

MEGA LIVE 2 SHAFT MOUNT Installation Guide

532967-3_A

Following are instructions for the installation of this accessory. Before you start installation, we encourage you to read these instructions carefully in order to get the full benefit from your Humminbird® accessory.

NOTE

For more information about the installation of your MEGA Live 2 Imaging transducer, see the installation guide that was included with your transducer or visit our Web site at humminbird.johnsonoutdoors.com.

INSTALLATION PREPARATION

Read the instructions in this guide completely to understand the mounting guidelines before beginning the installation.

Supplies: In addition to the hardware supplied with your accessory, you will need a bit driver.

Your trolling motor should be in the **fully retracted** [flat] position on the boat deck for this installation.

Disconnect Power: For installation on a trolling motor, disconnect the trolling motor from all sources of electrical power before you start the installation.

Visit our Web site at humminbird.johnsonoutdoors.com for additional information and resources for transducer installations. Also, visit youtube.com/humminbirdtv for informational videos.

INSTALLATION OVERVIEW

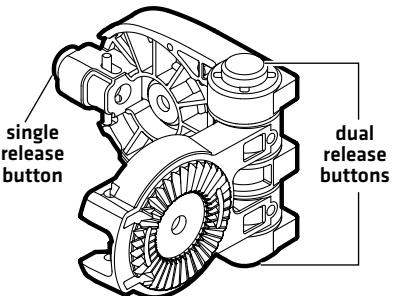
1 | Attach the Landscape Mount to the Shaft Mount

1. Fold the Landscape Mode mount down using the dual release buttons.
2. **For installation on an Ultrex or Fortrex trolling motor**, secure the included small rubber pads to the inside of the shaft mount as shown in the illustration **Shaft Mount Rubber Pad Placement**. Remove the backing from the pads and press the adhesive sides firmly into place against the shaft mount.
3. Align the key on the shaft mount and the Landscape Mode mount to connect them.
4. Secure the shaft mount with one of the included lock washers and 1/4-28 screws, using the provided 1/8" hex bit and a bit driver. Hand tighten the screw until the lock washer is fully compressed [see the illustration **Compressing the Lock Washer**], and then tighten an additional 1/4 turn. **Hand tighten only!**

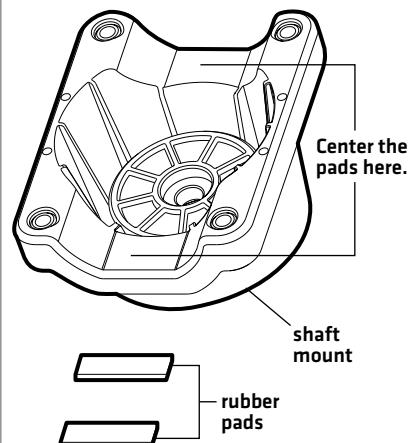
⚠ CAUTION

The screw and lock washer MUST be fully tightened. Failure to do so may result in the Landscape Mode mount detaching from the shaft mount in the water.

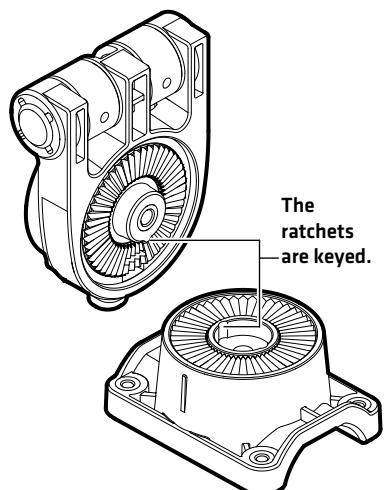
Landscape Mode Mount



Shaft Mount Rubber Pad Placement



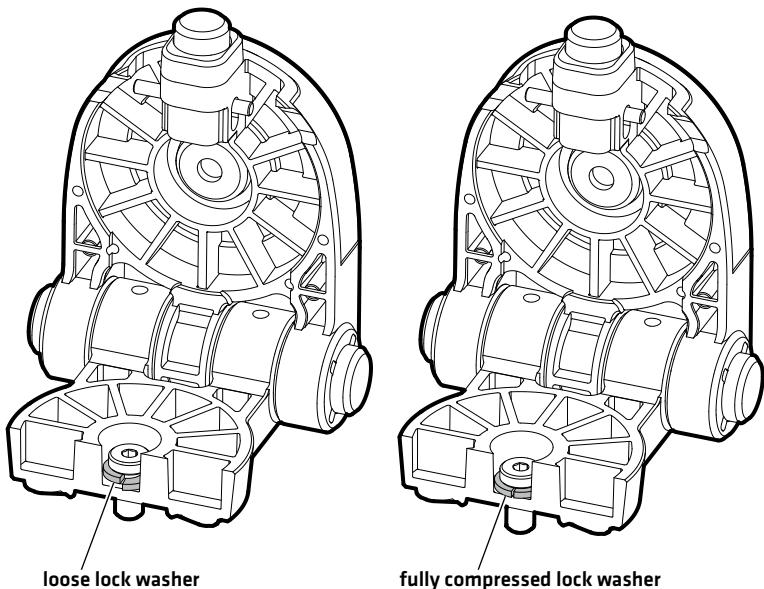
Connecting the Shaft Mount to the Landscape Mode Mount



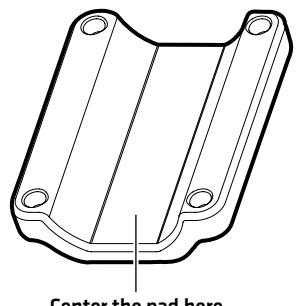
MEGA LIVE 2 SHAFT MOUNT Installation Guide

532967-3_A

Compressing the Lock Washer



Shaft Clamp Rubber Pad Placement



2 | Install the Shaft Mount

WARNING

Disconnect the trolling motor from all sources of electrical power before you start installation.

1. Your trolling motor should be in the fully retracted [flat] position on the boat deck for this installation.
2. Disconnect the motor from all sources of electrical power.
3. Determine if the transducer will be installed on the left or right side of the trolling motor.

If the trolling motor prop stows on the right [starboard] side of the boat, you will mount the transducer on the right side of the trolling motor.

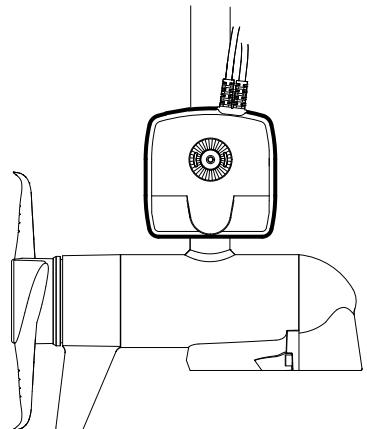
If the trolling motor prop stows on the left [port] side of the boat, you will mount the transducer on the left side of the trolling motor.
4. **For installation on an Ultrex or Fortrex trolling motor**, secure the included large rubber pad to the inside of the shaft clamp as shown in the illustration **Shaft Clamp Rubber Pad Placement**. Remove the backing from the pad and press the adhesive side firmly into place against the shaft clamp.
- For installation on an Ultrex QUEST trolling motor, rubber pads are not needed. Proceed to Step 5.
5. With the trolling motor stowed, align the shaft mount and shaft clamp around the base of the trolling motor shaft.
- Optional: The transducer can be installed farther up the trolling motor shaft if desired.
6. Secure the shaft clamp to the shaft mount by installing the [4] #10-32 screws into the threaded holes on the clamp using the provided 5/32" Allen wrench. Do not fully tighten.

3 | Install the MEGA Live 2 Transducer

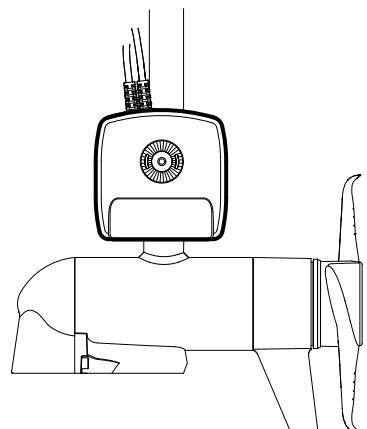
Use the following instructions to install the MEGA Live 2 transducer to the Landscape Mode mount.

1. Rotate the Landscape Mode mount until the single release button faces the bottom of the trolling motor.

Starboard Installation



Port Installation



MEGA LIVE 2 SHAFT MOUNT Installation Guide

532967-3_A

NOTES

Your transducer will flip up for Landscape Mode when installed in the Recommended Configuration. If you prefer to flip your transducer down for Landscape Mode, use the Optional Configuration.

For Optional Configuration, rotate the Landscape Mode mount until the single release button faces away from the bottom of the trolling motor.

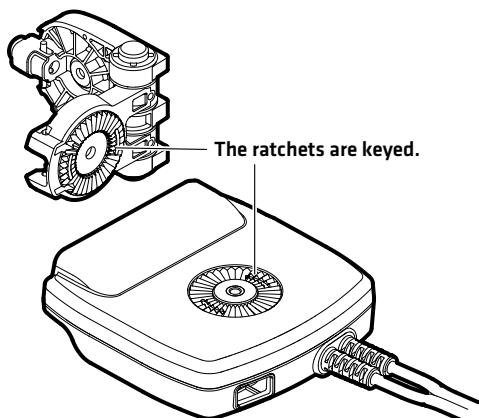
2. The Landscape Mode mount should be open for this step of the installation. Unlock the mount by pressing down on the single release button, and pull the mount open. It will relock automatically once fully opened.
3. **Recommended Configuration:** With the Landscape Mode open, mount the transducer with the cables closest to the trolling motor shaft.

Optional Configuration: Mount the transducer with the cables farthest from the trolling motor shaft.

4. Connect the Landscape Mode mount to the transducer according to your Recommended or Optional configuration.

The ratchets are keyed. The ribs on the Landscape Mode mount ratchet should align with the marks on your transducer.

Connecting the Landscape Mode Mount to the Transducer



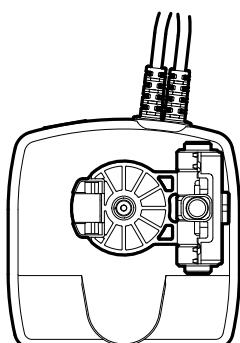
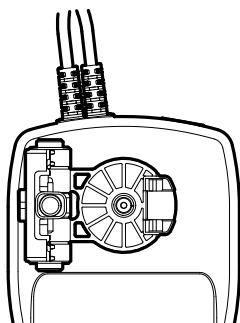
5. Secure the transducer to the Landscape Mode mount with one of the included lock washers and 1/4-28 screws, using the provided 1/8" hex bit and a bit driver. Hand tighten the screw until the lock washer is fully compressed (see the illustration **Compressing the Lock Washer**), and then tighten an additional 1/4 turn. **Hand tighten only!**

⚠ CAUTION

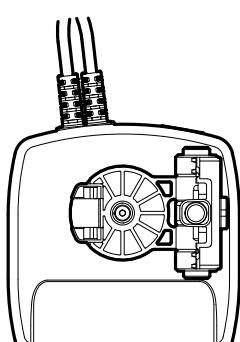
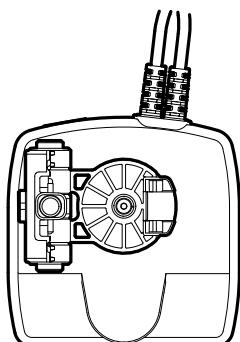
The screw and lock washer MUST be fully tightened. Failure to do so may result in the Landscape Mode mount detaching from the shaft mount in the water.

6. Rotate the MEGA Live 2 Imaging transducer around the shaft until it is parallel with the lower unit of the trolling motor (see **Aligning the Transducer**). This ensures the transducer is pointing in the same direction as the trolling motor.
7. Fully tighten the screws attaching the shaft mount to the shaft clamp until the transducer cannot be moved on the shaft. **Hand-tighten only.**

Positioning the Landscape Mode Mount: Recommended Configuration



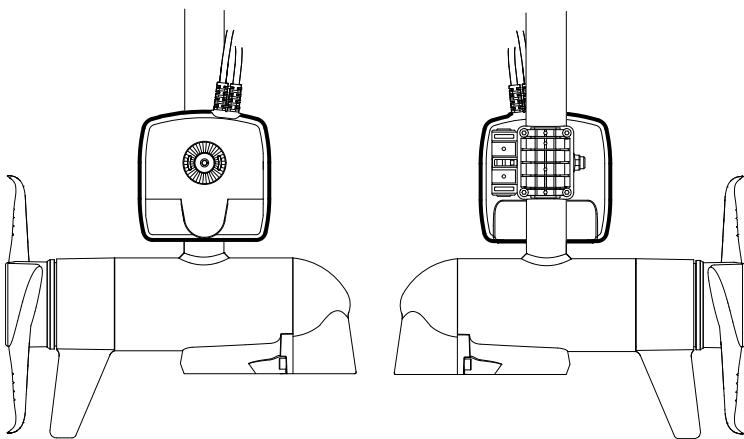
Positioning the Landscape Mode Mount: Optional Configuration



MEGA LIVE 2 SHAFT MOUNT Installation Guide

532967-2_A

Aligning the Transducer



MAINTENANCE

If your transducer remains in the water for long periods of time, slush, algae and other marine growth can reduce the effectiveness of the transducer. Periodically clean the face of the transducer with a mild, marine-safe and plastic-safe soap or solution.

If your transducer remains out of the water for a long period of time, it may take some time to wet the transducer after it is returned to the water. Small air bubbles can cling to the surface of the transducer and interfere with proper operation. These bubbles will dissipate with time, or you may wipe the face of the transducer with your fingers after the transducer is in the water.

CONTACT HUMMINBIRD

Contact Humminbird Technical Support through our Help Center at <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us> or in writing to the address below:

Humminbird Service Department
678 Humminbird Lane
Eufaula, AL 36027 USA

WARNING

This device should not be used as a navigational aid to prevent collision, grounding, boat damage, or personal injury. When the boat is moving, water depth may change too quickly to allow time for you to react. Always operate the boat at very slow speeds if you suspect shallow water or submerged objects.

Disassembly and repair of this electronic unit should only be performed by authorized service personnel. Any modification of the serial number or attempt to repair the original equipment or accessories by unauthorized individuals will void the warranty.

NOTES

Product specifications and features are subject to change without notice.

The product you've purchased may have additional warning notices listed in the operations guide. Operations guides are available at humminbird.johnsonoutdoors.com and include information on compatibility, safety considerations, compliance, maintenance, parts, and more. It is important to review the guides available for your product in the box and online.

ENVIRONMENTAL COMPLIANCE STATEMENT: It is the intention of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. to be a responsible corporate citizen, operating in compliance with known and applicable environmental regulations, and a good neighbor in the communities where we make or sell our products.

WEEE DIRECTIVE: EU Directive 2002/96/EC "Waste of Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)" impacts most distributors, sellers, and manufacturers of consumer electronics in the European Union. The WEEE Directive requires the producer of consumer electronics to take responsibility for the management of waste from their products to achieve environmentally responsible disposal during the product life cycle.

WEEE compliance may not be required in your location for electrical & electronic equipment (EEE), nor may it be required for EEE designed and intended as fixed or temporary installation in transportation vehicles such as automobiles, aircraft, and boats. In some European Union member states, these vehicles are considered outside of the scope of the Directive, and EEE for those applications can be considered excluded from the WEEE Directive requirement.



This symbol (WEEE wheelie bin) on product indicates the product must not be disposed of with other household refuse. It must be disposed of and collected for recycling and recovery of waste EEE.

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will mark all EEE products in accordance with the WEEE Directive. It is our goal to comply in the collection, treatment, recovery, and environmentally sound disposal of those products; however, these requirements do vary within European Union member states. For more information about where you should dispose of your waste equipment for recycling and recovery and/or your European Union member state requirements, please contact your dealer or distributor from which your product was purchased.

SUPPORT D'ARBRE MEGA LIVE 2 Guide d'installation

532967-3_A

Voici les instructions pour l'installation de cet accessoire. Avant de commencer l'installation, nous vous encourageons à lire attentivement ces instructions afin de tirer pleinement parti de votre accessoire Humminbird.

REMARQUE

Pour plus d'informations sur l'installation de votre transducteur MEGA Live 2 Imaging, consultez le guide d'installation fourni avec votre transducteur ou visitez notre site Web à l'adresse humminbird.johnsonoutdoors.com.

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

Lisez les instructions dans ce guide complètement à comprendre les directives de montage avant de commencer l'installation.

Matériel : En plus du matériel fourni avec votre accessoire, vous aurez besoin d'un pilote de bit.

Pour cette installation, le propulseur électrique ou l'arbre de montage universel devrait être en position **complètement rétractée** [plate] sur le pont du bateau.

Débrancher l'alimentation : Pour une installation sur un propulseur électrique, déconnecter le moteur de toutes les sources d'alimentation électrique.

Visitez notre site Web à humminbird.johnsonoutdoors.com pour plus d'informations et de ressources sur les installations de transducteurs. Visitez également youtube.com/humminbirdtv pour des vidéos d'information.

PRÉSENTATION DE L'INSTALLATION

1 | Installez le support en mode paysage sur le support d'arbret

Suivez les instructions suivantes pour installer le support en mode paysage sur le support d'arbre.

1. Repliez le support en mode paysage vers le bas à l'aide des deux boutons de déverrouillage.
2. **Pour l'installation sur un propulseur électrique Ultrex ou Fortrex**, fixez les petits coussinets en caoutchouc inclus à l'intérieur de l'arbre, comme indiqué dans l'illustration **Placement des coussinets en caoutchouc sur l'arbre**. Retirez la pellicule protectrice des coussinets et appuyez fermement les côtés adhésifs contre l'arbre.

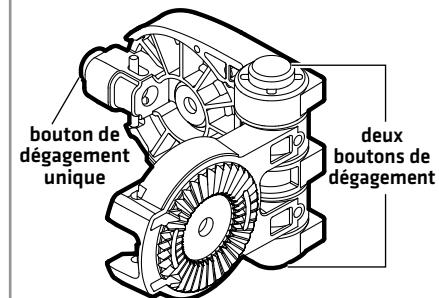
Pour l'installation sur un propulseur électrique Ultrex QUEST, les coussinets en caoutchouc ne sont pas nécessaires. Passez à l'étape 3.

3. Alignez les clés sur l'arbre et le support du mode paysage pour les connecter.
4. Fixez le support d'arbre avec l'une des rondelles de blocage et les vis 1/4- 28 incluses à l'aide de la tête hexagonale fournie. Serrez la vis à la main jusqu'à ce que la rondelle de blocage soit complètement comprimée [voir l'illustration **Compression de la rondelle de blocage**], puis serrez 1/4 de tour supplémentaire. **Les serrer à la main seulement !**

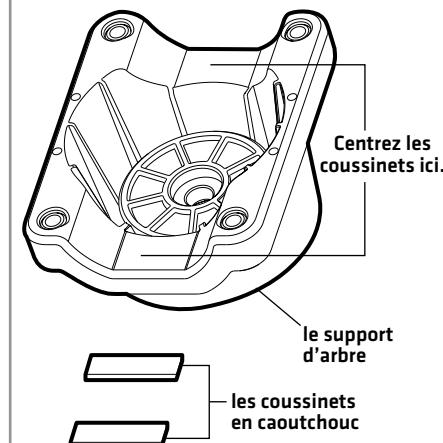
⚠ MISE EN GARDE !

La vis et la rondelle de blocage DOIVENT être complètement serrées. Le nonrespect de cette consigne peut entraîner le détachement du transducteur du support Mode paysage dans l'eau.

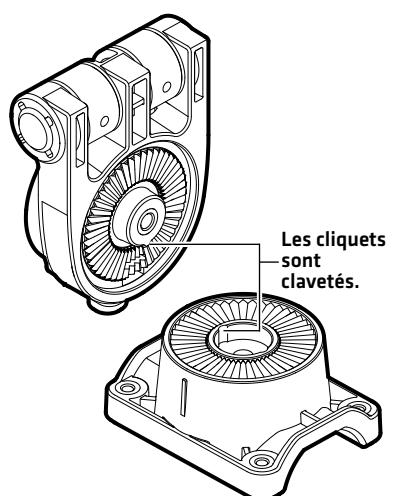
Le support en mode paysage

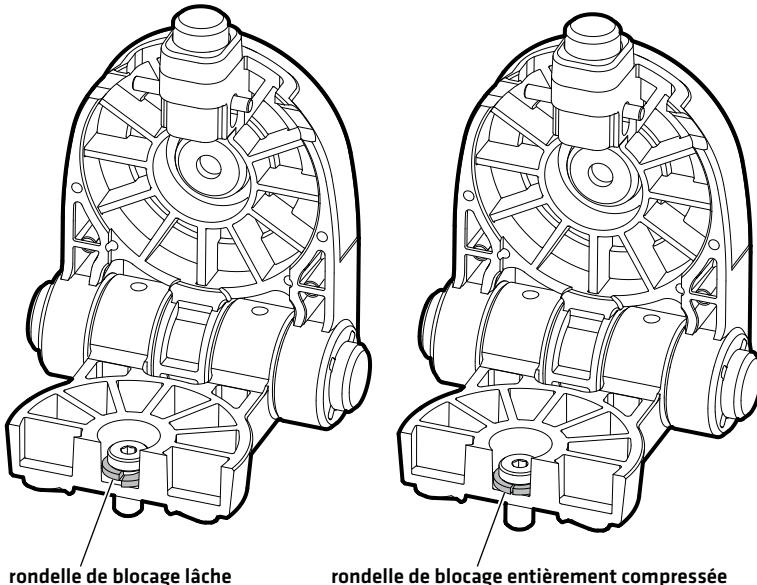
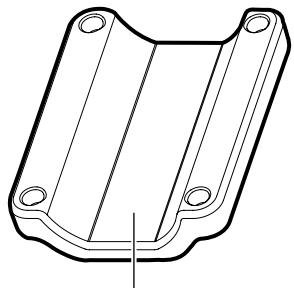


Placement des coussinets en caoutchouc sur l'arbre



Connexion de l'arbre au support en mode paysage



Compression de la rondelle de blocage

Positionnement du coussinet en caoutchouc de la bague de serrage

2 | Installation de la bague de serrage
 AVERTISSEMENT

Déconnecter le moteur de toutes les sources d'alimentation électrique avant de procéder à l'installation.

1. Pour cette installation, le propulseur électrique devrait être en position complètement rétractée [plate] sur le pont du bateau.

2. Déconnecter le moteur de toutes les sources d'alimentation électrique.

3. Déterminez si le transducteur sera installé à gauche ou à droite du propulseur électrique.

Si l'hélice du moteur de pêche à la traîne est rangée du côté droit [tribord] du bateau, installez le transducteur à la droite du moteur de pêche à la traîne.

Si l'hélice du moteur de pêche à la traîne est rangée du côté gauche [bâbord] du bateau, installez le transducteur à la gauche du moteur de pêche à la traîne.

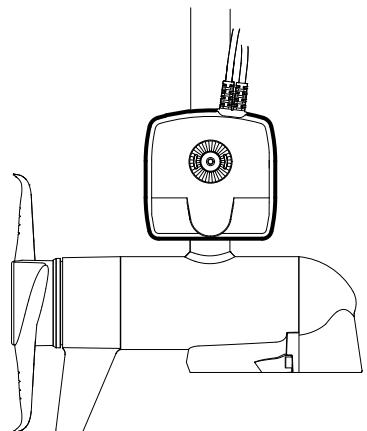
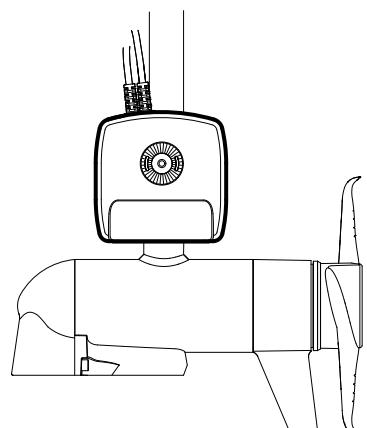
4. Pour l'installation sur un propulseur électrique Ultrex ou Fortrex, fixez le grand coussinet en caoutchouc inclus à l'intérieur de la bague de serrage, comme illustré dans l'illustration **Positionnement du coussinet en caoutchouc de la bague de serrage**. Retirez la pellicule protectrice du coussinet et appuyez fermement le côté adhésif contre la bague de serrage.

Pour l'installation sur un propulseur électrique Ultrex QUEST, les coussinets en caoutchouc ne sont pas nécessaires. Passez à l'étape 5.

5. Lorsque le propulseur électrique est arrimé, alignez le support de l'arbre et la bague de serrage autour de la base de l'arbre du propulseur électrique.

Facultatif: Le transducteur peut être installé plus loin sur l'arbre du propulseur électrique si désiré.

6. Fixez la bague de serrage au support de l'arbre en installant les [4] vis n°10-32 dans les trous filetés de la bride à l'aide de la clé Allen de 5/32 po fournie. Ne pas serrer complètement.

Installation à tribord

Installation à bâbord

3 | Installer le transducteur MEGA Live 2

1. Faites pivoter le support du mode paysage jusqu'à ce que le bouton de déverrouillage unique soit face au bas du moteur de pêche à la traîne.

SUPPORT D'ARBRE MEGA LIVE 2 Guide d'installation

532967-3_A

REMARQUES

Votre transducteur basculera vers le haut pour le mode paysage lorsqu'il sera installé selon la configuration recommandée. Si vous préférez basculer votre transducteur vers le bas pour le mode paysage, utilisez la Configuration Facultative.

Pour une configuration facultative, faites pivoter le support en mode paysage jusqu'à ce que le bouton de déverrouillage unique soit opposé au bas du moteur de pêche à la traîne.

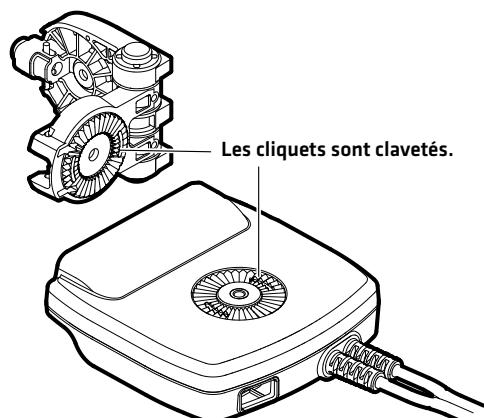
2. Le support en mode paysage doit être ouvert pour cette étape de l'installation. Déverrouillez le support en appuyant sur le bouton de dégagement unique et ouvrez le support. Il se verrouillera de nouveau et automatiquement une fois complètement ouvert.
3. **Configuration recommandée :** Avec le support en mode paysage ouvert, montez le transducteur avec les câbles les plus proches de l'arbre du moteur de pêche à la traîne.

Configuration facultative : Montez le transducteur avec les câbles les plus éloignés l'arbre du moteur de pêche à la traîne.

4. Raccordez le support en mode paysage au transducteur selon votre Configuration Recommandée ou Facultative.

Les cliquets sont clavetés de manière à permettre l'installation à bâbord ou à tribord. Les nervures qui sont sur le cliquet du support en mode paysage doivent s'aligner avec les marques présentes sur le transducteur.

Connexion du support en mode Paysage au transducteur



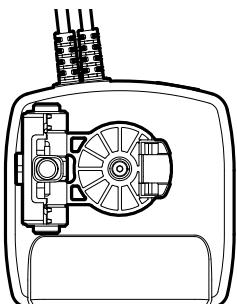
5. Fixez le support Mode paysage au transducteur avec l'une des rondelles de blocage et les vis 1/4-28 incluses à l'aide de la tête hexagonale fournie. Serrez la vis à la main jusqu'à ce que la rondelle de blocage soit complètement comprimée [voir l'illustration **Compression de la rondelle de blocage**], puis serrez 1/4 de tour supplémentaire. **Les serrer à la main seulement !**

⚠ MISE EN GARDE !

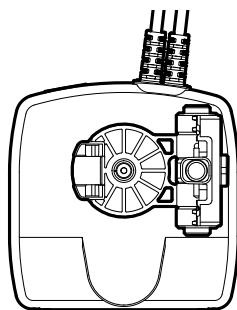
La vis et la rondelle de blocage DOIVENT être complètement serrées. Le nonrespect de cette consigne peut entraîner le détachement du transducteur du support Mode paysage dans l'eau.

6. Faites tourner le transducteur MEGA Live 2 Imaging autour de l'arbre jusqu'à ce qu'il soit parallèle à l'unité inférieure du propulseur électrique [référez-vous à l'illustration **Alignement du transducteur**]. Cela garantit que le transducteur est orienté dans la même direction que le propulseur électrique.
7. Serrez complètement les vis jusqu'à ce que le transducteur ne puisse pas être déplacé sur l'arbre. **Les serrer à la main seulement !**

Positionnement du support en mode paysage : Configuration recommandée

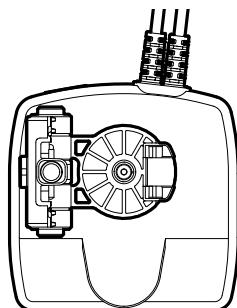


Charnière à gauche (arrière)

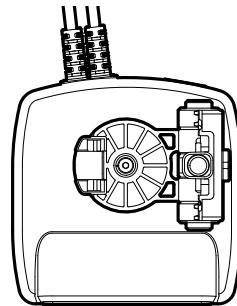


Charnière à droite (avant)

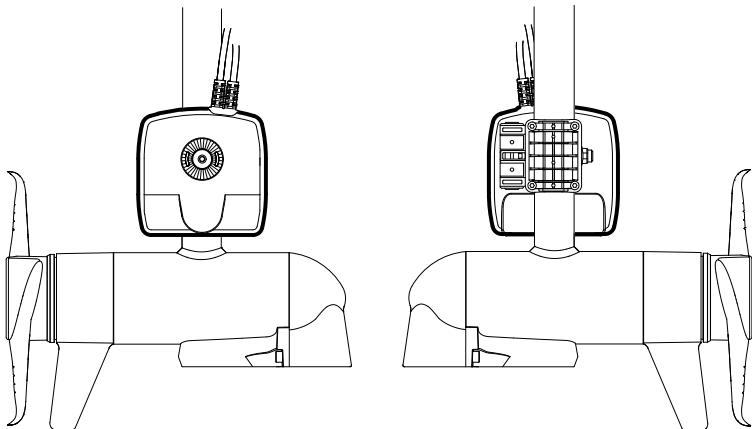
Positionnement du support en mode paysage : Configuration facultative



Charnière à gauche (avant)



Charnière à droite (arrière)

Alignement du transducteur

ENTRETIEN

Si le transducteur demeure à l'eau pendant de longues périodes, les salissures peuvent réduire l'efficacité du transducteur. Nettoyez périodiquement la façade du transducteur avec un savon ou liquide doux et sans danger pour le plastique et pour le milieu biologique marin.

Si le transducteur est sorti de l'eau pendant une période prolongée, il faut le laisser reposer un certain temps après l'avoir remis dans l'eau. De petites bulles d'air peuvent adhérer à la surface du transducteur et gêner son fonctionnement. Ces bulles se dissipent avec le temps; vous pouvez également essuyer la surface du transducteur avec les doigts après l'avoir remis dans l'eau.

POUR COMMUNIQUER AVEC HUMMINBIRD

Contactez le support technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us> ou par écrit à l'adresse ci-dessous :

Humminbird Service Department
678 Humminbird Lane
Eufaula, AL 36027 USA

 AVERTISSEMENT

Cet appareil ne devrait en aucun cas être utilisé comme instrument de navigation afin de prévenir les collisions, l'échouage, les dommages au bateau ou les blessures aux passagers. Lorsque le bateau est en mouvement, la profondeur de l'eau peut varier trop rapidement pour vous laisser le temps de réagir. Avancez toujours très lentement si vous soupçonnez la présence de bas-fonds ou d'obstacles submergés.

La réparation et le démontage de cet appareil électronique doivent être effectués uniquement par un personnel d'entretien autorisé. Toute modification du numéro de série ou réparation par un personnel non autorisé entraînera l'annulation de la garantie.

REMARQUES

Les caractéristiques et spécifications de ce produit peuvent être modifiées sans préavis.

Le produit que vous avez acheté peut faire l'objet d'avis et avertissements supplémentaires figurant dans le guide d'installation et le guide d'utilisation. Les guides d'utilisation sont disponibles sur humminbird.johnsonoutdoors.com et comprennent des renseignements sur la compatibilité, des consignes de sécurité, la conformité, l'entretien, les pièces, et bien plus. Il est important de consulter les guides de votre produit qui figurent dans l'emballage et en ligne.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AVEC L'ENVIRONNEMENT : Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. entend agir en de façon responsable, et respecter la réglementation environnementales connues et applicables et la politique de bon voisinage des communautés où elle fabrique et vend ses produits.

DIRECTIVE DEEE : La directive EU 2002/96/CE sur les « déchets d'équipements électriques et électroniques [DEEE] » concerne la plupart des distributeurs, vendeurs et fabricants d'équipements électroniques grand public dans l'Union européenne. La directive DEEE requiert que le producteur d'équipements électroniques grand public prenne en charge la gestion des déchets de leurs produits et mettent en oeuvre leur élimination en respectant l'environnement, pendant le cycle de vie du produit.

Il est possible que la conformité à la directive DEEE ne soit pas requise sur le site pour les équipements électriques et électroniques [EEE], ou pour les équipements EEE conçus et destinés à des installations temporaires ou fixes sur les véhicules de transport tels que les automobiles, les aéronefs ou les bateaux. Dans certains pays membres de l'Union européenne, ces véhicules n'entrent pas dans le domaine d'application de la directive, et les EEE pour ces applications peuvent être considérés exclus de la conformité à la directive WEEE.

 Ce symbole [poubelle DEEE] figurant sur le produit indique qu'il ne doit pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers. Il doit être éliminé et recueilli pour le recyclage et la récupération des équipements EEE à mettre au rebut. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. marque tous les produits EEE conformément à la directive DEEE. Notre but est de respecter les directives sur la collecte, le traitement, la récupération et la mise au rebut de ces produits en respectant l'environnement ; ces exigences varient toutefois d'un état membre à l'autre de l'Union européenne. Pour obtenir d'autres renseignements sur les sites d'élimination des déchets d'équipements en vue de leur recyclage et de leur récupération et/ou sur les exigences des états membres de l'Union européenne, renseignez-vous auprès du distributeur ou du lieu d'achat de votre produit.