

## BT-4 Upgrade Kit Installation

**CAUTION:** Before attempting to perform any installation operations, make sure that all paintballs and air sources have been removed from the marker. Install a barrel blocking device and engage safety. Make sure the marker is in the un-cocked (bolt in forward position) before taking the body apart.

Contact Paintball Solutions for any assistance at 1-800-220-3222 or visit [www.paintballsolutions.com](http://www.paintballsolutions.com).

- 1) Remove the feed elbow and any accessories mounted on the top and bottom Picatinny rails.
- 2) Remove the barrel from the front of the marker.
- 3) Lay the marker on a flat surface with the left side name plate facing up.
- 4) Using a 1/8" Allen wrench, remove the two Grip Frame retention screws.
- 5) If the Acorn shoulder nuts of the Grip Frame retention screws do not fall out on their own, push them through the Grip Frame with the Allen wrench.
- 6) Gently pull the Grip Frame away from the receiver body. (Figure 1.1)
- 7) Remove the Cocking Handle Cover (black rubber cover).
- 8) Remove the four upper Receiver Body retention screws, located on each corner of the body using the 1/8" Allen wrench.
- 9) Carefully separate the two halves of the Receiver Body.
- 10) Lift the left half of the Receiver Body away from right half of the Receiver Body and place to the side. (Figure 1.2)

### Notes:

The end cap will be under some spring tension and may spring out when the left name plate receiver is lifted off. The retention screw located below the cocking handle slot is longer than the other three screws.

- 11) Once the body halves are separated, remove the End Cap, Main Spring, Spring Guide, and Shock Absorber O-Ring. (Figure 1.3)
- 12) Place the Main Spring and Spring



Figure 1.1



Figure 1.2



Figure 1.3

Guide through Shock Absorber O-Ring and into the center hole of the mounting point of the adjustable stock and place all components in the right side receiver. (Figure 1.4)



Figure 1.4

- 13) Carefully place the mounting point of the stock into the corresponding grooves of the receiver body, as seen previously with the End Cap. (Figure 1.5)
- 14) Match the left side Receiver Body to the right, making sure that the internals are in place, and the grooves of the stock align. Next, install the four retention screws. Tighten all four screws and replace the rubber Cocking Handle cover.
- 15) Place the Grip Frame over the Receiver Body and line up the two screw holes for the retention screws.
- 16) Insert the two Acorn shoulder nuts, matching the shape in the Grip Frame and then install and tighten the two Grip Frame retention screws. (Be careful, these screws can strip out)
- 17) Slide the longest section of the Picatinny shroud along the top rail with the rear sight mounted closest to the rear of the marker.
- 18) Loosen the thumbscrews of the clamping feedneck mounting bracket.
- 19) Mount the clamping feedneck so that it is positioned immediately next to the rear sight Picatinny shroud and aligns with the Feed Hole. Tighten the screws to securely attach the feedneck to the marker.
- 20) Install the smallest section of Picatinny shroud, making sure to align the shape to correspond with the other shroud sections.
- 21) Install the barrel, being careful not to over tighten.
- 22) Inspect that the marker is in good working order prior to installing air source.



Figure 1.5

You are now ready to use your BT-4 with your new Upgrade Kit. If further assistance is needed read your product marker manual or call Paintball Solutions at: 1-800-220-3222 or visit [www.paintballsolutions.com](http://www.paintballsolutions.com)

This product may be covered by one or more of the following U.S. patents: D587,766.

Authorized by Umarex, the worldwide exclusive H&K licensee for paintball products.



## WARNING! PAINTBALL GUNS AND PAINTBALL GUN ACCESSORIES ARE NOT TOYS!

- Careless use or misuse may result in serious bodily injury or death!
- Eye protection designed for paintball must be worn by the user and all persons within range.
- Must be 18 years of age or older to operate or handle any paintball gun and paintball gun accessories without adult or parental supervision.
- Read and understand all cautions, warnings, and operating manuals before using any paintball gun or paintball gun accessory.
- Do not aim paintball gun at eyes or head of people or at animals.
- Paintball guns are to be used with Paintballs only.
- Use common sense and have fun.

**IN NO EVENT SHALL SELLER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY NATURE, OR LOSSES OR EXPENSES RESULTING FROM ANY DEFECTIVE PRODUCT OR THE USE OF ANY PRODUCT.**

**WARNING:** This product may contain chemicals known to the State of California to cause cancer and/or birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

## Installation du Kit d'amélioration du BT-4

**PRÉCAUTION :** Avant d'entamer tout opération d'installation, assurez-vous que toutes les billes et sources d'air comprimé ont été retirées du marqueur. Installez un dispositif de blocage du canon et activez la sécurité. Assurez-vous que le marqueur n'est pas armé (culasse en position avant) avant de démonter la carcasse.

Contacter Paintball Solutions pour assistance au 1-800-220-3222 ou visiter [www.paintballsolutions.com](http://www.paintballsolutions.com).

- 1) Retirez le coude d'alimentation et tous autres accessoires montés sur les rails Picatinny supérieurs et inférieurs.
- 2) Retirez le canon de la partie frontale du marqueur.
- 3) Déposez le marqueur sur une surface plane avec la plaque signalétique de gauche orientée vers le haut.
- 4) Retirez les deux vis de retenue du cadre de fixation à l'aide d'une clé Allen 1/8".
- 5) Si les écrous Acorn des vis de retenue du cadre de fixation ne se détachent pas d'eux-mêmes, poussez-les au travers du cadre de fixation avec la clé Allen.
- 6) Retirez délicatement le cadre de fixation de la carcasse du récepteur. (Figure 1.1)
- 7) Retirez la protection de la poignée d'armement (protection en caoutchouc noir).
- 8) Retirez les quatre vis de retenue supérieures de la carcasse du récepteur, situées aux quatre coins de la carcasse, en vous aidant de la clé Allen de 1/8".
- 9) Séparez avec précaution les deux moitiés de la carcasse du récepteur.
- 10) Soulevez la moitié gauche du corps de récepteur loin de la moitié droite du corps de récepteur et placez sur le côté. (Figure 1.2)



Figure 1.1



Figure 1.2

### Remarques :

L'embout sera sous une certaine tension au printemps et peut se détacher lorsque le récepteur nom de gauche plaque est enlevée. La rétention vis située en dessous de la poignée d'armement fente est plus long que les trois autres vis.

- 11) Une fois que les deux moitiés de la carcasse sont séparées, retirez le capuchon, le ressort principal, le guide des ressorts et le joint torique de l'amortisseur de chocs. (Figure 1.3)
- 12) Passez le ressort principal et le guide des ressorts au travers du joint torique de



Figure 1.3

l'amortisseur de chocs et dans l'orifice central de la ferrure d'attache de la monture réglable et placez tous les éléments dans le récepteur du côté droit. (Figure 1.4)



Figure 1.4

- 13) Placez soigneusement la ferrure d'attache de la monture dans les entailles correspondantes de la carcasse du récepteur, comme précédemment pour le capuchon. (Figure 1.5)
- 14) Unissez la partie gauche de la carcasse du récepteur à la partie droite, en vous assurant que les éléments internes sont en place et que les entailles de la monture sont alignées. Installez ensuite les quatre vis de retenue. Serrez les quatre vis et remettez la protection en caoutchouc de la poignée d'armement en place.
- 15) Placez le cadre de fixation sur la carcasse du récepteur et alignez les deux orifices des vis par rapport aux vis de retenue.
- 16) Insérez les deux écrous Acorn, en alignant la forme dans le cadre de fixation, puis insérez et serrez les deux vis de retenue du cadre de fixation. (Soyez prudent, ces vis peuvent se détacher)
- 17) Faites glisser la plus longue section de l'épaulement Picatinny le long du rail supérieur, avec la partie arrière placée le plus près possible de l'arrière du marqueur.
- 18) Desserrez les vis de serrage du support de montage du goulot d'alimentation de blocage.
- 19) Montez le goulot d'alimentation de blocage de façon à ce qu'il soit positionné tout juste à côté de l'épaulement Picatinny de la partie arrière et à ce qu'il s'aligne sur l'orifice d'alimentation. Serrez les vis afin de fixer fermement le goulot d'alimentation au marqueur.
- 20) Installez la plus petite section de l'épaulement Picatinny, en vous assurant d'aligner la forme afin qu'elle corresponde aux autres sections de l'épaulement.
- 21) Installez le canon, en prenant soin de ne pas trop serrer.
- 22) Vérifiez que le marqueur est en bon état de marche avant d'installer la source d'air comprimé.



Figure 1.5

Vous êtes désormais prêt à utiliser votre BT-4 avec votre nouveau Kit d'amélioration. Si vous avez besoin d'informations complémentaires, veuillez lire le manuel de votre lanceur ou appeler Paintball Solutions au : 1-800-220-3222 ou visiter [www.paintballsolutions.com](http://www.paintballsolutions.com)

Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs des brevets suivants des États-Unis : D587,766.

Agréé par Umarex, le concessionnaire exclusif mondial de H&K pour les produits de paintball.



## AVERTISSEMENT ! LES ARMES DE PAINTBALL ET LES ACCESSOIRES DES ARMES DE PAINTBALL NE SONT PAS DES JOUETS

- Une manipulation sans précaution ou une mauvaise utilisation peut provoquer des lésions ou la mort !
- La protection oculaire conçue pour le paintball doit être portée par l'utilisateur et par toutes les personnes qui se trouvent à distance de tir.
- Il faut avoir 18 ans ou plus pour manipuler ou utiliser une arme de paintball et les accessoires des armes de paintball sans contrôle parental ou la supervision d'un adulte.
- Lisez et comprenez toutes les précautions, avertissements et manuels d'utilisation avant d'utiliser toute arme de paintball ou tout accessoire d'arme de paintball.
- Ne visez pas les yeux ou la tête de personnes ou d'animaux avec l'arme de paintball.
- Les armes de paintball doivent être utilisées avec des billes de peinture.
- Faites preuve de bon sens et amusez-vous.

**DANS AUCUN CAS LE VENDEUR N'EST RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, ACCIDENTELS OU CONSÉQUENTS D'AUCUNE NATURE OU DE PERTES OU FRAIS ISSUS DE TOUT PRODUIT DÉFECTUEUX OU DE L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT.**

**AVERTISSEMENT :** Ce produit peut contenir des substances chimiques dont l'État de Californie reconnaît qu'elles peuvent provoquer des cancers et/ou des malformations congénitales ou d'autres effets néfastes sur la reproduction. Lavez vos mains après toute manipulation.

## Instalación del kit de actualización del BT-4

**PRECAUCIÓN:** Antes de comenzar las operaciones de instalación, asegúrese de que se han retirado todas las bolas de pintura y fuentes de aire comprimido del marcador. Instale un dispositivo de bloqueo de cañón y active la seguridad. Asegúrese de que el marcador no esté armado (bulón en posición adelantada) antes de desmontar la carcasa.

Póngase en contacto con Paintball Solutions para asistencia en el 1-800-220-3222 o visite [www.paintballsolutions.com](http://www.paintballsolutions.com).

- 1) Retire el codo de alimentación y todos los accesorios montados sobre los rails Picatinny superiores e inferiores.
- 2) Retire el cañón de la parte delantera del marcador.
- 3) Deposite el marcador sobre una superficie plana con la placa del nombre del lado izquierdo hacia arriba.
- 4) Retire los dos tornillos de retención del chasis de fijación con la ayuda de una llave Allen de 1/8".
- 5) Si las tuercas Acorn de los tornillos de retención del chasis de fijación no salen por sí mismas, empujeles a través del chasis de fijación con la llave Allen.
- 6) Retire delicadamente el chasis de fijación de la carcasa del receptor. (Figura 1.1)
- 7) Retire la protección del puño de amartillado (protección de caucho negro).
- 8) Retire los cuatro tornillos de retención superiores de la carcasa del receptor, situados en las esquinas de la carcasa, con la ayuda de la llave Allen de 1/8".
- 9) Separe con precaución las dos mitades de la carcasa del receptor.
- 10) Levante la mitad izquierda del cuerpo receptor lejos de la mitad derecha del cuerpo receptor y el lugar al lado. (Figura 1.2)



Figura 1.1



Figura 1.2

### Notas:

La tapa estará bajo cierta tensión del resorte y puede saltar cuando el receptor nombre de la placa de la izquierda se levanta. La retención de tornillo situado debajo de la maneta de la ranura es más largo que los otros tres tornillos.

- 11) Una vez se han separado las dos mitades de la carcasa, retire el capuchón, el resorte principal, la guía de resortes y la junta tórica del amortiguador de choques. (Figura 1.3)
- 12) Pase el resorte principal y la guía de resortes a través de la junta

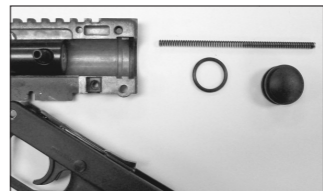


Figura 1.3

tórica del amortiguador de choques y por el orificio central del punto de montaje de la montura regulable y coloque todos los elementos en el receptor del lado derecho. (Figure 1.4)



Figura 1.4

- 13) Coloque cuidadosamente el punto de montaje de la montura en las muescas correspondientes de la carcasa del receptor, como antes para el capuchón. (Figura 1.5)
- 14) Una la parte izquierda de la carcasa del receptor con la parte derecha, asegurándose de que los elementos internos están en su sitio y de que las muescas de la montura están alineadas. Instale seguidamente los cuatro tornillos de retención. Apriete los cuatro tornillos y vuelva a poner en su sitio la protección de caucho del puño de amartillado.
- 15) Coloque el chasis de fijación sobre la carcasa del receptor y alinee los dos orificios de los tornillos respecto a los tornillos de retención.
- 16) Inserte las dos tuercas Acorn, alineando la forma en el chasis de fijación. Introduzca y apriete los dos tornillos de retención del chasis de fijación. (Sea prudente, estos tornillos se pueden salir).
- 17) Haga deslizar la sección del Picatinny a lo largo del rail superior, con la parte de detrás colocada lo más cerca posible de la parte de atrás del marcador.
- 18) Afloje el tornillo para asegurar el soporte de montaje del cuello de alimentación de bloqueo.
- 19) Monte el cuello de alimentación de bloqueo de manera que quede posicionado al lado del Picatinny trasero y que se alinee sobre el orificio de alimentación. Apriete los tornillos para fijar firmemente el cuello de alimentación al marcador.
- 20) Instale la sección más pequeña del Picatinny, asegurándose de que la alinea para que se corresponda con las otras secciones.
- 21) Instale el cañón, sin apretar demasiado.
- 22) Verifique que el marcador funciona correctamente antes de instalar la fuente de aire comprimido.



Figura 1.5

Ya puede usar su BT-4 con el nuevo Kit de Actualización. Si necesita más información al respecto, lea el manual de su marcador o llame a Paintball Solutions en el 1-800-220-3222 o visite [www.paintballsolutions.com](http://www.paintballsolutions.com).

Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs des brevets suivants des États-Unis : D587,766.

Autorizado por Umarex, el concesionario mundial exclusivo de H&K para los productos de paintball.



## ¡ATENCIÓN! ¡LAS ARMES DE PAINTBALL Y SUS ACCESORIOS NO SON JUGUETES!

- Su uso sin cuidado o de manera inadecuada puede provocar heridas graves o la muerte.
- Los usuarios y todas las personas situadas en el radio de alcance deben llevar puestos protectores oculares diseñados específicamente para paintball.
- Se deben tener 18 años o más para manejar un arma de paintball sin la supervisión de los padres o de un adulto.
- Lea y comprenda todas las precauciones, advertencias y manuales de funcionamiento antes de usar un arma de paintball o uno de sus accesorios.
- No apunte con el arma a los ojos o a la cabeza de una persona o animal.
- Las armas de paintball se deben usar únicamente con bolas de pintura.
- Use el sentido común y diviértase.

**EN NINGÚN CASO EL VENDEADOR SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO DIRECTO, ACCIDENTAL O CONSECUENTE DE CUALQUIER NATURALEZA O DE CUALQUIER PÉRDIDA O GASTO RESULTANTE DE UN PRODUCTO DEFECTUOSO O DEL USO DE CUALQUIER PRODUCTO.**

**ATENCIÓN:** Este producto puede contener elementos químicos conocidos por el Estado de California por producir cáncer y/o defectos congénitos, así como otros daños a la reproducción. Lávese las manos después de manipularlo.