



Kit Contents:

1 Flatline Barrel with Phenom Flatline Barrel Adapter installed,
1 X7 Flatline Barrel Adapter, 1 Foregrip/Shroud, 1 Barrel Blocking Device, and
1 Flatline Barrel Squeegee

Installation Instructions

⚠ WARNING

Eye protection designed for paintball use must be worn at all times by the user and any person within range. Do not disassemble this marker while it is pressurized with air/CO2. Remove air/CO2 supply cylinder before doing any disassembly. Disassembling the receiver while under pressure can cause personal injury and/or damage to the marker. Do not operate this marker with missing or damaged parts. If during the course of this installation, a part is lost or found to be damaged, obtain a replacement part before continuing reassembly.

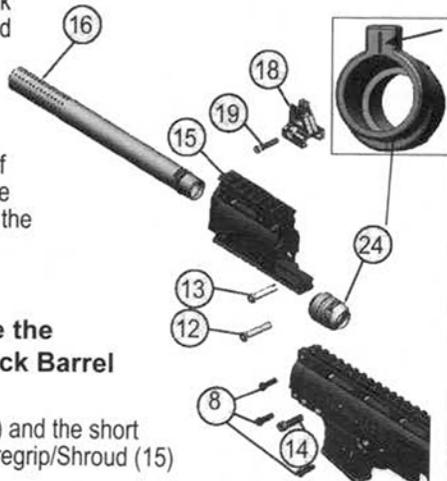
Set up a workbench with plenty of workspace to make sure no small parts become lost. Follow these safety instructions at all times when disassembling or re-assembling your Phenom marker.

1. Follow *Unloading Your Marker and Air Supply Cylinder Removal* instructions (see your marker's Owner's Manual).
2. Always wear eye protection when performing any marker disassembly or re-assembly.
3. Do not disassemble a pressurized marker.
4. Do not pressurize a partially assembled marker.
5. Read each step thoroughly before doing the step.

X7 Only: Install X7 Barrel Adapter

This Flatline Barrel kit comes with the Phenom Barrel Adapter already installed on the barrel. For Phenom markers, go to the *Remove Foregrip/Shroud* step below. For X7 markers, remove the Phenom Barrel Adapter from the Flatline Barrel and install the X7 Barrel Adapter onto the Flatline Barrel.

1. Push on the muzzle end of the Flatline Barrel to expose the Phenom Barrel Adapter from the Foregrip/Shroud.
2. Pull on the Phenom Barrel Adapter to remove the barrel from the Foregrip/Shroud.
3. Remove the set screw using a 3/32" Allen wrench.
4. Put the set screw into the X7 Barrel Adapter, turning it no more than four full turns.
5. Remove the Phenom Barrel Adapter by twisting the adapter back and forth while pulling it from the barrel.
6. Look at the Flatline Barrel — there is a scored line on top of the tapered end of the barrel. Place the X7 Barrel Adapter onto the Flatline Barrel, aligning the adapter's mark (see arrow) with the scored line on top of the barrel. Make sure the barrel is fully seated into the adapter (no gap between the barrel and the inside of the adapter). Verify that the adapter is not installed on the wrong end of the barrel.
7. Tighten the set screw.



X7 and Phenom: Remove the Foregrip/Shroud and Stock Barrel from the Marker

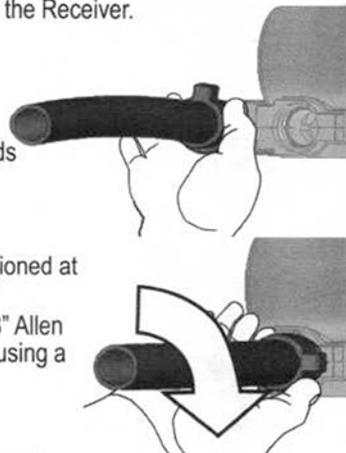
1. Pull the long Push Pin (12) and the short Push Pin (13) from the Foregrip/Shroud (15)

and set aside.

2. Pull the Foregrip/Shroud (15) from the marker.
3. Twist the stock Barrel (16) clockwise to make sure it is fully tightened into the stock adapter (24).
4. Loosen three Screws (8) using a 1/8" Allen wrench and loosen one Screw (14) using a 3/16" Allen wrench.
5. Twist the stock Barrel and Adapter (together) counterclockwise to remove the Barrel and Adapter from the Receiver.

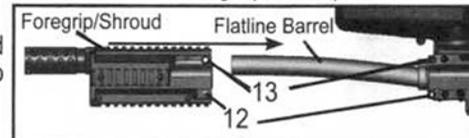
Install Flatline Barrel to the Receiver

1. Position the Flatline Barrel/Adapter so the set screw is to the left (towards the hopper) and insert the Flatline Barrel/Adapter into the Receiver.
2. Push in and turn the adapter clockwise until the set screw is positioned at the top.
3. Tighten three Screws (8) using a 1/8" Allen wrench and tighten one Screw (14) using a 3/16" Allen wrench.



Install the Foregrip/Shroud

1. Slide the Foregrip/Shroud over the barrel and onto the Receiver until Push Pin holes align (12 & 13).
2. Insert long Push Pin (12) into lower hole and short Push Pin (13) into upper hole to secure.
3. On the original Foregrip/Shroud (15), remove Front Sight Screw (19) and slide the Front Sight (18) forward. Slide the Front Sight onto the new Flatline Foregrip/Shroud and secure with Screw (19).



Installation is complete.

⚠ WARNING

Except when your marker is in use, always make sure that the Selector Switch is in Safe mode and the barrel blocking device is properly installed on your marker as instructed in the Owner's Manual.

Adjusting Ball Flight

1. Follow *Unloading Your Marker and Air Supply Cylinder Removal* instructions (see Owner's Manual) and never disassemble a marker that is under pressure. Remove short Push Pin (13) and long Push Pin (12) and slide the Flatline Barrel Foregrip/Shroud off.
2. If paintball flight is consistently to the right, loosen the adapter set screw, rotate the barrel to the left (counterclockwise) and tighten the adapter set screw.
3. If paintball flight is consistently to the left, loosen the adapter set screw, rotate the barrel to the right (clockwise) and tighten the adapter set screw.
4. Reinstall the Flatline Barrel Foregrip/Shroud.

Cleaning the Flatline Barrel

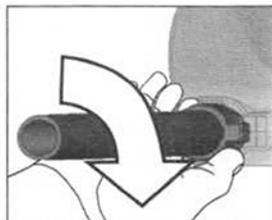
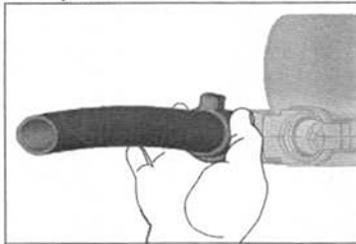
1. Follow *Unloading Your Marker and Air Supply Cylinder Removal* instructions (see Owner's Manual) and never disassemble a marker that is under pressure.
2. Remove short Push Pin (13) and long Push Pin (12) and slide the Flatline Barrel Foregrip/Shroud off.
3. Loosen three Screws (8) using a 1/8" Allen wrench and loosen one Screw (14) using a 3/16" Allen wrench.
4. Remove the Flatline Barrel from the marker.
5. Insert tab of cable squeegee into barrel, then pull squeegee through barrel to remove debris. Use a dampened towel to wipe off paint, oil, and debris.
6. Reinstall parts in reverse order.

Installation videos and tech support for all Tippmann markers are available at www.tippmann.com/support

3. Tournez le canon (16) dans le sens des aiguilles d'une montre pour vous assurer qu'il est complètement serré dans l'adaptateur existant (24).
4. Utilisez une clé Allen de 1/8" pour desserrer 3 vis (8), et une clé Allen de 3/16" pour desserrer une vis (14).
5. Tournez le canon & l'adaptateur (ensemble) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour enlever l'adaptateur du récepteur.

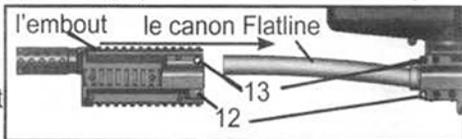
Installer le canon Flatline sur le récepteur

1. Positionnez le canon/adaptateur de façon à ce que la vis de réglage soit à gauche (vers le réservoir) et insérez le canon/adaptateur Flatline dans le récepteur.
2. Poussez et tournez en même temps l'adaptateur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la vis de réglage soit positionnée en haut.
3. Utilisez une clé Allen de 1/8" pour serrer 3 vis (8), et une clé Allen de 3/16" pour serrer une vis (14).



Installer l'embout

1. Glissez l'embout du Flatline dans le récepteur en le poussant au fond du canon jusqu'à ce que les inserts de la goupille poussoir s'alignent (12&13).
2. Insérez la longue goupille poussoir (12) dans l'insert inférieur et la petite goupille poussoir (13) dans l'insert supérieur pour assurer le tout.
3. Sur le grip avant/embout (15) original, enlevez la vis du viseur avant (19) et glissez le viseur (18) vers l'avant. Glissez le viseur avant sur l'embout du canon Flatline et serrez la vis (19).



L'installation est à présent terminée.

AVERTISSEMENT

Lorsque vous n'utilisez pas votre marqueur, assurez-vous toujours que le sélecteur est en mode Sécurité, et que le dispositif de blocage du canon est correctement installé, voir manuel utilisateur de votre marqueur.

Réglage de la trajectoire des paintballs

1. Suivez les instructions *Décharger votre marqueur et démontage de la bouteille d'alimentation d'air* (voir manuel utilisateur de votre marqueur). Enlevez la petite goupille poussoir (13) et la grande (12) et sortez l'embout du canon Flatline.
2. Si les paintballs partent vers la droite, dévissez la vis de réglage de l'adaptateur, tournez le canon vers la gauche (dans le sens contraire des aiguilles d'une montre) et serrez la vis de réglage de l'adaptateur.
3. Si les paintballs partent vers la gauche, dévissez la vis de réglage de l'adaptateur, tournez le canon vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) et serrez la vis de réglage de l'adaptateur.
4. Remontez l'embout du canon Flatline.

Nettoyer le Canon Flatline

1. Suivez les instructions *Décharger votre marqueur et démontage de la bouteille d'alimentation d'air* (voir manuel utilisateur de votre marqueur). Ne démontez pas un marqueur sous pression.
2. Enlevez la petite (13) et la grande (12) goupille poussoir et sortez l'embout du canon Flatline.
3. Utilisez une clé Allen de 1/8" pour desserrer 3 vis (8), et une clé Allen de 3/16" pour desserrer une vis (14).
4. Enlevez le canon Flatline du marqueur.
5. Poussez le squeegie dans le canon puis, retirez-le pour enlever d'éventuels débris. Utilisez un linge humide pour enlever la peinture, l'huile ou des débris du marqueur.
6. Remontez les pièces.

Des vidéos d'installation ainsi que du support technique sont disponibles sur www.tippmann.com/support

Garantie limitée

Tippmann garantit à l'acheteur original qu'il procédera à toute réparation ou remplacement nécessaire pour corriger des défauts de pièces ou de fabrication sur les accessoires sans aucun frais et ce, pendant une période de 90 jours à partir de la date originale d'achat. En contrepartie, Tippmann demande que les produits soient soigneusement entretenus et réparés, et que vos réparations sous garantie soient effectuées par Tippmann ou un service technique certifié Tippmann. Cette garantie limitée n'est pas transférable, et elle ne couvre pas les dégâts ou défauts du produit causés par (a) un entretien impropre; (b) une altération ou une modification; (c) une réparation non autorisée; (d) un accident; (e) un abus, ou un usage impropre; (f) un oubli ou une négligence; et/ou (g) une usure normale. Tippmann n'autorise personne ni aucun revendeur à assumer ou accorder une autre obligation de garantie lors de la vente de ce produit.

CETTE GARANTIE EXPRESSE EST LA SEULE GARANTIE ACCORDEE A L'ACHAT DE CE PRODUIT, TOUTES AUTRES GARANTIES EXPRESSES SERONT REJETEES; LES GARANTIES TACITES DE QUALITE MARCHANDE ET DE COMPATIBILITE AYANT UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITEES A LA PERIODE DE GARANTIE LIMITEE APPLICABLE CONTENUE DANS LA PRESENTE, ET AUCUNE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU TACITE, NE SERA APPLIQUEE APRES EXPIRATION DE CETTE PERIODE.

Certains États ou Pays n'autorisent pas les limites de durée de garantie tacite. Les limites exprimées ci-dessus pourraient donc ne pas être d'application pour vous.

La seule et unique responsabilité de Tippmann et/ou de ses revendeurs autorisés sous cette garantie limitée, concerne le remplacement ou la réparation de toutes pièces ou assemblage sur lesquels un défaut de pièce ou de fabrication a été décelé. TIPPMMANN NE SERA PAS TENU RESPONSABLE, ET VOUS RENONCEZ EXPRESSEMENT A LE TENIR POUR RESPONSABLE EN CAS DE DEGATS DIRECTS, INDIRECTS, CONSEQUENTS OU SECONDAIRES ("DEGATS") PROVOQUES PAR LA VENTE, L'UTILISATION OU VOTRE INCAPACITE A UTILISER CE PRODUIT. AUCUN PAIEMENT NI AUTRE FORME DE COMPENSATION NE SERA FAIT POUR DES DEGATS COMPRENANT DES BLESSURES A DES PERSONNES OU DES BIENS, OU LA PERTE DE REVENUS QUI POURRAIENT ETRE PAYES, ENCOURRUS OU SOUTENUS PAR LA DEFECTUOSITE DE TOUTE PIECE OU ASSEMBLAGE DE CE PRODUIT.

Certains États ou Pays n'autorisent pas les exclusions ou limites de dégâts secondaires ou conséquents. Les limites exprimées ci-dessus pourraient donc ne pas être d'application pour vous. Cette garantie vous donne certains droits spécifiques légaux, auxquels pourraient s'ajouter d'autres droits pouvant varier d'après les États et les Nations.

Pour le service clientèle ou toute autre information, veuillez nous contacter ou visiter notre site internet: www.tippmann.com.

Limited Warranty

Tippmann warrants to the original purchaser that it will make any repairs or replacements necessary to correct defects in material or workmanship, at no charge to you, for this product for a period of ninety (90) days from the date of original retail sale. All Tippmann asks is that you properly maintain and care for this product and that you have warranty repairs performed by Tippmann or a Tippmann Certified Tech Center. This Limited Warranty is non-transferable, and it does not cover damage or defects to the product caused by (a) improper maintenance; (b) alteration or modification; (c) unauthorized repair; (d) accident; (e) abuse or misuse; (f) neglect or negligence; and/or (g) normal wear and tear. Tippmann does not authorize any person or representative to assume or grant any other warranty obligation with the sale of this product.

THIS IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY GIVEN WITH THE PURCHASE OF THIS PRODUCT; ANY AND ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES ARE DISCLAIMED. THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED TO THE APPLICABLE LIMITED WARRANTY PERIOD SET FORTH HEREIN, AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, SHALL APPLY AFTER EXPIRATION OF SUCH PERIOD.

Some states and nations do not allow limitations on the duration of implied warranties, so the above limitation may not apply to you.

The sole and exclusive liability of Tippmann and/or its authorized dealers under this Limited Warranty shall be for the repair or replacement of any part or assembly determined to be defective in material or workmanship. TIPPMANN SHALL NOT BE LIABLE FOR, AND YOU EXPRESSLY DISCLAIM, ANY DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES (COLLECTIVELY, "DAMAGES") ARISING OUT OF THE SALE OR USE OF, OR YOUR INABILITY TO USE, THE PRODUCT. NO PAYMENT OR OTHER COMPENSATION WILL BE MADE FOR DAMAGES, INCLUDING INJURY TO PERSON OR PROPERTY OR LOSS OF REVENUE WHICH MIGHT BE PAID, INCURRED OR SUSTAINED BY REASON OF THE FAILURE OF ANY PART OR ASSEMBLY OF THE PRODUCT.

Some states and nations do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that may vary from state to state or nation to nation.

For customer service and/or other information, please contact us at 1-800-533-4831 or visit our website at www.tippmann.com.

TIPPMANN®

Kit de système de canon Flatline® pour X7® et X7® Phenom® Pièce n° T210002

Contenu du Kit:

1 Canon Flatline avec adaptateur de canon Phenom installé
1 Adaptateur de canon Flatline pour X7, 1 l'embout du Flatline, 1 Système de blocage du canon, 1 Squeegee pour canon Flatline

Instructions d'installation

⚠ AVERTISSEMENT

Le port de la protection des yeux conçue pour le paintball est obligatoire à tout instant, tant pour l'utilisateur que pour toute personne à portée de tir. Ne démontez pas un marqueur tant qu'il est sous pression. Enlevez la bouteille d'air/CO2 avant tout démontage. Le démontage d'un récepteur sous pression peut causer des blessures physiques et/ou abîmer le marqueur. N'utilisez pas ce marqueur s'il manque des pièces ou s'il est abîmé. Si au cours de cette installation, vous perdez une pièce, ou si une pièce est abîmée, remplacez-la avant de continuer le montage.

Préparez une table de travail avec beaucoup d'espace pour travailler sans que de petites pièces ne se perdent. Suivez toujours les instructions de sécurité lors du montage ou démontage de votre marqueur Phenom.

1. Suivez les instructions Décharger votre marqueur et démontage de la bouteille d'alimentation d'air (voir manuel utilisateur de votre marqueur).
2. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous démontez ou remontez un marqueur.
3. Ne démontez pas un marqueur sous pression.
4. Ne mettez pas sous pression un marqueur partiellement assemblé.
5. Lisez attentivement chaque étape avant de la réaliser.

Uniquement pour le X7: Installer l'adaptateur de canon du X7

Ce kit de canon Flatline comprend un adaptateur de canon Phenom déjà monté sur le canon. Pour les marqueurs Phenom, passez à l'étape suivante. Pour les marqueurs X7, enlevez l'adaptateur de canon Phenom du Flatline et installez l'adaptateur du canon X7 sur le Flatline.

1. Pour voir l'adaptateur de canon du Phenom, poussez l'extrémité du canon Flatline.
2. Tirez sur l'adaptateur de canon du Phenom pour l'enlever de l'embout.
3. Enlevez la vis de réglage en utilisant une clé Allen de 3/32".
4. Introduisez la vis de réglage dans l'adaptateur du canon X7, et tournez 4 tours complets uniquement.
5. Enlevez l'adaptateur de canon du Phenom en le pliant tout en le tirant hors du canon.
6. En observant le canon du Flatline, vous verrez une ligne gravée à son extrémité. Placez l'adaptateur de canon du X7 dans le canon du Flatline en alignant le bas de la marque (voir flèche) avec la marque gravée à l'extrémité du canon. Assurez-vous que le canon est bien positionné dans l'adaptateur (il ne doit pas y avoir de jeu entre le canon et l'intérieur de l'adaptateur). Vérifiez que l'adaptateur est installé du bon côté du canon.
7. Serrez la vis de réglage.

Enlever le grip avant/embout et le canon du marqueur

1. Tirez la longue goupille poussoir (12) et la petite goupille poussoir (13) du grip avant/embout (15) et mettez-la de côté.
2. Sortez le grip avant/embout (15) du marqueur.

