

DIE INNOVATIVSTEN AUßENBORDER

Als größter Motorenhersteller der Welt kennen wir uns bestens mit der Entwicklung von Motoren für jeden Zweck aus. Unsere Motoren werden von Millionen von Benutzern auf der ganzen Welt täglich für unzählige Aufgaben und Anwendungen vertrauensvoll eingesetzt. Mit über 60 Jahren Innovation, Tests, Optimierungen und erneuten Tests wissen wir, was einen herausragenden Motor ausmacht, und dieses gesamte Wissen fließt in unsere Außenbordmotoren ein.

INHALT

- 03 Warum Honda?
- 05 Hondas Innovationen auf dem Wasser
- 07 BF350/BF300
- 09 BF250/BF225/BF200
- 11 BF150/BF135/BF115
- 13 BF100/BF80/BF60
- 15 BF50/BF40/BF30
- 17 BF20/BF15/BF10/BF8
- 19 BF2.3/Honwave
- 21 Zubehör und Ersatzteile







REICHLICH LEISTUNG FÜR IHREN LIFESTYLE

HONTE

FÜR UNVERGESSLICHE MOMENTE

Ein eigenes Boot zu besitzen oder zu fahren, ist etwas ganz Besonderes. Diesem einzigartigen Gefühl der Leidenschaft für ein Leben auf dem Wasser widmen wir unsere gesamte Tätigkeit und all unsere Produkte.

FÜR ABENTEUER

Es geht nichts über die Freiheit, den eigenen Kurs zu setzen. Mit unseren alltagstauglichen Motoren sind Sie jederzeit unbeschwert unterwegs – bei jedem Abenteuer, jedem Ausflug und jeder Wochenendfahrt.

FÜR DAS LEBEN

Unsere Motoren gehören zu den zuverlässigsten der Welt und sind damit jederzeit für Sie da, wenn es darauf ankommt.

HONDAS INNOVATIONEN AUF DEM WASSER

Bei Honda waren wir schon immer leidenschaftlich, wenn es um neue Technologien geht. Wir bieten Ihnen mehr, indem wir ständig die Grenzen des Möglichen erweitern. Mehr Leistung, mehr Kraftstoffeffizienz und mehr Kontrolle. Sehen Sie sich unsere neuesten Innovationen an und finden Sie selbst heraus, wie Sie das Beste aus Ihrem Außenbordmotor holen können.





MOTOREN FÜR JEDES ABENTEUER

Von 2,3 PS bis zum V8 BF350 finden Sie bei uns den perfekten Außenbordmotor, der die benötigte Leistung, Leistungsfähigkeit und Praktikabilität bietet. Suchen Sie Ihren idealen Kompromiss zwischen fortschrittlichen Technologiefunktionen, Benutzerfreundlichkeit, optimaler Kraftstoffeffizienz, Leistung und Preis.

LEISTUNG

VTEC™

VTEC™ – ELEKTRONISCH VARIABLE VENTILZEIT- UND VENTILHUBSTEUERUNG

Optimierte Motorleistung im gesamten Motorbetriebsbereich

PGM-FI

PGM-FI - PROGRAMMIERTE Kraftstoffeinspritzung

PGM-FI steuert das Kraftstoffluftgemisch mit Hilfe einer Lambda-/Breitbandsonde

ECOmo

ECOmo

Hervorragende Kraftstoffeffizienz



BLAST™ - BOOSTED LOW SPEED TORQUE

Ausgezeichnete Beschleunigung

PGM-IG

PGM-IG - HONDA PROGRAMMIERTE ZÜNDUNG

Die Honda PGM-IG-Technik sorgt für eine präzise Steuerung des Zündzeitpunkts und damit für den optimalen Motorbetrieb



POWER-LUFTANSAUGSYSTEM

Einzigartiges System für erhöhte Motorleistung und -kühlung

BEDIENKOMFORT



HONDA iST® (DBW)

Intelligente, elektronische Schaltung für präzise Schalt- und Gaskontrolle



MULTIFUNKTIONS-STEUERPINNE

Einstellbare Drehgaspinne, mit leicht erreichbaren Bedienelementen



HANDSTART

Einfach und kompakt für einen leichten Start



GEGENLÄUFIGES GETRIEBE

Verbessert das Handling des Bootes für geringeren Steueraufwand



N M E A 2 O O O ®

Standardisierte Datenschnittstelle für die Einbindungsmöglichkeit von Instrumenten und Sensoren



TRIM SUPPORT

Automatische Trimmung entsprechend der Motor- oder Bootsgeschwindigkeit



CRUISE CONTROL

Einstellen der Bootsgeschwindigkeit mit einem Tastendruck



FERNSTEUERUNG

Ergonomische und hochwertige Fernbedienung



ELEKTRISCHE TRIMM-UND TILT-EINSTELLUNG

Für ein sicherheitsoptimiertes und wirtschaftliches Fahren



ELEKTROSTARTER

Einfaches und leichtes Starten



MOTORSCHUTZ UND MOTORSICHERHEIT

Motorüberwachungsfunktion



PROPELLER-AUSPUFF

Für höheren Schub und reduzierte Betriebsgeräusche



AUTOMATIC TILT

Voreingestellte, einfache Kippfunktion beim Abstellen oder Anlegen



TROLLING-STEUERUNGSMODUS

Für eine präzise Langsamfahrtsteuerung





LEICHTGEWICHT

Kompaktes, leichtes Design für einfachen Transport



INTEGRIERTER KRAFTSTOFFTANK

Bessere Tragbarkeit und Bequemlichkeit



360° LENKUNG

360° Lenkung für einfache Manövrierfähigkeit



ARRETIERUNG DREHGASPINNE

Für eine hervorragende Lenk- und Gasdämpfung



INTEGRIERTER TRAGEGRIFF

Verbessert die Transportfähigkeit

BF350/BF300

DIE V8-REIHE. HIGH-PERFORMANCE AUßENBORDER

Alles an Bord: Erfahren Sie ultimativen Komfort kombiniert mit kraftvoller Performance. Unsere V8-Reihe bietet hochmoderne Außenbordmotoren, die es Ihnen ermöglichen, Ihre Zeit auf dem Wasser noch mehr zu genießen. Erleben Sie eine kraftvolle Beschleunigung, eine elegante und erhabene Fortbewegung auf dem Wasser gepaart mit ungeahnter Kraftstoffeffizienz und der sprichwörtlichen Verlässlichkeit des Honda Kraftwerks.



TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK

BF350/300

MOTOR

5 LITER 32 VENTILE V8

HUBRAUM

4.952 CM³

GEWICHT

355 KG EINSCHLIESSLICH PROPELLER

MOTORLEISTUNG

ZWISCHEN 300-350 PS

PERFEKT GEEIGNET FÜR KOMFORTABLE ABENTEUER UND MÜHELOSE FREIZEITGESTALTUNG

KRAFTSTOFFVERBRAUCH

	Motordrehzahl (U/min)	Geschwindigkeit (knoten)	Verbrauch (I/h)	MPL (miles p. liter)
	650	2,8	5,2	0,54
	1.000	5,0	9,6	0,52
	1.500	7,3	19,4	0,38
	2.000	9,0	33,3	0,27
	2.500	16,2	48,4	0,33
	3.000	24,6	53,4	0,46
ECOmo	3.500	30,8	68,1	0,45
	4.000	36,2	102,2	0,35
	4.500	40,3	124,0	0,33
	5.000	44,9	150,7	0,30
	5.500	50,0	222,7	0,22
	6.000	51,7	244,0	0,21

Ranieri Next 330 LX – 2 x BF350A Länge 10,15 m Gewicht 5.280 kg (Testwert) Max. Leistung 800 PS 5 Personen - ruhiges Gewässer Propeller (16" x 21")

FARBEN

Diese Motoren sind auch in Aquamarin-Silber, Grand Prix White oder Sporty White erhältlich. Mehr erfahren Sie bei Ihrem Marine-Händler.





FÜR GESCHWINDIGKEIT ENTWICKELT

Maximale Power auf dem Wasser: Die V8-Motorenreihe liefert die bislang stärkste Leistung unter unseren Außenbordmotoren. Bei niedrigen Geschwindigkeiten sorgt BLAST™ für spontane und kraftvolle Beschleunigung. Für den Kick aus Reisegeschwindigkeiten in den Bereich der maximalen Spitzenleistung sorgt VTEC™ – erfahren Sie den spürbaren Schub und den dynamischen Durchzug.

FÜR EFFIZIENZ GESCHAFFEN

Das neue, unverwechselbare schlanke Design - in Aquamarin-Silber, Grand Prix White oder Sporty White erhältlich - passt sich den verschiedenen Rumpfformen und Umgebungen an. Darunter verbirgt sich modernste Technologie, um den Kraftstoffverbrauch, wann immer möglich, zu optimieren. Mit ECOmo in Verbindung einer Lambdasonde und einem Power-Trimm-Assistent wird die Kraftstoffeffizienz verbessert, ohne dabei die Motorleistung zu beeinträchtigen.

AUF EINFACHE HANDHABUNG GETRIMMT

Begleitend zur V8-Motorenreihe präsentiert Honda die neue V8-Steuereinheit, die Ihnen hilft, alle Funktionen intuitiv und optimal zu nutzen. Erleben Sie noch sanfteres Fahren mit dem Feature Cruise Control, mit dem Sie die Bootsgeschwindigkeit ganz einfach per Tastendruck einstellen können. Nutzen Sie zudem die voreingestellte, einfache Kippfunktion beim Ankern oder Anlegen Ihres Bootes.



SPEZIFIKATION BF300 4-Takt, SOHC, 60° V8, 32 Ventile Modell 4.952 Hubraum (ccm) Bohrung x Hub (mm) 89 × 99.5 Drehzahlbereich Volllast 5.000 - 6.000 Nennleistung [kW (PS)] 257.4 220.7 1,79 Übersetzungsverhältnis Batterieladestrom (A) 70 XDU / XCDU: 638 UDU / UCDU: 765 Spiegelhöhe (mm) XDU / XCDU: 355* UDU / UCDU: 360* Trockengewicht (kg) Trimm- und Tilt-Einstellung Power Trimm u. Tilt Länge (mm) Breite (mm) 650 2.145 Höhe (mm) 724 Mitte-Mitte (mm)

WIGHTIGE MERKMALE

V TEC™	VTEC™	•	\nearrow
PLAST™	BLAST™	•	•
PGM-FI	Programmierte Kraftstoff- einspritzung	•	•
€COmo	ECOmo	•	\ • \ \
	Honda iST® (DBW)	•) •
(h	Elektrostart	•/	/ •/ /
(f)	Elektrische Trimm-und Tilt-Einstellung	/ /	·//
(<u>@</u> }	Motorschutz und Motor- sicherheit	•/ /	//•//
EX 2000	NMEA 2000®	\ \•	[
RA	Gegenläufiges Getriebe	\ \•	<u> </u>
्र _{ध्य}	Propeller- Auspuff	/	/
DIRECT	Power- Luftansaug- system	//•///	
	Trolling- steuerungs- modus	/ , //,	/ / •
(7)	Cruise Control	// /	<u> </u>
<i>2</i> 22	Automatic Tilt	<u> </u>	<u></u>
F	Trim Support	(• (•

*Trockengewicht einschließlich Propeller.

NEU

BF250/BF225/BF201

V6. EIN TECHNISCHES MEISTERWERK.

Mit der gleichen herausragenden Fertigungsqualität wie bei den Rennsportmotoren von Honda sind Reichweite, Belastbarkeit und Freiheit garantiert. Die fortschrittliche V6-Baureihe vermittelt das unvergleichliche Gefühl von Freiheit und Leichtigkeit, das mit dem Erlebnis auf dem Wasser einhergeht. Freuen Sie sich auf präzise, schnelle Beschleunigung, intelligente Merkmale zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs und vor allem die Zuverlässigkeit der bewährten Honda-Technologie.



TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK

BF250/225/200

MOTOR

6 ZYLINDER

HUBRAUM

3.583 CM³

GEWICHT

AB 284 KG

MOTORLEISTUNG

ZWISCHEN 200-250 PS

PERFEKT FÜR GRÖSSERE BOOTE UND LEISTUNGSHUNGRIGE

KRAFTSTOFFVERBRAUCH

	Motordrehzahl (U/min)	Geschwindigkeit (knoten)	Verbrauch (l/h)	MPL (miles p. liter)
	650	2,9	1,8	1,66
	1.000	4,5	3,2	1,39
	1.500	6,4	5,9	1,09
	2.000	7,7	7,5	1,02
	2.500	10,6	12,8	0,82
ECOmo	3.000	15,1	18,4	0,82
	3.500	20,6	23,9	0,86
	4.000	24,9	31,3	0,80
	4.500	29,7	39,9	0,74
	5.000	32,8	49,2	0,67
	5.500	36,8	63,2	0,58
	6.000	42,0	78,5	0,54
	6.250	42,8	88,8	0,48

4XC HA27 - BF250 Gewicht: 1.890 kg (Testwert) Bedingungen: ruhige See, windstill Propeller (18")

FARBEN

Diese Motoren sind auch in Aquamarin-Silber, Grand Prix White oder Sporty White erhältlich. Mehr erfahren Sie bei Ihrem Marine-Händler.



GROSSE REICHWEITE

Ob Sie beruflich unterwegs sind oder Ihre Freizeit genießen – Sie möchten ruhig und stressfrei unterwegs sein. Genau dafür sorgt die V6-Baureihe mit innovativen Technologien wie VTEC™-Steuerung, BLAST™-Beschleunigung und iST zur präzisen elektronischen Regelung des Motors.

BESSER FÜR DIE UMWELT

Freuen Sie sich auf beeindruckende Leistung ohne erhöhten Kraftstoffverbrauch. Die elektronische Kraftstoffeinspritzung PGM-FI optimiert beim Beschleunigen, das Luft-Kraftstoff-Verhältnis und ECOmo verringert den Verbrauch bei Reisegeschwindigkeit.

ELEGANTES, SCHLANKES DESIGN

Die V6-Motoren wurden in einem schlanken Erscheinungsbild, passend zu jedem Bootstyp, auf dem Wasser konzipiert. Die exakt gearbeiteten Gehäuse spiegeln die Präzisionsarbeit unter der Verkleidung wider und lassen keinen Zweifel daran, was Ihr Boot bei voller Geschwindigkeit leisten kann.



SPEZIFIKATION

	DI 230	DIZZO	DI 200
Modell	60° V6	öZylinder VTEC™, entile	OHC -6 Zylinder 60° V6, 24 Ventile
Hubraum (ccm)		3.583	
Bohrung x Hub (mm)		89 x 96	
Drehzahlbereich Volllast		5.300 - 6.300	
Nennleistung [kW (PS)]	183,9	165,5	147,1
Übersetzungsverhältnis		2,00 (24/12)	<u> </u>
Batterieladestrom (A)		60	
Spiegelhöhe (mm)	1111	: 508 X: 635 U:	762
Trockengewicht (kg)	L: 284	· X / XC: 292 U /	UC: 297
Trimm- und Tilt-Einstellung	Trim	m- und Tilt-Eins	stellung
Länge (mm)	<u> </u>	1.035	<u> </u>
Breite (mm)	11111	666	IIIII
Höhe (mm)	L:1	.812 X: 1.939 U:	2.066
Mitte-Mitte (mm)	11111	724	

BF250*

BF225*

BF200*

VTEC ™ VTEC™	,	•	
BLAST™ BLAST™	•	•	•
Programmierte PGM-FI Kraftstoff- einspritzung	•	• (•
ECOmo ECOmo	•	•	(• /-
Honda iST® (DBW)	•	•	1.
Elektrostart	 •	<i> </i> /• /	/ /- /
Elektrische Trimm-und Tilt-Einstellung	/ / /	/ , / /	/ •/
Motorschutz und Motor- sicherheit	\ \ \ / /	//•//	/•/
NMEA 2000®	 	\\ • //	•
Gegenläufiges Getriebe	•	/ /•/	•
Oည် Propeller- Auspuff	H^{\dagger}	•	\circ \downarrow
Power- Luftansaug- system	//•//	/ •	•
Trolling- steuerungs- modus	//•//	•	•
Cruise Control	/ /- /		•
Automatic Tilt	/ •/ <u> </u>	/ • <u> </u>	•
Trim Support	(• (•	•

NEU

BF150/BF135/BF115

UNGEZÜGELTE LEISTUNG

Speziell für große Schlauch- und Sportboote entwickelt – diese Reihe lässt Sie das pure Adrenalin spüren, wenn Sie mit Höchstgeschwindigkeit über das Wasser fahren. Mit Intelligent Shift and Throttle (iST)-Technologie, PGM-FI elektronischer Kraftstoffeinspritzung und VTEC™ zur Optimierung der Motorenleistung erhalten Sie einen kleinen, fein abgestimmten Motor, der eine reibungslose und aufregende Fahrt für Beiboote, fürs Herumschippern und alles dazwischen verspricht.



TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK

BF150/135/115

MOTOR

4 ZYLINDER

HUBRAUM

2.354 CM³

GEWICHT

AB 218 KG

MOTORLEISTUNG

ZWISCHEN 115-150 PS

PERFEKT FÜR SCHNELLBOOTE UND ENTHUSIASTEN

KRAFTSTOFFVERBRAUCH

	Motordrehzahl (U/min)	Geschwindigkeit (knoten)	Verbrauch (l/h)	MPL
	650	3,1	2,1	1,48
	1.000	4,4	4,2	1,04
	1.500	6,4	7,2	0,88
	2.000	7,7	12,3	0,62
	2.500	9,6	19,8	0,48
300	3.000	15,0	26,0	0,58
ECOmo	3.500	21,3	31,0	0,69
	4.000	26,7	42,0	0,63
	4.500	30,5	52,0	0,59
	5.000	33,9	78,8	0,43
	5.500	38,0	91,4	0,42
	6.000	49,9	104,0	0,39
	6.200	42,0	106,8	0,39

Idea Marine 80 - 2 x BF150 Länge 7,99 m Gewicht 2.000 kg (Testwert) Max. Leistung 425 PS 2 Personen - Leichte See Propeller (14 3/4" x 19")

FARBEN

Diese Motoren sind auch in Aquamarin-Silber, Grand Prix White oder Sporty White erhältlich. Mehr erfahren Sie bei Ihrem Marine-Händler.



PERFEKTIONIERTES DESIGN. BEREIT FÜR HÖCHSTLEISTUNG.

Erhältlich in Aquamarin-Silber, Grand Prix White oder Sporty White: Kompakte Motordesigns für noch bessere Leistung. Mit den Innovationen unserer Flaggschiff-V8-Motoren steuern Sie mühelos – dank Trolling-Steuerungsmodus, Cruise Control, Trimm-Unterstützung und automatischer Tilt-Einstellung.

ZUVERLÄSSIGKEIT UND EFFIZIENZ

Mit der bekannten Qualität, Zuverlässigkeit und langlebigen Technik können Sie sich bei der Arbeit, in der Freizeit oder im Urlaub auf unsere Motoren verlassen. Sämtliche der innovativen und robusten Modelle sind mit intelligenter, kraftstoffsparender Technologie ausgestattet.



SPEZIFIKATION

	BL 190	BF 130	BF110	
Modell	/	DOHC - 4 Zylinde 16 Ventile VTEC™ (150)		
Hubraum (ccm)	2.354			
Bohrung x Hub (mm)		87 x 99		
Drehzahlbereich Volllast		5.000 - 6.000	\ \ \ (
Nennleistung [kW (PS)]	110,3	99,3	84,6	
Übersetzungsverhältnis		2,14 (30/14)		
Batterieladestrom (A)	40			
Spiegelhöhe (mm)	L: 508 X: 635			
Trockengewicht (kg)	L: 224 X: 227			
Trimm- und Tilt-Einstellung	Trimm- und Tilt-Einstellung			
Länge (mm)	913			
Breite (mm)	618			
Höhe (mm)	L: 1.688 X: 1.815			
Mitte-Mitte (mm)	11111	660		
	Hubraum (ccm) Bohrung x Hub (mm) Drehzahlbereich Volllast Nennleistung [kW (PS)] Übersetzungsverhältnis Batterieladestrom (A) Spiegelhöhe (mm) Trockengewicht (kg) Trimm- und Tilt-Einstellung Länge (mm) Breite (mm) Höhe (mm)	Modell Hubraum (ccm) Bohrung x Hub (mm) Drehzahlbereich Volllast Nennleistung [kW (PS)] 110,3 Übersetzungsverhältnis Batterieladestrom (A) Spiegelhöhe (mm) Trockengewicht (kg) Trimm- und Tilt-Einstellung Länge (mm) Breite (mm) Höhe (mm)	Modell DOHC - 4 Zylinde 16 Ventile VTEC" (150) Hubraum (ccm) 2.354 Bohrung x Hub (mm) 87 x 99 Drehzahlbereich Volllast 5.000 - 6.000 Nennleistung [kW (PS)] 110,3 99,3 Übersetzungsverhältnis 2,14 (30/14) Batterieladestrom (A) 40 Spiegelhöhe (mm) L: 508 X: 635 Trockengewicht (kg) L: 224 X: 227 Trimm- und Tilt-Einstellung Trimm- und Tilt-Einstellung Länge (mm) 913 Breite (mm) 618 Höhe (mm) L: 1.688 X: 1.815	

VTEC ™ VTEC™	,		
BLAST™ BLAST™	•	•	•
Programmierte PGM-FI Kraftstoff- einspritzung	•	•	•
ECOmo ECOmo	•	•	(•
Honda iST® (DBW)	•	•	<u> </u>
(Elektrostart	/•/	/• /	/ /• /
Elektrische Trimm-und Tilt-Einstellung	/ /	/ ,• //	/ •/
Motorschutz und Motor- sicherheit	1 1/	/ , //	
MEA 2000®	 • / /	\\ \	•
Gegenläufiges Getriebe	•	//•/	
Propeller- Auspuff	/	•	0 • [
Trolling- steuerungs- modus	//•//	 •	•
Cruise Control	//•///	•	•
Automatic Tilt	/ •/		•
Trim Support		•	•

[▼]BF150/BF135 sind als gegenläufige Modelle verfügbar.

DE400/DE00/DE0

KOMPAKTE ALLROUND-LÖSUNG

Erleben Sie die perfekte Balance aus Kraft und Kontrolle. Diese Außenborder geben Ihnen das Vertrauen und die schnelle Reaktionsfähigkeit, die Sie auf dem Wasser brauchen – umgesetzt in einer kompakten, leistungsstarken Allround-Lösung. Mit packender Beschleunigung, herausragender Kraftstoffeffizienz und präzisem Handling wird jede Fahrt sanft und unvergesslich.



TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK

BF100/BF80 BF60

MOTOR

4 ZYLINDER 3 ZYLINDER

12 VENTILE

HUBRAUM

1.496 CM³ 998 CM³

GEWICHT

AB 165 KG AB 110 KG

MOTORLEISTUNG

ZWISCHEN 60 PS

80-100 PS

PERFEKT FÜR KLEINERE BOOTE, DIE HOHE LEISTUNG LIEFERN SOLLEN

KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Motordrehzahl (U/min)	Geschwindigkeit (knoten)	Verbrauch (l/h)
650	2,0	0,9
1.000	2,5	1,5
1.500	4,3	3,3
2.000	5,5	5,7
2.500	7,1	8,1
3.000	13,0	10,0
3.500	17,0	12,3
4.000	21,2	16,8
4.500	25,5	20,1
5.000	29,5	26,0
5.500	33,0	32,4
5.900	36,8	36,0
	(U/min) 650 1.000 1.500 2.000 2.500 3.000 3.500 4.000 4.500 5.000	(U/min) (knoten) 650 2,0 1.000 2,5 1.500 4,3 2.000 5,5 2.500 7,1 3.000 13,0 3.500 17,0 4.000 21,2 4.500 25,5 5.000 29,5 5.500 33,0

Highfield H54 - BF100 2 Personen - ruhiges Gewässer





KOMPAKTES DESIGN, BEEINDRUCKENDE LEISTUNG

Ausgestattet mit dem Honda BLAST™-System liefert diese Serie kraftvolles Drehmoment im unteren Drehzahlbereich und rasante Beschleunigung – so erreichen Sie Ihre optimale Geschwindigkeit und Ihren Lieblingsplatz auf dem Wasser im Handumdrehen.

INTELLIGENTE PERFORMANCE-TECHNOLOGIE

Alle Modelle verfügen über das fortschrittliche PGM-FI-Kraftstoffeinspritzsystem und die ECOmo-Technologie, für gleichmäßigere Kraftentfaltung und effiziente Kraftstoffnutzung bei Reisegeschwindigkeit.

ROBUSTES GEHÄUSE

Innovative Technik in glänzendem Silber. Durch unser patentiertes Doppelversiegelungsverfahren entsteht ein glattes Aluminiumgehäuse, das eloxiert, grundiert und lackiert sowie anschließend mit einer transparenten Deckschicht aus UV-Schutzharz versehen wird.



SPEZIFIKATION

	BF100	BF80	BF60
Modell	OHC - 4 VTEC™ 16 V 16 Vent	entile (100)	OHC - 3 Zylinder 12 Ventile
Hubraum (ccm)	1.4	96	998
Bohrung x Hub (mm)	73 x	89,4	73 x 79,5
Drehzahlbereich Volllast	5.500 - 6.300	5.000	- 6.000
Nennleistung [kW (PS)]	73,6	58,8	44,1
Übersetzungsverhältnis	2,3	3:1	2,07
Batterieladestrom (A)	3.	5	17
Spiegelhöhe (mm)	L: 537	X: 664	521
Trockengewicht (kg)	LRTU: 166* XTRU: 172*	LRTU: 165* XTRU: 171*	110*
Trimm- und Tilt-Einstellung		vorhanden	
Länge (mm)	74	-2	777
Breite (mm)	45	59	417
Höhe (mm)	L: 1.576	X: 1.703	1.397
Mitte-Mitte (mm)	66	60	582

∨TEC ™ VTEC™			
VIEC VIEC	•		
P_AST™ BLAST™	•	•	•
Programmierte PGM-FI Kraftstoff- einspritzung	•	•	•
ECOmo ECOmo	 	,	/ / /
ペッタ Multi- funktions- よる Steuerpinne**	/ •/	/•//	//•/
Elektrostart	(•//	/ /• /	/ •/
Elektrische Trimm-und Tilt-Einstellung		//•//	•
Motorschutz und Motor- sicherheit	1	//•/	•
MEA 2000®	/////	/	0 •]
Oည် Propeller- Auspuff	//•//	/ •	•

^{*}Gewicht mit Alupropeller (3 kg).

^{**}Optional.

BF50/BF40/BF30

KOMPAKT, LEICHT UND LEISTUNGSSTARK

Mit ihrem herausragenden Leistungsgewicht zeichnet sich diese leichte und wendige Außenborder-Baureihe durch fantastische Beschleunigungswerte und eine beeindruckende Kraftstoffeffizienz aus, mit denen Sie jede Welle und jede Überraschung mit Leichtigkeit meistern. Freuen Sie sich auf jede Menge innovativer Merkmale, die für einen unvergesslichen Tag auf dem Wasser sorgen.

TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK

BF50/40/30

MOTOR

HONDA

3 ZYLINDER 6 VENTILE

HUBRAUM

ZWISCHEN 552 CM3-808 CM3

GEWICHT

AB 77,5 KG

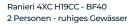
MOTORLEISTUNG

ZWISCHEN 30-50 PS

PERFEKT FÜR KLEINE BOOTE UND SCHLAUCHBOOTE

KRAFTSTOFFVERBRAUCH

	Motordrehzahl (U/min)	Geschwindigkeit (knoten)	Verbrauch (l/h)
	850	2,2	0,9
	1.000	3,0	1,2
	1.500	3,6	1,8
	2.000	5,4	2,7
	2.500	5,8	3,5
	3.000	6,8	4,8
	3.500	9,8	6,5
ECOmo	4.000	15,7	8,0
	4.500	19,1	9,3
	5.000	22,0	13,1
	5.500	24,5	16,8
	6.000	27,2	20,7
	6.200	28,1	23,1







KOMPAKTE KRAFT, GEBAUT FÜR HÖCHSTLEISTUNG

Entwickelt für mühelose Manövrierbarkeit und starkes Drehmoment im unteren Drehzahlbereich, bieten diese Dreizylinder-Außenborder eine blitzschnelle Gasannahme und sanftes Gleiten. Perfekt für kompakte Boote, die hohe Performance ohne überflüssiges Gewicht benötigen.

EFFIZIENZ, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Mit der Honda PGM-FI-Kraftstoffeinspritzung und der ECOmo-Technologie sind diese Motoren für längere Tage auf dem Wasser bei geringeren Betriebskosten gemacht. Leise, sauber und sparsam – ideal für den zuverlässigen Alltagsgebrauch.



SPEZIFIKATION

	BF50	BF40	BF30		
Modell		OHC - 3 Zylinde 6 Ventile	er		
Hubraum (ccm)	80	8	552		
Bohrung x Hub (mm)	73 x 8	89,4	61 x 63		
Drehzahlbereich Volllast	5.500 - 6.000	5.500 - 6.000 5.000			
Nennleistung [kW (PS)]	36,8	29,4	22,1		
Übersetzungsverhältnis		2,08	_		
Batterieladestrom (A)	15		10		
Spiegelhöhe (mm)	S: 416 /	S: 416 / L: 521			
Trockengewicht (kg)	SRTU: LRTU:		110*		
Trimm- und Tilt-Einstellung	//////	$\overline{1/\overline{1/}}$			
Länge (mm)	69	4	720 (Steuerpinne) 640 (Fernsteuerung)		
Breite (mm)	39	0	375		
Höhe (mm)	S: 1.195 /	L: 1.281 X: 1.387			
Mitte-Mitte (mm)	55	8	N/A		

			<u> </u>
B_AST™ BLAST™	•		
Programmierte PGM-FI Kraftstoff- einspritzung	•	. •	1.
€COmo ECOmo	•	/	
ペータ Multi- funktions- Steuerpinne**	/ • /	/ • //	
Elektrostart	(/•//	/•//	//•
Elektrische Trimm-und Tilt-Einstellung	 	//•//	/ •
Motorschutz und Motor- sicherheit	• /	/ /•/	•
NMEA 2000®]	/	0 1
Propeller- Auspuff	//•// /	 •	•
Fernsteuerung			•

^{*}Trockengewicht einschließlich Propeller. **Optional.

BF20/BF15/BF10/BF

MAXIMALE KRAFT IN MINI-MALER GRÖSSE

Kompakt – ohne Kompromisse. Unsere ultraleichte Motorenserie bietet beeindruckende 15 oder 20 PS mit einem Zweizylinder-Außenborder, der auf Flüssen, Seen und Küstengewässern für besonders ruhigen und sanften Fahrkomfort sorgt. Ob mehr Power fürs Schlauchboot, ein Hilfsmotor für die Segelyacht oder einfach mehr Spaß am Wochenende – dank cleverer, einklappbarer Griffe ist unsere ultra-portable Reihe die perfekte, handliche Powerquelle für unterwegs.



VORTEILE DER MOTOREN

DER PERFEKTE ALLROUNDER

Leicht zu transportieren, kraftvoll auf dem Wasser. Mit innovativen Zusatzfunktionen wie der Fernsteuerung und dem optionalen schnellen Elektrostart ist Ihr Boot jederzeit schnell bereit. Beim Einsatz eines leichten Motors auf einem schwereren Boot sorgt der Power-Thrust-Propeller für die nötige Extraleistung.

ANGENEHM RUHIG

Bei allen Außenbordern von Honda profitieren Sie von einem leichten Start und einem effizienten, leisen Betrieb. Noch ein Grund mehr, mit Honda auf dem Wasser unterwegs zu sein.

PERFEKT FÜR KLEINE BOOTE, SCHLAUCHBOOTE UND ALLE, DIE SICH MAXIMALE MOBILITÄT WÜNSCHEN

TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK

BF20/BF15/BF10/BF8

MOTOR

2 ZYLINDER 4 VENTILE

HUBRAUM

ZWISCHEN 350-222 CM³

GEWICHT

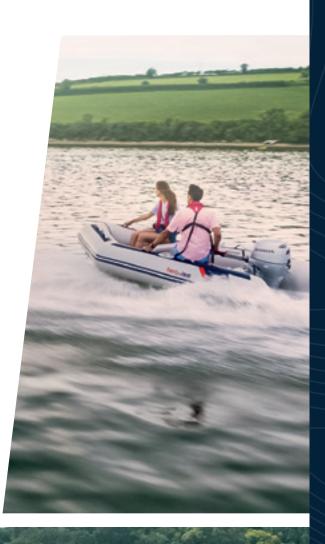
AB 42-46 KG

MOTORLEISTUNG

ZWISCHEN 8-20 PS







SPEZIFIKATION

	BF20	BF15	BF15 BF10				
Modell		OHC - 2 4 Ve	Zylinder ntile				
Hubraum (ccm)	35	50	22	22			
Bohrung x Hub (mm)	59 :	k 64	58 :	x 42			
Drehzahlbereich Volllast	5.000 - 6.000	4.500 - 5.500	5.000 - 6.000	4.500 - 5.500			
Nennleistung [kW (PS)]	14,7	11,0	7,4	5,9			
Übersetzungsverhältnis	2,	08	2,33				
Batterieladestrom (A)	$\setminus \setminus \setminus \setminus$	12A (E 6A (Se					
Spiegelhöhe (mm)	S: 433 /	[′] L: 563 / X: 703 (X	SHU: 42,0* / SRU: 46,0* LHU: 44,5* / LRU: 48,5* SHSU: 45,5* / LRU: 48,0* XRUU: 52,5* (10)				
Trockengewicht (kg)	SRU: 49,5* / LHU: 49,5* / LRU: 51,0* /	SHSU: 49,0* 'SRTU: 57,0* LHSU: 52,0* LRTU: 58,5* 51,0 (15)*					
Trimm- und Tilt-Einstellung		n 5 Stufen er Tilt	Manuell in 5 Stufen				
Länge (mm)	650 (Steu 640 (Ferns	erpinne) / steuerung)	610 (Steuerpinne / 600 (Fernsteuerung)				
Breite (mm)	35	50	345				
Höhe (mm)		L: 1.240 30 (15)	S: 1.105 / L: 1.235 X: 1.375 (10)				

PGM-IG	Honda programmierte Zündung	•	•	• /	•
(h)	Elektrostart	•		\ \	•
	Fernsteuerung) •)	, , ,	/ /• /	/ •
(f))	Elektrische Trimm-und Tilt-Einstellung	Power Tilt	Power Tilt		
ిబ్ల	Propeller- Auspuff	(•/	/ •//	//•//	· \
- (<u>6</u>)	Motorschutz und Motor- sicherheit	• /	///	/•/	•

MOBILE POWER

Power, die Sie wirklich überallhin begleitet: Mit ergonomischem Tragegriff und klappbarer Pinne ist der BF2.3 so kompakt, dass er bequem im Kofferraum mitfährt – und dank Hondas Zuverlässigkeit schenkt er Ihnen auch das Vertrauen für spontane Abenteuer.



SPEZIFIKATION

Modell	OHV - 1 Zylinder 2 Ventile
Hubraum (ccm)	57
Bohrung x Hub (mm)	45 x 36
Drehzahlbereich Volllast	5.000 - 6.000
Nennleistung [kW (PS)]	1,7
Übersetzungsverhältnis	2,42
Spiegelhöhe (mm)	S: 418 / L: 571
Trockengewicht (kg)	SCHU: 13,5* LCHU: 14,0*
Trimm- und Tilt-Einstellung	Manuell in 4 Stufen
Länge (mm)	410
Breite (mm)	280
Höhe (mm)	S: 945 / L: 1.100

^{*}Trockengewicht einschließlich Propeller.

MOBILE POWER

HONWAVE LATTENBODEN (SE)

(VON 2 M BIS 2,5 M)

Die kompakten und ultraleichten Schlauchboote mit Lattenboden von Honwave eignen sich perfekt für kleine Ausflüge oder einfache Vergnügungsfahrten.

HONWAVE V-HOCHDRUCK -LUFTBODEN (IE)

(VON 2,4 M BIS 3,8 M)

Diese Schlauchboote sind leicht, schnell betriebsbereit und bieten zahlreiche Komfort- und Leistungsmerkmale. Ihr tiefer V-Rumpf optimiert erheblich die Gleitfahrt und sorgt für maximale Stabilität.

HONWAVE ALUMINIUMBODEN MIT KIEL (AE)

(VON 2,5 M BIS 4 M)

Die Schlauchboote mit Aluminiumboden von Honwave sind ideal für nahezu jede Aktivität auf dem Wasser. Robust und einsatzbereit, garantiert der aufblasbare V-Kiel extragroßen Auftrieb und ein reibungsloses und sicheres Fahren.



WICHTIGE MERKMALE

	Leichtgewicht	•
3	Integrierter Tragegriff	•
(g)	Integrierter Kraftstofftank	•
∄ =	Handstart	•
(3)	360° Lenkung	•
«(‡l	Arretierung Drehgaspinne	•



GLEITEN SIE DURCH DIE WELLEN

Unsere eleganten Honwave-Schlauchboote sind einfach aufzubauen und leicht zu tragen. Sie bestehen aus hochwertigem Marine-Material, sind robust, langlebig und in der Lage, den härtesten Anforderungen standzuhalten.



SPEZIFIKATION

Modell	Gesamt- länge (cm)	Gesamt- breite (cm)	Innen- länge (cm)	Innen- breite (cm)	Schlauch- durchmesser (cm)	Packmaß (cm)	Nettoge- wicht (kg)	Max. Leistung (PS)	Max. Personenzahl (Erwachsene/ Kinder)	Zuladung (kg)	Luftkam- mern	Bodentyp	CE- Kategorie
LATTENB	LATTENBODEN (SE)												
T20-SE3	202	144	121	61	40	107 x 60 x 32	27	4,3	2/-	250	3	Latten	D
T25-SE3	250	156	153	68	43,5	112 x 60 x 34	34	6	3/-	440	3	Latten	С
LUFTBOD	EN (IE)												
T24-IE3	240	154	148	67	42,5	112 x 60 x 34	33	6	3/-	400	3+Boden (2)	Luft-/Hochdruck	D
T27-IE3	267	153	177	67	42,5	112 x 65 x 38	34	8	3/1	664	3+Boden (2)	Luft-/Hochdruck	С
T32-IE3	320	154	229	67	42,5	112 x 65 x 38	39	15	4/-	735	3+Boden (2)	Luft-/Hochdruck	С
T38-IE3	376	170	262	80	44	122 x 72 x 43	48	20	5/1	950	3+Boden (2)	Luft-/Hochdruck	С
ALUMINI	ALUMINIUMBODEN (AE)												
T25-AE3	250	156	153	68	43,5	112 x 65 x 38	45	6	3/-	440	3 + Kiel	Aluminium	С
T30-AE3	297	157	195,5	68	43	112 x 65 x 38	54	15	4/-	610	3 + Kiel	Aluminium	С
T35-AE3	353	171	244	80	45	122 x 72 x 43	73	20	5/-	700	3 + Kiel	Aluminium	С
T40-AE3	395	189	279	90	49	129 x 79 x 45	86	20	7/-	1.050	3 + Kiel	Aluminium	С

ORIGINALZUBEHÖR UND -ERSATZTEILE VON HONDA

Das Original-Zubehör von Honda wird nach denselben strengen Standards entwickelt, hergestellt und getestet, wie unsere legendären Außenbordmotoren. Sie passen genau und problemlos zu unseren vorhandenen Produkten und erlauben es Ihnen, sich auf die wichtigen Dinge im Leben zu konzentrieren und die Momente auf dem Wasser zu genießen.



PROPELLER



3-BLATT-ALUMINIUMPROPELLER



3-BLATT-EDELSTAHLPROPELLER



4-BLATT-ALUMINIUMPROPELLER



4-BLATT-EDELSTAHLPROPELLER

TASTEN FÜR INDIVIDUELLE FUNKTIONEN

Unsere neue BF115-350-Serie bietet mehrere Ausstattungsvarianten, für ein individuelles Erlebnis auf dem Wasser. Modelle mit iST (intelligent Shift & Throttle) lassen sich per Tastendruck starten.

*Nur für Mehrfachmotorisierungen verfügbar.



START-STOPP SYSTEM



HONEA

MEHRERE INDIVIDUELLE KONFIGURATIONEN

DISPLAYS

Das Honda Multifunktions-Display ist in zwei Größen erhältlich: 4,3 und 7 Zoll. Das kleinere Modell zeigt Bootsgeschwindigkeit, Kraftstoffstand (zusätzliche NMEA2000®-Sensoren erforderlich) sowie mögliche Motorfehler an – und das für bis zu vier Honda-Motoren mit NMEA2000®-Kompatibilität.

Auf beiden Bildschirmen können Trimmund Neigungsgrenzen eingestellt, die automatische Trimm-/Neigungsfunktion aktiviert, die Geschwindigkeitsregelung überwacht, erweiterte Motorfehlerberichte erstellt und der Kraftstofftank einfach kalibriert werden.



7" MULTIFUNKTIONS-DISPLAY, TOUCHSCREEN



NMEA DISPLAY



WEGFAHRSPERRE (KEYLESS)

Die neuen BF115-350-Motoren mit DBW sind auch mit einer Wegfahrsperre (Keyless) erhältlich. Wenn sich der Schlüssel im Bereich von 80 cm zum Empfänger befindet, kann die Zündung ein-/ausgeschaltet werden.





TOP MOUNT DOUBLE TOP MOUNT

Die neuen BF115-350 DBW Modelle können mit 3 verschiedenen Schaltsystemen bestellt werden, Honda DBW (Single), Honda DBW Die Vorteile: Keine Schaltkabel, verzögerungsfreie Schalt- und Gasbetätigung, Ausfallsicherheit durch 2 Datenabgleichsysteme. Das DBW bietet sämtliche Eigenschaften, die sich Bootsfahrer wünschen – darunter schneller Leerlauf, Trolling-Steuerung, Tempomat, Trimm- und Kippunterstützung sowie Motordrehzahlund Trimmsynchronisation für bis zu vier Motoren.



SEITENEINBAUMONTAGE FLUSH MOUNT FÜR BF115 - BF350

HANDLING UND STEUERUNG

Die ergonomisch gestalteten Pinnen und Fernbedienungen ermöglichen eine präzise und mühelose Kontrolle.



MULTIFUNKTIONS-STEUERPINNE (BF60A & BFP60A)



MULTIFUNKTIONS-STEUERPINNE (BF40D & BF50D)



SEITLICH EINGEBAUTE FERNBEDIENUNG



EINBAU-FERNBEDIENUNG



EINHEBELFERN-SCHALTUNG TOPMONTAGE



AUFBAU-FERNBEDIENUNG (DOPPELT)

NMEA-INSTRUMENTE

Das 85 mm große Display nutzt das NMEA2000®-Netzwerk (Datenkommunikation zwischen Motor und Elektronik), ist kompatibel mit Honda-Motoren von BF40 bis BF350 und bietet sowohl NMEA2000®- als auch analoge Signale zur Kraftstoffstandsanzeige sowie ein integriertes GPS.

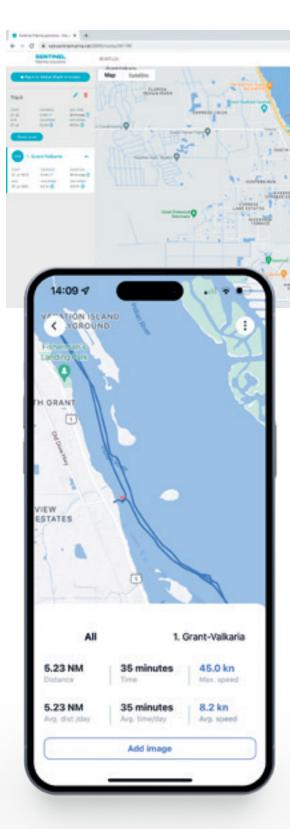
Das 52 mm Satelliten-Display wird direkt an das 85 mm Hauptdisplay angeschlossen und kann per Smartphone-App konfiguriert werden, um Kraftstoffstand, Trim-Einstellung, Kühlmitteltemperatur, Motoröl-Druck oder -Temperatur sowie Spannung anzuzeigen.



85 MM HAUPTDISPLAY



52 MM SATELLITEN-DISPLAY



MARINE APP TRACKER MIT MOTORDATENTRANSFER*

Unsere Marine Monitor bietet Ihnen ultimative Konnektivität. Sie können auf Live-Informationen wie z.B. Motor-, Geschwindigkeits- und Batteriedaten zugreifen. Bootseigner können sogar ihre Bewegungen verfolgen und erhalten eine Warnung, wenn sich ihr Boot aus einem

Die Reisedaten werden automatisch gespeichert und können über die Smartphone-App oder den Webbrowser aus der Ferne eingesehen werden. Sie können Ihre Lieblingsrouten ganz einfach mit Freunden und Familie teilen, egal wo Sie sich

Immer verbunden und unter Kontrolle – auf dem Wasser und an Land.

*Das NMEA-System des Motors wird in das Boot integriert.









BROSCHÜRENDOWNLOAD

FALLS SIE ES VORZIEHEN, INFORMATIONEN In digitaler form herunterzuladen

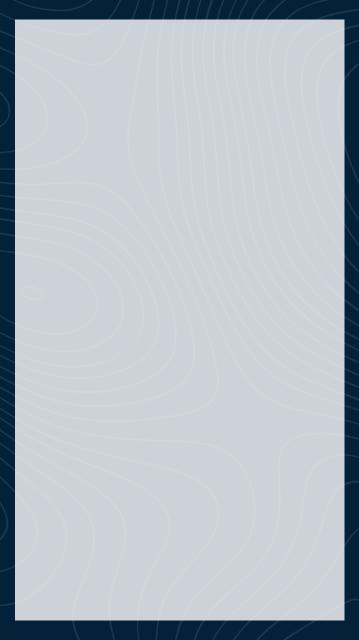






HONDA MARINE

ADVENTURE ON Water



Honda Deutschland Niederlassung der Honda Motor Europe Ltd.

Hanauer Landstraße 222-224 60314 Frankfurt am Main Tel: +49(0) 69-83006-0 www.honda.de/marine info@honda.de

Die in dieser Broschüre genannten Spezifikationen beziehen sich nicht auf ein konkretes Produktangebot. Der Hersteller behält sich vor, technische Daten und Ausstattungen – einschließlich Farben – jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dabei kann es sich sowohl um größere als auch um kleinere Anpassungen handeln. Wir legen großen Wert darauf, dass alle Informationen in dieser Broschüre korrekt und aktuell sind. Dennoch empfehlen wir Ihnen, sich bei Ihrem Fachhändler über die genauen technischen Details des gewünschten Produkts zu informieren. Diese Publikation stellt kein verbindliches Angebot des Unternehmens dar. Verkäufe erfolgen ausschließlich über autorisierte Händler oder Vertriebspartner und unterliegen deren jeweiligen Verkaufsbedingungen und Garantlebestimmungen. Da unsere Broschüren bereits mehrere Monate vor der Auslieferung erstellt und gedruckt werden, können zwischenzeitliche Änderungen an den Spezifikationen oder die Verfügbarkeit einzelner Ausstattungsmerkmale nicht immer sofort berücksichtigt werden. Bitte klären Sie daher Ihre individuellen Anforderungen direkt mit Ihrem Händler – insbesondere dann, wenn Ihre Produktauswahl von bestimmten beschriebenen Merkmalen abhängt.

