

PressInformation

Vill ni ha tillgång till tekniska uppgifter, bilder och ytterligare information om våra produkter, vänligen kontakta Carola Larsson, tel: 040-600 23 06, 073-699 07 16, carola.larsson@honda-eu.com

Honda lanserar nya utombordarna BF225/200/175

Nu lanserar Honda BF225/200/175, stora utombordsmotorer med bättre prestanda och bränsleekonomi som även är NMEA 2000-kompatibla. Efter lanseringen i juli av den nya utombordaren BF60 lanserar Honda nu ett nytt reviderat modellprogram, BF225/200/175, med fyrtakts V6-utombordsmotorer.

Förbättrad prestanda och acceleration

Prestanda hos de nya V6-motorerna har förbättrats ytterligare, framför allt topphastigheterna, genom ett växelhhus med helt ny profil som konstruerats särskilt för att minska motståndet under vattenytan. Det nya växelhuset i kombination med Hondas unika PGM-FI™-teknik (1) och exklusiva BLAST™-teknik (2) ger en motor som är kraftfull i hela varvtalsregistret. Därmed förbättras startprestanda och prestanda under snabba accelerationer från låga och mellanhöga hastigheter.

Ett nytt hydrodynamiskt växelhhus med finslipad utformning förbättrar den totala prestandan. En ny anti-kavitationsplatta minskar mängden vattenstänk ytterligare under körning. Vattenintagets nya utformning förbättrar vattenintaget och motorkylningen.

Bränsleekonomi

Honda är pionjär inom den moderna tekniken för fyrtakts utombordsmotorer och har nu även försett den nya serien V6-utombordsmotorer med företagets patenterade styrsystem för låg bränsleförbrukning. Genom att utöka det bränslesnåla förbränningsintervallet bidrar ECOmo (3) till de nya motorernas låga bränsleförbrukning. Bränsleförbrukningen regleras noggrant av en O2-sensor i avgasröret. Denna mycket avancerade teknik ger de nya utombordsmotorerna BF225/200/175 en förstklassig (4) bränsleekonomi vid marschfart (5).

NMEA 2000-kompatibel

Eftersom avancerad elektronisk displayutrustning blir allt vanligare i alla typer av båtar har Honda strävat efter att utombordsmotorerna även fortsättningsvis ska uppfylla kundernas behov. De nya utombordsmotorerna BF225/200/175 följer kraven i den internationella standarden NMEA 2000 (6) och är därmed kompatibla med ett brett utbud av elektronisk utrustning för marin användning. Denna internationellt erkända standard har utvecklats av NMEA och samlar kommunikationsprotokoll för marin elektronisk utrustning.

Fler uppdateringar

Ny O2-sensorspecifikation garanterar noggrannare kontroll över bränsleförbrukningen. Användningen av gummikransar kring avgasportarna minskar risken för att vatten tränger in till O2-sensorn.

Ordförklaringar

- (1) PGM-FI™: Flerports programmerad elektronisk bränsleinsprutning.
- (2) BLAST™: Ett exklusivt styrsystem som justerar tidpunkten för tändningen avsevärt och optimerar luft/bränsle-blandningen för maximalt vridmoment vid acceleration.
- (3) ECOmo: Funktion som förbättrar bränsleförbrukningen signifikant under marschfart utan att kompromissa med prestandan.
- (4) Hondas egna tester och beräkningar.
- (5) 3000 rpm till 4500 rpm
- (6) National Marine Electronic Association

Modell	BF225AK1				BF200AK1				BF175AK1
	LU	XU	XCU	XXU	XXCU	LU	XU	XCU	XXU
Type									
Motor					4-takt, 60°, SOHC • 4 ventiler (per cylinder)				
Slagvolym cm ³					3.471				
Cylinderdiameter x slaglängd, mm					89.0 x 93.0				
Ventilutförande					VTEC 24 Ventiler			24 Ventiler	
Max effekt, hk (KW)					225 - (167.8)			200 - (149.1)	175 - (128.7)
Varvtalsområde full gas					5000, 6000				
Tomgångsvarv					650 RPM				
Kylsystem					Vattenkyllning				
Tändsystem					Micro-computer programmerad				
Bränslesystem					Elektronisk bränsleinsprutning (PGM-FI)				
Avgasutlopp					Utsläpp i propellercentrum				
Utväxlingsförhållande					1.87				
Växellågen					Fram - Neutral - Back				
Generator					60A				
Propellerdimensioner, tum					Valfri				
Oljetrycksvarning					Standard				
Överhettningssvarning					Standard				
Varvtalsbegränsare					Standard				
Nödstoppkontakt					Standard				
NMEA 2000 Kopplare					Standard				
Vattenavskiljare i bränsleledning					Inbyggd				
Motortrimning					Power Trim & Tilt				
Motortrim					Power Trim & Tilt				
Längd, mm					920				
Bredd, mm					625				
Höjd, mm	1.670	1.800	1.800	1.925	1.925	1.670	1.800	1.800	1.800
Riggilängd, mm	508	635	635	762	762	508	635	635	635
Torr vikt, KG	262	269	269	274	274	262	267	267	267



De nya utombordsmotorerna BF225/200/175 följer kraven i den internationella standarden NMEA 2000 och är därmed kompatibla med ett brett utbud av elektronisk utrustning för marin användning.



Den kompakta V6-motorn med ursprung från Hondas supersportbil NSX har modifierats och anpassats för marint bruk.



Prestanda hos de nya V6-motorerna har förbättrats ytterligare genom ett växelhjul med helt ny profil som konstruerats särskilt för att minska motståndet under vattenytan.

Honda är världens största motortillverkare. Oavsett på vilket sätt du vill ta dig fram så finns det ett omfattande utbud från Honda att välja mellan. På land, till sjöss och numera även i luften återfinns det förstklassiga produkter framtagna av Honda.

Honda Power Equipments utbud består av gräsklippare, åkgräsklippare, trimmers, elverk, vattenpumpar, jordfräsar, snöslungor och båtmotorer för både privatkund och proffs. 2008 såldes 5 500 000 Power Equipment-produkter över hela världen.

För mer information, se www.honda.se