

TITAN

Gebrauchsanweisung und Sicherheitshandbuch



Lesen und befolgen Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise und Anweisungen in diesem Handbuch.

Bewahren Sie die Anweisungen und das Sicherheitshandbuch zum späteren Nachschlagen auf.

BEDIENUNGSANLEITUNG TITAN ARMBRUST

Ek Archery bedankt sich für den Kauf Ihrer neuen Titan Armbrust! Diese Compoundarmbrust wurde für hohe Geschwindigkeiten und ein geringes Gewicht unter Verwendung neuster Technologien beim Material und der Fertigungstechnik entwickelt. Es wurde auf eine sehr hohe Sicherheit des Benutzers bei der Entwicklung und Produktion dieser Armbrust Wert gelegt. Bitte nutzen Sie nur Originalteile und das vom Hersteller empfohlene Zubehör bei der Verwendung dieser Armbrust.

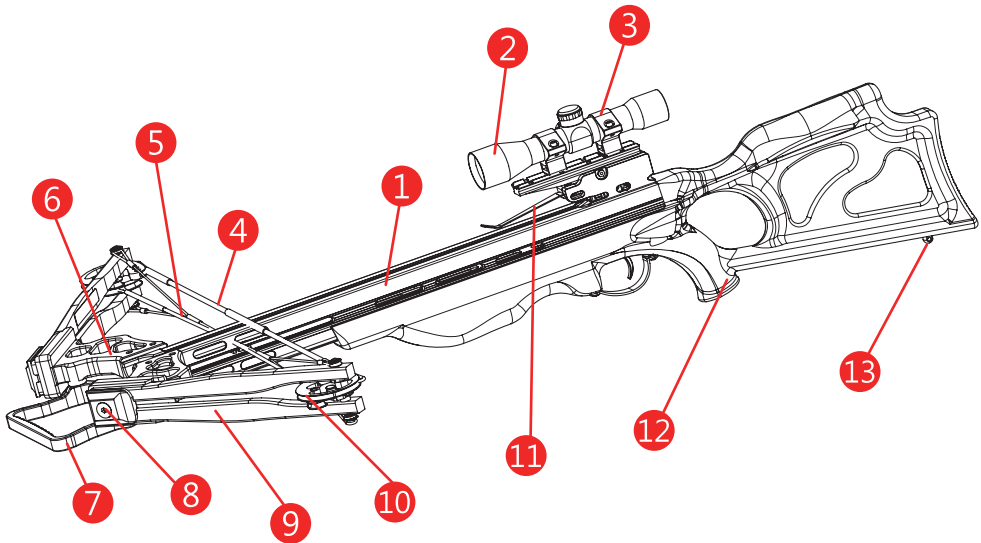
Bitte beachten Sie unbedingt alle Sicherheits- und Pflegeanleitungen die wir Ihnen als Hersteller zur Verfügung stellen. Die Betriebssicherheit hängt von der sicheren Handhabung und der regelmäßigen Pflege ab. Wenn Sie sich unsicher sind oder Unterstützung benötigen wenden Sie sich im Zweifel bitte direkt an Ihren Ek Archery Fachhändler von dem Sie die Armbrust oder das passende Zubehör erworben haben.

Bevor Sie mit dem Zusammenbau Ihrer Armbrust beginnen, überprüfen Sie bitte und stellen Sie sicher, dass die folgenden Komponenten und Zubehörteile vollständig in der Verpackung enthalten sind :

- **1 x Armbrust Mittelteil (mit Weaver Montageschiene / Abzugseinheit)**
- **1 x Armbrust Wurfarm (200 lbs, vormontiert)**
- **3 x 20" Carbonpfeile mit 100 Grain Schraubspitzen**
- **1 x Pfeileköcher mit Schnellmontagehalter**
- **1 x Köcher Montageset**
- **1 x 4x32 Zielfernrohr**
- **1 x Gepolsterter Tragegurt**
- **1 x Spannschnur**
- **1 x Sicherheitsbrille**
- **1 x Sehnenwachs-Stift (Rail Lube)**

Wenn bei der Auslieferung Komponenten oder Zubehör im Paket fehlen, so wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Händler vor Ort!

Armbrust Übersicht



1. Mittelteil (Rail)

2. Zielfernrohr

3. Zielfernrohr Halter

4. Sehne

5. Kabel

6. Armbrustkopf (Riser)

7. Fußstütze

8. Wurfarmschraube

9. Wurfarme

10. Cam

11. Pfeil-Niederhalter

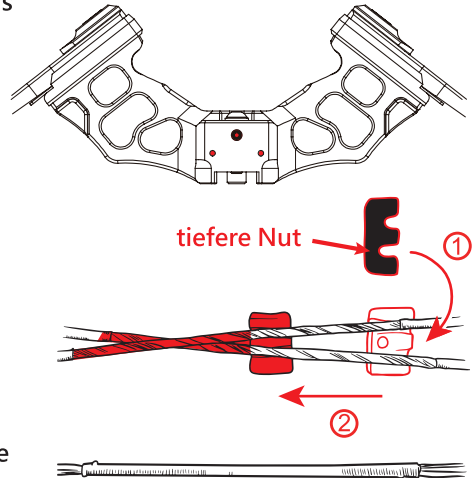
12. Schulterstütze

13. Tragegurt Öse

Montageanleitung

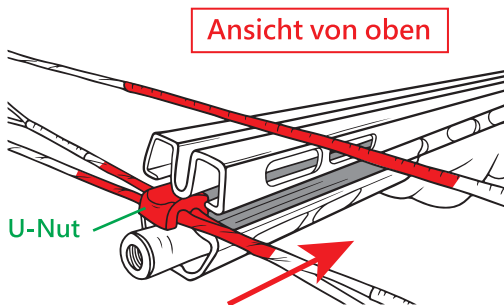
1

- Positionieren Sie das vordere Ende des Risers auf einer ebenen Fläche, wie in der Abbildung gezeigt. Die eingelassenen vier Gewindebohrungen sollten jetzt nach oben zeigen.
- Identifizieren Sie die zwei Nuten auf dem Kabelgleiter, eine Nut ist hier tiefer als die andere eingelassen.
- Beachten Sie, dass die Kabel übereinander verlaufen und eine „X“-Form bilden. ①→② Fügen Sie die tiefere Nut der Kabelführung zum unteren Kabel von der Unterseite. Bewegen Sie den Kabelschlitten langsam in Richtung des Kabelquerschnitts und stellen Sie sicher, dass das obere Kabel und das untere Kabel fest in den Rillen sitzen.

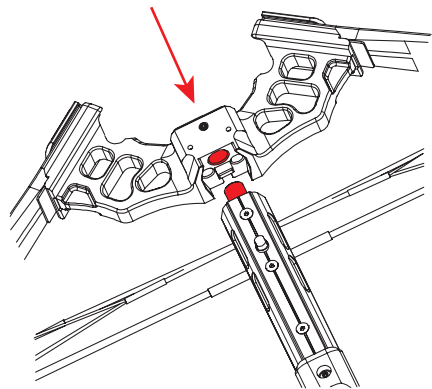


2

Montieren Sie den Armbrustkopf (Riser) auf dem Lauf, indem Sie die Bogensehne oben auf der Schiene positionieren und den Kabelgleiter (U-Nut nach oben wie gezeigt) in Position innerhalb der Schiene einsetzen.



Schritt 2-1



Ansicht unten

Schritt 2-2

3

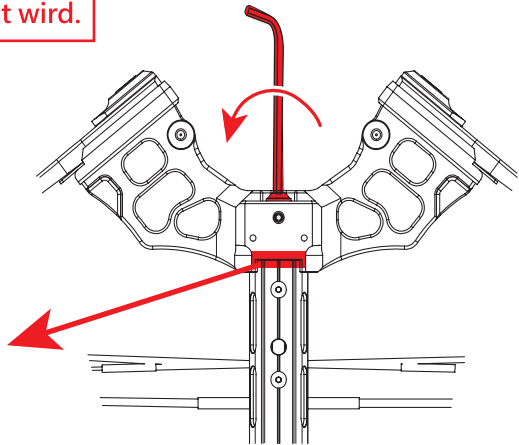
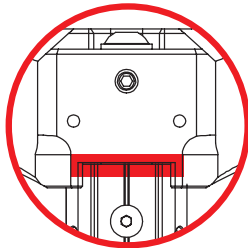
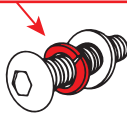
SCHRITT 3-1 : Um den Riser und den Lauf festzuziehen, richten Sie den Riser und den Lauf aus und drücken Sie sie die Teile zusammen und verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben und Unterlegscheiben, wie für die Installation gezeigt. Ziehen Sie die Schraube mit einem 7/32 Zoll Inbusschlüssel handfest, bis die beiden Teile fest montiert sind.

WICHTIG :

Stellen Sie sicher, dass die Bogeneinheit festmontiert ist, bevor Sie die Armbrust einsetzen. Die Montageschrauben müssen nach Gebrauch regelmäßig geprüft und - soweit erforderlich - nachgezogen werden.

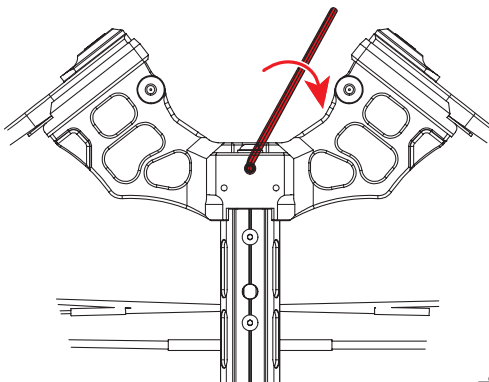
SCHRITT 3-2 : Verwenden Sie den mitgelieferten 1/8 Zoll Inbusschlüssel, um die Madenschraube in der Mitte des Risers wie abgebildet festzuziehen.

Stellen Sie sicher, dass die kleinere Unterlegscheibe zuerst installiert wird.



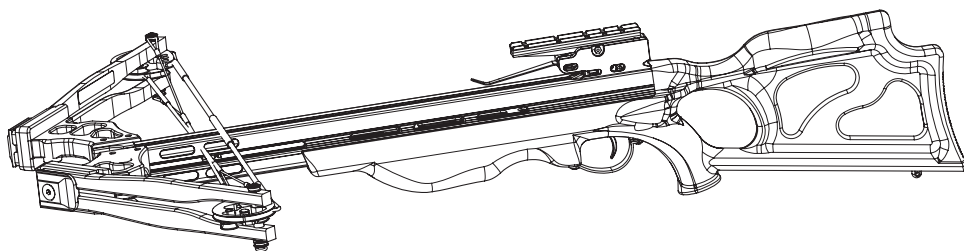
Schritt 3-1

Ansicht unten



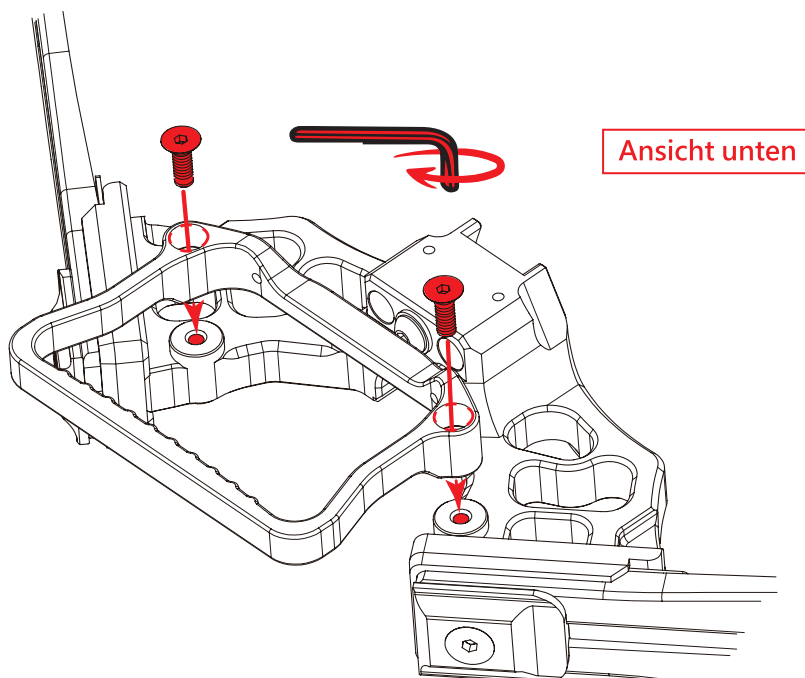
Schritt 3-2

Montageschritt abgeschlossen.



4

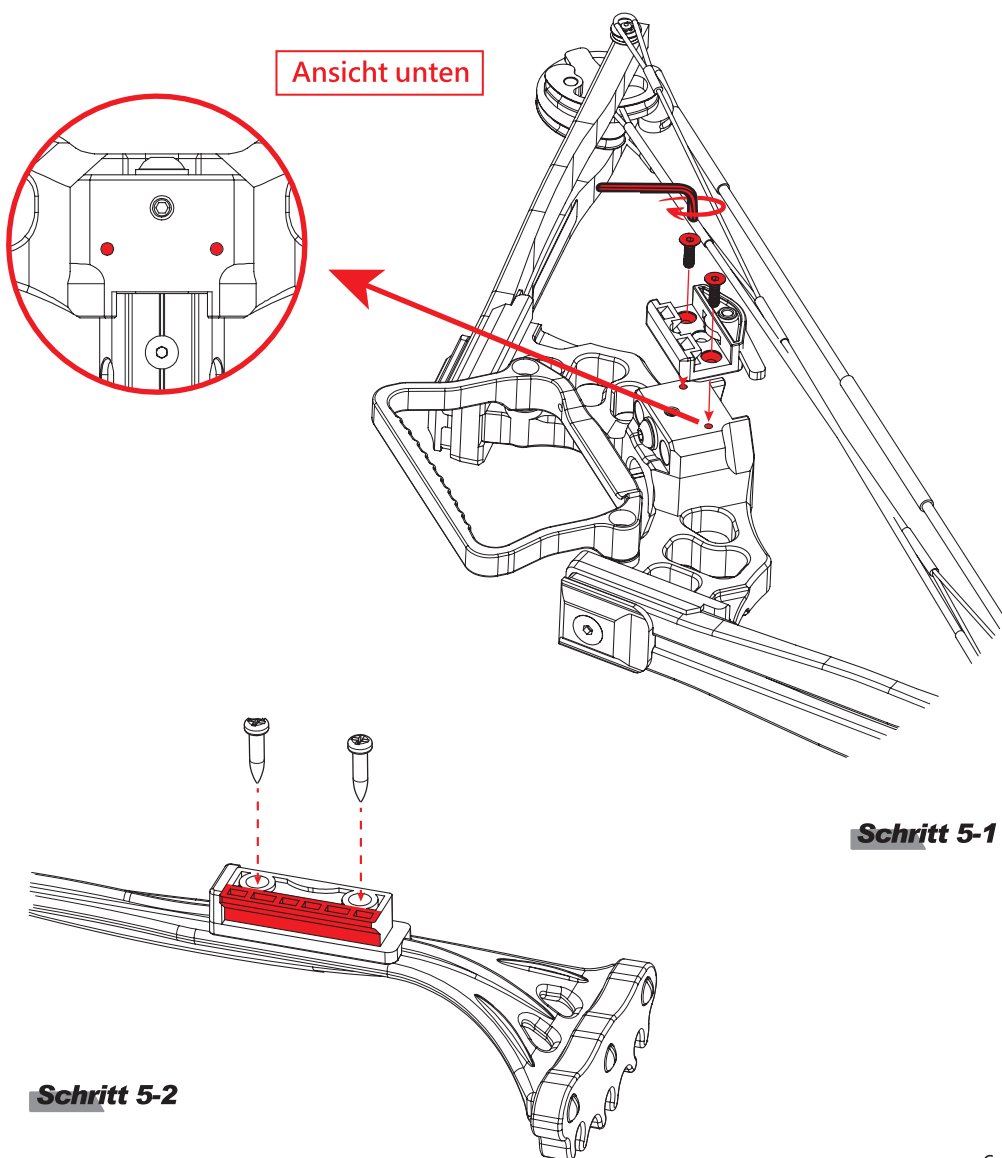
Befestigen Sie die Fußstütze am Armbrustkopf, größere Löcher wie angezeigt sollten nach oben zeigen. Verwenden Sie den 5/32 Zoll Inbusschlüssel, um die beiden mitgelieferten Schrauben wie abgebildet festzuziehen. Ziehen Sie auch diese Schrauben handfest an!



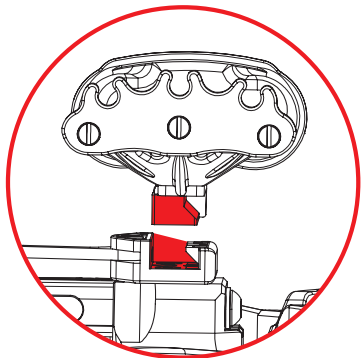
5

Schritt 5-1 : Bringen Sie die Köcherhalterung mit dem mitgelieferten 1/8 Zoll Inbusschlüssel und den mitgelieferten Schrauben an der Rückseite des Risers an. Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig und nicht zu stark an!

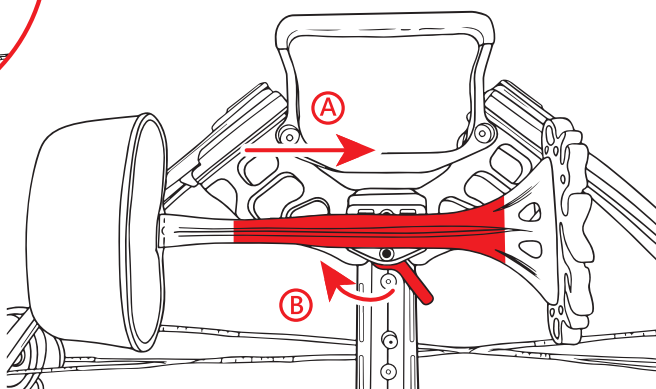
Schritt 5-2 : Montieren Sie das passende Teil der Köcherhalterung, indem Sie dieses mit zwei spitzen Kreuzschlitzschrauben vorsichtig und nicht zu fest einschrauben.



Schritt 5-3 : Um den Köcher zu installieren, überprüfen Sie zuerst die Richtung. Bringen Sie den Köcher an der Halterung an (A) und ziehen Sie den Köcher fest, indem Sie den Hebel (Teil B) wie angegeben bewegen.

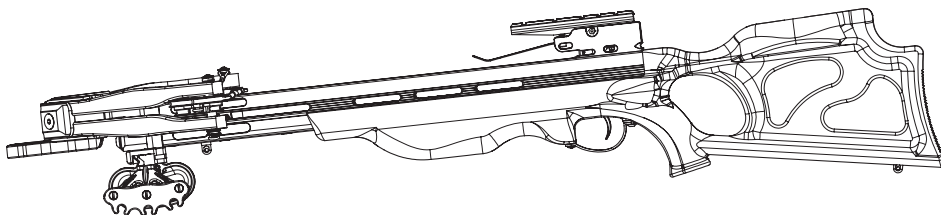


Ansicht unten



Schritt 5-3

Montageschritt abgeschlossen.



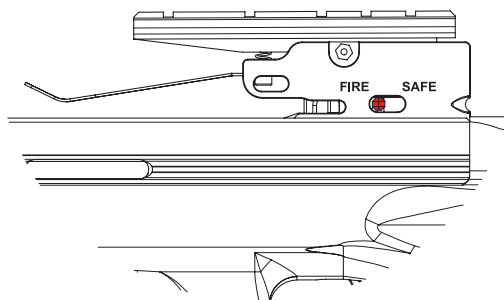
Die Armbrust schießen

A

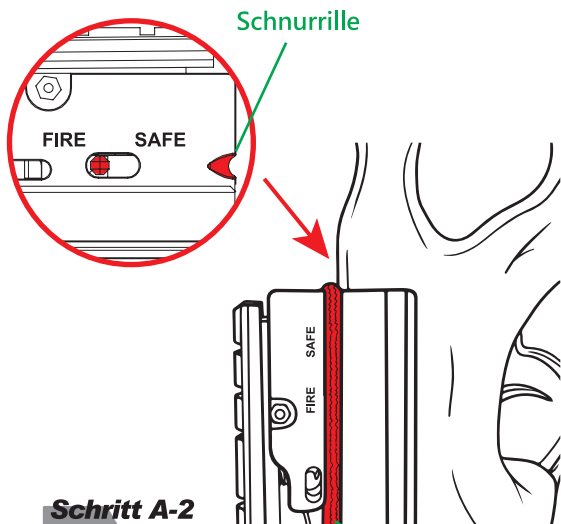
Benutzung der Spannschnur

Tragen Sie vor dem Spannen unbedingt Wachs auf die Sehne auf, einschließlich der Mittenwicklung, der Kabel und der Pfeilauflage (Rille auf Mittelteil).

Stellen Sie sicher, dass sich die Sicherung des Abzugs in der Position "FIRE" befindet, bevor Sie Ihre Armbrust spannen, da sonst die Sehnenverriegelung die Sehne nicht einrastet oder hält. Bringen Sie die Abzugssicherung in die Position "FIRE" und legen Sie dann die Mitte der Spannschnur wie gezeigt in die Schnurrille damit das Spannen sicher und gleichmäßig erfolgen kann.



Schritt A-1



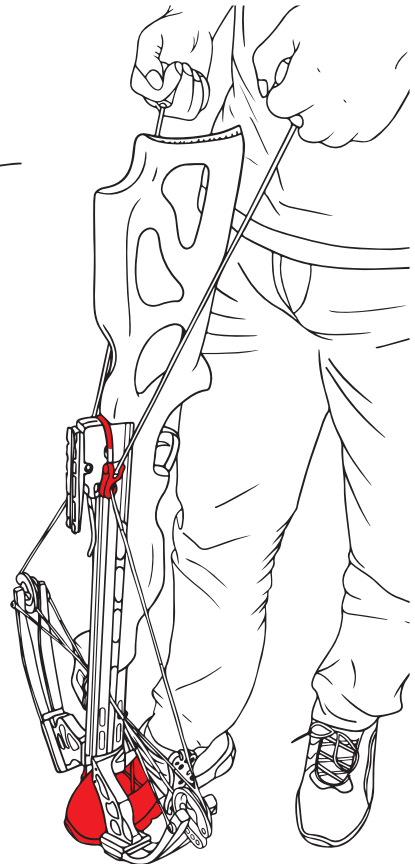
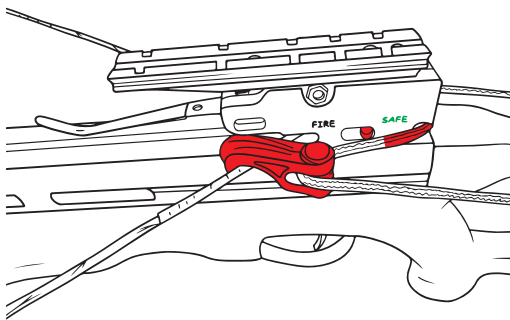
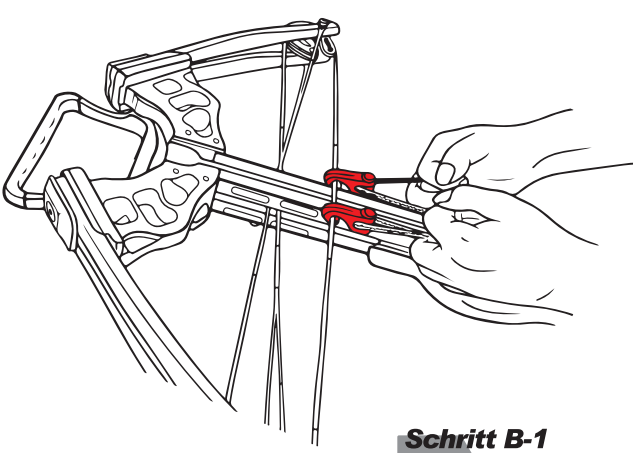
Schritt A-2

Spannschnur

B**Sicheres Handling der Spannschnur**

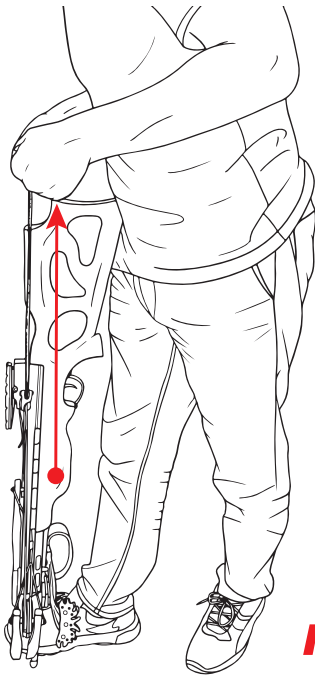
Stellen Sie die Fußstütze auf den Boden, wobei ein Fuß in der Stütze steht und das Schaftende an Ihrem Oberschenkel anliegt. Platzieren Sie für die maximale Zugkraft die beiden Spannschnurhaken mit den **"Haken nach unten"**, dann mit gleichmäßiger Kraft parallel an den Griffen ziehen. **Stellen Sie sicher, dass die Haken während des Spannvorgangs an der Schiene des Mittelteils bleiben.** Ziehen Sie das Seil, bis es mit einem hörbaren Klicken im Abzugsmechanismus einrastet und die Sicherung wieder in der Position **"SAFE"** ist. Die Armbrust ist jetzt fertig gespannt und bereit zum Laden eines Pfeils.

WARNUNG : Verwenden Sie nicht Ihre Hand oder den Spannschnur, um die Armbrust zu entspannen, da dies zu schweren Verletzungen des Benutzers oder Schäden an der Armbrust führen kann. Zum lösen der Sehne nur mit einem Pfeil schießen!



FALSCH :

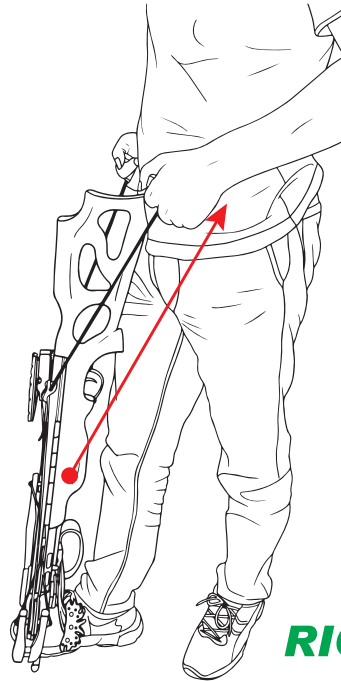
Ziehen Sie die Spannschnur nicht gerade nach oben, parallel zum Körper. Die Anwendung dieser falschen Methode erfordert viel mehr Armkraft. Wenn Sie während des Spannvorgangs die Zugspannung verlieren, kann sich die Spannschnur aushaken / lösen!



FALSCH

RICHTIG :

Stabilisieren Sie die Armbrust mit Ihrem Fuß in der Fußstütze. Lehnen Sie den Körper ein wenig nach hinten und ziehen Sie die Spannschnur in einer einzigen fließenden Bewegung direkt zur Brust hin. Diese Methode ermöglicht Ihnen den bestmöglichen und sicheren Zug.



RICHTIG

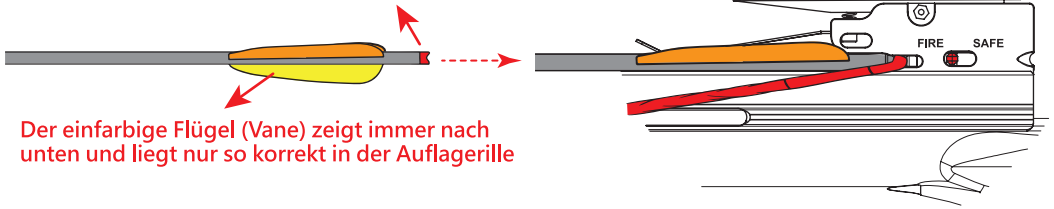


Pfeil auflegen / laden

Legen Sie die ungleichfarbige Befiederung des Bolzens in die Flugrille und die Halbmondnock ist parallel zur Sehne. Schieben Sie den Bolzen unter die Pfeilhalterung und vollständig in den Abzugsmechanismus gegen die Sehne. Der Bolzen muss vor dem Schießen an der Sehne anliegen! Schalten Sie die Abzugssicherung wieder auf "FIRE" und Sie können jetzt zielen und schießen.

Warnung : Stellen Sie vor dem Schießen immer sicher, dass die Pfeilnock fest neben der Sehne liegt, um ein Trockenschießen zu vermeiden, das zu Verletzungen und / oder zum Erlöschen der Garantie führen kann.

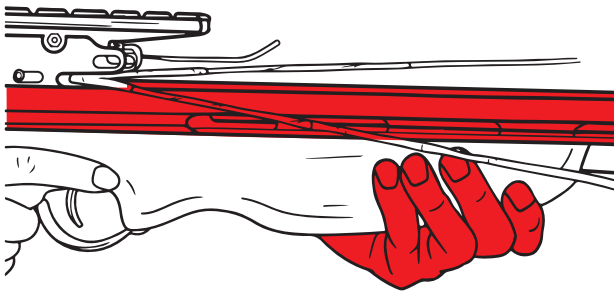
Die Halbmond-Nocke (Halfe Moon Nock)
muss immer parallel zur Sehne stehen!



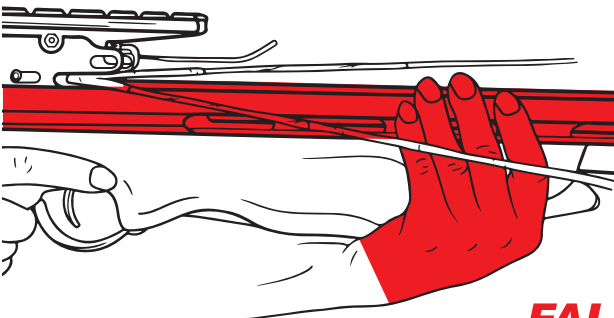
Der einfarbige Flügel (Vane) zeigt immer nach unten und liegt nur so korrekt in der Auflagerille

WARNUNG

Um Verletzungen von sich selbst oder anderen sowie Schäden an Ihrer Armbrust zu vermeiden, sollten die folgenden Sicherheitshinweise jederzeit befolgt werden. Achten Sie darauf, dass sich die Finger oder der Daumen Ihrer Hände niemals über der Lauffläche der Sehne oder in den Auslöseweg der Bogensehne bzw. der Kabel bewegen. Halten Sie Ihre Hand und die Finger jedes Mal in einer sicheren Position, wenn Sie mit der Armbrust schießen. Wenn Sie Ihre Hände, Finger, Daumen oder andere Körperteile in den Weg der Sehne oder der Kabel bringen, kann dies zu schweren Verletzungen führen. Halten Sie die Armbrust während des Ladens und im geladenen Zustand immer in eine sichere Richtung in der sich keine Personen, Tiere oder gefährdete Bereiche befinden!



RICHTIG



FALSCH

Sicherheitshinweise

- Achten Sie darauf, dass sich Ihre Finger oder Daumen niemals über dem Abschussbereich des Laufs bewegen und halten Sie Abstand im Bereich von Sehne und Kabeln, während Sie die Armbrust halten.
- Schießen Sie niemals trocken - also ohne einen Pfeil - mit der Armbrust. Das Schießen ohne Armbrustbolzen schadet der Armbrust. Schießen ohne Pfeil führt zum Erlöschen der Garantie und kann zu Schäden an Wurfarmen, Cams, Sehnen und Kabeln führen die möglicherweise zu erheblichen Verletzungen führen können.
- Untersuchen Sie die Armbrustausrüstung immer vor jeder Nutzung auf brüchige, lose, beschädigte oder fehlende Teile. Ersetzen Sie defekte, fehlende, ausgefranzte oder beschädigte Teile umgehend oder geben Sie die Armbrust zu Ihrem Händler, wenn ein Austausch für Sie selbst nicht durchführbar ist. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie immer Ihren Händler und Fragen ihn nach Unterstützung.
- Richten Sie eine Armbrust immer in eine sichere Richtung / Zone - nie in die Richtung von Menschen und Tieren und bewahren Sie die Armbrust außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Geben Sie die Armbrust nur an volljährige Personen weiter die körperlich und psychisch in der Lage sind diese zu benutzen; geben Sie immer auch das Benutzerhandbuch mit und weisen Sie die Person in die sichere Handhabung der Armbrust ein.
- Entfernen, deaktivieren oder manipulieren Sie niemals die Sicherheitsfunktionen wie die Schuss-sicherung oder Leerschusssicherung oder wichtiges Zubehör Ihrer Armbrust, da es sonst zu Unfällen und Verletzungen beziehungsweise Sachschäden kommen kann.
- Stellen Sie immer sicher, dass der Armbrustbolzen vollständig in der hintersten Position der Sicherungseinheit sitzt - der Nock immer direkt an der Sehne anliegt - um hierdurch die Möglichkeit eines Leerschusses nochmals zu reduzieren.
- Ersetzen Sie Sehnen und Kabel, wenn Abrieb, Risse oder beschädigte Stränge vorhanden sind umgehend und nutzen Sie die Armbrust in solchen Fällen nicht mehr.
- Transportieren oder lagern Sie Ihre Armbrust niemals im gespannten oder gar geladenen Zustand; beachten Sie immer die Hinweise zur Wartung und Pflege!
- Nutzen Sie Ihre Armbrust niemals unter Drogen - oder Alkoholeinfluss oder unter Einnahme von Medikamenten bzw. anderen Mitteln die Ihre Sinne oder körperlichen Fähigkeiten einschränken.
- Verwenden Sie immer geeignete Armbrustbolzen / Pfeile. Pfeile / Bolzen mit unzureichender Festigkeit oder unangemessenem Massengewicht können die Sehne und die Kabelbaugruppe beschädigen, wodurch die Gewährleistung/Garantie erlischt und möglicherweise Personenschäden verursacht werden.
- Orientieren Sie sich bei geeigneten Armbrustbolzen / Pfeilen immer an den im Lieferumfang standardmäßig ausgelieferten Armbrustbolzen / Pfeilen was die Materialien, Länge, Gewichte oder auch die Nocken angeht. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie immer Ihren Fachhändler und lassen Sie sich beraten.

Wartung und Pflege

1. Tragen Sie großzügig geeignetes Schmiermittel (Rail Lube) auf die Sehne und die Kabel auf. Schmieren Sie den mittleren Bereich der Armbrustsehne (Mittenwicklung) nicht zu stark, da dies zu einer Ansammlung von Schmiermittel im Auslösemechanismus führen kann. benutzen Sie nur Rail Lube ohne Lösungsmittel oder aggressive Stoffe. Halten Sie die Reibflächen und die Umwicklungen an Kontaktflächen gewachst, um die Reibung zu verringern. Überprüfen und ersetzen Sie immer abgeriebene, ausgefrante oder generell verschlissene Sehnen und Kabel der Armbrust. Sehnen und Kabel sind Verschleißteile.
2. Geben Sie halbjährlich 2 - 3 Tropfen hochwertiges Maschinenöl in den Auslösemechanismus (Abzugseinheit) und bei Compoundmodellen auch an die Gleitwellen / Stifte der Cams.
3. Bewahren Sie Ihre Armbrust immer an einem kühlen und trockenen Ort auf. Setzen Sie die Armbrust nicht übermäßiger Hitze aus. Schützen Sie die Armbrust z. B. verhindern Sie das die Armbrust an einem heißen Tag längere Zeit im Kofferraum eines Autos gelagert wird oder verhindern Sie, dass die Armbrust in direkter Sonneneinstrahlung abgestellt wird. Hitze / Sonneneinstrahlung kann z.B. zu Verschleiß an den Komponenten aus Kunststoff und zu Verformungen bzw. vorzeitigem Altern auch der Sehne und Kabel führen.

Gesetzliche Informationen

- Bitte beachten Sie unbedingt alle gesetzlichen Bestimmungen und Vorschriften die in Ihrem Land aktuell und auch in Zukunft gültig sind.
- Es handelt sich bei einer Armbrust in Deutschland um ein Sportgerät welches im Waffengesetz (WaffG) behandelt wird was die gesetzlichen Bestimmungen und Grundlagen betrifft. Änderungen sind jederzeit möglich!
- Sie sind als Besitzer bzw. Nutzer einer Armbrust für die Einhaltung aller Vorschriften durch Gesetze, Verfügungen oder auch regionale Anordnungen verantwortlich und müssen sich - selbstständig und regelmäßig - über die aktuell für Sie geltende Rechtslage informieren und haften persönlich bei Missachtungen!
- Im Zweifel oder bei Unklarheiten wenden Sie sich an die für Sie zuständige Waffenbehörde Ihrer Stadt oder Ihres Landkreises bzw. die Polizei. Sie finden ggf. auch über die digitalen Veröffentlichungen z.B. im Waffengesetz Hinweise zu Vorschriften und Bestimmungen im Umgang mit Ihrer Armbrust.

Die zur Erlangung der o.g. Garantie erforderliche Registrierung muss innerhalb von 10 Tagen nach dem Kauf **an Ihren Händler verschickt werden**, um die Garantie zu aktivieren. Wir benötigen hierzu die folgende Daten von Ihnen:

Kontaktdaten Händler :

Modell / Seriennummer :

Kaufdatum

Name des Käufers

Anschrift des Käufers

Postleitzahl / Ort :

E-Mail :

Telefonnummer :

Weitere Hinweise (optional) :

Wir verwenden/speichern Ihre Daten ausschließlich im Rahmen der Garantieabwicklung!

Im Fall von technischen Problemen ist Ihr Händler für die Abwicklung der Garantie zuständig. Senden Sie nach Rücksprache mit dem Händler Retouren nur an Ihn zurück!

Bitte verpacken Sie Ihre Rücksendung an den Händler immer sorgfältig und Senden Sie diese nur nach vorheriger Ankündigung durch Sie als Paket frankiert an Ihn zurück.

Alle Zubehöerteile müssen vor dem Versand von der Armbrust entfernt werden! Wenn Ihr Händler nach Prüfung eines zurückgegebenen Produkts feststellt, dass das Produkt nicht dieser eingeschränkten Garantie unterliegt, können Produktreparaturen zu den jeweils aktuellen Reparaturpreisen, die vom Händler auf Anfrage mitgeteilt werden, durchgeführt werden.

Weitere aktuelle Informationen zur Handhabung unserer Produkte und dem umfangreichen Ek Archery Lieferprogramm finden Sie unter :

www.ek-archery.com

Bitte beachten Sie, dass wir unsere Produkte ausschließlich über den Fachhandel vertreiben und auch der technische Kundendienst nur über Ihren Händler direkt erfolgt!