



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung und die angegebenen Warnungen / Hinweise genau durch, bevor Sie diese Waffe in die Hand nehmen.



Read the instructions and warnings  
in this manual carefully  
before using this weapon.



Lisez consciencieusement les instructions  
et les avertissements / directives  
avant l'emploi de cette arme.



# HW 90

	Seite
Wichtige Hinweise .....	3
Empfehlungen .....	7
Handhabung .....	7
Einstellung des Druckpunktes .....	9
Pflege .....	9
Gewährleistung .....	10
Für Ihre Notizen .....	10
Laden (Abb.) .....	28
Sicherung (Abb.) .....	29
Einstellung des Druckpunktes (Abb.) .....	29
Einstellung des Mikrometervisiers (Abb.) .....	30
Zielen (Abb.) .....	30
Begriffe (Abb.).....	31



	Page
Important Notes .....	11
Recommendations .....	15
Operating Instructions .....	15
Adjustment of the let-off point .....	16
Care .....	17
Guarantee .....	18
For your notes .....	18
Inserting a pellet (pic.) .....	28
Safety (pic.) .....	29
Adjustment of the trigger weight (pic.) .....	29
Adjustment of the rear sight (pic.) .....	30
Aiming (pic.) .....	30
Terms (pic.).....	31

	Page
Directives Importantes.....	19
Recommandations .....	23
Maniement.....	23
Réglage de la bossette.....	25
Entretien.....	25
Bulletin.....	26
Pour votre notice .....	26
Munir la balle (ill.) .....	28
Sûreté (ill.) .....	29
Réglage du poids de détente (ill.).....	29
Réglage du système de visée (ill.) .....	30
Viser (ill.).....	30
Synonymes (ill.).....	31

## Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihres Luftgewehres.

Weihrauch-Druckluftwaffen sind millionenfach bewährt und sind aufgrund ihrer Präzision zuverlässige Sportwaffen. In ihrer Konstruktion entsprechen sie den hohen Anforderungen, die an moderne Druckluftwaffen heute gestellt werden. Jede WEIHRAUCH-Druckluftwaffe wird auf zehn Meter Entfernung mit Diabolokugeln genauestens eingeschossen. Wenn Sie diese Sport- und Übungswaffe sachgemäß handhaben und pflegen, so werden Sie viel Freude und Erfolg haben.

Beachten Sie **immer** die in **Ihrem** Land gültigen gesetzlichen Bestimmungen und sicherheitsrelevanten Erfordernisse für das Schießen mit Druckluftwaffen. Es **müssen** alle gesetzlichen Vorgaben betreffend des Erwerbs, Besitzes und Umgangs eingehalten werden.

Beachten Sie **immer** das jeweils in Ihrem Land gültige Jagd- und Tierschutzgesetz!

Druckluftwaffen **müssen** mit dem gleichen Respekt behandelt werden wie „Feuerwaffen“. Falscher Gebrauch oder Missbrauch können zu ernsthaften Verletzungen oder sogar zum Tod führen.

**Bevor Sie die Waffe in die Hand nehmen, machen Sie sich zuerst anhand dieser Bedienungsanleitung mit der Funktion und Handhabung vertraut.**

**Vergewissern Sie sich, dass Sie diese Gebrauchsanleitung und die Warnungen verstehen, bevor Sie diese Waffe gebrauchen. Werden Sie Mitglied in einem Schützen- bzw. Schießverein und lassen Sie sich von einem Fachmann Anleitungen zur richtigen Bedienung und zum richtigen Umgang mit einer Waffe geben. Diese Hinweise und Warnungen müssen zum sicheren Umgang mit dem Luftgewehr unbedingt befolgt werden. Sorgen Sie dafür, dass diese Bedienungsanleitung unbedingt immer bei der Waffe ist, insbesondere wenn sie verkauft, verliehen oder sonstwie Dritten überlassen wird.**

Sie erhalten ein Gratisexemplar dieses Handbuchs von Weihrauch, Postfach 20, 97634 Mellrichstadt, über unsere E-Mailadresse [info@weihrauch-sport.de](mailto:info@weihrauch-sport.de) oder Sie können es downloaden von [www.weihrauch-sport.de](http://www.weihrauch-sport.de).

Sollten Sie dennoch Probleme mit dem sicheren Gebrauch und der richtigen Handhabung oder noch ergänzende Fragen haben, wenden Sie sich bitte an einen sachkundigen Büchsenmacher bzw. Waffenhändler oder direkt an uns.

Das Vorrecht, Waffen zu besitzen und zu führen, ist mit persönlicher Verantwortung verbunden. Dies darf nicht auf die leichte Schulter genommen werden. Durch die Beachtung der in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Regeln und Hinweise für die Sicherheit beim Schießen und den Umgang mit Waffen lassen sich Unfälle vermeiden.

### Warnung!

**Wenn Sie eine Waffe in die Hand nehmen, vergewissern Sie sich immer selbst, ob die Waffe geladen oder ungeladen ist. Vertrauen Sie in dieser Beziehung niemandem außer Ihrer eigenen Kontrolle. Halten Sie die Waffe dabei immer in eine sichere Richtung!**

- Knicken Sie zunächst den Lauf leicht nach unten (siehe „Handhabung“ S. 7 und Abb. „Laden“ S. 27, Bild 1). Jetzt prüfen Sie und vergewissern sich, dass sich keine Kugel im Patronenlager befindet und der Lauf vollkommen frei ist. Hierfür müssen Sie in / durch den Lauf blicken, um dies zu erkennen. Entspannen bzw. entladen Sie die Waffe gegebenenfalls wie auf Seite 8 beschrieben.

Der Umgang mit Sportwaffen erfordert **immer größte Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit** aller am Schießen beteiligten Personen.

### Waffen gehören nicht in Kinderhände!

- Lagern Sie die Waffe immer ungeladen in einer sicheren und ordnungsgemäßen Art und Weise (siehe gesetzliche Vorschriften zur Aufbewahrung).
- Verwahren Sie Schusswaffen und Munition getrennt voneinander, unter Verschluss und außerhalb der Reichweite von Kindern. Lagern Sie Ihre Waffe ungeladen. Die sichere Lagerung von Waffe und Munition ist eine Ihrer **wichtigsten** Verantwortungen. Zur sicheren Verwahrung Ihrer Waffe auch im verschlossenen Schrank oder Tre-

# Wichtige Hinweise

sor empfiehlt sich ein zusätzliches Abzugsschloss. Kinder werden von Waffen angezogen und können Waffen bedienen, die ernsthafte Verletzungen oder sogar den Tod verursachen können. Verhindern Sie den Zugang indem Sie die Waffe wegschließen und ungeladen aufbewahren.

- Überprüfen Sie immer die Waffe, ob sie ungeladen ist, wenn Sie sie von der Aufbewahrung oder von einer anderen Person erhalten.
- Zielen Sie nie auf Personen und gehen Sie auch sonst nie fahrlässig mit Sportwaffen um, ganz gleich, ob sie geladen oder – wie man glaubt – ungeladen sind.
- Richten Sie Ihre Waffe niemals dahin, wo irgendeine Verletzung oder ein physischer Schaden entstehen könnte.
- Reichen Sie niemals Ihre Waffe an eine andere Person weiter ohne sich vorher vergewissert zu haben, dass Ihre Waffe ungeladen und ungespannt ist.
- Gestatten Sie nicht, dass die Waffe von Personen verwendet wird, die ihren Gebrauch und die Regeln der sicheren Handhabung von Waffen nicht verstehen.
- Halten Sie Ihre Schusswaffe immer in eine **sichere** Richtung. Die Laufmündung muss immer in einen **sicheren** Kugelfang zeigen.
- Gehen Sie davon aus, dass auch die sicherste Waffe durch unsachgemäßen Gebrauch für Sie und andere gefährlich werden kann. Halten Sie die Waffe stets so, dass Sie und Unbeteiligte nicht gefährdet werden können.
- Behandeln Sie jede Waffe **immer** so gewissenhaft, als wäre sie geladen, selbst nachdem Sie sie persönlich überprüft haben.
- Entladen und Entspannen Sie Ihre Waffe, wenn sie nicht gebraucht oder für gewisse Zeit weggeräumt bzw. eingelagert wird.
- Lassen Sie Ihre Druckluftwaffe nicht für längere Zeit mit gespannter Kolbenfeder stehen. Dies kann zu Unfällen führen. Außerdem kann die Kolbenfeder ermüden; hierdurch nimmt die Schussleistung der Waffe Schaden.
- Stellen oder legen Sie eine geladene Waffe oder eine Waffe mit gespanntem System niemals ab.
- Lassen Sie das Luftgewehr **immer gesichert** bis Sie zum Schießen bereit sind.
- Der Finger darf sich **nie** am Abzug befinden, **außer** zur gewollten Schussabgabe.
- Verlassen Sie sich **nie** auf die Sicherung der Waffe. Eine Sicherung ist nur ein mechanisches Teil und **kein** Ersatz für mangelnde Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit.
- Überzeugen Sie sich, dass die Waffe ungeladen ist, bevor Sie sie reinigen.
- Entladen Sie immer die Waffe, bevor Sie sich in ein Haus, Auto, Fahrzeug, Boot, Zelt oder irgendein Gebäude begeben.
- Suchen Sie sich immer sichere und geeignete Ziele, Zielscheiben aus.
- Vergewissern Sie sich, dass sie unter allen Bedingungen einen sicheren Kugelfang haben. Er muss vollkommen einsehbar sein. Achten Sie darauf, dass keine Personen, Tiere, Gebäude oder andere Objekte in dessen Nähe sind.

Überprüfen Sie Ihr Ziel und den Hintergrund. Fragen Sie sich, was ihr Geschoss treffen könnte, wenn Sie Ihr Ziel verfehlten. Schießen Sie **nie** auf harte Bodenoberflächen oder Wasser ... Das Geschoss könnte abprallen. Schießen Sie **niemals** auf ein Ziel am Horizont oder in die Luft.

Achtung! Wenn Sie feststellen, dass Geschosse abprallen oder Querschläger entstehen, müssen Sie unbedingt **sofort** das Schießen einstellen und Ihren Kugelfang ersetzen.

Stellen Sie Ihren Kugelfang immer an eine solche Stelle, die auch dann sicher ist falls der Kugelfang versagen sollte.

**ACHTUNG:** Ihr Kugelfang muss **immer** überprüft werden, ob eine Abnutzung vorliegt. Dies muss vor und nach jedem Gebrauch gemacht werden. Stellen Sie das Schießen sofort ein, falls die Oberfläche des Kugelfangs Anzeichen eines Versagens aufweist. Da manchmal der Kugelfang versagen kann, platzieren Sie den Kugelfang immer an einer Stelle, die unbedingt sicher ist, sollte der Kugelfang versagen. Hören Sie auf zu schießen, wenn Kugeln ab- bzw. zurückprallen.

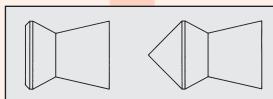
Benutzen Sie nur Ziele, die nicht von den Diabolos durchdrungen werden können.

- Nehmen Sie weder Alkohol noch Drogen vor und während der Schießaktivitäten zu sich.
- Ziehen Sie die Waffe niemals mit der Laufmündung auf Sie gerichtet auf sich zu.
- Steigen Sie **nie** mit einer geladenen Waffe über einen Zaun oder Graben, auf einen Baum oder Hochsitz. Entladen Sie sie vorher!
- Vergewissern Sie sich, dass Sie auch bei einem eventuellen Stolpern oder Stürzen die Richtung der Mündung kontrollieren können.
- Beim Laden und Entladen muss die Waffe mit der Laufmündung immer in eine **sichere** Richtung gehalten werden.
- Halten Sie **nie** Ihre Hand oder ein Teil von ihr über die Laufmündung.
- Lassen Sie eine geladene Waffe – gesichert oder ungesichert – **nie** ohne Aufsicht und Kontrolle. Sie könnte fallen und ein Schuss losgehen.
- Verwenden Sie beim Schießen immer einen Gehörschutz sowie eine Sicherheitsschießbrille. Vergewissern Sie sich, dass Zuschauer und Aufsicht ebenso geschützt sind.
- Benutzen Sie **immer** eine Brille mit Schieß- bzw. Sicherheitsgläsern, wenn Sie Ihre Druckluftwaffe handhaben und schießen. Normale optische Gläser geben nicht den gewünschten und notwendigen Schutz.
- Überprüfen Sie die Munition auf das richtige zu Ihrer Waffe passende Kaliber. Die Kaliberbezeichnung ist auf der Waffe angebracht.

Viele Munitionsbezeichnungen klingen ähnlich. Vergewissern Sie sich, dass Sie keine falsche Munition in Ihrer Waffe verwenden.

Wir produzieren Druckluftwaffen in folgenden Kalibern (für entsprechende Modelle besuchen Sie unsere Website):

4,5 mm / .177“  
5,0 mm / .20“  
5,5 mm / .22“  
6,3 mm / .25“



Wir empfehlen nur Diabolo Kugeln in guter Qualität in Ihrer Druckluftwaffe zu verwenden. Verwenden Sie keine Stahlspitzen, -bolzen, -kugeln oder ähnliche Geschosse. Verwenden Sie nur Geschosse, die für diese Waffe vorgesehen sind.

**WARNUNG:** Der Gebrauch von falschen Geschossen kann gefährlich werden. Verwenden Sie keine beschädigten Kugeln. Verwenden Sie niemals Kugeln, die bereits verschossen wurden.

- Zuschauer sollten sich während des Ladens, Entladens und Schießens **immer** mindestens 3 m hinter dem Schützen befinden. Vergewissern Sie sich immer, wo sich andere Personen um Sie herum befinden, damit diese nicht zufällig in Ihre Schusslinie treten. Schießen Sie nur unter Aufsicht einer fachkundigen Person.
- Laden Sie die Waffe **nur**, wenn Sie auf dem Schießstand zum Schießen bereit sind; entladen Sie sie, wenn Sie den Schießstand verlassen.
- Transportieren Sie eine Waffe **nur** in ungeladenem und in ungespanntem Zustand.
- Transportieren Sie eine Waffe **nie** in ihrer Tasche, Handtasche oder anderweitig, z. B. unter den Arm, geklemmt. Verwenden Sie immer ein Futteral, einen Koffer oder einen Waffenständer mit Sicherheitsbügel.

# Wichtige Hinweise

- **Jede Veränderung an dieser Druckluftwaffe kann zu einer Änderung der waffenrechtlichen Einordnung führen. Sie ist somit unzulässig. Unsere Gewährleistung erlischt in diesem Fall sofort.**
  - **Veränderungen an dem Mechanismus der Waffe können zu Fehlfunktionen führen und den Gebrauch unsicher machen.**
- Jede Veränderung der Leistung wie z. B. verändertes Abzugsgewicht oder verkürzter Abzugsweg zeigen eine mögliche Abnutzung an. Die Waffe muss dann umgehend überprüft, ersetzt oder ordnungsgemäß repariert werden. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Personal wie z. B. einem Büchsenmacher vorgenommen werden. Versuchen Sie nie, den Abzug zu verstellen. Durch Veränderungen des Abzugsvorwegs wird die Einrasttiefe der Rosten verändert. Dies könnte gefährlich werden.
- **Bei der Handhabung, beim Zerlegen und beim Zusammenbau der Waffe darf keine Gewalt angewendet werden.**
  - **Ihre Waffe muss immer von einem qualifizierten Personal, wie z. B. einem Büchsenmacher überprüft werden, wenn Sie herunter gefallen sein sollte, um zu gewährleisten, dass die Funktion nicht beeinträchtigt ist.**
  - **Achten Sie immer darauf, dass sich die Waffe in einwandfreiem Zustand befindet. Bei Einwirkungen von außen, z. B. Korrosion, Herunterfallen usw. muss die Waffe von einem Fachmann überprüft werden.**
  - **Unsachgemäße oder falsche Handhabung und mangelnde Pflege können die Sicherheit und Funktion der Waffe beeinträchtigen. Achten Sie immer darauf, dass auch das Laufinnere gereinigt und nicht verstopft ist, wie z. B. durch Munitionsrückstände. Veränderungen an den Waffen dürfen nur von autorisierten Fachleuten vorgenommen werden. Es sind nur Original-Weihrauch-Ersatzteile zu verwenden. Unsachgemäße bzw. unbefugte Eingriffe, Beschädigungen oder Veränderungen durch Dritte lassen jeden Gewährleistungsanspruch verfallen.**
  - **Für Schäden, die durch falschen Gebrauch entstehen, kann der Hersteller nicht haftbar gemacht werden.**
  - **Bitte beachten Sie, dass auch die sicherste Waffe durch unsachgemäßen Umgang für Sie und andere gefährlich werden kann.**
  - **Schießen mit ungeladener Waffe ist zu vermeiden, um Abnutzung oder Bruch von Teilen zu verhindern.**
  - **Für Schäden jeglicher Art, die durch Veränderung von Teilen, Umbau oder Einbau von nicht Original-Hersteller-Teilen oder durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernimmt der Hersteller keine Haftung.**
- WARNUNG:** Die eigentliche Waffe enthält kein Blei; man kann jedoch daraus bleihaltige Munition oder Munition, die Bleikomponenten beinhaltet, verschießen, was im Staat von Kalifornien als krebserregernd gilt, zu Anomalien bei Geburten und / oder Fortpflanzungstoxizität führen kann. Diejenigen, die mit der Waffe schießen, sich neben einer Person aufhalten, die schießt oder Waffen reinigen, werden hiermit vor den Gefahren gewarnt, die das Blei und Bleikomponenten beinhalten. Sie sollten gesundheitliche Schutzmaßnahmen ergreifen. Vermeiden Sie den Kontakt mit dem Blei bei der Handhabung und waschen Sie sich die Hände nach dem Kontakt. Eine gute Luftventilation ist beim Schießen in geschlossenen Räumen unbedingt notwendig.
- WARNUNG:** Diese Produkte können Sie Chemikalien aussetzen einschließlich Blei, was im Staat Kalifornien bekannt ist als Krebserregernd und als Ursache für Anomalien bei Geburten oder anderen Fortpflanzungsschäden. Für weitere Informationen besuchen Sie [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).
- Falls Sie noch irgendwelche Fragen zur Waffe und ihrer Handhabung haben, setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Wir erteilen gerne weitere Auskünfte.*



## Spezielle Empfehlungen für Gaskolben-Luftgewehre

Das Weihrauch-Team empfiehlt die folgenden Punkte für gute und verbesserte Ergebnisse zu befolgen:

- Gaskolben-Luftgewehre benötigen mehrere 100 Schuss um „einzulaufen“.
- **Betätigen Sie nie** den Abzug, wenn der Lauf abgeknickt ist. Der Lauf würde nach oben schlagen, sich verbiegen und **eventuell zu Verletzungen führen**. Ein angerissener und / oder gebrochener Schaft wäre das Ergebnis. **Garantiert! Hier würde jegliche Gewährleistung entfallen.**
- Während des Spann- und Ladevorgangs bei einem Knicklauf-Luftgewehr **muss immer eine Hand den Lauf bzw. den Spannlauf fest halten**.
- Legen Sie die Waffe nicht auf eine feste, harte Auflage. Benutzen Sie Ihre Hand als Stütze. Besser noch ist ein gefüllter Sandsack als Auflage.
- Legen Sie den Vorderschaft auf den Sandsack, **niemals** den Lauf.
- Halten Sie das Luftgewehr im Anschlag nicht zu fest am Vorderschaft, am Pistolengriff und in der Schulter. Gaskolbengewehre reagieren mit ungenauen Schüssen, wenn Sie zu fest gehalten werden.
- Wenn Sie Ihren Anschlag oder die Handlage verändern, ändert sich auch die Trefferlage.
- Für diese Luftgewehre empfehlen wir die Dampa-Mount-Montage für Zielfernrohre.
- Zielfernrohre sollten **immer** mit einem Abstand von 5,5 bis 7,5 cm von Ihrem Auge montiert werden.
- Nehmen Sie Druckpunkt und **ziehen Sie den Abzug ruhig durch**. Rupfen oder reißen Sie nicht.
- Nachdem Sie abgezogen haben, bleiben Sie noch für einige Sekunden auf Ihrer Zielscheibe. **Dies ist sehr wichtig!**
- Jede Waffe hat ihre eigene Charakteristik. Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie verschiedene Diabolosorten ausprobieren.
- **Ihr Luftgewehr, Ihr Diabolo und Ihre Visierung / Zielfernrohr wissen nicht wo die Zielscheibe ist. Es ist Ihre Verantwortung sicher zu schießen!**
- **Lesen und befolgen Sie alle Anleitungen und Hinweise der Bedienungsanleitung. Falls sie fehlen sollte, können Sie ein kostenloses Exemplar von der beigelegten Adresse anfordern.**

**Denken Sie immer daran: Sie haben eine Waffe und kein Spielzeug in Ihren Händen, für die Sie vollkommen verantwortlich sind.**

**Missbrauch oder sorgloser Gebrauch können ernsthafte Verletzungen oder sogar den Tod verursachen.**

Diese Waffe darf nur von einem sachkundigen und erfahrenen Erwachsenen oder unter dessen Aufsicht benutzt werden. Beachten Sie die entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen in Ihrem Land. Das Schießen ist nur in der eigenen Wohnung, auf polizeilich zugelassenen Schießständen und im befriedeten Besitztum erlaubt, wenn das Diabolo / Geschoss dieses beim Schuss nicht verlassen kann. Beachten Sie hierbei auch den Gefahrenbereich des Geschosses.

**Halten Sie die Waffe immer in eine sichere Richtung!**

Wenden Sie **keine** Gewalt beim Handhaben des Gewehres, insbesondere beim Spannen und Schließen, an.

Achten Sie darauf, dass die Befestigungsschrauben für das System **immer** fest angezogen sind und sich nicht gelockert haben (Anzugsmoment 2-3 Nm). Dies ist wichtig für eine einwandfreie Funktion und zur Verhinderung von Beschädigungen am Schaft und System. (kein Garantieanspruch).

Während des Spann-, Lade- und Schließvorgangs darf sich **kein** Finger, Kleidungsstück oder andere Dinge an oder in der Nähe des Abzugs und der Sicherung befinden.

Achten Sie auf Veränderungen an ihrer Waffe, die die Sicherheit beeinträchtigen könnten. Falls Sie einen Fehler oder ein Versagen der Waffe annehmen, stellen Sie sofort das Schießen ein, entladen die Waffe und schicken Sie sie an einen autorisierten Fachhändler oder an unsere Firma ein.

**Das System im HW 90:** Das System dieses Gewehrs darf nur mit Luft gefüllt werden. Die Verwendung irgendeines anderen Gases oder eines Zusatzes ist nicht zulässig. Das im HW 90 verwandte System ist am besten mit dem Gasdruck-Stoßdämpfer eines Pkw zu vergleichen. Es steht ein konstantes Luftpolster in einer abgeschlossenen Kammer zur Verfügung. Dieses Luftpolster wird beim Spannen des Luftgewehres (Knicken des Laufes) weiter komprimiert. Durch Betätigen des Abzuges wird der Kolben freigegeben und nach vorne bewegt. Das komprimierte Luftpolster entspannt sich auf den Ausgangsdruck wie vor dem Spannen des Gewehres. Dieser Ausgangsdruck bleibt beim Schießen immer erhalten. Das zur Verfügung stehende Luftpolster wird bereits ab Werk auf einen bestimmten Wert eingestellt, d. h. auf einen bestimmten Druck aufgepumpt. Bei diesem Druck haben Sie das optimale Verhältnis zwischen Schussgenauigkeit, Spannaufwand und Geschossgeschwindigkeit.

**Dieser darf nicht erhöht**, jedoch aber reduziert werden. Beabsichtigt der Schütze mit einem niedrigeren Druck zu schießen, so ist unter Berücksichtigung der gesetzlichen Bestimmungen folgendermaßen zu verfahren: Die Ventilabdeckschraube (hinteres Hülsenende, obere Schraube mit Schlitz) herausschrauben. Soll der Druck im System reduziert werden, so ist mit einem kleinen Schraubenzieher oder einem ähnlichen Werkzeug auf den Ventilstöbel unter Zuhilfenahme eines Hammers mit leichten kurzen Schlägen der Druck stoßweise bis zu den gewünschten Werten zu reduzieren. So kann auch der Druck komplett abgelassen werden. Soll der Druck im System nach einem Ablassen wieder eingebracht werden, so muss die dafür erhältliche HW-Pumpe angeschlossen, d. h. der Füllschlauch eingeschraubt werden. Es müssen nun einige Pumpstöße erfolgen, um den Druck im System wieder aufzubauen bzw. um den noch vorhandenen Druck zu erhöhen. Der im System vorhandene Druck kann zum einen über einen HW-Druckmesser oder über die gemessene Mündungsgeschwindigkeit kontrolliert werden. **Den für Ihre Version zulässigen Druckwert müssen Sie im Werk unter Angabe von Waffenummer und Kaliber erfragen. Nach Druckänderungen muss auf jeden Fall die Abdeckschraube wieder eingeschraubt werden. Der Lauf darf nicht ohne eingeschraubte Abdeckschraube gespannt werden.**

Wurde aus irgendeinem Grund der Abzugsbügel abgenommen, so ist beim **Wiederaufsetzen unbedingt zu beachten, dass hierbei der Sicherungsbolzen (A) zu drücken ist, wie beim Entsichern**. Nur so lässt sich der Abzugsbügel glatt und bündig aufsetzen. Erst jetzt dürfen die beiden Befestigungsschrauben wieder angezogen werden.

**Spannen und Laden:** Mit der einen Hand den Schaft am Pistolengriff umfassen, den Lauf mit der anderen Hand aus der Verriegelung ziehen und so lange nach unten knicken, bis der Abzugsmechanismus **hörbar einrastet** und der Sicherungsbolzen (A) **herauspringt** (siehe „Laden“ S. 27/28 / „Sicherung“ S. 29).

Den Lauf weiterhin mit dieser Hand während des Ladevorganges **festhalten**.

Die Diabolo-Kugel in das Patronenlager einführen (siehe „Laden“ S. 27/28). Sie muss mit dem Laufende gut abschließen.

Den Lauf wieder in die Ausgangsstellung zurückbringen und darauf achten, dass er ordnungsgemäß eingerastet ist.

### Achtung: Die Waffe ist jetzt geladen und schussbereit!

Vor dem Abschießen der Kugel den Sicherungsbolzen eindrücken (siehe „Sicherung“ S. 29 / „Zielen“ S. 30).

Soll nach Entsichern der Abzug nicht gezogen werden, d. h. nicht geschossen werden, so sollte das Luftgewehr durch Nach-Hinten-Drücken des Sicherungshebels (B) wieder gesichert werden. Der Sicherungsbolzen (A) springt dabei heraus (siehe „Sicherung“ und „Einstellung des Druckpunktes“ S. 29).

- Um ein gespanntes Luftgewehr **ohne eingeführtes Diabolo** zu entspannen, schließen Sie zunächst den Lauf / Spannlauf, drücken Sie die Mündung kräftig gegen einen weichen Gegenstand (Teppich, Karton) und betätigen Sie den Abzug.
- Wenn Sie bereits **ein Diabolo geladen haben**, müssen Sie das Luftgewehr in einen sicheren Kugelfang richten, zielen und abschießen.

**Ihr Luftgewehr ist mit dem fein einstellbaren Abzug „Elite“ ausgestattet.**

Wir empfehlen die Abzugseinstellung, wie sie von unserer Firma kommt, zu belassen und nicht zu verstehen oder die Waffe zu einem qualifizierten Büchsenmacher für Luftdruckwaffen zur Einstellung zu bringen. Eine nicht richtige Einstellung kann die Waffe unsicher machen.

**Warnung: Veränderungen am Mechanismus der Waffe können Fehlfunktionen hervorrufen. Das Manipulieren kann den Gebrauch der Waffe unsicher machen.**

Zur Einstellung des Druckpunktes siehe S. 29.



Vergewissern Sie sich **immer**, dass die Waffe ungeladen bzw. ungespannt ist, **bevor** Sie mit der Pflege / Reinigung beginnen.



Eine Waffe, die nicht einwandfrei funktioniert, ist gefährlich. Es ist schwierig, eine Waffe selbst zu reparieren. Zerlegen Sie **niemals** das Gewehr bzw. nehmen Sie **niemals** eine Reparatur am System vor. Durch unsachgemäße Bedienung, Demontage oder Montage kann es zu gefährlichen Funktionsstörungen mit Verletzungen und Schäden an der Waffe kommen. Der Innenraum des Luftgewehres steht **unter Druck** und darf nur **von einem Fachmann geöffnet werden**. Bei Funktionsstörungen ist es daher erforderlich, die Luftgewehr von einem Fachhändler überprüfen und gegebenenfalls reparieren zu lassen oder es an unsere Firma einzusenden. Dies gilt insbesondere auch für das Auswechseln der Kolbendichtung. Hierbei dürfen nur Original-Weihrauch-Ersatzteile verwendet werden.

**Pflegen Sie Ihre Druckluftwaffe regelmäßig:** Sie sollten immer Ihre Waffe sorgsam pflegen und sie in einem guten und ordnungsgemäßen Zustand halten. Nur auf diese Art und Weise kann Ihre Druckluftwaffe die optimale Leistung erbringen und Ihnen den gewünschten Erfolg. Wenn Sie irgendwelche Fragen oder Zweifel haben, bitte nehmen Sie Kontakt mit einer qualifizierten Person, z. B. Ihrem Händler, Ihrem Büchsenmacher oder direkt mit uns auf. Alle Stahlteile sollten nach Gebrauch oder bei längerem Nichtbenutzen der Waffe mit einem Ölgetränkten Tuch sorgfältig abgewischt werden, um das gute Aussehen und die Funktion auf lange Zeit zu erhalten sowie die Oberfläche vor Rost zu schützen. Die Scharniere am Lauf sollten regelmäßig leicht geölt werden. Die Schmierung im System (Kolben, Kolbendichtung) ist bereits im Werk bei der Montage erfolgt. Bei normalem Gebrauch muss sie erneut erst bei einem Wechsel der Kolbendichtung erfolgen.

Ein unsauberer Lauf beeinflusst die Schussgenauigkeit und die Leistung. Das Laufinnere ist nach Gebrauch bzw. in regelmäßigen Abständen mit einem Putzstab mit leicht eingeöltem Wergpolster oder Reinigungsdochtern vor Rost zu schützen bzw. zu reinigen. Wir können auch die Verwendung von Filz-Laufreinigern empfehlen. Ihr Büchsenmacher bietet spezielle Reinigungsgeräte für Luftgewehre an. Verwenden Sie **keine** Drahtbürsten oder Putzstäbe mit Stahleinsätzen. Hierdurch kann das Laufinnere beschädigt werden. Die Reinigung darf **nur** vom Patronenlager in Richtung Mündung erfolgen. Achten Sie darauf, dass die Befestigungsschrauben für das System immer fest angezogen sind und sich nicht gelockert haben (Anzugsmoment 2-3 Nm). Dies ist wichtig für eine einwandfreie Funktion und zur Verhinderung von Beschädigungen am Schaft und System. (kein Garantieanspruch).

Verwenden Sie Öl sparsam. Benutzen Sie **nur** harz- und säurefreies Öl.

Ohne Kugel im Lauf sollte das Luftgewehr nicht abgeschossen werden (Ausnahme siehe S. 8, unten), ebenso ist es nur mit entspannter Feder aufzubewahren. Der ungehemmte Prellschlag führt zu einer sehr hohen Beanspruchung des Gewehrs und des Zielfernrohrs.

Bei großer Kälte bringe man die Waffe erst auf Zimmertemperatur.

**Wichtiger Hinweis:** Schaumstoff kann aggressiv auf Oberflächen der Waffe wirken und diese beschädigen. Legen Sie deshalb die Waffe nur eingehüllt in eine Kunststofffolie / -tüte in den Schaumstoff eines Waffenkoffers.

**WARNUNG!**

Diese Produkte können Sie Chemikalien aussetzen einschließlich Blei, was im Staat Kalifornien bekannt ist als Krebsfördernd und als Ursache für Anomalien bei Geburten oder anderen Fortpflanzungsschäden. Für weitere Informationen besuchen Sie [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov). Die Personen, die Waffen reinigen, sollten Schutzmaßnahmen ergreifen, um den direkten Kontakt oder die Berührung mit solchen Chemikalien zu vermeiden.



**Für jede WEIHRAUCH-Waffe geben wir die gesetzlich festgelegte Gewährleistung ab Kaufdatum.**

**Ausgereifte Konstruktionen, Lehrenhaltigkeit und bestgeeignetes Material bürgen für lange Lebensdauer und zuverlässige Funktion.**

**Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder normale Abnutzung entstehen, auch Feder- und Dichtungsschäden, sind verständlicherweise ausgenommen. Dies bezieht sich auch auf die Verwendung von ungeeigneter Munition.**

**Die Gewährleistung entfällt auch sofort, wenn Veränderungen oder Reparaturen von Personen ausgeführt werden, die dazu nicht autorisiert sind.**

**Im Gewährleistungsfall leisten wir kostenlosen Ersatz der defekten Teile.**

**Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.**

**Die von uns hergestellten Druckluftwaffen werden entsprechend den Zulassungsvorschriften der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB), den Bundesgesetzen wie u. a. dem Waffen- und Beschussgesetz sowie unserem speziellen Know-How ausgeliefert. Wir übernehmen keine Haftung, falls diese Produkte durch einen Export / Verbringen in andere Länder nicht den dort geltenden Rechtsvorschriften entsprechen sollten bzw. dem Besitzer oder Käufer hieraus juristische Schwierigkeiten und Konsequenzen entstehen sollten.**

**We congratulate you on your new air rifle.**

Chosen by discerning airgunners throughout the world, WEIHRAUCH air guns are renowned for their accuracy, power and precision manufacture. These air guns are designed to meet the high standard demanded by the shooter of today. More than any other manufacturer, WEIHRAUCH established that standard, and every air gun that leaves our factory carries the unmistakable WEIHRAUCH assurance of quality.

Every WEIHRAUCH air gun is test-sighted by our technicians at a range of 10 metres, with diabolo (waisted) pellets. This test ensures the high accuracy potential of Weihrauch guns. Take care of your new WEIHRAUCH air gun and it will give you many years of shooting pleasure at the very highest level.

**Always** pay attention to the valid gun laws in **your** country and to the common safety rules. You **must** also follow all state and local laws about the purchase, ownership, and use of air guns.

**Always** pay attention to valid laws on the protection of animals and on hunting purposes in your country!

Air guns **must** be treated with the same respect as you would with any firearm. Failure to use caution with your air gun may result in serious injury or even death.



**Before handling any air gun, first thoroughly familiarize yourself with its functions and handling procedure by carefully reading the instruction manual. WEIHRAUCH strongly recommends that you join an air gun club or obtain instructions from a competent firearms instructor before using any gun. Be sure you understand these instructions and warnings before using this air gun. You must always follow the rules of safe air gun handling.**

**Make sure that this instruction manual is kept with the gun. It should accompany the gun if it is ever sold, loaned, given away or otherwise disposed of to any other person.**

A copy of this manual is available free from Weihrauch, Postfach 20, D-97634 Mellrichstadt, from e-mail [info@weihrauch-sport.de](mailto:info@weihrauch-sport.de) or as download from [www.weihrauch-sport.de](http://www.weihrauch-sport.de).

Should you still have problems with the safe usage and correct handling of your gun, or should you have additional questions, please do not hesitate to contact a competent gunsmith or dealer or address your enquiry to our factory directly.

The privilege of ownership and use of your rifle carry a personal responsibility that everyone should be aware of. Shooting accidents will not occur if the following rules of shooting safety are observed and followed.

**WARNINGS: Every time you handle any gun you should check to ensure it's not cocked or loaded. Never take somebody else's word that the gun is unloaded or in a safe condition. Always check for yourself! Point the muzzle always in a safe direction.**

- Now pull the barrel slightly downward out of the resting position (see "Operating Instruction" p. 15 and pic. "Inserting a pellet" p. 27, pic. 1). Inspect the chamber to be sure it is empty and the barrel to be free of any obstruction. You must be able to see all the way through the bore to consider it clear. To uncock and unload the rifle you have to follow the directions on page 16.
- **Always** handle a gun as though it is loaded – whether it is or not.
- **Never, ever** point a gun at a person – even if you know it to be unloaded – and **never** point a gun at anything that isn't a safe and legitimate target.
- **Never** point an air gun at anything that could result in personal injury or, physical damage.
- **Always** check yourself that a gun is **safe** to handle.
- **Always** keep the muzzle pointed in a **safe** direction.

- Always be aware of others around you, especially when shooting in company or when taking part in shooting events.

- **Keep guns away from children!**

Store the gun unloaded in a safe and proper manner (see legal regulations on storage). Always store guns and ammunition in separate locked cabinets and beyond the reach of children. Store your gun unloaded. Safe and secure storage of guns and ammunition is one of your **most important** responsibilities. For the safe storage of your gun even in locked cabinet or safe the use of an additional triggerlock is recommended. Children are attracted to and can operate guns that can cause severe injuries or death. Prevent child access by always keeping guns locked away and unloaded when not in use.

- **Always** check to see that the gun is unloaded when removed from storage or received from another person.

- Treat every gun as if it were loaded, even after you have personally checked it..... all the time.

- **Never** pass your gun to another person until you have personally checked, that your gun is unloaded and uncocked.

- Do **not** allow a gun to be used by individuals who do not understand its safe operation and the rules of safe gun-handling.

- Hold and carry your gun so that it always aims in a **safe** direction. Keep the muzzle always pointed into a **safe** backstop.

- **Never** forget that even the safest gun can be dangerous if not handled correctly.

- **Never** rely on a gun's safety-catch to protect you from unsafe gun handling. A safety-catch is only a mechanical device, and **never** a substitute for safe gun-handling.

- Keep your gun unloaded when not in use.

- Be certain the gun is uncocked and unloaded before cleaning.

- **Always** uncock and unload your gun **fully** before entering a house, car, truck, boat, RV, camp or any building or vehicle.

- Do not keep the main spring cocked for a longer period. This can lead to accidents and can also cause fatigue of the spring. This impairs the rifle's performance.

- **Never leave your gun unattended.**

- **Never** pull a gun towards you by the muzzle.

- Don't climb a tree or cross a fence or ditch with a cocked or loaded gun. Always unload the gun beforehand!

- Make sure that you can control the direction of the muzzle if you stumble or fall.

- **Never** load an air gun until you are ready to shoot.

- Load and unload the gun only with the muzzle pointed in a **safe** direction.

- When a gun is passed to you, **always immediately** open the action and check to see whether it is uncocked and unloaded.

- **Never** place your hand or any part of it over the muzzle of a gun.

- Always keep the air gun "**on safe**" until you are ready to shoot.

- Keep your fingers **away** from the trigger until you are actually aiming at the target and you are ready to shoot.

- Select safe and proper targets.

**Always** use a safe and reliable backstop to catch your pellets and inspect your backstop before you shoot.

Make sure there is no person, livestock, buildings or other objects in the vicinity of your target and that your shooting range is safe – before shooting.

Think carefully about your shooting area before you shoot. Ask yourself what your pellet will hit if it misses, ricochets or penetrates the target.

**Always** place your backstop in a location that will be safe should the backstop fail. Use only targets and backstops which your projectiles cannot penetrate.

**Never** shoot at wood, rubber, glass, water or any other surface likely to cause ricochets or rebounds.

If projectile rebound or ricochet is noted, stop shooting immediately and replace backstop.

**Never** shoot at skyline target or into the air.

**CAUTION:** Your backstop should be inspected for wear before and after each use. Discontinue use if the backstop surface shows signs of failure. Since backstop surfaces eventually fail, always place the backstop in a location that will be safe, should the backstop fail. Discontinue the use of a backstop if the projectile rebounds or ricochets.

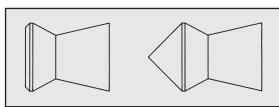
- Guns and alcohol or drugs don't mix. Don't take them either before or during shooting activities.
  - **Never** use force when using, stripping or assembling the air gun.
  - **Always** use ear protectors and shooting / safety glasses whilst shooting.
  - **Never** put a gun away loaded or with the action cocked.
  - **Never** leave a loaded gun unattended, even if the safety-catch has been applied.
  - Modification of the gun mechanism may cause a gun to malfunction and tampering with a gun may make it unsafe to use.
  - Any change in the performance, such as lowered trigger force and shortened trigger travel, indicates possible wear and such guns should be inspected, replaced, or properly repaired. Repairs should only be made by qualified personnel.
  - Always have the gun checked by qualified personnel, if any gun has been dropped to ensure that its function has not been affected.
  - Modifying this gun may result in a change of its classification under your gun / weapon law. Therefore this is prohibited and will immediately void our warranty.
  - If your gun becomes corroded or suffers external damage from e. g. dropping, always take it to a qualified gunsmith for inspection before using it again. Incorrect handling and lack of maintenance will impair the function and safety of the air gun. It must always be kept clean and its barrel checked frequently for obstructions.
  - Alterations and all work to the gun must only be done by an authorized gunsmith. Make sure that only original Weihrauch spare parts are used.
- Warranty Claims:** the manufacturers of this air gun are exonerated from all liability for claims resulting from unauthorized tampering with any mechanism, damage caused by using force, or modifications made by third parties.
- We produce air guns in the following calibers (relating models see our website):

4,5 mm / .177"

5,0 mm / .20"

5,5 mm / .22"

6,3 mm / .25"



We recommend to use only high quality Diabolo / waisted pellets in your air gun, and do not use steel darts, -bolts, -balls or similar projectiles.

Use only ammunition / pellets that has / have been approved for this gun.

**WARNING:** The use of incorrect projectiles may not be safe. Do not use damaged pellets. Never reuse pellets once shot. Use only ammunition / pellets that has / have been approved for this gun.

Check pellets to make sure they are of the correct type and caliber. The correct caliber is marked on your gun. Many pellet-types appear similar. Make sure you do not use wrong size pellets in your gun.

- Avoid unnecessary dry firing (firing without a pellet) in order to prevent wear or breaking of parts.
- Spectators should be at least 3 metres (10 feet) behind and away from the shooter whilst loading, firing and unloading. Always be aware of your shooting area and ensure that persons cannot accidentally walk into the line of fire. Younger or inexperienced shooters must shoot only under surveillance of a competent person. Be sure all spectators always wear protective eyewear and ear protectors.
- Always use shooting / safety glasses when handling or shooting your air gun. Normal optical reading glasses will not give you the desired and necessary protection.
- Shooting is only permitted within one's own home, on officially approved shooting ranges and on enclosed private property where there is no risk for projectiles leaving the premises. Keep the danger area of the projectile / pellet in mind.
- Load the gun only when on the range preparing to fire, and unload it before leaving the range.
- Always transport or carry a gun unloaded and uncocked.
- Always use a gun case or a proper slip with safety flap or strap for the transport of your gun – never anything else.
- Don't adjust your gun's trigger pull unless you are fully-confident that you can do so with complete safety. Remember, alterations of trigger pull usually affect sear engagement and may cause accidental firing. If you are not confident with trigger adjustment, always consult a specialist gunsmith.
- We do not provide a warranty against injury or damage caused by misuse of the air gun.
- The manufacturer does not assume any responsibility for any damage that might arise from modifying parts, the use of parts which are not original manufacturer parts or the non-observance of the manual.

**WARNING:** The actual gun / firing system does not contain any lead; however it does fire ammunition containing lead or lead compounds known to the State of California to cause cancer, birth defects and / or reproductive toxicity. Those who discharge a gun or firearm, stand near someone who discharges a gun / firearm or cleans guns / firearms, are hereby warned of the dangers presented by lead and lead compounds and should take protective health measures. Avoid exposure to lead while handling and wash your hands after contact. Proper air ventilation is necessary when shooting indoors.

**WARNING:** These products can expose you to chemicals including Lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

*If you have any questions referring to this gun and to gun handling, please contact us. We would be glad to give you further advice.*



## Special recommendations for gas ram air guns

The Weihrauch Team recommends to follow these steps for good and improv

- Gas ram airguns take several 100 shots to break in.
- **Never pull** the trigger if the barrel is bent down. The barrel will fly up, bend and **could cause** injury. A cracked and / or broken stock will occur. **Guaranteed! This will always void any warranty!**
- You should always hold firmly the barrel with one hand during the cocking and loading procedure.
- „Do not“ bench rest on ANY solid object! Rest your hand and place the airgun in your hand. Even better, buy an inexpensive sand bag and fill it with sand.
- Rest the forend of the stock on the sand bag, „**never**“ the barrel.
- Hold the airgun „loosely“ at the forend, at the grip, and in the shoulder. Gas ram airguns become „inaccurate“ if held tightly.
- Changing your shooting position or grip can and will change your point of impact.
- We especially recommend the Dampa mount for scopes.
- Scopes should **always** be mounted 2.75" to 3" (5,5 to 7,5 cm) away from your eye.
- **Squeeze** the trigger, don't jerk or pull it.
- After squeezing the trigger, stay on target for a couple of seconds. Follow through is **very critical**!
- Remember each air gun is an individual and has its own characteristics. To achieve the best performance, you should try a selection of pellets to see which pellet shoots the best in your airgun.
- **Your air gun, your pellet, and your sight / scope don't know where the target is. It's up to you to point it straight.**
- **Read and follow all the instructions and warnings given in your air gun manual. If it is missing, you will get a free copy from the attached address.**

**Always remember: You have a gun and not a toy in your hands, for which you are fully responsible.**

**Misuse or careless use may cause serious injury or death.**

This gun may only be operated by or under the supervision of a responsible and experienced adult. Pay attention to the valid gun laws in your country.

Shooting is only permitted within one's own home, on officially approved shooting ranges and on enclosed private property where there is no risk for projectiles leaving the premises. Keep the danger area of the projectile / pellet in mind.

**Always point the gun in a safe direction.**

Do **not force** when using the gun especially during cocking and closing operations.

During the cocking, loading and closing operation **no** finger, clothing or other objects should be close or near trigger and safety.

Watch out for any change in the operation of your rifle which might affect its safety. If you suspect a defect or malfunction, immediately stop using it, unload the rifle and send it to an authorized gunsmith or back to the manufacturer.

**Always** pay attention, that the maintaining screws of the system are tight and not getting loose (torque 2-3 Nm). This is important for a faultless function and to prevent damages on stock and system. (no guarantee).

**The HW 90 system:** The system of this rifle may only be filled with air. Never use any other gas than air or any addition of lubricants / additives. The system used is similar to gas springs as used in cars. Instead of the usual steel spring, there is air under pressure in a cylinder which is closed by a piston at one end. When the air rifle is cocked, this air is compressed further by movement of the piston. Pressing the trigger releases the piston which flies forward under pressure from the air

„spring“ and thus propels the pellet out of the barrel. At this point, the air in the cylinder returns to its original pressure. The air pressure is already preset to an optimum level during manufacture. This preset level offers the best relation between accuracy, cocking effort and muzzle velocity. **This level may not be raised**, but only reduced.

The owner may alter the pressure (provided only that the muzzle velocity remains within the government regulations which apply in different countries) as follows: Unscrew the cover screw of the valve (screw at the rear end of the tube – the upper screw with the slot). To reduce the pressure gently tap on the end of the valve with a parallel pin punch and a small hammer. Ensure that the pressure is not reduced too much by making a number of light taps until the desired pressure is reached. The air can be released completely if you wish. But if you want to restore the pressure, please use only the WEIHRAUCH pump. Screw in the hose and pump until the desired pressure is reached. You may check the present pressure of the system by using a WEIHRAUCH gauge or by checking the muzzle velocity. **You have to inquire the allowed rate of pressure for your gun directly from the factory, stating gun number and caliber. After you have changed the pressure be sure to screw the cover screw fully home. NEVER COCK THE RIFLE WITHOUT FIRST FITTING THE COVER SCREW!**

In case you have disassembled the trigger guard and you want to reinstall it, **you have to press the safety bar (A) (just like setting „fire“)**. In this way the trigger guard may be installed again without trouble. Now you may tighten both screws again.

**To cock and load the gun:** With one hand please hold the stock by the pistol grip. Release the locking with the other hand and pull the barrel from the locking position downward until you **hear the catch** of the trigger mechanism and see the safety bar (A) **come out** (see „Inserting a pellet“ p. 27/28 / „Safety“ p. 29).

Firmly restrain the barrel with this hand during the loading procedure.

Insert the Diabolo pellet fully home into the chamber (see „Inserting a pellet“ p. 27/28). It must be well recessed into the end of the barrel (chamber).

Return the barrel to its original position and check that it is closed perfectly.

#### **Attention: The gun is now loaded and ready to fire!**

Just before shooting press in the safety bar (see „Safety“ p. 29 / „Aiming“ p. 30).

If you decide not to shoot, make the gun safe again by pressing the safety lever (B) backwards until the safety bar (A) resets itself (see „Safety“ and „Adjustment of the let-off point“ p. 29).

- To uncock a cocked and **empty air rifle (no pellet inserted)**, close the barrel / cocking barrel, firmly depress muzzle opening against a soft pad (carpet, cardboard) and discharge it.
- If you have already **loaded a pellet**, you have to direct the muzzle into a safe pellet trap, aim and discharge it.

Your air rifle is equipped with the precision trigger "Elite".

We recommend that you leave the trigger settings as they come from our factory or take it to a qualified air gunsmith for adjustment. Improper adjustments can make the air gun unsafe.

**Warning: Modification of the gun mechanism may cause a gun to malfunction; and tampering with a gun may make it unsafe to use.**

For adjustment of the trigger weight see page 29.



**Always** check that the gun is unloaded and uncocked **before** you start to clean and to take care of your gun.

A gun that does not work properly is dangerous. Do-it-yourself repairs are difficult.



**Never** dismantle the air rifle or **never** do a repair on the action yourself. The interior of the air rifle is **under pressure**. **Only a skilled gunsmith** may open it. Improper handling, disassembly or assembly can lead to dangerous malfunctions and can cause personal injury or damage to the gun. In case of functional failure it is necessary to have the air gun checked and repaired by this specialist or to return it to us. This applies especially to changing the piston washer. Use only original Weihrauch spare parts.

**Clean your air gun regularly:** You should always take care for and maintain the air gun properly. Only in this way your air gun can perform and give you the desired success. If you have any questions or doubts please contact somebody qualified like e. g. your gun dealer / gunsmith or directly us. After use and before longer storage all metal parts should be lubricated with a special gun oil to prevent rust and to keep your air gun in good condition. The barrel hinges should be slightly oiled at regular intervals. The lubrication of your system (piston, piston seal) was already applied during assembly. With normal use it has to be renewed when the piston seal has to be exchanged.

A fouled barrel affects accuracy and performance. The barrel's bore should be cleaned by means of a felt wad or cleaning rod with cords. We can recommend also e. g. felt rifle cleaners. Use only slightly oiled and fluff-free cleaning equipment. There are special cleaning equipments for air guns available at your local gun shop. Do not use wire brushes or steel-tipped cleaning rods. These could seriously damage the rifling. Pull the cords **only** from the chamber to the muzzle through the barrel.

Always pay attention, that the maintaining screws of the system are tight and not getting loose (torque 2-3 Nm). This is important for a faultless function and to prevent damages on stock and system. (no guarantee).

Be careful not to overlubricate. Please use **only** resin and acid free oils.

The gun should not be fired without a pellet in the barrel (exception: see page 16), and should only be put away with the main spring released. The full recoil puts a very high strain on your rifle and scope. In extreme cold first warm the gun up to room temperature before using it.



**Important notice:** Please ensure your gun is always placed in a plastic sleeve before packing it in a foam lined gun case. The foam lining in a case may react with any of the metal surfaces on this weapon.

**WARNING:** These products can expose you to chemicals including Lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov). Those who clean arms should take protective measures to avoid contact or exposure to such chemicals.

**Every WEIHRAUCH Arm is guaranteed on the usual conditions according to the law.**  
**Sophisticated designs, accuracy to gauge and the most suitable material ensure long life and reliable function.**

**Damage due to improper handling or normal wear and tear, including damage to springs and seals are of course excluded. This includes also usage of improper ammunition.**

**Warranty will not be accepted if changes or repair work have been carried out by persons who are not authorized.**

**In case of warranty we substitute the defective parts free of charge.**

**All Weihrauch products are subject to technical changes and improvements without prior notice.**

**Air guns manufactured by us are delivered according to the regulations of the “Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)”, the German Federal Laws as e. g. Gun-and Proof Law, and as well to our special technical knowhow. We will not assume any liability whatsoever if this product is exported to countries outside Germany and as a consequence does not comply with the legal requirements of these territories. It will be the sole responsibility of the importer to ensure the compliance with the domestic laws and regulations.**

## Nous vous félicitons d'avoir acheté une carabine à air comprimé Weihrauch.

Les armes à air comprimé Weihrauch sont éprouvées des millions de fois et leur précision en font des armes de sport fiables. De part leur construction, elles correspondent aux exigences élevées posées désormais aux armes à air comprimé modernes. Chaque arme à air comprimé WEIHRAUCH tire au millimètre près à une distance de dix mètres avec les balles de forme diabolo. Si vous manipulez et entretez correctement cette arme de sport et d'entraînement, vous aurez beaucoup de plaisir et de succès.

Respectez **toujours** les prescriptions légales en vigueur dans **votre** pays et les impératifs importants pour la sécurité pour tirer avec des armes à air comprimé. Il **faut** remplir toutes les prescriptions légales concernant l'acquisition, la possession et l'utilisation.

Respectez **toujours** la loi relative à la protection des animaux et la loi sur la chasse en vigueur dans votre pays!

Les armes à air comprimé **doivent** être traitées avec le même respect que les «armes à feu». Un mauvais usage ou un emploi abusif peuvent provoquer des blessures sérieuses, voir même causer la mort.

Avant de prendre l'arme dans les mains, prenez tout d'abord connaissance de son fonctionnement et de sa manipulation à l'aide de ce manuel d'utilisation.

**Assurez-vous que vous comprenez ce manuel d'utilisation et les avertissements avant d'utiliser cette arme. Faites-vous donner par un spécialiste des instructions pour une utilisation correcte et une manipulation correcte de l'arme. Il faut absolument suivre ces remarques et avertissements pour une utilisation sûre de la carabine à air comprimé. Veillez à ce que ce manuel d'utilisation soit toujours avec l'arme, en particulier si elle doit être vendue, louée ou laissée d'une façon ou d'une autre à une tierce personne.**

Vous obtiendrez un exemplaire gratuit de ce manuel à l'adresse Weihrauch, Postfach 20, D-97634 Mellrichstadt, par notre adresse e-mail info@weihrauch-sport.de ou comme download de [www.weihrauch-sport.de](http://www.weihrauch-sport.de).

Si vous deviez quand même avoir des problèmes avec l'utilisation sûre et la manipulation correcte ou des questions supplémentaires, veuillez vous adresser à un armurier ou à un marchand d'armes spécialisé ou directement à nous.

Le privilège de posséder et de porter des armes est lié à une responsabilité personnelle. Il ne faut pas le prendre à la légère. En respectant les règles mentionnées dans ce manuel d'utilisation et les avertissements concernant la sécurité pour le tir et la manipulation des armes, il est possible d'éviter les accidents.

### Avertissement!

**Si vous prenez une arme en main, assurez-vous toujours vous-même si l'arme est chargée ou déchargée. Dans ce contexte, ne faites confiance à personne, si ce n'est à votre propre contrôle. Pointez toujours votre arme dans une direction sûre!**

- Maintenant retirez le canon un peu vers le bas (voir „Maniement“ p. 23 et ill. „Munir la balle“ p. 27, ill. 1). Inspectez la chambre et le canon pour vous assurer qu'ils sont vides. Vous devez regarder dans l'intérieur du canon pour le constater.  
**Assurez-vous que la chambre est vide et que le canon est complètement vide. Pour désarmer et décharger voir les directives sur page 24.**

L'utilisation d'armes de sport exige que toutes les personnes participant au tir **soient toujours conscientieuses et très minutieuses.**

**Les armes ne doivent pas se trouver dans les mains d'enfants!**

- Toujours ranger l'arme non chargée d'une manière sécurisée et conforme (se référer aux prescriptions légales relatives à la conservation).

# Directives Importantes

- Conservez sous clé des armes et munitions, séparées les unes des autres et hors de portée des enfants. Entreposer vos armes déchargées. L'entreposage d'armes et de munitions est une de vos responsabilités **les plus importantes**. Pour conserver sûrement votre arme, même dans une armoire ou un coffre verrouillé, il est recommandé d'utiliser un verrou de détente supplémentaire. Les enfants sont attirés par les armes et peuvent se servir d'armes pouvant provoquer des blessures sérieuses ou même la mort. Évitez l'accès en enfermant à clé l'arme et en la gardant déchargée.
  - Toujours vérifier si l'arme est non chargée lorsque vous la retirez de son rangement ou la recevez d'une tierce personne.
  - Ne visez jamais de personnes et n'ayez pas de comportement imprudent avec des armes de sport, peu importe qu'elles soient chargées ou non – comme on le croit.
  - Ne pointez jamais votre arme là où il pourrait exister un risque de blessure quelconque ou de dommage physique.
  - Ne donnez jamais votre arme à une autre personne sans vous être assurés auparavant que votre arme est déchargée et désarmée.
  - Ne permettez pas qu'une personne puisse utiliser l'arme sans en connaître son utilisation et sans comprendre les règles de manipulation sûre d'armes.
  - Pointez **toujours** votre arme dans une direction **sûre**. La bouche du canon doit toujours être dirigée vers un pare-balles **sûr**.
  - Partez du principe que même l'arme la plus sûre peut devenir dangereuse pour vous et pour d'autres si elle n'est pas utilisée correctement. Tenez toujours l'arme de sorte qu'elle ne puisse pas être dangereuse pour vous et pour une autre personne.
  - Traitez **toujours** chaque arme avec soin, comme si elle était chargée, même après l'avoir contrôlée personnellement.
  - Déchargez et désarmez votre arme lorsque vous ne l'utilisez pas ou lorsque vous la rangez ou l'entreposez pour un certain temps.
  - Veuillez à ce que le ressort du piston ne soit pas comprimé avant de ranger votre arme. Le ressort pourrait fatiguer ce qui diminuerait les performances de tir.
  - Ne posez jamais une arme chargée ou une arme avec un système armé. Laissez **toujours en position de sécurité** la carabine à air comprimé jusqu'à ce que vous soyez prêt à tirer.
  - Le doigt ne doit **jamais** se trouver sur la détente **sauf** pour tirer volontairement.
  - **Ne vous fiez jamais** à la sûreté de l'arme. Une sûreté n'est qu'une partie mécanique et ne remplace en aucun cas minutie et conscience.
  - Assurez-vous que l'arme est déchargée avant de la nettoyer.
  - Déchargez toujours l'arme avant d'entrer dans une maison, une voiture, un véhicule, un bateau, une tente ou un bâtiment quelconque.
  - Toujours sélectionner des cibles sécurisées et adaptées.
- Assurez-vous que vous avez un pare-balles **sûr** dans toutes les conditions. Il doit être entièrement visible. Faites attention à ce qu'aucune personne, animal, bâtiment ou autre objet se trouve à proximité.
- Vérifiez votre cible et l'arrière-plan. Demandez-vous ce que pourrait atteindre votre projectile si vous ratez votre cible. **Ne tirez jamais** sur un sol dur ou sur de l'eau ... Le projectile pourrait rebondir. **Ne tirez jamais** sur une cible à l'horizon ou en l'air. Attention! Si vous constatez que des projectiles rebondissent ou font des ricochets, vous devez arrêter **aussitôt** de tirer et remplacer votre pare-balles.
- Placez toujours votre pare-balles à un endroit qui soit également sûr si le pare-balles venait à être défectueux.

# Directives Importantes

**ATTENTION:** Votre pare-balles doit **toujours** être vérifié si une usure est détectée. Cela doit être effectué avant et après chaque utilisation de l'arme. Réglez immédiatement le tir si la surface du pare-balles présente une défaillance. Etant donné que le pare-balles peut parfois être défaillant, toujours placer le pare-balles à un endroit sécurisé en cas de défaillance de celui-ci. Arrêter de tirer si les balles ricochent et rebondissent.

N'utilisez que des cibles ne pouvant pas être transpercées par des projectiles.

- Ne prenez ni alcool, ni drogue avant et pendant les activités de tir.
- **Ne dirigez jamais la bouche du canon vers vous.**
- **Ne franchissez jamais** avec une arme chargée une clôture ou un fossé, un arbre ou un affût perché. Déchargez-la auparavant!
- Veuillez à maîtriser la direction dans laquelle l'arme est pointée même si vous trébouchez ou tombez.
- Ne mettez jamais votre main ou une partie de celle-ci au-dessus de la bouche du canon.
- Lorsque vous chargez ou déchargez l'arme, vous devez toujours tenir celle-ci avec la bouche du canon dans une direction sûre.
- **Ne placez jamais** votre main ou un part de la main sur ou / et avant la bouche du canon.
- **Ne laissez jamais** une arme chargée – avec ou sans sûreté – sans surveillance ni contrôle. Elle pourrait tomber et un coup de feu pourrait partir.
- Utilisez toujours lorsque vous tirez une protection acoustique ainsi que des lunettes de tir de sécurité. Assurez-vous que les spectateurs et les surveillants soient également protégés.
- **Toujours** utiliser des lunettes avec des verres pour tireurs et de sécurité lors de la manipulation de votre arme à air puis tirer. Des verres optiques normaux ne donnent pas la sécurité escomptée suffisante et nécessaire.
- Vérifiez que les munitions ont le calibre correspondant à votre arme. La désignation du calibre est indiquée sur l'arme.

Beaucoup de désignations de calibres paraissent semblables. Assurez-vous que vous n'utilisez pas de mauvaises munitions avec votre arme.

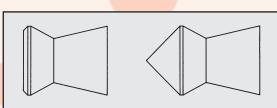
Nous produisons des armes à air comprimé dans les calibres suivants (correspondants modèles voir notre website):

4,5 mm / .177"

5,0 mm / .20"

5,5 mm / .22"

6,3 mm / .25"



Nous recommandons l'utilisation exclusive des balles Diabolo avec une bonne qualité pour votre arme à air comprimé. Ne pas utiliser de petites flèches en acier, de pivots en acier, de balles en acier ou autres projectiles similaires. Utilisez seulement des munitions prévues pour cette arme.

**ATTENTION:** L'utilisation de faux projectiles peut être dangereuse. Ne pas utiliser de balles endommagées. N'utiliser jamais de balles ayant déjà été tirées.

- Les spectateurs doivent **toujours** se trouver à au moins 3 m derrière le tireur pendant le chargement, le déchargement et le tir. Assurez-vous toujours de l'endroit où se trouvent les autres personnes autour de vous afin qu'elles ne se situent pas par hasard dans votre ligne de tir. Ne tirez que sous la surveillance d'une personne compétente.

# Directives Importantes

- Ne chargez l'arme **que** si vous êtes prêt à tirer sur le stand de tir, déchargez-la lorsque vous quittez le stand de tir.
- Ne transportez une arme **que** déchargée et désarmée.
- Ne transportez **jamais** une arme dans votre sac, sac-à-main ou autre, p. ex. coincée sous le bras. Utilisez toujours une housse, une mallette ou un support d'arme avec étrier de verrouillage.
- Les possesseurs / acheteurs d'armes ont l'obligation de respecter tous les lois et les règlements relatifs à l'utilisation et à la possession d'armes à air comprimé. Une modification de l'arme où un changement de classification légale de l'arme est interdit. La garantie expire immédiatement.
- Les modifications sur le mécanisme de l'arme peuvent engendrer des dysfonctionnements et rendre son usage incertain.
- Chaque modification de la performance de l'arme, par exemple, le poids de détente, la course de détente plus courte indique une éventuelle usure. Cette arme doit être impérativement contrôlée, remplacée ou réparée en toute conformité. Les réparations doivent être effectuées uniquement par des personnes qualifiées, comme par exemple les armuriers.
- N'essayez jamais de régler la détente. En modifiant la précourse de la détente, la profondeur d'encliquetage du verrouillage est alors changée. Ceci pourrait s'avérer dangereux.
- Il ne faut pas employer la force en manipulant, en démontant et en montant l'arme. Si l'arme devait tomber, veuillez la faire contrôler par des personnes qualifiées, comme par exemple les armuriers afin de garantir son fonctionnement impeccable.
- Faites toujours attention à ce que l'arme soit en bon état.  
En cas d'interaction extérieure, telle que corrosion, l'arme est tombée, etc., il faut absolument faire vérifier l'arme par un expert.
- Une mauvaise manipulation ou une manipulation incorrecte et un manque d'entretien peuvent restreindre la sécurité et le fonctionnement de l'arme. Faites toujours attention à ce que l'âme du canon soit nettoyée et pas bouchée par des résidus de munitions par ex. Des modifications sur les armes ne doivent être réalisées que par des personnes compétentes autorisées. Seules des pièces de rechange Weihrauch d'origine doivent être utilisées.
- Veuillez faire attention que même l'arme la plus sûre peut devenir dangereuse pour vous et pour d'autres si elle n'est pas utilisée correctement.
- Il faut éviter de tirer avec une arme déchargée afin d'éviter une usure ou une rupture de pièces.
- Toutes interventions incorrectes ou non autorisées, dommages ou modifications réalisées par une tierce personne rendent caduc tout droit à la garantie.
- Il n'est pas possible d'imputer au fabricant la responsabilité des dommages résultant d'une utilisation incorrecte, comme n'utiliser pas des pièces de rechange Weihrauch d'origine et modifier ou réparer l'arme par des personnes non autorisées et ne faire pas attention aux directives dedans ce manuel.

**AVERTISSEMENT:** L'arme à proprement parler ne contient pas de plomb; on peut cependant utiliser des munitions contenant du plomb ou des munitions comprenant des dérivés du plomb, ce qui est considéré comme cancérogène dans l'État de Californie et ce qui peut provoquer des anomalies à la naissance et / ou une toxicité reproductive. Les personnes qui tirent avec l'arme, qui se trouvent à côté d'une personne qui tire ou nettoie des armes, sont ainsi prévenues contre les dangers provoqués par le plumb et les dérivés du plumb. Elles devraient prendre des mesures de protection pour leur



## Recommendations

## Maniement

santé. Évitez le contact avec le plomb lors de la manipulation et lavez-vous les mains après le contact. Une bonne aération est absolument nécessaire pour le tir dans des locaux fermés.

**ATTENTION:** ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques, y compris au plomb qui est reconnu par l'État de Californie comme une cause de cancer et d'anomalies congénitales ou d'autres effets nocifs sur la reproduction. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

*Si vous avez d'autres questions concernant l'arme et sa manipulation, veuillez nous contacter. Nous vous donnerons volontiers d'autres informations.*



### Recommandations particulières pour des fusils à air comprimé avec piston à „air“

L'équipe Weihrauch recommande les directives suivantes pour obtenir les meilleurs résultats:

- Des fusils à air comprimé avec piston à „air“ ont besoin de plusieurs 100 coups pour se roder.
- **Ne tirez pas** la détente si le canon est plié. Le canon pourrait rabattre vers le haut, se déformer et **eventuellement causer des blessures**. Une crosse tracée ou / et cassée serait le résultat.  
**Sûrement! Dans ce cas toute réclamation de garantie échappe.**
- Pendant l'opération d'armer et munir **retenez toujours le canon avec une main**.
- Ne placez jamais le fusil sur un support solide. Utilisez votre main comme appui, mieux est un sac de sable.
- Placez le fût avant sur le sac de sable, **jamais** le canon.
- Tenez le fusil en mise en joue pas trop fixe au fût avant, à la poignée et à l'épaule. Les fusils à piston à ressort ou à „air“ font des coups imprécis si tenus trop fixe.
- Si vous changez votre mise en joue ou votre support, la précision du tir pourrait changer.
- Nous particulièrement recommandons le montage Dampa pour les lunettes.
- Montez **toujours** des lunettes à une distance de 5,5 à 7,5 cm devant votre oeil.
- Prenez le point de poussée et **tirez la détente lentement et régulièrement**. Ne tiraillez pas ou n'arrachez pas la détente.
- Il est **très important** de rester quelques secondes sur la cible après la décharge.
- Chaque fusil a une caractéristique individuelle. Essayez différentes sortes de plombs Diabolo pour obtenir les meilleurs résultats.
- **Votre fusil, vos plombs Diabolo et votre système de visée ne connaissent pas la cible. Vous êtes responsables de la sécurité du tir.**
- **Lisez attentivement les directives et suivez les instructions du cahier de maniement. S'il manque vous pouvez pu recevoir un exemplaire gratuit de l'adresse ci-jointe.**



**Pensez toujours: vous avez une arme et non un jouet dans vos mains pour laquelle vous êtes entièrement responsables.**

**Un emploi abusif ou une utilisation négligente peuvent provoquer des blessures sérieuses, voire même la mort.**

Cette arme ne doit être utilisée que par un adulte compétent et expérimenté ou sous sa surveillance. Respectez les prescriptions légales en vigueur dans votre pays. Il n'est permis de tirer avec cette arme que dans le propre lieu du résidence du propriétaire, dans des zones de tir autorisées officielles et dans une propriété sécurisée, à condition que le projectile / plomb Diabolo ne puisse pas sortir de la zone de tir. Pour cela, veuillez prêter attention à la portée des projectiles / plombs Diabolo.

**Pointez toujours votre arme dans une direction sûre!**

Ne forcez **jamais** lorsque vous manipulez la carabine, en particulier pour armer et tirer.

Pendant l'armement, le chargement et la fermeture, il ne doit **pas** y avoir de doigts, vêtements ou autres choses sur ou à proximité de la détente et de la sûreté.

Faites attention qu'il n'y ait pas de modifications à votre arme qui pourraient restreindre la sûreté. Si vous supposez un défaut ou une défaillance de l'arme, arrêtez immédiatement de tirer, déchargez l'arme et envoyez-la à un commerçant spécialisé autorisé ou à notre société.

Veiller à ce que les vis de fixation soient **toujours** serrés à bloc et qu'ils ne soient pas desserrés (couple de serrage 2-3 Nm). Ceci est important pour garantir un fonctionnement parfait et empêcher des dommages sur la crosse et le système (non couvert par la garantie).

**Le système du HW 90:** Vous devez charger le système de ce fusil seulement avec l'air. N'utilisez jamais un autre gaz que l'air ou des additions / adjonctions. La carabine est pourvu d'un système d'armement ne fonctionnant plus avec un piston à ressort, mais avec un piston à gaz, similaire à un amortisseur de chocs à gaz d'un voiture. Jusqu'à maintenant l'énergie permettant le tir était produite par la compression d'un ressort contenu dans un piston, alors que dans ce modèle de carabine, un coussin d'air comprimé se trouve compris dans une chambre fermée par un piston, ce gaz fait office de ressort lors de l'armement de la carabine. En pressant la détente, le piston se libère, le gaz dans la chambre revenant à sa pression initiale. La pression de la chambre est réglée en usine. Ce nivellement ajusté donne la meilleure relation entre la précision de tir, la force d'armer et la vitesse balistique. **Vous ne devez pas éléver cette niveau** mais seulement réduire. Toutefois, le tireur s'il le désire, peut modifier celle-ci suivant la réglementation en vigueur dans son pays. Pour cela, il faut desserrer la vis couvrante de la valve (en arrière du Dummy, la vis au dessus avec l'entaille); il faut taper légèrement plusieurs fois sur le bouton de la valve. Ainsi du gaz s'échappe, et la pression baisse. Pour augmenter la pression, il faut serrer le tuyau et utiliser la pompe spéciale WEIHRAUCH.

**Vous pouvez recevoir la valeur de la pression initiale en écrivant à notre usine avec le numéro du fusil et le calibre. Après cela il faut resserrer la vis couvrante.**

**NE JAMAIS ARMER LA CARABINE SANS AVOIR RESSERRÉ CETTE VIS!** On peut tester la pression en employant l'appareil de mesure spécial WEIHRAUCH ou en mesurant la vitesse «O» à la sortie du canon.

**ATTENTION!** Si le pontet de la carabine a été démonté, pour le remonter sans difficulté, **il faut appuyer sur le boulon de sûreté «A»**. Ensuite on fixe les deux vis de fixation du pontet.

**Armer et charger:** Empoigner la crosse à la poignée pistolet avec une main et retirer le canon avec l'autre main du dispositif de verrouillage.

Plier le canon vers le bas jusqu'à ce que vous entendiez que le déclenchement du mécanisme de détente **soit bien effectué**, et que le boulon de sûreté **fasse saillie** (voir „Munir la balle“ p. 27/28 / „Sûreté“ p. 29).

Retenir le canon avec ce main pendant l'opération de munir la balle.

Introduire la balle Diabolo dans la chambre. Il faut veiller à ce que les extrémités du canon et du projectile se trouvent exactement sur le même plan (voir „Munir la balle“ p. 27/28). Ramener alors le canon dans sa position initiale et assurer du verrouillage propre.

#### **Attention: L'arme est maintenant chargée et prêt à tirer!**

Appuyer sur le boulon de sûreté avant de faire partir le coup (voir „Sûreté“ p. 29 / „Viser“ p. 30).

Si vous n'allez pas tirer s.v.p. remettez le boulon de sûreté (A) en pressant le levier de sécurité (B) en arrière jusqu'au sorti du boulon de sûreté (A) (voir „Sûreté“ et „Réglage de la bossette“ p. 29).

- Pour désarmer une carabine à air armée **sans avoir introduit de balle de forme diabolo**, fermez d'abord le canon / le levier d'armement, appuyer fortement la bouche contre un objet mou (tapis, carton) et appuyez sur la détente.

- Si vous avez déjà **introduit une balle de forme diabolo**, vous devez pointer votre carabine à air comprimé vers un pare-balles sûr, viser et tirer.

Votre fusil est équipé de la détente de match éprouvée „Elite“.

Nous recommandons que vous laissiez la détente comme elle était ajustée dans notre usine et vous ne la changez pas. Vous pouvez visiter un armurier qualifié pour l'ajuster. Faute de l'ajuster correctement peut rendre dangereux votre fusil.

**Attention: Des modifications du mécanisme peuvent causer un dysfonctionnement de l'arme. Des manipulations inadéquates du mécanisme de l'arme peuvent la rendre moins sûre.**

Réglage du poids de détente svp voir page 29.

Assurez-vous **toujours** que l'arme est déchargée et désarmée **avant** de commencer l'entretien / le nettoyage.

Une arme qui ne fonctionne pas correctement est dangereuse. Il est difficile de la réparer.

 Ne démontez **jamais** la carabine ou n'effectuez **jamais** de réparation sur le système. Une utilisation incorrecte ou un démontage incorrect ou un montage incorrect peuvent entraîner de dangereux dysfonctionnements et provoquer des blessures et des dommages sur l'arme.

L'intérieur de la carabine à air comprimé est **sous pression** et ne doit être **ouvert que par un spécialiste**. Ceci est également valable pour le remplacement de joint de piston.

En cas de perturbations de fonctionnement, il est alors nécessaire de faire vérifier la carabine à air comprimé par un commerçant spécialisé et de la faire éventuellement réparer ou de l'envoyer à notre société. Pour cela, seules des pièces de rechange Weihrauch d'origine doivent être utilisées.

**Entretenez régulièrement votre arme à air comprimé à intervalles réguliers:** Toujours entretenir l'arme avec soin et la conserver dans un état impeccable et conforme. C'est uniquement de cette manière que votre arme à air vous apportera une performance optimale et le succès escompté. Si vous avez des questions ou des doutes; veuillez prendre contact avec une personne qualifiée, par exemple votre distributeur ou votre armurier, ou alors directement avec nous. Après utilisation ou en cas de non utilisation prolongée de l'arme, toutes les parties en acier devraient être soigneusement essuyées avec un chiffon non pelucheux, imprégné d'huile afin de conserver à long terme le bon fonctionnement et le bel aspect et de protéger les surfaces contre la rouille. Les charnières du canon doivent être légèrement huilées à intervalles réguliers. Le graissage de votre système (piston, joint) a été déjà fait pendant l'assemblage. Avec usage normal il est nécessaire de le changer seulement si on échange le joint.

Veiller à ce que les vis de fixation soient toujours serrés à bloc et qu'ils ne soient pas desserrés (couple de serrage 2-3 Nm). Ceci est important pour garantir un fonctionnement parfait et empêcher des dommages sur la crosse et le système. (non couvert par la garantie).

Un canon sale influence la précision de tir et la performance. Après utilisation, protégez l'âme du canon contre la rouille avec une baguette de nettoyage munie d'un tampon légèrement huilé ou avec des mèches de nettoyage ou nettoyer avec des tampons feutres. Nous pouvons aussi recommander l'usage des tampons en feutre pour le nettoyage rapide. Votre armurier propose des appareils de nettoyage spéciaux pour carabinettes à air comprimé. N'utilisez pas de brosse en acier. Cela peut endommager l'âme. Effectuez le nettoyage **uniquement** de la chambre en direction de la bouche.

Utilisez l'huile avec modération. N'utilisez **que** de l'huile sans résine et sans acide.

Veuillez éviter de tirer avec une arme non chargée, car la frappe à vide sans obstacle soumet fortement la carabine (exception: voir page 24 en bas).

En cas de grand froid, on met tout d'abord l'arme à température ambiante.

**Remarques importantes:** La mousse synthétique peut être agressive pour les surfaces d'arme et les endommager. C'est pourquoi vous ne devez placer votre arme sur la mousse de la mallette de l'arme qu'après avoir enveloppé celle-ci dans un film / sac plastique.

**Avertissement:** ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques, y compris au plomb qui est reconnu par l'État de Californie comme une cause de cancer et d'anomalies congénitales ou d'autres effets nocifs sur la reproduction. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov). Les personnes qui nettoient des armes devraient prendre des mesures de protection afin d'éviter le contact direct ou de toucher de tels produits chimiques.



**Pour chaque arme WEIHRAUCH, nous donnons la garantie légale.**

**Des constructions au point, du matériel de dimensions exactes et des mieux appropriés garantissent une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.**

**Des dommages provoqués par une utilisation incorrecte ou une usure normale, y compris les dommages aux joints et aux ressorts, sont exclus comme vous pouvez le comprendre. Ceci se rapporte également à l'utilisation de munitions inappropriées.**

**La garantie est immédiatement supprimée si des modifications ou réparations sont effectuées par des personnes non autorisées.**

**En cas de garantie, nous effectuons gratuitement le remplacement des pièces défectueuses.**

**Sous réserve de modifications et améliorations techniques.**

**Nos armes à air comprimé sont produites conformément aux directives de conformité de l'institut allemand "Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)", aux loix fédérales comme loi des armes ou loi d'épreuve et avec notre savoir-faire technique. Nous ne pouvons être tenus responsables si, après exportation à l'étranger, cette arme ne correspond pas aux prescriptions légales en vigueur dans le pays en question et si le possesseur / acheteur doit pour cette raison faire face à des difficultés juridiques ou toute autre conséquence pouvant découler de ce fait.**

## Laden (siehe „Handhabung“ S. 7)

**Inserting a pellet** (see „Operating Instructions“ p. 15)

**Munir la balle** (voir „Maniement“ p. 23)

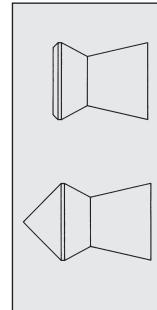
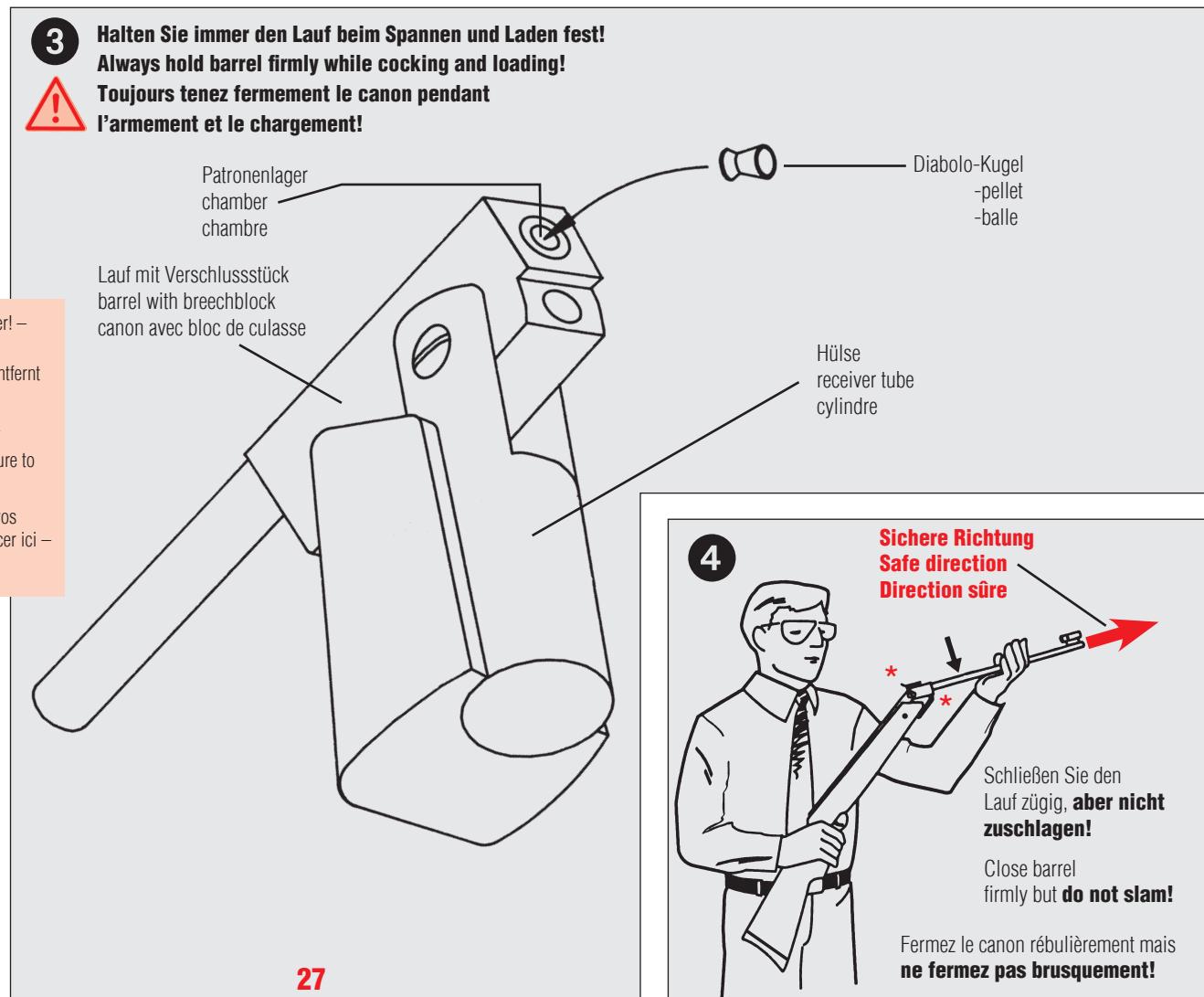
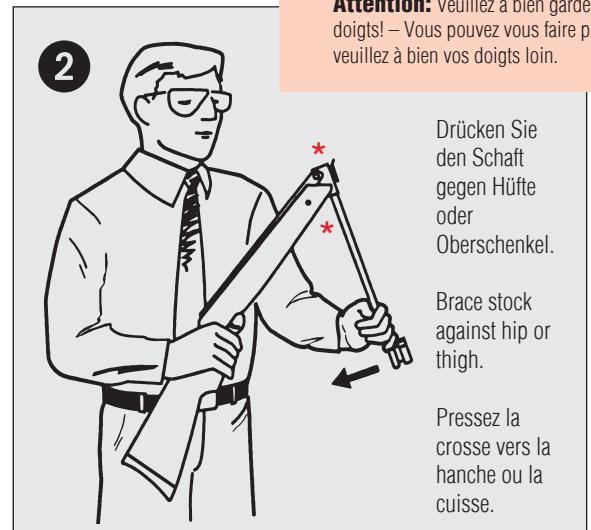


Während des Spann-, Lade- und Schließvorganges darf sich **kein** Finger, Kleidungsstück oder ähnliches am oder in der Nähe des Abzugs befinden. Halten Sie die Finger immer außerhalb des Abzugsbügels. Nur zum beabsichtigten Schuss darf der Finger an den Abzug gelegt werden. Tragen Sie **immer** eine Sicherheits-Schießbrille. Keep your fingers, clothing, or other objects **away** from the trigger when cocking, loading, and closing the gun. Keep your finger out of the trigger guard. Only when you intent to shoot, it may be placed on the trigger.

**Always** wear shooting / safety glasses.

Pendant l'opération d'armer, munir et fermer l'arme, **aucun** doigt, vêtement ou d'autres objets ne doivent pas être près ou à côté de la détente. Ne mettez jamais aucun doigt sur la détente avant d'être prêt à tirer.

Utilisez **toujours** des lunettes de tir / de sûreté.

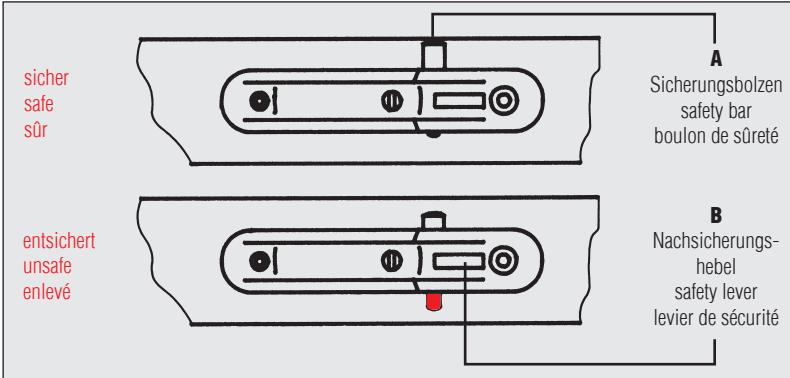


Verwenden Sie **nur** Diabolo-Kugeln und **keine** Stahlbolzen / -pfeile, plastikummantelte Kugeln Rundkugeln oder ähnliches. Achten Sie darauf, dass die Kugeln nicht beschädigt sind. Verwenden Sie keine gebrauchten Kugeln. Beachten Sie das jeweilige Kaliber Ihrer Waffe.

Use **only** Diabolo / waisted pellets and do **not** use steel darts, -bolts, plastic skirted pellets or similar projectiles. Do not use damaged pellets. Do not reuse pellets once shot. Check the markings on your gun for the right calibre.

Utilisez **seulement** des plombs Diabolo et **ne pas** des projectiles en acier comme des flèches ou balles ou des projectiles entourées des plastique. Ne réutilisez pas des plombs qui ont été déjà tirés. N'utilisez pas des plombs impropre. Contrôlez les inscriptions de l'arme pour le calibre juste.

# Sicherung · Safety · Sûreté



## Achtung!

Achten Sie beim Spannen darauf, dass der Abzugsmechanismus **hörbar eingerastet** und der Sicherungsbolzen **herausgesprungen** ist (siehe Zeichnung: „sicher“).

Während des Spann-, Lade- und Schließvorganges darf sich **kein** Finger, Kleidungsstück oder ähnliches an oder in der Nähe der Sicherung befinden. Entsichern Sie **nur** vor der gewollten Schussabgabe.

## Attention!

Pay attention during cocking that the trigger mechanism has **engaged audibly** and that the safety bar has come **out** (see drawing: „safe“).

Keep your fingers, clothing, or any other objects **away** from the safety when cocking, loading, and closing the gun. Put the safety off **only** when you are willing to shoot.

## Attention!

Faites attention pendant chargant que le mécanisme de détente est engrené **bien audible** et que le boulon de sûreté **est sailli** (voir le diagramme „sur“).

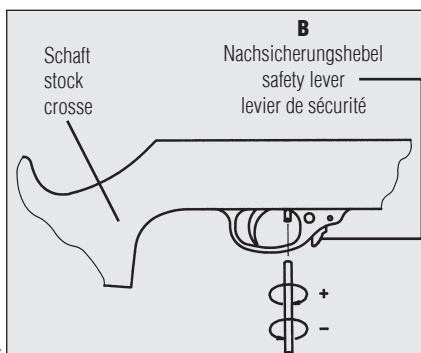
Pendant l'opération de armer, munir et fermer l'arme, aucun doigt, aucun vêtement ou d'autres objets ne doivent pas être en contact ou à côté la sûreté. Enlevez al sûreté **seulement** pour le tir voulu.

## Einstellung des Druckpunktes: (Lesen Sie vorher Seite 9!)

## Adjustment of the let-off point: (Read page 16 before!)

## Réglage du la bossette: (Lisez la page 25 en avant!)

- Rechtsdrehung: hart    – Linksdrehung: weich
- turn clockwise: heavy    – turn anti-clockwise: light
- tourner à droite: dur    – tourner à gauche: doux



Überzeugen Sie sich **immer vorher**, dass die Waffe **nicht** geladen und / oder gespannt ist.

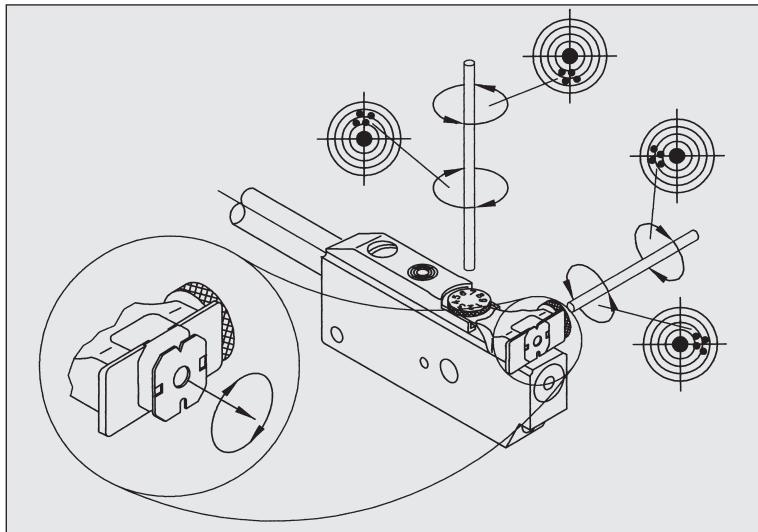
**Always** check **before**, that the gun is **not** cocked and / or loaded.

**Toujours** vérifiez **en avant**, que l'arme **n'est pas** chargée et / ou armée.

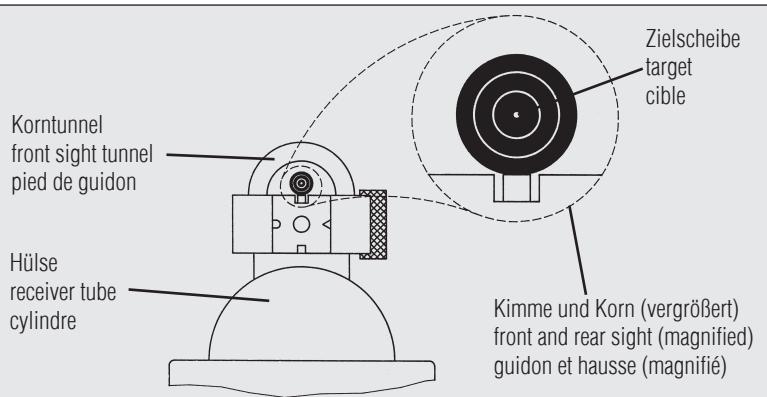
**Einstellung des Druckpunktes**  
**Adjustment of the let-off point**  
**Réglage de la bosquette**

## Zielen • Aiming • Viser

Einstellung des Mikrometersvisiers  
Adjustment of the rear sight  
Réglage du système de visée



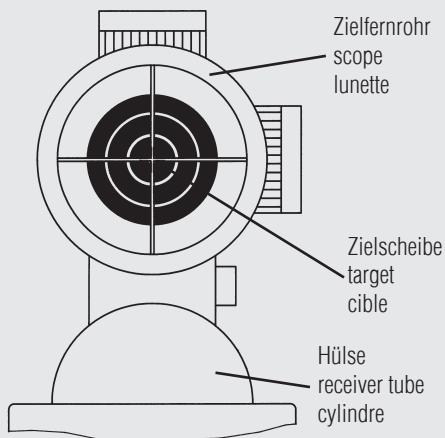
DEUTSCH · ENGLISH · FRANÇAIS



Zur Montage eines Zielfernrohrs empfehlen wir speziell die „Dampa“-Montage.

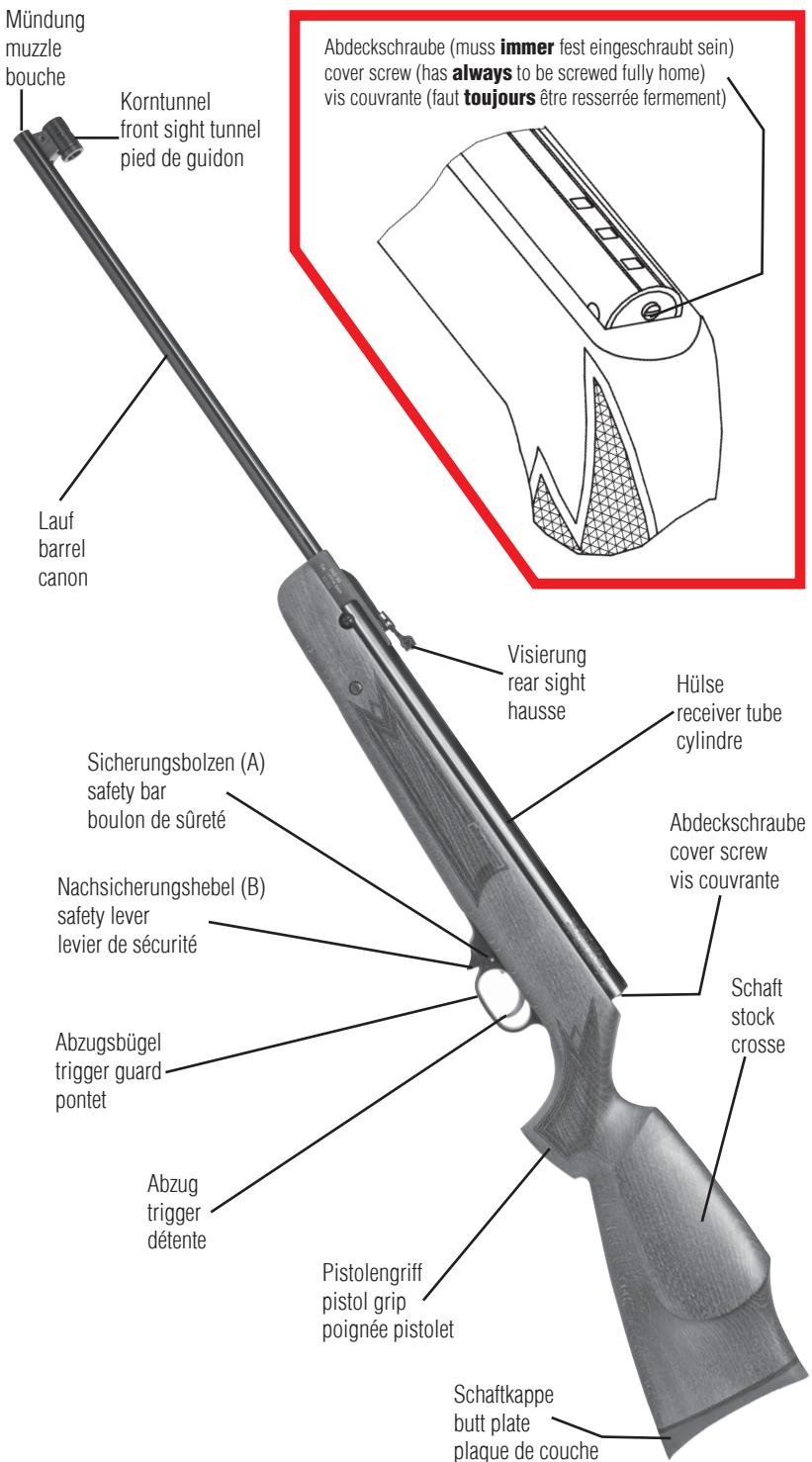
For scope use, we especially recommend the „Dampa“ mount.

Pour l'usage d'une lunette nous recommandons le montage „Dampa“.



## Begriffe • Terms • Synonymes

31





**Unser Lieferprogramm für Hobby und Sport:**

**Our program for hobby and sport:**

**Notre programme pour loisirs et sport:**

● Luftpistolen  
air pistols  
pistolets à air

● Luftgewehre  
air rifles  
carabines à air

● Selbstschutzwaffen  
handguns for blancs  
armes à poing à blanc

● Repetierbüchsen  
für Match und Jagd  
bolt action rifles  
for match and hunting  
armes à répétition  
pour le match et la chasse

**Fordern Sie Prospekte an!**

**Ask for catalogues!**

**Demandez des prospectus!**



**Weihrauch & Weihrauch Sport  
GmbH & Co. KG**

**Postfach 20 • 97634 Mellrichstadt  
Germany**

**email: [info@weihrauch-sport.de](mailto:info@weihrauch-sport.de)**

**Internet: [www.weihrauch-sport.de](http://www.weihrauch-sport.de)**