

HONDA
MARINE

ADVENTURE ON *Water*

HONDA
MARINE

AUßENBORDMOTOREN & SCHLAUCHBOOTE



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

Diese Spezifikationsdetails beziehen sich nicht auf ein bestimmtes Produkt, das geliefert oder zum Kauf angeboten wird. Der Hersteller behält sich das Recht vor, seine Spezifikation einschließlich der Farben nach eigenem Ermessen mit oder ohne vorherige Ankündigung und zu jedem beliebigen Zeitpunkt zu ändern. Dies kann sich auf große und kleinere Änderungen beziehen. Es wird jedoch jede Anstrengung unternommen, um sicherzustellen, dass die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen korrekt sind. Bitte wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie bestellen möchten, um Einzelheiten bezüglich der technischen Details eines bestimmten Produktes zu erfragen. Diese Publikation stellt in keinem Fall ein Angebot des Unternehmens an eine Person dar. Alle Verkäufe werden über den jeweiligen Vertrieb oder Händler getätigt und unterliegen immer den Standardverkaufsbedingungen und der Garantie des Vertriebs. Es wurden zwar angemessene Bemühungen unternommen, um die Richtigkeit der Angaben zu gewährleisten, da die Broschüren jedoch mehrere Monate vor dem Vertrieb erstellt und gedruckt werden, können geänderte Spezifikationen oder in seltenen Fällen auch die Bereitstellung eines bestimmten Leistungsmerkmals nicht immer sofort berücksichtigt werden. Kunden wird immer empfohlen, die jeweiligen Einzelheiten mit dem Fachhändler zu besprechen, insbesondere dann, wenn die Geräteauswahl von einem der annoncierten Ausstattungsmerkmale abhängt.

DIE INNOVATIVSTEN AUßENBORDER

Als größter Motorenhersteller der Welt kennen wir uns selbstverständlich 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 50 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/BF175
- 11 BF150/BF135/BF115/BF100/BF80
- 13 BFP60/BF60/BF50/BF40
- 15 BF30/BF20/BF15/BF10/BF8
- 17 BF6/BF5/BF4/BF2.3
- 19 Honwave
- 21 Zubehör und Ersatzteile





REICHLICH LEISTUNG FÜR IHREN LIFESTYLE



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 brandneuen 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™ 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

DIRECT AIR 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



NMEA2000®

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

MOBILITÄT



LEICHTGEWICHT

Kompaktes, leichtes Design für einfachen Transport



INTEGRIERTER KRAFTSTOFFTANK

Bessere Tragbarkeit und Bequemlichkeit



INTEGRIERTER TRAGEGRIFF

Verbessert die Transportfähigkeit



360° LENKUNG

360° Lenkung für einfache Manövrierfähigkeit



ARRETIERUNG DREHGASPINNE

Für eine hervorragende Lenk- und Gasdämpfung

BF350/BF300

DIE V8-REIHE. NEUDEFINITION HIGH-PERFORMANCE AUßENBORDMOTOREN

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.

PERFEKT GEEIGNET FÜR KOMFORTABLE ABENTEUER
UND MÜHELOSE FREIZEITGESTALTUNG



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

VORTEILE DER MOTOREN

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 ENTWICKELT

Das neue, unverwechselbare schlanke Design - in Aquamarin-Silber oder Grand-Prix-Weiß 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

	BF350	BF300
Modell	4-Takt, SOHC, 60° V8, 32 Ventile	4-Takt, SOHC, 60° V8, 32 Ventile
Hubraum (ccm)	4.952	4.952
Bohrung x Hub (mm)	89 x 99,5	89 x 99,5
Drehzahlbereich Vollast	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000
Nennleistung [kW (PS)]	257,4 (350)	220,7 (300)
Übersetzungsverhältnis	1,79	1,79
Batterieladestrom (A)	70	70
Spiegelhöhe (mm)	XDU / XCDU: 638 UDU / UCUDU: 765	XDU / XCDU: 638 UDU / UCUDU: 765
Trockengewicht (kg)	XDU / XCDU: 355* UDU / UCUDU: 360*	XDU / XCDU: 355* UDU / UCUDU: 360*
Trimm- und Tilt-Einstellung	Power Trimm u. Tilt	Power Trimm u. Tilt
Länge (mm)	1121	1121
Breite (mm)	650	650
Höhe (mm)	X: 2.145 / U: 2.272	X: 2.145 / U: 2.272
Mitte-Mitte (mm)	742	742

Wichtige Merkmale

VTEC™	VTEC™	◆	◆
BLAST™	BLAST™	◆	◆
ECOmo	ECOmo	◆	◆
	Honda iST (DBW)	◆	◆
	Trim Support	◆	◆
	Automatic Tilt	◆	◆
	Cruise Control	◆	◆
	Trolling-steuerungsmodus	◆	◆

Kraftstoffverbrauch

	Motordrehzahl (U/min)	Geschwindigkeit (knoten)	Verbrauch (l/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
ECOmo	3.000	24,6	53,4	0,46
	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 – 2x BF350A
Länge 10,15 m
Gewicht 5.280 kg (Wie getestet)

Max. Leistung 800 PS
5 Personen - ruhiges Gewässer
Propeller (16" x 21")

Farben

Diese Motoren sind auch in Grand Prix White oder Aquamarine Silver erhältlich. Mehr erfahren Sie bei Ihrem Marine-Händler.



BF350-300

*Trockengewicht einschließlich Propeller.

BF250/BF225/BF200/BF175

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

BF250/225/200/175

MOTOR
6 ZYLINDER

HUBRAUM
3.583 CM³

GEWICHT
AB 272 KG

MOTORLEISTUNG
ZWISCHEN 175-250 PS

PERFEKT FÜR GRÖßERE BOOTE UND LEISTUNGSHUNGRIGE

KRAFTSTOFFVERBRAUCH

	Motordrehzahl (U/min)	Geschwindigkeit (knoten)	Verbrauch (l/h)	MPL (miles p. liter)
	650	2,4	1,9	1,26
	1.000	3,8	3,3	1,15
	1.500	5,5	5,8	0,95
ECOmo	2.000	6,9	7,4	0,93
	2.500	9,7	13,5	0,73
	3.000	15,0	20,0	0,75
	3.500	20,7	25,5	0,81
	4.000	25,3	35,0	0,72
	4.500	29,0	42,5	0,68
	5.000	33,2	53,9	0,62
	5.500	36,3	64,0	0,57
	6.000	40,0	80,5	0,50
	6.350	41,0	85,8	0,48

RANIERI SHADOW 24 - BF250
Länge 7,15 m
Gewicht 2.100 kg (Wie getestet)

Max. Leistung 300 PS
3 Personen - ruhiges Gewässer
Propeller (15 1/2" x 17")

FARBEN

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



VORTEILE DER MOTOREN

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.

ELEGANT, 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

	BF250*	BF225*	BF200*	BF175
Modell	SOHC - 6 Zylinder 60° V6 VTEC™, 24 Ventile		SOHC - 6 Zylinder 60° V6, 24 Ventile	
Hubraum (ccm)	3.583			
Bohrung x Hub (mm)	89 x 96			
Drehzahlbereich Vollast	5.300 - 6.300		5.000 - 6.000	
Nennleistung [kW (PS)]	183,9 (250)	165,5 (225)	147,1 (200)	128,7 (175)
Übersetzungsverhältnis	2,00:1			
Batterieladestrom (A)	60			
Spiegelhöhe (mm)	L: 508 X*: 635 U*: 762			
Trockengewicht (kg)	L: 272 X/ XC: 287 U/ UC: 291			
Trimm- und Tilt-Einstellung	Trimm- und Tilt-Einstellung			
Länge (mm)	920			
Breite (mm)	660			
Höhe (mm)	L: 1.788 X: 1.915 U: 2.042			
Mitte-Mitte (mm)	711			

WICHTIGE MERKMALE

VTEC™	VTEC™	◆	◆		
BLAST™	BLAST™	◆	◆	◆	◆
PGM-FI	Programmierte	◆	◆	◆	◆
ECOmo	ECOmo	◆	◆	◆	◆
	Honda iST (DBW)	◆	◆	◆	◆
	Elektrostarter	◆	◆	◆	◆
	Elektrische Trimm- und Tilt-Einstellung	◆	◆	◆	◆
	Motorschutz und Motorsicherheit	◆	◆	◆	◆
	NMEA 2000®	◆	◆	◆	◆
	Gegenläufiges Getriebe	◆	◆	◆	◆
	Propeller-Auspuff	◆	◆	◆	◆
	Power-Luftansaug-system	◆	◆	◆	◆

*Nur beim BF175.
*BF135 / BF150 und BF200 / BF225 / BF250 sind als gegenläufige Modelle verfügbar.

BF150/BF135/BF115/BF100/BF80

UNGEZÜGELTE LEISTUNG

Diese Reihe wurde speziell für große Schlauchboote und Sportboote entwickelt und entfacht das atemberaubende Gefühl, das Sie erleben, wenn Sie mit Höchstgeschwindigkeit durch das Blau 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 BF100/80

MOTOR	BF150/135/115	BF100/80
4 ZYLINDER	4 ZYLINDER	4 ZYLINDER
HUBRAUM		
2.354 CM ³	2.354 CM ³	1.496 CM ³
GEWICHT		
AB 218 KG	AB 218 KG	AB 165 KG
MOTORLEISTUNG		
ZWISCHEN 115-150 PS	ZWISCHEN 115-150 PS	ZWISCHEN 80-100 PS

VORTEILE DER MOTOREN

VIELSEITIGKEIT AUF DEM WASSER

Hohe Leistung bedeutet absolute Vielseitigkeit. Hondas BF80-150 Außenbordmotoren bieten die perfekte Balance für diejenigen, die ihr Boot den ganzen Tag nutzen oder nur für ein paar Stunden.

ZUVERLÄSSIGKEIT UND EFFIZIENZ

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

PERFEKT FÜR SCHNELLBOOTE UND ENTHUSIASTEN

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
EComo	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

Highfield H54 - BF100
2 Personen - ruhiges Gewässer

FARBEN

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



SPEZIFIKATION

	BF150	BF135	BF115	BF100	BF80
Modell	DOHC - 4 Zylinder 16 Ventile VTEC™ (150)			SOHC - 4 Zylinder 16 Ventile VTEC™ (100)	
Hubraum (ccm)	2.354			1.496	
Bohrung x Hub (mm)	87 x 99			73 x 89,4	
Drehzahlbereich Vollast	5.000 - 6.000			5.500 - 6.300	5.000 - 6.000
Nennleistung [kW (PS)]	110,3 (150)	99,3 (135)	84,6 (115)	73,6 (100)	58,8 (80)
Übersetzungsverhältnis	2,14:1			2,33:1	
Batterieladestrom (A)	40			35	
Spiegelhöhe (mm)	L: 508 X: 635			L: 537 X: 664	
Trockengewicht (kg)	L: 218 X: 221			LRTU: 166* XTRU: 172*	LRTU: 165* XTRU: 171*
Trimm- und Tilt-Einstellung	Trimm- und Tilt-Einstellung				
Länge (mm)	913			742	
Breite (mm)	618			459	
Höhe (mm)	L: 1.688 X: 1.815			L: 1.576 X: 1.703	
Mitte-Mitte (mm)	660				

WICHTIGE MERKMALE

	BF150	BF135	BF115	BF100	BF80
VTEC™	VTEC™	◆			◆
PLAST™	BLAST™	◆	◆		
PGM-FI	Programmierte	◆	◆	◆	◆
EComo	EComo	◆	◆	◆	◆
Honda iST (DBW)		◆	◆	◆	
Elektrostarter		◆	◆	◆	◆
Elektrische Trimm- und Tilt-Einstellung		◆	◆	◆	◆
Motorschutz und Motorsicherheit		◆	◆	◆	◆
NMEA 2000®		◆	◆	◆	◆
Gegenläufiges Getriebe		◆	◆		
Propeller-Auspuff		◆	◆	◆	◆

*Gewicht mit Alupropeller (3 kg).

BFP60/BF60/BF50/BF40

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

BFP60/BF60	BF50/40
MOTOR	
3 ZYLINDER 12 VENTILE	3 ZYLINDER 6 VENTILE
HUBRAUM	
998 CM ³	808 CM ³
GEWICHT	
AB 110 KG	AB 96 KG
MOTORLEISTUNG	
60 PS	ZWISCHEN 40-50 PS

VORTEILE DER MOTOREN

KOMPAKT UND LEISTUNGSSTARK

Diese mit unserer einzigartigen BLAST™-Technologie und PGM-FI ausgestatteten Dreizylindermotoren liefern mehr Leistung bei niedrigeren Drehzahlen, sodass Sie die optimale Geschwindigkeit im Handumdrehen erreichen und Ihrer Lieblingsorte erkunden können.

EFFIZIENT UND LANGLEBIG

Dieser langlebige Honda Motor überzeugt mit ECOmo-Technologie, die die Effizienz verbessert und die Betriebskosten senkt. Die Möglichkeit zur Trolling-Steuerung eignet sich mit der Drehzahlregelung in Schritten von nur 50 U/min perfekt zum Angeln.

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.

PERFEKT FÜR KLEINERE BOOTE, DIE HOHE LEISTUNG LIEFERN SOLLEN

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
ECOmo	2.500	5,8	3,5
	3.000	6,8	4,8
	3.500	9,8	6,5
	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

Ranieri 4XC H19CC - BF40
2 Personen - ruhiges Gewässer

BF60-40



SPEZIFIKATION

	BFP60	BF60	BF50	BF40
Modell	SOHC - 3 Zylinder 12 Ventile		SOHC - 3 Zylinder 6 Ventile	
Hubraum (ccm)	998		808	
Bohrung x Hub (mm)	73 x 79,5		70 x 70	
Drehzahlbereich Vollast	5.000 - 6.000		5.500 - 6.000	5.000 - 6.000
Nennleistung [kW (PS)]	44,1 (60)		36,8 (50)	29,4 (40)
Übersetzungsverhältnis	2,33	2,07	2,08	
Batterieladestrom (A)	17		17	
Spiegelhöhe (mm)	L: 531 X: 658		521	S: 416 / L: 521
Trockengewicht (kg)	LRTU: 119* XRTU: 125*		110*	SRTU: 96,0* LRTU: 98,0*
Trimm- und Tilt-Einstellung	Trimm- und Tilt-Einstellung			
Länge (mm)	792	777	694	
Breite (mm)	417		390	
Höhe (mm)	L: 1.453 X: 1.580		1.397	L: 1.281 X: 1.387
Mitte-Mitte (mm)	582		558	

WICHTIGE MERKMALE

PLAST™	BLAST™				
PGM-FI	Programmierte	◆	◆	◆	◆
ECOmo	ECOmo	◆	◆	◆	◆
	Multifunktions-Steuerpinne**	◆	◆	◆	◆
	Elektrostarter	◆	◆	◆	◆
	Elektrische Trimm- und Tilt-Einstellung	◆	◆	◆	◆
	Motorschutz und Motorsicherheit	◆	◆	◆	◆
	NMEA 2000®	◆	◆	◆	◆
	Propeller-Auspuff	◆	◆	◆	◆

*Gewicht mit Alupropeller (3 kg).
**Optional

BF30/BF20/BF15/BF10/BF8

DER STARKE, RUHIGE TYP

Rundum kompakt und leistungsstark. Unsere extrem leichten Dreizylindermotoren liefern beeindruckende 15 oder 20 PS und sind dabei besonders laufig und leise – auf Seen, Flüssen und dem offenen Meer. Mehr Power für Ihr Beiboot, ein Kick für Ihr Segelboot und einfach mehr Spaß am Wochenende. Mit den cleveren Klappgriffen sind unsere Aggregate besonders mobil.



TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK

BF30	BF20/15/10/8
MOTOR	
3 ZYLINDER 6 VENTILE	2 ZYLINDER 4 VENTILE
HUBRAUM	
552 CM ³	ZWISCHEN 350-222 CM ³
GEWICHT	
AB 77,5 KG	AB 42-46,5 KG
MOTORLEISTUNG	
30 PS	ZWISCHEN 8-20 PS

VORTEILE DER MOTOREN

DER PERFEKTE ALLROUNDER

Leicht auf dem Land zu transportieren, kraftvoll und intuitiv im 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 UND SCHLAUCHBOOTE

KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Motordrehzahl (U/min)	Geschwindigkeit (knoten)	Verbrauch (l/h)
4.000	11,7	3,8
4.500	15,0	4,3
5.000	18,0	5,1
5.600	20,3	6,8

Linder Sportsman 445 Basic - BF30
2 Personen - ruhiges Gewässer



SPEZIFIKATION

	BF30	BF20	BF15	BF10	BF8
Modell	SOHC 3 Zylinder 6 Ventile	SOHC 2 Zylinder 4 Ventile			
Hubraum (ccm)	552	350		222	
Bohrung x Hub (mm)	61 x 63	59 x 64		58 x 42	
Drehzahlbereich Vollast	5.000 - 6.000		4.500 - 5.500	5.000 - 6.000	4.500 - 5.500
Nennleistung [kW]	22,1	14,7	11,0	7,4	5,9
Übersetzungsverhältnis	2,08		2,33		
Batterieladestrom (A)	10	12A (E-Start) 6A (Seilzug)			
Spiegelhöhe (mm)	S: 431 / L: 552	S: 433 / L: 563 / X: 703 (X nur für BF15 und BF10)			
Trockengewicht (kg)	SRTU: 77,5* SHGU: 80,0* LRTU: 79,5* LHGU: 82,0*	SHU: 46,5* / SHSU: 49,0* SRU: 49,5* / SRTU: 57,0* LHU: 49,5* / LHSU: 52,0* LRU: 51,0* / LRTU: 58,5* XRTU: 61,0 (15)*		SHU: 42,0* / SRU: 46,0* LHU: 44,5* / LRU: 48,5* SHSU: 45,5* / LHSU: 48,0* XRUU: 52,5* (10)	
Trimm- und Tilt-Einstellung	Gasunterstützung Trimm- und Tilt-Einstellung	Manuell in 5 Stufen Power Tilt		Manuell in 5 Stufen	
Länge (mm)	720 (Steuerpinne) 640 (Fernsteuerung)	650 (Steuerpinne) / 640 (Fernsteuerung)		610 (Steuerpinne) / 600 (Fernsteuerung)	
Breite (mm)	375	350		345	
Höhe (mm)	S: 1.195 / L: 1.320	S: 1.110 / L: 1.240 X: 1.380 (15)		S: 1.105 / L: 1.235 X: 1.375 (10)	

WICHTIGE MERKMALE

	BF30	BF20	BF15	BF10	BF8
Honda PGM-IG Programmierter Zündung	◆	◆	◆	◆	◆
Elektrostarter	◆	◆	◆	◆	◆
Fernsteuerung	◆	◆	◆	◆	◆
Elektrische Trimm- und Tilt-Einstellung	◆	Power Tilt	Power Tilt		
Propeller-Auspuff	◆	◆	◆	◆	◆
Motorschutz und Motorsicherheit	◆	◆	◆	◆	◆

*Trockengewicht einschließlich Propeller.

BF6/BF5/BF4/BF2.3

MOBILE LEISTUNG

Mobile Leistung überall. Ein spontanes Picknick? Ein Angelausflug in letzter Minute? Ein unerwartet sonniger Nachmittag? Koppeln Sie einfach den Bootsanhänger an, laden Sie unseren kompakten, leichten Motor in den Kofferraum und los geht's. Einfach zu transportieren, einfach zu bedienen und einfach genügend Leistung für jedes spontane Abenteuer.



VORTEILE DER MOTOREN

LEICHT GENUG FÜR JEDEN AUSFLUG

Ob Sie auf der Suche nach unentdeckten Anlegeplätzen sind oder einfach nur das Wochenende im Neoprenanzug verbringen möchten – die Leistung unserer Motoren bringt Sie selbst im kleinen Boot weit voran. Dank des ergonomischen Tragegriffs und der klappbaren Pinne lassen sich die Motoren auch problemlos im Auto transportieren. Sicher auf dem Wasser.

SICHER AUF DEM WASSER

Mit einem zuverlässigen Motor sind Sie auf dem Wasser sicher unterwegs. Neben der weltbekannten Zuverlässigkeit von Honda profitieren Sie von der beeindruckenden Kraftstoffkapazität von 1,3 bis 1,5 l, mit der Ihnen eine Laufzeit von über 60 Minuten zur Verfügung steht. Perfekt für die Suche nach einem unentdeckten Ort für die Mittagspause.



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

TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK

BF6/5/4

BF2.3

MOTOR

1 ZYLINDER

1 ZYLINDER

HUBRAUM

127 CM³57 CM³

GEWICHT

AB 27 KG

AB 13 KG

MOTORLEISTUNG

ZWISCHEN 4-6 PS

2,3 PS



SPEZIFIKATION

	BF6	BF5	BF4**	BF2.3
Modell	OHV - 1 Zylinder 2 Ventile		OHV - 1 Zylinder 2 Ventile	
Hubraum (ccm)	127		57	
Bohrung x Hub (mm)	60 x 45		45 x 36	
Drehzahlbereich Vollast	5.000 - 6.000	4.500 - 5.500		5.000 - 6.000
Nennleistung [kW]	4,4	3,7	2,9	1,7
Übersetzungsverhältnis	2,08		2,42	
Batterieladestrom (A)	12VGA (in Deutschland nur BF6)			
Spiegelhöhe (mm)	S: 434 / L: 561		S: 418 / L: 571	
Trockengewicht (kg)	S: 27,0 / L: 27,5		SCHU: 13,5* LCHU: 14,0*	
Trimm- und Tilt- Einstellung	Manuell in 5 Stufen			Manuell in 4 Stufen
Länge (mm)	524		410	
Breite (mm)	347		280	
Höhe (mm)	S: 1.020 / L: 1.147		S: 945 / L: 1.100	

WICHTIGE MERKMALE

	BF6	BF5	BF4	BF2.3
Leichtgewicht	◆	◆	◆	◆
Integrierter Tragegriff	◆	◆	◆	◆
Integrierter Kraftstofftank	◆	◆	◆	◆
Handstart	◆	◆	◆	◆
360° Lenkung				◆
Arretierung Drehgaspinne	◆	◆	◆	◆

*Trockengewicht einschließlich Propeller.
**Nicht in Deutschland erhältlich.

honwave

GLEITEN SIE DURCH DIE WELLEN

Unsere eleganten neuen 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.

Ihnen stehen drei Modelle zur Auswahl: Ein Modell mit strapazierfähigem Lattenboden, das leicht zu verstauen ist, eine Variante mit extra robustem Aluminiumboden und aufblasbarem Kiel oder die V-Hochdruck-Luftboden Variante, welches sich durch Stabilität und einem besonderen Größen-Gewichtsverhältnis auszeichnet. Zusätzlich zum neuen Farbdesign verfügen alle Modelle auch über einen extra großen Schlauchdurchmesser für eine extra hohe Stabilität. So können Sie mit dem neuen Honwave überall Ihr Abenteuer genießen.



HONWAVE LATTENBODEN

(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. Mit einem größeren Schlauchdurchmesser sorgen sie für mehr Auftrieb und Stabilität. Das Zusammenlegen und Aufbewahren kann von einer Person in nur wenigen Minuten durchgeführt werden.

HONWAVE V-HOCHDRUCK -LUFTBODEN

(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

(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. Die Einlegeböden sind für eine problemlose Montage nummeriert und die kleinen Modelle können in einer einzigen Tasche aufbewahrt werden.



Spezifikation

Modell	Gesamtlänge (cm)	Gesamtbreite (cm)	Innenlänge (cm)	Innenbreite (cm)	Schlauchdurchmesser (cm)	Packmaß (cm)	Nettogewicht (kg)	Max. Leistung (PS)	Max. Personenzahl (Erwachsene/Kinder)	Zuladung (kg)	Luftkammern	Bodentyp	CE-Kategorie
--------	------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------------------------	--------------	-------------------	--------------------	---------------------------------------	---------------	-------------	----------	--------------

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	C

LUFTBODEN (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	C
T32-IE3	320	154	229	67	42,5	112 x 65 x 38	39	15	4/-	735	3 + Boden (2)	Luft- / Hochdruck	C
T38-IE3	376	170	262	80	44	122 x 72 x 43	48	20	5/1	950	3 + Boden (2)	Luft- / Hochdruck	C

ALUMINIUMBODEN (AE)

T25-AE3	250	156	153	68	43,5	112 x 65 x 38	45	6	3/-	440	3 + Kiel	Aluminium	C
T30-AE3	297	157	195,5	68	43	112 x 65 x 38	54	15	4/-	610	3 + Kiel	Aluminium	C
T35-AE3	353	171	244	80	45	122 x 72 x 43	73	20	5/-	700	3 + Kiel	Aluminium	C
T40-AE3	395	189	279	90	49	129 x 79 x 45	86	20	7/-	1.050	3 + Kiel	Aluminium	C

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.



WEGFAHRSPERRE (KEYLESS)

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

HONDA DBW FERNBEDIENUNG (DRIVE-BY-WIRE)

Die neuen BF115-350 DBW Modelle können mit 3 verschiedenen Schaltsystemen bestellt werden, Honda DBW (Single), Honda DBW (Twin) und Honda Seitenmontage verdeckt (nicht abgebildet). Die Vorteile: Keine Schaltkabel, verzögerungsfreie Schalt- und Gasbetätigung, Ausfallsicherheit durch 2 Datenabgleichssysteme. Das DBW bietet alle Eigenschaften, die sich Bootsfahrer wünschen, einschließlich schnellem Leerlauf, Trolling Steuerung und Motordrehzahl sowie Trimm synchronisation (bis zu 4 Motoren).



HONDA iST (DBW)
(TWIN)



HONDA iST (DBW)
(EINZELN)

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.



START-STOPP SYSTEM



MEHRERE INDIVIDUELLE
KONFIGURATIONEN

DISPLAY

Das 4,3-Zoll-Multifunktions-Display zeigt über das NMEA2000® Netzwerk für bis zu vier Motoren alle relevanten Daten an. Anzeige der Bootsgeschwindigkeit und dem Kraftstoffstand werden zusätzliche Sensoren benötigt. Auch mögliche Motorfehler werden angezeigt.



NMEA2000® FARB-DISPLAY

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

Mit Hilfe des NMEA2000® Datenkommunikationsnetzwerks zeigen die Multifunktionsinstrumente, die vom Motor eingespeisten Daten an, wie Motordrehzahl, Kraftstoffverbrauch, Warninformationen, Geschwindigkeit von einem optionalen Sensor und vieles mehr (verfügbar ab BF40).



MULTIFUNKTIONS-
DREHZAHLMESSE



MULTIFUNKTIONS-
TACHOMETER



ANALOGER
DREHZAHLMESSE



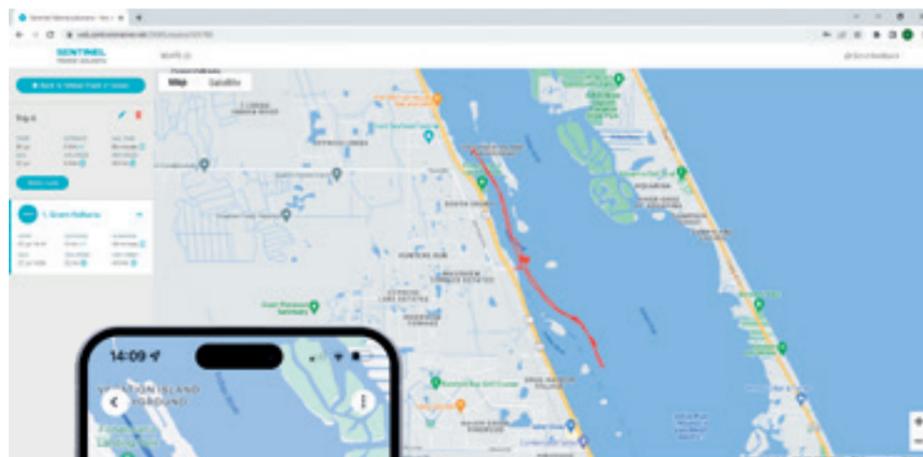
ANALOGE
KRAFTSTOFFANZEIGE

MARINE-MULTIFUNKTIONSDISPLAY

Mit unserem neuen 7-Zoll-Touchscreen-Multifunktionsdisplay können alle Daten aus dem NMEA2000® Netzwerk mühelos abgerufen werden. Einzelne Komponenten wie das Boot und der Motor können überwacht, angepasst und eingestellt werden, während Sie ganz einfach durch die Gewässer navigieren. Das Display zentralisiert alle Tools, die Sie für die Fahrt zum Ziel benötigen.

Die Navigation ermöglicht es Ihnen, Ihre Bewegung über einen GPS-Kompass und eine Geschwindigkeitsanzeige zu verfolgen. Sie können sich Motordaten wie Drehzahl, Kraftstoffstand, Verbrauch, Motortemperatur, Trimmung und Spannung anzeigen lassen. Wenn ein Alarm ertönt, wird dieser optisch angezeigt, damit Sie die richtigen Gegenmaßnahmen treffen können. Der Audio-Bildschirm dient als Schnittstelle für Ihr bordeigenes Unterhaltungssystem*. Ebenso dient das Display als anpassbarer digitaler Kontrollpunkt, mit dem Sie Ihre elektrischen Geräte mühelos steuern können, ohne sich an Deck bewegen zu müssen.

*Unterhaltungssystem separat erhältlich.

**MARINE APP TRACKER MIT MOTORDATENTRANSFER***

Unsere Marine Monitor-App bietet Ihnen die 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 vordefinierten Bereich entfernt.

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 gerade befinden.

Immer in Verbindung und unter Kontrolle, egal ob Sie auf oder außerhalb des Wassers sind.

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



ADVENTURE ON WATER





SIE MÖCHTEN MEHR ERFAHREN?

Laden Sie unsere Honda Marine App herunter und lernen Sie unser gesamtes Angebot an Außenbordmotoren und Schlauchbooten kennen. Wählen Sie den gewünschten Motor, machen Sie sich mit den technischen Daten vertraut und sehen Sie sich eine 360°-Darstellung an. Außerdem erhalten Sie bei uns Empfehlungen zum passenden Modell und finden einen Händler in Ihrer Nähe, sobald Sie sich für den Kauf entschieden haben.



BROSCHÜRENDOWNLOAD

FALLS SIE ES VORZIEHEN, INFORMATIONEN
IN DIGITALER FORM HERUNTERLADEN

