

# 250

## CALCUTTA

SHIMANO®

## SHIMANO AMERICAN CORPORATION

One Holland Drive, P.O.Box 19615, Irvine, CA 92713-9615 Tel:(714)951-5003

## SHIMANO CANADA LTD./LTEE.

685 The Queensway Peterborough, Ontario K9J 7J6 Tel:(705)745-3232

## SHIMANO (U.K.) LTD.

St.Johns Court Upper Forest Way Enterprise Park

Swansea SA6 8QR West Glamorgan South Wales U.K. Tel:(0792)791571

## DUNPHY SPORTS/FISHING IMPORTS PTY.LTD

## (SHIMANO AUSTRALIA)

UNIT5.32 ENDEAVOUR ROAD,CARINGBAH N.S.W.2229 AUSTRALIA Tel:(02)526-2144

## SHIMANO INC.

3-77 Oimatsucho,Sakai,Osaka,Japan Tel:(0722)23-3467

Printed in Japan/Imprimé au Japon/Impreso en Japón (950525)

## CONGRATULATIONS

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

## FÉLICITATIONS

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

## FELICIDADES

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

## WARRANTY SERVICE CENTERS

## (U. S. A.)

## Alabama

- Mark's Outdoor Sports  
1400-B Montgomery Hwy.  
Birmingham, AL 35216  
Tel: (205) 822-2010

## Alaska

•Tackle Repair Center  
5011 Arctic Bl., Ste. E  
Anchorage, AK 99503  
Tel: (907) 561-0444

## Arkansas

•Arkansas Rod & Reel  
8200 Centrell Rd.  
Little Rock, AR. T2227  
Tel: (501) 244-6160

## California

•Sam's Tackle  
9717 Orr & Day Rd.  
Santa Fe Springs, Ca. 90670  
Tel: (310) 864-2911•Bob's Bait & Tackle  
9717 Campo Rd.  
Spring Valley, Ca. 92077  
Tel: (619) 697-2100•H's Tackle Box  
3141 Clement St.  
San Francisco, Ca. 94122  
Tel: (415) 221-3825•Wilderness Exchange  
6716 Madison Ave., Ste. 9  
Fair Oaks, Ca. 95628  
Tel: (916) 965-3335

## Colorado

•Uncle Milty's Tackle Box  
4811 S. Broadway  
Englewood, Co. 80110  
Tel: (303) 781-3255

## Connecticut

•Daco Reel & Rod Repair  
472 Center St.  
Manchester, Ct. 06040  
Tel: (203) 649-4200

## Florida

•Daco Parts & Service  
8531 Port Richey Village Loop  
Port Richey, Fl. 34668  
Tel: (813) 847-6125

## (Canada)

B.C., Alberta, Saskatchewan,  
Yukon, N. W. T.•Shimano Canada Ltd./LTEE.  
685 The Queensway  
Peterborough, Ontario K9J 7J6  
Tel: (604) 420-4268

## Michigan

- Half Hitch Tackle  
2206 Thomas Dr.  
Panama City, Fl. 32408

## •Lott Brothers, Inc.

- 631 North Lake Bl.  
North Palm Beach, Fl. 33408

## •Performance Reel Repair

- 9901 NW 80th Ave., Bay 3K  
Hialeah Gardens, Fl. 33016

## •306-223-335

## •Tim's Tackle Box

- 1505 E. Michigan Ave.  
Orlando, Fl. 32806

## •(407) 894-5404

## Georgia

## •The Bait Shop

- 3711 S. Cobb Dr.

## •Qual's Rod &amp; Reel Repair

- 2705 South Broadway

## •(618) 548-1153

## Kentucky

## •The Reel Doctor

- 4155 Bardstown Rd.

## Louisiana

## •Professional Sport Shop

- 920 Julia St.

## Maryland

## •Mid-Atlantic Repair

- 7672 Bel Air Rd.

## Oklahoma

## •Okebug Rod &amp; Reel

- 3501 S. Sheridan

## Massachusetts

## •Buck's Parts &amp; Service

- 191 Stafford Rd.

## Quebec, Maritime

## Manitoba, Ontario

- Shimano Canada Ltd./LTEE.

- 685 The Queensway

- Peterborough, Ontario K9J 7J6

- Tel: (705) 745-3232

## Oregon

## •ACO Sportsman Service

- 20411 Van Dyke

## Detroit, MI 48234

- Tel: (313) 892-3474

## Pennsylvania

## •Sportsmans Service Center

- 8180 W. Main St.

## Kalamazoo, MI 49009

- Tel: (616) 353-7277

## Minnesota

## •B &amp; H Reel Repair

- 1433 Fern Ave.

## Duluth, Mn. 55805

- Tel: (218) 724-2991

## Missouri

## •Paul's Bait &amp; Tackle

- 4421 Chippewa St.

## St. Louis, Mo. 63116

- Tel: (314) 773-6221

## Texas

## •Cut Rate Sporting Goods

- 10551 Telephone Rd.

## Houston, Tx. 77075

- Tel: (713) 991-5812

## Mississippi

## •McDowell's Sporting Goods

- 1916 Strawberry Rd.

## Pasadena, Tx. 77502

- Tel: (713) 472-5934

## New Jersey

## •Sportmen's Center

- US Hwy. Rt. 130

- Bridgewater, NJ 08805

- Tel: (609) 298-2223

## New York

## •Sea Side Sports Center

- 495 Guy Lombardo Ave.

## Freeport, Ny. 11520

- Tel: (516) 868-8898

## •Tony's Reel Repair

- P. O. Box 56, Station

## 2493 Niagara St.

- Buffalo, Ny. 14207

- Tel: (716) 876-4151

## North Carolina

## •Coastline Service

- 706A N. William St.

## Goldsboro, NC 27530

- Tel: (919) 736-3859

## Maryland

## •Mid-Atlantic Repair

- 7672 Bel Air Rd.

## Baltimore, Md. 21236

- Tel: (410) 882-4334

## Oklahoma

## •Okebug Rod &amp; Reel

- 3501 S. Sheridan

## Tulsa, Ok. 74145

- Tel: (918) 664-0708

## Wisconsin

## •Bob's Rod &amp; Reel

- 1949 Winnebago St.

## Madison, WI 53704

- Tel: (608) 249-9392

## 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. A light coat of grease or a few drops of oil is all that is required. To clean periodically spray the reel with a water displacing lubricant or synthetic protectant (i.e. WD-40). It will penetrate surface dirt and lift water away from the reel. Allow the lubricant to soak for a few minutes then wipe off dirt, sand and moisture. A light coating will serve as a protectant during storage and will make future cleaning easier. We recommend that your reel be professionally cleaned and lubricated at least once a year by a Shimano approved service center in your area.

## ENTRETIEN

Votre moulinet Shimano est conçu pour vous procurer des performances fiables pendant des années s'il est correctement entretenu et lubrifié. L'excès de graisse ou d'huile peut se répandre dans des endroits où il peut nuire aux performances du moulinet. Seule est nécessaire une légère couche de graisse ou quelques gouttes d'huile. Vaporisez périodiquement le tambour avec un lubrifiant anti-rouille ou une protection synthétique. Cette opération permettra de déloger la saleté sur la surface et d'éliminer l'eau dans le moulinet. Laissez le lubrifiant agir quelques minutes, puis essayez la saleté, le sel et l'humidité. Une légère couche de lubrifiant servira également de protection pendant le remisage et permettra de nettoyer plus facilement le moulinet par la suite.

Nous vous recommandons de faire nettoyer et lubrifier votre moulinet par un professionnel Shimano au moins une fois par année en vous adressant à un centre de service après-vente agréé.

## ORDERING PARTS

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

## COMMANDE DE PIÈCES

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

## REPAIR

The Shimano Service Plus network is ready to repair and service all your Shimano fishing reels. We highly recommend that you refer any servicing and regular maintenance to the Warranty Service center in your area where it will be cleaned, lubricated, adjusted, and inspected for signs of wear or damage. When returning a reel for service; Pack the item in a sturdy package with adequate padding for protection. Enclose a note describing the problem, if any

## SPECIFICATIONS

## CALCUTTA 250 SERIES SPECIFICATIONS:

ITEM No.	GEAR RATIO	WEIGHT oz.(g)	LINE CAPACITY lb-yds. mm-m
CT-250	5.0 : 1	10.0(284)	8-230 0.28-210
			10-210 0.3-190
			14-120 0.37-110

## CALCUTTA 250 REELS ARE PROTECTED BY THE FOLLOWING PATENTS

MODEL	U.S.A. PAT. No.
• CT-250	4772410, Re. 31920 5292087, 5275352 5393005, Des. 348919

## FEATURE AND CONTROL POSITIONS

## FEATURES:

5.0:1 gear ratio  
2 stainless steel ball bearings + 1 stainless steel roller bearing  
Super Stopper® anti-reverse  
Shimano Variable Brake System™  
Paddle knob power handle  
QuickFire II® clutch bar casting system  
One piece aluminum body construction (forged)  
Precision aluminum spool

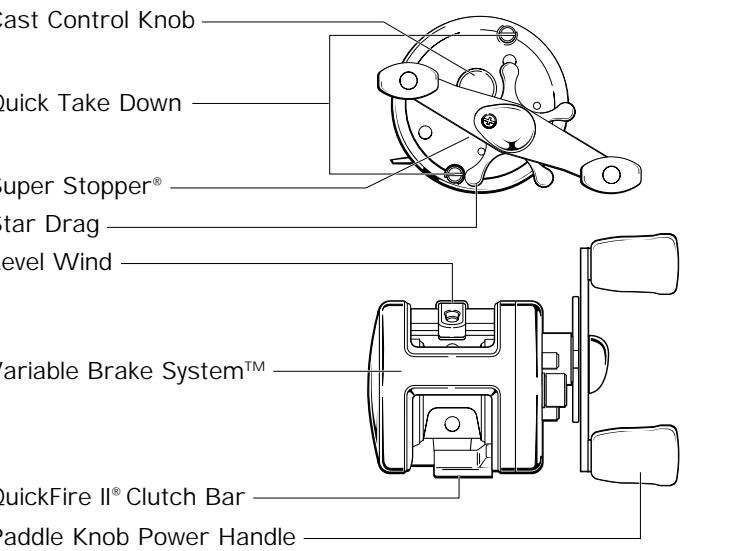
## CARACTÉRISTIQUES:

Rapport d'engrenage 5.0:1  
2 roulements à billes en acier inoxydable et 1 roulement à rouleaux en acier inoxydable  
Super Stopper® anti-retour  
Système de freinage variable Shimano  
Poignée double à prise aplatie  
Système de lancer avec barre d'embrayage QuickFire II®  
Boîtier monobloc anodisé en aluminium (forgé)  
Tambour de précision en aluminium

## CARACTERÍSTICAS:

Proporción de equipo 5.0:1  
2 cojinetes de bolas de acero inoxidable + 1 cojinete de rodillos de acero inoxidable  
Sistema contra marcha atrás Super Stopper®  
Sistema de Freno Variable Shimano  
Poderoso mango con perilla de paleta  
Sistema de lanzamiento QuickFire II® con embrague de barra  
Cuerpo construido de una sola pieza de aluminio (fraguado)  
Preciso carrete de aluminio

## CONTROLS:



## SUPER STOPPER®



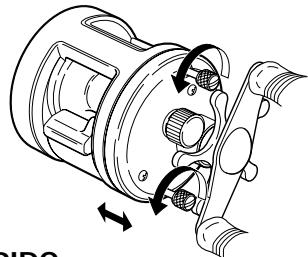
## SUPER STOPPER

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 conçu afin d'éliminer totalement le jeu en employant un rouleau 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.

## QUICK TAKE-DOWN



## DESMONTAJE RÁPIDO

El carrete está diseñado para ser fácil y rápidamente desmontado con fines de mantenimiento o de cambios de carrete. Aflojando los dos tornillos de la placa lateral le permitirá quitar la misma. Ponga cuidado de poner la barra del embrague del QuickFire II en la posición "up" cuando esté volviendo a armar el carrete. De otra manera, éste podría dejar de engranar con el mecanismo de descarga. Las ranuras de los tornillos de la placa lateral son lo suficientemente anchas como para poder emplear una moneda para aplicar la torsión de apriete suficiente sin apretar de forma excesiva.

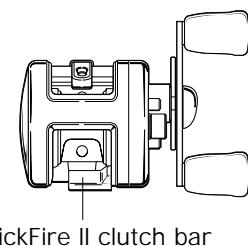
## QUICK TAKE-DOWN

The reel is designed to be easily and quickly disassembled for maintenance and spool change. Loosening the two thumbscrews on the sideplate will enable you to remove the sideplate. Be careful to put the QuickFire II clutch bar in the "up" position when reassembling the reel. Otherwise, it may not mesh properly with the release mechanism. The slits in the sideplate screws are wide enough to use a coin to apply a sufficient amount of torque without over-tightening.

## DEMONTAGE RAPIDE

Ce moulinet a été conçu pour être démonté facilement et rapidement lors d'un changement de bobine. Après avoir dévisé les deux vis du côté de la manivelle, vous pouvez enlever la plaque du côté opposé. Soigneusement, assurez-vous que la barre "QuickFire II" est placée à la position "Up" quand vous réassemblerez le moulinet. Autrement, il se peut que la barre ne se mette pas en place avec le mécanisme de relâche. Les fentes des vis de la plaque latérale sont suffisamment larges pour accommoder une pièce de monnaie pour ainsi appliquer une quantité suffisante de torsion sans toutefois les surrasser.

## QUICKFIRE II®



QuickFire II clutch bar

## 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 dé vuelta a la manivela para volver a enganchar el mecanismo.

## QUICKFIRE II

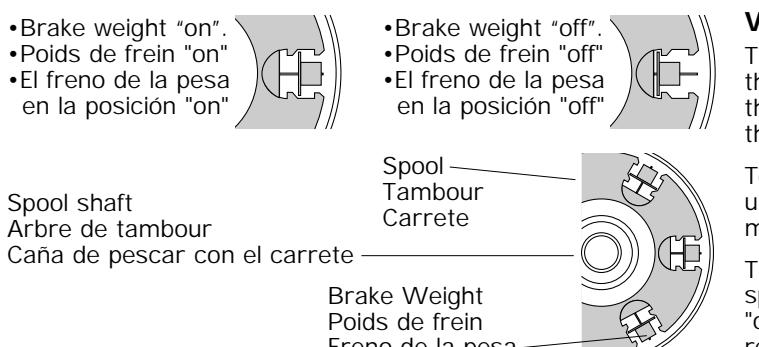
The QuickFire II thumb bar gives you the ability to control both the spool and the clutch with your thumb alone. The natural hand position puts your thumb right on the QuickFire II clutch bar. Press the bar to disengage the spool for unparalleled casting, then turn the crank to reengage gearing.

## 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.

## VBS/FRICTION ADJUSTMENTS

- 
- If backlash occurs here adjust with Magnetic or Shimano Variable Brake System controls.
  - Si la perruque se produit ici, ajustez avec le contrôle magnétique ou avec le système de frein variable.
  - Si el contragolpe ocurre aquí, ajuste con el control magnético o con el Sistema de Freno Variable Shimano.
  - If backlash occurs here adjust Friction cast control.
  - Si la perruque se produit ici, ajustez le bouton de "commande à lancer".
  - Si el contragolpe ocurre aquí, ajuste con el control de fricción del lanzamiento.

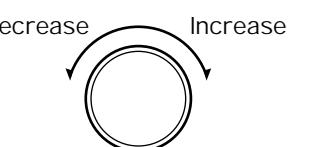


## SISTEMA DE FRENO VARIABLE

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 en su carrete, vea las instrucciones de este manual tituladas "Llave de Acceso al Carrete" o "Desmontaje Rápido".

Para cambiar una pesa a la posición "on", simplemente empújela 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 mas allá del último sujetador.



## 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.

## CAST CONTROLS

Gaining control over spool overruns, or "backlashes" is quite easy (see diagram below). Overruns occurring near the beginning of the cast are best controlled with either the Shimano Variable Brake System or the magnetic cast control. Overruns occurring at the end of the cast are best controlled with the friction cast control.

## COMMANDES DE LANCASTER

Acquérir le contrôle sur les fameuses "perruques" de fil est très facile (voir diagramme ci-dessous). Les perruques de fil qui se produisent au début du lancer seront aussi bien contrôlées avec le Système de Frein Variable qu'avec le contrôle magnétique de la bobine. Les perruques de fil qui se produisent à la fin du lancer sont mieux contrôlées avec le bouton de commande à lancer.

## CONTROLES DE LANZAMIENTO

El controlar situaciones donde el carrete sobrepasa su límite, también conocidas como "contragolpes" es bastante fácil (ver el diagrama abajo). Si el carrete desborda su límite al principio del lanzamiento, éste se controla mejor con el Shimano Variable Brake System (Sistema de Freno Variable Shimano) o con el control magnético de lanzamiento. Si el carrete desborda su límite al finalizar el lanzamiento, éste se controla mejor con el control de fricción del lanzamiento.

## 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 or Quick Take-down" 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.

## SYSTEME DE FREIN VARIABLE

Le système de frein variable Shimano comprend des poids situés sur le côté du tambour. Les caractéristiques de lancer du moulinet peuvent être aisément modifiées en mettant tous ou certains poids de freinage sur la position "on" ou sur "off".

Pour installer les poids sur le moulinet, consultez les instructions données au paragraphe intitulé "Clef d'accès à la bobine" ou "Démontage facile" de ce mode d'emploi.

Pour mettre un poids en position "on", poussez-le simplement vers l'extérieur (vers le bord extérieur du tambour) au-dessus des agrafes de retenue intérieures. Pour le mettre en position "off", poussez le poids vers l'intérieur au-dessus des agrafes. Les poids peuvent être enlevés en les poussant vers l'extérieur au-dessus de la dernière agrafe de retenue.

## 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.

## COMMANDÉ DE LANCASTER

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.