

VULCAN 400

Gebrauchsanweisung und Sicherheitshandbuch



**Lesen und befolgen Sie alle Sicherheits-
hinweise und Anweisungen in diesem
Handbuch.**

**Bewahren Sie diese Anleitung für
zukünftige Fragen auf.**

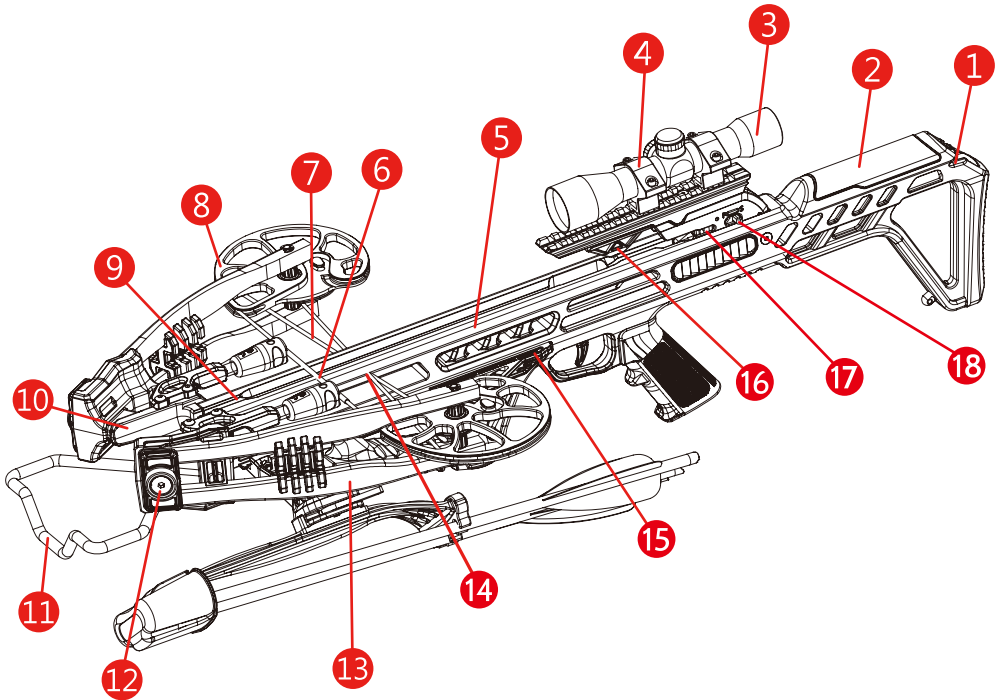
VULCAN 400 ARMBRUST BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf Ihrer neuen EK-Archery VULCAN 400 Armbrust! Diese Armbrust wurde für hohe Geschwindigkeit und ein leichtes Design entwickelt. Sie wurde für Sicherheit und Leistung getestet, wenn sie gemäß den bereitgestellten Anweisungen verwendet wird. Bevor Sie mit der Montage Ihrer Armbrust beginnen, überprüfen Sie, ob die folgenden Komponenten und Zubehörteile vollständig enthalten sind :

- 1. Armbrustkörper (hinterer Teil)**
- 2. Montierter Wurfarm (vorderer Teil)**
- 3. Abnehmbarer Köcher**
- 4. Montagematerial für Köcher / Sehnenwachs**
- 5. Montageset**
- 6. Seilzug-Spannhilfe**
- 7. 3 x 20" Carbonbolzen / 100-Grain-Übungsspitzen**
- 8. 4 x 32 Zielfernrohr**
- 9. Fußbügel**
- 10. Schulterriemen (optional)**

Falls Teile fehlen, wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Händler.

Teile der Armbrust



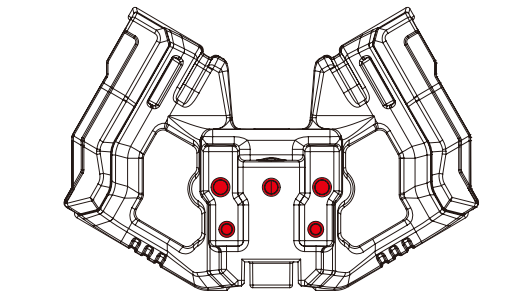
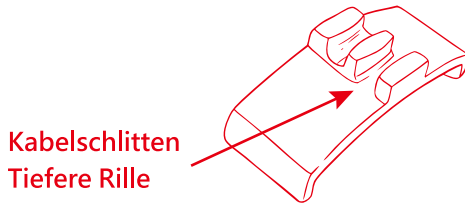
- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Schulterstütze | 10. Wurfarm |
| 2. Schaft | 11. Fußbügel |
| 3. Zielfernrohr | 12. Wurfarmbolzen (Schraube) |
| 4. Zielfernrohrhalter | 13. Wurfarme |
| 5. Bolzenrille | 14. Kabelgleiter |
| 6. Sehne | 15. Führungsschiene |
| 7. Kabel | 16. Bolzenhaltefeder |
| 8. Cam | 17. Sehnenverschluss |
| 9. Führungskerbe | 18. Sicherheitssperre |

Montageanleitung

1

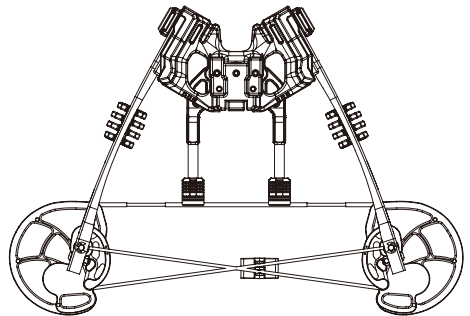
Kabelschlitten installieren

- Legen Sie den vorderen Teil mit der Vorderseite nach unten auf eine flache Fläche
- Der Kabelschlitten hat zwei Kerben: eine tiefere für das untere Kabel und eine flachere für das obere Kabel.
- Schnappen Sie das untere Kabel in die tiefere Kerbe und das obere in die flachere. Schieben Sie den Kabelschlitten zur Kabelkreuzung und achten Sie darauf, dass die Kabel sicher in den Kerben sitzen.



Tiefe Rille

Hinten



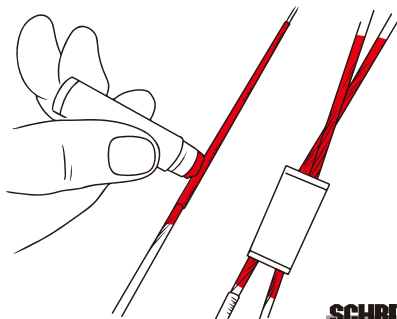
Montage
abgeschlossen

HINWEIS: UM SCHWERE VERLETZUNGEN AN SICH ODER BESCHÄDIGUNGEN IHRER ARMBRUST ZU VERMEIDEN, BENUTZEN SIE DIE VULCAN ARMBRUST NICHT OHNE DIE KABELFÜHRUNG. DIESE KOMPONENTE SCHÜTZT DIE KABEL VOR EINEM BRUCH.

2

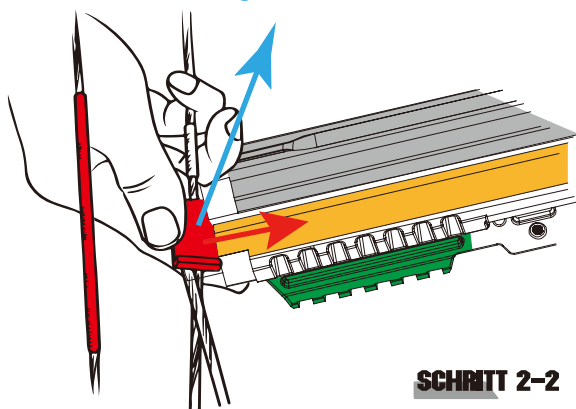
VORDER- UND HINTERTEIL VERBINDEN

- Schmieren Sie die Sehne und Kabel mit Schmierwachs. (2-1)
- Drehen Sie den vorderen Teil um und schieben Sie den Kabelschlitten in den Kanal unter der Schiene. (2-2)
- Verbinden Sie Vorder- und Hinterteil, indem Sie sie vorsichtig zusammen-drücken, bis sie fest einrasten. (2-3)



SCHRITT 2-1

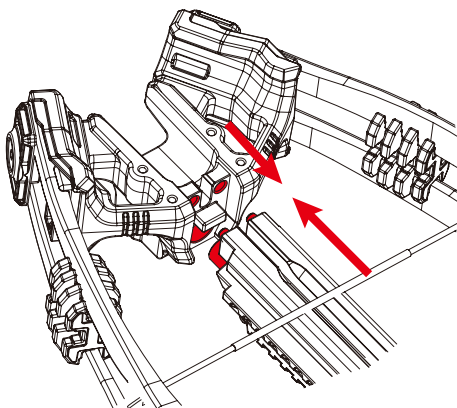
Die glatte Seite der Kabelführung



Grau - Schiene (oben)
Orange - Space
Grün- Picatinny (unten)

Die glatte Seite nach oben des **Kabelschlittens** muss unter die Schiene eingeführt werden.

SCHRITT 2-2

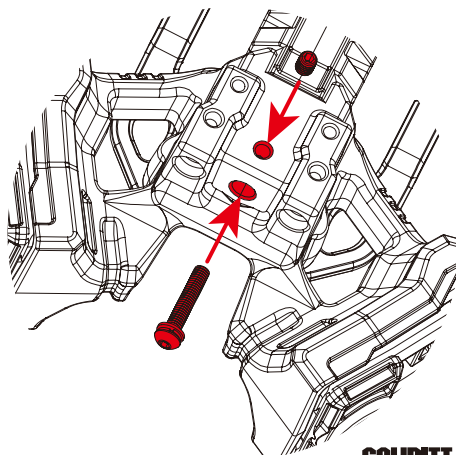


SCHRITT 2-3

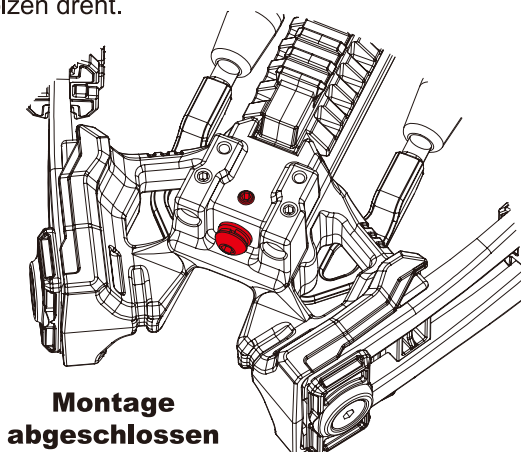
3

VORDERSEITE

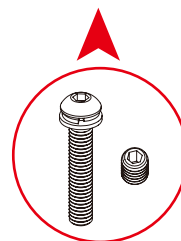
- Drehen Sie Ihren Vulcan 400 erneut um, um an die Unterseite zu gelangen.
- Führen Sie den vorderen Endbolzen von Hand durch den Riser in das hintere Ende ein. Ziehen Sie es anschließend mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel fest an. Die beiden Komponenten sollten nun fest miteinander verbunden sein.
- Drehen Sie die Sicherungsschraube fest ein, um zu verhindern, dass sich der vordere Endbolzen dreht.



SCHRITT 3



Montage abgeschlossen



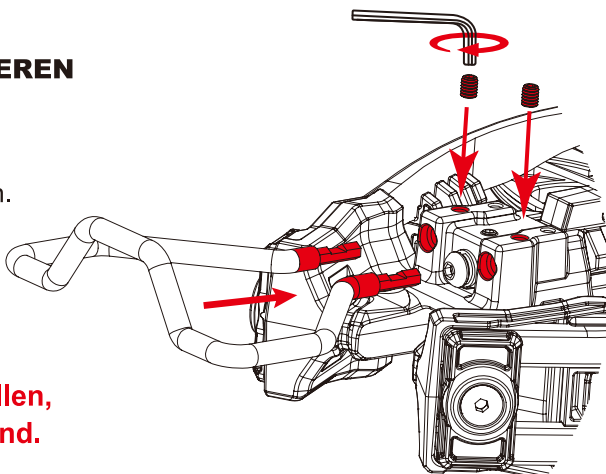
Vorderer Endbolzen und Sicherungsschraube

4

FUSSBÜGEL MONTIEREN

Setzen Sie den Fußbügel in den Riser ein und befestigen Sie ihn mit den mitgelieferten Schrauben.

HINWEIS: Überprüfen Sie vor dem Schießen und während der regelmäßigen Wartung alle Montageschrauben, um sicherzustellen, dass sie gut festgezogen sind.

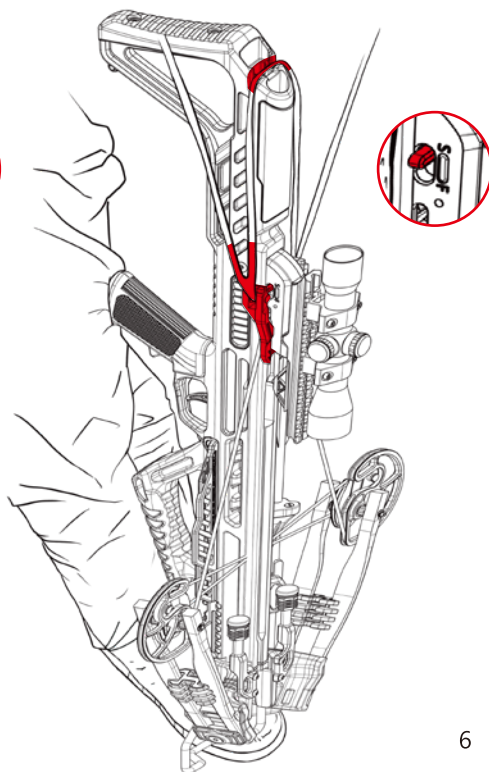
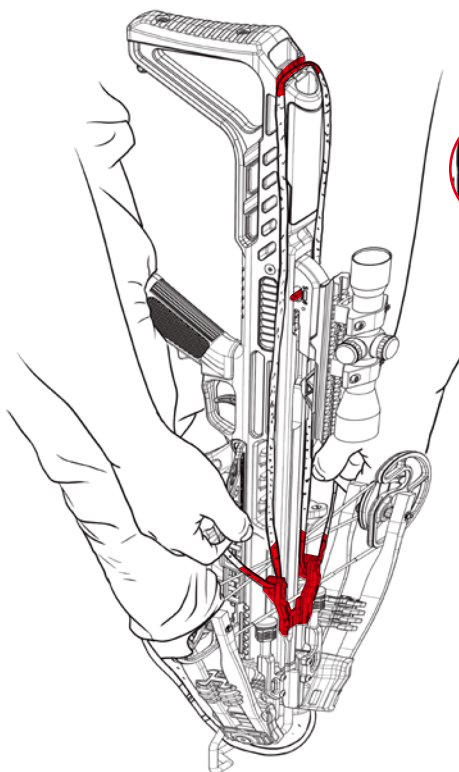


Bedienung der Armbrust

1

Spannen der Armbrust mit der Seilzug-Spannhilfe

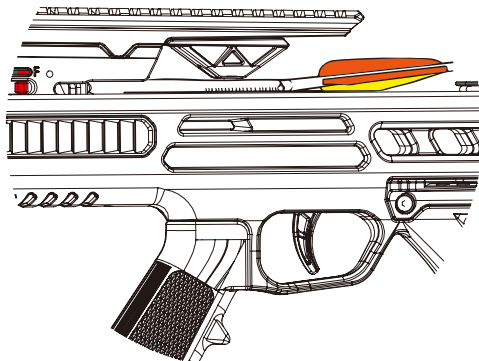
Schieben Sie die Sicherung in die **"FIRE"**-Position, bevor Sie die Armbrust spannen, da sich sonst die Sehnenhalterung nicht einrasten oder die Sehne halten kann. Stellen Sie den Fußbügel auf den Boden und platzieren Sie einen Fuß darin; lehnen Sie den Schaft gegen den Oberschenkel. Finden Sie die Mitte des Spannseils und hängen Sie es in die Seilführung ein. Ziehen Sie den Schlittenhaken über das Zielfernrohr und nach unten über die Sehne. Setzen Sie den Schlittenhaken auf die Schiene und spannen Sie die Sehne, indem Sie die Seilgriffe leicht nach oben ziehen. Das Spannseil sollte gleichmäßig auf beiden Seiten der Armbrust verlaufen und nicht vom Zielfernrohrhalter blockiert werden. Falls nötig, gleichen Sie beide Seiten des Spannseils aus. Um die VULCAN 400 zu spannen, ziehe Sie das Spannseil gleichmäßig nach oben, bis die Sehne mit einem hörbaren „KLICK“ von der Sehnenhalterung erfasst wird. Die Sicherung wechselt dabei automatisch in die **"SAFE"**-Position. Da die Bogensehne nun unter Spannung steht, drücken Sie mit den Daumen den Schlittenhaken gleichmäßig nach vorne, um ihn von der Schiene zu lösen, und hängen Sie anschließend das Spannseil aus der Seilführung aus. **HINWEIS: Behandeln Sie die gespannte Armbrust wie eine Feuerwaffe mit gespanntem Hahn – sie ist jetzt gefährlich und schussbereit!**



2

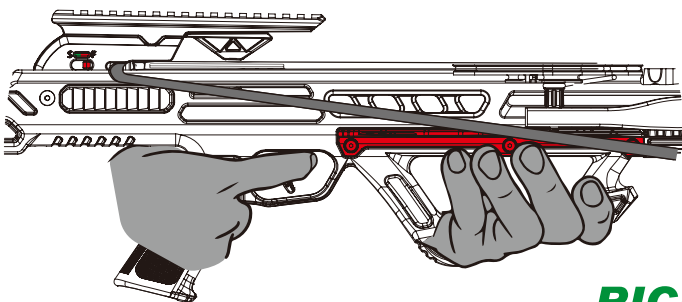
BOLZEN (PFEIL) LADEN

Achten Sie auf eine ordnungsgemäße Abzugsdisziplin und platzieren Sie den Pfeil auf der Schiene der Armbrust, wobei die andersfarbige Leitfeder nach unten in die Flugrinne zeigt. Schieben Sie den Pfeil vollständig nach hinten unter die Haltefeder an die Sehne. Ihre VULCAN 400 ist nun gespannt und geladen. Wenn Sie bereit sind zu zielen und zu schießen, stellen Sie die Sicherung auf die **"FIRE"**-Position

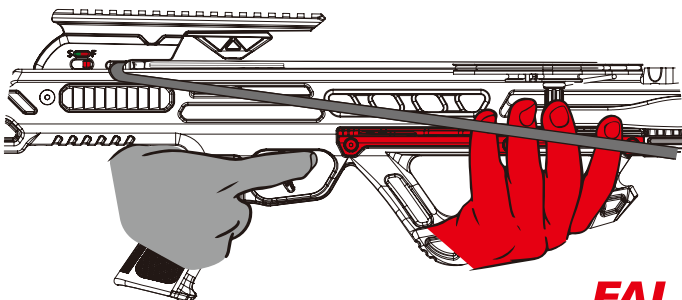


SCHÜTZEN SIE IHRE FINGER

Für diejenigen, die mit dem Umgang einer Gewehr- oder Schrotflinte vertrauter sind, ist es wichtig, bei einer Armbrust auf eine korrekte ****Vordergriff-Disziplin**** zu achten. Halten Sie Ihre Hand und Finger stets weit unterhalb der Flugbahn der hochbeschleunigten Bogensehne. Andernfalls besteht ein hohes Risiko schwerer Verletzungen. Diese sorgfältige Handhabung ist besonders wichtig in Bereichen, wo die Schussbedingungen oft komplexer sind.



RICHTIG



FALSCH

Sicherheitsanweisungen

- Überprüfen Sie vor Benutzung immer die Schrauben und Verbindungen.
- Lassen Sie niemals Ihre Finger oder Ihren Daumen über das Flugdeck des Laufs und halten Sie sich während des Haltens von den Kabeln / Sehnen fern.
- Schießen Sie niemals ohne Pfeil (Trockenschuss). Das Schießen ohne Pfeil schädigt die Armbrust und führt zum Verlust der Garantie und kann Schäden an den Wurfarmen, der Sehne und den Kabeln verursachen.
- Überprüfen Sie stets die Armbrust und das Zubehör auf abgenutzte, lockere, beschädigte oder fehlende Teile. Ersetzen Sie alle fehlenden oder beschädigten Teile umgehend nach der Prüfung.
- Richten Sie die Armbrust stets in eine sichere Richtung und halten Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert und verschlossen.
- Entfernen oder deaktivieren Sie niemals die Sicherheitsfunktionen oder Zubehörteile Ihrer Armbrust um die dauerhafte Sicherheit zu gewährleisten.
- Stellen Sie beim Laden immer sicher, dass der Armbrustbolzen vollständig in der hintersten Position sitzt, um einen Trockenschuss zu verhindern.
- Ersetzen Sie Sehnen und Kabel sofort, wenn sichtbare Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigungen zu finden sind.
- Transportieren oder lagern Sie Ihre Armbrust niemals, während sie bereits gespannt oder geladen ist.
- Benutzen Sie die Armbrust niemals unter Alkohol- oder Drogeneinfluss
- Verwenden Sie nur geeignete Armbrustbolzen. Bolzen mit unzureichender Steifigkeit oder falschem Gewicht können die Wurfarme und das Kabelsystem beschädigen, wodurch die Garantie erlischt und Verletzungen verursacht werden können.
- Tragen Sie beim Schießen immer einen Augenschutz (Schutzbrille) und stellen Sie sicher, dass sich Ihr Schießbereich in einer weitläufigen, gebäudefreien Zone befindet und Ihr Ziel für die Verwendung mit einer Armbrust geeignet ist.

Wartung und Pflege

1. Tragen Sie großzügig Sehnenwachs auf die Sehne und Kabel auf. Schmieren Sie den mittleren Abschnitt der Armbrustsehne aber nicht zu stark, da dies zu einer Ansammlung von Schmiermittel im Abzugsmechanismus führen kann. Halten Sie die Flugbahn gewachst, um die Reibung zu verringern. Überprüfen Sie immer die Sehnen und Kabel und ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile sofort!
2. Tragen Sie regelmäßig wenige Tropfen hochwertiges Maschinenöl auf den Abzugsmechanismus, die Nocken und Achsen auf.
3. Lagern Sie Ihre Armbrust immer an einem kühlen, trockenen Ort. Setzen Sie Ihre Armbrust nicht übermäßiger Hitze aus, wie zum Beispiel indem Sie sie an einem heißen Tag im Kofferraum eines Autos lassen.
4. Überprüfen Sie vor jeder Schießeinheit alle Bolzen und Schrauben. Ziehen Sie alle Schrauben bei Bedarf nach. **ACHTUNG : Die Wurfarm-Schrauben wurden im Werk für die richtige Balance und das Gewicht voreingestellt. Passen Sie die Wurfarm-Schrauben nicht an.**
5. Lassen Sie Ihre Armbrust jährlich von einem qualifizierten EK-Archery Armbrusthändler überprüfen.
6. Lassen Sie Ihre Armbrust nicht über längere Zeiträume oder über Nacht gespannt gelagert.

Garantieinformationen

Unter den unten aufgeführten Bedingungen und Einschränkungen garantieren wir dem ursprünglichen Käufer einen Garantieanspruch von 1 Jahr auf unsere Armbrüste gegen Mängel in Material und Verarbeitung, die die Funktionsweise der Armbrust beeinträchtigen. Ausgenommen sind jedoch Armbrustsehnen, Kabel, Kabelgleiter, Hülsenbuchsen, Lager, kosmetische Erscheinung, Bauteile sowie Teile, die verschiedenen Bedingungen im normalen Gebrauch ausgesetzt sind und als Verbrauchsteile gelten wie zum Beispiel Armbrustbolzen und Spitzen.

Diese eingeschränkte Garantie erlischt, wenn eines der folgenden Ereignisse einzeln oder auch gemeinsam eintritt :

- Schäden, die durch Trockenschüsse oder die Verwendung von zu leichten oder nicht vom Hersteller empfohlenen Bolzen verursacht werden
- Die Anweisungen im Benutzerhandbuch werden nicht befolgt.
- Die Armbrust oder eines ihrer Teile oder Zubehöerteile wird von der Originalversion abgewandelt also umgebaut oder modifiziert.
- Die Armbrust wurde nicht ordnungsgemäß gewartet / repariert.
- Ausfall oder Schäden, die durch unsachgemäße Kalibrierung oder abnormalen Gebrauch verursacht wurden.

Bitte verpacken Sie das Produkt im Garantiefall sorgfältig und senden Sie es, transportkostenfrei, an Ihren Händler oder Distributor zurück. Alle Zubehöerteile müssen vor dem Versand aus der Armbrust entfernt werden. Wenn der Händler nach der Prüfung des zurückgesendeten Produkts feststellt, dass das Produkt nicht unter diese eingeschränkte Garantie fällt, können Reparaturen des Produkts zu den aktuellen Reparaturpreisen des Händlers durchgeführt werden.

Die Garantieanmeldung muss innerhalb von 10 Tagen nach dem Kauf schriftlich eingereicht werden, um die Garantie zu aktivieren.

Händler-Kontaktinformationen:

Modellnummer/Name

Kaufdatum

Name des Käufers

Anschrift

Ort

Bundesland

Postleitzahl

E-Mail Adresse

Telefonnummer

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 Fachhändler erfolgt!

V1 / 2025 Copyright 2025 © – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Bilder und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt ebenso Markennamen und Logos. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten! Ek Archery Resarch / Bau Lian B.V.