation (NACF), you will receive quarterly issues of Horizontal Bowhunter Magazine. This unique and timely magazine keeps our membership up to date on the latest innovations and developments in the crossbow industry. More importantly, it gives our members an opportunity to share their personal experiences, hunting stories, photos and letters to the editor. It is important to realize and remember that the NACF and the Horizontal Bowhunter Magazine are dedicated to the promotion and preservation of all forms of hunting with all weapons, especially the crossbow.
- Free classified ads in Horizontal Bowhunter Magazine and support for your state crossbow organization. If you have crossbow-related merchandise you would like to buy, sell, trade or hunts to swap, the classified ads are free for NACF members. Plus $5 of your NACF membership will be donated back to your affiliated state organization in your name. If there is no affiliated state organization, the $5 will be used to help bring the crossbow to states that do not have a crossbow season and are struggling to get one.
- Each member of the American Crossbow Federation will receive a membership package containing your first issue of Horizontal Bowhunter Magazine, a membership card and an NACF Bumper Sticker to proudly display on your vehicle.
- As a member of the NACF, you are entitled to enter your trophy animals taken with horizontal and vertical bows in the official big game record book created for all archery hunters. The NACF Big Game Crossbow Register is a history of animals taken by NACF members with any archery equipment, including the crossbow from around the world. Qualified animals that have been taken all the way back to 1975 may be entered into the register. This compilation of crossbow hunting statistics covers all big game species from all continents with all archery equipment.

JOIN THE CAUSE

To apply for membership, please visit our website or contact them directly at northamericancrossbowfederation.com.

MEMBERSHIP PACKAGES	RATES
U.S. Membership	$30 (1 Year)/$58 (2 Years)
Lifetime U.S. Membership	$700
Lifetime U.S. Senior Membership (Ages 65+)	$450
Corporate Membership	$250
Canadian Membership (U.S. Funds)	$35 (1 Year)/$68 (2 Years)
Lifetime Canadian Membership (U.S. Funds)	$850
Overseas Membership (U.S. Funds)	$40 (1 Year)/$78 (2 Years)
Overseas Lifetime Membership (U.S. Funds)	$1,000

NOTES

AVERTISSEMENTS

⚠ AVERTISSEMENT

Il faut faire preuve d'une prudence extrême à tout moment lors de la manipulation d'une arbalète. Tout non respect de ces consignes peut entraîner des dommages sur votre arbalète et/ou des blessures personnelles.

⚠ AVERTISSEMENT



NE METTEZ PAS LES DOIGTS NI LES POUCES SUR LE RAIL DE L'ARBALÈTE NI SUR LA CORDE DE L'ARC.
Ne placez jamais un objet ou un membre sur la trajectoire de la corde afin d'éviter des blessures personnelles graves, notamment l'amputation d'un pouce ou d'un doigt, et des dommages à l'équipement.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne tirez jamais votre arbalète à vide. Si vous faites cela, votre garantie sera annulée et cela pourrait entraîner de graves blessures pour vous ou d'autres personnes, ainsi que des dommages pour l'arbalète. Tirer à vide signifie tirer avec l'arbalète sans qu'une flèche recommandée ne soit correctement chargée dans la carcasse de l'arbalète. Si un tir à vide devait se produire, votre arbalète doit être entièrement inspectée par un technicien qualifié pour vérifier tout endommagement éventuel de ses composants avant toute autre utilisation.

⚠ AVERTISSEMENT

Les arbalètes Barnett sont équipées d'un mécanisme de sécurité automatique anti-tir-à-vide, qui s'enclenche à chaque fois que l'arbalète est chargée. Il faut charger une flèche dans la trajectoire de flèche pour libérer cette sécurité, et le mécanisme de sécurité doit être désengagé ou dans la position désactivé/tir (off/fire) avant chaque tir. Ceci, comme pour tout autre système mécanique, ne garantit pas une sécurité totale, étant donné qu'aucun système de sécurité ne saurait se substituer au bon sens et à une manipulation en toute sécurité. Il ne faut tirer sur la détente de l'arbalète que lorsque le mécanisme de sécurité se trouve en position désactivé (off) et jamais lorsqu'il se trouve en position activé (on) ou dans une position située entre activé (on) et désactivé (off). N'essayez pas de changer ou de modifier le mécanisme de sécurité ou le mécanisme de déclenchement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Gardez ces consignes de sécurité à l'esprit lors de l'utilisation et de la maintenance :

- Inspectez toujours l'arbalète et les flèches avant le tir. Les flèches/encoches tordues ou endommagées ne sont pas sûres pour le tir et doivent être éliminées ou réparées. N'utilisez jamais une flèche ou une encoche endommagée.
- Lorsque vous tirez avec l'arbalète, gardez toujours vos doigts en-dessous de la trajectoire de la flèche et à l'écart de la trajectoire de la corde et des câbles. La vitesse à laquelle la corde pourrait frapper vos doigts lorsque cette dernière est propulsée vers l'avant pourrait entraîner de graves blessures personnelles.
- Ne tirez jamais votre arbalète à vide (c'est-à-dire un tir sans flèche correctement chargée) et n'utilisez jamais des encoches incorrectes, des encoches non-standard ou des encoches endommagées. Tout tir à vide aura pour effet d'annuler la garantie et peut entraîner un endommagement de la corde, des câbles et des branches, et peut même entraîner des blessures personnelles.Never fire the crossbow until you are sure of your target and always use an adequate target and backstop when target shooting.
- Ne tirez jamais l'arbalète avant d'être sûr de votre cible et utilisez toujours une cible et une butte de tir adaptées lors du tir sur cible. Always wear safety glasses when assembling, cleaning, cocking, loading, or shooting the crossbow.
- Utilisez toujours des flèches d'arbalète de longueur appropriée qui sont classifiées à encoche demi-lune ou lune. Les arbalètes Barnett doivent uniquement être utilisées avec des flèches classifiées à encoche demi-lune ou lune. N'utilisez jamais de flèches en bois, dans aucune circonstance. Les flèches de rigidité insuffisante ou de poids incorrect (moins de 26 g - 400 grains) peuvent endommager la corde, les câbles et les branches, annulant ainsi la garantie et pouvant entraîner des blessures personnelles. Une flèche trop légère peut entraîner un tir à vide/raté.
- Portez toujours des lunettes de protection lors de l'assemblage, du nettoyage, de l'armement, du chargement ou du tir de l'arbalète.
- Ne traquez pas avec une arbalète chargée, et n'en transportez ni n'en portez pas non plus.

GUIDE D'ASSEMBLAGE

FIXATION DE L'ASSEMBLAGE DE LA RAINURE DE GUIDAGE SUR LA MONTURE


FIG. A

1. En position assise, placez la crosse de la monture sur le sol, puis tenez fermement la trajectoire de flèche entre vos genoux.
2. Placez les câbles sous le bord avant de la trajectoire de flèche et dans la fente à câbles, ceci doit avoir pour effet de faire reposer la corde en haut de la trajectoire de flèche. (Voir Fig. A) Remarque : Référez-vous aux parties de l'arbalète pour toute clarification des pièces. Les cordes sont raccordées d'une came à l'autre. Les câbles sont raccordés des branches aux cames.
3. Placez soigneusement la rainure de guidage (riser) dans la zone de montage de la trajectoire de flèche. Une fois de plus, vérifiez que les câbles sont correctement placés dans la rainure à câble du fût et que la corde repose sur la trajectoire de flèche.
4. Trouvez le boulon de nez, la rondelle d'arrêt et la clé Allen appropriée fournis et compris dans votre ensemble d'arbalète. Placez la rondelle d'arrêt sur le boulon de nez et alignez les trous des assemblages de rainure de guidage (riser) et de monture. Insérez le boulon de nez à travers la rainure de guidage (riser) dans la monture.
5. Serrez le boulon de nez jusqu'à ce que la rondelle d'arrêt soit comprimée.

Avertissement : Ne serrez pas de trop.

Remarque : Pour serrer le boulon de nez, il peut être utile de mettre l'arbalète à l'envers et de l'adosser contre une surface dure ou un mur tout en appuyant doucement sur le garde-mains.

FIXATION DE L'ÉTRIER SUR LA MONTURE


FIG. B


FIG. C

1. Mettez l'arbalète à l'envers pour que la trajectoire de flèche soit face vers le bas.
2. Trouvez les deux amortisseurs de vibration de l'étrier qui sont inclus dans l'ensemble de pièces de l'étrier. Alignez les trous et placez les amortisseurs avec la partie surélevée dans la zone renfoncée appropriée de la rainure de guidage (riser). (Voir Fig. B)
3. Trouvez les quatre vis n° 6-32 x 3/8 po incluses dans votre ensemble de pièces. Alignez les trous et fixez l'étrier sur la rainure de guidage (riser) à l'aide de la clé Allen appropriée.

Remarque : Pour une installation facile, insérez les vis d'un côté à la fois, en commençant par le coin inférieur gauche. Il est recommandé de ne pas entièrement serrer les vis avant qu'elles ne soient toutes insérées.

INSTALLATION DE LA LUNETTE/VISEUR POINT ROUGE

1. Trouvez la boîte à lunette incluse et l'ensemble de pièces. Retirez le couvercle de la lunette.
2. Mettez l'arbalète en position de tir sur votre épaule et estimez le placement de la lunette ou du viseur en la plaçant sur le rail Picatinny à une bonne distance de protection de l'œil. La vision à travers les optiques doit être claire, avec un champ de vision complet. Desserrez les vis de montage du rail de lunette et placez la lunette ou le viseur sur le rail de lunette. (Voir Fig. D)
3. Montez la lunette/viseur à l'aide d'un tournevis plat pour serrer les vis de montage du rail sur le rail de lunette.

Remarque : Veillez à ce que les rails de montage de lunette reposent parfaitement à niveau sur le rail Picatinny de lunette. Il faudra peut-être desserrer les vis à anneau ajustables de la lunette pour s'assurer que les rails de montage de lunette reposent parfaitement à plat.


FIG. D

Pour les viseurs point rouge, passez les étapes 4 à 6. Poursuivez les étapes pour l'installation de la lunette.

4. Desserrez uniformément les vis à anneau ajustables de la lunette pour affiner le niveau de réticule et la protection de l'œil. Il est possible d'ajuster la protection de l'œil en déplaçant la lunette vers l'avant ou l'arrière, selon le cas.

5. Le niveau de réticule peut être ajusté en tournant la lunette jusqu'à ce que les lignes du réticule soient parallèles avec les branches de l'arbalète. Resserrez toutes les vis uniformément une fois l'ajustement terminé. Once the scope is mounted and secure, adjust the focus by turning the focus ring left or right until the reticle is clear.

6. Une fois la lunette montée et fixée, ajustez la mise au point en tournant la bague de mise au point vers la gauche ou la droite jusqu'à ce que le réticule soit clair.

Remarque : Ne serrez pas trop les vis à anneau ajustables de la lunette. Cela pourrait endommager vos optiques.

Remarque : Veillez à serrer les boutons de dérive/site ainsi que les vis à anneau de montage de la lunette avant de tirer l'arbalète.

INSTALLATION DU CARQUOIS

Remarque : Le support du carquois doit être installé avant de pouvoir fixer le carquois, et il se trouve préréglé dans l'ensemble carquois. Le support du carquois peut être installé après le montage de l'assemblage de la rainure de guidage (riser) sur la monture.


FIG. E

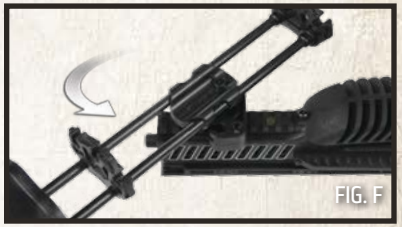


FIG. F

1. Trouvez le carquois et le support de carquois fournis.

2. Faites glisser le support de carquois sur le rail à accessoires. (Voir Fig. E) Insérez la vis du support de carquois dans le trou central du support de carquois, puis vissez-la à l'aide de la clé Allen fournie. Faites glisser le carquois dans le support de montage de côté jusqu'à enclenchement dans le premier trou de montage. Puis faites pivoter le carquois jusqu'à ce qu'il s'enclenche. (Voir Fig. F)

3. Fixez les pointes de parcours sur les fûts des flèches et placez-les dans le carquois. Pour un équilibre optimal, faites glisser le carquois horizontalement pour centrer les flèches sous l'assemblage de la rainure de guidage (riser).

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

COMPARTIMENT DE RANGEMENT DANS LA PLAQUE DE JOUE (MODÈLE QUAD EDGE S™ UNIQUEMENT)

La Quad Edge S™ a un compartiment de rangement unique situé sous le repose-joue vers l'arrière avec suffisamment de place pour mettre de la cire lubrifiante ainsi que les clés Allen fournies. Une clé à molette intégrée avec mâchoire large se trouve aussi sous la plaque de joue.

1. À l'aide d'une pièce de monnaie, tournez la clé de verrou à l'arrière de la plaque de joue d'un quart de tour (90 degrés).

2. Soulevez le couvercle pour avoir accès au compartiment de rangement.

3. Fermez le couvercle lorsque vous aurez fini et faites tourner la clé de verrou d'un quart de tour (90 degrés) en veillant à ce qu'elle soit bien fermée avant de transporter ou d'actionner l'arbalète.

FONCTIONNEMENT DE L'ARBALÈTE

ARMEMENT DE L'ARBALÈTE

Il existe deux méthodes pour armer l'arbalète : à l'aide du système d'armement à corde (méthode préférée) ou à l'aide du système d'armement à manivelle installé. Veuillez vous référer aux consignes incluses dans les accessoires en option pour plus de détails et suivez attentivement ces consignes.

Avant d'armer l'arbalète, veillez à appliquer de la cire sur la corde, les câbles et la trajectoire de flèche.

Il faut toujours porter des chaussures appropriées lors de l'armement d'une arbalète. Les pieds nus, les tongs, les pantoufles, les chaussettes/bas ou les chaussures ouvertes ne sont pas recommandées.

Gardez ces consignes de sécurité à l'esprit lors de l'utilisation et de la maintenance.



1. Placez la rainure au sol et placez un pied solidement dans l'étrier, en laissant reposer la monture contre votre cuisse.
2. Tenez le système d'armement à corde d'une main tout en tirant la corde qui court entre les roues vers l'arrière pour former un grand U. Faites une boucle solide au centre de la corde dans la rainure de la monture derrière le support à lunette.
3. Placez les deux crochets du système d'armement à corde sur la corde, orientés vers le haut, des deux côtés du recul. AVERTISSEMENT : Assurez-vous que le système de chargement est bien fixé sur la monture et la corde.
4. Utilisez l'avant-pied pour compenser la puissance de l'arbalète. Maintenez fermement les poignées du système d'armement à corde et tirez la corde de l'arbalète dans le mécanisme de la détente jusqu'à entendre un « clic » audible et jusqu'à l'engagement du dispositif de sécurité. L'arbalète est maintenant armée et le système d'armement à corde peut être enlevé.

CHARGEMENT DE L'ARBALÈTE

Important : Les arbalètes Barnett doivent uniquement être utilisées avec des flèches classifiées à encoche demi-lune ou lune.

⚠ AVERTISSEMENT

Tout non respect de ces consignes peut entraîner des dommages sur votre arbalète et/ou des blessures personnelles. Reportez-vous aux pages 8 et 9 pour d'autres consignes de sécurité.

Lors du chargement d'une flèche sur la trajectoire de flèche, veillez à ce que l'empennage de couleur différente soit placé vers le bas dans la rainure de flèche et que la partie concave de l'encoche soit parfaitement parallèle à la corde. Veillez à TOUJOURS charger correctement la flèche avant de tirer.

Veillez à faire glisser la flèche entièrement vers l'arrière dans le mécanisme de déclenchement. Si vous ne suivez pas cette consigne, cela peut avoir pour effet de simuler un tir à vide.

LE SUPPORT DE FLÈCHE À POILS FLOTTANTS SOFT-LOK™ (BREVET AMÉRICAIN 9,255,755)

Lorsqu'elle est correctement chargée, la flèche doit reposer à plat sur la trajectoire de flèche avec l'empennage de couleur différente orienté vers le bas dans la rainure de flèche. Le support de flèche Soft-Lok™ s'ajuste automatiquement pour une pression vers le bas ; aucun réglage n'est nécessaire. Le support de flèche ne doit exercer que suffisamment de pression pour tenir en place la flèche. Vérifiez que la tension du support de flèche ne soulève pas l'avant de la flèche au-dessus de la trajectoire de flèche. Pointez l'arbalète vers le sol et vérifiez que la flèche ne glisse pas vers l'avant sur la trajectoire de flèche. Si le support de flèche est endommagé ou qu'il n'exerce pas assez de pression pour retenir la flèche, il faut remplacer l'assemblage de brosse.

TIRER ET DÉCHARGER/DÉSARMER L'ARBALÈTE

⚠ AVERTISSEMENT

Ne permettez jamais aux doigts ou au pouce de se déplacer au-dessus de la trajectoire de flèche ou sur la trajectoire de la corde. Cela pourrait entraîner de graves blessures, notamment l'amputation d'un doigt.

Pour tirer une flèche avec votre arbalète :

1. Pointez l'arbalète dans une direction sûre. Faites attention à ne pas viser sur un objet solide, étant donné que la flèche pourrait ricocher et ainsi vous blesser ou blesser d'autres personnes.

2. Assurez-vous que le support de flèche a maintenu la flèche en position entièrement chargée dans le mécanisme de déclenchement.

3. Poussez le mécanisme de sécurité vers l'avant en position « désactivé » (off). Remarque : La flèche doit être entièrement chargée afin de désengager le mécanisme anti-tir-à-vide.

4. L'arbalète va maintenant tirer lorsque vous tirez sur la détente. Le mécanisme de sécurité DOIT être désengagé de cette façon avant chaque tir.

⚠ AVERTISSEMENT

Gardez vos doigts en-dessous du fût de la monture (trajectoire de flèche) pendant le tir. Ceci empêchera que vos mains soient frappées par la corde lorsqu'elle se déplace vers l'avant. La vitesse à laquelle la corde frapperait vos doigts peut provoquer de graves blessures.



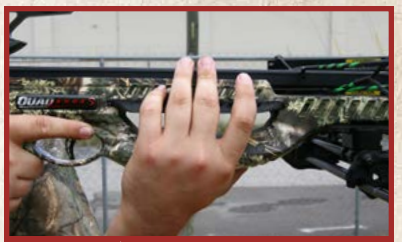
CORRECT



INCORRECT



CORRECT



INCORRECT

SÉLECTION DE L'ÉQUIPEMENT

SÉLECTION DE LA FLÈCHE ET VOL CORRECT

La variable la plus importante dans la précision d'une arbalète sont les flèches, car elles peuvent varier fortement et peuvent avoir des caractéristiques de vol complètement différentes. Lors de l'entraînement avec des pointes de parcours, de manière générale, les flèches de cible sont plus précises que les flèches de chasse.

Il faut tenir compte de nombreux facteurs lors du choix d'une flèche : vitesse, énergie cinétique, pénétration en direction de la cible, précision et usure potentielle que le poids de la flèche exerce sur l'arbalète.

- Les flèches plus lourdes portent plus d'énergie en direction de la cible, et les flèches plus légères sont certes plus rapides, mais elles portent moins d'énergie sur de longues distances.

- AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais des flèches de moins de 26 g (400 grains) (ceci comprend les pointes de parcours/pointes à lame de 6,5 g, ou 100 grains). Les flèches plus légères peuvent simuler un état de tir à vide et peuvent donc entraîner un endommagement de l'arbalète, annulant ainsi la garantie.

En raison du design unique de votre arbalète Barnett, il est impératif que seules les flèches spécifiées soient utilisées. Les flèches en carbone de Barnett ont une rigidité et un poids correct pour absorber la forte quantité d'énergie générée par le design composé. Les flèches plus légères simulent un état de tir à vide et peuvent donc entraîner un endommagement de l'arbalète, annulant ainsi la garantie. Le poids de flèche minimum recommandé pour les arbalètes Barnett est de 26 g (400 grains), ce qui comprend les pointes de parcours de 6,5 g (100 grains). Nous recommandons l'utilisation de flèches Barnett fabriquées spécifiquement pour votre arbalète Barnett.

IMPORTANTS AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ ET AVERTISSEMENT : En raison des propriétés irrégulières des tiges en bois (qui ont tendance à gauchir, dont la rigidité, la densité et l'absorption d'humidité varie - autant de facteurs pouvant entraîner un manque de précision), Barnett recommande de ne les utiliser sous aucun prétexte. Des blessures peuvent être causées par la cassure de la tige, etc. Nous déclinons toute responsabilité naissant de l'utilisation de flèches à tige en bois.

VITESSE DE L'ARBALÈTE

Le secteur de l'arbalète ne dispose pas de normes clairement définies pour le calcul des vitesses annoncées. Les fabricants utilisent différents poids de flèche pour décrire les vitesses annoncées, des flèches de 24,6 g (380 grains) à des flèches de 25,9 g (400 grains).

Au cours de plus de 50 années d'expérience, Barnett a découvert que les flèches qui présentent les meilleures performances dans toutes ces catégories varient d'une arbalète à l'autre. Votre arbalète est livrée avec la flèche qui, selon nous, est équilibrée pour la meilleure performance pour votre expérience de chasse. Les vitesses des flèches dans le tableau ci-dessous sont fournies pour vous présenter la puissance de votre nouvelle arbalète Barnett comparée aux autres arbalètes du marché.

QUAD EDGE S

Poids de la flèche (en g et grains)	Vitesse de la flèche (en m/s et pi/s)
24,6 (380)	108,51 (356)
25,9 (400)	106,68 (350)
27,5 (425)	104,55 (343)

QUAD EDGE

Poids de la flèche (en g et grains)	Vitesse de la flèche (en m/s et pi/s)
24,6 (380)	105,46 (346)
25,9 (400)	103,63 (340)
27,5 (425)	101,5 (333)

SÉLECTION DES POINTES À LAME

Les pointes à lame fixe utilisées pour la chasse ont tendance à planer en raison de leur grande surface. Pour surmonter cet inconvénient, il est recommandé de s'exercer avant la saison de chasse avec le type de flèches et de pointes à lame que vous utiliserez afin d'arriver à des groupements uniformes. Les pointes à lame mécaniques qui simulent le vol d'une pointe de parcours peuvent être utilisées là où c'est légal.

Les pointes à lame fixe recommandées peuvent être toute pointe à trois lames à profil bas avec un diamètre de coupe inférieur à 30 mm (1 3/16 po). Manipulez toujours les pointes à lame avec un soin extrême.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Grâce à un entretien raisonnable de votre équipement et à une pratique diligente, votre arbalète restera une arme de chasse précise et hautement efficace.

INSPECTION DE L'ÉQUIPEMENT

À chaque fois que l'arbalète est utilisée, procédez à une inspection complète des câbles, cames, vis et flèches avant de tirer. Ne tirez jamais avec une arbalète ou une flèche endommagée.

Inspectez les cordes et câbles pour vous assurer qu'ils ne présentent pas de traces d'usure. Les cordes et câbles présentant des traces d'usure doivent être remplacés immédiatement par un centre d'entretien agréé ou par l'usine avant toute autre utilisation.

ENTRETIEN DE LA CORDE ET DES CÂBLES

Pour prolonger la vie de vos câbles, il est important d'appliquer de la cire sur toutes les parties non servies des câbles. Appliquez de la cire sur la partie non servie de la corde tous les 5 à 10 tirs, ou lorsque le duvet blanc commence à apparaître. Si l'arbalète a été exposée à une humidité excessive, il faut peut-être appliquer de la cire plus souvent. Veillez à bien lubrifier la trajectoire de flèche et la partie centrale de la corde afin de réduire la friction.

ENTREPOSAGE

Évitez d'exposer l'arbalète à une chaleur extrême, tels que des véhicules fermés et chauds, près de sources de chaleur ou de l'exposer à des environnements froids. Entreposez toujours l'arbalète dans un endroit sûr et sec.

DÉPANNAGE

MA CORDE N'ENCOCHE PAS OU SAUTE LA FLÈCHE

Vérifiez que l'encoche de la flèche n'est pas endommagée. AVERTISSEMENT : Ne continuez pas à essayer de charger une flèche endommagée sur l'arbalète, étant

donné que cela peut provoquer un tir à vide. Le tir à vide peut endommager votre arbalète.

Si votre corde saute la flèche, cela peut être un des signes précurseurs de dommages ou de rupture de la corde. En l'occurrence, nous recommandons de remplacer les cordes par des cordes Barnett d'un calibre adapté. Contactez le service après-vente de Barnett pour plus de renseignements sur la commande de nouvelles cordes ou câbles.

MES FLÈCHES NE VOLENT PAS DROIT

Vérifiez que votre flèche est droite et que les empennages (ailettes) ne soient pas endommagées. Assurez-vous que la flèche repose à plat sur la trajectoire de flèche et que l'empennage est orienté vers le bas dans la rainure de flèche. Vérifiez que votre flèche glisse facilement et uniformément dans le mécanisme de déclenchement.

LA CORDE SEMBLE S'ENCOCHER INÉGALEMENT, CE QUI ENTRAÎNE UNE DÉRIVE DE LA FLÈCHE VERS LA GAUCHE OU VERS LA DROITE

Vérifiez que lorsque vous armez votre arbalète, vous tirez uniformément sur chaque côté de la corde. Marquez les nouvelles cordes de chaque côté de la trajectoire de flèche comme indiqué dans les consignes. Après avoir armé votre arbalète, vérifiez que les marques sont à distance égale des deux côtés du mécanisme de déclenchement. Lors de l'armement de votre arbalète, faites un effort conscient pour maintenir la corde sur la trajectoire de flèche.

LA CORDE OU LES CÂBLES S'EFFILOCHENT

Veillez à utiliser de la cire sur la partie centrale de la corde et sur la trajectoire de flèche tous les 5 à 10 tirs, ainsi que sur les câbles, si nécessaire. Veillez à ne pas obstruer le mécanisme de déclenchement ni la trajectoire de flèche. Vérifiez l'absence de bavures métalliques sur la trajectoire de flèche et les capuchons arrières des flèches.

MON ARBALÈTE PRÉSENTE DES BRANCHES AFFAIBLIES ET ELLE PERD DE SA PUISSANCE

Le tir à vide de l'arbalète peut provoquer une fissure dans les branches. Vérifiez que les branches ne présentent aucun endommagement et/ou fissure. Si des dommages sont évidents, faites inspecter et réparer votre arbalète par un technicien qualifié avant toute autre utilisation. S'il n'y a pas de dommages visibles, vérifiez que vous utilisez bien une corde Barnett et qu'elle est de longueur correcte. Les cordes trop courtes vont endommager votre arbalète.

Vérifiez que les cames sont correctement lubrifiées avec de l'huile à machine légère. Réduisez la friction en veillant à bien lubrifier la trajectoire de flèche et la partie centrale de la corde.

Barnett ne recommande pas de laisser l'arbalète en position armée pour une période supérieure à quatre heures.

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE

Sous réserve des conditions et limitations présentées ci-dessous, Barnett Outdoors, LLC garantit que la monture, les mécanismes de déclenchement et les branches de ses arbalètes sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication qui nuisent au fonctionnement de l'arbalète pour la durée d'utilisation du propriétaire d'origine. Les dépenses couvertes sont les pièces et la main d'œuvre pour la réparation. Barnett se réserve le droit de remplacer tout pièce ou toute arbalète qui ne peut raisonnablement être réparée, à sa seule discrétion.

Les pièces suivantes ne sont pas couvertes par la présente garantie : les cordes, les câbles, les flèches, les accessoires, les rayures ou les dommages à la finition, ainsi que l'usure normale. Les frais de transport ou d'expédition de/vers le centre d'entretien Barnett ne sont pas non plus couverts.

Important : La garantie est ANNULÉE si se produit un des événements suivants : (1) des dommages causés par un abus, un mésusage, une négligence ou le non-respect du suivi précis des consignes du guide de l'utilisateur et toutes les étiquettes d'avertissement ; (2) l'arbalète ou toute pièce ou accessoire de cette dernière a été modifiée ou changée ; (3) les maintenances ou réparations normales recommandées n'ont pas été réalisées ; (4) une des fonctions de sécurité a été désactivée, modifiée ou enlevée ; (5) Barnett a déterminé qu'un dommage a été causé par un tir à vide ou par l'utilisation de flèches ou d'encoches non-recommandées ; (6) l'arbalète n'est pas correctement enregistrée dans les 10 jours suivants l'achat ; (7) l'arbalète n'est pas une arbalète Barnett authentique, ou on a déterminé qu'à un moment donné elle a été volée ou détournée de son propriétaire légitime.

Cette garantie est la seule et exclusive garantie, et il n'existe aucune garantie qui va au-delà de la description mentionnée aux présentes. Les garanties implicites de

qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier sont expressément exclues. Tous les avis de non-responsabilité et les limitations de responsabilité s'appliquent même si le recours à la réparation et au remplacement échoue dans son objectif essentiel. À l'exclusion de toute interdiction par les lois étatiques, Barnett décline toute responsabilité pour tous dommages ou frais accessoires, consécutifs ou spéciaux de quelque sorte que ce soit.

Le seul et exclusif recours conformément à cette garantie est la réparation ou le remplacement de la (des) pièce(s) défectueuse(s) à la seule discrétion de Barnett.

ENREGISTREMENT DU PRODUIT

Pour enregistrer votre arbalète, veuillez visiter barnettcrossbows.com/warranty. Remarque : Pour valider la garantie, les arbalètes doivent être enregistrées en ligne 10 jours après l'achat.

POUR OBTENIR UN ENTRETIEN

Contactez notre service d'entretien au 1-800-237-4507 pour obtenir un numéro d'autorisation de retour (n° AR) avant d'expédier l'unité. Notez le n° AR sur l'extérieur du colis ainsi que les mots « Service Return » (retour pour entretien). Joignez une note au produit en prenant soin d'indiquer vos nom, adresse, numéro de téléphone et une description du problème. Emballez soigneusement le produit et renvoyez-le, frais d'expédition prépayés, à l'usine. Les expéditions en port dû ne seront pas acceptées. Les expéditions sans délivrance d'un n° AR et son inscription sur l'extérieur du colis ne seront pas acceptées.

Les garanties figurant dans les présentes ne sont ni transférables ni cessibles. Toutes les garanties figurant aux présentes seront nulles et non avenues au cas où l'acheteur d'origine vend, cède ou transmet le produit.

NOTES



BARNETT™

EST. 1962

Barnett Outdoors, LLC
955 Live Oak St. Tarpon Springs, FL 34689
Phone: 1-800-237-4507
Fax: 1-727-942-6100
E-mail: service@barnettcrossbows.com

Second Edition – July 15, 2016 | © Barnett Crossbows, LLC. All Rights Reserved.