

HONDA
MARINE

PRODUKTOVÝ KATALÓG MARINE



PREDSTAVUJEME TIE NAJVÝZNAMNEJŠIE INOVÁCIE V OBLASTI LODNÝCH MOTOROV

Ako najväčší výrobca motorov na svete vieme veľa o tom, ako vyrábať motory na všetky účely. V skutočnosti vyše dve tretiny z piatich miliónov motorov, ktoré ročne vyrobíme, sú určené pre našich konkurentov a iných výrobcov, preto sa zdá, že s nami súhlasia. Milióny používateľov na celom svete sa každý deň spoliehajú na naše motory pri celom rade úloh a použití. Vzhľadom na vyše 50 rokov inovácií, testovania, ladenia a ďalšieho testovania vieme, čo je potrebné na vytvorenie skvelého motora, a všetky tieto znalosti vkladáme aj do svojho sortimentu závesných motorov.

OBSAH

- 03** Prečo Honda?
- 05** Inovácie Honda Marine
- 07** BF350
- 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** Príslušenstvo a Doplnky







VÝKON, KTORÝ POTREBUJETE PRE ŽIVOTNÝ ŠTÝL, KTORÝ HLADÁTE



PRE CHVÍLE

Neskutočne intenzívne pocity prúdia každým, kto loď vlastní alebo s ňou pracuje. Táto radosť, táto neutíchajúca vášeň pre život na vode poháňa všetko, čo robíme, a všetky výrobky, ktoré vytvárame.

PRE DOBRODRUŽSTVÁ

Slobode vybrať si vlastnú cestu sa nič nevyrovná. S motormi navrhnutými a vyrobenými pre potreby každého z vás bez najmenšieho zaváhania zvládnete každé dobrodružstvo, každý výlet a každú víkendovú výpravu.

PRE ŽIVOT

Vyrábame tie najspoľahlivejšie motory na svete. Znie to pôsobivo, v skutočnosti to však znamená, že sme na tom správnom mieste, keď o niečo ide. A keď skutočne o niečo ide, ľudia si znova a znova vyberajú Hondu.

INOVÁCIE HONDA MARINE

V spoločnosti Honda sme vždy boli nadšení pre nové technológie. Neustálym posúvaním hraníc možného vám dokážeme poskytnúť viac. Viac výkonu, viac úspory paliva, viac kontroly. Pozrite sa na naše najnovšie inovácie a zistíte, ako môžete svoj závesný motor využiť naplno.



KAŽDÝ MOTOR PRE ĽUBOVOLNÉ DOBRODRUŽSTVO

Od výkonu 2,3 k až po úplne nový motor V8 BF350 získate dokonalý závesný motor, ktorý vám poskytne potrebný výkon, parametre a praktickosť. Nájdite svoju vlastnú dokonalú rovnováhu medzi pokročilými technickými funkciami, jednoduchým používaním, optimálnou spotrebou paliva, výkonom a cenou.

VÝKON

VTEC™ VTEC™ - ELEKTRONICKÉ RIADENIE VARIABILNÉHO ČASOVANIA A ZDVIHU VENTILOV

Optimalizuje výkon motora v celom rozsahu otáčok

PGM-FI PGM-FI - PROGRAMOVANÉ VSTREKOVANIE PALIVA

PGM-FI riadi úplnú optimalizáciu výkonu a spoľahlivosti vášho motora

ECOMO ECOMO

Vynikajúca hospodárnosť prevádzky

BLAST™ BLAST™ - ZVÝŠENÝ KRÚTIACI MOMENT PRI NÍZKYCH OTÁČKACH

Vynikajúci výkon pri zábere

PGM-IG PGM-IG - PROGRAMOVANÉ ZAPAĽOVANIE HONDA

Programované zapalovanie Honda presne riadi časovanie zapalovania pre optimálnu celkovú prevádzku overall operation

DIRECT AIR SYSTÉM PRÍVODU VZDUCHU

Jedinečný systém poskytujúci vyšší výkon motora a vynikajúce chladenie

JEDNODUCHÉ POUŽÍVANIE



HONDA iST

Inteligentný systém riadenia motora pre plynulé ovládanie plynu a radenie prevodových stupňov



MULTIFUNKČNÁ RUKOVÄŤ

Nastaviteľná rukoväť kormidla pre maximálne pohodlie s pohodlne umiestnenými ovládacími prvkami



SPÄTNÝ ŠTARTÉR

Zjednodušený a kompaktný pre ľahké štartovanie



PREVODOVKA S PROTIBEŽNOU ROTÁCIOU

Zlepšuje ovládateľnosť člna a znižuje námahu pri riadení



NMEA2000®

Zjednodušená konektivita pre súlad s inými elektronickými zariadeniami NMEA2000®



PODPORA TRIMU

Automaticky ovláda trim podľa rýchlosti motora alebo lode



CRUISE CONTROL

Regulácia rýchlosti lode stlačením tlačidla



DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Ergonomické a citlivé diaľkové ovládanie



POWER TRIM A ZDVIH

Elektrický trim a zdvih optimalizuje výkon



ELEKTRICKÝ ŠTART

Nenáročné a jednoduché štartovanie



OCHRANA A ZABEZPEČENIE MOTORA

Funkcia monitorovania motora



VÝFUK CEZ NÁBOJ VRTULE

Poskytuje zvýšený ťah a zníženú prevádzkovú hlučnosť



AUTOMATICKÝ NÁKLON

Prednastavené jednoduché ovládanie náklonu pri skladovaní alebo kotvení



SYSTÉM REŽIMU TROLLOVANIA

Poskytuje presné ovládanie pomalej rýchlosti

PRENOSNOSŤ



ĽAHKÉ

Kompaktná, ľahká konštrukcia na jednoduché prenášanie



INTEGROVANÁ PALIVOVÁ NÁDRŽ

Zvýšená prenosnosť a pohodlie



INTEGROVANÁ RUKOVÄŤ NA PRENÁŠANIE

Zvyšuje prenosnosť



360° RIADENIE

360° riadenie pre zjednodušenú manévrovateľnosť



NASTAVENIE TUHOSŤI PLYNU

Zdokonaľuje ovládanie škrtiacej klapky na volante

HĽAVNÉ VLASTNOSTI

BF350

V8 - VALEC VYSOKO VÝKONNÝ ZÁVESNÉ MOTORY

Teraz môžete mať na vode všetko - dokonalý komfort v kombinácii s vysokým výkonom. Náš prvý V8 ponúka technicky vyspelý závesný motor, ktorý vám umožní preskúmať viac, zažiť viac a posunúť čas strávený na vode na úplne novú úroveň. Vychutnajte si precíznosť rýchlej akcelerácie, istotu inteligentnej palivovej úspornosti a hlavne podporu rokmi overenej konštrukcie Honda.



STRUČNÝ PREHĽAD TECHNICKÝCH ÚDAJOV

BF350

TYP MOTORA

V8
32 VENTILOV

OBJEM

4.952 CM³

HMOTNOSŤ

355 KG VRÁTANE
VRTULE

VÝKON

350 HP

IDEÁLNY PRE DLHŠIE, POHODLNÉ DOBRODRUŽSTVÁ
A VOLNÝ ČAS

SPOTREBA PALIVA

	Otáčky motora (ot/min)	Rýchlosť (uzly)	Spotreba (l/h)	MPL
	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
Dĺžka 10,15 m
Hmotnosť 5.280 kg (podľa testu)

Maximálny výkon 800 koní
5 ľudí - Pokojné jazero
Vrtuľa (16" x 21")

FARBY

Tieto motory sú k dispozícii vo farbách grand Prix biela a Aquamarine strieborna. Pre viac informácií kontaktujte miestneho predajcu Marine.



BF350



VÝHODY SORTIMENTU

STVORENÝ PRE RÝCHLOSŤ

Tento motor V8 ponúka zatiaľ najmohutnejší výkon spomedzi našich závesných motorov. Pri nízkych rýchlostiach ponúka BLAST™ okamžitú a silnú akceleráciu, potom pre extra výkon pri cestovných rýchlostiach iniciujete VTEC™, ktorý zvýši maximálny výkon a poskytne pozitívny nárast akcelerácie.

NAVRHNUTÉ PRE ÚČINNOSŤ

Nový výrazný dizajn - štíhla jednopohybová silueta zahalená do striebornej Aquamarine Silver alebo bielej Grand Prix - sa prispôbuje rôznym tvarom trupu a prostrediu, zatiaľ čo vylepšený tvar skrine prevodovky znižuje odpor pod vodou. Pod ním zabudované technológie, ako napríklad ECOmo, Trim Support a snímač O₂, pomáhajú optimalizovať spotrebu paliva bez toho, aby sa znížil výkon motora.

PRISPÔSOBENÉ PRE JEDNODUCHÉ POUŽÍVANIE

Loďný motor BF350 V8 je plný inovácií, ktoré pomáhajú čo najlepšie využívať všetky jeho funkcie. Zažite plynulejšiu plavbu napríklad s tempomatom alebo automatický trimom ktorý vám uľahčí kotvenie v prístave.






ŠPECIFIKÁCIE

BF350



Typ	4-Taktný, SOHC, 60° V8, 32 ventilov
Zdvihový objem (cc)	4.952
Otvory x Zdvih (mm)	89 x 99,5
Rozsah Otáčok pri Plnom Plyne	5.000 - 6.000
Nominálny Výkon [kW (PS)]	257,4
Prevodový Pomer	1,79
Kapacita Nabíjania Batérie	70
Dĺžka Nohy (mm)	635
Suchá Váha (kg)	XDU / XCDU: 355* UDU / UCUDU: 360*
Trim a Zdvih Motora	Elektro - Hydraulický Trim a Zdvih
Dĺžka (mm)	1.121
Šírka (mm)	650
Výška (mm)	2.145
Od Stredy k Stredy (mm)	742

INOVÁCIE

 VTEC™	VTEC™	◆
 BLAST™	BLAST™	◆
 ECOmo	ECOmo	◆
 Honda iST	Honda iST	◆
 Podpora Trimu	Podpora Trimu	◆
 Automatický Náklon	Automatický Náklon	◆
 Cruise Control	Cruise Control	◆
 Systém Režimu Trollovania	Systém Režimu Trollovania	◆

*Suchá hmotnosť vrátane vrtule.

BF250/BF225/BF200/BF175

V6. POKROČILÁ TECHNOLÓGIA.

Rovnaké výrobné znalosti, ktoré poháňajú spoločnosť Honda v oblasti motoristického športu, podporia vašu túžbu ďalej objavovať, intenzívnejšie sa zabávať a žiť slobodnejšie než predtým. Pokročilý rad V6 stelesňuje vzrušenie z pobytu na vode. Vychutnajte si presnosť intenzívneho zrýchlenia, istotu inteligentnej spotreby paliva a – čo je najdôležitejšie – za tým všetkým sú roky overené technické znalosti spoločnosti Honda.



STRUČNÝ PREHĽAD TECHNICKÝCH ÚDAJOV

BF250/225/200/175

TYP MOTORA

6 VALCOV

OBJEM

3.583 CM³

HMOTNOSŤ

OD 272 KG

VÝKON

OD 175-250 HP

PERFEKTNÉ PRE VEĽKÉ PLAVIDLÁ A ĽUDÍ TÚŽIACICH PO
VYSOKOM VÝKONE

SPOTREBA PALIVA

	Otáčky motora (ot/min)	Rýchlosť (uzly)	Spotreba (l/h)	MPL
	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
Dĺžka 7,15 m
Hmotnosť 2.100 kg (podľa testu)

Maximálny výkon 300 koní
3 Ľudia - Kludné more
Vrtuľa (15 1/2" x 17")

FARBY

Tieto motory je možné objednať aj vo farbe Grand Prix White alebo Sporty White. Ďalšie informácie vám poskytne váš miestny predajca lodného vybavenia.



BF250-175

VÝHODY SORTIMENTU

VÝKON, S KTORÝM SA DOSTANETE KAMKOL'VEK

Bez ohľadu na to, či pracujete alebo len cestujete, túžite po bezproblémovej jazde bez stresu. Rad V6 vám ju zaistí vďaka inovatívnej technológii, akou je riadenie VTEC, zrýchlenie BLAST™ a systém iST, ktorý umožňuje presnú elektronickú odozvu motora.

LEPŠIE PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Vychutnajte si pôsobivý výkon bez zvýšenej spotreby paliva. Elektronické vstrekovanie paliva PGM-FI zvyšuje pri zrýchlení pomer vzduchu a paliva, zatiaľ čo systém ECommo zaisťuje nízku spotrebu paliva pri dosiahnutí optimálnej rýchlosti plavby.

ČISTÝ ELEGANTNÝ DIZAJN

Modelový rad V6 bol navrhnutý tak, aby bol rovnako elegantný aj na vode. Ostré dva štýly vonkajšieho plášťa odrážajú precízne inžinierstvo pod plášťom a nenechávajú nikoho na pochybách, čo vaša loď dokáže pri plnom plyne.



ŠPECIFIKÁCIE

	BF250*	BF225*	BF200*	BF175
Typ	OHC - 6 valcov 60° V6 VTEC™, 24 ventilov		OHC - 6 valcov 60° V6, 24 ventilov	
Zdvihový objem (cc)	3,583			
Otvory x Zdvih (mm)	89 x 96			
Rozsah Otáčok pri Plnom Plyne	5.300 - 6.300		5.000 - 6.000	
Nominálny Výkon [kW (PS)]	183,9	165,5	147,1	128,7
Prevodový Pomer	2,00:1			
Kapacita Nabíjania Batérie	60			
Dĺžka Nohy (mm)	L: 508 X*: 635 U*: 762			
Suchá Váha (kg)	L: 272 X/ XC: 287 U / UC: 291			
Trím a Zdvih Motora	Elektro - Hydraulický Trím			
Dĺžka (mm)	920			
Šírka (mm)	660			
Výška (mm)	L: 1.788 X: 1.915 U: 2.042			
Od Stredy k Stredy (mm)	711			

INOVÁCIE

	BF250*	BF225*	BF200*	BF175
VTEC™	◆	◆		
BLAST™	◆	◆	◆	◆
Programované Vstrekovanie Paliva	◆	◆	◆	◆
ECommo	◆	◆	◆	◆
Honda iST	◆	◆	◆	◆
Elektrický Štart	◆	◆	◆	◆
Power Trím a Zdvih	◆	◆	◆	◆
Ochrana a Zabezpečenie Motora	◆	◆	◆	◆
NMEA 2000®	◆	◆	◆	◆
Prevodovka s Protibežnou Rotáciou	◆	◆	◆	◆
Výfuk cez Náboj Vrtule	◆	◆	◆	◆
Systém Prívodu Vzduchu	◆	◆	◆	◆

*K dispozícii len na BF175.

▼K dispozícii sú modely BF135/BF150 a BF200/BF225/BF250 s protibežnou rotáciou.

BF150/BF135/BF115/BF100/BF80

VÝKON NA PRÁCU

Tento rad, navrhnutý s dôrazom na veľké nafukovacie člny a pretekárske člny, sa inšpiroval opojným pocitom z plavby po vode tou najvyššou rýchlosťou. S technológiou Intelligent Shift and Throttle (iST), elektronickým vstrekaním paliva PGM-FI a systémom VTEC™ na optimalizáciu výkonu motora získate malý, citlivo vyvážený motor, ktorý sľubuje plynulú, no vzrušujúcu jazdu pre prepravné člny, výpravy a všetky ostatné využitia.



STRUČNÝ PREHĽAD TECHNICKÝCH ÚDAJOV

BF150/135/115 BF100/80

TYP MOTORA

4 VALCE 4 VALCE

OBJEM

2.354 CM³ 1.496 CM³

HMOTNOSŤ

OD 218 KG OD 165 KG

VÝKON

OD 115-150 HP OD 80-100 HP

DOKONALÉ PRE JAZDCOV NA RÝCHLYCH ČLNOCH A NADŠENCOV

SPOTREBA PALIVA

	Otáčky motora (ot/min)	Rýchlosť (uzly)	Spotreba (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 Ľudia - Kludné more

FARBY

Tieto motory je možné objednať aj vo farbe Grand Prix White alebo Sporty White. Ďalšie informácie vám poskytne váš miestny predajca lodného vybavenia.



BF150-80

VÝHODY SORTIMENTU

VŠESTRANNOSŤ NA VODE

Vysoký výkon znamená úplnú všestrannosť. Závesný motorový čln Honda BF80-150 ponúka dokonalú rovnováhu pre tých, ktorí používajú čln celý deň alebo len na niekoľko hodín zábavy.

SPOLĀHLIVOSŤ A ÚČINNOSŤ

Sme známi kvalitou, spoľahlivosťou a technickým spracovaním, ktoré naozaj vydrží, vďaka čomu sa na naše výrobky môžete spoľahnúť pri práci, oddychu a zábave. Každý model je vybavený našou inteligentnou technológiou s nízkou spotrebou paliva, vďaka čomu je inovatívny a zároveň odolný.



ŠPECIFIKÁCIE

	BF150	BF135	BF115	BF100	BF80
Typ	DOHC - 4 valce 16 ventilov VTEC™ (150)			OHC - 4 valce VTEC™ 16 ventilov (100) 16 ventilov (80)	
Zdvihový objem (cc)	2.354			1.496	
Otvory x Zdvih (mm)	87 x 99			73 x 89,4	
Rozsah Otáčok pri Plnom Plyne	5.000 - 6.000			5.500 - 6.300	5.000 - 6.000
Nominálny Výkon [kW (PS)]	110,3	99,3	84,6	73,6	58,8
Prevodový Pomer	2,14:1			2,33:1	
Kapacita Nabíjania Batérie	40			35	
Dĺžka Nohy (mm)	L: 508 X: 635			L: 537 X: 664	
Suchá Váha (kg)	L: 218 X: 221			LRTU: 166* XTRU: 172*	LRTU: 165* XTRU: 171*
Trim a Zdvih Motora	Elektro - Hydraulický Trim				
Dĺžka (mm)	913			742	
Šírka (mm)	618			459	
Výška (mm)	L: 1.688 X: 1.815			L: 1.576 X: 1.703	
Od Stredy k Stredy (mm)	660				

INOVÁCIE

VTEC™	◆			◆	
BLAST™	◆	◆			
Programované Vstrekovanie Paliva	◆	◆	◆	◆	◆
ECOmo	◆	◆	◆	◆	◆
Honda iST	◆	◆	◆		
Elektrický Štart	◆	◆	◆	◆	◆
Power Trim a Zdvih	◆	◆	◆	◆	◆
Ochrana a Zabezpečenie Motora	◆	◆	◆	◆	◆
NMEA 2000®	◆	◆	◆	◆	◆
Prevodovka s Protibežnou Rotáciou	◆	◆			
Výfuk cez Náboj Vrtule	◆	◆	◆	◆	◆

*Hmotnosť zahŕňa hliníkovú vrtulu (3 kg).

BFP60/BF60/BF50/BF40

KOMPAKTNÝ, ĽAHKÝ A VÝKONNÝ

Vďaka výhodnému pomeru výkonu a hmotnosti poskytuje tento rad ľahkých a svižných závesných motorov vzrušujúce zrýchlenie a pôsobivú spotrebu paliva, ktoré vám umožnía ľahko zvládnuť každú vlnu a každý rozmar mora. Môžete si byť istí, že sme do jeho malého kompaktného plášťa vtlesnali množstvo inovácií, pričom každý technologický pokrok zaisť, aby bol deň strávený na vode príjemný ako čerstvo ulovená večera.



STRUČNÝ PREHĽAD TECHNICKÝCH ÚDAJOV

BFP60/BF60	BF50/40
TYP MOTORA	
3 VALCE 12 VENTILOV	3 VALCE 6 VENTILOV
OBJEM	
998 CM ³	808 CM ³
HMOTNOSŤ	
OD 110 KG	OD 96 KG
VÝKON	
60 HP	OD 40-50 HP

DOKONALÉ PRE MENŠIE ČLNY, KTORÉ POTREBUJÚ VÄČŠÍ VÝKON

SPOTREBA PALIVA

	Otáčky motora (ot/min)	Rýchlosť (uzly)	Spotreba (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
ECOmc	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 Ľudia - Kludné more

BF60-40



VÝHODY SORTIMENTU

KOMPAKTNÝ DIZAJN, VYSOKÝ VÝKON

Tieto trojvalcové motory, navrhnuté s našou jedinečnou technológiou BLAST a vstrekovaním PGM-FI, ponúkajú vyšší výkon pri nízkych otáčkach, čo vám umožní dosiahnuť optimálnu rýchlosť a bez zdržania doraziť na obľúbené miesto na vode.

EFEKTÍVNY A ODOLNÝ

Tento odolný motor Honda je vybavený technológiou ECOmo na zlepšenie účinnosti a zaistenie nižších prevádzkových nákladov, ako aj voliteľnou funkciou Trolling Control. Táto funkcia – ideálna na rybolov – vám umožňuje plynule kĺzať po hladine vďaka krokovému zvyšovaniu otáčok iba o 50 ot./min.

ROBUSTNÝ PLÁŠŤ







Inovatívne technické riešenie v trblietavom striebre. Náš patentovaný proces dvojitého utesnenia vytvára elegantný hliníkový plášť, ktorý prejde eloxovaním, natretím základným náterom a lakovaním, skôr než jeho povrch uzavrieme čírou vrchnou vrstvou živice chrániacej pred UV žiarením.



ŠPECIFIKÁCIE

	BFP60	BF60	BF50	BF40
Typ	OHC - 3 valce 12 ventilov		OHC - 3 valce 6 ventilov	
Zdvihový objem (cc)	998		808	
Otvory x Zdvih (mm)	73 x 79,5		70 x 70	
Rozsah Otáčok pri Plnom Plyne	5.000 - 6.000		5.500 - 6.000	5.000 - 6.000
Nominálny Výkon [kW (PS)]	44,1		36,8	29,4
Prevodový Pomer	2,33	2,07	2,08	
Kapacita Nabíjania Batérie	22	17	17	
Dĺžka Nohy (mm)	L: 531 X: 658	521	S: 416 / L: 521	
Suchá Váha (kg)	LRTU: 119* XRTU: 125*	110*	SRTU: 96,0* LRTU: 98,0*	
Trim a Zdvih Motora	Elektro - Hydraulický Trim			
Dĺžka (mm)	792	777	694	
Šírka (mm)	417		390	
Výška (mm)	L: 1.453 X: 1.580	1.397	L: 1.281 X: 1.387	
Od Stredy k Stredy (mm)	582		558	

INOVÁCIE

	BLAST™	BLAST™	BLAST™	BLAST™
PLAST™ BLAST™	◆	◆	◆	◆
PGM-FI Programované Vstrekovanie Paliva	◆	◆	◆	◆
ECOmo ECOmo	◆	◆	◆	◆
 Multifunkčná rukoväť**	◆	◆	◆	◆
 Elektrický Start	◆	◆	◆	◆
 Power Trim a Zdvih	◆	◆	◆	◆
 Ochrana a Zabezpečenie Motora	◆	◆	◆	◆
 NMEA 2000®	◆	◆	◆	◆
 Výfuk cez Náboj Vrtule	◆	◆	◆	◆

*Hmotnosť zahrňa hliníkovú vrtuľu (3 kg).

**Voliteľné

BF30/BF20/BF15/BF10/BF8

VÝKONNÝ, TICHÝ SPOLOČNÍK

Kompaktný motor bez kompromisov. Náš rad neuveriteľne ľahkých motorov poskytuje pôsobivý výkon 15 až 20 koní. Trojvalcový motor zaisťuje hladšiu a tichšiu plavbu po jazere, rieke a mori. Pridajte trochu energie svojmu člnu, nakopnite svoju jachtu alebo si užite trochu víkendovej zábavy. Praktické zasúvacie rukoväte robia z nášho mimoriadne prenosného radu dokonalú pohonnú jednotku.



STRUČNÝ PREHĽAD TECHNICKÝCH ÚDAJOV

BF30	BF20/15/10/8
TYP MOTORA	
3 VALCE 6 VENTILOV	2 VALCE 4 VENTILY
OBJEM	
552 CM ³	OD 350-222 CM ³
HMOTNOSŤ	
OD 77,5 KG	OD 42-46,5 KG
VÝKON	
30 HP	OD 8-20 HP

DOKONALÉ PRE MENŠIE LODE A PEVNÉ NAFUKOVACIE ČLNY

BF30-8

SPOTREBA PALIVA

Otáčky motora (ot/min)	Rýchlosť (uzly)	Spotreba (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 Základné - BF30
2 Ludia - Kludné more



VÝHODY SORTIMENTU

DOKONALÝ UNIVERZÁL

Jednoduchá preprava na súši, vysoký výkon a intuitívna plavba na vode. S inovatívnymi doplnkami, ako je diaľkové ovládanie a možnosť rýchleho elektrického štartu, bude plavba po otvorenej vodnej hladine rovnako jednoduchá ako popri pobreží. A ak chcete použiť náš ľahký motor na ťažšom člne, môžete zvýšiť jeho kapacitu pomocou turbovrtule.

SEBAVEDOMÝ A TICHÝ

So všetkými závesnými motormi Honda prichádza istota, že naša pokročilá technológia zaistí, aby sa motory ľahko štartovali, boli efektívne a tiché a dávali vám ešte menej dôvodov zostať na suchej zemi.



ŠPECIFIKÁCIE

	BF30	BF20	BF15	BF10	BF8
Typ	OHC 3 valce 6 ventilov	OHC 2 valce 4 ventily			
Zdvihový objem (cc)	552	350		222	
Otvory x Zdvih (mm)	61 x 63	59 x 64		58 x 42	
Rozsah Otáčok pri Plnom Plyne	5.000 - 6.000		4.500 - 5.500	5.000 - 6.000	4.500 - 5.500
Nominálny Výkon [kW (PS)]	22,1	14,7	11,0	7,4	5,9
Prevodový Pomer	2,08			2,33	
Kapacita Nabíjania Batérie	10	12A (Elektrický Štarter) 6A (Spätný Štarter)			
Dĺžka Nohy (mm)	S: 431 / L: 552	S: 433 / L: 563 / X: 703 (X len pre BF15 a BF10)			
Suchá Váha (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)	
Trím a Zdvih Motora	Pneumatický Zdvih Motora Elektro - Hydraulický Trím a Zdvih	Manuálny Zdvih - 5 stupňov Power Trim		Manuálny Zdvih - 5 stupňov	
Dĺžka (mm)	720 (Kultivátory) 640 (Diaľkové)	650 (Kultivátory) / 640 (Diaľkové)		610 (Kultivátory) / 600 (Diaľkové)	
Šírka (mm)	375	350		345	
Výška (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)	

INOVÁCIE

	PGM-IG				
Programované Zapalovanie Honda	◆	◆	◆	◆	◆
Elektrický Štart	◆	◆	◆	◆	◆
Diaľkové Ovládanie	◆	◆	◆	◆	◆
Power Trím a Zdvih	◆	Len Power Trím	Len Power Trím		
Výfuk cez Náboj Vrtule	◆	◆	◆	◆	◆
Ochrana a Zabezpečenie Motora	◆	◆	◆	◆	◆

*Suchá hmotnosť vrátane vrtule.

BF6/BF5/BF4/BF2.3

PRENOSNÝ VÝKON

Výkon taký prenosný, že si ho môžete vziať všade so sebou. Spontánny piknik? Rybačka, pre ktorú ste sa rozhodli na poslednú chvíľu? Nečakane slnečné popoludnie? Stačí k autu pripojiť prívies na čln, vložiť náš kompaktný a ľahký motor do kufru a vyraziť. Ľahko sa pohybuje, jednoducho sa používa a ponúka dostatok výkonu na akékoľvek spontánne dobrodružstvo.



DOKONALÉ PRE MENŠIE LODE, PEVNÉ NAFUKOVACIE ČLNY A POUŽÍVATEĽOV, KTORÍ HĽADAJÚ MAXIMÁLNU PRENOSNOSŤ

VÝHODY SORTIMENTU

VĎAKA DOSTATOČNE NÍZKEJ HMOTNOSTI SA S NÍM DOSTANETE KAMKOLVEK

Či už neustále hľadáte neobjavené miesta, kde sa môžete zastaviť, alebo len chcete stráviť víkend v neopréne – naše motory ponúkajú dostatok výkonu, aby vás v malom člne odviezli kamkoľvek, a vďaka ergonomickej rúkoväti a výsuvnej riadiacej páke sú zároveň dostatočne kompaktné na to, aby ste ich po plavbe odniesli späť do auta.

DODÁ VÁM ODVAHU NA VODE

Keď si budete ísť motorom, môžete sa bez obáv plaviť po rieke. So svetoznáμου spoľahlivosťou značky Honda môžete navyše naplno využiť pôsobivú kapacitu palivovej nádrže s objemom 1,3 až 1,5 litra, čo vám poskytne vyše 60 minút plavby. Ideálne na hľadanie menej známeho miestečka na obed.

STRUČNÝ PREHĽAD TECHNICKÝCH ÚDAJOV

BF6/5/4	BF2.3
TYP MOTORA	
1 VALEC	1 VALEC
OBJEM	
127 CM ³	57 CM ³
HMOTNOSŤ	
OD 27 KG	OD 13 KG
VÝKON	
OD 4-6 HP	2,3 HP

BF6-2.3











ŠPECIFIKÁCIE

	BF6	BF5	BF4	BF2.3
Typ	OHV - 1 valec 1 ventily		OHV - 1 valec 1 ventily	
Zdvihový objem (cc)	127		57	
Otvory x Zdvih (mm)	60 x 45		45 x 36	
Rozsah Otáčok pri Plnom Plyne	5.000 - 6.000	4.500 - 5.500		5.000 - 6.000
Nominálny Výkon [kW (PS)]	4,4	3,7	2,9	1,7
Prevodový Pomer	2,08		2,42	
Kapacita Nabíjania Batérie	12V6A (špecifické modely BF5 a BF6)			
Dĺžka Nohy (mm)	S: 434 / L: 561		S: 418 / L: 571	
Suchá Váha (kg)	S: 27,0 / L: 27,5		SCHU: 13,5* LCHU: 14,0*	
Trim a Zdvih Motora	Manuálny Zdvih - 5 stupňov		Manuálny Zdvih - 4 stupňov	
Dĺžka (mm)	524		410	
Šírka (mm)	347		280	
Výška (mm)	S: 1.020 / L: 1.147		S: 945 / L: 1.100	

INOVÁCIE

 Lahké	◆	◆	◆	◆
 Integrovaná Rukoväť na Prenášanie	◆	◆	◆	◆
 Integrovaná Palivová Nádrž	◆	◆	◆	◆
 Spätňý Štartér	◆	◆	◆	◆
 360° Riadenie				◆
 Nastavenie Tuhosti Plynu	◆	◆	◆	◆

*Suchá hmotnosť vrátane vrtule.

honwave

VODA UŽ ČAKÁ

Nafukovacie člny Honwave sú navrhnuté tak, aby spĺnali aj tie najnáročnejšie požiadavky na spoľahlivosť, jednoduchosť požitia a ľahký transport. Všetky modely Honwave sú vyrobené s požitím trvanlivej, vysoko kvalitnej PVC tkaniny, ktorá zaisťuje maximálnu životnosť, výkonnosť a umožňuje rôznorodé možnosti použitia.

Možnosť výberu z troch konštrukcií paluby vám dáva flexibilitu, môžete si vybrať z kompaktnej lamelovej paluby, ktorá sa ľahko skladuje, mimoriadne odolnej hliníkovej paluby alebo našej AIR V-podlahy, špeciálne vytvorenej pre stabilitu a výkon. Všetky sú vybavené mimoriadne širokým priemerom rúr pre hladkú jazdu a novou elegantnou farebnou schémou; takže nech už sa vydáte kamkoľvek, nový Honwave vám zaručí, že si užijete každé dobrodružstvo.



LAMELOVÁ PALUBA HONWAVE (SE)

(OD 2 M DO 2,5 M)

Kompaktné a veľmi ľahké nafukovacie člny Honwave s lamelovou palubou sú ideálne na výlety do prírody alebo len na plavbu pre potešenie. Vďaka väčšiemu priemeru vzlakovej trubice zabezpečujú vynikajúcu nadnášavosť a stabilitu. Zloženie a uskladnenie zvládne jedna osoba za niekoľko minút.

HONWAVE AIR V-PODLAHY (IE)

(OD 2,4 M DO 3,8 M)

Tieto nafukovacie člny sú ľahké a rýchle a majú množstvo komfortných a výkonných funkcií. Ich konštrukcia trupu v tvare hlbokého V výrazne optimalizuje výkon kýlu a zabezpečuje maximálnu stabilitu.

HLINÍKOVÁ PALUBA HONWAVE (AE)

(OD 2,5 M DO 4 M)

Nafukovacie člny Honwave s hliníkovou palubou sú ideálne na takmer všetky námorné aktivity. Sú robustné a pripravené na plavbu, ich mimoriadne veľký vztlak zaručuje vždy hladkú a bezpečnú plavbu. Podlahové lamely sú číselne označené pre bezproblémovú montáž a menší model sa dá uložiť do jednej tašky, takže si ich môžete vziať kamkoľvek.





ŠPECIFIKÁCIE

Typ	Celková Dĺžka (cm)	Celkový Nosník (cm)	Vnútrošná Dĺžka (cm)	Vnútrošný Nosník (cm)	Priemer Plavákov (cm)	Veľkosť Balenia (cm)	Čistá Váha (kg)	Maximálny Výkon Motora (hp)	Kapacita Cestujúcich (Dospelý/ Dieťa)	Hmotnosť v Zatažení (kg)	Komory	Podlaha	Kategória
LAMELOVÁ POOLAHA (SE)													
T20-SE3	202	144	121	61	40	107 x 60 x 32	27	4,3	2/-	250	3	Lamelová	D
T25-SE3	250	156	153	68	43,5	112 x 60 x 34	34	6	3/-	440	3	Lamelová	C
NAFUKOVACIE (IE)													
T24-IE3	240	154	148	67	42,5	112 x 60 x 34	33	6	3/-	400	3 + Podlaha (2)	Nafukovacia do V	D
T27-IE3	267	153	177	67	42,5	112 x 65 x 38	34	8	3/1	664	3 + Podlaha (2)	Nafukovacia do V	C
T32-IE3	320	154	229	67	42,5	112 x 65 x 38	39	15	4/-	735	3 + Podlaha (2)	Nafukovacia do V	C
T38-IE3	376	170	262	80	44	122 x 72 x 43	48	20	5/1	950	3 + Podlaha (2)	Nafukovacia do V	C
HLINÍK (AE)													
T25-AE3	250	156	153	68	43,5	112 x 65 x 38	45	6	3/-	440	3 + Kýl	Hliníková	C
T30-AE3	297	157	195,5	68	43	112 x 65 x 38	54	15	4/-	610	3 + Kýl	Hliníková	C
T35-AE3	353	171	244	80	45	122 x 72 x 43	73	20	5/-	700	3 + Kýl	Hliníková	C
T40-AE3	395	189	279	90	49	129 x 79 x 45	86	20	7/-	1.050	3 + Kýl	Hliníková	C

ORIGINÁLNE PRÍSLUŠENSTVO A DOPLNKY HONDA

Originálne príslušenstvo Honda je navrhnuté, vyrobené a testované podľa rovnakých prísnych noriem ako naše legendárne závesné motory. Sú vytvorené tak, aby sa bez problémov hodili k vašim existujúcim výrobkom Honda a umožnili vám sústrediť sa na dôležité veci v živote, na užívanie si vody.



MOŽNOSTI LODNEJ VRTULE



3 LOPATKOVÁ
HLINÍKOVÁ VRTULA



VRTULA Z
NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE
S 3 LOPATKAMI



4 LOPATKOVÁ
HLINÍKOVÁ VRTULA



VRTULA Z
NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE
S 4 LOPATKAMI

TLAČIDLÁ NA VLASTNÉ FUNKCIE

Náš modelový rad BF115-350 ponúka viacero (BF60A možnosť montáže na prispôbenie zážitku na vode. Motory vybavené systémom IST (inteligentné radenie a plyn) majú štartovacie tlačidlo, ktoré stačí stlačiť iba raz.



TLAČIDLO ŠARTOVANIA



VIACERÉ KONFIGURÁCIE
PRE VLASTNÉ FUNKCIE

ZOBRAZENIE

Multifunkčný displej s uhlopriečkou 4,3 palca zobrazuje rýchlosť lode a hladinu paliva (potrebné sú ďalšie snímače NMEA2000®), ako aj prípadné poruchy motora až pre štyri motory Honda kompatibilné s NMEA2000®.



ZOBRAZENIE NMEA



IMOBILIZÉR

Motory BF115-350 vybavené systémom iST sú k dispozícii so systémom zapalovania imobilizéra proti krádeži, ktorý na naštartovanie motora vyžaduje diaľkový transpondérový kľúč.

INTELIGENTNÉ RADENIE A OVLÁDANIE PLYNU HONDA iST

V modeloch BF115-350 je k dispozícii riadiaci a kontrolný systém iST, ktorý poskytuje vynikajúce ovládanie a inštaláciu typu plug-and-play. Systém ponúka všetky funkcie, ktoré vodáci hľadajú, vrátane režimu rýchleho voľnobehu, ovládania trollingu a synchronizácie otáčok a trimovania motora (až 4 motory). Mechanické ovládanie je k dispozícii aj pre motor BF175.



HONDA iST
(DVOJITÁ)



HONDA iST
(JEDNOJITÁ)

JAZDNÉ VLASTNOSTI A RIADENIE

Ergonomicky navrhnuté rukoväte kormidla a diaľkové ovládanie Honda poskytujú presné a bezproblémové ovládanie.



MULTIFUNKČNÁ
RUKOVÄŤ
(BF60A & BFP60A)



MULTIFUNKČNÁ
RUKOVÄŤ
(BF40D & BF50D)



OVLÁDACIA
SKRINKA PRE
BOČNÚ MONTÁŽ



OVLÁDACIA
SKRINKA NA
ZAPUSTENÚ MONTÁŽ



OVLÁDACIA
SKRINKA PRE
HORNÚ MONTÁŽ
(JEDNOTLIVÁ)



OVLÁDACÍ
BOX PRE
HORNÚ MONTÁŽ
(DVOJITÝ)

MERADLÁ NMEA

Multifunkčné meracie prístroje Honda využívajú sieť NMEA2000® (dátová komunikácia medzi motorom a elektronikou) a poskytujú všetky druhy údajov o výkone a riadení motora, aby poskytli obsluhu presné informácie od otáčok a trimovania až po prietok paliva, priemernú rýchlosť jazdy/ spotrebu paliva a mnoho ďalšieho. (K dispozícii pre BF40 - BF350).



MULTIFUNKČNÉ
RÝCHLOMERY



MULTIFUNKČNÉ
TACHOMETER



ANALÓGOVÝ
PALIVOMER



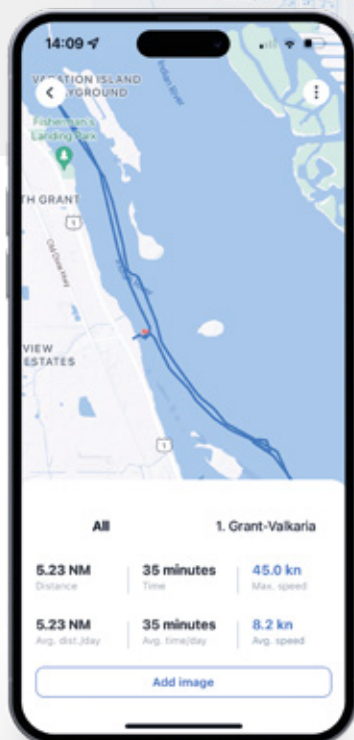
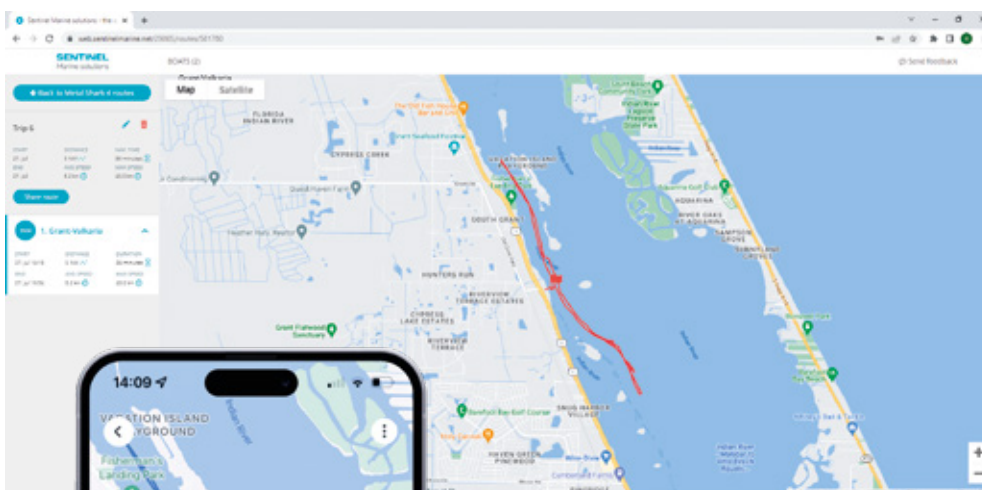
ANALÓGOVÝ
TACHOMETER

MULTIFUNKČNÝ NÁMORNÝ DISPLEJ

Náš úplne nový 7-palcový dotykový multifunkčný displej vám umožní bez námahy zobrazit všetky údaje, ktoré potrebujete, keď ste na vode. Môžete monitorovať, prispôbovať a nastavovať jednotlivé prvky vašej lode a motora a zároveň sa ľahko pohybovať po vode, pretože rozhranie centralizuje všetky nástroje potrebné na cestu do cieľa.

Navigácia vám umožňuje sledovať váš pohyb prostredníctvom kompasu GPS a ukazovateľa rýchlosti, môžete si prezerat údaje o motore vrátane otáčok, hladiny paliva, teploty motora, trému a napätia a zabudovaný alarm sa ozve v prípade chyby motora, čím ho chráni pred vážnymi poruchami a zabezpečuje jeho dlhú životnosť. Obrazovka Audio slúži ako rozhranie pre váš palubný zábavný systém* a napokon Switches funguje ako prispôbitelný digitálny ovládací bod, takže môžete bez problémov ovládať svoje elektrické zariadenia bez toho, aby ste museli cestovať po palube.

*Zábavný systém Fusion Marine sa dá kúpiť samostatne Multifunkčný námorný displej



MARINE MONITOR*

Naša aplikácia Marine Monitor vám poskytuje dokonalé pripojenie. Máte prístup k živým informáciám, ako sú údaje o motore, rýchlosti a batérii, a majitelia lodí môžu dokonca sledovať pohyb a dostávať upozornenia, ak sa ich loď vzdialí od vopred vymedzenej oblasti.

Údaje o výletoch sa ukladajú automaticky a môžete si ich prezerat na diaľku prostredníctvom aplikácie v smartfóne alebo webového prehliadača, čo vám uľahčí zdieľanie obľúbených trás s priateľmi a rodinou, nech ste kdekolvek.

Vždy v spojení a pod kontrolou, či už ste v alebo mimo vody.

*Jednotku je potrebné namontovať do systému NMEA lode.



DOBRODRUŽSTVO NA VODE





CHCETE SA DOZVEDIEŤ VIAC?

Stiahnite si našu aplikáciu Honda Marine a objavte celý rad závesných motorov a nafukovacích člnov. Vyberte si požadovaný motor, preštudujte si technické údaje a dôkladne si ho zvonka obzrite. Poskytneme vám odporúčania, ktorý z modelov najlepšie vyhovuje vašim potrebám, a keď sa rozhodnete, ukážeme vám cestu k najbližšiemu predajcovi.





HONDA
MARINE

ADVENTURE ON *Water*



Honda Motor Europe Limited Slovensko

organizačná zložka
info.sk@honda-eu.com
www.honda.sk

Tieto technické údaje sa nevzťahujú na žiadny konkrétny výrobok, ktorý sa dodáva alebo ponúka na predaj. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických údajov, vrátane farieb, s upozornením alebo bez upozornenia v čase, ktorý považuje za vhodný. Môžu sa vyskytnúť významné aj menšie zmeny. Vynaloží sa však maximálne úsilie na zabezpečenie presnosti údajov uvedených v tejto brožúre. Podrobnosti o technických údajoch konkrétneho výrobku získate od predajcu, u ktorého ste zadali objednávku. Táto publikácia za žiadnych okolností nepredstavuje žiadnu ponuku spoločnosti žiadnemu subjektu. Všetky predaje realizuje príslušný distribútor alebo predajca v súlade so štandardnými podmienkami predaja a záručnými podmienkami poskytovanými distribútorom. Napriek tomu, že sa vynakladá úsilie na zabezpečenie presnosti technických údajov, brožúry sa pripravujú a tlačia niekoľko mesiacov pred distribúciou, a preto nemôžu vždy okamžite odzrkadľovať zmeny technických údajov alebo v niektorých ojedinelých prípadoch poskytovania konkrétnej funkcie. Zákazníkom sa vždy odporúča, aby s dodávajúcim predajcom prediskutovali konkrétne podrobnosti, najmä ak výber závisí od jednej z propagovaných funkcií.

