



# La Ventaja Digital

de los nuevos motores eléctricos

**MotorGuide**  
para pesca de curricán



[www.marinepower.com](http://www.marinepower.com)  
2006

**MotorGuide**<sup>®</sup>  
**NEVER STOP.**

# Índice

Información básica de MotorGuide® Digital	2
Digital Guardian	4
Digital Steering (DS)	5
Gama Freshwater	6
Gama Saltwater	8
Soportes MotorGuide	10
Accesorios MotorGuide	12
Especificaciones de MotorGuide	13
Contacto	14

## MotorGuide es la historia de los motores de pesca de curricán

Todo empezó en Estados Unidos en los 60, cuando al ingenioso pescador G. H. Harris se le ocurrió la idea. En esa época existían pequeños motores eléctricos, pero su manejo era difícil y tenían que gobernarse manualmente.

Harris desarrolló el precursor de los sofisticados modelos MotorGuide actuales con un motor que movía la embarcación a velocidades de pesca y que podía accionarse fácilmente con los pies. De este modo, las manos quedaban libres para seguir pescando.

A lo largo de los años, **MotorGuide ha sido la referencia** en innovación de productos, ingeniería de precisión y rendimiento, y fiabilidad excepcionales.

En la actualidad, y en todo el mundo, tanto los experimentados pescadores de competición como los aficionados con gran dedicación conceden su reconocimiento a MotorGuide por su **calidad sin concesiones** en motores para pesca de curricán.

DIGITAL

## MotorGuide se digitaliza: un cambio radical en los motores para pesca de curricán

Ya nos hemos acostumbrado a la tecnología digital en teléfonos móviles, sistemas de ocio en casa y, en realidad, en la gran mayoría de componentes electrónicos avanzados.

Sin embargo, la era digital acaba de desembarcar en el mundo de la pesca.

Al igual que ha venido haciendo durante los 40 últimos años, **MotorGuide vuelve a ser pionero gracias a** esta tecnología enormemente mejorada destinada a motores eléctricos para pesca de curricán. Con la incorporación de la tecnología digital, MotorGuide ofrece motores para pesca de curricán con velocidad variable que presentan unas **mejoras espectaculares en rendimiento, fiabilidad y capacidad, y facilitan las operaciones de mantenimiento.**

No cabe duda de que esta revolución digital pone de manifiesto el significado de la marca MotorGuide. Creemos que hay algunas cosas que nunca debería dejar de hacer:

***“Nunca deje de aprender. Nunca deje de mejorar. Y nunca deje de pescar.”***



# 12 ENORMES VENTAJAS de MotorGuide Digital

## 1. 40 años de liderazgo

El gran adelanto en los motores digitales para pesca de curricán es exclusivo de MotorGuide, la marca con mayor credibilidad en este sector durante más de 40 años.

## 2. Materiales superiores

Los motores para pesca de curricán MotorGuide han logrado una reputación de durabilidad gracias a que tan sólo se utilizan metales, aleaciones y compuestos cuidadosamente seleccionados en la fabricación de todos los componentes. Es imposible encontrar plástico barato en un motor MotorGuide.

## 3. La tranquilidad que proporciona un servicio de atención al cliente

Los motores para pesca de curricán MotorGuide están respaldados por un servicio de atención al cliente ofrecido por nuestra red de concesionarios.

## 4. El módulo digital está completamente protegido de los elementos

El nuevo sistema digital de MotorGuide está situado en un módulo completamente sellado dentro una vaina estanca fabricada en resina epoxi protegida en su totalidad del calor, la entrada de humedad, la corrosión y los golpes.

## 5. Funcionamiento más prolongado y con mejor refrigeración

Los motores digitales de MotorGuide funcionan durante más tiempo y con mejor refrigeración que los diseños analógicos.

## 6. Menor amperaje, menos desgaste de la batería

Los motores incorporan un nuevo microconmutador que funciona a un amperaje sustancialmente menor que los motores convencionales, con lo que se consigue un desgaste y un esfuerzo de la batería mucho menor.

## 7. Motor más eficiente y con una vida útil más prolongada

El módulo de control está ubicado en la unidad inferior del motor, con lo que se obtiene una eficiencia energética máxima y un flujo eléctrico más constante.

## 8. Larga duración de la batería para un mayor tiempo de pesca

La mítica eficiencia de la velocidad variable de MotorGuide se traduce en una mayor autonomía de la batería que permite disfrutar más tiempo en el agua.

## 9. Eliminación casi total de las interferencias con el sonar

El análisis y el control digital de señales más claros y definidos eliminan gran parte de los cables, transistores y conmutadores de alta tensión que generan interferencias con el sonar en los motores analógicos.

## 10. Funcionamiento más silencioso y suave

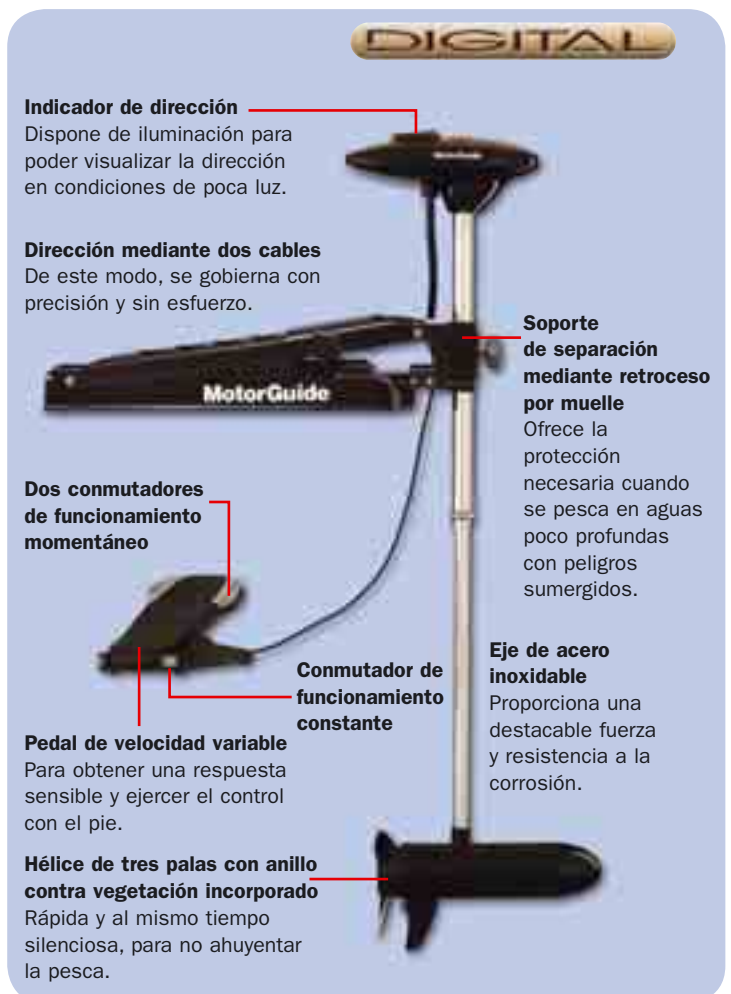
El funcionamiento en velocidad variable es tan silencioso y suave que podrá acercarse el máximo a su presa.

## 11. Autorregulación para una máxima duración

Los motores digitales de MotorGuide se autorregulan para conseguir un funcionamiento duradero y una vida útil más prolongada.

## 12. Operaciones de mantenimiento más sencillas

Los motores digitales de MotorGuide están diseñados con módulos de servicio conectables que mejoran en gran medida las operaciones de mantenimiento.



# 'Digital GUARDIAN'

Las grandes mejoras digitales de MotorGuide en los motores para pesca de curricán es otra prueba más de que nuestros ingenieros de diseño son almas inquietas.

El módulo Digital Guardian es una pequeña obra maestra de la ingeniería. Se trata de una unidad completamente sellada ubicada en un emplazamiento protegido que se encarga de controlar con precisión la velocidad y verificar el funcionamiento de todos los componentes básicos del motor. Además, elimina las interferencias con el sonar relacionadas habitualmente con las placas de circuitos analógicas.



## Construidos para durar a partir de la simplicidad

Como sucede con los adelantos electrónicos y de ingeniería más destacados, el sistema patentado Digital Guardian de MotorGuide es mucho más eficiente. El paso a la tecnología digital no sólo significa un mejor rendimiento, sino también una mayor fiabilidad y, en el caso de los motores para pesca de curricán, es una característica exclusiva de MotorGuide.

Digital Guardian controla el consumo de amperios del motor, la disipación de calor, la potencia y otros parámetros básicos. El resultado es un motor autorregulado con un funcionamiento más eficiente y silencioso, una mejor refrigeración y una vida útil más prolongada. Además, los módulos conectables facilitan enormemente las operaciones de reparación.

Todos los motores de las gamas Freshwater y GreatWhite® con velocidad variable incorporan el sistema Digital Guardian. Si además

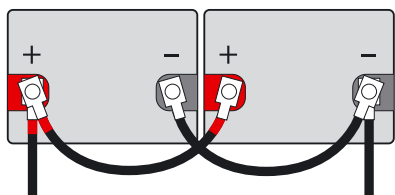
se tienen en cuenta los incontables avances que ha introducido MotorGuide, como el diseño del soporte de separación patentado, nos encontramos ante motores para pesca de curricán que son claramente más seguros y eficientes.

En cualquier tipo de condiciones, desde mareas costeras con cambios repentinos hasta aguas continentales repletas de troncos sumergidos y vegetación, los motores para pesca de curricán MotorGuide ofrecen constantemente un rendimiento excelente.

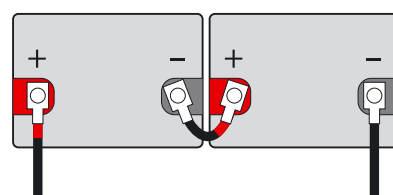


## DOS BATERÍAS... para una mayor fiabilidad

Instalación del sistema de dos baterías de 12 voltios en paralelo



Instalación de los motores con sistema de dos baterías de 24 voltios



Consulte la página dedicada a accesorios para conocer las opciones de la batería y no olvide consultar a su concesionario MotorGuide antes de la instalación.



# DS Digital STEERING\*

NUEVO

DS54 12v Digital



Una vez que haya zarpado para disfrutar de un día de pesca, no querrá que su motor para pesca de curricán le juegue una mala pasada. La gama Digital Steering incorpora un avanzado módulo digital de dirección completamente sellado mediante resina epoxi que brinda la protección necesaria frente a la humedad. La gama DS permite gobernar la embarcación desde cualquier punto de su interior y utilizarla mediante el pie o el talón sin par motor, lo que la convierte en el paradigma de la sensibilidad y la facilidad de manejo. Y gracias a que Digital Guardian se encuentra en la unidad inferior, la gama DS ofrece una durabilidad y un rendimiento excepcionales en un motor de calidad superior.

- ▶ **Potencia digital de 24,5 a 37 kilogramos de empuje** con opciones de 12 y 24 voltios.
- ▶ **El módulo Digital Guardian, completamente sellado**, está protegido del calor, la humedad, la corrosión y los golpes, con lo que se consigue una durabilidad mucho mayor.
- ▶ **Pedal electrónico que no supone esfuerzo alguno** con dirección digital de servoposicionamiento de alta velocidad.
- ▶ **Un funcionamiento en velocidad variable más silencioso y suave** le permite acercarse el máximo a su presa.
- ▶ **Hélice Machete® III** de tres palas con cubo cónico y sistema antivegetación diseño de Mercury Propeller®.
- ▶ **En línea recta** – dirección digital sin par motor y con pedal ajustable.
- ▶ Soporte de **separación Gator™** para una prolongada durabilidad en agua.

**Sin duda** es el sistema de dirección eléctrica más rápido y sensible del mercado. Proporciona una respuesta inmediata para lograr un posicionamiento preciso de la embarcación.

\*Los modelos Digital Steering no están disponibles en todos los mercados.

	Modelo#	Empuje (Kg/Lb)	Voltios	Control de velocidad	Eje (cm)	Tipo de dirección
NUEVO	DS54FB	54	12	Variable	50"	Dirección eléctrica/servodirección eléctrica
NUEVO	DS82FB	82	24	Variable	50"	Dirección eléctrica/servodirección eléctrica

MotorGuide es el proveedor oficial de motores eléctricos para pesca de curricán de la AFC Outdoors Series.



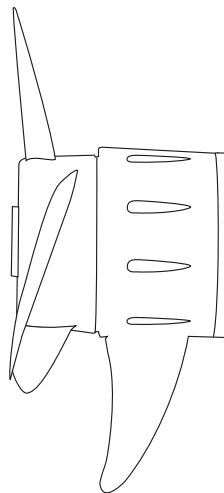
# Freshwater Gama

## Bill DANCE

Ganador de 23 títulos US Bass y miembro del International Fishing Hall of Fame



"Desde la instalación del Digital MotorGuide en mi embarcación, he anotado en mi cuaderno de bitácora más de 400 días de pesca en las condiciones más duras: desde las intensas corrientes del Misisipí hasta fuertes vientos en mar abierto pasando por zonas con una densa vegetación y gran cantidad de nenúfares sin tener una sola avería del motor. Tengo un MotorGuide Digital porque es el más fiable y seguro del mercado. Tengo la Ventaja Digital."



No importa dónde pesque, existe un motor de la gama Freshwater que le permitirá pescar de sol a sol.

Este año, un producto acreditado mejora aún más gracias a la incorporación de la Digital Advantage exclusiva de MotorGuide.

Ahora, todos los modelos con velocidad variable disponen del control de velocidad Digital Guardian. Despídase de los inconvenientes asociados a la tecnología analógica y dé la bienvenida a la Ventaja Digital exclusiva de MotorGuide.

Sin duda, el motor más duradero que existe.

- ▶ **De 13,5 a 37 kilogramos de empuje** con opciones de 12 y 24 voltios.
- ▶ **Los modelos con velocidad variable** incorporan el control de velocidad Digital Guardian. Completamente sellado, está protegido del calor, la humedad, la corrosión y los golpes, con lo que se consigue una durabilidad mucho mayor.
- ▶ **Estas mejoras en la eficiencia** se traducen en una mayor duración de la batería y, por lo tanto, más tiempo en el agua (en los modelos con velocidad variable).
- ▶ **Un funcionamiento silencioso y suave** le permite acercarse el máximo a su presa.

- ▶ **Movimientos más superficiales, más rápidos y silenciosos** gracias a la nueva hélice Machete III de tres palas con cubo cónico y sistema antivegetación diseño de Mercury Propellers.
- ▶ **Manivela giratoria y extensible de la caña del timón** en los exclusivos modelos con control manual.
- ▶ Unidades inferiores ligeras y compactas.
- ▶ **Nuevo microconmutador** diseñado para resistir las duras condiciones de competición a la intemperie (modelos con soporte en proa).



# Soporte en proa

## FW 54 FB DIGITAL

Fabricado siguiendo la tradición del MotorGuide Brute®, el Digital aúna la mítica durabilidad de MotorGuide con la tecnología digital en un conjunto de 24 voltios con velocidad variable.



### FreshWater con soporte en proa. Accionado con el pie

	Modelo	Empuje (Kg/Lb)	Voltios	Control de velocidad	Eje (cm)	Tipo de dirección
	FW46FB	20,9/46	12	5	107	Por cremallera
	FW54FB	24,5/54	12	5	107	Por cremallera

# Soporte en el espejo de popa

## FW 54 HTV DIGITAL

La sofisticada tecnología digital se combina con un rendimiento fuerte y sensible en este conjunto de 12 voltios con soporte en el espejo de popa. Esto proporciona la mítica durabilidad de MotorGuide en un motor que sigue funcionando donde sea que los peces piquen.



### FreshWater con soporte en el espejo de popa

	Modelo	Empuje (Kg/Lb)	Voltios	Control de velocidad	Control de velocidad	Tipo de dirección
Digital	FW54HTV	24,5/54	12	Variable	107	Caña del timón giratoria y extensible
	FW82HTV	37,2/82	24	Variable	115	Caña del timón giratoria y extensible
Analógico	FW30HT	13,6/30	12	5 - 2	76	Caña del timón giratoria
	FW36HT	16,3/36	12	5 - 2	91	Caña del timón giratoria
	FW46HT	20,9/46	12	5 - 2	91	Caña del timón giratoria
	FW54HT	24,5/54	12	5 - 2	91	Caña del timón giratoria y extensible



# Nueva gama Thruster con soporte en el espejo de popa

Potencia, rendimiento, robustez, fiabilidad: todo en la gama Thruster de MotorGuide con soporte en el espejo de popa.

Adaptable a casi todos los aparejos de pesca y diseñada para un funcionamiento silencioso y bien refrigerado. Una característica extremadamente importante, puesto que a mejor refrigeración, mayor duración de la batería y el motor. Además, el aumento del calor también provoca vibraciones y ruidos que espantan la pesca. Con un motor para pesca de curriacán Thruster con soporte en el espejo de popa los peces no le oirán llegar.

## THRUSTER 30 HT

Una gran cantidad de empuje por su dinero. Es la mejor definición para la flamante gama Thruster. Dos modelos de 12 voltios en el espejo de popa proporcionan hasta 13,5 kilogramos de empuje. Ambos incorporan un soporte totalmente metálico, cinco velocidades de avance y dos de retroceso.

**NUEVO**



### Thruster con soporte en el espejo de popa

	Modelo	Empuje (Kg/Lb)	Voltios	Control de velocidad	Eje (cm)	Tipo de dirección
	T30	13,6/30	12	5	76	Caña del timón giratoria
	T36	16,3/36	12	5	76	Caña del timón giratoria
	T46	20,9/46	12	5	76	Caña del timón giratoria
	T54	24,5/54	12	5	91	Caña del timón giratoria

DIGITAL

# Great White<sup>®</sup> SALTWATER Gama



## Chris WRIGHT

Campeón de las ediciones de 2003 y 2004/05 de la AFC. 1o en la AFC de 2004 Hawkesbury y Docklands; AFC de 2003 Hawkesbury y Docklands, Glenelg River 2004, Docklands 2003.

*“Estos motores no paran. Es increíble. He tratado de romperlos en todos los tipos de agua, dulce o salada, ¡y ni una sola avería! Sólo un funcionamiento sólido y constante, día tras día. En mi opinión, es lo más importante en un motor para pesca de curricán: un rendimiento fiable.”*

**Donde esté la mejor pesca marina de superficie ahí estará MotorGuide.**

No hay componente de su embarcación que esté mejor preparado para afrontar la dura realidad del mar que un GreatWhite de MotorGuide.

Nunca antes un motor para pesca de curricán se ha construido para resistir mejor a los rigores del calor, la corrosión y la corriente.

Sin duda, estos GreatWhites muerden. Construidos para largas jornadas de pesca, doblégan los efectos corrosivos de la sal marina. Gracias a un revestimiento de aluminio extremadamente puro que cubre el bastidor central, se logra un potencial eléctrico constante y se forma una barrera mecánica y química frente a la corrosión galvánica. Ahora, la gama GreatWhite ofrece todas las ventajas de la tecnología digital en una unidad recubierta de hierro fabricada para condiciones extremas. La próxima vez que se enfrente a fuertes vientos en contra y oleajes que castiguen duramente el casco, asegúrese de elegir el motor que ha definido lo que es el rendimiento en agua salda: GreatWhites de MotorGuide y, además, ahora con la Ventaja Digital.

- ▶ **Potencia digital de 21 a 24,5 kilogramos de empuje.**
- ▶ **Revestimiento de aluminio extremadamente puro** que “autorrepara” los arañazos y proporciona mayor protección en usos en aguas poco profundas y abrasivas.
- ▶ **Eje**, cierres y cables de control en acero inoxidable.
- ▶ Los componentes y **soportes en aluminio anodizado** impiden la corrosión galvánica.
- ▶ **La hélice Machete III** es más silenciosa y presenta un diámetro inferior al de los diseños de dos palas para conseguir un rendimiento óptimo en aguas poco profundas.

### SaltWater GreatWhite con soporte en el espejo de popa

	Modelo	Empuje (Kg/Lb)	Voltios	Control de velocidad	Eje (cm)	Tipo de dirección
	SW46HT	20,9/46	12	5 - 2	91	Caña del timón giratoria
<b>Digital</b>	SW54HT	24,5/54	12	Variable	107	Caña del timón giratoria y extensible





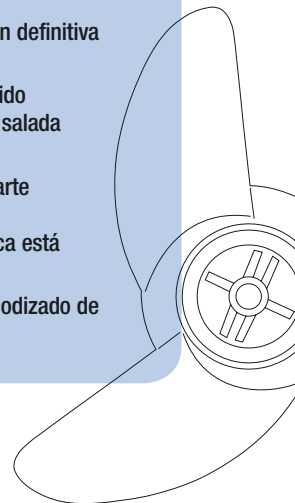
## Caña del timón manual GAMA DIGITAL

Se trata de nuestra gama con mayor aceptación de toda nuestra línea para agua marina. Ahora, los modelos manuales en proa GreatWhite incorporan el sistema Digital Guardian, de modo que no hay componentes electrónicos al descubierto en la parte superior y se incrementa la fiabilidad.



## Máxima protección frente a la corrosión

- ▶ En el nuevo proceso de revestimiento de la unidad inferior multifase se lleva a cabo un revestimiento de AlumiPlate con un 99,9% de pureza bajo una capa de imprimación de polvo de resina epoxi sin zinc.
- ▶ La capa superior de poliéster protege frente a las abolladuras y los arañazos.
- ▶ Los ánodos protectores duales proporcionan la protección definitiva frente a la corrosión galvánica
- ▶ El único eje en acero inoxidable de todo el mercado ha sido sometido a numerosas pruebas en los entornos de agua salada más exigentes.
- ▶ No hay componentes electrónicos al descubierto en la parte superior. El Digital Guardian de GreatWhite presenta un revestimiento con resina epoxi y la unidad inferior estanca está completamente sellada.
- ▶ Los soportes incorporan un revestimiento de aluminio anodizado de aviación con componentes de acero inoxidable.



# SOPORTES

## MotorGuide

Desde 1961, cuando se inventó el primer motor para pesca de curricán con soporte en proa, hasta la introducción del mítico soporte Gator®, **MotorGuide ha sido el líder en la tecnología de soportes.** Siguiendo esta tradición, el soporte Gator Spring es nuestro soporte más resistente y fiable. Fabricado en aluminio de aviación ligero mediante un proceso de extrusión, su relación peso/resistencia optimiza el rendimiento de la embarcación y su exclusivo retorno por resorte protege el motor en aguas poco profundas y en las condiciones más exigentes para el revestimiento.



*Todos los soportes Gator de MotorGuide pueden abrirse y cerrarse con absoluta facilidad utilizando una sola mano e incorporan pasadores del cuadrante del timón positivos en acero inoxidable.*



**Un soporte MotorGuide es una base sólida como una roca** sin ser grande ni voluminoso como muchos otros motores de la competencia.

- ▶ Todos los soportes en proa de MotorGuide **disponen de una puerta de bisagra para poder retirar el motor con rapidez.**
- ▶ **Todos los pasadores y componentes** están fabricados en acero inoxidable.
- ▶ **El soporte en proa está fabricado** en aluminio de aviación mediante un proceso de extrusión.
- ▶ **Agarraderas de goma con gran adherencia.**
- ▶ **Todos los soportes en proa** se abren y cierran con una sola mano.
- ▶ **Todos los soportes** presentan las mismas configuraciones de orificios.
- ▶ Incluye el material necesario **para una fácil instalación.**



**21 Gator Spring**

Aún más resistente que el original. Incluye separación mediante retroceso por resorte. Puerta de bisagra para facilitar la retirada del motor. Todas las piezas están fabricadas en aluminio de aviación mediante un proceso de extrusión. Pasadores de repliegue y cierre de 9,5 mm fabricados en acero inoxidable.



**20.5 Gator Breakaway**

El original soporte Gator altamente resistente. Opción de separación y puerta de bisagra para facilitar la retirada del motor. Pasadores de apertura y cierre fabricados en acero inoxidable.



**24 Gator Spring XL**

Una versión mayor del nuevo Gator Spring para motores con un eje más largo (motores de 152,5 cm y 178 cm). Pasadores de repliegue y cierre de 9,5 mm fabricados en acero inoxidable.



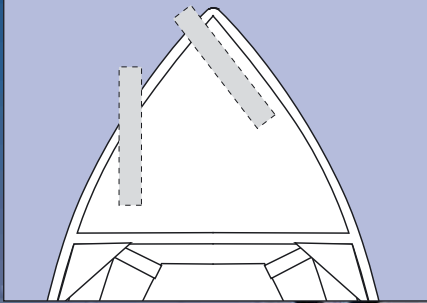
**23.5 Gator Breakaway XL**

Todas las grandes características del Gator original en una versión mayor para motores con un eje más largo (152,5 cm). Pasadores de apertura y cierre fabricados en acero inoxidable.



**Ejemplos de posiciones del soporte en proa**

Este diagrama muestra algunas de las posiciones para el soporte en la cubierta de proa con mayor aceptación.



**Soportes en el espejo de popa**



**09 WideBite™**

Este soporte en el espejo de popa altamente resistente se puede instalar en espejos de popa de hasta 8 cm de grosor. Mecanismo de basculación rápida para realizar con facilidad ajustes en las siete posiciones de basculación y nuevas agarraderas blandas.



**03 Transom Mount**

Fabricado totalmente en metal con altura y posiciones de basculación ajustables. También disponible en blanco.



**20.5 Gator Breakaway Saltwater**

Opción de separación y puerta de bisagra para facilitar la retirada del motor. Los componentes de aluminio del soporte están anodizados para eliminar la posibilidad de corrosión galvánica en los puntos de contacto del aluminio y el acero inoxidable. Pasadores de apertura y cierre fabricados en acero inoxidable.



**16 Breakaway**

Soporte fabricado en aluminio de aviación mediante un proceso de extrusión con opción de separación y puerta de bisagra para facilitar la retirada del motor. Pasadores de apertura y cierre fabricados en acero inoxidable.



**23.5 Gator Breakaway XL Saltwater**

Una versión mayor para motores con un eje más largo (152,5 cm). Los componentes de aluminio del soporte están anodizados para eliminar la posibilidad de corrosión galvánica en los puntos de contacto del aluminio y el acero inoxidable. Pasadores de apertura y cierre fabricados en acero inoxidable.



**16 Breakaway Saltwater**

Los componentes de aluminio del soporte están anodizados para eliminar la posibilidad de corrosión galvánica en los puntos de contacto del aluminio y el acero inoxidable.



**07 Standard Bow / Short**

Soporte fabricado en aluminio de aviación mediante un proceso de extrusión con puerta de bisagra para facilitar la retirada del motor. También disponible en configuración corta para motores con eje de 91,5 cm.

# Accesorios

## Hélices de repuesto MotorGuide

Hélice	Descripción	Número
#10	Ninja™ de 3", hélice mecánica con 2 palas	MGA0476
#12	Ninja de 3 1/2", hélice mecánica con 2 palas	MGA0495
#15	Machete de 3 1/2" con 3 palas metálicas	MGA087X6
#16	Machete III de 3 1/2" con 3 palas	MGA089X1
-	3 1/2" Hydrilla Hacker, 3 palas	MGA502A1



### Bounce Buster™ para soporte Gator original

MGA053B6

(para soportes Gator 20 y 23)

Evita daños en la embarcación, el motor y el soporte en condiciones de aguas bravas.



### Brida de sujeción

MGA029B6

Evita daños en la embarcación y el motor en condiciones de aguas bravas.



### Soporte desmontable

MGA068X3 (soportes 07, 15, 16)

MGA092X1 (soportes 20,5, 21)

MGA093X1 (soportes 23, 23,5, 24)

Especialmente diseñados para lanchas fish-and-ski y barcasas. Fabricados en aluminio. Compatibles con la mayoría de los motores para pesca de currián.



### Aislantes de soporte

MGA015PB6

Amortigua los golpes y protege los componentes electrónicos. Idóneo para la instalación de accesorios marinos en cubierta. Cuatro por unidad de venta.



### Soporte de motor en el espejo de popa

MGA067X3

Permite el uso de un motor en el espejo de popa en la parte delantera de una canoa o embarcación tipo jon boat. (Soporte del motor no incluido)

### Batería marina de ciclo profundo Optima® de 4,2 L (55 amperios)

67-886561



### Batería marina de ciclo profundo y arranque Optima de 5,5 L (75 amperios)

67-886562

Baterías marinas de ciclo profundo de 12 voltios y altas prestaciones diseñadas para las condiciones más exigentes a las que se enfrentan pescadores profesionales y deportivos con características como la recarga rápida, que permite regresar con rapidez al agua. Suministran energía durante el doble de tiempo que las baterías convencionales. Gracias a su diseño, no requieren mantenimiento ni se producen derrames y se consigue un funcionamiento silencioso durante toda la vida útil de la batería.



Optima es una marca registrada de Jonson Controls, Inc.

### Placa de peso

MLP312315

Placa de peso del pedal para los motores con soporte en proa de la gama Freshwater.



### Bounce Buster II

MGA097B6

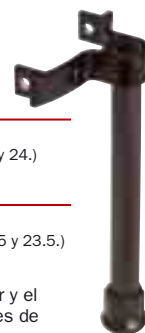
(Para soportes Gator 21 y 24.)

### Bounce Buster III

MGB01102

(Para soportes Gator 20.5 y 23.5.)

Evita daños en la embarcación, el motor y el soporte en condiciones de aguas bravas.



### Llave inglesa para la hélice Ninja

MGA050B6

Se vende con una tuerca y dos pasadores de repuesto para la hélice y permite cambiar con rapidez esta pieza.



### Ánodos protectores

MAR002-03

Se fijan a los ejes de todos los motores para proporcionar una protección adicional frente a la corrosión.



### Cargador de batería CTEK Multi XS 3600

67-887158

Este cargador de batería compacto y moderno garantiza el ahorro de tiempo, dinero y baterías. Produce corriente de alta calidad con muy bajas fluctuaciones de voltaje. Además, no es necesario desconectar la batería antes de la carga.

# Especificaciones para los modelos disponibles en los mercados europeos, de la Comunidad de Estados Independientes, África y Oriente Próximo

**MotorGuide**  
**NEVER STOP.**

## MotorGuide

### FreshWater con soporte en el espejo de popa

Modelo	Número de pieza	Peso (kg)	Empuje (kg / Lb)	Voltios	Control de velocidad	Eje (cm)	Material del eje	Control de dirección	Tipo de dirección	Transductores	Hélices	Tipo de soporte	Peso máximo recomendado de la embarcación
FW30HT	921210061	6,10	13,6/30	12	5 - 2	76	Acero inoxidable	Manual	Caña del timón giratoria	No	Hélice mecánica (2)	Espejo de popa #03	1.000 kg
FW36HT	921210051	7,80	16,3/36	12	5 - 2	91	Acero inoxidable	Manual	Caña del timón giratoria	No	Machete (3)	Espejo de popa #03	1.200 kg
FW46HT	921210041	9,00	20,9/46	12	5 - 2	91	Acero inoxidable	Manual	Caña del timón giratoria	No	Machete (3)	Acorde a la anchura del espejo de popa #09	1.500 kg
FW54HT	921210031	9,40	24,5/54	12	5 - 2	91	Acero inoxidable	Manual	Caña del timón giratoria y extensible	No	Machete (3)	Acorde a la anchura del espejo de popa #09	1.800 kg
FW54HTV	9CC31KQAF	11,40	24,5/54	12	Variable	107	Acero inoxidable	Manual	Caña del timón giratoria y extensible	No	Machete (3)	Acorde a la anchura del espejo de popa #09	1.800 kg
FW82HTV	9CT32KQCF	11,80	37,2/82	24	Variable	115	Acero inoxidable	Manual	Caña del timón giratoria y extensible	No	Machete (3)	Acorde a la anchura del espejo de popa #09	2.700 kg

### FreshWater con soporte en proa. Accionado con el pie

Modelo	Número de pieza	Peso (kg)	Empuje (kg / Lb)	Voltios	Control de velocidad	Eje (cm)	Material del eje	Control de dirección	Tipo de dirección	Transductores	Hélices	Tipo de soporte	Peso máximo recomendado de la embarcación
FW46FB	9BE21BAAF	14,80	20,9/46	12	5	107	Acero inoxidable	Mediante el pie	Por cremallera	No	Machete (3)	Separación #16	1.500 kg
FW54FB	9BD31EAAF	16,00	24,5/54	12	5	107	Acero inoxidable	Mediante el pie	Por cremallera	No	Machete (3)	Separación #16	1.800 kg

## Thruster

### Soportes en el espejo de popa

Modelo	Número de pieza	Peso (kg)	Empuje (kg / Lb)	Voltios	Control de velocidad	Eje (cm)	Material del eje	Control de dirección	Tipo de dirección	Transductores	Hélices	Tipo de soporte	Peso máximo recomendado de la embarcación
T30	960010030	6,10	13,6/30	12	5 - 2	76	Aluminio	Manual	Caña del timón giratoria	No	Hélice mecánica (2)	Espejo de popa #03	1.000 kg
T36	960010020	7,00	16,3/36	12	5 - 2	76	Aluminio	Manual	Caña del timón giratoria	No	Machete (3)	Espejo de popa #03	1.200 kg
T46	960010070	7,00	20,9/46	12	5 - 2	76	Aluminio	Manual	Caña del timón giratoria	No	Machete (3)	Espejo de popa #03	1.500 kg
T54	960010050	9,00	24,5/54	12	5 - 2	91	Aluminio	Manual	Caña del timón giratoria	No	Machete (3)	Espejo de popa #03	1.800 kg

## MotorGuide

### SaltWater GreatWhite con montaje en el espejo de popa

Modelo	Número de pieza	Peso (kg)	Empuje (kg / Lb)	Voltios	Control de velocidad	Eje (cm)	Material del eje	Control de dirección	Tipo de dirección	Transductores	Hélices	Tipo de soporte	Peso máximo recomendado de la embarcación
SW46HT	9DE21KQAX	9,20	20,9/46	12	5 - 2	91	Acero inoxidable	Manual	Twist-Tiller	No	Machete (3)	SW acorde a la anchura del espejo de popa #09	1.500 kg
SW54HT Digital	9CC31KQAX	9,60	24,5/54	12	Variable	107	Acero inoxidable	Manual	Extended Twist-Tiller	No	Machete (3)	SW acorde a la anchura del espejo de popa #09	1.800 kg

Las cotas de referencia correspondientes a las tasas de empuje máximas se obtienen en un tanque de gravedad en el que se aplica voltaje a las escobillas. Las cotas de referencia correspondientes a las tasas de empuje del motor se obtienen mediante una hélice metálica. Las ofertas y las especificaciones de los modelos están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

# Ventaja Digital, una exclusiva de **MotorGuide**



**MotorGuide®**  
**NEVER STOP.**



La apuesta por la calidad de  
Marine Power Europe Inc. Es  
el certificado ISO 9001:2000

© M.P.E. 2005 PPH E PRINTED IN BELGIUM 90-889806-06

Mercury Marine explora continuamente formas de mejorar los productos que diseña, fabrica y distribuye. Constantemente se realizan cambios a las especificaciones de motores, embarcaciones y accesorios. Hacemos el máximo esfuerzo para producir publicaciones de ventas y servicio que estén actualizadas. No se debe considerar a este folleto como una guía exacta de las últimas especificaciones; tampoco es una oferta de venta de ningún motor, embarcación ni accesorio en particular. Los distribuidores y concesionarios no son agentes de Mercury Marine ni tienen la autoridad para obligar a Mercury Marine mediante promesas ni representaciones expresas, incluyendo sin limitación las representaciones de productos, ventas, aplicaciones o naturaleza de servicio.