



## **ARMBRUSTPFLEGE**

### **Vorbereitung und Handhabung der Armbrust vor und während dem Schiessen**

- Schrauben auf Festsitz kontrollieren, insbesondere die Fixierung von Diopter und Kornträger und Bogen.
- Bei elektronischen Abzugssystemen: Batteriespannung unter Belastung prüfen. Da die elektrische Energie über einen Kondensator abgerufen wird, ist ein einmaliges Testen nicht aussagefähig. Man muss den Testvorgang wiederholen.
- Kontaktfläche "Schlitten / Pfeil" am Schlitten muss sauber sein. Pfeile, insbesondere die Pfeil-Enden, müssen sauber sein.
- Vor jedem Schiessen ist die Pfeilbahn zu ölen. Einige Tropfen Öl vor und hinter den Schlitten geben.
- Von Zeit zu Zeit die Pfeilbahn reinigen. Sehne abspannen und geölte Pfeilbahn mit dem Schlitten mehrmals durchfahren. Pfeilbahn mit dem Schlitten verlassen und die Schmutzrückstände am Schlitten entfernen.
- Auch bei kleinen Schiessunterbrüchen ist die Armbrust bzw. die Pfeilbahn mit dem Futteral und/oder dem Bahnschutz zu schützen.
- Armbrust keinen extremen Witterungseinflüssen aussetzen. Tiefe und hohe Temperaturen vermeiden. Nicht mit ungeschützter Pfeilbahn durch den Regen marschieren.
- Bei einem Sehnenwechsel müssen die Sehnenösen eingefettet werden.
- Spannhebelstössel korrekt auf den Schlitten aufsetzen. Schlitten gefühlvoll und kontrolliert ins Abzugssystem einrasten. Spannhebelstössel korrekt vom eingerasteten Schlitten entfernen.
- Leerabschüsse (Abschüsse ohne Pfeil) sind absolut zu vermeiden, da bei einem solchen Vorfall das Bogensystem massiv erhöhter Belastung ausgesetzt wird.

### **Vorbereitung der Armbrust vor längerem Nichtgebrauch**

- Alle metallischen Teile sind leicht einzufetten.
- Die relative Luftfeuchtigkeit des Lagerortes sollte >50% sein. Die Raumtemperatur des Lagerortes sollte zwischen 5°-20°C sein.

### **Vorbereitung der Armbrust nach längerem Nichtgebrauch**

- Alle metallischen Teile sind zu entfetten.
- Relevante Punkte beachten, die unter "Vorbereitung und Handhabung der Armbrust vor und während dem Schiessen" aufgeführt sind.

### **Service**

- Die Eingriffsverhältnisse der Klinken im Abzugssystem, d.h. die Geometrie der Überschneidung und Abnutzung der Rasten, müssen regelmässig durch den Fachmann kontrolliert werden. Dabei sind der Spannhebel und die Pfeile mit in den Service zu geben.



Quelle: Bruno Winzeler