

50Mg/51Mg

CHRONARCH



## SHIMANO

### SHIMANO AMERICAN CORPORATION

One Holland, Irvine, CA 92618 U.S.A. Phone: +1-877-577-0600

### SHIMANO CANADA LTD.

427 Pido Road Peterborough, ON K9J 6X7, Canada Phone: +1-705-745-3232

### SHIMANO EUROPE FISHING HOLDING B.V.

Industrieweg 24, 8071 CT Nusspeet, The Netherlands Phone: +31-341-272222

### DUNPHY HOLDING PTY. LTD.

UNIT1, Block A, 1-3 Endeavor Road, Caringbah, NSW 2229, Australia Phone: +61-2-9526-2144

### SHIMANO (SINGAPORE) PTE. LTD.

20 Benoi Sector, Jurong Town, Singapore 629852 Phone: +65-6265-4777

### SHIMANO INC.

3-77 Oimatsu-cho Sakai Osaka 590-8577 Japan Phone: +81-72-223-3467

Printed in Japan/Imprimie en Japon/Impreso en Japon 06 (050610)

### CONGRATULATIONS

You have chosen the superb quality and outstanding performance of a Shimano engineered product.

### FELICIDADES

Usted ha escogido la calidad superior y el rendimiento sobresaliente de un producto diseñado por los ingenieros de Shimano.

### FÉLICITATIONS

Vous avez choisi les performances exceptionnelles et la qualité d'un produit conçu par Shimano.

### PARABÉNS

Você escolheu a excelente qualidade e o excepcional desempenho de um produto elaborado pela Shimano.

### SHIMANO SATELLITE SERVICE CENTERS

#### (U.S.A)

To receive the location of the nearest authorized warranty center to you please visit us on the internet at <http://www.shimano.com>, call us toll free at (800) 833-5540 for an automated touch tone listing, or call (877) 577-0600 8-5 PST to speak directly to a service representative.

#### (CANADA)

##### Serving QUEBEC region:

•SERVICE SHIMAN-AU-PECHE INC.  
9490 TRANSCANADIENNE  
ST.LAURENT, QUEBEC  
H4S 1R7

Contact Name: Steve Corbisiero  
TEL: (514) 956-9695  
FAX: (514) 956-0181  
e-MAIL: shiman\_au\_peche@qc.aibn.com

##### Serving ONTARIO region:

•CLASSIC SPORTS OF CANADA INC.  
655 THE QUEENSWAY: UNIT #9  
PETERBOROUGH, ONTARIO  
K9J 7M1

Contact Name: Bud Benwell  
TEL: (705) 741-0636  
FAX: (705) 741-2718  
e-MAIL: bud@classicssports.ca

A. AIKMAN SPORTING GOODS & REPAIR  
3010 NOVAR ROAD  
MISSISSAUGA, ONTARIO  
L5B 1S4

Contact Name: Sandy Aikman  
TEL: (905) 277-3595  
FAX: (905) 277-0088

#### Serving MANITOBA & SASKATCHEWAN region:

•JAYCEE'S ROD & REEL REPAIR  
547 VAUGHAN AVE  
SELKIRK, MANITOBA  
R1A 0T2

Contact Name: Jim Steinke  
TEL: (204) 482-7477  
FAX: (204) 785-8255  
e-MAIL: jsteinke7@shaw.ca

#### Serving BC, YUKON & NORTHWEST TERRITORIES region:

•DEEP BLUE SALES  
8208 SWENSON WAY SUITE #230  
DELTA, BRITISH COLUMBIA  
V4G 1J6  
Contact Name: Gary Teitzmann  
TEL: (604) 581-5914  
FAX: (604) 581-5967

#### Serving ALBERTA region:

•ROGGIE'S ROD & REEL  
943 CANFORD CRES. S. W.  
CALGARY, ALBERTA  
T2W 1L4  
Contact Name: Don Roguski  
TEL: (403) 281-1434  
FAX: (403) 281-1434  
e-MAIL: roggie@shaw.ca

#### Serving NOVA SCOTIA, P.E.I. & NFLD.

##### •FISHING REELS ONLY

ERIC'S REEL SHOP  
16 OSBORNE AVENUE  
DARTMOUTH, NOVA SCOTIA  
B2W 1H8

Contact Name: Eric Bayliss  
TEL: (902) 463-8758  
FAX: (902) 463-1773

#### Serving NEW BRUNSWICK, P.E.I & NFLD.

•REEL OUTFITTERS  
C/O: JOE THOMPSON  
27 TAYLOR LAKE ROAD  
WILLOW GROVE, NEW  
BRUNSWICK  
E2S 1P6

Contact Name: Joe Thompson  
TEL: (506) 696-7694  
FAX: (506) 672-8368

### MAINTENANCE

Your Shimano reel is designed to provide years of dependable performance when properly maintained and lubricated. Exercise care when lubricating. Excess grease and oil can flow into places where it might hinder the performance of the reel. On most parts, only a light coat grease or a few drops of oil are required.

To clean after each use, rinse the reel under a light mist of warm water. This will rinse away dirt and breakdown salt before it deposits onto the reel. Dry the reel with a soft cloth. Next, spray a water-displacing lubricant or synthetic protectant onto a soft dry cloth. Rub evenly onto the reel to spread a thin protective layer of lubricant. (Do not spray the lubricant directly onto the reel as it can penetrate into the inner workings and breakdown any grease or oil required in maintaining the reel's functionality.) Shimano recommends that your reel be professionally cleaned and lubricated at least once a year by a Shimano Satellite Service Center in your area.

### ENTRETIEN

Votre moulinet Shimano est concu pour vous procurer des annees de performance fiable s'il est correctement entretenu et lubrifie. Faites attention lors de la lubrification. L'excès de graisse ou d'huile peut se repandre dans des endroits ou il peut nuire aux performances du moulinet. Sur la plupart des pieces, seule une legere couche de graisse ou quelques gouttes d'huiles sont necessaires.

Pour nettoyer apres chaque utilisation, rincez le moulinet sous une legere vaporisation d'eau chaude. Ceci rincera la crasse et dissoudra le sel avant qu'ils ne se déposent sur le moulinet. Sechez le moulinet avec un chiffon doux. Vaporisez ensuite un lubrifiant deplacant l'eau ou un protecteur synthétique sur un chiffon doux et sec. Frottez le moulinet de facon egale afin d'etaler une mince couche de protection ou de lubrifiant. (Ne vaporisez pas le lubrifiant directement sur le moulinet, il peut penetrer le mecanisme interne et decomposer la graisse ou l'huile necessaire a maintenir le fonctionnement du moulinet. Shimano vous recommande de faire nettoyer et lubrifier votre moulinet au moins une fois par an en vous adressant un Centre de Service Satellite Shimano apres-vente agreee.

### ORDERING PARTS

When ordering replacement parts, always give the model number, part number and description. Mail this to your nearest Shimano Satellite Service Center. If available, the part will be delivered on a C.O.D. basis.

### COMMANDE DE PIECES

Pour vos commandes de pieces de rechange, indiquez le numéro de modèle, le numéro de partie y sa description et envoyez votre bon de commande au Centre de Service Satellite Shimano le plus près. Si la pièce est disponible, elle vous sera livrée P.S.L. (payable sur livraison).

### REPAIR

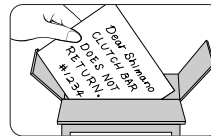
Shimano's Satellite Service network is ready to repair and service all of your Shimano fishing reels. We highly recommend you refer any servicing and regular maintenance to a Shimano Satellite Service Center in your area. Each center is fully empowered to inspect, clean, lubricate, and make all necessary repairs, including warranty repairs. When returning a reel for service; pack the reel in a sturdy package with adequate padding. Enclose a note containing your name, address, daytime and evening phone number, email address, and a brief explanation of problem or type of service requested. For warranty repairs, also include a copy of your dated sales receipt. Ship it, insured, to your local Shimano Satellite Service Center (we recommend using a carrier who will provide you a tracking number). For a complete list of Shimano Satellite Service Centers you can visit us on the web at [www.shimano.com](http://www.shimano.com) or call our Customer Service Representatives toll free at 877-577-0600.

### RÉPARATIONS

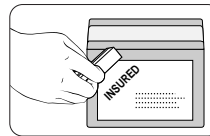
Le réseau de service satellite Shimano est prêt à assurer la réparation et l'entretien de tous vos moulinets de pêche Shimano. Nous vous recommandons fortement de confier toute réparation et maintenance régulière à un Centre de Service Satellite Shimano de vos environs. Chaque centre a l'entière capacité d'inspecter, de nettoyer, de lubrifier et d'effectuer toutes les réparations nécessaires, notamment les réparations couvertes par la garantie. Quand vous expédiez un moulinet en vue d'un entretien, emballez-le dans une boîte solide adéquatement coussinée. Insérez une note mentionnant votre nom, votre adresse, vos numéros de téléphone de jour et de soir, votre adresse électronique et une courte explication du problème ou du type de service demandé. Dans le cas de réparations couvertes par la garantie, incluez aussi une copie de votre reçu d'achat daté. Envoyez le tout, assuré, à votre centre de service satellite Shimano local (nous recommandons l'emploi d'une messagerie qui vous fournira un numéro de suivi). Pour obtenir une liste complète des centres de service satellite Shimano, vous pouvez nous visiter sur le Web à [www.shimano.com](http://www.shimano.com) ou appeler nos représentants du service à la clientèle sans frais au 877-577-0600.



Pack it well.  
Emballez avec précautions.  
Empaquételo bien.  
Embale bem o produto.



Tell us the problem.  
Indiquez le problème.  
Díganos el problema.  
Informe o problema.



Insure and ship.  
Assurez et postez.  
Asegúrelo y envíelo.  
Confira as informações e envie.

### WARRANTY

Shimano warrants to the original purchaser that this product will be free from non-conformities in material or workmanship for the period of one year from the date of purchase. Please keep your receipt for all warranty claims. To request warranty repairs (or non-warranty service) send your reel, postage pre-paid, to the Shimano Satellite Service Center nearest you. Retailers and wholesale outlets are not required or authorized to perform warranty repairs or exchanges on behalf of Shimano, nor are they authorized to modify this warranty in any way. In the case of warranty repair requests (within 1 year of purchase date). A dated sales receipt must accompany the warranty claim. Please follow the shipping instructions outlined in the REPAIR section of this document.

Please fill out the enclosed registration card so that we may better meet your needs.

Thank you for purchasing a Shimano fishing reel.

### GARANTIE

Shimano garantit à tout acheteur initial que les matériaux et la fabrication de ce produit sont entièrement conformes aux normes. Cette garantie est valable un an à partir de la date d'achat. Veuillez conserver votre reçu pour toute réclamation de garantie. Pour effectuer une demande de réparation sous garantie (ou hors garantie), envoyez votre moulinet, port paye, au Centre de Service Satellite Shimano le plus proche. Les détaillants et les distributeurs ne sont ni requis ni autorisés à effectuer des réparations sous garanties ou des échanges au nom de Shimano, ni autorisés à modifier la présente garantie sous quelque forme que ce soit. En cas de réclamation pour des réparations sous garantie (durant un an à partir de la date d'achat), un reçu de vente daté devra accompagner la réclamation de garantie. Veuillez respecter les instructions d'expédition indiquées dans la section "Réparations" de ce mode d'emploi.

Veuillez remplir la carte d'enregistrement ci-jointe afin que nous puissions mieux connaître vos besoins.

Nous vous remercions de l'achat d'un moulinet Shimano.

### GARANTÍA

Shimano garantiza al comprador original que este producto estará libre de fallas en cuanto a lo material y la mano de obra por un periodo de un año a partir de la fecha de compra. Por favor guarde su recibo para cualquier reclamo de garantía. Para solicitar reparaciones bajo garantía (o servicio que no esté bajo garantía) mande su carrete con la tarifa postal previamente pagada, a Centro de Servicio Satellite Shimano más cercano a usted. No se requiere o autoriza a los vendedores al por menor y al por mayor a que hagan reparaciones bajo garantía o que hagan intercambios en favor de Shimano, ni tampoco están autorizados a modificar la garantía de ninguna manera. En caso de solicitudes para reparaciones bajo garantía (dentro de 1 año después de su compra). El recibo de venta con la fecha de la misma debe acompañar la solicitud de reparación bajo garantía. Por favor siga las instrucciones de envío descritas en este documento bajo la sección titulada REPARACION.

Gracias por comprar un carrete de pesca Shimano.

### GARANTIA

A Shimano garante ao comprador original que este produto estará livre de irregularidades em relação ao material ou fabricação pelo período de um ano a partir da data de compra. Por favor guarde seu recibo para todas solicitações de garantia. Para solicitar consertos cobertos pela garantia (ou serviço fora da garantia), envie a sua carretilha e taxa postal pré-paga para o Centro Autorizado Shimano mais próximo de você. Os varejistas e atacadistas não têm o compromisso ou a autorização para executar consertos cobertos pela garantia ou trocas em nome da Shimano, nem estão autorizados a modificar este termo de garantia em qualquer aspecto.

No caso de pedidos de conserto na garantia (dentro de 1 ano a partir da data de compra), o pedido deve ser acompanhado do recibo de compra datado. Um recibo de compra datado deve acompanhar o certificado de garantia. Por favor, siga as instruções de envio descrito na seção de CONSERTO deste documento.

Por favor, preencha o cartão de registro de modo que possamos melhorar o atendimento às suas necessidades.

Obrigado por adquirir um equipamento de pesca Shimano.

## FEATURE AND CONTROL POSITIONS

#### FEATURES:

- 6.2:1 gear ratio
- 4 A-RB stainless steel ball bearings + 1 A-RB stainless steel roller bearing
- Shimano Super Free bearing supported pinion gear system
- Super Stopper anti-reverse
- Shimano Variable Brake System (VBS)
- Paddle knob power handle
- QuickFire II clutch bar casting system
- One piece magnesium body construction
- Precision aluminum spool

#### CARACTÉRISTIQUES:

- Rapport d'engrenage 6.2:1
- 4 A-RB roulements à billes en acier inoxydable et 1 A-RB roulement à rouleaux en acier inoxydable
- Système d'engrenage de pignon supporté par roulement Shimano Super Free
- Super Stopper anti-retour
- Système de freinage variable Shimano (VBS)
- Poignée double à prise aplatie
- Système de lancer avec barre d'embrayage QuickFire II
- Boîtier monobloc anodisé en magnésium
- Tambour de précision en aluminium

#### CARACTERÍSTICAS:

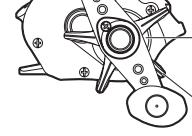
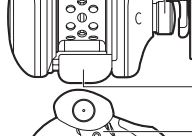
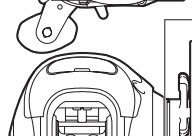
- Proporción de equipo 6.2:1
- 4 A-RB cojinetes de bolas de acero inoxidable + 1 A-RB cojinete de rodillos de acero inoxidable
- Sistema de piñón a engranaje respaldado por cojinetes Shimano Super Free
- Sistema contra marcha atrás Super Stopper
- Sistema de Freno Variable Shimano (VBS)
- Poderoso mango con perilla de paleta
- Sistema de lanzamiento QuickFire II con embrague de barra
- Cuerpo construido de una sola pieza de magnesio
- Preciso carrete de aluminio

#### CARACTERÍSTICAS:

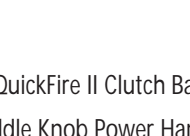
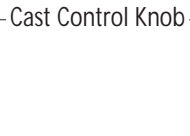
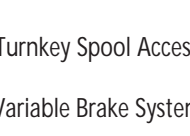
- Relação de recolhimento : 6.2 : 1
- 4 Rolamentos A-RB de esferas de aço inoxidável + 1 rolamento A-RB de cilindros de aço inoxidável
- Sistema Shimano " Super Free " de engrenagem de pinhão assistido por rolamentos.
- Anti-reverso Super Stopper
- Sistema Shimano de Freio Variável ( VBS )
- Manivela reforçada com manopla anatômica
- Sistema de arremesso com tecla de engate – QuickFire II
- Uma peça de construção com corpo de magnésio
- Corpo de alumínio

#### CONTROLS:

##### CH-50Mg



##### CH-51Mg



## SPECIFICATIONS

### CHRONARCH 50Mg/51Mg SERIES SPECIFICATIONS:

ITEM No.	GEAR RATIO	WEIGHT oz.(g)	LINE CAPACITY lb.-yds.
CH-50MG	6.2 : 1	5.9 (167)	10-105 12- 85 14- 70
CH-51MG	6.2 : 1	5.9 (167)	10-105 12- 85 14- 70

### CHRONARCH 50Mg/51Mg REELS ARE PROTECTED BY THE FOLLOWING PATENTS

MODEL	U.S.A. PAT. No.
• CH-50Mg/CH-51Mg	4772410, 5249760 5393005, 5362011 5370331, 5139213 5372324, 5386948

**SUPER STOPPER**



**SUPER STOPPER**

Super Stopper anti-reverse uses a one-way stainless steel roller bearing to eliminate backlash. It helps you drive the hook home. The quicker you can take up line, the less likely a fish will be able to expel your hook.

**SUPER STOPPER**

El sistema contra marcha atrás del Super Stopper utiliza un cojinete de rodillos de acero inoxidable de un solo sentido para eliminar el juego hacia atrás. Le ayuda a recuperar el anzuelo. Cuanto más rápido pueda recuperar la línea, menor será la posibilidad de que el pez expulse su anzuelo.

**SUPER STOPPER**

Le Super Stopper anti-retour a été conçue afin d'éliminer totalement le jeu en employant un roulement à billes en acier inoxydable qui tourne dans une seule direction (sens des aiguilles d'une montre). Ceci vous aide à ramener facilement l'hameçon et plus vite vous tirez sur la ligne, moins le poisson aura de chances de se décrocher.

**SUPER STOPPER**

O Super Stopper anti-reverse usa um rolamento cilíndrico de aço inoxidável que permite movimento em apenas uma direção para eliminar o retrocesso do carretel. Isso o ajuda no recolhimento da linha e na condução do anzol nas fisgadas. Quanto mais rápido você esticar a linha, eliminando a folga, mais difícil se torna para o peixe expelir o anzol.

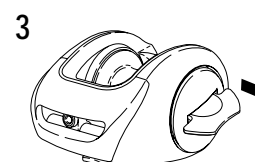
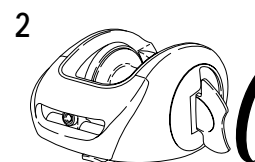
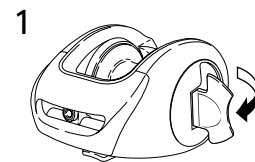
**TURNKEY SPOOL ACCESS**



**TURNKEY SPOOL ACCESS**

On one sideplate of the reel there is an access key. By flipping it open and unscrewing it (counterclockwise) the Variable Brake System cover can be quickly removed for spool changes and brake weight adjustments.

1. Flip turnkey up.
2. Turn the key counterclockwise until loose.
3. Pull cover off.



**LLAVE DE ACCESO AL CARRETE**

En una de las placas laterales del carrete se encuentra una llave de acceso. Si se le da la vuelta para abrirla y luego la destornilla (en el sentido contrario a las agujas del reloj), la cubierta del Sistema de Freno Variable puede ser rápidamente quitada para permitir cambios de carrete o ajustes en las pesas de los frenos.

1. De la vuelta la llave hacia arriba.
2. Haga girar la llave en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se afloje.
3. Jale la cubierta hacia afuera.

**CLEF D'ACCÈS À LA BOBINE**

Sur le couvercle gauche se trouve la clef d'accès à la bobine. Soulevez la clef et tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le couvercle sera ainsi ouvert pour changer la bobine ou pour avoir accès au système de frein variable.

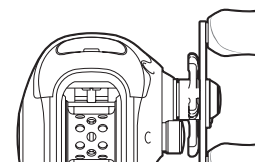
1. Soulever la clef
2. Desserrer-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
3. Enlever le couvercle.

**ACESSO RÁPIDO AO CARRETEL**

Em um dos lados da carretilha existe um acesso ao carretel e Sistema de freio VBS. A tampa que cobre o acesso pode ser aberta levantando a aba e girando-a no sentido anti-horário possibilitando a troca de carretel e ajustes nos pesos do sistema de freio.

1. Levante a aba da tampa
2. Gire no sentido anti-horário até a sua abertura
3. Retire a tampa

**QUICKFIRE II**



QuickFire II clutch bar

**QUICKFIRE II**

The QuickFire II thumb bar gives you the ability to control both the spool and the clutch with your thumb alone. The natural hand position puts your thumb right on the QuickFire II clutch bar. Press the bar to disengage the spool for unparallelled casting, then turn the crank to reengage gearing.

**QUICKFIRE II**

La barra para el pulgar del QuickFire II le proporciona la capacidad de controlar el carrete y el embrague usando solo el dedo pulgar. La posición natural de la mano coloca su dedo pulgar justo encima de la barra del embrague del QuickFire II. Presione la barra para desenganchar el carrete y tener un lanzamiento sin igual, luego de vuelta a la manivela para volver a enganchar el mecanismo.

**QUICKFIRE II**

La barre QuickFire II vous offre la possibilité de contrôler à la fois le tambour et l'embrayage uniquement avec le pouce. En position naturelle, le pouce se place exactement sur la barre d'embrayage QuickFire II. Appuyez sur la barre pour désengager le tambour pour un lancer non-parallèle, puis tournez la manivelle pour réengager l'engrenage.

**QUICKFIRE II**

A tecla de engate - Quick Fire II fornece a você condições de controlar tanto o carretel como o mecanismo de engate apenas com seu dedo polegar. A posição natural da mão põe seu dedo polegar direito na tecla de engate QuickFire II. Aperte a tecla para soltar o carretel para um arremesso sem igual, então gire a manivela para re-engrenar.

**A-RB (ANTI-RUST BEARINGS)**



**A-RB (ANTI-RUST BEARINGS)**

Through Shimano's original surface treatment process, we have drastically improved the bearing's resistance against corrosion.

**A-RB (COJINETES ANTIOXIDO)**

A través del tratamiento de superficie original de Shimano, hemos mejorado drásticamente la resistencia del cojinete contra la corrosión.

**A-RB (ROULEMENTS ANTI-ROUILLE)**

Grâce au processus original de traitement des surfaces de Shimano, la résistance à la corrosion des roulements a été grandement améliorée.

**A-RB (ROLAMENTOS RESISTENTES À CORROSÃO)**

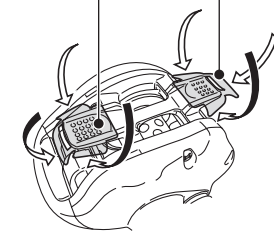
Através do exclusivo processo Shimano de tratamento da superfície, a resistência dos rolamentos contra corrosão foi drasticamente aumentada.

**REEL FOOT PROTECTION SEAL**

**REEL FOOT PROTECTION SEAL**

Use of the included reel foot protection seal is recommended when mounting the CHRONARCH 50Mg/51Mg on a rod with a metal reel seat. The reel foot protection seal has a corrosion resistant effect and mitigates damage to the special surface coating caused by friction with the reel seat.

- Seal • Joint d'étanchéité
- Sello • Selo



**SELLO DE PROTECCIÓN DEL PIÉ DEL CARRETEL**

Se recomienda el uso del sello de protección del pie del carretel incluido cuando se monte el CHRONARCH 50Mg/51Mg en una caña de pescar con asiento de carretel de metal. El sello de protección del pie del carretel tiene un efecto resistente a la corrosión y mitiga el daño al recubrimiento especial de la superficie causado por la fricción con el asiento del carretel.

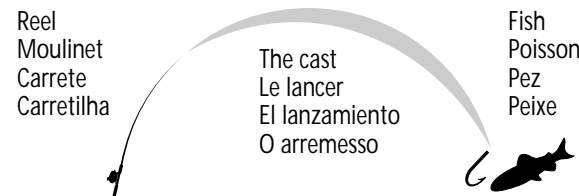
**JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE PROTECTION DE PIED DE MOULINET**

L'utilisation de ce joint de protection de pied de moulinet inclus est recommandée lors du montage du CHRONARCH 50Mg/51Mg sur une canne avec une assise de moulinet en métal. Le joint d'étanchéité de protection de pied de moulinet est résistant à la corrosion et diminue l'endommagement du revêtement des surfaces spéciales provoqué par la friction avec l'assise de moulinet.

**SELO DE PROTEÇÃO DA BASE DO CILINDRO**

É recomendado o uso do selo de proteção da base do cilindro, incluído, ao montar o CHRONARCH 50Mg/51Mg em um bastão com um assento de cilindro metálico. O selo de proteção da base do cilindro possui um efeito de resistência à corrosão e alivia os danos ao revestimento especial da superfície, causados pela fricção com o assento do cilindro.

**VBS/FRICTION ADJUSTMENTS**



•If backlash occurs here adjust with Shimano Variable Brake System controls.

•If backlash occurs here adjust Friction cast control.

•Si la perruque se produit ici, ajustez avec le système de frein variable.

•Si la perruque se produit ici, ajustez le bouton de "commande à lancer".

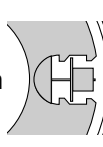
•Si el contragolpe ocurre aquí, ajuste con el Shimano Variable Brake System (Sistema de Freno Variable Shimano)

•Si el contragolpe ocurre aquí, ajuste con el control de fricción del lanzamiento.

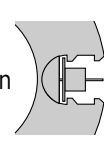
•Se a cabeleira acontece aqui ajuste com controles de Sistema Shimano de Freio Variáveis.

•Se a cabeleira acontece aqui ajuste o controle de arremesso de Fricção.

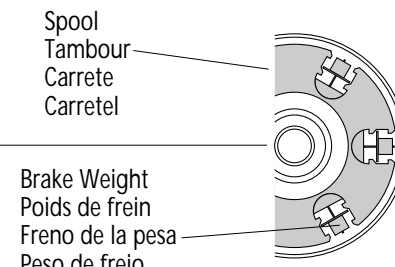
•Brake weight "on".  
•Poids de frein "on"  
•El freno de la pesa en la posición "on".  
•Peso de freio "on".



•Brake weight "off".  
•Poids de frein "off"  
•El freno de la pesa en la posición "off".  
•Peso de freio "off".



Spool shaft  
Arbre de tambour  
Caña de pescar con el carrete  
Eixo do Carretel



**VARIABLE BRAKE SYSTEM**

The Shimano Variable Brake System uses weights located on the palming side of the reel. The casting characteristics of the reel are easily modified by switching all or combinations of the six brake weights "on" or "off".

To access the brake weights on your reel see the instructions under "Turnkey Spool Access" in this manual.

To turn a weight "on" simply push it out (toward the outer spool edge) past the inner retaining clips. To turn a weight "off" push the weight inward past the clips. Weights can be removed by pushing them out past the last retaining clip.

**SISTEMA DE FRENO VARIABLE**

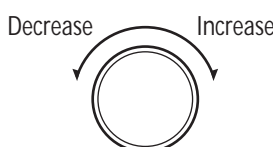
El Sistema de Freno Variable Shimano utiliza las pesas que están situadas en el lado de la palma del carrete. Las características del lanzamiento son fácilmente modificadas al cambiar de "on" a "off" todas las combinaciones de los frenos de las pesas.

Para tener acceso a los frenos de las pesas de su carrete, vea las instrucciones bajo el rubro "Llave de Acceso al Carrete" en este manual.

Para cambiar una pesa a la posición "on", simplemente empujela hacia afuera (hacia el borde externo del carrete) pasando los sujetadores internos. Para cambiar una pesa a la posición "off", empuje la pesa hacia adentro pasando los sujetadores internos. Las pesas pueden ser quitadas cuando se las empuja hacia afuera más allá del último sujetador.

**CAST CONTROL**

The cast control knob is used to add the proper amount of friction to the spool. Too much friction shortens the casting distance, too little leaves overrun and backlash unchecked. Turn the cast control knob clockwise to increase friction, counter-clockwise to decrease friction. The proper setting will vary with lure type and weight, and line weight.



**CONTROL DE LANZAMIENTO**

La perilla de control de lanzamiento se utiliza para aumentar la cantidad adecuada de fricción en el carrete. Demasiada fricción disminuye la distancia del lanzamiento, y muy poca fricción deja el desborde de límite y el contragolpe sin ser chequeados. Haga girar la perilla de control de lanzamiento en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la fricción, y en sentido contrario para disminuir la fricción. El ajuste adecuado dependerá del tipo de carnada y su peso y del peso de la línea.

**COMMANDE DE LANCER**

Le bouton de commande de lancer est utilisé pour ajouter la friction nécessaire au tambour. En effet, si une friction excessive réduit la distance du lancer, une friction trop réduite peut en revanche laisser trop de mou. Tournez le bouton de commande de lancer dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la friction et dans le sens inverse pour la diminuer. Les réglages dépendent du type d'appât, des différents poids utilisés et de la capacité du monofilament.

**CONTROLE DE ARREMesso**

O botão de controle de arremesso é usado para adicionar a quantidade apropriada de fricção no carretel. Fricção demais encurta a distância do arremesso; pouca fricção dá possibilidade de desenrolar em excesso ou de formar cabeleira. Gire o botão de controle de arremesso no sentido horário para aumentar a fricção, e no sentido anti-horário para diminuir a fricção. O ajuste adequado variará com o tipo e peso da isca, e peso da linha.

**PROTECTING THE MAGNESIUM BODY**

**PROTECTING THE MAGNESIUM BODY**

While our magnesium reels are safe to use in saltwater, care should be taken when oiling the reel or filling the spool with line, etc., as scratches through the protective surface coating caused by line cutters or other tools can lead to premature rust and corrosion.

**PROTECTION DU CORPS EN MAGNESIUM**

Nos moulinets en magnésium peuvent être utilisés dans l'eau salée, il faut cependant bien veiller à huiler le moulinet lors de l'utilisation du moulinet ou lors du rembobinage de la ligne dans le moulinet, etc., des rayures sur la couche de traitement de protection provoquées par les coupe-lignes ou autres outils peuvent entraîner une rouille et une corrosion prématurées.

**PROTEGIENDO EL CUERPO DE MAGNESIO**

Aunque nuestros carreteles de magnesio pueden ser usados con seguridad en el agua salada, deberá ponerse cuidado al aceitar el carretel o al rellenar la bobina con sedal, etc., ya que arañazos a través de la capa protectora de la superficie causados por cortadores de sedal u otras herramientas pueden llevar a óxido o corrosión prematuras.

**COMO PROTEGER O CORPO DE MAGNÉSIO**

Embora seja seguro usar nossos cilindros de magnésio na água salgada, deve-se tomar cuidado ao lubrificar o cilindro ou preencher a bobina com linha e outros materiais, pois os arranhões no revestimento protetor da superfície, causados por cortadores de linha e outras ferramentas, podem levar à ferrugem e à corrosão prematuras.