

DF6A/5A/4A

4-TAKT AUSSENBORD-
MOTOREN

THE
ULTIMATE
4-STROKE OUTBOARD



PRODUKT-
INFORMATION



SUZUKI

Way of Life!

Kompakt und leichtgewichtig (23,5kg*) - Die tragbaren DF6A, DF5A und DF4A Aussenbordmotoren überzeugen mit moderner Optik und punkten mit

Die populäre DF4/5/6 Serie erlebt eine Wiedergeburt in Form von leichtgewichtigen, kompakten Motoren mit herausragender Manövrierfähigkeit.

Das Design der Motorabdeckung folgt der Linienführung der populären DF20A/15A/9.9B und DF30A/25A Modellen. Unter der Bezeichnung „Nebel-Schwarz“ tritt die Lackierung in Erscheinung, die im Zusammenspiel mit dem zurückhaltenden Dekorsatz für ein edles Finish sorgt. Unser Streben nach kontinuierlichem Fortschritt wurde in der Entwicklungsphase von zwei Zielen geleitet: „Geringes Gewicht“ und „Einfache Handhabung“. Wir haben keinen Stein auf dem anderen gelassen und unsere Ziele mehr als erreicht. Dank der Neugestaltung des Schmiersystems konnten wir die Kraftstoffeffizienz steigern. Als erste ihrer Klasse** sind unsere neuen Modelle mit Ölfiltern ausgestattet und arbeiten mit einer versetzten Kurbelwelle. Unsere DF6A, DF5A und DF4A Motoren sind mit einem wartungsfreundlichen, integrierten, oberliegenden Kraftstofftank ausgestattet. Komplettiert wird unsere Entwicklung durch ein neues Tilt System und nicht zuletzt durch einen durchdachten Tragegriff, der es ermöglicht den Außenborder bequem mit zwei Händen zu tragen. Die neuen DF6A, DF5A und DF4A definieren neue Standards in der Klasse der tragbaren Aussenbordmotoren.

Geringes Gewicht

Neben dem modernen Erscheinungsbild überzeugen die Suzuki DF6A, DF5A und DF4A Motoren mit einem konkurrenzlosen Gewicht von 23,5kg (S-Schaft Modelle). Die Gewichtsreduzierung kommt der Tragbarkeit und der Bedienbarkeit entgegen.

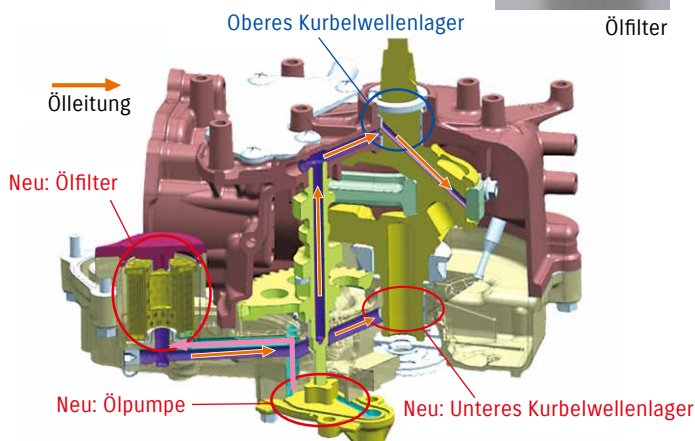
Einfacher Start nach Wiederinbetriebnahme

Ein oberliegender Kraftstofftank und ein Rückschlagventil in der Kraftstoffleitung ermöglichen eine Fallbenzinversorgung ohne Kraftstoffpumpe. Der Außenborder kann dadurch auch nach langer Betriebspause gestartet werden, ohne zuvor die Motorabdeckung zu öffnen.



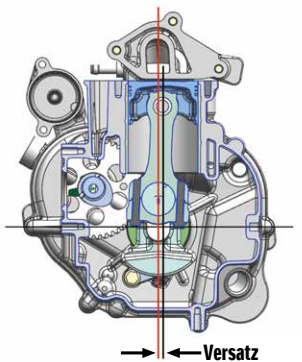
Zuverlässiges Schmiersystem

Die Druckumlaufschmierung der DF6A, DF5A und DF4A Motoren hat einen zusätzlichen Ölkanal zum Pleuellager und den beiden Kurbelwellenlagern. Als erste ihrer Klasse ist die Baureihe mit Ölfiltern ausgestattet, deren Einsatz die Zuverlässigkeit des Schmiersystems unterstreicht. Ein neu positioniertes Ölschauglas erleichtert die Ölstandkontrolle deutlich.



Versetzte Kurbelwelle

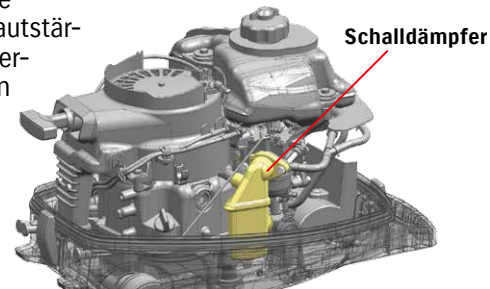
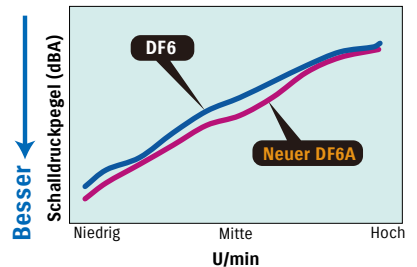
Durch die leicht exzentrisch platzierte Kurbelwelle wird der seitliche Druck des Kolbens gegen die Zylinderwand bei der Auf- und Abwärtsbewegung reduziert. Das Ergebnis ist eine reibungsarme Kolbenbewegung und ein gesteigerter Wirkungsgrad.



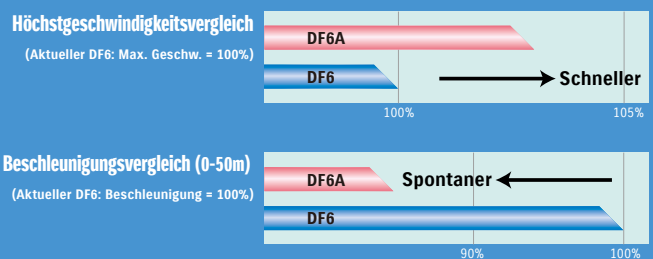
Niedriges Geräuschniveau

Das niedrige Geräuschniveau ist das Ergebnis eines Schalldämpfers, der bewusst an das Volumen und die Form des Lufteinlasses angepasst wurde. Das neue Design der Kipphebel und das Gleitlager an der Kurbelwelle tragen zusätzlich zur Lautstärkereduzierung bei. Außerdem wurden alle zu den Kipphebel gehörenden Teile überarbeitet und Toleranzen minimiert. An der Kurbelwelle kommt statt eines Kugellagers ein Gleitlager zum Einsatz.

Vergleich (Neuer DF6A vs. DF6)



Leistungsvergleich (Neuer DF6A vs. DF6)



Die Daten der Diagramme stammen aus eigenen Suzuki Testverfahren unter gleichbleibenden Bedingungen. Die Ergebnisse können unter abweichenden Bedingungen (Bootsform, Größe, Gewicht, Wetter) variieren.

nd DF4A einfacher Handhabung

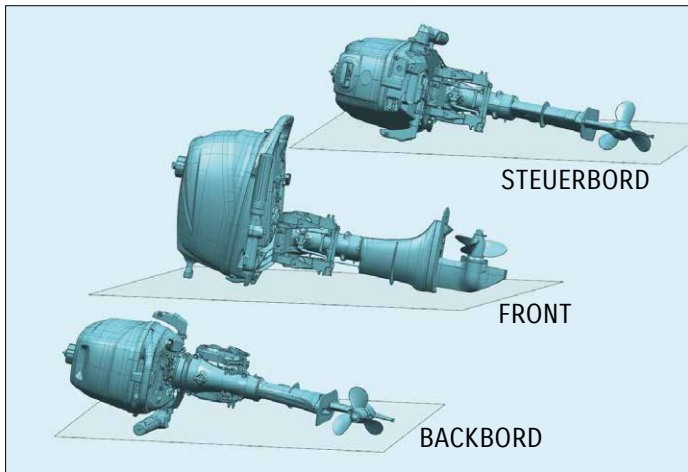


*S-Schaft Modelle

**4, 4.2kW(6.0PS)/3.68kW(5.0PS)/2.94kW(4.0PS) Klasse

Drei-Wege Lagerung

Der neue Schmierkreislauf und das neue Kraftstoffsystem ermöglichen es die neuen Aussenborder bequem zu lagern. Es ist möglich den Motor auf der Front-, der Backbord- oder der Steuerbordseite abzulegen.



Neues Tilt System

Das neue Tilt System der DF6A, DF5A und DF4A Motoren bietet bei der Auf- und Abwärtsbewegung unterschiedliche Möglichkeiten. Beim Anheben des Schaftes gibt es insgesamt drei Verriegelungspunkte. In der Abwärtsbewegung gleitet der Schaft dagegen nahtlos zum unteren Anschlagpunkt.



Herausragende Bedienbarkeit

Die einfache Handhabung und die bequeme Bedienbarkeit unserer Motoren erfreuen sich großer Beliebtheit. Durch Verbesserungen an der Steuerpinne werden Vibrationen minimiert, was dem Ermüden der Hände im Einsatz entgegen wirkt. Die DF6A, DF5A und DF4A Modelle überzeugen vor allem im mittleren Drehzahlbereich mit vibrationsarmer Kraftentfaltung und stressfreiem Fahrpaß.

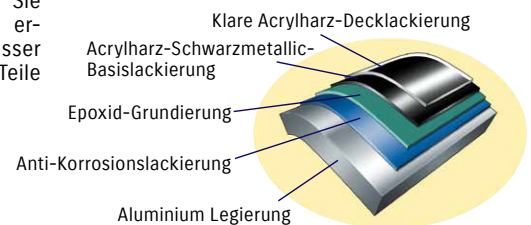
Verbesserter Transport

Der in die untere Verkleidung integrierte Tragegriff wurde abgerundet und in seiner Form überarbeitet. Ein zusätzlicher Griff im Bereich der unteren Verkleidung ermöglicht es den Aussenborder mit zwei Händen bequem zu tragen.



Suzuki Anti-Korrosionslackierung

Suzuki schützt seine Aussenborder mit einem selbst entwickelten Anti-Korrosionsschutzlack vor den Herausforderungen im Salz- und Süßwassereinsatz. Die Lackierung wird direkt auf die Aluminiumoberfläche aufgetragen und sorgt für Haftung zwischen dem Untergrund und den weiteren Lackschichten. Sie schützt und erhält alle im Wasser befindlichen Teile nachhaltig.



Geringe Emissionen, effizienter Betrieb

Suzukis fortschrittliche 4-Takt Technologie steht für geringe Emissionswerte. Die DF6A, DF5A und DF4A Motoren erfüllen höchste Emissionsstandards^{*1}, wie etwa die EURO 1 Norm (EU Erlass 2003/44EC)^{*2}. Darüber hinaus haben wir „Drei Sterne“ von der kalifornischen Luftreinhaltungskommission CARB (California Air Resources Board) erhalten.

*1 abhängig von der jeweiligen Region

*2 EU Emissionsstandards, festgelegt vom EU Parlament und vom EU Rat





MERKMALE

- Niedriges Gewicht 23,5kg (S-Schaft)
- Drei-Wege Lagerung
- Einfacher Start nach Wiederinbetriebnahme
- Zuverlässiges Schmiersystem
- Niedriges Geräuschniveau
- Neues Tilt System
- Versetzte Kurbelwelle
- Digitale CDI
- Integrierter 1.0 Liter Kraftstofftank aus Kunststoff
- Drehzahlbegrenzer
- Einteilige, geschmiedete Kurbelwelle
- Flachwasser-Fahrstellung (Zwei Positionen)
- Frischwasser-Spülsystem
- Gummigelagerte Steuerpinne
- 180° Motorsteuerung (90° links, 90° rechts)
- Großer Tragegriff
- Einstellbarer Lenkungswiderstand
- Einstellbarer Gaszugwiderstand

SPEZIFIKATIONEN

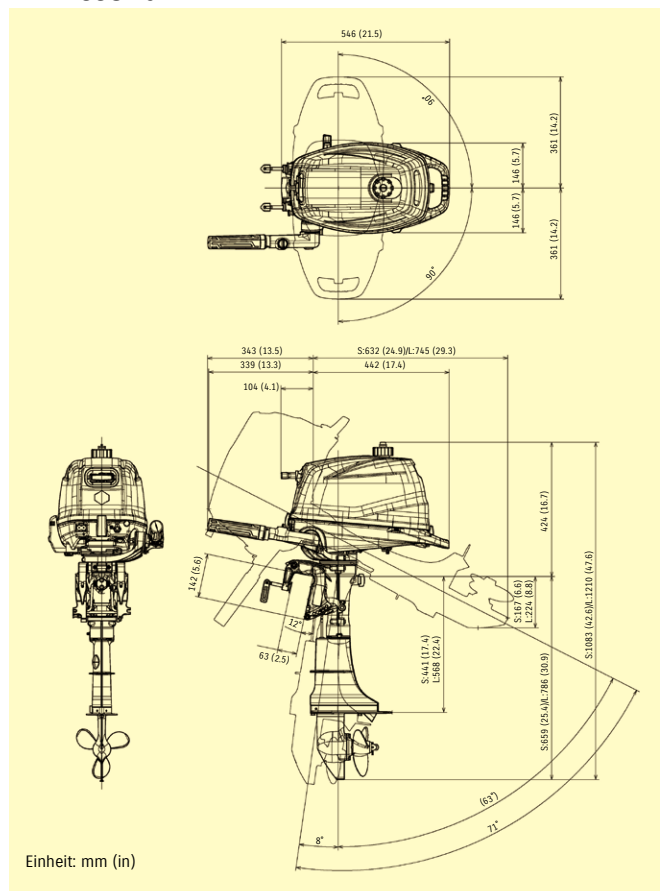
	DF6A	DF5A	DF4A
MOTORTYP	4-TAKT OHV		
KRAFTSTOFFSYSTEM	VERGASER		
EMPFOHLENE HECKSPIEGELHÖHE (mm)	S: 381, L: 508		
STARTSYSTEM	MANUELL		
KRAFTSTOFFKAPAZITÄT (L)	1.0 (integriert)		
GEWICHT (kg)*	S: 23.5, L:24.5		
ANZAHL DER ZYLINDER	1		
HUBRAUM (cm ³)	138		
BOHRUNG X HUB (mm)	60.4 x 48		
MAX. LEISTUNG IN KW (PS)/ U/min	4.42 (6.0)/5250	3.68 (5.0)/5000	2.94 (4.0)/4500
EMPF. DREHZAHBEREICH (min ⁻¹)	4750 – 5750	4500 – 5500	4000 – 5000
STEUERUNG	PINNE		
ÖLFÜLLMENGE (L)	0.7		
ZÜNDSYSTEM	DIGITALE CDI		
WECHSELSTROMGENERATOR	12V 5A (opt.)		
MOTORAUFHÄNGUNG	STECKBUCHSE		
TRIMM	MANUELLER TRIMM		
GETRIEBEUNTERSETZUNG	12:23 (1.92)		
SCHALTUNG	F-N-R		
AUSPUFF	UNTERWASSERAUSPUFF		
BLOCKIERSCHUTZ	GUMMIRUTSCHKUPPLUNG		
Propellermaße (in.)	○7-1/2 x 6		
Alle Propeller sind 3-Blatt-Propeller	●7-1/2 x 6-1/2 (DF4A/DF5A)		
○:Optional ●:Standard	●7-1/2 x 7 (DF6A)		

*Trockengewicht, beinhaltet Batteriekabel, ohne Propeller und ohne Motoröl

Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Denken Sie daran, dass der Genuss von Alkohol und anderen Drogen nicht mit Bootfahren vereinbar ist. Tragen Sie bei Bootsfahrten immer eine Schwimmweste. Beim Betrieb eines Aussenbordmotors sollten Sicherheit und Verantwortung immer an erster Stelle stehen. Suzuki fördert einen sicheren und der Umwelt gegenüber respektvollen Umgang mit Ihrem Boot.

Spezifikationen, Aussehen, Ausrüstung, Farben, Materialien und andere Produkte von Suzuki in diesem Katalog können vom Hersteller jederzeit ohne Ankündigung verändert werden und abhängig von den örtlichen Bedingungen und Anforderungen unterschiedlich ausfallen. Einige Modelle sind nicht in allen Ländern erhältlich. Jedes Modell kann ohne Vorankündigung eingestellt werden. Wenden Sie sich diesbezüglich bitte an Ihren Suzuki-Händler vor Ort. Die tatsächliche Gehäusefarbe kann von der Farbe in der vorliegenden Broschüre abweichen.

ABMESSUNGEN



SUZUKI DEUTSCHLAND GMBH

Suzuki-Allee 7, D-64625 Bensheim