

MAS10351

# PEDAL DRIVEN INFLATEABLE KAYAK

---

## User Manual



**SIZE: 11FT**

**CAPACITY: 1 PERSON**

**MAX. WEIGHT CAPACITY: 440LBS**

**MATERIAL: PVC**

---

Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

# INSTRUCTION

These operating instructions should be read and followed carefully before utilizing the kayak. Take special care to follow the correct sequence of inflating/deflating of in the assembly procedure.

General information about the Inflatable Kayak and it's use.

Contents:

- Inflatable Kayak
- Backpack
- Aluminium paddle
- Hand Pump
- Detachable fin
- Repair kit

WARNING:

- Do not perform any structural changes to the kayak that could affect the safety.
- Kayak paddling can be very dangerous and physically demanding. The user of this product should understand that participating in kayak paddling may involve serious injury or death.
- Seek kayak instruction from a licensed or certified instructor.
- Always check weather forecasts prior to using the kayak. Never use the kayak in thunderstorms and lighting conditions.
- Always use appropriate protective gear and wear a personal flotation device. Wear the correct protective clothing for the conditions such as a wetsuit or a UV top. Cold water and cold weather can result in hypothermia. Always carry identification.
- Wear a helmet when appropriate.
- Do not exceed the maximum weight capacity.
- Do not operate the kayak under the influence of drugs and/or alcohol.
- This model is designed to be used in flat waters (lake, rivers, sea shore). It is not recommended to use the kayak in high waves for for surfing.
- Beware of offshore winds and currents as they can take you out to sea.
- Check your equipment prior to each use for signs of wear, leaks or failure.
- Children should always be under adult supervision.
- Always inform someone your paddling route, the time and place of departure and your intended time and place of arrival. Paddling alone is not recommended.
- Watch out for other beach users especially swimmers and children. Make sure you keep the kayak and paddle under control at all times.

## INTRODUCTION FOR ASSEMBLING AND DISASSEMBLING THE KAYAK

### PREPARATIONS FOR INFLATING THE KAYAK

Remove all sharp edged and pointed objects from the surface in order to avoid damaging the kayak.

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS / INFLATION / DEFLATION

Inflate the kayak with the included hand pump.



1. Valve cap
2. Button
3. Valve base

Unscrew the valve cap (1). Push the button (2) in and turn approximately 90 degrees so it is in the "OUT" position.

Insert the pump hose end piece and inflate it until you reach the required pressure. After inflation tighten the valve cap (clockwise). Only the valve cap can ensure final AIR TIGHTNESS.

To release air from the kayak, remove the valve cap (1) and push the button (2) in and turn approximately 90 degrees so it is in the "IN" position.

Using an electrical pump or air compressor is at your own risk. This can lead to damaging the SUP board.

## DETACHABLE FIN ON BACKSIDE OF KAYAK

It is recommended to use the detachable fin in deep water, where it will allow you to move forward in a straight line. Do not use it in shallow water because then the skeg can hit the bottom. The fin can be placed on the kayak if this is inflated or deflated.



### Assemble the fin

Push the fin in the black part on the bottom side of the kayak.



Then slide the fin to the back of the black box. Use the split to lock the fin.

Introduction for care and storage of the kayak.

#### MAINTENANCE KAYAK

Clean and check the kayak and all accessories. Use a mild, non scouring cleanser. Make sure the kayak is completely dry before placing it in the backpack. Otherwise this may cause mold, foul odor and the skin/hull or the inside chambers of the kayak will suffer from water damage.

#### REPAIRS:

Although the kayak has been manufactured of a reinforced and tough material, it is still possible to cause holes or cracks when the kayak is handled improperly. A repair kit is included for the repair of small damage.

Prepare a round patch with repair material with correct measurements.

Clean the repair material and the area around the leak with alcohol.






Apply 3 thin, even coats of glue to both the surface of the board and the repair material.


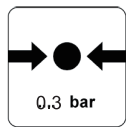






Wait 5 minutes between each coat.

After the 3rd coat, wait 10-15 minutes before applying the repair material. Use a handroller to apply the repair material evenly. Pay special attention to the edges

Wait at least 24 hours before re-inflating.

# WARNING

 Swimmers only	Swimmers only
	Number of users, adults/children
	Always supervise children in water
	Wear personal flotation device
	Max load capacity <b>440lbs</b>
	Max. distance from shore is 492 ft
	Warning actions sign
	Mandatory action sign
	Prohibition sign

 No protection against drowning	No protection against drowning
	Design warning pressure 0.3 bar
	Do not use in white water
	Do not use in braking waves
	Do not use in offshore wind
	Do not use in offshore current
	Not for children 17 years of age and below
	Read instruction first

## 7. PEDAL DRIVE SYSTEM



Your Pedal Drive comes shipped in a separate box to prevent shipping damage and requires some assembly.

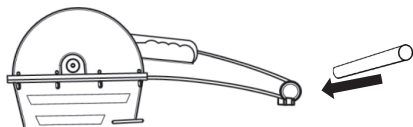
This Pedal Parts bag includes :

- 1) 4MM Hex Wrench
- 2) 8MM Hex Wrench
- 3) Crank Arm Bolts
- 4) Spare Shear Pin



## Assembly Instructions

### *Step 1: Install Thwart Tube*



Retrieve the thwart tube from the kayak and insert the tube through the thwart tube clamp



Use a tape measure to center the thwart tube inside the thwart clamp.



Secure the thwart tube in place by tightening the screws to 4NM torque, using the included 4MM hex wrench.

DO NOT over tighten these two screws. Over tightening may result in damage.

### *Step 2: Install the Left and Right Crank arms*



Similar to a bicycle, the crank arms are left and right specific. The caps on the crank arms are labeled “L” and “R”. The correct orientation of the propeller is with the propeller facing you and the thwart tube away.

With the pedal drive system in this position, place the crank labeled “L” on the left side, and the crank labeled “R” on the right.



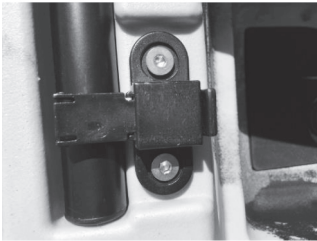
Install the Crank arm bolts, starting them by hand and then tightening to 35NM using the included 8MM Hex Wrench

***Step 3: Install your pedal In your kayak***



Set the aluminum thwart tube into the half around recesses located at front of the kayak. Pull each slider latch backwards to unlock, insert the thwart tube, then push each slider latch forward to lock the tube in place.

***Step 4: Lock Pedal***



Lower the pedal through the drive box .Lock the pedal in position with the slider latch installed on the front of your kayak

***Step 5: Belt Tensioner***



After prolonged use over 1000 hours, the belt may become loose. Turn the butterfly screw on the belt housing clockwise to increase the belt tension.

***Step 6: Belt Guidance Screws in Vertical direction***



The belt may rub inside the housing leading to abnormal noise. Use the two 8mm screws to adjust the vertical belt guides to prevent the belt from rubbing against the inside of the housing.

**Step 7: Belt direction guiding in horizontal directions**



Use the two 4mm screws to adjust the horizontal belt guides to prevent the belt from rubbing against the inside of the housing.

**Step 8: Shear Pin Replacement**

To ensure the gears of your pedal drive are not damaged if the propeller is hit during rotation, the propeller is fixed to the drive shaft with a shear pin. An extra shear pin is included with your pedal drive to ensure you are never without your pedal.

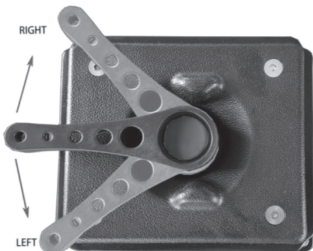


To change the shear pin, use a 4mm hex key to remove the propeller bolt, then pull the propeller straight back to remove. Replace the broken shear pin with the replacement then reinstall the propeller. Install the propeller bolt and **DO NOT OVERTIGHTEN.**

**Step 9: Adding Sliding Rails for Aluminum Frame Seats**

Use the a hex wrench to install the screws into the nuts that are glued onto the kayak.

**Step 10: Use of Rudder control Handle to effect turing**



The hand pulley is linked to the metal rudder on the stern by steel cord covered by plastic tubes. Move the rudder control to the left or right while peddling to turn. With the rudder control in the middle position, the rudder is straight and the kayak will move in a straight line.

## *How to fit the drive system to reception device on the deck*

Tip the peddle drive towards the reception device on the deck until it is seated, then secure it in place with the four clasps. Your peddle system is now ready to use.



# CAUTION

## SAFETY WARNING

Paddlesports can be very dangerous and physically demanding. The user of this product should understand that participating in paddlesports may involve serious injury or death. Observe the following safety Standards whenever using this product.

- Get paddlesport instruction specific to this type of craft from a certified instructor.
- Obtain certified first aid training and carry first aid safety / rescue equipment.
- Always wear a nationally approved personal floatation device.
- Always wear a helmet on whitewater and ocean surf.
- Dress appropriately for weather conditions; cold water and cold weather can result in hypothermia.
- Check your equipment prior to each use for signs of wear or failure.
- Never paddle alone.
- Do not paddle in flood conditions.
- Be aware of appropriate river water levels, tidal changes, dangerous currents and weather changes.
- Scout unfamiliar waters, portage where appropriate.
- Do not exceed your paddling ability – be honest with yourself.
- Consult your physician prior to beginning your paddlesport training.
- You must not use alcohol or mind altering drugs prior to using this product.
- This product is intended as a user propelled watercraft only.
- If additional outfitting is added to this craft, use manufacturer's approved materials only; do not impair entry or exit access.
- Read owners manual prior to using this product.

The user of this product acknowledges both an understanding and an assumption of the risk involved in paddlesports.

MAS10351

# KYAK GONFLABLE À PÉDALE

---

Manuel d'utilisateur



**Dimension : 11pi**

**Capacité : 1 personne**

**Max. Capacité de poids : 440 lbs**

**Matériel : PVC**

---

Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.  
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

# INSTRUCTIONS

Ce mode d'emploi doit être lu et suivi attentivement avant d'utiliser la planche SUP. Veuillez suivre la séquence correcte de gonflage/dégonflage de la notice de montage.

Informations générales sur le paddle Stand Up et son utilisation:

CONTENU:

- Kayak gonflable
- Sac à dos
- Pagaie en aluminium
- Pompe manuelle
- Aileron amovible
- Kit de réparation

AVERTISSEMENT:

- N'effectuez aucun changement structurel au kayak qui pourrait affecter la sécurité.
- Le kayak peut s'avérer très dangereux et physiquement très exigeant. L'utilisateur de ce produit doit savoir que de pratiquer le kayak peut présenter des risques graves de blessures et même provoquer la mort.
- Assurez-vous d'obtenir les instructions d'un instructeur agréé ou certifié.
- Consultez toujours la météo avant d'utiliser la kayak. N'utilisez jamais la kayak s'il y a des orages ou de la foudre.
- Utilisez toujours l'équipement de protection nécessaire et un gilet de sauvetage. Utilisez les vêtements de protection nécessaires comme une combinaison ou un top anti-UV. L'eau froide et une température trop basse peuvent causer l'hypothermie. Portez toujours une carte d'identité.
- Portez un casque de protection lorsque nécessaire.
- N'excédez pas la capacité de poids maximum.
- N'utilisez pas la kayak sous l'influence de drogue et/ou d'alcool.
- Ce modèle a été conçu pour être utilisé sur des plans d'eau plats (lacs, rivières, bord de la mer) en position debout ou assise. Il n'est pas conseillé d'utiliser la kayak sur des vagues fortes ou pour surfer.
- Faites attention aux vents de terre et aux courants qui peuvent vous pousser en haute mer.
- Vérifiez avant chaque utilisation l'état de votre équipement pour les signes d'usure, les fuites ou un manquement.
- Les enfants doivent en tout temps se trouver sous la surveillance d'un adulte.
- Assurez-vous toujours qu'une tierce personne soit informée de votre parcours, ainsi que de l'heure et de l'endroit de départ et d'arrivée que vous avez planifié.
- Il est déconseillé de pratiquer le kayak en solitaire.
- Vérifiez dans la zone où vous pratiquez s'il se trouvent d'autres personnes, en particulier des baigneurs et des enfants. Assurez-vous de pouvoir maîtriser en tout temps la kayak et la pagaie.

## INTRODUCTION POUR L'ASSEMBLAGE ET LE DÉMONTAGE DU KAYAK

### PRÉPARATION DU GONFLAGE DE LA KAYAK

Retirez tous les objets coupants ou pointus du sol afin d'éviter d'endommager votre kayak.

### NOTICE DE MONTAGE/ GONFLER/DÉGONFLER

Gonflez la kayak à l'aide de la pompe manuelle incluse.



1. Bouchon de valve
2. Bouton
3. Base de valve

Dévissez le bouchon de valve (1) Appuyez sur le bouton (2) et faites-le tourner environ de 90 degrés pour le mettre en position "OUT".

Insérez le bout du tuyau de la pompe et gonflez jusqu'à l'obtention de la pression requise. Le gonflage terminé, serrez fermement le bouchon de valve (dans le sens des aiguilles d'une montre). Seul le bouchon de valve peut assurer l'étanchéité à l'air. Pour évacuer l'air de la

kayak, enlevez le bouchon de valve (1) et appuyez sur le bouton (2) et tournez environ 90 degrés pour le mettre en position "IN".

L'utilisation d'une pompe électrique ou d'un compresseur d'air est à votre propre risque. Cela pourrait causer des dommages à votre kayak.

### AILERON AMOVIBLE SUR L'ARRIÈRE DE LA KAYAK

Il est conseillé d'utiliser l'aileron amovible dans les eaux profondes afin de vous permettre d'avancer en ligne droite. Ne l'utiliser pas dans des eaux peu profondes car l'aileron pourrait heurter le fond. L'aileron peut être placé sur la kayak, que celle-ci sont gonflée ou dégonflée. Pour assembler l'aileron, poussez-le dans la zone noire à l'arrière de la kayak. Pour verrouiller l'aileron, poussez la tige de sécurité dans le trou à la base de l'aileron.



#### Assemblez l'aillette

Poussez l'aileron dans la partie noire sur le côté inférieur du kayak.



Faites ensuite glisser l'aillette vers l'arrière de la boîte noire. Utilisez la fente pour verrouiller l'aillette.

Introduction pour le soin et le stockage du kayak.

#### ENTRETIEN DE LA KAYAK

Nettoyez la kayak et vérifiez son bon état et celui de la totalité des accessoires. Utilisez un nettoyeur doux et non abrasif.

Assurez-vous de bien faire sécher la kayak avant de la ranger dans le sac à dos. Ceci pour éviter le développement de moisissure et des mauvaises odeurs et pour prévenir que la coque/revêtement intérieur de la kayak subisse des dommages causés par l'eau.

#### RÉPARATIONS:

Bien que la kayak soit fabriquée d'un matériau renforcé, il est toujours possible que des trous ou des fissures surviennent si la kayak n'est pas manipulée correctement. Un kit de réparation est inclus pour la réparation de dommages mineurs.

-Découpez une rustine ronde à la dimension requise dans le matériau de réparation.

-Nettoyez la pièce de réparation ainsi que la zone de la fuite à l'aide d'alcool.

-Appliquez 3 couches de colle minces et égales sur la zone à réparer ainsi que sur la rustine. Attendez 5 minutes avant l'application de chaque couche.

Après l'application de la 3e couche, attendez de 10 à 15 minutes avant de poser la rustine. Utilisez un petit rouleau pour appliquer uniformément la rustine.

Portez une attention particulière aux bordures.

Attendez au moins 24 heures avant de gonfler la kayak.

# AVERTISSEMENT

 Swimmers only	Nageurs seulement
	Nombre d'utilisateurs, adultes/enfants
	Toujours surveiller les enfants dans l'eau
	Porter un dispositif de flottement personnel
	Capacité de charge maximale <b>440lbs</b>
	Distance de sécurité par rapport à la rive 150 m
	Panneau des actions d'avertissement
	Panneau des actions obligatoires
	Panneau d'interdiction

 No protection against drowning	Pas de protection contre la noyade
	Pression d'avertissement de conception
	Ne pas utiliser dans l'eau blanche
	Ne pas utiliser dans les ondes de freinage
	Ne pas utiliser dans le vent offshore
	Ne pas utiliser en courant offshore
	Pas pour les enfants de 17 ans et moins
	Lire d'abord les consignes

## 5. SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À PÉDALE



Votre entraînement à pédale est livré dans une boîte séparée, afin d'éviter tout dommage lors du transport, et nécessite un certain montage.

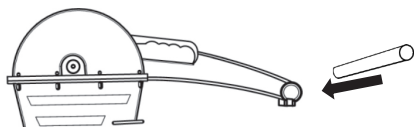
Ce sac de pièces de pédale comprend :

- 1) Clé hexagonale 4 mm
- 2) Clé hexagonale 8 mm
- 3) Boulons de bras de manivelle
- 4) Goupille de cisaillement de rechange



## **Instructions de montage**

### ***Étape 1 : Installez le tube de***



Extrayez le tube de banc du kayak et insérez le tube à travers la pince du tube de banc



Utilisez un ruban à mesurer pour centrer le tube de banc à l'intérieur de la pince de banc.



Fixez le tube de banc en place en serrant les vis à un couple de 4 Nm, à l'aide de la clé hexagonale de 4 mm incluse.

NE serrez PAS trop ces deux vis.

Un serrage excessif peut provoquer des dégâts.

### ***Étape 2 : Installez les bras de manivelle gauche et droit***



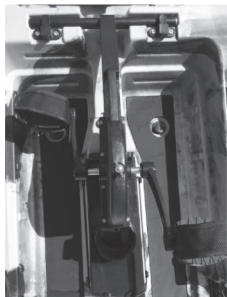
Semblable à un vélo, les bras de manivelle sont spécifiques à gauche et à droite. Les capuchons sur les bras de manivelle sont étiquetés « L » et « R ». La bonne orientation de l'hélice doit présenter l'hélice vous faisant face et le tube de banc éloigné.

Avec le système d'entraînement à pédale dans cette position, placez la manivelle étiquetée « L » sur le côté gauche et la manivelle étiquetée « R » sur la droite.



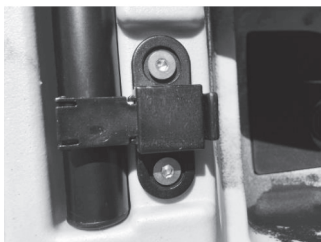
Installez les boulons du bras de manivelle, en commençant à la main, puis en les serrant à 35 Nm à l'aide de la clé hexagonale de 8 mm incluse

### *Étape 3 : Installez votre pédale dans votre kayak*



Réglez le tube de banc en aluminium dans la moitié autour des évidements situés à l'avant du kayak. Tirez chaque loquet coulissant vers l'arrière pour le déverrouiller, insérez le tube de banc, puis poussez chaque loquet coulissant vers l'avant pour verrouiller le tube en place.

### *Étape 4 : Verrouillez la pédale*



Abaissez la pédale à travers la boîte d'entraînement. Verrouillez la pédale en position avec le loquet coulissant installé à l'avant de votre kayak

### *Étape 5 : Tendeur de courroie*



Après une utilisation prolongée pendant plus de 1000 heures, la courroie peut se desserrer. Tournez, dans le sens des aiguilles d'une montre, la vis papillon se trouvant sur le boîtier de la courroie, afin d'augmenter la tension de la courroie.

### *Étape 6 : Vis de guidage de la courroie dans le sens vertical*



La courroie peut frotter contre l'intérieur du boîtier, entraînant un bruit anormal. Utilisez les deux vis de 8 mm pour ajuster les guides de courroie verticaux et empêcher la courroie de frotter contre l'intérieur du boîtier.

### *Étape 7 : Guidage du sens de la bande dans les directions horizontales*



Utilisez les deux vis de 4 mm pour ajuster les guides de courroie horizontaux et empêcher la courroie de frotter contre l'intérieur du boîtier.

### *Étape 8 : Remplacement de la goupille de cisaillement*

Afin de garantir que les engrenages de votre entraînement à pédale ne sont pas endommagés si l'hélice est cognée pendant la rotation, l'hélice est fixée à l'arbre d'entraînement avec une goupille de cisaillement. Une goupille de cisaillement supplémentaire est incluse avec votre entraînement à pédale

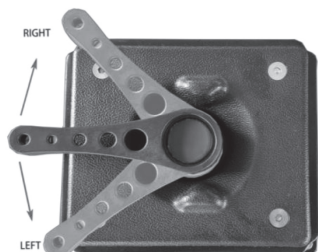


Pour changer la goupille de cisaillement, utilisez une clé hexagonale de 4 mm pour retirer le boulon de l'hélice, puis tirez l'hélice vers l'arrière pour la retirer. Remplacez la goupille de cisaillement cassée par l'article de remplacement, puis réinstallez l'hélice. Installez le boulon d'hélice et **NE SERREZ PAS TROP**.

### *Étape 9 : Ajout de rails coulissants pour les sièges à cadre en aluminium*

Utilisez la clé hexagonale pour installer les vis dans les écrous qui sont collés sur le kayak.

### *Étape 10 : Utilisation de la poignée de commande du gouvernail pour effectuer le turing*



La poulie à main est reliée au gouvernail en métal sur la poupe par une corde en acier recouverte de tubes en plastique. Déplacez la commande du gouvernail vers la gauche ou la droite tout en pédalant pour tourner. Avec la commande du gouvernail en position médiane, le gouvernail est droit et le kayak se déplacera en ligne droite.

## Comment installer le système d'entraînement sur le dispositif de réception sur le pont

Basculez le pédalier vers le dispositif de réception sur le pont jusqu'à ce qu'il soit bien en place, puis fixez-le en place avec les quatre fermoirs.

Votre système de pédalier est maintenant prêt à l'emploi.



# MISE EN GARDE

## AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ

Les sports de pagaie peuvent être très dangereux et physiquement exigeants. L'utilisateur de ce produit doit comprendre que participer à des sports de pagaie peut entraîner des blessures graves ou la mort. Respectez les normes de sécurité suivantes lors de l'utilisation de ce produit.

- Obtenez des instructions de sports de pagaie spécifiques à ce type d'embarcation auprès d'un instructeur certifié.
- Obtenez une formation certifiée en premiers soins et emportez un matériel de sécurité/sauvetage en premiers soins.
- Portez toujours un vêtement de flottaison individuel approuvé au niveau national.
- Portez toujours un casque en eau vive et en océan.
- Habillez-vous convenablement en fonction des conditions météorologiques ; l'eau froide et le temps froid peuvent entraîner une hypothermie.
- Vérifiez avant chaque utilisation vos équipements pour d'éventuels signes d'eau ou de panne.
- Ne pagayez jamais seul.
- Ne pagayez pas dans des conditions d'inondation.
- Soyez conscient des niveaux d'eau appropriés des rivières, des changements de marée, des courants dangereux et des changements météorologiques.
- Explorez les eaux inconnues, portez le cas échéant.
- Ne dépassez pas votre capacité de pagayer - soyez honnête avec vous-même.
- Consultez votre médecin avant de commencer votre entraînement en sports de pagaie.
- Vous ne devez pas utiliser d'alcool ou de drogues psychotropes avant d'utiliser ce produit.
- Ce produit est conçu comme une motomarine propulsée par l'utilisateur uniquement.
- Si des équipements supplémentaires sont ajoutés à cette embarcation, utilisez uniquement les matériaux approuvés par le fabricant ; ne réduisez pas l'accès à l'entrée ou à la sortie.
- Lisez le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit.