

HONDA
MARINE

ADVENTURE ON *Water*

HONDA MARINE INNOVATION

As the largest engine manufacturer in the world, we know quite a lot about how to make a great engine for any purpose. With over 50 years of innovation and constantly pushing the boundaries of what is possible, we are able to give you more, and we inject all of that knowledge into our outboard range.

ابتكارات هوندا البحرية

بصفتنا أكبر مُصنِّع للمحركات في العالم، فإننا نحظى بالكثير من المعرفة والدراية في صناعة محركات مذهلة تناسب أي غرض. وحيث إننا نتمتع بما يتجاوز 50 عامًا من الابتكار والتطور على قدم وساق لما وراء الحدود الممكنة، أصبح بمقدورنا تزويدكم بكل ما تقتضيه متطلباتكم ودمج هذه المعارف والدراية في مجموعة محركاتنا الخارجية.



تحتفظ شركة هوندا موتور المحدودة بحق تغيير أو تعديل التجهيزات أو المواصفات المذكورة في أي وقت، ودون إشعار مسبق، كما أن الهدف من إيراد التفاصيل، الألوان، الإيضاحات والصور الميينة يتمثل في توفير المعلومات الأساسية فقط، لأن التجهيزات أو المواصفات قد تتغير في بعض البلدان، لذا يرجى مراجعة أقرب وكيل هوندا.

Honda Motor Co. Ltd. Reserves the right to change or modify equipment or specifications at any time without prior notice. Details, colors, descriptions and illustrations are for information purposes only. As specifications or equipment may vary in some countries please check with your nearby Honda dealer.

HONDA
MARINE

BF350
V8



350HP V8

محرك ثماني الاسطوانات

بقوة 350 حصان



PROPELLING POWER AND PERFORMANCE TO THE NEXT LEVEL.

THE BF350 HAS EVERYTHING YOU NEED
TO TAKE ON TOUGH ENVIRONMENTS.

سابق عصره من حيث القوة والأداء.

يتمتع هذا المحرك من طراز BF350 بجميع
الإمكانات التي تحتاجها في ظل البيئات الصعبة.

The all new 350hp V8 5-litre outboard with a striking new design is equipped with VTEC, ECOmo, and BLAST as well as new features such as cruise control, automatic tilt and trim support.

يتميز هذا المحرك الخارجي - المُجهز بالتحسينات الجديدة المضافة لجميع مكوناته؛ وهو محرك ثماني الاسطوانات بسعة 5 لتر وبقوة 350 حصاناً - ويتمتع بتصميم لم يسبق له مثيل ومزود بأنظمة VTEC و ECOmo و BLAST، إضافة إلى الميزات الجديدة - ومنها على سبيل المثال - ميزة مثبت السرعة، الرفع التلقائي و الإمالة المساندة



BF350

THE V8. REDEFINING HIGH-PERFORMANCE OUTBOARD ENGINES

Now you can have it all on the water – ultimate comfort combined with high-powered performance. Our first V8 offers a technically advanced outboard engine allowing you to explore further, experience more, and take your time on the water to whole new levels. Enjoy the precision of rapid acceleration, the reassurance of intelligent fuel efficiency and, most importantly, the backing of years of proven Honda engineering.

**PERFECT FOR LONGER, COMFORTABLE
ADVENTURES AND EFFORTLESS LEISURE**

SPECIFICATIONS AT A GLANCE

ENGINE TYPE

5 LITRE
32 VALVE V8

DISPLACEMENT

4.952 CM³

WEIGHT

355 KG INCLUDING
PROPELLER

HORSEPOWER

350 HP



KEY BENEFITS

BUILT FOR SPEED

This V8 engine offers the most formidable power yet amongst our outboard engines. At low speeds, BLAST™ offers instant and powerful acceleration, then for the extra power at cruising speeds, initiate VTEC™ to boost peak power to provide a positive surge of acceleration.

DESIGNED FOR EFFICIENCY

The new distinctive design – a slim, one-motion silhouette enveloped in Aquamarine Silver or Grand Prix White – adapts to various hull shapes and environments, while an improved gear case shape reduces underwater drag. Underneath built-in technology like ECOmo, Trim Support and an O₂ sensor helps optimise fuel efficiency, without compromising engine performance.

TAILORED FOR EASE OF USE

Accompanying the V8 outboard is an all-new BF350 controller to help make the most of all the intuitive features. Experience smoother sailing with Cruise Control and its expanded adaptive speed range, then use the Automatic Tilt to set a default trim angle to avoid manually trimming the engine when docking and mooring.



BF350

محرك ثماني الاسطوانات محققاً رقماً قياسياً بالنسبة للمحركات الخارجية عالية الأداء.

بإمكانكم الآن الاستمتاع به وتجربته على الماء - محركٌ مُريح لأقصى قدر ممكن؛ يضمن لكم أعلى أداء. وباعتباره أول طراز ثماني الاسطوانات من إنتاجنا، يمنحكم هذا المحرك المتطور من الناحية الفنية ويُتيح لكم إمكانية استكشاف أكبر وتجربة المزيد من المزايا وإثراء وقتكم في البحار، إضافة إلى نقل تجربتكم إلى مستويات جديدة لم يسبق لها مثيل. ويمتاز أيضاً بدقة التسارع والاعتمادية على كفاءته الذكية في استهلاك الوقود، والأهم من ذلك، خدمات الدعم الهندسي من هوندا المثبتة طوال مسيرتها لسنوات.

محركٌ مثالي في مغامراتكم البعيدة؛ يضمن لكم أقصى قدر من الراحة والسهولة في التعامل.

نبذة سريعة عن المواصفات

نوع المحرك

ثماني الأسطوانات، بسعة 5 لتر، 32 صمام

الإزاحة

4.952 سم³

الوزن

355 كجم، متضمناً وزن المروحة

القدرة الحصانية

350 حصان

المزايا الرئيسية

صُنِعَ للسرعات العالية

يوفر لكم محركنا ثماني الاسطوانات قوة هائلة لم يسبق لها مثيل بين محركاتنا الخارجية. وعند العمل على سرعات منخفضة، يضمن لكم نظام BLAST™ تسارعاً فورياً وقويًا، أما بخصوص العمل على سرعات الإبحار التي تستلزم المزيد من الطاقة المتولدة، يمكنكم تشغيل نظام VTEC™ الذي يمنحكم الطاقة القصوى المطلوبة للإبحار بقوة تسارع مذهلة.

صُمِمَ للاعتمادية

هذا التصميم المميز الجديد يُعد طرازاً متسقاً ومتكاملاً في شكله وتكوينه ومطلي باللون الفضي أو الأبيض المطفي (جرانك بريكس) ويتناسب مع نماذج وبيئات الهياكل البحرية المختلفة، كما أنه مزود بعجلة تروس متطورة تعمل على التقليل من مقاومة المياه. هذا بالإضافة إلى التقنيات المدمجة بداخله - ومنها تقنية Trimg ECOmo Support الإمالة المساندة ومستشعر O₂ وتعمل هذه التقنيات على تحسين الكفاءة في استهلاك الوقود - وذلك من دون إضعاف أداء المحرك.

صُمِمَ خصيصاً لضمان سهولة الاستخدام

هذا المحرك الخارجي ثماني الاسطوانات يأتيكم مجهزاً بوحدة تحكم BF350 بمواصفات جديدة كلياً تدعمكم في تحقيق أقصى استفادة من جميع الميزات التي تأملونها. والآن يمكنكم الاستمتاع بتجاركم البحرية بسهولة مضمونة مع نظام مثبت السرعة والنطاق الموسع لتهيئة سرعة الإبحار، مع استخدام ميزة الإمالة التلقائية لتحديد زاوية شق المياه الافتراضية لتجنب القوة العكسية على المحرك الناتجة عن الاستعمال اليدوي عند الإرساء والربط.

BF350

UNDER THE HOOD

تحت غطاء المحرك

**MORE PERFORMANCE,
MORE FUEL EFFICIENCY,
MORE CONTROL**

**أداء أقوى، وكفاءة أعلى
في استهلاك الوقود،
وتحكم أكبر في السرعات**



FUEL CONSUMPTION

Engine speed (rpm)	Speed (knots)	Consumption (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
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
Length 10,15 m
Weight 5.280 kg (as tested)

Max power 800 hp
5 people – Calm lake
Propeller (16" x 21")

استهلاك الوقود

MPL	الاستهلاك (لتر/ساعة)	السرعة (عقدة)	سرعة المحرك (لغز في الدقيقة)
0,54	5,2	2,8	650
0,52	9,6	5,0	1.000
0,38	19,4	7,3	1.500
0,27	33,3	9,0	2.000
0,33	48,4	16,2	2.500
0,46	53,4	24,6	3.000
0,45	68,1	30,8	3.500
0,35	102,2	36,2	4.000
0,33	124,0	40,3	4.500
0,30	150,7	44,9	5.000
0,22	222,7	50,0	5.500
0,21	244,0	51,7	6.000

أقصى قوة: 800 حصان
5 أشخاص – مسطحات مائية هادئة
الرفاس (16 بوصة × 21 بوصة)

2x BF350A-LX 330 Ranieri Next
الطول: 10,15 م
الوزن: 5.280 كجم
(حسب الاختبارات المنفذة عليه)

COLOURS

These engines are available in Aquamarine Silver and Grand Prix White. Please contact your local Marine dealer for more information.

الألوان

تأتيكم هذه المحركات باللون الفضي الزبرجد والأبيض المطفي (جرانك بريكس). ولمزيد من المعلومات، يرجى التواصل مع وكيل المركبات البحرية المحلي لديكم





SPECIFICATIONS

المواصفات

	BF350	BF350	
Engine Type	4-Stroke, SOHC, 60° V8, 32 valves	محرك طراز 4 أشواط، عمود كامات علوي واحد، ثماني الأسطوانات 60 درجة، 32 صمام	محرك
Displacement (cc)	4.952	4.952	الإزاحة (سم3)
Bore x Stroke (mm)	89 x 99,5	99,5 x 89	عمق الشوط بالنسبة للقطر الداخلي (مم)
Full Throttle RPM Range	5.000 - 6.000	6.000 - 5.000	نطاق كامل اللفات في الدقيقة للصمام الخائق
Rated Power [kW (PS)]	257,4	257,4	القدرة المقننة [كيلو وات (قدرة حصانية)]
Gear Ratio	1,79	1,79	نسبة تقسيمة التروس
Battery Charging Capacity (A)	70	70	قدرة شحن البطارية (أمبير)
Transom Height (mm)	635	635	ارتفاع الرافدة (مم)
Dry Weight (kg)	XDU / XCDU: 355* UDU / UCUDU: 360*	*XDU / XCDU: 355 *UDU / UCUDU: 360	الوزن الجاف (كجم)
Engine Trim and Tilt	Power Trim & Tilt	Power Trim & Tilt	نظام رفع وإمالة المحرك
Length (mm)	1.121	1.121	الطول (مم)
Width (mm)	650	650	العرض (مم)
Height (mm)	2.145	2.145	الارتفاع (مم)
Centre to Centre (mm)	742	742	المسافة بين مركزين (مم)

KEY FEATURES

الخصائص الرئيسية

 VTEC™	◆	◆	 نظام VTEC™
 BLAST™	◆	◆	 نظام BLAST™
 ECOmo	◆	◆	 تقنية ECOmo
 Honda iST	◆	◆	 تقنية Honda iST
 Trim Support	◆	◆	 ميزة الإمالة المساندة
 Automatic Tilt	◆	◆	 ميزة الرفع التلقائية
 Cruise Control	◆	◆	 مثبت سرعة
 Trolling Control Mode	◆	◆	 نظام توجيه وضع الصيد

*Dry weight includes propeller.

* الوزن الجاف يشمل وزن الرفاس