



**Lisez attentivement ce manuel d'utilisation ainsi que les remarques etvertissements indiqués avant de prendre cette arme dans les mains.**



**Antes de coger este arma lea detenidamente este manual de manejo y tenga en cuenta las observaciones / indicaciones facilitadas en él.**

# **HW 110**

Remarques importantes .....	3
Avertissements et remarques spécifiques .....	6
Recommandations spéciales .....	10
Manipulation .....	10
Réglage de la détente .....	15
Entretien .....	15
Garantie .....	16
Notes .....	31
HW 110 avec cartouche "Quick-Fill" (fig.) .....	33
Chargement du chargeur (fig.) .....	34
Armement du système (fig.) .....	34
Chargement (fig.) .....	35
Sûreté (fig.) .....	36
Réglage de la détente (fig.) .....	37
Viser (fig.) .....	38
Marquage de la cartouche d'air comprimé (fig.) .....	38
Terminologie (fig.) .....	39

Observaciones importantes .....	17
Advertencias e indicaciones especiales adicionales .....	20
Recomendaciones especiales .....	24
Manejo .....	24
Ajuste del gatillo .....	29
Conservación .....	29
Garantía .....	30
Apuntes .....	31
HW 110 con cartucho "Quick-Fill" (fig.) .....	33
Carga del cargador (fig.) .....	34
Tensar el sistema (fig.) .....	34
Cargar (fig.) .....	35
Seguro (fig.) .....	36
Ajuste del gatillo (fig.) .....	37
Apuntar (fig.) .....	38
Indicación en el cartucho de aire comprimido (fig.) .....	38
Terminología (fig.) .....	39

## Nous vous félicitons d'avoir acheté une carabine à air comprimé Weihrauch HW 110.

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 entretenez correctement cette arme de sport et d'entraînement, vous aurez beaucoup de plaisir et de succès.

Respectez 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.

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. Devenez membre de la société de tir. 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 pouvez commander un exemplaire gratuit de ce manuel auprès de Weihrauch, Postfach 20, 97634 Mellrichstadt ou par courriel, à l'adresse [info@weihrauch-sport.de](mailto:info@weihrauch-sport.de), ou bien le télécharger depuis le site [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 ! Assurez-vous que la chambre est vide et que le canon est complètement vide.**

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

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

**Rangez toujours l'arme non chargée d'une manière sécurisée et conforme (se référer aux prescriptions légales relatives à la conservation des armes).**

**Conservez sous clé 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.**

**Vérifiez toujours 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'entrez pour un certain temps.

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.

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.

Choisissez toujours des cibles sécurisées et appropriées.

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.

**IMPORTANT:** Votre pare-balles doit toujours être vérifié pour détecter une éventuelle usure. Cela doit être effectué avant et après chaque utilisation de l'arme. Arrêtez immédiatement de tirer si la surface du pare-balles présente des indices de défaillance. Etant donné que le pare-balles peut parfois être défaillant, placez toujours le pare-balles à un endroit absolument sûr en cas de défaillance de celui-ci. Arrêtez de tirer si les balles ricochent ou rebondissent.

N'utilisez que des cibles ne pouvant pas être transpercées par les 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!

Veillez à maîtriser la direction dans laquelle l'arme est pointée même si vous trébuchez ou tombez.

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 sur 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.

Portez toujours des lunettes munies de verres pour tireurs et de sécurité lorsque vous manipulez votre arme à air comprimé et que vous tirez. Les verres optiques normaux ne procurent pas la sécurité souhaitée et nécessaire.

Vérifiez que les munitions ont le calibre correspondant à votre arme. La désignation du calibre est indiquée sur l'arme.

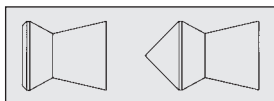
Beaucoup de désignations de calibres paraissent semblables. Assurez-vous que vous n'utilisez pas de mauvaises munitions avec votre arme.

Nous produisons le fusil à air comprimé HW 110 dans les calibres suivants:

4,5 mm / .177"

5,0 mm / .20"

5,5 mm / .22"



Nous recommandons l'utilisation exclusive de balles Diabolo de bonne qualité pour votre arme à air comprimé. N'utilisez pas de petites flèches en acier, de broches en acier, de billes en acier ou d'autres projectiles similaires.

N'utilisez que des projectiles prévus pour cette arme.

**ATTENTION:** L'utilisation de mauvais projectiles peut être dangereuse. N'utilisez pas de balles endommagées. N'utilisez 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.

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.

Une modification de cette arme à air comprimé est interdite car elle pourrait entraîner un changement de classification légale de l'arme. La garantie expire immédiatement dans ce cas.

Les modifications effectuées sur le mécanisme de l'arme peuvent engendrer des dysfonctionnements et rendre son usage incertain.

Toute modification de la performance de l'arme, par exemple un poids de détente différent ou une course de détente plus courte, indique une usure éventuelle. Dans ce cas, l'arme doit être contrôlée, remplacée ou réparée en toute conformité dans les délais les plus brefs. Les réparations doivent être effectuées uniquement par une personne qualifiée, comme un armurier par exemple.

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 une personne qualifiée, comme un armurier par exemple, afin de garantir son bon fonctionnement.**

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.

Toutes interventions incorrectes ou non autorisées, dommages ou modifications réalisées par une tierce personne rendent caduc tout droit à la garantie.

**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.

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

Il est interdit de tirer sur les oiseaux chanteurs ou sur le gibier pouvant être chassé, les balles de forme diabolo ne tuent pas immédiatement, mais l'animal touché meurt seulement quelques jours plus tard dans d'atroces souffrances.

**Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour des dommages de toute nature résultant de la modification de pièces, de la transformation, du montage de pièces qui ne sont pas d'origine ou du non-respect du manuel d'instruction.**

**Il n'est pas possible d'imputer au fabricant la responsabilité des dommages résultant d'une utilisation incorrecte.**

**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 cancérigène 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 plomb et les dérivés du plomb. Elles devraient prendre des mesures de protection pour leur 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.

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

### **Avertissements et remarques spécifiques supplémentaires pour nos carabines à air comprimé PCP modèle HW 110**

Le modèle HW 110 est équipé d'une cartouche d'air comprimé intégrée. Cela signifie que la cartouche est toujours liée au système et qu'elle n'est pas retirée pour son remplissage ou son vidage.

Il en résulte des exigences spéciales pour la manipulation de ce fusil à air comprimé, qui sont mentionnées dans le présent manuel d'instruction.

Lorsque l'on parle de «cartouche», il s'agit toujours de l'unité complète «fusil avec cartouche» (appelée «cartouche» ci-après).

– En raison des prescriptions légales et des consignes de sécurité, nous livrons la cartouche principalement vide, c.-à-d. sans pression. Si vous envoyez votre arme avec cartouche en avion, par la poste, etc., la cartouche doit **toujours** être vide, c.-à-d. **non remplie et sans pression** (voir «Vider la cartouche», p. 14).



– **La pression de remplissage admissible est de 200 bars maximum, à 15°C. La cartouche ne doit pas être remplie avec une pression plus élevée ou la quantité de remplissage ne doit pas être dépassée!**

L'air doit être sec, sans poussières ni saletés. Utilisez exclusivement de l'air comprimé sans huile ni eau, c.-à-d. un air approprié à la plongée (DIN EN 12021)!

– **Une utilisation, un remplissage, un entreposage ou autre manipulation non conforme d'une cartouche peut provoquer des dommages à personne ou matériels ou même la mort.**

– Les cartouches remplies ne doivent pas être soumises à des températures supérieures à 50 °C et inférieures à - 20 °C.

Lors du transport (à températures très élevées dans un véhicule p. ex.) ou lors de l'entreposage, veillez à une isolation par un emballage en polystyrène ou dans une mallette de fusil par ex.

– Entreposer les cartouches et les adaptateurs de remplissage dans un lieu sûr, sec, non gras et sans poussières. La présence de poussière et de saleté dans le fusil à air comprimé peut provoquer une défaillance du système et empêcher un étanchement correct. Tenez impérativement compte de cela pour le rangement de l'arme.

– **La durée d'utilisation maximale de 10 ans ne doit pas être dépassée.**

– **Après 10 ans**, les cartouches doivent être envoyées, vides (voir «Vider la cartouche», p. 14) conformément aux prescriptions légales (ADR) **au fabricant pour une inspection à titre onéreux.** Veuillez observer à ce propos la date de fabrication ou la date de contrôle répétitif indiquée sur la cartouche (voir «Marquage de la cartouche», p. 38). Ceci est possible une fois. Les prescriptions nationales éventuellement applicables doivent également être respectées et ne s'excluent pas mutuellement.

– Protégez absolument les cartouches contre des contraintes extérieures violentes, telles que tomber entre autres.

– Une cartouche qui fuit ou qui a été endommagée ou qui a plus de 10 ans ne doit plus être utilisée ou remplie. Elle doit être immédiatement vidée sans danger (voir «Vider la cartouche», p. 14). Elle doit être aussitôt remplacée et ne doit plus être utilisée. La date de fabrication est indiquée sur la cartouche. Maniez toujours la cartouche avec soin et vérifiez que la cartouche ne présente pas de fissures **avant chaque utilisation.** Si vous deviez constater des fissures ou autres dommages similaires sur votre cartouche d'air comprimé, il faut la vider **immédiatement** et nous la renvoyer. Il ne faut rien coller sur la surface de la cartouche d'air comprimé, ni la manipuler. En particulier, ne pas réaliser de gravures ou autres procédures abrasives car cela peut provoquer des dommages sur le récipient sous pression et ainsi un **risque pour la sécurité.**

– Gardez toujours filetage et valves entièrement sans huile ni saletés. – **danger d'explosion** –. Utilisez autant que possible le capuchon pour le filetage.

– Une cartouche vide ne doit jamais être soumise à un feu ou à une température supérieure à 120°C. Cette température surélevée peut provoquer des dommages. C'est pourquoi la cartouche doit être obligatoirement renvoyée afin de la soumettre à un contrôle.

– **Les réparations et les travaux ou modifications de toute nature ne doivent être effectués à la cartouche que par le fabricant.**

– **N'essayez jamais d'ouvrir vous-même une cartouche ou de la modifier mécaniquement d'une façon ou d'une autre.**

**Seul le fabricant a le droit de monter ou démonter valves et manomètre.**

**Attention! Seules les cartouches Weihrauch d'origine (200 bars max.) doivent être utilisées! Toutes modifications et / ou réparations sur les cartouches doivent être réalisées uniquement par le fabricant en utilisant des pièces de rechange d'origine. Les couvercles / têtes de la cartouche ne doivent en aucun cas être ouverts ou dévissés. En cas de non-respect, toute responsabilité et garantie prennent fin.**

– La cartouche est équipée d'un manomètre pour l'affichage de la pression de remplissage. Contrôlez l'affichage de la pression uniquement lorsque le chargeur est retiré, la carabine déchargée et désarmée,



mais en aucun cas pendant le remplissage de la cartouche d'air comprimé (voir «Déchargement», p. 14). Du fait de sa conception, le manomètre travaille avec une précision de  $\pm 3\%$ . Des influences de température peuvent aussi bien provoquer des différences à l'affichage.

– Dans les avions, il est possible de transporter uniquement des cartouches sans pression et vidées (voir «Vider la cartouche», p. 14).

– En raison des prescriptions légales et des consignes de sécurité, nous livrons les cartouches d'air comprimé uniquement vides. Veuillez remplir la cartouche avant la mise en service (voir «Remplir la cartouche», p.11).

– **Pour des raisons de sécurité (sans air comprimé, il n'est pas possible de tirer)**, vous devez toujours vider la cartouche lorsque la carabine n'est plus utilisée, votre tir terminé ou si vous transportez l'arme. Ici, boîtier et valve ainsi que joints et ressorts sont mis hors pression et ménagés.

Conservez ensuite toujours l'arme dans un endroit fermé à clé pour que des tierces personnes ne puissent y avoir accès (voir p. 3 et suivantes).

– **Pendant cela, pointez toujours votre arme dans une direction sûre!**

– **En dehors des consignes mentionnées ci-dessus, lors du remplissage, il faut suivre, entre autres également à des fins commerciales, absolument les prescriptions concernant les «règles techniques pour les gaz comprimés (Technische Regeln Druckgase (TRG))», les règlements relatifs à la sécurité de fonctionnement ou les prescriptions légales du pays concerné. Les cartouches ne sont pas prévues pour le transport et le remplissage de gaz de tout type.**

– **Autocontrôle! Le tireur et le détenteur de l'arme sont responsables du respect des règles, dispositions et directives précitées, qui figurent, entre autres, dans ce manuel d'instruction.**

Ne laissez jamais votre fusil à air comprimé chargé: vérifiez toujours si le fusil à air comprimé est chargé avant de l'utiliser. Partez toujours du principe que l'arme est chargée ... **toujours.**

**Attention:** Une lubrification interne du fusil à air comprimé ou de ses composants peut déclencher une sorte d'explosion du fait des pressions élevées régnant à l'intérieur de l'arme. Si vous avez des questions, adressez-vous à Weihrauch.

**Attention:** Il ne faut jamais placer un doigt ou une autre partie quelconque du corps au-dessus ou devant la bouche du fusil à air comprimé, ou devant la cartouche ou des unités de remplissage quelconques contenant de l'air comprimé ou d'où de l'air comprimé pourrait sortir. L'air sous forte pression suffirait pour transpercer votre peau ou vos vêtements, ce qui aurait des conséquences sérieuses sur le plan médical et provoquerait des blessures graves. Si une telle pénétration d'air se produisait, faites immédiatement appel à une aide médicale d'urgence.

**Attention:** La cartouche ou les bouteilles de remplissage de fusils à air comprimé peuvent, dans certains cas, subir un échauffement dangereux si le remplissage et la lubrification sont effectués de façon inappropriée. Si vous pulvérisiez des liquides ou de l'huile sur le mécanisme du fusil à air comprimé ou les dispositifs de remplissage ou si vous utilisez d'autres matières, ces substances peuvent pénétrer dans la cartouche ou les bouteilles de remplissage. Si des compresseurs industriels sont utilisés pour remplir la cartouche, de l'huile ou des particules de poussière peuvent pénétrer dans la cartouche. C'est pourquoi des filtres spéciaux doivent être mis en œuvre et utilisés. Seul de l'air exempt d'huile et de poussières, absolument pur, propre et sec, qui peut également être utilisé pour pratiquer la plongée sous-marine, doit être utilisé pour remplir la cartouche du fusil modèle HW 110. Aucun autre gaz, mélange de gaz ou additifs quelconques que de l'air comprimé ne doivent être utilisés. Si une pompe à main est utilisée pour remplir la cartouche, il peut arriver que trop d'humidité pénètre dans la cartouche. Les dommages qui résulteraient d'un mauvais remplissage, d'une pression excessive ou d'une lubrification de ces fusils à air comprimé ou de leurs unités de remplissage ne sont pas couverts par un contrat de maintenance quelconque ou une garantie quelconque. Ni Weihrauch ni les collaborateurs ni les importateurs ou les revendeurs ne peuvent être rendus responsables de tels dommages; il est de même pour les dommages occasionnés à des personnes ou des biens.



Si vous ne voulez prendre aucun risque, il suffit de respecter les directives mentionnées dans le manuel d'instruction qui est joint à chaque modèle de fusil.

**Important: Le modèle HW 110 est équipé d'une cartouche d'air comprimé intégrée:**

- Conformément aux dispositions et prescriptions, la cartouche ne doit pas être utilisée pendant plus de 10 ans. Au bout de 10 ans à compter de la date de fabrication, la cartouche doit être vidée (voir manuel d'instruction «Déchargement et vider la cartouche», p. 14) et envoyée au fabricant pour un examen et une inspection à titre onéreux. Ceci est possible une fois. Veuillez tenir compte de la date de fabrication indiquée sur la cartouche, voir pour cela, dans le manuel d'instruction, «Marquage de la cartouche». Observez en outre les lois et prescriptions applicables dans votre pays.
- Protégez la cartouche contre les chocs externes, tels que ceux résultant d'une chute par exemple.
- Les cartouches qui présentent une fuite, sont endommagées ou âgées de plus de 10 ans ne peuvent plus être utilisées ou remplies. Elles doivent être vidées immédiatement (voir manuel d'instruction «Déchargement et vider la cartouche», p. 14). Le fusil à air comprimé équipé de la cartouche doit ensuite être envoyé au fabricant à des fins d'inspection. La date de fabrication ou la date de péremption est indiquée sur la cartouche. Surveillez toujours votre cartouche et vérifiez régulièrement qu'elle ne présente aucun dommage de quelque nature que ce soit. Si vous constatez des dommages, fissures ou choses similaires quelconques, vous devez la vider **immédiatement** et nous la renvoyer.
- **N'huilez jamais** des valves et le raccord quick-fill de la cartouche – **risque d'explosion**.
- N'essayez jamais de graver, d'estampiller ou de désassembler la cartouche ou d'y apporter des modifications de nature mécanique quelconques. Seul le fabricant est habilité à ouvrir et à désassembler la cartouche. Ceci est également valable pour le manomètre.
- **ATTENTION: Vous n'êtes autorisé qu'à utiliser la cartouche Weihrauch d'origine (pression maximale 200 bar) avec le modèle HW 110. Les réparations ne doivent être effectuées que par le fabricant avec des pièces de rechange d'origine, sinon celui-ci est déchargé de toute responsabilité et garantie.**
- Un usage, un remplissage, un rangement ou une destruction incorrects de cartouches peut entraîner des dommages corporels, d'autres dommages ou des dommages matériels, voire la mort.
- N'effectuez aucune modification à la cartouche.
- Ne remplissez jamais trop la cartouche. La pression maximale de remplissage est égale à 200 bar. Vous ne devez pas dépasser cette limite lors du remplissage de la cartouche.
- N'exposez jamais la cartouche à des températures supérieures à 50° C (122° F) ou inférieures à -20° C (-4° F). Un remplissage rapide de la cartouche peut détruire des valves et des joints d'étanchéité. Le remplissage doit durer au moins une minute.
- Les cartouches qui ont été exposées à une flamme ou surchauffées doivent à nouveau subir un essai de pression chez le fabricant.
- N'utilisez pas de détergents corrosifs.
- Conservez toujours l'arme équipée de la cartouche hors de la portée des enfants et sous clé.
- Le remplissage des grandes bouteilles à gaz sous pression ne doit être effectué que par des personnes ayant reçu une formation appropriée conformément aux documents CGA Pamphlets P.I et G-6.3. Si vous n'avez pas reçu la formation correspondante, vous devez vous rendre dans une station de remplissage de bouteilles de plongée.

Si vous désirez recevoir d'autres conseils concernant votre fusil à air comprimé, contactez votre revendeur, l'importateur ou Weihrauch.

**Attention:** Remplissez la cartouche lentement. Les réservoirs de remplissage, les cartouches interchangeables ou même les grandes bouteilles doivent être remplis très lentement. Le processus complet doit durer au moins une minute. Un remplissage trop rapide peut causer la destruction des joints d'étanchéité. Un tel dommage ne peut se produire qu'en cas de remplissage trop rapide et n'est couvert ni par une garantie ni par un contrat de maintenance ou de réparation quelconque.

**Important:** N'utilisez pas, dans votre fusil à air comprimé, des huiles ou des solvants qui sont prévus pour des armes à feu ou d'autres dispositifs. Si vous ne respectez pas cette règle, l'arme peut être le siège d'explosions sérieuses pouvant avoir des conséquences pour les tireurs et les spectateurs. Pour les fusils à air comprimé, seuls les liquides spécialement conçus à cet effet peuvent être utilisés. Ces huiles spéciales sont en vente dans le commerce spécialisé. Parmi les centaines d'huiles disponibles, seules quelques-unes sont appropriées pour une utilisation dans des armes PCP. Elles n'ont pas la bonne viscosité ou le bon pouvoir lubrifiant, ou ne sont pas exemptes d'acides. L'utilisation de liquides inappropriés peut être dangereuse.

### Recommandations spéciales pour carabines à air comprimé

L'équipe Weihrauch aimerait que, dès le début, vous puissiez tirer avec succès avec votre arme à air comprimé et que vous en soyez satisfaits. Cependant, le plus important est une manipulation sûre et responsable.

Nous vous conseillons de suivre les points suivants pour des résultats bons et améliorés:

- Pour tirer, ne posez pas l'arme sur une surface dure et ferme. Utilisez votre main comme soutien entre les deux. Le mieux serait un sac rempli de sable comme support.
- Posez le fût sur le sac de sable, **jamais** le canon / le levier d'armement.
- Les lunettes de visée devraient **toujours** être montées à une distance de 5,5 à 7,5 cm de votre œil.
- Prenez le point de poussée et **appuyez complètement sur la détente**. Ne grippez pas ou n'appuyez pas d'un coup sec.
- Après avoir tiré, pointez encore sur votre cible pendant quelques secondes. **Ceci est très important!**
- Chaque arme possède ses propres caractéristiques. Afin d'obtenir les meilleurs résultats, vous devriez essayer différentes sortes de balles de forme diablo. Les résultats obtenus peuvent varier également en fonction des types de diabolos utilisés. Nous recommandons d'utiliser des balles diablo / plombs de qualité et plus lourdes.
- **Votre carabine à air comprimé, votre balle de forme diablo et votre dispositif de visée / lunette de visée ne savent pas où se trouve la cible. Tirer sûrement est de votre responsabilité!**
- **Lisez et suivez toutes les instructions, tous les avertissements et toutes les remarques contenus dans le manuel d'utilisation. S'il devait manquer, vous pouvez demander un exemplaire gratuit à l'adresse 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.

Le tir n'est permis que dans l'appartement du tireur, sur des stands de tir autorisés par la police et dans une propriété inaccessible à des tierces personnes si le projectile ne peut pas sortir de cette propriété lors du tir. Tenez également compte de la zone de danger du projectile.

**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 sécurité. 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.

La cartouche est munie de deux scellés et d'un autocollant d'avertissement vert. Ceux-ci ne doivent pas être endommagés, retirés, recouverts de peinture ou d'une étiquette ou d'un autre autocollant.

### – Remplir la cartouche

Notre modèle HW 110 nécessite, comme source d'énergie, de l'air comprimé ayant **une pression maximale de 200 bar**. Veillez à ce que votre système d'alimentation fournisse cette pression, sinon vous devez utiliser un détendeur. Votre carabine est équipée d'une cartouche d'air comprimé (appelée «cartouche» dans le texte) intégrée et rechargeable qui est munie du raccord de remplissage rapide (quick-fill) de Weihrauch.

Avant d'avoir l'intention de faire quoique ce soit avec la cartouche, assurez-vous toujours que le chargeur a été retiré et que la carabine est déchargée et désarmée (voir «Déchargement», p. 14).

**La pression de remplissage admissible est de 200 bars maximum.** Utilisez exclusivement de l'air comprimé filtré, sans huile et sans eau. L'air doit être sec, sans poussières ni saletés, c.-à-d. approprié à la plongée (DIN EN 12021) ! Pour le remplissage, nous recommandons d'utiliser des bouteilles de plongée. Faites attention à ce que votre système d'alimentation garantisse et livre absolument ceci. N'utilisez jamais un autre gaz, en particulier des gaz industriels ou de soudure, tels qu'oxygène, dioxyde de carbone, acétylène, hydrogène, argon, etc. ou d'additifs quelconques (p. ex. à base de pétrole).

Il existe actuellement trois systèmes d'alimentation sur le marché :

- pompes à air comprimé
- compresseurs
- bouteilles d'air comprimé

**En cas d'utilisation d'un système d'alimentation de 300 bars, il faut absolument utiliser un manodétendeur réglé sur 200 bars. Pour des raisons de sécurité, il n'est jamais admissible de remplir, utiliser ou entreposer la cartouche avec une pression supérieure à celle maximale de 200 bars.** Veuillez donc respecter strictement les prescriptions de remplissage de la cartouche et les règles techniques correspondantes (TRG). Si la cartouche devait être remplie avec une pression supérieure à celle admissible de 200 bars, il faut alors aussitôt laisser échapper de l'air à la pression de remplissage max. admissible ou en deçà. Une inobservation peut provoquer des dommages à personne ou matériels ou même la mort.

Avant de remplir la cartouche, vérifiez le bon état de tous les composants qui sont liés à la procédure de remplissage, tels que bouteille de remplissage, adaptateur de remplissage et cartouche d'air comprimé (pas de vis p. ex.).

Assurez-vous que **personne** ne se trouve **dans** la zone de la bouche et **devant** le manomètre.

Faites attention à ce que le filetage soit toujours entièrement sans huile ni saletés.

### • Remplissage par le biais du raccord de remplissage rapide:

Votre cartouche est équipée du raccordement pour remplissage rapide Weihrauch (Quick Fill).

Vous avez obtenu un adaptateur Quick Fill comme accessoire du système ci-dessus. Il est équipé d'un filetage G 1/8" (filetage extérieur) (p. 33, voir fig. 1).

Votre système d'alimentation doit comprendre une valve, un manomètre, un manodétendeur si nécessaire, une vis de purge ou de vidange et un tuyau de raccordement avec filetage intérieur G 1/8" (voir fig. 1).

- Assurez-vous que l'arme n'est ni chargée ni armée ! Le chargeur doit être retiré de l'arme! (voir manuel d'utilisation)
- Posez votre HW 110 sûrement sur un tapis doux au sol près du système d'alimentation.

- Vissez maintenant l'adaptateur Quick Fill sur votre tuyau de raccordement (voir fig. 2).
- Retirez la broche de protection Quick Fill (voir fig. 3)
- Il est maintenant possible d'introduire l'adaptateur Quick Fill jusqu'à la butée (voir fig. 4). La vis de purge ou de vidange doit être fermée.
- Ouvrez tout doucement, c.-à-d. aussi lentement que possible, la valve d'alimentation. Un remplissage rapide pourrait endommager joints et valves.
- Lorsque l'affichage a atteint 200 bars sur la cartouche, refermez la valve d'alimentation.
- Ouvrez la vis de purge ou de vidange et refermez-la lorsque vous n'entendez plus de bruit d'écoulement (ne retirez **jamais** sous pression l'adaptateur Quick Fill, c.-à-d. **toujours** activez en **premier** la vis de purge ou de vidange).
- Il est maintenant possible de retirer l'adaptateur Quick Fill de la cartouche et de replacer la broche Quick Fill pour protéger contre la saleté et les impuretés (voir fig. 5).
- **Attention: Le système est maintenant sous pression!**
- **Important: Vérifiez le niveau du manomètre sur la cartouche. Il ne doit pas dépasser 200 bars!**

**Observez toujours les directives de sécurité.**

#### • **Affichage de pression du manomètre**

Lorsque l'affichage de la pression (manomètre) a atteint la limite de la zone jaune, vous devriez remplir à nouveau la cartouche. Dans la zone jaune, la régularité de pression pour le tir n'est plus assurée.

**Attention:** N'essayez pas de tirer avec nos carabines à air comprimé PCP avec une pression plus faible (affichage dans la zone jaune / voir manuel d'utilisation «Remplir la cartouche»). En cas de manque d'énergie, un projectile pourrait rester coincé et obstruer le canon.

On pourrait alors aussi croire que l'arme n'est pas chargée, ce qui est une situation potentiellement dangereuse. Assurez-vous par conséquent toujours que le canon est dégagé. Le fabricant ne peut assumer aucune responsabilité pour une telle négligence.

Comment procéder pour dégager un canon obstrué par un projectile: Ne chargez en aucun cas un autre projectile. Utilisez un chargeur vide, armez le système, visez et tirez dans une direction sûre vers un pare-balles sûr. Si cela n'a pas permis de dégager le canon, ouvrez le levier d'armement, retirez le chargeur et utilisez une véritable bague de nettoyage pour repousser le projectile coincé de la bouche vers l'extrémité du canon.

**Important:** N'endommagez pas le mécanisme. Si plusieurs projectiles sont restés coincés dans le canon, l'arme doit être amenée chez un armurier pour inspection et réparation.

Une utilisation incorrecte ou un démontage incorrect peuvent provoquer des blessures et des dommages sur l'arme.

#### **Autres remarques**

Contrôlez l'affichage de la pression uniquement lorsque le chargeur a été préalablement retiré, la carabine déchargée et désarmée (voir «Déchargement», p. 14).

La cartouche peut être à tout moment – sans avoir tiré jusqu'à ce qu'elle soit vide – à nouveau remplie.

Si votre cartouche présente des dommages quelconques, il faut la remplacer **immédiatement** et ne plus l'utiliser ou la remplir. Il faut la vider **immédiatement**. (voir «Vider la cartouche», p. 14).

– **Chargement du chargeur** (voir fig. p. 34)

Votre carabine à air comprimé est équipée d'un chargeur 10 coups.

N'utilisez **que** des balles de forme diabolo et **aucune** flèche en acier, balle ronde ou similaire.

Faites attention à ce que les balles ne soient pas endommagées. N'utilisez que des balles neuves. Respectez le calibre de votre arme.

Prenez le chargeur dans la main gauche et introduisez les balles de forme diablo une à une par le haut / l'arrière dans les différents orifices / différentes chambres «côté A».

Faites attention à ce que les diabolos soient entièrement dans le chargeur et ne dépassent **pas**.

Faites attention à ce que les diabolos ne soient ni endommagés, ni écrasés.

Faites également attention au marquage/au repère (trait) sur la surface extérieure du chargeur.

#### – **Armement du système** (voir fig. p. 34)

Tirez le levier d'armement de la position initiale et basculez-le vers l'arrière jusqu'à la butée. Ceci provoque l'armement du mécanisme de détente.

#### – **Sûreté** (voir fig. p. 36)

Il est possible d'activer le poussoir de sûreté latéral uniquement lorsque la détente est armé. La carabine est en position de sécurité quand le point blanc (avec la sûreté) est visible, et le point rouge cependant couvert.

**Mettez toujours immédiatement la sûreté de l'arme.** Pour cela, poussez **maintenant** le levier de sûreté vers le bas.

Faites attention à ce que le levier de sûreté soit exactement encliqueté et ne se trouve pas dans une «position intermédiaire»: pour «avec la sûreté», le point rouge doit être couvert, pour «sans la sûreté», le point blanc.

#### – **Chargement** (voir fig. p. 35)

- Poussez le levier de chargeur vers le haut et maintenez-le dans cette position. Maintenant, le chargeur rempli / chargé peut être introduit en biais vers le bas jusqu'à la butée.
- Maintenant relâchez le levier de chargeur. Il se déplace vers le bas et verrouille le chargeur; il faut éventuellement tourner légèrement le chargeur pour cela.
- Basculez maintenant le levier d'armement complètement vers l'avant en position initiale. Pendant ce temps, une balle de forme diablo est introduite dans la chambre dans le canon.

**Attention: La carabine est désormais chargée et prête pour le tir avec cartouche remplie et vissée. C'est pourquoi l'arme doit toujours être en position de sécurité.**

- Pour tirer, poussez le levier de sûreté vers le haut (voir fig. « Sûreté », p. 36 et « Viser », p. 38).
- Si après un tir, on ne continue pas à tirer, l'arme doit être immédiatement déchargée (voir «Déchargement», p. 14)

#### – **Répéter**

Si après le premier tir, on continue à tirer, la balle de forme diablo suivante peut être chargée. Pour cela, tirez le levier d'armement et basculez-le vers l'arrière jusqu'à la butée. La détente est ainsi armé et le chargeur transporté.

Maintenant, basculez à nouveau le levier d'armement complètement vers l'avant en position initiale. Pendant ce temps, une nouvelle balle de forme diablo est introduite dans la chambre.

**Attention: La carabine est désormais chargée et prête pour le tir avec cartouche remplie et vissée. C'est pourquoi l'arme doit toujours être en position de sécurité.**

#### – **Remplacement du chargeur**

Si le chargeur de l'arme est vide on doit ouvrir le levier d'armement latéral après le dernier tir. Basculez-le vers l'arrière jusqu'à la butée. Maintenant poussez le levier de chargeur vers le haut et maintenez-le dans cette position.

Il est maintenant possible de retirer latéralement le chargeur du côté opposé en exerçant une pression avec un doigt. Un chargeur rempli peut ensuite de nouveau être introduit latéralement jusqu'en butée.

Relâchez le levier de chargeur; il faut éventuellement tourner légèrement le chargeur pour cela. Basculez maintenant le levier d'armement complètement vers l'avant en position initiale. Pendant ce temps, une balle de forme diabolo est introduite dans la chambre dans le canon.

**Attention: La carabine est désormais chargée et prête pour le tir avec cartouche remplie et vissée. C'est pourquoi l'arme doit toujours être en position de sécurité.**

#### – **Déchargement et vider la cartouche**

Avec les accessoires de votre carabine à air, vous trouverez un clé mâle six pans (SW 2,5). Si celle-ci devait manquer ou être égarée, vous pouvez vous en procurer une directement dans le commerce spécialisé ou chez nous.

Après avoir rempli une vingtaine de fois la cartouche d'air comprimé ou ne pas utiliser la carabine à air pendant plus de 4 semaines, la cartouche d'air comprimé devrait être vidée lentement et entièrement afin que l'eau condensée éventuellement présente puisse s'écouler.

Sauf si vous tirez tout de suite, votre carabine doit toujours être déchargée et désarmée pour des raisons de sécurité.

- Ceci s'effectue en tirant les diabolos se trouvant dans la chambre dans un pare-balles sûr. Respectez pour cela les «Remarques importantes» (voir p. 3 et suivantes) concernant l'utilisation de fusils.
- Maintenant, tirez le levier d'armement et basculez-le vers l'arrière jusqu'à la butée.
- Poussez le levier de chargeur vers le haut et maintenez-le dans cette position. Maintenant, il faut retirer et déposer le chargeur.
- Relâchez le levier de chargeur.
- Basculez maintenant le levier d'armement vers l'avant en position initiale.
- Placez l'arme sur un support antidérapant et mou de telle sorte que son côté gauche soit dirigé vers le bas.
- Introduisez maintenant, sur le côté droit, une clé mâle six pans de 2,5 dans l'alésage se trouvant au-dessus du levier de sûreté (voir fig. p. 36). Tournez la clé mâle six pans aussi longtemps vers la droite jusqu'à ce que vous entendiez que de l'air s'échappe. Ne resserrez la vis de purge que lorsque vous n'entendez plus aucun bruit d'échappement d'air et que le manomètre n'indique plus aucune pression de remplissage, c.-à-d. que l'affichage est sur «0». La valve peut ensuite être reformée en tournant la clé mâle six pans vers la gauche (3 tours). Retirez la clé mâle six pans.
- Pour l'instant, le système est encore armé. Activez la détente en pointant la bouche de l'arme dans une direction sûre ou sur votre pare-balles.

Le système est ainsi désarmé, la valve délestée et la chambre intermédiaire vidée.

**Respectez absolument l'ordre ci-dessus, car la chambre intermédiaire est uniquement vidée ainsi, c'est-à-dire sans pression.**

**L'arme est maintenant déchargée et n'est plus prête pour le tir.**

#### – **La livraison contient:**

- 2 chargeurs
- 1 adaptateur quick-fill
- 1 clé mâle six pans (SW 2,5)



Votre carabine à air comprimé est équipée d'une détente de compétition à réglage précis.

Nous vous recommandons de laisser la détente avec le réglage de notre société et de ne pas le changer ou d'apporter votre arme à un armurier qualifié pour armes à air comprimé à des fins de réglage. Un réglage incorrect peut rendre l'arme incertaine.

Le système de détente doit être détendu pour son vissage à la carcasse!

**Avertissement: Des modifications au mécanisme de l'arme peuvent provoquer un mauvais fonctionnement. La manipulation peut rendre l'utilisation de l'arme incertaine.**

Pour le réglage de la détente, voir fig. p. 37.



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

Une arme qui ne fonctionne plus correctement est dangereuse. Il est difficile de réparer soi-même une arme.

Ne démontez **jamais** la carabine ou n'effectuez **jamais** de réparation sur le système. Une utilisation incorrecte ou un démontage incorrect peuvent provoquer des blessures et des dommages sur l'arme. 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. Pour l'envoi, la cartouche **doit** être **vide**, c.-à-d. **sans pression**.

**Entretenez régulièrement votre arme à air comprimé:** 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. Le système a été lubrifié lors du montage à l'usine.

La crosse peut être traitée avec une huile spéciale pour crosse à l'aide d'un chiffon doux.

Entretenez régulièrement votre arme à air comprimé. 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. Votre armurier propose des appareils de nettoyage spéciaux pour carabines 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.

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 pas placer votre arme sur la mousse de la mallette de l'arme qu'après avoir enveloppé celle-ci dans un film/sac plastique.

**AVERTISSEMENT:** Dans l'État de Californie, il est reconnu que le plomb et les dérivés du plomb sont cancérigènes ce qui peut provoquer des anomalies à la naissance et/ou une toxicité reproductive. 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 lois 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.**

## Le felicitamos por la adquisición de una escopeta de aire comprimido de Weihrauch.

Las armas de aire comprimido de Weihrauch se han acreditado millones de veces por su precisión y fiabilidad como armas deportivas. Su construcción cumple con los requisitos más severos que se ponen hoy en día en las armas de aire comprimido. Toda arma de aire comprimido de WEIHRAUCH tira con balas Diabolo exactamente al milímetro a una distancia de diez metros. Si usted trata y conserva este arma correctamente, gozará y tendrá mucho éxito con ella.

Respete las prescripciones legalmente vigentes de **su** país y los requerimientos relevantes para tirar con armas de aire comprimido. Es **necesario atenerse** a lo legalmente prescrito sobre la adquisición, posesión y utilización.

Las armas de aire comprimido **deben** tratarse con el mismo respeto que las “armas de fuego” Un uso inadecuado o un empleo abusivo pueden causar heridas e, incluso, la muerte.

**Antes de coger el arma, conozca primeramente, mediante estas instrucciones, el funcionamiento y el manejo del arma.**

**Antes de usar el arma, cerciórese de que ha entendido estas instrucciones y las observaciones facilitadas en él. Entre a formar parte de un club de tiro. Pida a un especialista que le instruya sobre el manejo y tratamiento correcto de un arma. Para el tratamiento seguro de la escopeta de aire comprimido es necesario tener imprescindiblemente en cuenta estas observaciones y advertencias. Este manual de instrucciones deberá estar imprescindiblemente siempre junto con el arma, especialmente si la vende, la presta o se la entrega a una tercera persona.**

Puede obtener un ejemplar gratuito de este manual de Weihrauch, apartado de correos 20, 97634 Mellrichstadt, a través de nuestra dirección de correo electrónico [info@weihrauch-sport.de](mailto:info@weihrauch-sport.de) o descargando [www.weihrauch-sport.de](http://www.weihrauch-sport.de).

Si, no obstante, tuviese usted problemas de manejo o en el uso, así como si tuviese cualquier otra clase de consulta al respecto, póngase en contacto con un armero o un comercio de armas o directamente con nosotros.

El derecho a la tenencia de armas va unido a una gran responsabilidad personal. Esto es algo que no debe tomarse a la ligera. Teniendo en cuenta las observaciones y las reglas de este manual, respecto a la seguridad al tirar y al manejar armas, pueden evitarse accidentes.

### ¡Advertencia!

**Al poner un arma en sus manos, asegúrese siempre usted mismo si el arma está cargada o descargada. No confíe de ello a nadie excepto a su propio control.**

**¡Mantenga el arma siempre en una dirección segura!**

**Asegúrese que el cargador y la recámara estén completamente vacíos.**

**El manejo de armas deportivas requiere siempre el mayor cuidado y la mayor responsabilidad de todas las personas que participen en el tiro.**

**¡Las armas no deberán estar nunca al alcance de los niños!**

**Guarde el arma siempre descargada de una manera segura y adecuada (ver normativa legal correspondiente al almacenamiento).**

**Guarde las armas y la munición siempre separadas, cerradas con llave y de modo que no queden al alcance de los niños. Guarde sus armas siempre descargadas. Una de sus mayores responsabilidades consiste en guardar las armas y la munición de la mejor forma posible. Al guardar sus armas en un armario con llave o en una caja fuerte se recomienda utilizar adicionalmente un candado. Los niños son atraídos por las armas y pueden manejar con ellas originando heridas graves e, incluso, la muerte. Impida el acceso a ellas guardándolas bajo llave y descargadas.**

**Compruebe siempre si el arma está descargada cuando la reciba de su almacenamiento o de otra persona.**

**No apunte jamás contra personas y no ande descuidado con las armas deportivas, tanto si están cargadas como, si se cree, que están descargadas.**

No apunte nunca con el arma en una dirección que pudiese causar heridas o daños físicos.

No entregue nunca su arma a otras personas sin haberse asegurado antes de que el arma está descargada y sin tensar.

No permita que el arma sea utilizada por personas que no entiendan su uso ni las reglas para un manejo seguro de armas.

Mantenga siempre su arma apuntando en una dirección segura. La boca del cañón deberá quedar apuntando siempre hacia un parabalas seguro.

Parta usted de la base de que, si no se trata correctamente, también el arma más segura puede ser peligrosa para usted y para los demás. Mantenga el arma siempre de tal modo que no pueda representar un riesgo para usted ni para las demás personas. Trate siempre cualquier arma con el mayor cuidado, tal como lo haría si estuviese cargada. También después de haberse asegurado usted mismo de lo contrario.

Descargue y relaje el arma si no la va a necesitar o si la va a usar y guardar durante un tiempo determinado.

No coloque ni tumbe un arma si está cargada o si el percutor está tensado.

Tenga la escopeta de aire comprimido **siempre asegurada** hasta que vaya usted a tirar. Coloque el dedo sobre el gatillo **sólo cuando quiera disparar**.

No se confíe nunca del seguro del arma. Un seguro es sólo un dispositivo mecánico y no sustituye el mayor cuidado y responsabilidad.

Cerciórese de que el arma está descargada antes de limpiarla.

Descargue siempre el arma antes de entrar en casa, coche, vehículo, barco, tienda de campaña o cualquier otro edificio.

Elija siempre objetivos o dianas seguros y apropiados.

Cerciórese de la seguridad del parabalas bajo cualquier clase de condiciones.

El parabalas deberá quedar completamente a la vista. Preste atención en que en las cercanías del parabalas no se encuentren personas, animales, edificios o cualquier otra clase de objetos.

Controle usted el blanco y lo que existe detrás de él. Piense con lo que la bala podría dar en caso de fallar el blanco. No dispare nunca contra suelos duros o contra agua. La bala podría rebotar. No dispare jamás hacia un blanco que esté en el horizonte o en el aire.

¡Atención! Si usted nota que las balas rebotan debe finalizar inmediatamente el tiro y cambiar el parabalas.

Coloque siempre el parabalas en un lugar que siga siendo seguro también en los casos de fallar el parabalas.

**ATENCIÓN:** debe comprobarse siempre el posible desgaste de su dispositivo de contención de balas. Esto debe ser realizado antes y después de cada uso. Deje de disparar de inmediato si la hay indicios del posible fallo de la superficie del dispositivo de contención de balas. Debido a que el dispositivo de contención de balas puede fallar de vez en cuando, coloque el dispositivo de contención de balas siempre en un lugar que sea totalmente seguro en caso de fallar el dispositivo de contención de balas. Deje de disparar cuando las balas reboten.

Utilice únicamente objetivos que no puedan ser atravesados por los diabólos.

No tome alcohol ni drogas antes o durante el tiro.

No coja nunca el arma señalando la boca del cañón hacia usted mismo.

Estando el arma cargada, no salte vallas ni cunetas, no suba a árboles o paranzas. ¡Descargue antes el arma!

Asegúrese de que incluso en caso de tropezar o caer puede controlar la orientación de la boca del cañón.

Al cargar y descargar deberá mantenerse la boca del cañón en una dirección segura. No ponga nunca la mano delante de la boca del cañón.

No deje nunca el arma – tanto cargada como descargada – sin vigilarla y sin controlarla. Usted podría caerse y dispararse un tiro.

Durante el tiro utilice siempre una protección de oídos y unas gafas de seguridad. Cerciórese de que los espectadores y los vigilantes estén también debidamente protegidos.

Use siempre unas gafas con lentes de tiro y de seguridad cuando maneje y dispare con su arma de aire comprimido. Los lentes normales no prestan la protección deseada y necesaria.

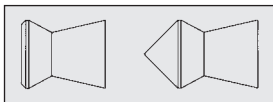
Compruebe si el calibre de la munición es el adecuado para su arma. La clase de calibre va indicada en el arma.

Producimos la escopeta de aire comprimido HW 110 en los siguientes calibres:

4,5 mm / .177"

5,0 mm / .20"

5,5 mm / .22"



Aconsejamos emplear en su arma de aire comprimido únicamente balas de tipo diábolo de buena calidad. No emplee flechas, flechitas, balas de acero o proyectiles similares.

Emplee únicamente proyectiles previstos para esta arma.

**ADVERTENCIA:** el uso de proyectiles erróneos puede resultar peligroso. No emplee balas dañadas. No emplee nunca balas que ya hayan sido disparadas.

Muchas designaciones de munición son muy parecidas. Cerciórese de no utilizar una munición incorrecta para su arma.

Durante la carga, descarga y tiro, los espectadores deberían hallarse como mínimo 3 metros detrás del tirador. Cerciórese en qué lugar están las personas que se encuentren alrededor, a fines de que tales no queden por casualidad en la línea de tiro. Tire sólo bajo el control de una persona especializada.

Cargue el arma sólo cuando esté en el campo de tiro y vaya a tirar. Descárguela cuando se vaya del campo de tiro.

Transporte un arma sólo descargada y sin tensar.

No transporte nunca el arma en un bolsillo, bolsa, pillada debajo del brazo o de cualquier otra manera inadecuada. Transpórtela siempre en un estuche, maletín o en un porta-armas con estribo de seguridad.

Cada modificación de esta arma de aire comprimido puede producir una modificación en la clasificación de la legislación sobre armamentos. Por lo tanto, esta no está permitida. Nuestra garantía se extingue en este caso de inmediato.

Las modificaciones en el mecanismo del arma pueden provocar un mal funcionamiento y convertir su uso en inseguro.

Cada modificación de la prestación, como por ejemplo el cambio de la resistencia del disparador o un recorrido del disparo más corto indican un posible desgaste. El arma debe entonces ser inmediatamente revisada, reemplazada o reparada de forma adecuada. Las reparaciones deben ser llevadas a cabo únicamente por personal cualificado, como por ejemplo un armero.

No intente nunca modificar el ajuste del gatillo. Si se modifica la carrera del gatillo se modifica la profundidad de encastre de los trinquetes. Ello puede ser peligroso.

Al manejar, desarmar y ensamblar el arma no debe aplicarse violencia.

**En caso de haber sufrido una caída, su arma debe ser revisada siempre por personal cualificado, como por ejemplo un armero, para garantizar que la caída no haya afectado a su funcionamiento.**

Preste siempre atención en que el arma esté siempre en perfectas condiciones.

En el caso de influencias exteriores negativas, por ejemplo, corrosión, caídas, etc., haga que el arma sea comprobada por un especialista.

Un manejo inadecuado o incorrecto y una conservación deficiente pueden influenciar negativamente la seguridad y el funcionamiento del arma. Preste siempre atención en que el interior del cañón esté limpio y no obstruido; por ejemplo, por restos de munición. Modificaciones en el arma sólo podrán ser realizadas por especialistas autorizados. Utilizar exclusivamente recambios originales Weihrauch.

Las manipulaciones incorrectas y prohibidas, así como daños o modificaciones por terceros quedan excluidos de la garantía.

**Tenga en cuenta que también el arma más segura puede ser peligrosa para usted y para los demás si no se trata debidamente.**

A fines de evitar el desgaste o la ruptura de piezas, debe evitarse disparar con la escopeta descargada.

**Importante:** ¡Tenga en cuenta la ley para protección de animales y la legislación de caza de su país! Está prohibido tirar a aves canoras o animales de caza. Las balas Diabolo no matan en el acto pero el animal con ellas herido muere sufriendo lo indecible.

**El fabricante no se hace responsable de ningún daño de cualquier tipo producido como consecuencia de la modificación de piezas, la adaptación o el montaje de piezas no originales del fabricante o de la no observancia de las instrucciones de uso.**

**El fabricante no se responsabiliza de daños que se originen por un uso incorrecto.**

**ADVERTENCIA:** El arma en sí no contiene ningún plomo. Sin embargo, es posible disparar con ellas munición que contenga plomo o componentes de plomo, lo que en el estado de California está clasificado como cancerígeno y que puede conducir a anomalías en los partos y/o toxirreproducción. Las personas que tiren con el arma, estén al lado de una persona que dispare o limpie armas, quedan aquí advertidas de los peligros que contiene el plomo y los componentes de plomo. Debe tomar las medidas de protección necesarias. Al manejar, evite el contacto con el plomo y lávese las manos después de haberlo tocado. Es imprescindible necesario que los recintos cerrados estén bien ventilados.

*Si tuviese usted cualquier otra consulta respecto al arma y su manejo, póngase en contacto con nosotros. Gustosamente le facilitaremos más información.*

### **Advertencias e indicaciones especiales adicionales para nuestros modelos HW 110 de rifles PCP**

El modelo HW 110 está equipado con un cartucho integrado. Esto significa que el cartucho siempre está conectado con el sistema y no es extraído para el llenado o el vaciado.

De esto resultan unos requisitos especiales para el manejo de esta escopeta de aire comprimido que sin indicados en estas instrucciones de uso.

Cuando se habla del cartucho, siempre se hace referencia a una unidad completa: "escopeta con cartucho" (en adelante denominada cartucho).

– Debido a prescripciones legislativas y de seguridad, suministramos los cartuchos siempre **vacíos**, es decir, sin presión. Si envía usted el arma con cartuchos por vía aérea, correo, etc., deberá estar el cartucho **siempre vacío**, es decir, sin balas y **sin presión** (véase "Vaciar el cartucho", página 27).

– **La presión de llenado admisible es de 200 bar como máximo a una temperatura de 15°C. ¡El cartucho no deberá rellenarse con una presión más alta ni sobrepasar las cantidades de llenado!**



El aire deberá ser seco y no contener polvo ni impurezas. ¡Utilice exclusivamente aire comprimido sin aceite que no contenga aceite ni agua, es decir, aire apropiado para sumergir (DIN EN 12021)!

– **La utilización, relleno, almacenamiento o cualquier otra clase de tratamiento incorrecto del cartucho pueden originar daños personales y materiales, llegando, incluso, a provocar la muerte.**

– Los cartuchos llenos no deberán someterse a temperaturas superiores a los 50°C ni inferiores a los – 20°C.

Encárguese de que durante el transporte (por ejemplo, a altas temperaturas dentro de un vehículo) o al almacenar durante largo tiempo, estén debidamente aislados, (por ejemplo, en un embalaje de icopor o en un estuche de armas).

– Almacene los cartuchos y el adaptador de relleno en un lugar seguro, seco, sin grasa y sin polvo. Enrosque **siempre** la caperuza protectora en la rosca de empalme del cartucho.

El polvo y la suciedad en la escopeta de aire comprimido pueden provocar un fallo en el sistema e impedir una correcta estanqueidad.

– **No debe superarse la vida útil máxima de 10 años.**

– Conforme a lo prescrito legalmente (ADR), los cartuchos deberán enviarse, vacíos (véase “Vaciar el cartucho”, página 27), **después de 10 años, al fabricante, para la revisión de pago.** Sírvase observar a este respecto la fecha de fabricación o la fecha de la revisión periódica siguientes indicada en el cartucho (véase “Indicaciones en el cartucho de aire comprimido”, página 38).

Esto es posible una sola vez. Debe observarse adicionalmente la normativa nacional eventualmente aplicable y no se verán afectadas por esto.

– Proteja imprescindiblemente los cartuchos contra influencias violentas como, por ejemplo, caídas o similares.

– Un cartucho que tenga fugas o presente daños, así como si tuviese más de 10 años no deberá utilizarse ni rellenarse. El cartucho deberá vaciarse inmediatamente sin ponerse en peligro (véase “Vaciar el cartucho”, página 27), siendo necesario reemplazarlo y no utilizarlo más. La fecha de fabricación va indicada en el cartucho. Trate el cartucho **siempre** con cuidado y controle si presenta agrietamientos **antes de usarlo.** En el caso de que su cartucho de aire comprimido presente grietas o desperfectos similares, deberá vaciarse el cartucho **inmediatamente** y enviárnoslo. La superficie del cartucho de aire comprimido no deberá pegarse con nada ni manipularla. Especialmente no deberá grabarse ni tratar con medios abrasivos. Ello podría conducir a daños en el depósito de presión y, a su vez, a un **riesgo de la seguridad.**

– Mantenga siempre la rosca de empalme y las válvulas completamente libres de aceite y suciedad: **Riesgo de explosión.**

– Siempre que fuese posible, utilice la caperuza protectora para la rosca de empalme.

– No tirar nunca al fuego un cartucho vacío ni someterlo a temperaturas superiores a los 120°C. Esta elevada temperatura puede originar deterioros. Por lo tanto, debe devolvérnoslo el cartucho imprescindiblemente para ser debidamente comprobado.

– **Las reparaciones y cualquier trabajo o modificación en el cartucho deben ser realizados únicamente por el fabricante.**

– **No intente jamás abrir un cartucho o modificarlo mecánicamente. Las válvulas y el manómetro sólo deberán ser montados o desmontados por el fabricante.**

**¡Atención! ¡Utilizar exclusivamente cartuchos originales Weihrauch (máx. 200 bar)! Cualquier clase de modificación o reparación del cartucho deberán ser realizadas sólo por el fabricante, utilizando exclusivamente recambios originales. En ningún caso deben abrirse o bien desenroscarse las tapas / los cabezales del cartucho. Si no se tiene ello en cuenta deja de tener validez la garantía y la responsabilidad.**

– El cartucho va equipado con un manómetro para indicar la presión. Controle la indicación de presión siempre que el cargador esté retirado, el arma descargada y relajada. No lo haga nunca

mientras que está rellenando el cartucho (véase “Descargar”, página 27). Debido a su construcción, el manómetro funciona con una exactitud de +/- 3 %. Las influencias de la temperatura puedan originar divergencias en la indicación.

– En el avión sólo se transportarán cartuchos vacíos (véase “Vaciar el cartucho”, página 27).

– Debido a prescripciones legales y de seguridad suministramos el cartucho de aire comprimido sólo vacío. Antes de usarlo, rellene usted el cartucho (véase “Rellenar el cartucho”, página 25).

– **Por motivos de seguridad (sin aire comprimido no es posible disparar)** deberá descargar el cartucho siempre que no vaya usted a utilizar el arma, haya finalizado el tiro o fuese a ser transportada el arma. Con ello se descarga la presión, protegiéndose así la válvula y los anillos de junta. Guarde el arma siempre bajo llave, para que terceras personas no puedan acceder a ella (ver pág. 17 y siguientes).

– **¡Durante esta operación, mantenga siempre el arma en una dirección segura!**

– **Para fines comerciales es necesario tener en cuenta, además de las observaciones anteriormente citadas, también las prescripciones TRG (Reglas técnicas para gases comprimidos), las prescripciones de seguridad de funcionamiento y las prescripciones legales del correspondiente país. Los cartuchos no han sido previstos para transportar y envasar cualquier clase de gas.**

– **¡Autocontrol! El tirador y el propietario son responsables del cumplimiento de las reglas, disposiciones e indicaciones anteriores, que, entre otras, figuran en estas instrucciones de uso.**

No deje la escopeta de aire comprimido nunca cargada: compruebe siempre si el arma de aire comprimido está cargada antes de usarla. Parta siempre de la base de que el arma está cargada... siempre.

**Advertencia:** Una lubricación interna de la escopeta de aire comprimido o de sus componentes pueden causar debido a las altas presiones existentes una especie de explosión. En caso de dudas, póngase en contacto con Weihrauch.

**Advertencia:** No debe encontrarse nunca un dedo o cualquier otra parte del cuerpo sobre o bien delante de la boca del cañón de la escopeta de aire comprimido o bien delante del cartucho o de cualquier unidad de llenado que contenga o del que pueda salir aire comprimido. La alta presión del aire por sí sola puede penetrar a través de su piel o también de la ropa con graves consecuencias médicas y heridas. Si se ha producido semejante infiltración de aire, busque asistencia médica de emergencia inmediata.

**Advertencia:** El cartucho o las botellas de llenado de escopetas de aire comprimido pueden en determinadas circunstancias sobrecalentarse peligrosamente si son llenados o lubricados de manera incorrecta. Si rocía el mecanismo de la escopeta de aire comprimido y los dispositivos de llenado con líquidos o con aceite o emplea otros materiales, puede provocarse que estas sustancias entren en el cartucho o en las botellas de llenado. Al emplear compresores industriales para el llenado del cartucho pueden entrar aceite u otras partículas de polvo en el cartucho. Por ese motivo deben insertarse y usarse filtros especiales. Para el llenado del cartucho en el modelo HW 110 debe emplearse únicamente aire libre de aceite y polvo, absolutamente puro limpio y seco, que también es apropiado para el buceo. No debe emplearse ningún otro gas o mezcla de gas o cualquier aditivo aparte de aire comprimido. Al emplear una bomba manual para el llenado del cartucho puede ocurrir que en este entre excesiva humedad. Los daños ocasionados por un llenado incorrecto, una presión excesiva o por el lubricado de estas escopetas de aire comprimido o de sus unidades de llenado no están cubiertos por ningún contrato de servicio técnico ni por ningún tipo de garantía. No debe hacerse responsable a Weihrauch, ni a los empleados, ni a los importadores o distribuidores de tales daños; al igual que de los daños generados a personas o a bienes.

Es muy fácil estar en el lado seguro si cumple las disposiciones de las instrucciones de uso adjuntadas a cada modelo.



**Atención: El modelo HW 110 está equipado con un cartucho integrado:**

- De acuerdo con las disposiciones y la normativa el cartucho no debe usarse durante más de 10 años. 10 años después de la fecha de fabricación el cartucho debe ser vaciado (ver instrucciones de uso “Descarga de la escopeta y purga del cartucho” pág. 27) y reenviado al fabricante para una revisión e inspección de pago. Esto es posible una sola vez. Observe por favor la fecha de fabricación indicada en el cartucho, vea al respecto también las instrucciones de uso “Etiquetado del cartucho”. Además deben cumplirse las leyes y la normativa correspondientes vigentes en su país.
- Proteja el cartucho de agresiones externas, como por ejemplo las caídas.
- Los cartuchos no sean estancos, estén dañados o con una antigüedad de más de 10 años no deben volver a usarse o rellenarse. Deben ser vaciados de inmediato (ver instrucciones de uso “Descarga de la escopeta y purga del cartucho” pág. 27). A continuación debe enviarse la escopeta de aire comprimido con su cartucho para su revisión. La fecha de fabricación o bien la fecha de caducidad están anotadas en el cartucho. Cuide siempre del cartucho y compruebe regularmente la posible existencia de cualquier tipo de daño. Si comprueba cualquier daño, fisura o circunstancia similar debe vaciarlo y reenviárnoslo de inmediato.
- No lubrique nunca válvulas ni la conexión Quick-Fill (de llenado rápido) del cartucho – **peligro de explosión.**
- No intente nunca grabar, estampar, desmontar o efectuar ningún tipo de modificación mecánica. Solamente el fabricante está autorizado a abrir y desmontar el cartucho. Esto también es aplicable al manómetro.
- **Advertencia: En el modelo HW 110 solamente está autorizado a usar el cartucho original de Weihrauch (con máximo 200 bares). Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por el fabricante, utilizando piezas de recambio originales. De lo contrario el fabricante estará liberado de cualquier responsabilidad y garantía.**
- El uso erróneo, el llenado erróneo, el almacenamiento erróneo o la eliminación errónea de cartuchos pueden provocar daños personales, otros daños o daños materiales o incluso la muerte.
- No efectúe ningún tipo de modificación en el cartucho.
- No llene el cartucho nunca en exceso. La máxima presión de llenado es de 200 bares. No debe llenar el cartucho por encima de este límite.
- No exponga el cartucho nunca a temperaturas superiores a 50° C (122° F) o inferiores a 20° C (-4° F). Un llenado rápido del cartucho puede destruir válvulas y juntas. El llenado debe durar al menos un minuto.
- Los cartuchos que hayan estado expuestos al fuego o se hubieran sobrecalentado debe someterse de nuevo a una comprobación de presión por parte del fabricante.
- No emplee productos de limpieza corrosivos.
- Conserve el arma con el cartucho siempre fuera del alcance de los niños y en un lugar cerrado de forma segura.
- Los cilindros de presión grandes deben ser llenados únicamente por personas correctamente adiestradas y formadas conforme a los folletos ANM P.I y G-6.3. En caso de no haber recibido la formación correspondiente debería acudir a una estación de llenado de botellas de buceo.

Para más consejos relativos a su escopeta de aire comprimido póngase en contacto con su distribuidor, con el importador o con Weihrauch.

**Advertencia:** Llena el cartucho lentamente. Todos los recipientes de llenado, cartuchos de recambio o también las botellas grandes deben llenarse muy lentamente. Todo el proceso debe durar al menos un minuto. Un llenado demasiado rápido puede reventar las juntas. Tal daño solamente puede producirse en un llenado excesivamente rápido y no está cubierto por ninguna garantía ni por ningún contrato de servicio técnico o de reparación.

**Atención:** No emplee ningún aceite o disolvente que estén previstos para armas de fuego o para otros dispositivos en una escopeta de aire comprimido. Si no obstante lo hiciera podrían producirse explosiones graves en el arma con eventuales consecuencias para los tiradores y para los espectadores. Para las escopetas de aire comprimido deben emplearse únicamente los líquidos especialmente desarrollados para ellas. Estos aceites especiales están disponibles para este fin en el comercio especializado pertinente. De centenares de aceites disponibles, solamente unos pocos son apropiados para su empleo en armas de PCP. No tienen la viscosidad ni la capacidad lubricante correcta o no están exentas de ácido. El empleo de líquidos erróneos puede resultar peligroso.

### Recomendaciones especiales para escopetas de aire comprimido

- El equipo Weihrauch recomienda observar los siguientes puntos para obtener mejores resultados:
- No coloque el arma sobre una base fija y dura. Utilice la mano como apoyo. Sería mucho mejor si se emplea un saco lleno de arena como apoyo.
  - Coloque el afuste anterior sobre el saco de arena, **jamás** el cañón o la palanca de armar.
  - Los visores telescópicos siempre deberán montarse a una distancia de 5,5 a 7,5 cm del ojo.
  - Tome el punto de tensión y **deslice completamente el gatillo con tranquilidad**. No dé tirones ni sacuda.
  - Después de disparar, manténgase sobre su blanco durante unos segundos. **¡Esto es muy importante!**
  - Cada arma tiene sus propias características. Para obtener los mejores resultados, deberá probar diferentes tipos de balas Diabolo. Nosotros le recomendamos en especial el uso de Diabolos de buena calidad y, de éstos, los modelos más pesados.
  - **Su escopeta de aire comprimido y su mira / visor telescópico no saben dónde está el blanco. ¡Disparar con seguridad es su responsabilidad!**
  - **Lea y observe todas las instrucciones e indicaciones de las instrucciones de empleo. En caso de que no las encuentre, solicite un ejemplar gratuito, solicitándolo en la dirección adjunta.**

**Piense siempre que usted tiene en sus manos un arma y no un juguete de la que es usted absolutamente responsable.**

**Un uso abusivo y descuidado puede originar heridas graves e, incluso, provocar la muerte.**

Este arma sólo podrá ser utilizada por una persona especializada mayor de edad y experimentada o bajo el control de tal. Tenga en cuenta las prescripciones legales al respecto de su país.

Solamente está permitido disparar en el propio domicilio, en puestos de tiro con autorización policial y en recintos acotados, cuando el diábolo / proyectil, al ser disparado, no puede traspasar los límites de estos. Observe en esto también el área de peligro del proyectil.

**¡Mantenga siempre el arma en una dirección segura!**

No utilice violencia al manejar la escopeta, especialmente al tensar y tirar.

Durante la carga, el tensado y el cierre del arma no deberá estar **ningún** dedo, prenda de ropa o cualquier otro objeto cerca del gatillo ni del seguro.

Preste atención en si su arma muestra modificaciones que pudiesen influenciar negativamente la seguridad. Si denota un fallo del arma, finalice inmediatamente el tiro, descargue el arma y envíela a una de nuestras representaciones o a nosotros mismos.

El cartucho está provisto de 2 sellos y de una pegatina verde de aviso de peligro. Estas no deben ser dañadas, retiradas, sobrepintadas ni cubiertas con otra pegatina.



### – **Rellenar el cartucho**

Nuestro modelo HW 110 necesita aire comprimido como fuente de potencia o bien de energía con una presión máxima de 200 bares. Preste atención a que su sistema de alimentación suministre esta presión, de lo contrario debe emplear un reductor de presión. Su escopeta está equipada con un cartucho de aire comprimido integrado y recargable con la conexión de llenado rápido (Quick-Fill) de Weihrauch (en el texto denominado “cartucho”).

Antes de realizar alguna operación en el cartucho, cerciéndose siempre de que esté sacado el cargador y descargada y relajada el arma (véase “Descargar”, página 27).

**La presión máxima admisible de relleno es de 200 bar.** ¡Utilice sólo aire comprimido filtrado, sin aceite ni agua! ¡El aire deberá ser seco, libre de polvo y suciedad, es decir, aire apropiado para sumergir (DIN EN 12021)! Para llenar o rellenar recomendamos la utilización de botellas de buceadores. Preste atención en que el sistema de alimentación de aire garantice y suministre ello imprescindiblemente. No utilice nunca otra clase de gas, especialmente gases industriales o gases de soldadura, dióxido de carbono, acetileno, hidrógeno, argón, etc. o cualquier aditivo (por ejemplo a base de petróleo).

Actualmente están a disposición en el mercado tres sistemas:

- Bombas de aire comprimido
- Compresores
- Botellas de aire comprimido

**Si se utiliza un sistema de alimentación de 300 bar, es imprescindiblemente necesario utilizar el reductor de presión a 200 bar. Por motivos de seguridad está absolutamente prohibido rellenar, utilizar o almacenar el cartucho a una presión superior a la admisible de 200 bar.** Por ello, tenga en cuenta las prescripciones para rellenar el cartucho y las reglas técnicas (TRG). Si alguna vez se hubiese rellenado el cartucho con una presión superior a la admisible de 200 bar, debe evacuarse inmediatamente aire hasta alcanzar de nuevo la presión de relleno admisible. Si no se tiene ello en cuenta, pueden originarse daños personales y materiales graves e, incluso, provocar la muerte.

Antes de rellenar el cartucho compruebe usted si todos los componentes necesarios para el relleno del cartucho (botella de relleno, adaptador de relleno y cartucho de aire comprimido) presentan daños (por ejemplo, en los pasos de rosca).

Cerciéndose de que no se encuentra **nadie** en el área de la boca del cañón ni **delante** del manómetro. Preste atención en que la rosca de empalme esté **siempre** libre de aceite y de suciedad.

### • **Rellenar el cartucho enroscado mediante una conexión de llenado rápido (Quick-Fill).**

Su cartucho va equipado con un dispositivo de llenado rápido (Quick-Fill).

Como accesorio para el sistema arriba citado se le ha suministrado un adaptador “Quick-Fill”. Este adaptador tiene una rosca (rosca exterior) de G 1/8” (véase página 33, fig. 1).

Su sistema de alimentación deberá componerse de una válvula, un manómetro, en caso dado, un reductor de presión, un tornillo de purga o de evacuación y una manguera de empalme con rosca interior G 1/8” (véase fig. 1).

- ¡Cerciéndose de que el arma no esté tensada ni/o cargada! ¡El cargador deberá estar retirado del arma! (véase manual de instrucciones)
- Deposite su HW 110 sobre una base segura cerca del sistema de alimentación.
- Enrosque ahora el adaptador “Quick-Fill” en la manguera de empalme (véase fig. 2)
- Retire el perno de protección del “Quick Fill” (véase fig. 3)
- Ahora es posible introducir el adaptador “Quick-Fill” hasta el tope (véase fig. 4). El tornillo de purga o de evacuación deberá estar cerrado.

- Abra la válvula correspondiente de alimentación lentamente, es decir, lo más lentamente posible. Un llenado rápido podría causar daños en las válvulas y en las juntas.
- Si la indicación del manómetro alcanza los 200 bar, cierre de nuevo la válvula de alimentación.
- Abra el tornillo de purga o de evacuación y ciérrelo de nuevo cuando se deje de oír el paso del aire (no retirar **jamás** el adaptador “Quick-Fill” estando bajo presión, es decir, abrir **siempre primeramente** el tornillo de purga o de evacuación).
- Ahora es posible sacar del cartucho el adaptador “Quick-Fill” y colocar de nuevo el vástago de protección para proteger contra suciedad/impurezas (véase fig. 5).
- **¡Atención! ¡El sistema se halla ahora bajo presión!**
- **Importante: ¡Controle la indicación del manómetro. Ésta no deberá ser superior a 200 bar!**
- **Observe siempre las indicaciones de seguridad.**

#### • **Indicación de presión del manómetro**

Si la indicación de presión (manómetro) alcanza el límite hacia el margen amarillo, debería rellenar de nuevo el cartucho. En el margen amarillo no está garantizada ya una presión uniforme para disparar.

**Advertencia:** No intente trabajar con nuestros rifles de aire comprimido PCP con una presión inferior (indicación en la zona amarilla / ver instrucciones de uso “Llenado del cartucho”). Con insuficiente energía podría atascarse un proyectil tipo diábolo y un cañón atascado sería la consecuencia. En ese caso podría pensarse que el arma está descargada. Esta es una situación potencialmente peligrosa. Compruebe por eso siempre si el cañón está despejado. El fabricante no puede hacerse responsable de esta negligencia.

Cómo se despeja un cañón atascado con un diábolo: no cargue en ningún caso otro proyectil. Utilice un cargador vacío, arme el sistema, apunte y dispare el fusil de aire comprimido hacia una dirección segura a un dispositivo de contención de balas seguro. Si esto no ha liberado el cañón, abra palanca de armado, extraiga el cargador y use una baqueta apropiada para empujar el proyectil atascado hacia fuera por la boca en el extremo del cañón.

**Atención:** no dañe las ranuras ni los entrepaños. Con varios diábolos dentro del cañón el arma debe llevarse a un armero para su inspección y reparación.

Un manejo o desmontaje incorrectos pueden originar heridas y daños materiales en el arma.

#### **Otras observaciones**

Controle la indicación de presión sólo después de haber retirado el cargador y descargar y relajar la escopeta (véase “Descargar”, página 27).

El cartucho puede cambiarse – también sin estar vacío – de nuevo.

Si un cartucho presenta daños, deberá cambiarse **inmediatamente** y no deberá rellenarse de nuevo. El cartucho deberá vaciarse **inmediatamente** sin correr riesgos (véase “Vaciar el cartucho”, página 27).

– **Carga del cargador** (véase fig., página 34)

Su escopeta de aire comprimido va equipada con un cargador de 10 balas.

Utilice **sólo** balas Diabolo y no flechas de acero, balas redondas o similares. Preste atención en que las balas no presenten daños y no hayan sido ya usadas. Tenga en cuenta el calibre de su arma. Coja el cargador con la mano izquierda e introduzca las balas Diabolo, desde arriba, de una en una, detrás de los diversos orificios/cargador “lado A”.

Preste atención en que las balas Diabolo estén completamente introducidas en el cargador y no sobresalgan.

Preste atención en que las balas Diabolo no estén dañadas ni aplastadas.

Tenga en cuenta la marcación (raya) en la superficie exterior del cargador.

– **Tensar el sistema** (véase fig., página 34)

Desplace el percutor hacia atrás, hasta el tope. De esta manera se arma el mecanismo de disparo.

– **Asegurar / Seguro** (véase fig., página 36)

El seguro sólo puede desplazarse estando el mecanismo de disparo tensado. La escopeta está asegurada si el punto blanco queda a la vista y el punto rojo tapado.

**Asegure el arma siempre inmediatamente.** Para ello, desplace **ahora** el seguro hacia abajo. Preste atención en que el seguro haya encastrado del todo y no se encuentre en una “posición intermedia”. Estando puesto el seguro deberá estar tapado el punto rojo y si el seguro no está puesto, deberá quedar tapado el punto blanco.

– **Cargar** (véase fig., página 35)

- Empuje la palanca del cargador hacia arriba y manténgalo en esta posición. Ahora es posible introducir el cargador lleno / cargado hasta el tope, inclinándolo hacia abajo.
- Vuelva a soltar la palanca del cargador. Esta se moverá hacia abajo y bloqueará el cargador, siendo eventualmente para ello girar ligeramente el cargador.
- Desplace ahora el percutor hacia adelante, hasta el tope. Ahora se introduce una bala Diabolo en la recámara del cañón.

**¡Atención! Estando el cartucho enroscado y relleno, está la escopeta lista para disparar. Por ello, el arma deberá estar siempre asegurada.**

- Para disparar, desplace el seguro hacia arriba (véase fig., “Seguro”, página 36 y “Apuntar”, página 38).
- Si después de haber disparado un tiro no se va a seguir tirando, es necesario descargar inmediatamente el arma (véase “Descargar”, página 27)

– **Repetición**

Si después de haber disparado el primer tiro se desea seguir tirando, es posible cargar la próxima bala Diabolo. Para ello, tirar de percutor hacia atrás, hasta el tope. El mecanismo de disparo queda tensado y el cargador transporta hasta la bala siguiente.

Desplace ahora de nuevo el percutor hacia adelante, hasta el tope, quedando así un bala Diabolo introducida en la recámara.

**¡Atención! Estando el cartucho enroscado y relleno, está la escopeta lista para disparar.**

**Por ello, el arma deberá estar siempre asegurada.**

– **Cambiar el cargador**

Una vez vacío el cargador que estaba en la escopeta, se abre lateralmente el tensor tras haber disparado la última bala. Desplácelo hacia atrás, hasta el tope. Empuje la palanca del cargador hacia arriba y manténgalo en esta posición.

El cargador puede extraerse ahora presionando este lateralmente con un dedo desde el lado opuesto. Ahora puede volver a introducirse lateralmente hasta el tope un cargador lleno / cargado. Suelte de nuevo la palanca del cargador, girándolo ligeramente.

Tense ahora el percutor completamente hacia adelante. Ahora se introduce una bala Diabolo en la recámara del cañón.

**¡Atención! Estando el cartucho enroscado y relleno, está la escopeta lista para disparar.**

**Por ello, el arma deberá asegurarse inmediatamente.**

– **Descargar et vaciar el cartucho**

En los accesorios para su escopeta de aire comprimido se dispone de un llave macho hexagonal (SW 2,5). Si tal faltase o si se hubiese extraviado puede adquirirlo en los comercios del ramo o directamente de nosotros.

Después de haber rellenado el cartucho unas 20 veces o si la escopeta no se hubiese utilizado durante más de 4 semanas, debería vaciarse el cartucho lentamente del todo, a fines de que pueda salir el agua condensada que se hubiese formado.

Por motivos de seguridad, exceptuando el momento en que vaya a tirar, la escopeta deberá estar siempre descargada y relajada.

- Esto se realiza disparando la bala que se encuentra en la recámara contra un parabalas debidamente asegurado. Tenga en cuenta a este respecto las “Observaciones importantes” (véase página 17 y siguientes) para el tratamiento de escopetas.
- Desplace ahora el percutor hacia atrás, hasta el tope.
- Empuje la palanca del cargador hacia arriba y manténgalo en esta posición. Ahora debe retirarse el cargador.
- Vuelva a soltar la palanca del cargador hacia adelante.
- Desplace ahora el percutor completamente hacia adelante.
- Deposite el arma con el lado izquierdo sobre una base antideslizante y blanda.
- Ahora debe introducirse en el lado derecho una llave macho hexagonal (llave Allen) (ancho de llave 2,5) en el orificio por encima de la palanca del seguro (ver fig. pág. 36). Gire la llave macho hexagonal hacia la derecha hasta que escuche el flujo de salida de aire. No vuelva a cerrar apretando el tornillo de purga hasta que ya no se escuche el ruido de flujo de aire y el manómetro ya no indique ninguna presión de llenado, es decir, que la pantalla indique “0”. A continuación puede volver a cerrarse la válvula girando la llave macho hexagonal 3 vueltas hacia la izquierda. Extraiga la llave macho hexagonal.
- El sistema sigue aún tensado. Apriete el gatillo teniendo en cuenta que el arma apunte en una dirección segura o hacia el parabalas.

Con ello se relaja el sistema, la válvula descarga y la recámara intermedia se vacía.

**Mantenga imprescindiblemente el orden de operaciones anteriormente citado ya que, sólo así, se vacía la recámara intermedia; es decir, se queda sin presión.**

**Ahora el arma está descargada y ya no se encuentra lista para el disparo.**

**– Volumen de entrega:**

- 2 cargadores
- 1 adaptador quick-fill
- 1 llave macho hexagonal (SW 2,5)



Su escopeta de aire comprimido va equipada con un gatillo regulable de competición.

Le recomendamos que deje el ajuste tal como nosotros lo hacemos en fábrica o llevar el arma a un armero cualificado en escopetas de aire comprimido para ajustarlo. Un ajuste incorrecto puede hacer que el arma sea insegura.

¡El mecanismo de disparo debe atornillarse únicamente en estado desarmado a la carcasa!

**Advertencia: Modificaciones en el mecanismo del arma pueden originar funciones incorrectas. Las manipulaciones pueden perjudicar la seguridad del arma.**

Para el ajuste del gatillo, véase fig., página 37.



Cerciórese **siempre** de que el arma está descargada y relajada **antes de** comenzar con la conservación o limpieza.

Un arma que no funcione correctamente es peligrosa. Es difícil reparar un arma uno mismo.

No desarme jamás la escopeta ni realice **jamás** reparaciones en el sistema. Un manejo o un desmontaje incorrecto puede conducir a heridas y a daños en la escopeta. Por lo tanto, en casos de fallos de funcionamiento dejar que la escopeta de aire comprimido sea examinada, en caso de necesidad, en un comercio del ramo y repararla si fuese necesario o enviárnosla directamente a nosotros. Para ello sólo podrán utilizarse recambios originales Weihrauch. Para enviarlo **deberá** estar el cartucho **vacío, es decir, sin presión.**

**Cuide regularmente de su arma de aire comprimido:** Si no se va a utilizar el arma por un largo tiempo y después de haber disparado con ella, deberán limpiarse detenidamente todas sus piezas de acero con un paño que no deshilache humedecido con aceite, a fines de mantener durante largo tiempo el buen aspecto y funcionamiento del arma y proteger su superficie contra la corrosión. La lubricación en el sistema ha sido realizad previamente en fábrica.

La caja puede tratarse con un aceite especial y un paño suave.

Conserve usted su escopeta de aire comprimido con regularidad. Un cañón limpio influye la exactitud de tirar y el rendimiento.

Después de usar la escopeta deberá protegerse el interior del cañón contra corrosión, pasando por él una baqueta con estopa o una mecha humedecida con aceite o limpiarlo con un tapón de fieltro. Su armero ofrece aparatos especiales de limpieza para escopetas de aire comprimido. **No** utilice nunca cepillos de alambre. Tales podrían dañar el interior del cañón. La limpieza sólo se realizará desde la recámara hacia la boca del cañón.

No utilice demasiado aceite. El aceite debe ser **sólo** aceite que no contenga resinas ni ácidos.

Si las temperaturas son muy bajas, espere hasta que el arma tenga la temperatura ambiente de habitación.

**Observación importante:** El material esponjado puede ser agresivo a la superficie del arma y dañarla. Por ello, guarde el arma en el estuche para armas con material esponjoso sólo envuelta en lámina/bolsa de plástico.

**ADVERTENCIA:** En el estado de California es conocido que el plomo o los componentes de plomo son cancerígenos que pueden originar anomalías en los partos o de toxirreproducción. Las personas que limpian armas deberían tomar medidas de protección para evitar el contacto con tales clases de productos químicos.





Para cada arma de WEIHRAUCH proporcionamos la garantía legal establecida a partir de la fecha de compra.

Diseños sofisticados, un calibrado preciso y el material más apropiado garantizan una larga vida útil y un funcionamiento fiable.

Los daños ocasionados por un manejo incorrecto o por un desgaste natural, también los daños en resortes y juntas, están comprensiblemente excluidos. Esto también se refiere al empleo de munición no apropiada.

La garantía se anula también de inmediato si se realizan modificaciones o reparaciones por personas no autorizadas para ello.

En el caso de garantía reemplazamos de forma gratuita las piezas defectuosas.

Se reserva el derecho a realizar modificaciones y mejoras técnicas.

Las armas de aire comprimido fabricadas por nosotros son suministradas conforme a los requisitos de autorización del Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB [instituto federal de física y tecnología]), a las leyes federales, así como, entre otras, a la ley de armas de fuego, así como a nuestros conocimientos técnicos especiales.

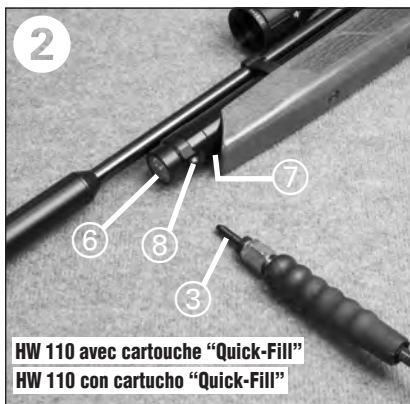
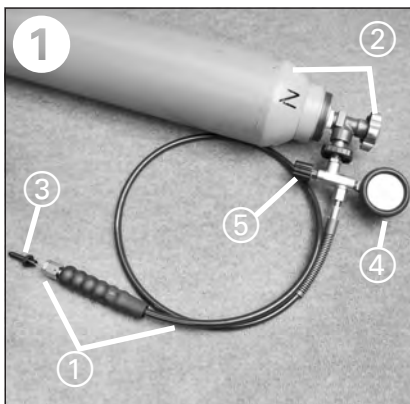
No nos hacemos responsables en el caso de que estos productos por su exportación / traslado a otros países no cumplieran las disposiciones legales allí vigentes o bien le ocasionaran dificultades y consecuencias jurídicas al propietario o comprador.

**Notes:**  
**Apuntes:**

---

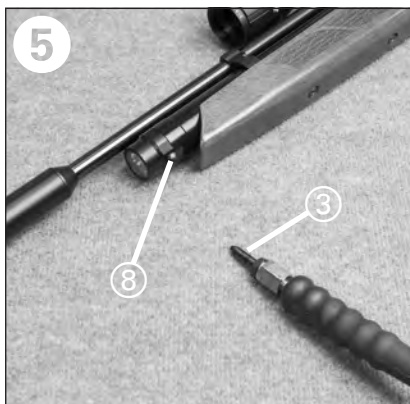
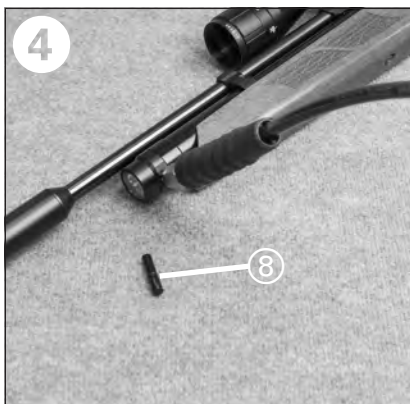
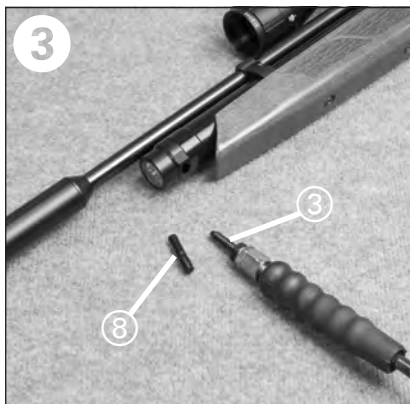
**Notes:**  
**Apuntes:**

---



- ① Tuyau de raccordement avec filetage (intérieur – G 1/8")
- ② Bouteille d'air comprimé avec valve de raccordement
- ③ Adaptateur Quick Fill (filetage extérieur G 1/8")
- ④ Manomètre du système d'alimentation
- ⑤ Vis de purge ou de vidange
- ⑥ Manomètre de la cartouche
- ⑦ Cartouche
- ⑧ Broche de protection

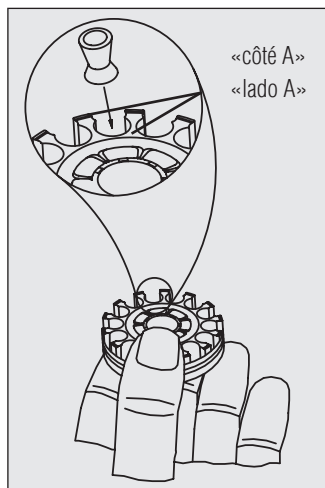
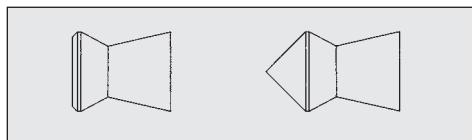
- ① Manguera de empalme con rosca de empalme interior G 1/8"
- ② Botella de aire comprimido con válvula de empalme
- ③ Adaptador "Quick-Fill" (rosca exterior G 1/8")
- ④ Manómetro del sistema de alimentación
- ⑤ Tornillo de purga y de evacuación
- ⑥ Manómetro del cartucho
- ⑦ Cartucho
- ⑧ Vástago de protección



**Chargement du chargeur** (voir manuel p. 12)  
**Carga del cargador** (ver manual, pág. 26)

N'utilisez **que** des balles de forme diablo et **aucune** flèche en acier, balle ronde ou similaire. Faites attention à ce que les balles ne soient pas endommagées. N'utilisez que des balles neuves. Faites attention à ce que les diabolos ne dépassent pas. Respectez le calibre de votre arme.

Utilice **sólo** balas Diabolo y **no** flechas de acero, balas redondas o similares. Preste atención en que las balas no presenten daños y no hayan sido ya usadas. Preste atención en que las balas Diabolo no sobresalgan. Tenga en cuenta el calibre de su arma.



**Armement du système** (voir manuel p. 13)  
**Tensar el sistema** (ver manual, pág. 27)

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

Assurez-vous que **personne** ne se trouve **dans** la zone de la bouche et **devant** le manomètre.

**¡Mantenga siempre el arma en una posición segura!**

Cerciórese de que no se encuentre **nadie** en la zona de la boca del cañón del arma ni **delante** del manómetro.



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. Portez **toujours** des lunettes de tir de sécurité.

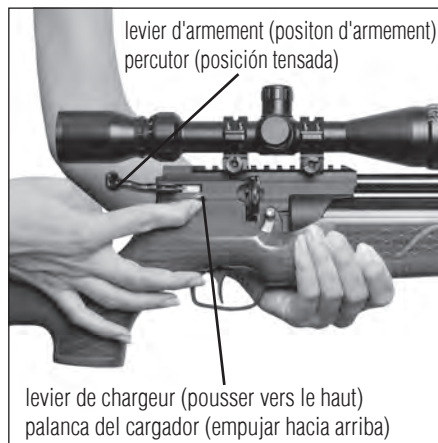
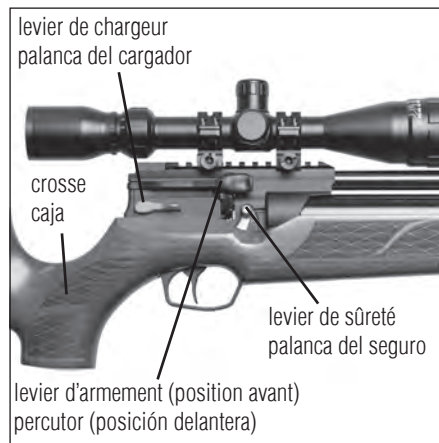
Durante el proceso de cargar el arma **no** deberá hallarse **ningún** dedo, prendas de vestir o cualquier otra clase de objeto del gatillo o del seguro. Utilice **siempre** gafas de seguridad.



**Chargement** (voir manuel p. 13)

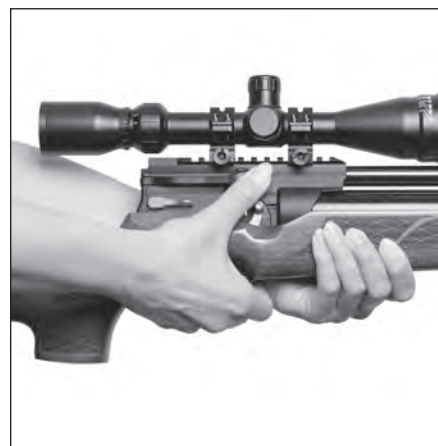
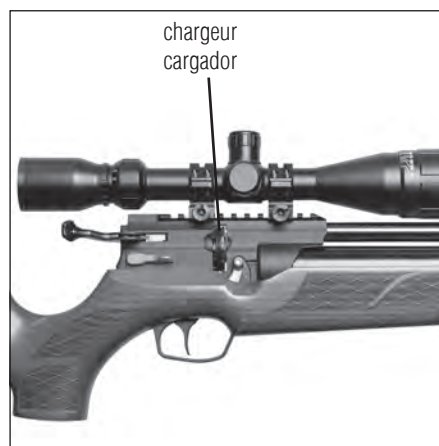
**Cargar** (ver manual, pág. 27)

Position d'arrêt  
Posición de reposo



Placer le chargeur  
(levier de chargeur – pousser vers le haut)  
Introduire le chargeur  
(palanca del cargador – empujar hacia arriba)

Fermer le levier d'armement  
Cerrar percutor



**Attention!** La chambre du chargeur, ouverte latéralement «côte A», doit être dirigée vers l'arrière.  
**¡Atención!** El lado abierto del cargador "lado A" debe quedar hacia atrás.

**Retrait du chargeur** (siehe S. 13)  
**Extracción del cargador** (see p. 27)

levier de chargeur (pousser vers le haut)  
palanca del cargador (empujar hacia arriba)



**Purge de la cartouche** (siehe S. 14)  
**Purga del cartucho** (see p. 27)

ouvrir (tourner vers la droite)  
abrir (girar hacia la derecha)

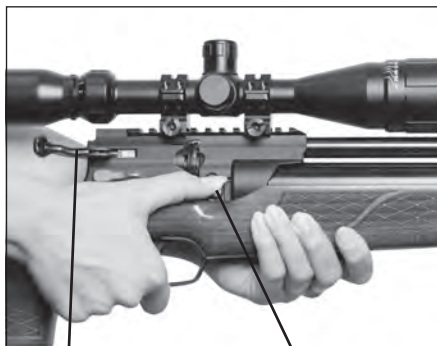
fermer (tourner vers la gauche)  
cerrar (girar hacia la izquierda)



**Sûreté** (voir manuel p. 13)  
**Seguro** (véase manual, pág. 27)

avec la sûreté  
asegurada

sans la sûreté  
desasegurada



levier d'armement  
percuteur

levier de sûreté  
(pousser vers le bas)  
palanca del seguro  
(empujar hacia abajo)



levier d'armement  
percuteur

levier de sûreté  
(position superior)  
palanca del seguro  
(posición superior)



**Réglage de la détente** avec clé mâle six pans de 2,5 (voir manuel p. 15)  
**Ajuste del gatillo** con llave Allen SW ancho de llavo 2,5 (véase manual, pág. 29)



Assurez-vous **toujours avant** que votre arme n'est **ni** chargée ni armée.

Asegúrese **siempre** primeramente de que el arma **no** está cargada.

Il est possible d'augmenter le poids de détente en tournant la vis B vers la droite et de le baisser en tournant cette même vis vers la gauche.

Si en franchissant le point de poussée, on sent un resserrage, il faut l'éliminer en tournant vers la gauche la vis A du point de poussée. Si le tir se déclenche sans point de poussée sensible, il faut alors tourner la vis du point de poussée vers la droite.

Con el tornillo B se puede regular siempre la fuerza a ejercer sobre el gatillo. Girándolo hacia la derecha se aumenta y girándolo hacia la izquierda se reduce.

Si al pasar el punto de presión se nota la necesidad de seguir tirando del gatillo, deberá eliminarse ello girando hacia la izquierda el tornillo de punto de presión A. Si el tiro se dispara sin haber notado perceptiblemente el punto de presión, es necesario girar hacia la derecha el tornillo de punto de presión.

### **A – Point de poussée**

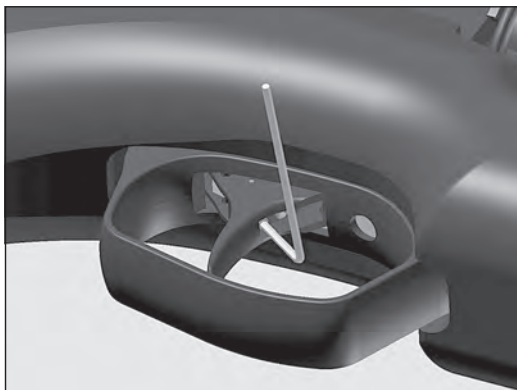
tour vers la droite: plus souple

tour vers la gauche: plus dur

### **Punto de presión**

giro a la derecha: menor

giro a la izquierda: mayor



### **B – Poids**

tour vers la droite: plus lourd

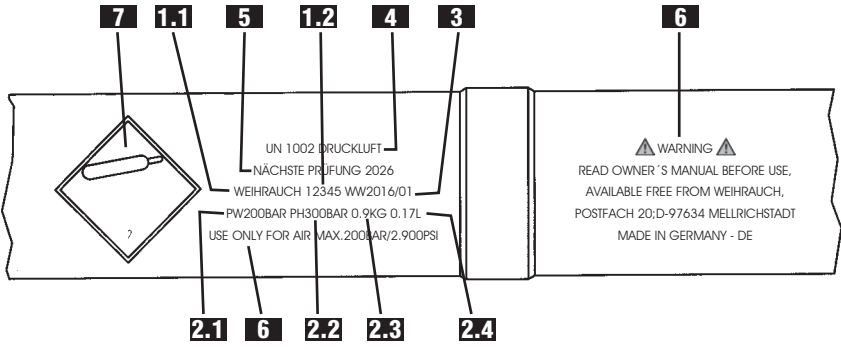
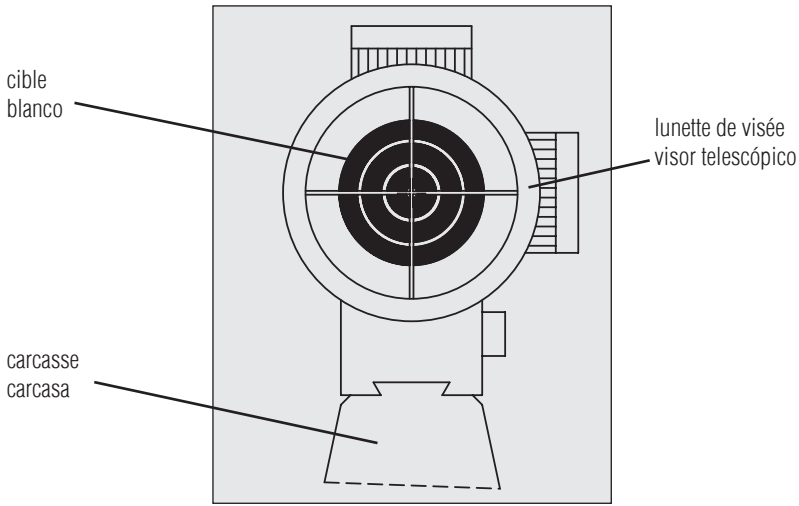
tour vers la gauche: plus léger

### **Fuerza necesaria**

giro a la derecha: mayor

giro a la izquierda: menor





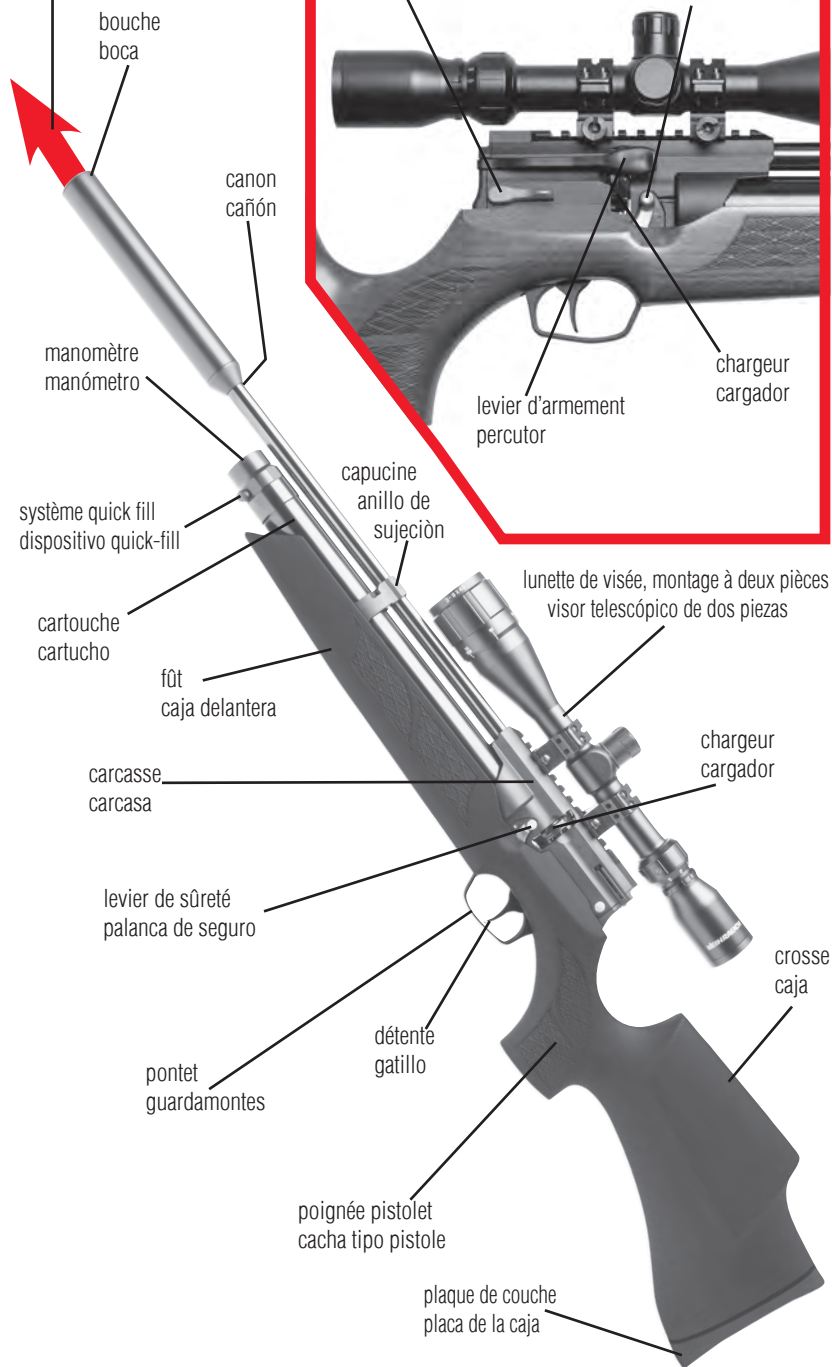
Explication des différents composants selon l'arrêté ADR:

- 1.1 Fabricant
- 1.2 Numéro de fabrication
- 2.1 Pression de remplissage (bar)
- 2.2 Pression d'essai (bar)
- 2.3 Poids à vide (kg)
- 2.4 Capacité (l)
- 3 Date de fabrication (année / mois)
- 4 Désignation du gaz
- 5 Date du prochain contrôle (année)
- 6 Avertissement
- 7 Signalisation de danger (autocollant)

Aclaración de los distintos componentes según ADR:

- 1.1 Fabricante
- 1.2 Número de fabricación
- 2.1 Presión de llenado (bar)
- 2.2 Presión de ensayo (bar)
- 2.3 Peso en vacío (kg)
- 2.4 Capacidad (l)
- 3 Fecha de fabricación (año / mes)
- 4 Designación del gas
- 5 Fecha del próximo control (año)
- 6 Advertencia
- 7 Señalización de peligros (autoadhesiva)

**direction sûre  
dirección segura**



# **WEIHRAUCH**

**SPORT**®

***Notre gamme de produits pour sports et loisirs:  
Nuestra gama de productos para deporte y Hobby:***

● **pistolets à air  
comprimé**

**pistolas de aire  
comprimido**

● **carabines à air  
comprimé**

**escopetas de aire  
comprimido**

● **armes d'autodéfense à blanc  
armas de autodefensa con  
cartuchos de fogeo**

● **fusils à répétition  
pour le sport et la chasse  
escopetas de repetición  
para el deporte y la caza**

***Demandez nos prospectus!  
¡Solicite prospecto!***



***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)***