

COBRA SYSTEM R-SERIE

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

COBRA SYSTEM R-SERIE ARMBRUST

Ek Archery bedankt sich für den Kauf Ihrer neuen COBRA SYSTEM R-SERIE Armbrust! Diese Armbrust wurde für hohe Geschwindigkeiten und ein geringes Gewicht unter Verwendung neuester 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.

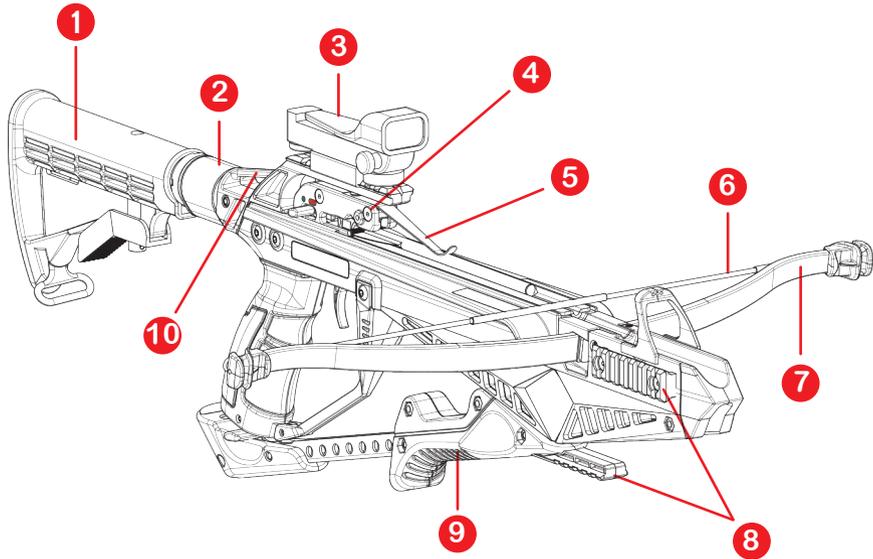
Bitte beachten Sie unbedingt alle Sicherheits- und Pflegeanleitungen die wir Ihnen als Hersteller zur Verfügung stellen. Die Betriebssicherheit hängt von der sicheren Handhabung und der regelmäßigen Pflege ab. Wenn Sie sich unsicher sind oder Unterstützung benötigen wenden Sie sich im Zweifel bitte direkt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

Das Wurfarmset wird vorgespannt geliefert und ist so konzipiert, dass es für Transport und Lagerung schnell am Hauptkörper befestigt oder vom Hauptkörper gelöst werden kann.

- Mit einem Stift, Nagel oder einer Bolzenspitze als Werkzeug können der Wurfarmsatz und der Schaft dem Hauptkörper hinzugefügt oder wieder von ihm entfernt werden - es dauert nur wenige Augenblicke und ist sehr einfach!
- Ihre R-Serie Armbrust kann mit ihrer einfachen, s.g. offenen Visierung problemlos gute Gruppen auf ca. 15 m schießen. Die Originalbolzen, die mit dieser Armbrust geliefert werden, entwickeln beim Aufprall eine hohe Energie und ein tiefes Eindringen. **Schießen Sie deshalb auf geeignetes Armbrustziele und aus sicherer Entfernung. Unterschätzen Sie die Energie der Bolzen nicht!**
- Es ist notwendig, beim Bedienen des Spannarms und des Sicherheitsmechanismus die sichere und korrekte Handhabung zu üben. **Üben Sie, wie Sie die Armbrust der R-Serie richtig spannen, bevor Sie versuchen, die Armbrust zu schießen.** Andernfalls können Sie sich ernsthaft verletzen; zudem kann eine Fehlbedienung zu erhöhtem Verschleiß / Defekten an der Armbrust führen.

Bevor Sie mit dem Zusammenbau Ihrer Armbrust beginnen, überprüfen Sie bitte und stellen Sie sicher, dass die nachfolgenden Komponenten und Zubehörteile vollständig in der Verpackung enthalten sind. Wenn bei der Auslieferung Komponenten oder Zubehör fehlen, so wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Händler vor Ort.

Armbrust Übersicht



1. Schulterstütze (ausziehbar)
2. Pufferrohr für taktische Schäfte
3. Red Dot Visier (einfacher Rotpunkt)
4. Abzugseinheit mit **FIRE** / **SAFE** Einstellung
5. Rückhaltefeder für den Armbrustbolzen
6. Sehne
7. Wurfarm
8. Picatinny Schiene (zur Aufnahme von passendem Zubehör)
9. Frontgriff (einstellbare Position)
10. Tragegurt Befestigung

Lieferumfang:

► Ausführung Deluxe Package

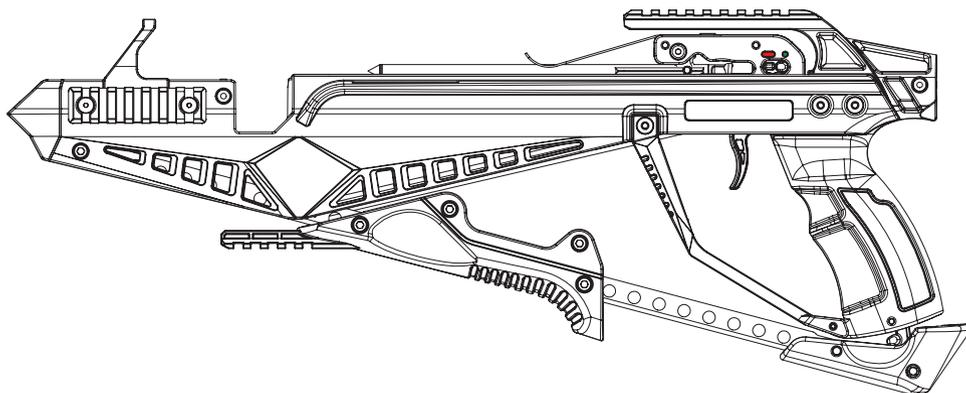
- 6 x 7.5" Carbonbolzen
- 1 x Rail Lube (Sehnenwax Stift)
- 1 x Tragegurt
- 1 x AR Schulterstütze
- 1 x Standard Red Dot Visier
- 1 x Verstellbarer Frontgriff
- 1 x Schutzbrille

► Ausführung Standard Package

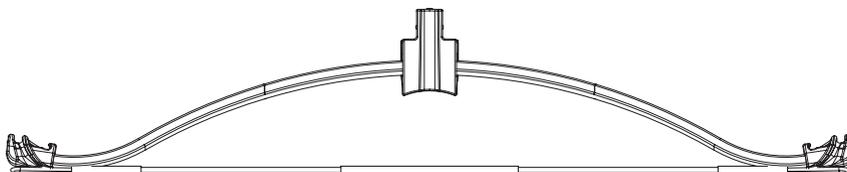
- 6 x 7.5" Carbonbolzen
- 1 x Rail Lube (Sehnenwax Stift)
- 1 x Safety Glasses

Komponenten der Armbrust

Armbrustkörper



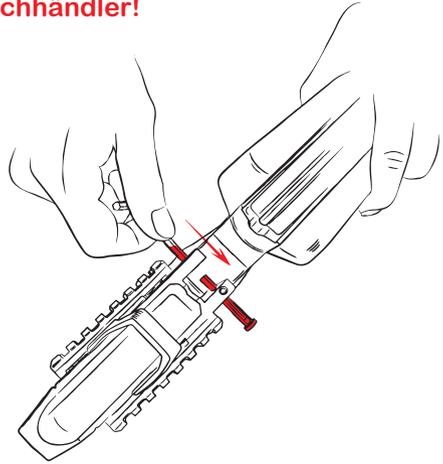
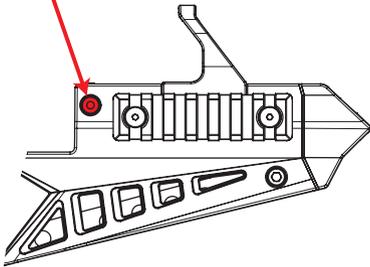
Wurfarm mit montierter Sehe



Montageanleitung

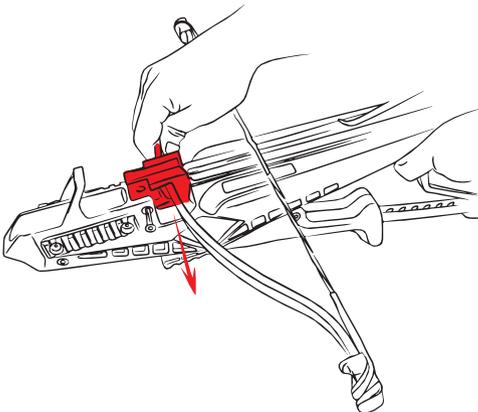
- A** Suchen Sie den Schnellverschluss-Stift auf der rechten Seite des Hauptkörpers. Drücken Sie den Schnelllösestift mit einem Stift, Nagel oder einer Schraubenspitze hinein, bis er auf der anderen Seite wieder herauskommt. Fassen Sie den Stift und ziehen Sie ihn vorsichtig bis zum Anschlag heraus. **WICHTIG: Die Schnelllösestifte sind nicht dazu bestimmt, entfernt zu werden. Ziehen Sie den Stift nicht mit übermäßiger Kraft, wenn Sie den Wurfarmsatz oder die Schafteinheit montieren bzw. demontieren. Wenn der Schnellverschlussstift klemmt wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Ek Archery Fachhändler!**

Schnellverschluss-Stift

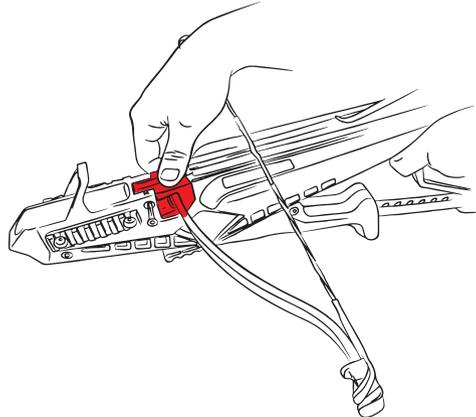


- B** Schieben Sie den Wurfarm in den Wurfarmschlitz und positionieren Sie ihn vorsichtig - immer waagrecht - fest an seinen Platz.

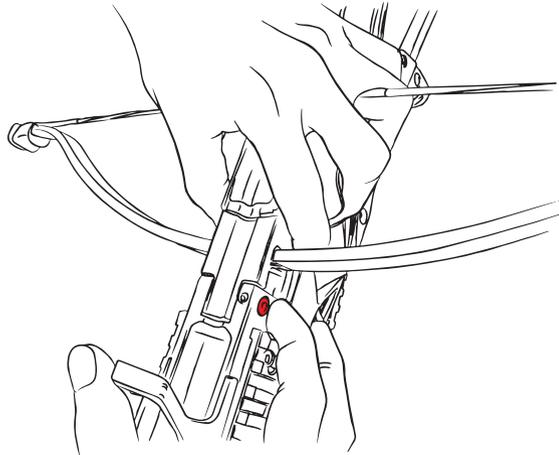
Schritt B-1



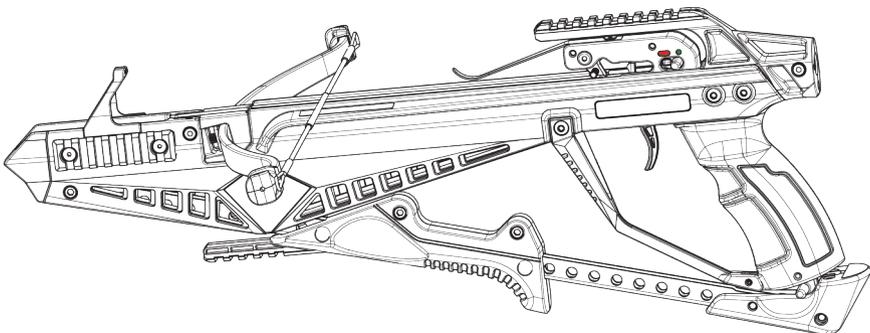
Schritt B-2



- C** Schieben Sie den Schnellspannstift durch den Wurfarmsatz, bis Sie ein „Klick“-Geräusch hören. Erst wenn der Schnellspannstift wieder vollständig eingerastet ist, ist der Wurfarmsatz sicher gesichert und bereit zum Spannen. **Achtung: Wenn der Schnellspannstift nicht leicht durch die Öffnung im Wurfarm gleitet, sitzt der Wurfarmsatz nicht waagrecht im Wurfarmschlitz!**



- D** Grundmontage abgeschlossen.



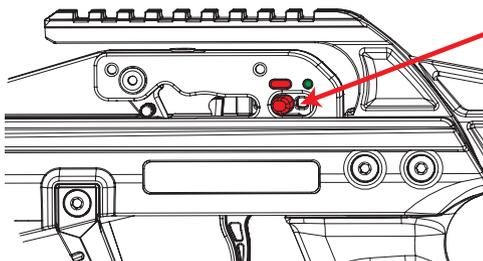
Die Armbrust schießen

Wachsen Sie die Sehne immer, bevor Sie Ihre Armbrust verwenden.

Um die Lebensdauer der Sehne zu verlängern kontrollieren Sie den Auftrag regelmäßig und tragen Sie ca. alle 5 - 10 Schuss erneut Wachs (Rail Lube) auf.

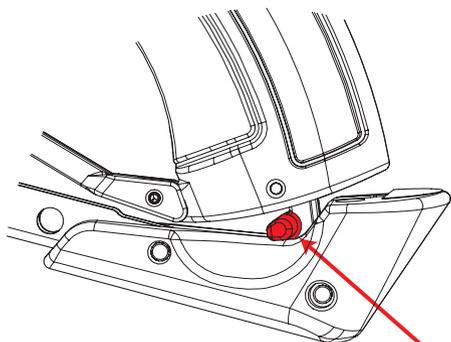
1 Armbrust spannen

Schieben Sie den Sicherungsknopf vor dem Spannen immer nach vorne in die Feuerposition - **FIRE** -.

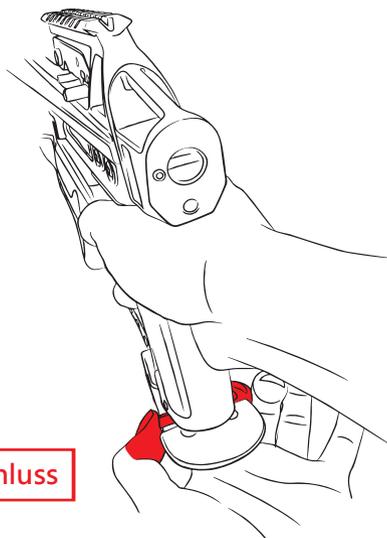


Sicherungsknopf in
FIRE Position bringen

2 Fassen Sie den silbernen Hebelverschluss mit Daumen und Zeigefinger und ziehen Sie den Verschluss nach hinten, um ihn aus seiner Aufnahme in der Mitte des Griffs zu lösen. Üben Sie diese Bewegung einige Male, um ein sicheres Gefühl für das Ver- und Entriegeln des Hebels zu bekommen.

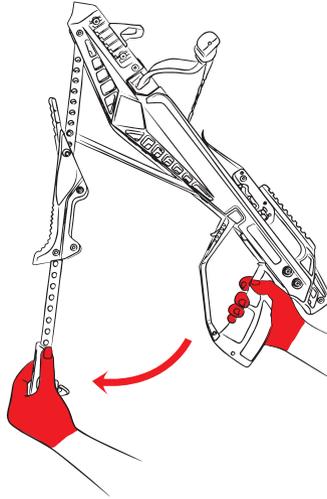


Hebelverschluss



3

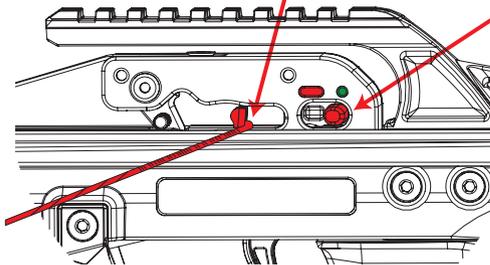
Nachdem die Hebelsperre gelöst ist, schwingen Sie den Hebel nach vorne, bis Sie sehen können, wie die Abzugsbaugruppe nach vorne gleitet, um die Sehne komplett hinter der Abzugsverriegelung einzuhaken. Führen Sie diesen Schritt immer langsam und vollständig bis zum Anschlag aus.

**4**

Die Sehne wird vom Mechanismus korrekt festgehalten. Beachten Sie, dass die Schussicherung danach automatisch nach hinten in die sichere - **SAFE** - Position eingerastet ist.

Die Sehne ist korrekt hinter der Verriegelung eingehakt.

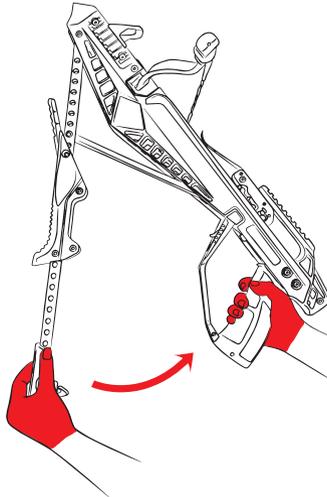
Die Schussicherung ist in der **SAFE** Position.



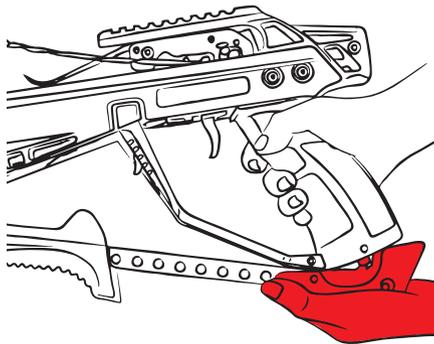
5

Ziehen Sie den Hebel fest und gleichmäßig gerade zurück, um den Hebel wieder zu verriegeln und beenden Sie so das Spannen der Armbrust. Die Hebelsperre sollte danach mit einem hörbaren Klicken fest einrasten. **Wenn sich die Hebelverriegelung nicht wieder verriegeln lässt, versuchen Sie nicht, die Armbrust abzufeuern!**

Schritt 5-1



Schritt 5-2

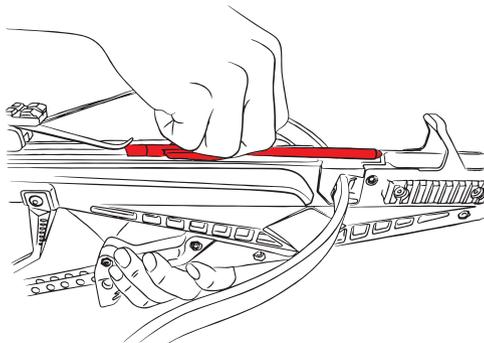


BITTE BEACHTEN SIE:

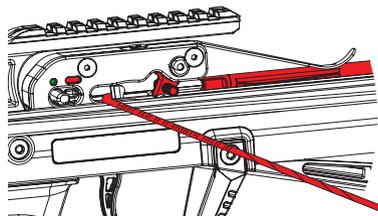
Beim Spannen der Armbrust arbeiten Sie gegen einen Widerstand, da die Sehne den Wurfarm wieder in die Schussposition zieht. Üben Sie bitte, die Armbrust mit der passenden Kraft zu spannen. **Die Lebensdauer des Hebelmechanismus wird verlängert, wenn Sie beim Spannvorgang der Armbrust immer langsame und gleichmäßige Bewegungen durchführen.**

Pfeil auflegen und schießen

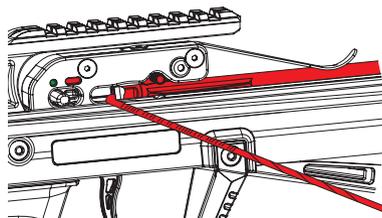
- A** Platzieren Sie den Bolzen in der Führungsschiene und mit der halbmondförmigen Nock parallel zur Sehne. Schieben Sie den Bolzen dann unter die Rückhaltefeder und immer bis zum Anschlag in den Abzugsmechanismus.



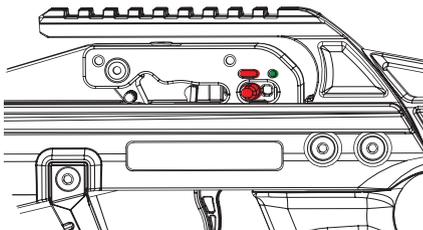
- Der Riegel wird nicht ganz zurück gegen den Haken der Auslöseklinke gedrückt, sodass der Trockenfeuermechanismus aktiviert wird. Dies verhindert, dass die Armbrust abgefeuert und ggf. beschädigt wird!



- Der Bolzen wird ganz nach hinten gegen den Haken der Abzugsverriegelung gedrückt und der Trockenfeuermechanismus wird angehoben, sodass die Armbrust sicher abgefeuert werden kann.

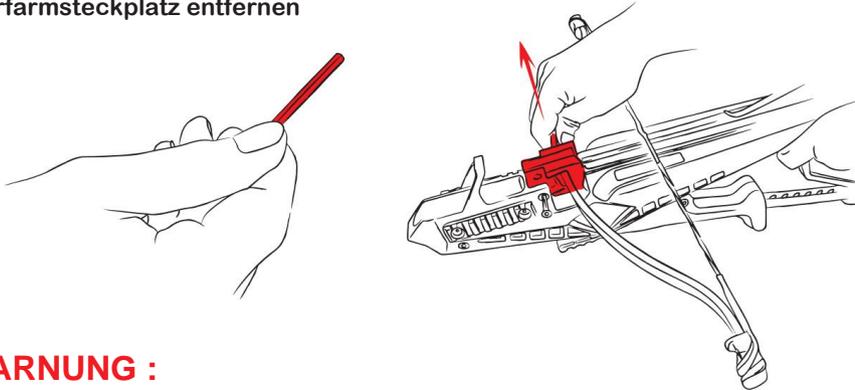


- B** Die Armbrust ist nun schussbereit! Schieben Sie den Sicherungsknopf nach vorne in die **FIRE** Position. Ziehen Sie den Abzug nach hinten - der Bolzen wird abgeschossen!



Demontage der Armbrust

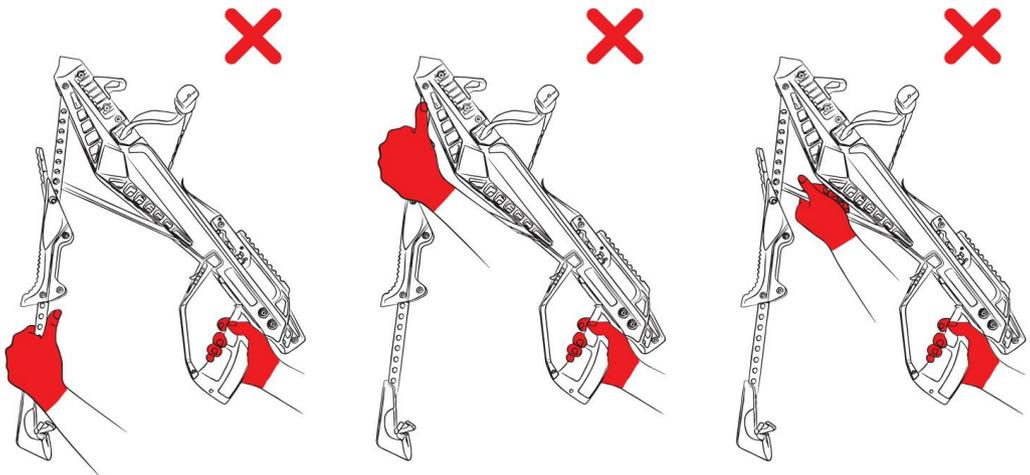
Drücken Sie den Schnelllösestift des Wurfarmsatzes mit einem Stift, Nagel oder einer Bolzenspitze heraus, bis er auf der anderen Seite herauskommt. Fassen Sie den Stift und ziehen Sie ihn bis zum Anschlag heraus. Sie können dann das Wurfarmset aus dem Wurfarmsteckplatz entfernen



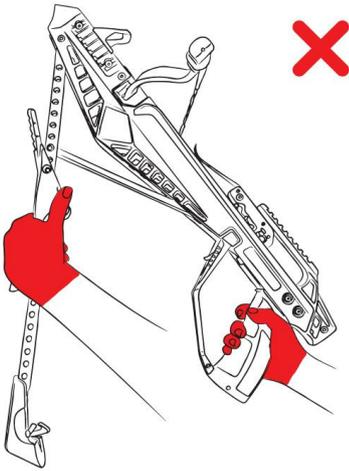
WARNUNG :

Um Verletzungen an sich selbst oder anderen sowie Schäden an Ihrer Armbrust zu vermeiden, sollten die folgenden Sicherheitshinweise stets befolgt werden. Studieren Sie die folgenden Bilder von den häufigsten Fehlern bei der Handhabung der Armbrust.

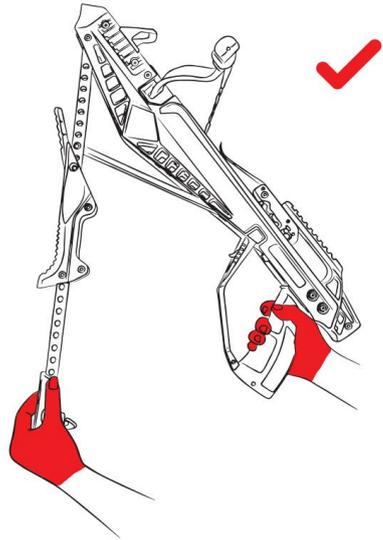
Falsche Position der Hand (Finger) während des Spanns:



FALSCH

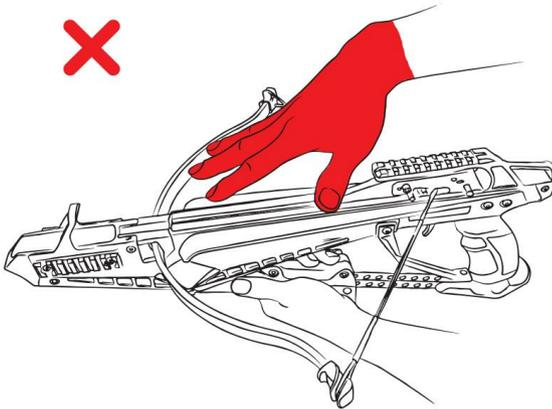


FALSCH



RICHTIG

Falsche Position der Hand (Finger) während des Schießens:

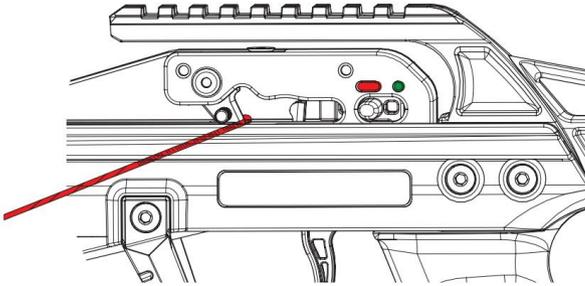


FALSCH

Achten Sie darauf, dass sich die Finger oder den Daumen Ihrer Vordergriffhand niemals über das Flugdeck oder in den Auslöseweg der Sehne bewegen. Halten Sie Ihre Hand und Finger bei jedem Spannen, Bedienen und Schießen der Armbrust in einer sicheren Position. Wenn Sie Ihre Hände, Finger, Daumen oder andere Körperteile in den Weg der Sehne bringen, kann dies zu schweren Verletzungen führen für die wir keine Haftung übernehmen !!

Fehlerbehebung

Wenn Sie die Armbrust zu schnell oder unvollständig gespannt haben, dann ist sie nicht schussbereit. Die Sehne ist zwar gespannt, aber an der falschen Stelle zwischen der Auslöseklappe und dem Trockenschussmechanismus. In dieser Situation kann die Armbrust nicht abgefeuert werden.

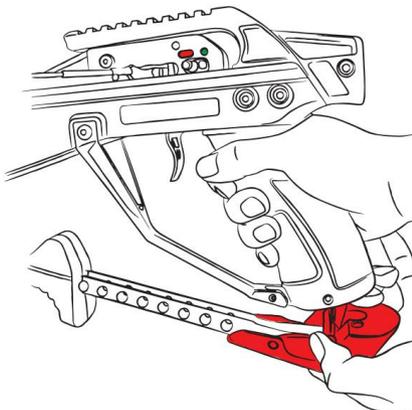


Um dieses Problem zu beheben, befolgen Sie die Anleitung zur Fehlerbeseitigung:
WICHTIG! Denken Sie daran, dass der gespannte Hebel durch den Wurfarm unter Druck steht. Wenn dieser ohne angemessene Sicherung entriegelt wird, kann er plötzlich und schnell zurückschwingen und Sie verletzen. Gehen Sie also bitte behutsam und vorsichtig vor!

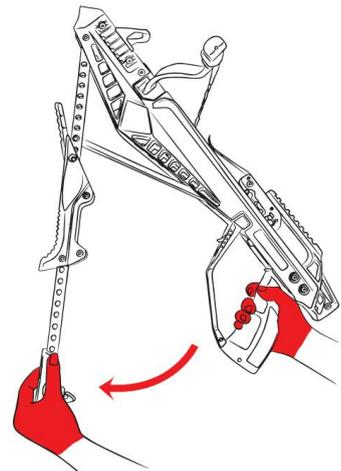
- 1** Halten Sie das Ende des Hebels gut fest, haken Sie die Hebelverriegelung vorsichtig aus und lassen Sie den Hebel kontrolliert, geführt durch Ihre Hand, sicher wieder nach vorne schwingen. Sie entspannen den Wurfarm in die ungespannte Position zurück.

Die zum Entspannen erforderliche Kraft ist größer als die zum Spannen!

SCHRITT 1-1

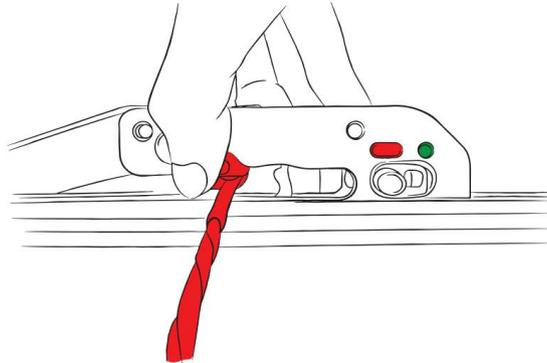


SCHRITT 1-2





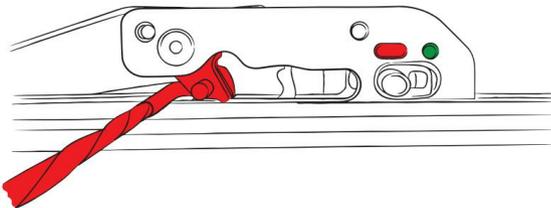
Wichtiger Hinweis: Wenn die Abzugsbaugruppe vorwärts bewegt wird und der Wurfarm nicht mehr belastet ist, können Sie den Haken der Trockenschuss-sicherung über den Mechanismus seitlich nach oben klappen und die Sehne somit wieder lösen und bewegen. Klappen Sie im Anschluss den Mechanismus durch loslassen einfach wieder nach unten.



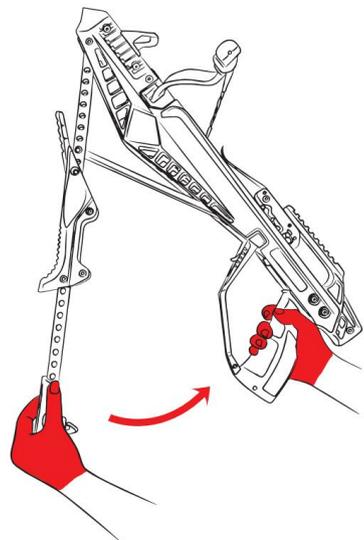
2

Ziehen Sie den Hebel zurück und bewegen Sie den Auslösemechanismus vorsichtig zurück in seine ursprüngliche Position. Sie können nun die Armbrust erneut spannen.

SCHRITT 2-1



SCHRITT 2-2



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, ausgefranste 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 Schusssicherung 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 - selbständig 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.

Garantieinformationen

Vorbehaltlich der unten aufgeführten Bedingungen und Einschränkungen gewähren wir dem Erstkäufer unserer Armbrüste ab Kaufdatum 1 Jahr befristete Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler, die den Betrieb der Armbrust beeinträchtigen. Armbrustsehnen, Kabel, Kabelschlitten, Gleiter, Hülsenbuchsen, Lagern, optische Verschleiß- und Abnutzungsspuren, Komponententeile sowie solche, die bei normalem Gebrauch einer Vielzahl von Beanspruchungen unterliegen und als Verbrauchsteile gelten z.B. Sehnen und Kabel, Kabelgleiter sind jedoch ausgeschlossen.

Diese eingeschränkte und freiwillige Herstellergarantie verliert Ihre Gültigkeit wenn:

1. Schäden durch Leerschüsse (Schüsse ohne Bolzen/Pfeile) oder durch Verwendung von Pfeilen/ Bolzen mit zu geringem Gewicht oder aus nicht geeignetem Material entstehen.
2. Die Anweisungen in der Bedienungs- und Sicherheitsanleitung nicht beachtet werden.
3. Die Armbrust technisch verändert, modifiziert oder umgerüstet worden ist bzw. nicht ausdrücklich freigegebenes Zubehör oder nicht vom Hersteller freigegebene Ersatzteile jeglicher Art montiert oder verwendet worden sind.
4. Die Armbrust oder das zugehörige Zubehör nicht wie vorgeschrieben montiert, gewartet/gepflegt oder repariert werden.
5. Fehlfunktionen oder Schäden durch unfachmännisch durchgeführte Reparaturen wie z.B. fehlerhafte Einstellarbeiten, falsche Ersatzteile oder technischen Veränderungen auftreten.
6. Bei Schäden, verursacht - ganz oder teilweise - hervorgerufen durch die Einwirkung äußerer Gewalt, Feuer, Unfälle, Unwetter, Naturkatastrophen, Krieg oder bei Nutzung der Armbrust außerhalb Ihres üblichen Nutzungszwecks wie z.B. einer gewerblichen Vermietung oder bei Gruppenveranstaltungen.

Ergänzender Hinweis:

Es wird generell keine Haftung für Personen- oder Sachschäden - hervorgerufen durch die Bedienung/Benutzung/Fehlbedienung der Armbrust oder der damit verbundenen Zubehörteile - übernommen.

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 Zubehörteile 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!