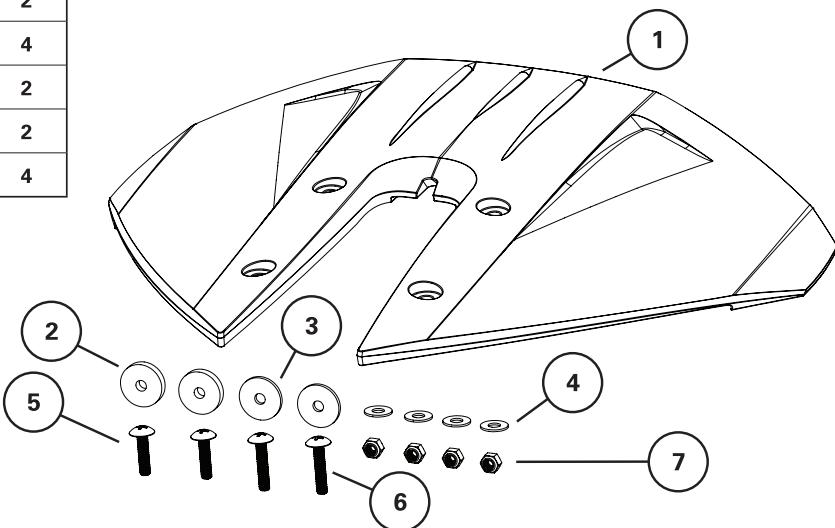


Item	Part No.	Description	Qty
1	5097-001	Hydrofoil	1
2	5097-002	Rubber Washer – Thick	2
3	5097-003	Rubber Washer – Thin	2
4	90107A029	1/4" Stainless Steel Washer	4
5	92467A430	M6 x 1.0mm x 25mm Bolt	2
6	92467A443	M6 x 1.0mm x 30mm Bolt	2
7	93625A250	M6 Stainless Steel Lock Nut	4

3005.5097

**Required Tools - Not Included**

- Drill with 1/4" or 9/32" Bit
- Phillips Screw Driver
- 7/16" Socket
- Marker or Center Punch

**Read, Follow, and Save These Instructions.**

Read and understand all warnings and instructions before attempting installation. Improper installation may result in damages to the boat motor or boat, and may lead to injury for the operator and passengers.

### **Warnings:**

- During installation, maintain a minimum distance of 3/8" from each mounting hole to the nearest edge of the cavitation plate.
- Do not use the hydrofoil as a step.

**Product Satisfaction Guarantee**

At Extreme Max, we pride ourselves on making quality products and wish to correct any mistakes on our end. If you are not 100% satisfied with the product, for any reason, please reach out to us. We are here to help!

**Warranty**

This product is warranted for consumer use for 2 years after the date of retail purchase. Warranty includes parts only. Warranty valid only in the USA.

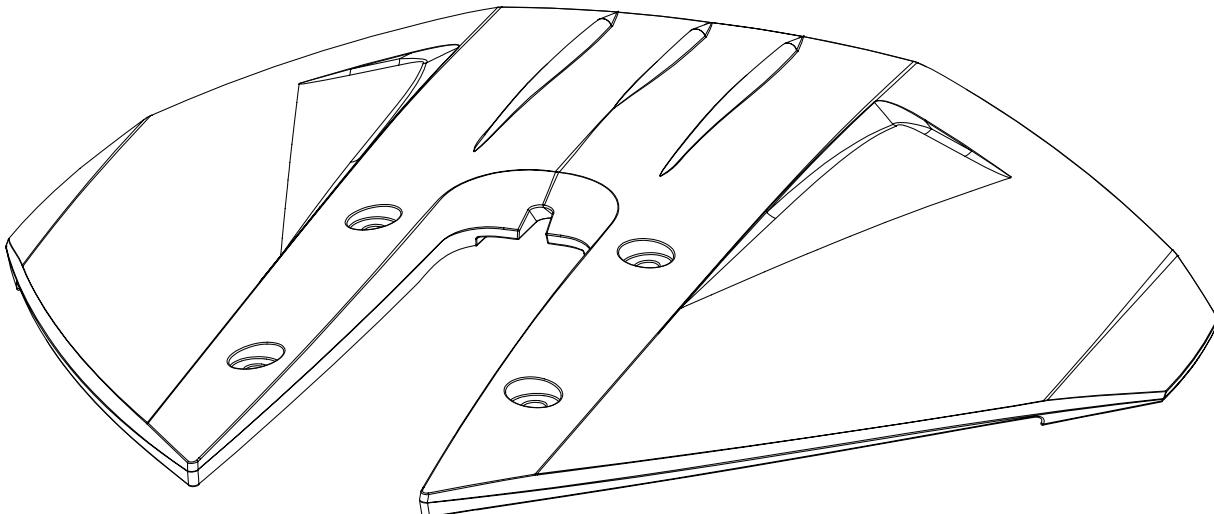
This product is warranted to the original retail purchaser to be free from defects in material and workmanship, ordinary wear and tear expected. This warranty shall not apply to any defects caused by: (I) overloading, (II) physical abuse of goods or any acts of vandalism by any person, (III) improper installation or use contrary to the instructions, (IV) commercial use. The sole remedy under this warranty is at the discretion of manufacturer: the replacement of the same or similar product, or the refund of the original purchase price. Extreme Max™ is not responsible for any consequential or incidental damages. Any and all freight charges to handle warranty claims are the responsibility of the consumer. Extreme Max™ is not responsible for any labor charges that may be incurred.

For all inquiries please send your name, mailing address, main contact phone number, original retail sales receipt, summary of alleged defect and any applicable pictures to [service@extrememax.com](mailto:service@extrememax.com).

## Installation Instructions

*Read all information included on page 1 before beginning operation or installation.*

1. Place the hydrofoil curve-down on top of the motor's cavitation plate. Slide the hydrofoil forward as far as possible without allowing it to rise off the cavitation plate.
2. Center the hydrofoil width-wise along the cavitation plate.
3. Using a marker or center punch tool, mark the locations of the hydrofoil's four mounting holes along the cavitation plate. Remove the hydrofoil.
4. Visually inspect the markings to ensure there is a minimum of 3/8" between the markings and the edge of the cavitation plate. Check to ensure the underside of the cavitation plate is clear from obstructions, including engine components and anodes. Should an obstruction be found, move the hydrofoil backwards on the cavitation plate until the obstruction has been cleared; Positioning the hydrofoil farther back on the cavitation plate will not hinder the performance of the unit.
5. Once the proper mounting hole positions have been established, drill through the cavitation plate at each of the four marked locations.
  - Note: Certain engine configurations will not allow drilling access to the front two mounting holes from the top of the unit. In these cases, use the included template to mark the mounting holes on the underside of the cavitation plate and drill through the plate from the bottom.
6. Align the hydrofoil with the newly drilled mounting holes. From underneath the cavitation plate, insert an M6 x 1.0 x 25mm bolt upward through each of the front two holes. Place a thin rubber washer between the cavitation plate and the hydrofoil, then secure the assembly in place with a stainless steel washer and lock nut. Repeat this same procedure for the back two holes using M6 x 1.0 x 30mm bolts and the thicker rubber washers.
7. Tighten all hardware.

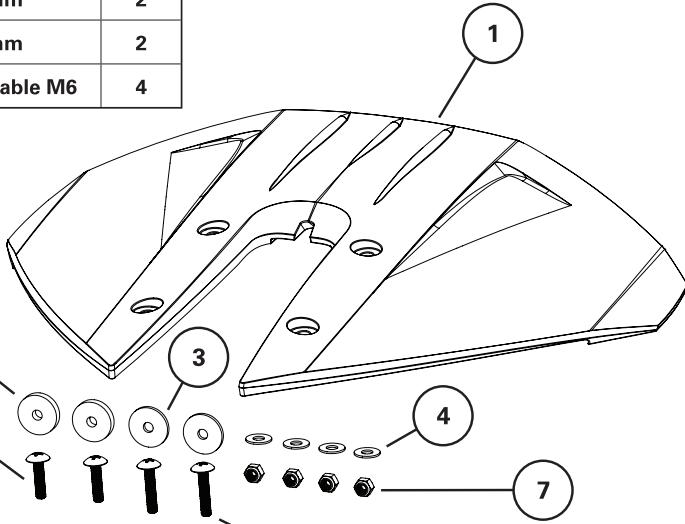


### Installation Variant for Volvo Engines:

- Volvo SX with Non-Exhaust Cavitation Plate:
  - o Mount the hydrofoil without using the rubber washers. The hydrofoil may have to be moved backward on the plate to prevent interference with the hole and rubber stopper in these plates.
- Volvo 280, 290, DPS, DPR, DPH, and SX with Exhausted Cavitation Plates:
  - o Additional hardware required: Two 1/4-20 x 2-1/2" stainless steel bolts. These bolts will extend through the exhaust cavity.
  - o The anode rod may be reversed on these models to position the wide end closer to the boat to minimize interference.
- Volvo OceanX
  - o Not recommended for installation.

Article	Numéro de pièce.	La description	Qty
1	5097-001	Hydrofoil	1
2	5097-002	Rondelle en caoutchouc – épaisse	2
3	5097-003	Rondelle en caoutchouc – Mince	2
4	90107A029	Rondelle en acier inoxydable 1/4"	4
5	92467A430	Boulon M6 x 1,0 mm x 25 mm	2
6	92467A443	Boulon M6 x 1,0 mm x 30 mm	2
7	93625A250	Écrou de blocage en acier inoxydable M6	4

3005.5097

**Outils requis - Non inclus**

- Percez avec un foret 1/4" ou 9/32"
- Tournevis cruciforme
- Douille 7/16"
- Marqueur ou pointeur central

**Lisez, suivez et enregistrez ces instructions.**

Lisez et comprenez tous les avertissements et instructions avant de tenter l'installation. Une mauvaise installation peut endommager le moteur du bateau ou le bateau, et peut entraîner des blessures pour l'opérateur et les passagers.

### **Mises en garde:**

- Pendant l'installation, maintenez une distance minimale de 3/8" entre chaque trou de montage et le bord le plus proche de la plaque de cavitation.
- Ne pas utiliser l'hydroptère comme marchepied.

**Garantie De Satisfaction Du Produit**

Chez Extreme Max, nous sommes fiers de fabriquer des produits de qualité et souhaitons corriger toute erreur de notre part. Si vous n'êtes pas satisfait à 100% du produit, pour quelque raison que ce soit, veuillez nous contacter. Nous sommes ici pour aider!

**Garantie**

Ce produit est garanti pour une utilisation grand public avec une garantie à vie limitée. La garantie ne comprend que les pièces.

Garantie valable uniquement aux États-Unis.

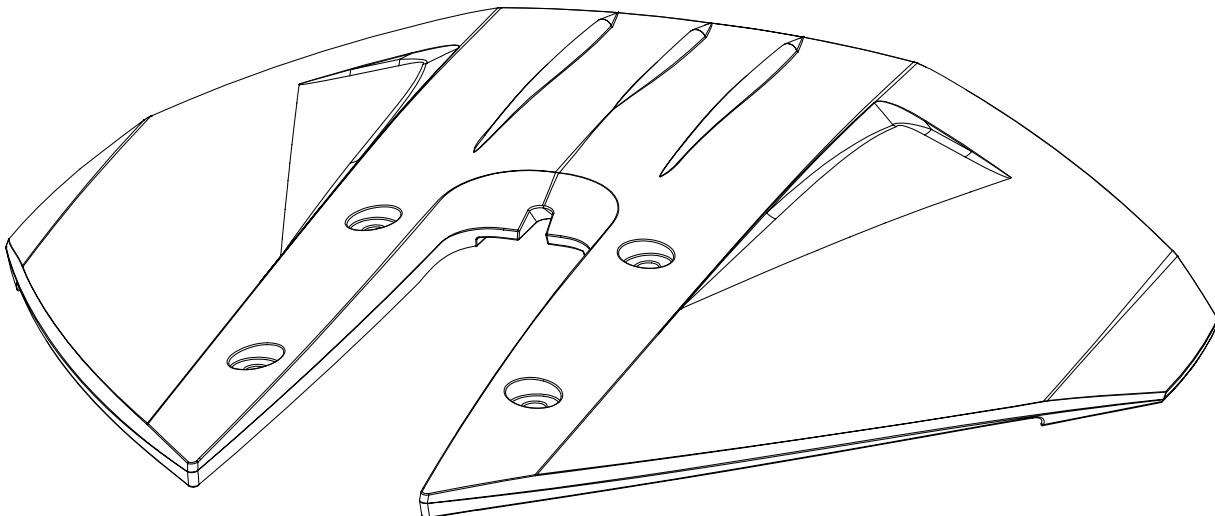
Ce produit est garanti à l'acheteur au détail d'origine comme étant exempt de défauts de matériaux et de fabrication, d'usure normale attendue. Cette garantie ne s'applique pas aux défauts causés par: (I) la surcharge, (II) l'abus physique de marchandises ou tout acte de vandalisme par quiconque, (III) une mauvaise installation ou utilisation contraire aux instructions, (IV) une utilisation commerciale. Le seul recours en vertu de cette garantie est à la discrétion du fabricant: le remplacement du même produit ou d'un produit similaire, ou le remboursement du prix d'achat d'origine. Extreme Max™ n'est pas responsable des dommages indirects ou accessoires. Tous les frais de transport pour traiter les demandes de garantie sont à la charge du consommateur. Extreme Max™ n'est pas responsable des frais de main-d'œuvre qui pourraient être encourus.

Pour toutes demandes, veuillez envoyer votre nom, votre adresse postale, votre numéro de téléphone principal, le reçu de vente au détail original, le résumé du défaut allégué et toutes les photos applicables à [service@extrememax.com](mailto:service@extrememax.com)

## Instructions d'installation

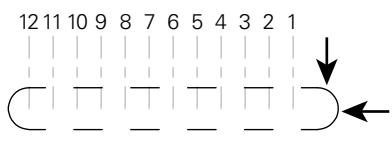
**Lisez toutes les informations incluses à la page 1 avant de commencer l'utilisation ou l'installation.**

1. Placez l'hydroptère courbe vers le bas sur la plaque de cavitation du moteur. Faites glisser l'hydroptère vers l'avant aussi loin que possible sans lui permettre de se soulever de la plaque de cavitation.
2. Centrez l'hydrofoil dans le sens de la largeur le long de la plaque de cavitation.
3. À l'aide d'un marqueur ou d'un poinçon central, marquez les emplacements des quatre trous de montage de l'hydroptère le long de la plaque de cavitation. Retirer l'hydroptère.
4. Inspectez visuellement les marques pour vous assurer qu'il y a un minimum de 3/8" entre les marques et le bord de la plaque de cavitation. Assurez-vous que le dessous de la plaque de cavitation est exempt d'obstructions, y compris les composants du moteur et les anodes. Si une obstruction est trouvée, déplacez l'hydroptère vers l'arrière sur la plaque de cavitation jusqu'à ce que l'obstruction ait été dégagée ; Le positionnement de l'hydroptère plus en arrière sur la plaque de cavitation n'entravera pas les performances de l'unité.
5. Une fois que les positions correctes des trous de montage ont été établies, percez la plaque de cavitation à chacun des quatre emplacements marqués.
  - Remarque : Certaines configurations de moteur ne permettent pas de percer l'accès aux deux trous de montage avant depuis le haut de l'unité. Dans ces cas, utilisez le gabarit inclus pour marquer les trous de montage sur la face inférieure de la plaque de cavitation et percez la plaque par le bas.
6. Alignez l'hydroptère avec les trous de montage nouvellement percés. Depuis le dessous de la plaque de cavitation, insérez un boulon M6 x 1,0 x 25 mm vers le haut à travers chacun des deux trous avant. Placez une fine rondelle en caoutchouc entre la plaque de cavitation et l'hydroptère, puis fixez l'ensemble en place avec une rondelle et un contre-écrou en acier inoxydable. Répétez cette même procédure pour les deux trous arrière en utilisant des boulons M6 x 1,0 x 30 mm et les rondelles en caoutchouc plus épaisses.
7. Serrez tout le matériel.

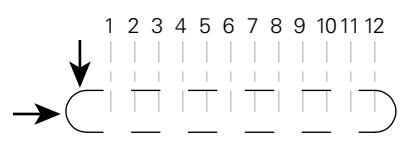


### Variante d'installation pour les moteurs Volvo:

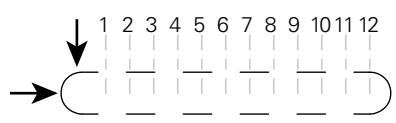
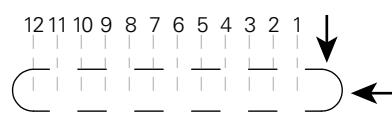
- Volvo SX avec plaque de cavitation sans échappement:
  - o Montez l'hydroptère sans utiliser les rondelles en caoutchouc. L'hydroptère peut devoir être déplacé vers l'arrière sur la plaque pour éviter toute interférence avec le trou et le bouchon en caoutchouc dans ces plaques.
- Volvo 280, 290, DPS, DPR, DPH et SX avec plaques de cavitation épuisées:
  - o Quincaillerie supplémentaire requise : Deux boulons en acier inoxydable 1/4-20 x 2-1/2". Ces boulons s'étendront à travers la cavité d'échappement.
  - o La tige d'anode peut être inversée sur ces modèles pour positionner l'extrémité large plus près du bateau afin de minimiser les interférences.
- Volvo OceanX
  - o Non recommandé pour l'installation.



Découpez le long des pointillés.



Cut along the dotted lines.



**Si vous perdez ou endommagez ce modèle, veuillez visiter [extrememax.com](http://extrememax.com) pour un remplacement.**

Imprimer sur du papier 8,5" x 11".

Lire le paquet d'instructions complet avant de percer.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12

If you lose or damage this template, please visit [extrememax.com](http://extrememax.com) for a replacement.

Print on 8.5" x 11" paper.

Read full instructions packet before drilling.