Minn Kota accessories available for your motor.





Stabilizer Kits



Quick Release Brackets



Circuit Breakers





CE Master User Manual for **EDGE**

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.

SERIAL NUMBER NUMÉRO DE SÉRIE PURCHASE DATE _____ DATE D'ACHAT

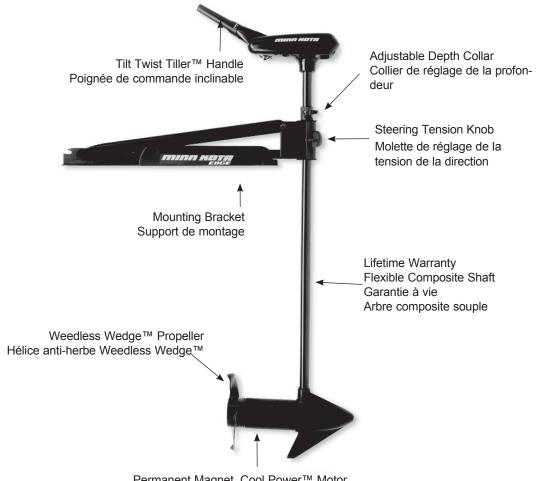
> PLEASE THOROUGHLY READ THIS USER MANUAL. FOLLOW ALL INSTRUC-TIONS AND HEED ALL SAFETY & CAUTION-ARY NOTICES BELOW, USE OF THIS MOTOR IS ONLY PERMITTED FOR PERSONS THAT HAVE READ AND UNDERSTOOD THESE USER INSTRUCTIONS. MINORS MAY USE THIS MOTOR ONLY UNDER ADULT SUPER-

> LISEZ S'IL VOUS PLAÎT TOUT À FAIT CE MANUEL D'UTILISATEUR. SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET FAITES ATTENTION À TOUTE LA SÉCURITÉ ET AUX PRÉAVIS D'AVERTISSEMENT CI-DESSOUS. L'UTILISATION DE CE MOTEUR EST SEULE-MENT PERMISE POUR LES PERSONNES QUI ONT LU ET ONT COMPRIS CES INSTRUC-TIONS D'UTILISATEUR. LES MINEURS PEU-VENT UTILISER CE MOTEUR SEULEMENT DANS LA SUPERVISION ADULTE.



Feature Information Installation Operation Cautions Battery Information Circuit Breaker Battery Connection Wiring Diagram Propeller Replacement Trouble Shooting Maintenance Limited Warranty Garantie limitée —

Description Pose Fonctionnement Prudences Informations de batterie Disioncteur Batterie connexion Schéma de câblage-Remplacement de l'hélice - pg. 11 Dépannage — Entretien —



Permanent Magnet, Cool Power™ Motor Moteur à aimant permanent Cool Power™

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 FFF 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.

Disposal:

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 quelques 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 quand 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.

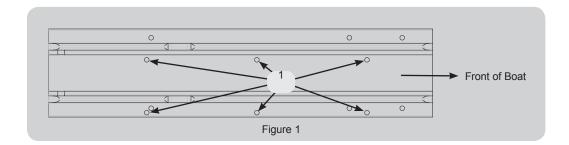
Ne débarrassez-vous jamais de la batterie dans une boîte d'ordures. Pliez-vous aux directions de disposition du fabricant ou de son représentant et débarrassez-vous d'eux à l'endroit nécessaire de collection de votre conseil municipal local.

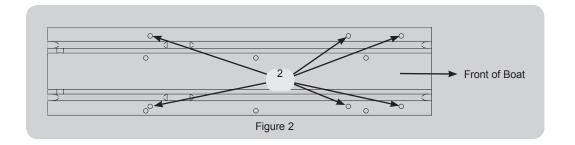
INSTALLATION OF THE BOWMOUNT:

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

- Place the mount and motor in the stowed position on the deck of the boat.
- Make sure the velcro strap is in position before placing mount on boat deck. When installed, the velcro strap is pinched between the mount and boat deck. The position of the velcro strap should be around the mount bow plate between plastic motor rest and bow plate rear mounting holes.
- We recommend that the motor be mounted as close to the boats centerline as possible
- · Make sure the 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.
- 2. Once in position, mark the 6 holes in the bow plate for drilling. Drill through the marked holes using a 9/32" drill bit. NOTE: 2 different mounting bolt patterns are available, see figures below. Bolt pattern 1 matches previous MinnKota AT and Maxxum motors. Bolt pattern 2 matches other commonly used mounting patterns. Either pattern may be used when installing this motor.
- 3. Mount the plate to the bow through the drilled holes using the 1/4"-20 x 2" bolts, washers and nuts provided.





MONTAGE SUR LA PROUE

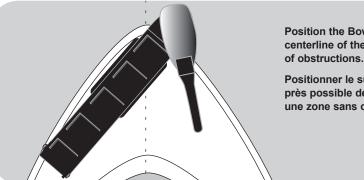
Nous recommandons l'assistance d'une autre personne pour réaliser cette procédure.

- Placez le montant et le moteur en position complètement rétractée (à plat) sur le pont du bateau.
- Assurez-vous que la bande Velcro est en position avant de placer le montant sur le pont du bateau. Quand installée, la bande Velcro est prise entre le montant et le pont du bateau. La bande Velcro devrait être enroulée autour de la plaque de proue du montant entre le repos de moteur en plastique et les trous de montage arrière de la plaque de proue.
- Nous recommandons de monter le moteur aussi près que possible de l'axe du bateau.
- Assurez-vous que la zone de proue sous l'emplace

- -ment choisi ne soit pas encombrée ou obstruée durant le percage.
- Assurez-vous que le repos du moteur soit positionné assez loin du bord du bateau. Le moteur, lorsqu'il est abaissé dans l'eau ou relevé sur le bateau, ne doit pas rencontrer d'obstacles.
- Une fois en position, marquez l'emplacement des 6 trous de la plaque de proue avant de les percer. Réalisez les trous marqués au moyen d'une mèche de 7,14 mm (9/32 po).
- Montez la plaqué sur la proue en vous servant des trous percés à l'aide des boulons de 5 cm (1/4 - 20 x 2 po), rondelles et écrous fournis.

LIMITED WARRANTY

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



Position the Bowmount close to the centerline of the boat and in an area free

Positionner le support de proue le plus près possible de l'axe du bateau et dans une zone sans obstacles.

WARNING: WHEN RAISING OR LOWERING MOTOR, KEEP FINGERS CLEAR OF ALL HINGE AND PIVOT POINTS AND ALL MOVING PARTS.

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

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.
- The tube lock captures the shaft and secures the motor for transport.
- For additional hold down force during transport, slide the rope han dle over the tube lock, until handle locks into place.

FONCTIONNEMENT DU SUPPORT D'ÉTRAVE:

Le montant de proue est concu pour se replier, bloquer le moteur à plat sur le pont quand il n'est pas utilisé et l'arrimer fermement pour le

- La corde de la tirette relâche la barre de blocage, laquelle s'engage automatiquement quand l'unité est abaissée ou relevée en position. La poignée et la corde de la tirette devraient être utilisées pour abaisser et relever l'unité.
- · Le repos du moteur positionne l'unité inférieure à mesure qu'elle entre en contact avec le nez du montant et la guide sur le repos du
- Le verrou du tube capture l'arbre et arrime le moteur pour le transport.
- · Pour plus de force de maintien pendant le transport, glissez la poignée de la corde sur le verrou du tube jusqu'à ce que la poignée se bloque en place.

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 service calls, transportation or shipping/freight to/from the Minn Kota® 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, 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 purchaser

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 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 the sole and exclusive responsibility of the purchaser. Motors purchased 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

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 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'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, 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 TRONICS, INC. NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMde 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 pièce défectueuse et la preuve d'achat d'origine (y compris la date d'achat) 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 de fret au ou du Centre de réparation de l'usine Minn Kota®, de main d'ouvre 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 une utilisation non conforme à l'usage prévu ou un entretien incorrect. Toute DOIVENT S'ÉTENDRE AU-DELÀ DE DEUX ANS À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT. EN AUCUN CAS JOHNSON OUTDOORS MARINE ELEC-MAGES DIRECTS OU INDIRECTS. Certains états interdisant des limitations de durée de couverture, il se peut que certaines des exclusions cifiques, mais les droits varient d'un état à l'autre.

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 both terminals.
- Check battery water level. Add water if needed.
- · Check propeller for line or weeds.
- 2. Motor loses power after a short running time:
- · Check battery charge, if low, restore to full charge.

MAINTENANCE:

- After use, these units should be rinsed with fresh water, then wiped down with a cloth dampened with an aqueous based silicone spray such as Armor All®. This series of motors is <u>not</u> equipped for salt water exposure.
- 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 secure.
- 4. To prevent accidental damage during trailering or

- 3. Motor is hard to steer.
- Loosen the steering tension knob on the bracket.
- · Lubricate the composite shaft.
- If 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.

- 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.
- 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.

DÉPANNAGE:

- 1. Le moteur ne tourne pas ou mangue 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 ajouter s'il le faut.
- Vérifier que l'hélice ne comporte pas d'algue ou de ligne de pêche.
- 2. Le moteur perd rapidement de la puissance:
- Vérifier la charge de la batterie et la recharger si elle est basse.

ENTRETIEN:

- Après chaque utilisation rincer le moteur à l'eau douce puis l'essuyer avec un chiffon imprégné de silicone tel que l'Armorall[®]. Les moteurs de cette série <u>ne sont pas</u> prévus pour fonctionner dans l'eau de mer.
- 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.
- Avant chaque utilisation, s'assurer que l'écrou de l'hélice est bien serré.

- 3. Le moteur est dur à diriger:
- Desserrer la molette de réglage de la tension de la direction sur le support.
- · Graisser l'arbre composite.
- 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 après vente agréé le plus proche.

- Pour un remisage prolongé, débrancher la batterie et enduire toutes les parties métalliques d'une fine couche de silicone pulvérisée.
- Pour des performances maximum, recharger la batterie à fond avant chaque utilisation.
- 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.

TILT TWIST TILLER:

These motors offer a choice of five forward and three reverse speeds.

The speed control may be operated in either direction, forward or reverse. Turn the tilt twist tiller handle counterclockwise from O (off) to increase reverse speed and clockwise from O (off) to increase forward speed. Thrust decreases as you approach O from either direction.

The twist grip tiller handle is shipped in the down position. Firmly pull the handle up to the horizontal position. The handle has five available positions: 45° down, horizontal, 15°, 30° and 45° tilted up. The handle locks in the horizontal position, but can be tilted down by pushing the release button located on the left underside of the handle pivot.

DEPTH ADJUSTMENT:

- Firmly grasp the outer shaft or control head and hold it steady.
- Loosen 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.

STEERING ADJUSTMENT:

 Adjust steering tension knob to provide enough tension to allow the motor to turn freely, yet remain in any position without being held or; Tighten the knob and lock the motor in a preset position to leave your hands free for fishing.

BARRE DE COMMANDE INCLINABLE:

Ces moteurs comportent cinq marches avant et trois marches arrière.

La commande de vitesse est utilisée dans les deux sens, marche avant ou marche arrière. Tourner la poignée de commande dans le sens anti-horaire à partir de O (arrêt) pour augmenter la vitesse en marche arrière et dans le sens horaire à partir de O (arrêt) pour augmenter la vitesse en marche avant.

La barre de commande est livrée abaissée. La tirer fermement à l'horizontale. La poignée peut être réglée sur cinq positions: 45° vers le bas, horizontale, 15, 30 et 45° vers le haut. Elle se verrouille à l'horizontale mais peut être abaissée en appuyant sur le bouton de déverrouillage situé sous le pivot de la poignée.

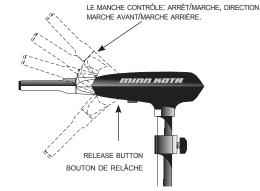
RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR:

- 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.

RÉGLAGE DE LA DIRECTION:

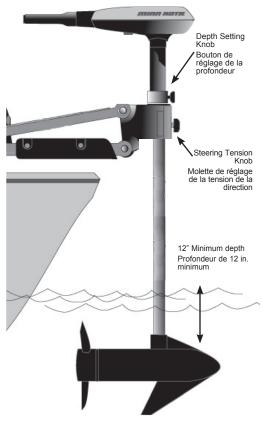
 Régler le bouton de tension de direction pour obtenir une tension suffisante pour que le moteur pivote librement, tout en gardant la position choisie sans devoir être tenu ou; Resserrer le bouton et verrouiller le moteur dans une position choisie au préalable pour avoir les mains libres pour pêcher.



FORWARD/REVERSE

HANDLE CONTROLS OFF/ON, STEERING, AND

OPERATION



FONCTIONNEMENT

Attention:

- •Avoid running your motor with the propeller outside of the water. This may result in injuries from the rotating propeller.
- •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:

PRUDENCES

- 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.
- •Il est recommandé de montrer le sélectionneur de vitesse au zéro et placer le moteur dans la position déployée avant de raccorder des câbles de batterie. Débranchez des câbles de batterie avant le fait de ranger.
- •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 tous les endroits pour éviter de nuire à l'isolation métallique. Le dommage à l'isolation pourrait s'ensuivre 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.

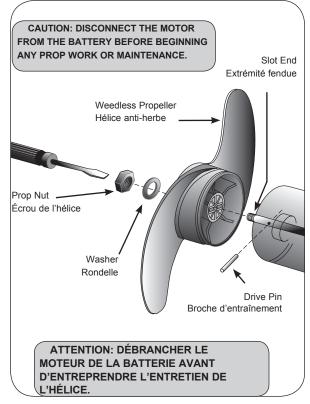
Prudence!

- •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 ≈.

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 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.



REMPLACEMENT DE L'HÉLICE:

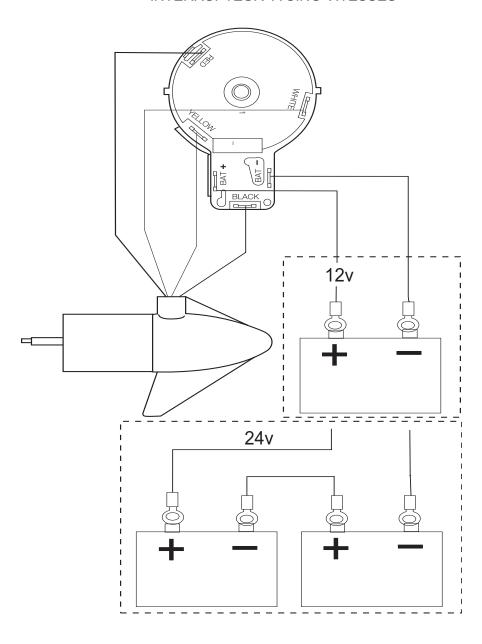
- Débranchez le moteur de la batterie avant de changer l'hélice.
- Saisir l'hélice et desserrer l'écrou avec une pince ou une clé.
- Retirer l'écrou et la rondelle de l'hélice. Si l'axe d'entraînement est cassé ou cisaillé, immobiliser l'arbre avec un tournevis pressé dans la fente à l'extrémité de l'arbre.
- 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.

THIS IS A UNIVERSAL MULTI-VOLTAGE DIAGRAM. DOUBLE CHECK YOUR MOTORS VOLTAGE FOR PROPER CONNECTIONS CECI EST UN SCHÉMA À TENSION MULTIPLE UNIVERSEL. REVÉRIFIEZ LA TENSION DE VOTRE MOTEUR POUR BIEN LE BRANCHER.

Over-Current Protection Devices not shown in illustrations.

Les Artifices de Protection Suractuels non montrés en illustrations.

FIVE SPEED SWITCH INTERRUPTEUR A CING VITESSES



BATTERY INFORMATION:

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.

INFORMATIONS DE 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.

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

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.

24 Volt Systems:

- 1. Make sure that the motor is switched off (speed selector on "0").
- 2. Two 12 volt batteries are required.
- 3. The batteries must be wired in series, only as directed in wiring diagram, to provide 24 volts.
- a. Connect a connector cable to positive (+) terminal of battery 1 and to negative (-) terminal of battery 2.
- b. Connect positive (+) red lead to positive (+) terminal on battery 2.
- c. Connect negative () black lead to negative () terminal of battery 1.
- 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.

- IMPROPER WIRING OF 24/36 VOLT SYSTEM COULD CAUSE BATTERY EXPLOSION!
- KEEP LEADWIRE WING NUT CONNECTION TIGHT AND SOLID TO BATTERY TERMINALS.
- LOCATE BATTERY IN A VENTILATED COMPARTMENT.

RACCORDEMENT DE LA BATTERIE

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.

Systèmes 24 V:

- 1. Assurez-vous que le moteur est éteint (le sélectionneur de vitesse sur "0").
- 2. Utiliser deux batteries de 12 V.
- 3. Raccorder les batteries en série, conformément au schéma de câblage pour assurer 24 V.
- a. Raccordez un câble de connecteur à positif (+) le terminus de batterie 1 et à négatif (-) le terminus de batterie 2.
- b. Communiquer positif (+) l'avance rouge à positif (+) le terminus sur la batterie 2.
- c. Communiquer négatif () le graphite pour enduit à négatif () le terminus de batterie 1.
- 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.

- UNE ERREUR DE POLARITÉ DANS UN CIRCUIT DE 24/36V PEUT PROVOQUER L'EXPLOSION DE LA BATTERIE!
- VEILLER À CE QUE LES ÉCROUS PAPILLONS SUR LES BORNES DE LA BATTERIE SOIENT BIEN SERRÉS.
- PLACER LA BATTERIE DANS UN COMPARTIMENT AÉRÉ.

MINN KOTA AUTHORIZED SERVICE CENTERS

Madera

Oakley

Ceres

Redding

530-244-1130

7752 Pit Ct

530-246-8051

CO

Redding

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

T6F 5F8 780-431-0146

AL Alabama Trolling Motors 4340 B Vanderbilt Rd

Birmingham 35217 205-841-3220 The Trolling Motor Medic 14150 Marion Loop Tuscaloosa

205-242-2427

Tackle World 85 Breezy Lr Cordova 35550 205-483-0220

Propeller Repair Service of 11707 S Memorial Pkw Huntsville 35803 256-881-8151

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

D & M Trolling Motor Glendale 276 Teri Ln 602-568-6204 Prattville 36066 334-361-9814

Dothan Prop Shop 1011 Cloverdale Dr Dothan 3630 334-792-5798

The James Company 207 W Hildreth St Enterprise 36330-2963 334-347-6514

Rod, Reel, & Trolling Motor 21B Anderson Rd

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

AR **Trolling Motor Shop**

El Dorado

870-797-3047

3792 Rhinehart Rd Pine Bluff 870-534-4161 Perdue Motor Service 293 Riverside L

Jones Trolling Motor 3501 Washing St Texarkana 71854 870-773-3474 Nife Marine

4100 Rixey Rd Sherwood 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 72653-6708 870-492-6633

Waymack Marine Bethel Hts 72764 479-751-5550

AZ Martin Marine 715 W Brdwy Rd Mesa 85210 480-898-1800 Al's Electric Boat Service.

5130 W El Caminito Dr 85302 Total Trolling Motor

452 Llanos Dr Lake Havasu 86403 928-486-3018

562-988-9444

Mission Hills

818-929-3845

14510 S Brdwy

760-922-7069

805-239-5619

Junior's Boat Repai

Blythe

15338 Chatsworth St

91345

92225

& Serv 2618 Hollingbourne St BC Mike's Reel Repair #108 - 31060 Peardonville Rd Abhotsford V2T 6K5

Ft Collins 970-224-5835 Colorado Trolling Motors 1323 W Bijou St 888-404-1119 Colorado Springs CA 719-661-4245 The Trolling Motor Docto 3720 Industry Av #105

CT 90712-4131 Center Marine 457 Storrs Road Trolling Motors West LLC Mansfield 06250-1219 Center 860-423-1497 hoaft/erk 54B Calf Pasture Beach Rd Almouist Extreme Marine Norwalk

203-856-4608 DE Jon's Trolling Motor & Reel Paso Robles 93446-9568 113 Richardson Circle Dover 19901-6313 302-697-9488

Central Valley Trolling Motor Service 10898 Pomegranate Rd S & A Leisure, Inc 93636 1300 N Hwy 309 559-240-2460 \Melaka Hook, Line, & Sinker 386-467-7000 3100 Main St #260 9456

Trolling Motor Service 5615 Wesconnett Blvd 925-625-2441 Jacksonville 32244 904-573-0480 Lambert Enterprises 500 Riviera PI TM Service Center San Ramon 3452 Garber Dr 925-829-5977 Tallahassee 32303 Sidewinder Marine 850-574-4245 2817 Joy Av

.lim's Motor Repair 95307 103 N Cove Av 209-537-2000 Panama City 32401-4073 850-785-5376 Sunny's Electric Marine Lindl's Electric Motor 95815

FL

32193

1500 El Camino Av. Suite C Sacramento 7016 E Hwy 22 916-487-3868 Panama City 32404-2315 Ridge Marine 850-871-1722 6171 N Libby Rd Paradise 95969 I & I Marine 5527 Hwy 331 S 530-877-1766 DeFuniak 32433 Electric Tool & Motor Spras

850-892-7319 7400 Hwy 273 Suite D **Emerald Coast Marine LLC** 4610 Saufley Field Rd 32526 Pensacola Jav Liu's Service 850-456-8196 96001

Hammers Trolling Motors 6470 Hwy 29 N Molino 32577 850-587-2149 Christy's Minn Kota Sales Rapid Service Center 224 NW 8th Av Gainesville 32601 352-377-2109

R & K Trolling Motor 3224 NW 30th PI Gainesville 32605 352-214-3792 Kel's Rod & Reel Service Inc

430 E Semoran Blvd Casselberry 32707 407-834-3008 Bob's Discount Marine 215 S Spring Garden Av 32720-5139 De Land 386-738-370 Roaters Exchange 2145 US Hwy 1 Rockledge 321-638-0090

Agua Marine Services, Inc. 3600 69th St Vero Beach 772-564-0040

Shallow Water Customs 4455 NE 10th Av

Oakland Park 33334 954-772-1172 Mastry's Tackle 1622 4th St S St. Petersburg 3370 727-394-4832 Bett's Fishing Center 8926 126th Av N Largo

727-518-7637 Central Florida Trolling 3780 US Hwy 92 E Lakeland 33801-9664 863-666-2248 Performance Sales & Service. Inc 1130 US Hwy 27 N

Lake Placid 33852 863-465-2814 Outback USA 14021 US 27 S 33876 Sebrina 863-699-2220

Smith Marine Enterprises 2420-1 Concorde Dr Ft Myers 33901 239-939-5776

Monroe Canal Marina 3105 Stringfellow Rd St James City 33956 239-282-8600 Abel's Marine 3225 Placida Rd Englewood 34224

4446 SE Commerce Av

34997

30184-2432

Stuart

White

772-220-7777

GA

770-386-3978

Nutter Rod and Reel

3383 Hwy 411 NE

229-465-2628 Iowa Falls Trolling Motors 941-698-4006 230 Elm The Fix-It Shor Iowa Falls 940-D Cattlemen Rd 641-648-9694 Sarasota 34232-2810 Glenn's Reel & Rod Repair 941-371-4434 2210 E 9th St AAA Outboard Motors Inc. Des Moines 1422 SE Hwy 19 Crystal River 34429 352-795-9630 Nobles Marine 437 N Palmetto St 34748-5266 352-787-5792 527 W 28th Master Repair, Inc

50316-1999 515-262-2990 Don & Jim's Auto Flectric 21194 Eagle Av Clear Lake 641-210-2345 Mitch's Minn Kota Repair Cedar Falls 319-859-0246 Four Seasons Renair Inc. 35331 - 1st St LeMars 712-546-5596 Great Lakes Marine Service & Sales, Inc. 1907 18th St Spirit Lake 712-336-3822

Shamrock Boat Sales 217 - 370th St Camarvon 712-664-2356

Marine Specialty House J-Man's Minn Kota Repair 6444 Camp Rd 519 Sandy Point Rd Harpers Ferry 52146 319-239-9798 Bulloch Marine **Bob's Small Engine Repair** 13573 GA Hwy 67 505 - 5th Av Marion 52302-3258 319-377-3339 R & R Sports Inc.

2014 N 2nd St 1730 Broad St Clinton 52732-2536 30904-3928 563-243-4696 706-738-8848 Nick's Rod & Reel Service Sports Center Parts & Center 2604 W Locust St. Unit 3 400 Valley Dr Davenport 52804-334

563-391-1517

Minn Kota Mike

1311 F Linden Av

ID

Репу 31069-2410 478-987-3070 Larry's Quick Stop / Bait & 1305 1st St NE Moultrie 31768

Riverdale Marine Electric

146 E Georgia A

Fayetteville

770-460-2070

Riverdale

770-996-9014

Statesboro

912-839-3289

Augusta

202 Griffen Av

Attapulgus

Broadway Tackle & Boat

Coeur d' Alene 83814 229-985-1488 208-664-2753 Marine Electronics IL 14353 Georgia Hwy 219 West Point 31833-861 Strictly Fishing, Inc 706-663-4671 Marine Carpeting LLC

401 Earl St Shorewood 60404 815-741-0900 **Chicagoland Trolling Motor** and Marine 8908 S Odell Av 60454 Bridgeview 708-741-4141 L & G Marine, Inc 15 W Industrial Park Di Kankakee 60901 815-935-2628

Mid-Town Marina 285 5th St East Dubuque 61025-0145 815-747-3310 Angler's Edge Fishing &

Love's Park

4002 11 St

Rock Island

309-788-4868

815-663-1000

Galesburg

514 S Henderson St

61401-4342

815-877-6062

Garv 219-980-0680 Starboard Choice Marine 506 Division S Mishawaka 217 F Riverside Blvd 574-257-7827 61111 United Vacuum 1011 E Coliseum Blvd Croegaert's Great Outdoors Ft Wayne 260-484-7162 6120 G/M Industries 9502W 800S Time on the Wate Swavzee 765-922-4816 515 S Spalding St Parkside Marine & More. Spring Valley 61362 7191 Fox Run Rd Al's Sporting Goods Brookeville

Presley's South Side Worm J. Sawyer Wholesale Bait 1510 W Garfield Av 130 Market St Bartonville 61607 Charlestown 309-637-5063 812-256-3131

Gilmore Bait & Marine **A20 Boating and Marine** Supply, Inc. 15321 Carlinville Lake Ro 2005 New Albany-Carlinville 62626 Charlestown Pike 217-854-8136 Jefferson Quall's Rod and Reel 812-282-4636 Stahl Marine 2705 S Brdwy 11330 W Maple Dr

62881-9661 618-548-1153 Harrison's Sport Shor 15993 Cambria Rd DeSoto 62924 618-087-2030

Honey Creek Tackle

730 S State Rd 135

Tackle Service Center

246 E Washington St

Bargersville

317-422-0102

Mooresville

(Indpls area)

Valparaiso

219-462-1634

317-831-2400

Erwin's Marine

1858 Lincoln Way

A & L Electronics

10709 N 500 W

Wheatfield

219-987-2899

Westforth Sports

4704 Roosevelt S

Amie's Boat Sales & Syc 2036 E 1400 Rd Top of the Hill Bait Shop Lawrence 537 Illinois Av Ex Murphysboro 62966-9455 618-684-2923

46106

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 46158-1459

Columbus

812-371-0478

KS

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

The Sportsmens Edge 2901 Irvin Cobb Dr Paducah 42003

270-442-1120 **Trolling Motors Unlimited** 2412 Veronica Dr Chalmette 70043 504-442-5735 cell 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. 16815 E Main

70345

Cut Off

985-632-8988

Ray's Repair Service 6794 W Main St 70360 Scituate 985-868-2473

70161 Hwy 59 - Ste F Abita Spgs 985-809-0685 Superior Repair Services HC 116 Banks Av Lafayette 70506

Houma

Dixie Trolling Motors

47111-1234

47130

47201

66044-9304

337-237-0605 Mikes Trolling Motors 1061 Frank Wyatt Rd Henderson 70517 337-962-6125

Landry's DHP Marine 5817 Common St Lake Charles 70605-7213 Parkton

337-478-1291 Ascension Trolling Motors 42227 Hwy 931 Gonzalez 225-241-4034

Front to Back Boat Service, MI 2221 N Airway Dr Baton Rouge 70815 225-928-9644 Fair Haven 586-648-6287

Carl's Trolling Motor Repair 194 NE Natchitosches 71073 Sible 318-377-6164 HOME Dive Salvage & Marine Detroit 2036 Texas Av 313-842-0268 71103-3637 318-222-0753 Antley's Trolling Motor

342 Worthey Rd Detroit West Monroe 71291-1694 313-342-6070 318-396-9292 KD Outdoors 7688 Highland Rd **Custom Propeller Service** 4824 Joseph St Waterford 4832 248-666-7799 Alexandria 71301 318-442-8751 Stryker's Lakeside Marina, Midlake Marine Service 5891 S M-30 13126 Texas Hwy Edenville Many 71449-9716

989-689-4555 318-256-5573 Wonderland Marine West MΑ 5796 F Grand River Howell Fin & Feather Sports 517-548-5122 10 Milford St West Upton D & R Sports Center, Inc. 508-529-3901 8178 W Main St Kalamazoo 49009 Barry's Bait & Tackle 269-372-2277 210 Southwest Cut Off **Great Lakes** Worcester Communications, Inc. 508-797-9100

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

MB Jay-Cee's Rod and Ree 547 Vaughan Av Red Wina Selkirk R1A 0T2 651-388-6591 204-482-7477 PTG Electronics

JK Olson Minn Kota Service 3220 Portage Av 345 College Av Winnipeg R3K 0Y8 Hutchinson 204-831-0862 320-587-772 Fish-Lectronic

5003 University Av NF

Minneapolis

763-571-1277

763-535-801

8565 Hwy 65 NF

763-780-2213

6667 W Old Shakopee Rd

Motor Clinic

Ste 101

55434-3314

Blaine

MD Dave's Minn Kota Sales & 21120

21307 Vork Rd 410-357-9477 MARE. Inc. 7006 Blue Mountain Rd Thurmont 21788

301-898-3717 Coastline Power & Lighting, LLC 8859 Dixie Hwy (M-29) 48023 Lockeman's Hardware &

Minneapolis 952-881-0898 Electric Fisherman East 301 W Lake St Chisholm 55719 7630 W Jefferson 218-254-4852 48209 Flectric Fisherman West 28465 Alicia PI McNichols Electric Service Grand Rapids 55744 13725 W McNichols Rd

218-326-2217 48235 Ray's Sport & Marine 710 NE 4th St Grand Rapids 55744-3105 218-326-0353 Vermilion Food & Fuel 516 Main St Tower

218-753-2181 Dev Distributing Inc 48620 4302 Airpark Blvd Duluth 5581 800-397-5339 Fischer's Outback 48843 22557 - 730th Av Graceville 320-748-7482 Rick's Taxidermy & Bait

128 E 1st St Minneota 507-872-6200 Comstock Park 4932

4970 W River Dr

Trolling Motor Repair 119 E Main St 584 S Andrew Dr NE Kingsley New London 56273

231-263-5998 320-354-5243 Alexandria Appliance, Inc. MN 222 6th Av F West End Sports Center Alexandria 56308-154 23335 W Main 320-762-511

55066-2224 Prince Bait & Marine 19196 US Hwy 169 Milaca 56353 320-983-6344

Kandi Minn Kota

Channel Marine & Sports 101 4th St SW 320-597-5975

Bruce's Outboard Shop 5440 Mayhew Lake Rd NE Sauk Rapids 56379-974-320-253-9273

Formula Propeller & Marine 6336 Lakeland Av N St Cloud Scheels Brooklyn Park 55428 40 N Waite Av Waite Park Canra's Sporting Goods 320-252-9494

Harvala Appliance 610 E 1st St Park Rapids 218-732-8414

Fish Lectronics 29275 State Hwy 371 Peguot Lakes 56472

218-568-4806 Maxxum Rigging 6643 48th Av NW Walker

218-547-4877 D & D Repair & Appliance 1050 Hwy 59 So Detroit Lakes 56501

218-847-9775 Pete's Repair Center 219 W Main S Ottertail

218-367-3927 Corner Sports 4404 Hwy 71 N Bemidii 218-444-1010 Sportsmens Service

424 - 3rd Av Int'l Falls 56649 218-283-2411 J & M Co. 9385 Golf Course Dr Angle Inlet

218-223-4381 Caruther's Inc 3315 Washington St Streiff Sporting Goods Inc Vicksburg 34480 550th Av 601-636-9433 56763 218-386-2590

MO

Warroad

56264

Tri-State Trolling Motor 428 Chez Paree Dr Hazelwood 63042-3540 (St. Louis

314-921-5922 Martin's Rod & Reel Repair 801 Clarence Dr St. Charles 63301-0148 636-946-4509

Scenic Rivers Boats & Motors, Inc. 7027 Stormy Ln Bonne Terre 63628 573-358-7040 Grizzly Jia Co. 303 Ward Av Caruthersville 63830 573-333-9866 Fishing Items Service

9412 NF 157th St Smithville 816-532-8350 Jerry's Trolling Motor

3175 Terrace St Kansas City 64111 816-591-3984 Reliable PMC & Marine 282 N Hwy 7

Camdenton 573-873-9994 Dawson's Country Store 17525 Hwy 22 65285 Thompson

573-581-4479 J's Trolling Clinic 1703 County Road 6980 65790 Pottersville 417-256-7317

Marine Repair Center, Inc. 514 N Prince Ln 65802 Springfield 417-833-9191

Outdoor World Rod & Reel 2300 F Tumer Springfield 65803 417-873-5274

MS Propeller Service, Inc. 207 W Holmes St, Ste #102 Ridgeland 39157 601-856-3191

39180

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

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

Brown's Repair Center	
710 Old Whitfield Rd	
Pearl	39208
601-932-2793	
Miller Marine	
306 - 7th Av S	
Columbus	39701-1703
662-328-4751	
Mississippi Trolling Motors & Marine, LLC	
953 Old Mayhe	w
Starkville	39759
662-312-8500	
J & J Marine c/o De Weese Auto	
209 Hwy 12 W	
Starkville	39760
662-418-8130	
МТ	
Mon-Dak Marine Inc.	
907 US Hwy 21	W
Glasgow	59230
406-228-2900	
Townsend Electric Inc.	
7819 Hwy 287	
Townsend	59644
406-266-5279	
5100 N R022	

NC **Outboard Performance** 4571 US 1 N Franklinton 919-494-7100 Coastline Service Center 706-A N William St Goldsboro 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 2877 828-479-9799 ND

Bob's Trolling Motor 1515 Baywood Dr West Fargo 701-281-9566

Scheels Home and Hardware 3202 13 Av S 58103 Fargo

701-232-8903

Scheels All Sports - Grand 1375A S Columbia Rd Grand Forks 58201 701-780-9424

Brad's Renair 1239 Eastview Dr 58237 Grafton 701-352-4997

Halverson Motor Sports 1410 Kelly Dr Devils Lake 701-662-1044 Panzer's Powersports

1001 Hwy 20 S Devils Lake 58301 701-662-5161 Scheels All Sports Kirkwood 800 Kirkwood Mall

Bismarck 58504-5752 701-255-7255 6 Mile Corner Bait & Tackle

1607 Hwy 83 NW Garrison 701-337-5704 A.G. Repair 2901 Memorial Hwy #4 Mandan 701-471-9071 Scheel's - Dakota Square

2400 10th St SW Minot 58701 701-852-1010 The Auto Shoppe, Inc. 612 2nd St E Williston

701-572-0193 NE Pat Hayes Electric Troll Service 6101 S 49th St

68117-2735 Omaha 402-734-2305 Flohr Electric Service, Inc. 4356 S 90th St 68127-1310 Omaha 402-331-6863 Kerns Sports & Marine 6100 N 56th St #2 68504-1745 Lincoln 402-466-6900

513-724-3126 JilJons 5700 Poe Av Dayton 937-307-3478 NJ St. Marys East Bank Marina **DRF Mobility Service** 172 East Bank Rd 2 B Creek Rd St Marys 419-394-5769 Brooklawn 856-308-2639

NJ Trolling Motors 108 Don Connor Blvo Jackson 08527 732-833-1610

NY

6 State Rt 149

Lake George

518-798-9203

408 1st St

315-735-1777

Hammond

Dunkirk

315-324-5966

5139 W Lake Rd

716-366-0268

Columbus

Rossford

Mogadore

Batavia

330-628-9872

Rod's Trolling Motors

45103-9408

3780 Cain Run Rd

Utica

Boats Unlimited

13501

NV Marine Propeller Works 520 W Sunset Rd #3 Henderson 702-565-0627

580-564-1675 Robby's Trolling Motor 328 E Kenosha Andersen Boat Shop Inc. Broken Arrow 74012 883 Rt 50 918-853-2651 Burnt Hills 518-399-5003 Big John's Trolling Motor Fish307 com

26505 S Hwy 125 Monkey Island 74331 918-257-8385 T-n-T Archery & Repair 12270 S 289 E Av Coweta 74429

OK

Boats-N-Moore

2430 N Janeway

405-799-9933

Marineland

Kingston

605 N Hwy 70

Moore

918-486-4954 ON Schermerhorn Harbor LLC 71 Schermerhorn Landing Rd P & R Auto Electric 29556 Hwy 28 S Bancroft

K0L 1C0 Rill's Hooks LLC 613-332-6767 J&S Service 2506 Innes Rd, Blackburn Hamlet Tony's Reel Repair K1B 3J9 Ottawa 613-841-6715 The Prop Shop

7686 Michael Rd Orchard Park 14127 716-662-5692 800 Burnett St Kingston OH 613-634-7033 **Boat Things** Boat Tech 182 Morse Rd 1058 Copperstone Drive Unit 43214 614-895-2628 Pickerina L1W 3V8 Tracker Marine Boat Center 905 686-5008 10000 Bass Pro Blvd Rockey's Tackle Service 10 Brammer Di 419-891-3266 Orillia Mogadore Bait & Tackle 705-325-3526 780 Randolph Rd

L3V 7T4 A Aikman Sporting Goods 3010 Novar Road Mississauga L5B 1S4 905-277-3595 Relectronic-Remech Inc 785 Bridge St W - Units 3 &4 Waterloo N2V 2K1 519-884-8138 Milt's Rod & Reel Box 51, Site 1, RR # Keewatin P0X 1C0 807-466-1821

Bay Distributors 119 Progress Ct North Ray P1R 8G8

QC

Quebec

Mecano

418-522-5651

Victoriaville

819-806-4175

Victoriaville

819-806-4175

514-956-9695

206 Boul Labelle

450-625-6963

Laval

Clement Monfette Service,

G1L 4X2

G6P 4R8

G6P 4R8

317 de la Canardiere

33 Avenue Pie X, local 1

33 Ave Pie X. Local 1

Service Shiman au Peche

9490 Trans Canada Hwy S

St Laurent H4S 1R7

Les Main Agiles CDP Ltee

H7L 3A1

705-476-6010 S & R Electronics 805 W Frederica St Thunder Bay P7F 3X4 807-475-4956 Langtry's Service Ltd. 1700 King's Hwy

Fort Francis P9A 3W8

807-274-8453

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

2470 E Alsea Hwy Waldport 97394 541-563-4266 PA

1321 Eisenhower Blvd

Johnstown

814-266-6633

J.L.C. Marine, Inc.

Flizabethtown 17022-9795

17112-2956

17331

17404

Hawghead Baits & Marine

385 Hershey Rd

717-367-6838

Lakeside Marine

21 Thornwood Rd

Harrisburg

717-545-5461

B & B Plaza

Hanover

Service

232 Factory St

717-637-9611

717-487-6920

Palmerton

610-826-7030

1270 Route 402

Dingmans

570-775-7237

Doylestown

215-766-8000

1127 N Easton Ro

Dave's Sports Center, Inc.

1160 Fahs St- Ste 1

Heam Enterprises Inc.

934 Delaware Av

Peck's Pond Store

RI Tackle Unlimited Repair Wood Boat & Motor 2200 Route 51 3630 W Shore Rd Jefferson Hills 15025 Warwick 412-384-4500 401-739-4040 Richland Marine

SC The Crappie Hole 726 Amicks Ferry Rd Chapin 29036 803-345-5606 Charleston Marine 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 29605 864-299-1432

5365 Hwy 24

864-287-9782

SD

Parker

605-297-3906

Watertown

605-882-4590

Dan O's Marine

1900 - 9th Av SW

180 N Chestnut Dr

Anderson

TN Dover Marine Inc. 246 Old State Route 76 Dover Lake Hartwell Fishing & 931-232-4999 Marine Flectric Service 112 Midtown Ct 615-824-3205 C & O Marine JLT Trolling Motor Repai 1183 Petty Rd White Bluff 37187 57053 615-797-4760 FTM Specialty Co

Charleston

423-336-5438

Swafford Trolling Motor 6441 Friendsville Rd Lengir City 37772-4812 865-986-4455 Anchor Marine

Memphis

Paris

731-336-3550

TX

Lewisville

469-549-1850

3434A Dilido

214-320-1673

201 S Mill St #101

476 Paris Whitlock Ro

38242

75057

All Star Marine Electronics

All Star Marine Electronics

Metro Marine Electronics

75247-6008

75410

75605

605 W Mockingbird Ln

214-630-8161 ext-230

246 County Rd 1558

3200 N Eastman Rd

On-Site Service

903-765-2019

Longview

903-663-4648

5301 Azle Av

817-624-3932

Harker Hts

254-699-9151

4103 Ben Ficklin

325-658-1969

Houston

Humble

281-441-9165

281-481-6838

Texas Boat World

303 W Centex Expwy

ProLine Trolling Motors

San Angelo 76904

Gulf Coast Trolling Motors

12800 Gulf Frwy @ Fuqua

G & S Trolling Motors, Inc.

15104 Lee Rd, Ste 205

77034

Alba

TLC Marine Service 611 E Hwy 12 Webster 57274 Speedwell 605-345-7500 423-562-1519 Swenson Bros Marine 303 F Glen 3560 Park Av Chambedain 57325

605-734-5353 Donlin Marine Hwy 281 Pickstown 57367 605-487-7593

Doug's Anchor Marine

5720

1560 N Hwy 20

Watertown

605-886-2828

Jerry's Minn Kota Sales & 825 15th Av SE 57401 Aberdeen 605-225-2370 Pierre Sports Center 1440 N Garfield

Pierre 605-224-5546 Minn Kota Mark 310 E 1st Av Mobridae 57601 605-845-2520

Black Hawk Marine 11300 JB Rd Black Hawk 605-787-9000 RecStation net 2935 F Colorado Blvd Spearfish 57783 605-717-4386

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

Hendersonville 37075-2352 251 Morgan Rd NW

A & M Boat Service LLC 4404 Acacia St Rellaire 77401 832-423-5471

Services LLC

Richmond

804-233-6726

1436 Holland Rd

757-539-6633

Clarksville

Moneta

434-374-0550

540-719-1549

VT

Eriksen's Marine

Rt 7, PO Box 8

WA

L and D Repair

253-735-6514

Angler's Choice

Aubum

Shoreline

206-364-9827

Service Inc.

Yelm

Spokane

2B Entz.

Kennewick

10119 Bridge Rd SE

810 Aubum Way N

Southside Marine & Auto

SML Marine Flectronics

16503 Ste D BTM Hww

23927

916 Noblin Farm Rd

Motortech

Suffolk

Tally's Tackle 6630 Gen. Carl W. Stiner 5449 E Parkway Groves 77619 37870 409-962-1653 R1-Bass Appliance Service Center 6640 Eastex Frwy Reaumont 77708 38111-5622 409-898-2277 901-324-5898 Boeme Sports & Outdoors, Crappie Wizard Co LLC

> 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 Di Corpus Christi 78418 361-939-8970 Fishfinders Marine

Electronics 1101 N Industrial Blvd #F Round Rock 78681 512-248-8348 Jerry's Troll - Motor Repair 84 Flintrock Trl Del Rio 78840-2306

East Texas Sonar Sales 830-774-3271 Phantom Trolling Motors 12805 US Hwy 277 S Boris Marine Electronics Hawley 79525 325-280-4544 Fort Worth 76114-1312 UT

Wakeless Harbor Marine 355 West 2nd North Manila 84046 801-440-6055 Swede R's at Croft Power 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 Props Ahoy 1211 53rd Dr 3502 Jefferson Davis Hwy Union Grove 53182 23234 262-835-4815 Anchor's Aweigh 2035 S West Av

Waukesha 53189 262-547-7170 **Schilling Trolling Motor** Service 2829 S 99th S West Allis 53227-3322

414-321-9662 Dom True Value 1348 S Midville Blvd Madison 53711-2848 608-274-2511

Warner's Dock Inc. 1020 N Knowles Av New Richmond 54017-1278 715-246-6856 AVC Systems LLC 2833 River Forest Hills Dr

54162

Ferrisburgh 802-877-3145 Vermont Home & Marine Pulaski 920-865-5500 323 Industrial Av **Huntz Service Center** Williston 2413 W Veteran's Prkwy 802-658-5427

98002

Marshfield 54449 715-384-9616 Sportsman's Repair Shop 1007 Pasha Av 54455 Mosinee 715-693-6634 Rasmussen Service Center

20222 Ballinger Way NE Phillips 54555 715-339-2421 Northland Marine Inc Anglers Choice Marine 6991 School St Three Lakes 54562-0239 715-546-2333 Grizzly Bob's Bait and Tackle

1218 Hwy 51

715-356-2680

4710 Golf Rd

715-833-1886

122 E Elm St

715-354-7070

12305 W 77

715-462-3674

503 Lake Av W

Ladysmith

715-532-3351

Hawward

Center

Hayward Power Sports

Ladysmith Ace Home

Birchwood

Thomas Marine

Eau Claire

Scheel's All Sports

Woodruff

715 S Lake Av

360-259-5553 Jim's Electric Trolling Motor Repair 4214 S Sunderland Dr 99206-9674 509-928-6743 320A W Entiat Av 99336-3623

509-586-1028 WI The Boat Doc. LLC N11463 Columbia Dr Lomira 920-269-2628 **Boat Doc** 735 S Cogswell Dr Silver Lake 53170-0400 262-889-4241

Anchor Marine N495 Railroad St 54915 Annleton 920-788-5950 Rivers Edge Marine Inc 616 W Wolf River Av New London 54961 920-982-4874 Critter's Wolf River Sports HC 700 W Main St

Winneconne 54986

920-582-0471

West Virginia Marine Inc. 6913 McCorkl81e Av SW St. Albans 304-727-4134

Grove Lawn & Marine, Inc. Rt 1 Box 112, Middle Creek Triadelphia 26059-9707 304-547-5044

WY Rellwood 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