

BF60



Atemberaubende Leistung. Atemberaubend niedrig im Verbrauch.
Die neue Viertakt-Außenborder Generation.

Zukunftweisend: Die fortschrittliche Honda Technologie für mehr Kraftentfaltung und weniger Verbrauch.

● **Leistungsstarker Multipol-Generator mit 12V-17A Ausgangsleistung.**

● **Kompakter und leichter 4-Ventil Reihenmotor mit 3-Zylindern. Speziell für den Einsatz als Außenborder entwickelt.**

● **Große Dämpfungskammern um den Nebenauspuß reduzieren die Betriebsgeräusche.**

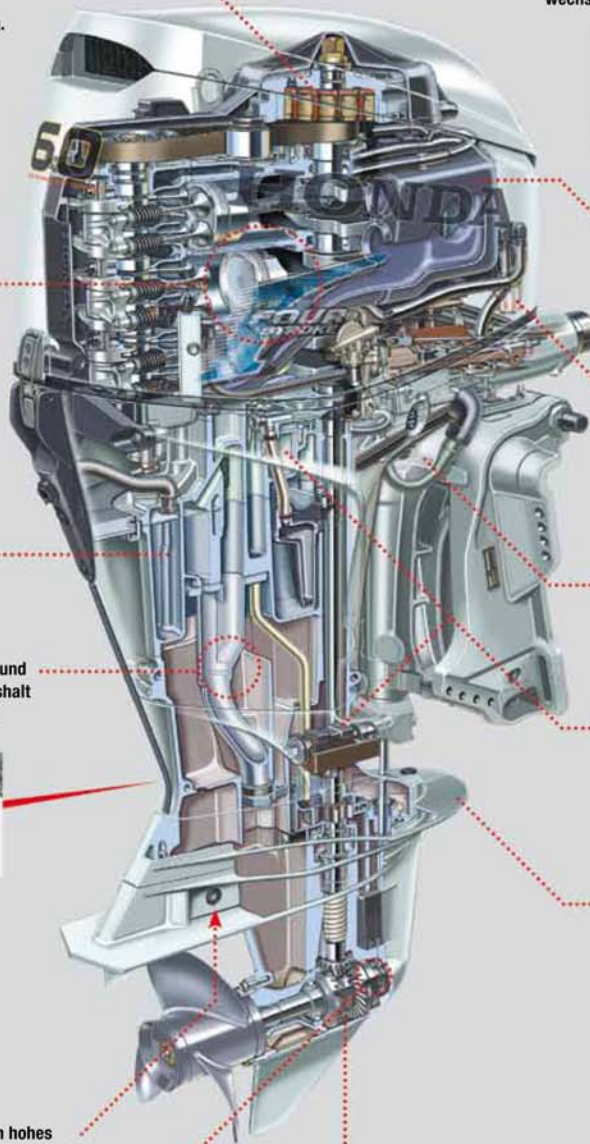
● **Niedriges Geräuschniveau und optimierter Temperaturhaushalt durch neue Abgasführung.**



● **Besonders leichtes und hochstabiles Kunststoffgehäuse.**

● **Vergrößerte Anode für ein hohes Maß an Korrosionsschutz.**

● **Weiches und gleichzeitig präzises Schaltgefühl durch verbessertes Getriebe.**



● **Neuartiges System zum Ölfilterwechsel erleichtert die Wartung deutlich.**



● **Leichter, optimierter Luftansaugtrakt. Für reduzierte Geräusche und verbesserte Beschleunigung.**

● **Optische Warnanzeige im Kraftstofffilter schützt vor Beschädigungen des Motors durch Wasser im Treibstoff.**

● **Gewichtsreduzierung durch neuen, hochfesten Aluminiumrahmen.**

● **Neuartig konzipierte Anbringung der Dämpferelemente reduzieren die Vibrationen des Motors.**

● **Neu gestaltete und vergrößerte Spritzplatte.**

● **Neues, leistungsfähiges Getriebe mit optimierter Gehäuseform. Reduziert den Widerstand im Wasser.**

Die Herausforderung lautete, einen zukunftsweisend umweltschonenden Außenbordermotor zu entwickeln. Doch dies war dem Honda Konstrukteuren nicht genug. Der für Honda so typische Fahrspaß sollte zudem in vollem Umfang erhalten bleiben. Das innovative Ergebnis ist der Honda BF60 mit seiner herausragenden Kraftstoffeffizienz, dem leichten und kompakten 3-Zylinder-Aggregat – und mit einer Leistung, die in seiner Klasse wohl einzigartig ist. Der BF60-Viertakter ist perfekt für Freizeit und Arbeit. Er ist schonend für die Umwelt und leicht zu handhaben.

● **Starke Leistung - einer der Besten in seiner Klasse**

Der neue Honda BF60 ist ein echtes Leichtgewicht in seiner Klasse und erzielt geschmeidige und kraftvolle Beschleunigung in allen Geschwindigkeitsbereichen. Diese besondere Leistungsfähigkeit hat gute Gründe: Eine neue Honda **PGM-FI Einspritzanlage**, die mit einer **Lambda-Sonde** geregelt wird sowie das patentierte **BLAST-System** (Boosted Low Speed Torque). Doch nicht nur diese beiden innovativen Technologien sorgen für das hervorragende Ansprechverhalten. Es ist die Summe der intelligenten Details, die den BF60 zu einem so spritzigen und zuverlässigen Begleiter machen. So wurde sein Getriebegehäuse im Strömungskanal optimiert, um den Widerstand im Wasser zu minimieren. Konsequenter Leichtbau und gezielte Maßnahmen zur Geräuschdämpfung setzen zusätzlich neue Standards. Die Summe dieser Innovationen macht den Honda BF60 zum Schnellsten in seiner Klasse.

● **BLAST**
(Boosted Low Speed Torque system)

Das BLAST-System von Honda Marine ist ein exklusives Steuerungssystem zur Anpassung des optimalen Drehmoments. Durch Steuerung der Zündung und der Kraftstoffaufbereitung verhilft es dem Boot, unter allen Bedingungen und in kürzester Zeit in Gleitfahrt zu kommen.



● **PGM-FI**
(Electronic Fuel Injection system)

Die hochmoderne computergesteuerte Benzin-Einspritzanlage ermöglicht eine exakt dosierte Kraftstoffmenge und sorgt für leichtes Starten und einer Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs.

Der Einsatz einer Lambda-Sonde sorgt für eine permanente Optimierung des Kraftstoffgemisches.

Dies verlängert die Laufleistung und senkt den Kraftstoffverbrauch.

● **ECOMo**
Ausgezeichnete Kraftstoffersparnis

Die Kombination aus PGM-FI und dem Honda ECOMo-System (Economy Controlled Motor) führt zu herausragenden Ergebnissen bei der Kraftstoffersparnis. Durch den Einsatz einer Lambda-Sonde findet eine permanente Optimierung des Kraftstoffgemisches statt, die zum Ziel hat, den Verbrauch bei Gleitfahrt zu minimieren. Ein willkommener weiterer Effekt ist die Senkung von CO₂ Emissionen.



● **Leicht & kompakt**

Der neu entwickelte 4-Ventil-Motor mit einem Hubraum von 998 ccm wurde gezielt für die Nutzung als Außenborder konzipiert. Dabei wurde in allen Details auf Gewichtsreduzierung geachtet und auf den optimalen Schwerpunkt hin konstruiert. Der Aluminium-Rahmen und der Einsatz weiterer Leichtmaterialien an vielen Stellen tragen dazu bei, dass der BF60 einer der leichtesten und kompaktesten Motoren seiner Klasse ist.



● **Geräusch- & vibrationsarm**

Das Hinzufügen eines großen Schalldämpfers und eines neu konstruierten Luftansaugtraktes reduziert die Geräuschentwicklung erheblich. Zusätzlich vermindert eine neu gestaltete Motoraufhängung mit nicht-linearen Dämpferelementen die Vibration des Motors. Diese und weitere Vorteile sorgen für mehr Komfort beim Boot fahren.

● **Steuerpinne**
Praktisch & leicht handhabbar

Die neu gestaltete Steuerpinne verfügt über eine optimale Platzierung der Trimm- und Tiltschalter. So wird eine bequeme und einfache Handhabung ermöglicht. Mit der Trollingsteuerung, die zur Standardausrüstung gehört, kann man die Drehzahl in den Bereichen von 750 U/min bis 1000 U/min stufenweise um 50 U/min einstellen. Die leicht einstellbare Griffhöhe und die neue Ausrichtung des Schalthebels garantieren eine perfekte Ergonomie für den Nutzer.



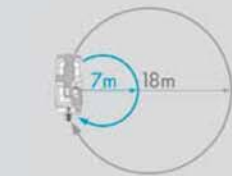
● **Hohe Leistung**

Der neue, leichte und kompakte Multipol-Generator zeichnet sich durch eine hohe Ladeleistung aus (12V-17A).

● **Exzellente Manövrierbarkeit**

Durch das gute Ansprechverhalten des Motors und die optionale Möglichkeit, den Rudereinschlag auf 50 Grad nach rechts und links zu erhöhen, wird eine exzellente Manövrierbarkeit erreicht und macht den BF60 zu einem der besten seiner Klasse.

— BF60 — Mitbewerber A



● **Zubehör und Optionen**

Für den Honda BF60 ist eine große Bandbreite an Zubehör und Optionen verfügbar. Dazu gehören zum Beispiel die Lenkwinkelanzeige, die Kippbegrenzung (Tiltlimiter) und die neue Trollingfunktion (für Fernbedienungstyp).

● **NMEA 2000 Zertifizierung**

Der Honda BF60 verfügt über eine Schnittstelle, die NMEA2000 Standard konform ist. Daher ist es möglich, eine Vielfalt von Zubehör einfach und schnell zu verbinden (zum Beispiel Fishfinder und Kartenplotter).



● **Emissionsstandard**

Der BF60 ist extrem umweltfreundlich und unterschreitet problemlos alle wichtigen Emissionsvorschriften (u.a. EPA, EU RCD).

