



THE ULTIMATE OUTBOARD MOTOR

DESCUBRA LA EXPERIENCIA "ULTIMATE"
NAVEGANDO CON LOS FUERABORDA SUZUKI





Lea el Manual de Usuario con detenimiento. Recuerde: la navegación no es compatible con el uso de alcohol o drogas. Lleve siempre consigo un salvavidas individual mientras navegue. Practique una navegación segura y responsable.

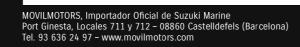
Suzuki fomenta una navegación segura y responsable con el medioambiente marino.

Especificaciones, aspectos, equipación, colores, materiales y otros elementos de los productos Suzuki presentados en este catálogo pueden ser modificados por el fabricante sin notificación previa y pueden variar dependiendo de las condiciones y requerimientos locales. No todos los productos están disponibles en España. Algunos modelos pueden dejar de importarse o fabricarse sin previa notificación. Para mayor información contacte con los Servicios Oficiales Suzuki o directamente con Movilmotors S.L. Importador Oficial Suzuki Marine para España.

Los colores reales pueden variar respecto a los presentados en este catálogo Suzuki.



SERVICIO OFICIAL SUZUKI





100 th ANNIVERSARY

THE ULTIMATE OUTBOARD MOTOR

Este año estamos celebrando el 100 aniversario de Suzuki.

En marzo de 1920, Michio Suzuki fundó la Fábrica Textil de Suzuki en Hamamatsu. Desde entonces, hemos expandido nuestro negocio desde los telares hasta las motocicletas, automóviles, fuerabordas, ATV y otros, siempre adaptándonos a las tendencias y los tiempos tanto en el mercado local como en el global.

Su estimado apoyo en todo momento es uno de los mayores factores que nos ha permitido estar siempre cerca de la vida diaria de nuestros clientes y alcanzar la conmemoración del 100 aniversario. Suzuki Motor Corporation considera que es un hito importante para reafirmar la filosofía del fundador de "enfoque al cliente" y esforzarnos en entregar nuestros productos a los clientes de todo el mundo.



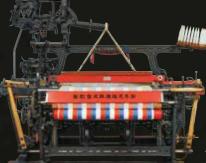


GSX1100S KATANA





"Si un cliente necesita algo, haz lo que puedas para responderle. Podemos hacer cualquier cosa si trabajamos duro" Michio Suzuki, Fundador





A44 Telar unilateral con cuatro lanzaderas automáticas (1950)



CONTENIDO

- 4-8 TECNOLOGÍAS SUZUKI "ULTIMATE"
- 9-11 NUEVOS DF140BG/DF115BG Serie Electrónica de Suzuki
- **12-13 Serie GEKI** DF350A/325A/300B
- **14-15 V6 300-200HP** DF300AP/250AP DF250/225/200
- **16-17 4 EN LÍNEA 200-150HP** DF200AP/175AP/150AP DF200A/175A/150A
- 18-19 4 EN LÍNEA 140-70HP

 DF140BG/115BG

 DF140A/115A/100A

 DF100B/90A/80A/70A
- 20-21 3 EN LÍNEA 60-25HP DF60AV/50AV DF60A/50A/40A DF30A/25A
- 22-23 PORTÁTIL 20-2.5HP
 DF20A/15A/9.9B
 DF9.9A/8A
 DF6A/5A/4A
 DF2.5
- 24-27 RECAMBIOS Y ACCESORIOS
- 28-31 PROYECTO DE LIMPIEZA DE LOS OCÉANOS DE SUZUKI 9ª EDICIÓN
- 32-33 HISTORIA
- 34-37 CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES



LIDERANDO LA INDUSTRIA CON TECNOLOGÍAS Y DISEÑOS GALARDONADOS, LOS FUERABORDA SUZUKI INCORPORAN CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES OUE PERMITEN DISFRUTAR AÚN MÁS DE LA NAVEGACIÓN.



Durabilidad v Fiabilidad

- · Difícil de romper
- · Notificación al usuario antes del problema
- · Fácil de mantener y reparar















Galardones NMMA

Rendimiento

- · Suave y rápida aceleración en todo el rango de funcionamiento.
- Potente par













Fácil y Confortable

- Menor vibración
 - · Sonido de motor confortable
 - · Ligero y compacto
 - Fácil manejo
 - Cambio suave y preciso













Ecología y Economía

- · Buena eficiencia de combustible y bajas emisiones
- · Bajo coste de mantenimiento
- Actividades de protección de medioambiente









Galardones

1987: DT200 Exanté / 1997: DF70 & DF60 /

2006: DF300 / 2011: DF50A & DF40A / 2012: DF300AP /

1998: DF50 & DF40 / 2003: DF250 /

2014: DF30A & DF25A / 2017: DF350A



SISTEMA DE LIMITACIÓN DE BASCULACIÓN

DF50AV v SUPERIOR (no incluido en DF90AWQH, DF60AQH, DF50A)

El sistema de limitación de la basculación impide al fueraborda bascular más allá de un determinado ángulo.

BENEFICIOS:

■ Evita daños en el barco o el fueraborda debido a la excesiva basculación del motor.



Durabilidad y fiabilidad



SISTEMA DE DOBLE PERSIANA

DF350A/325A/300B

El nuevo DF350A/DF325A/DF300B está equipado con una doble persiana de lamas de doble curva en la admisión de aire que elimina por completo el agua del aire introducido en la capota.

- Evita la entrada de agua en el fueraborda.
- Permite el sistema de admisión directa y contribuye a maximizar el rendimiento del motor.



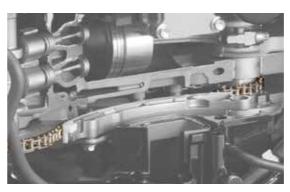
CADENA DE DISTRIBUCIÓN AUTO AJUSTABLE

DF40A y SUPERIOR

La cadena de distribución se mueve en un baño de aceite por lo que no requiere ser lubricada, y está equipada con un tensionador hidráulico automático por lo que siempre está correctamente ajustada.

BENEFICIOS:

- Mayor durabilidad comparadas con las correas de algunas gamas.
- Sin mantenimiento.



OPCIONAL:>DF140BG/115BG>DF140A/115A/100A DF90AWQH ESTÁNDAR: DF60A/50A/40A

Dos entradas de agua en diferentes direcciones aseguran que el motor no se sobrecaliente debido a obstrucciones o algas.



DF250/225/200,DF250W,DF150W,DF90AWQH)

cerca



DF70A y SUPERIOR

SISTEMA DE DETECCIÓN DE AGUA

Ayuda a proteger el motor del agua mezclada con el combustible utilizando un filtro detector que avisa al patrón con una señal visual y acústica cuando hay presencia de agua en el combustible.

■ Impide el agua en el combustible que provoca problemas como la combustión pobre, bajo rendimiento y corrosión.



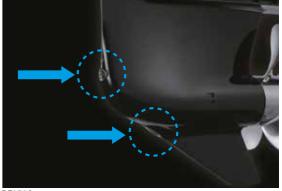
DOBLE ENTRADA DE AGUA

DF350A/325A/300B > DF300AP/250AP > DF250W

El sistema de refrigeración se apoya en el aporte de agua a través de las entradas situadas en la cola, destacando dos tomas donde normalmente sólo hay una.

BENEFICIOS:

■ Incrementa el flujo de agua, aportando un mejor rendimiento en la refrigeración.



ENTRADA DE AGUA

Este Sistema permite arrancar el motor sólo si el mando está

BENEFICIOS:

- Proporciona mayor seguridad.
- No es necesario insertar la llave.

4 | 2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI

supone un beneficio real para el usuario".

categoría de la industria de motores.

Los Galardones a la Innovación (reconocimiento a la innovación

tecnológica) otorgados cada año por la NMMA (National Marine

honores en la tecnología náutica. El de nuevos productos de la

liderazgo tecnológico, es práctico, eficiente económicamente y

en 2017, los fueraborda Suzuki han recibido este Galardón a la

cuatro tiempos, que es el mayor número de galardones en la

Manufacturers Association) están considerados entre los mayores

industria náutica, cada año, se concede "al producto que muestra

Empezando con el DT200 Exanté en 1987 y acabando con el DF350A

Innovación un total de nueve veces. Ocho de ellas para motores de

TECNOLOGÍAS SUZUKI "ULTIMATE"



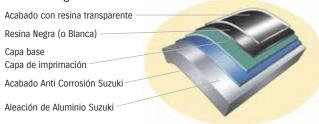


ACABADO ANTICORROSION SUZUKI

TODOS LOS MODELOS

Se aplica una protección especial a la superficie de aluminio utilizando un adhesivo superresistente para proteger las piezas exteriores fabricadas en aluminio.

■ La protección contra la corrosión ayuda a incrementar la duración global de los motores.





Disponible gratis*, este servicio le permite escanear con su teléfono móvil el código QR que contiene la información del motor mostrada en el reloj multifunción y enviarla por correo

DF9.9 Y SUPERIORES*

BENEFICIO:

- La App SDSM le permite enviar a su servicio autorizado Suzuki toda la información necesaria para el mantenimiento de su motor fueraborda fácil e instantáneamente.
- * Es necesario el reloj multifunción Suzuki y un Smartphone con Android o iOS instalado.

SISTEMA DE DOBLE HÉLICE DF350A/325A/300B

El sistema de doble hélice de Suzuki hace girar dos hélices rotando en sentidos opuestos en un único motor.

BENEFICIOS:

- Mayor estabilidad al navegar recto al eliminar las fuerzas laterales asociadas a la hélice única.
- La potencia del motor se transmite al agua de forma más eficiente.
- Potente marcha atrás y fuerza de frenado.
- Menor resistencia al agua al reducir el tamaño de la cola.
- Mejor fuerza de agarre al agua y rápida aceleración de inicio.



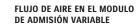
ADMISIÓN VARIABLE

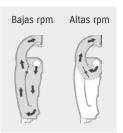
DF250/225 DF200AP/175AP/150AP DF200A/175A/150A > DF250W → DF150W

Los colectores de admisión cambian de cortos a largos mientras se trabaja a alta o baja velocidad para asegurar la cantidad correcta de aire que entra en el motor.

BENEFICIOS:

- Incrementa el resultado en alta velocidad mejorando la entrada de volumen de aire.
- Incrementa el rendimiento de la combustión y maximiza el par motor al incrementar la densidad del aire de admisión en el régimen de bajas vueltas.





Rendimiento



EJE DESPLAZADO

DF70A Y SUPERIORES

La cabeza del motor está posicionada hacia la parte frontal moviendo así el centro de gravedad del fueraborda hacia delante.

BENEFICIOS:

- Menor vibración
- Más compacto
- La dirección resulta más estable



DF200AP



REDUCCIÓN EN DOS ETAPAS

DF70A Y SUPERIORES

Este sistema que incorpora el Eje Desplazado logra una primera etapa de reducción entre el cigüeñal y el eje de transmisión, y una segunda reducción en el cambio de marchas. Este diseño aporta la mayor reducción posible, permitiendo el giro de hélices de mayor diámetro.

BENEFICIOS:

- Gran potencia para girar hélices grandes, ofreciendo aceleraciones más rápidas.
- Mayor eficiencia en la propulsión con hélices de gran diámetro.
- Navegación potente, manteniendo las vueltas de la hélice incluso con grandes pesos.

MODELO	DF140BG/115BG DF140A/115A/100A DF100B/90A/80A/70A DF90AWQH	DF200A(AP)/ 175A(AP)/150A(AP) DF150W	DF250/ 225/200	DF300AP/ 250AP DF250W	DF350A/ 325A/300B
RELACIONES DE REDUCCIÓN		2.50:1	2.29:1	2.08:1	2.29:1



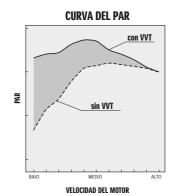
VVT (DISTRIBUCIÓN VARIABLE)

DF350A/325A/300B DF300AP/250AP DF250 DF250W DF200AP/175AP/150AP DF200A/175A

La distribución variable controla el tiempo de apertura y cierre de las válvulas de admisión dependiendo del régimen del trabajo

BENEFICIOS:

- Proporciona un par motor uniforme y potente.
- Aporta una aceleración impresionante a lo largo de todo el rango de velocidades.





ADMISIÓN DIRECTA

DF350A/325A/300B

Diseñando un paso directo del flujo de aire desde la toma hasta el cilindro se elimina cualquier incremento en la temperatura en la admisión y mejora el rendimiento de la combustión.

■ Proporciona mayor potencia en la salida para una menor cilindrada con la mejora de rendimiento de la combustión.



MAYORES RELACIONES DE REDUCCIÓN EN TODOS LOS RANGOS

MODELO	DF140BG/115BG DF140A/115A/100A DF100B/90A/80A/70A DF90AWQH	DF200A(AP)/ 175A(AP)/150A(AP) DF150W	DF250/ 225/200	DF300AP/ 250AP DF250W	DF350A/ 325A/300B
RELACIONES DE REDUCCIÓN	2.59:1	2.50:1	2.29:1	2.08:1	2.29:1



ROTACIÓN DE ALTO EMPUJE

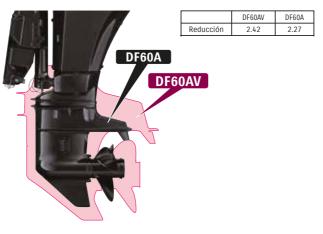
DF60AV/50AV

Estos fuerabordas están equipados con engranajes diseñados para reducciones en las colas de 2,42, que son mayores que en los modelos estándar. Cuando se combinan con hélices de 14 pulgadas (36cm), el potente sistema puede entregar un explosivo empuje avante. Indicado para barcos muy pesados.

BENEFICIOS:

- Potente navegación y maniobrabilidad precisa incluso con grandes cargas.
- Enorme potencia para mover hélices de gran diámetro, aportando rápidas aceleraciones.
- Mejor manejo a bajas velocidades.

Comparativa de tamaño: DF60AV vs. DF60A



Fácil y Confortable



ROTACIÓN SELECTIVA DE SUZUKI DF300AP/250AP > DF200AP/175AP/150AP

Funcionalidad para elegir entre rotación dextrógira o levógira del

BENEFICIO:

fueraborda con tan sólo un conector opcional.

Cualquier fueraborda que disponga de esta funcionalidad puede elegir el sentido de rotación.



CONTROL DE PRECISIÓN SUZUKI (Sistema electrónico de aceleración y cambio)

DF350A/325A/300B DF300AP/250AP DF200AP/175AP/150AP DF140BG/115BG

La conexión del mando al fueraborda se transmite a través de una señal eléctrica en lugar de la conexión tradicional por cable mecánico

- Menor fricción y resistencia comparada con el anterior control por cable mecánico.
- La integración con el Lean Burn Control ofrece mejor ahorro de combustible en todo el rango de velocidades.
- Maniobrabilidad rápida y precisa



6 | 2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI 2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI | 7

TECNOLOGÍAS SUZUKI "ULTIMATE"



FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

DF350A/325A/300B > DF200AP/175AP/150AP DF200A/175A/150A > DF140BG/115BG

El ruido de la admisión se elimina con un resonador, que suaviza el ruido del fueraborda.

BENEFICIO:

Menos ruido permitiendo una navegación más agradable.





DEPOSITO SUPERIOR

DF6A/5A/4A

El depósito de combustible integral sobre la cabeza y su válvula unidireccional proporciona gasolina por gravedad.

■ Contribuye a un arrangue fácil.





SISTEMA ASISTIDO POR GAS

DF90AWQH → DF60AQH/40AQH → DF30AQH

Permite el balanceo al subir y bajar rápidamente el motor con el mínimo esfuerzo.



TRES POSICIONES DE ALMACENAJE

DF6A/5A/4A

El diseño permite que el fueraborda pueda ser retirado del barco y colocado en cualquiera de sus tres lados de almacenamiento.

BENEFICIOS:

- No debe preocuparse del espacio o forma de carga.
- Puede ser guardado en cualquier sitio.



SISTEMA MODO CACEA DE SUZUKI* (Opcional gama mando mecánico)

DF40A Y SUPERIOR (no incluido en DF200/ 225/250, DF250W, DF150W, DF90AWQH)

Sistema que mantiene al barco navegando en una determinada velocidad a baias rpm. Incluido en los modelos poperos desde DF40A (excepto en DF90AEWQH)

- El barco puede mantenerse a una determinada velocidad en bajas vueltas sin necesidad de tocar el acelerador del mando.
- Proporciona alta precisión en el control a bajas revoluciones

*Disponible con SMD,SMG o Panel de Modo Cacea



SISTEMA DE ARRANQUE FÁCIL SUZUKI

DF40A Y SUPERIOR (no incluido en DF250/ 225/200, DF250W, DF150W)

Simplemente gire la llave y suelte y el arranque permanecera conectado hasta que se encienda el motor. Este sistema permite un arrangue más suave del motor.

Ecología y Ahorro



EFICIENCIA EN EL CONSUMO

LEAN BURN

Desde el DF9.9B

(no incluido en DF250/DF225/DF200/DF150W)

El sistema de Control de la Combustión (Lean Burn) aporta la mezcla exacta de combustible v aire dependiendo de las condiciones de navegación.

BENEFICIOS:

- Mejora significativa del ahorro de combustible en todos los rangos de velocidad, especialmente en la velocidad de crucero.
- Se ahorra combustible y el coste de la gasolina se reduce gracias a la mejora del sistema de ahorro de carburante.



DOBLE INYECCIÓN

DF350A/325A/300B

La doble invección entrega la cantidad necesaria de combustible en el momento requerido dentro de cada cilindro.

■ Ayuda a obtener mayor rendimiento y mejor eficiencia de combustible



INYECCIÓN ELECTRÓNICA SIN BATERÍA

DF30A/25A →DF20A/15A/9.9B

Esta tecnología proporciona un arranque más rápido, un funcionamiento más suave y una mayor aceleración sin batería.

- Arrangue rápido y sencillo.
- Más limpio y con un consumo más económico.
- Mayor rendimiento en casi todos los rangos de funcionamiento.
- Funcionamiento sin batería.



PROYECTO DE LIMPIEZA **DE LOS OCEANOS DE SUZUKI**

El Proyecto de limpieza de los Océanos fue creado para mostrar el compromiso de Suzuki con la reducción de los residuos de plástico en el mar.

Primer Modelo 140/115CV en el Mundo 4 Tiempos con Mando Electrónico*

Mando Electrónico

- ■Instalación más sencilla
- ■Cambio más suave v aceleración instantánea



Fácil Mantenimiento

- ■Cazoleta Anti derramamiento de aceite
- ■Filtro de aceite más accesible Accesible tan solo quitando la capota



Larga Durabilidad

- ■Caja de cambios mejorada - Mejora la circulación de aceite en el
- Evita el deterioro del aceite de cambio Aumenta la durabilidad de los piñones



Diseño Suave y Dinámico



DF140BG_{NUEVO} DF115BG_{NUEVO}

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Durabilidad v Fiabilidad













Fácil v Confortable











*1 Disponible con SMD o SMG *2 Disponible con SMD, SMG, o Panel Modo Cacea

ESPECIFICACIONES / CARACTERÍSTICAS P34 P35

8 | 2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI

Gama Mando Electrónico de Suzuki Lleva la navegación a un nuevo nivel gracias a los fueraborda Suzuki con tecnología "ULTIMATE"

El Control de Precisión de Suzuki es un sistema de control computerizado, tecnológicamente avanzado, que sustituye el control por cables presente en los sistemas convencionales con la conexión electrónica, que elimina cualquier tipo de fricción y resistencia. Mientras disfrutas de una aceleración y cambio de marchas suaves, el sistema computerizado está procesando y transmitiendo señales en tiempo real a los actuadores del motor que proporciona un control preciso y suave a la vez de cambios firmes.





Funcionamiento del cambio suave

Instalación más sencilla

Ahorro de combustible

lando remoto

Gama ULTIMATE









DF150AP



DF140BG

DF115BG

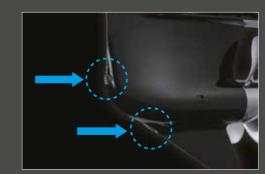
ESPECIFICACIONES / CARACTERÍSTICAS P34 P35



SISTEMA DE DOBLE PERSIANA P5

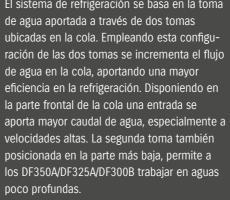
El DF350A/DF325A/DF300B está equipado con una doble persiana en la admisión del aire para eliminar el agua del aire que se introduce en la capota.

Con el Sistema de Admisión Directa se consigue llegar a la mayor relación de compresión posible, de 12,0:1 (DF350A), 10,5:1 (DF325A/DF300B), consiguiendo en última instancia el motor de mayor potencia.



DOBLE ENTRADA DE AGUA P5

El sistema de refrigeración se basa en la toma de agua aportada a través de dos tomas de agua en la cola, aportando una mayor la parte frontal de la cola una entrada se posicionada en la parte más baja, permite a





La doble inyección aporta justo la cantidad correcta de combustible en el momento requerido dentro del cilindro. Esta doble invección contribuye a obtener no sólo mayor rendimiento, sino mejor eficiencia de combustible.



P24 \\



SISTEMA DE DOBLE HÉLICE P7

El sistema de hélice de contrarrotación transmite la potencia de los DF350A/DF325A/DF300B en propulsión bajo el agua. Como una ventaja añadida, al girar cada hélice en sentidos opuestos, se consigue una estabilidad excepcional. Además, las hélices contrarrotantes producen un fuerte empuje en reverso.



SMD16 / SMD12

Pantallas mayores para esloras más grandes. Las 16 y 12 pulgadas permiten elegir el tamaño que mejor se adecua a la embarcación o a las necesidades de gobierno. Puedes completar tu sistema con los mejores sensores y tecnologías para adaptarse a tus necesidades.

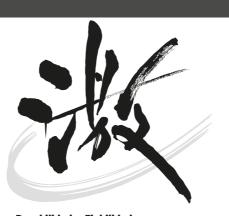




DF350A DF325A / DF300B **ELECTRÓNICO**







GEKI: PARTING SEAS

La fuerza que combina el Poder de la Naturaleza con el Mar. Representa la Identidad y el Legado de Suzuki. El Símbolo de Nuestra Pasión y Compromiso "Ultimate" con la Innovación Náutica.

* "GEKI: PARTING SEAS" es el nuevo logo que representa el DF350A, DF325A y DF300B

Durabilidad y Fiabilidad











































*1 Disponible con SMD o SMG *2 Disponible con SMD, SMG, o Panel Modo Cacea

ESPECIFICACIONES / CARACTERÍSTICAS P34 P35

Serie GEKI



Nuevo Color Blanco

DF250

DF225 / DF200

MECÁNICO

Salida del Alternador incrementada a Baja Velocidad

Perfecto para barcos de pesca actuales con gran consumo eléctrico que navegan muchas horas en modo cacea.

Modelos disponibles: V6 (DF350A-DF200)*

BENEFICIOS

- Mayor salida del alternador disponible al ralentí y baja velocidad.
- Permite el uso de más equipos eléctricos.

156% Al ralentí $18A \rightarrow 28A^*$ Al ralentí 143% $23A \rightarrow 33A^*$ con marcha A 1.000rpm 113% $38A \rightarrow 43A^*$

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Durabilidad y Fiabilidad





TODOS LOS



TODOS LOS





Rendimiento





TODOS LOS

Durabilidad y Fiabilidad













Ecología y Ahorro

DF300AP DF250AP

*1 Disponible con SMD o SMG

*2 Disponible con SMD, SMG, o Panel Modo Cacea

ESPECIFICACIONES / CARACTERÍSTICAS P34 P35

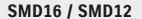
Nuevo Color Blanco

DF250AP

DF300AP

ELECTRÓNICO

P7



Pantallas mayores para esloras más grandes. Las 16 y 12 pulgadas permiten elegir el tamaño que mejor se adecua a la embarcación o a las necesidades de gobierno. Puedes completar tu sistema con los mejores sensores y tecnologías para adaptarse a tus necesidades.



ROTACIÓN SELECTIVA SUZUKI





Funcionalidad para elegir la rotación normal o contrarrotación en un fueraborda con un conector adicional.

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

P8

El ruido de la admisión se elimina con un resonador, que suaviza el ruido del fueraborda.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Durabilidad y Fiabilidad













TODOS LOS

TODOS LOS

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES EN LOS MODELOS ELECTRÓNICOS



TODOS LOS



TODOS LOS MODELOS

Fácil y Confortable



TODOS LOS (OPCIONAL*2)
MODELOS OPC. MOD. MECÁNICOS

Ecología y Ahorro



Nuevo Color Blanco

DF200A

DF175A / DF150A

MECÁNICO



DF175AP

Fácil y Confortable

DF175AP

*1 Disponible con SMD o SMG

*2 Disponible con SMD, SMG, o Panel Modo Cacea

ESPECIFICACIONES / CARACTERÍSTICAS P34 P35

ELECTRÓNICO

DF200AP

DF175AP / DF150AP

Nuevo Color Blanco

4 EN LÍNEA 200-150HP

♦Mecánico

DF200AP / DF175AP / DF150AP

DF200A / DF175A / DF150A

16 | 2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI

4 EN LÍNEA 140-70HP





Para usuarios que tienen barcos pesados o necesitan un mayor par y potencia (por ejemplo, barcos de gran eslora / Barcos Profesionales)

DF100B

Para usuarios que navegan con barcos ligeros y necesitan rápidas aceleraciones (por ejemplo, gama compacta / Barcos hinchables)

	DF100A	DF100B
Cilindrada (cm³)	2,045	1,502
Peso(kg)	L: 182	L: 157
Relación de trasmisión	2.59	9:1

RELACIÓN DE TRANSMISIÓN EN 2 ETAPAS

P6

Este diseño permite mayores relaciones de trasmisión, posibilitando el giro de hélices de mayor diámetro.

MANDO POPERO MULTIFUNCIÓN

P27



El Mando Popero de Suzuki, diseñado ergonómicamente, proporciona una maniobrabilidad cómoda del barco ya se gobierne con la mano derecha o con la izquierda.

KITS DE MANTENIMIENTO*



Cada kit contiene todos los recambios originales de Suzuki requeridos para la revisión de los fuerabordas Suzuki de acuerdo con el calendario de mantenimiento periódico detallado en el manual del propietario.

*Disponibles para todos los modelos

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Durabilidad y Fiabilidad



(OPCIONAL*2) MODELOS CON

CONTROL REMOTO

(ESTÁNDAR) MODELOS POPEROS

Fácil y Confortable

Nuevo Color Blanco

DF100B

MECÁNICO

DF90A / DF80A / DF70A





MODEL OS



Ecología y Ahorro



TODOS LOS



TODOS LOS



DF140BG DF115BG



Rendimiento

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES EN LOS MODELOS ELECTRÓNICOS

Fácil v Confortable





DF140BG

*2 Disponible con SMD, SMG, o Panel Modo Cacea

ESPECIFICACIONES / CARACTERÍSTICAS P34 P35

*1 Disponible con SMD o SMG

■Modelo con mando popero opcional (Para 90HP y 70HP) P9 📉

DF140A

DF115A / DF100A

MECÁNICO

UZUKI

18 | 2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI

DF140BG

DF115BG

ELECTRÓNICO

4 EN LÍNEA 140-70HP

DF140BG / DF115BG

DF140A / DF115A / DF100A , DF100B / DF90A / DF80A / DF70A

◆Electrónico

SUZUKI





Estos fuerabordas están equipados con engranajes diseñados para reducciones en las colas de 2,42, que son mayores que en los modelos estándar. Cuando se combinan con hélices de 14 pulgadas (36cm), el potente sistema puede entregar un explosivo empuje avante.

- Potente navegación y maniobrabilidad precisa incluso con grandes cargas.
- Enorme potencia para mover hélices de gran diámetro, aportando rápidas aceleraciones.

comparación en tamaño

DF60AV vs. DF60A

	DF60AV	DF60A
Reducción	2.42	2.27

EFI SIN BATERÍA

Esta tecnología proporciona un arranque más rápido, gobierno más suave y mayor aceleración sin batería.

KIT DE CARGA DE BATERÍA

P27 \



Equipamiento opcional para carga de batería.

MODO CACEA + SMG



Permite controlar el modo cacea desde el Reloj Multifunción.



Nuevo Color Blanco

DF30A

EFI SIN BATERIA

■ Disponible en modelos Asistidos por Gas ■ Disponible en modelos con Control Remoto

DF25A

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR





(OPCIONAL* TODOS LOS MODELOS

Ecología y Ahorro





*1 Disponible con SMD o SMG

ESPECIFICACIONES / CARACTERÍSTICAS P36 P37



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR









(OPCIONAL*1)

Rendimiento Fácil v Confortable

TODOS LOS TODOS LOS MODELOS TODOS LOS





(OPCIONAL *2)

TODOS LOS MODELOS

(Excepto modelos MODELOS asistidos por Gas &





*1 Disponible con SMD o SMG *2 Disponible con SMD, SMG, o Panel Modo Cacea

DF50AV

DF60AV

(ROTACIÓN DE ALTO EMPUJE

■Disponible modelo con mando popero

20 | 2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI

DF60A

DF50A / DF40A







Esta tecnología proporciona un arranque más rápido, gobierno más suave y mayor aceleración sin batería.

DEPÓSITO SUPERIOR

El depósito de combustible integral sobre la cabeza y su válvula unidireccional proporciona gasolina por gravedad.

TRES POSICIONES DE ALMACENAJE

El diseño permite que el fueraborda pueda ser retirado del barco y colocado en cualquiera de sus tres lados de almacena-

ESTRIBOR FRENTE

DF20A DF15A / DF9.9B

PORTÁTIL 20-2.5HP

DF20A / DF15A / DF9.9B

DF9.9A / DF8A DF6A /DF5A / DF4A

DF2.5

EFI SIN BATERÍA

■Disponible en modelos con Control Remoto

Nuevo Color Blanco

DF9.9A

DF6A DF5A / DF4A

SUZUKI

TRES POSICIONES DE ALMACENAJE

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR



DF2.5

TODOS LOS DF20A DF15A

Fácil y Confortable

DF5A DF4A



Ecología y Ahorro

DF15A DF9.9B

*1 Disponible con SMD o SMG

ESPECIFICACIONES / CARACTERÍSTICAS P36 P37

RECAMBIOS & ACCESORIOS

PANTALLA MULTIFUNCIÓN SUZUKI (SMD)

DF9.9B Y SUPERIOR

Las PANTALLAS MULTIFUNCIÓN SUZUKI están disponibles en cuatro tamaños de pantalla: 16, 12, 9 y 7 pulgadas





SMD16



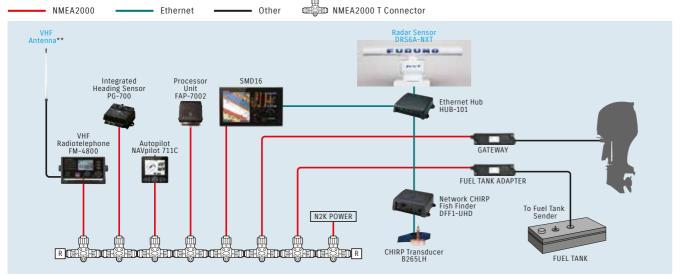


CARACTERÍSTICAS

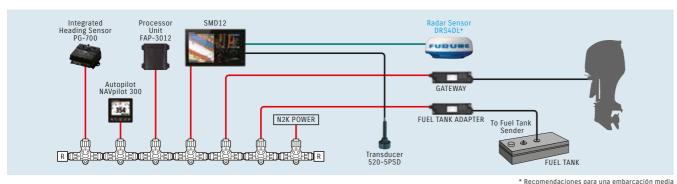
- · Intuitiva, fácil, operativa suave con una pantalla completamente táctil. Control total con los dedos.
- · Acoplada con LCD de vidrio, pantalla visible con la luz del sol con excelente brillo y aspecto de lujo.
- · Facilita la navegación con toda la información del motor Suzuki integrada en una sola pantalla.
- Todas las últimas y únicas tecnologías como TruEcho ChirpTM, Accu-FishTM, RezBoostTM combinadas en una pantalla que proporciona la más excitante experiencia de pesca.

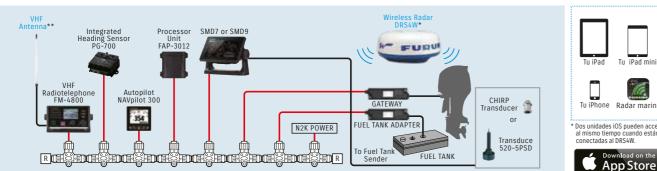
RECOMENDACIONES DE RED SMD

Sólo son sugerencias de Producto. No es un gráfico de instalación. Por favor, para más detalles contacte con su Servicio Oficial Suzuki.



* Recomendaciones para una embarcación media ** Suministro local





SISTEMA DE ARRANQUE (KEYLESS)²

DF70A y superior (no disponible en DF250/225/200 DF250W, DF150W, DF90AWQH)

La proximidad de un mando trasmite un código de acceso al sistema de arranque del motor.

Cómo usarlo

- 1. Mantente a menos de un metro de la consola con el mando
- 2. Enciende el interruptor principal
- 3. Apriete el botón de arranque y ya está listo para salir

Ventaias

- Reduce el riesgo de pérdida de la llave
- Supone un excelente sistema antirrobo ya que sin el correcto código de acceso el fueraborda no puede arrancar
- · El mando flota por si cae por la borda
- *2 La disponibilidad puede variar por áreas. Por favor, para más información contacte con un Servicio Oficial Suzuki)





MANDO KEYLESS PANEL DE INTERRUPTORES PANEL DE CONTROL UNIDAD PRINCIPAL

SISTEMA DE DIAGNÓSTICO MÓVIL DE SUZUKI

▶ **DF9.9B Y SUPERIOR****Disponible con SMD o SMG

Simple v fácil

Lee el código QR *3 que contiene la información del motor y envíala por e-mail. Es una herramienta de Servicio que cualquiera puede usar.

Cómo usarlo

- 1. El fueraborda envía la información del motor y la convierte en un código QR que aparece en el Reloj Multifunción o Pantalla Multifunción de Suzuki.
- 2. Con la aplicación SISTEMA DE DIAGNÓSTICO MÓVIL DE SUZUKI puedes escanear el código QR con tu teléfono. La información del motor quedará almacenada en tu teléfono.
- 3. Puedes enviar la información del motor por e-mail a tu servicio autorizado Suzuki







Disponible sin coste

Para permitir el acceso al máximo número de usuarios posible, los propietarios del nuevo reloj multifunción o de las pantallas multifunción Suzuki podrán usar la aplicación gratuitamente. Para poder utilizarlo es necesario un Smartphone con Android o iOS instalado. * SUZUKI DIAGNOSTIC SYSTEM MOBILE no tiene coste.

Ventaias para los usuarios

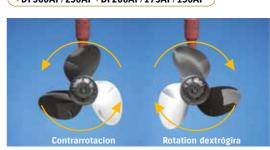
- Esta app puede mostrar información como las horas de crucero a cada rpm y es útil para revisar los recorridos navegados.
- · Permite aportar de forma sencilla la información del motor necesaria al personal de servicio antes de pasar las revisiones de servicio.

Ventajas para los Servicios Técnicos Autorizados

- Pueden obtener la información del motor con mayor facilidad. Ya no es necesario guitar la capota y conectarlo al ordenador.
- Con cualquier fallo que pueda ocurrir en un fueraborda, los usuarios pueden enviar la información v así obtener información precisa antes de llevar físicamente el motor.

CONECTOR SELECTOR DE CONTRARROTACIÓN

DF300AP/250AP DF200AP/175AP/150AP





Convierte el fueraborda en la especificación de contrarrotación. Esta primicia se ha conseguido gracias a un diseño especial y unificado de marchas. eje y rodamientos en la cola

• Elimina la necesidad de tener que comprar un fueraborda destinado a la contrarrotación.

* Asegurese de que consulta con un Servicio Autorizado Suzuki antes de cambiar la rotación dextrógira a levógira (o viceversa). Es necesaria también una hélice de contra rotación con

2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI 2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI | 25

^{*3} DENSO WEB posee el derecho del nombre y el logo del código QR



iNOVEDADES!

ADAPTADOR DEL DEPÓSITO DE

▶DF9.9B Y SUPERIOR

El adaptador del tanque de combustible original está diseñado para ser compatible con SMD



NUEVA SOLUCIÓN SIN CABLES EN APP DE CONTROL COMBUSTIBLE ORIGINAL SUZUKI CON REPLICACIÓN Y COMUNICACIÓN EN DOBLE SENTIDO

DF9.9B Y SUPERIOR

Combinando con dispositivos iOS/Android se incrementa la estación de control via Wireless LAN

La App mantiene el control de la replicación de SMD7/9 con dispositivos iOS/Android.



App: Control de replicación (sin cargo) Vendedor: AvMap Sri

Para iOS (App Store) : https://apps.apple.com/nz/app/mirror control/id940193674 Para Android (Google Play) : https://play.google.com/store/apps/details?id= mirrorControl.impl&hl=en_US

RELOJ MULTIFUNCIÓN SUZUKI (SMG4)

El primero en color de su clase, el Reloj Multifunción Suzuki ofrece toda la información del rendimiento que necesitas en un reloj de fácil lectura. Los elementos individuales pueden agrandarse haciendo aún más sencillo su uso, funcionalidad y fiabilidad.



ΜΟΝΟ ΝίΔ



MODO NOCHE

DF9.9B Y SUPERIOR

ESPECIFICACIONES

- Pantalla en color de 3,5
- Tamaño: 105mm(W)x105mm(H)x16mm(D)
- Fácil instalación y configuración
- Incluye cubierta de protección
- Salida NMEA2000
- · Válido para modelos: DF9.9B DF350A

CARACTERÍSTICAS

- · Puede utilizarse en ambos formatos analógico v digital
- · Incorpora modo noche y día
- · Muestra el código QR del Sistema de Diagnóstico Suzuki
- * El Sensor de velocidad o módulo GPS es necesario para visualizar la velocidad, cuentamillas y distancia del viaje. Para mostrar la Hora, también se requiere el

MODO TACÓMETRO Y VELOCÍMETRO ANALÓGICO





MODO CACEA

FUNCIÓN MODO CACEA

· Permite controlar el modo cacea desde el Reloj Multifunción Suzuki

Esta funcionaliadad está disponible desde los modelos de 2019. Sólo se puede usar en modelos que están adaptados para el modo cacea.





CONTROL DE PRECISIÓN SUZUKI Para Mando Electrónico

DF350A/325A/300B DF300AP/250AP DF200AP/175AP/150AP DF140BG/115BG

Nuestro sofisticado sistema de control electrónico elimina la fricción y resistencia. Esto permite controles precisos, cambios inmediatos, sobre todo a bajas vueltas mientras se maniobra. El sistema se puede configurar con montajes individuales, dobles, triples o cuádruples, y para doble estación.

El Control de Precisión Suzuki también se caracteriza por tener asociados sistemas que ayudan a cuidar del motor y evitar daños que se le puedan provocar, por lo que puedes alargar la experiencia de una vida navegando mejor.

Principales características del CONTROL DE PRECISIÓN SUZUKI

- El Control de Precisión Suzuki ofrece una navegación suave y unos cambios precisos.
- Transiciones de potencia suaves cuando se requieren.
- Combinado con Sistema de Ahorro de Combustible (Lean Burn) aporta una destacable reducción del consumo a lo largo de todo el rango de velocidades.



MANDO DE CONSOLA PARA MONTAJE INDIVIDUAL



MANDO DE CONSOLA PARA MONTAJES DOBLES. TRIPLES Y CUÁDRUPLES



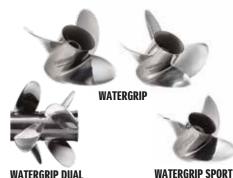
MANDO LATERAL PARA MONTAJE INDIVIDUAL

HÉLICES WATERGRIP

WATERGRIP es una gama de hélices de acero inoxidable que ofrece una respuesta precisa a la navegación. Con una eficiente conversión de la potencia del motor en propulsión, esta gama cumple la demanda de fuerabordas mayores, más rápidos y más potentes de los usuarios.

La serie de hélices WATERGRIP utiliza nuevos casquillos intercambiables de sección cuadrada que minimizan la pérdida en la entrega de potencia.





MANDO POPERO MULTIFUNCIÓN

DF115A/100A DF100B/90A/80A/70A ▶DF60AV/50AV ▶DF60A/50A/40A



Características principales



indicador de avisos



No disponible en DE90AWOH

RPM desde el ralentí hasta

las 1200rpm de 50 en



trim & tilt y ajuste de la resistencia del acelerador

Posición del mando

ajustable en tres

ángulos

KITS DE MANTENIMIENTO

TODOS LOS MODELOS

Ofrecemos kits de mantenimiento para todos los fuerabordas Suzuki. Cada kit contiene todos los recambios originales de Suzuki requeridos para la revisión de los fuerabordas Suzuki de acuerdo con el calendario de mantenimiento periódico detallado en el manual del propietario.*1

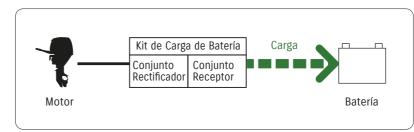




KIT DE CARGA DE BATERÍA

DF30A/25A DF20A/15A/9.9B DF9.9A/8A DF6A/5A/4A

· Equipamiento opcional para la carga de la batería





26 | 2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI 2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI | 27

^{*1} Incluye los recambios que deben ser cambiados en los servicios oficiales.

Suzuki Clean Ocean Project

Proyecto de Limpieza de los Océanos de Suzuki



Como MARCA MUNDIAL DE FUERABORDAS "ULTIMATE", Suzuki siempre mantiene el foco en aportar una experiencia náutica "ultimate", para lo que es necesario un entorno marino saludable y limpio. Desde 2011 estamos llevando a cabo de forma voluntaria la "Campaña Mundial de Limpieza" para contribuir a un mejor entorno marino y más de 8.000 personas ya han participado. En Japón, la campaña ha sido reconocida oficialmente por el Ministerio de Medioambiente en la "Plastic Smart Campaign".

Para continuar aportando nuestro mayor esfuerzo por la conservación del medioambiente, es el momento de reflexionar cómo hemos contribuido al medioambiente y a la sociedad y de nuevo retocar el rumbo. De la misma forma, continuando con nuestra campaña de limpieza, nos comprometeremos a tomar acciones responsables contra el problema de los residuos plásticos. Así es como llegamos al nuevo eslogan y logo 'Proyecto de Limpieza de los Océanos de Suzuki", para mostrar nuestro compromiso.

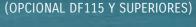
Nuestro Compromiso

- 1. Mantener nuestras actividades de limpieza del entorno marino en todo el mundo.
 - 2. Reducir el plástico usado en embases de nuestros productos.
 - 3. Reducir el residuo de microplásticos en el mar.

Creemos que las actividades realizadas por el Equipo Suzuki a lo largo del mundo es un paso adelante positivo para limpiar el entorno marino.

Dispositivo de recogida de microplásticos

Simple y genial al mismo tiempo. Un filtro que recoge los microplásticos devolviendo al mar un agua más limpia que la aspirada.







scientificangler.es



9º EDICIÓN "CAMPAÑA MUNDIAL DE LIMPIEZA" DE SUZUKI







Evolucionando continuamente durante décadas, Suzuki ha conseguido una rica y orgullosa trayectoria que no conoce límites.

D55

Se comercializó el primer fueraborda Suzuki D55.

ESPECIFICACIONES

Dos tiempos Cilindros: 1 Cilindrada: 98cm3 Potencia máxima: 4.0kW (5.5PS)



DT200 Exanté

El DT200 Exanté ganó el primer galardón "Producto más Innovador" de National Marine Manufacturers Association (NMMA).

ESPECIFICACIONES

Dos tiempos Cilindros: V6 Cilindrada: 2,693cm3 Potencia máxima: 147.0kW (200PS)

DF60

DF60 y DF70, los primeros fuerabordas cuatro tiempos de Suzuki con Sistema de Invección Electrónica comercializados. DF60 and DF70 ganaron el galardón de "NMMA Innovation Award" de International Marine Trades Exhibit and Conference.

ESPECIFICACIONES

Cuatro tiempos Cilindros: 4 Cilindrada: 1,298cm3 Potencia máxima: 44.1kW (60PS)

DF300

El DF300 ha sido el primer motor fueraborda cuatro tiempos V6 de la historia, y el primer fueraborda que utiliza el mando electrónico. El DF300 es el ganador del "NMMA 2006 Innovation Award".

ESPECIFICACIONES

Cuatro tiempos Cilindros: V6 Cilindrada: 4,028cm3 Potencia máxima: 220.7kW (300PS)

DF350A

Suzuki presenta el fueraborda DF350A 350 HP V6 cuatro tiempos. Nuevo buque insignia que presenta el innovador sistema de Doble Hélice, además de otras características exclusivas. El DF350A es el ganador del "NMMA 2017 Innovation Award".

ESPECIFICACIONES

Cuatro tiempos Cilindros: V6 Cilindrada: 4,390cm3 Potencia máxima: 257.4kW (350PS)

2020 es el año del 100 aniversario de la larga historia de Suzuki

Con la rica historia de cerca de 100 años, y la experiencia y conocimiento del desarrollo de motores para automóvil, motocicletas y fuerabordas, Suzuki ha proporcionado una tecnología y servicio sin precedentes al negocio náutico. Y con el espíritu "Yaramaika", Suzuki ha crecido hasta crear innovación y satisfacción a los clientes de cualquier parte del mundo.

2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI | 33

1965

1977

1987

1994

1997

2003

2006

2014

SUZUKI

2017

2020

DT5

El DT5 se lanzó como un motor fueraborda compacto de 5 CV. Ensamblando dos cilindros, cuando el resto de los motores convencionales sólo disponían de un cilindro para motores de 5 CV en esa época, proporcionaba una potente propulsión.

ESPECIFICACIONES

Dos tiempos Cilindros: 2 Cilindrada: 113cm3 Potencia máxima: 3.7kW (5PS)

DF9.9

Suzuki presentó el DF9.9 v DF15. los primeros fuerabordas cuatro tiempos. **ESPECIFICACIONES** Cuatro tiempos Cilindros: 2 Cilindrada: 302cm3

Potencia máxima: 7.3kW (9.9PS)

DF250

El DF250 es el primer motor fueraborda en la industria con 250CV (184kW) cuatro tiempos. DF200/225/250 (3,614cc), los primeros fueraborda Suzuki cuatro tiempos V6 salen a la luz. ¶ El DF250 ganó el "NMMA Innovation Award" en 2003 en el International Miami Boat Show.

ESPECIFICACIONES

Cuatro tiempos Cilindros: V6 Cilindrada: 3.614cm3 Potencia máxima: 184.0kW (250PS)

DF200AP

DF200A/DF200AP son motores fueraborda basados en el motor 4 cilindros en línea del DF175. Adicionalmente, el DF200AP adoptó la Rotación Selectiva de Suzuki, la primera tecnología que integra las rotaciones de la hélice dextrógira v levógira. El sistema de control utiliza la aceleración y cambio de marchas electrónicos.

ESPECIFICACIONES

Cuatro tiempos Cilindros: 4L Cilindrada: 2,867cm3 Potencia máxima: 147.1kw(200PS)



32 | 2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI

ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

	350A	325A	300B	300AP	250AP	250	225	200	200AP	175AP	150AP	200A	175A	150A	140BG	115BG	140A	115A	100A	100B	90A	80A	70A	90ATH	70ATH
ALTURA DEL ESPEJO RECOMENDADA mm		X: 635 XX: 762		X:	508 635 762	L: 508 X: 635 XX: 762	X: 635 XX: 762	L: 508 X: 635 XX: 762		L: 508 X: 635	•	L:508 X:635	L:5 X:6	08 35	L: ! X:	508 635		L: 508 X: 635	•	L: 508 X: 635				L: 5 X: 6	508 635
SISTEMA DE ARRANQUE		Eléctrico		Eléc	trico		Eléctrico			Eléctrico		Eléctrico	Eléc	trico	Eléc	trico		Eléctrico			Eléc	trico		Eléc	trico
PESO kg*1	X: 330 XX: 339			X:	284 290 299	L: 264 X: 275 XX: 284 X: 284 X: 284 L: 264 X: 275 XX: 284 XX: 284		L: 236 X: 241		L: 235 X: 240	L: 2 X: 2		L: 188 X: 192	L: 188 L: 190 X: 192 X: 194		L: 181 L: 183 X: 185 X: 187		L: 157 X: 161				L: 1 X: 1	162 166		
Nº CILINDROS	V6 (55°)			V6 ((55°)		V6 (55°)		In-line 4			In-line 4	In-li	ne 4	In-li	ne 4		In-line 4		<u> </u>	In-li	ne 4		In-li	ne 4
TIPO DE MOTOR	DO	HC 24-Válvu	llas	DOHC 24	-Válvulas	DOHC 24-Válvulas			DOHC 16-Válvulas			DOHC 16-Valvulas	DOHC 16	-Válvulas	DOHC 16	DOHC 16-Válvulas		DOHC 16-Válvulas			DOHC 16-Válvulas				6-Válvulas
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	Inyec	ción Electró	ónica	Inyección	Electrónica	Inye	cción Electro	ónica	Inye	cción Electro	ónica	Injección Electrónica	Inyección I	Electrónica	Inyección	Electrónica	Inyed	cción Electr	ónica		Inyección I	Electrónica		Inyección I	Electrónica
CILINDRADA cm ³		4,390		4,()28		3,614			2,867		2,867	2,8	67	2,0)45		2,045			1,5	02		1,502	
DIÁMETRO X CARRERA mm		98 x 97		98	x 89	95 x 85 97			97 x 97		97 x 97	97 >	(97	86	x 88		86 x 88			75 x 85			75 >	x 85	
MÁXIMA POTENCIA kw	257.4	239.0	220.7	220.7	183.9	183.9	165.5	147.1	147.1	128.7	110.3	147.1	128.7	110.3	103.0	84.6	103.0	84.6	73.6	73.6	66.2	58.8	51.5	66.2	51.5
RANGO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO rpm	5,700-6,300	5,300-	-6,300	5,700-6,300	5,500-6,100	5,500-6,100	5,000	-6,000	5,500-6,100 5,000-6,000			5,500- 6,100	5,500- 6,100	5,000-6,000	5,600-6,200	5,000-6,000	5,600-6,200 5,000-6,000		-6,000	5,700-6,300 5,000-6,000			6,000	5,300-6,300	5,000-6,000
MANDO	Remo	oto (Electrói	nico)	Remoto (E	lectrónico)	Remoto (Mecánico)			Remoto (Electrónico)		Remoto (Mecánico)	Remoto (1	Mecánico)	Remoto (Electrónico)		Remoto (Mecánico)		ico)	Remoto (Mecánico)				Popero		
CAPACIDAD DEL CÁRTER I.		8.0		8	.0		8.0			8.0		8.0	8.	.0	5.5		5.5		5.5		4.3			4.3	
GASOLINA RECOMENDADA*2	RON94/ AKI89	RON91	/AKI87	RON94	4/AKI89		RON91/AKI8	7	ı	RON91/AKI87	7	RON91/ AKI87	RON91	/AKI87	RON91	/AKI87	F	RON91/AKI8	7		RON91	/AKI87		RON91	1/AKI87
DEPÓSITO DE GASOLINA I.		-			-		-			-		-	-	-		-		-			Separado (0	Opcional)25		Separado (0	Opcional)25
ALTERNADOR		12V 54A		12V	54A		12V 54A			12V 44A		12V 44A	12V	44A	12V	40A		12V 40A			12V	27A		12V	27A
MÉTODO DE BASCULACIÓN	Pow	er Trim and	Tilt	Power Tri	m and Tilt	Pov	wer Trim and	Tilt	Pov	ver Trim and	Tilt	Power Trim and Tilt	Power Tri	m and Tilt	Power Tri	m and Tilt	Pow	ver Trim and	Tilt		Power Tri	m and Tilt		Power Trii	m and Tilt
RELACIÓN DE REDUCCIÓN		2.29:1		2.0	8:1		2.29:1			2.50:1		2.50:1	2.5	0:1	2.5	9:1		2.59:1			2.5	9:1		2.5	9:1
CAJA DE CAMBIOS		F-N-R		F-I	N-R		F-N-R			F-N-R		F-N-R	F-N	I-R	F-1	N-R		F-N-R			F-N	I-R		F-N	N-R
ESCAPE	A través	del eje de l	a hélice		el eje de la lice	A través	s del eje de	la hélice	A través	del eje de l	la hélice	A través del eje de la hélice	A través del eje de la A travé hélice			A través del eje de la hélice		A través del eje de la hélice			través del ej	je de la hélic	ce	A través del eje d hélice	
PASO DE HÉLICE (PITCH)	(PITCH) 12"-31.5"			15"-27 17"-2	.5"(R/R) 6"(C/R)	15"-27.	5"(R/R) 17"-	26"(C/R)	15"-27.	5"(R/R) 17"-:	26"(C/R)	15"-27.5"(R/R) 17"-26"(C/R)	15"-27.5" 26"(15"-2 17"-2		15"-25"(R/R) 17"-23"(C/R)			13"-25" (R/R)				13"-25	" (R/R)

Todas las hélices son de 3 palas. Por favor, para más detalles, consulte al servicio oficial de la zona.

^{*1:} Peso Neto: Incluyendo cable de batería, no incluye hélice ni aceite del motor. *2: RON: Método investigación (mínimo octanaje) AKI: Método (R+M)/2 (Mínimo octanaje en surtidor), (Sólo en Norte América)

CARACT	ERÍSTICAS																								●=Estánda	r O=Opcional
		350A	325A	300B	300AP	250AP	250	225	200	200AP	175AP	150AP	200A	175A	150A	140BG	115BG	140A	115A	100A	100B	90A	80A	70A	90ATH	70ATH
20100	NEGRO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
COLOR	NUEVO BLANCO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		
ROTACIÓN	SELECTIVA DE SUZUKI				•	•				•	•	•														
SISTEMA DE O	ONTROL DE PRECISIÓN SUZUKI	•	•	•	•	•				•	•	•				•	•									
REDUCCIÓN	I EN DOS ETAPAS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SISTEMA DE	DISTRIBUCIÓN VARIABLE	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•												
ADMISIÓN	VARIABLE						•	•		•	•	•	•	•	•											
EJE DESPLA	AZADO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ENCENDIDO	D DIRECTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•
CADENA DE D	ISTRIBUCIÓN AUTOAJUSTABLE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SISTEMA DE	CONTROL LEAN BURN	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
RETROALIME	NTACIÓN DEL SENSOR DE 02				•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
SISTEMA D	E ARRANQUE FÁCIL	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIMITADOR	DE REVOLUCIONES		•								•					•								•		
AVISO DE B	AJA PRESIÓN DE ACEITE	•	•				•	•	•		•			•						•	•	•	•	•		
SISTEMA DE DES	CARGA DE AGUA DE REFRIGERACIÓN		•					•	•	•	•					•		•				•	•			
SISTEMA DE	MODO CACEA DE SUZUKI	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\circ	0	0	0		
SISTEMA DE	LIMITACIÓN DEL BALANCEO		•					•		•	•					•		•			•			•		
DOBLE ENT	RADA DE AGUA		•	•																						
ENTRADA D	DE AGUA															0	0	0	0	0						
MODELO D	E CONTRARROTACIÓN						•	•	•				•	•	•	•	•									
SISTEMA D	E DETECCIÓN DE AGUA	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
ROTACIÓN	DE ALTA ENERGÍA																									
NAVEGACIÓN	EN AGUAS POCO PROFUNDAS																									
TRES FORM	IAS DE ALMACENAJE																									
	NTICORROSIÓN SUZUKI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DEPÓSITO																										
SISTEMA DI	DIAGNÓSTICO MÓVIL	•	•	•			0	0	0	•		•	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0		

34 | 2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI 2021 MOTORES FUERABORDA SUZUKI | 35

ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

	60A/50A/ 40A	60ATH	50ATH/ 40ATH	60AQH/ 40AQH	60AV/ 50AV	60AVTH/ 50AVTH	30AT/ 25AT	30ATH/ 25ATH	30AR	30A0 25A	QH/ QH	30A/25A	20AT/ 15AT/9.9BT	20ATH/ 15ATH/9.9BTH	20AR/ 15AR/9.9BR	20A/1 9.9	.5A/ B	8AR	9.9A	/8A	6A/5A/4A	2.5
ALTURA DEL ESPEJO RECOMENDADA mm	S: 381 L: 508 X: 635*3	L: 508 L. 508 L. 508 V. 605 #3				S: 381 L: 508	S: 381*4 L: 508	S: 381 L: 508	L: 508	L: 508	S: 381 S: 381 L: 508	S: 381* ⁷ L: 508 X: 635* ⁸	S: 381*9 L: 508 X: 635*9	S: 3 L: 5	381 508		L: 508	L: 508	S: 381 L: 508	S: 381 L: 508	S: 381 L: 508	
SISTEMA DE ARRANQUE			Eléctr	rico			Eléctrico/Manual				Manual	Eléctrico/ Manual Manual	Eléctrico/Manual			1	Manual	Eléctrico/Ma	nual	Manual	Manual	Manual
PESO kg*1	S: 102 L: 104 X: 107*3 L: 110 X: 113*3 L: 115 X: 111*3 L: 121 X: 118*3 X: 124*3							S: 73*4 L: 74	S: 63 L: 64	L: 73	L: 70	S: 65 S: 62 L: 63	S: 52.5* ⁷ L: 54.5 X: 57* ⁸	S: 53.5*9 L: 55.5 X: 58*9	S: 47 L: 48	S: 48 L: 49	S: 44 L: 45	L: 43.5	L: 46	S: 39 L: 41.5	S: 24 L: 25	S: 13.5 L: 14
Nº CILINDROS			In-lin	e 3			In-line 3					ne 3		In-l	ine 2			In-li	ne 2		1	1
TIPO DE MOTOR			DOHC 12-	-Válvulas			OHC				OH	IC		0	НС			01	НС		OHV	OHV
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN			Inyección El	lectrónica			Inyección Electrónica sin Batería				cción Ele Bate	ectrónica sin ería		Inyección Elect	ónica sin Batería			Carbu	ırador		Carburador	Carburador
CILINDRADA cm ³			941	1			490				49	0		3	27			20	08		138	68
DIÁMETRO X CARRERA mm			72.5 ×				60.4 x 57			60.4	x 57		60.4	x 57			51	x 51		60.4 x 48	48 x 38	
MÁXIMA POTENCIA kw	DF60A: 44.1 DF50A: 36.8 DF40A: 29.4 DF50A: 36.8 DF40A: 29.4 DF50A: 36.8 DF40A: 29.4							DF30A: 22.1 DF25A: 18.4				: 22.1 : 18.4		DF15	A: 14.7 A: 11.0 B: 7.3			DF9.9 DF8A:	A: 7.3 5.9		DF6: 4.4 DF5: 3.7 DF4: 2.9	1.8
RANGO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO rpm	DF60A/50A: 5,300-6,300 DF40A: 5,000-6,000	5,300-6,300	DF50A: 5,300-6,300 DF40A: 5,000-6,000		0A/50A: 5,300-6 40A: 5,000-6,0		DF30A: 5,300-6,300 DF25A: 5,000-6,000			DF30A: 5,300-6,300 DF25A: 5,000-6,000				DF15A: 5	300-6,300 000-6,000 ,700-5,700			DF9.9A: 5, DF8A: 4,70	200-6,200 00-5,700	0	DF6: 4,750-5,750 DF5: 4,500-5,500 DF4: 4,000-5,000	5,250-5,750
MANDO	Remoto (Mecánico)		Popero		Remoto (Mecánico)	Popero	Remoto (Mecánico)	Popero	Remoto (Mecánico)		Pop	ero	Remoto (Mecánico)	Popero	Remoto (Mecánico)	Pope	ero	Remoto (Mecánico)	Rem (Mecái Pope	nico),	Popero, Rotación 180°	Popero, Rotación 360°
CAPACIDAD DEL CÁRTER I.			2.7	7				1.5			1.	5			0.8			0.7	0.38			
GASOLINA RECOMENDADA*2			RON91/	AKI87				RON91/AKI87	1		RON91	/AKI87			RON91	./AKI87		RON91/AKI87	RON91/AKI87			
DEPÓSITO DE GASOLINA I.			Separado (Op	pcional) 25			Sep	arado (Opcion	al) 25	Sepa	arado (O	pcional) 25		Separado (Opcional) 12			Separado (0	Opcional)	12	Integral 1	Integral 0.9
ALTERNADOR			12V 1	-				12V 14A			12V	14A		12V 12A	1		12V 6A	12V 10A		12V 6A	12V 5A (op.)	-
MÉTODO DE BASCULACIÓN	Power Trim and Tilt Manual Trim & Gas Assisted Tilt Power Trim and Tilt					m and Tilt	Power Tr	im and Tilt	Manual Trim & Tilt	Gas As Til		Manual Trim and Tilt	Powe	er Tilt	Manual Tri	im and Tilt	t	Manual Tr	im and Til	lt	Manual Trim and Tilt	Manual Trim and Tilt
RELACIÓN DE REDUCCIÓN		2.	27:1	2:1		2.09:1			2.09	9:1	2.08:1					2.0	8:1		1.92:1	2.15:1		
CAJA DE CAMBIOS			F-N-			F-N-R			F-N	-R			F-N-R			F-N-R	F-N					
ESCAPE			A través del eje	·	A través del eje de la hélice			A través del eje de la hélice					A través del eje de la hélice			Por encima de la hélice	Por encima de la hélice					
PASO DE HÉLICE (PITCH)			9"-1	7"				9"-15"					7"-12"					7"-11"			6"-7"	5.3/8"
Todas las hélices son de 3 palas. Por favor, para r	más datallas con	sulta al sarvicio of	ficial de la zona				<u> </u>															

CARACTERÍSTICAS																		●=Está	ándar ○=Opcional
	60A/50A/ 40A	60ATH	50ATH/ 40ATH	60AQH/ 40AQH	60AV/ 50AV	60AVTH/ 50AVTH	30AT/ 25AT	30ATH/ 25ATH	30AR	30AQH/ 25AQH	30A/25A	20AT/ 15AT/9.9BT	20ATH/ 15ATH/9.9BTH	20AR/ 15AR/9.9BR	20A/15A/ 9.9B	8AR	9.9A/8A	6A/5A/4A	2.5
COLOR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NUEVO BLANCO	•						•	•				● *2	● *3		•			*4	
ROTACIÓN SELECTIVA DE SUZUKI																			
SISTEMA DE CONTROL DE PRECISIÓN SUZUKI																			
REDUCCIÓN EN DOS ETAPAS																			
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN VARIABLE																			
ADMISIÓN VARIABLE																			
EJE DESPLAZADO																			
ENCENDIDO DIRECTO	•	•	•	•	•	•													
CADENA DE DISTRIBUCIÓN AUTOAJUSTABLE	•	•	•	•	•	•													
SISTEMA DE CONTROL LEAN BURN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
RETROALIMENTACIÓN DEL SENSOR DE 02																			
SISTEMA DE ARRANQUE FÁCIL	•	•	•	•	•	•													
LIMITADOR DE REVOLUCIONES	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AVISO DE BAJA PRESIÓN DE ACEITE	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
SISTEMA DE DESCARGA DE AGUA DE REFRIGERACIÓN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SISTEMA DE MODO CACEA DE SUZUKI	0	•	•	•	0	•													
SISTEMA DE LIMITACIÓN DEL BALANCEO	★1	•			•	•													
DOBLE ENTRADA DE AGUA																			
ENTRADA DE AGUA	•	•	•	•															
MODELO DE CONTRARROTACIÓN																			
SISTEMA DE DETECCIÓN DE AGUA																			
ROTACIÓN DE ALTA ENERGÍA					•	•													
NAVEGACIÓN EN AGUAS POCO PROFUNDAS									•		•			•	•	•	•	•	
TRES FORMAS DE ALMACENAJE																		•	
SISTEMA ANTICORROSIÓN SUZUKI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DEPÓSITO SUPERIOR																		•	•
SISTEMA DE DIAGNÓSTICO MÓVIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
*1. DECOA - (I- +0. DECOATIO ORT - (I- +0. DECOA																			

^{*1:} DF60A sólo. *2: DF20AT/9.9BT sólo. *3: DF20ATH/9.9BTH sólo. *4: DF6A sólo.

Todas las hélices son de 3 palas. Por favor, para más detalles, consulte al servicio oficial de la zona.
*1: Peso Neto: Incluyendo cable de batería, no incluye hélice ni aceite del motor. *2: RON: Método investigación (mínimo octanaje) AKI: Método (R+M)/2 (Mín

