

2009
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

115-200

PL, PX, SL, BX, HL, CX, HX, MX

215834 GK

ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕ MIA MATIA

Ευκολία στην κατοχή και το χειρισμό

- Τριετής περιορισμένη εγγύηση
- Δεν απαιτείται συντήρηση σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο για τρία χρόνια κανονικής ερασιτεχνικής χρήσης
- Δεν απαιτείται Διάδικασια "στρωσιματος"
- Εύκολες εκκινήσεις (χωρίς να απαιτείται χρήση τσοκ ή αρχική πλήρωση)
- Ψηφιακή διαχείριση του κινητήρα
- Σύστημα ψύξης με αυτό-έκπλυση
- Σχεδιασμός για μακροχρόνια αποθήκευση
- Απλοποιημένη διαδικασία προετοιμασίας για το χειμώνα
- Ψηφιακό διαγνωστικό σύστημα
- Χαμηλή Κατανάλωση Λαδιού
- Με δύνατότητες CANbus

Αντοχή και αξιοπιστία

- Ολοκληρωμένη αντιοβρωτική προστασία
- Σύστημα λίπανσης Evinrude E-TEC
- Αυτό-βαθμονομούμενη ντίζα
- Σχεδιασμός που εξασφαλίζει Στιβαρότητα και δυνατότητα Βαριάς Χρήσης
- Αντλία νερού με πρόσθετη χωρητικότητα
- Σπινθριστές (μπουσι) με ηλεκτρόδιο Ιριδίου
- Ηλεκτρονικά με αντικραδασμική μόνωση
- Διπλό μονωμένο σύστημα φόρτισης 50 Amp
- Θερμοστάτες από ανοξείδιο χάλυβα
- Δακτύλιοι ευβόλων με πρόσωψη νίκελ/χρωμίου
- Συνδετικές ράβδοι και στροφαλοφόρος άξονας με μικροφινίρισμα

Καθαρότερη και πιο αθόρυβη λειτουργία

- Συμμόρφωση με τις προδιαγραφές για Ορία Εκπομπών της EPA
- Συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα όρια Εκπομπών
- Συμβατότητα με την προδιαγραφή 3 αστέρων της Πολιτείας της Καλιφόρνια για τις εκπομπές
- Σφραγισμένο σύστημα πταροχής καυσίμου
- Σχεδιασμός χαμηλής αντίστασης (Χωρίς γρανάζια κινητήρα, ιμάντες, έκκεντρα, διακυτύλους απόδεσης λαδιού ή μηχανική αντλία λαδιού)
- Κάτω δίσκοι μονωμένοι σε όλο το μήκος
- Χαμηλή στάθμη χαρακτηριστικού θορύβου
- Εισαγωγή αέρα/σιγαστήρας
- Παράκαμψη του αέρα στο ρελαντί

Τα παρακάτω εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία της Bombardier Recreational Products Inc. ή των θυγατρικών της:

Evinrude®

Evinrude®/Johnson® XD30™

I-Command™

Evinrude® E-TEC®

BRP Logo

S.A.F.E.™

Evinrude®/Johnson® Genuine Parts

2+4™ Fuel Conditioner

SystemCheck™

Evinrude®/Johnson® XD100™

HPF XR™ Gearcase Lubricant

Triple-Guard™ Grease

Evinrude®/Johnson® XD50™

HPF Pro™ Gearcase Lubricant



Αγαπητέ φίλε της ναυσιπλοΐας,

Συγχαρητήρια για την αγορά της κορυφαίας εξωλέμβιας μηχανής της εταιρείας μας *Evinrude E-TEC*! Η αγορά σας συνοδεύεται από την πλήρη αφοσίωση και υπόστηριξη της ομάδας εξωλέμβιων μηχανών BRP. Είμαστε βέβαιοι ότι η εξωλέμβια *Evinrude E-TEC* θα σας προσφέρει πολλά χρόνια αξιόπιστης χρήσης, και ελπίζουμε ότι θα απολαύσετε τη χρήση της τόσο, όσο απολαύσαμε εμείς το σχεδιασμό και την κατασκευή αυτού του πρωτοποριακού προϊόντος.

Μπορείτε να είστε υπερήφανοι που αγοράσατε μια εξωλέμβια *Evinrude E-TEC* με τα ακόλουθα πλεονεκτήματα.

ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

Με την εξωλέμβια *Evinrude E-TEC* δεν χρειάζεται να σπαταλάτε χρόνο στο κατάστημα αγοράς. Πιο συγκεκριμένα, το μόνο που έχετε να κάνετε, είναι να πηγαίνετε την εξωλέμβια *Evinrude E-TEC* σας σε εξουσιοδοτημένο συνέργειο για τροφορματισμένη συντήρηση κάθε 300 ώρες ή κάθε τρία χρόνια χρήσης σε ερασιτεχνικό επίπεδο. Αυτό σημαίνει τρεις επισκέψεις στο συνεργείο μέσα σε εννέα χρόνια... τέσσερις σε δώδεκα χρόνια..... πέντε σε δεκαπέντε χρόνια... αντιλαμβάνεστε την εννοούμε! Και αυτό δεν σας αρκεί, για την νέα σας εξωλέμβια, δεν απαιτείται αλλαγή λαδών, περιόδος στρωμάτους και η διαδικασία αποθήκευσης για τον χειμώνα είναι πολύ απλή και μπορεί να γίνει στην γλύστρα ή στο γκαράζ σας. Νιώθουμε υπερήφανοι για το πόσο εύκολη θα σας είναι η διατήρηση αυτής της εξωλέμβιας. Ελπίζουμε αυτό να ξέχει ως αποτέλεσμα να περνάτε κάθε χρόνο περισσότερες ώρες στο νερό.

ΙΣΧΥΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ

Οι εξωλέμβιες *Evinrude E-TEC* έχουν κατασκευαστεί ούτως ώστε οι επιδόσεις τους στο νερό να είναι ανώτερες από τον ανταγωνισμό—επιτάχυνση, ανώτατη ταχύτητα, σε οποιοδήποτε μένεθος, οποιαδήποτε πιποδύναμη, για όλα τα μοντέλα. Και τι γίνεται με ους φίλους σας που έχουν τετράχρονο κινητήρα; Δεν μπορούν να ανταγωνιστούν τον λόγο ισχύος προς βάρος. Μπορείτε να τους ενημερώσετε ότι κανένας τετράχρονος κινητήρας δεν μπορεί να πλησιάσει την πραγματική ισχύ και ροπή μίας εξωλέμβιας *Evinrude E-TEC*.

ΑΝΤΟΧΗ / ΠΟΙΟΤΗΤΑ / ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

Λιγότερα ανταλλακτικά. Λιγότερα προβλήματα. Κάθε εξάρτημα εξωλέμβιας *Evinrude E-TEC* δοκιμάζεται ξανά και ξανά, ώστε να εξασφαλίζεται η βέλτιστη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Τα εξαρτήματα έχουν μεγαλύτερο μέγεθος και είναι πιο ανθεκτικά, ούτως ώστε να δουλεύουν με μεγαλύτερα φορτία και να αντέχουν περισσότερο.

ΧΑΜΗΛΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ ΚΑΙ ΘΟΡΥΒΟΥ

Δεν θα χρειαστεί να ασχοληθείτε με τις εκπομπές καυσαερίων — σε οποιαδήποτε χώρα του κόσμου. Οι εξωλέμβιοι *Evinrude E-TEC* είναι οι μοναδικοί εξωλέμβιοι κινητήρες θαλάσσης οι οποίοι έχουν λάβει το Clean Air Excellence Award (Βραβείο Αριστείς για Χαμηλές Εκπομπές) από την Environmental Protection Agency — EPA (Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.). Όλοι οι κινητήρες της σειράς *Evinrude E-TEC* καλύπτουν ή υπερκαλύπτουν όλες τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων παγκοσμίως. Έχουν και πιστοποιήση 3 αστέρων από την πιο απαιτητική αρχή: από το California Air Resources Board. Χάριν στην τεχνολογική εξέλιξη και ακουστική ρύθμιση των συστημάτων εισαγωγής αέρα και εξαγωγής καυσαερίων, δεν θα εκπέμπετε θορύβους γύρω σας.

Η BRP είναι υπερήφανη που αγοράσατε την κορυφαία εξωλέμβια μηχανή *Evinrude E-TEC*. Σας ευχαριστούμε για την αγορά σας και σας ευχόμαστε να απολαύσετε την εξωλέμβια σας για πολλά χρόνια.

Καλά ταξίδια,



Roch Lambert

Αντιπρόεδρος, Γενικός Διευθυντής
Εξωλέμβιες μηχανές

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΟΔΗΓΟ	6
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	7
ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΣΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΩΛΕΜΒΙΑΣ	9

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΩΛΕΜΒΙΑΣ Ε-ΤΕC

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	12
-------------------------------	----

ΚΑΥΣΙΜΟ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ	14
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΛΑΔΙΟΥ	14
ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	14
ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	14
ΑΡΧΙΚΗ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΛΑΔΙΟΥ	15
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	15
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	16
ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	16

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	17
------------------------------	----

ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	19
----------------------------	----

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	20
------------------	----

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	20
ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	20
ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	21
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	22
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΡΟΦΩΝ	23
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	24
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	24
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΡΕΙΛΕΡ	26
ΖΗΜΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗ	27
ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ	28
ΝΕΡΑ ΠΛΟΥΣΙΑ ΣΕ ΒΛΑΣΤΗΣΗ	28
ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ	28
ΠΑΓΕΤΟΣ	29
ΡΗΧΑ ΝΕΡΑ	29
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΥΟ ΕΞΩΛΕΜΒΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	29
ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ	29
ΑΣΦΑΛΕΙΑ	29
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ	30

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	32
---	----

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	33
----------------------------	----

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	34
------------------	----

ΜΕΤΑΦΟΡΑ	34
----------------	----

ΕΚΠΛΥΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	34
------------------------	----

ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΑ (ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ)	34
--	----

ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ (ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ)	35
---	----

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΕΠΟΧΗΣ	38
--------------------------------	----

ΣΠΙΝΩΗΡΙΣΤΕΣ (ΜΠΟΥΖΙ)	38
-----------------------------	----

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΕΞΩΛΕΜΒΙΑΣ	39
--------------------------------------	----

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΓΡΑΤΖΟΥΝΙΣΜΑΤΩΝ	39
-----------------------------------	----

ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΓΑΣΤΡΑΣ	39
-------------------------	----

ΒΥΘΙΣΜΕΝΗ ΕΞΩΛΕΜΒΙΑ	39
---------------------------	----

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	40
--------------------------------	----

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	42
ΠΡΟΠΕΔΑ	42
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	43
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ	44
ΠΙΕΣΗ ΝΕΡΟΥ	44
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	45
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	46
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	48
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΗΣ BRP ΓΙΑ ΕΞΩΛΕΜΒΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ 2009 EVINRUDE	48
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΗΣ BRP ΓΙΑ ΕΞΩΛΕΜΒΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ 2009 EVINRUDE	51
ΤΕΣΤ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	54
ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ	55
ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ/ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ	57
ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	59

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΟΔΗΓΟ

Αυτό το εγχειρίδιο χρήσης είναι ένα πολύ σημαντικό εργαλείο που συνοδεύει την εξωλέμβια *Evinrude E-TEC*. Περιέχει χρήσιμες πληροφορίες οι οποίες, εάν ακολουθηθούν, θα σας προσφέρουν την ολοκληρωμένη αντίληψη που απαιτείται να έχετε για το σωστό χειρισμό, τη συντήρηση, τη φροντίδα - πάνω απ' όλα - την ασφάλεια γενικά. Η ασφάλεια είναι το πρώτο μας μέλημα, και το ίδιο πρέπει να ισχύει και για σας. Συνιστάται ιδιαίτερα να μετεπιθεστε τα παρόν εγχειρίδιο από την πρώτη μέρκη και την τελευταία σελίδα του. Όσο περισσότερα μάθετε και κταλάβετε σχετικά με την εξωλέμβια *Evinrude E-TEC*, τόσο μεγαλύτερη θα είναι η απόλαυση που θα σας χαρίσει η χρήση της. Με τον τρόπο αυτό, θα διασφαλίσετε η πληροφόρτη των πληροφοριών που κρίνονται ουσιώδεις για τη δική σας ασφάλεια, την ασφάλεια των τυχόν επιβαντώντων στο σκάφος σας, καθώς και για την ασφάλεια των χειριστών και όσων άλλων βρίσκονται στη θάλασσα.

Σε αυτό το εγχειρίδιο χειρισμού επισημαίνονται σημαντικά μηνύματα που έχουν σχέση με την ασφάλεια.

Παρ' όλο που η ανάγνωση τέτοιων πληροφοριών από μόνη της δεν εξαλείφει τον κίνδυνο, η κατανόηση και η εφαρμογή τους διευκολύνει την ορθή χρήση της εξωλέμβιας μηχανής.

Σύμβολα προειδοποίησης που περιέχονται στο εγχειρίδιο

Πώς μπορείτε να μειώσετε τον κίνδυνο θανάτου, τραυματισμού προσώπων και πιθανών ζημιών; Αυτό το εγχειρίδιο χειρισμού περιλαμβάνει απαντήσεις σε τέτοιες ερωτήσεις, οι οποίες περιέχονται σε πλαίσια επισημασμένα με τη σήμανση προειδοποίησης ασφαλείας Τα σχόλια αυτά πρέπει να διαβαστούν, να γίνουν κατανοητά και να τηρούνται.

Το εγχειρίδιο αυτό πρέπει να φυλάσσεται σε αδιάβροχη θήκη και να συνοδεύει την εξωλέμβια ανά πάσα στιγμή κατά τη λειτουργία της. Σε περίπτωση μεταβίβασης της κυριότητας της εξωλέμβιας, το εγχειρίδιο αυτό πρέπει να παραδίδεται στους επόμενους κατόχους.

Ένας υπεύθυνος και καλά καταρτισμένος κυβερνήτης σκαφών θα εκτιμήσει πλήρως τις απολαύσεις που προσφέρει η θάλασσα και θα είναι απόλυτα ασφαλής σε κάθε θαλάσσα, εξόρμηση του. Τα μαθήματα ασφαλείας χειρισμού σκαφών παραδίδονται από την Ακτοφυλακή των Η.Π.Α., το Λιμενικό και μερικά γραφεία του Ερυθρού Σταυρού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μαθήματα, καλέστε τον αριθμό χωρίς ρέμαση 1-800-336-BOAT εντός των Η.Π.Α.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και τους κανονισμούς χειρισμού σκαφών, καλέστε

- U.S. Coast Guard Boating Safety Hotline (ΗΠΑ)
1-800-368-5647.

Εκτός της Β. Αμερικής, μπορείτε να απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο ή το κατάστημα πώλησης για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ασφάλεια χειρισμού σκαφών.

Στο παρόν Εγχειρίδιο Χρήσης, χρησιμοποιούνται οι παρακάτω χαρακτηριστικές εκφράσεις που αντιστοιχούν σε ημαντικά μηνύματα ασφαλείας.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Επισημαίνει μια επικείμενη επικίνδυνη κατάσταση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, ΘΑ οδηγήσει σε απώλεια ζωής ή σοβαρό τραυματισμό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Επισημαίνει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΝ να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή απώλεια ζωής.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ



Επισημαίνει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ οδηγήσει σε σωματικές βλάβες μικρής ή μέτριας σοβαρότητας ή σε υλικές ζημιές. Χρησιμοποιείται επίσης και για να σας προειδοποιεί για τυχόν επικίνδυνους χειρισμούς.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Χαρακτηρίζει πληροφορίες που διευκολύνουν την αποτροπή πρόκλησης ζημιάς στα μηχανήματα και εμφανίζεται δίπλα από πληροφορίες που ελέγχουν τη σωστή συναρμολόγηση και χειρισμό της εξωλέμβιας.

Αυτές οι επισημάνσεις ασφαλείας έχουν την ακόλουθη σημασία:

ΠΡΟΣΟΧΗ!

ΑΛΛΕΤΕ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΣΑΣ!

ΔΙΑΚΥΒΕΥΤΑΙ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ!

Επιπλέον, η Bombardier Recreational Products (BRP) έχει επισημάνει βασικές πληροφορίες που είναι ιδιαίτερα σημαντικές για τη χειρισμό της εξωλέμβιας *Evinrude E-TEC*.



Στο εγχειρίδιο αυτό, οι βασικές πληροφορίες εμφανίζονται σε πλαίσια γκρι χρώματος, με ένα κλειδί πάνω από το κείμενο. Οι επισημασμένες αυτές πληροφορίες είναι ουσιώδους σημασίας για τη χρήση της εξωλέμβιας σας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το εγχειρίδιο χρήσης περιέχει σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να αποφύγετε την πρόκληση ωματικών βλαβών και υλικών ζημιών. Οι υποδείξεις ασφαλείας εμφανίζονται σε διάφορά σημεία του εγχειρίδιο, στη σχετική ενότητα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσοχή! Τα ανθρώπινα σφάλματα οφείλονται σε πολλούς παράγοντες: η απροσέξια, η κόπωση, η υπερφόρτωση, η αφορημάδα, η μη εξοικείωση του κυβερνήτη με την εξωλέμβια, καθώς και η κατανάλωση ουσιών και αλκοόλ, είναι μερικοί από αυτούς. Οι τυχόν ζημιές που θα προκληθούν στο σκάφος και την εξωλέμβια μηχανή σας είναι δυνατό να επισκευαστούν σε σύντομο χρονικό διάστημα, αλλά οι σωματικές βλάβες ή η απώλεια ζωής έχουν μόνιμες συνέπειες.

Για τη δική σας ασφάλεια και την ασφάλεια των άλλων, τηρείτε όλες τις υποδείξεις και τις συστάσεις που σχετζονται με την ασφάλεια. Μην αγνοείτε καμία από τις προφυλάξεις και οδηγίες ασφαλείας.

Καθένας που πρόκειται να χειριστεί το σκάφος και τη μηχανή σας, θα πρέπει προηγουμένως να μελετήσει και να ατανοήσει το παρόν εγχειρίδιο.

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ — Γενικά

⚠ Για να εκτιμήσετε στο μέγιστο βαθμό τις χαρές, τις απολαύσεις και τη συγκίνηση που προσφέρει η θάλασσα, υπάρχουν μερικοί βασικοί κανόνες που κάθε κυβερνήτης σκάφους πρέπει να τηρεί και ακολουθεί. Κάποιους από αυτούς θα τους ακούσετε για πρώτη φορά, ενώ κάποιους άλλους ενδέχεται να τους θεωρείτε "κοινή λογική" ή προφανεί. Όπως και να χει, πάρτε τους στα σοιβαρά!

⚠ Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένας από τους επιβαίνοντες γνωρίζει να χειρίζεται το σκάφος σας, για την περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

⚠ Όλοι οι επιβαίνοντες πρέπει να γνωρίζουν τη θέση του εξοπλισμού έκτακτης ανάγκης, καθώς και τον τρόπο χρήσης του.

⚠ Να γνωρίζετε τη νομοθεσία περί θαλάσσιας κυκλοφορίας και να την τηρείτε.

⚠ Ο εξοπλισμός ασφαλείας και τα ατομικά σωστιά πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση και να είναι κατάλληλα για τον τύπο του σκάφους σας. Να συμμορφώνεστε πάντα με τους κανονισμούς που ισχύουν για τον τύπο του σκάφους σας.

⚠ Να θυμάστε: οι ατομοί βενζίνης είναι εύφλεκτοι και εκρηκτικοί. Να τηρείτε πάντα τη διαδικασία ανεφοδίασμού αυστίων που περιλαμβάνεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης, καθώς και τις διαδικασίες που υπαγόρευνται από το σταθμό ανεφοδίασμού καυσίμων. Πάντα να επαληθεύετε τη στάθμη του καυσίμου τόσο πριν από το ταξίδι όσο και εν πλω. Να εφαρμόζετε την ακόλουθη αρχή: "το 1/3 του καυσίμου μέχρι τον προορισμό, το 1/3 για την επιπροφή και ο υπόλοιπο 1/3 για εφεδρεία". Μη μεταφέρετε εφεδρικά καυσίμα ή άλλα εύφλεκτα υγρά σε χώρους αποθήκευσης ή στ χώρο της μηχανής.

⚠ Όταν λειτουργεί ο κινητήρας, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κατάλληλος εξερεισμός, ώστε να μη γίνει συσσώρευση μονοξείδιου του άνθρακα (CO), το οποίο είναι άσημο, άχρωμο και άγευστο και μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια των αισθησών, εγκεφαλική βλάβη ή και θάνατο, αν γίνει εισπνοή του σε επαρκείς συγκεντρώσεις. Η συσσώρευση CO είναι δύνατο να συμβεί ενδόσω το σκάφος είναι δεμένο στην αποβάθρα, αγκυροβολημένο ή εν πλω, σε πολλούς κλειστούς ώρους όπως π.χ. η καρπίτια, το πλατότηρο, την πλατφόρμα κολυμβήσης και στα ακραία σημεία του σκάφους. Είναι δυνατό να επιδεινωθεί ή να προκληθεί λόγω καρικών συνθήκων ή των συνθηκών αγκυροβολήματος και λειτουργίας, καθώς και από άλλα σκάφη. Αποφεύγετε τις αναθυμιάσεις από την εξάτμιση της μηχανής του σκάφους σας ή άλλων σκαφών, διασφαλίζετε τον κατάλληλο εξερισμό, θέτετε τη μηχανή εκτός λειτουργίας όταν δεν πη χρησιμοποιείτε και να γνωρίζετε τον κίνδυνο σχηματισμού αντιρρευμάτων και άλλων συνθηκών που προκαλούν συσσώρευση CO. Σ υψηλές συγκεντρώσεις, το CO μπορεί να αποβεί θανατηφόρο μέσα σε λίγα λεπτά. Σε χαμηλότερες συγκεντρώσεις, είναι εξίσου θανατηφόρο αλλά για μεγαλύτερους χρόνους έκθεσης.

⚠ Αποφεύγετε να στέκεστε όρθιοι ή να μετατοπίζετε απότομα το φορτίο όταν βρίσκεστε σε ελαφρά σκάφη.

⚠ Οι επιβαίνοντες πρέπει να παραμένουν καθισμένοι στα καθίσματά τους. Η πλώρη, η κουπαστή, ο καθρέπτης και οι πλάτες των καθισμάτων δεν προορίζονται για χρήση ως καθίσματα.

METRA ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ — Εγκατάσταση και συντήρηση

⚠ Επιμένετε στη χρήση των ατομικών σωσιβίων, εγκεκριμένων από τις αρμόδιες αρχές, από όλους τους επιβαίνοντες, σε περίπτωση επικίνδυνων συνθηκών πλεύσης, ενώ τα παιδιά και οι επιβαίνοντες που δεν ξέρουν κολύμπι πρέπει να τα φορούν συνέχεια όσο βρίσκονται στο σκάφος.

⚠ Οταν πλέετε σε ρηχά νερά, να προωχρείτε με προσοχή και με πολὺ χαμηλή ταχύτητα. Η τυχόν προσάραξη ή τα απότομα σταματήματα ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμούς ή υλικές ζημιές. Επίσης, ελέγχετε για τυχόν σκουπιδιά και άλλα αντικείμενα στο νερό.

⚠ Συνιστάται να γνωρίζετε τα νερά στα οποία ταξιδεύετε. Το σύστημα μετάδοσης ("πόδι") της εξωλέμβιας αυτής προεκτίνεται κάτω από την επιφάνεια του νερού και είναι ενδεχόμενο να έρθει σε επαφή με υποθαλάσσια εμπόδια. Η τυχόν επαφή με υποθαλάσσια εμπόδια ενδέχεται να οδηγήσει σε απώλεια του ελέγχου του σκάφους και την πρόκηση σωματικών βλαβών.

⚠ Να σέβεστε τις ζώνες όπου απαγορεύεται η πρόκληση απόνερων, τα δικαιώματα των λουσμένων και των άλλων σκαφ, καθώς και το περιβάλλον. Ως "κυβερνήτης" και κάποιος σκάφους, φέρετε την ευθύνη για τυχόν ζημιές που θα προκληθούν σ' αλλά σκάφι από τα απόνερα του δικού σας. Μην επιτρέπεται σε κανέναν να πετά σκουπιδιά από το σκάφος στη θάλασσα.

⚠ Μη, χειρίζεστε το σκάφος σας όταν είστε υπό την επιθεία ουσιών ή αλοκόλ.

⚠ Τα ταχύπλοα σκάφη έχουν υψηλό λόγο ισχυός-προς-βάρος. Εάν δεν έχετε επαρκή εμπειρία στο χειρισμό ταχύπλων, μην επιχειρήσετε να χειρίστε ταχύπλοο στη μένιστη ταχύτητα ή κοντά σε αυτή προτού αποκτήσετε επαρκή εμπειρία για κάτι τέτοιο.

⚠ Εξοικειωθείτε πλήρως με τον έλεγχο και το χειρισμό του σκάφους και της εξωλέμβιας μηχανής σας, προτού αποπεύσετε για το πρώτο σας ταξίδι. Ή προτού πάρετε έναν ή περισσότερους επιβάτες στο σκάφος σας. Εάν δεν είχατε την ευκαιρία να το κάνετε μαζί με τον αντιπρόσωπο, εξασκήθείτε σε μια κατάλληλη περιοχή και αισθανθείτε την απόκριση κάθε χειριστηρίου. Εξοικειωθείτε με όλα τα χειριστήρια προτού ανεβάσετε τις στροφές της μηχανής πάνω από το ρελαντί. Εσείς, ως κυβερνήτης, έχετε τον έλεγχο του σκάφους και φέρετε την ευθύνη για τον ασφαλή χειρισμό του.

⚠ Η εξωλέμβια πρέπει να εγκαθίσταται σωστά. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθούν υλικές ζημιές, σοαρές σωματικές βλάβες ή ακόμα και απώλεια ζωής. Συνιστούμε έντονα να αναθέσετε την εγκατάσταση της εξωλέμβιας στον αντιπρόσωπο, για να διασφαλιστεί η σωστή εγκατάστασή της.

⚠ Μην εγκαθιστάτε στο σκάφος σας μηχανή με ισχύ υψηλότερη από εκείνη που αναγράφεται στην πινακίδα δυναμικότητας του σκάφους. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να οδηγήσει σε απώλεια του ελέγχου του σκάφους. Εάν το σκάφος σας δη διαθέτει πινακίδα δυναμικότητας, απευθύνθετε στον αντιπρόσωπο του κατασκευαστή του σκάφους σας.

⚠ Σε περίπτωση που απαιτηθούν ανταλλακτικά, χρησιμοποιείτε *Evinrude/Johnson Genuine Parts* ή ανταλλακτικά με ισοδύναμα χαρακτηριστικά, συμπεριλαμβανομένου του τύπου, της αντοχής και του υλικού κατασκευής. Η τυχόν χρήση ανταλλακτικών με προδιαγραφές χαμηλότερες από τις προβλεπόμενες ενδέχεται να προκαλέσει σωματικές βλάβες ή συστεματική δυσλειτουργία της μηχανής.

⚠ Εκτελείτε μόνον τις διαδικασίες σέρβις που περιγράφονται λεπτομερώς σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Εάν επιειρήστε να εκτελέσετε εργασίες συντήρησης ή επισκευής στην εξωλέμβια, όταν δεν είστε εξοικειωμένοι με την ορθή διαδικασία σέρβις και ασφαλείας, ενδέχεται να προκληθούν σωματικές βλάβες ή απώλεια ζωής. Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να απευθύνεστε τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της *Evinrude/Johnson*. Σε πολλές περιπτώσεις, απαιτούνται ειδικά εργαλεία και εκπαίδευση για ορισμένες διαδικασίες σέρβις ή επισκευής.

⚠ Διατηρείτε πάντα το σκάφος και τη μηχανή σας σε άψογη κατάσταση. Τηρείτε τα αναφερόμενα στην ενότητα **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ** στη σελίδα 33.

⚠ Χειρίστε το σκάφος και την εξωλέμβια με σύνεση και διασκεδάστε. Μην ξενάγατε ότι, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, όλοι πρέπει να βοηθούμε όποιους αντιμετωπίζουν πρόβλημα στη θάλασσα.

⚠ Αποφύγετε την πρόκληση σωματικών βλαβών λόγω επαφής με την περιστρεφόμενη προπέλα. Αφαιρείτε την προπέλα ριν από την έκπλυση ή την εκτέλεση εργασιών συντήρησης.

ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ, ΣΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΩΛΕΜΒΙΑΣ

Η BRP διετηρεί το δικαίωμα να προβεί οποιαδήποτε στιγμή, χωρίς προειδοποίηση, σε αλλαγές χαρακτηριστικών, προδιαγραφών και διαθεσιμότητας μοντέλων, καθώς και στην αλλαγή οποιασδήποτε προδιαγραφής ή εξαρτήματος, χωρίς την υποχρέωση αναβάθμισης των παλαιότερων μοντέλων. Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο βασίζονται στις πλέον πρόσφατες προδιαγραφές που ήταν διαθέσιμες κατά το χρόνο της δημοσίευσης.

Οι φωτογραφίες και τα σχήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να μην απεικονίζουν πραγματικά μοντέλα ή εξοπλισμό, αλλά χρησιμοποιούνται για ενδεικτικούς και μόνο λόγους.

Ορισμένα χαρακτηριστικά συστημάτων που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται σε όλα τα μοντέλα και σε όλες τις γεωγραφικές περιοχές όπου διατίθενται υπά.

Στοιχεία κατόχου

ΗΠΑ και Καναδάς — Κατά τη στιγμή της αγοράς, ο αντιπρόσωπος θα συμπληρώσει τα έντυπα καταχώρισης της εξωλέμβιας. Το αντίγραφο που θα σας παραδοθεί απότελει απόδειξη ής κυριότητας και της ημερομηνίας αγοράς.

Εκτός ΗΠΑ και Καναδά — Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο ή το κατάστημα πώλησης για περισσότερες πληροφορίες.

Κωδικός μοντέλου και σειριακός αριθμός

Ο κωδικός μοντέλου και ο σειριακός αριθμός αναγράφονται σε μια πινακίδα που είναι προσαρτημένη στο στήριγα της πρύμνης ή στο περιστρεφόμενο στήριγμα. Καταγράψτε τα παρακάτω στοιχεία της εξωλέμβιας:

Κωδικός μοντέλου _____

Σειριακός αριθμός _____

Ημερομηνία αγοράς_____

Κωδικός κλειδιού μηχανής_____

Κλεμμένες εξωλέμβιες

ΗΠΑ και Καναδάς — Αναφέρετε την κλοπή της εξωλέμβιας στον τοπικό αντιπρόσωπο ή το κατάστημα πώλησης.

Εκτός ΗΠΑ και Καναδά — Αναφέρετε την κλοπή στο κατάστημα πώλησης της Bombardier Recreational Products όπου είχε καταχωριθεί η εξωλέμβια.

Τεχνικό υλικό τεκμηρίωσης

Η BRP παρέχει τεχνικό υλικό τεκμηρίωσης ειδικά για την εξωλέμβια σας. Μπορείτε να αγοράσετε ένα εγχειρίδιο σέρβις, έναν κατάλογο εξαρτημάτων ή πρόσθετα Εγχειρίδια Χρήσης από τον αντιπρόσωπό σας. Για να μάθετε την επωνυμία και τη διεύθυνση του πλησιέστερου αντιπροσώπου της *Evinrude* στις Η.Π.Α. και τον Καναδά, επισκεφθείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση www.evinrude.com.

Δήλωση συμμόρφωσης

• Εφαρμογή οδηγιών του συμβούλιου:

Οδηγία 94/25/EK, όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2003/44/EK περί σκαφών αναψυχής

• Σχετική/ές οδηγία/ες:

Οδηγία 89/336/EK, όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2004/108/EK περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας

• Σχετικά εναρμονισμένο/α πρότυπο/α:

Όπως αναφέρονται από το Συμβούλιο και τις σχετικές οδηγίες

• Τύπος προϊόντος:

Δίχρονος εξωλέμβιος κινητήρας θαλάσσης με σύστημα ελεγχόμενης ανάφλεξης

• Κατασκευαστής:

BRP US Inc.

10101 Science Drive

Sturtevant, WI 53177

Πιστοποιητικό τύπου EC:

Μοντέλο(α) κινητήρα(ων)	Εκπομπές καυσαερίων Αριθμός πιστοποιητικού	Εκπομπές θορύβου Αριθμός πιστοποιητικού
E150DBXSE, E150DPLSE, E150DPXSE, E150DSLSE, E150DHLSE, E150HSLSE, E150DCXSE, E175DPLSE, E175DPXSE, E175DSLSE, E175DCXSE, E175DMXSE, E200DPLSE, E200DPXSE, E200DSLSE, E200DCXSE	EXBOMB005	SDBOMB015
E115DBXSE, E115DPLSE, E115DPXSE, E115DSLSE, E115DCXSE, E115DHLSE, E115DHXSE, E115HSLSE, E130DPLSE, E130DPXSE, E130DSLSE, E130DCXSE	EXBOMB004	SDBOMB018

Εγώ, ο υπογεγραμμένος, με το παρόν δηλώνω ότι το προϊόν που καθορίζεται παραπάνω συμμορφώνεται με τις παραπάνω Οδηγίες και τα Πρότυπα.



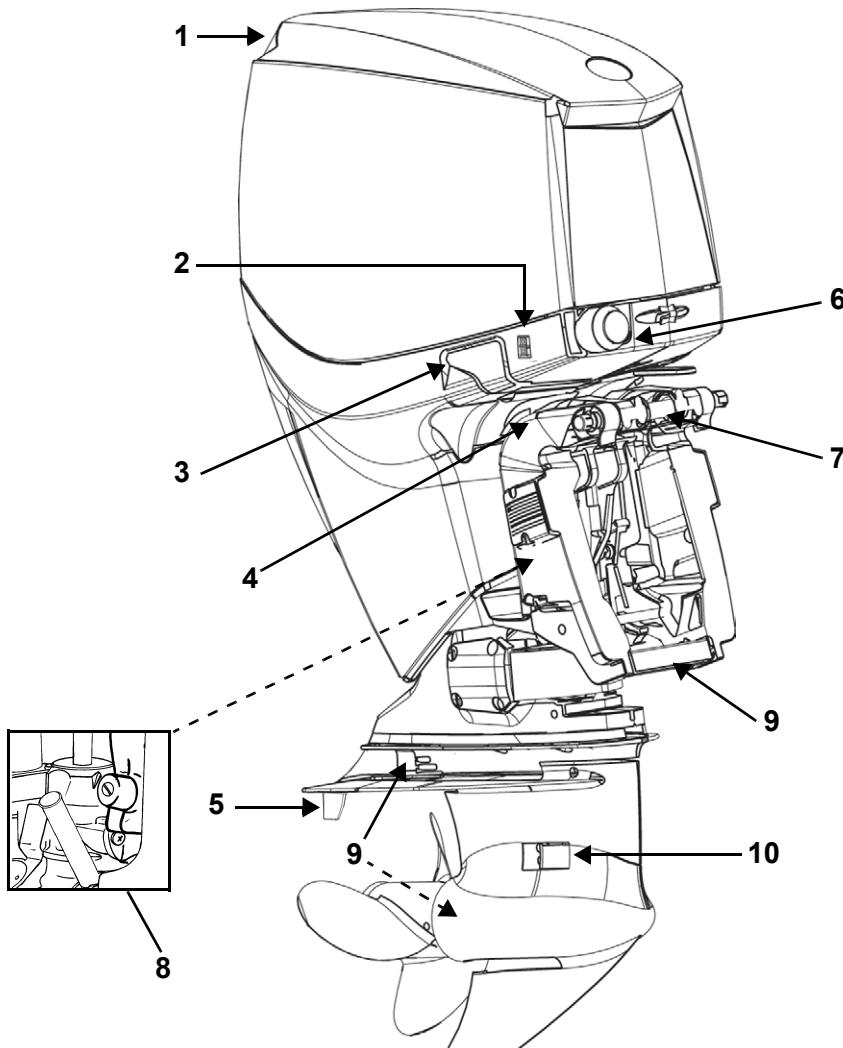
Fernando Garcia,

Διευθυντής τμήματος ρυθμιστικών υποθέσεων και δημοσίων σχέσεων

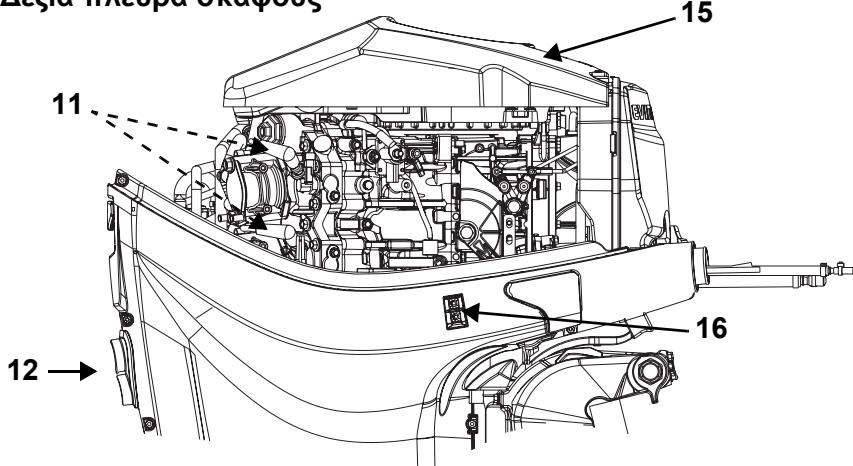
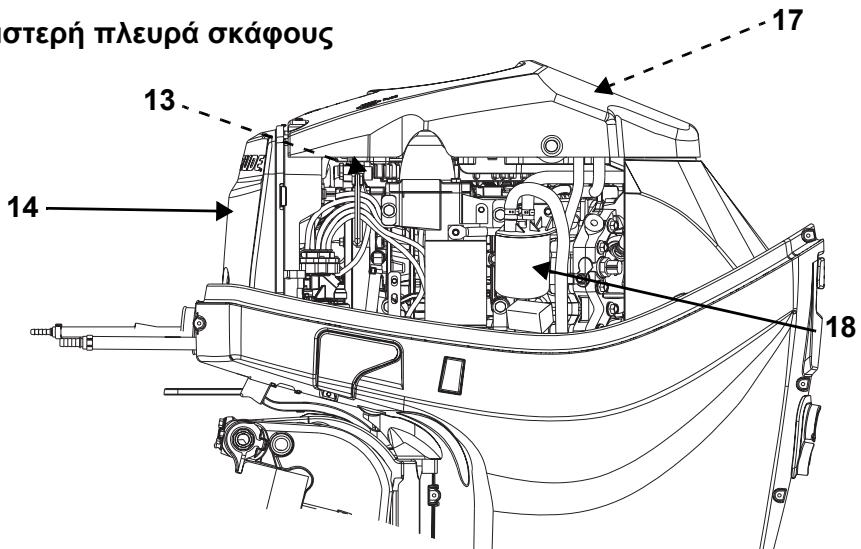


ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΩΛΕΜΒΙΑΣ EVINRUDE E-TEC

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ



Στοιχείο	Περιγραφή	Στοιχείο	Περιγραφή
1	Εισαγωγή αέρα	6	Εύκαμπτοι σωλήνες καυσίμου και λιπαντικού
2	Διακόπτης ανύψωσης για τοποθέτηση σε τρέιλερ	7	Πείρος περιορισμού ανύψωσης
3	Ασφάλεια καπακιού μηχανής	8	Δοχείο υγρών του υδραυλικού συστήματος διαγωγής και ανύψωσης
4	Μοχλός στηρίγματος ανύψωσης	9	Στοιχεία ανοδικής προστασίας από τη διάβρωση
5	Αντιτίμονο	10	Φίλτρα πλέγματος των εισαγωγών νερού

Δεξιά πλευρά σκάφους**Αριστερή πλευρά σκάφους**

Στοιχείο	Περιγραφή	Στοιχείο	Περιγραφή
11	Σπινθηριστές (μπουζι)	15	Καπάκι σφονδύλου
12	Δείκτης αντλίας νερού, στόμιο έκπλυσης	16	Διακόπτης ανύψωσης για τοποθέτηση σε τρέιλερ
13	Ασφάλεια ⁽¹⁾	17	EMM (Engine Management Module – Μονάδα διαχείρισης κινητήρα) ⁽¹⁾
14	Σιγαστήρας αέρα εισαγωγής	18	Φίλτρο καυσίμου

(1) Για να αποκτήσετε πρόσβαση πρέπει να αφαιρέσετε το καπάκι του σφονδύλου

ΚΑΥΣΙΜΟ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΛΑΔΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ



Λιπαντικά Evinrude/Johnson

Τα λιπαντικά της Evinrude/Johnson για χρήση σε εξωλέμβιες, έχουν την κατάλληλη σύνθεση για να επιτυγχάνουν την καλύτερη δυνατή απόδοση κινητήρα, περιορίζοντας ταυτόχρονα τις επικαθήσεις πάνω στα έμβολα και τους θαλάμους καύσης, προσφέροντας κορυφαία επιπέδα λιπαντήσης και διασφαλίζοντας τη μέγιστη δυνατή διάρκεια ζωής των μπουζιών.

Τα παρακάτω λάδια για εξωλέμβιες συνιστώνται για χρήση με την εξωλέμβια σας Evinrude E-TEC:

- Evinrude/Johnson XD100,
- Evinrude/Johnson XD50, ή
- Evinrude/Johnson XD30.

Λιπαντικό Evinrude/Johnson XD100

Το λάδι Evinrude/Johnson XD100 είναι το προτιμώμενο για την εξωλέμβια Evinrude E-TEC. Το συγκεκριμένο συνθετικό λιπαντικό προσφέρει λίπανση χωρίς συμβιβασμούς και κορυφαία απόδοση ακόμα και σε οκταές συνθήκες – ειδικότερα σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, έως -17°C (0°F).

Σε περίπτωση που το ζητήσετε, ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος μπορεί να προγραμματίσει την εξωλέμβια σας Evinrude E-TEC EMM ώστε να χρησιμοποιεί αποκλειστικά το Evinrude/Johnson XD100. Μόνο ένας εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος Evinrude μπορεί να προγραμματίσει την εξωλέμβια σας γι' αυτόν τον προαιρετικό σκοπό.

Εάν η εξωλέμβια προγραμματίστει για αποκλειστική χρήση του Evinrude/Johnson XD100 η κατανάλωση του λαδιού μειώνεται συγκριτικά με την χρήση ενός συμβατικού λαδιού.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Εάν η μονάδα EMM έχει προγραμματιστεί για τη χρήση λαδιού Evinrude/Johnson XD100, ΜΗΝ χρησιμοποιείτε άλλο λάδι, παρά μόνο σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Εάν το Evinrude/Johnson XD100 δεν είναι διαθέσιμο προσωρινά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για μία και μοναδική φορά ένα λάδι που να καλύπτει τις προδιαγραφές πιστοποίησης NMMA TC-W3. Εάν σταματήσετε να χρησιμοποιείτε Evinrude/Johnson XD100, ΠΡΕΠΕΙ πρώτα να μεταβείτε και πάλι στην αντιπροσωπεία για επαναπρογραμματισμό της μονάδας EMM στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Άλλα λιπαντικά

Εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα λάδια της Evinrude/Johnson, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα λάδι που να καλύπτει τις προδιαγραφές πιστοποίησης NMMA TC-W3.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Εάν δεν τηρήσετε τις προδιαγραφές λαδιού, ενδέχεται να καταστήσετε άκυρη την εγγύηση του κινητήρα για βλάβες που αποδίδονται σε κακή λίπανση.



Εάν ανάψει η ενδεικτική λυχνία "LOW OIL", έχετε περίπου τέστε ώρες κανονικής λειτουργίας πριν εξαντληθεί το άδι. Με την πρώτη ευκαιρία ξαναγεμίστε το δοχείο λαδιού.

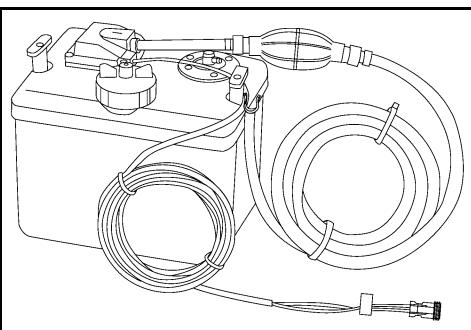
Γεμίζετε πάντοτε το δοχείο λαδιού πριν από τηραπεταμένη χρήση ή μακρινές διαδρομές.

Οι καινούργιες εξωλέμβιες έχουν προγραμματιστεί ούτως ώστε να χρησιμοποιούν επιπλέον λάδι κατά την διάρκεια των πρώτων δύο ωρών λειτουργίας πάνω από 2000 σ.α.λ.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Κατά τη λειτουργία σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των 0°C (32°F), πρέπει να χρησιμοποιείται το λάδι Evinrude/Johnson XD100.

Εάν ο εύκαμπτος σωλήνας λαδιού παραμένει αποσυνδεδεμένος για οποιονδήποτε λόγο, σφραγίστε τον για να μην χθυσούν ποσότητες καυσίμου. Τοποθετήστε μια τάπα στο σύνδεσμο του εύκαμπτου σωλήνα, για να αποτρέψετε την είσοδο ρύπων.

Πρέπει να χρησιμοποιείτε δοχείο λαδιού εξοπλισμένο με φίλτρο και εύκαμπτο σωλήνα παροχής λαδιού. Εάν υπάρει αέρας στον εύκαμπτο σωλήνα παροχής λαδιού, το σύστημα λαδιού πρέπει να εξαερωθεί. Ανατρέξτε στο κεφαλαίο **ΑΡΧΙΚΗ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΛΑΔΙΟΥ** στη σελίδα 15.



Εγκαταστήστε το δοχείο λαδιού ακολουθώντας τις οδηγίες που συνοδεύουν τη μονάδα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αποφασίστε προσεκτικά τη θέση εγκατάστασης του δοχείου λαδιού. Το δοχείο λαδιού διαθέτει στόμιο εξαγωγής ναθυμιάσεων στην ατμόσφαιρα. Για να αποτρέψετε την πρόκληση σοβαρής ζημιάς στον κινητήρα, βεβαιωθείτε ότι το δοχείο λαδιού θα εγκατασταθεί σε μια θέση όπου θα προστατεύεται από τη συνεχή έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή, στα νερά της σεντίνας ή σε σταγονίδια νερού. Ελέγχετε περιοδικά το δοχείο λαδιού για τυχόν αρουσία νερού μέσα σ' αυτό.

ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ

Αφαιρέστε την τάπα πλήρωσης και γεμίστε το δοχείο με το συνιστώμενο λάδι για εξωλέμβιες, όπως καθορίζεται το κεφαλίο **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΛΑΔΙΟΥ** στη σελίδα 14. Επαναποθετήστε την τάπα πλήρωσης στη θέση της και σφίξτε την καλά.

Πάντα διατηρείτε επαρκή ποσότητα λαδιού στο δοχείο. Εάν το δοχείο οδειάσει τελείως, θα ΠΡΕΠΕΙ να εκτελέσετε αρχική πλήρωση στο σύστημα λαδιού προτού χρησιμοποιήσετε τη μηχανή.

ΑΡΧΙΚΗ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΛΑΔΙΟΥ

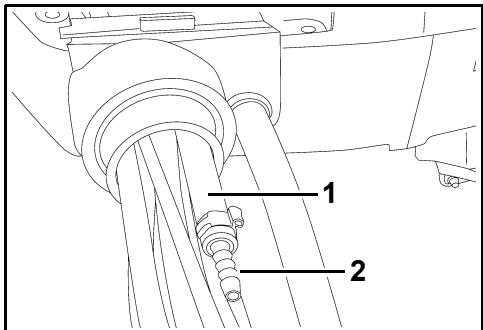
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στον κινητήρα από ελλιπή λίπανση, πρέπει να γίνει αρχική πλήρωση του συστήματος λαδιού. Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα παροχής είναι αεροστεγής. Εάν, σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, αποσυνδεθεί ο εύκαμπτος σωλήνας παροχής λαδιού, θα πρέπει να εκτελέσετε αρχική πλήρωση στο σύστημα λαδιού για να αφαιρεθεί τυχόν αέρας από το σύστημα, προτού θέσετε την εξωλέμβια σε λειτουργία.



Πριν λειτουργήσει η εξωλέμβια, πρέπει να γίνει αρχική πλήρωση του συστήματος λαδιού, αν:

- Η εξωλέμβια είναι καινούργια (ρωτήστε στην αντιπροσωπεία για να βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει η αρχική πλήρωση του συστήματος λαδιού),
- Εξαντλήθει εντελώς το λαδί,
- Αποσυνδεθεί ο σωλήνας παροχής λαδιού ή
- Η εξωλέμβια έχει πλαγιάσει για να μεταφερθεί ή να αποθηκευτεί.

Πλέστε τη φουύσκα αρχικής πλήρωσης λαδιού μέχρι να έρθει σταθερή ροή λαδιού από τον εύκαμπτο σωλήνα παροχής. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα παροχής λαδιού στο σύνδεσμο εισαγωγής λαδιού. Στερεώστε τον εύκαμπτο σωλήνα στη θέση του με το μικρό σφιγκτήρα (των 13,8 mm) που περιλαμβάνεται στο κιτ του κατόχου.



1. Εύκαμπτος σωλήνας παροχής λαδιού
2. Σύνδεσμος εισαγωγής λαδιού

Αφού στερεώσετε τη σύνδεση, πλέστε και πάλι τη φουύσκα αρχικής πλήρωσης λαδιού μέχρι να μην εμφανίζονται φυσαίδες αέρα σε κανένα από τους χωριστούς σωλήνες λαδιού που εισέρχονται στον στροφαλοθάλαμο.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Η βενζίνη είναι εξαιρετικά εύφλεκτη και ιδιαίτερα εκρηκτική σε ορισμένες συνθήκες. Ακολουθείτε πιστά τις δηγίες που περιλαμβάνονται στην ενότητα αυτή. Ο τυχόν εσφαλμένος χειρισμός του καυσίμου ενδέχεται να προκαλέσει υλικές ζημιές, σωματικές βλάβες ή ακόμα και απώλεια ζωής.

Η διαρροή καυσίμου αποτελεί κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς και έκρηξης. Επιθεωρείτε συχνά όλα τα εξαρτήματα σου συστήματος παροχής καυσίμου, ενώ εκείνα τα εξαρτήματα που παρουσιάζουν ενδείξεις φθοράς ή διαρροές πρέπει να αντικαθίστανται. Επιθεωρείτε το σύστημα παροχής καυσίμου σε κάθε ανεφοδιασμό, κάθε φορά που βγάζετε το καπάκι της μηχανής και μία φορά το χρόνο.

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για λόγους ασφαλείας όταν χειρίζεστε καύσιμα:

- Πριν από τον ανεφοδιασμό, θέτετε πάντα τη μηχανή εκτός λειτουργίας.
- Ποτέ μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι ενήλικες να γεμίζουν το τεπτόζιτο καυσίμου.
- Μη γεμίζετε το τεπτόζιτο καυσίμου μέχρι πάνω, διότι ενδέχεται να συμβεί υπερχείλιση λόγω υψηλών θερμοκρασιών από την ηλιακή ακτινοβολία.
- Πριν από τον ανεφοδιασμό, απομακρύνετε τα φορητά τεπτόζιτα καυσίμου από το σκάφος.
- Καθαρίζετε πάντα τις τυχόν χυμένες ποσότητες καυσίμου.
- Μην καπνίζετε, μη χρησιμοποιείτε γυμνή φλόγα ή ηλεκτρικές συσκευές όπως π.χ. κινητά τηλέφωνα κ.λπ. και μη δημιουργείτε σπινθήρες κοντά σε χυμένες ποσότητες καυσίμου ή κατά τον ανεφοδιασμό.
- Όλες οι σχετικές εργασίες πρέπει να γίνονται πάντα σε καλά αεριζόμενο χώρο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μη χρησιμοποιείτε ποτέ πολυκαρισμένη βενζίνη. Η βενζίνη οξειδώνεται, με αποτέλεσμα τη μείωση του αριθμού οκτανίου και της περιεκτικότητάς της σε ππτητικές ενώσεις, καθώς και το σχηματισμό κορμιωδών και βερνικοειών επικαθήσεων που είναι δυνατό να φθείρουν το σύστημα καυσίμων.

► Χρήση της εξωλέμβιας E-TEC

Ελάχιστος αριθμός οκτανίων

Η εξωλέμβια είναι πιοτοποιημένη για λειτουργία με αμόλυβδη βενζίνη αυτοκινήτων, με αριθμό οκτανίων ίσο με ή υψηλότερο από:

- 87 (R+M)/2 AKI — Η.Π.Α.
- 90 RON - Εκτός των Η.Π.Α.

Η χρήση αμόλυβδης βενζίνης με τριποταγή μεθυλικό βουτυλαιέρα (MTBE) είναι αποδεκτή **MONON** εάν η περιεκτικότητα του καυσίμου σε MTBE δεν υπερβαίνει το 15% κατ' όγκον.

Καύσιμα με αλκοόλες

Η εξωλέμβια έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί με τους συγκεκριμένους τύπους καυσίμου. Ωστόσο, θα πρέπει να γνωίζετε τα εξής:

- Το σύστημα παροχής καυσίμου του σκάφους ενδέχεται να θέτει διαφορετικές απατήσεις όσον αφορά τη χρήση καυσίμου με αλκοόλες. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του σκάφους.
- Οι αλκοόλες έλκουν και κατακρατούν την υγρασία, γεγονός που είναι δυνατό να προκαλέσει διάβρωση των μεταλλικών εξαρτημάτων του συστήματος παροχής καυσίμου.
- Τα καύσιμα με αλκοόλες είναι δυνατό να προκαλέσουν προβλήματα στην απόδοση του κινητήρα.

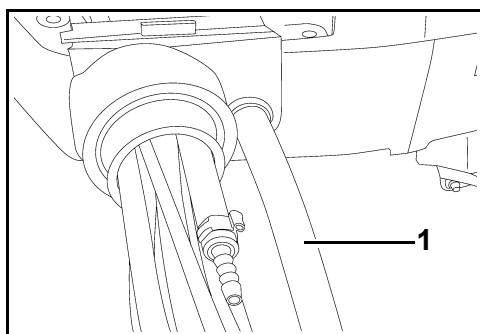
Η χρήση καυσίμων που περιέχουν αλκοόλες είναι αποδεκτή **MONON** εάν η περιεκτικότητα του καυσίμου σε αλκοόλες δεν υπερβαίνει:

- το 10% κατ' όγκον σε αιθανόλη ή
- το 5% κατ' όγκον σε μεθανόλη, με 5% σε συνδιαλύτες.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα παροχής καυσίμου

- 1) Εάν ο εύκαμπτος σωλήνας παροχής καυσίμου παραμένει αποσυνδεδέμένος για οποιονδήποτε λόγο, σφραγίστε τον για να μην χυθεύνει ποσότητες καυσίμου. Τοποθετήστε τάπα στο σύνδεσμο παροχής καυσίμου για να αποτρέψετε την ίσοδο ρύπων.
- 2) Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα παροχής καυσίμου με το σύνδεσμο παροχής καυσίμου των 9 mm (3/8"). Στερεώστε τον εύκαμπτο σωλήνα στη θέση του με το σφιγκτήρα (των 18.5 mm) που περιλαμβάνεται στο κιτ του κατόχου.



1. Εύκαμπτος σωλήνας καυσίμου – 9 mm (3/8")

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Φυλάσσετε τα τεπόζιτα καυσίμου σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από θερμότητα και γυμνή φλόγα. Αποτρέψτε τη διαρροή υγρών ή ατμών που θα μπορούσαν ακούσια να αναφλεγούν.

Κλείστε τη βίδα εξαερισμού της τάπας πλήρωσης, εάν υπάρχει.

Βεβαιωθείτε ότι ο αποσυνδεδέμενος εύκαμπτος σωλήνας παροχής καυσίμου δε στάζει.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οι εύκαμπτοι σωλήνες διανομής καυσίμου που υπάρχουν στο σκάφος πρέπει να παρέχουν καύσιμο στην παροχή που ζητά η εξωλέμβια. Η ελάχιστη εσωτερική διάμετρος των εύκαμπτων σωλήνων παροχής καυσίμου πρέπει να είναι 9 mm (3/8 ίντσας).

Τα συστήματα καυσίμου με ενσωματωμένα τεπόζιτα, ιδιαίτερα εκείνα που διαθέτουν βαλβίδες αποτροπής σιφωνιώμοι και μονάδες φίλτρου/αρχικής πλήρωσης, ενδέχεται να παρουσιάζουν περιορισμούς που δεν επιτρέπουν στην αντίλια καυσίμου του κινητήρα να παρέχει επαρκείς ποσότητες καυσίμου σε όλες τις συνθήκες. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της απόδοσης. Εάν ανακάψει πρόβλημα απόδοσης, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Τα μοναδικά εγκεκριμένα πρόσθετα καυσίμου για χρήση στην εξωλέμβια σας *Evinrude E-TEC*, είναι:

- το Βελτιωτικό καυσίμου *Evinrude/Johnson 2+4 Fuel Conditioner* και
- το πρόσθετο καθαρισμού *Evinrude/Johnson Fuel System Cleaner*

Η χρήση άλλων πρόσθετων καυσίμου ενδέχεται να δηγήσει σε κακή απόδοση ή στην πρόκληση ζημιάς του κινητήρα.

Το Βελτιωτικό καυσίμου *Evinrude/Johnson 2+4 Fuel Conditioner* βοηθά στην αποτροπή σχηματισμού κομμιών και βερνικοειδών επικαθήσεων στα διάφορα μέρη του συστήματος παροχής καυσίμου, ενώ αφαιρεί την υγρασία από το σύστημα παροχής καυσίμου. Μπορείτε να το χρησιμοποιείτε συχνά, ενώ πρέπει να το χρησιμοποιείτε την εξωλέμβια τακτικά. Η χρήση του μειώνει τις επικαθήσεις στις ακίδες των σπινθηριστών, καθώς και τη φθορά των εξαρτημάτων του συστήματος παροχής καυσίμου.

Το πρόσθετο καθαρισμού *Evinrude/Johnson Fuel System Cleaner* διατηρεί τα μπεκ ("ακροφύσια") ψεκασμού καυσίμου στην καλύτερη δυνατή κατάσταση λειτουργίας.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

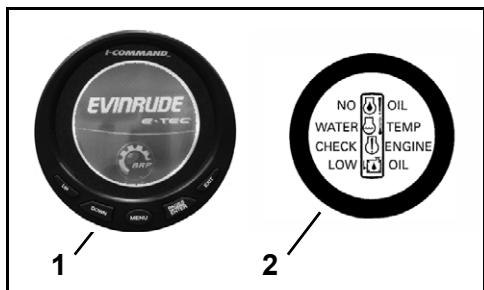
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η εξωλέμβια σας πρέπει να είναι εξοπλισμένη με το σύστημα παρακολούθησης κινητήρα *I-Command*, *SystemCheck* ή ισοδύναμο. Ο χειρισμός της εξωλέμβιας χώρις σύστημα παρακολούθησης κινητήρα θα καταστήσει ακυρή την εγγύηση σας για τυχόν βλάβες που θα σχετίζονται με τις λειτουργίες που παρακολουθούνται στον κινητήρα από τό θύστημα αυτό.

Το σύστημα παρακολούθησης κινητήρα σας προειδοποιεί για τις συνθήκες που μπορούν να προκαλέσουν βλάβες ότην εξωλέμβια σας. Το σύστημα παρακολούθησης κινητήρα αποτελείται από ένα όργανο που βρίσκεται στον πίνακα, μία προειδοποιητική κόρνα, αισθητήρες μηχανής, ένα δοχείο λαδιού και τις σχετικές καλωδιώσεις.

Το σύστημα είναι συμβατό με το αρθρωτό σύστημα σύνδεσης (MWS) της *Evinrude* και μπορεί να συνδεθεί στο σύστημα *I-Command* ή σε άλλα όργανα CANbus συμβατά με το NMEA 2000.

Οργάνα

Τα όργανα διατίθενται σε διάφορες εκδόσεις, όπως ψηφιακό όργανο *I-Command* με οθόνη LCD ή κανονικό όργανο *SystemCheck*.



1. Ψηφιακό όργανο *I-Command*
2. Όργανο *SystemCheck*

Λειτουργία

Η Μονάδα διαχείρισης κινητήρα (*EMM*) ενεργοποιεί την προειδοποιητική κόρνα και το όργανο απεικονίζεται ως εξής:

- Εάν ανάψει η ενδεικτική λυχνία **LOW OIL** σημαίνει ότι το λιπαντικό στο δοχείο λαδιού έχει κατέβει στη στάθμη ερεθδείσας (το δοχείο είναι γεμάτο κατά το 1/4 περίπου).
- Εάν ανάψει η ενδεικτική λυχνία **NO OIL** σημαίνει ότι υπάρχει πρόβλημα στην παροχή λιπαντικού, όπως ότι το δοχείο λαδιού είναι άδειο ή ότι το σύστημα παροχής λιπαντικού έχει υποστεί βλάβη.
- Εάν ανάψει η ενδεικτική λυχνία **WATER TEMP** ή **HOT** σημαίνει ότι ο κινητήρας ή η μονάδα διαχείρισης κινητήρα (*EMM*) βρίσκονται σε κατάσταση υπερθέρμανσης.
- Εάν ανάψει η ενδεικτική λυχνία **CHECK ENGINE** ή **FAULT** σημαίνει ότι η μονάδα διαχείρισης κινητήρα (*EMM*) έχει εντοπίσει άλλες λανθασμένες συνθήκες.

Για οδηγίες σχετικά με τις οθόνες, τη λειτουργία, τις προειδοποίησεις και την παρακολούθηση του *I-Command* και των άλλων οργάνων, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης των οργάνων.

Σύστημα αυτοδιαγνωστικού ελέγχου

Κατά την εκκίνηση του κινητήρα, περιμένετε λίγο με το κλειδί στη θέση ON. Το σύστημα παρακολούθησης κινητήρα εκτελεί έναν αυτοδιαγνωστικό έλεγχο παράγοντας έναν ήχο "μπίπ" διάρκειας μισού δευτερολέπτου. Τα όργανα *SystemCheck* εκτελούν έναν αυτοδιαγνωστικό έλεγχο ανάβοντας και σβήνοντας μία-μία τις ενδεικτικές λυχνίες διαδοχικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Εάν δε λάβει χώρα αυτοδιαγνωστικός έλεγχος σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή, απευθύνθετε στον αντιπρόσωπο.

Προειδοποιήσεις συστήματος παρακολούθησης κινητήρα

Το σύστημα παρακολούθησης του κινητήρα ενεργοποιεί την κόρνα για 10 δευτερόλεπτα και την κατάλληλη φωτεινή ένδειξη για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα ή έως ότου γίνει αντιληπτός ο συναγερμός. Εάν η βλάβη είναι προσωρινή (π.χ., μετακίνηση του λιπαντικού στο δοχείο), η ενδεικτική λυχνία ή η οθόνη του όργανου παρακολούθησης του κινητήρα ενδέχεται να παραμείνει στο ON για περίπου 30 δευτερόλεπτα. Εάν οι συνθήκες λειτουργίας παραμείνουν μη ασφαλείς, η ενδεικτική λυχνία ή η οθόνη παραμείνουν στο ON έως ότου γυρίσετε το κλειδί στη θέση OFF ή έως ότου αποκατασταθεί η βλάβη.

Εάν δεν αποκατασταθεί η βλάβη, στην επόμενη εκκίνηση η προειδοποιητική λυχνία θα ξανανάψει.

Εάν η Μονάδα διαχείρισης κινητήρα (*EMM*) διαπιστώσει ότι το εν λόγω πρόβλημα θα μπορούσε να προκαλέσει μόνιμη ζημιά του κινητήρα, θα περιορίσει επιπλέον τις στροφές του κινητήρα στις 1200 σ.α.λ. Αυτό το πρόσθιτο χαρακτηριστικό προστασίας αναφέρεται ως *S.A.F.E.* (Ηλεκτρονικό σύστημα προσαρμογής ταχύτητας ασφαλούς λειτουργίας). Εάν ο κινητήρας λειτουργούσε σε στροφέ υψηλότερες από 1200 σ.α.λ. όταν ενεργοποιήθηκε η λειτουργία *S.A.F.E.*, θα δονείται αισθητά. Σε ορισμένες συνθήκες λειτουργίας, η μονάδα *EMM* θα θεσει τον κινητήρα ΕΚΤΟΣ λειτουργίας.



ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Στον τρόπο λειτουργίας *S.A.F.E.*, οι στροφές του κινητήρα περιορίζονται. Σε ορισμένες συνθήκες, οι περιορισμένες στροφές του κινητήρα ενδέσται να μειώσουν τη δυνατότητα ελιγμών με το σκάφος σας.

Εάν ενεργοποιείτε ο τρόπος λειτουργίας *S.A.F.E.* και δεν μπορείτε να εξαλείψετε το αίτιο που προκάλεσε την ενεργοποίησή του, αναζητήστε βοήθεια ή/και επιστρέψτε σε ασφαλής λιμάνι. Η πρόκληση σοβαρής ζημιάς στον κινητήρα, η διακοπή λειτουργίας του κινητήρα ή/και μειωμένη δυνατότητα εκτέλεσης ελιγμών είναι μερικοί από τους κινδύνους που αντιμετωπίζετε άμεσα σε μια τέτοια περίπτωση.



► Χρήση της εξωλέμβιας E-TEC

Οι ακόλουθες προειδοποιήσεις ενδέχεται να εμφανιστούν στο όργανο παρακολούθησης του κινητήρα.

"LOW OIL"

Σύμπτωμα	Το λιπαντικό στο δοχείο λαδιού έχει κατέβει στη στάθμη εφεδρείας (το δοχείο είναι γεμάτο κατά το 1/4 περίπου)
Αποτέλεσμα	Η Μονάδα διαχείρισης κινητήρα (EMM) θα ενεργοποιήσει την προειδοποίηση σε περίπτωση χαμηλής στάθμης του λιπαντικού
Ενέργεια	<ul style="list-style-type: none">Συμπληρώστε με το συνιστώμενο τύπο λιπαντικού το συντομότερο δυνατό για να μην αδειάσει το δοχείο. Η εξωλέμβια έχει ακόμη περίπου πέντε ώρες (δέκα ώρες εάν χρησιμοποιείται λαδί <i>Evinrude/Johnson XD100</i>) κανονικής λειτουργίας πριν φτάσει στην κατάσταση "NO OIL". Ανατρέξτε στο κεφάλαιο ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ στη σελίδα 15.

"NO OIL"

Σύμπτωμα	Υπάρχει πρόβλημα στην παροχή λιπαντικού
Αποτέλεσμα	Η μονάδα EMM θα ενεργοποιήσει τον τρόπο λειτουργίας S.A.F.E.*
Ενέργεια	<ul style="list-style-type: none">Εάν το δοχείο λαδιού είναι κενό, συμπληρώστε με το συνιστώμενο τύπο λαδιού.Εάν το δοχείο λαδιού δεν είναι κενό, ζητήστε βοήθεια ή/και επιστρέψτε σε ασφαλές λιμάνι.

Η εξωλέμβια σας είναι σχεδιασμένη για λειτουργία "επιστροφής" διάρκειας μέχρι πέντε ωρών για την περίπτωση που ξανατηλθεί το λαδί. Ξαναγεμίστε το δοχείο λαδιού. Κάντε αρχική πλήρωση του συστήματος λαδιού. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΑΡΧΙΚΗ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΛΑΔΙΟΥ** στη σελίδα 15.

"WATER TEMP" ή "HOT"

Σύμπτωμα	Ο κινητήρας υπερθερμαίνεται
Αποτέλεσμα	Η μονάδα EMM θα ενεργοποιήσει τον τρόπο λειτουργίας S.A.F.E.*
Ενέργεια	<ul style="list-style-type: none">Συνεχόμενο άναμμα με λειτουργία S.A.F.E. — Η μονάδα EMM διαπίστωσε κατάσταση υπερθερμανσης. Ελέγχετε αν το ρεύμα νερού που εξέρχεται από το δείκτη της αντλίας νερού είναι σταθερό. Θέστε τον κινητήρα ΕΚΤΟΣ λειτουργίας. Καθαρίστε τα φίλτρα πλέγματος στις εισαγωγές νερού από τυχόν ακαθαρσίες. Εάν η κατάσταση υπερθερμανσης εξακολουθεί να υφίσταται, ο κινητήρας θα λειτουργήσει στον τρόπο λειτουργίας "επιστροφής". Επιστρέψτε αμέσως στο λιμάνι.Αναβοσβήσιμο — Η μονάδα EMM διαπίστωσε μια επιβλαβή κατάσταση υπερθερμανσης. Ο κινητήρας δεν θα λειτουργήσει. Αφήστε τον κινητήρα να ρυώσει για 20 λεπτά και επιστρέψτε αμέσως στο λιμάνι. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.

"CHECK ENGINE" ή "CHK ENG"

Σύμπτωμα	Μη ομαλή κατάσταση λειτουργίας
Αποτέλεσμα	Η Μονάδα διαχείρισης κινητήρα (EMM) θα ενεργοποιήσει την προειδοποίηση για έλεγχο του κινητήρα
Ενέργεια	<ul style="list-style-type: none">Αναβοσβήσιμο — Η EMM έχει εντοπίσει μη ομαλή κατάσταση λειτουργίας που σχετίζεται με το σύστημα παροχής καυσίμου. Ο κινητήρας α τεθεί ΕΚΤΟΣ λειτουργίας και δε θα μπορέστε να τον ξαναθέσετε σε λειτουργία.Συνεχόμενο άναμμα με λειτουργία S.A.F.E. — Η μονάδα EMM διαπίστωσε πρόβλημα στην εξωλέμβια μηχανή. Αναζητήστε βοήθεια ή/και επιστρέψτε στο λιμάνι. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.Συνεχόμενο άναμμα χωρίς λειτουργία S.A.F.E. — Η μονάδα EMM διαπίστωσε ένα πρόβλημα, το οποίο θα πρέπει να αντιμετωπισθεί από τον αντιπρόσωπο το ταχύτερο για την αποφυγή δυσχερειών στη λειτουργία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



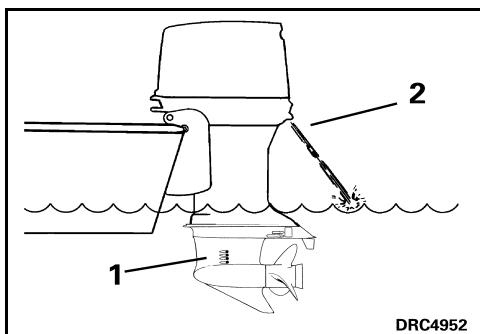
Εάν η εξωλέμβια τεθεί ΕΚΤΟΣ λειτουργίας και αρχίσει ν' αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη "CHECK ENGINE" ή "CHK ENG" η ξωλέμβια δεν μπορεί να τεθεί και πάλι σε λειτουργία. Ενδέχεται να έχουν ανακύψει επικίνδυνες συνθήκες σχεικά με το καύσιμο. Ζητήστε βοήθεια για να επιστρέψετε στο λιμάνι.

*Speed Adjusting Failsafe Electronics (Ηλεκτρονικό σύστημα προσαρμογής ταχύτητας ασφαλούς λειτουργίας)

ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μην αφήνετε τη μηχανή να λειτουργεί, ακόμη κι αν πρόκειται για μια σύντομη εικίνηση, χωρίς παροχή νερού. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΕΚΠΛΥΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** στη σελίδα 34.

Όταν βρίσκεστε εν πλω, οι εισαγωγές νερού της εξωλέμβιας πρέπει να πάραμένουν πλήρως βυθισμένες και ελεύθερες από τυχόν εμπόδια. Τηρείτε το σωστό ύψος καθρέπτη και γωνία διαγωγής. Ενόσον η εξωλέμβια μηχανή είναι σε λειτουργία, ο δείκτης αντλίας νερού της εξωλέμβιας θα πρέπει να βγάζει ένα σταθερό ρεύμα νερού. Ελέγχετε το δείκτη τακτικά, ειδικά όταν χειρίζεστε το σκάφος σε νερά με υδάτινη βλάστηση, λάσπη και σκουπίδια, καθώς και σε ακραίες γωνίες διαγωγής.



1. Φίλτρα πλέγματος των εισαγωγών νερού
2. Δείκτης αντλίας νερού

Εάν ο κινητήρας υπερθερμανθεί, το σύστημα παρακολούθησης κινητήρα θα κάνει την προειδοποιητική κόρνα να ήρισει και θα ανάψει την ενδεικτική λυχνία "WATER TEMP" ή "HOT". Επίσης, η λειτουργία S.A.F.E. (ηλεκτρονικό σύστημα προσαρμογής ταχύτητας ασφαλούς λειτουργίας) θα περιορίσει αμέως τις στροφές του κινητήρα στις 1200 σ.α.λ. Εάν ο κινητήρας λειτουργούσε σε στροφές υψηλότερες από 1200 σ.α.λ., θα δονείται αισθητά. Για να μπορέσετε να χειρίστετε τη μηχανή σε στροφές υψηλότερες από 1200 σ.α.λ., θα πρέπει προηγουμένως να **ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΤΕ (RESET)** το σύστημα προστασίας. Σε ορισμένες συνθήκες λειτουργίας, η EMM θα θέσει τον κινητήρα εκτός λειτουργίας.



Για να επανεκκινήσετε (RESET) το σύστημα:

- Ο κινητήρας πρέπει να είναι εκτός λειτουργίας και η θερμοκρασίας ψύξης να έχει επανέλθει στα φυσιολογικά επίπεδα.

EAN ο τρόπος λειτουργίας S.A.F.E. ενεργοποιηθεί και το υδάτινο ρεύμα που βγαίνει από το δείκτη αντλίας νερού γίνεται διακοκμένο ή σταματήσει τελείως, μειώστε τις στροφές στο ρελαντί και:

1. Επιλέξτε NEKRO ΣΗΜΕΙΟ.
2. Θέστε τον κινητήρα EKTOS ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.
3. Ανυψώστε την εξωλέμβια μηχανή.
- 4) Καθαρίστε τα φίλτρα πλέγματος στις εισαγωγές από τυχόν ακαθαρσίες.
- 5) Καθαρίστε το δείκτη αντλίας νερού από τυχόν ακαθαρσίες.
- 6) Χαμηλώστε την εξωλέμβια μηχανή.
- 7) Θέστε τη μηχανή ξανά σε λειτουργία και αφήστε τη να λειτουργεί στο ρελαντί.

EAN, παρά τον καθαρισμό των φίλτρων πλέγματος και του δείκτη δεν αποκατασταθεί η σταθερή ροή του υδάτινου ρεύματος που εξέρχεται από το δείκτη αντλίας νερού, ο κινητήρας θα λειτουργήσει μόνο στον τρόπο λειτουργίας "επιστροφής". Επιστρέψτε αμέως στο λιμάνι. Απευθυνθείτε στον απιπρόσωπο.

EAN με τον καθαρισμό των φίλτρων πλέγματος και του δείκτη αντλίας νερού **αποκατασταθεί** η σταθερή ροή του υδάτινου ρεύματος που εξέρχεται από το δείκτη αντλίας νερού, ενδέχεται να χρειαστεί να απόστετε τον κινητήρα να λειτουργήσει στο NEKRO ΣΗΜΕΙΟ μέχρι να κρυώσει και να σβήσει η ενδεικτική λυχνία.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Εάν δεν αποκατασταθεί η ψύξη, η EMM θα εντοπίσει συνθήκες που εξελίσσονται σε υπερθέρμανση και θα θέσει τον κινητήρα εκτός λειτουργίας. Η λυχνία "WATER TEMP" ή "HOT" θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Ο κινητήρας δεν θα τεθεί ξανά σε λειτουργία, αν προηγουμένως δεν φεθεί να κρυώσει.

Μετά από κάθε υπερθέρμανση που προκαλεί σβήσιμο του κινητήρα, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο για:

- Επιθεώρηση της αντλίας νερού για τυχόν εκτεταμένη φθορά ή ζημιά.
- Επιθεώρηση των θερμοστατών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Παρά το γεγονός ότι η λειτουργία S.A.F.E. μπορεί να σας βοηθήσει στην πρόληψη ζημιών στη μηχανή, δεν μπορεί να σας εξασφαλίσει τη λειτουργία της μηχανής για απεριόριστο χρονικό διάστημα χωρίς βλάβη.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ



ΜΗ θέτετε σε λειτουργία τη μηχανή σε κλειστό χώρο ή σε χώρο χωρίς επαρκή εξαερισμό και μην επιτρέπετε τη συσωρεύση των αναθυμισέων από την εξάτμιση σε κλειστούς χώρους. Οι αναθυμισέσις από την εξάτμιση της μηχανής περιέχουν μονοξείδιο του άνθρακα το οποίο, εάν εισπνευσθεί, είναι δυνατό να προκαλέσει σοβαρές γεγκεφαλίες βλάβες ή ακόμη και θάνατο.

Τυχόν επαφή με την περιστρεφόμενη προπέλα είναι πιθανό να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή ακόμη και θάνατο. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άνθρωποι ή αντικείμενα στο χώρο όπου βρίσκεται η μηχανή και η προπέλα, προτύ θέστε τη μηχανή σε λειτουργία ή χειρίστε το σκάφος. Μην επιτρέπετε σε κανένα να πλησιάζει την προπέλα, ακόμη κι όταν η μηχανή είναι εκτός λειτουργίας. Τα πτερύγια της προπέλας μπορεί να είναι κοφτερά, ενώ η προπέλα μπορεί να συνεχίσει να περιστρέφεται ακόμη και μετά τον τερματισμό λειτουργίας της μηχανής. Να θέτετε πάντα τη μηχανή εκτός λειτουργίας όταν το σκάφος σας βρίσκεται κοντά σε λουόμενους.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Το καπάκι της μηχανής αποτελεί μέσο προφύλαξης σας. ΜΗ χειρίζεστε την εξωλέμβια χωρίς το καπάκι, εκτός εάν κτελείτε εργασίες συντήρησης ή εκκίνηση έκτακτης ανάγκης, και, σε μια τέτοια περίπτωση, διατηρείτε τα χέρια, τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από όλα τα κινούμενα μέρη. Η τυχόν επαφή με κινούμενα μέρη είναι δυνατό α προκαλέσει σωματικές βλάβες.



Να θέτετε πάντα την εξωλέμβια εκτός λειτουργίας όταν το σκάφος σας βρίσκεται κοντά σε λουόμενους.



Συνιστάται να γνωρίζετε τα νερά στα οποία ταξιδεύετε. Το σύστημα μετάδοσης ("πόδι") της εξωλέμβιας αυτής προεκτείνεται κάτω από την επιφάνεια του νερού και είναι ενδεχόμενο να έρθει σε επαφή με υποθαλάσσια εμπόδια. Η τυχόν επαφή με υποθαλάσσια εμπόδια ενδέχεται να οδηγήσει σε απώλεια του ελέγχου του σκάφους και την πρόκηση σωματικών βλαβών.

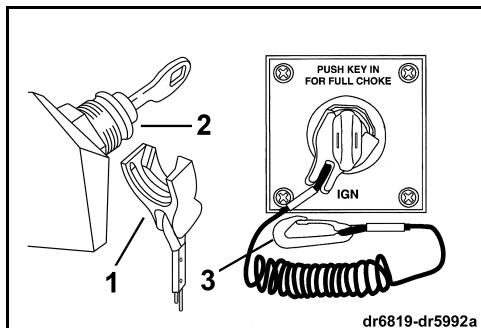
ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

Ανατρέξτε στον **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ** στη σελίδα 30 για τους ελέγχους πριν από την καθελκυση της εξωλέμβιας *Evinrude E-TEC* για χρήση.

Προτού επιχειρήσετε να θέστε τη μηχανή σε λειτουργία, η μηχανή ΠΡΕΠΕΙ να τροφοδοτηθεί με νερό. Είναι δυνατό να προκληθεί ζημιά στη μηχανή σε μικρό χρονικό διάστημα.

Βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα πλέγματος εισαγωγής νερού βρίσκονται κάτω από την επιφάνεια του νερού.

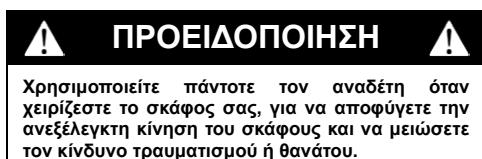
Συνδέστε το κλιπ στο διακόπτη με κλειδί για τη διακοπή λειτουργίας σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Στερεώστε τον αναδέτη σε ένα **ασφαλές σημείο** του ρουχισμού ή του σωστισμού του κυβερνήτη, όπου να μην υπάρχει πιθανότητα να σχιστεί αντί να ενεργητοίσει το διακόπτη διακοπής λειτουργίας.



dr6819-dr5992a

1. Κλιπ
2. Κλιπ διακόπτης με κλειδί για τη διακοπή λειτουργίας σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης
3. Αναδέτης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, η μηχανή τίθεται και παραμένει σε λειτουργία, ακόμη κι όταν το κλιπ δεν είναι προσάρμοσμένο στο διακόπτη με κλειδί. Ο Χειριστής πρέπει πάντοτε να χρησιμοποιεί το κλιπ και τον αναδέτη όταν λειτουργεί ο κινητήρας. Ανατρέξτε στην ενότητα Διακόπτης με κλειδί για τη διακοπή λειτουργίας σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης στη σελίδα 23.



- Χρησιμοποιείτε πάντοτε τον αναδέτη όταν χειρίζεστε το σκάφος σας, για να αποφύγετε την ονειρέλεγκτη κίνηση του σκάφους και να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού ή θανάτου.

Θέστε τη λαβή του χειριστηρίου στη θέση NEKRO ΣΗΜΕΙΟ.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

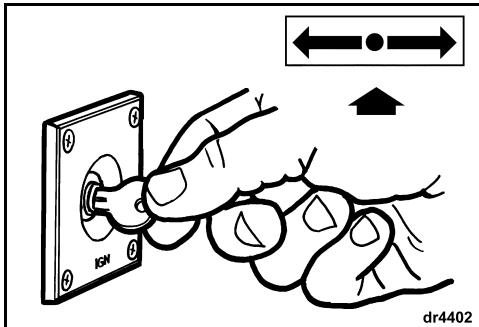


Εάν χρησιμοποιείτε χειριστήριο που δεν διαθέτει σύστημα αποτροπής της εκκίνησης όταν το σύστημα μετάδοση δε βρίσκεται στο νεκρό σημείο, η εξωλέμβια μπορεί να ξεκινήσει με το σύστημα μετάδοσης σε εμπλοκή. Προστατευθείτε από την ανεξέλεγκτη κίνηση του σκάφους θέτοντας πάντοτε την εξωλέμβια σε λειτουργία στο NEKRO ΣΗΜΙΟ.



MHN ανοίγετε το γκάζι πριν από την εκκίνηση. Με το άνοιγμα του γκαζιού, παρακάμψτε το ηλεκτρονικό σύστημα ελγχου των στροφών ρελαντί. Μόλις η μηχανή τεθεί σε λειτουργία, η μονάδα EMM θα αυτόματα θα αυξήσει λίγο τις στροφές ρελαντί. Οι στροφές ρελαντί μειώνονται καθώς ο κινητήρας προθερμανεί. Οι ενδεικτικές λυχνίες ή η οθόνη του οργάνου παρακολούθησης του κινητήρα, θα ανάψουν εάν το γκάζι ανοίξει.

Στρέψτε το κλειδί δεξιόστροφα στη θέση START. Γυρίστε τον κινητήρα με τη μίζα επί 20 δευτερόλεπτα το πολύ.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Εάν η μίζα παραμείνει σε λειτουργία για χρόνο μεγαλύτερο των 20 δευτερολέπτων, ενδέχεται να πάθει ζημιά.

Μόλις ο κινητήρας τεθεί σε λειτουργία, αφήστε το κλειδί.

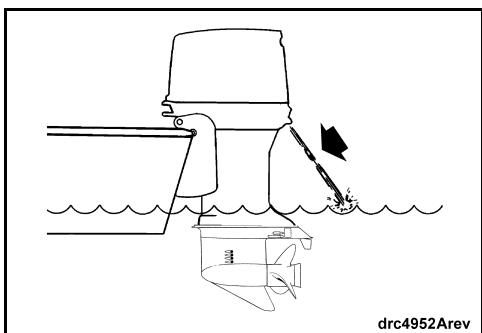
Εάν ο κινητήρας δεν τεθεί σε λειτουργία, αφήστε για λίγο το κλειδί και κατόπιν επιχειρήστε ξανά.

Κάθε φορά που γυρίζετε το κλειδί από τη θέση OFF στη θέση ON, το σύστημα προειδοποίησης εκτελεί έναν αυτοδιαγνωστικό έλεγχο. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** στη σελίδα 17. Εάν το σύστημα προειδοποίησης δεν εκτελέσει αυτοδιαγνωστικό έλεγχο κατά την εκκίνηση, απευθυνθείτε στον αντιρρόστωτο.

Εάν η εξωλέμβια δεν αντιδρά φυσιολογικά στην παραπάνω διαδικασία έναρξης λειτουργίας ή δεν παίρνει μπροστά, ανατρέξτε στην ενότητα **ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ** στη σελίδα 40.

Μόλις ο κινητήρας τεθεί σε λειτουργία

Ελέγχετε το δείκτη της αντλίας νερού. Εάν το ρεύμα νερού που εξέρχεται είναι σταθερό, αυτό δείχνει ότι η αντλία νερού λειτουργεί κανονικά. Εάν δεν διακρίνετε ρεύμα νερού να εξέρχεται από το δείκτη της αντλίας νερού, έστε τη μηχανή εκτός λειτουργίας. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ** στη σελίδα 19.



ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

Θέστε τη λαβή του χειριστηρίου στο NEKRO ΣΗΜΕΙΟ.

Στρέψτε το κλειδί αριστερόστροφα στη θέση OFF. Προτού απομακρυνθείτε από το σκάφος, βγάλτε το κλειδί από το διακόπτη.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ



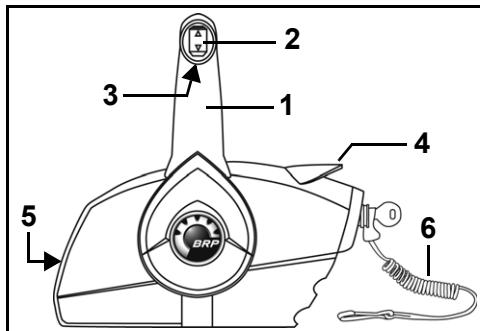
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Εάν επιλέξετε χειριστήριο που δεν κατασκευάζεται από την Evinrude, βεβαιωθείτε ότι διαθέτει σύστημα αποτροπής της εκκίνησης όταν το σύστημα μετάδοσης δε βρίσκεται στο νεκρό σημείο. Ένα τέτοιο σύστημα σας προστατεύει από τυχόν σωματικές βλάβες λόγω απροσδόκητης κίνησης του σκάφους κατά την έναρξη λειτουργίας του κινητήρα.

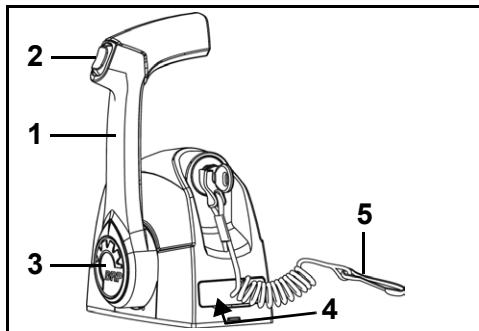
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν επιλέγετε σύστημα χειρισμού για το σκάφος σας, ζητήστε εξαρτήματα της Evinrude. Τα χειριστήρια Evinrude μεταδίδουν και την πιο ελάχιστη μετακίνηση τους στη νίτια για θετική αίσθηση ελέγχου εμπλοκής/απεμπλοκής του συστήματος μετάδοσης και των στροφών, ενώ διαθέτουν ενσωματωμένα χαρακτηριστικά ασφάλειας και διευκόλυνσης όπως π.χ.:

- Σύστημα αποτροπής της εκκίνησης όταν το σύστημα μετάδοσης δε βρίσκεται στο νεκρό σημείο
- Συμβατότητα λειτουργίας με το αρθρωτό σύστημα σύνδεσης (MWS) της Evinrude



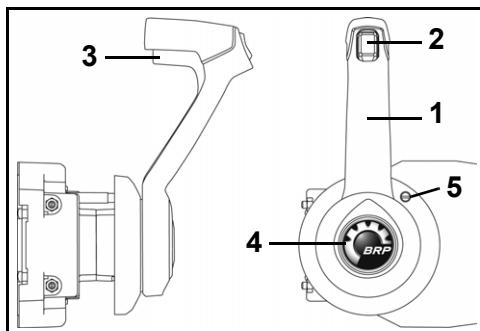
Χειριστήριο πλευρικής τοποθέτησης

1. Επιλογή κατεύθυνσης πλεύσης και γκάζ στη λαβή
2. Διακόπτης υδραυλικού συστήματος διαγωνής/ ανύψωσης (Trim & Tilt - όπου υπάρχει)
3. Μοχλός ασφάλισης ανύψωσης στο νεκρό σημείο
4. Κουμπί υψηλών στροφών ρελαντί (προθέρμανση)
5. Βίδα ρύθμισης αντίστασης του χειρόγκαζου
6. Κλιπ και αναδέτης διακοπής λειτουργίας σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης



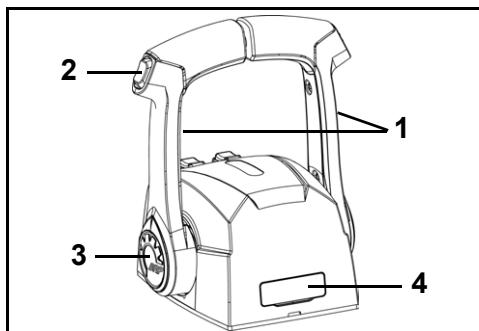
Χειριστήριο τοποθέτησης ενός μοχλού τύπου Binnacle

1. Επιλογή κατεύθυνσης πλεύσης και γκάζ στη λαβή
2. Διακόπτης υδραυλικού συστήματος διαγωνής/ ανύψωσης (Trim & Tilt - όπου υπάρχει)
3. Κουμπί υψηλών στροφών ρελαντί (προθέρμανση)
4. Βίδα ρύθμισης αντίστασης του χειρόγκαζου (κάτω από το καπάκι)
5. Κλιπ και αναδέτης διακοπής λειτουργίας σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης



Χωνευτό χειριστήριο πλευρικής τοποθέτησης

1. Επιλογή κατεύθυνσης πλεύσης και γκάζ στη λαβή
2. Διακόπτης υδραυλικού συστήματος διαγωνής/ ανύψωσης (Trim & Tilt - όπου υπάρχει)
3. Μοχλός ασφάλισης ανύψωσης στο νεκρό σημείο
4. Κουμπί υψηλών στροφών ρελαντί (προθέρμανση)
5. Βίδα ρύθμισης αντίστασης του χειρόγκαζου



Χειριστήριο τοποθέτησης διπλού μοχλού τύπου Binnacle

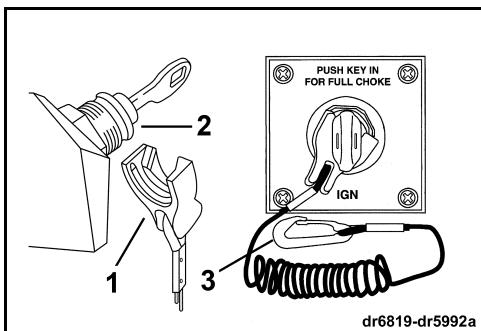
1. Επιλογή κατεύθυνσης πλεύσης και γκάζ στη λαβή
2. Διακόπτης υδραυλικού συστήματος διαγωνής/ ανύψωσης (Trim & Tilt - όπου υπάρχει)
3. Κουμπί υψηλών στροφών ρελαντί (προθέρμανση)
4. Βίδα ρύθμισης αντίστασης του χειρόγκαζου (κάτω από το καπάκι)

Διακόπτης με κλειδί για τη διακοπή λειτουργίας σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης

Ο συνδυασμός ενός διακόπτη τερματισμού λειτουργίας σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης και ενός διακόπτη με κλειδί είναι χαρακτηριστικό των χειριστηρίων της *Evinrude* και όλων των κιτ καλωδίωσης χειριστηρίων της *Evinrude*.

Συνδέστε το κλιπ στο διακόπτη με κλειδί για τη διακοπή λειτουργίας σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Στερεώστε τον αναδέτη σε ένα ασφαλές σημείο του ρουχισμού ή του σωματίου του κυβερνήτη, όπου να μην υπάρχει πιθανότητα να σχίστει αντί να ενεργοποιήσει το διακόπτη διακοπής λειτουργίας. Η αποσύνδεση του κλιπ με τον αναδέτη από το διακόπτη θα θέσει τη μηχανή εκτός λειτουργίας και θα αποτρέψει την ανεξέλεγκτη κίνηση του σκάφους στην περίπτωση που ο κυβερνήτης απομακρυνθεί περισσότερο από δύο επιπτέρει το μήκος του αναδέτη. Εάν ο αναδέτης είναι υπερβολικά μακρύ, μπορείτε να τον κοντύνετε κάνοντας κατάλληλους κόμπους ή θηλιές. MHN τον κόβετε για να επανασυνδέσετε τα κομμένα τμήματα. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, ο κινητήρας είναι δυνατό να τεθεί σε λειτουργία χωρίς το κλιπ στο διακόπτη. Ακολουθήστε την κανονική διαδικασία έναρξης λειτουργίας. Επανατοποθετήστε ένα κλιπ στη θέση του το συντομότερο δυνατό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Ο διακόπτης τερματισμού λειτουργίας σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης θα είναι αποτελεσματικός μόνον όταν ρίσκεται σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Σε κάθε σας εξόρμηση, επιθεωρείτε το κλιπ και τον αναδέτη για τυχό κοψίματα, σπασίματα ή φθορές. Αντικαθιστάτε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα μέρη.



1. Κλιπ
2. Διακόπτης με κλειδί για τη διακοπή λειτουργίας σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης
3. Αναδέτης

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Χρησιμοποιείτε πάντοτε τον αναδέτη όταν χειρίζεστε το σκάφος σας, για να αποφύγετε την ανεξέλεγκτη κίνηση του σκάφους και να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού ή θανάτου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αποφεύγετε τα κτυπήματα ή τα τραβήγματα του κλιπ από το διακόπτη κατά τον κανονικό χειρισμό του σκάφους. Αποφεύγετε τα κτυπήματα στο κλειδί, όταν η μηχανή λειτουργεί χωρίς το κλιπ στο διακόπτη. Η απροσδόκητη διακοπή της κίνησης πρόσω που θα προκληθεί ενδέχεται να ωθήσει τους επιβαίνοντες προς τα εμπρός λόγω αδράνειας, με αποτέλεσμα την πρόκληση σαμαριτικών βλαβών.

Διατηρείτε τον αναδέτη μακριά από τυχόν εμπόδια και σημεία όπου μπορεί να μπλεχτεί.

Σε κάθε σας εξόρμηση, ελέγχετε τη λειτουργία του συστήματος. Με τη μηχανή σε λειτουργία, αφαιρέστε το κλιπ από το διακόπτη τραβώντας το από τον αναδέτη. Εάν η μηχανή δεν τεθεί εκτός λειτουργίας, απευθυνθείτε στον ανιπρόσωπο.

ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΡΟΦΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Ελέγχετε προσεκτικά την καλή λειτουργία όλων των χειριστηρίων και των συστημάτων της μηχανής, προτού αποπλύσετε. MHN εμπλέκετε το σύστημα μετάδοσης στη θέση ΠΡΟΣΩ ή ΑΝΑΠΟΔΑ, όταν ο κινητήρας είναι εκτός λειτουργίας.

Εάν οι παρακάτω οδηγίες δεν είναι κατάλληλες για το δικό σας σκάφος, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο προτού υπενχίστε.

Επιλογή κατεύθυνσης πλεύσης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν αλλάζετε κατεύθυνση πλεύσης από ΠΡΟΣΩ σε ΑΝΑΠΟΔΑ ή από ΑΝΑΠΟΔΑ σε ΠΡΟΣΩ, κάντε μια μικρή παύση στο NEKO ΣΗΜΕΙΟ μέχρις ότου οι στροφές του κινητήρα πέσουν στο ρελαντί και το σκάφος μειώσει την ταχύτητά του.

Με τον κινητήρα σε λειτουργία και τη λαβή του χειριστηρίου στη θέση ΝΕΚΡΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ:

Χειριστήρια πλευρικής τοποθέτησης

Απασφαλίστε τη λαβή του χειριστηρίου πιέζοντας την ασφάλεια κλειδώματος στο νεκρό σημείο. Με μια σταθερή και γρήγορη κίνηση, στρέψτε τη λαβή του χειριστηρίου προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, μέχρις ότου εμπλακεί το σύστημα μετάδοσης.

Χειριστήρια τοποθέτησης τύπου Binnacle

Με μια σταθερή και γρήγορη κίνηση, στρέψτε τη λαβή του χειριστηρίου προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, μέχρις ότου εμπλακεί το σύστημα μετάδοσης.

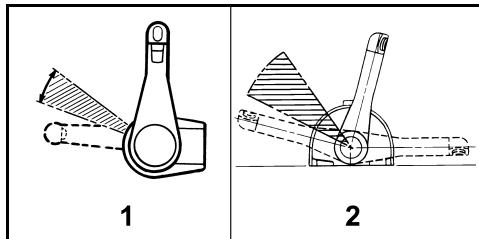
Έλεγχος στροφών

Αφού πλέον έχει εμπλακεί το σύστημα μετάδοσης, στρέψτε αργά τη λαβή του χειριστηρίου προς την ίδια κατεύθυνση για να αυξήσετε τις στροφές του κινητήρα και την ταχύτητα του σκάφους.

► Χρήση της εξωλέμβιας E-TEC

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Η οικονομία του καυσίμου ενδέχεται να κυμαίνεται αναλόγως του φορτίου του σκάφους, του σχεδιασμού της γάστρας και την θέση του χειρόγκαζου. Μόλις το σκάφος αποκτήσει τη μέγιστη ταχύτητα, ρυθμίστε το γκάζι από την θέση TEPMA σε μία χαμηλότερη θέση. Έτσι, θα έσοικονομείτε καύσιμο με ελάχιστη μείωση της ταχύτητας.



Κανονικό εύρος θέσεων γκαζιού για έσοικονόμηση καυσίμου

1. Χειριστήριο πλευρικής τοποθέτησης
2. Χειριστήριο τοποθέτησης τύπου Binnacle

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Η τυχόν δυσλειτουργία του υδραυλικού συστήματος διαγωγής και ανύψωσης είναι δυνατό να προκαλέσει απώλεια της προστασίας απόσβεσης της κρούσης σε περίπτωση σύγκρουσης με εμπόδιο κάτω από την επιφάνεια του νερού. Δυσλειτουργία του επίσης είναι δυνατό να προκαλέσει απώλεια της δυνατότητας ώσης ανάποδα.

Θα πρέπει να διατηρείτε τα υγρά στη σωστή στάθμη για να διασφαλιστεί η λειτουργία του ενσωματωμένου συστήματος προστασίας από σύγκρουση.

Όταν ταξιδεύετε με το σκάφος με καιρό ή όταν διασχίζετε απόνερα άλλου σκάφους, η υπερβολική ρύθμιση σε θέση "πλώρη επάνω" ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα την "εκτίναξη" των επιβαίνοντων από το σκάφος ή άλλου είδους σοβαρό τραυματισμό τους.

Μερικοί συνδυασμοί σκάφους/εξωλέμβιας/προπέλας ενδέχεται να δημιουργούν συνθήκες αστάθειας ή/και υψηλή ροπή στρέψη στο σύστημα πηδαλιούχιας όταν ταξιδεύετε με μεγάλη ταχύτητα στα όρια του εύρους διαγωγής της εωλέμβιας (πλώρη τέρμα επάνω ή τέρμα κάτω). Η ευστάθεια και η ροπή στρέψης του συστήματος πηδαλιούχιας του σάφους διαφέρουν επίσης ανάλογα με τις μεταβαλλόμενες συνθήκες του νερού. Εάν αντιμετωπίσετε αντίστοιχες συνήκες, μειώστε τις στροφές ή/και ρυθμίστε τη γωνία διαγωγής για να διατηρήσετε τον έλεγχο του σκάφους. Εάν ασθανθείτε αστάθεια ή/και υψηλή ροπή στρέψης του συστήματος πηδαλιούχιας του σκάφους, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο και ζητήστε του να αποκαταστήσει το πρόβλημα.

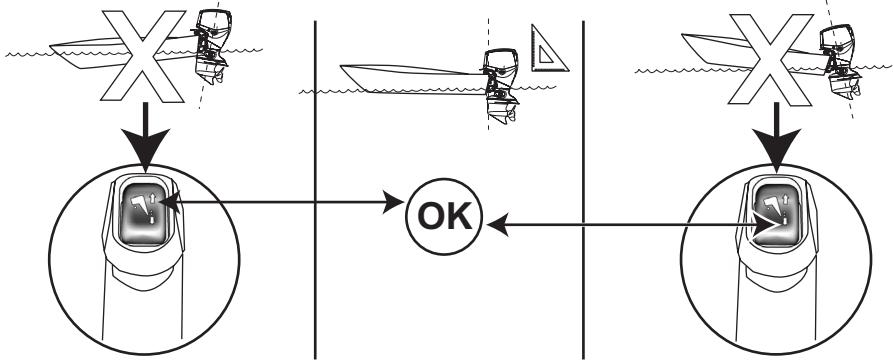
Μερικά σκάφη βυθίζουν την πλώρη τους υπερβολικά στο νερό ή φτάνουν δύσκολα σε πλανάρισμα, όταν η μηχανή τους είναι ρυθμισμένη στη χαμηλότερη θέση διαγωγής. Εάν το σκάφος σας αντιδρά μη φυσιολογικά με τη μηχανή ρυθμισμένη στη θέση "πλώρη τέρμα κάτω", ρυθμίστε τον πείρο ρυθμίσης γωνίας ή τον πείρο περιορισμού γωνίας έτσι ώστε να περιοριστεί η διαδρομή του υδραυλικού συστήματος διαγωγής. Εάν η μηχανή σας δε διαθέτει τέτοιον πείρο, μπορείτε να τον προμηθευτείτε από τον αντιπρόσωπο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Εάν η πλώρη του σκάφους βυθίζεται υπερβολικά στο νερό σε υψηλές ταχύτητες, το σκάφος ενδέχεται να διευθύνει από την πλώρη ή να στροβιλιστεί ξαφνικά, με αποτέλεσμα την "εκτίναξη" των επιβαίνοντων από το σκάφος ή άλλου είδους σοβαρό τραυματισμό τους.



Διαγωγή

Στις περισσότερες συνθήκες λειτουργίας, συνιστάται η διαγωγή της εξωλέμβιας στην κατώτατη θέση κατά την επιπάχυνση. Όταν επιτυχείται το πλανάρισμα, σηκώστε την εξωλέμβια για καλύτερη απόδοση.

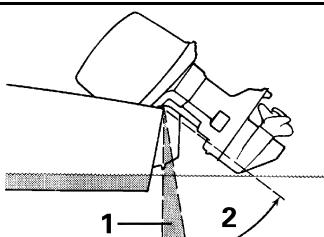
Η κακή ζυγοστάθμιση αυξάνει τις στροφές του κινητήρα ενώ μειώνεται η ταχύτητα. Η καλύτερη τιμή διαγωγής σπειριώνεται όταν επιτυχάνεται η μεγαλύτερη ταχύτητα με τις λιγότερες στροφές κινητήρα.

Πλεύση σε ρηχά νερά

Μπορείτε να ανυψώσετε την εξωλέμβια σε οποιαδήποτε θέση μέσα στο εύρος ανύψωσης, αλλά ΜΗΝ λειτουργείτε τον κινητήρα σε στροφές περισσότερες από το ρελαντί. Εάν αφήνετε την εξωλέμβια να λειτουργεί στο ρελαντί και σε ανυψωμένη θέση, φροντίζετε η εισαγωγή νερού της μηχανής να παραμένει συνεχώς κάτω από την επιφάνεια του νερού.

Πλήρης ανύψωση

Το υδραυλικό σύστημα ανύψωσης χρησιμοποιείται συχνά για την ανύψωση της μηχανής σε ασφαλή θέση σε συνθήκες προσάραξης, αγκυροβολήματος ή καθέλκυσης.



co2692

1. Εύρος γωνίας διαγωγής
2. Εύρος γωνίας ανύψωσης

Υδραυλικό σύστημα ανύψωσης

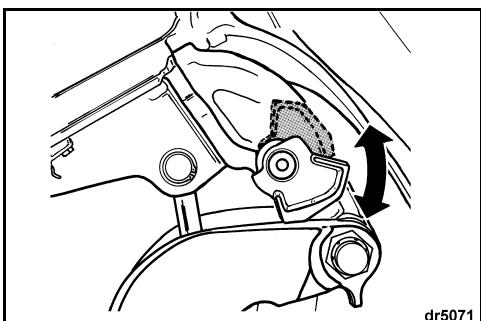
Εάν το καπάκι της ανυψωμένης μηχανής αγγίζει τα τοιχώματα του μηχανοστασίου του σκάφους, περιορίστε τη μέγιστη γωνία ανύψωσης ακολουθώντας τις διαδικασίες στο κεφάλαιο Πείρος περιορισμού ανύψωσης στη σελίδα 45.

Εμπλοκή μοχλού στηρίγματος ανύψωσης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΜΗ χρησιμοποιείτε το μοχλό του στηρίγματος ανύψωσης κατά τη ρυμούλκηση σε τρέιλερ. Ανταρέξτε στο κεφάλαιο ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΡΕΙΛΕΡ στη σελίδα 26.

Εάν σκοπεύετε να αφήσετε την εξωλέμβια ανυψωμένη για κάποια χρονική περίοδο, εμπλέξτε το μοχλό του στηρίγματος ανύψωσης.

- 1) ΑΝΥΨΩΣΤΕ την εξωλέμβια με το διακόπτη ανύψωσης για τοποθέτηση σε τρέιλερ.
- 2) Γυρίστε το μοχλό του στηρίγματος ανύψωσης προς τα κάτω.
- 3) Χαμηλώστε την εξωλέμβια έως ότου ο μοχλός του στηρίγματος ανύψωσης ακουμπά σταθερά στα στηρίγματα της πρύνης.



dr5071

Απεμπλοκή μοχλού στηρίγματος ανύψωσης

Όταν ολοκληρώσετε την ανύψωση της εξωλέμβιας, απεμπλέξτε τό μοχλό του συστήματος ανύψωσης:

- 1) ΑΝΥΨΩΣΤΕ την εξωλέμβια μηχανή.
- 2) Γυρίστε το μοχλό του στηρίγματος ανύψωσης προς τα επάνω.
- 3) Χαμηλώστε την εξωλέμβια στη θέση κανονικής λειτουργίας.

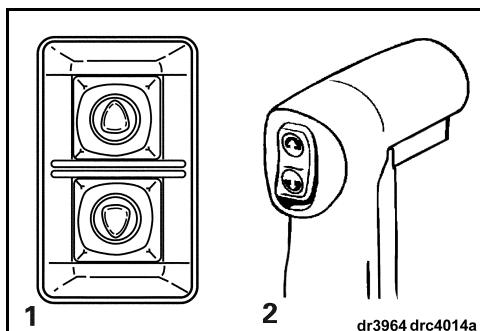
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΡΕΪΛΕΡ

! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ !

Κατά την ανύψωση ή το χαμηλώμα της εξωλέμβιας, μην επιτρέπετε σε κανένα να είναι κοντά στην περιοχή της πρύνης. Η τυχόν επαφή με τα κινούμενα μέρη της εξωλέμβιας είναι δυνατό να προκαλέσει σωματικές βλάβες ή ακόμα και απώλεια ζωής.

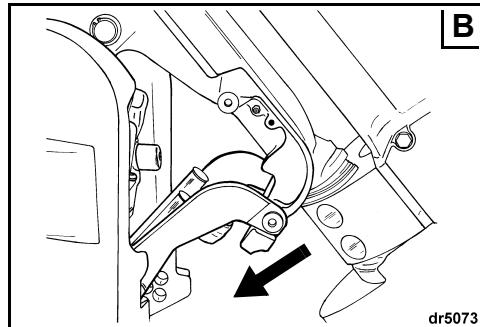
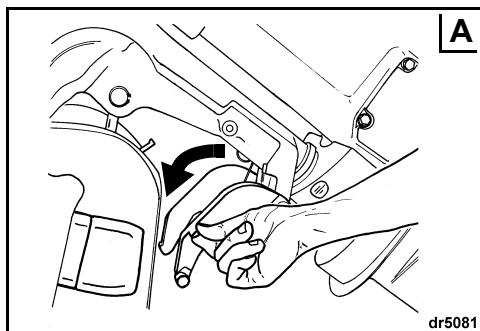
Στήριγμα για τοποθέτηση σε τρέιλερ

Για να εμπλέξετε το στήριγμα — Ανυψώστε την εξωλέμβια πλήρως με το διακόπτη ανύψωσης στο εσωτερικό του σκάφους ή με το διακόπτη ανύψωσης ια τοποθέτηση σε τρέιλερ (στην αριστερή ή τη δεξιά πλευρά του κινητήρα, ανάλογα με το μοντέλο).

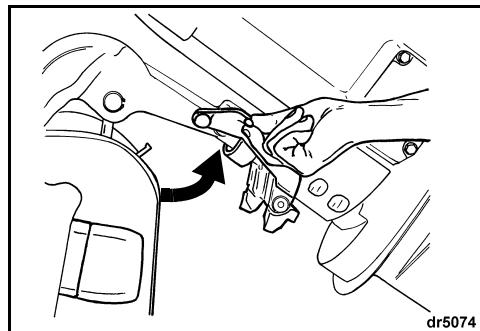


1. Διακόπτης ανύψωσης για τοποθέτηση σε τρέιλερ - πάνω στη μηχανή
2. Διακόπτης ανύψωσης στο εσωτερικό του σκάφους - πάνω στο χειριστήριο

Τραβήξτε προς τα κάτω το στήριγμα τοποθέτησης σε τρέιλερ (Δείτε το σχήμα "Α" παρακάτω). Μία ανασχετική διάταξη θα συγκρατήσει το στήριγμα στη θέση του. Χαμηλώστε την εξωλέμβια μέχρις ότου το στήριγμα τοποθέτησης σε τρέιλερ "κουμπώσει" στη θέση του στα στηρίγματα της πρύμνης (Δείτε το σχήμα "Β" παραπάνω).



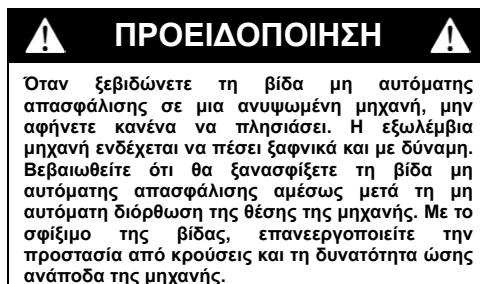
Για να απεμπλέξετε το στήριγμα — Ανυψώστε εντελώς την εξωλέμβια μηχανή. Επαναφέρετε το στήριγμα τοποθέτησης σε τρέιλερ στην αρχική του θέση. Χαμηλώστε την εξωλέμβια σε κατακόρυφη θέση.



Η εξωλέμβια είναι σχεδιασμένη για να μεταφέρεται με τρέιλερ σε κάθετη θέση ή ανυψωμένη, με τη χρήση του στηρίγματος τοποθέτησης σε τρέιλερ. Χρησιμοποιήστε τη θέση που ταιριάζει καλύτερα στο σκάφος σας.

Χειροκίνητη ανύψωση

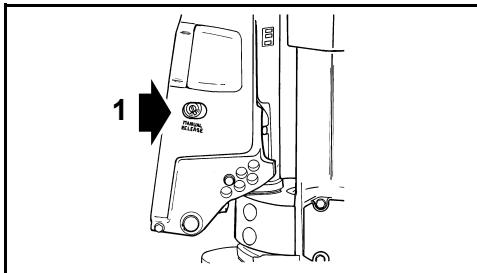
Εάν χρειαστεί, η εξωλέμβια μπορεί να ανυψωθεί ή να κατέβει χειροκίνητα, με τη χρήση του κοχλία χειροκίνητης απελευθέρωσης.



! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ !

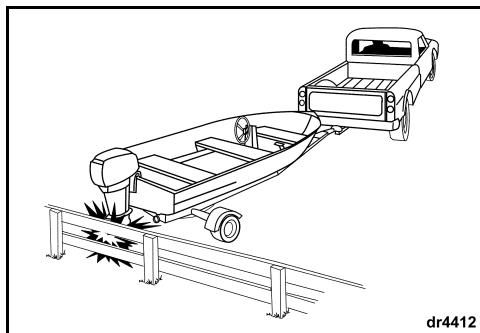
Όταν ξεβιδώνετε τη βίδα μη αυτόματης απασφάλισης σε μια ανυψωμένη μηχανή, μην αφήνετε κανένα να πλησιάσει. Η εξωλέμβια μηχανή ενδέχεται να πέσει ξαφνικά και με δύναμη. Βεβαιωθείτε ότι θα ξανασφίξετε τη βίδα μη αυτόματης απασφάλισης αμέσως μετά τη μη αυτόματη διόρθωση της θέσης της μηχανής. Με το σφίξιμο της βίδας, επανεεργοποιείτε την προστασία από κρούσεις και τη δυνατότητα ώσης αναπόδια της μηχανής.

- 1) Στρέψτε αργά τη βίδα μη αυτόματης απασφάλισης αριστερόστροφα (κατά 3 ½ πλήρεις περιστροφές περιπότου), μέχρις ότου αγγίξει ελαφρά το σάκτυλο συγκράτησής της.
- 2) Διορθώστε τη θέση της μηχανής.
- 3) Σφίξτε τη βίδα μη αυτόματης απασφάλισης, για να συγκρατεί τη μηχανή στην καινούργια θέση.



1. Βίδα μη αυτόματης απασφάλισης

Το σύστημα απόσβεσης της κρούσης που διαθέτει η εξωλέμβια δε λειτουργεί όταν κινείστε ανάποδα. Εάν προσκρούετε πάνω σε ένα αντικείμενο ενόσω κινείστε προς τα πίσω, είτε εν πλω είτε με το σκάφος στο τρέλερ, το σκάφος και η μηχανή ενδέχεται να πάθουν σοβαρή ζημιά.



dr4412

ΖΗΜΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗ

Η εξωλέμβια διαθέτει ένα σύστημα απόσβεσης της κρούσης ειδικά σχεδιασμένο να βοηθά τη μηχανή να μην παθαίνει ζημιές από την πρόσκρουση σε εμπόδια που βρίσκονται κάτω από την επιφάνεια του νερού, σε χαμηλές έως μέπιες ταχύτητες. Ωστόσο, για προσκρούσεις σε υψηλές ταχύτητες σε άκαμπτα αντικείμενα που βρίσκονται κάτω από την επιφάνεια του νερού, όπως π.χ. πασάλους ή μεγάλες πέτρες, το σύστημα απόσβεσης ενδέχεται να μην επαρκεί. Τέτοιες προσκρούσεις είναι δυνατό να προκαλέσουν σοβαρές ζημιές στην εξωλέμβια, καθώς και σωματικές βλάβες στους επιβαίνοντες του σκάφους από την εξωλέμβια ή τα μέρη της που θα εισέλθουν στο σκάφος. Επίσης, οι ειβαίνοντες ενδέχεται να εκτιναχθούν ή να τραυματιστούν πέφτοντας πάνω σε μέρη του σκάφους, ως αποτέλεσμα της μεγάλης επιβράδυνσης που προκαλούν τέτοιες προσκρούσεις.

Όταν πρόκειται να ταξιδέψετε με το σκάφος σε άγνωστα, ρηχά ή ακάθαρτα νερά, να ζητάτε πληροφορίες για τα ασφαλή σημεία και τους κινδύνους ναυσιπλοΐας στην περιοχή από κάποια αξιόπιστη τοπική πηγή. Πλέετε με χαμηλή αχύτητα και να έχετε τα μάτια σας δέκατεσσερα!

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η εγγύηση της εξωλέμβιας ΔΕΝ καλύπτει ζημιές από πρόσκρουση.

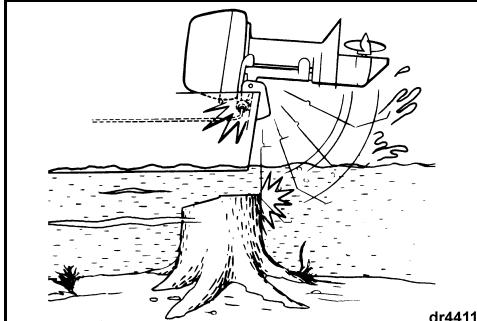
Εάν προσκρούετε σε κάποιο αντικείμενο:

- ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ αμέσως και εξετάστε την εξωλέμβια για τυχόν ζεστιγμένο προσαρτημένο εξοπλισμό.
- ΕΞΕΤΑΣΤΕ το στήριγμα της πρύμνης, το περιστροφικό στήριγμα και τα εξαρτήματα του συστήματος πηδαλιούχιας ια τυχόν ζημιές.
- ΕΞΕΤΑΣΤΕ το σκάφος για τυχόν ζημιά στη δομή του.
- ΣΦΙΞΤΕ τον τυχόν ζεστιγμένο εξοπλισμό.

Εάν η πρόσκρουση συνέβη στο νερό, κατευθυνθείτε αργά στο λιμάνι. Προτού αποπλεύσετε ξανά, ζητήστε από τον απιρρόσπιτο να επιθεωρήσει σχολαστικά όλα τα μέρη της μηχανής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν μετά από ατύχημα ή πρόσκρουση δεν ελέγχετε για τυχόν ζημιές, αυτό είναι δυνατό να έχει ως αποτέλεσμα τη αιφνίδια και απροσδόκητη αστοχία κάποιου εξαρτήματος, την απώλεια ελέγχου του σκάφους και την πρόκληση σμαρτικών βλαβών. Οι τυχόν ζημιές που θα παραμείνουν μη επισκευασμένες θα μειώσουν την ικανότητα αντοχής το σκάφους και της μηχανής σε μελλοντικές συγκρούσεις.



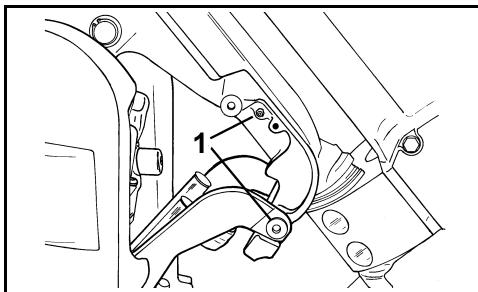
dr4411

ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ NEPO

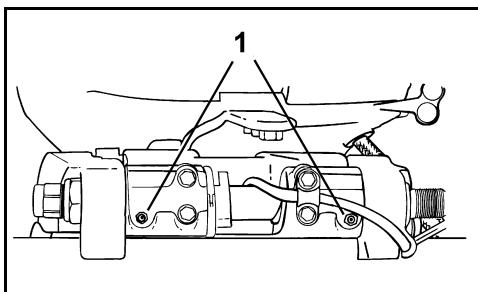
Η εξωλέμβια διαθέτει προστασία με στοιχεία ανοδικής προστασίας (ανόδια) για τη χρήση σε θαλασσινό ή υφάλμυρο νερό.

Αμέσως μετά την ανέλκυση από θαλασσινό νερό, αφήνετε τη μηχανή σε κατακόρυφη θέση μέχρις ότου αποστραγγίστε το σύστημα ψύξης της. Κατά τη διάρκεια μακρών περιόδων αγκυροβολήματος, ανυψώνετε το σύστημα μετάδοσης έως από το νερό, εκτός εάν επικρατούν θερμοκρασίες παγετού. Εάν θέλετε, ξεπλύνετε την εξωλέμβια. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΕΚΠΛΥΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** στη σελίδα 34.

Σημεία λίπανσης για χρήση σε θαλασσινό νερό



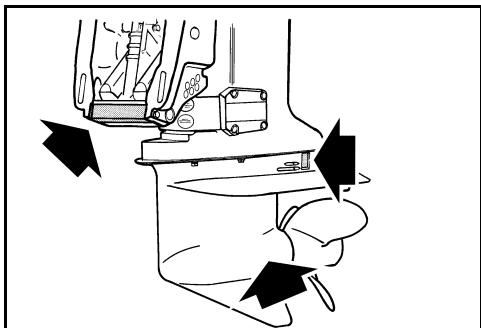
1. Σημεία λίπανσης στηρίγματος για τοποθέτηση σε τρέλερ και περιστρεφόμενο στηρίγματος (κάθε χρόνο)



1. Σημεία λίπανσης του εμβόλου ανύψωσης (κάθε χρόνο)

Στοιχεία ανοδικής προστασίας από τη διάβρωση

Η μηχανή σας διαθέτει ένα ή περισσότερα στοιχεία ανοδικής προστασίας ("ανόδια") που την προστατεύουν από τη γαλβανική διάβρωση. Η φθορά των στοιχείων ανοδικής προστασίας είναι φυσιολογική και δείχνει ότι αποδίδουν. Ελέγχετε περιοδικά όλα τα στοιχεία ανοδικής προστασίας. Αντικαθιστάτε τα στοιχεία που έχουν χάσει πάνω αό το ένα τρίτο του αρχικού τους μεγέθους. Για ανταλλακτικά στοιχεία, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.



Η γαλβανική διάβρωση καταστέφει τα μεταλλικά μέρη που βρίσκονται κάτω από την επιφάνεια του νερού και λαμβάνει χώρα τόσο σε γλυκό όσο και αλμυρό νερό. Ωστόσο, το θαλασσινό, υφάλμυρο και ρυπαρό νερό επιταχύνει τη διάβρωση.

Η χρήση βαφών που περιέχουν μέταλλα για την αποτροπή της ανάπτυξης οργανισμών πάνω στο σκάφος ή τη μηχανή, αθώς και η εσφαλμένα εγκατεστημένη χερσαία ισχύς στην περιοχή του αγκυροβολίου όπου βρίσκεται το σκάφος σας, επιπταχύνουν επίσης τη διάβρωση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΠΟΤΕ μη βάφετε τα στοιχεία ανοδικής προστασίας, τις βίδες ή την επιφάνεια στερέωσής τους. Ή βαφή τους θα μειώσει την αντιδιαβρωτική τους προστασία.

NEPA ΠΛΟΥΣΙΑ ΣΕ ΒΛΑΣΤΗΣΗ

Τα χόρτα φράσσουν τις εισαγωγές και μπορούν να προκαλέσουν υπερθέρμανση της εξωλέμβιας. Επίσης, η παρουσία χόρτων στην προπέλα προκαλεί κραδασμούς και μειώνει την ταχύτητα του σκάφους.

Οταν βρίσκεστε σε νερά με πλούσια βλάστηση, κινείστε με χαμηλές ταχύτητες και αλλάζετε συχνά κατεύθυνση στη θέση ΑΝΑΠΟΔΑ, για να απομακρύνετε τα χόρτα από την προπέλα και τις εισαγωγές νερού. Ελέγχετε συχνά το δείκτη της αντλίας νερού.

Εάν ο χειρισμός σε θέση ΑΝΑΠΟΔΑ δεν απομακρύνει τα χόρτα, ΘΕΣΤΕ τη μηχανή ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ. Αφαιρέστε τα χόρτα από την περιοχή της προπέλας και των εισαγωγών νερού, προτού χειριστείτε τη μηχανή σε υψηλότερες στροφές.

ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ

Η μονάδα EMM της μηχανής αντισταθμίζει αυτόματα τις μεταβολές πίεσης του αέρα λόγω μεταβολής του υψηλού μετρητού. Οποτέσδε, εάν χρησιμοποιείτε τη μηχανή σε υψηλότερο πάνω από 900 m (3000 ft.) θα διαπιστώσετε μια ελαφρά μείωση της αποδίδουντης ισχύος λόγω της μειωμένης πυκνότητας του αέρα.

Εάν ο κινητήρας λειτουργεί κάτω από το συνιστώμενο μέγιστο εύρος σ.α.λ. λειτουργίας με το γκάζι στο τέρμα, ζητήστε από τον αντιπρόσωπο να επιλέξει για σας μια προπέλα με μικρότερο βήμα.

Μόλις επιστρέψετε στο επίπεδο της θάλασσας, ζητήστε από τον αντιπρόσωπο να τοποθετηθεί ξανά την αρχική προπέλα και να επαληθεύσει το σωστό μέγιστο εύρος σ.α.λ. λειτουργίας.

ΠΑΓΕΤΟΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Κατά τη λειτουργία σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των 0°C (32°F), πρέπει να χρησιμοποιείται το λάδι *Evinrude/Johson XD100*.

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας σε συνθήκες παγετού, διατηρείτε το σύστημα μετάδοσης πάντα βυθισμένο.

Αμέσως μετά την ανέλκυση από το νερό, αφήνετε τη μηχανή σε κατακόρυφη θέση μέχρι ότου αποστραγγίστε το σύστημα ψύξης της. Αποθηκεύετε την εξωλέμβια σε κάθετη θέση.

Εάν το σύστημα μετάδοσης της εξωλέμβιας σας διαθέτει ενσωματωμένη υποδοχή σύνδεσης ταχυμετρού, πρέπει να παρακαρνύετε κάθε χνάρι νερού από τον εύκαμπτο σωλήνα για να αποτρέπετε η πρόκληση ζημιάς στο σύστημα μετάδοσης. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ** στη σελίδα 34.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Το νερό που παραμένει στο σύστημα μετάδοσης, το σύστημα ψύξης και τα άλλα στοιχεία μπορεί να παγώσει, προκαώντας σοβαρές ζημιές στον κινητήρα.

ΡΗΧΑ ΝΕΡΑ

Εάν το σύστημα μετάδοσης αφεθεί να συρθεί πάνω στον πυθμένα της θάλασσας, ενδέχεται να υποστεί σοβαρή ζημι. Όταν κινητήστε σε ρηχά νερά να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η εγγύηση της εξωλέμβιας ΔΕΝ καλύπτει ζημιές από πρόσκρουση.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΥΟ ΕΞΩΛΕΜΒΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ

Όταν κινείστε ανάποδα και με όχι πολύ χαμηλή ταχύτητα, βεβαιωθείτε ότι και ο δύο εξωλέμβιες λειτουργούν, ακόμη και αν η μία βρίσκεται στο ΝΕΚΡΟ ΣΗΜΕΙΟ.

Εάν πρέπει να επιστρέψετε στο λιμάνι με τη μία εξωλέμβια εκτός λειτουργίας, ανυψώστε την εξωλέμβια που δεν λειτουργεί τόσο ώστε η προπέλα της να βρίσκεται έξω από το νερό.

ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗ

Εάν χρειαστεί να σας ρυμουλκήσουν με άλλο σκάφος:

- Επιλέξτε ΝΕΚΡΟ ΣΗΜΕΙΟ,
- ανυψώστε το σύστημα μετάδοσης πάνω από το νερό,
- αποβιβάστε όλους τους επιβαίνοντες σε άλλο σκάφος, και
- διατηρείτε την ταχύτητα ρυμούλκησης κάτω από την ταχύτητα πλαναρίσματος.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενεργές και οι εφεδρικές ασφάλειες είναι σε καλή κατάσταση.



Εάν η ασφάλεια είναι καμένη, ο κινητήρας δεν θα γυρίζει με τη μίζα. Αντικαταστήστε την καμένη ασφάλεια με καινούργια με τα ίδια ονομαστικά χαρακτηριστικά. Υπάρχει μια εφεδρική ασφάλεια.

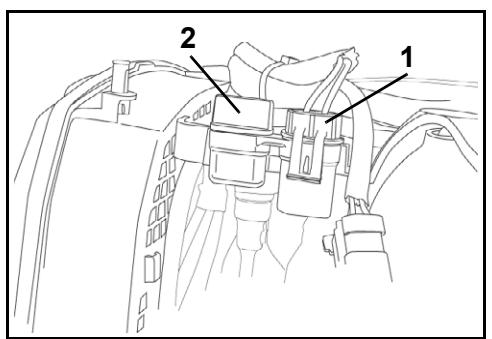
Εάν η ασφάλεια καίγεται συνεχώς, αυτό δειχνεί ότι ενδέχεται να υπάρχει σοβαρό πρόβλημα. Μην τοποθετήστε ασφάλεια υψηλότερων ονομαστικών χαρακτηριστικών, αλλά απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο για τη διενέργεια σέρις.

Αντικατάσταση της ασφάλειας

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Χρησιμοποιείτε μόνο ασφάλειες με τα ίδια ονομαστικά χαρακτηριστικά. Η εξωλέμβια *Evinrude E-TEC* χρησιμοποιεί ασφάλειες 10 A.

Αφαιρέστε το καπάκι της μηχανής. Αφαιρέστε το καπάκι των ηλεκτρονικών.

Αποσυνδέστε την ασφάλεια από την υποδοχή της, τραβώντας προς τα κάτω το κλιπ στερέωσης της ασφάλειας. Τοποθετήστε την εφεδρική ασφάλεια στη θέση της καμένης.



1. Ασφάλεια
2. Εφεδρική ασφάλεια

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν δεν επανατοποθετήστε την ασφάλεια και την υποδοχή καλά στη θέση τους, μπορεί να προκληθούν προβλήματα ηλεκτρικής φύσης.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

Έλεγχοι προ της Καθέλκυσης (Σε κάθε χρήση)

- Ελέγχετε τη στάθμη του καυσίμου.
- Ελέγχετε τη στάθμη του λαδιού.
- Ελέγχετε τη λειτουργία του συστήματος διεύθυνσης, του γκαζιού, του μοχλού επιλογής κατεύθυνσης και του κυκλώματος και του αναδέητη τερματισμού λειτουργίας έκτακτης ανάγκης.
- Ελέγχετε την κατάσταση της προπέλας.
- Επιβεβαιώστε την καλή λειτουργία του αυτοδιαγνωστικού ελέγχου και της προειδοποιητικής κόρνας του συστήματος παρακολούθησης του κινητήρα.
- Επιβεβαιώστε τη λειτουργικότητα του συστήματος ψύξης (φίλτρα πλέγματος εισαγωγής νερού και δείκτης αντλίας νερού).
- Βεβαιωθείτε ότι αυτό το εγχειρίδιο χειρισμού βρίσκεται στο σκάφος, σε σημείο με εύκολη πρόσβαση.

Περιοδικοί Έλεγχοι

- Ελέγχετε την κατάσταση των ανοδίων αντιδιαβρωτικής προστασίας (κάθε χρόνο ή κάθε 100 ώρες).
- Ελέγχετε τον άξονα της προπέλας για τυχόν ύπαρξη ακαθαρσιών (απαιτείται η αφαίρεση της προπέλας).
- Καθαρίστε και επαλείψτε με κερί το επάνω και το κάτω κάλυμμα του μηχανήματος (κάθε χρόνο ή κάθε 100 ώρες).
- Οταν η μηχανή λειτουργεί σε θαλασσινό νερό, ελέγχετε τα σημεία λίπανσης και την αντιδιαβρωτική προστασία.
Χησιμοποιήστε το αντιδιαβρωτικό στρέι της *Eninrude* ή το λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων της *Eninrude "6 in 1"* (κάθε χρόνο ή κάθε 100 ώρες).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Η συντήρηση, η αντικατάσταση ή η επισκευή των διατάξεων ελέγχου των εκπομπών πρέπει να εκτελείται σε συνεργία ή από τεχνικό ειδικευμένο στην επισκευή μηχανών θαλάσσης με σύστημα ελεγχόμενης αναφλεξης.

Ευθύνη του κατασκευαστή

Αρχής γενομένης με τους κινητήρες έτους κατασκευής 1999, οι κατασκευαστές κινητήρων θαλάσσης πρέπει να καθιστούν τα επίπεδα εκπομπών καυσαερίων για κάθε σειρά κινητήρων συγκεκριμένης κατηγορίας ιπποδύναμης, καθώς και να πιστοποιούν τους κινητήρες αυτούς με την EPA (Environmental Protection Agency - Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος) των Η.Π.Α.. Στη φάση της κατασκευής, σε κάθε εξωλέμβια πρέπει να επικολλάται μία ετικέτα με πληροφορίες για τν έλεγχο των εκπομπών, στην οποία θα αναγράφονται τα επίπεδα εκπομπών και οι προδιαγραφές του κινητήρα.

Ευθύνη του αντιπροσώπου

Όταν εκτελείται εργασίες σέρβις σε όλες τις εξωλέμβιες *Evinrude* του 1999, καθώς και σε πιο πρόσφατες, που φέρουν ετικέτα με πληροφορίες για τον έλεγχο των εκπομπών, οι υιούχοι υμίσεις πρέπει να παραμένουν στα πλαίσια των δημοσιευμένων εργοστασιακών προδιαγραφών.

Η αντικατάσταση ή επισκευή κάθε εξαρτήματος που σχετίζεται με τον έλεγχο εκπομπών πρέπει να γίνεται με τρόπο ώστε τα επίπεδα εκπομπών να παραμένουν σύμφωνα με τα προκαθορισμένα πρότυπα πιστοποίησης.

Οι αντιπρόσωποι δεν επιτρέπεται να τροποποιούν την εξωλέμβια με οποιονδήποτε τρόπο με σκοπό τη μεταβολή της ιπποδύναμης ή με αποτέλεσμα την αύξηση των επιπέδων εκπομπών πέραν των προκαθορισμένων εργοστασιακών προδιαγραφών.

Στις εξαρέσεις περιλαμβάνονται οι καθορισμένες από τον κατασκευαστή αλλαγές, όπως π.χ. οι ρυθμίσεις προσαρμογής σε υψόμετρο.

Ευθύνη του κατόχου

Ο κάτοχος/κυβερνήτης πρέπει να αναθέτει στα κατάλληλα πρόσωπα την εκτέλεση εργασιών συντήρησης της μηχανής έτσι ώστε τα επίπεδα εκπομπών να παραμένουν σύμφωνα με τα προκαθορισμένα πρότυπα πιστοποίησης.

Ο κάτοχος/κυβερνήτης δεν επιτρέπεται να τροποποιεί ο ίδιος, ούτε να επιτρέπει σε οποιονδήποτε τρίτο να τροποποιεί, τη μηχανή με οποιονδήποτε τρόπο με σκοπό τη μεταβολή της ιπποδύναμης ή με αποτέλεσμα την αύξηση των επιπέδων εκπομπών πέραν των προκαθορισμένων εργοστασιακών προδιαγραφών.

Τυχόν επέμβαση στο σύστημα καυσίμων για την αλλαγή της ιπποδύναμης ή την τροποποίηση των επιπέδων των εκπομπών πέραν των εργοστασιακών ρυθμίσεων ή προδιαγραφών θα καταστήσει άκυρη την εγγύηση που καλύπτει το πρόσων.

Κανονισμοί της EPA περί εκπομπών

Όλες οι καινούργιες εξωλέμβιες *Evinrude* από το 1999 και μετά που κατασκευάζονται από τη BRP, είναι πιστοποιημένες κατά EPA ως συμμορφώμενες με τις απαιτήσεις των κανονισμών για τον έλεγχο της ρύπανσης του αέρα από καινούργιους κινητήρες θαλάσσης με ελεγχόμενη ανάφλεξη. Η πιστοποίηση αυτή εξαρτάται από ορισμένες ρυθμίσεις που έχουν γίνει σύμφωνα με τα εργοστασιακά πρότυπα. Για το λόγο αυτό, πρέπει να τηρείται πιστά η εργοστασιακή διαδικασία εκτέλεσης εργασιών σερβις στη μηχανή και, όπου αυτό είναι πρακτικώς ερικτό, η μηχανή πρέπει να επαναφέρεται στον αρχικό σχεδιασμό. Οι ευθύνες που παρατίθενται ανωτέρω είναι γενικές και σε καμία περίπτωση δεν αποτελούν έναν πλήρη καταλόγο των κανόνων και των κανονισμών που αναφέρονται στις απαιτήσεις της EPA περί εκπομπών καυσαερίων για μηχανές ολάσσος. Για πιο αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το θέμα αυτό, μπορείτε να απευθύνεστε στις εξής υπηρεσίες:

ΜΕΣΩ ΑΠΛΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ ΕΝΤΟΣ Η.Π.Α.:

Office of Mobile Sources
Engine Programs and Compliance Division
Engine Compliance Programs
Group (6403J)
401 M St. NW
Washington, DC 20460, Η.Π.Α.

ΜΕΣΩ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ EXPRESS ή ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ TAXYMETΑΦΟΡΩΝ (COURIER):

Office of Mobile Sources
Engine Programs and Compliance Division
Engine Compliance Programs
Group (6403J)
501 3rd St. NW
Washington, DC 20001, Η.Π.Α.

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ WEB ΤΗΣ EPA ΣΤΟ INTEPNET:

www.epa.gov

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Για να επιμηκυνθεί η διάρκεια της ζωής της εξωλέμβιας απαιτούνται τακτική επιθεώρηση και συντήρηση. Ο ακόλουθος πίνακας παρέχει κατευθυντήριες οδηγίες για εργασίες συντήρησης και επιθεώρησης της εξωλέμβιας οι οοίες πρέπει να εκτελεστούν από έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οι εξωλέμβιες οι οποίες χρησιμοποιούνται προς ενοικίαση, ή σε εμπορικές και άλλες εφαρμογές με πολλές ώρες χρήσης, απαιτούν πιο συχνή επιθεώρηση και συντήρηση. Προσαρμόστε το πρόγραμμα αναλόγως των συνθηκών λειτουργίας και περιβάλλοντος.

Περιγραφή	Προϊόν φροντίδας της μηχανής	Κάθε 300 ώρες ή τρία χρόνια ⁽¹⁾
Ηλεκτρικά καλώδια και καλώδια ανάφλεξης, έλεγχος για φθορές και αποτριβή		✓
Εξοπλισμός στερέωσης της μηχανής στον καθρέπτη, σφίξιμο με τη σωστή ροτητή σύσφιξης (54 N·m)		✓
Βίδες, έλεγχος για ζεσφιγμένα στοιχεία		✓
Μέρη συστήματος παροχής καυσίμου και λιπαντικού, έλεγχος και επισκευή διαρροών ⁽²⁾		✓
Φίλτρο καυσίμου, αντικατάσταση		✓
Λιπαντικό συστήματος μετάδοσης, αντικατάσταση	A	✓
Σύνδεσμοι λίπανσης, λίπανση ⁽³⁾	C	✓
Υδραυλικό σύστημα διαγωγής και ανύψωσης και στάθμη υγρών, έλεγχος	B	✓
Σφήνες άξονα προπέλας, έλεγχος και λίπανση ⁽³⁾	C	✓
Μπουζί, έλεγχος και αντικατάσταση εφόσον χρειάζεται ⁽²⁾		✓
Άξονας γραναζιού μίζας, έλεγχος και λίπανση	D	✓
Σύστημα πηδαλιουχίας, έλεγχος και λίπανση	C	✓
Θερμοστάτες, έλεγχος ⁽²⁾		✓
Ντίζα γκαζιού, έλεγχος και τάνυση		✓
Αντλία νερού, έλεγχος και αντικατάσταση εφόσον χρειάζεται		✓

- (1) Συνήθης χρήση για λόγους αναψυχής. Η εμπορική χρήση, η βαριά χρήση, ή η χρήση σε θαλασσινά ή ρυπασμένα νερά απαιτούν πιο συχνή επιθεώρηση και συντήρηση (συστήνεται έτησιος έλεγχος).
- (2) Εξάρτημα που σχετίζεται με τις εκτομπές – Ανατρέξτε στην ενότητα **Ευθύνη του κατόχου** στη σελίδα 32, **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ** στη σελίδα 48.
- (3) Κάθε χρόνο όταν η εξωλέμβια χρησιμοποιείται σε θαλασσινό νερό – Δείτε σχετικά **Σημεία λίπανσης για χρήση σε θαλασσινό νερό** στη σελίδα 28

A. Λιπαντικό συστήματος μετάδοσης HPF XR

Λιπαντικό συστήματος μετάδοσης HPF Pro για εφαρμογές υψηλών επιδόσεων ή εμπορικές εφαρμογές

B. Υγρά υδραυλικού συστήματος διαγωγής/ανύψωσης

C. Γράσο Triple-Guard

D. Λιπαντικό Bendix ειδικό για μίζες - κωδ. είδους 337016

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ



ΜΗ θέτετε σε λειτουργία τη μηχανή σε κλειστό χώρο ή σε χώρο χωρίς επαρκή εξαερισμό και μην επιτρέπετε τη συσώρευση των αναθυμάσιες από την εξάτμιση σε κλειστούς χώρους. Οι αναθυμιάσιες από την εξάτμιση της μηχανής περιέχουν μονοξείδιο του άνθρακα το οποίο, εάν εισπνευσθεί, είναι δυνατό να προκαλέσει σοβαρές εγκεφαλίες βλάβες ή ακόμη και θάνατο.

Η εξωλέμβια πρέπει να προστατεύεται από τυχόν περιβαλλοντικές συνθήκες που ενδέχεται να αποβούν επιβλαβείς γι' αυτήν. Η εγγήση δεν καλύπτει τυχόν βλάβες της μηχανής που οφείλονται σε τέτοιες συνθήκες.

Η μεταβολή της θερμοκρασίας και της υγρασίας κατά την αποθήκευση ενδέχεται να προκαλέσουν διάβρωση εσωτερικών τμημάτων του κινητήρα.

Η προετοιμασία για τον χειμώνα ετοιμάζει την εξωλέμβια σας για φύλαξη μετά το τέλος της εποχής χρήσης. Κατά την προετοιμασία για τον χειμώνα, ο κινητήρας 'ψεκάζεται' και χρησιμοποιείται επιπλέον λάθος ώστε να καλυφθούν εσωτερικά τμήματα του κινητήρα. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ (ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ)** στη σελίδα 35.

Σταθεροποιήστε το καύσιμο. Το καύσιμο το οποίο παραμένει στο ντεπόζιτο καυσίμου ενδέχεται να οξειδωθεί, έχοντας ως αποτέλεσμα μείωση του αριθμού οκτανίων και δημιουργία επικαθήσεων στο σύστημα παροχής καυσίμου.

Χρησιμοποιήστε το *Evinrude/Johnson 2+4 Fuel Conditioner* ούτως ώστε να αποτρέψετε την δημιουργία κομμιών και βερικοειδών επικαθήσεων στα εξαρτήματα του συστήματος παροχής καυσίμου. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ** στη σελίδα 16.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Κίνδυνος πρόκλησης σωματικών βλαβών από τα κινούμενα μέρη της μηχανής. Προτού θέστε την εξωλέμβια σε λειτουργία:

- Επιλέξτε ΝΕΚΡΟ ΣΗΜΕΙΟ.
- Διατηρείτε τα χέρια, τα ρούχα και τα μαλλιά σας μακριά από τον κινητήρα.
- Αφαιρέστε την προπέλα.

Φυλάσσετε τα τεπόζιτα καυσίμου σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από θερμότητα και γυμνή φλόγα. Αποτρέψτε τη διαρροή υγρών ή ατμών που θα μπορούσαν ακούσια να αναφλεγούν. Κλείστε τις βίδες εξαερισμού της τάπας πλήρωσης (εάν υπάρχουν) και βεβαιωθείτε ότι ο αποσυνδεμένος εύκαμπτος σωλήνας παροχής καυσίμου δε στάζει.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ

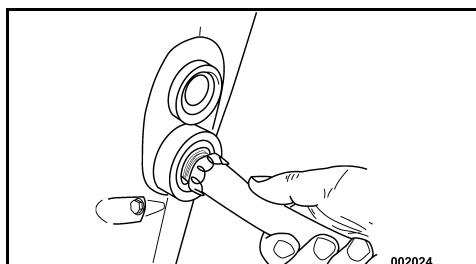


Εάν η εξωλέμβια πλαγιάσει για να μεταφερθεί ή να αποθηκευτεί, πρέπει να γίνει αρχική πλήρωση του συστήματος λαδιού πριν ξαναλεπουργήσει η εξωλέμβια. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΑΡΧΙΚΗ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΛΑΔΙΟΥ** στη σελίδα 15.

ΕΚΠΛΥΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Εάν είναι επιθυμητό, μετά από κάθε χρήση μπορεί να γίνει έκπλυση της εξωλέμβιας επάνω σε τρέλερ ή στο πλάι της αποβάθρας, ενώ η μηχανή βρίσκεται σε κάθετη θέση.

- 1) Τοποθετήστε την εξωλέμβια σε χώρο με επαρκή αποστράγγιση.
- 2) Συνδέστε ένα λαστιχένιο σωλήνα ποτίσματος στο στόμιο έκπλυσης.
- 3) Ανοίξτε το νερό. Η θέση της μηχανής σε λειτουργία **δεν είναι αναγκαία** για μια καλή έκπλυση.



- 4) Αφήστε τη μηχανή σε κατακόρυφη θέση για αρκετό χρονικό διάστημα έτσι ώστε να αποστραγγιστεί πλήρως ο κινητήρας από το νερό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Εάν δεν μπορείτε να αποθηκεύσετε τη μηχανή στη συνιστώμενη κατακόρυφη θέση, βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ψύξης έχει αποστραγγιστεί τελείως. Ποτέ μην τοποθετείτε το σύστημα μετάδοσης σε θέση υψηλότερη από τον κινητήρα. Σε μια τέτοια περίπτωση, τυχόν απομένουσες ποσότητες νερού στις διόδους εξαγωγής καυσαερίων θα εισρέουσαν στους κυλινδρούς και θα προκαλέσουν σοβαρές ζημιές.

ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΑ (ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ)

Εάν πρέπει να ανυψωστετε τη μηχανή για να την βγάλετε από το νερό, χαμηλώστε την και αφήστε την να αποστραγγιστεί τελείως αμέσως μόλις απομακρυνθείτε από την περιοχή ανέλκυσης.

Στους νεκρούς χρόνους που μεσολαβούν μεταξύ περιόδων χρήσης, φυλάσσετε τη μηχανή σε κατακόρυφη θέση.

ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ (ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Πριν να εκτελεστεί η διαδικασία προετοιμασίας για τον χειμώνα, θα πρέπει η εξωλέμβια να είναι στο NEKRO ΣΗΜΕΙΟ. Η εκκίνηση της εξωλέμβιας με το σύστημα μετάδοσης σε εμπλοκή ενδέχεται να οδηγήσει σε τραυματισμό ή απώλεια ζωής.

Εάν εκτελείτε την διαδικασία προετοιμασίας για τον χειμώνα πάνω σε τρέιλερ, θα πρέπει πριν την έναρξη της διαδικασίας να αφαιρεθεί η προπέλα. Η παράλειψη της αφαίρεσης της προπέλας ενδέχεται να οδηγήσει σε τραυματισμό ή απώλεια ζωής.

Η προετοιμασία για τον χειμώνα ετοιμάζει την εξωλέμβια σας για φύλαξη μετά το τέλος της εποχής χρήσης. Κατά την προετοιμασία για τον χειμώνα, ο κινητήρας 'ψεκάζεται' και χρησιμοποιείται επιπλέον λάθι ώστε να καλυφθούν εσωτερικά τμήματα του κινητήρα.

Η διαδικασία προετοιμασίας για τον χειμώνα απαιτεί συγκεκριμένη αλληλουχία βιμάτων.

Ακολουθήστε πιστά τη διαδικασία προετοιμασίας της εξωλέμβιας σας για το χειμώνα:

- Χειριστήριο
- Λαγούδερα
- Χειριστήριο με γκάζι

Εάν δεν είστε βέβαιοι για το ποια διαδικασία σας ταιριάζει, επικοινωνήστε για βοήθεια με τον αντιπρόσωπο.

Μπορείτε να καταλάβετε ότι η εξωλέμβια ξεκινά την προετοιμασία για το χειμώνα όταν κινείται ο κινητήρας σε υψηλές στροφές ρελαντί:

- Οι ενδεικτικές λυχνίες του οργάνου SystemCheck αναβοσβήνουν (έαν υπάρχουν).
- Το μήνυμα προετοιμασίας για το χειμώνα του οργάνου I-Command εμφανίζεται (έαν υπάρχει).

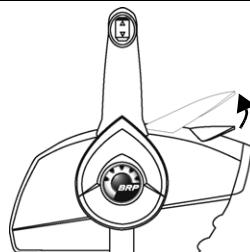
Προετοιμασία – Όλες οι εξωλέμβιες

Η εξωλέμβια σας μπορεί να προετοιμαστεί για τον χειμώνα εντός του νερού. Εάν κάνετε την προετοιμασία για χειμώνα εντός του νερού, βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα πλέγματος της εισαγωγής νερού είναι εντελώς βυθισμένα.

- 1) Σταθεροποιήστε το καύσιμο του κινητήρα. Προσθέστε το 2+4 Fuel Conditioner ακολουθώντας τις οδηγίες που αναγράφονται στο δοχείο. Γεμίστε το τεπόζιτο καυσίμου.
- 2) Εάν η προετοιμασία για το χειμώνα γίνεται πάνω σε τρέιλερ, αφαιρέστε την προπέλα. Συνδέστε ένα σωλήνα ποτίσματος στο στόμιο έκπλυσης και ανοίξτε την παροχή νερού. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο ΕΚΠΛΥΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ στη σελίδα 34.
- 3) Κατά την διάρκεια της διαδικασίας προετοιμασίας για τον χειμώνα, η εξωλέμβια, το χειριστήριο και οι ντίζες επιλογής κατεύθυνσης πλέυσης θα πρέπει να είναι συνεχώς στο NEKRO ΣΗΜΕΙΟ.

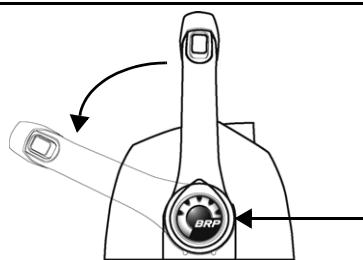
Τηλεχειριστήρια εξωλέμβιων

1) Για χειριστήρια πλευρικής τοποθέτησης, ανυψώστε το μοχλό υψηλών στροφών ρελαντί. Εκκινήστε την εξωλέμβια. Η εξωλέμβια λειτουργεί με χαμηλό ρελαντί.

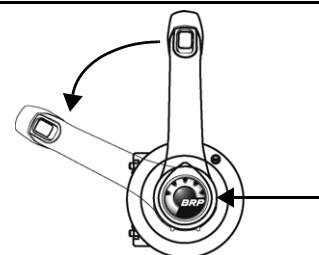


Χειριστήριο πλευρικής τοποθέτησης – Συνήθης

Για χειριστήρια τύπου *binnacle* και χωνευτά χειριστήρια πλευρικής τοποθέτησης, πατήστε το κουμπί υψηλών στροφών ρελαντί και ανοίξτε το γκάζι στη θέση 1/2. Εκκινήστε την εξωλέμβια. Η εξωλέμβια λειτουργεί με χαμηλό ρελαντί.



Χειριστήριο τύπου Binnacle - Συνήθης



Χωνευτά χειριστήρια πλευρικής τοποθέτησης – Συνήθης

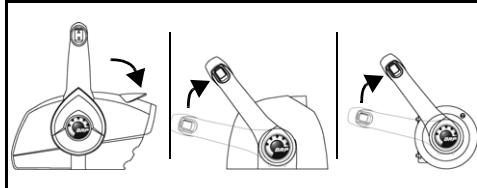
► ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2) Αφού η εξωλέμβια λειτουργήσει για 15 δευτερόλεπτα περίπου:

Για χειριστήρια πλευρικής τοποθέτησης, ανυψώστε το μοχλό υψηλών στροφών ρελαντί.

Για χειριστήρια τύπου binnacle ή χωνευτά χειριστήρια πλευρικής τοποθέτησης, γυρίστε το γκάζι στη θέση ΡΕΛΑΝΤΙ.

Η εξωλέμβια συνεχίζει να λειτουργεί με χαμηλό ρελαντί.

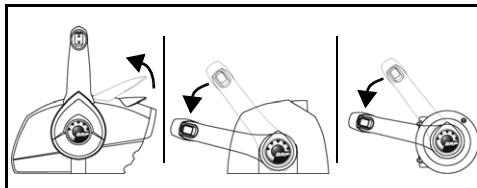


3) Αφού η εξωλέμβια λειτουργήσει για 15 δευτερόλεπτα περίπου:

Για χειριστήρια πλευρικής τοποθέτησης, ανυψώστε ξανά το μοχλό υψηλών στροφών ρελαντί.

Για χειριστήρια τύπου binnacle ή χωνευτά χειριστήρια πλευρικής τοποθέτησης, ανοίξτε το γκάζι στη θέση ΜΙΣΟ ΠΛΗΡΟΥΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ.

Η εξωλέμβια θα μεταβεί στις υψηλές στροφές ρελαντί και θα αυτοψεκαστεί.



4) Αφήστε την εξωλέμβια να λειτουργήσει μέχρι να ΣΒΗΣΕΙ από μόνη της (λιγότερο από ένα λεπτό).

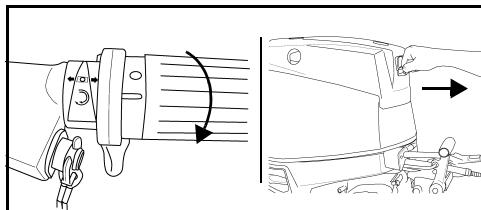
Όταν η εξωλέμβια σβήσει μόνη της, η προετοιμασία για τον χειμώνα έχει ολοκληρωθεί.

- **Εάν η εξωλέμβια ΔΕΝ ΣΒΗΣΕΙ μόνη της, ενδέχεται να μην είχατε χρησιμοποιήσει το μοχλό ή το κουμπί υψηλών στροφών ρελαντί και η εξωλέμβιας να είχε κατεύθυνση πλεύσης.**
- **Εάν οι στροφές του κινητήρα υπερβούν τις 3000 σ.α.λ., ενδέχεται να έχει γίνει εμπλοκή του συστήματος μετάδοσης της εξωλέμβιας.**

Σε παρόμοιο συμβάν, γυρίστε αμέσως το κλειδί στη θέση OFF και ξαναρχίστε τη διαδικασία.

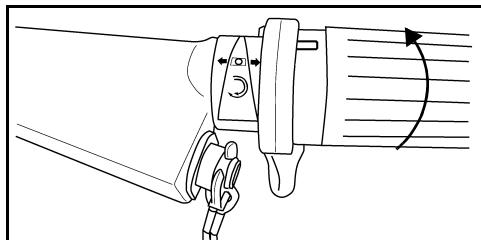
Εξωλέμβιες με Λαγουδέρα

1) Στρέψτε την λαβή του χειρόγκαζου στη θέση ΜΙΣΟ ΠΛΗΡΟΥΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ. Εκκινήστε την εξωλέμβια. Η εξωλέμβια λιτουργεί με χαμηλό ρελαντί.



Λαγουδέρα - Συνήθης

2) Αφού η εξωλέμβια λειτουργήσει για περίπου 15 δευτερόλεπτα, στρέψτε την λαβή του χειρόγκαζου στην θέση ΡΕΛΑΝΤΙ. Η εξωλέμβια συνεχίζει να λειτουργεί με χαμηλό ρελαντί.



3) Αφού η εξωλέμβια λειτουργήσει περίπου νια ακόμα 15 δευτερόλεπτα, στρέψτε την λαβή του χειρόγκαζου στη θέση ΙΣΟ ΠΛΗΡΟΥΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ. Η εξωλέμβια θα μεταβεί στις υψηλές στροφές ρελαντί και θα αυτοψεκαστεί.

4) Αφήστε την εξωλέμβια να λειτουργήσει μέχρι να ΣΒΗΣΕΙ από μόνη της (λιγότερο από ένα λεπτό).

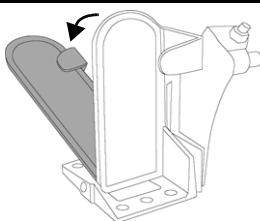
Όταν η εξωλέμβια σβήσει μόνη της, η προετοιμασία για τον χειμώνα έχει ολοκληρωθεί.

- **Εάν η εξωλέμβια ΔΕΝ ΣΒΗΣΕΙ μόνη της, ενδέχεται να μην έχετε στρέψει σωστά την λαβή του χειρόγκαζου.**
- **Εάν οι στροφές του κινητήρα υπερβούν τις 3000 σ.α.λ., ενδέχεται να έχει γίνει εμπλοκή του συστήματος μετάδοσης της εξωλέμβιας.**

Σε κάθε περίπτωση, πατήστε αμέσως το κουμπί ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ για να θέσετε την εξωλέμβια ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ και επανεκκινήστε την διαδικασία.

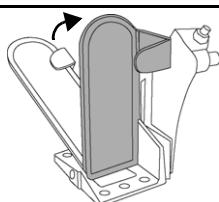
Χειριστήριο με γκάζι

- 1) Στρέψτε το γκάζι στη θέση ΜΙΣΟ ΠΛΗΡΟΥΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ. Εκκινήστε την εξωλέμβια. Η εξωλέμβια λειτουργεί με χαμηλό ρελαντί.

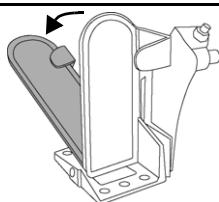


Γκάζι – Συνήθης

- 2) Αφού η εξωλέμβια λειτουργήσει για 15 δευτερόλεπτα πέριπου, απομακρύνετε το πόδι από το γκάζι ώστε να γυρίσει στη θέση ΡΕ/ΛΑΝΤΙ. Η εξωλέμβια συνεχίζει να λειτουργεί με χαμηλό ρελαντί.



- 3) Αφού η εξωλέμβια λειτουργήσει περίπου για ακόμα 15 δευτερόλεπτα, πατήστε το γκάζι στη θέση ΜΙΣΟ ΠΛΗΡΟΥΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ. Η εξωλέμβια θα μεταβεί στις υψηλές στροφές ρελαντί και θα αυτοψεκαστεί.



- 4) Αφήστε την εξωλέμβια να λειτουργήσει μέχρι να ΣΒΗΣΕΙ από μόνη της (λιγότερο από ένα λεπτό).

Όταν η εξωλέμβια σβήσει μόνη της, η προετοιμασία για τον χειμώνα έχει ολοκληρωθεί.

- **Εάν η εξωλέμβια ΔΕΝ ΣΒΗΣΕΙ μόνη της,** ενδέχεται να μην αφήσατε το γκάζι σε θέση γκαζιού για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- **Εάν οι στροφές του κινητήρα υπερβούν τις 3000 σ.α.λ.,** ενδέχεται να έχει γίνει εμπλοκή του συστήματος μετάδοσης της εξωλέμβιας.

Σε παρόμοιο συμβάν, γυρίστε αμέσως το κλειδί στη θέση OFF και ξαναρχίστε τη διαδικασία.

Μετά την προετοιμασία για το χειμώνα – Όλες οι εξωλέμβιες

- 1) Μετά το σβήσιμο της εξωλέμβιας, γυρίστε το κλειδί στη θέση OFF. (Στις λαγουδέρες, αφαιρέστε το κλιπ διακοπής λειτουργίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης / κλειδί μηχανής.) Μην θέσετε ξανά την εξωλέμβια σε λειτουργία μετά την ολοκλήρωση της προετοιμασίας για το χειμώνα.

- 2) **Εάν η προετοιμασία για τον χειμώνα γίνεται πάνω σε τρέλερ,** κλείστε την παροχή νερού και αποσυνδέστε την σωλήνα ποτίσματος. Λιπάνετε τις σφήνες του άξονα προπέλας με το συνιστώμενο λιπαντικό και τοποθετήστε ξανά την προπέλα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν τελειώσετε την προετοιμασία για τον χειμώνα, αφήστε τη μηχανή σε κατακόρυφη θέση για αρκετό χρονικό διάστημα έτσι ώστε να αποστραγγιστεί πλήρως ο κινητήρας από το νερό. Εάν υπάρχει σύνδεσμος ταχυμετρού, αποσυνδέστε τον στο επάνω σημείο σύνδεσης και φυσήξτε όλο το νερό μέσα από τον εύκαμπτο σωλήνα χρησιμοποιώντας έρα με πίεση 25 psi ή μικρότερη. Μόλις απομακρύνετε και το τελευταίο ίχνος νερού, επανασυνδέστε το σύνδεσμο του ταχυμέτρου.

- 3) Γεμίστε πλήρως το δοχείο λαδιού.



Κατά την διάρκεια της διαδικασίας προετοιμασίας για τον χειμώνα χρησιμοποιείται πιο πολύ λάδι κινητήρα. Εδέχεται να εμφανιστεί περίσσειο λάδι στην πτέρνα κατώ από το χώρο του συστήματος μετάδοσης. **Αυτό είναι φυσιολογικό.**

Για να αποφύγετε τις κηλίδες λαδιού κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης, τοποθετήστε κάτω από την προπέλα και πιν πτέρνα μία πετσέτα ή ένα κατάλληλο δοχείο.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΕΠΟΧΗΣ

Προετοιμάστε την εξωλέμβια για μια περίοδο αξιόπιστης λειτουργίας, εκετώντας ένα γενικό έλεγχο και ακολουθώντας μερικές διαδικασίες προληπτικής συντήρησης.

Εξετάστε όλα τα ζεσφιγμένα ή βγαλμένα εξαρτήματα. Αντικαταστήστε τα μέρη που έχουν υποστεί ζημιά ή λείπουν με γνήσια εξαρτήματα *Evinrude/Johnson* ή με εξαρτήματα ισοδύναμης ποιότητας. Ελέγχετε για τυχόν διαρροή λιπαντικού στο κιβώτιο μετάδοσης. Εάν διαισθάνετε διαρροή, οι ταιμούχες του συστήματος μετάδοσης πρέπει να αντικατασταθούν. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Το λιπαντικό του συστήματος μετάδοσης είναι **παχύρρευστο και διαφανές**. Μην το συγχέετε με το λάδι του κινητήρα, το οποίο μπορεί να υπάρχει στην πλευρά μετά την εκτέλεση της διαδιασίας αποθήκευσης για το χειμώνα.

Στοιχεία ανοδικής προστασίας από τη διάβρωση — Ελέγχετε την κατάστασή τους. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Στοιχεία ανοδικής προστασίας από τη διάβρωση** στη σελίδα 28.

Μπαταρία — Φορτίστε πλήρως. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΜΠΑΤΑΡΙΑ** στη σελίδα 43.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε βοηθητική μπαταρία και καλώδια για να θέσετε τον κινητήρα σε λειτουργία. Οι τυχόν αναθυμάσιες που θα παραχθούν είναι δυνατό να προκαλέσουν έκρηκτη και πυρκαγιά, με αποτέλεσμα να προκληθούν υλικές ζημιές, σωματικές βλάβες ή ακόμα και απώλεια ζωής.

Εξετάστε τη διαδικασία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου του συστήματος προειδοποίησης της μηχανής. Κατά την εκβίσηση της μηχανής στην αρχή της περιόδου χρήσης, βεβαιωθείτε ότι το σύστημα προειδοποίησης εκτελεί κανονικά τον αυτοδιαγνωστικό του έλεγχο. Σε αντίθετη περίπτωση, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μην αφήνετε τη μηχανή να λειτουργεί, ακόμη κι αν πρόκειται για μια σύντομη εκκίνηση, χωρίς παροχή νερού. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΕΚΠΛΥΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** στη σελίδα 34.

Ακολουθώντας τις οδηγίες της ενότητας **ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ** στη σελίδα 20, θέστε την εξωλέμβια σε λειτουργία. Εάν η εξωλέμβια είχε εκτελέσει αυτόματη προετοιμασία για το χειμώνα, κατά την πρώτη εκκίνηση της περιόδου θα βγάλει καπνό.

Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργεί στο ρελαντί και παρατηρήστε τον τρόπο λειτουργίας. Εάν ο κινητήρας δε λειτουργεί σωστά, ανατρέξτε στην ενότητα **ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ** στη σελίδα 40 ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.

Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργεί στο ρελαντί και επιβεβαιώστε τη λειτουργία της αντλίας νερού. Πρέπει να ξέρχεται ένα σταθερό ρεύμα νερού από το δείκτη αντλίας νερού. Σε αντίθετη περίπτωση, θέστε τον κινητήρα ΕΚΟΣ λειτουργίας και διερευνήστε πού βρίσκεται το πρόβλημα. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ** στη σελίδα 19.

Θέστε την εξωλέμβια εκτός λειτουργίας και ελέγχετε το σύστημα καυσίμου για τυχόν διαρροές.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Εάν δεν ελέγχετε για τυχόν διαρροές καυσίμου, ενδέχεται να παραμείνει κάποια διαρροή χωρίς επισκευή, με αποτέλεσμα την πρόκληση πυρκαγιάς ή έκρηξης.

ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΕΣ (ΜΠΟΥΖΙ)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Το σύστημα ανάφλεξης ενέχει σοβαρό κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Δίνετε την απαραίτητη προσοχή για να αποφύγετε την πρόκληση σωματικών βλαβών από ηλεκτροπληξία ή τραυματισμούς που ενδέχεται να υποστείτε ως αποτέλεσμα της ηλεκτροπληξίας. Μην αγγίζετε τη μέρη του πρωτεύοντος ή του δευτερεύοντος κυκλώματος αναφλέξης ενόσω η μηχανή γυριζει με τη μία ή είναι σε λειτουργία.

Το σέρβις των μπουζί πρέπει να γίνει από έναν αντιπρόσωπο της *Evinrude E-TEC*. Η εκτέλεση εσφαλμένων εργασιών συντήρησης στους σπινθηριστές είναι δυνατό να οδηγήσει σε πρόκληση ζημιά στον κινητήρα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Τα ανταλλακτικά μπουζί θα ΠΡΕΠΕΙ να σημανθούν καταλλήλως.

Κύκλοι Λειτουργίας Μηχανών Θαλάσσης

Το πρότυπο Αρ. 36-88 του International Council of Marine Industry Associations (ICOMIA) καθορίζει τον κύκλο λειτουργίας μίας μηχανής θαλάσσης βάσει καταγερμάνων μελετών. Ο κύκλος λειτουργίας είναι το προφίλ λειτουργίας και χρήσης μίας μηχανής. Ο συγκεκριμένος κύκλος λειτουργίας χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό χρόνου ζωής των μπουζί και των απαιτήσεων συντήρησης στις εξωλέμβιες *Evinrude E-TEC*.

Κύκλος Λειτουργίας Μηχανών Θαλάσσης ICOMIA	
Στροφές κινητήρα ως ποσοστό της Ονομαστικής Τίμης Στροφών (σ.α.λ.)	Χρόνος στις Συγκεκριμένες σ.α.λ. (Ποσοστό του συνολικού χρόνου λειτουργίας του κινητήρα)
ΡΕΛΑΝΤΙ	40%
40%	25%
60%	15%
80%	14%
100%	6%

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Κάποια προφίλ λειτουργίας και συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα μία πρόωρη φθορά των μπουζί. Αναλόγως την χρήση που κάνετε, ίσως να χρειαστεί προσαρμογή του προγράμματος συντήρησης των μπουζί.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΕΞΩΛΕΜΒΙΑΣ



Περιοδικά, πλένετε ολόκληρο το σκάφος και τη μηχανή με νερό και σαπούνι και μετά περνάτε τα με ένα στρώμα κεριού για αυτοκίνητα. Όταν πλένετε την εξωλέμβια, μην αφαιρείτε το καπτάκι της από τη θέση του.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν μεταφέρετε την εξωλέμβια σας σε τρέιλερ, MHN καλύπτετε τη μηχανή με μουσαμά – το φίνιρισμα των καπακιν της μηχανής θα θαμπώσει.

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΓΡΑΤΖΟΥΝΙΣΜΑΤΩΝ



Οι γρατζουνιές στην επιφάνεια του επάνω και του κάτω καπακιού της μηχανής μπορούν να βαφτούν.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Ο αντιπρόσωπος διαθέτει επαγγελματικά υλικά και ταιριάζει κατάλληλα τα χρώματα για την ορθή εξάλειψη των γρατζουνιών. Εάν υπάρχουν βαθιές γρατζουνιές ή βαθυσύλωματα, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο για την επισκευή.

ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΓΑΣΤΡΑΣ

Η κατάσταση της γάστρας του σκάφους σας επηρεάζει την απόδοσή του. Η ανάπτυξη άλγης ή άλλων θαλάσσιων οργανισμών ή η βαφή του πυθμένα μπορεί να μειώσει την ταχύτητα και την αποδοτικότητα του καυσίμου.

Για την επίτευξη της καλύτερης δυνατής απόδοσης, διατηρείτε καθαρή την επιφάνεια του σκάφους που έχεται σε επαφή με το νερό ξεπλένοντάς την με καθαρό νερό και στεγνώνοντάς την. Ψεκάστε με αντιδιαβρωτικό σπρέι της *Enviroseal* κάθε επιφάνεια που κινδυνεύει από διάδρωση, αποφεύγοντας να ψεκάσετε τα στοιχεία ανοδικής προστασίας.

ΒΥΘΙΣΜΕΝΗ ΕΞΩΛΕΜΒΙΑ

Εάν η μηχανή σας βρέθηκε κάτω από την επιφάνεια του νερού, παραδώστε την για σέρβις αμέσως μετά την περιουσιαλογή της. Εάν δεν μπορείτε να την παραδώσετε αμέσως για σέρβις, ξαναβυθίστε την σε γλυκό νερό για να αποτρέψετε την αρατεαμένη έκθεσή της στην ατμόσφαιρα.

Μετά από κάθε συμβάν βύθισης, όλα τα συστήματα ρεύματος, καυσίμου και λαδιού του σκάφους και της μηχανής πρέπει να επιθεωρηθούν για τυχόν ενδείξεις εισροής νερού σε αυτά. Αυτές οι εργασίες σέρβις πρέπει να εκτελεστούν από τον αντιπρόσωπο.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΠΙΘΑΝΑ ΑΙΤΙΑ
Η μίζα δε λειτουργεί	<ul style="list-style-type: none"> • Η λαβή του χειριστηρίου δεν είναι στο ΝΕΚΡΟ ΣΗΜΕΙΟ. • Καμένη ασφάλεια. Ανατρέξτε στην ενότητα ΑΣΦΑΛΕΙΑ στη σελίδα 29. • Η μπαταρία είναι νεκρή.
Ο κινητήρας δεν τίθεται σε λειτουργία	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν ακολουθείτε σωστά τις οδηγίες έναρξης λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ στη σελίδα 20. • Κενό ντεπλόζιτο καυσίμου. • Τσακισμένος εύκαμπτος σωλήνας παροχής καυσίμου. • Παρουσία νερού ή ακαθαρσιών μέσα στο σύστημα παροχής καυσίμου. • Φραγμένο φίλτρο καυσίμου. • Το γκάζι δεν είναι στη θέση RELEANT. Γιρίστε το γκάζι στο RELEANT. • Εσφαλμένοι σπινθηριστές (μπουζι). Ανατρέξτε στην ενότητα ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΕΣ (ΜΠΟΥΖΙ) στη σελίδα 38. • Εσφαλμένο διάκενο, επικαθίσεις αιθάλης, καμένα ή βρεγμένα ηλεκτρόδια στους σπινθηριστές (μπουζι). • Καμένη ασφάλεια. Ανατρέξτε στην ενότητα ΑΣΦΑΛΕΙΑ στη σελίδα 29. • Αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία "Water Temp" ή "HOT", ανατρέξτε στις ενότητες ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ στη σελίδα 17 και ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ στη σελίδα 19. • Αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία "Check Engine" ή "Chk Eng", ανατρέξτε στην ενότητα ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ στη σελίδα 17.
Ο κινητήρας δε λειτουργεί σωστά στο ρελαντί	<ul style="list-style-type: none"> • Ακαθαρσίες στην προπέλα. • Εσφαλμένοι ή κατεστραμμένοι σπινθηριστές (μπουζι). Ανατρέξτε στην ενότητα ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΕΣ (ΜΠΟΥΖΙ) στη σελίδα 38. • Παρουσία νερού ή ακαθαρσιών μέσα στο σύστημα παροχής καυσίμου.
Ο κινητήρας δεν αποδίδει αρκετή ισχύ	<ul style="list-style-type: none"> • Εσφαλμένοι ή κατεστραμμένοι σπινθηριστές (μπουζι). Ανατρέξτε στην ενότητα ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΕΣ (ΜΠΟΥΖΙ) στη σελίδα 38. • Φραγμένο φίλτρο καυσίμου. • Παρουσία νερού ή ακαθαρσιών μέσα στο σύστημα παροχής καυσίμου. • Φραγμένες εισαγωγές νερού και κακή λειτουργία του συστήματος ψύξης. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ στη σελίδα 19. • Δυσλειτουργία του συστήματος λιπαντικού. • Εχει ενεργοποιηθεί το σύστημα προστασίας S.A.F.E. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ στη σελίδα 17.
Η μηχανή λειτουργεί, αλλά το σκάφος κινείται ελάχιστα ή καθόλου	<ul style="list-style-type: none"> • Ξεσφιγμένη ή ολισθαίνουσα πλήμνη προπέλας. • Στραβωμένα ή αποκομένα πτερύγια στην προπέλα. • Στραβός άξονας της προπέλας. • Ακαθαρσίες στην προπέλα.
Ενεργοποίηση συστήματος προειδοποίησης	<ul style="list-style-type: none"> • Ανατρέξτε στο κεφάλαιο ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ στη σελίδα 17.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΠΕΛΑ

Επιλογή προπέλας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ⚠

Προσοχή στους λουσμένους. Να επιλέγετε πάντοτε το ΝΕΚΡΟ ΣΗΜΕΙΟ και να θέτετε αμέσως τον κινητήρα εκτός λειουργίας όταν το σκάφος σας βρίσκεται σε χώρο όπου μπορεί να υπάρχουν λουσμένοι. Τυχόν επαφή με την περιστροφήν της προπέλα, το κινούμενο σκάφος ή την εξωλέμβια είναι πιθανό να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή ακόμη και θάνατο.

Για να επιλέξετε τη σωστή προπέλα για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται το σκάφος σας, ΠΡΕΠΕΙ να δοκιμάσετε σκάφος και εξωλέμβια στο νερό. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο για εξυπηρέτηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η σωστή προπέλα για το σκάφος σας, σε κανονικές συνθήκες φορτίου, είναι εκείνη που επιτρέπει στη μηχανή να λειτουργεί στο μέσον του μέγιστου εύρους σ.α.λ. λειτουργίας της με το γκάζι ανοικτό τέρμα. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** στη σελίδα 46.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ⚠

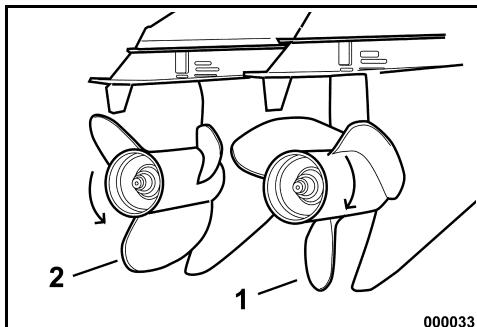
Όταν εκτελείτε εργασίες σέρβις στην προπέλα, επιλέξτε σε κάθε περίπτωση το ΝΕΚΡΟ ΣΗΜΕΙΟ, γυρίστε το κλειδί στη θέση OFF και κατόπιν στρέψτε και αφαιρέστε όλα τα μπουζόκαλώδια από τα μπουζί τους για να αποτρέψετε την ακούσια εκκίνηση του κινητήρα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Απλώστε γράσο Triple-Guard σε ολόκληρο τον άξονα της προπέλας προτού εγκαταστήσετε την προπέλα. Τουλάχιστον μία φορά το χρόνο, αφαιρέστε την προπέλα και ελέγχετε για τυχόν σκουπίδια. Καθαρίζετε τον άξονα και γρασάρετε τον προτού επανατοποθετήσετε την προπέλα.

Κανονική και ανάποδη περιστροφή

Οι δεξιόστροφες προπέλες θεωρούνται ως προπέλες ανάποδης περιστροφής. Οταν μια τέτοια προπέλα κινεί ένα σάφος προς τα εμπρός, η προπέλα περιστρέφεται προς τα δεξιά καθώς την κοιτάζουμε από πίσω.

Οι αριστερόστροφες προπέλες θεωρούνται ως προπέλες ανάποδης περιστροφής. Οταν μια τέτοια προπέλα κινεί ένα σάφος προς τα εμπρός, η προπέλα περιστρέφεται προς τα αριστερά καθώς την κοιτάζουμε από πίσω.



1. Δεξιόστροφη προπέλα
2. Αριστερόστροφη προπέλα

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ⚠

Στα σκάφη με δύο εγκατεστημένες εξωλέμβιες, προτού προχωρήσετε σε εντατικό χειρισμό του σκάφους, ελέγχετε για να βεβαιωθείτε ότι και στις δύο εξωλέμβιες υπάρχουν οι σωστές προπέλες. Εμπλέξτε το σύστημα διεύθυνσης άθε μηχανής ξεχωριστά στη θέση ΠΡΟΣΩ ή ΑΝΑΠΟΔΑ, σε στροφές ρελαντί μόνο. Εάν το σκάφος κινηθεί αντίθετα απ' ό,τι δείχνει η λαβή του χειριστηρίου, έχετε τοποθετήσει τις προπέλες σε λάθος μηχανή.

Εγκατάσταση

Σύρετε τη ροδέλα ώσης πάνω στον άξονα, με την πατούρα στραμμένη προς την πρώτη.

Σύρετε την προπέλα πάνω στον άξονα, εμπλέκοντας τις σφήνες του άξονα και εδράζοντάς την πάνω στον αντιπρισκό δακτύλιο ώστης.

Σύρετε τον αποστάτη πάνω στον άξονα και εμπλέξτε τις σφήνες του άξονα προπέλας.

Σφηνώστε έναν ξύλινο τάκο ανάμεσα στο πτερύγιο της προπέλας και του ελάσματος αποτροπής αναρρόφησης αέρα.

Τοποθετήστε το παξιμάδι της προπέλας και σφίξτε το με ροπή σύσφιξης 95 -109 N·m (70-80 ft. lbs.).

Τοποθετήστε το δακτύλιο συγκράτησης πάνω στο παξιμάδι της προπέλας, ευθυγραμμίζοντας τις εγκοτές του δακτύλιου με την οπή για την ασφάλεια.

Τοποθετήστε μια καινούργια ασφάλεια και λυγίστε τα άκρα της.

Αφαιρέστε τον ξύλινο τάκο. Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή είναι στο ΝΕΚΡΟ ΣΗΜΕΙΟ και επιχειρήστε να περιστρέψετε την προπέλα. Αυτή θα πρέπει να περιστρέφεται έλευθερα.

Επισκευή

Εάν η προπέλα χτυπήσει ένα στερεό αντικείμενο, η κρούση θα απορροφηθεί μερικώς από τον ελαστικό δακτύλιο που υπάρχει στην πλήμνη, για να αποτραπεί η πρόκληση ζημιάς στη μηχανή. Εάν η σύγκρουση είναι ισχυρότερη, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην πλήμνη και στα πτερύγια της προπέλας. Η πρόκληση ζημιάς στην πλήμνη είναι δυνατό να προκαλέσει ασυνήθιστους και υπερβολικούς κραδασμούς. Η πρόκληση ζημιάς στην πλήμνη είναι δυνατό να προκαλέσει το φαινόμενο υπερβολικά υψηλές σ.α.λ. μηχανής να έχουν ως αποτέλεσμα αργή κίνηση προς τα εμπρό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αποφύγετε τελείως ή περιορίστε το χειρισμό της μηχανής με προπέλα που έχει υποστεί ζημιά. Να έχετε μάς σας μια εφεδρική προπέλα.

Διατηρείτε την προπέλα σε καλή κατάσταση. Χρησιμοποιώντας μια λίμα, λειάνετε τις μικροζημιές που διαπιστώντες στα χείλη των πτερυγίων. Για την επισκευή σοβαρών ζημιών στην προπέλα, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.

ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Απαιτήσεις

- 12 V, βαρέως τύπου, χαρακτηρισμένη για χρήση "Θαλάσσης",
- Με εξαεριζόμενα πώματα/δύνατότητα συμπλήρωσης υγρών ή "κλειστού" τύπου (μηδενικής συντήρησης) και
- Με ονομαστικές τιμές που είναι σύμφωνες με τις ελάχιστες απαιτήσεις που καθορίζονται στην ενότητα **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** στη σελίδα 46.

Οι μπαταρίες βαθέως κύκλου κρίνονται κατάλληλες **ΕΦ' ΟΣΩΝ** πληρούν τουλάχιστον τις ελάχιστες απαιτήσεις κατά CCA.

Προτού εγκαταστήσετε μακρύτερα καλώδια ή διακόπτη μπαταρίας, συζητήστε με τον αντιπρόσωπο για τις απαιτήσεις της εξωλέμβιας.

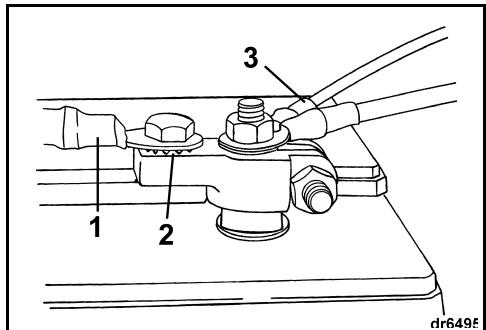
Εγκατάσταση

ΠΡΟΤΟΥ αρχίσετε την εγκατάσταση, μελετήστε και κατανοήστε τις πληροφορίες ασφαλείας που συνοδεύουν τη μπαταρία.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μέρη είναι καθαρά και χωρίς ίχνη διάβρωσης.

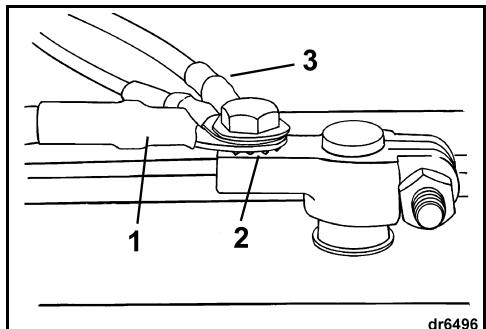
Συνδέστε πρώτα το KOKKINO (+) καλώδιο στο θετικό (+) πόλο της μπαταρίας. Τέλος, συνδέστε το ΜΑΥΡΟ (-) καλώδιο στο αρνητικό (-) πόλο της μπαταρίας.

Εάν διαθέτετε μπαταρία θαλάσσης, συνδέστε κάθε καλώδιο στον σφιγκτήρα προσαρμογής με μια ασφαλιστική ροδέλα από κάτω. Συνδέστε όλα τα καλώδια από τα βοηθητικά συστήματα του σκάφους στο βιδώτω τμήμα του πόλου.



1. Κύριο καλώδιο
2. Ασφαλιστική ροδέλα
3. Καλώδια από τα βοηθητικά συστήματα του σκάφους

Εάν διαθέτετε μπαταρία αυτοκινήτου, τοποθετήστε πρώτα μια ασφαλιστική ροδέλα πάνω στο σφιγκτήρα προσαρμογής, κατόπιν το κύριο καλώδιο και τέλος τα καλώδια από τα βοηθητικά συστήματα του σκάφους.

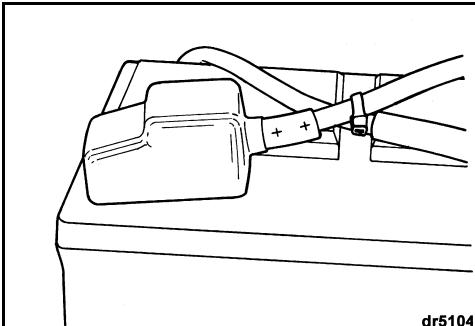


1. Κύριο καλώδιο
2. Ασφαλιστική ροδέλα
3. Καλώδια από τα βοηθητικά συστήματα του σκάφους

Σφίξτε καλά όλες τις συνδέσεις και καλύψτε τις με γράσο Triple-Guard.

! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ !

Διατηρείτε τις συνδέσεις μπαταρίας καθαρές, σφικτές και μονωμένες, για να αποτρέψετε τυχόν βραχικυκλώματα ή σχηματισμό βολταϊκού τόξου και την προκλητική έκρηξη. Εάν το σύστημα στερέωσης της μπαταρίας δεν καλύπτει τις συνδέσεις, τοποθετήστε προστατευτικά καλύμματα. Ελέγχετε συχνά αν οι συνδέσεις διατηρούνται καθαρές και σφικτές.



dr5104

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΜΗ χρησιμοποιείτε παξιμάδια τύπου πεταλούδας στις συνδέσεις της μπαταρίας, ακόμη κι αν αυτά συνοδεύουν τη μπαταρία. Τα παξιμάδια τύπου πεταλούδας ξεσφίγγουν εύκολα και είναι δυνατό να προκαλέσουν προειδοποιητικά σήματα χωρίς λόγο ή ζημιά στο ηλεκτρικό σύστημα.

Σέρβις

Προτού εκτελέσετε εργασίες σέρβις στη μπαταρία ή στη μηχανή, αφαιρείτε και τα δύο καλώδια από τη μπαταρία, ποσυνδέοντας πρώτα το αρνητικό (-) καλώδιο της μπαταρίας. Μην επιτρέπετε σε μεταλλικά αντικείμενα να αγγίσουν τους πόλους της μπαταρίας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οι εργασίες σέρβις σε ηλεκτρικά μέρη πρέπει να εκτελούνται μόνον όταν η εξώλεμβια είναι ΕΚΤΟΣ λειτουργίας. Προσέχετε να έχωριζετε τα θετικά και τα αρνητικά καλώδια και τους πόλους της μπαταρίας.

! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ !

Ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας είναι ούσινος, γι' αυτό πρέπει να τον χειρίζεστε με προσοχή. Εάν κάποιο μέρος του σώματός σας έρθει σε επαφή με τον ηλεκτρολύτη, ξεπλύνετε το αμέσως με νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Μην χρησιμοποιείτε βοηθητική μπαταρία και καλώδια για να θέσετε τον κινητήρα σε λειτουργία. Οι τυχόν αναθυμιάσεις που θα παραχθούν είναι δυνατό να προκαλέσουν έκρηξη και πυρκαγιά, με αποτέλεσμα να προκληθούν υλικές ζημιές, σωματικές βλάβες ή ακόμα και απώλεια ζωής.

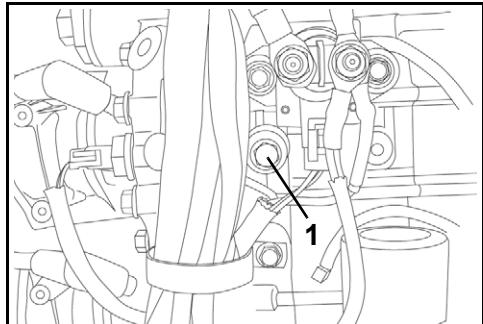
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ

Ένα προαιρετικό κιτ φόρτισης της μπαταρίας για τα βοηθητικά συστήματα είναι διαθέσιμο για να παρέχεται η δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτισης τόσο της μπαταρίας για τη μίζα όσο και της μπαταρίας για τη βοηθητικά συστήματα του σκάφους. Επικοινωνήστε με τον Αντιπρόσωπο για την περιοχή σας για την παραγγελία και εγκατάσταση υπού του κιτ (κωδ. είδους 5006253).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η σύνδεση μπαταρίας για τα βοηθητικά συστήματα του σκάφους πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τη φόρτιση μίας μπαταρίας 12 V ή δύο μπαταριών 12 V συνδεδεμένων παράλληλα. Η σύνδεση αυτή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τη φόρτιση μπαταριών σε σύστημα 24 V.

ΠΙΕΣΗ ΝΕΡΟΥ

Συνιστάται η εγκατάσταση ενός προαιρετικού οργάνου πίεσης νερού για την παρακολούθηση της πίεσης του συστήματος ψύξης. Ο τυχόν εντοπισμός μεταβολών στην πίεση του νερού μπορεί να βοηθήσει στην αποτροπή της υπερθρημαστικής του κινητήρα. Το όργανο πίεσης νερού πρέπει να συνδεθεί στο σωστό σημείο για να διασφαλιστεί η μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια στις ενδείξεις πίεσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που συνοδεύουν το όργανο πίεσης νερού.



1. Στόμιο πίεσης νερού (αριστερά)

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Αντιτίμονο



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

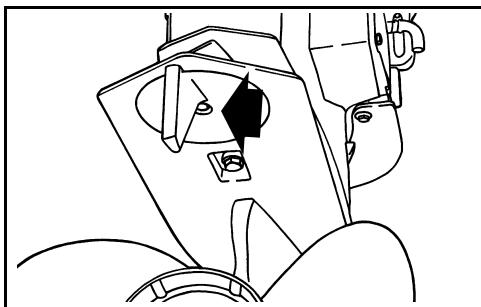


Η εσφαλμένη ρύθμιση του αντιτίμονου ενδέχεται να προκαλέσει δυσκολία στην πηδαλιουχία του σκάφους.

Εάν ο άξονας της προπέλας δεν περιστρέφεται παράλληλα με την επιφάνεια του νερού, η προπέλα θα δημιουργήσει ροπή που θα επιφρέζει την πηδαλιουχία του σκάφους. Το αντιτίμονο είναι ρυθμιζόμενο, ώστε να μπορεί να αντισταθμίζει αυτήν τη ροπή.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Με κάθε ρύθμιση του αντιτίμονου, διευκολύνεται η διεύθυνση του σκάφους υπό συγκεκριμένες συνθήκες ταχύτητας, γωνίας της εξωλέμβιας και φορτίου. Δεν υπάρχει μία μοναδική ρύθμιση του αντιτίμονου που να διευκολύνει τη διεύθυνση του σκάφους σε όλες τις συνθήκες ταχύτητας, γωνίας της εξωλέμβιας και φορτίου. Εάν το σκάφος "τραβάει" προς τα αριστερά ή τα δεξιά, παρ' όλο που το φορτίο του είναι ομοιόμορφα κατανεμημένο, ρυθμίστε το αντιτίμονο ως εξής:

Με τον κινητήρα ΕΚΤΟΣ λειτουργίας, ξεσφίξτε τη βίδα του αντιτίμονου. Εάν το σκάφος "τραβούσε" προς τα δεξιά, μετακινήστε το πίσω μέρος του αντιτίμονου ελαφρά προς τα δεξιά. Εάν το σκάφος "τραβούσε" προς τα αριστερά, μετακινήστε το πίσω μέρος του αντιτίμονου ελαφρά προς τα αριστερά.



Σφίξτε τη βίδα του αντιτίμονου με ροτή σύσφιξης 47-54 N·m (35-40 ft-lb).

Δοκιμάστε το σκάφος και, εάν χρειαστεί, επαναλάβετε τη διαδικασία μέχρι ότου επιτύχετε την πλέον ομοιόμορφη συμπεριφορά στη διεύθυνση του σκάφους.

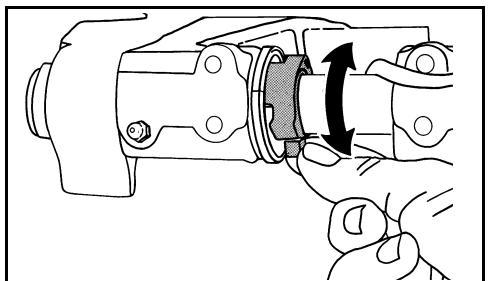
Εγκαταστάσεις με την εξωλέμβια ψηλά — Όταν η εξωλέμβια είναι ρυθμισμένη σε μεγάλη γωνία διαγωγής, το αντιτίμονο ενδέχεται να βρίσκεται έξω από το νερό. Η αντίσταση στη διεύθυνση του σκάφους ενδέχεται να είναι αυξημένη. Η συμπεριφορά του συστήματος διεύθυνσης θα βελτιώσει εάν μειώσετε τη γωνία διαγωγής της εξωλέμβιας και το αντιτίμονο βρεθεί κάτω από την επιφάνεια του νερού.

Δύο δεξιόστροφες εξωλέμβιες — Μετακινείτε και τα δύο αντιτίμονα κατά ίσα μεταξύ τους διαστήματα και προς την ίδια κατεύθυνση.

Δύο εξωλέμβιες (μία δεξιόστροφη και μία αριστερόστροφη) — Ρυθμίστε και τα δύο αντιτίμονα στη μεσαία θέση.

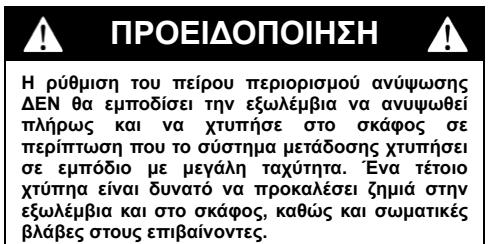
Πείρος περιορισμού ανύψωσης

Εάν το καπάκι της ανυψωμένης μηχανής αγγίζει τη μήμα(τα) του σκάφους, ρυθμίστε τον πείρο περιορισμού ανύψωσης για να περιορίστε τη μέγιστη γωνία ανύψωσης.



Ρυθμίστε την εξωλέμβια στην κανονική θέση λειτουργίας της. Στρέψτε τον πείρο περιορισμού ανύψωσης τραβώντας τη γλωττίδα του προς τα εμπόρα και επάνω για να ΜΕΙΩΣΕΤΕ τη μέγιστη γωνία ΑΝΥΨΩΣΗΣ.

Ελέγχτε τη ρύθμιση, ανυψώνοντας πλήρως την εξωλέμβια και, εάν χρειαστεί, εναντρούμιστε. Επαναφέρετε την εξωλέμβια στην κατακόρυφη θέση με κάθε ρύθμιση και επαναλαμβάνετε τον έλεγχο μετά από κάθε ρύθμιση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Η ρύθμιση του πείρου περιορισμού ανύψωσης ΔΕΝ θα εμποδίσει την εξωλέμβια να ανυψωθεί πλήρως και να χτυπήσει στο σκάφος σε περίπτωση που το σύστημα μετάδοσης χτυπήσει σε εμπόδιο με μεγάλη ταχύτητα. Ένα τέτοιο χτύπημα είναι δυνατό να προκαλέσει ζημιά στην εξωλέμβια και στο σκάφος, καθώς και σωματικές βλάβες στους επιβαίνοντες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλα 115, 130

Μοντέλα 115, 130	
Κυβισμός	1727 cc
Τύπος κινητήρα	4 κύλινδροι σε διάταξη 60° V, δίχρονος, <i>E-TEC</i>
Εύρος στροφών μέγιστης ισχύος	115 HP – 5500 ως 6000 σ.α.λ. 130 HP – 5500 ως 6000 σ.α.λ.
Ισχύς ⁽¹⁾	115 HP – 115 HP (84,65 kW) στις 5750 σ.α.λ. 130 HP – 130 HP (95,6 kW) στις 5750 σ.α.λ.
Σ.α.λ. ρελαντί στο νεκρό σημείο ⁽²⁾	580 ± 50
Χρονισμός ανάφλεξης ⁽²⁾	Ελεγχόμενα από την <i>EMM</i> του κινητήρα
Σύστημα ελέγχου εκπομπών: κατά SAE J1930 ⁽²⁾	ECM, <i>E-TEC</i> (Μονάδα ελέγχου κινητήρα, <i>E-TEC</i>)
Απαιτήσεις καυσίμου ⁽²⁾	Δείκτης AKI 87 (90 RON), αναρτημένος στις αντίλεις ανεφοδιασμού – Ανατρέξτε στην ενότητα ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ στη σελίδα 15
Λάδι – Λιπαντικό	Λάδι <i>Evinrude/Johnson XD100</i> ή TC-W3 NMMA-πιστοποιημένο λάδι – Δείτε την ενότητα ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΛΑΔΙΟΥ στη σελίδα 14
Σήματα προειδοποίησης	Ελεγχόμενα από την <i>EMM</i> του κινητήρα
Μπαταρία (ελάχ.) ⁽³⁾⁽⁴⁾	675 CCA (845 MCA) 12 volt ή 800 CCA (1000 MCA) 12 volt κάτω από τους 0°C (32°F)
Σπινθηριστές (μπουζι) ⁽²⁾	Ανατρέξτε στην ετικέτα ECI
Ασφάλεις	Κωδ. είδους 967545 - Ανατρέξτε στην ενότητα ΑΣΦΑΛΕΙΑ στη σελίδα 29
Φίλτρο καυσίμου	Κωδ. είδους 502906
Φόρτιση μπαταρίας	50 A, πλήρως σταθεροποιημένη έξοδος, με διπλή μόνωση
Σύστημα μετάδοσης – Λιπαντικό ⁽⁵⁾ – Χωρητικότητα	Λιπαντικό συστήματος μετάδοσης <i>Evinrude/Johnson HPF XR</i> Μοντέλα DPL, DSL, DHL, HSL (S2) – 950 ml (32,1 fl. oz.) Μοντέλα DPX, DBX, DHX (O-44) – 970 ml (32,8 fl. oz.) Μοντέλα DCX (O-CR .44) – 970 ml (32,8 fl. oz.)
Υδραυλικό σύστημα διαγωγής/ ανύψωσης (Trim & Tilt) – Υγρό ⁽⁵⁾ – Χωρητικότητα	Υγρά υδραυλικού συστήματος διαγωγής/ανύψωσης (Trim & Tilt) <i>Evinrude/Johnson</i> 622 ml (21 fl. oz.)
Προπέλα	Ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή προπέλας στη σελίδα 42.
Βάρος	Μοντέλα L – 170 kg (375 lbs.) Μοντέλα X – 177 kg (390 lb)
Στάθμη θορύβου στα αυτιά του κυβερνήτη (LpA) ICOMIA 39.94	80,0 dB(A)
Έγχωση καθρέπτη	Μοντέλα L – 495 έως 508 mm (19 1/2 έως 20 ίντσες) Μοντέλα X – 622 έως 635 mm (24 1/2 έως 25 ίντσες)

- (1) Ονομαστική, σύμφωνα με τα πρότυπα ICOMIA 28.83, ISO 3046 και NMMA.
- (2) Πληροφορίες ελέγχου εκπομπών.
- (3) Για λειτουργία σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από 0°C (32°F), χρησιμοποιείτε μπαταρία 800 CCA (1000 MCA).
- (4) Υπό έξαιρετικά ασυνήθιμη ηλεκτρικά φορτία ή περιβαλλοντικές συνθήκες, χρησιμοποιείτε μπαταρία ελάχιστης χωρητικότητας 107 Ah (διατίθενται, γενικά, σε μέγεθος κατηγορίας 29).
- (5) Χρησιμοποιήστε το σύστημα μετάδοσης λιπαντικού *Evinrude/Johnson HPF Pro* για έξωλέμβιες υψηλών επιδόσεων ή εμπορικές εφαρμογές. Το σύστημα μετάδοσης λιπαντικού *Evinrude/Johnson HPF Pro* είναι εξαιρετικά ανθεκτικό και αξέποντο και αυξάνει τη διάρκεια ζωής του λιπαντικού.

Μοντέλα 150, 175, 200	
Κυβισμός	2592 cc (158,2 κυβ. ίντσες)
Τύπος κινητήρα	6 κύλινδροι σε διάταξη 60° V, δίχρονος, E-TEC
Εύρος στροφών μέγιστης ισχύος	150 HP – 4850 ως 5850 σ.α.λ. 175 HP – 4850 ως 5850 σ.α.λ. 200 HP – 4850 ως 5850 σ.α.λ.
Ισχύς ⁽¹⁾	150 HP – 150 HP (110 kW) στις 5350 σ.α.λ. 175 HP – 175 HP (129 kW) στις 5350 σ.α.λ. 200 HP – 200 HP (147 kW) στις 5350 σ.α.λ.
Σ.α.λ. ρελαντί στο νεκρό σημείο ⁽²⁾	500 ± 50
Χρονισμός ανάφλεξης ⁽²⁾	Ελεγχόμενα από την EMM του κινητήρα
Σύστημα ελέγχου εκπομπών: κατά SAE J1930 ⁽²⁾	ECM, E-TEC (Μονάδα ελέγχου κινητήρα, E-TEC)
Απαιτήσεις καυσίμου ⁽²⁾	Δείκτης AKI 87 (90 RON), αναρτημένος στις αντλίες ανεφοδιασμού – Ανατρέξτε στην ενότητα ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ στη σελίδα 15
Λάδι – Λιπαντικό	Λάδι Evinrude/Johnson XD100 ή TC-W3 NMMA-πιστοποιημένο λάδι – Δείτε την ενότητα ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΛΑΔΙΟΥ στη σελίδα 14
Σήματα προειδοποίησης	Ελεγχόμενα από την EMM του κινητήρα
Μπαταρία (ελάχ.) ⁽³⁾⁽⁴⁾	675 CCA (845 MCA) 12 volt ή 800 CCA (1000 MCA) 12 volt κάτω από τους 0°C (32°F)
Σπινθηριστές (μπουζι) ⁽²⁾	Ανατρέξτε στην επικέτα ECI
Ασφάλειες	Κωδ. είδους 967545 - Ανατρέξτε στην ενότητα ΑΣΦΑΛΕΙΑ στη σελίδα 29
Φίλτρο καυσίμου	Κωδ. είδους 502906
Φόρτιση μπαταρίας	50 A, πλήρως σταθεροποιημένη έξοδος, με διπλή μόνωση
Σύστημα μετάδοσης – Λιπαντικό ⁽⁵⁾ – Χωρητικότητα	Λιπαντικό συστήματος μετάδοσης Evinrude/Johnson HPF XR Μοντέλα DPL, DSL (O) – 980 ml (33,1 fl. oz.) Μοντέλα DHL, HSL (L2) – 960 ml (32,5 fl. oz.) Μοντέλα DPX, DBX, DMX (M2) – 1150 ml (38,9 fl. oz.) Μοντέλα DCX (M2-CR) – 1060 ml (35,8 fl. oz.)
Υδραυλικό σύστημα διαγωγής/ ανύψωσης (Trim & Tilt)– Υγρό – Χωρητικότητα	Υγρά υδραυλικού συστήματος διαγωγής/ανύψωσης (Trim & Tilt) Evinrude/ Johnson 622 ml (21 fl. oz.)
Προπέλα	Ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή προπέλας στη σελίδα 42.
Βάρος	Μοντέλα L – 190 kg (418 lbs.) Μοντέλα X – 196 kg (433 lb)
Στάθμη θορύβου στα αυτιά του κυβερνήτη (LpA) ICOMIA 39.94	79,0 dB(A)
Έγψος καθρέπτη	Μοντέλα L – 495 έως 508 mm (19 1/2 έως 20 ίντσες) Μοντέλα X – 622 έως 635 mm (24 1/2 έως 25 ίντσες)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΗΣ BRP ΓΙΑ ΕΞΩΛΕΜΒΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ 2009 EVINRUDE

ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΟΥ ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΧΩΡΟ, ΤΗΝ ΤΟΥΡΚΙΑ, ΤΗΝ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ, ΤΗ ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΙΩΝΙΑ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η BRP US Inc. ("BRP")* διαθέτει τις εξωλέμβιες μηχανές της τύπου Evinrude®, οι οποίες πωλούνται από εξουσιοδοτημένους απορρόσωπους και καταστήματα πώλησης της Evinrude και χρησιμοποιούνται αποκλειστικά, κατά τη διάρκεια της εγγύησης, στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο ("Ε.Ο.Χ.") (που αποτελείται από τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τη Νορβηγία, την Ισλανδία και το Λίχτενσταϊν), την Τουρκία, την Αυστραλία, τη Νέα Ζηλανδία ή την Ιαπωνία ("Προϊόν") με εγγύηση για τυχόν ελαπτώματα στο υλικό ή στην κατασκευή, για την περίοδο και με τις προϋποθέσεις που περιγράφονται κατωτέρω. Όσον αφορά αυτήν την περιορισμένη εγγύηση.

Όλα τα γνήσια εξαρτήματα Evinrude/Johnson® και τα παρελόμενα, συμπεριλαμβανομένων μεταξύ άλλων και των προτελών, των οργάνων, των δοχείων λαδιού, των χειριστηρίων, των καλωδιώσεων και των διακοπών με κλειδί που τοποθετούνται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή κατάστημα πώλησης κατά τη στιγμή της πώλησης, είτε περιλαμβάνονταν είτε όχι με το Προϊόν κατά την αποστολή του από το εργοστάσιο, φέρουν την τυπική περιορισμένη εγγύηση της BRP για γνήσια εξαρτήματα της Evinrude/Johnson και παρελόμενα. Για ένα πλήρες αντίγραφο αυτής της περιορισμένης εγγύησης, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή κατάστημα πώλησης.

2. ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η παρούσα περιορισμένη εγγύηση τίθεται σε ισχύ την ημερομηνία αγοράς από τον πρώτο λιανικό καταναλωτή ή την ημερομηνία που το προϊόν τέθηκε για πρώτη φορά σε χρήση, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο, για μια περίοδο:

36 ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΩΝ ΜΗΝΩΝ, όταν προορίζεται για προσωπική χρήση για λόγους αναψυχής ή

12 ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΩΝ ΜΗΝΩΝ Η 750 ΩΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, όπως καθορίζεται από τη Μονάδα διαχείρισης κινητήρα (EMM) του Προϊόντος, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο, για επαγγελματική χρήση. Το Προϊόν θεωρείται ότι χρησιμοποιείται για επαγγελματικούς σκοπούς όταν χρησιμοποιείται για οποιαδήποτε εργασία ή απασχόληση που παράγει εισόδημα, για οσδόπτησε χρόνο κατά τη διάρκεια της περιόδου ισχύος της εγγύησης. Επίσης, το προϊόν θεωρείται ότι χρησιμοποιείται για επαγγελματικούς σκοπούς όταν, σε οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια της περιόδου ισχύος της εγγύησης, εγκατασταθεί σε σκάφος που φέρει επαγγελματικές πινακίδες ή έχει ειδική άδεια για επαγγελματική χρήση.

Η επισκευή ή η αντικατάσταση εξαρτημάτων ή εκτέλεση εργασιών σέρβις στο Προϊόν στα πλαίσια της παρούσας εγγύησης δεν παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της παρούσας περιορισμένης εγγύησης πέραν της αρχικής ημερομηνίς λήξης της.

3. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η συγκεκριμένη κάλυψη της εγγύησης παρέχεται μόνο εάν ισχύουν και οι δύο ακόλουθες συνθήκες:

- α. Ο πρώτος αγοραστής εξωλέμβιων μηχανών Evinrude θα πρέπει να τις έχει αγοράσει ως καινούργιες και χρησιμοποίησε από έναν αντιπρόσωπο/κατάστημα πώλησης της BRP εξουσιοδοτημένο να πουλά προϊόντα Evinrude στην χώρα όπου γινει η πώληση (εφ' εξής "Αντιπρόσωπος/Κατάστημα"),
- β. και επιπλέον, μόνον εφ' όσον έχει ολοκληρωθεί η καθορισμένη από την BRP διαδικασία ελέγχου πριν από την παράδοση και έχουν συμπληρωθεί τα απαραίτητα έγγραφα από τον αγοραστή και τον Αντιπρόσωπο/Κατάστημα,
- γ. Το προϊόν θα πρέπει να έχει καταχωρηθεί καταλλήλως από έναν εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο/Κατάστημα της BRP.
- δ. Τα προϊόντα της Evinrude θα πρέπει να αγοραστούν στην χώρα ή την ομοσπονδία κρατών στην οποία κατοικεί ο αγοραστής.
- ε. Η τακτική συντήρηση οποία περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης θα πρέπει να εκτελείται εγκαίρως ούτως ώσει η κάλυψη της εγγύησης να εξαρτάται από τις αποδείξεις της καταλληλής συντήρησης.

Σε περίπτωση που οι προαναφερθείσες συνθήκες δεν ισχύουν, η BRP δεν θα παράσχει αυτήν την περιορισμένη εγγύηση σε οποιοδήποτε κάτοχο που κάνει ίδιωτη ή εμπορική χρήση. Οι εν λόγω περιορισμούς κρίνονται απαραίτητοι, διότι επιτρέπουν στην BRP να προστατεύεται την ασφάλεια των προϊόντων της, τους πελάτες της και το κοινό γενκότερα.

Όπως περιγράφεται στο Εγχειρίδιο Χρήσης, η εκτέλεση τακτικής συντήρησης αποτελεί προϋπόθεση για τη διατήρηση της κάλυψης στα πλαίσια της εγγύησης. Η BRP ενδέχεται να ζητήσει αποδείξεις εκτέλεσης κανονικών εργασιών συντήρησης, προτού εγκρίνει όποιαδήποτε κάλυψη στα πλαίσια της εγγύησης.

4. ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΤΕ ΚΑΛΥΨΗ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Ο καταχωριμένος κάτοχος ("Κάτοχος") πρέπει να ενημερώσει εντός 2 μηνών έναν εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο/Κατάστημα για την εμφάνιση ενός ελαπτώματος. Ο Κάτοχος πρέπει να παραδώσει το Προϊόν, μαζί με κάθε ελαπτωματικό εξάρτημά του, στον Αντιπρόσωπο/Κατάστημα αμέσως μετά την εμφάνιση του ελαπτώματος και σε κάθε περίπτωση ντός της περιόδου ισχύος της εγγύησης και πρέπει να δώσει στον Αντιπρόσωπο/Κατάστημα την ευκαρία, μέσα σε εύλογα πλαίσια, για να επισκευάσει το ελαπτώματος. Η έξοδα για τη μεταφορά του προϊόντος προς και από τον Αντιπρόσωπο/Κατάστημα για σέρβις στα πλαίσια της εγγύησης βαρύνουν τον Κάτοχο.

Για επισκευές που καλύπτονται από την εγγύηση, θα πρέπει επίσης ο Κάτοχος να επιδείξει απόδιξη αγοράς στο εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο/Κατάστημα αγοράς της BRP. Ο Κάτοχος θα πρέπει να υπογράψει την παραγγελία επισκευών/έργασιών πριν από την έναρξη των επισκευών, προς επικύρωση των επισκευών στα πλαίσια της εγγύησης.

Όλα τα εξαρτήματα τα οποία αντικαθίστανται στα πλαίσια της παρούσας εγγύησης περιέρχονται στην κυριότητα της BRP.

Έχετε υπ' όψιν σας ότι η περίοδος ειδοποίησης εξαρτάται από την εφαρμοζόμενη εθνική ή τοπική νομοθεσία τη χώρας σας.

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ BRP

Οι υποχρεώσεις της BRP στα πλαίσια της παρούσας εγγύησης περιορίζονται, κατά την απόλυτη κρίση της, στην επικευή ή την αντικατάσταση των εξαρτημάτων του Προϊόντος που διαπιστώθηκαν ελαπτωματικά ως προς το υλικό ή την εργασία, κατά την εύλογη κρίση της BRP. Η τυχόν επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων θα γίνει χωρίς καμία χρέωση ως προς τα ανταλλακτικά και την εργασία, σε οποιονδήποτε εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο/Κατάστημα, σύφωνα με τις συνθήκες που αναφέρθηκαν ήδη.

Η ευθύνη της BRP περιορίζεται στην εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων. Καμία αξίωση περί παραβίασης των όρων της εγγύησης δε θα αποτελεί λόγο για την ακύρωση της πώλησης του Προϊόντος στον Κάτοχο.

Σε περίπτωση που απαιτείται η εκτέλεση εργασιών σέρβις στα πλαίσια της εγγύησης εκτός της χώρας της πρώτης γοράς, ο Κάτοχος θα φέρει την ευθύνη για τυχόν πρόσθετες χρεώσεις που οφείλονται στις κατά τόπους πρακτικές και συνθήκες, όπως μεταξύ άλλων μεταφορικές, ασφαλιστικές ή φορολογικές δαπάνες, τέλη χορήγησης αδειάς, δασμοί εισαγωγής και κάθε άλλη οικονομική χρέωση, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που επιβάλλονται από κυβερνήσεις, πολιτείες, περιφέρειες και τις αντιστοίχεις υπηρεσίες τους.

Η BRP διατηρεί το δικαίωμα να βελτιώνει, να τροποποιεί ή αλλάζει τα Προϊόντα της κατά καιρούς, χωρίς να αναλαβάνει καμία υποχρέωση τροποποίησης των ήδη κατασκευασμένων Προϊόντων της.

6. ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ - Τα παρακάτω δεν καλύπτονται σε καμία περίπτωση:

- Αντικατάσταση εξαρτημάτων λόγω φυσιολογικής φθοράς.
- Εξαρτήματα και υπηρεσίες τακτικής συντήρησης, συμπεριλαμβανομένων μεταξύ άλλων και των εξής: Απαιτήσεις συντήρησης, αλλαγή λαδιού, κάτω μονάδας, λίπανση, ρυθμίσεις ντίζιών και αντικατάσταση ασφαλειών, ανοδίων ψευδαργύρου, θερμοστατών, δακτυλίων μίζας, ψηκτρών διαγωγής κινητήρα, φίλτρων και σπινθηριστών.
- Ζημιές που οφείλονται σε εσφαλμένη εγκατάσταση ή σε πλημμελή συντήρηση, προτεινόμαστα για το χειμώνα ή/και ποδήληση, μη ήττηση των διαδικασών και συστάσεων που περιλαμβάνονται στο Εγχειρίδιο Χρήσης.
- Ζημιές που οφείλονται στην αφαίρεση εξαρτημάτων, εσφαλμένες εργασίες επισκευής, σέρβις, συντήρησης, τροποποίηση ή χρήση εξαρτημάτων ή παρελκομένων που δεν κατασκευάζονται ή δεν φέρουν έγκριση της BRP, που κατά την ήλογη κρίση της είπε είναι μη συμβατά με το συγκεκριμένο Προϊόν είτε επηρεάζουν αρνητικά τη λειτουργία, την απόδοση ή την αντοχή του, καθώς και ζημιές που οφείλονται σε επισκευές που έχουν γίνει από τρίτους που δεν είναι εξουσιοδοτημένοι Αντιπρόσωποι/Καταστήματα.
- Ζημιές που οφείλονται είτε σε κακομεταχείριση, εσφαλμένη χρήση, αντικανονική χρήση, αμέλεια, χρήση σε αγώνες, ακατάλληλη λειτουργία ή λειτουργία του Προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τη συνιστώμενη λειτουργία που περιγράφεται στο Εγχειρίδιο Χρήσης.
- Ζημιές που οφείλονται σε εξωτερικούς παράγοντες, ατύχημα, βύθιση, εισαγωγή νερού, πυρκαγιά, κλοπή, βανδαλισμούς ή θεομηνίες.
- Λειτουργία με καύσιμα, λαδία ή λιπαντικά που δεν είναι κατάλληλα για χρήση στο συγκεκριμένο Προϊόν (βλ. Εγχειρίδιο Χρήσης).
- Ζημιές που οφείλονται σε οξείδωση ή διάβρωση.
- Ζημιές που οφείλονται στην απόφραξη του συστήματος ψύξης από ξένο σώμα.
- Ζημιές που οφείλονται στην ύπαρξη άμμου ή σκουπιδιών στην αντίλια νερού ή
- Διακοσμητικές αλλοιώσεις ή αλλοιώσεις της βαφής λόγω έκθεσης του Προϊόντος σε δύσμενή καιρικά φαινόμενα.

Η παρούσα εγγύηση καθίσταται αυτοδικαίως άκυρη στο σύνολό της στις εξής περιπτώσεις:

- Όταν το Προϊόν υποστεί αλλαγές ή τροποποίησεις με τρόπο που να επηρεάζεται δύσμενώς η λειτουργία, η απόδοση ή η αντοχή του, καθώς και αλλαγές ή τροποποίησεις με σκοπό την αλλαγή της χρήσης για την οποία προορίζεται ή
- Όταν το Προϊόν έχει χρησιμοποιηθεί σε αγώνες ή άλλες ανταγωνιστικές δραστηριότητες, σε οποιονδήποτε χρονική περίοδο, ακόμη και από προηγούμενο κάτοχο.

7. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ, ΡΗΤΕΣ ή ΕΜΜΕΣΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΡΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ.

ΚΑΘΕ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΗ, ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ, ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ ή ΆΛΛΗ ΖΗΜΙΑ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΞΗΣ: διατάνες για βενζίνη, διατάνες για τη μεταφορά του Προϊόντος προς και από τον Αντιπρόσωπο/Κατάστημα, αφαίρεση του Προϊόντος από σκάφος και επανεγκατάστασή του, οδοιπορικά του μηχανικού, χρεώσεις εισόδου/εξόδου στο/από το νερό, τέλη ακραφέτησης ή δεξαμενισμού, χρεώσεις για τοποθέτηση στην πλευρά της θαλάσσης, αποθήκευση, κήσεις σταθερού και κινητού τηλεφώνου, κλήσεις φαξ ή τηλεγραφήματων, ενοικίασης παρόμοιου Προϊόντος ή Προϊόντος αντικατάστασής ή σκάφους κατά τη διάρκεια εκτέλεσης εργασιών σέρβις στα πλαίσια της εγγύησης ή μη παραγωγικού χρόνου, έξοδα για ταξί, έξοδα ταξιδίου, διαμονής, απώλεια προσωπικών περιουσιακών στοιχείων ή πρόληση ζημιάς σε αυτά, ζημιές λόγω αναστάσωσης, κόστος ασφαλιστικής κάλυψης, δόσεις δανείου, απώλεια χρόνου, εισοδήματος, εσόδων ή κερδών, καθώς και μη ευχαριστηση από τη χρήση του Προϊόντος.

ΣΕ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΧΩΡΕΣ, ΕΠΑΡΧΙΕΣ ή ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΕΣ, ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΝΤΑΙ ΟΙ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΤΥΧΑΙΩΝ ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ή ΆΛΛΩΝ ΕΞΑΙΡΕΣΕΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΝΩΤΕΡΩ. ΕΤΣΙ, ΑΥΤΕΣ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΙΣΧΥΟΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΑΣ. Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΑΣ ΠΑΡΕΧΕΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ, ΕΝΟ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΧΕΕ ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟ ΝΑ ΠΟΙΚΙΛΛΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗ ΜΙΑ ΧΩΡΑ ΣΤΗΝ ΆΛΛΗ Η ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΙΑ ΟΛΙΤΕΙΑ ΣΤΗΝ ΆΛΛΗ.

Κανείς Αντιπρόσωπος/Κατάστημα ή οποιοδήποτε πρόσωπο δεν εξουσιοδοτείται να αναλαμβάνει την ευθύνη για οπιαδήποτε επιβεβαίωση, δέσμευση ή εγγύηση σχετικά με το Προϊόν πέραν εκείνων που περιλαμβάνονται στην παρόύσα περιορισμένη εγγύηση και, σε μια τέτοια περίπτωση, η ευθύνη αυτή δε θα αναλαμβάνεται υποχρεωτικά από την BRP.

Η BRP διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί την παρούσα εγγύηση σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, ενώ εννοείται ότι οι εν λόγω τροποποιήσεις δεν θα μεταβάλουν τους όρους εγγύησης που ισχύουν για Προϊόντα που έχουν ήδη πωληθεί καθ' θόσον χρόνο η παρούσα εγγύηση είναι σε ισχύ.

8. ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ

Εάν η κυριότητα του Προϊόντος μεταβιβαστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου ισχύος της εγγύησης, η παρούσα εγγύηση μεταβιβάζεται και αυτή και θα παραμείνει σε ισχύ για το υπόλοιπο της περιόδου ισχύος της, υπό την προϋπόθεση ότι ο πρώην ή ο νέος Κάτοχος θα επικοινωνήσει αμέσως με την BRP ή τον Αντιπρόσωπο/Κατάστημα και θα δώσι το όνομα και τη διεύθυνση του νέου Κατόχου.

9. ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

- Σε περίπτωση διένεξης ή διαφοράς που σχετίζεται με την παρούσα περιορισμένη εγγύηση της BRP, η BRP συνιστά να πικερήσετε πρώτα να την επιλύσετε σε επίπεδο Αντιπροσωπείας/Καταστήματος, συζητώντας το ζήτημα με το διεύθυντή ή τον ιδιοκτήτη του τμήματος σέρβις του Αντιπροσώπου/Καταστήματος.
- Μπορείτε επίσης να βρεθείτε σε ισχύ η αντιπροσωπεία της BRP δια μέσω της ιστοσελίδας μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.brp.com.
- Εάν χρειαστείτε περαιτέρω βοήθεια, απευθυνθείτε στο τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών μιας θυγατρικής της BRP καλντάς έναν από τους ακόλουθους αριθμούς, ανάλογα με την περιοχή σας:

Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία - Τηλέφωνο 612-9794-6600, Φαξ 612-9794-6697

Ε.Ο.Χ., Τουρκία, Κύπρος - Τηλέφωνο (41) 21 318 78 00, Φαξ (41) 21 318 78 61

Ιαππωνία - Τηλέφωνο (65) 622-767-55, Φαξ (65) 622-629-32

* Στις χώρες και περιφέρειες που καλύπτονται από την παρούσα περιορισμένη εγγύηση, τα προϊόντα διανέμονται και εξυπηρετούνται από την BRP European Distribution S.A. και άλλες σχετιζόμενες με την BRP εταιρείες ή θυγατρικές της.

Περιορισμένη Εγγύηση, Αναθεώρηση 2008

© 2008 BRP US Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Τα σήματα κατατεθέντα (®) ανήκουν στην BRP US Inc. ή τις θυγατρικές τις.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΗΣ BRP ΓΙΑ ΕΞΩΛΕΜΒΙΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ 2009 EVINRUDE

ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ, ΜΕΣΗ ΑΝΑΤΟΛΗ, ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΑΜΕΡΙΚΗ, ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ ΕΙΡΗΝΙΚΟΥ, ΑΣΙΑ, ΑΛΒΑΝΙΑ, ΠΓΔΜ, ΣΕΡΒΙΑ ΚΑΙ ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟ, ΒΟΣΝΙΑ ΚΑΙ ΕΡΖΕΓΟΒΙΝΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΠΟΛΙΤΕΙΑ ΤΩΝ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΚΡΑΤΩΝ.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η BRP US Inc. ("BRP")* διαθέτει τις εξωλέμβιες μηχανές της τύπου Evinrude® ("Προϊόν") με εγγύηση για τυχόν ελαττώματα στο υλικό ή στην κατασκευή, για την περίοδο και με τις προϋποθέσεις που περιγράφονται κατωτέρω, όταν αυτές πωλούνται από εξουσιοδοτημένους αντιπρόσωπους και καταστήματα πώλησης και χρησιμοποιούνται, κατά τη διάρκεια της εγγύησης, στις ακόλουθες περιφέρειες:

- Αφρική,
- Μέση Ανατολή (εκτός από την Τουρκία),
- Λατινική Αμερική (συμπεριλαμβανομένων μεταξύ άλλων και των Νησιών της Καραϊβικής, των Μπαχαμών και των Βερμούδων),
- Νησιά του Ειρηνικού (εκτός από τη Χαβάη),
- Ασία (εκτός από την Ιαπωνία),
- Αλβανία, ΠΓΔΜ, Σερβία και Μαυροβούνιο,
- Βοσνία και Ερζεγοβίνη, ή
- Κοινοπολιτεία των Ανεξάρτητων Κρατών (πρώην Σοβιετική Ένωση) (εκτός από τη Λιθουανία, Λετονία και Εσθονία)

Όλα τα γνήσια εξαρτήματα Evinrude/Johnson® και τα παρελκόμενα, συμπεριλαμβανομένων μεταξύ άλλων και των προπελών, των οργάνων, των δοχείων λαδιού, των χειριστηρίων, των καλωδιώσεων και των διακοπτών με κλειδί που τοποθετούνται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή κατάστημα πώλησης κατά τη στιγμή της πώλησης, είτε περιλαμβάνονταν είτε όχι με το Προϊόν κατά την αποστολή του από το εργοστάσιο, φέρουν την τυπική περιορισμένη εγγύηση της BRP για γνήσια εξαρτήματα της Evinrude/Johnson και παρελκόμενα. Για ένα πλήρες αντίγραφο αυτής της περιορισμένης εγγύησης, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή κατάστημα πώλησης.

2. ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ:

Τα παρακάτω δεν καλύπτονται σε καμία περίπτωση:

- Αντικατάσταση εξαρτημάτων λόγω φυσιολογικής φθοράς.
- Εξαρτήματα και υπηρεσίες τακτικής συντήρησης, συμπεριλαμβανομένων μεταξύ άλλων και των εξής: Απαιτήσεις συντήρησης, αλλαγή λαδιού κάτω μονάδας, λίπανση, ρυθμίσεις ντζίν και αντικατάσταση ασφαλειών, ανοδίων ψευδαργύρων, θερμοστατών, δακτυλίων μίζας, ψηκτρών διαγωγής κινητήρα, φίλτρων και σπινθηριστών.
- Ζημιές που οφείλονται σε εσφαλμένη εγκατάστασή ή σε πλημμελή συντήρηση, προετοιμασία για το χειμώνα ή/και ποθηκευση, μη τήρηση των διαδικασιών και συστάσεων που περιλαμβάνονται στο Εγχειρίδιο Χρήσης.
- Ζημιές που οφείλονται στην αφαίρεση εξαρτημάτων, εσφαλμένες εργασίες επισκευής, σέρβις, συντήρησης, τροποποίηση ή χρήση εξαρτημάτων ή παρελκομένων που δεν κατασκευάζονται ή δεν φέρουν έγκριση της BRP, που κατά την ύλογη κρίση της είτε είναι μη συμβατά με το συγκεκριμένο Προϊόν είτε επηρεάζουν αρνητικά τη λειτουργία, την απόδοση ή την αντοχή του, καθώς και ζημιές που οφείλονται σε επισκευές που έχουν γίνει από τρίτους που δεν είναι εξουσιοδοτημένοι Αντιπρόσωποι/Καταστήματα.
- Ζημιές που οφείλονται είτε σε κακομεταχείριση, εσφαλμένη χρήση, αντικανονική χρήση, αμέλεια, χρήση σε αγώνις, ακατάλληλη λειτουργία ή λειτουργία του Προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τη συνιστώμενη λειτουργία που περιγράφεται στο Εγχειρίδιο Χρήσης.
- Ζημιές που οφείλονται σε εξωτερικούς παράγοντες, ατύχημα, βύθιση, εισαγωγή νερού, πυρκαγιά, κλοπή, βανδαλισμός ή θεομηνίες.
- Λειτουργία με καύσιμα, λάδια ή λιπαντικά που δεν είναι κατάλληλα για χρήση στο συγκεκριμένο Προϊόν (βλ. Εγχειρίδιο Χρήσης).
- Ζημιές που οφείλονται σε οξείδωση ή διάβρωση.
- Ζημιές που οφείλονται στην απόφρεξη του συστήματος ψύξης από ξένο σώμα.
- Ζημιές που οφείλονται στην ύπαρξη άμμου ή σκουπιδών στην αντλία νερού ή
- Διακοσμητικές αλλοιώσεις ή αλλοιώσεις της βαφής λόγω έκθεσης του Προϊόντος σε δυσμενή καιρικά φαινόμενα.

Η παρούσα εγγύηση καθίσταται αυτοδικαίως άκυρη στο σύνολό της στις εξής περιπτώσεις:

- Όταν το Προϊόν υποστεί αλλαγές ή τροποποιήσεις με τρόπο που να επηρεάζεται δυσμενώς η λειτουργία, η απόδοση ή η αντοχή του, καθώς και αλλαγές ή τροποποιήσεις με σκοπό την αλλαγή της χρήσης για την οποία προορίζεται ή
- Όταν το Προϊόν έχει χρησιμοποιηθεί σε αγώνες ή άλλες ανταγωνιστικές δραστηριότητες, σε οποιαδήποτε χρονική περίοδο, ακόμη και από προηγούμενο κάτοχο.

3. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΡΗΤΩΣ ΚΑΙ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΑΝΤΙ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΆΛΛΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ, ΡΗΤΩΝ Η ΕΜΜΕΣΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΆΛΛΩΝ ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΑΗΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΝΟ ΣΚΟΠΟ ΣΤΟ ΒΑΘΟΜΟ ΠΟΥ Η ΑΡΝΗΣΗ ΤΟΥΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗΣ, ΟΙ ΕΜΜΕΣΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΡΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ.

ΚΑΘΕ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΗ, ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ, ΑΜΕΣΩΣ, ΕΜΜΕΣΗ Ή ΆΛΛΗ ΖΗΜΙΑ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΆΛΛΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΞΗΣ: διατάνες για θενάρη, διατάνες για τη μεταφορά του Προϊόντος προς και από τον Αντιπρόσωπο/Κατάστημα, αφάρει του Προϊόντος από σκάφος και επανεγκατάστασή του, οδιοπορίκα του μηχανικού, χρεώσεις για το ποτοθέτηση σε τρέιλερ ή ρυμούλκηση, αποθήκευση, κήσεις σταθερού και κινητού τηλεφωνου, κήσεις φασής ή τηλεγραφημάτων, ενοικίασης παρόμοιου Προϊόντος ή Προϊόντος αντικατάστασής ή σκάφους κατά τη διάρκεια εκτελεστής εργασιών σέρβις στα πλαίσια της εγγύησης ή μη παραγωγικού χρόνου, έξοδα για ταξιδιού, διαμονής, απώλεια προσωπικών περιουσιακών στοιχείων ή πρόληση ζημιάς σε αυτά, ζημιές λόγω αναστάσωσής, κόστος ασφαλιστικής κάλυψης, δόσεις δανείου, απώλεια χρόνου, απώλεια εισοδήματος, εσόδων ή κερδών, καθώς και μη ευχαριστήση από τη χρήση του Προϊόντος.

ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ/ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΡΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΞΙΩΣΕΩΣ ΤΩΝ, ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΠΙΟ ΠΑΝΩ. ΣΥΝΕΠΟΣ Η ΠΑΡΑΠΑΝΟ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΝ ΝΑ ΜΗΝ ΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΕΣΑΣ. Η ΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΑΣ ΠΑΡΕΧΕΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ, ΕΝΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ Α ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟ ΝΑ ΠΟΙΚΙΛΛΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗ ΜΙΑ ΠΟΛΙΤΕΙΑ ΣΤΗΝ ΆΛΛΗ Η ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΗΝ ΆΛΛΗ.

Κανείς Αντιπρόσωπος/Κατάστημα οποιοσδήποτε αντιπρόσωπος της BRP ή άλλο πρόσωπο δεν εξουσιοδοτείται να αναλαμβάνει την ευθύνη για οποιαδήποτε επιβεβαίωση, δέσμευση ή εγγύηση σχετικά με το Προϊόν πέραν εκείνων που εριλαμβάνονται στην παρούσα περιορισμένη εγγύηση και, σε μια τέτοια περίπτωση, η ευθύνη αυτή δε θα αναλαμβάνεται υποχρεωτικά από την BRP.

Η BRP διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί την παρούσα εγγύηση σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, ενώ εννοείται ότι οι εν λόγω τροποποιήσεις δεν θα μεταβάλουν τους όρους εγγύησης που ισχύουν για Προϊόντα που έχουν ήδη πωληθεί καθ' θόσον χρόνο η παρούσα εγγύηση είναι σε ισχύ.

4. ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η παρούσα περιορισμένη εγγύηση τίθεται σε ισχύ την ημερομηνία αγοράς από τον πρώτο λιανικό καταναλωτή ή την ημερομηνία που το προϊόν τεθήκε για πρώτη φορά σε χρήση, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο, για μια περίοδο:

36 ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΩΝ ΜΗΝΩΝ Η 750 ΩΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, όπως καθορίζεται από τη Μονάδα διαχείρισης κινητήρα (EMM) του Προϊόντος, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο, για επαγγελματική χρήση. Το Προϊόν θεωρείται ότι χρησιμοποιείται για επαγγελματικούς σκοπούς όταν χρησιμοποιείται για οποιαδήποτε εργασία ή απασχόληση που παράγει ειδοπόμα, για οσοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια της περιόδου ισχύος της εγγύησης. Επίσης, το προϊόν θεωρείται ότι χρησιμοποιείται για επαγγελματικούς σκοπούς όταν, σε οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια της περιόδου ισχύος της εγγύησης, εγκατασταθεί σε σκάφος που φέρει επαγγελματικές πινακίδες ή έχει ειδική άσεια για επαγγελματική χρήση.

Η επισκευή ή η αντικατάσταση εξαρτημάτων ή εκτέλεση εργασιών σέρβις στο Προϊόν στα πλαίσια της παρούσας εγγύησης δεν παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της παρούσας περιορισμένης εγγύησης πέραν της αρχικής ημερομηνίς λήξης της.

5. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η συγκεκριμένη κάλυψη της εγγύησης παρέχεται μόνο εάν ισχύουν και οι δύο ακόλουθες συνθήκες:

α. Ο πρώτος αγοραστής εξωλέμβιων μηχανών Evinrude θα πρέπει να τις έχει αγοράσει ως καινούργιες και αχρησιμοποίησε από έναν αντιπρόσωπο/κατάστημα πώλησης της BRP έξουσιοδοτημένο να πουλά προϊόντα Evinrude στην χώρα όπου γίνει η πώληση (Αντιπρόσωπος/Κατάστημα),

β. Πρέπει να γίνεται η καθορισμένη από την BRP διαδικασία ελέγχου πριν από την παράδοση και να συμπληρώνονται τα απαραίτητα έγγραφα από τον αγοραστή και τον Αντιπρόσωπο/Κατάστημα,

γ. Το προϊόν θα πρέπει να έχει καταχωρηθεί καταλλήλως από έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο/κατάστημα της BRP,

δ. Οι εξωλέμβιες μηχανές της Evinrude θα πρέπει να αγοραστούν στην χώρα ή την ομοσπονδία κρατών στην οποία κατοικεί ο αγοραστής.

ε. Η τακτική συντήρηση του προϊόντος θα πρέπει να εκτελείται εγκαίρως όπως περιγράφεται στο Εγχειρίδιο Χρσης, ώστε να υπάρχει η κάλυψη στα πλαίσια της εγγύησης. Η BRP έχει το δικαίωμα να ορίζει ότι η κάλυψη στα πλαίσια της εγγύησης έξαρταται από τις αποδείξεις της καταλλήλης συντήρησης.

Σε περίπτωση που οι προαναφερθείσαν συνθήκες δεν ισχύουν, η BRP δεν θα παράσχει αυτήν την περιορισμένη εγγύηση σε οποιοδήποτε κόπτο όπου ο αποίσος κάνει ιδιωτική ή εμπορική χρήση. Οι εν λόγω περιορισμοί κρίνονται απαραίτητοι, διότι επιπρέπουν στην BRP να προστατεύει την ασφάλεια των προϊόντων της, τους πελάτες της και το κοιν γενικότερα.

6. ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΤΕ ΚΑΛΥΨΗ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Ο καταχωριμένος κάτοχος ("Κάτοχος") πρέπει να ενημερώσει έναν εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο/Κατάστημα της BRP που εκτελεί εργασίες σέρβις, εντός δύο (2) ημερών από την εμφάνιση ενός ελαττώματος. Ο Κάτοχος πρέπει να παραδώσει το Προϊόν, μαζί με κάθε ελαττωματικό εξάρτημά του, στον εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο/Κατάστημα της BRP αμέσως μετά την εμφάνιση του ελαττώματος και σε κάθε περίπτωση εντός της περιόδου ισχύος της εγγύησης και ρέπει να δώσει στον Αντιπρόσωπο/Κατάστημα της BRP την ευκαιρία, μέσα σε εύλογα πλαίσια, για να επισκευάσει το ελαττώμα. Τα έξοδα για τη μεταφορά του προϊόντος προς και από τον Αντιπρόσωπο/Κατάστημα για σέρβις στα πλαίσια της εγγύησης βάρύνουν τον Κάτοχο.

Για επισκευές που καλύπτονται από την εγγύηση, θα πρέπει επίσης ο Κάτοχος να επιδείξει απόδειξη αγοράς στο εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο/Κατάστημα αγοράς της BRP και θα πρέπει να υπογράψει την παραγγελία επισκευών/ργασών πριν από την έναρξη των επισκευών, προς επικύρωση των επισκευών στα πλαίσια της εγγύησης.

Όλα τα εξαρτήματα τα οποία αντικαθίστανται στα πλαίσια της παρούσας εγγύησης περιέρχονται στην κυριότητα της BRP.

7. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ BRP

Οι υποχρεώσεις της BRP στα πλαίσια της παρούσας εγγύησης περιορίζονται, κατά την απόλυτη κρίση της, στην επικείμη ή την αντικατάσταση των εξαρτημάτων του Προϊόντος που διαπιστώθηκαν ελαττωματικά ως προς το υλικό ή την εργασία, κατά την εύλογη κρίση της BRP. Η τυχόν επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων θα γίνει χωρίς καμία χρέωση ως προς τα ανταλλακτικά και την εργασία, σε οποιονδήποτε εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο/Κατάστημα. Η ευθύνη της BRP περιορίζεται στην εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων. Καμία αξιών περί παραβίασης των όρων της εγγύησης δε θα αποτελεί λόγο για την ακύρωση της πωλήσης του Προϊόντος στον Κάτοχο.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί η εκτέλεση εργασιών σέρβις στα πλαίσια της εγγύησης εκτός της χώρας της πρώτης γοράς, ο Κάτοχος θα φέρει την ευθύνη για τυχόν πρόσθετες χρεώσεις που οφείλονται στις κατά τόπους πρακτικές και συνθήκες, όπως μεταξύ άλλων μεταφορικές, ασφαλιστικές ή φορολογικές δαπάνες, τέλο χορήγησης αδειάς, δασμοί εισαγωγής και κάθε άλλη οικονομική χρέωση, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που επιβάλλονται από κυβερνήσεις, πολιτείες, περιφέρειες και τις αντίστοιχες υπηρεσίες τους.

Η BRP διατηρεί το δικαίωμα να βελτιώνει, να τροποποιεί ή αλλάζει τα Προϊόντα της κατά καιρούς, χωρίς να αναλαβάνει καμία υποχρέωση τροποποίησης των ήδη κατασκευασμένων Προϊόντων της.

8. ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ

Εάν η κυριότητα του Προϊόντος μεταβιβάζεται κατά τη διάρκεια της περιόδου ισχύος της εγγύησης, η παρούσα εγγύηση μεταβιβάζεται και αυτή και θα παραμείνει σε ισχύ για το υπόλοιπο της περιόδου ισχύος της, υπό την προϋπόθεση ότι ο πρώτης ή ο νέος Κάτοχος θα επικοινωνήσει αμέσως με την BRP ή τον Αντιπρόσωπο/Κατάστημα και θα δώσει το όνομα και τη διεύθυνση του νέου Κατόχου.

9. ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

- Σε περίπτωση διένεξης ή διαφοράς που σχετίζεται με την παρούσα περιορισμένη εγγύηση της BRP, η BRP συστήνει να επιχειρήσετε πρώτα να την επιλύσετε σε επίπεδο εξουσιοδοτημένης Αντιπροσωπείας/Καταστήματος, της BRP συζητώντας το ζήτημα με το διεύθυντη ή τον ιδιοκίτη του τμήματος σέρβις του Αντιπροσώπου/Καταστήματος.
- Μπορείτε επίσης να βρείτε ένα γραφείο η αντιπροσωπεία της BRP δια μέσω της ιστοσελίδας μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.brp.com.
- Εάν χρειαστείτε περαιτέρω βοήθεια, απευθυνθείτε στο τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών μιας θυγατρικής της BRP καλντά έναν από τους ακόλουθους αριθμούς, ανάλογα με την περιοχή σας:

Αίγα - Τηλέφωνο (65) 622-767-55, Φαξ (65) 622-629-32

Αφρική, Μέση Ανατολή, Ρουμανία, Αλβανία, ΠΓΔΜ, Σερβία και Μαυροβούνιο, Βουλγαρία, Βοσνία και Ερζεγοβίνη και οινοπολιτεία των Ανεξάρτητων Κρατών (πρώην Σοβιετική Ένωση) - Τηλέφωνο (41) 21 318 78 00, Φαξ (41) 21 318 78 61

Λατινική Αμερική (εκτός από τη Βραζιλία) - Τηλέφωνο 954-846-1442, Φαξ 954-846-1478

Βραζιλία - Τηλέφωνο 55 (19) 3246-2100, Φαξ 55 (19) 3246-3800

Νησιά του Ειρηνικού - Τηλέφωνο 612-9794-6600, Φαξ 612-9794-6697

* Στις χώρες και περιφέρειες που καλύπτονται από την παρούσα περιορισμένη εγγύηση, τα προϊόντα διανέμονται και εξυπηρετούνται από την BRP European Distribution S.A. και άλλες σχετιζόμενες με την BRP εταιρείες ή θυγατρικές της.

Περιορισμένη Εγγύηση, Αναθεώρηση 2008

© 2008 BRP US Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Τα σήματα κατατεθέντα (®) ανήκουν στην BRP US Inc. ή τις θυγατρικές τις.

ΤΕΣΤ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ

Δοκιμασία ετοιμότητας κυβερνήτη...

1. Μελετήσατε το παρόν εγχειρίδιο από την πρώτη μέχρι και την τελευταία σελίδα του;
2. Είστε έτοιμοι να αναλάβετε την ευθύνη του ασφαλούς χειρισμού του σκάφους και της εξωλέμβιάς σας;
3. Κατανοείτε όλες τις προφυλάξεις και οδηγίες ασφαλείας που περιέχονται στο εγχειρίδιο αυτό;
4. Κατανοείτε ότι αυτό το εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να αποφύγετε την πόκληση σωματικών βλαβών και υλικών ζημιών;
5. Είστε έτοιμοι να ακολουθήσετε τις συστάσεις που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο αυτό και να παρακολουθήσετε μια σειρά μαθημάτων χειρισμού σκαφών πριού χειριστείτε το σκάφος και την εξωλέμβιά σας;
6. Γνωρίζετε σε ποιον πρέπει να απευθύνετε τυχόν ερωτήσεις σχετικά με το σκάφος και την εξωλέμβια;
7. Γνωρίζετε την ισχύουσα νομοθεσία περί θαλάσσιας κυκλοφορίας;
8. Κατανοείτε ότι η απροσεξία, η κόπωση, η υπερφρότωση, η αφορημάδα, η μη εξοικείωση του κυβερνήτη με την εξωλέβια, καθώς και η κατανάλωση ουσιών και αλκοόλ, είναι μερικοί από τους παράγοντες που είναι δύνατό να προκαλέσουν ανθρώπινο λάθος;

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το παρόν εγχειρίδιο είναι αδύνατο να καλύψει κάθε επικίνδυνη κατάσταση που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε. Ωτόσο, η κατανόηση και η τήρηση των ουσιώδων πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν θα σας οπλίσει με σωστή κρίση που θα σας φανεί πολύτιμη κατά το χειρισμό του σκάφους σας. Να είστε πάντα προσεκτικός και έτοιμος για ταν ενδεχόμενο: Αυτό αποτελεί την οπαρχή για την ασφάλειά σας.

ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Δεν χρειάζεται προγραμματισμένη συντήρηση από την αντιπροσωπεία για τα πρώτα τρία χρόνια ερασιτεχνικής χήσης; Αλήθεια;

- Ναι! Η Bombardier Recreational Products γνωρίζει ότι θέλετε να περνάτε το χρόνο σας στο νερό, και όχι κάνοντας σέρβις στην εξωλέμβια *Evinrude E-TEC*. Δεν χρειάζονται ρυθμίσεις βαλβίδων, σέρβις ιμάντων, αντικαταστάσεις αλυσιδών και αλλαγές λαδιών. Συνιστούμε πάντως την πραγματοποίηση ελέγχων πριν από την καθέλκυση της εξωλέμβιας σας σε κάθε χρήση και σε τακτά χρονικά διαστήματα. Για τη χρήση σε αλμυρό νερό, οι απαιτήσεις σε πρόσθετους ελέγχους και λίπανση είναι ελάχιστες.

Τι λάδι χρειάζεται η εξωλέμβια *Evinrude E-TEC*:

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε λαδί TC-W3. Η εξωλέμβια μπορεί να προγραμματιστεί από τον αντιπρόσωπο για χρήση λαδιού *Evinrude/Johnson XD100* για μικρότερη κατανάλωση λαδιού. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ** στη σελίδα 15 και στην ενότητα **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΛΑΔΙΟΥ** στη σελίδα 14

Χρειάζεται πρόσμιξη λαδιού στο καυσίμο μου;

- Όχι. Για τις εξωλέμβιες *Evinrude E-TEC* δεν χρειάζεται ανάμιξη λαδιού και καυσίμου.

Τι οκτανίων καύσιμο συνιστάται για την εξωλέμβια *Evinrude E-TEC*:

- Για τις εξωλέμβιες *Evinrude E-TEC* χρειάζεται καύσιμο τουλάχιστον 87 οκτανίων (H.P.A.). Η χρήση καυσίμου με περισσότερα οκτανία δεν είναι επιβλήτης, αλλά ούτε και απαραίτητη. Η χρήση καυσίμων που περιέχουν αλκοόλες είναι αποδεκτή ΜΟΝΟ εάν η περιεκτικότητα του καυσίμου σε αλκοόλες δεν υπερβαίνει το 10% κατ' όγκον σε αιθανόλη ή το 5% κατ' όγκον σε μεθανόλη με 5% συνδιαλύτες. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ** στη σελίδα 15.

Τι πρέπει να κάνω πριν αποθηκεύσω την εξωλέμβια *Evinrude E-TEC* για το χειμώνα;

- Η προετοιμασία για το χειμώνα είναι ελάχιστη. Ανατρέξτε στην ενότητα **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ** στη σελίδα 34 για οδηγίες βήμα προς βήμα σχετικά με την αποθήκευση της εξωλέμβιας *Evinrude E-TEC* για την περίοδο εκτός λειτουργίας.

Πού θα πρέπει να πάω την εξωλέμβια *Evinrude E-TEC* για σέρβις;

- Για επισκευές που καλύπτονται από την εγγύηση, θα πρέπει να πάτε την εξωλέμβια *Evinrude E-TEC* σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Οι εγκεκριμένοι από τη BRP αντιπρόσωποι και τα εξουσιοδοτημένα καταστήματα πώλησης έχουν υποστεί την απαραίτητη εκπαίδευση για την ορθή συντήρηση και επισκευή της εξωλέμβιας ας. Επικοινωνήστε με τη BRP για να πληροφορθείτε τα στοιχεία της αντιπροσωπείας της *Evinrude E-TEC* στην περιοχή σας.

Μπορώ να παραγγείλω ανταλλακτικά και αξεσουάρ για την *Evinrude E-TEC*;

- Ναι. Σε περίπτωση που απαιτηθούν ανταλλακτικά, χρησιμοποιείτε *Evinrude/Johnson Genuine Parts* ή ανταλλακτικά με ισοδύναμα χαρακτηριστικά, συμπεριλαμβανομένου του τύπου, της αντοχής και του υλικού κατασκευής. Η τυχόν χρήση ανταλλακτικών με προδιαγραφές χαμηλότερες από τις προβλεπόμενες ενδέχεται να προκαλέσει σωματικές βλάβες ή δυσλειτουργία της μηχανής. Ο αντιπρόσωπος σας μπορεί να παραγγείλει τα εξαρτήματα και τα αξεσουάρ που επιθυμείτε.

Χρειάζεται να συμπληρώσω χαρτία εάν αλλάξω διεύθυνση ή πουλήσω την εξωλέμβια *Evinrude E-TEC*;

- Ναι. Για να διατηρηθεί η επαφή με εօάς ή με το νέο ίδιοκτήτη της εξωλέμβιας *Evinrude E-TEC*, η BRP ζητά τη συμπλήρωση του εντύπου **ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ/ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ** στη σελίδα 57. Αυτό εξασφαλίζει την ενημέρωσή σας ή την ενημέρωση του νέου ιδιοκτήτη για κάθε ανακίνωση προϊόντος και διατηρεί ενημερωμένη την κάλυψη της εγγύησης.



ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ/ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Εάν αλλάζετε διεύθυνση ή αλλάζει το ιδιοκτησιακό καθεστώς της μηχανής, μην αμελήσετε να συμπληρώσετε και να ταχυδρομήσετε το έντυπο που παρατίθεται στη σελίδα αυτή.

Η γνωστοποίηση, είναι απαραίτητη για τη δική σας ασφάλεια ακόμη και μετά από τη λήξη της αρχικής εγγύησης, διότι η BRP θα έχει τη δυνατότητα να επικοινωνήσει μαζί σας εάν στο μέλλον απαιτηθεί κάποια διόρθωτική παρέμβαση στην εξωλέμβιά σας. Εάν διαμένετε εκτός Η.Π.Α./Καναδά, στείλτε την κάρτα στη διεύθυνση της Bombardier Recreational Products στην οποία έχετε καταχωρήσει την εξωλέμβιά σας. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο ή το κατάστημα εμπορίας.



Αλλαγή Διεύθυνσης

Αλλαγή Ιδιοκτησίας

Κωδικός μοντέλου

Σειριακός αριθμός

Προηγούμενη διεύθυνση / Προηγούμενος Κάτοχος

Επώνυμο

Όνομα

Οδός - Αριθμός

Πόλη Πολιτεία

Τ.Κ. Χώρα

Αριθ. τηλεφώνου

Υπογραφή _____ Ημερομηνία _____

Νέα διεύθυνση / Νέος Κάτοχος

Επώνυμο

Όνομα

Οδός - Αριθμός

Πόλη Πολιτεία

Τ.Κ. Χώρα

Αριθ. τηλεφώνου

Υπογραφή _____ Ημερομηνία _____

Πληροφορίες Αντιπροσώπου

Όνομασία Αντιπροσωπείας

Αριθμός Αντιπροσωπείας

Αριθ. τηλεφώνου

Υπεύθυνος επικοινωνίας

| Στις Η.Π.Α. ή τον Καναδά, ταχυδρομήστε το συμπληρωμένο έντυπο στην διεύθυνση:

| BRP US Inc. / Outboard Engines Division

| After Sales Support

| P.O Box 597

| Sturtevant, WI 53177



ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Ο αντιπρόσωπος

Όνοματεπώνυμο: _____

Διεύθυνση: _____

Με την παραλαβή της καινούργιας σας εξωλέμβιας *Evinrude/Johnson*, συμπληρώστε και υπογράψτε το έντυπο που ακολουθεί. Ο αντιπρόσωπος θα κρατήσει την απόδειξη που περιλαμβάνεται στο έντυπο για το αρχείο του.



Απόδειξη

Όνοματεπώνυμο: _____

Διεύθυνση: _____

Κάτοχος μοντέλου με κωδικό: _____

Σειριακός αρ.: _____

(να συμπληρωθεί από τον πελάτη ή τον αντιπρόσωπο που έκανε την πώληση)

Ο αντιπρόσωπος που κατονομάζεται στο παρόν με ενημέρωσε για το χειρισμό, τη συντήρηση, τα χαρακτηριστικά αφαλείας και την πολιτική εγγύησης, τα οποία κατάλαβα και δέχομαι να δεσμευθώ στα πλαίσια αυτών. Επίσης, δήλωνω ικανοποιημένος από την προετοιμασία και τον έλεγχο πριν από την παράδοση της εξωλέμβιας *Evinrude E-TEC* που αγόρασα. Τέλος, έχω παραλάβει και ένα αντίτυπο του Εγχειρίδιου Χρήσης.

Υπογραφή: _____

Ημερομηνία: _____