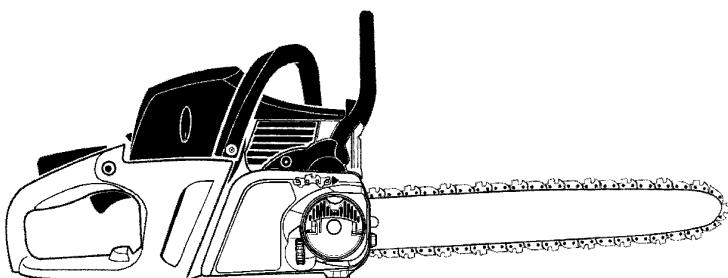




Xtreme 8-42



IT

LIBRETTO D'ISTRUZIONI

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Leggere le istruzioni attentamente e capirle bene prima di usare la motosega. Conservare per ulteriore consultazione.

NL

HANDLEIDING

BELANGRIJKE IMPORTANTS: Lees deze handleiding aandachtig en zorg dat u ailes begrijpt alvorens de kettingzaag te gebruiken en bewaar ze voor toekomstige raadpleging.

PT

MANUAL DO OPERADOR

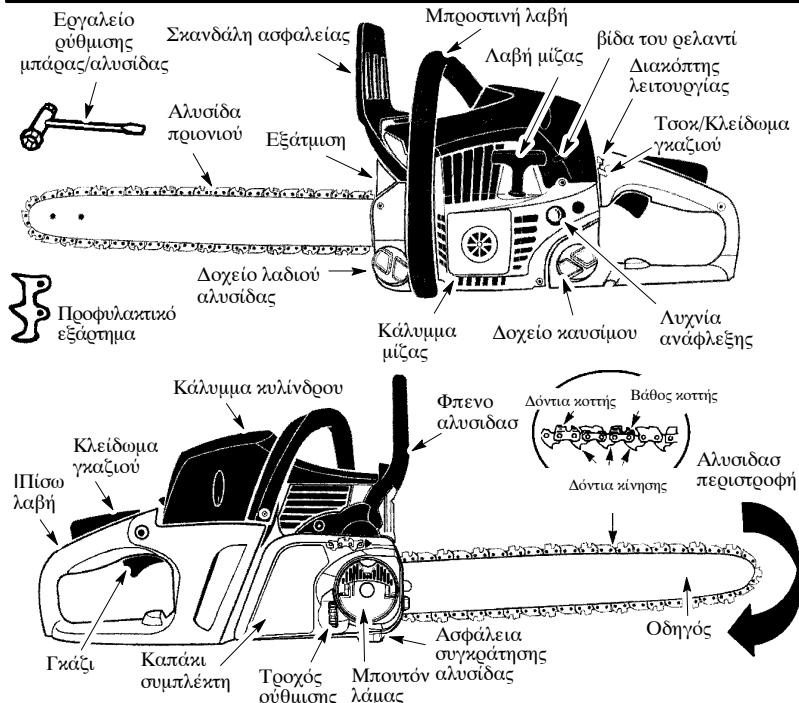
INFORMAÇÕES IMPORTANTES: Queira ler cuidadosamente estas instruções e tenha certeza de entendê-las antes de usar a serra e guarde para consulta futura.

GR

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες και φροντίστε να τις κατανοήσετε πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το μηχάνημα και φυλάξτε το για να το συμβουλεύεστε στο μέλλον.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ



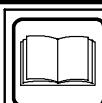
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Το αλυσοπρίονο μπορεί να αποδειχθεί επικίνδυνο! Η απρόσεκτη ή απατάληη χρήση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ή ακόμα και μοιραίο τραυματισμό.

Φροντίστε προσπατευτική, Ματογυάλια ασφαλείας



Φροντίστε να διαβάσετε και να κατανοήσετε το Εγχειρίδιο Χειρισμού πριν χρησιμοποιήσετε το αλυσοπρίονο.



Επίπεδο ηχητικής ισχύς



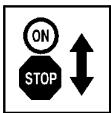
Επίπεδο ηχητικής πίεσης στα 7,5 μέτρων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πρέπει να αποφεύγεται κάθε επαφή της αυχμής της αλυσίδας με οποιοδήποτε αντικείμενο, γιατί μπορεί να προκαλέσει απότομη κίνηση της αλυσίδας προς τα πάνω ή προς τα κάτω, η οποία μπορεί να καταλήξει σε σοβαρό τραυματισμό.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

ΣΥΜΒΟΛΩΝ



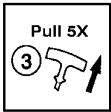
Μετακινήστε το διακόπτη στη θέση ON.



Πιέστε αρχά τη φουσκα πλήρωσης 6 φορές.



Τραβήξτε εντελοτώς έξω το τσούκι/γρήγορο ρελαντί (στη θέση ΠΛΗΡΕΣ ΤΣΟΚ (FULL)).



Με το δεξί σας χέρι τραβήξτε με δύναμη το κορδόνι της μίζας 5 φοτές.



Σπρώστε το μοχλό τσούκι/γρήγορο ρελαντί πίσω στη θέση ΜΙΣΟ ΤΣΟΚ (HALF).



Με το δεξί σας χέρι τραβήξτε με δύναμη το κορδόνι της μίζας μέχρι να εκκινηθεί ο κινητήρας.

ΤΕΝΤΩΜΑ ΧΩΡΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



Αναστρώστε το λεβιέ στο μπουτόν της λάμας και περιστρέψτε αριστρόστροφα κατά 1 περιστροφή για να χαλαρώσει ο σφιγκτήρας της λάμας.



Περιστρέψτε τον τροχό ρύθμισης (προς τα κάτω) για να τεντοθεί η αλυσίδα μέχρι αυτή να έρθει σε καλή επαφή με το κατώ μερος της ράγας της λάμας.



Ενώ στρώνετε το άρρι της λάμας, σφίξτε καλά το μπουτόν της λάμας (δεξιόστροφα). **Σφίξτε μόνο με το χέρι!** Σπρώξτε κατώ το λεβιέ στο μπουτόν της λάμας στη θέση κλειστή/ασφάλιση.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΔΙΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Να αποσυνδέετε πάντα το καλώδιο του μπουζί και να το τοποθετείτε σε μέρος που δεν μπορεί να έλθει σε επαφή με το μπουζί, για να αποτρέψετε το ενδεχόμενο να πάρει εμπρός το αλυσοπόριον κατά λάθος, όταν στηνέτε, συμβιζετε, μεταφέρετε ή επισκευάζετε το αλυσοπόριον, εκτός αν κάνετε ρυθμίσεις στο καρμπουτάριο.

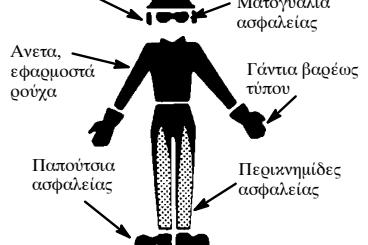
Το αλυσοπόριον είναι ένα εργαλείο κοπής ξύλου υψηλής ταχύτητας, γι' αυτό πρέπει να παίρνετε ειδικές προφυλάξεις, για να περιορίσετε τον κίνδυνο ατυχημάτων. Η απρόσεκτη ή ακατάλληλη χρήση αυτού του εργαλείου μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

ΠΡΟΣΧΕΔΙΑΣΤΕ ΤΙΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΣΑΣ

- Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο, ώστε να κατανοήσετε πλήρως και να μπορείτε να ακολουθήσετε όλους τους κανόνες ασφαλείας, τις προφυλάξεις και τις οδηγίες χειρισμού, πριν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα.
- Περιορίστε τη χρήση του αλυσοπόριον σε ενήλικους χρήστες που μπορούν να κατανοήσουν και να ακολουθήσουν όλους τους κανόνες ασφαλείας, τις προφυλάξεις

και τις οδηγίες χειρισμού που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Ωτοαπίδεις



- Φορέστε προστατευτική εξάρτηση. Χρησιμοποιείτε πάντα υπόδηματα ασφαλείας, με αποάλινη επένδυση στα ακρά και αντιολισθητικά σόλα, άνετα εφαρμοστά φούχα, αντιολισθητικά γάντια βαρέως τύπου, αντιθεμβοτικά αεριζόμενα ματογιάλια προστασίας ή μάσκα προσώπου για την προστασία των ματών σας, πιστοποιημένο κράνος ασφαλείας και ωτοαπίδεις για την προστασία της ακοής σας. Μαζέψτε και πάστε τα μαλλιά σας, πάνω από το ύψος του ώμου.

- Θα πρέπει πάντα να λαμβάνετε μέτρα προστασίας της ακοής σας. Οσοι χρησιμοποιούν το αλυσοπρόιον σε τακτική βάση, πρέπει να κάνουν τακτικές εξετάσεις για την ακοή τους, γιατί ο θόρυβος των αλυσοπρίονων μπορεί να βλάψει την ακοή. Η μακροχρόνη έκθεση σε θόρυβο μπορεί να προκαλέσει μονιμη βλάβη στην ακοή.
- Κρατάτε τα μέλη του σώματός σας μακριά από την αλυσίδα, όταν λειτουργεί ο κυνηγός.
- Κρατάτε τα παιδιά, τους θεατές και τα ζώα σε ελάχιστη απόσταση 10 μέτρων, μακριά από το χώρο εργασίας. Μην αφήνετε άλλα άτομα ή ζώα να βρίσκονται κοντά στο αλυσοπρόιον, όταν βάζετε σε λειτουργία η χρησιμοποίηση το αλυσοπρόιον.
- Μη μεταχειρίζεστε ή χρησιμοποιείτε το αλυσοπρόιον, όταν είστε κουρασμένος, αρρώστος ή αναστατωμένος, ή αν έχετε κάνει χρήση αλκοόλ, υπνωτικών ή φαρμάκων. Πρέπει να βρίσκεστε σε καλή φυσική κατάσταση και πνευματική εγρήγορση. Η εργασία με το αλυσοπρόιον είναι εξοντωτική. Αν έχετε κάποια πάθηση που μπορεί να επιδεινωθεί από την εξοντωτική εργασία, επικεφαλήστε το γιατρό σας πριν χρησιμοποιήσετε το αλυσοπρόιον.
- Σχεδιάστε καλά τις κινήσεις σας από πριν. Μην αρχίζετε να κόβετε, αν δεν έχετε καθαρίσει το χώρο εργασίας, αν δεν έχετε στηρίξει καλά τα πόδια σας και, σε περίπτωση που κόβετε δένδρα, αν δεν έχετε εξασφαλίσει τη διαδρομή υποχώρησής σας.

ΧΕΙΡΙΣΤΕΙΣ ΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Εισπνοή καυσαερίων κινητήρα, ομιλής λαδών αλυσίδας και αχρόνης πριονιδών για μεγάλο διαστήμα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην γεία σας.
- Μην κρατάτε το αλυσοπρόιον με το ένα χέρι. Υπάρχει κινδύνος σοβαρού τραυματισμού του χειριστή, βοηθών, θεατών ή άλλων. Το αλυσοπρόιον προορίζεται για χρήση και με τα δύο χέρια.
 - Χρησιμοποιήστε το αλυσοπρόιον μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
 - Μη χρησιμοποιείτε το αλυσοπρόιον, πάνω σε σκάλα ή σε δένδρο, επάνω αν είστε ειδικά εκταδιεμένος για τέτοιου είδους εργασία.
 - Φροντίστε η αλυσίδα να μην έλθει σε επαφή με οποιοδήποτε αντικείμενο, όταν βάζετε εμπρός τον κινητήρα. Ποτέ μην προσπαθήστε να βάλετε εμπρός το αλυσοπρόιον, με την αλυσίδα μέσα στην τομή.
 - Μη βάζετε πίεση στο αλυσοπρόιον, όταν τελειώνει το κόμμα. Με την πίεση, υπάρχει κινδύνος να χάσετε τον έλεγχο, όταν τελειώσει το κόμμα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
 - Σήβαστε τον κινητήρα, πριν αφήσετε κάτω το αλυσοπρόιον.

- Μη σηματοποιείτε το αλυσοπρόιον αν έχει υποστεί τυχόν βλάβη, σαν δεν είναι σωστά υθιμισμένο ή αν δεν είναι πλήρως και ασφαλές συναρμολογημένο. Αντικαταστήστε αμέσως τον οδηγό, την αλυσίδα, τον προφύλακτηρια χειρός ή το αλυσόφρενο αν τυχόν κάποιο από αυτά υποστεί βλάβη, σπάσει ή αποσταστεί με κάποιον άλλο τόπο από το πριόνι.
- Με τον κινητήρα ορθοτό, μεταφέρετε το αλυσοπρόιον με το χέρι, κρατώντας την εξάπιμη μακριά από το σώμα σας και την μπάρα με την αλυσίδα προς τα πίσω, κατά προτίμηση σκεπασμένη με κάλυμμα.

Προστατευτικός εξοπλισμός του

μηχανήματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε αυτό το κεφάλαιο εξηγείται ποια είναι τα εξαρτήματα ασφαλείας του μηχανήματος καθώς και ο ρόλος τους. Για έλεγχο και συντήρηση βλέπε οδηγίες κάτω από την επικεφαλίδα Έλεγχος, συντήρηση και επισχενή εξορμητήριου ασφαλείας του αλυσοπρίονου. Βλέπε οδηγίες κάτω από την επικεφαλίδα Πώς λέγεται αυτό; για να εντοπίσετε που ακριβώς είναι το ποδοθετήμενό στο μηχάνημά σας αυτά τα εξαρτήματα. Η διάτρευση ζωής της μηχανής μπορεί να μειωθεί ενώ και ο κινδύνος για ατυχήματα είναι μεγαλύτερος στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται η σωστή συντήρηση της μηχανής καθώς και εάν η εποποευή δε γίνεται με επαγγελματικό τρόπο. Εάν θέλετε περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο συνεργεγο.

- **Φρένο αλυσίδας.** Το φρένο αλυσίδας, είναι έτσι σχεδιασμένο ώστε να σπαστά την αλυσίδα στην περίπτωση που κλωτσήσει το πριόνι.

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το αλυσοπρόιον που έχετε είναι εφοδιασμένο με φρένο αλυσίδας που είναι σχεδιασμένο να σπαστά την αλυσίδα σε περίπτωση κλωτσήματος. Το φρένο αλυσίδας μειώνει τον κινδύνο ατυχημάτων, αλλά μόνο εσείς μπορείτε να τα αποτρέψετε. ΜΗΝ ΘΕΩΡΗΣΕΤΕ ΔΕΔΟΜΕΝΟ ΟΤΙ ΤΟ ΦΡΕΝΟ ΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΘΑ ΣΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΛΩΤΣΗΜΑΤΟΣ.

- **Ασφάλεια γκαζών.** Η ασφάλεια σκανδάλης γκαζών είναι κατασκευασμένη για να εμποδίζει την αθέλητη ενεργοποίηση της σκανδάλης γκαζών.
- **Ασφάλεια συγχράτησης αλνοίδας.** Η ασφάλεια συγχράτησης αλνοίδας είναι σχεδιασμένη για να πάνε την αλυσίδα που πετάχτηκε ή έσπασε.
- **Σύστημα απόσβεσης κραδασμών.** Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με ένα σύστημα απόσβεσης κραδασμών, που είναι σχεδιασμένο για να ελαχιστοποιεί τους κραδασμούς και να κάνει ευκολότερη την εργασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Η έκθεση σε κραδασμούς από την παρατεταμένη χρήση βενζινοκάνητων εργαλείων χειρός, μπορεί να προκαλέσει αγγειακές ή νευρικές βλάβες

στα δάχτυλα, τα χέρια και τους καρπούς απόμων που είναι επιδρεπή σε κυκλοφοριακές ανωμαλίες ή προξενία. Η παραπεταμένη χρήση στο κρύο, συνδέεται με αγγειακές βλαβές σε, κατά τα άλλα, υγειες ανθρώπους. Αν έχετε συμπτώματα όπως μυοδιάσματα, πόνους, αδυναμία, αλλοιώσεις του δέματος ή απώλεια αισθήσης στα δάχτυλα, τα χέρια ή τους καρπούς σταματήστε να χρησιμοποιείτε το εργαλείο και πηγάνετε στο γιατρό. Ενα αντικραδασμικό σύστημα δεν εγγυάται ότι θα αποφύγετε τέτοια προβλήματα.

Χειριστές που χρησιμοποιούν τέτοια εργαλεία σε συνεργή και τακτική βάση πρέπει να παρακολουθούν προσεπικά την κατάσταση της υγείας τους και την κατάσταση του εργαλείου τους.

- **Διακόπτης Στοι.** Ο διακόπτης Στοι χρησιμοποιείται για το οβήσμο του κυνηγήσα.

Ελεγχος, συντήρηση και σέρβις του προστατευτικού εξοπλισμού του αλυσοπρίουν

- **Φρένο αλυσιδας.** Καθαρίστε το αλυσόφρενο και το ταμπούρο σύμπλεξης από πρινιδία, ρετίνι και άλλες βρωμές. Οι ακαθαρσίες και η φθορά επηρεάζουν τη λειτουργία φρεναρίσματος. Βλ. τις οδηγίες στο κεφάλαιο ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.
- **Ασφάλεια γκαζού.** Βεβαιωθείτε ότι το γκάζι είναι πλειστούμενο στη θέση του δελατί, όταν η ασφάλεια γκαζιού ελευθερώνεται.
- **Ασφάλεια συγκράτησης αλνοίδας.** Ελέγχετε ότι ασφάλεια συγκράτησης αλνοίδας δεν εχει ζημιές και είναι σταθερά στερεωμένη στο σώμα του πρινιούν.
- **Σύντημα απόσβεσης κραδασμών.** Ελέγχετε τακτικά τα τημήματα των συστημάτων απόσβεσης κραδασμών, προσέχοντας για οργάνωμα ή παραμορφώσεις. Βεβαιωθείτε ότι οι μονάδες απόσβεσης κραδασμών είναι στερεωμένες ασφαλώς αναμεσα στον κυνηγήσα και τις γειολαβές.
- **Διακόπτης Στοι.** Ζεχνήστε τη μηχανή και βεβαιωθείτε ότι ο κυνηγήσας σταματάει μόλις φέρνετε το φιακόπτη στη θέση οποι.

ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΣΕ ΚΑΛΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Κάθε σέρβις στο αλυσοπρίονο πρέπει να γίνεται από ειδικευμένο εξουσιοδοτημένο σέρβις, με την εξάρεση των εργασιών που αναφέρονται στην ενότητα σχετικά με τη συντήρηση, αυτού του εγχειριδίου. Αν, για παράδειγμα, χρησιμοποιήστε ακατάλληλα εργαλεία για την αφαίρεση ή συγκράτηση του σφραγίδων, κατά το σέρβις του συμπλέκτη, μπορεί να γίνει δομική ζημιά στο σφρόνδυλο, με αποτέλεσμα ο σφρόνδυλος να εκπινέχεται.
- Βεβαιωθείτε ότι το αλυσοπρίονο σταματά, όταν αφήνετε τη σκανάλη του γκαζιού. Για αποκατάσταση πιθανού προβλήματος, ανατρέξτε στις "Ρυθμίσεις Καρμπυρατέρ".

- Ποτέ μην κάνετε οποιεδήποτε μετατροπές στο αλυσοπρίονο. Χρησιμοποιήστε μόνο εξαστήματα που διατίθενται ή θητά συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Διατηρήστε τις λαβές, στεγνές, καθαρές και χωρίς κατάλοιπα λαδιών ή καυσίμων.
- Φροντίστε τα καπάκια, βίδες και σφικτήρες του συστήματος λαδιού και καυσίμου να είναι καλά σφργμένα.
- Χρησιμοποιήστε μόνο αξεσουάρ και ανταλλακτικά McCulloch®, κατά τα συνιστώμενα.

ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΤΕΙΤΕ ΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΜΕ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην καπνίζετε, όταν μεταχειρίζεστε καύσιμα ή χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο.
- Μην αφήνετε να υπάρχουν εστίες στινθήρων ή φλόγας στο χώρο όπου αναμιγνύετε ή βάζετε καύσιμο. Πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, οι γυμνές φλόγες και κάθε εργασία που θα μπορούσε να προκαλέσει στινθήρες. Αφήστε τον κυνηγήσα να κρύσσει πριν τον ανεφοδιάστε σε καύσιμο.
- Η ανάμιξη και ο ανεφοδιασμός καυσίμου πρέπει να γίνεται σε υπαίθριο χώρο, σε γυμνό έδαφος. Το καύσιμο πρέπει να αποθηκευέται σε δροσερό, στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο. Χρησιμοποιήστε πιποτοπιμένα δοχεία με την κατάλληλη σήμανση για κάθε χρήση καυσίμου. Σκουπίστε καλά κάθε κηλίδα καυσίμου, πριν αρχίσετε να κρύβετε.
- Απομαζούνθετε τουλάχιστον 3 μέτρα από το σημείο του ανεφοδιασμού, πριν βάλετε εμπόδιο τον κυνηγήσα.
- Σβήστε τον κυνηγήσα και αφήστε το αλυσοπρίονο να κρύσσει σε χώρο όπου δεν υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης. Μην αφήνετε το αλυσοπρίονο πάνω σε ξερά φύλλα, άγρια, χαρτιά κλπ. Βγάλτε αργά το καπάκι του καυσίμου και ανεφοδιάστε το μηχάνημα.
- Αποθηκεύτε το μηχάνημα και τα καύσιμα σε χώρο όπου οι αναθυμάσεις του καυσίμου δεν μπορούν να πτάσουν σε στινθήρες ή γυμνή φλόγα από καλοριφέρ, ηλεκτρικά μοτέρ ή διακόπτες, φούρνο κλπ.

ΚΛΩΤΣΗΜΑ

- ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αποφύγετε το κλώτσημα του αλυσοπρίουν, το οποίο μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Το Κλώτσημα είναι η ξαφνική κίνηση του αλυσοπρίου προς τα πάνω, προς τα επάνω ή προς τα εμπρός όταν το πάνω άρχο της οδηγούν μπάρας έθει σε επαγή με ένα αντικείμενο, όπως για παράδειγμα με ένα κούτσουρο ή κλαδί ή όταν το ξύλο που προινίζετε σφηνώσει στην αλυσίδα. Επιπλέον, η επαγή ενός ξένου αντικειμένου με το ξύλο που προινίζετε μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχο του αλυσοπρίουν.
- Το Κυκλικό κλώτσημα μπορεί να συμβεί όταν ενώ η αλυσίδα είναι εν κινήσει, το πάνω άρχο της οδηγούν μπάρας έθει σε επαγή με ένα αντικείμενο. Η επαγή αυτή μπορεί να

προκαλέσει τη βύθιση της αλυσίδας μέσα στο αντικείμενο και επομένως το απότομο σταμάτημα της αλυσίδας. Το απότελεσμα θα είναι να δημιουργηθεί μία ασφατιά αναστροφής αντίδοσης όπου η οδηγός μπάρα τινάζεται προς τα πάνω και πίσω πάνω προς το χειριστή.

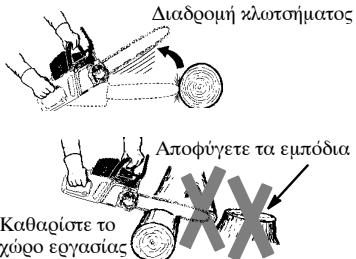
- Το **Ευήνωμα - κλώτσημα** μπορεί να συμβεί όταν το ξύλο που πριονίζετε σφήνωθει στην αλυσίδα ενώ αυτή είναι εν κινήσει, στο τμήμα κοπής κατά μήκος του πάνω άκρου της οδηγού μπάρας, και η αλυσίδα σταματήσει απότομα την κίνηση της. Το απότομο αντό σταμάτημα της αλυσίδας έχει ως αποτέλεσμα την απότομη επιστροφή της ψφάδας που είχε το πριόνι κατά την κοπή ξύλου και επομένως το κλώτσημα του πριονιού προς την αντίθετη φράγα της αλυσίδας. Στην περίπτωση αυτή, το πριόνι κλωτσάεται ηστ' ευθείαν πάνω προς το χειριστή.
- Το **Τραβήγμα** μπορεί να συμβεί όταν ενώ η αλυσίδα είναι εν κινήσει, έθειε σε επαγή με ένα ξένο αντικείμενο στο ξύλο στο σημείο της κοπής κατά μήκος της οδηγού μπάρας και επομένως η αλυσίδα σταματήσει απότομα την κίνηση της. Το απότομο αντό σταμάτημα θα έχει ως αποτέλεσμα να τραβήγξει το πριόνι προς τα ριμπός και μακριά από το χειριστή και επομένως ο χειριστής θα μπορούσε εύκολα να χάσει τον έλεγχο του πριονιού.

Αποφύγετε το κλώτσημα από σφήνωμα:

- Να προσέχετε πάρα πολύ τις καταστάσεις ή τα εμπόδια που μπορεί να πάσσουν το πάνω μέρος της αλυσίδας ή να φρενάρουν την αλυσίδα με οποιοδήποτε τρόπο.
- Μην κόβετε πάνω από έναν κορμό κάθε φράδα.
- Μη στρίβετε το αλυσοπόριον καθώς τραβάτε την μπάρα, όταν κόβετε από κάτω και μπλοκάρει η αλυσίδα.

Αποφύγετε το κλείσιμο:

- Αρχίστε πάντα το κόψιμο με τον κινητήρα σε πλήρη ταχύτητα και το αλυσοπόριο να στηρίζεται πάνω στο ξύλο.
- Χρησιμοποιήστε ξύλινες ή πλαστικές σφήνες. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε μεταλλικά για να κρατήσετε ανοιχτή την τομή.



ΜΕΙΩΣΤΕ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΛΩΤΣΗΜΑΤΟΣ

- Συνειδητοποιήστε ότι το κλώτσημα είναι κάτι που μπορεί να συμβεί. Με την στοιχειώδη κατανόηση των μηχανισμών κλώτσηματος, μπορείτε να περιορίσετε

τον αιφνιδιασμό, σας που μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα.

- Ποτέ μην αφήσετε την αλυσίδα που γρούζει να ακουμπήσει σε κάποιο αντικείμενο, στο πάνω μέρος της μπάρας.
- Κρατήστε το χώριο εργασίας καθαρό από εμπόδια όπως άλλα δένδρα, κλαδιά, βράχια, φραύλες, κούνισμαρα κλπ. Απομακρύνετε ή αποφύγετε κάθε εμπόδιο που θα μπορούσε να καταστρέψει το αλυσοπόριον, όταν κόβετε ένα συγκεκριμένο κορμό ή κλαδι.
- Να διατρέψετε το αλυσοπόριον ακονισμένο και καλά τεντωμένο. Αν η αλυσίδα είναι χαλαρή, αυξάνεται η πιθανότητα να κλώτσησει το αλυσοπόριον. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για το ακόνισμα και τη συντήρηση της αλυσίδας. Να ελέγχετε το τέντωμα της αλυσίδας σε τακτά χρονικά διαστηματα, με την αλυσίδα σταματημένη και ποτέ με τον κινητήρα αναμμένο. Φροντίστε να σφίξετε καλά τα παξιμάδια σύσφιξης της μπάρας, μετά το τέντωμα της αλυσίδας.
- Αρχίστε και συνεχίστε να κόβετε με πλήρη ταχύτητα. Αν η αλυσίδα γρούζει με μικρότερη ταχύτητα, υπάρχει μεγαλύτερη πιθανότητα να κλώτσησει το αλυσοπόριον.
- Να κόβετε έναν κορμό κάθε φράδα.
- Να είστε πολύ προσεκτικοί, όταν αρχίζετε να κόβετε μέσα σε προηγούμενη τομή.
- Μην επιτελείστε να αρχίσετε το κόψιμο με την αιχμή της μπάρας (φυτευτές τομές).
- Προσέξτε τα κλαδιά που λυγίζουν ή πέφτουν στην αλυσίδα, ή άλλες αιτίες που θα μπορούσαν να κάνουν την τομή να κλείσει και να σφηνώσει την αλυσίδα.
- Χρησιμοποιήστε την ειδική μπάρα και την ειδική αλυσίδα, για περιορισμένο κλώτσημα, που ενδείκνυται για το αλυσοπόριον σας.

ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ

Σταθείτε στα αριστερά του αλυσοπόριον



Ποτέ μην
αλλάξτε τη
θέση των χεριών



Ο αρκώνας
τεντωμένος

Ο αντίχειρας κάτω από
τη λαβή

- Κρατήστε παλά και αφικτά το αλυσοπρίονο, με τα δύο χέρια, όταν λειτουργεί ο συνηθής, χωρίς να χαλαρώνετε. Κρατώντας αφικτά το αλυσοπρίονο, θα μπορέσετε να περιορίσετε το κλώτσημα και να διατηρήσετε τον έλεγχο του αλυσοπρίονου. Τυλίξτε τα δάχτυλα του αριστερού σας χειριό γύρω από την μπροστινή λαβή, με τον αντίχειρα κάτω από τη λαβή. Τυλίξτε το δεξί σας χέρι γύρω από την πίσω λαβή, είτε είστε αριστεροδέξιος, είτε δεξιόχειρας. Κρατήστε ίσια το αριστερό σας χέρι με τον αρχών των τεντωμάτων.
- Βάλτε το αριστερό σας χέρι στην μπροστινή λαβή, έτσι ώστε να βρίσκεται σε ευθεία γραμμή με το δεξί σας χέρι, στην πίσω γραμμή, όταν κόβετε προς τα πίσω. Ποτέ μην αντιτρέψετε τη θέση του αριστερού και του δεξιού σας χειριόν, σε οποιοδήποτε είδος κοπής.
- Σταθείτε ισορροπώντας το βάρος σας ομοιόμορφα και στα δύο πόδια.
- Σταθείτε λίγο αριστερό από το αλυσοπρίονο, για να μην είναι το σώμα σας σε ευθεία γραμμή με την αλυσίδα.
- Μην τεντώνετε. Μπορεί να σας τραβήξει ή να σας πετάξει το αλυσοπρίονο και να χάσετε την ισορροπία σας, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο του προινούν.
- Μην κόβετε πάνω από το ύψος του ώμου. Είναι δύσκολο να διατηρήσετε τον έλεγχο του αλυσοπρίονου στη θέση αυτή.

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΩΤΣΗΜΑ

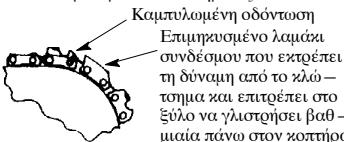
ΑΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το αλυσοπρίονο που έχετε περιλαμβάνει τις εξής διατάξεις που βρίθουν στον περιορισμό των κινδύνων από το κλώτσημα. Οι διατάξεις, όμως, αυτές δεν εκμηδενίζουν εντελώς την επικίνδυνη αυτή αντίδραση του αλυσοπρίονου. Ως χειριστής, δεν πρέπει να βασιζεστε μόνο στις διατάξεις ασφαλείας. Πρέπει να παίνετε όλες τις προφύλαξεις, να ακολουθείτε τις οδηγίες ασφαλείας και τις οδηγίες συντήρησης που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο, για να μπορέσετε να αποφύγετε το κλώτσημα και όλες καταστάσεις που θα μπορούσαν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.

- Μπάρα μειωμένου κλωτσήματος, σχεδιασμένη με μικρή απότανα στην αγκυρή που περιορίζει τη ζώνη που είναι επικίνδυνο να κάνει το αλυσοπρίονο να κλωτσήσει.



- Άλυσίδα μειωμένου κλωτσήματος, σχεδιασμένη με καμπτόλη οδόντωση και επιμηκυνόμενο λαμάκι συνδέσμου που επτρέπει τη δύναμη από το κλώτσημα και επιτρέπει στο ξύλο να γλυτωθήσει βαθιά πάνω στον κοπτήρα.

Άλυσίδα μειωμένου κλωτσήματος



- Προφίλακτηρα για το χέρι, σχεδιασμένο να μειώνει την πιθανότητα να έλθει το αριστερό σας χέρι σε επαγκή με την αλυσίδα, αν γλυτωθήσει από τη λαβή.
- Μπροστινή και πίσω λαβή σε θέση σχεδιασμένη έτσι ώστε να βρίσκονται σε απόσταση αλλά και "σε σειρά" μεταξύ τους. Η ανοιχτή και "σε σειρά" θέση των χειριών, την οποία εξασφαλίζει αυτή η σχεδίαση των λαβών, βοηθά το χειριστή να διατηρήσει την ισορροπία και την αντίστασή του, ελέγχοντας το γύρισμα του αλυσοπρίονου προς το μέρος του χειριστή, σε περίπτωση που κλωτσήσει.

ΔΙΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗ ΘΕΤΕΤΕ ΤΗΝ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ ΣΑΣ ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΤΟ ΠΡΙΟΝΙ ΣΑΣ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΘΥΤΕΤΕ ΤΟ ΚΛΩΤΣΗΜΑ ΤΟΥ ΠΡΙΟΝΙΟΥ, ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΣΩΣΤΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ. Οι οδηγοί μπάρες και οι αλυσίδες που είναι ειδικά κατασκευασμένα ώστε να φέρουν προστασία κατά τον κλωτσήματος, μειώνοντας την πιθανότητα αλλά και το μέγεθος του κλωτσήματος του προινού και ψυσικά συνιστάται η χρήση τους. Το πρώτον σας είναι ήδη εξοπλισμένο από το εργοστάσιο με ειδική αλυσίδα για τη μείωση του κλωτσήματος. Οι επισκευές στην αλυσίδα θα πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο συνεργείο. Απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο κατάστημα από όπου αγοράσατε το πρώτο σας ή στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

- Σε μερικές περιπτώσεις, η επαφή της αγκυρής της αλυσίδας μπορεί να προκαλέσει μια αστοαπαλία ανάστροφη ΑΝΤΙΑΡΑΣΗ, με αποτέλεσμα το αλυσοπρίονο να κλωτσήσει προς τα πάνω και προς τα πίσω, προς το μέρος του χειριστή.
- Αν το αλυσοπρίονο σφηνώσει, στο πάνω μέρος της αλυσίδας, μπορεί να πετάχτει απότομα προς τα πάνω, προς το μέρος του χειριστή.
- Σε οποιαδήποτε από τις δύο περιπτώσεις, μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του αλυσοπρίονου, με αποτέλεσμα να τραυματιστείτε σοβαρά. Μη βασίζεστε μόνο στις διατάξεις ασφαλείας που είναι

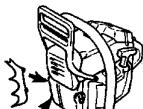
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Κατά τη συναρμολόγηση θα πρέπει να φοράτε προστατευτικά γάντια (δεν παρέχονται).

ΣΥΝΑΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ (Αν δεν είναι ήδη συνδεδεμένα)

Το προφύλακτικό εξάρτημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υπομόχιο όταν κάνετε μια τομή.

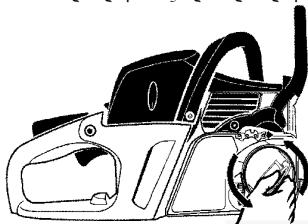
1. Χαλαρώστε και αφαιρέστε εντελώς το μπουτόν της λάμας αναστρώνοντας το λεβιέ και περιστρέφοντας αριστερόστροφα. Αφαιρέστε το κάλυμμα του συμπλέκτη.
2. Τοποθετήστε το προφύλακτικό εξάρτημα με τις δύο βίδες, όπως φαίνεται στην εικόνα.



ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΑΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (Αν δεν είναι ήδη συνδεδεμένα)

ΔΙΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ελέγξτε ξανά κάθε στάδιο της συναρμολόγησης αν το αλυστρόποιο συναρμολογημένο. Φοράτε πάντοτε γάντια όταν χειρίζεστε την αλυσίδα. Η αλυσίδα είναι κοφτερή και μπορεί να σας κόψει ακόμη και όταν δεν κινείται!

1. Μετακινήστε το διακόπτη στη θέση STOP.
2. Χαλαρώστε και αφαιρέστε εντελώς το μπουτόν της λάμας αναστρώνοντας το λεβιέ και περιστρέφοντας αριστερόστροφα.

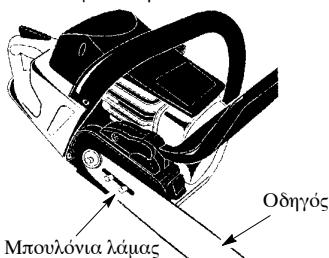


ΧΑΛΑΡΩΝΕΙ

3. Αφαιρέστε το κάλυμμα του συμπλέκτη. Αφαιρέστε το πλαστικό παρέμβυσμα μεταφοράς (αν υπάρχει).



4. Ολισθήστε τη λάμα στα μπουλόνια της λάμας μέχρι η λάμα να σταματήσει ακουμπώντας στο γρανάζι του τύμπανου του συμπλέκτη.



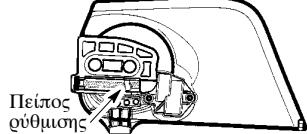
5. Αφαιρέστε προσεκτικά την αλυσίδα από τη συσκευασία. Κρατήστε την αλυσίδα με τους συνδετήρες οδηγούς όπως φαίνεται.



6. Τοποθετήστε την αλυσίδα πάνω και πίσω από το συγκρατητή του συμπλέκτη, τοποθετώντας τους συνδετήρες οδηγούς στο γρανάζι του τύμπανου του συμπλέκτη.
7. Τοποθετήστε τους κάτω συνδετήρες οδηγούς μεταξύ των δοντιών του γρανάζιού στη μύτη της λάμας.
8. Ξεκινήστε στην κορυφή της μπάρας και τοποθετήστε την αλυσίδα στο αυλάκι γύρω από την μπάρα.
9. Τοποθετήστε τους συνδετήρες οδηγούς της αλυσίδας στο αυλάκι της λάμας.
10. Τοστήστε τη λάμα εμπρός μέχρι η αλυσίδα να εφαρμόσει στο αυλάκι της μπάρας. Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι συνδετήρες οδηγούς βρίσκονται μέσα στο αυλάκι της λάμας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Είναι πολύ σημαντικό όταν τοποθετείτε το κάλυμμα του συμπλέκτη ο πείρος ρύθμισης να ευθυγραμμίζεται με την οπή του πείρου ρύθμισης στη λάμα. Εάν το κάλυμμα συμπλέκτη δεν τοποθετηθεί αστού μπορεί να προκληθεί μόνη μέσα στο αλυστρόπιο.

Πίσω όψη του καλύμματος συμπλέκτη



Πείτος
ρύθμισης

- Τοποθετήστε το μπουτόν της λάμας και σφίξτε μόνο με το χέρι. Μην το σφίξετε περισσότερο στο σημείο αυτό.

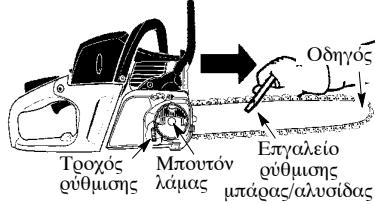
ΤΑΣΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (Και για τα αλυσιδιόνα με εγκατεστημένη την αλυσίδα)

ΑΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φοράτε πάντοτε γάντια όταν χειρίζεστε την αλυσίδα. Η αλυσίδα είναι κοφτερή και μπορεί να σας κόψει ακόμη και όταν δεν κινείται!

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οταν ρυθμίζετε την τάση της αλυσίδας, βεβαιωθείτε ότι τα μπουτόν λάμας είναι σφριγμένα μόνο με το χέρι. Προστάθετε να ρυθμίστε η τάση της αλυσίδας όταν τα μπουτόν λάμας είναι σφριγμένα μπορεί να προκαλέσει ζημιά.

Ελεγχος της τάσης:

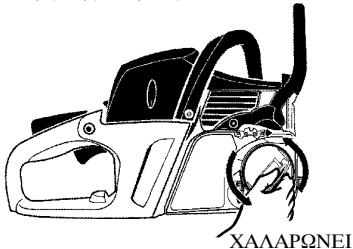
Χρησιμοποιήστε την άρων κατσαβίδι του εργαλείου κατσαβίδι/λέυκιδι, για να μετακινήσετε την αλυσίδα γύρω από την μπάρα. Αν η αλυσίδα δεν περιστρέφεται, είναι πολύ σφικτή! Αν η αλυσίδα είναι πολύ χαλαρή, θα κάνει «κούλια» κάτω από την μπάρα.



Ρύθμιση της τάσης:

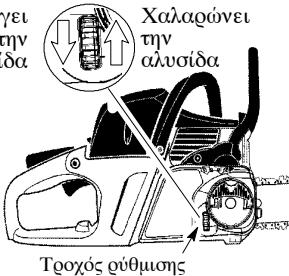
Η τάση της αλυσίδας είναι πολύ σημαντική. Η αλυσίδα τεντώνεται κατά τη χρήση. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό κατά τις πρώτες φορές που θα χρησιμοποιήσετε το αλυσιδούριο σας. Ελέγχετε πάντοτε την τάση της αλυσίδας κάθε φορά που χρησιμοποιείτε το αλυσιδούριο και καθε φορά που το βάζετε καύσιμο.

- Αναστρώστε το λεβίέ στο μπουτόν της λάμας και περιστρέψτε αριστερόφορα κατά 1 περιστροφή για να χαλαρώσει ο σφιγκτήρας της λάμας.

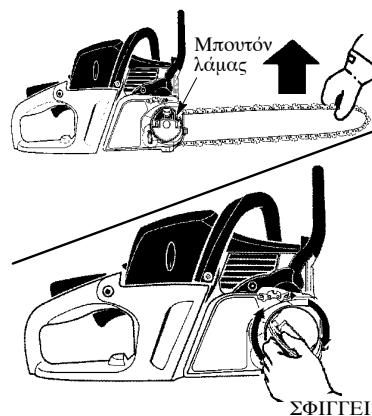


- Περιστρέψτε τον τροχό ρύθμισης (προς τα κάτω) για να τεντώσει η αλυσίδα μέχρι αυτή να έρθει σε καλή επαφή με το κάτω μέρος της φάγας της λάμας. Σηκώστε το ακρο της λάμας ενώ ρυθμίζετε το κρέμασμα.

Σφίγγει
την
αλυσίδα



- Χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι μετακινήστε την αλυσίδα γύρω από τη λάμα για να εξασφαλίσετε ότι όλοι οι κρίκοι βρίσκονται μέσα στο αντάντα.
- Ενώ σηκώνετε το ακρο της λάμας, σφίξτε καλά το μπουτόν της λάμας (δεξιόστροφα). Σφίξτε μόνο με το χέρι!



- Σπρώξτε κάτω το λεβίέ στο μπουτόν της λάμας στη θέση κλειστή/ασφάλιση μπορεί να προκληθεί σοβαρός προσωπικός τραυματισμός ή ζημιά στο αλυσιδούριο σας.

- Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να μετακινήσετε την αλυσίδα γύρω από τη λάμα.
- Εάν η αλυσίδα δεν περιστρέφεται είναι πολύ σφικτή. Χαλαρώστε το μπουτόν της λάμας κατά 1 περιστροφή (αριστερόφορα), στη συνέχεια, χαλαρώστε την αλυσίδα περιστρέφοντας τον τροχό ρύθμισης κατά 1/4 περιστροφής (προς τα επάνω). Σφίξτε ξανά το μπουτόν της λάμας.

8. Εάν η αλυσίδα είναι πολύ χαλαρή, θα κρεμάει κάτω από τη λάμα. ΜΗ χρησιμοποιήστε το αλυσοπόριο εάν η αλυσίδα είναι χαλαρή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν χρησιμοποιήστε το ποιόν με χαλαρή την αλυσίδα, τότε αυτή μπορεί να πεταχτεί από τον οδηγό και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΠΡΙΝ ΒΑΛΕΤΕ ΕΜΠΡΟΣ ΤΟΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φροντίστε να διαβίσετε όσα αφορούν τα καύσιμα στους κανόνες ασφαλείας, πριν αρχίσετε. Αν δεν καταλαβαίνετε τους κανόνες ασφαλείας, μην επιχειρήστε να βάλετε καυσίμα στο μηχάνημα.

ΛΙΠΑΝΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΑΙ ΛΑΥΣΙΔΑΣ

Η μάραρα και η αλυσίδα χρειάζονται συνεχή λίπανση. Η λίπανση εξασφαλίζεται από το αυτόματο σύστημα λίπανσης, εφόσον διατηρείτε γεμάτο το δοχείο λαδιού. Η έλλειψη λαδιού θα καταστρέψει γρήγορα την μάραρα και την αλυσίδα. Αν το λαδί είναι ελάχιστο, θα προκληθεί υπερθέρμανση και θα αρχίσει να βγαίνει καπνός από την αλυσίδα καήκη θα προκληθεί αποχωρισμός της μπάρας.

Χρησιμοποιήστε μόνο το ειδικό λάδι (Bar and Chain Oil) για τη λίπανση της μπάρας και της αλυσίδας.

ΑΝΕΦΟΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΚΑΥΣΙΜΟ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οταν αναπληρώετε τα καύσιμα, να αφαρείτε στγάρι και προσεκτικά το καπάκι του δοχείου καυσίμων.

Ο κινητήρας αυτός είναι πιστοποιημένος να λειτουργεί με αιωνιόβριη βενζίνη. Πριν από τη λειτουργία, η βενζίνη πρέπει να αναμιγθεί με καλής ποιότητας λάδι δίχρονον αερούντων κινητήρος αναμεμεγένοντας σε αναλογία 40:1 (2,5%). Η αναλογία 40:1 επιτυγχάνεται αναμεγγύνοντας 5 λίτρα αιμολύνθης βενζίνης με 0,125 λίτρα λαδιού. ΜΗ ΧΤΙΣΗΜΟΠΟΙΕΙΤΕ λάδια αυτοκινήτων ή πλοίων. Τα λάδια αυτού του είδους θα έχουν ως αποτέλεσμα την πρόσληση βλαβών στον κινητήρα. Όταν αναμεγγύνετε καύσιμα, να ακολουθείτε τις οδηγίες που αναγράφονται στο δοχείο λαδιού. Αφού προσθέστε το λάδι στη βενζίνη, ανακινήστε το δοχείο για λίγο ώπετε να ανακατευθύνετε καλά τα καύσιμα μεταξύ τους. Πάντα να διαβάζετε και να ακολουθείτε τους κανόνες προστασίας εν σχέσει με τα καύσιμα την πλήρωση του εργαλείου σας με αυτά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Η εμπειρία δείχνει ότι τα αλκοολούχα καύσιμα (αυτά που λέγονται γκαζούλες ή αυτά που περιέχουν αιθανόλη ή μεθανόλη) μπορούν να προσελκύσουν υγρασία που οδηγεί σε διαχωρισμό και σχηματισμό οξέων κατά την αποθήκευση. Οξινά αέρια μπορούν να καταστρέψουν το σύστημα καυσίμου ενός

κινητήρα όσο είναι αποθηκευμένος. Για να αποφύγετε προβλήματα στον κινητήρα, αδειάστε το σύστημα καυσίμου πριν αποθηκεύστε τον κινητήρα για διάστημα 30 ημερών ή μεγαλύτερο. Αδειάστε το ρεζερβούάρ καυσίμου, ανάψτε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει μέχρι να αδειάσουν τα σωληνάκια του καυσίμου και το καρμπυστάρο. Χρησιμοποιήστε φρέσκα καύσιμα την επόμενη φορά. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά προϊόντα για τον κινητήρα ή το καρμπυστάρο στο ρεζερβούάρ καυσίμου, γιατί μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη.

ΦΡΕΝΟ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

Αν το φρένο έχει ήδη ενεργοποιηθεί, απελευθερώνεται αν ο εμπρός προφύλακτης τραβιθητεί πίσω μέχρι τέρμα προς την εμπρός χειρολαβή. Οταν κορύθετε με το αλυσοπόριο, το φρένο της αλυσίδας πρέπει να είναι απελευθερωμένο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η αλυσίδα δεν θα πρέπει να κινείται όταν ο κινητήρας λειτουργεί στο γελαντί. Αν η αλυσίδα λειτουργεί στο γελαντί ανατρέξτε στο τημήμα ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ σε αυτό το εγχειρίδιο. Αποφύγετε την επαφή με την εξσταση. Μια καντί εξσταση μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαίματα.

Για να σταματήσει ο κινητήρας μετακινήστε το δακτύλιο στη θέση STOP.

Για να βάλετε επιπλέον γερά στο έδαφος όπως δείχνειν εικόνα παρακάτω. Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα είναι ενεργειακή να περιστραφεί χωρίς να έρθει σε επαφή με κάποιο αντικείμενο.

Χρησιμοποιήστε μόνο 40–45 cm κορδονιού σε κάθε τρίμηγμα.

Κρατήστε το αλυσοπόριο γερά ενώ τραβάτε το κορδόνι.

Λαβή μίζας



Πιάστε την μπροστινή χειρολαβή με το αριστερό σας χέρι

Κρατήστε το ποιόν κάτω βάζαντας το δεξιό σας πόδι στην πίσω λαβή

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΘΥΜΑΣΤΕ

Όταν τραβάτε το κορδόνι εκκίνησης, μην το τραβάτε μέχρι τέρμα διότι αυτό μπορεί να κάνει το κορδόνι να σπάσει. Μην αφήστε το κορδόνι εκκίνησης ελεύθερο για επανέλθει απότομα. Κρατήστε τη χειρολαβή του και αφήστε το κορδόνι να επανατυλχεί αργά. Για να βάλετε εμπρός σε κρύο καιρό, εκκινήστε τον κινητήρα με όλο το ποσό, αφήστε τον να προθερμανθεί πριν πιέσετε τη σκανδάλη του γκαζιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην κόβετας υλικό με το μοχλό του τσούκηγορο ρελαντί στη θέση ΠΛΗΡΕΣ ΤΣΟΚ (FULL).

ΕΚΚΙΗΓΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (ή ζεστού κινητήρα αφού έχει εξαντληθεί το καύσιμο)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στα παρακάτω βήματα, όταν ο μοχλός τσούκηγορο ρελαντί τραβιέται εντελώς έξω, η συστή θέση του γκαζιού για της εκκίνησης ρυθμίζεται αυτόματα.



1. Μετακινήστε το διακόπτη στη θέση ON.
2. Πιέστε αργά τη φούσκα πλήρωσης 6 φορές.
3. Τραβήξτε εντελώς έξω το τσούκηγορο ρελαντί (στη θέση ΠΛΗΡΕΣ ΤΣΟΚ (FULL)).
4. Με το δέξιο σας χέρι τραβήξτε με δύναμη το κορδόνι της μίζας 5 ψυτές. Στη συνέχεια, προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ο κινητήρας ακουστεί σαν να πρόκειται να εκκινηθεί πριν από την πέμπτη φορά, σταματήστε να τραβάτε και προχωρήστε αμέσως στο επόμενο βήμα.

5. Στρώστε το μοχλό τσούκηγορο ρελαντί πάση στη θέση ΜΙΣΟ ΤΣΟΚ (HALF).

ΜΟΧΛΟΣ ΤΣΟΚ/ΓΡΗΓΟΡΟ ΡΕΛΑΝΤΙ



6. Με το δέξιο σας χέρι τραβήξτε με δύναμη το κορδόνι της μίζας μέχρι να εκκινηθεί ο κινητήρας.

7. Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει για περίπου 30 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια σφίστε και απελευθερώστε τη σκανδάλη μανέτα του γκαζιού για να επιτρέψετε στον κινητήρα να επανέλθει στο ρελαντί.

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

1. Μετακινήστε το διακόπτη στη θέση ON.
2. Πιέστε αργά τη φούσκα πλήρωσης 6 φορές.
3. Τραβήξτε το μοχλό τσούκηγορο ρελαντί προς τα έξω στη θέση ΜΙΣΟ ΤΣΟΚ (HALF).
4. Με το δέξιο σας χέρι τραβήξτε με δύναμη το κορδόνι της μίζας μέχρι να εκκινηθεί ο κινητήρας.
5. Σφίξτε και απελευθερώστε τη μανέτα του γκαζιού για να επιτρέψετε στον κινητήρα να επανέλθει στο ρελαντί.

ΔΥΣΚΟΛΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ (ή εκκίνηση μπουκωμένου κινητήρα)

Ο κινητήρας πιθανόν να έχει μπουκώσει με υπερβολική ποσότητα καυσίμου εάν δεν εκκινηθεί μετά από 10 τραβήγματα.

Ένας μπουκωμένος κινητήρας μπορεί να απελευθερωθεί από το πλεονάζον καύσιμο σπρώχνοντας το μοχλό τσούκηγορο ρελαντί εντελώς μέσα (στη θέση ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΣΟΚ (OFF)) και στη συνέχεια ακολουθώντας τη διαδικασία εκκίνησης ζεστού κινητήρα που αναγράφεται παραπάνω. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση ON.

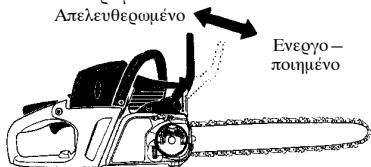
Για την εκάνηση μπορεί να χρειαστεί να τραβήξετε αρκετές φορές τη λαβή του κορδονιού της μίζας ανάλογα με το πόσο έχει μπουκώσει ο κινητήρας. Εάν ο κινητήρας δεν εκκινηθεί, ανατρέξτε στον ΙΙΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.

ΦΡΕΝΟ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

ΑΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν η ταινία του ψρένου είναι ψιθαριμένη και αρκετά λεπτή, μπορεί να σπάσει κατά την ενεργοποίηση του αλυσόφρενου. Αν σπάσει η ταινία, το ψρένο δεν θα μπορέσει να σταματήσει την αλυσίδα. Το αλυσόφρενο θα πρέπει να αντικατασταθεί από ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο αν κάποιο από τα ξερατήματά του έχει ψθαρεί στημειώ ώστε το πάχος του εξαρτήματος να είναι λιγότερο από 0,5 mm ήτας. Οι επισκευές στο αλυσόφρενο θα πρέπει να γίνονται μόνο από ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

- Απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο κατάστημα από όπου αγοράστε το πριόνι σας ή στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο συνεργείο.
- Αυτό το αλυσόφρενο είναι εφοδιασμένο με φρένο αλυσίδας. Το φρένο είναι σχεδιασμένο να σταματά την αλυσίδα σε περίπτωση ήλωτημάτος.
- Το αλυσόφρενο ενεργοτοιείται όταν μετακινηθεί ο προψύλακτηρας προς τα εμπρός με το χέρι ή αντόματα (μετά από μία ξαφνική κίνηση).

- Αν το φρένο έχει ήδη ενεργοποιηθεί, απελευθερώνεται αν ο εμπρός προφύλακτήρας τραβήγτει πίσω μέχρι τέρμα προς την εμπρός χειρολαβή.
- Οταν κόβετε με το αλυσοπρόινο, το φρένο της αλυσίδας πρέπει να είναι απελευθερωμένο.



Ελεγχος λειτουργίας φρένου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το φρένο της αλυσίδας πρέπει να ελέγχεται πολλές φορές την ημέρα. Κατά τη σάρκαρε του ελέγχου ο κινητήρας θα πρέπει να είναι σε λειτουργία. Αυτή είναι η μόνη περιπτώση κατά την οποία θα πρέπει να ακουμπήσετε το πρόνιν στο έδαφος ενώ ο κινητήρας είναι σε λειτουργία.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΟΠΗΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

- Κόβετε μόνο ξύλο. Μην κόβετε μέταλλα, πλαστικά, μπάζα, μη ξύλινα οικοδομικά ύλικα, κλπ.
- Σταματήστε το αλυσοπρόινο αν η αλυσίδα κτυπήσει σε ξένο σώμα. Επιθεωρήστε το αλυσοπρόινο και επισκευάστε όπουα εξαρτήματα χρειάζεται.
- Το προφύλακτικό εξάρτημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υπομόχλιο όταν κάνετε μια τομή.
- Κρατήστε την αλυσίδα μακριά από χόμπια και άμμο. Ακόμη και μια μικρή ποσότητα βρομάζ, φθείρει την αλυσίδα γρήγορα και αυξάνει την πιθανότητα κλωτολημάτων.
- Εξασκηθείτε στο κόψιμο μερικών μικρών κομματιών με τις ακόλουθες τεχνικές για να αποκτήσετε την «αισθητή» των εγγαλείων πριν καταπιεστεί με μεγάλες κοπικές εργασίες.
- Πατήστε τη σκανδάλη του γκαζιού και αφήστε τον κινητήρα να φτάσει στο μέγιστο αριθμό στροφών πριν κόψετε.
- Ξεκινήστε το κόψιμο με το πλαισίο του αλυσοπρόινου πάνω στο ξύλο.
- Κρατήστε τις στροφές του κινητήρα στο μέγιστο όση ώρα κόβετε.
- Αφήστε την αλυσίδα να κόβει για εσάς. Εφαρμόστε μόνο ελαφριά πίεση προς τα κάτω.
- Απελευθερώστε τη σκανδάλη του γκαζιού μόλις ολοκληρωθεί το κόψιμο, αφήνοντας τον κινητήρα να λειτουργήσει στο ρελαντί. Αν λειτουργείτε το αλυσοπρόινο σε μέγιστες στροφές χωρίς φροτό κοπής μπορεί να προκληθεί περιπτη φθορά.
- Για να αποφύγετε την απώλεια έλεγχου όταν τελειώσει κάποιο κόψιμο, μην εφαρμόζετε πίεση στο αλυσοπρόινο στο τέλος του κοψίματος.

Τοποθετήστε το αλυσοπρόινο σε σταθερό έδαφος. Κρατήστε τις χειρολαβές και με τα δύο χέρια και βάλτε τέρμα το γκάζι. Ενεργοποιήστε το φρένο της αλυσίδας περιστρέφοντας τον αριστερό σας καρπό πάνω στον προφύλακτηρα χωρίς να αφήσετε την εμπρός χειρολαβή. Η αλυσίδα θα πρέπει να σταματήσει αμέσως.

Ελεγχος λειτουργίας αδρανειακής ενεργοποίησης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη διάρκεια της ακόλουθης διαδικασίας, ο κινητήρας θα πρέπει να είναι εκτός λειτουργίας.

Κρατήστε το αλυσοπρόινο περίπου 35 cm πάνω από κάποιο κούτσουρο ή άλλο σταθερό αντικείμενο. Αφήστε την εμπρός χειρολαβή και αφήστε το αλυσοπρόινο, λόγω της βάρους του και ενώ κρατάτε την πίσω χειρολαβή, να πέσει προς τα εμπρός. Οταν η άκρη της μπάρας ακουμπήσει το κούτσουρο, το φρένο θα πρέπει να ενεργοποιηθεί.

- Σβήστε τον κινητήρα πριν ακουμπήσετε κατά το αλυσοπρόινο.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΟΠΗΣ ΔΕΝΔΡΩΝ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απαιτείται μεγάλη εμπειρία για να φίξετε σωστά ένα δέντρο. Είναι άπειρος χειριστής αλυσοπρόινου δεν πρέπει να φίγει δεντρά. Αποφέυγετε εργασίες για τις οποίες δεν είστε σίγουρος ότι έχετε την απαίτουμενη εμπειρία!

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην κόβετε κοντά σε κτήρια ή σε γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικού ψεύματος αν δεν ξέρετε προς ποια κατεύθυνση θα πέσει το δέντρο, τη νύχτα διότι δεν θα βλέπετε καλά ή σε άσημες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, χιόνι ή με δύνατό αερά διότι η πάση του δέντρου δεν είναι αποβλεπτή.

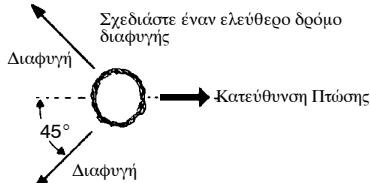
Σχεδιάστε την επιχείρηση καπής προσεκτικά από πριν. Θα χρειαστείτε μια ελεύθερη περιοχή γύρω από το δέντρο όπου θα μπορείτε να στέκεστε με ασφάλεια. Ελέγξτε μήπως υπάρχουν νεκρά ή ξερά κλαδιά τα οποία θα μπορούσαν να πέσουν πάνω σας προκαλώντας τραυματισμό.

- Κατεύθυνση και ταχυτήτα ανέμου.
- Η κλίση του δέντρου. Η κλίση του δέντρου μπορεί να μην είναι προφανής λόγω της κλίσης ή του ανώμαλου του εδάφους. Χρησιμοποιήστε οριζόντιο και καθετό αλφάρι για να διαπιστώσετε την κατεύθυνση κλίσης του δέντρου.
- Το βάρος και τα κλαδιά σε μια πλευρά.
- Τα δέντρα και τα άλλα εμπόδια που περιβάλλουν το δέντρο.

Κοιτάξτε για σαπίδιμα και φαγώματα. Αν ο κορμός είναι σάπιος, μπορεί να στάσει ξαφνικά και να πέσει προς τη μεριά του χειριστή.

Σιγουρευτείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος για να πέσει το δέντρο. Κρατήστε μια απόσταση ίση με 2–1/2 φορές το ύψος του δέντρου από τον πλησιέστερο άνθρωπο ή άλλο αντικείμενο. Ο θόρυβος του κινητήρα μπορεί να μην αφήσει να ακούστε μια κραυγή προειδοποίησης.

Αφαρέστε χώματα, πέτρες, κομμάτια χαλαρού φλοιού, καρφιά, συνδετήρες και σύρματα από το δέντρο στα σημεία που θα γίνουν κοφίματα.



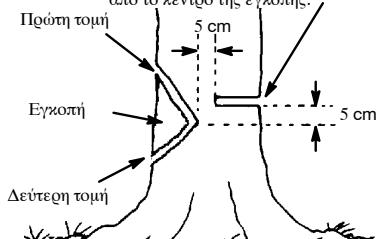
ΚΟΨΙΜΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ (Διάμετρος 15 cm και περισσότερο)

Η μεθόδος της εγκοπής χρησιμοποιείται για το κόψιμο μεγάλων δέντρων. Κόβεται μια εγκοπή στο δέντρο στην πλευρά προς την οποία επιθυμούμε να πέσει. Στη συνέχεια στην αντίθετη πλευρά του δέντρου γίνεται η τομή που το κόβει. Το δέντρο θα έχει την τάση να πέσει στην εγκοπή.

ΚΟΨΙΜΟ ΕΓΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΚΟΨΙΜΟ ΤΟΥ ΔΕΝΔΡΟΥ

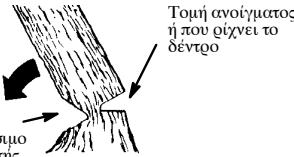
- Ξεκινήστε την εγκοπή κόβοντας πρότα από την κορυφή της. Κόψτε μέχρι το 1/3 της διαμέτρου του δέντρου. Στη συνέχεια ολοκληρώστε την εγκοπή κόβοντας από τη βάση της. Δείτε την εικόνα. Οταν ολοκληρώθει η εγκοπή αφαιρέστε τη σφίντερα του ξύλου από το δέντρο.

Τέλος της εγκοπής εδώ. 5 cm πάνω από το κέντρο της εγκοπής.



- Αφού αφαιρέστε το κομμένο ξύλο, κάντε την τομή που θα ολίξει το δέντρο στην αντίθετη πλευρά από την εγκοπή. Αυτό γίνεται κάνοντας μια τομή περίπου 5 cm πάνω από το κέντρο της εγκοπής. Αυτό θα επιτρέψει να παρασκευεί άκοπο ξύλο ανάμεσα στην τομή και την εγκοπή το οποίο θα παίξει το ρόλο άρθρωσης. Η άρθρωση αυτή θα εμποδίσει το δέντρο να πέσει προς λάθος κατεύθυνση.

Η άρθρωση κρατά το δέντρο στο κούτσουρο και βοηθά στον έλεγχο της πτώσης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν ολοκληρωθεί η τομή που θα ολίξει το δέντρο χρησιμοποιήστε σφήνες για να ανοίξετε την τομή όπου χρειάζεται για να ελέγξετε την κατεύθυνση πτώσης. Χρησιμοποιήστε πλαστικές ή ξύλινες σφήνες αλλά ποτέ αστάλινες ή οιδερένες για να αποφύγετε το κλώτσημα και ζημιά στη αλυσίδα.

- Να είστε σε εγρήγορση για σημάδια ότι το δέντρο μπορεί να είναι έτοιμο να πέσει: ήχοι απασιμάτωσης, άνοιγμα της τομής ή κινήσεις στα ψηλότερα κλαδιά.
- Όταν το δέντρο αρχίσει να πέφτει, οβήστε το αλυσοπόριον, ακουμπήστε το κάτω και απομακρύνθείτε το γονγόδα από τον προσχεδιασμένο δρόμο διαφυγής.
- Να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί με δέντρα που δεν έχουν πέσει απόλυτα και μπορεί να σηρούνται αστριχμα. Όταν ένα δέντρο δεν πέσει εντελώς αφήστε το αλυσοπόριο στην άκρη και τραβήξτε το δέντρο να πέσει με συρματόσχοινο, μακριά ή τρακτέρ. Για να αποφύγετε τον τραυματισμό μην κόψετε δέντρο που δεν έχει πέσει με το αλυσοπόριο σας.

ΚΟΨΙΜΟ ΠΙΣΣΕΜΕΝΟΥ ΔΕΝΤΡΟΥ

(ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΣ)

Τεμαχισμός σημαίνει να κόβουμε ένα πεσμένο δέντρο στα επιθυμητά μήκη.

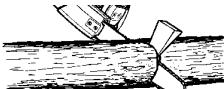
ΔΙΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην στέκεστε πάνω στον κορμό που κόβετε. Οποιοδήποτε κομμάτι μπορεί να κυλήσει προκαλώντας απώλεια στήριξης ή ελέγχου. Αν βούστε σε πλαγιά μην στέκεστε χαμηλότερα από τον κορμό που κόβετε.

Σημαντικά σημεία

- Κόβετε μόνο ένα κορδιό κάθε φορά.
- Κόβετε θρυψατισμένο ξύλο με μεγάλη προσοχή. Κοφτερά κομμάτια ξύλου μπορεί να πεταχτούν προς το χειριστή.
- Χρησιμοποιήστε τρίτοδα όταν θέλετε να κόψετε μικρά κομμάτια. Ποτέ μην επιτρέψετε σε ώλο άποιο να κρατά το κομμάτι ενώ το κόβετε και ποτέ μην το κρατάτε με το πόδι σας.
- Ποτέ μην κόβετε σε περιοχή όπου υπάρχουν μπλεγμένοι κορμοί, κλαδιά και ωρίες. Τραβήξτε τον κορμό σε ελεύθερη περιοχή πριν αρχίσετε να κόβετε, τραβώντας πάρα τους ελεύθερους και καθαρισμένους κορμούς.

ΤΥΠΟΙ ΚΟΨΙΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΥΧΡΕΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟ

ΔΙΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν το αλυσοπρίονο σφράγισει μέσα σε κάποιο ξύλο, προσπαθήστε να το απελευθερώσετε βίαια. Μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του αλυσοπρίου με αποτέλεσμα τραυματισμό ή/και ζημιά στο αλυσοπρίονο. Σβήστε το αλυσοπρίονο και τοποθετήστε μια πλαστική ή ξύλινη σφήνα στην τομή μέχρι που να μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα το αλυσοπρίονο. Βάλτε και πάλι εμπρός το αλυσοπρίονο και προσεκτικά ξανακόψτε μέσα στην προηγουμένη τομή. Μην προσπαθήστε να βάλετε το αλυσοπρίονο εμπρός όσο είναι σφραγισμένο μέσα σε ξύλο.



Σβήστε το αλυσοπρίονο και χορηγημοποιήστε μια πλαστική ή ξύλινη σφήνα για να ανοίξετε την τομή.

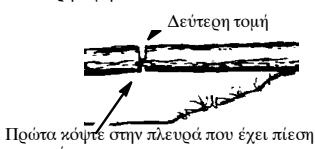
Το κόψιμο από πάνω ξεκινά στην επάνω πλευρά του κορμού με το αλυσοπρίονο να ακοντιπά στον κορμό. Οταν κόβετε από πάνω εφαρμόστε μια ελαφριά πίεση προς τα πάνω. Κρατήστε γερά το αλυσοπρίονο και διατηρήστε τον έλεγχο. Το αλυσοπρίονο θα έχει την τάση να σπρώξει προς τα πισω, προς τη μεριά σας.



Το κόψιμο από κάτω ξεκινά με το κόψιμο της κάτω μεριάς του κορμού με το πάνω μέρος του αλυσοπρίονο να ακοντιπά στον κορμό. Οταν κόβετε από κάτω εφαρμόστε μια ελαφριά πίεση προς τα πάνω. Κρατήστε γερά το αλυσοπρίονο και διατηρήστε τον έλεγχο. Το αλυσοπρίονο θα έχει την τάση να σπρώξει προς τα πισω, προς τη μεριά σας.

ΔΙΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην γυρίσετε το αλυσοπρίονο ανάποδα για να κόψετε από κάτω. Το αλυσοπρίονο δεν μπορεί να ελέγχεται σε αυτή τη θέση.

Πρώτα κόψτε στην πλευρά που έχει πίεση ο κορμός



Πρώτα κόψτε στην πλευρά που έχει πίεση ο κορμός

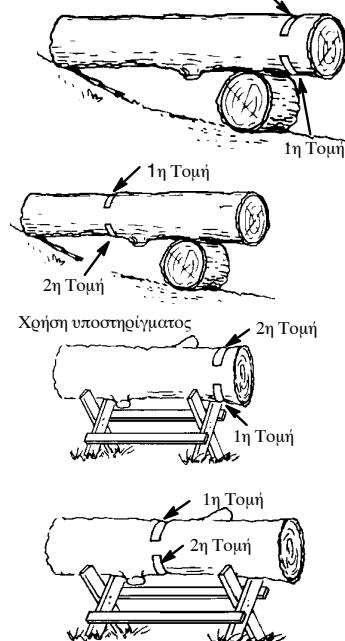
ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ

- Κόψτε από πάνω κατά το 1/3 της διαμέτρου του κορμού.
- Κυλήστε τον κορμό να γυρίσει από την άλλη πλευρά και ολοκληρώστε με μια δεύτερη τομή από πάνω.
- Δείξτε ιδιαίτερη προσοχή σε κορμούς υπό πίεση για να αποφύγετε σφήνωμα του αλυσοπρίουν. Κάντε την πρώτη τομή στην πλευρά που έχει πίεση ο κορμός για να απελευθερώσεται η τάση του κορμού.

ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΣ ΜΕ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ

- Θυμηθείτε η πρώτη τομή είναι πάντοτε στην πλευρά που έχει πίεση ο κορμός.
- Η πρώτη τομή θα πρέπει να εκτείνεται στο 1/3 της διαμέτρου του κορμού.
- Ολοκληρώστε με τη δεύτερη τομή.

Χρήση ζεμαχισμού 2η Τομή



ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΔΕΑΜΑ

ΔΙΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να έχετε το νου σας ώστε να φυλάγεστε από τυχόν απότομα τινάγματα του αλυσοπρίουν. Μην επιτρέπετε να έχεται η κινούμενη αλυσίδα σε επαφή με άλλα κλαδιά ή αντικείμενα στο σημείο της μύτης του οδηγούν κατά το κλαδεαμα ή το πριονισμα κλαδιών.

ΔΙΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην ανεβίτε μέσα στο δέντρο για να αφαιρέστε βραχίονες ή να το κλαδέψετε. Μην στέκεστε πάνω σε σαλιά, σπαλωσιά, ξύλο ή σε άλλη θέση στην οποία μπορεί χάστε την υδρορροπία σας ή τον έλεγχο του αλυσοπρίουν.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

- Προσέξτε τα χλωρά κλαδιά. Δείξτε εξαιρετική ποσοσχή όταν κόβετε μικρούς βραχίονες. Τα λεπτά κλαδιά μπορεί να πιαστούν στην αλυσίδα του πριονιού και να τιναχτούν προς τη μεριά σας ή να σας κάνουν να χάσετε την ισορροπία σας.
- Προσέξτε για κλαδιά που μπορεί να τιναχτούν. Προσέξτε κλαδά που μπορεί να έχουν καμφθεί ή είναι υπό πλεστή. Αποφύγετε να σας χτυπήσει το κλαδί ή το αλυσοπρίονο όταν απελευθερώθει η τάση στις ίνες του ξύλου.
- Απομακρύνετε τακτικά τα κλαδιά από το χώρο σας για να αποφύγετε να σκοντάψετε σε αυτά.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ

- Πάντοτε αφαιρείτε τους βραχίονες αφότου έχει κοπεί το δέντρο. Μόνο τότε μπορεί η εργασία αυτή να γίνει σωστά και με ασφαλεία.
- Αφήστε τους μεγαλύτερους βραχίονες κάτω από το δέντρο για να στηρίζουν δύο δουλεύετε.
- Ξεκινήστε στη βάση του κομμένου δέντρου και προχωράτε προς την κορυφή, κόβοντας κλαδά και βραχίονες. Αφαιρέστε τους μικρούς βραχίονες με μια τομή.
- Οσο είναι δυνατό διατρέξτε το δέντρο μεταξύ σας και της αλυσίδας.
- Η κοπή των μεγαλύτερων κλαδιών θα πρέπει να γίνεται με τον τρόπο που περιγράφεται στην ενότητα ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΣ ΧΘΡΙΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ.

ΣΕΡΒΙΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ακατάλληλη χρήση μπορεί να προκαλέσει σοναρό ή ακομά και μοιραίο τραυματισμό.

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Αποσυνδέστε το μπουζί πριν κάνετε συντήρηση, εκτός από τη ρύθμιση του καρδιτυρατέο. Συνιστούμε όλα τα σέρβις και οι ρυθμίσεις που δεν περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο να εκτελούνται από Εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο.

- Πάντοτε κόβετε από πάνω μικρούς βραχίονες και αυτούς που κρέμονται ελεύθερα. Το κόψιμο του από κάτω θα μπορούσε να τους κάνει να πέσουν και να σφηνώσει το αλυσοπρίονο.

ΚΛΑΔΕΜΑ

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Περιορίστε το κλάδεμα σε κλαδιά που βρίσκονται μέχρι το ύψος του ώμου σας ή χαμηλότερα. Μην κόψετε αν τα κλαδιά είναι ψηλότερα από τον ώμο σας. Ζητήστε από ένα επαγγελματία να κάνει τη δουλειά.

- Κάντε την πρώτη τομή κατά το 1/3 από την κάτω πλευρά του βραχίονα.
- Επειτα κάντε τη δεύτερη τομή σε όλο το πάγκο του βραχίονα. Στη συνέχεια κάντε μια τρίτη τομή από πάνω αφήνοντας μια απόσταση 2,5 με 5 cm (κολάρο) από τον κοριό του δέντρου.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΕΛΕΓΞΕΤΕ:

Βενζίνη	Πριν από κάθε χρήση
Λίπανση	Πριν από κάθε χρήση
Ταννυση της αλυσίδας ..	Πριν από κάθε χρήση
Αχόνισμα της αλυσίδας ..	Πριν από κάθε χρήση
Για κατεστραμμένα εξαρτήματα	Πριν από κάθε χρήση
Για χαλαρώνετα πάτα	Πριν από κάθε χρήση
Για χαλαρώνεσ φίγκπτερεσ ..	Πριν από κάθε χρήση
Για χαλαρώνε εξαρτήματα	Πριν από κάθε χρήση
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ:	
Μτάρα	Πριν από κάθε χρήση
Αλυσοπρόνο	Μετά από κάθε χρήση
Φίλτρο αέρα	Μετά από 5 ώπες*
Φτένο αλυσόδες	Μετά από 5 ώπες*
Σιγαστήρας και ωποστατευτικό πλέγμα σπινθήρων	Μετά από 25 ώπες*
Αντικαταστήστε τον αναφλεκτήρα	Κάθε χρόνο
Αντικαταστήστε το φίλτρο καυσίμου	Κάθε χρόνο
*ώπες λειτουργίας	

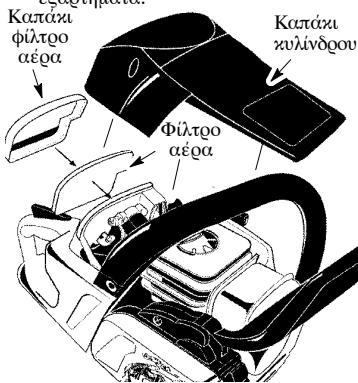
ΦΙΑΤΡΟ ΑΕΡΑ

ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην καθαρίσετε το φύλτρο αέρα σε βενζινή ή σε άλλο εύφλεκτο διαλύτη για να αποφύγετε τον κάνδυνο πυραγιάς ή τη δημιουργία βλαβερών αναλυματάσεων.

Καθαρισμός του φύλτρου αέρα:

Εάν ακάθαρτο φύλτρο αέρα μειώνει τη απόδοση του κινητήρα και τις εκπομπές βλαβερών αερίων. Πάντοτε καθαρίζετε το φύλτρο μετά από κάθε 5 ώρες λειτουργίας.

1. Καθαρίστε το κάλυμμα και την περιοχή γύρω του για να εμποδίσετε ακαθαριστές και πριονιδιά να πέσουν μέσα στο θάλαμο του καρμπιναράτερό δύταν αφαιρεθεί το κάλυμμα.
2. Αφαιρέστε τα εξαρτήματα όπως δείχνει η εικόνα.
3. Πλύνετε το φύλτρο με νερό και αποτούνι. Αφήστε το φύλτρο να στεγνώσει.
4. Ρίξτε στο φύλτρο μερικές σταγόνες λάδι και σφίξτε λόγω το φύλτρο ώστε να διατηρηθεί καλά το λάδι.
5. Τοποθετήστε πάλι στη θέση τους τα εξαρτήματα.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΡΑΣ

πλευρά, πρέπει να το πιέσετε για να κόψει η απαιτεί παρατάνω λίπανση απ' ότι συνήθως, τότε ίσως να απαιτείται να γίνει συντηρηστικό. Αν η ράβδος είναι φθαρμένη, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην αλυσίδα και να κάνει δύσκολη τη διαδικασία της κροτής.

Μετά από κάθε χρήση, βεβαιωθείτε πως ο διακόπτης ON/STOP βρίσκεται στο STOP και κατόπιν καθαρίστε όλα τα πριονιδιά από τον οδηγό και τις τρύπες των αλυσοτροχών. Συντηρηση οδηγού:

- Μετακνή το διακόπτης ON/STOP στη θέση STOP.
- Ξεβιδώστε τα παξιμάδια και αφαιρέστε το αλυσόφρενο. Αφαιρέστε τη ράβδο και την αλυσίδα από το πριόνι.

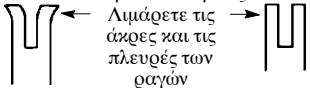
- Καθαρίστε τις οπές λίπανσης και την αυλάκωση του οδηγού μετά από κάθε 5 ώρες λειτουργίας.

Αφαιρέστε τα πριονίδια από την αυλάκωση του οδηγού



- Η δημιουργία τυχόν ανοικαλιών στην επιφάνεια του οδηγού η της ράβδου είναι μια φυσιολογική διάδικασία φθοράς. Αφαιρέστε τις λιμάροντας με μια επίτεδη λίμα.

- Όταν η κορονή των ραγών είναι άνιση, χρησιμοποιήστε μια επίτεδη λίμα και λιμάρετε τις πλευρές και τις άκρες ώστε να επανέλθουν στην κανονική τους κατάσταση.



Άλλοιοι μέντη
αυλάκωση

Αντικαταστήστε τον οδηγό αν έχει φθαρεί η αυλάκωση, αν οδηγός είναι λυγισμένος ή φέρει οσαίδια ή αν τυχόν δημιουργείται υπερβολική θέρμανση ή ανωμαλείς στην επιφάνεια των ραγών. Αν είναι αναγκαίο να γίνει αντικατάσταση, χρησιμοποιήστε μόνο έναν αντικαταστάτη οδηγό από αυτούς που αναφέρονται ως κατάλληλοι για το πριόνι σας, στη λίστα με τα εξαρτήματα αντικαταστασις.

ΜΠΟΥΖΙ

Για την εύκολη εκκίνηση και καλύτερη απόδοση του κινητήρα, θα πρέπει να αλλάξετε το μπουζί μία φορά ετησίως. Ο χρονισμός της μίζας είναι σταθερός και δεν μπορεί να θυμιστεί.

1. Ξεβιδώστε και αφαιρέστε τις 3 βίδες από το καπάκι κυλίνδρου.
2. Αφαιρέστε το καπάκι κυλίνδρου.
3. Βγάλτε το προστατευτικό κάλυμμα του μπουζί.
4. Αφαιρέστε το μπουζί από τον κύλινδρο και πετάξτε το.
5. Αντικαταστήστε με ένα μπουζί Champion RCJ-7Y σφίξτε το καλά στη θέση του χρησιμοποιώντας ένα σωληνωτό κλειδί με διάφετο περίτου 19 mm. Το διάκενο του μπουζί θα πρέπει να είναι γύρω στα 0,5 mm.
6. Επαναποτοθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα του μπουζί.
7. Τοποθετήστε πάλι στη θέση τους το καπάκι κυλίνδρου και τις 3 βίδες.



ΑΚΟΝΙΣΜΑ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

ΔΡΟΣΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Παιρεκλίσεις από τις οδηγίες προχίσματος αυξάνουν σημαντικά τον κίνδυνο τινάγματος της αλυσίδας. Το ακόνισμα της αλυσίδας είναι πολύπλοκο και απαιτεί ειδικά εργαλεία. Για το ακόνισμα να απευθύνεστε σε ένα άτομο με ανάλογη πείρα.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ

ΔΡΟΣΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κρατήστε τα γύρω απόμακρά σταν κάνετε ρυθμίσεις στην ταχύτητα ρελαντί. Η αλυσίδα θα συνεχίσει να κινείται κατά το μεγάλυτερο μέρος της διαδικασίας αυτής. Φορέστε τον προστατευτικό σας εξοπλισμό και προτίστε όλες τις προφύλαξεις ασφαλείας. Αφού κάνετε τις ανάλογες ρυθμίσεις, η αλυσίδα δεν πρέπει να κινείται στην ταχύτητα ρελαντί.

Τα καρμπιτράτερ έχει ρυθμίστει προσεκτικά από το εργοστάσιο κατασκευής. Η ρυθμίση στην ταχύτητα ρελαντί μπορεί να είναι αναγκαία αν παρατηρήστε αποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνθήσες:

- Ο κινητήρας δεν μπαίνει στο ρελαντί σταν αφήνεται η σκανδάλη ισχύν. Δείτε TAXYHTTA RELENTI - T.
- Η αλυσίδα κινείται στην ταχύτητα ρελαντί. Δείτε TAXYHTTA RELENTI - T.

Ταχυτητα Ρελαντί - T

Αφήστε τον κινητήρα να μπει στο ρελαντί. Αν η αλυσίδα κινείται, το ρελαντί είναι γρήγορο. Αν η αλυσίδα δεν κινείται, το ρελαντί είναι αργό. Ρυθμίστε την ταχύτητα ωστόσο τον κινητήρας να είναι σε λειτουργία χωρίς όμως να γριζεί η αλυσίδα (γρήγορο ρελαντί) και προσεχόντας να μη ορίζεται ο κινητήρας (αργό ρελαντί). Η βίδα για το ρελαντί βρίσκεται πίσω από τη λυχνία αναφλέξης και φέρει το σήμα T.

- Γυρίστε δεξιότροφα τη βίδα του ρελαντί (T) για να αιξήσετε την ταχύτητα του κινητήρα αν ο κινητήρας σταματήσει ή νεκρώμει.
- Γυρίστε αριστερότροφα τη βίδα του ρελαντί (T) για να μειώσετε την ταχύτητα του κινητήρα αν η αλυσίδα γριζεί ενώ ο κινητήρας είναι στο ρελαντί.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΔΡΟΣΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σβήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να κρυψει, ασφαλίστε το αλυσοπόριο πριν το αποθηκεύσετε ή το μεταφέρετε με όχημα. Αποθηκεύστε το αλυσοπόριο και το καύσιμο κάπου όπου οι αναθυμιάσεις του καυσίμου δεν μπορούν να έρθουν σε επαφή με σπινθήρες ή φλόγες από θερμοσιφώνες, ηλεκτρικά μοτέρ ή διακόπτες, καυστήρες κλπ. Αποθηκεύστε το αλυσοπόριο με τοποθετημένες όλες τις διατάξεις ασφαλείας τοποθετημένες. Τοποθετήστε το έτσι ώστε αιχμήρα αντικείμενα δεν μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό σε περαστικούς. Αποθηκεύστε το αλυσοπόριο μακριά από παιδιά.

- Πριν την αποθήκευση, στραγγίστε όλο το καύσιμο από το αλυσοπόριο. Βάλτε εμπρός τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει μέχρι να σβήσει.
- Καθαρίστε το αλυσοπόριο πριν το αποθηκεύσετε. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στην περιοχή της εισαγωγής αέρα, διατηρώντας την καθαρή από υπολείμματα. Χρησιμοποιήστε ένα μέτριο απορρυπαντικό και αφονηγάρι για τον καθαρισμό των πλαστικών επιφανειών.
- Μην αποθηκεύστε το αλυσοπόριο ή το καύσιμο σε κλειστό χώρο όπου οι αναθυμιάσεις του καυσίμου μπορούν να έρθουν σε επαφή με σπινθήρες ή γυμνές φλόγες από θερμοσιφώνες, ηλεκτρικά μοτέρ ή διακόπτες, καυστήρες κλπ.
- Αποθηκεύστε σε στεγνό χώρο μακριά από παιδιά.
- Πριν αποθηκεύστε τη μηχανή για μεγάλο χρονικό διάστημα βεβαυωθείτε έχει προηγουμένως καθαριστεί και ότι πλήρες σερβίς έχει πραγματοποιηθεί.
- Το προστατευτικό θηκάρι του κοπτικού εξοπλισμού θα είναι πάντα τοποθετημένο κατά τη μεταφορά ή φύλαξη του μηχανήματος για την αποφυγή κατά τη μεταφορά ή φύλαξη του μηχανήματος για την αποφυγή κατά λάθος επαφής με την ακονισμένη αλυσίδα. Άκουμ και μια αλυσίδα που δεν περιστρέφεται μπορεί να προκαλέσει σοβαρό δεν περιστρέφεται μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσανατολισμό στο χρήστη ή σε άλλα άτομα που έχονται σε επαφή μαζί της.

ΔΡΟΣΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Είναι πολύ σημαντικό να εμποδίσετε το σχηματισμό καταλύστων ορτανής σε απαραίτητα εξαρτήματα του συστήματος κανούμου όπως είναι τα καρμπιτράτερ, το φίλτρο κανούμου, τα σωληνάρια κανούμου ή το οεξερβουάρ κανούμου, κατά την αποθήκευση. Οι βενζίνες που περιέχουν αλκοόλ (οι λεγόμενες Γκάσοχοι, ή αντές που περιέχουν αιθανόλη ή μεθανόλη) μπορεί να τασθήσουν υγρασία κατά το οποίο προκαλεί διαχωρισμό του μείγματος του και το σχηματισμό οξεών κατά την αποθήκευση. Τα ίδια αέρια μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον κινητήρα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΠΛΥΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποουνδέστε το μπουζί ποιν κάνετε συντήρηση, εκτός από τη ρύθμιση του καρμπυρατέρ.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Η μηχανή δεν ξεκινά.	<ol style="list-style-type: none"> Διακόπτη ON/STOP στη θέση STOP. Η μηχανή είναι υπερτιληρωμένη. Η δεξαμενή καυσίμων είναι άδεια. Ο αναφλεκτήρας δεν ανάβει. Τα καύσιμα δεν φτάνουν στο καρμπυρατέρ. 	<ol style="list-style-type: none"> Μετακινήστε το διακόπτη ON/STOP στη θέση ON. Δείτε «ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ». Γεμίστε τη δεξαμενή με το σωστό μείγμα καυσίμων. Τοποθετήστε έναν καινούργιο αναφλεκτήρα. Ελέγξτε το φίλτρο καυσίμων και αλλάξτε το αν είναι βρώμικο. Ελέγξτε το σωληνάκι καυσίμων και αν διαπιστωθεί στρέβλωση ή σχίσμα, επιδιορθώστε ή ανταλλάξτε το σωληνάκι.
Η μηχανή δεν μπαίνει στη νεκρά θέση.	<ol style="list-style-type: none"> Η ταχύτητα φελαντί χρειάζεται ρύθμιση. Το καρμπυρατέρ χρειάζεται ρύθμιση. 	<ol style="list-style-type: none"> Δείτε “Ρύθμιση Καρμπυρατέρ” στην Ενότητα Συντήρησης και Ρυθμίσεων. Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σώληνης και συντήρησης.
Η μηχανή δεν επιταχύνεται, έχει μειωμένη μιχώ, ή σβήνει όταν φορτώνεται.	<ol style="list-style-type: none"> Το φίλτρο αέρος είναι βρώμικο. Ο αναφλεκτήρας είναι υπαρός. Έχει τεθεί σε λειτουργία το αλυσόφρενο. Το καρμπυρατέρ χρειάζεται ρύθμιση. 	<ol style="list-style-type: none"> Καθαρίστε ή αλλάξτε το φίλτρο αέρος. Καθαρίστε ή αλλάξτε τον αναφλεκτήρα και επαναρριθυμείστε το διάλενο του. Ελευθερώστε το αλυσόφρενο. Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σώληνης και συντήρησης.
Βγαίνει υπερθύλικός καπνός από τη μηχανή.	Το μείγμα των καυσίμων δεν είναι το κατάλληλο μείγμα.	<ol style="list-style-type: none"> Αδειάστε τη δεξαμενή καυσίμων και ξαναγεμίστε την με το κατάλληλο μείγμα καυσίμων.
Η αλυσίδα κυνέιται στην ταχύτητα φελαντί.	<ol style="list-style-type: none"> Η ταχύτητα φελαντί χρειάζεται ρύθμιση. Ο συμλέκτης χρειάζεται επιδιόρθωση. 	<ol style="list-style-type: none"> Δείτε “Ρύθμιση Καρμπυρατέρ” στην Ενότητα Συντήρησης και Ρυθμίσεων. Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σώληνης και συντήρησης.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Δήλωση Συμμόρφωσης για την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ισχύει μόνον για την Ευρώπη)

Εμείς, η Husqvarna Outdoor Products Inc., Italia, S.p.A., Valmadrera, Italy. Tel: +39-0341-203211, δηλώνουμε με αποκλειστική ευθύνη ότι το Αλυσοπορίον SAS-AV McCulloch X-treme 8-42 με αριθμούς σειράς από 2007-181(N ή D)00001 και μετά (το έτος αναγράφεται ολόκληρο στην πινακίδα μοντέλου, απολογιζούμενο από τον αριθμό σειράς), ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της ΟΔΗΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ.

της 22ας Ιουνίου 1998 “σχετικά με μηχανήματα” 98/37/EK, παράρτημα IIΑ.

της 3ης Μαΐου 1989 “σχετικά με ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα” 89/336/EOK, καθώς και τις προσθήκες που ισχύουν τώπα.

της 8ης Μαΐου 2000 “σχετικά με εκπομπή θορύβου στο περιβάλλον” μετρούμενη κατά παράρτημα V της 2000/14/EK. Η εκφοράζουμενη ηχητική ισχύς των είναι 108,7 dB(A) και η εγγυημένη ηχητική ισχύς των είναι 113 dB(A). Η καθαρη ισχύς των είναι 1,6 kW.

Εφαρμόστηκαν τα εξής πρότυπα: ISO 11681-1:2004, EN ISO 12100-1:2003, EN ISO 12100-2:2003 και CISPR 12:2001.

Αναγνωρισμένος Φορέας, 0404 – το Σουηδικό Ινστιτούτο Δοκιμής Μηχανημάτων (SMP) – Fyrisborgsgatan 3S – 75450 Uppsala, Σουηδία, διεξήγαγε τις δοκιμές ΕΚ εγκριτικού τύπου. Τα πιστοποιητικά φέρουν την απόλουθη σήμανση: 404/06/1138.

Το Αλυσοπορίον αυτό βρίσκεται σε συνήφιονία με το δείγμα που υπέστη τη διαδικασία εγκρισης τυπου από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

30-06-07



Michael S. Bounds, Διευθυντής
Ασφαλείας προϊόντος και Προτύπων
Φορητά καταναλωτικά προϊόντα κηπουρισμής

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

X-treme 8-42		ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ X-treme 8-42	
(Βλ. Σημείωση 1)		Αντίστοιχο επίπεδο πίεσης θορύβου στο αντί του χειριστή, μετοχμένη σύμφωνα με τα σχετικά διεθνή στάνταρ, dB(A)	
Κυβισμός,, cm ³	42	99,7	99,7
Διαδρομή, mm	32		
Ρελαντί, σ.α.λ.	3,000		
Συνιστώμενες μέγ. αριθμός σπροφών,			
χρονίς φορτίο, σ.α.λ.	13,000		
Ισχύς, kW	1,6		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΖΑΣ		ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΡΑΛΑΣΜΟΥ	
Κατασκευαστής	IIDA	(Βλ. Σημείωση 2)	
Τύπος συστήματος μίζας	Επαγγειακός	Εμπρός χειρολαβή m/s ²	5,4
Μπουζ'	Champion	Πίσω χειρολαβή m/s ²	5,4
Διάκενο ηλεκτροδίου, mm	0,5		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΚΑΙ ΑΙΓΑΛΙΩΣΗΣ		ΑΛΥΣΙΔΑ/ΜΠΑΡΑ	
Κατασκευαστής	Zama	Κανονικό μήκος μπάρας,,	
Τύπος καρμπούτερέο	W-26	in/cm	14/35 16/40 18/45
Χωρητικότητα καυσίμου, λίτρα	0,34	Συνιστώμενο μήκος μπάρας,,	
Απόδοση αντλίας λαδιού στας		in/cm	14/35 16/40 18/45
8500 σ.α.λ., ml/min	4 - 8	Χρήσιμο μήκος κοπής,,	
Χωρητικότητα λαδιού, λίτρα	0,2	in/cm	13,5/34 15,5/39 17,5/44
Τύπος αντλίας λαδιού	Αυτόματη	Ταχύτητα αλυσίδας στη μεγ. ισχύ,,	
		m/sec	20
ΒΑΡΟΣ		Βίγμα, inches	0,375
Χρονίς μπάρα και αλυσίδα, kg	5,5	Πάχος κρίκου κίνησης,, mm	1,3
ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΠΑΡΑ		Αριθμός οδόντων στον αλυσοτροχό	
μπάρας	Βίγμα	Μέγιστη κατανά	
Inches	Inches	άξονας μπάρας	
14	0,375	7T Oregon 91VJ	
14	0,375	7T Oregon 91VG	
16	0,375	7T Oregon 91VJ	
16	0,375	7T Oregon 91VG	
18	0,375	7T Oregon 91VJ	
18	0,375	7T Oregon 91VG	

Είδος	Ίντσα	Ίντσα/mm	Ίντσα/mm	Μοίρα*	Μοίρα*	Μοίρα*	Ίντσα/mm	Ίντσα/cm: dl			
									14/35:52	16/40:56	18/45:62
91VJ	0,375	0,050/1,3	5/32 / 4,0	85°	30°	0°	0,025/0,65				
91VG	0,375	0,050/1,3	5/32 / 4,0	85°	30°	0°	0,025/0,65				

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Husqvarna Outdoor Products Italia S.p.A.
Via Como 72
Valmadrina, Lecco
ITALY I-23868



Husqvarna Outdoor Products Italia S.p.A.
Via Como 72
Valmadra, Lecco
ITALY I-23868

Visit our website at www.mcculloch-europe.com

