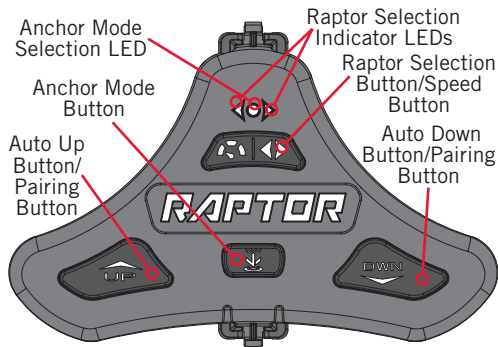


Compatible with Bluetooth® enabled Raptor Systems only.

FOOT SWITCH



INSTALLING THE FOOT SWITCH

Your new Raptor Foot Switch comes complete with all of the hardware you'll need to install it directly to the deck of your boat. Please review the parts list, mounting considerations and tools needed for installation prior to getting started.

Installation Parts List

Item / Assembly	Part #	Description	Qty.
A	2994155	FOOT SWITCH ASM, RAPTOR	1
2	2383455	SCREW-#8 X 1.0" PPH TY AB SS	3

Mounting Considerations

Before mounting your Raptor Foot Switch, please give consideration to the following:

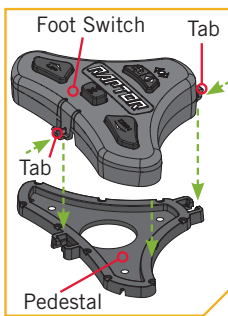
- Examine your boat to ensure that you will not drill into any obstructions and that the hardware will be accessible for assembly.
- Make sure the area under the mounting location is flat, clear to drill holes and that the installation hardware will not damage existing components below the mounting surface. It may be necessary to shim or modify the mounting surface under the mounting location to create a flat area for the Foot Switch Pedestal to be mounted.
- Mount the Raptor Foot Switch in an area that has a clear line of communication with the Bluetooth enabled Raptor(s) it is intended to control for optimum performance.
- Mount the Raptor Foot Switch in an area where it will not become a tripping hazard.

Tools and Resources Required

- Pencil or similar marking tool
- Drill
- #2 Phillips Driving Bit

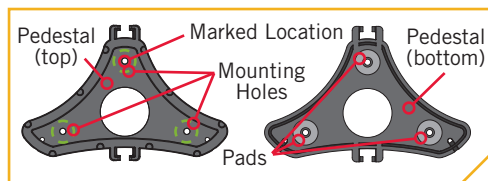
Installation

- Review the Mounting Considerations to determine an acceptable mounting location. Once a location is selected, take the Raptor Foot Switch Assembly (Item #A) and remove the Pedestal from the Base by squeezing the Tabs on both sides of the Foot Pedal and pulling the Foot Switch and Pedestal apart.



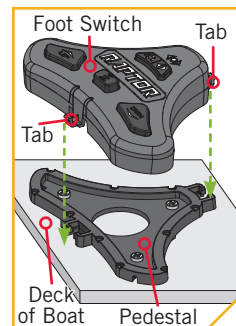
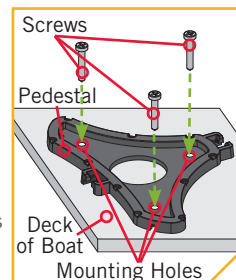
NOTICE: The Pedestal comes attached to the Foot Switch and needs to be removed for installation.

- The Pedestal has three Mounting Holes that are used to secure it to the boat. The bottom side of the Pedestal has three Pads around the



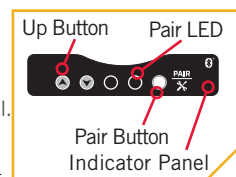
Mounting Holes. These Pads should be placed down, towards the boat when the Pedestal is installed. Position the Pedestal at the selected location and mark the Mounting Holes with a pencil or similar marking tool.

- Double check the Mounting Location. Take the Screws (Item #2) and place one each in the Mounting Holes of the Pedestal. Make sure the Mounting Holes line up with the Marked Locations and then use a Drill with #2 Phillips Driving Bit to secure the Pedestal to the Deck of the Boat. Do not over-tighten.
- Once the Pedestal is installed, take the Foot Switch and reattached it to the Pedestal. Make sure the Tabs on the Foot Switch click into place and the Foot Switch is fully seated on the Deck of the Boat.



PAIRING THE FOOT SWITCH

- Retract the anchor on the Raptor Pump by pressing the Up button on the Raptor Indicator Panel. Once the Raptor is fully retracted, press and hold the Up button and the Down button on the Foot Switch at the same time until the Raptor Selection and Mode LEDs at the top of the Foot Switch begin to scroll. Then release them.
- Immediately press the Pair button on the Indicator Panel. The Pair LED on the Indicator Panel will flash blue. The Raptor and Foot Switch will go into Pairing Mode for 20 seconds. If a signal with three fast beeps occurs, the Raptor and Foot Switch have successfully paired. If 20 seconds pass while in Pairing Mode and they do not successfully pair, an error tone will sound indicating that the pairing was not successful, and the Foot Switch will not be able to control the Raptor.
- If the Pair is unsuccessful, repeat the process.



NOTICE: For instructions on how to pair two Raptors and assign their Port and/or Starboard mounting locations, please refer to your Raptor Owner's Manual.

Auto Up Button

Single press to auto retract the anchor. Press and hold to continually retract the anchor. The anchor will continue to retract when the button is held until the button is released.

Auto Down Button

Double press to auto deploy the anchor. Double press and hold the second press to continually deploy the anchor. The anchor will continue to deploy when the button is held until it reaches its full range of operation or until the button is released.

Anchor Mode Button

Single press to display the current Anchor Mode. While the mode is displayed, continue to single press through the Anchor Modes to change them. This will toggle through the Anchor Modes of Normal, Rough Water, Soft Bottom and Auto Bottom. Normal Mode is identified when the Mode LED flashes between red and green. Rough Water mode is identified when the Mode LED flashes red and Soft Bottom when the Mode LED flashes green. Auto Bottom Mode is only available on the Pro Model and is identified by a Mode LED that flashes slowly from green to green and then red to red. On the Pro Model, the Anchor Mode button will also enable and disable Active Anchoring. Active Anchoring is engaged and disengaged by a single press and hold. When the Mode LED displays green it is enabled and when the Mode LED displays red it is disabled.

Speed Button / Anchor Selection Button

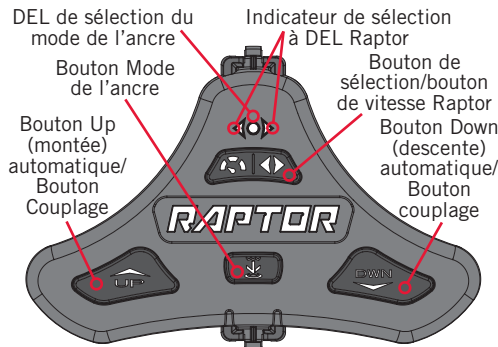
Single press to display the current operating speed. While the speed is displayed, continue to single press through the operating speed to toggle between slow, medium and fast. The Mode LED will flash red three consecutive times at the speed that corresponds with the selected speed. Pressing and holding the button will toggle the remote to control either the Port, Starboard or both anchors when two anchors are paired in the system. The Raptor Selection LEDs will illuminate to correspond to the anchor(s) selected. The right LED will illuminate when the Starboard anchor is selected and the left LED will illuminate when the Port anchor is selected. Both the right and left LEDs will illuminate when both anchors are selected.

Scan to view the complete Raptor Foot Switch Manual online. The Owner's Manual is available at minnkotamotors.com and includes information on compatibility, safety considerations, compliance, maintenance, parts and more.



Compatible avec les systèmes Raptor Bluetooth^{MD} uniquement.

COMMUNTEUR AU PIED



Bouton Up (montée) automatique

Appuyez une fois pour la rétraction automatique de l'ancre. Appuyez et tenez pour une rétraction en continu de l'ancre. L'ancre continuera la rétraction lorsque le bouton est tenu, jusqu'à son soit relâchement.

Boutons Down (descente) automatique

Appuyez deux fois pour déployer automatiquement l'ancre. Appuyez deux fois et tenir la deuxième fois pour déployer l'ancre en continu. L'ancre continuera le déploiement lorsque le bouton est tenu, jusqu'à ce qu'il atteigne sa pleine portée de fonctionnement, ou jusqu'à ce que le bouton soit relâché.

Bouton Mode de l'ancre

Appuyez une fois pour afficher le mode actuel de l'ancre. Lorsque le mode est affiché, continuer d'appuyer pour afficher les modes d'ancre afin de les changer. Cela traversera les modes d'ancre Normal (normal), Rough Water (eaux agitées), Soft Bottom (fond mou) et Auto Bottom (fond automatique). Le mode Normal est identifié lorsque le voyant DEL du mode clignote entre rouge et vert. Le mode Rough Water (eaux agitées) est identifié lorsque le voyant DEL du mode clignote en rouge, et Soft Bottom (fond mou) lorsque le voyant DEL du mode clignote en vert. Le mode Auto Bottom (fond automatique) est seulement disponible sur le modèle Pro et est identifié par le voyant DEL du mode clignote lentement de vert à vert, ensuite de rouge à rouge. Sur le modèle Pro, le bouton de mode de l'ancre activera et désactivera l'ancrage actif. L'ancrage actif est activé et désactivé en appuyant une fois et en tenant le bouton. Lorsque le voyant DEL du mode est affiché en vert, il est activé et lorsque le voyant DEL du mode est affiché en rouge, il est désactivé.

Bouton de vitesse/bouton de sélection de l'ancre

Appuyez une fois pour afficher la vitesse de fonctionnement actuelle. Alors que la vitesse est affichée, continuez d'appuyer pour naviguer parmi les vitesses de fonctionnement, afin de passer entre lent, moyen et rapide. Le voyant DEL du mode clignotera en rouge trois fois consécutives à la vitesse qui correspond à la vitesse sélectionnée. Appuyez et tenez le bouton fera passer la commande soit à l'ancre de bâbord, tribord ou aux deux lorsque deux ancrés sont jumelées au système. Les voyants DEL de sélection Raptor s'allumeront pour correspondre aux ancrés sélectionnées. Le voyant DEL droit s'allumera lorsque l'ancre tribord est sélectionnée et le voyant DEL gauche s'allumera lorsque l'ancre bâbord est sélectionnée. Les deux voyants DEL, soit droit et gauche , s'allumeront lorsque les deux ancrés sont sélectionnées.

INSTALLATION DU COMMUNTEUR AU PIED

Votre nouveau commutateur au pied pour Raptor est livré avec toute la quincaillerie qu'il vous faut pour l'installer directement sur le tableau arrière de votre bateau. Avant de commencer, veuillez examiner la liste des pièces et des outils nécessaires à l'installation.

Liste de pièces d'installation

Article/Assemblage	N° de pièce	Description	Qté
A	2994155	FOOT SWITCH ASM, RAPTOR	1
2	2383455	SCREW-#8 X 1.0" PPH TY AB SS	3

Facteurs de montage

Avant de monter votre commutateur au pied Raptor, veuillez tenir compte de ce qui suit :

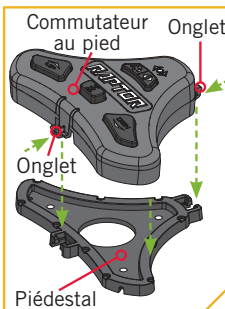
- Examinez le bateau afin de s'assurer de ne pas percer une obstruction et que la quincaillerie sera accessible pour l'assemblage.
- Assurez-vous que la zone sous l'emplacement d'installation est plate, qu'on peut y percer des trous et que la quincaillerie d'installation n'endommagera pas des composantes en place sous la surface de montage. Il pourrait être nécessaire de caler ou modifier la surface de montage sous l'emplacement de montage afin de créer une zone plate pour monter le piédestal du commutateur au pied.
- Pour une performance optimale, montez le commutateur au pied Raptor dans une zone permettant d'avoir une ligne de communication nette avec le ou les Raptor activés par Bluetooth qu'il doit contrôler.
- Montez le commutateur au pied Raptor dans une zone où il n'y aura pas de risque de trébuchement.

Outils et ressources nécessaires

- Crayon ou autre outil de marquage semblable
- Perceuse
- Mèche Phillips n° 2

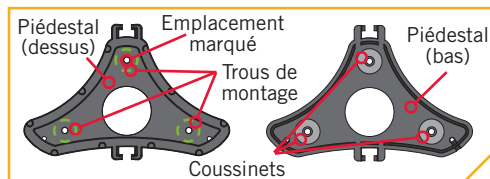
Installation

- Relisez les facteurs à tenir compte pour déterminer un emplacement de montage acceptable. Une fois l'emplacement sélectionné, prenez l'ensemble du commutateur au pied Raptor (article n° A) et retirez le piédestal de la base en serrant les onglets sur chaque côté de la pédale et en séparant le commutateur au pied et le piédestal.



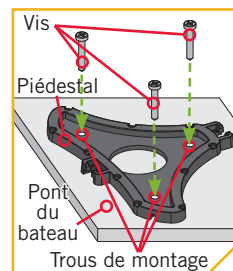
AVIS : Le piédestal est livré avec le commutateur au pied et doit être retiré pour l'installation.

- Le piédestal comporte trois trous de montage utilisés pour le fixer au bateau. La partie inférieure du piédestal est dotée de trois coussinets autour des trous de montage. Ces coussinets doivent être posés en bas, vers le bateau lors de l'installation du piédestal. Positionnez le piédestal à l'emplacement

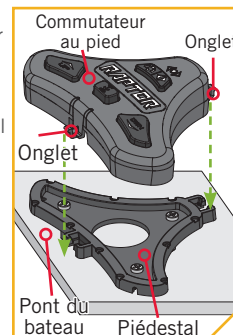


sélectionné et marquez les trous de montage avec un crayon ou un outil de marquage semblable.

- Contre-vérifiez l'emplacement du montage. Prenez les vis (article n° 2) et mettez-en une dans chaque trou de montage du piédestal. Veuillez à l'alignement des trous de montage avec les emplacements marqués puis utilisez une perceuse avec une mèche Phillips n° 2 pour fixer le piédestal au pont du bateau. Ne pas trop serrer.

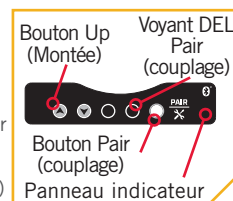


- Une fois que le piédestal est installé, prenez le commutateur au pied et rattachez-le au piédestal. Veillez à ce que les onglets sur le commutateur au pied s'enclenchent et que le commutateur au pied repose bien sur le pont du bateau.



COUPLAGE DU COMMUNTEUR AU PIED

- Rétractez l'ancre de la pompe Raptor en appuyant sur le bouton Up (montée) sur le panneau indicateur du Raptor. Lorsque le Raptor est entièrement rétracté, appuyez et tenez le bouton Up (montée) et le bouton Down (descente) sur le commutateur de la pédale en même temps sur la sélection du Raptor et le voyant DEL du mode sur le haut du commutateur à pédale pour commencer le défilement. Relâchez ensuite les boutons.
- Appuyez immédiatement sur le bouton Pair (couplage) sur le panneau indicateur. Le voyant DEL Pair (couplage) sur le panneau indicateur clignotera en bleu . Le Raptor et le commutateur au pied passera au mode Pair (couplage) pendant 20 secondes. Si un signal avec trois bips rapides se produit, le Raptor et le commutateur au pied ont été couplés avec succès. Si 20 secondes s'écoulent en mode couplage, mais que le couplage ne réussit pas, une tonalité d'erreur retentira indiquant que le couplage n'a pas réussi et que le commutateur au pied ne pourra contrôler le Raptor.
- Si le couplage échoue, recommencez le processus.



AVIS : Pour obtenir des directives sur le couplage de deux Raptor et l'assignation de leur port et/ou de leurs emplacements de montage à tribord, veuillez consulter le manuel du propriétaire Raptor.

Balayez pour afficher le manuel du commutateur au pied Raptor en ligne. Le manuel du propriétaire est disponible sur minnkotamotors.com et comprend des renseignements sur la compatibilité, des consignes de sécurité, la conformité, l'entretien, les pièces et bien plus.

