



Εξωλέμβιες Μηχανές



**ΟΜΙΛΟΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΣΑΡΑΚΑΚΗ**

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
ΑΔΕΛΦΟΙ ΣΑΡΑΚΑΚΗ ΑΕΒΜΕ
Λ. ΑΘΗΝΩΝ 71, 101 73 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210 3483.782, 210 3483.790
FAX: 210 3483.785
www.honda.gr

Αυτές οι λεπτομέρειες των προδιαγραφών δεν αφορούν κανένα συγκεκριμένο προϊόν το οποίο εφοδιάζεται ή προσφέρεται για πώληση. Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να διαφοροποιήσει τις προδιαγραφές, συμπεριλαμβανομένων και των χρωμάτων, με ή χωρίς προειδοποίηση και στους χρόνους και με τον τρόπο που νομίζει ότι είναι οι κατάλληλοι. Μεγάλες καθώς επίσης και μικρές μετατροπές μπορεί να πραγματοποιηθούν. Ωστόσο έχει γίνει κάθε προσπάθεια για να εξασφαλιστεί η ακρίβεια των λεπτομερειών που περιλαμβάνονται στο φυλλάδιο αυτό. Συμβουλευτείτε τον Εξουσιοδοτημένο Πωλητή στον οποίο έχετε κάνει την παραγγελία σας για τις λεπτομέρειες σχετικά με τις προδιαγραφές οποιουδήποτε συγκεκριμένου προϊόντος. Αυτή η έκδοση δεν θα αποτελέσει σε καμία περίπτωση οποιαδήποτε προσφορά της Εταιρείας προς οποιοδήποτε πρόσωπο. Όλες οι πωλήσεις που γίνονται από τον ενδιαφερόμενο Διανομέα ή Εξουσιοδοτημένο Πωλητή γίνονται υπό τους όρους και τα προνόμια των αναγνωρισμένων Όρων Πώλησης και Εγγύησης τα οποία δίδονται από τον Διανομέα. Ενώ έχουν γίνει προσπάθειες για να εξασφαλιστεί η ακρίβεια των προδιαγραφών, τα φυλλάδια έχουν προετοιμαστεί και τυπωθεί αρκετούς μήνες πριν από την διάθεση και συνεπώς δεν μπορούν πάντοτε να ανταποκριθούν αμέσως σε οποιαδήποτε μετατροπές στις προδιαγραφές ή σε μερικές μεμονωμένες περιπτώσεις την πρόβλεψη ενός συγκεκριμένου χαρακτηριστικού. Οι πελάτες πρέπει να ειδοποιούνται πάντοτε να συζητούν τις συγκεκριμένες λεπτομέρειες με τον Εξουσιοδοτημένο Πωλητή που θα τους πωλήσει το προϊόν, ειδικά εάν μια επιλογή εξαρτάται από ένα από τα χαρακτηριστικά που διαφημίζονται.



Όταν σχεδιάσαμε τη γκάμα των εξωλέμβιων μηχανών, εξετάσαμε τη ζωή από κάθε γωνία

Πάνω από 50 χρόνια καινοτομίας, δοκιμών, εξέλιξης, δοκιμών και πάλι, έχουν κάνει τη ναυτική τεχνολογία μας την καλύτερη δυνατή που μπορεί να υπάρχει. Στην πραγματικότητα, ό, τι μαθαίνουμε από ό, τι κάνουμε πηγαίνει στην ανάπτυξή μας, επιτρέποντάς μας να δημιουργήσουμε νέες τεχνολογίες και νέους τρόπους επίλυσης προβλημάτων. Οπότε, δεν είναι μόνο έξυπνη μηχανολογία, είναι **ENGINEERING FOR** *Life*

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 03 Ναυτική Καινοτομία της Honda
- 05 Βασικά Χαρακτηριστικά των Ναυτικών Μηχανών Honda
- 07 BF250
- 09 BF225-BF200-BF175
- 11 BF150-BF135-BF115
- 13 BF100-BF80
- 15 BFP60-BF60-BF50-BF40
- 17 BF30-BF20-BF15
- 19 BF10-BF8
- 21 BF6-BF5-BF4
- 23 BF2.3
- 25 Εξαρτήματα Χειρισμού και Αξεσουάρ
- 27 Προδιαγραφές
- 29 Honwave
- 31 Ο Κόσμος της Honda Power Equipment

Ναυτική Καινοτομία της Honda

Στην Honda, είμαστε πάντα παθιασμένοι με τη νέα τεχνολογία. Πιέζοντας συνεχώς τα όρια του δυνατού, είμαστε σε θέση να σας δώσουμε περισσότερα. Περισσότερη απόδοση, περισσότερη αποδοτικότητα καυσίμου, περισσότερο έλεγχο. Ρίξτε μια ματιά στις τελευταίες μας καινοτομίες για να δείτε πώς μπορείτε να αξιοποιήσετε στο έπακρο την εξωλέμβια μηχανή σας.



4-χρονες

Το 1964, η Honda ήταν ο πρώτος κατασκευαστής που έκανε όλες τις εξωλέμβιες μηχανές της τετράχρονες, επειδή ήταν πιο ήσυχες και πιο αποδοτικές από αυτές της υπάρχουσας 2-χρονης τεχνολογίας. Συνεχίσαμε να αναπτύσσουμε και να καινοτομούμε την παγκόσμια διάσημη γκάμα μας τα τελευταία 52 χρόνια, δημιουργώντας μια σειρά από 2.3 έως 250 hp, η οποία παρέχει εξαιρετική απόδοση, αποδοτικότητα και αξιοπιστία.

Δοκιμασμένες και ελεγμένες

Η ανοικτή θάλασσα είναι ένα από τα πιο σκληρά περιβάλλοντα του πλανήτη, γι' αυτό οι τεχνολογίες και οι καινοτομίες μας δοκιμάζονται, ελέγχονται, και στη συνέχεια ελέγχονται και πάλι.

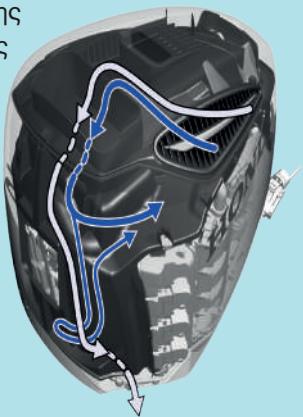


VTEC™

Το Σύστημα Βαλβίδων Μεταβλητού Χρονισμού και Ηλεκτρονικού Ελέγχου Βυθίσματος Βαλβίδων, ήταν μια μοναδική καινοτομία, που σχεδιάστηκε αρχικά για τα αυτοκίνητα της Honda. Το VTEC™ μεταβάλλει το βύθισμα και τη διάρκεια των βαλβίδων εισαγωγής για να παρέχει τη βέλτιστη απόδοση. Διατίθεται σε διάφορες εξωλέμβιες μηχανές Honda, προσφέρει ομαλή και σταθερή λειτουργία ρελαντί σε χαμηλές στροφές, ενώ αυξάνει το βύθισμα των βαλβίδων σε υψηλότερες στροφές για να διευρύνει την καμπύλη ροπής και τη μέγιστη ισχύ.



➡ Ποή αέρα καύσης
➡ Ποή αέρα ψύξης



Διπλή Είσοδος Αέρα

Η διπλή είσοδος αέρα αναρροφά τεράστιους όγκους αέρα μέσω ειδικά σχεδιασμένων διόδων, διαχωρίζοντας τον αέρα ψύξης από τον αέρα καύσης. Αυτό λειτουργεί ως ένας πιο αποτελεσματικός τρόπος ψύξης του κινητήρα, παρέχοντας καλύτερες επιδόσεις με μεγαλύτερη ανθεκτικότητα.

BLAST™

Το BLAST™ θέτει το σκάφος σας σε κατάσταση πλαναρίσματος σε μερικά δευτερόλεπτα μόνο. Η ECU (μονάδα ελέγχου κινητήρα) μεγαλώνει αυτόματα την προπορεία του χρονισμού της ανάφλεξης αυξάνοντας παράλληλα την αναλογία αέρα-καυσίμου για να προσφέρει περισσότερη ώθηση. Αυτή η πρωτοποριακή, κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας τεχνολογία για τις 4-χρονες μηχανές Honda έχει γίνει σημείο αναφοράς στο σχεδιασμό των μηχανών.



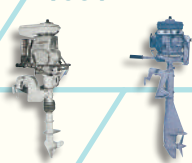
ECOMo

Ο έλεγχος χαμηλής καύσης (ECOMo) ρυθμίζει το μείγμα καυσίμου αέρα για καλύτερη κατανάλωση καυσίμου και μικρότερο αποτύπωμα άνθρακα. Όταν το σκάφος σας πλανάρει και ταξιδεύει - όπως φαίνεται από την πράσινη περιοχή στο μετρητή - η λειτουργία ECOMo θα προσθέσει περισσότερο αέρα στο καύσιμο, καθιστώντας το μείγμα πιο ελαφρύ και πιο αποδοτικό. Η λειτουργία αυτή είναι ενσωματωμένη σε όλες τις εξωλέμβιες μηχανές Honda πάνω από 40 hp.



Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΤΗΣ HONDA

1964 GB30



1967 GB25

1971 B45 B75



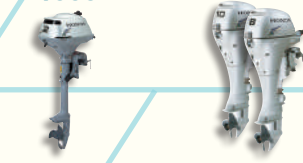
1987 BF8 BF9.9 BF15

1990 BF35 BF45



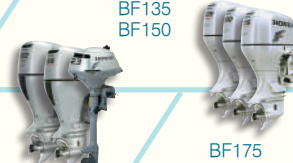
1993 BF25

1999 BF2



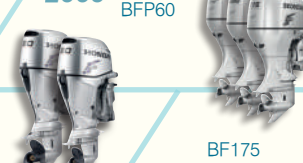
2000 BF8 BF10

2003 BF2.3 BF135 BF150



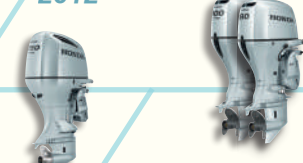
2005 BF175 BF200 BF225

2009 BF60 BFP60



2010 BF175 BF200 BF225

2012 BF250



2014 BF80 BF100

2016 BF4 BF5 BF6



2017 BF40 BF50 BF80 BF100

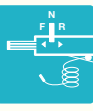


Βασικά Χαρακτηριστικά των Ναυτικών Μηχανών Honda

Επιδόσεις

 VTEC™ - Βαλβίδες Μεταβλητού Χρονισμού και Ηλεκτρονικός Έλεγχος Βυθίσματος Βαλβίδων Βελτιστοποιεί την απόδοση της μηχανής σε όλο το εύρος των στροφών	 BLAST™ - Ενισχυμένη Ροπή Χαμηλών Στροφών Άριστη απόδοση κατά την εκκίνηση
 PGM-FI - Προγραμματισμένος Ψεκασμός Καυσίμου Το σύστημα PGM-FI ελέγχει την πλήρη βελτιστοποίηση της απόδοσης και της αξιοπιστίας της μηχανής	 PGM-IG - Προγραμματισμένη Ανάφλεξη Honda Η Προγραμματισμένη Ανάφλεξη Honda ελέγχει με ακρίβεια το χρονισμό ανάφλεξης για βέλτιστη συνολική λειτουργία
 ECOMO Εξαιρετική απόδοση καυσίμου	 Σύστημα Εισαγωγής Αέρα Μοναδικό σύστημα που παρέχει αυξημένη ισχύ κινητήρα και ανώτερη ψύξη

Ευκολία στη Χρήση (BF250 – BF40)

 Honda iST Ένα έξυπνο σύστημα ελέγχου μηχανής για την ομαλή ρύθμιση του γκαζιού και την αλλαγή των σχέσεων μετάδοσης	 Έλεγχος από Απόσταση Εργονομικός και αποκριτικός έλεγχος από απόσταση
 Χειρολαβή Μοχλού Πολλαπλών Λειτουργιών Ρυθμιζόμενη χειρολαβή μοχλού για μέγιστη άνεση με χειριστήρια σε βολική θέση	 Ηλεκτρική Εκκίνηση Εύκολη και χωρίς κόπο εκκίνηση
 Εκκίνηση με Κορδόνι Απλούστερη εκκίνηση	 Ηλεκτρική Ρύθμιση Κλίσης & Ανύψωσης Η ηλεκτρική ρύθμιση κλίσης (trim) & ανύψωση (tilt) της μηχανής βελτιστοποιεί την απόδοση
 Κιβώτιο Μετάδοσης Αντίθετης Περιστροφής Βελτιώνει το χειρισμό του σκάφους για μειωμένη προσπάθεια ελέγχου της διεύθυνσης	 Προστασία και Ασφάλεια της Μηχανής Λειτουργία παρακολούθησης της μηχανής
 NMEA2000® Απλοποιημένη συνδεσιμότητα για συμμόρφωση με άλλον ηλεκτρονικό εξοπλισμό NMEA2000®	 Εξάτμιση Μέσω Πλήμνης Παρέχει αυξημένη ώθηση και μειωμένο θόρυβο λειτουργίας

Ειδικά για τις φορητές μηχανές Honda

 Μικρό Βάρος Ελαφρύς σχεδιασμός για δυνατότητα εύκολης μεταφοράς	 Έλεγχος Κατεύθυνσης 360° Έλεγχος κατεύθυνσης 360° για απλοποιημένη ικανότητα εκτέλεσης ελιγμών
 Ενσωματωμένο Ρεζερβουάρ Καυσίμου Ενισχυμένη δυνατότητα μεταφοράς και άνεση	 Λαγουδέρα Βελτιώνει τον έλεγχο του γκαζιού στο τιμόνι
 Ενσωματωμένη Λαβή Μεταφοράς Ενισχύει τη δυνατότητα μεταφοράς	



Honda. Την εμπιστεύονται επαγγελματίες και χρήστες αναψυχής.

BF250



- VTEC™
- BLAST™
- Προγραμματι-
σμένος Ψεκα-
σμός Καυσίμου
PGM-FI
- ECOMO
- Σύστημα
Εισαγωγής
Αέρα
DIRECT AIR
- Honda
iST
- Ηλεκτρική
Εκκίνηση
- Ηλεκτρική
Ρύθμιση Κλίσης
& Ανύψωσης
- Προστασία
& Ασφάλεια
της μηχανής
- NMEA
2000®
- Κιβώτιο Μετάδο-
σης Αντίθετης
Περιστροφής
- Εξάτμιση
Μέσω
Πλήμνης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ			
4XC H7 - BF250 Μήκος 7,62 m - Βάρος 1.630 kg Μεγ Ισχύς 250 hp 2 Ατόμων - Προπέλα Ήρεμης Θάλασσας (15 1/4" x 19")			
Στροφές κινητήρα (rpm)	Ταχύτητα (knots)	Κατανάλωση (l/h)	ECOmo
650	2,6	1,9	
1000	4,1	3,4	
1500	5,8	5,7	
2000	7,2	7,5	
2500	11,0	12,2	
3000	18,0	16,1	
3500	22,5	20,5	
4000	27,3	27,2	
4500	33,8	32,0	
5000	36,4	43,0	
5500	41,0	58,0	
6000	44,0	71,5	
6200	46,5	86,0	

Οι μετρήσεις του πίνακα επιδόσεων έγιναν από τη Honda - πολλοί παράγοντες μπορούν να επηρεάσουν τα αποτελέσματα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

V6
24 ΒΑΛΒΙΔΕΣ

ΚΥΒΙΣΜΟΣ

3,583 cm³

ΤΡΑΒΕΡΣΑ

L, X, XX

ΒΑΡΟΣ

Από:
272 kg



Ζήσε τον Θρύλο

Με ένα μοναδικό συνδυασμό τεχνολογιών μηχανών αυτοκινήτων και ναυτικών μηχανών, η εξωλέμβια μηχανή BF250 είναι μια βιτρίνα της μηχανικής και τεχνικής αριστείας της Honda. Αν ψάχνετε για την απόλυτη εμπειρία στο νερό, μόλις τη βρήκατε.



Η μοναδική μας τεχνολογία ECOmo κάνει δυνατή την εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση σε ταχύτητα πλεύσης.

Ισχυρή σχεδίαση

Ο θρυλικός κινητήρας μας V6 3,6 L έχει σχεδιαστεί για να παρέχει συνεπή ισχύ με απόδοση που κερδίζει αγώνες. Η μηχανή BF250 περιλαμβάνει αποκλειστικές τεχνολογίες της Honda όπως το σύστημα BLAST™ για μια πολύ βελτιωμένη εκκίνηση, μαζί με την τεχνολογία VTEC™ που σου προσφέρει ισχύ όταν τη θέλεις. Αυτές οι καινοτομίες συνδυάζονται με ένα εξαιρετικό κιβώτιο ταχυτήτων για να προσφέρουν τις καλύτερες δυνατές επιδόσεις στο νερό.

Η άνεση ως βασικός εξοπλισμός

Το μοντέλο BF250 είναι ένα νέο σημείο αναφοράς στην άνετη πλοήγηση. Ένας εναλλάκτης υψηλής

απόδοσης (90 A) υποστηρίζει όλες τις ηλεκτρικές σας ανάγκες, ενώ η τεχνολογία ECOmo βελτιώνει την απόδοση καυσίμου και δημιουργεί ένα πιο ελαφρύ μείγμα αέρα-καυσίμου. Αυτό κάνει δυνατή μια πιο χαλαρωτική εμπειρία, επιτρέποντάς σας να καθίσετε αναπαυτικά και να απολαύσετε τον ήχο του μαγευτικού κινητήρα V6 χωρίς κραδασμούς και καπνούς.

Εξαιρετική αξιοπιστία

Η εξωλέμβια μηχανή BF250 είναι συνυφασμένη με την αξιοπιστία. Η μηχανή αυτή έχει δοκιμαστεί στις πιο δύσκολες συνθήκες, έτσι, μπορείτε να την εμπιστευθείτε για να σας μεταφέρει, οπουδήποτε κι αν πηγαίνετε, με το υψηλότερο επίπεδο ασφαλείας.

BF225/BF200/BF175

VTEC™

BLAST™

Προγραμματι-
σμένος Ψεκα-
σμός Καυσίμου

ECOMo

Honda
iST

Ηλεκτρική
Εκκίνηση

Ηλεκτρική
Ρύθμιση Κλίσης
& Ανύψωσης

Προστασία
& Ασφάλεια
της Μηχανής

NMEA
2000®

Κιβώτιο Μετάδο-
σης Αντίθετης
Περιστροφής

Εξάτμιση
Μέσω
Πιλήμνης

*Διαθέσιμο μόνο
στο μοντέλο BF225.



Ισχύς V6 και απόδοση

Οι εξωλέμβιες μηχανές BF225, BF200 και BF175 είναι μια οικογένεια μηχανών V6 που έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εξαιρετική ισχύ με ελάχιστη κατανάλωση. Απολαύστε την απόδοση.

Μέγιστη ισχύς

Αυτές οι μεγάλοι κυβισμού μηχανές προσφέρουν επιτάχυνση υψηλής ροπής με εντυπωσιακή τελική ταχύτητα. Διαθέτοντας μια αποκλειστική σουίτα καινοτομιών της Honda – συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων BLAST™, PGM-FI και VTEC™ για το μοντέλο BF225 - οι εξωλέμβιες μηχανές αυτής της κατηγορίας είναι κατάλληλες για ψυχαγωγικές, αθλητικές και εμπορικές εφαρμογές. Με το μοναδικά υψηλής απόδοσης κιβώτιο ταχυτήτων τους που προσφέρει ομαλή παροχή ισχύος με ελάχιστη οπισθέλκουσα στο νερό, αυτές οι μηχανές κάνουν κάθε σας στιγμή στη θάλασσα ξεχωριστή.

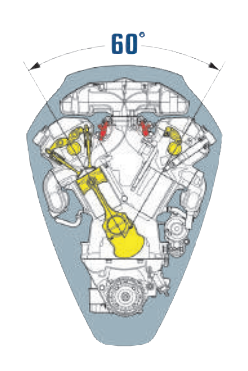
Προσοχή στη λεπτομέρεια

Οι μηχανικοί μας έχουν βελτιστοποιήσει κάθε λεπτομέρεια στις μηχανές BF225, BF200 και BF175 για να προσφέρουν την πλέον δυνατή άνετη πλοήγηση. Ακόμη και σε υψηλές στροφές, αυτές οι εξωλέμβιες μηχανές

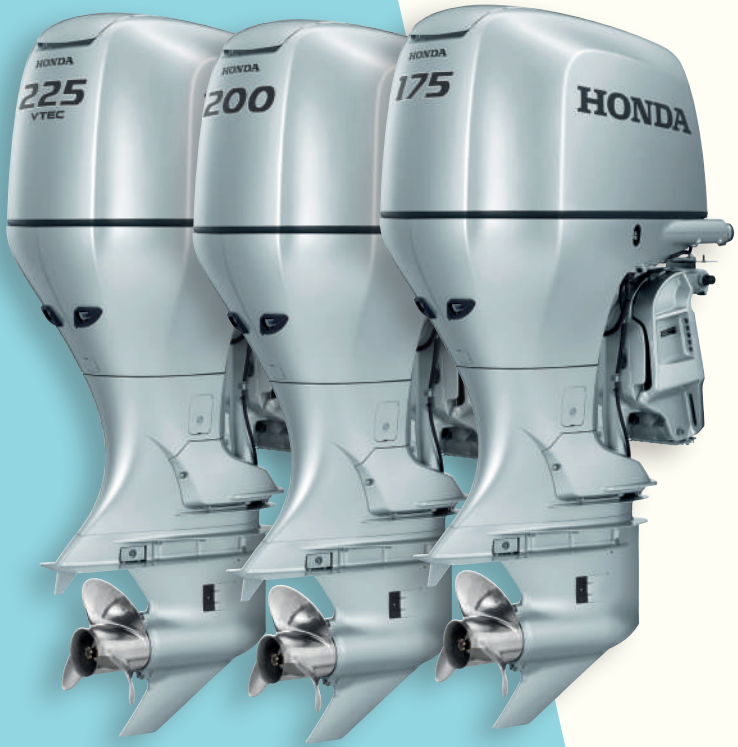
εξασφαλίζουν πολύ λίγες διαταραχές και εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα κραδασμών. Υπάρχει επίσης ένας εναλλάκτης υψηλής απόδοσης με εξαιρετικές δυνατότητες φόρτισης της μπαταρίας (90A), που σας επιτρέπει να τροφοδοτείτε τις ηλεκτρονικές σας συσκευές και να διασκεδάσετε όλη την ημέρα. Επίσης, με το καινοτόμο σύστημα ECOMo που χρησιμοποιείται σε όλη τη σειρά, μπορείτε να απολαύσετε βελτιωμένη κατανάλωση σε λειτουργία πλεύσης, παραμένοντας έξω στο νερό για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Η αξιοπιστία είναι στο DNA τους

Σχεδιασμένες με την αριστεία της Honda στην αυτοκινητοβιομηχανία, αυτές οι μηχανές V6 έχουν την αξιοπιστία στον πυρήνα τους. Κάθε μια από τις εξωλέμβιες μηχανές μας έχει υποβληθεί σε έντονες δοκιμές στις πιο δύσκολες συνθήκες, δίνοντάς σας την ηρεμία να γνωρίζετε ότι θα προσφέρουν πάντα την ισχύ τους.



Το στενό μπλοκ μηχανής στις 60 ° επιτρέπει την απλοποιημένη εγκατάσταση, αλλά και την εγκατάσταση πολλαπλών μηχανών.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ
V6 24 ΒΑΛΒΙΔΕΣ
ΚΥΒΙΣΜΟΣ
3,471 cm³
ΤΡΑΒΕΡΣΑ
L, X, XX (BF175 μόνο X)
ΒΑΡΟΣ
Από: 262 kg

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ			
Jeanneau Merry Fisher 755 Marlin – BF200 Μήκος 7,25m – Βάρος 2.020 kg Μέγιστη ισχύς 200 cv 3 ατόμων – Προπέλα ήρεμης θάλασσας (14 ‘Y” x 16”).			
Στροφές κινητήρα (rpm)	Ταχύτητα (knots)	Κατανάλωση (l/h)	ECOMo
Ρελαντί	24	1,6	
1000	3,9	2,8	
1500	5,1	5,0	
2000	6,5	8,0	
2500	7,7	11,5	
3000	9,3	17,7	
3500	13,5	23,7	
4000	21,0	29,7	
4500	25,5	35,5	
5000	28,4	48,1	
5500	32,1	68,1	
5800	34,1	71,2	

Οι μετρήσεις του πίνακα επιδόσεων έγιναν από τη Honda - πολλοί παράγοντες μπορούν να επηρεάσουν τα αποτελέσματα.

BF150/BF135/BF115



VTEC™
VTEC

BLAST™
BLAST

Προγραμματι-
σμένος Ψεκα-
σμός Καυσίμου
PGM-FI

ECOmo

Ηλεκτρική
Εκκίνηση

Ηλεκτρική
Ρύθμιση Κλίσης
& Ανύψωσης

Προστασία
& Ασφάλεια
της Μηχανής

NMEA
2000®

Κιβώτιο Μετάδο-
σης Αντίθετης
Περιστροφής

Εξάτμιση
Μέσω
Πλήμνης

*Διαθέσιμο μόνο
στο μοντέλο BF150.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Highfield Patrol 650 – BF150
Μήκος 6,65m – Βάρος 710 kg
Μέγιστη ισχύς 175 cv
2 ατόμων – Ήρεμης θάλασσας

ECOmo

Στροφές κινητήρα (rpm)	Ταχύτητα (knots)	Κατανάλωση (l/h)
3000	12,6	10,2
3500	19,3	12,4
4000	23,2	18,4
4500	27,5	23,1
5000	30,4	29,7
5500	33,0	40,6
6000	35,7	44,2
6500	39,5	53,8

Οι μετρήσεις του πίνακα επιδόσεων έγιναν από τη
Honda - πολλοί παράγοντες μπορούν να επηρεάσουν
τα αποτελέσματα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ
L4
16 ΒΑΛΒΙΔΕΣ

ΚΥΒΙΣΜΟΣ
2,354 cm³

ΤΡΑΒΕΡΣΑ
L, X

ΒΑΡΟΣ
Από:
214 kg



Αξιόπιστη ισχύς

Όταν ταξιδεύετε στην ανοιχτή θάλασσα, θέλετε μια εξωλέμβια μηχανή που να προσφέρει τη βέλτιστη απόδοση με απόλυτη σιγουριά. Είτε έχετε ένα ταχύπλοο είτε ένα μεγαλύτερο σκάφος - οι μηχανές BF150, BF135 και BF115 είναι βέβαιο ότι θα σας παρέχουν αξιόπιστη ισχύ όπου κι αν πάτε.



Σε ένα φουσκωτό ή άκαμπτο σκάφος, αυτές οι εξωλέμβιες υψηλού κυβισμού προσφέρουν εκπληκτική απόδοση.

Πρωτοποριακή καινοτομία

Αυτές οι εξωλέμβιες μηχανές είναι σχεδιασμένες με βάση την πολυετή εμπειρία της Honda στη μηχανολογία, και διαθέτουν περισσότερη ιπποδύναμη με άμεση απόκριση στο γκάζι. Εξοπλισμένες με ένα μοναδικό σύνολο αποκλειστικών καινοτομιών – περιλαμβάνοντας τα συστήματα BLAST™, PGM FI και VTEC™* για το μοντέλο BF150 – μπορείτε να απολαύσετε αυξημένη ισχύ σε όλο το εύρος των στροφών.

Βελτιώστε την εμπειρία σας

Η βαρκαδά είναι κάτι περισσότερο από απλή αίσθηση ισχύος. Πρόκειται για το να είναι κανείς ένα με τη φύση και να είναι σε θέση να απολαμβάνει κάθε στιγμή έξω στο νερό. Αυτές οι τετράχρονες μηχανές Honda

κάνουν δυνατή μια τέτοια εμπειρία μειώνοντας τα επίπεδα των κραδασμών και χαμηλώνοντας το αποτύπωμα άνθρακα. Η πρωτοποριακή τεχνολογία μας ECOmo βελτιώνει περαιτέρω την απόδοση του καυσίμου, μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση σε ταχύτητα πλεύσης.

Θρυλική Αξιοπιστία Honda

Οι εξωλέμβιες BF150, BF135 και BF115 προσφέρουν την παγκοσμίως φήμης ποιότητα και αξιοπιστία της Honda σε ένα εξαιρετικά σχεδιασμένο πακέτο. Εξοπλισμένες με τρία ξεχωριστά κυκλώματα ψύξης για τέλεια διαχείριση της θερμοκρασίας, αυτές οι εξωλέμβιες μηχανές εξασφαλίζουν μακροχρόνια αντοχή που σας επιτρέπει να χαλαρώσετε πραγματικά στο νερό.

BF100/BF80

*Διαθέσιμο στο BF100.

VTEC™

BLAST™

Προγραμματι-
σμένος Ψεκα-
σμός Καυσίμου

ECOmo

Ηλεκτρική
Εκκίνηση

Ηλεκτρική
Ρύθμιση Κλίσης
& Ανύψωσης

Προστασία
& Ασφάλεια
της Μηχανής

NMEA
2000®

Εξάτμιση
Μέσω
Πλήμνης

VTEC

BLAST

PGM-FI

ECOmo



Ζήσε την περιπέτεια

Οι BF100 και BF80 της Honda ανεβάζουν τον πήχη σε ότι αφορά τις προσδοκίες από τις μηχανές μεσαίου κυβισμού. Παρέχοντας περισσότερη ισχύ και καλύτερη οικονομία καυσίμου με σχεδιασμό μειωμένου βάρους, ξεδιπλώνεται ένας κόσμος περιπέτειας με αυτές τις εξαιρετικές τετράχρονες μηχανές.



Η τεχνολογία VTEC™ παρέχει περισσότερη ισχύ, ροπή και απόδοση σε κάθε ταχύτητα.

Οι καλύτερες στην κατηγορία τους

Ήρθε η ώρα να κάνετε ένα βήμα μπροστά από τους υπόλοιπους. Οι μηχανές BF100 και BF80 που είναι εξοπλισμένες με τις αποκλειστικές καινοτομίες Honda – περιλαμβάνοντας τα συστήματα BLAST™ και VTEC™* – σας προσφέρουν εκπληκτική απόδοση στην εκκίνηση με πρόσθετη ροπή να είναι διαθέσιμη όποτε την χρειαστείτε.

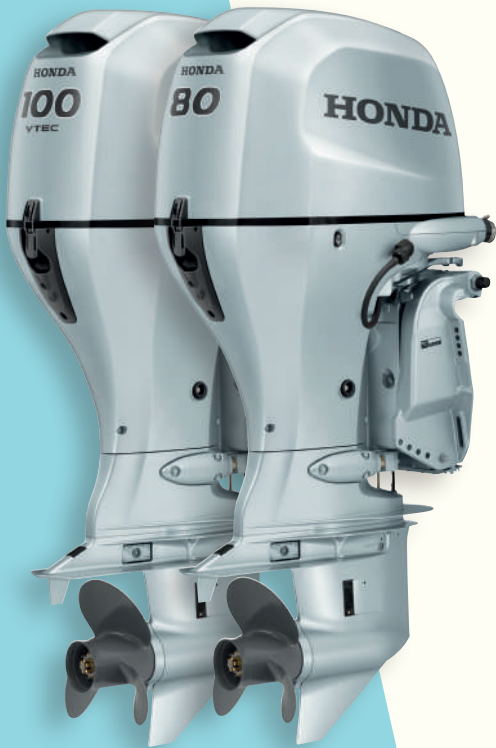
Αποτελεσματική επίδοση

Αυτές οι μηχανές χαμηλού βάρους προσφέρουν εντυπωσιακές αναλογίες ισχύος / βάρους με εξαιρετική οικονομία

καυσίμου. Αυτό βελτιώνεται μόνο με την καινοτόμο τεχνολογία ECOmo της Honda, μειώνοντας την κατανάλωση καυσίμου σε σταθεροποιημένες στροφές ενώ παράλληλα προσφέρει εξαιρετικά ήσυχη απόδοση.

Μηχανική αριστεία

Κινούμενες από τον ίδιο κινητήρα με το κορυφαίο στις πωλήσεις Honda Jazz, οι μηχανές BF100 και BF80 έχουν αναμφισβήτητη καταγωγή. Με τα χρόνια έρευνας και ανάπτυξης της Honda να αποτελούν το DNA τους, η απόδοση και η αξιοπιστία τους είναι αναπόφευκτες.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ
L4 16 ΒΑΛΒΙΔΕΣ
ΚΥΒΙΣΜΟΣ
1,496 cm³
ΤΡΑΒΕΡΣΑ
L, X
ΒΑΡΟΣ
Από: 165 kg

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Ranieri Cayman 19 Sport - BF100
Μήκος 5.95 m
Βάρος 550 kg
Μέγιστη ισχύ 150 hp
2 ατόμων - Προπέλα ήρεμης θάλασσας (17").

ECOmo	Στροφές κινητήρα (rpm)	Ταχύτητα (knots)	Κατανάλωση (l/h)
	700	1,5	1,6
	1000	3,0	1,7
	1500	4,2	2,7
	2000	5,5	5,6
	2500	6,6	7,5
	3000	10,3	8,4
	3500	17,5	11,7
	4000	21,4	15,2
	4500	25,2	17,9
	5000	29,4	22,8
	5500	26,5	22,4
	6000	34,5	36,5
	6200	35,9	37,8

Οι μετρήσεις του πίνακα επιδόσεων έγιναν από τη Honda - πολλοί παράγοντες μπορούν να επηρεάσουν τα αποτελέσματα.

BFP60/BF60/BF50/BF40



BLAST™

Προγραμματι-
σμένος Ψεκα-
σμός Καυσίμου

ECOmo

Χειρολαβή
Μοχλού Πολλαπλών
Λειτουργιών*

Ηλεκτρική
Εκκίνηση

Ηλεκτρική
Ρύθμιση Κλίσης
& Ανύψωσης

Προστασία
& Ασφάλεια
της Μηχανής

NMEA
2000®

Εξάτμιση
Μέσω
Πλήμνης

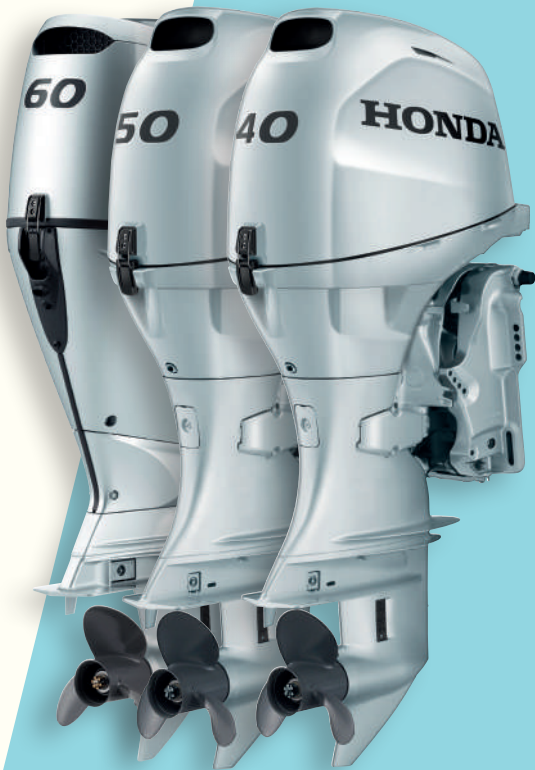
*Διαθέσιμο σε
συγκεκριμένα μοντέλα.

ECOmo

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ		
Ranieri Voyager 17 - BF40 Μήκος 5.10 m Βάρος 380 kg Μέγιστη ισχύ 75 hp 2 απόμων - Προπέλα ήρεμης θάλασσας (11")		
Στροφές κινητήρα (rpm)	Ταχύτητα (knots)	Κατανάλωση (l/h)
800	1,9	0,9
1000	2,5	0,9
1500	3,2	1,5
2000	4,7	2,3
2500	5,5	2,7
3000	6,3	3,8
3500	8,0	5,4
4000	11,3	6,2
4500	15,7	7,1
5000	18,0	8,4
5500	20,9	10,8
6000	22,9	15,2

Οι μετρήσεις του πίνακα επιδόσεων έγιναν από τη
Honda - πολλοί παράγοντες μπορούν να επηρεάσουν
τα αποτελέσματα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
BFP60/BF60	BF50/40
ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ
3 Κύλινδροι 12 ΒΑΛΒΙΔΕΣ	3 Κύλινδροι 6 ΒΑΛΒΙΔΕΣ
ΚΥΒΙΣΜΟΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ
998 cm³	808 cm³
ΤΡΑΒΕΡΣΑ	ΤΡΑΒΕΡΣΑ
L, X (X διαθέσιμο μόνο για BFP μοντέλα)	S, L
ΒΑΡΟΣ	ΒΑΡΟΣ
Από: 110 kg	Από: 96 kg



Πρωτοποριακή τεχνολογία και σχεδιασμός

Οι μηχανές BFP60, BF60, BF50 και BF40 είναι οι ελαφρύτερες μηχανές στην κατηγορία τους. Αυτή η εξαιρετική γκάμα 4-χρονων μηχανών διαθέτει μια σειρά πρωτοποριακών τεχνολογιών της Honda, που συνδιάζονται με έναν εξαιρετικά κομψό σχεδιασμό.

Σχεδιασμένες με προνοητικότητα
Πλήρως εξοπλισμένες με το σύστημα PGM-FI και την μοναδική τεχνολογία της Honda BLAST™, αυτές οι χαμηλού βάρους μηχανές είναι σχεδιασμένες για να προσφέρουν μεγαλύτερη απόδοση στις χαμηλές στροφές, για να βρεθείτε σε συνθήκες πλαναρίσματος πιο γρήγορα. Με εξαιρετική αναλογία ισχύος / βάρους και εξαιρετική επιτάχυνση, προσφέρουν την υψηλότερη ταχύτητα στην κατηγορία τους.

Καθίστε αναπαυτικά και χαλαρώστε
Οι εξωλέμβιες BFP60, BF60, BF50 και BF40 έχουν δημιουργήσει τη φήμη τους προσφέροντας

εξαιρετική απόδοση με φιλική προς το χρήστη λειτουργία. Ξεκινούν εύκολα και προσφέρουν χαμηλή εκπομπή θορύβου με χαμηλό αποτύπωμα άνθρακα. Και με τις λειτουργίες ηλεκτρικής ρύθμισης ισχύος και κλίσης, μπορείτε να συντονίσετε το σκάφος σας για να έχετε μεγαλύτερη οικονομία καυσίμου και πλοήγησης.

Πάντα αξιόπιστες
Από την αρχική εμφάνιση τους, οι μηχανές BFP60, BF60, BF50 και BF40 έχουν δημιουργήσει και διατηρήσει μια εξαιρετική φήμη για την ανθεκτικότητα και την αξιόπιστη απόδοση τους. Αυτό σας δίνει την ηρεμία να γνωρίζετε ότι η μηχανή σας θα έχει μεγάλη διάρκεια ζωής, ανεξάρτητα από το μοντέλο που θα επιλέξετε.



Διατιθέμενη προαιρετικά, η λαγουδέρα πολλαπλών λειτουργιών για τις μηχανές BFP60 / BF60 ενσωματώνει όλα όσα χρειάζεστε: ηλεκτρικό διακόπτη ρύθμισης ισχύος-κλίσης, μοχλό αναστροφής, ρύθμιση ύψους της λαβής και πίνακα συναγερμού για τη μηχανή.

BF30/BF20/BF15

Προγραμμα-
τισμένη Ανά-
φλεξη Honda

Ηλεκτρική
Εκκίνηση*

Έλεγχος
από Από-
σταση*

Ηλεκτρική
Ρύθμιση Κλίσης
& Ανύψωσης***

Εξάτμιση
Μέσω
Πλήμνης

Προστασία &
Ασφάλεια της
Μηχανής

PGM-IG

*Μοντέλα με εκκίνηση με κορδόνι είναι επίσης διαθέσιμα.
**Διαθέσιμο σε συγκεκριμένα μοντέλα.
***Η Ηλεκτρική Κλίση είναι διαθέσιμη μόνο
για τα μοντέλα BF20/15.



Εξαιρετική απόδοση

Η προηγμένη τεχνολογία των 4-χρονων μηχανών της Honda διασφαλίζει ότι οι εξωλέμβιες BF30, BF20 και BF15 παρέχουν αποκριτική, ομαλή και αξιόπιστη ισχύ σε έναν σχεδιασμό μικρού βάρους.

Εξαιρετική απόδοση σε μια φορητή γκάμα

Με τον, υψηλής ισχύος, κυβισμό των 350 cc και το σχεδιασμό μακράς διαδρομής, τα μοντέλα BF20 και BF15 παρέχουν βέλτιστη ροπή σε οποιοσδήποτε στροφές. Ο ελαφρύς σχεδιασμός τους και η πτυσσόμενη λαβή τις καθιστούν εξαιρετικά εύκολες στη μεταφορά, ενώ η Προγραμματισμένη Ανάφλεξη (PGM-IG) σας επιτρέπει να ελέγχετε με ακρίβεια το χρονισμό της ανάφλεξης κατά την εκκίνηση και σε όλο το εύρος των στροφών.

Καινοτομία

Χειρολαβή μοχλού; Έλεγχος από Απόσταση; Ηλεκτρική εκκίνηση; Οι εξωλέμβιες μηχανές BF20 και BF15 ταιριάζουν σε φουσκωτά βρακάκια έως και σε σκάφη αλουμινίου των 4,5 m.

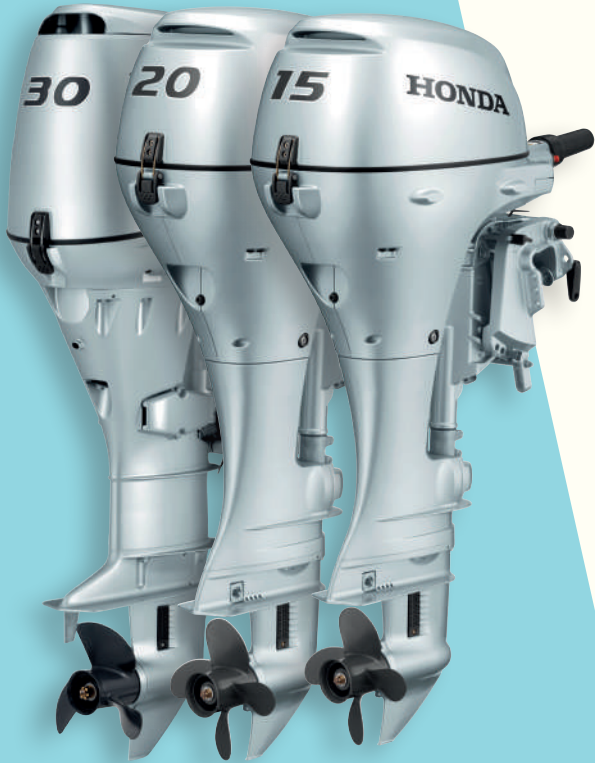
Η εξωλέμβια μηχανή BF20 διαθέτει ηλεκτρική ρύθμιση κλίσης που σας επιτρέπει να την βγάξετε έξω από το νερό στις ρηχές περιοχές. Επιπλέον, με το αποκλειστικό τριγωνικό σύστημα ελαστικής στήριξης που απορροφά τους κραδασμούς κατά την πλεύση, τα ταξίδια σας θα είναι πλέον άκρως χαλαρωτικά.

BF30: Αθόρυβη ισχύς

Η εξωλέμβια BF30 είναι εξοπλισμένη με μια σειρά καινοτόμων χαρακτηριστικών που σε συνδυασμό με την απόδοση καυσίμου θα σας ξεπληρώσει για το κόστος του μέσα σε λίγα χρόνια. Ο μεγάλος κυβισμός της, με ένα σχεδιασμό τριών καρμπυρατέρ (ένα καρμπυρατέρ ανά κύλινδρο), την καθιστούν ακόμα πιο αποδοτική.



Αυτές οι εξωλέμβιες διαθέτουν ένα βολικό έλεγχο από απόσταση που ταιριάζει σε όλες τις ανάγκες σας.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

BF30	BF20/15
ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ
3 Κύλινδροι 6 ΒΑΛΒΙΔΕΣ	2 Κύλινδροι 4 ΒΑΛΒΙΔΕΣ
ΚΥΒΙΣΜΟΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ
552 cm³	350 cm³
ΤΡΑΒΕΡΣΙΑ	ΤΡΑΒΕΡΣΙΑ
S, L	S, L, X (X διαθέσιμο μόνο για BF15)
ΒΑΡΟΣ	ΒΑΡΟΣ
Από: 77.5 kg	Από: 46.5 kg

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Linder Sportsman 445 Basic - BF30
Μήκος: 451 cm Πλάτος: 175 cm
Βάρος: 178 kg
Δύο ατόμων- Ήρεμης θάλασσας

Στροφές κινητήρα (rpm)	Ταχύτητα (knots)	Κατανάλωση (l/h)
4000	11,7	3,8
4500	15,0	4,3
5000	18,0	5,1
Μεγ 5600	20,3	6,8

Οι μετρήσεις του πίνακα επιδόσεων έγιναν από τη Honda - πολλοί παράγοντες μπορούν να επηρεάσουν τα αποτελέσματα.

BF10/BF8



Προγραμμα-
τισμένη Ανά-
φλεξη Honda

Ηλεκτρική
Εκκίνηση*

Έλεγχος
από Από-
σταση*

Εξάτμιση
Μέσω
Πλήμνης

Προστασία &
Ασφάλεια της
Μηχανής

PGM-IG

*Μοντέλα με εκκίνηση με κορδόνι είναι επίσης διαθέσιμα.
**Διαθέσιμο σε συγκεκριμένα μοντέλα.

Φορητή ισχύς

Οι εξωλέμβιες μηχανές BF10 και BF8 φημίζονται για την αξιοπιστία, την οικονομία, την ισχύ και την απόδοσή τους. Όλα αυτά συνδυάζονται με έναν φορητό σχεδιασμό, που τις καθιστά ιδανικές για φουσκωτά, βοηθητικά σκάφη, ακόμη και για ιστιοφόρα.

Εξαιρετική επίδοση

Αυτή η εξαιρετική σειρά φορητών εξωλέμβιων μηχανών εκμεταλλεύεται πλήρως τους δύο κυλίνδρους προσφέροντας εκπληκτική απόδοση με κομψή και ελαφριά σχεδίαση. Έχουν μια βολική λαβή που βρίσκεται σε ένα τέλειο σημείο ισορροπίας, καθιστώντας τις εύκολες στη μεταφορά στο πίσω μέρος ενός βαν ή ενός φορτηγού. Προσθέστε την ικανότητα να ελέγχετε με ακρίβεια το χρονισμό της ανάφλεξης - που παρέχεται από την τεχνολογία Προγραμματισμένης Ανάφλεξης (PGM-IG) - και έχετε ισχύ, απόδοση και χρηστικότητα που απλά δεν πιστεύετε ότι προέρχεται από μια τέτοια εξωλέμβια μηχανή.

Η επιλογή είναι δικιά σας

Η σειρά των 2 κυλίνδρων σας προσφέρει τις επιλογές ελέγχου από απόσταση ή μέσω χειριστήριου, τη χειροκίνητη ή ηλεκτρική

εκκίνηση και τα μεσαία ή μεγάλα μήκη άξονα, για να φτιάξετε πραγματικά τη δική σας εξωλέμβια μηχανή. Προσθέστε τη δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης της κλίσης των 5 σταδίων και της φόρτισης μπαταρίας (13A για το μοντέλο ηλεκτρικής εκκίνησης και 6A για το μοντέλο χειροκίνητης εκκίνησης) και έχετε μια εξαιρετικά βολική και εύχρηστη εξωλέμβια μηχανή που είναι βέβαιο ότι θα ταιριάζει με τον τρόπο ζωής σας.

Εύχρηστες και αθόρυβες

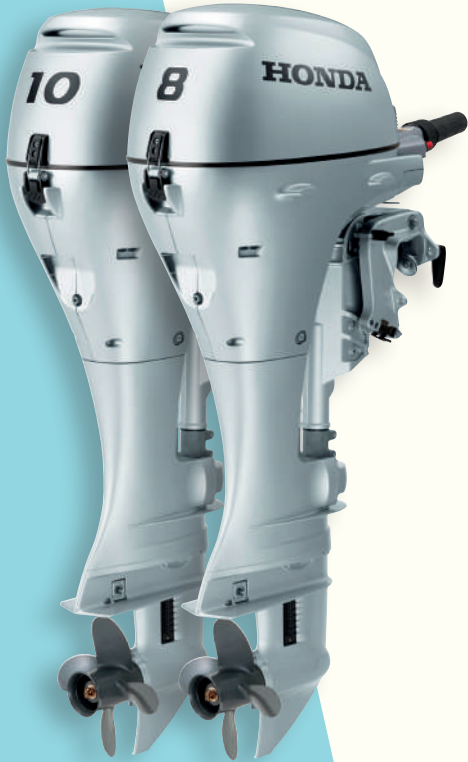
Όπως συμβαίνει με όλες τις εξωλέμβιες μηχανές της Honda, η προηγμένη τεχνολογία των 4-χρονων εξωλέμβιων σημαίνει εύκολη εκκίνηση, αθόρυβη λειτουργία και χαμηλές εκπομπές ρύπων. Οι εξωλέμβιες BF10 και BF8 προσφέρουν χαμηλή δόνηση και ομαλή λειτουργία, χάρη στο αποκλειστικό τριγωνικό σύστημα στήριξης από ελαστικό υλικό.



Αυτές οι μηχανές των 2 κυλίνδρων προσφέρουν μεγάλη ροπή και ισχύ.



Μια προπέλα Power Thrust είναι διαθέσιμη για να εξασφαλίσει ότι αυτές οι μηχανές είναι κατάλληλες για χρήση σε σκάφη βαρύτερου τύπου.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

2 Κύλινδροι
4 ΒΑΛΒΙΔΕΣ

ΚΥΒΙΣΜΟΣ

222 cm³

ΤΡΑΒΕΡΣΑ

S, L, X
(X διαθέσιμο μόνο για BF10)

ΒΑΡΟΣ

Από:
42 kg

BF6/BF5/BF4

Μικρού Βάρους

Ενσωματωμένη Λαβή Μεταφοράς

Ενσωματωμένο Ρεζερβουάρ Καυσίμου

Εκκίνηση με Κορδόνι

Λαγουδέρα



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

1 Κύλινδρος

ΚΥΒΙΣΜΟΣ

127 cm³

ΤΡΑΒΕΡΣΑ

S, L

ΒΑΡΟΣ

Από:
27.0 kg



Οι μηχανές BF4/5/6 έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να ενσωματώνουν ένα μεγάλο εσωτερικό ρεζερβουάρ καυσίμου (1,5 L).

Η καινοτομία στις φορητές μηχανές

Η νέα μας σειρά φορητών μηχανών έχει βελτιωθεί, επανασχεδιαστεί και δοκιμαστεί διεξοδικά για να εξασφαλίσει τα υψηλότερα δυνατά επίπεδα αξιοπιστίας, επιδόσεων, απόδοσης και απόλαυσης.



Τα μοντέλα BF6 / 5/4 μπορούν εύκολα να μεταφερθούν με τη βολική λαβή μεταφοράς.

Φορητή γκάμα

Οι μηχανές BF4, BF5 και BF6 είναι από τις πιο ελαφριές μηχανές στην κατηγορία τους και διαθέτουν μια εργονομικά σχεδιασμένη λαβή, ώστε να μεταφέρονται εύκολα. Η χειρολαβή αυτή μπορεί επίσης να διπλωθεί, κάνοντας τις μηχανές ακόμη πιο εύκολες στην αποθήκευση.

Επιδόσεις

Η νέα γκάμα διαθέτει έναν κινητήρα των 127 cm³ που δεν παρέχει μόνο αποτελεσματική επιτάχυνση αλλά εξασφαλίζει να προσφέρει και υψηλά επίπεδα ροπής. Διάφορες επιλογές προπέλας είναι διαθέσιμες για να ταιριάξουν απόλυτα με τις ανάγκες σας.

Αν ψάχνετε για μια μηχανή με εύκολη εκκίνηση, θα είστε πραγματικά ευχαριστημένοι με το νέο μηχανισμό αποσυμπίεσης της Honda, ο οποίος επιτρέπει την εκκίνηση της μηχανής με ελάχιστη καταβολή προσπάθειας.

Άνεση

Οι εξωλέμβιες αυτής της κατηγορίας συγκεντρώνουν όλη την εμπειρία μας για να είστε σίγουροι ότι έχετε την πιο άνετη διαδρομή. Επιπλέον, έχουν πολύ χαμηλές δονήσεις, χαμηλό θόρυβο και υψηλή αξιοπιστία. Ένας εναλλάκτης υψηλής φόρτισης μπορεί να παρέχει ρεύμα έως 6Α, προσφέροντας σας αρκετή ισχύ για να φορτίσετε τις ηλεκτρονικές σας συσκευές.

BF2.3



- Μικρού Βάρους
- Ενσωματω- μένη Λαβή Μεταφοράς
- Ενσωματωμένο Ρεζερβουάρ Καυσίμου
- Εκκίνηση με Κορδόνι
- Έλεγχος Διεύ- θυνσης 360°
- Λαγουδέρα

Φορητή ισχύς

Αξιόπιστη και ήσυχη, η εργονομική λαβή μεταφοράς της χαμηλού βάρους μηχανής BF2.3, σας επιτρέπει να απολαμβάνετε οπουδήποτε και οποτεδήποτε την εμπειρία της Honda.

Φορητή και αποτελεσματική μηχανή

Η εξωλέμβια BF2.3 δεν είναι αρκετή μόνο για να ωθήσει ένα σκάφος στη θάλασσα, αλλά είναι και αρκετά ελαφριά για να μεταφερθεί με το αυτοκίνητο! Χάρη στην εργονομική χειρολαβή που τοποθετείται στη μηχανή, η BF2.3 μπορεί να μεταφερθεί σχεδόν οπουδήποτε. Φυσικά, αυτή η εξωλέμβια ενσαρκώνει όλα τα πλεονεκτήματα της 4-χρονης τεχνολογίας της Honda, η οποία υπερτερεί όλων. Θα εκπλαγείτε από την ικανότητα της μηχανής να κινεί τη φουσκωτή λέμβο ή το μεγαλύτερο σκάφος σας με τόση ευκολία.

Υψηλά επίπεδα άνεσης & ικανότητας ελιγμών

Η εξωλέμβια BF2.3 επωφελείται από την τελευταία τεχνολογία που ελέγχει με ακρίβεια το χρονισμό της ανάφλεξης, ο οποίος εξασφαλίζει ευκολία στην εκκίνηση ακόμη και στις πιο ψυχρές συνθήκες. Η εξωλέμβια μηχανή διατίθεται με έναν φυγοκεντρικό

συμπλέκτη, ο οποίος διατηρεί ομαλή λειτουργία στο ρελαντί και όταν αυξηθούν οι στροφές, εμπλέκει αυτόματα την προπέλα πάνω από τις στροφές ρελαντί. Είναι σαν να έχετε μια νεκρά θέση και είναι πολύ χρήσιμη. Η μηχανή παρέχει εξαιρετική ικανότητα ελιγμών σε στενές περιοχές. Υπάρχει περισσότερη αντίστροφη ώθηση, γεγονός που σημαίνει ότι μπορείτε να φτάσετε εκεί που θέλετε να πάτε, γρηγορότερα.

Αξιοπιστία & εκτεταμένος χρόνος λειτουργίας

Η παγκοσμίου φήμης ποιότητα της Honda συνδυάζει την αποδεδειγμένη αξιοπιστία και την υψηλή απόδοση καυσίμου, χωρίς ανάμειξη λαδιού. Η μηχανή διαθέτει εσωτερικό ρεζερβουάρ καυσίμου 1,1 L, προσφέροντας περίπου 60 λεπτά χρόνου λειτουργίας σε πλήρη ταχύτητα με ένα ρεζερβουάρ καυσίμου. Φουλάρετε, ξεκινήστε και φύγετε!



Η εξωλέμβια BF2.3 χρησιμοποιεί την τεχνολογία Ψύξης Αέρα, η οποία μειώνει το κόστος συντήρησης.



Η εξωλέμβια BF2.3 προσφέρει σύστημα διεύθυνσης 360 ° για απλουστευμένη ικανότητα ελιγμών.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ
1 Κύλινδρος
ΚΥΒΙΣΜΟΣ
57 cm³
ΤΡΑΒΕΡΣΑ
S, L
ΒΑΡΟΣ
Από: 13 kg

Γνήσια εξαρτήματα χειρισμού Honda και αξεσουάρ

Τα γνήσια αξεσουάρ της Honda σχεδιάζονται, κατασκευάζονται και δοκιμάζονται σύμφωνα με τα ίδια αυστηρά πρότυπα όπως και οι θρυλικές εξωλέμβιες μηχανές μας. Δημιουργούνται έτσι ώστε να ταιριάζουν άψογα με τα υπάρχοντα προϊόντα της Honda, χωρίς καμία ταλαιπωρία, επιτρέποντάς σας να επικεντρωθείτε στα σημαντικά πράγματα στη ζωή, απολαμβάνοντας το νερό.



Η ανανεωμένη σειρά V6 κινητήρων προσφέρει πολλαπλές επιλογές εξαρτημάτων χειρισμού, για να απολαμβάνετε μια μοναδική εμπειρία στο νερό, όπως ακριβώς εσείς θέλετε.

Honda iST Έξυπνο Χειριστήριο Γκαζιού & Ταχυτήτων

Το Έξυπνο Χειριστήριο Γκαζιού & Ταχυτήτων Honda iST διατίθεται σε όλα τα μοντέλα V6 με ηλεκτρονική καλωδίωση (Drive by Wire), παρέχοντας εξαιρετικό έλεγχο και συνδεσιμότητα. Το σύστημα διαθέτει λειτουργία γρήγορης αδράνειας, Trolling Control και συγχρονισμό ταχύτητας/αντιστάθμισης μηχανής (για έως 4 μηχανές).



Honda iST (Μονό)



Honda iST (Διπλό)

Immobiliser

Η σειρά εξωλέμβιων μηχανών V6 με χειριστήριο iST, διαθέτει επίσης σύστημα ακινητοποίησης (immobilizer) το οποίο δεν επιτρέπει την εκκίνηση της μηχανής χωρίς το κλειδί του κεντρικού διακόπτη του ιδιοκτήτη.



Διακόπτης εκκίνησης

Η σειρά εξωλέμβιων μηχανών V6 με χειριστήριο iST παρέχει διακόπτη εκκίνησης.



Λαγουδέρα Πολλαπλών Λειτουργιών (BF60A & BFP60A)



Λαγουδέρα Πολλαπλών Λειτουργιών (BF40D & BF50D)



Χειριστήριο Πλευρικής Τοποθέτησης



Χειριστήριο Ισοϋψούς Τοποθέτησης



Χειριστήριο Άνω Τοποθέτησης (Μονό)



Χειριστήριο Άνω Τοποθέτησης (Διπλό)



Οθόνη πολλαπλών λειτουργιών

Η οθόνη πολλαπλών λειτουργιών 4.3 ιντσών παρέχει ακριβείς και ευδιάκριτες πληροφορίες σχετικά με την ταχύτητα του σκάφους, τα επίπεδα καυσίμου καθώς και πληροφορίες για οποιαδήποτε ένδειξη δυσλειτουργίας για έως και τέσσερις εξωλέμβιες Honda (συμβατές με ηλεκτρονικό εξοπλισμό NMEA2000).



Κοντέρ πολλαπλών λειτουργιών



Στροφόμετρα πολλαπλών λειτουργιών



Αναλογικό Στροφόμετρο



Αναλογικό Όργανο Καυσίμου

Όργανα NMEA

Χρησιμοποιώντας το δίκτυο NMEA 2000 (επικοινωνία δεδομένων μεταξύ κινητήρα και ηλεκτρονικών), τα όργανα πολλαπλών λειτουργιών της Honda εξαγάγουν όλα τα δεδομένα επιδόσεων και διαχείρισης της μηχανής, παρέχοντας στους χειριστές ακριβείς πληροφορίες όπως τις στροφές ανά λεπτό και τη ρύθμιση στη ροή του καυσίμου, τις μέσες τιμές στην ταχύτητα ταξιδιού, την κατανάλωση καυσίμου και πολλά άλλα.

(Διαθέσιμο στις εξωλέμβιες BF40 - BF250)



Προπέλα Αλουμινίου 3 Πτερυγίων



Προπέλα Ανοξείδωτου Χάλυβα 3 Πτερυγίων



Προπέλα Αλουμινίου 4 Πτερυγίων



Προπέλα Ανοξείδωτου Χάλυβα 4 Πτερυγίων

Προδιαγραφές

Χρησιμοποιήστε αυτόν τον πρακτικό πίνακα για να συγκρίνετε τις εξωλέμβιες μηχανές μας και να επιλέξετε το κατάλληλο μοντέλο για εσάς.

	V6		4 ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ	
	BF250 [†]	BF225 [†] /BF200 [†] /BF175	BF150 [†] /BF135 [†] /BF115	BF100/BF80
				
Τύπος	OHC - 6 κύλινδροι - 60° V6 VTEC™ 24 βαλβίδες	OHC - 6 κύλινδροι - 60° V6 VTEC™ 24 βαλβίδες (225) 24 βαλβίδες (200 / 175)	DOHC - 4 κύλινδροι VTEC™ 16 βαλβίδες	OHC - 4 κύλινδροι VTEC™ 16 βαλβίδες (100) 16 βαλβίδες (80)
Κυβισμός (cc)	3,583	3,471	2,354	1,496
Διάμετρος x Διαδρομή (mm)	89 x 96	89 x 93	87 x 99	73 x 89,4
Εύρος RPM για Πλήρες Γκάζι	5.300 - 6.300	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000 (150) 5.000 - 6.000 (135) 4.500 - 6.000 (115)	5.500 - 6.300 (100) 5.000 - 6.000 (80)
Ονομαστική Ισχύς [kW (PS)]	183,9 (250)	165,5 (225) 147,1 (200) 128,7 (175)	110,3 (150) 99,3 (135) 84,6 (115)	73,6 (100) 58,8 (80)
Σύστημα Ψύξης	Υδροψυκτος (με Θερμοστάτη)	Υδροψυκτος (με Θερμοστάτη)	Υδροψυκτος (με Θερμοστάτη)	Υδροψυκτος (με Θερμοστάτη)
Παροχή Καυσίμου	PGM-FI (Προγραμματισμένος Ψεκασμός Καυσίμου)		PGM-FI (Προγραμματισμένος Ψεκασμός Καυσίμου)	
Σύστημα Ανάφλεξης	Ηλεκτρονική PGM-IG		Ηλεκτρονική PGM-IG	
Σύστημα Εκκίνησης	Ηλεκτρική Μίζα		Ηλεκτρική Μίζα	
Σύστημα Εξάτμισης	Μέσω πλήμνης		Μέσω πλήμνης	
Σχέση Μετάδοσης	2,00	1,86	2,14	2,33
Έξοδος Εναλλάκτη (A)	90	90	55	44
Ικανότητα Φόρτισης Μπαταρίας (A)	60	60	40	35
NMEA2000®*	NMEA2000® συμμορφούμενο	NMEA2000® συμμορφούμενο	NMEA2000® συμμορφούμενο	NMEA2000® συμμορφούμενο
Έλεγχος Ελιγμών Θέσης Εύρος Λειτουργίας**	-	-	650 rpm ~ 900 rpm	650 rpm ~ 1000 rpm
Ύψος Τραβέρσας (mm)	L: 508 X: 635 XX: 762	L: 508 X: 635 XX: 762	L: 508 (150) X: 635 (150) LU: 508 (135 /115) XU: 635 (135 /115)	L: 537 X: 664
Καθαρό βάρος (kg)	LU: 272 XU / XCU: 278 [♦] XXU / XXCU: 282 [♦]	LU: 264 ^Δ (225) 262 ^Δ (200) XU: 269 ^Δ (225) 267 ^Δ (200 / 175) XCU: 269 ^Δ (225) 267 ^Δ (200 / 175) XXU: 274 ^Δ (225) 272 ^Δ (200) XXCU: 274 ^Δ (225)	LU / LCU: 214 ^Δ (150) XU / XCU: 217 ^Δ (150) LU / LCU: 214 (135 /115) XU / XCU: 217 (135 /115)	LRTU: 166*** (100) 165*** ⁽⁸⁰⁾ XRTU: 172*** (100) 171*** ⁽⁸⁰⁾
Ρύθμιση κλίσης (trim) & ανύψωση (tilt) μηχανής	Ηλεκτρική Ρύθμιση Κλίσης & Ανύψωση	Ηλεκτρική Ρύθμιση Κλίσης & Ανύψωση	Ηλεκτρική Ρύθμιση Κλίσης & Ανύψωση	Ηλεκτρική Ρύθμιση Κλίσης & Ανύψωση
Μήκος (mm)	920	920	845	742
Πλάτος (mm)	625	625	580	459
Ύψος (mm)	X: 1,887 xx: 2,014	L: 1.670 / X:1.800 XX: 1.925 (225 / 200) X: 1,800 (175)	L: 1,665 / X: 1,790	L: 1,576 / X: 1,703



3 ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ			2 ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ		1 ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ	
BFP60/BF60	BF50/BF40	BF30	BF20/BF15	BF10/BF8	BF6/BF5/BF4	BF2,3
						
OHC - 3 κύλινδροι 12 βαλβίδες	OHC - 3 κύλινδροι 6 βαλβίδες	OHC - 3 κύλινδροι 6 βαλβίδες	OHC - 2 κύλινδροι 4 βαλβίδες	OHC - 2 κύλινδροι 4 βαλβίδες	OHV - 1 κύλινδρος 2 βαλβίδες	OHV - 1 κύλινδρος 2 βαλβίδες
998	808	552	350	222	127	57
73 x 79,5	70 x 70	61 x 63	59 x 64	58 x 42	60 x 45	45 x 36
5.000 - 6.000	5.500 - 6.000 (50) 5.000 - 6.000 (40)	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000 (20) 4.500 - 6.000 (15)	5.000 - 6.000 (10) 4.500 - 5.500 (8)	5.000 - 6.000 (6) 4.500 - 5.500 (4/5)	5.000 - 6.000
44,1 (60)	36,8 (50) 29,4 (40)	22,1 (30)	14,7 (20) 11,0 (15)	7,4 (10) 5,9 (8)	4,4 (6)/6.000 (6) 3,7 (5)/5.500 (5) 2,9 (4)/5.000 (4)	1,7 (2,3)
Υδροψυκτος (με Θερμοστάτη)	Υδροψυκτος (με Θερμοστάτη)	Υδροψυκτος (με Θερμοστάτη)	Υδροψυκτος (με Θερμοστάτη)	Υδροψυκτος (με Θερμοστάτη)	Υδροψυκτος (με Θερμοστάτη)	Ψύξη με Εξαναγκασμένη Ροή Αέρα
PGM-FI (Προγραμματισμένος Ψεκασμός Καυσίμου)		3 καρμπυρατέρ με αντλία γκαζιού	1 καρμπυρατέρ με αντλία γκαζιού	1 καρμπυρατέρ με αντλία γκαζιού	1 καρμπυρατέρ	1 καρμπυρατέρ
Ηλεκτρονική PGM-IG			Ηλεκτρονική PGM-IG	Ηλεκτρονική PGM-IG	Ψηφιακή CDI	Με τρανζίστορ
Ηλεκτρική Μίζα			Ηλεκτρική Εκκίνηση / Εκκίνηση με Κορδόνι	Ηλεκτρική Εκκίνηση / Εκκίνηση με Κορδόνι	Εκκίνηση με Κορδόνι	Εκκίνηση με Κορδόνι
Μέσω πλήμνης			Μέσω πλήμνης	Μέσω πλήμνης	Μέσα στο νερό	-
2,33 (BFP60) 2,07 (BF60)	2,08	2,08	2,08	2,33	2,08	2,42
27 (BFP60) 22 (BF60)	22	-	-	-	-	-
22 (BFP60) 17 (BF60)	17	10	12A (Ηλεκτρική) / 6A (Με Κορδόνι)	12A (Ηλεκτρική) / 6A (Με Κορδόνι)	12V6A (ειδικά για τα μοντέλα BF5 και BF6)	-
NMEA2000® συμμορφούμενο	NMEA2000® συμμορφούμενο	-	-	-	-	-
750 rpm ~ 1.000 rpm	850 rpm ~ 1.100 rpm	-	-	-	-	-
L: 531 (BFP60) 521 (BF60) X: 658 (BFP60)	S: 416 / L: 521	S: 431 / L: 552	S: 433 / L: 563 / X: 703 (X μόνο για BF15)	S: 433 / L: 563 / X: 703 (X μόνο για BF10)	S: 434 / L: 561	S: 418 / L: 571
LRTU: 119*** (BFP60) 110*** (BF60) XRTU: 125*** (BFP60)	SRTU: 96,0*** LRTU: 98,0***	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)	S: 27,0 / L: 27,5	SCHU: 13,5**** LCHU: 14,0****
Ηλεκτρική Ρύθμιση Κλίσης & Ανύψωση	Ηλεκτρική Ρύθμιση Κλίσης & Ανύψωση	Υποβοηθούμενη Ανύψωση από Αέριο Ηλεκτρική Ρύθμιση Κλίσης & Ανύψωση	Χειροκίνητη Ανύψωση - 5 σταδίων Ηλεκτρική Ρύθμιση Κλίσης	Χειροκίνητη Ανύψωση - 5 σταδίων	Χειροκίνητη Ανύψωση - 5 σταδίων	Χειροκίνητη Ανύψωση - 4 σταδίων
792 (BFP60) 777 (BF60)	694	720 (Μοχλός) 640 (Από απόσταση)	650 (Μοχλός) / 640 (Από απόσταση)	610 (Μοχλός) / 600 (Από απόσταση)	524	410
417	390	375	350	345	347	280
L: 1.453 (BFP60) 1.397 (BF60) X: 1.580 (BFP60)	L: 1.281 / X: 1.387	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)	S: 1,020 / L: 1.147	S: 945 / L: 1.100

*NMEA2000® Απαιτείται Καλώδιο Δικτύου.
**Απαιτείται Αξεσουάρ Ελέγχου Ελιγμών Θέσης.
***BF40 - BF100: Το βάρος περιλαμβάνει προπέλα αλουμινίου (3 kg).
****BF2,3 - BF30: Το καθαρό βάρος περιλαμβάνει προπέλα.
†BF135 / BF150 και BF200 / BF225 / BF250 διαθέσιμα μοντέλα με αντίθετη περιστροφή.
♦BF250: Το βάρος δεν περιλαμβάνει προπέλα από ανοξείδωτο χάλυβα (6 kg).
ΔBF115 - BF225: Το βάρος δεν περιλαμβάνει προπέλα αλουμινίου (3 kg).

Βόλτα πάνω στα κύματα

Όλα τα φουσκωτά της γκάμας μας είναι ελαφριά, φορητά και ιδανικά για εκδρομές στις λίμνες ή στη θάλασσα. Όλα τα μοντέλα Honwave κατασκευάζονται χρησιμοποιώντας ένα ανθεκτικό, υψηλής ποιότητας ύφασμα από PVC, εξασφαλίζοντας όχι μόνο τη μέγιστη ανθεκτικότητα και απόδοση, αλλά παρέχοντας και την απόλυτη χρηστικότητα και απόλαυση.

Honwave με δάπεδο από αλουμίνιο (από 2,5 m έως 4 m)

Τα φουσκωτά Honwave με δάπεδο από αλουμίνιο είναι ιδανικά σκάφη για σχεδόν οποιαδήποτε ναυτική δραστηριότητα. Είναι ανθεκτικά με εξαιρετικά μεγάλη πλευστότητα που εγγυάται την ομαλή και ασφαλή πλεύση ανά πάσα στιγμή. Οι πλάκες του δαπέδου είναι αριθμητικά κωδικοποιημένες για συναρμολόγηση χωρίς προβλήματα και το μικρότερο μοντέλο μπορεί να αποθηκευτεί σε έναν σάκο, έτσι μπορείτε να τα πάρετε παντού.

Honwave με φουσκωτό δάπεδο σχήματος V (από 2,4 m έως 3,8 m)

Ελαφριά και γρήγορα, αυτά τα φουσκωτά διακρίνονται για τα χαρακτηριστικά άνεσης και απόδοσής τους. Ο σχεδιασμός του δαπέδου σχήματος V βελτιώνει σημαντικά την απόδοση της καρίνας και εξασφαλίζει μέγιστη σταθερότητα σε σχεδόν οποιαδήποτε ταχύτητα. Ο σχεδιασμός του σκάφους ενσωματώνει ένα εκτεταμένο οπίσθιο φουσκωτό μαξιλαράκι δαπέδου για εύκολη κατευθυντική ευελιξία, ευελιξία απόκρισης του τιμονιού και αυξημένη πλευστότητα.



Τύπος
Συνολικό Μήκος (cm)
Συνολικό Πλάτος (cm)
Εσωτερικό Μήκος (cm)
Εσωτερικό Πλάτος (cm)
Διάμετρος Σωλήνα (cm)
Διαστάσεις (cm)
Καθαρό Βάρος (kg)
Μεγ Ισχύς Κινητήρα (hp)
Χωρητικότητα Επιβατών (Ενηλίκων / Παιδιών)
Βάρος Φορτίου (kg)
Αεροθάλαμοι
Δάπεδο
Κατηγορία

ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (ΑΕ)				
	T25-AE3	T30-AE3	T35-AE3	T40-AE3
Συνολικό Μήκος (cm)	250,0	297,0	353,0	395,0
Συνολικό Πλάτος (cm)	156,0	157,0	171,0	189,0
Εσωτερικό Μήκος (cm)	153,0	195,5	244,0	279,0
Εσωτερικό Πλάτος (cm)	68,0	68,0	80,0	90,0
Διάμετρος Σωλήνα (cm)	43,5	43,0	45,0	49,0
Διαστάσεις (cm)	112 x 65 x 38	112 x 65 x 38	122 x 72 x 43	129 x 79 x 45
Καθαρό Βάρος (kg)	45	54	73	86
Μεγ Ισχύς Κινητήρα (hp)	6	15	20	20
Χωρητικότητα Επιβατών (Ενηλίκων / Παιδιών)	3/-	4/-	5/-	7/-
Βάρος Φορτίου (kg)	440	610	700	1.050
Αεροθάλαμοι	3 + Καρίνα	3 + Καρίνα	3 + Καρίνα	3 + Καρίνα
Δάπεδο	Αλουμίνιο	Αλουμίνιο	Αλουμίνιο	Αλουμίνιο
Κατηγορία	C	C	C	C

ΦΟΥΣΚΩΤΟ (ΙΕ)			
	T27-IE3	T32-IE3	T38-IE3
Συνολικό Μήκος (cm)	267,0	320,0	376,0
Συνολικό Πλάτος (cm)	153,0	154,0	170,0
Εσωτερικό Μήκος (cm)	177,0	229,0	262,0
Εσωτερικό Πλάτος (cm)	67,0	67,0	80,0
Διάμετρος Σωλήνα (cm)	42,5	42,5	44,0
Διαστάσεις (cm)	112 x 65 x 38	112 x 65 x 38	122 x 72 x 43
Καθαρό Βάρος (kg)	34	39	48
Μεγ Ισχύς Κινητήρα (hp)	8	15	20
Χωρητικότητα Επιβατών (Ενηλίκων / Παιδιών)	3/1	4/-	5/1
Βάρος Φορτίου (kg)	664	735	950
Αεροθάλαμοι	3+ Πάτωμα (2)	3+ Πάτωμα (2)	3+ Πάτωμα (2)
Δάπεδο	Φουσκωτό Δάπεδο Σχήματος V	Φουσκωτό Δάπεδο Σχήματος V	Φουσκωτό Δάπεδο Σχήματος V
Κατηγορία	C	C	C



Φουσκωτά Honwave με φουσκωτό δάπεδο σχήματος V (ΙΕ)

2,7 m (T27-IE2)
3,2 m (T32-IE2)
3,8 m (T38-IE2)



Φουσκωτά Honwave με δάπεδο από αλουμίνιο (ΑΕ)

2,5 m (T25-AE2)
3,0 m (T30-AE2)
3,5 m (T35-AE2)
4,0 m (T40-AE2)

Ο Κόσμος της Honda Power Equipment

Για χρόνια, έχουμε κατασκευάσει την γκάμα Power Equipment γύρω από την καθαρή τεχνολογία μας των 4-χρονων κινητήρων Honda. Αυτό συμβαίνει επειδή είμαστε αποφασισμένοι να καταστήσουμε τα προϊόντα μας φιλικά προς τον χρήστη, οικονομικά αποδοτικά και αξιόπιστα όσο μπορούμε - όλα αυτά χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση. Οι κορυφαίες αρχές των 4-χρονων εξακολουθούν να οδηγούν πολλά από τα προϊόντα μας, αλλά πάντα πιέζουμε.



Νιώστε την ελευθερία που αποπνέει η θάλασσα

Η θάλασσα είναι αναμφισβήτητα η επιτομή της ελευθερίας, της απόδρασης, του ενθουσιασμού. Είναι όμως και ένα εξαιρετικά απαιτητικό περιβάλλον. Είναι μέρος που απαιτεί αξιοπιστία και αποδοτικότητα, ένα μέρος που μας επιτρέπει να αναπτύσσουμε συνεχώς νέες τεχνολογίες και καινοτομίες. Όλα τα προϊόντα μας είναι σχεδιασμένα ώστε να παρέχουν αξιοπιστία και ευχαρίστηση στους κατόχους τους με ελάχιστες επιπτώσεις στον πλανήτη. Αποδράστε, νιώστε την ηρεμία και την ελευθερία στα ανοιχτά της θάλασσας με την αξιοπιστία της Honda.