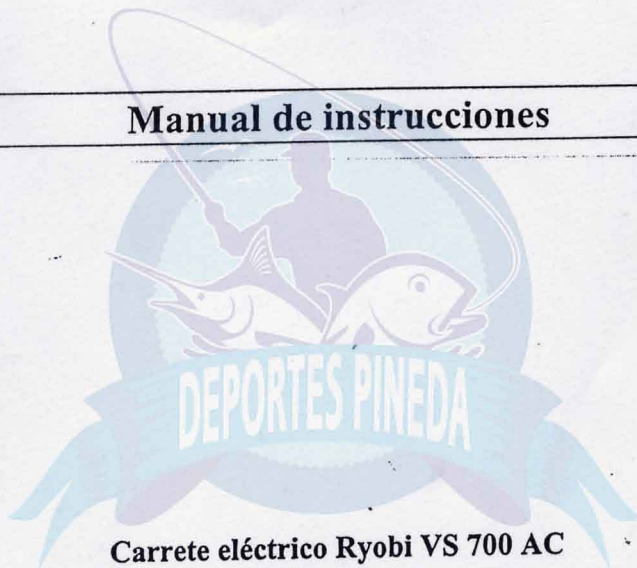
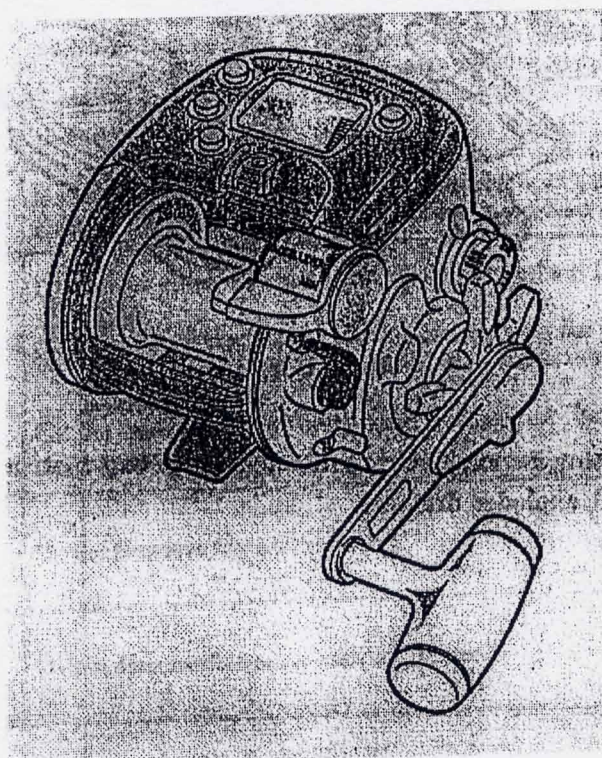


**Manual de instrucciones**



**Carrete eléctrico Ryobi VS 700 AC**



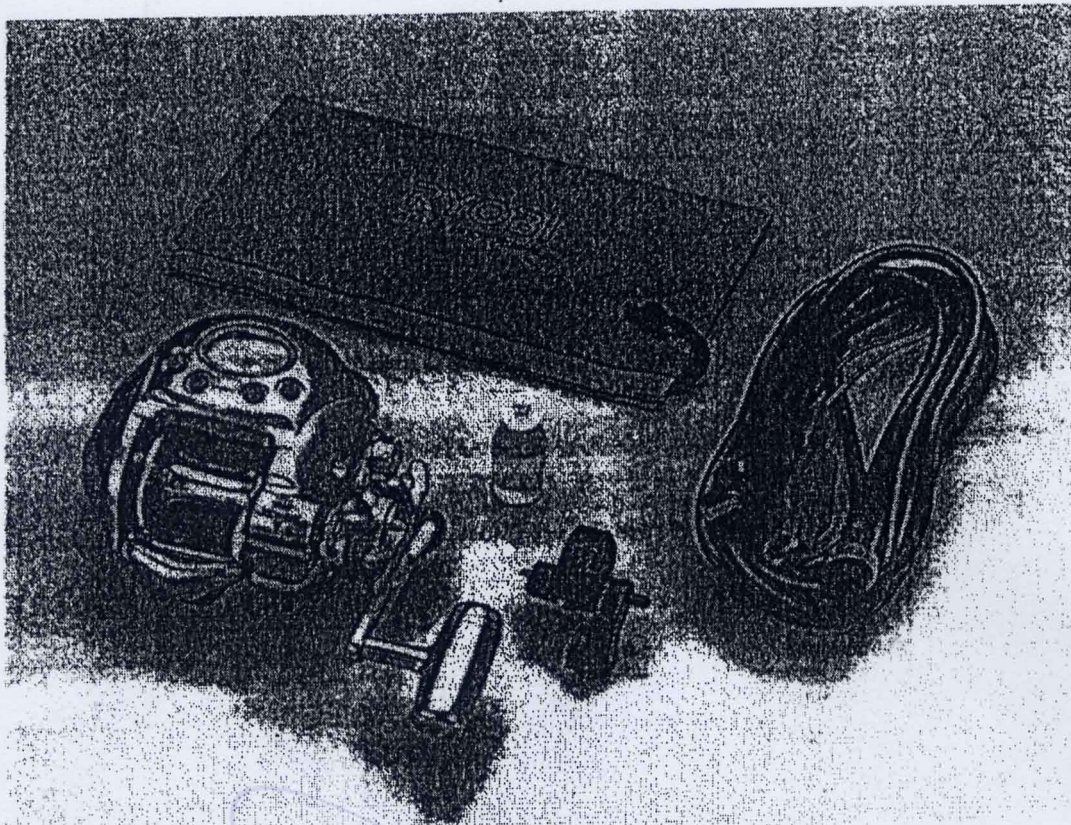
**RYOBI**

## Índice

- 1 **carrete y accesorios**
- 2 **Precauciones**
  - 2-1 Precauciones de seguridad
  - 2-2 Precauciones de uso
- 3 **Funciones principales y características.**
- 4 **Componentes**
  - 4-1 Componentes
  - 4-2 Componentes del panel de control
- 5 **Puesta a punto para la pesca**
  - 5-1 Conexión con la fuente de energía
  - 5-2 Fijación del diámetro de la línea
- 6 **Operaciones básicas**
  - 6-1 Parada automática
  - 6-2 Posición "0"
  - 6-3 Bajada de línea (Bottom dash)
  - 6-4 Recogida y cambio de velocidad motorizados
  - 6-5 Posición de prevención de recogida excesiva
- 7 **Operaciones prácticas**
  - 7-1 Fijar profundidad
  - 7-2 Contador desde el fondo
  - 7-3 Modificar datos de línea
- 8 **Funciones de interés**
- 9 **Mantenimiento del motor eléctrico**
- 10 **Ayudas**

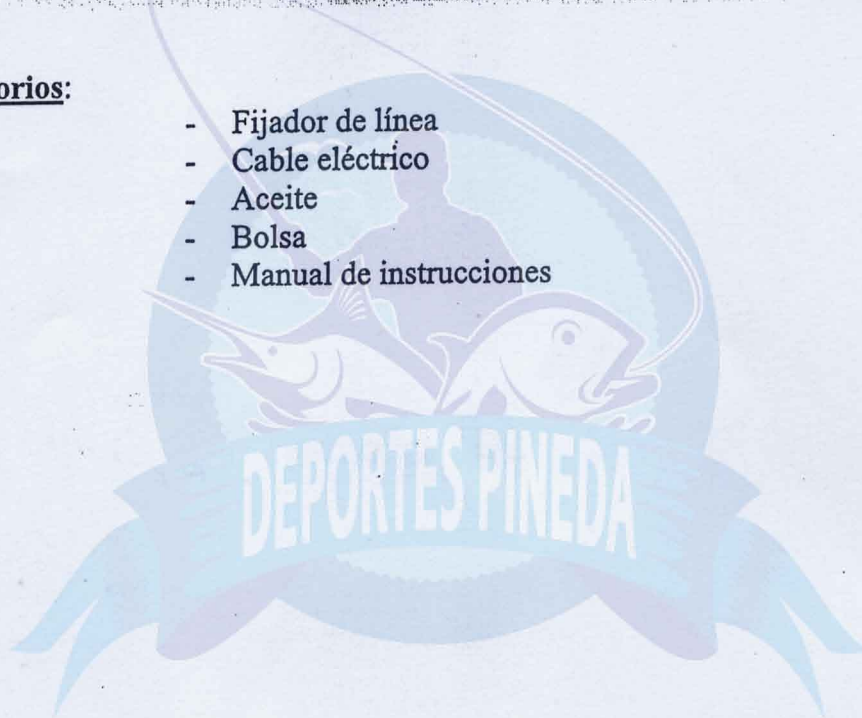
*Gracias por comprar el carrete eléctrico Adventure VS 700 AC.  
Este carrete incorpora numerosas y varias funciones.  
Asegúrese de leer estas instrucciones de uso antes de utilizar el carrete.  
Guarde este manual de instrucciones en lugar seguro.*

**1**  
**Carrete eléctrico y accesorios**



**Accesorios:**







- Fijador de línea
- Cable eléctrico
- Aceite
- Bolsa
- Manual de instrucciones



2-1

Precauciones de seguridad

Asegúrese de leer atentamente estas precauciones antes de usar el carrete.

PRECAUCIONES	
	No introduzca nunca su dedo en el interior del carrete en funcionamiento
	No toque la línea cuando el carrete este recogiendo, puede provocar quemaduras. Nunca utilice la recogida eléctrica con la palanca en posición "OFF". La manivela girará al reverso pudiendo causar daños. No use este carrete para ninguna otra finalidad que la de pescar. La grasa esta presente en ciertos componentes del carrete. No la toque. En caso de contacto con la piel de la grasa o el aceite, lave con agua. Si las molestias persisten, consulte a un medico.
	No use una batería o una fuente de energía con un voltaje fuera del tolerado por el carrete. Este puede sobre calentarse y quemarse.
	No toque ni manipule ningún componente del carrete cuando este en funcionamiento. Asegúrese de que botón <b>STOP</b> está pulsado antes de pulsar el botón "ON/OFF". Si <b>STOP</b> no esta pulsado, la manivela girará en el sentido inverso pudiéndole causar daños. Asegúrese de pulsar "AUTOMATIC REELING" (Recogida automática) en posición <b>OFF</b> cuando haga ajustes.
	No inmerse el carrete en el agua.
	No desmonte el carrete.

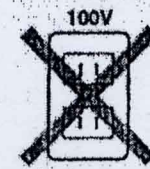
### 1. Fuente de energía

El carrete requiere una fuente de DC 12V. No use otra fuente (AC 100V para uso domestico y DC 24V para uso en el barco). Las baterías con baja capacidad acusan un rápido descenso del voltaje con lo cual no podrá obtener las prestaciones optimas de su carrete eléctrico. Las baterías de 12V en los barcos sufren a veces de un voltaje inestable a causa del cableado o del mal estado del generador. Para condiciones optimas, use baterías diseñadas especialmente para carretes eléctricos.

#### **BATERÍAS RYOBI PARA CARRETES ELÉCTRICOS**

- AD ELEK PACK (Battery pack) 8000
- AD ELEK PACK (Battery pack) 10000
- AD ELEK PACK (Battery pack) 12000

*\*Para el mantenimiento de dichas baterías refiérase al manual de instrucciones en el apartado Baterías.*



- Use baterías cargadas.
- Si hay cierta oxidación en las baterías, límpiela para un uso optimo.

#### **Lea atentamente antes de usar el carrete**

- 1) La batería puede descargarse si no se utiliza en un largo periodo de tiempo. Asegúrese de cargar correctamente la batería antes de su uso.
- 2) Existe la posibilidad de que no pueda utilizar el carrete a causa del voltaje o la oxidación de la toma de su barco.

### 2. Cable eléctrico

- Solo use el cable eléctrico para conectar el carrete con la fuente de energía.
- El carrete puede no funcionar correctamente si utiliza otro cable similar.
- Pisar o doblar el cable eléctrico puede provocar un mal funcionamiento.

### 3. Carrete

- No fuerce la caña o el carrete si el anzuelo queda atrapado. Proteja sus manos con guantes al coger la línea.
- Trate el carrete con cuidado. No lo someta a golpes. No deje su carrete durante excesivo tiempo expuesto al sol, altas temperaturas u alta humedad.
- Puede que tenga dificultades en acoplar el carrete al porta-carretes de la caña.
- En acción de pesca, tenga cuidado con el cable eléctrico.

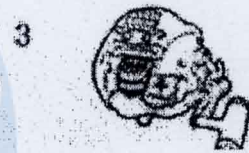
### 4. Mantenimiento



Frote la sal, polvo y arena con un detergente neutro.



Aclare los restos y el detergente junto con la sal acumulada en la línea.

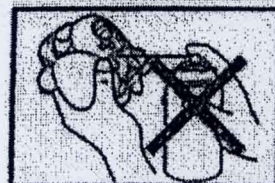
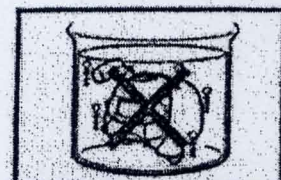


Limpie de nuevo el carrete y séquelo en la sombra.

\* Consulte el apartado 9 (Mantenimiento del motor eléctrico) para el mantenimiento después del limpiado.

### Precaución

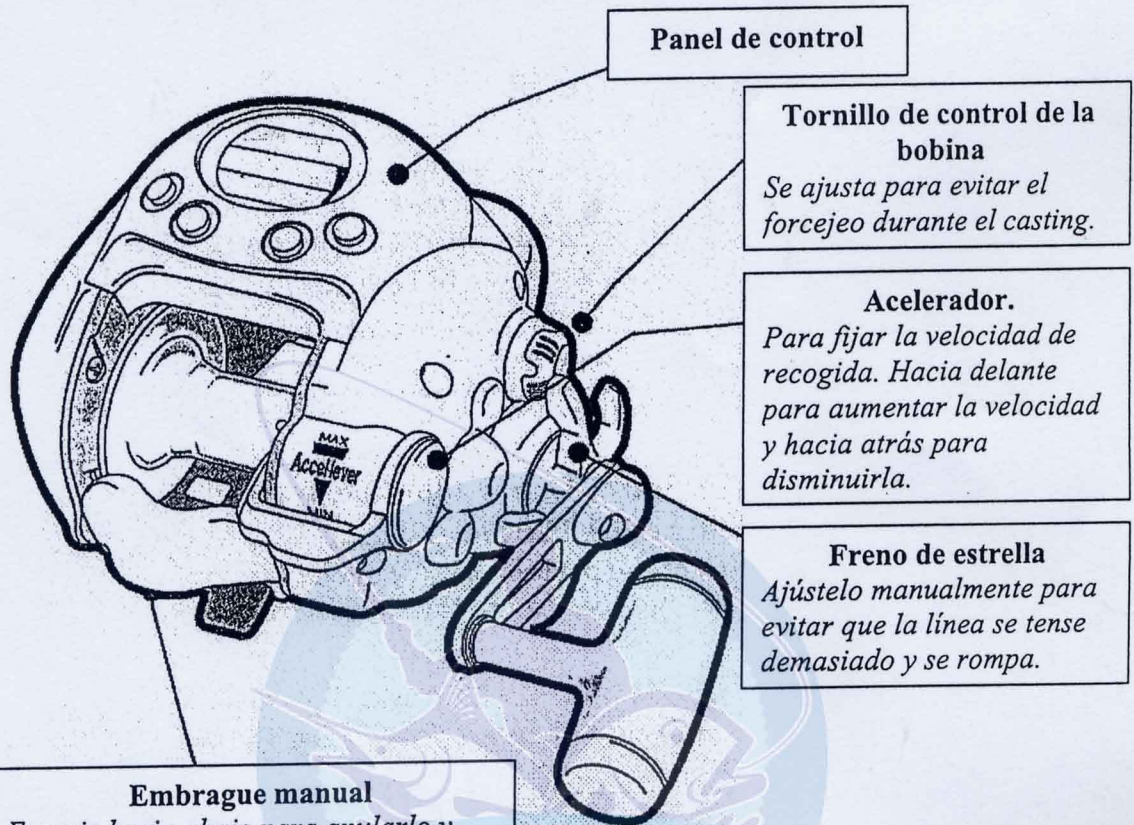
- Use un detergente neutro.
- No sumerja el carrete en el agua.
- No ponga aceite en el eje de la bobina. Puede disminuir la potencia y prestaciones.
- No use ningún anti-oxidante o lubricante, Puede quitar la grasa presente en la Manivela y causar fallos mecánicos.



**3****Funciones principales y características**

<b>Accel lever (Palanca del acelerador)</b>	Se puede variar la velocidad en acción de pesca.
<b>Cuerpo Ultra-light</b>	Minimizando la talla y el peso del carrete, este puede sujetarse en acción de pesca. Ideal para sujetar la caña.
<b>Freno</b>	El freno esta fabricado con materiales naturales que ofrecen suavidad, fuerza y resistencia.
<b>Recogida</b>	La recogida eléctrica se activa al pulsar el botón B (vea el cuadro) Es efectivo ya que permite los ajustes, fijar el señuelo y la profundidad deseada.
<b>Stop position</b>	Puede Ud. fijar la posición de STOP cuando recoge.
<b>"0" Position</b>	Fijando la posición "0" en la superficie del agua, el contador de profundidad será mucho más preciso.
<b>Bottom (Función de memorización)</b>	Después de la recogida, puede Ud. volver a colocar el señuelo a la profundidad anterior. La función memo también programa la velocidad del motor con la velocidad de la bobina.
<b>Fijación de la profundidad deseada.</b>	Fijando la profundidad, una alarma le avisará unos 5 Mts antes de alcanzar la profundidad deseada.
<b>Distancia desde el fondo</b>	La distancia desde el fondo esta en el panel de control.
<b>Memorización de la línea</b>	Si la línea esta cortada o manipulada, recuerde modificar los datos en el panel de control. El procedimiento es muy fácil.
<b>Datos de la línea</b>	El carrete dispone de 3 pre-memorizaciones de datos de hilos.

4-1  
Componentes



Panel de control

**Tornillo de control de la bobina**

*Se ajusta para evitar el forcejeo durante el casting.*

**Acelerador.**

*Para fijar la velocidad de recogida. Hacia delante para aumentar la velocidad y hacia atrás para disminuirla.*

**Freno de estrella**

*Ajústelo manualmente para evitar que la línea se tense demasiado y se rompa.*

**Embrague manual**

*Empuje hacia abajo para anularlo y hacia arriba para activarlo.  
Posición ON: para recoger.  
Posición OFF: la bobina queda libre.*

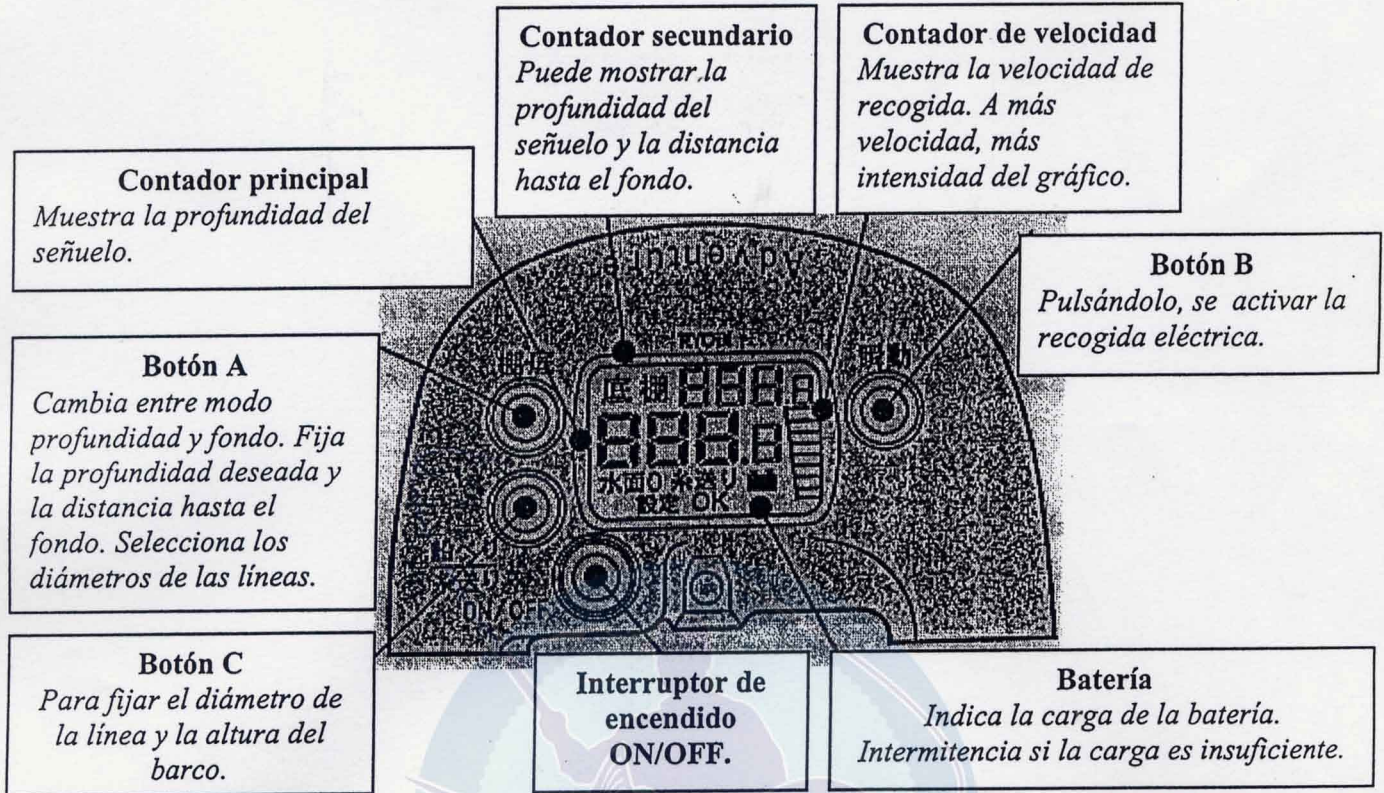
Guía hilos

Motor eléctrico

Entrada de la conexión eléctrica

4-2

## Componentes del panel de control



### Funciones del panel de control:

- “水面 0” Se ilumina cuando la posición “0” está fijada.
- “糸送り” Se ilumina cuando el diámetro del hilo está fijado. Intermitente cuando el diámetro de la línea está activo.
- “設定” Queda intermitente cuando se programa manualmente el diámetro de la línea. Se ilumina cuando los datos entrados están completados.
- “OK”: Aparece este icono cuando ya se ha realizado toda la programación.

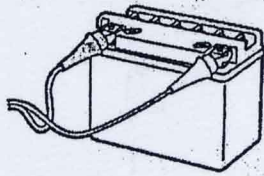
### NOTA:

Entre -10°C y 60°C, los datos del panel de control no funcionarán correctamente.

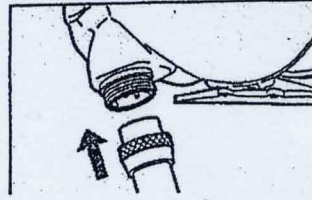
## 5-1

### Puesta a punto para la pesca

Conexión con la fuente de energía.



1



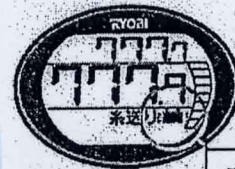
2

- 1) Conecte los clips del cable eléctrico con la batería. Conecte el clip rojo con el polo (+) y el clip negro con el polo (-).
- 2) Enchufe la conexión eléctrica con la entrada de conexión del carrete y asegúrelo con la rosca de seguridad.

La alarma sonará.

- 3) La alarma sonará si la instalación se ha hecho correctamente. El panel inicial del display será como el que aparece a continuación:

*Este display de la pantalla que aparecerá al conectar la batería. No obstante el diámetro de la línea no está en la ilustración al tratarse de una versión demo.*

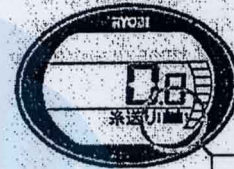


3

Intermitente


- 4) La siguiente pantalla que aparecerá al fijar el diámetro de la Línea será la inicial, tal como muestra la ilustración 4.

*El voltaje de la batería está controlado cada vez que el icono de la batería esta intermitente. El icono de la batería desaparecerá después de 5 segundos si no hay anomalías.*



4

Intermitente

- Empezando en modo Demo (después de programar los datos de la línea), apriete el botón de encendido ON mientras presiona el botón A , siga presionando hasta que el display inicial desaparezca.
- El icono de la batería será intermitente si esta no está completamente cargada o si hay problemas con el voltaje. Si es así, ponga a cargar la batería o reemplácela por otra recién cargada.
- Por razones de seguridad, si la altura del barco no está fijada, el botón ON/OFF no será operativo hasta la altura.

#### NOTA:

*La memoria del display será operativa una vez el carrete conectado a la batería. Si vuelva a conectar el carrete 15 minutos después de apagarlo, el display inicial no aparecerá.*

5-2

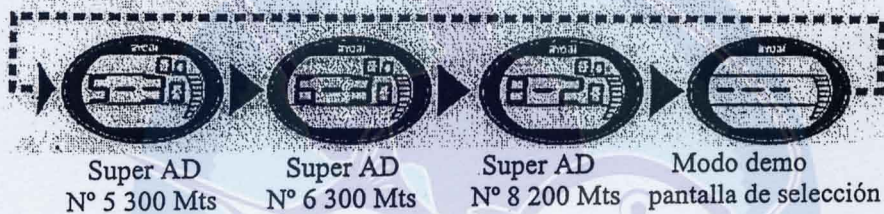
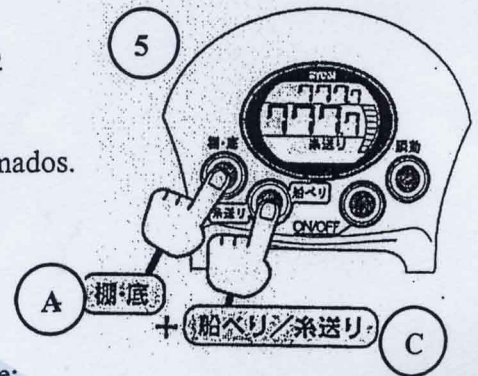
## Fijación del diámetro de la línea (Método A)

### Fijación mediante los diámetros programados (método fácil)

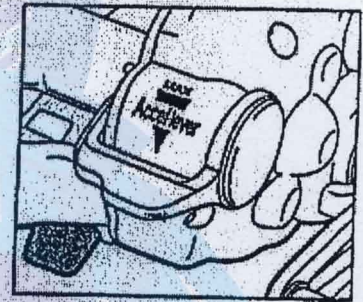
Bobine la línea en el carrete.

El carrete dispone de 3 tipos diferentes de diámetros programados.

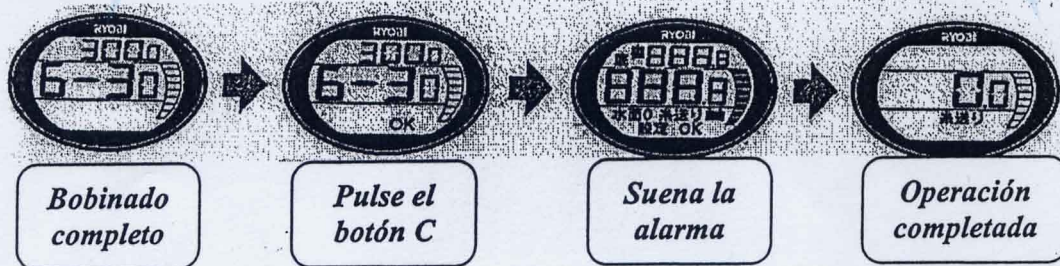
- 1) Bobine todo el hilo en la bobina.
- 2) Conecte el carrete a la batería. Compruebe que el display esta tal la ilustración 5.
- 3) Pulse simultáneamente los botones A y C durante unos 3 segundos. En la pantalla aparecerá lo siguiente:



- 4) Pulse el botón A para seleccionar la longitud de la línea. La pantalla cambiará cada vez que pulse dicho botón.
- 5) Confirme que los diámetros y la longitud escogidos corresponden a los de la pantalla. Luego pulse el botón ON/OFF.
- 6) El motor se parará automáticamente 20 Mts antes de las especificaciones de la línea. Bobine girando la manivela o bien pulsando suavemente el botón B **瞬動**.
- 7) Pulse el botón C para completar la operación. El display cambiará de la siguiente manera:



**Ejemplo:** Super AD Nº 6 300 Mts



### Recuerde:

- 1) Líneas con tensión de 1 a 1,5 Kgs.
- 2) El margen de error puede exceder un 3% si no se ha especificado correctamente los datos.
- 3) Si pulsa el botón C mientras el modo Demo esta visualizado, los datos introducidos serán borrados y por defecto saldrán los datos de la demo.
- 4) Empiece desde el principio si desea cambiar las líneas. La pantalla podrá variar de la ilustración 5.
- 5) La velocidad de recogida del botón B tiene 3 niveles.

5-2

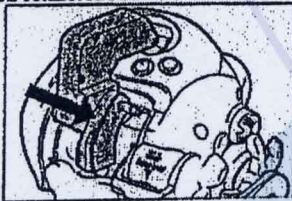
## Fijación del diámetro de línea (método B)

Fijación mediante los diámetros y longitud de los hilos.

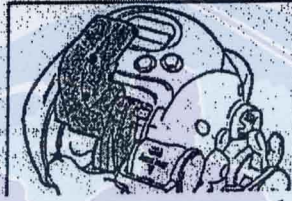
Bobine la línea en el carrete.

Para introducir un tipo de diámetro y longitud que no estén programados, monte el fijador de línea. Conecte el fijador con el carrete tal muestra la ilustración.

**Installation**



**Installation completed**



Ahora bobine con la manivela hasta que aparezca la pantalla como en la ilustración 7.

Después de la intermitencia (Figura 7), pulse el botón ON/OFF para bobinar.

Cuando haya completado esta operación, retire el fijador de línea y pulse el botón C. La operación está terminada y la pantalla queda como en la ilustración 8.

### Recuerde:

- 1) La precisión del display de profundidad puede tener un error de +/- 3% y puede incrementarse debido a las condiciones climáticas.
- 2) Si el display muestra las siguientes figuras después de pulsar el botón C de confirmación, ha ocurrido un error al programar.
- 3) -E2- : Pulse el botón C para ir a la pantalla inicial y reprogramar.
- 4) Empiece desde el principio si desea hacer cambios en la configuración de la línea.
- 5) La velocidad de recogida del botón B tiene 3 niveles.



*Error de sistema*



*La longitud de la línea es demasiado corta. (Min. 5 Mts)*



*El fijador de línea no está correctamente instalado.*



Illustration 6



7

*Intermitente*

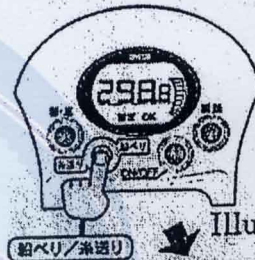
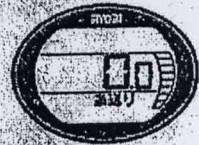


Illustration 8



**Setting completed**

6-1

## Parada automática

### Operaciones básicas

Fije la posición de parada automática para evitar que el señuelo llegue hasta la puntera de la caña de la caña.

#### Paso 1.

Deja hilo con un plomo tal como muestra la ilustración, luego encienda el carrete.

#### Paso 2.

Ajuste la longitud del hilo de tal modo que el plomo queda a la altura de la mano.

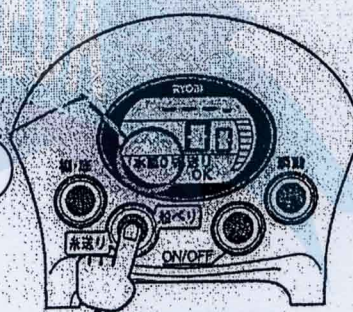


9

#### Paso 3.

Pulse el botón C **船べり/糸送り** durante 2 segundos o más. El display aparecerá tal como en la ilustración 9.

Intermitente



Pulse durante 2 segundos o más.

#### Recuerde:

- 1) Si Ud. bobina el carrete si fijar la parada automática, el señuelo se parará automáticamente 5 Mts antes de la puntera de la caña.
- 2) La elongación de la línea debido al peso arrastrado puede hacer variar la posición de parada automática. En este caso re programe la parada automática.

6-2  
Posición "0"

Fija la posición en la que el señuelo esta en superficie para tener una medida de profundidad más real.

**Paso 1.**

Después de que la posición de parada automática esté fijada, "水面0" quedará intermitente tal como muestra la ilustración 10.

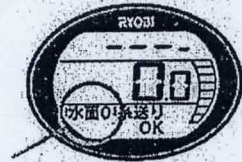
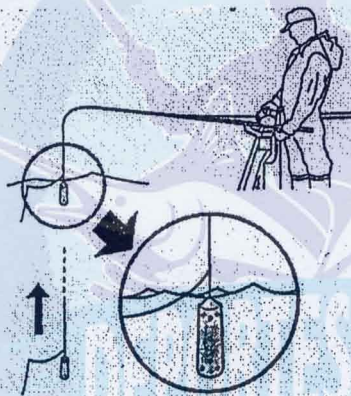


Illustration 10

Intermitente

**Paso 2.**

Mantenga el carrete en frente y deslice con la manivela el señuelo o la plomada hasta la superficie del agua.



Intermitente



Metros recogidos

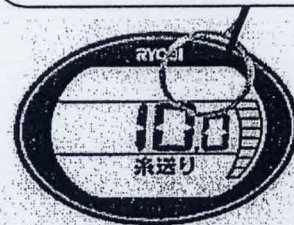


Illustration 11

**Paso 3.**

- 1) Recoja el señuelo.
- 2) Los metros recogidos se mostraran en el contador secundario en la parte superior del display. (Ilustración 11)
- 3) El contador secundario desaparecerá automáticamente una vez la profundidad del señuelo alcance 10 Mts (ilustración 12).

Desaparece automáticamente.



**Recuerde:**

La posición de superficie del agua no es la posición de parada automática. Entre las 2 posiciones existe la altura del barco.


6-3

### Bajada de línea (bottom dash)

Permite alcanzar rápidamente una profundidad deseada.

La bajada de línea esta activada cuando el carrete esta encendido.

#### Para desactivar:

Pulse el botón C .

El display del panel de control será tal muestra la ilustración 13.



Illustration 13

#### Para activarlo de nuevo:

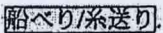
Pulse el botón C

El display del panel de control será tal muestra la ilustración 14.



Illustration 14

#### Para variar la velocidad de la bajada de línea:

- 1) Pulse el botón ON/OFF
- 2) Ajuste la velocidad mediante el acelerador manual. Pulse el botón C  para fijar la velocidad deseada.
- 3) Aparecerá en el display "OK" durante 2 segundos y luego desaparecerá. La velocidad esta fijada. Esta velocidad será programada para otras bajadas de línea.

Cuando el carrete este encendido, hay 3 niveles de velocidad.

#### **Cambiar la velocidad de bajada de línea (para dar más soltura al señuelo)**

- 1) Pulse el botón C para anular la operación de bajada de línea.
- 2) Pulse el botón ON/OFF mientras suelta línea.
- 3) Regule con el acelerador la velocidad deseada.

#### Recuerde:

Cuando la función de bajada de línea esta activada el motor eléctrico no funcionará para prevenir disfunciones. Los diferentes casos serán:

- 1) Cuando la velocidad de la bobina disminuya debido al movimiento del barco.
- 2) Cuando la bobina gire en la misma dirección que la recogida.
- 3) 5 Mts antes de llegar al fondo (si la distancia de fondo esta fijada).

6-4

#### **Recogida y cambio de velocidad motorizados**

Use el botón **ON/OFF** para encender y apagar el motor eléctrico.  
Use el acelerador para regular la velocidad de recogida.

#### **Activar y desactivar la recogida eléctrica.**

- Pulse el botón **ON/OFF** para encender el motor del carrete.
- Pulse otra vez el botón **ON/OFF** para apagar el motor del carrete.

*La velocidad de recogida empezará a la velocidad fijada por la palanca del acelerador. No es necesario ajustar la velocidad usando el acelerador cada vez que lance y quiere recoger.*

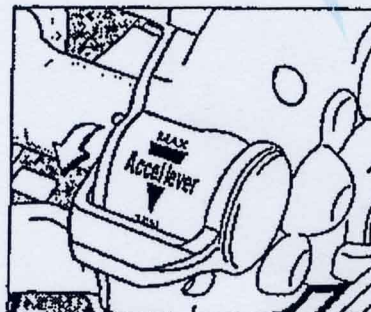
#### **Aumentar la velocidad de recogida.**

Mueva la palanca de aceleración hacia fuera.



#### **Disminuir la velocidad de recogida.**

Mueva la palanca de aceleración hacia usted.



#### **Recuerde:**


Por razones de seguridad el botón **ON/OFF** no funcionará después de la parada automática.

**6-5**  
**Posición de prevención de recogida excesiva.**

*Operaciones básicas.*

No permite ajustes después de la parada automática pero sí en profundidad y fondo.

**Operación:**

La recogida eléctrica ocurre pulsando el botón B . La recogida se parará al dejar de pulsar dicho botón.


**Velocidad de recogida.**

- Existen 3 niveles de velocidad de recogida cuando la profundidad es inferior a 10 Mts.
- Una vez que la profundidad es superior a 10 Mts, entonces podrá variar la velocidad según desea.



Illustration 15

**Recuerde:**

La recogida eléctrica se interrumpirá si pulsa el botón B .

7-1

## Fijar la profundidad

### Operaciones prácticas.

Puede fijar la profundidad en el punto donde ha hecho picada. Se disparará una alarma 5 Mts antes de llegar al objetivo.

#### Operación:


Deja línea hasta que el señuelo o la plomada llegue a la profundidad deseada. Luego pulse el botón A . El display será como el de la ilustración 16.



Ilustración 16

Si el botón A sigue pulsado durante más de 2 segundos, el contador secundario será como el de la ilustración 17 mostrando al igual que el contador principal, la distancia desde el fondo.


Si pulsa durante más de 2 segundos el botón A , el display volverá al parámetro profundidad.



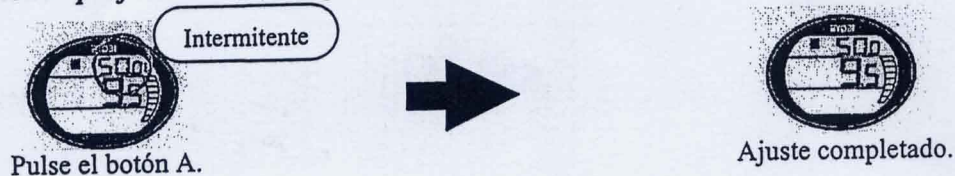
Ilustración 17

**Fijar la profundidad deseada desde el barco (no la superficie del agua).**  
Aunque se haya olvidado de fijar de profundidad deseada, cuando la profundidad sea inferior a 10 Mts, el contador secundario que calcula la profundidad del objetivo deseado será intermitente.

#### Sin modo "profundidad" (recogiendo desde una profundidad de 50 Mts)



#### Con modo "profundidad" (recogiendo desde una profundidad de 50 Mts)



#### Recuerde:

- El blanco deseado no podrá fijarse si la profundidad es inferior a 10 Mts
- El blanco deseado no podrá fijarse ni modificarse si el motor esta funcionando.
- Si recoge más de 10 Mts sin pulsar el botón A, el display ya no será intermitente.
- La altura del barco no podrá fijarse mientras se fije el blanco deseado.


7-2

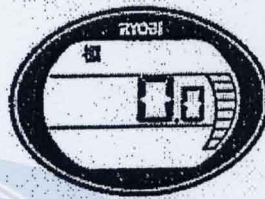
**Contador desde el fondo.**

*Operaciones prácticas*

Indica la distancia desde el fondo hasta el señuelo o plomada.


**Paso 1.**

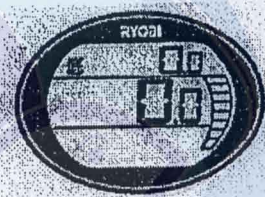
Pulse el botón A   
Para cambiar a modo profundidad.  
Ilustración 18.



18

**Paso 2.**

Pulse el botón A   
Durante más de 2 segundos  
Para cambiar el display en  
contador desde el fondo.




*Usando el contador desde el fondo.*

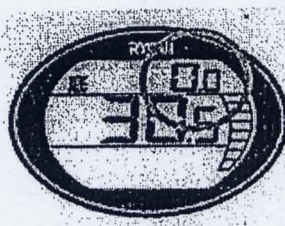
**Paso 1.**

Alcanza el señuelo o plomada al fondo.  
Asegúrese de que la línea este tensa.



**Paso 2.**

Pulse el botón A   
Para cambiar el display en 0.0.



7-3

### Modificar datos de la línea

#### Operaciones prácticas

Modifica los datos (longitud & diámetro) del hilo cuando este se corta.

Estos datos pueden modificarse cuando se han cortado más de 10 Mts de línea.

#### Paso 1.

Bobine todo el hilo en la bobina y prepare el señuelo o plomada.

#### Paso 2.

Pulse le botón C 船へり/糸送り durante 2 segundos. Una alarma sonará y el contador principal indicará 0.0.



La operación esta completada. Sonará la alarma.

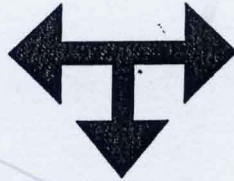
#### Recuerde:

Después de modificar la línea, si no ha fijado la función de parada automática, el señuelo o la plomada se pararán automáticamente 5 Mts antes de llegar al carrete.

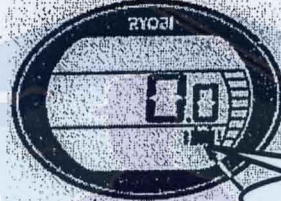
### 1. Comprobar batería.

Cuando el carrete esta conectado a la batería, un icono de batería aparecerá parpadeando durante 5 segundos para indicar que el voltaje de la batería esta siendo revisado.

El icono desaparecerá  
su el voltaje de la  
batería es correcto



El icono desaparecerá  
su el voltaje de la  
batería es correcto

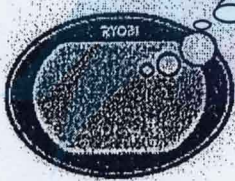


*Batería intermitente.*

### 2. Memoria.

No se preocupe si el cable se desconecta cuando esta pescando. La profundidad y otros parámetros se almacenarán durante 15 minutos aproximadamente.

*15 minutos  
de memoria.*



### 3. Sistema Automático de interrupción del motor

Si el motor sufre alguna sobrecarga, se parará automáticamente como medida de precaución. Luego una alarma sonará continuamente.

- 1- Si existen ciclos de sobrecarga del motor debido a una fuerte lucha, el motor aumentará su potencia para mantener la velocidad.
- 2- Si el Sistema Automático para el motor, use la manivela para restaurar las funciones del motor.

1. **Mantenimiento.** Después de haber aclarado con agua, ponga aceite en la parte indicada de la ilustración 19.

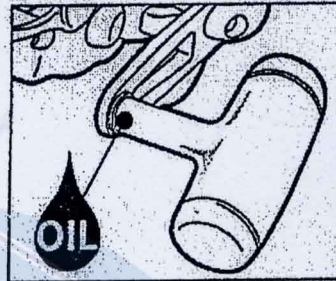


Illustration 19

2. **Después del uso.** Aunque el carrete está especialmente diseñado para su uso en exterior, **es especialmente recomendable alejar el carrete de los rayos del sol** siempre que no sea estrictamente necesario. Los rayos ultravioletas deterioran los componentes eléctricos. Después de lavar el carrete, asegúrese que no queda agua en el interior y guarde el carrete en un lugar seco y apartado de los rayos solares.
3. **Diagnóstico de averías.** Si el carrete no funciona correctamente incluso después de verificar el diagnóstico de averías, diríjase a la tienda donde ha comprado el carrete. El carrete contiene circuitos eléctricos, componentes del motor y otras piezas de precisión. No desmonte el carrete ni intente arreglarlo Ud. mismo.

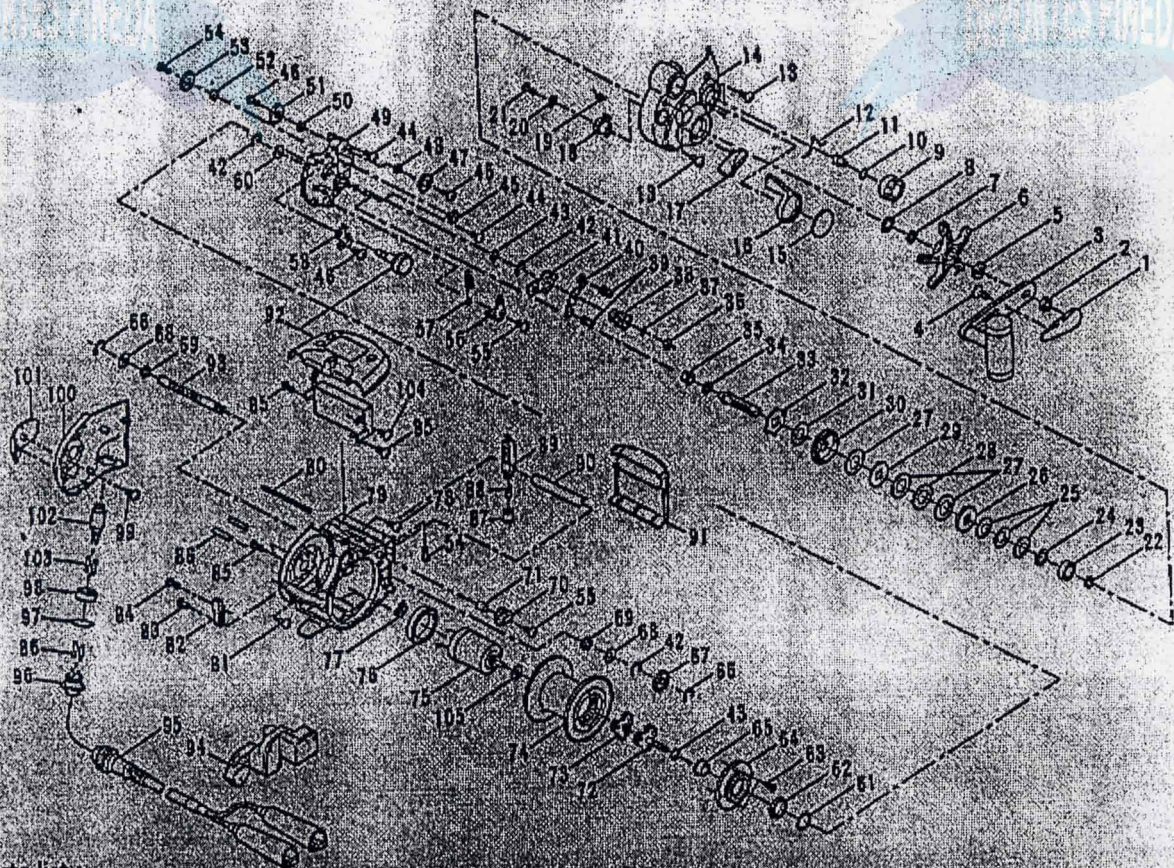
#### Revisión del carrete.

*El carrete eléctrico tiene un ciclo de vida determinado. Dicho ciclo de vida depende del usuario y de un correcto mantenimiento. Un mantenimiento periódico implica conocer y reparar enseguida los posibles problemas del carrete. Le recomendamos que compruebe su carrete 1 de cada 10 veces de uso.*

Verifique las diferentes hipótesis y soluciones antes de contactar con su proveedor.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El display no funciona	<p>El cable eléctrico no está correctamente conectado</p> <p>El cable eléctrico está dañado.</p> <p>La carga de la batería es insuficiente</p>	<p>conecte correctamente el cable eléctrico. Refierase al apartado 5-1.</p> <p>Contacte con su proveedor.</p> <p>Carge o reemplace la batería.</p>
No muestra la correcta profundidad.	<p>Los datos de la línea, diámetro y longitud no han sido seleccionados.</p>	<p>Seleccione los datos de la línea. Refierase al apartado 5-2.</p>
No funciona la recogida eléctrica.	<p>El cable eléctrico no está correctamente conectado.</p> <p>La carga de la batería es insuficiente.</p> <p>Bloqueo del motor.</p> <p>El contador principal del display indica "Boat side stop — 0,0"</p>	<p>Conecte el cable eléctrico correctamente. Vea el apdo. 5-1</p> <p>Carge o reemplace la batería.</p> <p>Ponga la profundidad mas alta que la parada automática "boat side stop"</p>

# RYOBI Adventure Motorised reel VS700AC



**Parts list:**

No.	Part No.	Part Name	No.	Part No.	Part Name	No.	Part No.	Part Name
1	8683890	Handle cover	37	8394200	O-ring	74	6085280	Spool Assy.
2	8181490	Handle pin	38	8088060	Pinion gear	75	8851870	Motor Assy.
3	807362A	Handle screw	39	8284600	Clutch spring	76	8382410	Ball bearing
4	8204490	Handle cover screw	40	8153130	Clutch bar	77	8380280	Line clipper
5	8274730	Washer	41	8143300	Clutch cam	78	8203500	Screw
6	807360B	Stop handle	42	8220040	Retainer	79	8033920	Main body Assy.
7	8173970	Collar	43	8274690	Washer	80	8129580	Support bar
8	8131130	Clack	44	8205680	Screw	81	8202980	Screw
9	8184570	Brake adjusting screw	45	8104270	No. 6 gear	82	8156390	Accel lever A
10	8460040	O-ring	46	820084E	Screw	83	8205490	Screw
11	8390090	Brake piece	47	8104280	No. 7 gear	84	820385A	Screw
12	8670230	Spring	48	8178900	Collar G	85	8205600	Screw
13	8206820	Screw	49	8521250	Gear plate	86	8986800	Heat contraction tube
14	8044030	Handle side plate	50	8179340	Collar A	87	8184590	Cap
15	852125B	Lever cover	51	8104300	Middle gear	88	8381000	Claw
16	8184380	Accel lever	52	8173990	Collar B	89	8286330	Line holder Assy.
17	8186970	Clutch lever	53	8103870	No. 7 gear	90	8414780	Stabilizer bar
18	8143320	Clutch lever cam	54	8205250	Screw	91	8414770	Front cover
19	8670420	Dead-end spring	55	8205610	Screw	92	8651770	Control box Assy.
20	8274250	Top graphite	56	8332840	Anti-rewind	93	8149800	Traverse cam
21	8205830	Screw	57	8670220	Claw spring	94	8689370	Line setting device
22	8173800	Drag roller	58	8683390	Metal plate	95	8399220	Electric cord
23	8980640	Ball bearing	59	8273490	Washer	96	8850840	Receptacle Assy.
24	827061A	Washer	60	8273570	Washer	97	8275980	Spring washer
25	8288130	Drag spring	61	8382390	Ball bearing	98	8181480	Receptacle nut
26	8284220	Drag washer	62	8205570	Screw	99	820334A	Screw
27	8254100	Drag washer	63	8531270	Spool cover	100	8044820	Left side plate
28	828017A	End washer	64	8382400	Ball bearing	101	8883930	Left side plate cover
29	8284210	Drag spring	65	8425210	Retainer	102	8851940	Condenser Assy.
30	8082620	Main gear	66	8104290	Pinion gear	103	839580H	Heat contraction tube
31	826249A	Drag washer	67	827228A	Washer	104	8200460	Screw
32	8480850	Ratchet Assy.	68	8382980	Ball bearing	105	8278770	Washer
33	8128770	Ratchet shaft	69	8104230	Ground gear Assy.			
34	8278340	Adjusting washer	70	8173910	Collar E			
35	8381730	Bushing	71	8129560	Spool shaft Assy.			
36	8390870	Bushing	72	8104240	Center gear Assy.			