# Minn Kota accessories available for your motor.









**Quick Release Brackets** 









Visit our website at www.minnkotamotors.com



# CE Master User Manual for MAXXUM

**BOWMOUNT BOWGUARD 360°®** FOOT CONTROL TROLLING MOTOR

MOTEUR DE P CHE À PÉDALE DE COMMANDE **BOWGUARD 360°®** MONTAGE SUR PROUE

NOTE: Do not return your Minn Kota motor to your retailer. Your retailer is not authorized to repair or replace this unit. You may

- calling Minn Kota at 1-800-227-6433 or 1-507-345-4623;
- returning your motor to the Minn Kota Factory Service Center; sending or taking your motor— to any Minn Kota authorized
- service center on enclosed list.

Please include proof of purchase, serial number and purchase date for warranty service with any of the above options.

REMARQUE: Ne pas retourner le moteur Minn Kota au concessionnaire. Ce dernier n'est pas autorisé à le réparer ou à le remplacer. En cas de panne:

- · Contacter Minn Kota au 1-800-227-6433 ou au
- 1-507-345-4623:
- Retourner le moteur à l'usine Minn Kota;
- Ou à un centre de Minn Kota agréé de la liste suivante. Quelle que soit l'option, joindre la facture, mentionner le n° de série et la date d'achat pour bénéficier de la garantie.

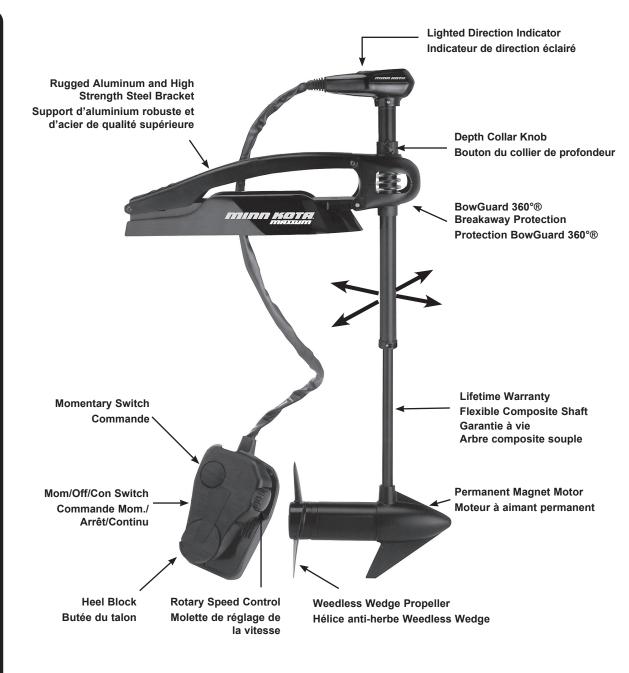


LISEZ S'IL VOUS PLAÎT TOUT À FAIT CE MANUEL D'UTILISATEUR. SUIVEZ PLEASE THOROUGHLY READ THIS USER MANUAL. FOLLOW ALL TOUTES LES INSTRUCTIONS ET FAITES ATTENTION À TOUTE LA SÉCURITÉ ET INSTRUCTIONS AND HEED ALL SAFETY & CAUTIONARY NOTICES AUX PRÉAVIS D'AVERTISSEMENT CI-DESSOUS. L'UTILISATION DE CE MOTEUR EST SEULEMENT PERMISE POUR LES PERSONNES QUI ONT LU ET ONT COM-HAVE READ AND UNDERSTOOD THESE USER INSTRUCTIONS. MINORS PRIS CES INSTRUCTIONS D'UTILISATEUR. LES MINEURS PEUVENT UTILISER CE MAY USE THIS MOTOR ONLY UNDER ADULT SUPERVISION.

SERIAL NUMBER NUMÉRO DE SÉRIE PURCHASE DATE \_\_\_\_\_

DATE D'ACHAT

Feature Information ———	Description —	pg. 2
Installation ————	Pose —	pg. 3
Operation ————	Fonctionnement————	pg. 4
Adjustments —	Réglages ————	pg. 5
Cautions —	Prudences —	pg. 7
Circuit Breaker ————	Disjoncteur —	pg. 8
Battery Connection ———	Branchement de la batterie—	pg. 9
Wiring Diagram ————	Schéma de câblage ———	pg. 1
Propeller Replacement —	Remplacement de l'hélice —	pg. 1
Trouble Shooting ———	Dépannage ————	pg. 1
Maintenance ————	Entretien ————	pg. 1
Limited Warranty ———	Garantie limitée ————	pa. 1



Specifications subject to change without notice. Ces caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

# **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 requirement 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.



Minn Kota motors are not subject to the disposal regulations EAG-VO (electric devices directive) that implements the WEEE directive. Nevertheless never dispose of your Minn Kota motor in a garbage bin but at the proper place of collection of your local town council.

Never dispose of battery in a garbage bin. Comply with the disposal directions of the manufacturer or his representative and dispose of them at the proper place of collection of your local town council.

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ENVIRONNEMENTALE :

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. a l'intention d'être une corporation responsable, fonctionnant en conformité avec les règlements environnementaux connus et applicables, et d'agir en tant que bon voisin dans les communautés où nous fabriquons ou vendons nos produits.

#### **Directive WEEE:**

La Directive 2002/96/EC de l'Union européenne traitant des déchets d'équipement électriques et électroniques, soit "Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE)", affecte la plupart des distributeurs, vendeurs et fabriquants de produits électroniques dans l'Union européenne. La directive WEEE demande que le fabriquant de produits électroniques se charge de la gérance des déchets provenant de leurs produits afin de s'en débarrasser d'une manière responsable par rapport à l'environnement au cours du cycle de vie du produit.

Respecter la directive WEEE peut ne pas être exigé où vous vous trouvez en ce qui concerne l'équipement électrique et électronique (EEE), comme ne pas être exigé pour l'équipement électrique et électronique conçu et destiné à des installations temporaires ou permanentes dans les véhicules de transport comme les automobiles, avions et bateaux. Dans guelques pays membres de l'Union européenne, ces véhicules sont considérés comme au-delà des limites de la directive et l'équipement électrique et électronique pour ces applications peut être considéré exclus des exigences de la directive WEEE.

Ce symbole (roue WEEE) sur un produit indique que le produit ne doit pas être jeté parmi les déchets domestiques. Il doit être mis au rebut et ramassé pour le recyclage et la récupération de déchet d'équipement électrique et électronique. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. marquera tout équipement électrique et électronique selon la directive WEEE. Nous avons pour but de respecter le ramassage, le traitement, la récupération et la mise au rebut raisonnable par rapport à l'environnement de ces produits ; néanmoins, ces exigences varient parmi les pays membres de l'Union européenne. Pour plus de renseignements sur où mettre au rebut les déchets de votre équipement afin de les recycler ou les récupérer et/ou sur les exigences de votre pays membre de l'Union européenne, veuillez contacter le concessionnaire ou distributeur de qui vous avez acheté le produit.

#### Disposition:

Minn Kota les moteurs ne sont pas soumis aux règlements de disposition EAG-VO (la directive d'artifices électrique) qui exécute la directive WEEE. Ne débarrassez-vous guand même jamais de votre Minn Kota le moteur dans une boîte d'ordures, mais à l'endroit nécessaire de collection de votre conseil municipal local.

Ne débarrassez-vous jamais de la batterie dans une boîte d'ordures. Pliez-vous aux directions de disposition du fabricant ou de son représentant et débarrassez-vous d'eux à l'endroit nécessaire de collection de votre conseil municipal local.

GARANTIE

INSTALLATION

#### LIMITED LIFETIME WARRANTY ON COMPOSITE SHAFT. LIMITED TWO-YEAR WARRANTY ON ENTIRE PRODUCT:

#### Composite Shaft

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. warrants to the original purchaser that the composite shaft of the purchaser's Minn Kota® trolling motor is free from defects in materials and workmanship appearing within the original defective, and proof of original purchase (including the date of purchase), purchaser's lifetime. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will provide a new shaft, free of charge, to replace any composite shaft found to be defective more than two (2) years after the date of purchase. Providing such a new shaft shall be the sole and exclusive liability of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. and the sole and exclusive remedy of the purchaser for breach of this warranty; and purchaser shall be responsible for installing. the sole and exclusive responsibility of the purchaser. Motors purchased or for the cost of labor to install, any new composite shaft provided by Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.

#### **Entire Product**

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. warrants to the original purchaser that the purchaser's entire Minn Kota® trolling motor is free from defects in materials and workmanship appearing within two (2) years after the date of purchase, Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will, at its option. either repair or replace, free of charge, any parts, including any composite shaft, found to be defective during the term of this warranty. Such repair or replacement shall be the sole and exclusive liability of Johnson Outdoors Marine Electronics. Inc. and the sole and exclusive remedy of the purchaser for breach of this warranty.

#### Terms Applicable to Both Warranties

These limited warranties do not apply to motors used commercially or in salt water, nor do they cover normal wear and tear, blemishes that do not affect the operation of the motor, or damage caused by accidents, abuse, alteration, modification, misuse or improper care or maintenance. DAMAGE TO MOTORS CAUSED BY THE USE OF REPLACEMENT PROPELLERS OR OTHER REPLACEMENT PARTS NOT MEETING THE DESIGN SPECIFI-CATIONS OF THE ORIGINAL PROPELLER AND PARTS WILL NOT BE COVERED BY THIS LIMITED WARRANTY. The cost of normal mainte-

nance or replacement parts which are not defective are the responsibility of the nurchaser

To obtain warranty service in the U.S., the motor or part believed to be must be presented to a Minn Kota® Authorized Service Center or to Minn Kota®'s factory service center in Mankato, MN. Any charges incurred for service calls, transportation or shipping/freight to/from the Minn Kota® Authorized Service Center or factory, labor to haul out, remove, re-install or re-rig products removed for warranty service, or any other similar items are outside of the U.S. (or parts of such motors) must be returned prepaid with proof of purchase (including the date of purchase and serial number) to any Authorized Minn Kota® Service Center in the country of purchase. Warranty service can be arranged by contacting a Minn Kota® Authorized Service Center listed on the enclosed sheet, or by contacting the factory at 1-800-227-6433. 1-507-345-4623 or fax 1-800-527-4464. Note: Do not return your Minn Kota® motor or parts to your retailer. Your retailer is not authorized to repair or replace them

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THESE LIMIT-ED WARRANTIES. IN NO EVENT SHALL ANY IMPLIED WARRANTIES (EXCEPT ON THE COMPOSITE SHAFT), INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, EXTEND BEYOND TWO YEARS FROM THE DATE OF PUR-CHASE. IN NO EVENT SHALL JOHNSON OUTDOORS MARINE ELEC-TRONICS, INC. BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations and/or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other legal rights which vary from state to state.

"WARNING: This product contains chemical(s) known to the state of California to cause cancer and/or reproductive toxicity."

#### GARANTIE À VIE LIMITÉE SUR L'ARBRE COMPOSITE, GARANTIE LIMITÉE À DEUX ANS POUR TOUT LE PRODUIT:

#### Arbre composite

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. garantit à l'acheteur d'origine que l'arbre composite du moteur de pêche Minn Kota® est exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication à vie. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. fournira un arbre neuf gratuitement pour remplacer tout arbre composite défectueux plus de deux ans après la date d'achat. Fournir pièce défectueuse et la preuve d'achat d'origine (y compris la date d'achat) un arbre neuf est la seule obligation de Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. et la seule réparation de l'acheteur pour la rupture de garantie. L'acheteur est responsable de la pose ou du prix de la main d'oude fret au ou du Centre de réparation de l'usine Minn Kota®, de main d'ouvre pour la pose de tout arbre composite neuf fourni par Johnson Outdoors Marine Electronics. Inc.

#### Pour tout le produit

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. garantit à l'acheteur d'origine que l'ensemble du moteur de pêche Minn Kota® est exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication deux (2) ans après la date d'achat. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. décidera de la réparation ou du remplace- numéro de série) à n'importe quel centre de réparation dans le pays ment gratuit de toute pièce, y compris de l'arbre composite, défectueuse pendant la durée de cette garantie. Cette réparation ou remplacement est la après-vente agréé Minn Kota® figurant sur la liste ci-jointe ou l'usine par seule responsabilité de Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. et la seule réparation de l'acheteur pour la rupture de garantie.

#### Termes applicables aux deux garanties

Cette garantie limitée ne couvre pas les moteurs utilisés à des fins commerciales ou dans l'eau salée, ni l'usure normale et les pannes, les défauts d'aspect qui n'affectent pas le fonctionnement du moteur ou les dommages causés par un accident, un usage abusif, des altérations, des modifications. une utilisation non conforme à l'usage prévu ou un entretien incorrect. Toute modification, altération ou l'emploi de pièces autres que Minn Kota sur un moteur Minn Kota annule la garantie d'usine. Ceci comprend toute altération de l'hélice ou l'emploi d'hélice de marché secondaire de marque autre que Minn Kota. LES DÉGÂTS AUX MOTEURS CAUSÉS PAR L'EMPLOI D'HÉLICES OU AUTRES PIÈCES DE RECHANGE NE RESPECTANT PAS dessus ne soient pas applicables. Cette garantie couvre des droits spéci-LES SPÉCIFICATIONS DE CONCEPTION DE L'HÉLICE ET PIÈCES D'O-

RIGINE NE SERONT PAS COUVERTS PAR CETTE GARANTIE LIMITÉE. Le coût de l'entretien normal ou le remplacement de pièces qui ne sont pas défectueuses restent à la charge du propriétaire.

Pour obtenir un service sous garantie aux USA, présenter le moteur ou la à un centre d'entretien agréé Minn Kota® ou à l'usine Minn Kota® à Mankato, MN. Tout frais encourus au cours d'appels d'entretien, de port ou vre pour le transport, la dépose, la pose ou le raccordement des produits retirés pour des réparations sous garantie ou tout autre article similaire sont à la charge exclusive de l'acheteur seul.

De plus, tous les frais de téléphone et de port aller et retour au centre de réparation Minn Kota® restent à la charge du propriétaire. Les moteurs achetés en dehors des USA (ou les pièces de ces moteurs) doivent être renvoyés port payé avec la preuve d'achat (y compris la date d'achat et le d'achat. Pour obtenir l'autorisation préalable contacter un centre de service téléphone au 1-800-227-6433, 1-507-345-4623 ou par télécopie au 1-800-527-4464. Ne pas retourner le moteur ou les pièces Minn Kota® au concessionnaire. Ce dernier n'est pas autorisé à les réparer ou à les remplacer. IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE ET AU-DELÀ DE CES GARANTIES LIMITÉES. EN AUCUN CAS N'IMPORTE QUELLES GARANTIES TACITES (SAUF CELLE DE L'ARBRE COMPOSITE) Y COMPRIS TOUTES GARANTIES TACITES EN RAPPORT AVEC LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'UTILISATION À UN BUT PARTICULIER DOIVENT S'ÉTENDRE AU-DELÀ DE DEUX ANS À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT. EN AUCUN CAS JOHNSON OUTDOORS MARINE ELEC-TRONICS, INC. NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOM-MAGES DIRECTS OU INDIRECTS. Certains états interdisant des limitations de durée de couverture, il se peut que certaines des exclusions cifigues, mais les droits varient d'un état à l'autre.

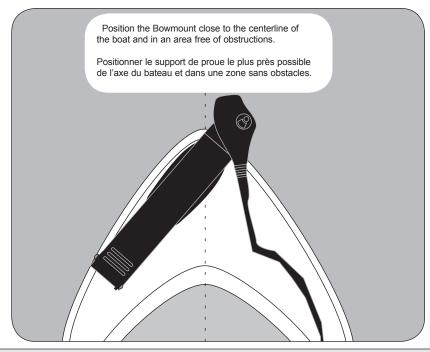
# **INSTALLATION OF THE BOWMOUNT:**

We recommend that you have another person help with this procedure.

- 1. For installation, do not remove the shaft/motor from the Bowquard. The Bowquard spring is under tension and must always remain secured.
- 2. Place the mount, with the motor in the fully retracted (flat) position, on the deck of the boat:
- The motor should be mounted as close to the centerline of the boat as possible.
- · Make sure bow area under the chosen location is clear and unobstructed for drilling.

- Make sure the motor rest is positioned far enough beyond the edge of the boat. The motor, as it is lowered into the water or raised into the boat, must not encounter any obstructions.
- 3. Once in position, mark at least four (4) of the holes provided in the bow plate and drill through the marks using a
- 4. Mount the plate to the bow through the drilled holes using the provided (1/4-20 x 3-1/2") bolts, nuts and washers.

NOTE: If possible, secure all sets of mounting bolts, nuts and washers.



CAUTION: MAKE SURE YOUR MOTOR IS MOUNTED ON A LEVEL SURFACE. ATTENTION: S'ASSURER QUE LE MOTEUR EST MONTÉ SUR UNE SURFACE HORIZONTALE.

# MONTAGE SUR LA PROUE

Il est recommandé de se faire assister pour cette procédure.

- 1. Pour la pose, ne pas séparer l'arbre/moteur du protègeproue Bowquard. Le ressort du Bowquard est sous tension et doit le rester.
- 2. Poser le support le moteur ramené à fond (à plat) sur le pont du bateau:
  - Monter le moteur le plus près possible de l'axe du
  - · S'assurer qu'il n'y a pas d'obstacle au perçage dans la zone de la proue située sous l'emplacement choisi.
- S'assurer que le support du moteur est assez loin du bord du bateau. Le moteur ne doit rencontrer aucun obstacle lorsqu'il est abaissé ou remonté.
- 3. Une fois le support positionné, tracer l'emplacement d'au moins quatre (4) des trous visibles sur le support de proue et percer les trous avec un foret de 9/32 in.
- 4. Poser la plaque sur la proue avec les boulons (1/4-20 x 3-1/2 in.) et les rondelles fournis.

REMARQUE: Si possible, serrer toutes les vis de montage, les écrous et les rondelles

#### **BOW MOUNT OPERATION:**

The bowmount is designed to fold back and lock the motor flat on the deck when not in use and to provide secure stowage for transport.

- The pull rope releases the lock bar, which automatically engages when the unit is lowered or raised into position. The pull grip and rope should be used to both lower and raise the unit.
- The motor rest positions the lower unit as it comes in contact with the nose of the mount and guides it onto the motor rest.

# **FOOT PEDAL CONTROLS:**

Most controls on the remote foot pedal are easy to operate by either foot or hand:

- Rotary Speed Control. These motors offer a choice of five speed settings. Turn the knob clockwise to increase speed and counter-clockwise to decrease speed.
- MOM / OFF / CON Switch. When depressed to CON, the "constant on" allows you to run continuously without keeping your foot on the pedal. Depress the switch MOM for momentary operation or to OFF.
- Momentary Switch. With the MON / OFF / CON set to "MOM", a toe touch on the "momentary" switch turns the motor on. Let up and the motor stops.
- Right /Left. Push the toe end of the foot rest down to turn right and push the heal end of the foot rest down to turn left. Watch the lighted indicator on the motor head to check direction.
- Forward/Reverse. The motor always drives forward by depressing the constant on or momentary switch. You can reverse the direction of thrust by turning the motor 180°.

CAUTION: SWITCH THE MOM / OFF / CON CONTROL TO OFF WHEN NOT IN USE. IF THE MOTOR CONTROL IS LEFT ON AND THE PROPELLER ROTATION IS BLOCKED. SEVERE MOTOR DAMAGE CAN RESULT.

# **FONCTIONNEMENT DU SUPPORT:**

Le montage de proue est prévu pour se replier et pour verrouiller le moteur à plat sur le pont lorsqu'il n'est pas utilisé et pour le transport.

- Le cordon libère la barre de verrouillage qui s'engage automatiquement lorsque le moteur est abaissé ou relevé en position. <u>Utiliser la poignée et le cordon pour abaisser et pour relever le moteur</u>.
- Le berceau du moteur positionne le moteur lorsqu'il touche le nez du support et le quide dans le berceau.

# PÉDALE DE COMMANDE:

La plupart des commandes peuvent être facilement effectuées à la main ou au pied à partir de la pédale de commande:

- Molette de réglage de la vitesse. Ces moteurs comportent cinq marches avant et trois marches arrière. Tourner la molette dans le sens horaire pour accélérer et dans le sens inverse pour ralentir.
- Commande MOM/OFF/CON (momentané/arrêt/continu) Mettre la commande sur «Continu» pour faire tourner le moteur continuellement sans avoir à laisser le pied sur la pédale. Appuyer sur MOM pour un fonctionnement momentané.
- Commande momentanée. La commande MON / OFF / CON sur «MOM», une simple pression sur la commande «momentanél» met le moteur en marche. Il s'arrête dès que la touche est relâchée.
- Droite/gauche. Appuyer sur l'avant de la pédale pour tourner à droite et sur le talon pour tourner à gauche. Voir l'indicateur lumineux sur le boîtier de commande pour vérifier la direction.
- Inverseur de marche. Le moteur tourne toujours dans le même sens. Pour inverser le sens de marche Pour inverser le sens de marche, faire pivoter le moteur de 180°.

ATTENTION: TOUJOURS METTRE LA COMMANDE MOM / OFF / CON SUR ARR T LORSQUE LE MOTEUR N'EST PAS UTILISÉ. SI LA COMMANDE DU MOTEUR EST SUR MARCHE ET QUE L'HÉLICE EST COINCÉE. LE MOTEUR RISQUE D' TRE ENDOMMAGÉ.

This page left blank intentionally.

4

# TROUBLESHOOTING:

- 1. Motor fails to run or lacks power:
- Check battery connections for proper polarity.
- Make sure terminals are clean and corrosion free. Use fine sandpaper or emery cloth to clean terminals.
- · Check battery water level. Add water if needed.
- 2. Motor loses power after a short running time:
- Check battery charge, if low, restore to full charge.
- 3. Motor is difficult to steer:
  - Check steering cables for proper tension. Adjust as necessary.
- 4. You experience prop vibration during normal operation:
  - Remove and rotate the prop 180°. See removal instructions in prop section.

NOTE: For all other malfunctions, see enclosed authorized service center listing for nearest service center.

# DÉPANNAGE:

- 1. Le moteur ne tourne pas ou manque de puissance:
- Vérifier la polarité du raccordement à la batterie.
- S'assurer que les bornes de la batterie sont propres et ne sont pas corrodées. Les nettoyer avec du papier de verre fin ou de la toile émeri.
- Vérifier le niveau de l'eau de la batterie. En aiouter s'il le faut.
- 2. Le moteur perd sa puissance après un court moment de fonctionnement:
- Vérifier la charge de la batterie et la recharger si elle est basse.

- 3. Le moteur est difficile à diriger:
  - Vérifier la tension du câble de direction. Le régler s'il le
- 4. Des vibrations se font sentir lors du fonctionnement normal de l'hélice:
  - Déposer l'hélice et la faire tourner de 180°. Voir dépose dans la section hélice.

**REMARQUE:** Pour tout autre dysfonctionnement voir la liste ci-jointe pour trouver le centre de service aprèsvente agréé le plus proche.

## **MAINTENANCE:**

- 1. After use, these units should be rinsed with fresh water, then wiped down with a cloth dampened with an agueous based silicone spray such as Armor All®. This series of motors is <u>not</u> equipped for salt water exposure.
- 2. The propeller must be cleaned of weeds and fishing line. The line can get behind the prop, wear away the seals and allow water to enter the motor. Check this after every 20 hours of operation.
- 3. Before each use, check to see that the prop nut is
- 4. To prevent accidental damage during trailering or storage, disconnect the battery whenever the motor is off of the water. For prolonged storage, lightly coat all metal

parts with an aqueous based silicone spray.

- 5. For maximum performance, restore battery to full charge before each use.
- 6. Keep battery terminals clean with fine sandpaper or emery cloth.
- 7. The weedless wedge propeller is designed to provide absolute weed free operation with very high efficiency. To maintain this top performance, the leading edge of the blades must be kept smooth. If they are rough or nicked from use. restore to smooth by sanding with fine sandpaper.

# **ENTRETIEN:**

- 1. Après chaque utilisation rincer le moteur à l'eau douce puis l'essuyer avec un chiffon imprégné de silicone tel que l'Armor All®. Les moteurs de cette série ne sont pas prévus pour fonctionner dans l'eau de mer.
- 2. Nettoyer l'hélice et la débarrasser des herbes et des lignes de pêche. Les lignes peuvent passer derrière l'hélice, user les joints et laisser l'eau pénétrer dans le moteur. Effectuer cette inspection toutes les 20 heures d'utilisation.
- 3. Avant chaque utilisation, s'assurer que l'écrou de l'hélice
- 4. Pour un remisage prolongé, débrancher la batterie et enduire toutes les parties métalliques d'une fine couche de silicone pulvérisée.

- 5. Pour des performances maximum, recharger la batterie à fond avant chaque utilisation.
- 6. Veiller à la propreté des bornes de la batterie, les nettoyer avec du papier de verre fin ou de la toile émeri.
- 7. L'hélice à bord anti-herbe est prévue pour assurer un fonctionnement sans enroulement d'herbe et une grande efficacité. Maintenir le bord d'attaque des pales lisse pour maintenir ces performances optimales. Si le bord d'attaque est émoussé le poncer avec du papier de verre fin.

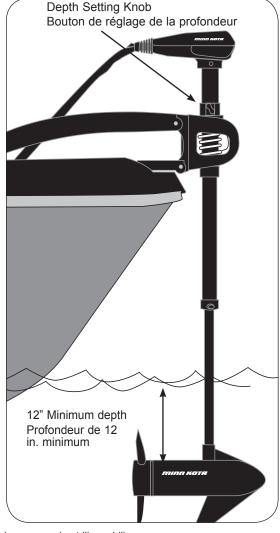
# **DEPTH ADJUSTMENT:**

- Firmly grasp the outer shaft or control head and hold it steady.
- · Loosen the depth setting knob on the hinge cover until the shaft slides freely.
- · Raise or lower the motor to the desired depth.
- Turn the motor control head to the desired position.
- Tighten depth setting knob to secure the motor in place.

NOTE: When setting the depth be sure the top of the motor is submerged at least 12" to avoid churning or agitation of surface water. The propeller must be completely submerged.

WARNING: WHEN RAISING OR LOWERING MOTOR. KEEP FIN-GERS CLEAR OF ALL HINGE AND PIVOT POINTS AND ALL MOVING PARTS.

DE ATTENTION: LORS L'ABAISSEMENT OU DU RELEVAGE DU MOTEUR, VEILLER A NE PAS METTRE LES DOIGTS PRÈS DES POINTS DE PINCEMENT ET DES PIÈCES EN MOUVEMENT.



# RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR:

- · Saisir fermement l'arbre extérieur ou le boîtier de commande et l'immobiliser.
- Desserrer le collier de serrage jusqu'à ce que l'arbre coulisse librement.
- Remonter ou abaisser le moteur à la profondeur voulue.
- Tourner le boîtier de commande sur la position voulue.
- Serrer le collier de serrage pour fixer le moteur en place.

REMARQUE: Lors du réglage de la profondeur, s'assurer que le haut du moteur est immergé d'au moins 30 cm (12 in.) pour éviter tout remous à la surface de l'eau. L'hélice doit être entièrement immergée.

ENTRETIEN

**ADJUSTMENTS** 

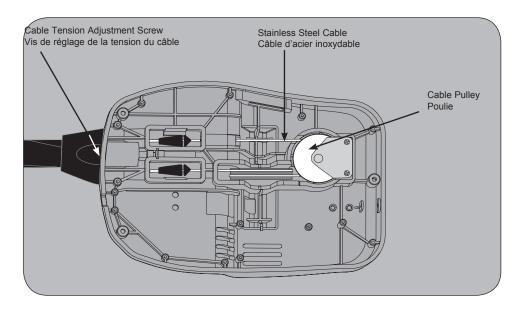
# CABLE ADJUSTMENT:

The steering cable tension is pre-set at the factory but will, through normal use, need occasional adjustment.

Adjust the length and tension by turning the slotted screw located near the bottom of the foot pedal, just under the steering cable cover.

Turn the screw clockwise to increase tension and counter-clockwise to decrease tension.

**NOTE**: If the cable becomes too loose, it may disengage for either the roller drum in the control box or the pulley in the foot pedal.



# **RÉGLAGE DU CÂBLE:**

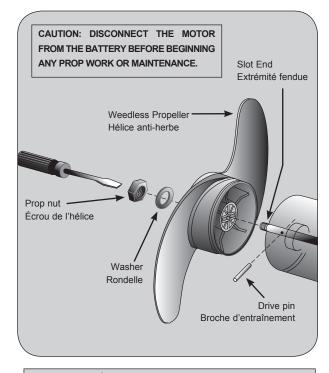
Le câble de direction est pré-réglé en usine mais l'usure normale doit être compensée de temps à autre. Pour régler la longueur et la tension, tourner la vis de réglage située près du bas la pédale de commande sous le garant du câble de commande.

Tourner la vis dans le sens horaire pour augmenter la tension et dans le sens contraire pour la diminuer.

**REMARQUE:** Si le câble est trop détendu il peut sortir du tambour dans le boîtier de commande ou de la poulie dans la pédale

# PROPELLER REPLACEMENT:

- · Disconnect motor from battery prior to changing the propeller.
- Hold the propeller and loosen the prop nut with a pliers or a wrench.
- Remove prop nut and washer. If the drive pin is sheared/broken, you will need to hold the shaft steady with a screwdriver blade pressed into the slot on the end of the shaft.
- Turn the old prop to horizontal (as illustrated) and pull it straight off. If the drive pin falls out, push it back in.
- · Align new propeller with drive pin.
- · Install prop washer and prop nut.
- Tighten prop nut 1/4 turn past snug. [25-35 inch lbs.] Be careful, over tightening can damage prop.



ATTENTION: DÉBRANCHER LE MOTEUR DE LA BATTERIE AVANT D'ENTREPRENDRE L'ENTRETIEN DE L'HÉLICE.

# REMPLACEMENT DE L'HÉLICE:

- Débranchez le moteur de la batterie avant de changer l'hélice. Saisir l'hélice et desserrer l'écrou avec une pince ou une clé
- Retirer l'écrou et la rondelle de l'hélice. Si l'axe d'entraînement est cassé ou cisaillé, immobiliser l'arbre avec un tournevis pressé dans la fente à l'extrémité de l'arbre.
- Mettre l'hélice à l'horizontale (schéma ci-contre) et tirer l'hélice droit sur son axe. Si la broche d'entraînement sort, la remettre en place.
- Aligner l'hélice neuve sur l'axe d'entraînement.
- Poser la rondelle et l'écrou.
- Serrer l'écrou de 1/4 de tour après contact. [3-4 Nm] tre prudent, un serrage excessif peut endommager l'hélice.

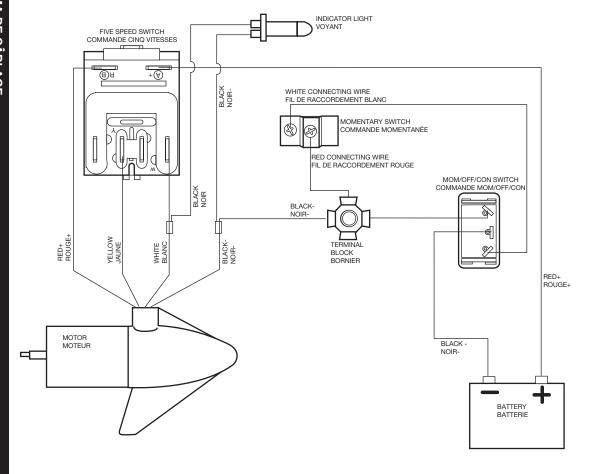
CAUTIONS

### WARNING:

- BEFORE CONNECTING BATTERY, MAKE SURE THE MOM/CON SWITCH IS IN THE OFF POSITION.
- KEEP LEADWIRE CONNECTION TIGHT AND SOLID TO BATTERY TERMINALS.
- LOCATE BATTERY IN A VENTILATED COMPARTMENT.
- AVANT DE RACCORDER LA BATTERIE, VÉRIFIER QUE LA COMMANDE MOM/CON EST SUR ARRÊT.
- VEILLER À CE QUE LES ÉCROUS PAPIL-LONS SUR LES BORNES DE LA BATTERIE SOIENT BIEN SERRÉS.
- PLACER LA BATTERIE DANS UN COM-PARTIMENT AÉRÉ,

#### ATTENTION:

Over-Current Protection Devices not shown in illustrations. Les Artifices de Protection Suractuels non montrés en illustrations.



#### Attention:

- •Avoid running your motor with the propeller outside of the water. This may result in injuries from the rotating
- •It is recommended to set the speed selector to zero and place the motor in the deployed position prior to connecting power cables. Disconnect power cables prior to stowing.
- •Always ensure that the power cables are not twisted or kinked; and that they are securely routed to avoid a safety or trip hazard. Ensure cables are unobstructed in all locations to avoid damaging the wire insulation. Damage to the insulation could result in failure or injury.
- Always inspect the insulation of the power cables prior to use to ensure they are not damaged.
- •Disregarding these safety precautions may result in an electrical short of the battery(s) and/or motor. Always disconnect the motor from the battery(s) before cleaning or checking the propeller.
- Avoid submerging the complete motor as water may enter the lower unit through control head and shaft. Water in the lower unit may cause an electrical short and damage the lower unit. This damage will not be covered by warranty.

#### Caution!

- •Always operate the motor in a safe distance away from obstructions. Never approach the motor when the propeller is running. Contact with a spinning propeller may endanger you or others.
- •Always exercise safe practices when using your motor; stay clear of other watercrafts, swimmers, and any floating objects. Always obey water regulations applicable to your area of operation.
- •Never operate the motor while under the influence of alcohol, drugs, medication, or other substances which may impair your ability to safely operate equipment.
- •This motor is not suitable for use in strong currents exceeding the thrust level of the motor.

The constant noise pressure level of the motor during use is less than 70dB(A). The overall vibration level does not exceed 2,5m/sec≈.

#### Attention:

- •Avoid la course à pied de votre moteur avec l'hélice à l'extérieur de l'eau. Cela peut s'ensuivre dans les blessures de l'hélice tournante.
- \*Always garantissent que les câbles d'alimentation ne sont pas tournés ou kinked; et cela ils sont solidement mis en déroute pour éviter le hasard de voyage ou une sécurité. Garantissez que les câbles sont libres dans l'éches ou le blesses. dans l'échec ou la blessure.
- •Always inspectent l'isolation des câbles d'alimentation avant l'utilisation pour garantir qu'ils ne sont pas nuis.
- •Disregarding ces précautions de sécurité peut s'ensuivre dans un électrique sauf de la batterie(s) et-ou le moteur. Débranchez toujours le moteur de la batterie(s) avant le fait de nettoyer ou le fait de vérifier l'hélice.
- •Évitez de submerger le moteur complet comme l'eau peut entrer dans l'unité plus basse par la tête de contrôle et le puits. L'eau dans l'unité plus basse peut provoquer un court électrique et nuire à l'unité plus basse. Ce dommage ne sera pas couvert selon la garantie.

#### Prudence!

- •Faites toujours marcher le moteur dans une distance sûre loin des obstructions. N'approchez-vous jamais du moteur quand l'hélice court. Contact avec une hélice tournante peut mettre vous en danger ou d'autres.
- •Exercez toujours des pratiques sûres en utilisant votre moteur; évitez d'autre watercrafts, les nageurs et n'importe quels objets flottants. Obéissez toujours aux règlements d'eau applicables à votre région d'opération.
- •Ne faites jamais marcher le moteur pendant que sous l'influence d'alcool, médicaments, médication, ou d'autres substances qui peuvent diminuer votre capacité de bien faire marcher l'équipement.
- •Ce moteur n'est pas convenable pour l'utilisation dans de forts courants excédant le niveau de poussée du moteur.

Le niveau de pression bruyant constant du moteur pendant l'utilisation est moins de 70 décibels (A). Le niveau de vibration général n'excède pas 2,5m/sec ≈.

# **BOAT RIGGING AND MOTOR INSTALLATION:**

An over-current protection device (circuit breaker or fuse) must be used with this motor. Coast Guard requirements dictate that each ungrounded current-carrying conductor must be protected by a manually reset, trip-free circuit breaker or fuse. The type (voltage and current rating) of the fuse or circuit breaker must be sized accordingly to the trolling motor used. The following breaker sizes are recommended guidelines:

# Maximum thrust Voltage Recommended circuit breaker rating

30# to 45# 12V 50A @ 12VDC 50# to 55# 12V 60A @ 12VDC 65# to 70# 24V 50A @ 24VDC 80# 24V 60A @ 24VDC 101# 36V 50A @ 36VDC E-Drive 48V 40A @ 48VDC

The appropriate wire size needed to connect your trolling motor to the trolling motor batteries varies depending on the length of cable needed and voltage of the motor. For additional information, please consult appropriate ABYC (American Boat and Yacht Council) and Coast Guard requirements.

#### Reference:

United States Code of Federal Regulations: 33 CFR 183 – Boats and Associated Equipment ABYC E-11: AC and DC Electrical Systems on Boats

# **GRÉEMENT DE BATEAU ET MINN KOTA INSTALLATION:**

Un artifice de protection suractuel (le disjoncteur ou le fusible) doit être utilisé avec ce moteur. Les exigences de Garde-côte dictent que chaque conducteur portant courant sans fondement doit être protégé par manuellement la reconstruction, le disjoncteur sans voyage ou le fusible. Le type (le voltage et l'estimation de courant) du fusible ou du disjoncteur doit être de grandeur en conséquence au moteur flânant utilisé. Les grandeurs de brisant suivantes sont recommandées des directives:

#### Voltage de poussée maximum estimation de disjoncteur Recommandée

30# to 45# 12V 50A @ 12VDC 50# to 55# 12V 60A @ 12VDC 65# to 70# 24V 50A @ 24VDC 80# 24V 60A @ 24VDC 101# 36V 50A @ 36VDC E-Drive 48V 40A @ 48VDC

Le calibre approprié devait raccorder votre Minn Kota le moteur au moteur batteries varie selon la longueur de câble nécessaire et de voltage du moteur. Pour les renseignements supplémentaires, consultez s'il vous plaît ABYC approprié (le Conseil d'Yacht et de Bateau américain) et les exigences de Garde-côte.

#### Référence :

Code Américain de Règlements Fédéraux : 33 CFR 183 – les Bateaux et l'Équipement Associé ABYC E-11 : le courant alternatif et le courant continu les Systèmes Électriques sur les Bateaux

# **BATTERY CONNECTION:**

The motor will operate with any deep cycle marine 12 volt battery/batteries. For best results use a deep cycle, marine battery with at least a 115 ampere hour rating. As a general on the water estimate, your 12 volt motor will draw one ampere per hour and your 24 volt motor will draw .75 ampere per hour for each pound of thrust produced when the motor is running on high. The actual ampere draw is subject to your particular environmental conditions and operation requirements. Maintain battery at full charge. Proper care will ensure having battery power when you need it, and will significantly improve the battery life. Failure to recharge lead-acid batteries (within 12-24 hours) is the leading cause of premature battery failure. Use a variable rate charger to avoid overcharging.

If you are using a crank battery to start a gasoline outboard, we recommend that you use a separate deep cycle marine battery/batteries for your Minn Kota trolling motor.

#### Advice regarding batteries:

Never connect the (+) and the (-) terminals of the battery together. Take care that no metal object can fall onto the battery and short the terminals. This would immediately lead to a short and utmost fire danger.

Recommendation: Use battery boxes and covered battery terminal clamps like Minn Kota accessory #MK-BC-1.

#### 12 Volt Systems:

- 1. Make sure that the motor is switched off (speed selector on "0").
- 2. Connect positive (+) red lead to positive (+) battery terminal.
- 3. Connect negative ( ) black lead to negative ( ) battery terminal
- 4. For safety reasons do not switch the motor on until the propeller is in the water.

If installing a leadwire plug, observe proper polarity and follow instructions in your boat owner's manual

See wiring diagram on following pages.

# RACCORDEMENT DE LA BATTERIE:

Les moteur fonctionnent avec toute batterie marine cycle profond de 12 V. Pour de meilleurs résultats, utiliser une batterie deep cycle ou toute autre batterie de 115 A/ht. En général, sur l'eau, un moteur de 12 V consomme 1 A/h par livre de poussée produite par le moteur à haut régime. Un moteur de 24 V consomme 0,75 A/h. La consommation d'ampères dépend aussi des conditions d'utilisation. Veiller à ce que la batterie soit toujours chargée à fond. Un entretien correct permet de garder toute la puissance de la batterie et augmente sa durée de vie. La durée de vie d'une batterie qui n'est pas régulièrement rechargée (dans les 12-24 heures) est généralement réduite. Utiliser un chargeur à régime variable pour éviter de surcharger la batterie.

En cas d'utilisation d'une batterie pour mettre en marche un moteur hors bord à essence, il est préférable de prévoir une ou deux batteries marines Deep Cycle séparées pour le moteur de pêche Minn Kota.

## Conseil quant à batteries

Ne communiquez jamais le (+) et (-) les terminus de la batterie ensemble. Faites attention qu'aucun objet en métal ne puisse tomber sur la batterie et court les terminus. Cela causerait immédiatement un danger de feu court et suprême.

Recommandation : Utilisez des boîtes de batterie et des attaches de terminus de batterie couvertes comme Minn Kota le complice \*MK-BC-1.

#### Systèmes 12 V:

- 1. Assurez-vous que le moteur est éteint (le sélectionneur de vitesse sur "0").
- 2. Brancher le câble rouge positif (+) sur la borne positive (+) de la batterie.
- 3. Brancher le câble noir négatif ( ) sur la borne négative ( ) de la batterie.
- 4. Pour la sécurité les raisons n'allument pas le moteur jusqu'à ce que l'hélice soit dans l'eau.

Si une prise est installée, respecter la polarité et suivre les instructions du manuel du bateau.

Voir les schémas de câblage pages suivantes

# MINN KOTA AUTHORIZED SERVICE CENTERS

Hook, Line, & Sinker

Lambert Enterprises

3100 Main St #260

Oakley

Ceres

925-625-2441

500 Riviera PI

Canadian ASC's included within. Outside the US or Canada see our website at www.minnkotamotors.com for the Authorized Service Center near you

AB	
Reel Doctor	
8732 - 51 Av	
Edmonton	
780-431-0146	

TRE SER

# AL

Alabama Trolling Motors 4340 B Vanderbilt Rd Birmingham 205-841-3220

The Trolling Motor Medic 14150 Marion Loop Tuscaloosa 205-242-2427 Tackle World 85 Breezy Ln

Cordova

205-483-0220 Propeller Repair Service of

35550

11707 S Memorial Pkws Huntsville 256-881-8151

Humminbird Service Dept 678 Humminbird Ln Eufaula 360 27 334-687-6613

D & M Trolling Motor 276 Teri Ln Prattville 36066 334-361-9814

**Dothan Prop Shop** 1011 Cloverdale Dr Dothan 36301 334-792-5798

The James Company 207 W Hildreth St Enterprise 36330-2962 334-347-6514

Rod, Reel, & Trolling Moto 21B Anderson Ro

Saraland 36572 251-679-7500 Fox's Trolling Motors 4401 Government Blvc Mohile 36693-4809 251-661-7033

# AR

El Dorado

870-797-3047

Trolling Motor Shor 3792 Rhinehart Rd Pine Bluff 870-534-4161 Perdue Motor Service 293 Riverside Ln

Jones Trolling Motor Senrices 3501 Washing St Texarkana 870-773-3474

Nife Marine 4100 Rixey Rd Shenwood 72117 501-835-2929 Bull Shoals Lake Boat Dock Eastwold's Cove - Hwy 178 Bull Shoals 72619-0748

870-445-8357 Crafton Repair Service 124 Cranfield Rd Mountain 870-492-6633

Waymack Marine 5829 N Thompson St 479-751-5550

AZ Martin Marine 715 W Brdwy Rd 85210 Mesa 480-898-1800

> Al's Electric Boat Service 5130 W El Caminito Dr Glendale 85302 602-568-6204

Total Trolling Motor 452 Llanos Dr Lake Havasu 86403 928-486-3018

BC Mike's Reel Repair #108 - 31060 Peardonville Rd Abbotsford V2T 6K5

888-404-1119 CA

Almquist Extreme Marine

92225

14510 S Brdwy

760-922-7069

4650 Prairie Rd

805-239-5619

Junior's Boat Repair

Paso Robles 93446-9568

Mansfield The Trolling Motor Doctor Center 3720 Industry Av #105 860-423-1497 90712-4131 boatVerk 562-988-9444 Trolling Motors West LLC Nonwalk 15338 Chatsworth St 203-856-4608 Mission Hills 91345 DE 818-929-3845

Jon's Trolling Motor & Reel 113 Richardson Circle 302-697-9488

FL

S & A Leisure, Inc 1300 N Hwy 309 Welaka 32193 386-467-7000 Trolling Motor Service 5615 Wesconnett Blvd Jacksonville 904-573-0480 TM Service Center

I & I Marine

DeFuniak

850-892-7319

Pensacola

**Emerald Coast Marine LLC** 

4610 Saufley Field Rd

5527 Hwy 331 S

San Ramon 925-829-5977 Sidewinder Marine 2817 Joy Av 3452 Garber Dr 95307 209-537-2000 850-574-4245 Sunny's Flectric Marine Jim's Motor Repair 1500 El Camino Av. Suite C 103 N Cove Av

Sacramento 916-487-3868 850-785-5376 Ridge Marine Service 6171 N Libby Rd 7016 E Hwy 22 Paradise 850-871-1722

530-877-1766 Flectric Tool & Motor Repair 7400 Hwy 273 Suite D Redding 530-244-1130 Jay Liu's Service 7752 Pit Ct Reddina 96001 530-246-8051

CO Christy's Minn Kota Sales & Serv 2618 Hollingbourne St Ft Collins 80526 970-224-5835 Colorado Trolling Motors

1323 W Bijou St Colorado Springs 719-661-4245

CT Center Marine 457 Storrs Road 06250-1219

54B Calf Pasture Beach Rd 06855

De Land 386-738-3701 Boaters Exchange 2145 US Hwy 1 Rockledge 32955 321-638-0090 Aqua Marine Services, Inc. 19901-6313 3600 69th St Vero Beach 32967 772-564-0040 Shallow Water Customs

4455 NE 10th Av

954-772-1172

Oakland Park 33334

Mastry's Tackle 1622 4th St S St. Petersburg 33701 727-394-4832 Bett's Fishing Center 8926 126th Av N

33773

33801-9664

Largo 727-518-7637 Central Florida Trolling Motors 3780 US Hwy 92 E Tallahassee 32303 Lakeland 863-666-2248

Performance Sales & Service, Inc. Panama City 32401-4073 1130 US Hww 27 N Lake Placid Lindl's Electric Motor 863-465-2814 Outhack HSA 14021 US 27 S Panama City 32404-2315 Sebrina 33876 863-699-2220 Smith Marine Enterprises 2420-1 Concorde D 32433 Ft Myers

239-939-5776 Monroe Canal Marina 3105 Stringfellow Rd St James City 33956 239-282-8600 Abel's Marine

850-456-8196 Hammers Trolling Motors 6470 Hwy 29 N 7341 Sawyer Cir Port Charlotte 3398 850-587-2149 941-698-4006 The Fix-It Shop Rapid Service Center 224 NW 8th Av 940-D Cattlemen Rd Sarasota 34232-2810 941-371-4434 AAA Outboard Motors Inc. 1422 SE Hwv 19

Gainesville 352-377-2109 R & K Trolling Motor 3224 NW 30th PI Gainesville Crystal River 34429 352-214-3792 352-795-9630 Kel's Rod & Reel Service Nobles Marine 437 N Palmetto St 430 E Semoran Blvd 34748-5266 Leesburg Casselberry 32707 352-787-5792 407-834-3008 Master Repair, Inc. Bob's Discount Marine 4446 SE Commerce Av 215 S Spring Garden Av

32720-5139 772-220-7777 GA Nutter Rod and Reel 3383 Hwy 411 NE 30184-2432 White 770-386-3978 Riverdale Marine Flectric 146 E Georgia Av Favetteville 30214 770-460-2070

Marine Specialty House 6444 Camp Rd Riverdale 770-996-9014 **Bulloch Marine** 

13573 GA Hwy 67 Statesboro 912-839-3289 Broadway Tackle & Boat Rental 1730 Broad St 30904-3928

Augusta 706-738-8848 Sports Center Parts & 400 Valley Dr Perry 478-987-3070 Larry's Quick Stop / Bait &

Tackle 1305 1st St NE Moultrie 31768 229-985-1488

Marine Electronics 14353 Georgia Hwy 219 West Point 31833-8616 706-663-4671 Marine Carpeting LLC 202 Griffen Av

1409 E Lincoln Hwy DeKalb 815-856-5888 Attapulgus Strictly Fishing, Inc. 229-465-2628 401 Earl St Shorewood Iowa Falls Trolling Motors 230 Elm Iowa Falls 50126

815-741-0900 Chicagoland Trolling Moto 8908 S Odell Av 641-648-9694 Bridgeview Glenn's Reel & Rod Renair 708-741-4141 2210 F 9th St L & G Marine, Inc. Des Moines 50316-1999 15 W Industrial Park Dr 515-262-2990 Kankakee Don & Jim's Auto Flectric 815-935-2628 21194 Eagle Av Clear Lake 50428 641-210-2345

527 W 28th

Cedar Falls

319-859-0246

35331 - 1st St

712-546-5596

1907 18th St

Spirit Lake

712-336-3822

217 - 370th St

712-664-2356

Carnarvon

Great Lakes Marine

Service & Sales, Inc.

Shamrock Boat Sales

51360

51450

LeMars

Mid-Town Marina 285 5th St Fast Dubuque 61025-0145 815-747-3310 Mitch's Minn Kota Renair Angler's Edge Fishing & 50613 217 E Riverside Blvd Love's Park 61111 Four Seasons Renair Inc. 815-877-6062 Croegaert's Great Outdoors 51031-874 4002 11 St Rock Island 61201

309-788-4868

Outdoors

Time on the Wate

515 S Spalding St

815-663-1000

Galesburg

309-342-7776

Spring Valley 61362

Al's Sporting Goods

514 S Henderson St

61401-4342

Presley's South Side Worm 1510 W Garfield Av Bartonville 309-637-5063 Gilmore Bait & Marine

15321 Carlinville Lake Ro

Quall's Rod and Reel

Carlinville

217-854-8136

2705 S Brdwy

Marion 52302-3258 319-377-3339 R & R Sports Inc. 2014 N 2nd St Clinton 52732-2536 563-243-4696

J-Man's Minn Kota Repair

Bob's Small Engine Repai

519 Sandy Point Rd

319-239-9798

505 - 5th Av

Center

Davenport

ID

208-664-2753

J & M Marine

IL

Harpers Ferry 52146

62881-9661 Nick's Rod & Reel Service 618-548-1153 Harrison's Sport Shop 2604 W Locust St, Unit 3 15993 Cambria Rd DeSoto 563-391-1517 618-987-2030 Top of the Hill Bait Shop

537 Illinois Av Ext Minn Kota Mike Murphysboro 62966-9455 1311 E Linden Av 618-684-2923 Coeur d' Alene 83814

60115-4601

60901

IN Honey Creek Tackle 730 S State Rd 135 Bargersville 46106 317-422-0102 Tackle Service Center 246 E Washington St 46158-1459 Mooresville (Indpls area) 317-831-2400 Erwin's Marine 1858 Lincoln Way

Valparaiso 219-462-1634 A & I Flectronic 10709 N 500 W Wheatfield 219-987-2899 Westforth Sports 4704 Roosevelt S Gary

46408-3748 219-980-0680 Starboard Choice Marine 506 Division St Mishawaka 46545 574-257-7827 United Vacuum 1011 F Coliseum Blvo Ft Wayne 46805 260-484-7162 GIM Industries 9502W 800S Swayzee 765-922-4816 Parkside Marine & More

J. Sawver Wholesale Bait 130 Market St

Ray's Repair Service

Dixie Trolling Motors

70161 Hwy 59 - Ste F

Superior Repair Services

70420

6794 W Main St

Houma

985-868-2473

Abita Spas

985-809-0685

116 Banks Av

337-237-0605

Henderson

337-962-6125

Landry's DHP Marine

Lake Charles 70605-7213

Ascension Trolling Motors

Front to Back Boat Service,

Carl's Trolling Motor Repair

5817 Common St

337-478-1291

42227 Hwy 931

225-241-4034

2221 N Airway Dr

225-928-9644

Sibley

Baton Rouge 70815

194 NE Natchitosches

318-377-6164 HOME

2036 Texas Av

Dive Salvage & Marine

71301

71449-9716

Gonzalez

Lafavette

LLC

Charlestown 47111-1234 812-256-3131 A20 Boating and Marine Supply, Inc. 2005 New Albany Charlestown Pike Jefferson 47130 812-282-4636 Stahl Marine 11330 W Maple Dr

Columbus 812-371-0478 KS

Amie's Boat Sales & Svc 2036 E 1400 Rd Lawrence 66044-9304

47201

785-842-3916 Midwest Trolling Motor Service 2026 N Jackson Junction City 66441 785-762-6888 Curt's Trolling Motor Repair 5114 S Custer

Wichita 67217 316-529-2789 KY

B & J Marine, Inc. 5910 Poplar Level Rd Louisville 40228-1040 502-969-8511 Kentucky Trolling Motor 7000 Jacks Creek Rd Lexington 40515-9539 859-272-3632

Shreveport 318-222-0753 Antley's Trolling Motor 342 Worthey Rd The Sportsmens Edge West Monroe 71291-1694 2901 Irvin Cobb Dr 318-396-9292 42003 Paducah 270-442-1120

Custom Propeller Service 4824 Joseph St Alexandria **Trolling Motors Unlimited** 318-442-8751 2412 Veronica Dr Midlake Marine Service Chalmette 70043 13126 Texas Hwy 504-442-5735 cell Many Foster's Trolling Motors 3400 4th St Harvey 70058 504-328-2877 Bayside Tackle, Inc. 102 S Bay Rd Pierre Part 70339 985-252-3333

Renovations, Inc.

70345

16815 E Main

985-632-8988

Cut Off

318-256-5573 MA Fin & Feather Sports 10 Milford St West Upton 508-529-3901 Barry's Bait & Tackle 210 Southwest Cut Off Worcester 508-797-9100

A to Z Boatworks, Inc. 12 Chief Justice Cushing Hwy Scituate 781-545-6632

MB Jay-Cee's Rod and Reel 547 Vaughan Av Selkirk R1A 0T2 204-482-7477 PTG Flectronics 3220 Portage Av

Winnipea Mikes Trolling Motors 204-831-0862 1061 Frank Wyatt Rd MD

Dave's Minn Kota Sales & 21307 York Ro Parkton 21120 410-357-9477 MARE Inc

7006 Blue Mountain Rd Thurmont 21788 301-898-3717

R3K 0Y8

Coastline Power & Lighting, LLC 8859 Dixie Hwy (M-29) Fair Haven 586-648-6287 Lockeman's Hardware & Boats

7630 W Jefferson Detroit 48209 313-842-0268 McNichols Electric Service 13725 W McNichols Rd

Detroit 48235 313-342-6070 **KD Outdoors** 7688 Highland Rd Waterford 48327 248-666-7700

Stryker's Lakeside Marina. 5891 S M-30 Edenville 48620 989-689-4555 Wonderland Marine West 5796 E Grand Rive

Howell 48843 517-548-5122 D & R Sports Center, Inc. 8178 W Main St Kalamazoo 49000 269-372-2277 **Great Lakes** Communications, In 4970 W River Dr Comstock Park 4932 616-647-9990

Trolling Motor Repair 119 E Main St Kinaslev 231-263-5998

320-354-5243 Alexandria Appliance, Inc. MN 222 6th Av E West End Sports Center Alexandria 23335 W Mair 320-762-5111 Red Wina 55066-2224 Prince Bait & Marine 651-388-6591 19196 US Hwy 169

JK Olson Minn Kota Service 345 College Av Hutchinson 320-587-7721

Richmond Fish-Lectronics 320-597-5975 5003 University Av NE Bruce's Outboard Shop Minneapolis 55421 5440 Mayhew Lake Rd NE 763-571-1277 Sauk Rapids 56379-9744

Formula Propeller & Marin 320-253-9273 6336 Lakeland Av N St Cloud Scheels Brooklyn Park 55428 40 N Waite Av 763-535-8011 Waite Park 320-252-9494

Capra's Sporting Goods 8565 Hwy 65 NE Blaine 55434-3314 763-780-2213

Motor Clinic 6667 W Old Shakopee Rd Ste 101 55438 Minneapolis 952-881-0898

Flectric Fisherman Fast 301 W Lake St Chisholm 55719 218-254-4852

710 NE 4th St

218-326-0353

516 Main St

218-753-2181

Dev Distributing Inc

4302 Airpark Blvd

Fischer's Outback

22557 - 730th Av

Rick's Taxidermy & Bait

Graceville

320-748-7482

128 E 1st St

507-872-6200

Minneota

800-397-5339

Tower

Duluth

Walker 218-547-4877 Electric Fisherman West D & D Renair & Appliance 28465 Alicia PI 1050 Hwy 59 So Grand Rapids 55744 Detroit Lakes 56501 218-326-2217 218-847-9775 Ray's Sport & Marine

55790

55811

56240

56264

Pete's Repair Center 219 W Main St Grand Rapids 55744-3105 Ottertail 218-367-3927 Vermilion Food & Fuel

Corner Sports 4404 Hwy 71 N Bemidii 218-444-1010

Sportsmens Service 424 - 3rd Av Int'l Falls 218-283-2411 .1 & M Co. 9385 Golf Course Dr

Angle Inlet 56711 218-223-4381 Streiff Sporting Goods Inc 34480 550th Av

Warroad 218-386-2590 MO

Tri-State Trolling Motor Repair 428 Chez Paree Dr Hazelwood (St. Louis

Kandi Minn Kota

Milaca

320-983-6344

101 4th St SW

Harvala Appliance

610 E 1st St

Park Rapids

218-732-8414

218-568-4806

Maxxum Riggino

6643 48th Av NW

Fish Lectronics

29275 State Hwy 371

Pequot Lakes 56472

584 S Andrew Dr NE

New London 56273

56308-1544

56353

Channel Marine & Sports

314-921-5922 Martin's Rod & Reel Repair 801 Clarence Dr

63042-3540

St. Charles 63301-0148 636-946-4509 Scenic Rivers Boats & Motors, Inc. 7027 Stormy Lr Bonne Terre 63628

573-358-7040 Fishing Items Service 9412 NE 157th St Smithville

816-532-8350 Jerry's Trolling Motor 3175 Terrace St

Kansas City 64111 816-591-3984 Reliable PWC & Marine

282 N Hwy 7 Camdenton 573-873-9994 Dawson's Country Store 17525 Hwy 22

Thompson 573-581-4479 J's Trolling Clinic 1703 County Road 6980

Pottersville 65790 417-256-7317 Marine Repair Center, Inc. 514 N Prince Ln Springfield

417-833-9191 Outdoor World Rod & Reel

2300 E Tumer Springfield 65803 417-873-5274

Propeller Service, Inc. 207 W Holmes St. Ste #102 Ridgeland 39157 601-856-3191 Caruther's Inc 3315 Washington S Vicksburg 39180

Brown's Repair Center 710 Old Whitfield Rd 39208 601-932-2793

601-636-9433

Your new Minn Kota Motor was built to exacting specification under rigid quality control, to provide you years of trouble-free operation. If, for some reason, it should ever need adjustment or service, your motor may be sent to: Service Department, Minn Kota, Johnson Outdoors, 121 PowerDrive, Mankato, MN 56002, or to any Minn Kota Authorized Service Center

Inc

7191 Fox Run Rd

Brookeville

765-647-4619

# MINN KOTA AUTHORIZED SERVICE CENTERS

Canadian ASC's included within. Outside the US or Canada see our website at www.minnkotamotors.com for the Authorized Service Center near you.

Miller Marine 306 - 7th Av S Columbus 39701-1703 662-328-4751 Mississippi Trolling Motors & Marine, LLC 953 Old Mayhew Starkville 662-312-850 J & J Marine c/o De Weese 209 Hwy 12 W Starkville 662-418-8130 MT Mon-Dak Marine Inc.

907 US Hwy 2 W 59230 Glasgow 406-228-2900 Townsend Electric Inc 7819 Hwy 287 Townsend 406-266-5279 NC

**Outboard Performance** 4571 US 1 N Franklinton 919-494-7100 Coastline Service Center 706-A N William St Goldsboro 27530-279

919-736-3859 Fisherman's Friend 1401 S Ridge Av Kannapolis 704-934-2122

TS Trolling Motor Service 315 Fulton St Kings Mountain 704-739-1090

Field & Stream Sports, Inc. 2723 Neuse Blvd New Bern 252-637-5100

The Boat Shop 642 Bypass 129 Robbinsville 828-479-9799

ND **Bob's Trolling Motor** Service 1515 Baywood Dr West Fargo

701-281-9566 Scheels Home and Hardware 3202 13 Av S Fargo 701-232-8903

Scheels All Sports - Grand Forks 1375A S Columbia Rd Grand Forks 701-780-9424

Brad's Repair 1239 Eastview Dr Grafton 701-352-4997 Panzer's Powersports 1001 Hwy 20 S

518-399-5003 Devils Lake 701-662-5161 Fish307.com Halverson Motor Sports 6 State Rt 149 1410 Kelly Dr Lake George 518-798-9203 Devils Lake 701-662-1044 **Boats Unlimited** 408 1st St

Scheels All Sports -Kirkwood 800 Kirkwood Mall Bismarck 58504-5752 701-255-7255 6 Mile Corner Bait & Tackle

1607 Hwy 83 NW 315-324-5966 Garrison 58540 Bill's Hooks LLC 701-337-5704 5139 W Lake Rd A.G. Repair Dunkirk 2901 Memorial Hwy #4 716-366-0268 Mandan 58554 Tony's Reel Renair 701-471-9071 7686 Michael Rd Scheel's - Dakota Square Orchard Park 14127

2400 10th St SW 5870 701-852-1010 The Auto Shoppe, Inc. 612 2nd St E Williston 701-572-0193

NE

6101 S 49th St

402-734-2305

4356 S 90th St

402-331-6863

108 Don Connor Blvd

08527

Jackson

732-833-1610

Service

Omaha

Omaha

182 Morse Rd Columbus 43214 614-895-2628 Tracker Marine Boat Center 10000 Bass Pro Blvd Pat Haves Flectric Troll Rossford 43460 419-891-3266 Mogadore Bait & Tackle 68117-2735 780 Randolph Rd Mogadore 44260 Flohr Electric Service, Inc. 330-628-9872 Rod's Trolling Motors 68127-1310 3780 Cain Run Rd Batavia 45103-9408 Kerns Sports & Marine 513-724-3126 .lil.lons

716-662-5692

OH

**Boat Things** 

6100 N 56th St #2 Lincoln 68504-1745 5700 Poe Av 402-466-6900 45414 Dayton NJ 937-307-3478 St. Marys East Bank Marina **DRF Mobility Service** 172 East Bank Rd 2 B Creek Rd St Marys Brooklawn 419-394-5769 856-308-2639 **NJ Trolling Motors** 

OK

NV Marine Propeller Works 520 W Sunset Rd #3 Henderson

702-565-0627

Utica

315-735-1777

NY Andersen Boat Shop, Inc. 883 Rt 50 Burnt Hills 12027

13501

14048

Broken Arrow 74012 918-853-265 Big John's Trolling Motor 26505 S Hwy 125 Monkey Island 7433 918-257-8385

Boats-N-Moore

2430 N Janeway

405-799-9933

605 N Hwy 70

580-564-1675

328 F Kenosha

Robby's Trolling Motor

73439

Marineland

Kinaston

Moore

T-n-T Archery & Repair 12270 S 289 E Av Coweta Schermerhorn Harbor LLC 918-486-4954 71 Schermerhorn Landing Rd

ON P & R Auto Electric 29556 Hwy 28 S Bancroft K0L 1C0 613-332-6767 J&S Sentice

2506 Innes Rd. Blackburn Hamlet Ottawa K1B 3J9 613-841-6715 The Prop Shop 800 Burnett St Kinaston K7M 5V9 613-634-7033

**Boat Tech** 1058 Connerstone Drive Unit Pickering L1W 3V8 905 686-5008 Rockey's Tackle Service

10 Brammer Dr Orillia L3V 7T4 705-325-3526 A Aikman Sporting Goods

York

717-487-6920

Palmerton

610-826-7030

Peck's Pond Store

18328

1270 Route 402

Dingmans

570-775-7237

Dovlestown

215-766-8000

QC

1127 N Easton Rd

Dave's Sports Center, Inc

Repair 3010 Novar Road Mississauga L5B 1S4 905-277-3595 Relectronic-Remech Inc 785 Bridge St W - Units 3 &4 Waterloo 519-884-8138

Milt's Rod & Reel Box 51, Site 1, RR #1 Keewatin P0X 1C0 807-466-1821 **Bay Distributors** 119 Progress Ct

North Bay P1B 8G8

705-476-6010

S & R Electronics 805 W Frederica St Thunder Bay P7E 3X4 807-475-4956 Landtry's Service Ltd. 1700 King's Hwy

Fort Francis P9A 3W8

807-274-8453

OR Ollie Damon's 236 SE Grand Av Portland 97214-1115 503-232-3193 Alsea Bay Power Products,

2470 E Alsea Hwy

Waldport.

541-563-4266 PA Tackle Unlimited Repair 2200 Route 51 Jefferson Hills 15025

97394

412-384-4500 Richland Marine 1321 Eisenhower Blvd Johnstown 814-266-6633 J.L.C. Marine, Inc. 385 Hershey Rd Elizabethtown 17022-9795 717-367-6838 Lakeside Marine 21 Thornwood Rd

Harrisburg 17112-2956 717-545-5461 B & B Plaza 232 Factory St 17331 Hanover 717-637-9611 Hawghead Baits & Marine Service

864-299-1432 1160 Fahs St- Ste 1 5365 Hwy 24 17404 Anderson 864-287-9782 Heam Enterprises Inc 934 Delaware Av SD

JLT Trolling Motor Repair 180 N Chestnut Dr 57053 605-297-3906 Dan O's Marine 1900 - 9th Av SW Watertown 57201 605-882-4590 Doug's Anchor Marine 1560 N Hwy 20 Watertown 605-886-2828

TLC Marine Service 611 E Hwy 12 Webster 57274 605-345-7500 Swenson Bros Marine

G1L 4X2 Quebec 418-522-5651 Mecano 33 Ave Pie X. Local 1 Victoriaville G6P 4R8 819-806-4175 Service Shiman au Peche Hwy 281 9490 Trans Canada Hwy S

St Laurent H4S 1R7 514-956-9695 Les Main Agiles CDP Ltee 206 Boul Labelle Laval 450-625-6963

Clement Monfette Service.

317 de la Canardiere

RI Wood Boat & Motor 3630 W. Shore Rd. Warwick 401-739-4040

SC The Crappie Hole 726 Amicks Ferry Rd Chapin 29036 803-345-5606 5780 Dorchester Rd

N Charleston 29418 843-225-2628 C.K. Blanton, LLC 8100 Hwy 707 Myrtle Beach 29588 843-650-6922

Port-Tronics 1904 Piedmont Hwy Greenville Lake Hartwell Fishing &

Anchor Marine 6630 Gen. Carl W. Stiner Speedwell 423-562-1519

Paris

731-336-3550

TX

Lewisville

469-549-1850

3434A Dilido

214-320-1673

Dallas

Dallas

Alba

201 S Mill St #101

**All Star Marine Electronics** 

All Star Marine Electronics

Metro Marine Electronics

605 W Mockingbird Lr

214-630-8161 ext-230

246 County Rd 1558

Fast Texas Sonar Sales

3200 N Eastman Rd

Longview 75605

**Boris Marine Flectronics** 

Fort Worth 76114-1312

On-Site Service

903-765-2019

903-663-4648

5301 Azle Av

817-624-3932

254-699-9151

4103 Ren Ficklin

325-658-1969

Houston

Humble

Bellaire

281-481-6838

281-441-9165

4404 A cacia St

832-423-5471

Texas Boat World

303 W Centex Expwy

Harker Hts 76548

ProLine Trolling Motors

San Angelo 76904

Gulf Coast Trolling Motors

12800 Gulf Frwy @ Fugua

G & S Trolling Motors, Inc.

A & M Boat Service LLC

15104 Lee Rd Ste 205

77034

77396

75057

75228

75247-6008

75410

303 E Glen 3560 Park Av Chamberlain 57325 Memphis 605-734-5353 901-324-5898 Donlin Marine

Pickstown 57367 605-487-7593 Jern's Minn Kota Sales & 825 15th Av SE Aberdeen 605-225-2370

Pierre Sports Center 1440 N Garfield Ріепе 605-224-5546 Minn Kota Mark Mobridge

310 E 1st Av 605-845-2520 Black Hawk Marine 11300 JB Rd Black Hawk 605-787-9000 RecStation.net 2935 E Colorado Blvd Spearfish

605-717-4386 SK **WD Sports** 1001 Osler St S4R 8N5 Regina 306-757-3909

TN **Dover Marine Inc** 246 Old State Route 76 37058 Dover 931-232-4999 Marine Electric Service 112 Midtown Ct Hendersonville 37075-2352 615-824-3205 C & O Marine 37187

1183 Petty Rd White Bluff 615-797-4760 ETM Specialty Co. 251 Morgan Rd NW Charleston 37310 423-336-5438 Swafford Trolling Motor 6441 Friendsville Rd 37772-4812 Lenoir City 865-986-4455

Tally's Tackle 5449 E Parkway Groves 77619 409-962-1653

R1-Rass

Appliance Service Center 6640 Eastex Frwy 77708 Beaumont 38111-5622 409-898-2277 Boeme Sports & Outdoors, Crappie Wizard Co. 476 Paris Whitlock Rd 39316 IH-10 West, Suite 120 Boerne

830-816-2130 Reel Improvements 10614 Gulfdale San Antonio 78216 210-260-9665 Seaworthy Marine Supply 102 S Fulton Beach Rd Fulton 361-727-9100 South Texas Trolling Motor

9705 S Padre Island Dr Corpus Christi 78418 361-939-8970 Fishfinders Marine Electronics 1101 N Industrial Blvd #E Round Rock 78681 512-248-8348

Jerry's Troll - Motor Repair 84 Flintrock Trl Del Rio 78840-2306 830-774-3271

Phantom Trolling Motors 12805 US Hwy 277 S Hawley 325-280-4544

Wakeless Harbor Marine Service 355 West 2nd North 84046 Manila 801-440-6055 Swede R's at Croft Power Equipment 530 W 1500 S

Woods Cross 84087 801-397-1675 VA Sportsman Marine 2629 Hanco Center Dr Woodbridge 22191 703-583-0300 Virginia Trolling Motor Services LLC 3502 Jefferson Davis Hwy Richmond 804-233-6726

Motortech Anchor's Aweigh 1436 Holland Rd 2035 S West Av Suffolk 23434 Waukesha 53189 757-539-6633 262-547-7170 Southside Marine & Auto Schilling Trolling Motor 916 Noblin Farm Rd 2829 S 99th St Clarksville West Allis 53227-3322 434-374-0550 414-321-9662 SML Marine Electronics Dom True Value 16503 Ste D, BTW Hwy 1348 S Midville Blvd Moneta

540-719-1549

Rt 7. PO Box 8

Ferrishumh

Williston

802-658-5427

L and D Repair

253-735-6514

Shoreline

206-364-9827

Service Inc.

360-259-5553

Motor Repai

509-928-6743

320A W Entiat Av

Snokane

2B Entz.

Kennewick

509-586-1028

WI

Lomira

920-269-2628

735 S Cogswell Dr

Boat Doc

Silver Lake

262-889-4241

Props Ahov

1211 53rd Dr

262-835-4815

Yelm

Angler's Choice

20222 Ballinger Way NE

Anglers Choice Marine

10119 Bridge Rd SE

Jim's Electric Trolling

4214 S Sunderland Dr

Aubum

810 Aubum Way N

98002

98155

98597

99206-9674

802-877-3145

VT

Madison 53711-2848 608-274-2511 Warner's Dock Inc. 1020 N Knowles Av Eriksen's Marine New Richmond 54017-1278 715-246-6856 AVC Systems LLC 2833 River Forest Hills Dr Vermont Home & Marine Pulaski 323 Industrial Av 920-865-5500 05495 **Huntz Service Center** 

> 2413 W Veteran's Prkwy Marshfield 715-384-9616 Sportsman's Repair Shop 1007 Pasha Av Mosinee 715-693-6634 Rasmussen Service Center 715 S Lake Av Phillips 715-339-2421

Northland Marine Inc. 6991 School St Three Lakes 54562-0239 715-546-2333 Grizzly Bob's Bait and 1218 Hwy 51 Woodruff 54568

> 715-356-2680 Scheel's All Sports 4710 Golf Rd Eau Claire 5470 715-833-1886 Thomas Marin 122 E Elm St Birchwood 54817-0187 715-354-7070

> > 54843

The Boat Doc, LLC N11463 Columbia Dr Hayward Power Sports 53048 12305 W 77 Hayward 715-462-3674 Ladysmith Ace Home 53170-0400 Center 503 Lake Av W Ladvsmith 715-532-3351 Union Grove 53182 Anchor Marine N495 Railroad St

920-788-5950

Rivers Edge Marine Inc 616 W Wolf River Av New London 54961 920-982-4874 Critter's Wolf River Sports

700 W Main St Winneconne 920-582-0471

WV West Virginia Marine Inc. 6913 McCorkl81e Av SW St. Albans 304-727-4134 Grove Lawn & Marine, Inc. Rt 1 Box 112 Middle Creek

26059-9707 Triadelphia 304-547-5044

WY **Bellwood Boats** 206 S Yellowstone Glendo 307-735-4211

Your new Minn Kota Motor was built to exacting specification under rigid quality control, to provide you years of trouble-free operation. If, for some reason, it should ever need adjustment or service, your motor may be sent to: Service Department, Minn Kota, Johnson Outdoors, 121 PowerDrive, Mankato, MN 56002, or to any Minn Kota Authorized Service Center