

2008

MotorGuide®



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 a la pesca. Con un motor para pesca de curricán Thruster con soporte en el espejo de popa los peces no le oirán llegar.

Gran potencia para su inversión. Es lo que define a la nueva Serie Thruster. Con 4 modelos de 12 voltios - proporcionando hasta 54 libras de empuje (24,5 kg). Incluyen soporte para espejo de popa de metal y cinco velocidades de marcha adelante y dos de retroceso.



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



Thruster 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

12 ENORMES VENTAJAS de MotorGuide

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 (Modelos de Agua Dulce y Agua Salada).

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.

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.

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

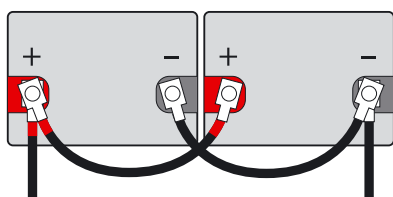
se tienen en cuenta los incontables avances que ha introducido MotorGuide, como el diseño del soporte de separación patentado, nos encontramos ante motores para pesca de curricán que son claramente más seguros y eficientes.

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.

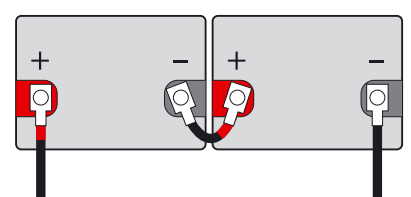


DOS BATERÍAS... para una mayor fiabilidad

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.

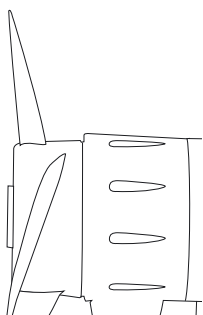
Freshwater

GAMA

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).



FW 54 FB DIGITAL

Fabricado siguiendo la tradición del MotorGuide Brute®, el Digital aún a 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	Eje (cm)	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

DIGITAL

Great White[®]

SALTWATER

Gama



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, doblegan 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.

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
Digital	SW54HT	24,5/54	12	Variable	107	Caña del timón giratoria y extensible



- ▶ **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.

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.

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.



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
FW48HT	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	921310110	14.80	20.9/46	12	5	107	Acero inoxidable	Mediante el pie	Por cremallera	No	Machete (3)	Separación #16	1.500 kg
FW54FB	921310160	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	Extendid 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.

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



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.

Llave inglesa para la hélice Ninja

MGA050B6

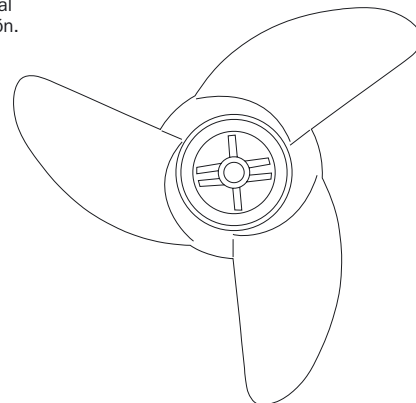
Se vende con una tuerca y dos pasadores de repuesto para la hélice y permite cambiar con rapidez esta pieza.



Ánodos protectores

MAR002-03

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



MotorGuide®
NEVER STOP.