

ACCELERATOR BAUREIHE

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 ACCELERATOR ARMBRUST

Ek Archery bedankt sich für den Kauf Ihrer neuen Accelerator Compoundarmbrust! 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 die Originalteile und das vom Hersteller empfohlene Zubehör bei der Verwendung dieser Armbrust.

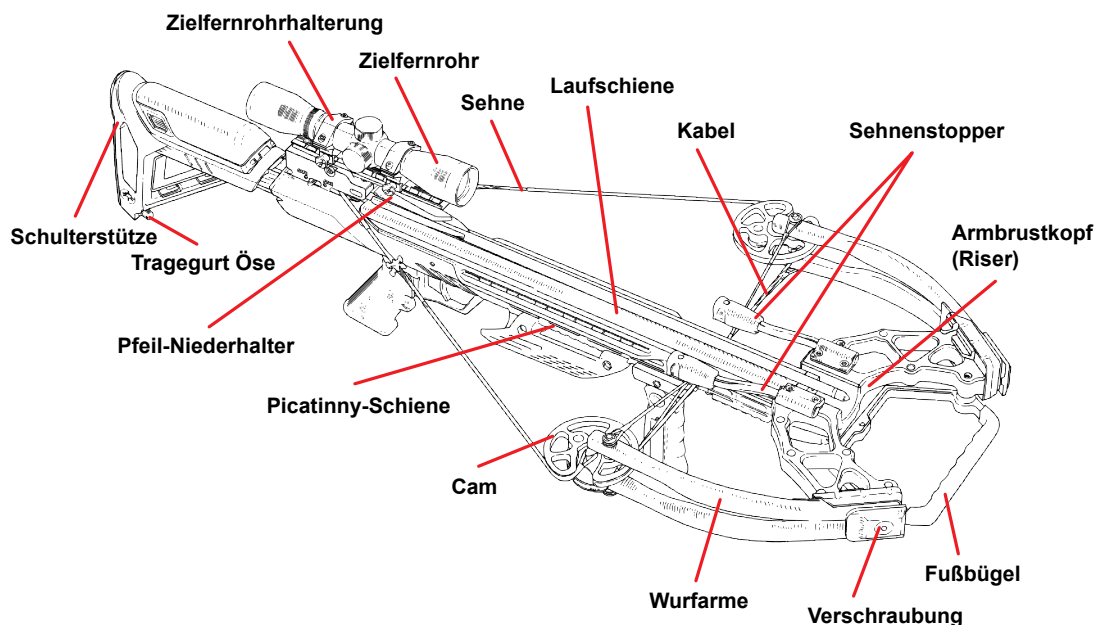
Bitte beachten Sie unbedingt alle Sicherheits- und Pflegeanleitungen die wir Ihnen als Hersteller zur Verfügung stellen. Die Betriebssicherheit hängt von der sicheren Handhabung und der regelmäßigen Pflege ab. Wenn Sie sich unsicher sind oder Unterstützung benötigen wenden Sie sich im Zweifel bitte direkt 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:

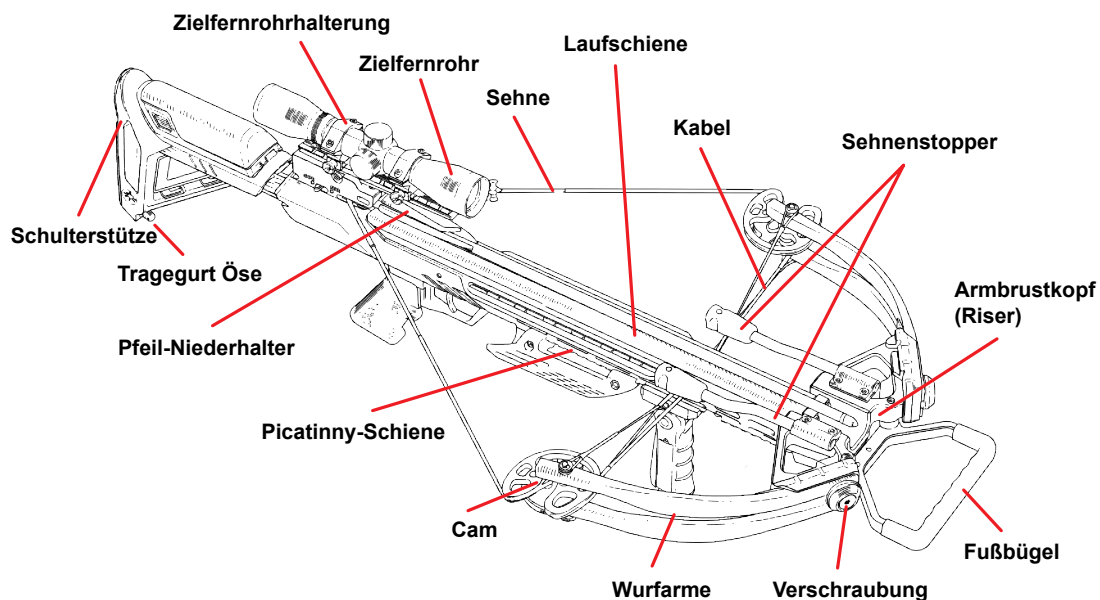
- 1. Vormontierter Armbrustkopf (Riser)**
- 2. Pfeilköcher**
- 3. Köcher-Montage-Hardwarepaket**
- 4. Montage-Hardware-Paket**
- 5. Sehnen-Spannschnur**
- 6. Sehnenwachs-Stift (Rail Lube)**
- 7. 3 x 20" Carbonpfeile / 100 Grain-Schraubspitzen**
- 8. 4 x 32 Zielfernrohr**
- 9. Gepolsterter Tragegurt**

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

ACCELERATOR 410



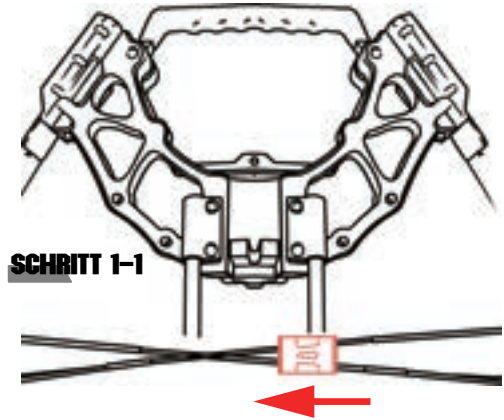
ACCELERATOR 390



Montageanleitung

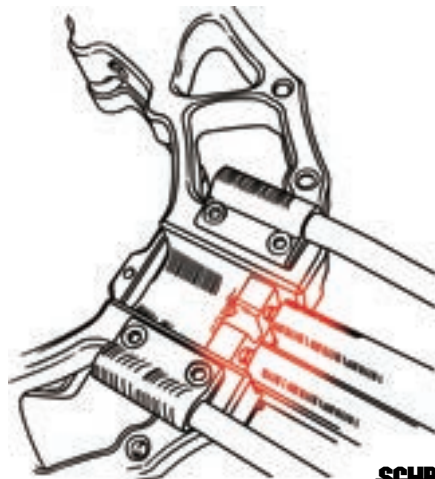
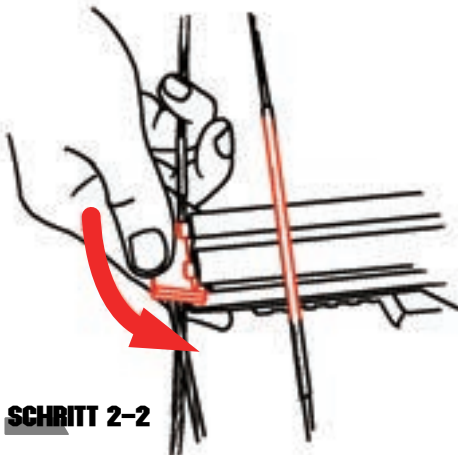
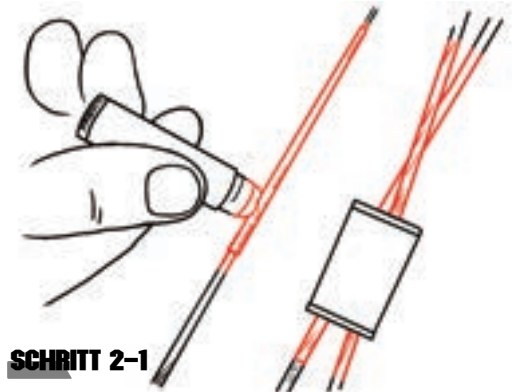
1

Kabelgleiter - wie abgebildet
- zwischen den sich kreuzenden
Kabeln befestigen.



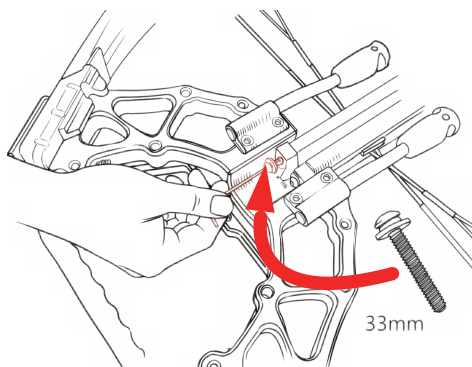
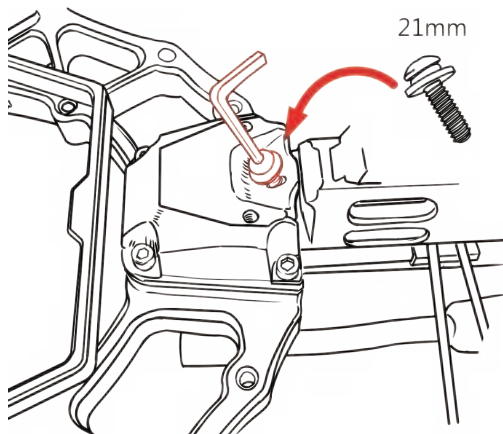
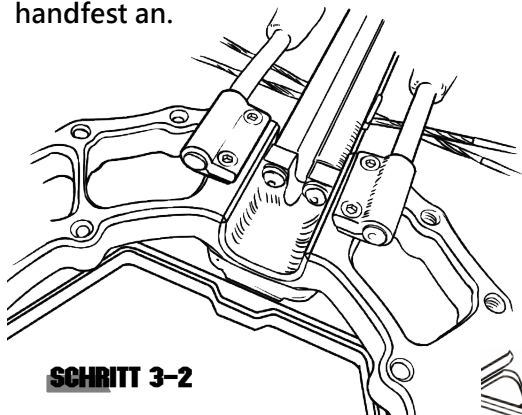
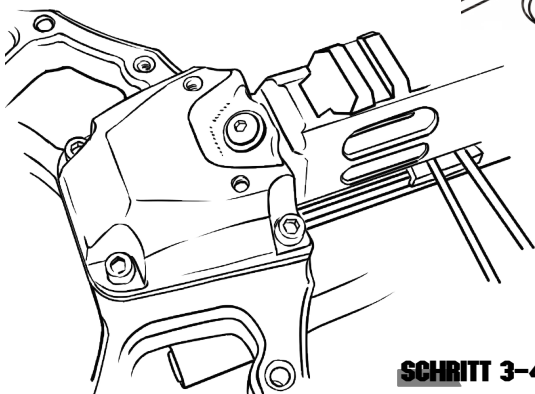
2

Kabel und Kabelgleiter mit Rail Lu be
(Sehnenwachs) schmieren und unter
die Laufschiene einführen/auflegen.

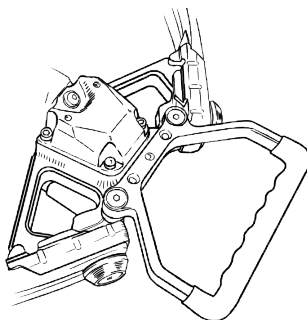
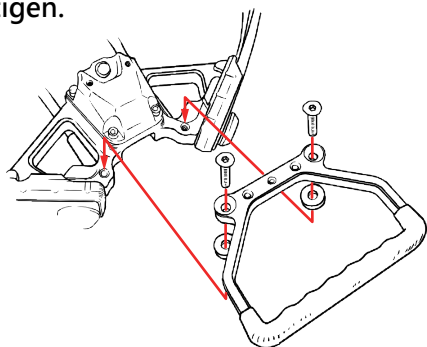


3

Montieren Sie den Armbrustkopf (Riser) an den Lauf, indem Sie die Schrauben wie gezeigt verwenden, nachdem der Kabelgleiter und die Sehne richtig positioniert sind. Drehen Sie nun den Riser um und ziehen Sie abschließend die Schraube auf der Rückseite handfest an.

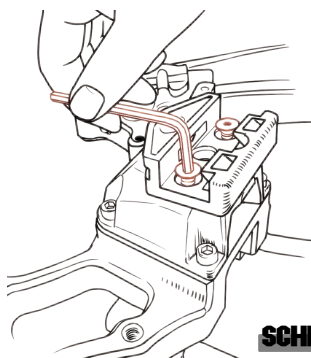
**SCHRITT 3-1****SCHRITT 3-3**

● Wenn Sie das Modell Accelerator 390+ erworben haben, so müssen Sie den Fußbügel - wie abgebildet - am Armbrustkopf (Riser) mittels der Schrauben befestigen.

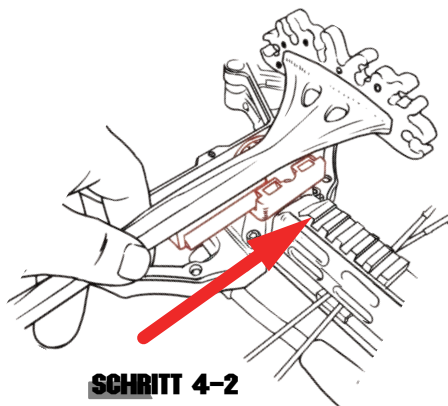


4

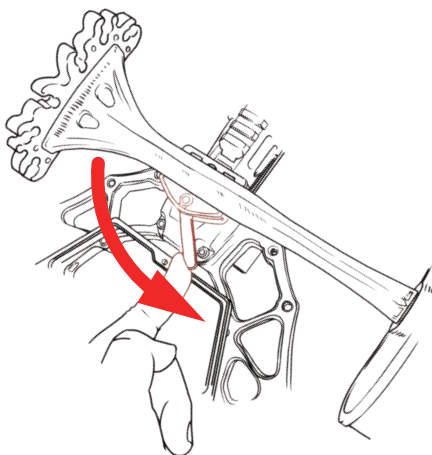
Schieben Sie die Halterung des Köchers auf die Picatinny-Schiene unter dem Schaft. Positionieren Sie die Halterung, indem Sie die Schrauben festziehen. Suchen Sie in Ihrem Köche montage-Hardwarepaket nach den passenden Komponenten. Befestigen Sie dann den Köcher an der Halterung einfach über den Schnellverschlusshebel.



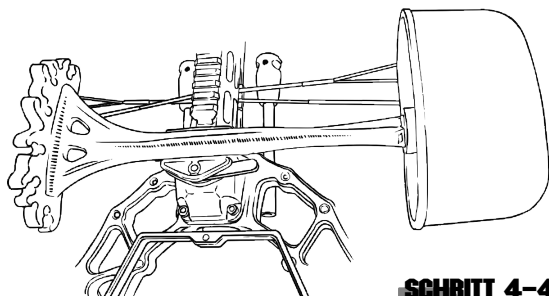
SCHRITT 4-1



SCHRITT 4-2

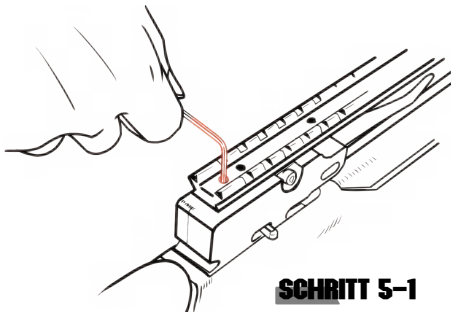
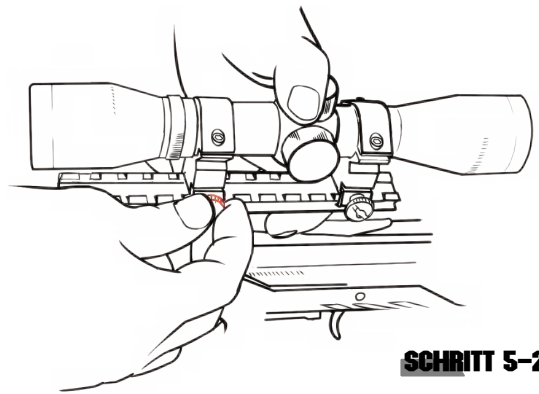
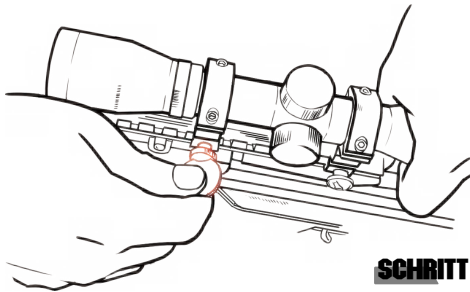
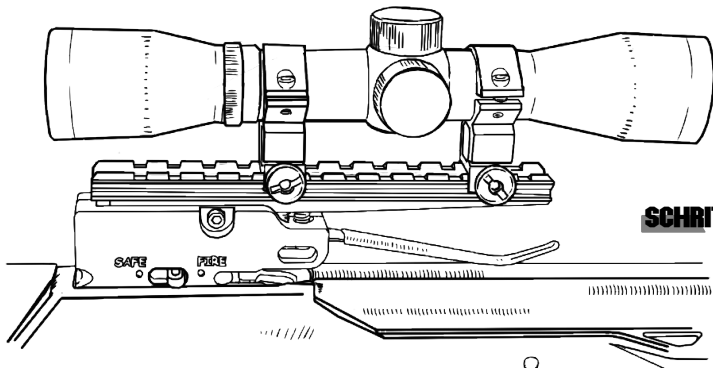


SCHRITT 4-3



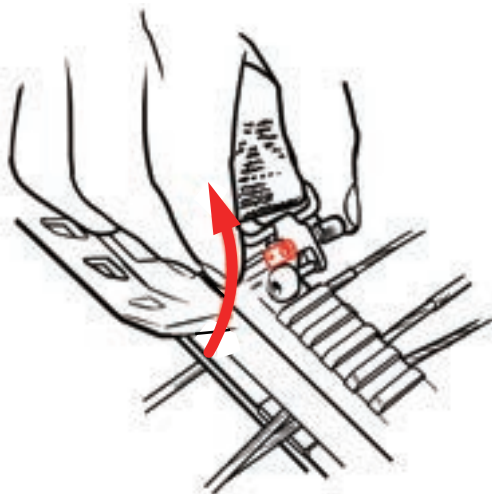
SCHRITT 4-4

Die Zielfernrohrhalterung kann bei der ACCELERATOR Baureihe geneigt werden, um den Winkel der Zielfernrohrhalterung von vorne nach hinten zu ändern, um eine Vielzahl von Zielfernrohren aufzunehmen. Um den Winkel zu ändern, lösen Sie die Befestigungsschrauben an der Zielfernrohrhalterung und ziehen Sie sie wieder fest, nachdem der Winkel eingestellt wurde. Positionieren Sie Ihr Zielfernrohr, indem Sie es vorwärts o der rückwärts bewegen, bis der richtige Augenabstand gefunden ist. Der ideale Abstand liegt normalerweise ca. 7 - 10 cm von Ihrem Auge bis zum Okular, wenn Sie die Armbrust in einer passenden Schussposition halten. Ziehen Sie die beiden Befestigungsringe des Zielfernrohrs mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel handfest an.

**SCHRITT 5-1****SCHRITT 5-2****SCHRITT 5-3****SCHRITT 5-4**

6

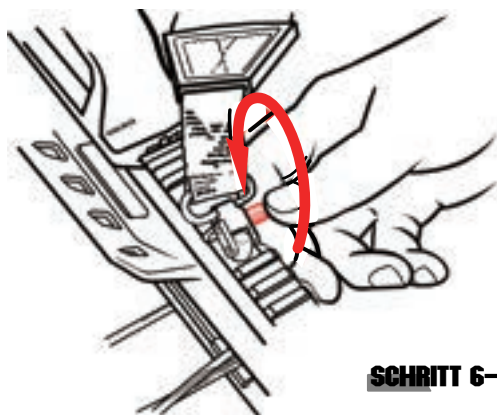
Montieren Sie den Haltegurt an den Halteösen vorne und hinten. Lösen Sie dafür einfach die federbelastete Rändelschraube am Drehgelenk und drücken Sie dann darauf, um nun die Verriegelung zu entriegeln. Führen Sie die Stifte in die Öse unter dem Schaft ein und ziehen Sie dann die Rändelschraube handfest, um die Verriegelung wieder zu sichern.



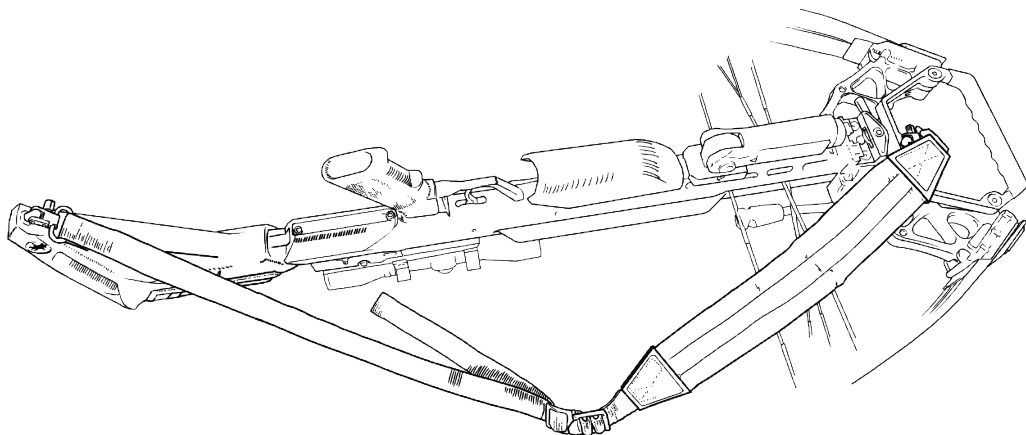
SCHRITT 6-1



SCHRITT 6-2



SCHRITT 6-3



SCHRITT 6-4

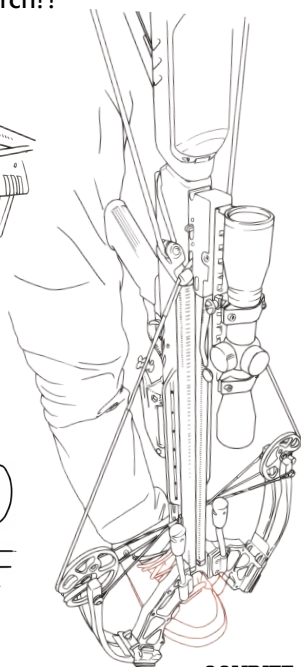
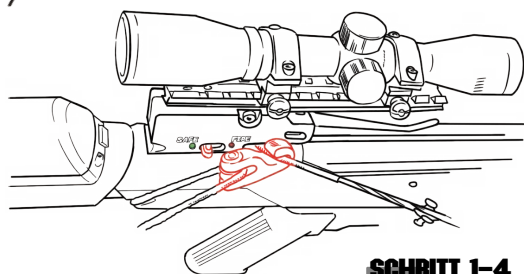
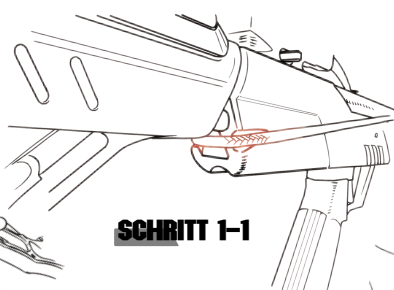
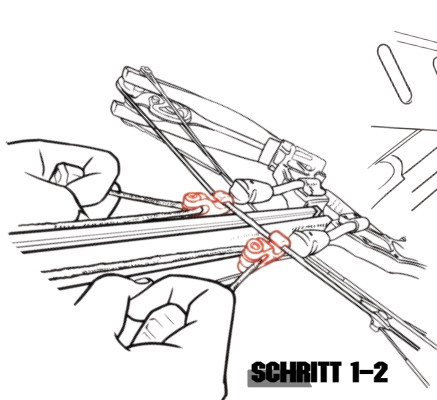
- Stellen Sie sicher, dass der Armbrustkopf (Riser) immer fest gesichert ist, bevor Sie die Armbrust mit dem Tragegurt verbinden. Die Montage- und Befestigungsschrauben der Armbrust müssen nach dem Gebrauch regelmäßig überprüft und ggf. nachgezogen werden.

Die Armbrust schießen

1

Mit der Spannschnur die Armbrust sicher spannen

Tragen Sie vor dem Spannvorgang unbedingt Sehnenwachs (Rail Lube) auf die Sehne auf, einschließlich der Mittenwicklung, der Kabel und der Laufschiene. Wir empfehlen Ihnen alle 5 - 10 Schuss den Wachs bei Bedarf neu aufzutragen um den Verschleiß durch Reibung zu minimieren. 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 des Spannseils in die Seilrille. Stellen Sie den Fußbügel auf den Boden, wobei ein Fuß im Bügel steht und das Schaftende an Ihrem Oberschenkel anliegt um die Kraft gleichmäßig verteilen zu können. Für eine maximale Zugkraft platzieren Sie die Haken nach oben gerichtet also **"Hooks up"**, nicht nach unten, auf der Sehne und ziehen Sie dann mit gleichmäßiger Kraft. Stellen Sie sicher, dass die Haken während des Spannvorgangs an der Laufschiene anliegen. Ziehen Sie an der Spannschnur, bis diese mit einem hörbaren Klicken im Abzugsmechanismus einrastet und die Sicherung sich in der **"SAFE"** Position befindet. Die Armbrust ist nun gespannt und bereit zum Laden. Verwenden Sie niemals Ihre Hand oder die Spannschnur um die Armbrust wieder zu entspannen, da dies zu schweren Verletzungen des Benutzers oder Schäden an der Armbrust führen kann!! Spannen Sie die Armbrust immer nur direkt vor einem Schuss und führen Sie diesen immer sofort danach durch!!

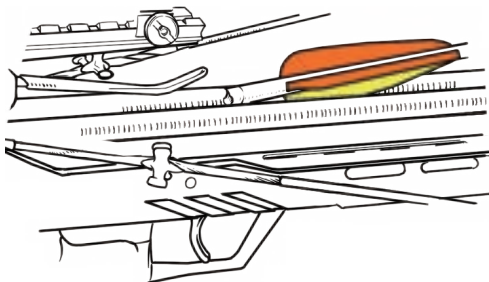


2

Pfeil auflegen / laden

Legen Sie die einzelfarbige Befiederung (Vane) des Pfeils in die Laufrille und die halbmondförmige Nocke zeigt parallel zur Sehne. Schieben Sie den Pfeil nun unter den Niederhalter und vollständig in den Auslösemechanismus gegen die Sehne.

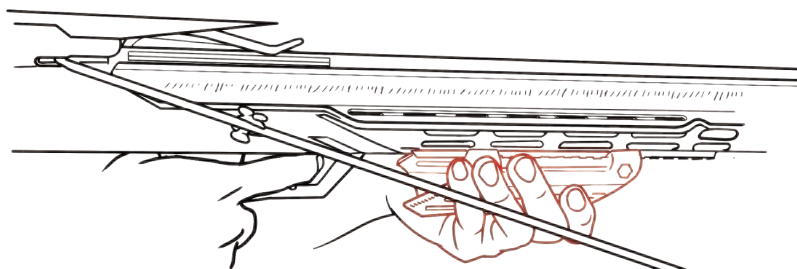
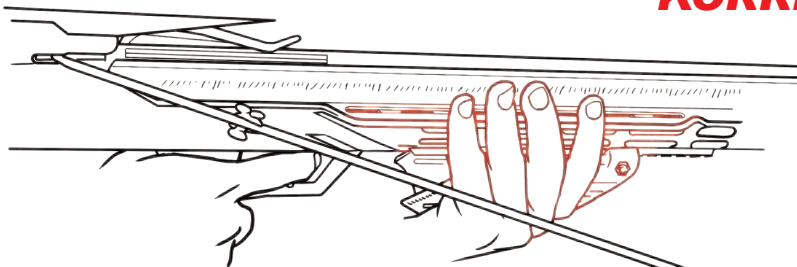
Schalten Sie die Abzugssicherung wiederauf "FIRE". Nun ist die Armbrust sofort schussbereit und Sie können schießen.



WARNUNG / VERLETZUNGSGEFAHR!

Um Verletzungen an sich selbst oder anderen sowie Schäden an Ihrer Armbrust zu vermeiden, sollten die folgenden Sicherheitshinweise jederzeit durch Sie befolgt werden.

Achten Sie darauf, dass sich die Finger oder der Daumen Ihrer Hände niemals in den Bereich der Laufschiene oder in den Auslöseweg der Sehne oder des Kabels bewegen. Halten Sie Ihre Finger jedes Mal in einer sicheren Position, wenn Sie mit der Armbrust arbeiten und schießen!!

**KORREKT****FALSCH**

Sicherheitshinweise

- Achten Sie darauf, dass sich Ihre Finger oder Daumen niemals über dem Abschussbreich 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, ausgefrante 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. auch der vorzeitigen Altern bzw. aus Kunststoff und zu Verformungen Komponenten den an Verschleiß z.B. zu kann Hitze/Sonneneinstrahlung 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 Kauf datum 1 Jahr befristete Garantie auf Material- und Verarbeitung sfehler, 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!