



# Gamma Marine



## **Honda Suisse** **Honda Motor Europe Ltd., Bracknell**

Succursale de Satigny / Genève  
Rue de la Bergère 5 CH - 1242 Satigny  
Tel: +41 (0) 800-036-036  
info@honda.ch  
www.honda.ch

Termini e condizioni: i dettagli specificati non si riferiscono ad alcun prodotto in particolare, fornito o in vendita. Il Costruttore si riserva il diritto di modificare tali specifiche, inclusi i colori, con o senza preavviso, nei tempi e modi che riterrà più opportuni. Ciò può comportare variazioni di maggiore o minore entità. Sono stati comunque fatti tutti gli sforzi per garantire l'accuratezza dei particolari contenuti nella presente documentazione. Si prega di rivolgersi al Concessionario presso cui è stato effettuato l'ordine per informazioni complete sulle caratteristiche di qualsiasi prodotto specifico. La presente documentazione non costituisce, in alcun modo e per nessuna ragione, un'offerta da parte dell'azienda nei confronti di terzi. Tutte le vendite effettuate dai Distributori o Concessionari interessati sono soggette alle clausole ed ai benefici delle Condizioni di Vendita e di Garanzia fornite dal Distributore. Sebbene le brochure siano state realizzate in modo da garantire la massima accuratezza delle specifiche tuttavia, essendo realizzate molti mesi prima della distribuzione, non sempre i dati in esse contenuti riflettono eventuali modifiche. Pertanto, invitiamo i clienti a consultare i Concessionari per ricevere informazioni più approfondite.



## Abbiamo progettato la nostra gamma di motori fuoribordo analizzando ogni aspetto della tua vita

Oltre 50 anni di innovazione, test, rifiniture e costanti miglioramenti, hanno reso la tecnologia Honda Marine il massimo riferimento del settore. Tutto ciò che apprendiamo si traduce in attività di sviluppo, consentendoci di creare nuove tecnologie e nuovi modi di risolvere i problemi. Non si tratta solo di ingegneria intelligente, ma di **ENGINEERING FOR** *Life*

INDICE

- 03 L'innovazione di Honda Marine
- 05 La tecnologia che ti spinge oltre
- 07 BF250/BF225/BF200/BF175
- 09 BF150/BF135/BF115/BF100/BF80
- 11 BFP60/BF60/BF50
- 13 BF30/BF20/BF15/BF10/BF8
- 15 BF6/BF5/BF4/BF2.3
- 17 Accessori originali e componenti di montaggio
- 19 Specifiche tecniche
- 21 Honwave
- 23 Generatori
- 25 Il mondo Honda Power Products

# L'innovazione di Honda Marine

Honda ha sempre coltivato una grande passione per le nuove tecnologie. Andando costantemente oltre i limiti del possibile, siamo in grado di offrirvi prodotti al vertice. Con migliori prestazioni, consumi ridotti e maggiore controllo. Guardate le nostre ultime innovazioni, per scoprire come ottenere il massimo dal vostro motore fuoribordo.



## Motori a 4-tempi

Fin dal 1964, Honda ha deciso di concentrare i suoi sforzi verso lo sviluppo di motori basati sulla tecnologia a 4-tempi. Honda, adesso, è in grado di offrire una gamma completa di motori a 4-tempi con potenze comprese tra 2.3 e 250 cavalli, conquistando una fama di portata mondiale per le prestazioni e la straordinaria affidabilità. Su un motore Honda puoi contare, sempre.

## Provate e testate

L'acqua è uno degli ambienti più ostili sul pianeta, è per questo che le nostre tecnologie ed innovazioni vengono provate, testate e ritestate nuovamente.



## VTEC™

Sviluppata per le automobili da competizione Honda, la tecnologia VTEC™ varia l'alzata e la fasatura delle valvole di aspirazione garantendo prestazioni ottimali. Disponibile su svariati motori fuoribordo Honda, questa tecnologia assicura regimi minimi fluidi e stabili alle basse velocità, incrementando l'alzata e la fasatura delle valvole agli alti regimi, per garantire una curva di coppia più ampia ed ottimizzata.



## BLAST™

BLAST™ consente di ottenere accelerazioni brucianti in pochi secondi. La centralina di gestione motore (ECU) anticipa automaticamente i tempi di iniezione, incrementando il rapporto aria/carburante, per garantire una maggiore accelerazione. Questa innovativa tecnologia brevettata che equipaggia i motori a 4-tempi Honda, è diventata una delle pietre miliari che caratterizzano l'innovazione dei nostri motori.



→ Flusso aria di combustione  
→ Flusso aria di raffreddamento

## Aspirazione aria diretta

Il doppio condotto di aspirazione consente di aspirare elevati volumi d'aria attraverso speciali aperture alettate, che separano l'aria di raffreddamento da quella di combustione. Questa soluzione garantisce un miglior rendimento termodinamico del motore.



## ECOMo

Il sistema di controllo della carburazione (ECOMo) regola continuamente la miscela di aria e carburante, per garantire consumi ottimali ed emissioni ridotte. Quando l'imbarcazione naviga a velocità costante, nell'area indicata dall'area verde del contagiri, la funzione ECOMo provvede ad arricchire la miscela con più aria, rendendola più magra e massimizzando l'efficienza. Questa funzione è integrata in tutti i motori fuoribordo Honda con potenza maggiore o uguale a 40 cavalli.

## L'INNOVAZIONE CONTINUA



# La tecnologia che ti spinge oltre

## Prestazioni

**VTEC™** - Alzata e fasatura variabile delle valvole a controllo elettronico  
Ottimizza le prestazioni del motore a qualunque regime di giri

**BLAST™** - Boosted Low Speed Torque  
Prestazioni eccellenti, al vertice della categoria

**PGM-FI** - Iniezione elettronica programmata  
L'iniezione PGM-FI gestisce la completa ottimizzazione del motore per garantire prestazioni e affidabilità

**PGM-IG** - Accensione programmata Honda  
L'accensione programmata Honda gestisce accuratamente i tempi di accensione, garantendo un funzionamento sempre fluido e ottimale

**ECOMO**  
Massima efficienza dei consumi

**Direct Air** - Sistema di aspirazione diretta  
Questo esclusivo sistema di aspirazione aria diretta garantisce una maggiore efficienza termodinamica del motore

## Facilità d'uso (BF250 - BF40)

**Honda iST**  
Un sistema di gestione intelligente del motore, per accelerazioni e cambiate di marcia fluide e omogenee

**Comando remoto**  
Il comando remoto offre ergonomia d'uso e massima reattività

**Barra di guida multi-funzione**  
La barra di guida è regolabile, per offrire il massimo comfort, con una serie di comandi posizionati in modo pratico ed ergonomico

**Avviamento elettrico**  
Avviamenti semplici e senza alcuno sforzo

**Avviamento a strappo**  
Sistema di avviamento semplice per la massima facilità di utilizzo

**Power Trim e Tilt**  
La funzione di regolazione elettrica dell'assetto e dell'inclinazione del motore ottimizza le prestazioni

**Trasmissione controrotante**  
Migliorano la manovrabilità dell'imbarcazione, riducendo lo sforzo richiesto per le virate

**Protezione del motore e sicurezza**  
Funzione di monitoraggio del motore

**NMEA2000®**  
Connessioni semplificate, per garantire la conformità alle altre attrezzature NMEA2000®

**Scarico sul mozzo dell'elica**  
Offre una maggiore spinta unitamente a una rumorosità ridotta

## Funzionalità esclusiva che equipaggia i motori portatili Honda

**Leggeri**  
Design compatto e leggero, per garantire la massima trasportabilità

**Sistema di sterzata a 360 gradi**  
Un pratico sistema di sterzata da 360 gradi, per la massima semplicità di manovrabilità

**Serbatoio carburante integrato**  
Maggiore trasportabilità e praticità d'utilizzo

**Frizione acceleratore regolabile**  
Consente una regolazione e una gestione accurata di accelerazione e sterzo

**Maniglia di trasporto integrata**  
Per la massima facilità di trasporto



**BF250/BF225/BF200/BF175**

VTEC™\* BLAST™ Iniezione elettronica programmata ECOmo Sistema di aspirazione diretta Honda iST Avviamento elettrico Power Trim e Tilt Protezione del motore e sicurezza NMEA2000® Trasmissione controrotante\*\* Scarico sul mozzo dell'elica

\*Solo per il modello BF250/225  
\*\*Solo per il modello BF250/225/200



**BF250 SCHEDA DI PERFORMANCE SPECIFICHE**

**RANIERI SHADOW 24 - BF250**  
Lunghezza 7,15 m - Peso 2.100 kg  
Potenza massima 300 HP  
3 persone - Mare calmo  
Elica (15 1/2" x 17")

**MOTORE**  
**V6**  
**24 VALVOLE**

**CILINDRATA**  
**3.583 cm³**

**SPECCHIO DI POPPA**  
**L, X, U**  
X DISPONIBILE SOLO PER MODELLI BF175

**PESO**  
Da:  
**272 kg**

| Regime del motore (giri/min) | Velocità (nodi) | Consumo (l/h) |
|------------------------------|-----------------|---------------|
| 650                          | 2,4             | 1,9           |
| 1.000                        | 3,8             | 3,3           |
| 1.500                        | 5,5             | 5,8           |
| 2.000                        | 6,9             | 7,4           |
| 2.500                        | 9,7             | 13,2          |
| 3.000                        | 15,0            | 20,0          |
| 3.500                        | 20,7            | 25,5          |
| 4.000                        | 25,3            | 35,0          |
| 4.500                        | 29,0            | 42,5          |
| 5.000                        | 33,2            | 53,9          |
| 5.500                        | 36,3            | 64,0          |
| 6.000                        | 40,0            | 80,5          |
| 6.350                        | 41,0            | 85,8          |

ECOmo

I dati relativi alla performance sono stati misurati da Honda. I risultati possono essere influenzati da molteplici fattori.

I motori V6 sono ora disponibili per l'ordinazione anche in colore bianco perlescente. Per ulteriori informazioni rivolgersi alla propria concessionaria locale Marine.



Honda iST (Intelligent Shift & Throttle) fino a 4 motori.



Pulsante avviamento.



Il sistema di sicurezza Immobilizer è stato progettato per evitare che il motore possa essere avviato senza la chiave remota del proprietario.

## Nuovi motori marini V6. L'evoluzione continua.

**Grazie all'esclusivo connubio tra tecnologie automobilistiche e marine di ultima generazione, la nuova gamma di motori V6 rappresenta l'eccellenza ingegneristica Honda per garantire performance eccellenti e consumi ridotti al minimo.**

I nostri motori di grande cilindrata offrono accelerazioni da brivido grazie alla coppia elevata sin dai bassi regimi di rotazione e velocità incredibili garantendo sempre uno straordinario livello di affidabilità. Tutto questo è possibile grazie alle innovative ed esclusive tecnologie tra cui BLAST™, PGM-FI, VTEC™ ed un profilo idrodinamico del piede ad alta prestazione.

Anche agli alti regimi di rotazione, questi motori fuoribordo producono livelli di vibrazione minimi per rendere la navigazione confortevole e divertente. Grazie all'innovativa tecnologia ECOmo, presente su tutta la gamma, i consumi alla velocità di crociera saranno minimi e vi permetteranno di navigare più a lungo.

La nuova gamma V6 offre molteplici opzioni di montaggio per installazioni singole o multiple e con il pulsante di avviamento Start & Stop ed il nuovo sistema antifurto Immobilizer potrete stare tranquilli e godervi un'esperienza di navigazione unica.

**BF150/BF135/BF115/BF100/BF80**



\*Solo per i modelli BF150/BF100  
\*\*Solo per i modelli BF150/BF135



**BF150 SCHEDA DI PERFORMANCE**

| Ranieri 4XC 20CC - BF150       |                 |               |
|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Lunghezza 6,05 m - Peso 780 kg |                 |               |
| Potenza massima 200 HP         |                 |               |
| 2 persone - Mare calmo         |                 |               |
| Regime del motore (giri/min)   | Velocità (nodi) | Consumo (l/h) |
| 1.000                          | 4,2             | 2,3           |
| 2.000                          | 7,0             | 5,4           |
| 3.000                          | 16,8            | 11,1          |
| 4.000                          | 25,4            | 18,3          |
| 5.000                          | 34,3            | 31,0          |
| 6.200                          | 41,9            | 55,0          |

I dati relativi alla performance sono stati misurati da Honda. I risultati possono essere influenzati da molteplici fattori.

**BF100 SCHEDA DI PERFORMANCE**

| Highfield H54 - BF100          |                 |               |
|--------------------------------|-----------------|---------------|
| Lunghezza 5,40 m - Peso 515 kg |                 |               |
| Potenza massima 115 HP         |                 |               |
| 2 persone - Mare calmo         |                 |               |
| Regime del motore (giri/min)   | Velocità (nodi) | Consumo (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          |

I dati relativi alla performance sono stati misurati da Honda. I risultati possono essere influenzati da molteplici fattori.

**SPECIFICHE**

| BF150/135/115               | BF100/80                    |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>MOTORE</b>               | <b>MOTORE</b>               |
| <b>L4</b>                   | <b>L4</b>                   |
| <b>16 VALVOLE</b>           | <b>16 VALVOLE</b>           |
| <b>CILINDRATA</b>           | <b>CILINDRATA</b>           |
| <b>2.354 cm<sup>3</sup></b> | <b>1.496 cm<sup>3</sup></b> |
| <b>SPECCHIO DI POPPA</b>    | <b>SPECCHIO DI POPPA</b>    |
| <b>L, X</b>                 | <b>L, X</b>                 |
| <b>PESO</b>                 | <b>PESO</b>                 |
| <b>DA: 214 kg</b>           | <b>DA: 165 kg</b>           |

L'esclusiva tecnologia VTEC™ per una maggiore grinta agli alti regimi di rotazione (BF150 e BF100).



## Potenza e prestazioni

**Non importa che si tratti di una barca veloce o di una imbarcazione di grandi dimensioni, i motori Honda a 4 cilindri offrono sempre un perfetto bilanciamento tra prestazioni e consumi.**

Oltre al nuovo design elegante ed idrodinamico i nuovi BF150 e BF100 sono equipaggiati con le più performanti innovazioni Honda come BLAST™, PGM-FI e VTEC™ e grazie all'esclusiva tecnologia ECOmo che massimizza l'efficienza del motore, i consumi sono estremamente ridotti.

Il BF150 è disponibile anche nella colorazione Sporty White che ne esalta il design e ne mette in evidenza il carattere sportivo e racing. I modelli BF80 e BF100 sono stati riprogettati e sviluppati per garantire la massima efficienza. Il profilo piede, ridisegnato per ottenere il massimo livello di efficienza idrodinamica consente al motore di sviluppare una spinta eccezionale.

Tutta la gamma offre la comprovata qualità ed affidabilità dei prodotti Honda. La lunga durata dei componenti consentirà di godervi le vostre avventure tra le onde in massimo relax.



**BFP60/BF60/BF50**



\*Solo per i modelli



**BF40 SCHEDA DI PERFORMANCE**

**Ranieri 4XC H19CC - BF40**  
Lunghezza 5,50 m Peso 520 kg  
Potenza massima 130 HP  
2 persone - Mare calmo

| Regime del motore (giri/min) | Velocità (nodi) | Consumo (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           |
| 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          |

**SPECIFICHE**

|                          | BFP60/BF60   | BF50                        |
|--------------------------|--|-----------------------------|
| <b>MOTORE</b>            | <b>3 Cilindri 12 VALVOLE</b>                                     | <b>3 Cilindri 6 VALVOLE</b> |
| <b>CILINDRATA</b>        | <b>998 cm<sup>3</sup></b>  | <b>808 cm<sup>3</sup></b>   |
| <b>SPECCHIO DI POPPA</b> | <b>L, X</b><br><small>X DISPONIBILE SOLO PER MODELLI BFP</small> | <b>S, L</b>                 |
| <b>PESO</b>              | <b>DA: 110 kg</b>  | <b>DA: 96 kg</b>            |



Disponibile come optional, la barra di comando multifunzione per il modello, include tutto ciò di cui avete bisogno: selettore della funzione di regolazione assetto-inclinazione, leva di inversione del cambio, regolazione della barra e perfino un display indicante lo stato di funzionamento del motore.



L'ECOmo, controllando automaticamente la miscela aria-carburante consente di ottenere una drastica riduzione dei consumi a velocità di crociera.



**Potenti e compatti**

**Questi potenti motori a tre cilindri offrono l'avanguardia delle innovazioni Honda in un design elegante e compatto.**

Sono dotati delle innovative tecnologie PGM-FI e BLAST™ per offrire prestazioni eccezionali anche ai bassi regimi di rotazione e farti volare sull'acqua.

L'eccellente affidabilità insieme al sistema di controllo della carburazione ECOmo per un sensibile risparmio di carburante permettono di mantenere i costi di esercizio estremamente bassi. Il Trolling Control, opzionale, consente di regolare finemente la velocità attraverso incrementi di 50 giri/minuto rendendo questo motore ideale per la pesca.

Il BFP60 offre una scatola ingranaggi ad hoc per utilizzi gravosi ed un'elica di grande diametro che ne permettono l'utilizzo anche su chiatte e scafi di grandi dimensioni.

I dati relativi alla performance sono stati misurati da Honda. I risultati possono essere influenzati da molteplici fattori.

**BF30/BF20/BF15/BF10/BF8**

|                                   |                       |                 |                     |                              |                                   |                                 |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Sistema di accensione programmata | Avviamento elettrico* | Comando remoto* | Power Trim e Tilt** | Scarico sul mozzo dell'elica | Protezione del motore e sicurezza | Maniglia di trasporto integrata |
|                                   |                       |                 |                     |                              |                                   |                                 |

\*Non disponibile per il modello BF8  
\*\*Solo per i modelli BF15/BF20



**BF30 SCHEDA DI PERFORMANCE**

**Linder Sportsman 445 Basic - BF30**  
Lunghezza: 4,51 m Larghezza 1,75 m  
Peso 178 kg  
Due persone - Mare calmo

| Regime del motore (giri/min) | Velocità (nodi) | Consumo (l/h) |
|------------------------------|-----------------|---------------|
| 4.000                        | 11,7            | 3,8           |
| 4.500                        | 15,0            | 4,3           |
| 5.000                        | 18,0            | 5,1           |
| Max 5.600                    | 20,3            | 6,8           |

I dati relativi alla performance sono stati misurati da Honda. I risultati possono essere influenzati da molteplici fattori.

**SPECIFICHE**

| BF30                                     | BF20/15   | BF10/8  |
|--|---|---|
| <b>MOTORE</b><br>3 Cilindri<br>6 VALVOLE | <b>MOTORE</b><br>2 Cilindri<br>4 VALVOLE  | <b>MOTORE</b><br>2 Cilindri<br>4 VALVOLE  |
| <b>CILINDRATA</b><br>552 cm <sup>3</sup> | <b>CILINDRATA</b><br>350 cm <sup>3</sup>  | <b>CILINDRATA</b><br>222 cm <sup>3</sup>  |
| <b>SPECCHIO DI POPPA</b><br>S, L         | <b>SPECCHIO DI POPPA</b><br>S, L, X<br><small>X DISPONIBILE SOLO PER MODELLI BF15</small> | <b>SPECCHIO DI POPPA</b><br>S, L, X<br><small>X DISPONIBILE SOLO PER MODELLI BF10</small> |
| <b>PESO</b><br>DA:<br>77,5 kg            | <b>PESO</b><br>DA:<br>46,5 kg   | <b>PESO</b><br>DA:<br>42 kg   |



Questi motori possono essere gestiti con consolle che con barra.



Su richiesta, è disponibile l'elica Power Thrust che consente l'installazione di questi motori anche su imbarcazioni di stazza maggiore.



## Potenti e silenziosi

**Perfetti per gommoni, tender e barche a vela, questi motori sono molto leggeri ed affidabili.**

L'avanzata tecnologia Honda a 4 tempi si traduce in un avviamento estremamente semplice, grande silenziosità e riduzione sostanziale delle emissioni sonore. Sono molto compatti e dotati di caratteristiche uniche ed innovative che rendono la navigazione una gioia. Il design leggero e compatto, la maniglia ergonomica per il sollevamento e la barra di comando pieghevole ne facilitano estremamente il trasporto. Questi motori sono disponibili con controllo remoto ed avviamento elettrico per soddisfare qualsiasi esigenza. I modelli BF15 e BF20 possono essere dotati di Power Tilt che consente il sollevamento del motore quando si naviga in acque poco profonde.

**BF6/BF5/BF4/BF2.3**



\*Solo per il modello BF2.3



**SPECIFICHE**

| BF6/5/4                  | BF2.3                    |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>MOTORE</b>            | <b>MOTORE</b>            |
| 1 Cilindro               | 1 Cilindro               |
| <b>CILINDRATA</b>        | <b>CILINDRATA</b>        |
| 127 cm <sup>3</sup>      | 57 cm <sup>3</sup>       |
| <b>SPECCHIO DI POPPA</b> | <b>SPECCHIO DI POPPA</b> |
| S, L                     | S, L                     |
| <b>PESO</b>              | <b>PESO</b>              |
| DA: 27 kg                | DA: 13 kg                |



I motori BF4/5/6 possono essere facilmente movimentati grazie alla maniglia integrata.



I nuovi motori della gamma BF4/5/6 sono stati progettati specificamente per integrare un serbatoio carburante di maggiori dimensioni (1,5 l).



Nonostante le dimensioni contenute, questi motori garantiscono una ottima coppia e potenza.

## Performance portatile

**La gamma di motori fuoribordo portatile è stata messa a punto per garantire un elevatissimo grado di affidabilità, performance ed efficienza.**

Sono abbastanza leggeri da essere trasportati in auto e montati agevolmente grazie alla pratica maniglia di trasporto integrata e così potenti da spingere un'imbarcazione per mare. L'eccellente manovrabilità insieme all'elevato grado di affidabilità Honda si traducono in una incredibile facilità di utilizzo.

Il modello BF2.3 dispone di una tecnologia con raffreddamento ad aria che riduce notevolmente i costi di manutenzione. Grazie al sistema di sterzata a 360° la manovrabilità ed il controllo sono molto semplici. E'equipaggiato con un serbatoio di carburante integrato da 1.1l che offre una autonomia di circa 60 minuti.





## Accessori originali e componenti di montaggio

La gamma di accessori originali e componenti di montaggio Honda è progettata, realizzata e testata con i medesimi rigorosi standard adottati sui nostri leggendari motori fuoribordo. Sono realizzati per integrarsi perfettamente con gli altri prodotti Honda, senza alcun problema o complessità, per farti concentrare sulle cose importanti della vita e farti apprezzare appieno la tua passione.



La nuova gamma V6 offre molteplici possibilità di rigging per una installazione facilmente personalizzabile.

### Honda iST intelligent Shift & Throttle

Il sistema di comando e controllo iST è disponibile su tutti i modelli V6, per un controllo senza paragoni ed una installazione semplice. Il sistema offre tutte le caratteristiche che i diportisti cercano, tra cui la modalità di minimo veloce, il trolling control e la sincronizzazione del regime di rotazione e dei trim fino a 4 motori in contemporanea. Comandi meccanici anche disponibili.



Honda iST (leva singola)



Honda iST (doppia leva)

### Immobilizer

I nuovi motori V6 sono dotati di sistema antifurto immobilizer che disabilita l'avviamento quando il trasponder remoto del proprietario non è nelle vicinanze.



### Pulsante Start & Stop

Per i nuovi motori V6 grazie al nuovo sistema iST (intelligent Shift & Throttle) è possibile l'avviamento e lo stop attraverso un singolo pulsante.



Barra di comando multifunzione



Scatola comandi a fissaggio laterale



Scatola comandi con montaggio a filo



Chiesuola monoleva



Chiesuola bileva



### Display NMEA

Il Display multifunzione da 4,3" indica velocità e livello del carburante ed altri parametri di utilizzo dei motori attraverso lo standard di comunicazione NMEA2000® ed è in grado di gestire fino a quattro motori.



Contagiri multifunzione



Indicatore analogico livello carburante



Tachimetro multifunzione



Contagiri elettronico

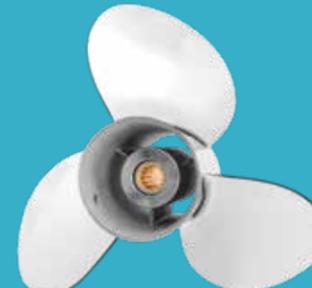
### Strumentazione NMEA

Utilizzando la rete di comunicazione NMEA2000® (motore-elettronica dati), la strumentazione multifunzione di Honda riporta tutti i dati di gestione del motore fornendo informazioni accurate dai giri al minuto al trim, velocità di marcia / consumo di carburante e molto altro ancora.

(Disponibile dal BF40 al BF250)



Elica in alluminio a 3 pale



Elica in acciaio inossidabile a 3 pale



Elica in alluminio a 4 pale



Elica in acciaio inossidabile a 4 pale

# Specifiche tecniche

Utilizza la nostra pratica tabella per comparare i vari modelli di motori fuoribordo e selezionare il modello più adatto alle tue esigenze.



|  | V6   |   | 4 CILINDRI   |  | 3 CILINDRI   |  |   | 2 CILINDRI   |  | 1 CILINDRO  |   |   |  |
|--|--|---|--|--|--|--|---|--|--|---|---|---|--|
|  | BF250*/BF225*/BF200*/BF175   |   | BF150*/BF135*/BF115  |  | BF100/BF80   |  | BFP60/BF60  | BF50/BF40  | BF30   | BF20/BF15   | BF10/BF8  | BF6/BF5/BF4   | BF2.3  |
| Tipo   | OHC - 6 Cilindri<br>60° V6 VTEC™, 24 Valvole (250/225)<br>60° V6, 24 Valvole (200/175) |   | DOHC - 4 Cilindri<br>VTEC™ 16 Valvole (150)  |  | OHC - 4 Cilindri<br>VTEC™ 16 Valvole (100)<br>16 Valvole (80)  |  | OHC - 3 Cilindri<br>12 Valvole  | OHC - 3 Cilindri<br>6 Valvole                          | OHC - 3 Cilindri<br>6 Valvole  | OHC - 2 Cilindri<br>4 Valvole   | OHC - 2 Cilindri<br>4 Valvole   | OHV - 1 Cilindro<br>2 Valvole                                     | OHV - 1 Cilindro<br>2 Valvole                            |
| Cilindrata (cc)                                | 3.583  |   | 2.354  |  | 1.496  |  | 998   | 808  | 552  | 350   | 222   | 127   | 57   |
| Alésaggio x Corsa (mm)                         | 89 x 96  |   | 87 x 99  |  | 73 x 89,4  |  | 73 x 79,5   | 70 x 70  | 61 x 63  | 59 x 64   | 58 x 42   | 60 x 45   | 45 x 36  |
| Regime di rotazione a piena manetta (giri/min) | 5.300 - 6.300  | 5.000 - 6.000                             | 5.000 - 6.000 (150)<br>5.000 - 6.000 (135)<br>4.500 - 6.000 (115)  |  | 5.500 - 6.300 (100)<br>5.000 - 6.000 (80)  |  | 5.000 - 6.000   | 5.500 - 6.000 (50)<br>5.000 - 6.000 (40)               | 5.000 - 6.000  | 5.000 - 6.000 (20)<br>4.500 - 6.000 (15)  | 5.000 - 6.000 (10)<br>4.500 - 5.500 (8)   | 5.000 - 6.000 (6)<br>4.500 - 5.500 (5 / 4)                        | 5.000 - 6.000  |
| Potenza nominale [kW (HP)]                     | 183,9 (250)  | 165,5 (225)<br>147,1 (200)<br>128,7 (175) | 110,3 (150)<br>99,3 (135)<br>84,6 (115)  |  | 73,6 (100)<br>58,8 (80)  |  | 44,1 (60)<br>29,4 (40)  | 36,8 (50)<br>29,4 (40)                                 | 22,1 (30)  | 14,7 (20)<br>11,0 (15)  | 7,4 (10)<br>5,9 (8)   | 4,4 (6) / 6.000 (6)<br>3,7 (5) / 5.500 (5)<br>2,9 (4) / 5.000 (4) | 1,7 (2.3)  |
| Sistema di raffreddamento                      | Raffreddamento ad acqua<br>(con termostato)  |   | Raffreddamento ad acqua<br>(con termostato)  |  | Raffreddamento ad acqua<br>(con termostato)  |  | Raffreddamento ad acqua<br>(con termostato)   | Raffreddamento ad acqua<br>(con termostato)            | Raffreddamento ad acqua<br>(con termostato)  | Raffreddamento ad acqua<br>(con termostato)   | Raffreddamento ad acqua<br>(con termostato)   | Raffreddamento ad acqua<br>(con termostato)                       | Raffreddamento ad aria                                   |
| Alimentazione carburante                       | PGM-FI (Iniezione carburante programmata)  |   | PGM-FI (Iniezione carburante programmata)  |  | PGM-FI (Iniezione carburante programmata)  |  | PGM-FI (Iniezione carburante programmata)   | 3 carburatori con pompa di accelerazione               | 1 carburatore con pompa di accelerazione   | 1 carburatore con pompa di accelerazione  | 1 carburatore   | 1 carburatore   | 1 carburatore  |
| Sistema di accensione                          | Accensione elettronica PGM-IG  |   | Accensione elettronica PGM-IG  |  | Accensione elettronica PGM-IG  |  | Accensione elettronica PGM-IG   |  | Accensione elettronica PGM-IG  | Accensione elettronica PGM-IG   | Accensione digitale   | Transistorizzata  |  |
| Sistema di avviamento                          | Avviamento elettrico   |   | Avviamento elettrico   |  | Avviamento elettrico   |  | Avviamento elettrico  |  | Avviamento elettrico / a strappo   | Avviamento elettrico / a strappo  | Avviamento a strappo  | Avviamento a strappo  |  |
| Sistema di scarico                             | Attraverso il mozzo dell'elica   |   | Attraverso il mozzo dell'elica   |  | Attraverso il mozzo dell'elica   |  | Attraverso il mozzo dell'elica  |  | Attraverso il mozzo dell'elica   | Attraverso il mozzo dell'elica  | Scarico immerso   | -   |  |
| Rapporto di riduzione                          | 2,00   |   | 2,14   |  | 2,33   |  | 2,33 (BFP60)<br>2,07 (BF60)   | 2,08   | 2,08   | 2,08  | 2,33  | 2,08  | 2,42   |
| Corrente uscita alternatore (A)                | 90   |   | 55   |  | 44   |  | 27 (BFP60)<br>22 (BF60)   | 22   | -  | -   | -   | -   | -  |
| Capacità di carica della batteria Capacità (A) | 60   |   | 40   |  | 35   |  | 22 (BFP60)<br>17 (BF60)   | 17   | 10   | 12 (Avv. Elettrico) /<br>6 (Avv. a strappo)   | 12 (Avv. Elettrico) /<br>6 (Avv. a strappo)   | 6 (BF5/BF6)   | -  |
| NMEA2000*                                      | NMEA2000® conforme   |   | NMEA2000® conforme   |  | NMEA2000® conforme   |  | NMEA2000® conforme  | NMEA2000® conforme                                     | -  | -   | -   | -   | -  |
| Trolling control Intervallo di funzionamento** | 650 rpm ~ 1.000 rpm  |   | 650 rpm ~ 900 rpm  |  | 650 rpm ~ 1.000 rpm  |  | 750 rpm ~ 1.000 rpm   | 850 rpm ~ 1.100 rpm                                    | -  | -   | -   | -   | -  |
| Altezza specchio di poppa (mm)                 | L: 508<br>X*: 635<br>U*: 762   |   | L: 508 (150)<br>X: 635 (150)<br>LU: 508 (135 / 115)<br>XU: 635 (135 / 115)   |  | L: 537<br>X: 664   |  | L: 531 (BFP60)<br>521 (BF60)<br>X: 658 (BFP60)  | S: 416 / L: 521  | S: 431 / L: 552  | S: 433 / L: 563 / X: 703<br>(X solo per mod. BF15)  | S: 433 / L: 563 / X: 703<br>(X solo per mod. BF10)  | S: 434 / L: 561   | S: 418 / L: 571  |
| Peso a secco (kg)                              | L: 272<br>X / XC: 287<br>U / UC: 291   |   | LU / LCU: 214 <sup>A</sup> (150)<br>XU / XCU: 217 <sup>A</sup> (150)<br>LU / LCU: 214 (135 / 115)<br>XU / XCU: 217 (135 / 115) |  | LRTU: 166 <sup>***</sup> (100) 165 <sup>***</sup> (80)<br>XRTU: 172 <sup>***</sup> (100) 171 <sup>***</sup> (80) |  | LRTU: 119 <sup>***</sup> (BFP60)<br>110 <sup>***</sup> (BF60)<br>XRTU: 125 <sup>***</sup> (BFP60) | SRTU: 96,0 <sup>***</sup><br>LRTU: 98,0 <sup>***</sup> | SRTU: 77,5 <sup>****</sup><br>SHGU: 80,0 <sup>****</sup><br>LRTU: 79,5 <sup>****</sup><br>LHGU: 82,0 <sup>****</sup> | SHU: 46,5 <sup>****</sup> / SHSU: 49,0 <sup>****</sup><br>SRU: 49,5 <sup>****</sup> / SRTU: 57,0 <sup>****</sup><br>LHU: 49,5 <sup>****</sup> / LHSU: 52,0 <sup>****</sup><br>LRU: 51,0 <sup>****</sup> / LRTU: 58,5 <sup>****</sup><br>XRTU: 61,0 (15) <sup>****</sup> | SHU: 42,0 <sup>****</sup> / SRU: 46,0 <sup>****</sup><br>LHU: 44,5 <sup>****</sup> / LRU: 48,5 <sup>****</sup><br>SHSU: 45,5 <sup>****</sup> /<br>LHSU: 48,0 <sup>****</sup><br>XRUU: 52,5 <sup>****</sup> (10) | S: 27,0 / L: 27,5   | SCHU: 13,5 <sup>****</sup><br>LCHU: 14,0 <sup>****</sup> |
| Assetto e sollevamento motore                  | Elettrico  |   | Elettrico  |  | Elettrico  |  | Elettrico   | Elettrico  | Sollevamento gas assistito Elettrico   | Manuale a 5 posizioni Elettrico   | Manuale a 5 posizioni   | Manuale a 5 posizioni   | Manuale a 4 posizioni                                    |
| Lunghezza (mm)                                 | 920  |   | 845  |  | 742  |  | 792 (BFP60)<br>777 (BF60)   | 694  | 720 (Barra di comando)<br>640 (Comando a distanza)   | 650 (Barra di comando) /<br>640 (Comando a distanza)  | 610 (Barra di comando) /<br>600 (Comando a distanza)  | 524   | 410  |
| Larghezza (mm)                                 | 660  |   | 580  |  | 459  |  | 417   | 390  | 375  | 350   | 345   | 347   | 280  |
| Altezza (mm)                                   | L: 1.788<br>X: 1.915<br>U: 2.042   |   | L: 1.665 / X: 1.790  |  | L: 1.576 / X: 1.703  |  | L: 1.453 (BFP60)<br>1.397 (BF60)<br>X: 1.580 (BFP60)  | L: 1.281 / X: 1.387                                    | S: 1.195 / L: 1.320  | S: 1.110 / L: 1.240<br>X: 1.380 (15)  | S: 1.105 / L: 1.235<br>X: 1.375 (10)  | S: 1.020 / L: 1.147   | S: 945 / L: 1.100  |

\*NMEA2000® Richiede il cavo di collegamento al motore.

\*\*Disponibile solo su BF175 DBW.

\*\*\*BF40 - BF100: Il peso specificato include l'elica in alluminio (3kg).

\*\*\*\*BF2.3 - BF30: Il peso a secco include l'elica.

▼BF135 / BF150 e BF200 / BF225 / BF250, disponibili anche con trasmissione contro rotante.

◆Solo per il modello BF175.

▲BF115 - BF225: Il peso specificato non include l'elica in alluminio (3kg).

# Cavalca le onde

I nostri gonfiabili Honwave sono leggeri, portatili e facili da usare. Costruiti in PVC marino di altissima qualità, sono resistenti, durevoli e in grado di affrontare le condizioni più difficili.

La disponibilità di tre diversi tipi di carena dà la libertà di scegliere quella perfetta per ogni tipo di esigenza. Un pagliolo a listelli è l'ideale per escursioni e piccole gite in barca; il pagliolo in alluminio si presta ad ogni tipo di attività acquatica grazie alla sua robustezza, ma anche all'ottima galleggiabilità; la carena a "V" è particolarmente indicata per chi ha bisogno di prestazioni e stabilità. Tutti i modelli dispongono di tubolari ampi che garantiscono una perfetta stabilità in navigazione e ottime prestazioni. Con i gommoni Honwave raggiungere la tua meta sarà sempre una bellissima avventura.

## Gommoni Honwave con pagliolo a listelli (da 2 m a 2,5 m)

Compatti e ultra leggeri, i gommoni Honwave con pagliolo a listelli sono perfetti per le escursioni o semplicemente per una piacevole navigazione. I tubolari con diametro maggiore ne aumentano la stabilità ed il galleggiamento. Possono essere facilmente ripiegati e riposti anche da una sola persona in pochi minuti.

## Gommoni Honwave con carena a V (da 2,4 m a 3,8 m)

Leggeri e veloci, garantiscono ottimo comfort ed elevate prestazioni. La speciale conformazione a "V" profonda della carena ottimizza considerevolmente le prestazioni pur assicurando la massima stabilità a qualsiasi velocità.

## Gommoni Honwave con pagliolo in alluminio (da 2,5 m a 4 m)

Sono il mezzo ideale per ogni tipo di attività nautica. Robusti e sempre pronti all'uso, hanno ottime caratteristiche di galleggiabilità e garantiscono una navigazione fluida e sicura. I listelli che compongono il pagliolo sono numerati per consentire un montaggio rapido e semplice. I modelli più piccoli possono essere ripiegati in un'apposita sacca così da poter essere trasportati ovunque.



### A LISTELLI (SE)

### GONFIABILE (IE)

### ALLUMINIO (AE)

| Tipo                        | T20-SE3       | T25-SE3       | T24-IE3               | T27-IE3               | T32-IE3               | T38-IE3               |
|-----------------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Lunghezza totale (cm)       | 202,0         | 250,0         | 240,0                 | 267,0                 | 320,0                 | 376,0                 |
| Baglio massimo (cm)         | 144,0         | 156,0         | 154,0                 | 153,0                 | 154,0                 | 170,0                 |
| Lunghezza interna (cm)      | 121,0         | 153,0         | 148,0                 | 177,0                 | 229,0                 | 262,0                 |
| Baglio interno (cm)         | 61,0          | 68,0          | 67,0                  | 67,0                  | 67,0                  | 80,0                  |
| Diametro tubolare (cm)      | 40,0          | 43,5          | 42,5                  | 42,5                  | 42,5                  | 44,0                  |
| Dimensioni imballo (cm)     | 107 x 60 x 32 | 112 x 60 x 34 | 112 x 60 x 34         | 112 x 65 x 38         | 112 x 65 x 38         | 122 x 72 x 43         |
| Peso netto (kg)             | 27            | 34            | 33                    | 34                    | 39                    | 48                    |
| Potenza massima (HP)        | 4,3           | 6             | 6                     | 8                     | 15                    | 20                    |
| Passeggeri (Adulti/Bambini) | 2/-           | 3/-           | 3/-                   | 3/1                   | 4/-                   | 5/1                   |
| Peso a pieno carico (kg)    | 250           | 440           | 400                   | 664                   | 735                   | 950                   |
| Compartimenti               | 3             | 3             | 3 + pagliolo (2)      |
| Pagliolo                    | A listelli    | A listelli    | Carena a V gonfiabile |
| Categoria                   | -             | C             | -                     | C                     | C                     | C                     |

| T25-AE3       | T30-AE3       | T35-AE3       | T40-AE3       |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 250,0         | 297,0         | 353,0         | 395,0         |
| 156,0         | 157,0         | 171,0         | 189,0         |
| 153,0         | 195,5         | 244,0         | 279,0         |
| 68,0          | 68,0          | 80,0          | 90,0          |
| 43,5          | 43,0          | 45,0          | 49,0          |
| 112 x 65 x 38 | 112 x 65 x 38 | 122 x 72 x 43 | 129 x 79 x 45 |
| 45            | 54            | 73            | 86            |
| 6             | 15            | 20            | 20            |
| 3/-           | 4/-           | 5/-           | 7/-           |
| 440           | 610           | 700           | 1.050         |
| 3 + chiglia   | 3 + chiglia   | 3 + chiglia   | 3 + chiglia   |
| Alluminio     | Alluminio     | Alluminio     | Alluminio     |
| C             | C             | C             | C             |



### Gommoni Honwave con pagliolo a listelli (SE)

2,0 m (T20-SE3)  
2,5 m (T25-SE3)



### Gommoni Honwave Air con carena a V (IE)

2,4 m (T24-IE3)  
2,7 m (T27-IE3)  
3,2 m (T32-IE3)  
3,8 m (T38-IE3)



### Gommoni Honwave con pagliolo in alluminio (AE)

2,5 m (T25-AE3)  
3,0 m (T30-AE3)  
3,5 m (T35-AE3)  
4,0 m (T40-AE3)



# Generatori

Caratterizzata da silenziosità e potenza sempre pronta all'azione, la nostra completa gamma di generatori è sinonimo di affidabilità in tutto il mondo. Dalle giungle equatoriali fino alle stazioni di ricerca del Circolo Polare Artico, questi generatori forniscono massima versatilità, potenza ed elevate prestazioni quando e dove è necessario. Se state cercando una fonte di alimentazione per la vostra casa o avete bisogno di un supporto per le vostre attività all'aria aperta, contattate il rivenditore Honda più vicino e scoprite cosa può fare la nostra gamma di generatori.



**EU 10i**  
1.000 W  
13,0 kg

**EU 22i**  
2.200 W  
21,1 kg

**EU 30is**  
3.000 W  
61,2 kg

**EU 70is**  
7.000 W  
118,1 kg



## Il mondo Honda Power Products

All'interno della nostra gamma di Prodotti Power è possibile scegliere tra motori 4 tempi a basse emissioni e motori elettrici all'avanguardia, alimentati da un innovativo sistema a batteria utilizzabile su tutti i prodotti a batteria Honda. Il nostro obiettivo è quello di fornire prodotti semplici da usare, efficienti nei consumi e affidabili, senza per questo scendere a compromessi con le prestazioni. Qualsiasi lavoro tu debba fare, troverai un Prodotto Power Honda per te.



## Ci prendiamo cura di te e del tuo motore Honda

### **GARANZIA HONDA 3 ANNI DI TRANQUILLITÀ**

Ogni cliente Honda Marine può godere del supporto di una garanzia valida in tutta Europa - 3 anni per i motori e 2 anni per i prodotti Honwave - che assicura un'estrema tranquillità a tutti i clienti Honda.

### **RETE DI CONCESSIONARI E ASSISTENZA POST-VENDITA**

Ovunque ti trovi in Europa, un concessionario autorizzato Honda Marine è sempre a portata di mano per offrirti i massimi livelli di servizio e assistenza, facendoti dimenticare il tuo motore per concentrarti sul divertimento.

I nostri tecnici specializzati utilizzano il modernissimo sistema di diagnosi Honda, "Dr. H". Questo innovativo strumento ci permette di analizzare velocemente lo stato di salute del tuo motore e di offrirti una manutenzione rapida e conveniente.

