NAKAYAMA®

GARDEN TOOLS EXPERT

PB4300

GR Μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης

GB Owner's manual

www.NakayamaTools.com

Προσοχή	- Πριν την χρήση του θαμνοκοπτικού, διαβάστε προσεχτικά και κατανοήστε την σωστή χρήση του μηχανήματος. - Κρατήστε το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΩΤΑ

Οδηγίες που περιλαμβάνουν προειδοποιήσεις στις οδηγίες αυτές έχουν το σύμβολο και πρέπει να λαμβάνονται σοβαρά υπόψην για να αποφευχθεί ένας πιθανός τραυματισμός. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να διαβάσετε τις οδηγίες αυτές προσεχτικά.

Προσοχή	- Πριν την χρήση του θαμνοκοπτικού, διαβάστε προσεχτικά και κατανοήστε την σωστή χρήση του μηχανήματος. - Κρατήστε το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΩΤΑ

Οδηγίες που περιλαμβάνουν προειδοποιήσεις στις οδηγίες αυτές έχουν το σύμβολο και πρέπει να λαμβάνονται σοβαρά υπόψην για να αποφευχθεί ένας πιθανός τραυματισμός. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να διαβάσετε τις οδηγίες αυτές προσεχτικά.

- **Σημειώσεις για τις προειδοποιήσεις στο εγχειρίδιο αυτό.**

Προσοχή

Το σύμβολο αυτό περιλαμβάνει οδηγίες που πρέπει να ακολουθηθούν για να αποφύγετε ατυχήματα που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς.

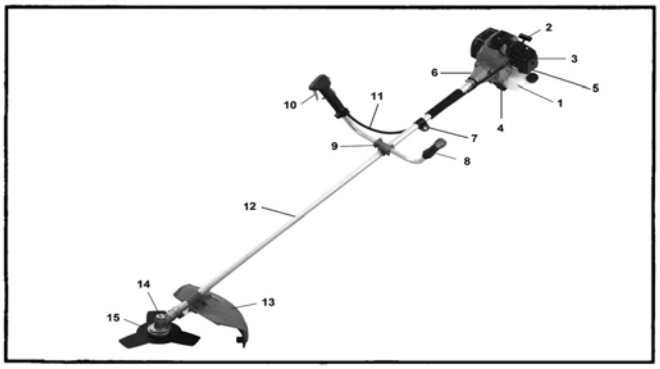
Σημαντικό

Το σύμβολο αυτό περιλαμβάνει οδηγίες, που πρέπει να ακολουθηθούν διαφορετικά μπορεί να οδηγήσει σε μηχανική βλάβη.

Σημείωση

Το σύμβολο αυτό περιλαμβάνει πληροφορίες ή οδηγίες σημαντικές για την χρήση του μηχανήματος.

1. **Περιγραφή μερών**
   1. Ρεζερβουάρ
   2. Χειρόμιζα
   3. Φίλτρο αέρος
   4. Βάση
   5. Διακόπτης κινητήρα
   6. Κέλυφος
   7. Πιαστράκι
   8. Λαβή
   9. Σύνδεσμος τιμονιού
   10. Διακόπτης γκαζιού
   11. Ντίζα γκαζιού
   12. Σωλήνας
   13. Προφυλακτήρας
   14. Γωνιακή μετάδοση
   15. Δίσκος



2. **Αυτοκόλλητα προειδοποίησης στο μηχάνημα**

1) Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης πριν την λειτουργία
2) Φορέστε κράνος και γυαλιά προστασίας και ωτοασπίδες.
3) Προσοχή
4) Κρατήστε όλα τα παιδιά και άλλα άτομα 15 μέτρα μακριά από το μηχάνημα.

Σημαντικό

Εάν τα αυτοκόλλητα προειδοποίησης ξεφλουδίσουν ή δεν διαβάζονται κατανοητά θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή σας να σας δώσει νέα αυτοκόλλητα να τα αντικαταστήσετε.

Προσοχή

Μην τροποποιήσετε το μηχάνημα.
Η εγγύηση δεν θα ισχύει ένα πραγματοποιήσετε μετατροπές ή εάν δεν ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης και ασφάλειας.

3. **Σύμβολα στο μηχάνημα**

   Για ασφαλή λειτουργία και συντήρηση υπάρχουν σύμβολα στο μηχάνημα που θα πρέπει να συμβουλευτείτε:

   a) Εισαγωγή καυσίμου μίξης
   Θέση : Τάπα ρεζερβουάρ

   b) Κλειστό τσοκ
   Θέση: Κάλυμμα φίλτρου αέρος

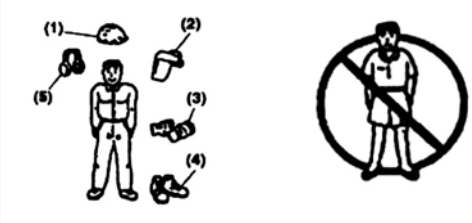
   c) Ανοιχτό τσοκ
   Θέση: Κάλυμμα φίλτρου αέρος

4. Οδηγίες ασφαλείας

- **Πριν την χρήση του μηχανήματος**

a. Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης προσεχτικά για να κατανοήσετε την λειτουργία του μηχανήματος.
b. Το μηχάνημα αυτό έχει σχεδιαστεί για την κοπή γρασιδιού και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλο λόγο.
c. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα κάτω από την επήρεια φαρμάκων, αλκοόλ ή άλλων ουσιών.
d. Μην λειτουργείτε το μηχάνημα σε εσωτερικό χώρο. Τα καυσαέρια περιέχουν επικίνδυνο μονοξείδιο του άνθρακα.
e. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα στις παρακάτω περιπτώσεις:
   1. Όταν το έδαφος γλιστράει ή όταν υπάρχουν άλλες συνθήκες που δεν θα σας επιτρέπει να έχετε σταθερό πάτημα.
   2. Το βράδυ, εάν έχει ομίχλη ή άλλες περιπτώσεις όπου η ορατότητα είναι μειωμένη και δεν βλέπετε καλά τον χώρο εργασίας.
   3. Κατά άσχημες καιρικές συνθήκες (βροχή, αέρας κλπ.)
f. Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για πρώτη φορά, πριν την λειτουργία μάθετε να χειρίζεστε το μηχάνημα από κάποιον ειδικό.
g. Η κούραση και η έλλειψη ύπνου οδηγούν στην απροσεξία και μπορεί να καταλήξουν σε σοβαρό τραυματισμό. Μειώστε τον χρόνο λειτουργίας του μηχανήματος σε 30 -40 λεπτά την φορά και κάντε διάλειμμα 10-20 λεπτών. Η συνολική ώρα εργασίας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 2 ώρες την ημέρα.
h. Κρατήστε το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση.
i. Αν πουλήσετε ή δανείσετε το μηχάνημα σας να το συνοδεύετε πάντα από τις οδηγίες χρήσης.
j. Μην επιτρέψετε σε παιδιά να χρησιμοποιήσουν το μηχάνημα αυτό.

- **Εξαρτήματα εργασίας και ρούχα προστασίας**



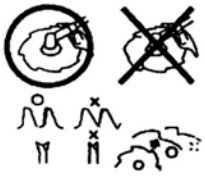
A. Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σας θα πρέπει να φοράτε τα κατάλληλα ρούχα προστασίας:
   1) Κράνος
   2) Γυαλιά προστασίας / μάσκα προστασίας
   3) Γάντια προστασίας
   4) Υποδήματα προστασίας
   5) Ωτοασπίδες
B. Και θα πρέπει να έχετε μαζί σας τα ακόλουθα εξαρτήματα:

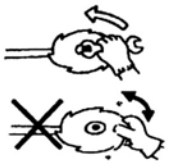
1) Λίμα
2) Μίξη καυσίμου
3) Δίσκος ανταλλακτικός
4) Πινακίδες προειδοποίησης χώρου εργασίας
5) Σφυρίχτρα
6) Τσεκούρι ή πριόνι (για αφαίρεση εμποδίων)

C. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα όταν δεν φοράτε υποδήματα προστασίας.

- **Προειδοποιήσεις σχετικά με τον χειρισμό καυσίμου**
  - **a.** Το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για την λειτουργία με μίξη καυσίμου, που περιέχει εξαιρετικά εύφλεκτη βενζίνης. Μην αποθηκεύετε τα δοχεία καυσίμου και μην συμπληρώνετε καύσιμα κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή πηγές θερμότητας και φωτιές.
  - **b.** Μην καπνίζετε όταν συμπληρώνετε καύσιμα. Κρατήστε τα τσιγάρα μακριά από το μηχάνημα κάθε στιγμή.
  - **c.** Όταν συμπληρώνετε καύσιμα σβήστε τον κινητήρα και ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν σπίθες ή φωτιές κοντά στο χώρο που βρίσκεστε.
  - **d.** Εάν χύσετε καύσιμα απέξω, χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να τα μαζέψετε πριν να ξεκινήσετε το μηχάνημα ξανά.
  - **e.** Μετά την συμπλήρωση καυσίμων βιδώστε καλά την τάπα του ρεζερβουάρ και μεταφέρετε το μηχάνημα τουλάχιστον 3 μέτρα μακριά από τον χώρο που συμπληρώσατε τα καύσιμα πριν να το ξεκινήσετε.

- **Έλεγχοι πριν την χρήση**





  - **a.** Πριν την εργασία ελέγξτε το χώρο εργασίας ότι δεν υπάρχουν εμπόδια που μπορεί να επηρεάσουν την εργασίας σας και αφαιρέστε τα εάν χρειάζεται.
  - **b.** Κρατήστε μια περίμετρο 15 μέτρων γύρο από το μηχάνημα για τον χώρο εργασίας σας όπου δεν επιτρέπεται η είσοδος άλλων ατόμων και παιδιών. Εάν πραγματοποιείται εργασία με άλλα άτομα συγχρόνως να έχετε πάντα υπόψη σας που βρίσκεται το άλλο άτομο σε απόσταση από εσάς.
  - **c.** Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν χαλαρές βίδες, παξιμάδια, διαρροές καυσίμου ή άλλα προβλήματα που μπορεί να επηρεάσουν την ασφάλεια της εργασίας. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στον δίσκο κοπής ότι είναι σε άριστη κατάσταση.
  - **d.** Μην χρησιμοποιείτε δίσκους φθαρμένους, σπασμένους ή με άλλη ζημιά.
  - **e.** Κρατήστε τον δίσκο αιχμηρό.
  - **f.** Κατά το τρόχισμα των άκρων κρατήστε την τελική γωνία αιχμηρή.
  - **g.** Ελέγξτε την βίδα που συγκρατεί τον δίσκο και σιγουρευτείτε ότι ο δίσκος λειτουργεί καλά και χωρίς υπερβολικό θόρυβο.

- **Σημειώσεις για την εκκίνηση του κινητήρα**

1. Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια στο χώρο εργασίας.
2. Τοποθετήστε το θαμνοκοπτικό στο έδαφος σε επίπεδο σημείο και σιγουρευτείτε ότι ο δίσκος και το γκάζι δεν έρχονται σε επαφή με εμπόδια κατά την εκκίνηση.
3. Τοποθετήστε το γκάζι στο ρελαντί κατά την εκκίνηση.
4. Μετά την εκκίνηση εάν ο δίσκος συνεχίζει να περιστρέφετε παρόλο που το γκάζι δεν είναι ενεργοποιημένο σταματήστε το μηχάνημα και ελέγξτε την ντίζα και άλλα ανταλλακτικά.

- **Προστασία ανάκρουσης**
  Μια επικίνδυνη αντίδραση μπορεί να προκύψει εάν ο περιστρεφόμενος δίσκος έρθει σε επαφή με ένα σταθερό αντικείμενο. Ονομάζεται ανάκρουση. Ως αποτέλεσμα ο χρήστης μπορεί να χάσει τον έλεγχο του μηχανήματος το όποιο μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Αποφύγετε την ανάκρουση: ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας.
  1. Πριν την εργασίας καθαρίστε τον χώρο εργασίας και απομακρύνετε τα χόρτα γύρω από τα εμπόδια.
  2. Όταν λειτουργείτε το μηχάνημα να κρατάτε μόνο το τιμόνι.
  3. Όταν λειτουργείτε το μηχάνημα, να κοιτάτε πάντα την εργασία σας. Εάν χρειάζεται τοποθετήστε το γκάζι στο ρελαντί.
  4. Όταν λειτουργείτε το μηχάνημα , μην το αφήνετε να έρθει κοντά στα πόδια σας και μην το σηκώνετε πάνω από την μέση σας.

- **Σημειώσεις για την μεταφορά**
  1. Σιγουρευτείτε ότι το κάλυμμα του δίσκου είναι τοποθετημένο.
  2. Όταν το μεταφέρετε με αυτοκίνητο στερεώστε το μηχάνημα με ένα σχοινί. Μην το μεταφέρετε με ποδήλατο ή μηχανή διότι είναι επικίνδυνο.
  3. Μην μεταφέρετε το μηχάνημα σε ανώμαλους δρόμους για πολύ ώρα χωρίς να αδειάσετε πρώτα τα καύσιμα από το ρεζερβουάρ.

- **Οδηγίες ασφαλείας για την λειτουργία**

1. Κρατήστε το τιμόνι σταθερά και με τα δύο χέρια, εάν σταματήσετε την εργασία σας τοποθετήστε το γκάζι στο ρελαντί.
2. Κρατήστε σταθερή στάση καθώς λειτουργείτε το μηχάνημα.
3. Διατηρήστε την ταχύτητα του κινητήρα που απαιτεί η εργασία σας και μην αυξήσετε την ταχύτητα εκτός εάν αυτό είναι αναγκαίο.
4. Εάν κολλήσουν χόρτα στον δίσκο κατά την εργασία ή εάν πρέπει να ελέγξετε το μηχάνημα ή να συμπληρώσετε καύσιμα σιγουρευτείτε ότι έχετε σβήσει τον κινητήρα.

5. Εάν ο δίσκος χτυπήσει κάποιο σκληρό αντικείμενο όπως πέτρα, σταματήστε το μηχάνημα και ελέγξτε τον δίσκο. Αλλάξτε τον δίσκο εάν χρειάζεται.
6. Εάν κάποιος σας φωνάξει κατά την εργασία σας, σβήστε το μηχάνημα πριν να γυρίσετε.
7. Μην ακουμπήσετε το μπουζί ή το μπουζοκαλώδιο όταν ο κινητήρας λειτουργεί. Μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
8. Μην ακουμπήσετε την εξάτμιση, το μπουζί ή άλλα μεταλλικά μέρη του μηχανήματος όταν αυτό λειτουργεί ή μόλις έχετε σβήσει το μηχάνημα . Η μη τήρηση αυτού μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα.
9. Όταν ολοκληρώσετε την εργασία σας σε ένα μέρος και επιθυμείτε να συνεχίσετε σε άλλο μέρος , σβήστε το μηχάνημα και κρατήστε τον δίσκο μακριά από το σώμα σας

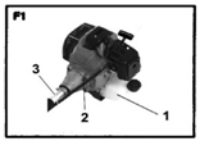
- **Οδηγίες ασφαλείας συντήρησης**
  1. Πραγματοποιήστε την συντήρηση και τις ενέργειες ελέγχου όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο αυτό. Εάν πρέπει να πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις.
  2. Μην ανοίξετε και μην τροποποιήσετε το μηχάνημα. Κάνοντας αυτό μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στο μηχάνημα ή το μηχάνημα να μην λειτουργεί σωστά.
  3. Σβήστε τον κινητήρα πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής.
  4. Όταν αφαιρείται ή τροχίζετε τον δίσκο σιγουρευτείτε ότι τον έχετε τοποθετήσει σωστά για να αποφύγετε σοβαρό τραυματισμό.
  5. Όταν αλλάζετε τον δίσκο ή άλλα μέρη του μηχανήματος σιγουρευτείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά και προϊόντα.

5. Εγκατάσταση

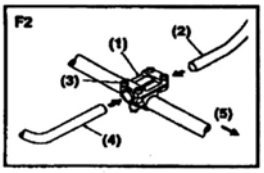
- **Κινητήρας και κεντρικός σωλήνας**

  Ευθυγραμμίστε την βάση και το ρεζερβουάρ, χρησιμοποιώντας 4 βίδες (F1)

  1) Ρεζερβουάρ
  2) Βίδα
  3) Κεντρικός σωλήνας



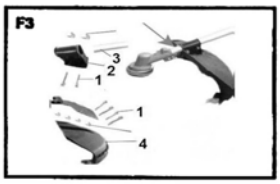
- **Τιμόνι**
  1. Ξεβιδώστε τις 4 βίδες από τον σύνδεσμο. (F2)
  2. Εισάγεται την δεξιά (με τον διακόπτη γκαζιού) και την αριστερή πλευρά του τιμονιού στον σύνδεσμο και σφίξτε καλά τις βίδες. (F2)
     1) Σύνδεσμος τιμονιού
     2) Δεξιά μεριά τιμονιού
     3) Βίδα
     4) Αριστερή μεριά τιμονιού
     5) Μεριά κινητήρα



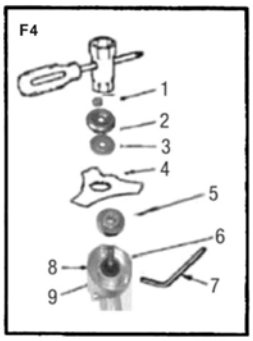
- **Προφυλακτήρας**

  Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα πάνω στην γωνιακή μετάδοση με τον σύνδεσμο και τις βίδες (M5X25). (F3)

  1) Βίδα
  2) Σύνδεσμός
  3) Κεντρικός σωλήνας
  4) Προφυλακτήρας



- **Εγκατάσταση του δίσκου (F4)**
  1. Τοποθετήστε την εσωτερική ροδέλα στην γωνιακή μετάδοση και ρυθμίστε με το κλειδί άλλεν
  2. Τοποθετήστε τον δίσκο πάνω στην εσωτερική ροδέλα έτσι ώστε να ταιριάζει η τρύπα από τον δίσκο με την εσωτερική ροδέλα.
  3. Τοποθετήστε την εξωτερική ροδέλα στον άξονα με το βαθούλωμα να κοιτάζει τον δίσκο.
  4. Τοποθετήστε το παξιμάδι πάνω από την εξωτερική ροδέλα και ασφαλίστε το με την αριστερόστροφη βίδα.
     1) Παξιμάδι
     2) Ροδέλα
     3) Εξωτερική ροδέλα
     4) Εξωτερική ροδέλα
     5) Εσωτερική ροδέλα
     6) Άξονας
     7) Κλειδί άλλεν
     8) Εσωτερική ροδέλα

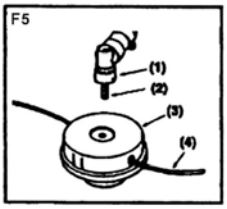


- **Τοποθέτηση της κεφαλής μεσινέζας**
  1. Τοποθετήστε την εσωτερική και την εξωτερική ροδέλα στον άξονα.
  2. Βιδώστε την αριστερόστροφη βίδα πάνω στον άξονα και σφίξτε την καλά.
  3. Βιδώστε την κεφαλή πάνω στην βίδα σφίγγοντας χρησιμοποιώντας το κλειδί άλλεν που σας παρέχεται.

Σημείωση

Κρατήστε βίδες και ροδέλες για να εγκαταστήσετε τον δίσκο προσεχτικά.

1) Γωνιακή μετάδοση
2) Βίδα
3) Κεφαλή μεσινέζας
4) Μεσινέζα



6. Καύσιμα

Προσοχή

Τα καύσιμα είναι εξαιρετικά εύφλεκτα. Αποφύγετε να καπνίζετε ή να φέρετε σπίθες ή φλόγες κοντά στα καύσιμα.
Σκουπίστε καλά στην περίπτωση που σας χυθούν καύσιμα.
Σταματήστε το μηχάνημα και αφήστε το να κρυώσει πριν να συμπληρώσετε καύσιμα.
Κρατήστε φλόγες μακριά από τον χώρο όπου χειρίζεστε τα καύσιμα.

Σημαντικό

Μην χρησιμοποιήσετε λάδι για 4χρονους κινητήρες ή για υδρόψυκτες γεννήτριες. Μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μηχάνημα.

Μίγματα καυσίμου που έχουν μείνει αχρησιμοποίητα για πάνω από ένα μήνα μπορεί να βουλώσουν το καρμπυρατέρ ή να προκαλέσουν ζημιά στο μηχάνημα. Τοποθετήστε τα καύσιμα σε ειδικό δοχείο αποθήκευσης. Δημιουργήστε μίγμα καυσίμου αναμιγνύοντας αμόλυβδη βενζίνη μαζί με λάδι για 2χρονους κινητήρες.

Προτεινόμενη αναλογία μίξης
Βενζίνη 25: OIL 1

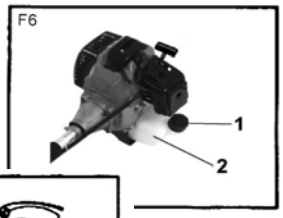
7. Λειτουργία

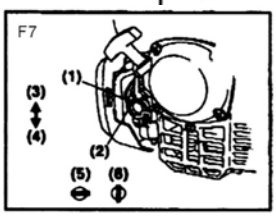
- **Εκκίνηση του κινητήρα**

Προσοχή

Πριν να ξεκινήσετε τον κινητήρα, ελέγξτε όλο το μηχάνημα για ζημιές ή διαρροές και ότι το εξάρτημα κοπής είναι σωστά τοποθετημένο.
Τοποθετήστε το μηχάνημα σε μια επίπεδη σταθερή επιφάνεια. Κρατήστε το εξάρτημα κοπής μακριά από εμπόδια.

1. Ελέγξτε ότι η τάπα του ρεζερβουάρ είναι καλά τοποθετημένη. (F6)
   1) Τάπα
   2) Ρεζερβουάρ
2. Ανοίξτε την βάνα καυσίμου (F7)
3. Γυρίστε τον μοχλό του τσοκ στην ανοιχτή θέση (F7)
   1) Μοχλός τσοκ
   2) Βάνα καυσίμου
   3) Κλειστή
   4) Ανοιχτή
   5) Κλειστό
   6) Ανοιχτό

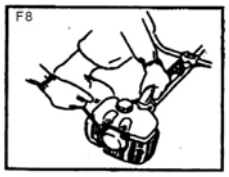




Σημείωση

Όταν ξεκινάτε αμέσως μόλις σταματήσετε τον κινητήρα, τοποθετήστε το γκάζι στο ρελαντί.

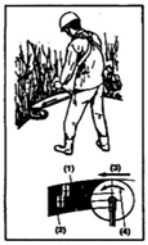
4. Ενώ κρατάτε το μηχάνημα σταθερά τραβήξτε την χειρόμιζα γρήγορα (F8)



5. Αφού έχει ξεκινήσει το μηχάνημα, ανοίξτε το τσοκ σταδιακά.
6. Αφήστε το μηχάνημα να λειτουργήσει 2-3 λεπτά για να ζεσταθεί.

- **Παύση κινητήρα**
  1. Τοποθετήστε το γκάζι στο ρελαντί
  2. Πιέστε τον διακόπτη του κινητήρα.

- **Λειτουργία κοπής**
  Χρήση δίσκου
  Να κόβετε πάντα από τα δεξιά προς τα αριστερά.
  Ένας δίσκος κόβει καλύτερα όταν χρησιμοποιείτε το 1/3 του δίσκου. Αυτό για να κόψετε πιο χοντρά χόρτα και κλαράκια. Για να κόψετε γρασίδι χρησιμοποιήστε τα 2/3 από την άκρη του δίσκου.



Ρυθμίστε τις στροφές του κινητήρα σύμφωνα με την εργασία που έχετε να πραγματοποιήσετε. Κόψτε τα νέα χόρτα σε μέση ταχύτητα και τα πιο χοντρά με υψηλή ταχύτητα.

1) Για κλαδιά
2) Για γρασίδι και χόρτα
3) Κατεύθυνση κοπής
4) Κατεύθυνση περιστροφής

Σημαντικό

Η λειτουργία σε χαμηλή ταχύτητα το κάνει πιο εύκολο να μπερδευτούν στον δίσκο και προκαλεί μεγαλύτερη φθορά στην ντίζα και στο συμπλέκτη.

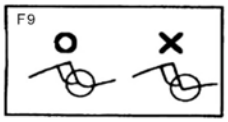
Χρήση κεφαλής μεσινέζας

Η μεσινέζα καταναλώνει μεγάλη ισχύ. Σημειώστε ότι η ταχύτητα περιστροφής κατά την λειτουργία θα πρέπει να είναι 50% μεγαλύτερη από το να χρησιμοποιούσατε δίσκο. Η μεσινέζα κόβει το γρασίδι με την δύναμη της περιστροφής. Εάν προσπαθήσετε να κόψετε μεγάλη ποσότητα γρασιδιού με την μεσινέζα η ταχύτητα της περιστροφής θα μειωθεί, στην περίπτωση μεγάλης μείωσης απομακρύνεται το μηχάνημα από το σημείο και προσπαθήστε να κόψετε λιγότερη ποσότητα γρασιδιού. Εάν επιχειρήσετε να κόψετε γρασίδι με την αντίθετη φορά (από αριστερά προς τα δεξιά), τα υπολείμματα θα εκτοξευτούν μακριά από το σώμα σας. Θα αποφύγετε να λερώσετε τα ρούχα σας.

8. Συντήρηση

- **Δίσκος**

Τροχίστε κάθε πλευρά κοπής και σιγουρευτείτε ότι η κάτω γωνία είναι στρογγυλεμένη. (F9)



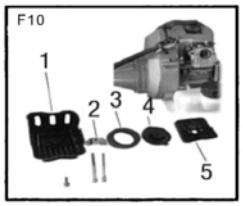
Μην κρυώσετε τον δίσκο με νερό όταν χρησιμοποιείτε τροχό. Μπορεί να σπάσει ο δίσκος.

Μετά από 25 ώρες χρήσης

- **Φίλτρο αέρος**

Ελέγξτε και καθαρίστε το φίλτρο σε ζεστό σαπουνόνερο εάν χρειάζεται. Στεγνώστε τελείως πριν να το τοποθετήσετε ξανά. Εάν το στοιχείο είναι σπασμένο ή εάν έχει μικρύνει αλλάξτε το με ένα άλλο. (F10)

1) Κάλυμμα
2) Βίδα φίλτρου αέρος
3) Σφουγγάρι φίλτρου αέρος
4) Κέλυφος φίλτρου αέρος
5) Σώμα



Σημαντικό

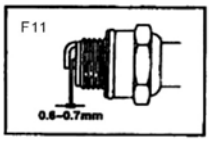
Ένα βουλωμένο φίλτρο αέρος αυξάνει την κατανάλωση καυσίμου και μειώνει την ισχύ το κινητήρα. Εάν λειτουργήσετε το μηχάνημα χωρίς φίλτρο αέρος θα προκαλέσει ζημιά στο μηχάνημα.

- **Φίλτρο καυσίμου**
  Βγάλτε το φίλτρο χρησιμοποιώντας ένα μικρό συρμάτινο γάντζο. Αποσυνδέστε το φίλτρο από τον σωλήνα καυσίμου. Καθαρίστε με βενζίνη.

Σημαντικό

Ένα βουλωμένο φίλτρο μπορεί να προκαλέσει κακή επιτάχυνση του κινητήρα.

- **Μπουζί**
  Αφαιρέστε και ελέγξτε το μπουζί και καθαρίστε τα ηλεκτρόδια εάν χρειάζεται με μια βούρτσα. Το κενό θα πρέπει να είναι 0,6-0,7 (F11)



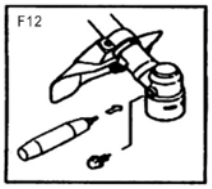
- **Εγκοπές εξαερισμού**
  Ελέγξτε τις εγκοπές εξαερισμού και αφαιρέστε σκόνη και βρωμιά που έχουν συσσωρευτεί εκεί.

Σημαντικό

Η μη τήρηση αυτού μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση της εξάτμισης και μπορεί να προκαλέσει φωτιά στο μηχάνημα.

Γωνιακή μετάδοση

Συμπληρώστε γράσο κάθε 25 ώρες χρήσης. Αφαιρέστε το κράτημα του εξαρτήματος κοπής για να αφαιρέσετε το παλιό γράσο. (F12)



Μετά από 100 ώρες χρήσης

- **Εξάτμιση**
  1. Αφαιρέστε την εξάτμιση, τοποθετήστε ένα κατσαβίδι στην εγκοπή και αφαιρέστε τα υπολείμματα άνθρακα.
  2. Σφίξτε όλες τις βίδες και τις συνδέσεις.
  3. Ελέγξτε εάν έχει εισχωρήσει λάδι ανάμεσα στον συμπλέκτη και την καμπάνα, και αφαιρέστε το εάν χρειάζεται με αμόλυβδη βενζίνη.
  4. Καθαρίστε το καρμπυρατέρ.

- **Ρύθμιση καρμπυρατέρ**

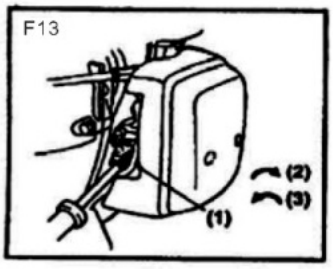
Σημαντικό

Μια λάθος ρύθμιση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μηχάνημά σας. Εάν ο κινητήρας δεν λειτουργεί σωστά μετά την ρύθμιση επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις.

- **Ρύθμιση ρελαντί**
  Αυτή είναι η βίδα για να ρυθμίσετε την περιστροφή όταν το γκάζι βρίσκεται στην χαμηλότερη ταχύτητα. Εάν την γυρίσετε προς τα δεξιά η περιστροφή αυξάνεται και αριστερά η περιστροφή μειώνεται. Στην περίπτωση που ο δίσκος συνεχίζει να

περιστρέφεται ή εάν ο κινητήρας σταματήσει όταν επιστρέψετε το γκάζι στην αρχική του θέση, ρυθμίστε ξανά.

1) Βίδα ρύθμισης ρελαντί
2) Υψηλές στροφές
3) Χαμηλές στροφές



Συντήρηση πριν την αποθήκευση

1. Καθαρίστε το μηχάνημα και ελέγξτε για φθορές. Εάν βρείτε προβλήματα, διορθώστε τα για την επόμενη χρήση.
2. Βγάλτε τα καύσιμα από το ρεζερβουάρ. Ανοίξτε την βίδα αποστράγγισης και αφήστε τα καύσιμα να αδειάσουν, ξεκινήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει μέχρι να σταματήσει από μόνο του.
3. Αφαιρέστε το μπουζί και τοποθετήστε 1-2cc δίχρονου λαδιού στον κινητήρα. Τραβήξτε την χειρόμιζα μερικές φορές και τοποθετήστε ξανά το μπουζί.
4. Περάστε τα μεταλλικά μέρη με αντισκουριακό λάδι, τοποθετήστε το κάλυμμα του δίσκου και φυλάξτε το μηχάνημα σε εσωτερικό στεγνό χώρο.

Εγγύηση

Αυτό το μηχάνημα είναι ένα προϊόν ποιότητας. Είναι σχεδιασμένο σε συμμόρφωση με τα σύγχρονα τεχνικά πρότυπα και κατασκευασμένο με καλά και ποιοτικά υλικά.
Η περίοδος εγγύησης είναι 24 μήνες και ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς που επιβεβαιώνεται από την απόδειξη αγοράς. Κατά το χρόνο της εγγύησης όλα τα λειτουργικά προβλήματα παρόλο την καλή λειτουργία του μηχανήματος και τα οποία προκύπτουν από ελαττώματα του εργαλείου θα επισκευάζονται από το εξουσιοδοτημένο σέρβις μας.
Η εγγύηση καλύπτει την επισκευή και την αλλαγή ελαττωματικών μερών με καινούρια ανταλλακτικά χωρίς χρέωση. Τα παλιά ανταλλακτικά θα ανήκουν σε εμάς. Η αλλαγή ανταλλακτικών ή η επισκευή του μηχανήματος δεν θα παρατείνουν το χρόνο εγγύησης ούτε σηματοδοτούν την εκκίνηση καινούριου χρόνου εγγύησης για το μηχάνημα. Δεν θα ξεκινάει καινούριος χρόνος εγγύησης για ανταλλακτικά τα οποία τοποθετούνται. Δεν μπορούμε να δώσουμε εγγύηση για ζημιές και ελαττώματα του μηχανήματος που έχουν προκύψει από υπερφόρτωση, ακατάλληλη χρήση και σέρβις.
Αυτό ισχύει και για την μη συμμόρφωση στις οδηγίες χρήσης και της εγκατάστασης ανταλλακτικών και αξεσουάρ που δεν περιλαμβάνονται στην γκάμα των προϊόντων μας. Σε περίπτωση αλλαγών ή ρυθμίσεων του μηχανήματος από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό η εγγύηση παύει να ισχύει.
Παρακαλούμε να μας στείλετε τα μηχανήματά σας έχοντας πληρώσει τα μεταφορικά. Δυστυχώς δεν θα μπορέσουμε να παραλάβουμε μηχανήματα που δεν έχουν πληρωμένα τα μεταφορικά τους.
Η εγγύησης δεν καλύπτει τα αναλώσιμα ανταλλακτικά.
Εάν θέλετε να παραγγείλετε ανταλλακτικά, να αναφέρετε προβλήματα ή να ζητήσετε την εγγύηση σας παρακαλώ επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

GB

⚠ CAUTION	■ Before using our brush cutter, please read this manual carefully to understand the proper use of your unit. ■ Keep this manual handy.

⚠ SAFETY FIRST

Instructions contained in warnings within this manual marked with a ⚠ symbol concern critical points which must be taken into consideration to prevent possible serious bodily injury, and for this reason you are requested to read all such instructions carefully and follow them without fail.

www.NakayamaTools.com

⚠ **CAUTION**	■Before using our brush cutter, please read this manual carefully to understand the proper use of your unit. ■Keep this manual handy.

⚠ **SAFETY FIRST**

Instructions contained I warnings within this manual marked with a ⚠ symbol concern critical points which must be taken into consideration to prevents possible serious bodily injury, and for this reason you are requested to read all such instructions carefully and follow them without tail.

■ **NOTES ON TYPES OF WARNING IN THE MANUAL**

WARNING

This mark indicates instructions, which must be follow in order to prevent accidents, which could lead to serious bodily injury or death

IMPORTANT

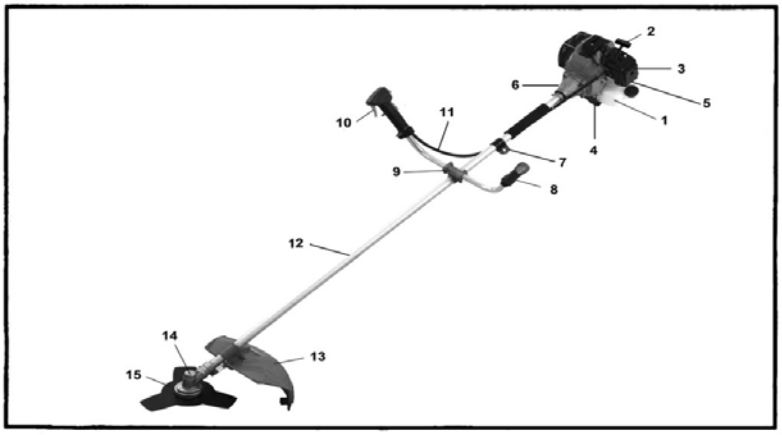
This mark indicates instructions, which must be follow, or it leads to mechanical failure damage.

NOTE

This mark indicates hints or directions useful in the use of the product.

1..PARTS LOCATION

1.Fuel tank
2.Stater
3.Air cleaner
4.Stand
5.Engine switch button
6.Housing
7.Hanger
8.Handle
9.Hole bracket
10.Throttle lever
11.Throttle cable
12.Outer pipe
13.Safety guard
14.Gear case
15.Blade



www.NakayamaTools.com

2..WARNING LABELS ON THE MACHINE

(1) Read owner's manual before operating this machine

(2) Wear head, eye and ear protection

(3) Warning/Attention

(4) Keep all children, bystanders and helpers 15 meters away from the brush cutter

IMPORTANT

If warning seals peels off or become soiled and impossible to read, you should contact the dealer from which you purchased the product to order new seals and affix the new seal in the required location.

WARNING

Never modify your brush.

We won't warrant the machine, if you use the remodeled brush cutter or you don't observe the proper usage written in the manual.

3..SYMBOLS ON THE MACHINE

For safe operation and maintenance, symbols are carved in the relief on the machine, according to these indications ,please be careful not to take a mistake

(a) The port to refuel the "MIX GASOLINE"
Position: FUEL TANK CAP

(b) The direction to close the choke
Position: AIR CLEANER COVER

(c) The direction to open the choke
Position: AIR CLEANER COVER

4..SAFETY PRECATIONS

■ **BEFORE USING THE MACHINE**

a. Read this owner's manual carefully to understand how to operate this unit property

b. This product has been designed for use in cutting grass, and it should never be used for any other purpose.

c. You should never us this brush cutter when under the influence of alcohol, when suffering from exhaustion or lack of sleep when suffering from drowsiness as a result of having taken cold medicine, or at any other time when a possibility exists that your judgment might be impaired or that you might not be able to operate the brush cutter properly and in a safe manner.

www.NakayamaTools.com

d. Avoid running the engine indoors. The exhaust gases contain harmful carbon monoxide.

e. Never use your brush cutter under circumstances like those described follow:

When the ground is slippery or when other conditions exist which might make it not possible to maintain a steady posture while using the brush cutter.

2.At night, at time of heavy fog, or at any other times when your field vision might be limited and it would be difficult to gain a clear view of the area.

3.During rain storms, during lightning storms, at times of strong gale-force winds, or at any other times when weather conditions might make it unsafe to use this product.

f. When using this product for the first time, before beginning work ,learn to handle the brush cutter from skilled worker.

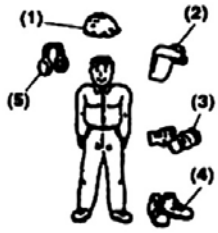
g. Lack of sleep, tiredness, or physical exhaustion results in lower attention spans, and this turn leads to accidents and injury. Limit the amount of time over which the brush cutter is to be used continuously to somewhere around 30-40 minutes per session, and take 10-20 minutes of rest between work sessions. Also try to keep the total amount of work performed in a single day under 2 hours or less.

h. Be sure to keep this manual handy to that you may refer t it later whenever any questions arise.

i. Always be sure to include this manual when selling, lending, or otherwise transferring the ownership of this product.

j. Never allow children or anyone unable to fully understand the directions given in this manual to us this brush cutter.

■ WORKING GEAR AND CLOTHING



A. When using your brush cutter, you should wear proper clothing and protective equipment as follows.

(1)Helmet

(2)Protection goggles or face protector

(3)Thick work gloves

(4)Non-slip-sole work boots

(5)Ear protectors

B. And you should carry your things as follow:

(1)Attached tools and files

(2)Properly reserved fuel

(3)Spare blade

(4)Things to notify your working area(warning signs)

(5)Whistle(for collaboration or emergency)

(6)Hatchet or saw(for removal of obstacles)

C. Never use your brush cutter when wearing pants with loose cuffs, when wearing sandals, or when barefoot.

www.NakayamaTools.com

■ WARNING CONSIDERING HANDLING OF FUEL

a. The engine of this products is designed to run on a mixed fuel, which contains highly flammable gasoline. You should never store cans of fuel or refill the fuel tank in any place where there is a boiler, stove, wood fire, electrical sparks, welding sparks, or any other source of heat or fire which might ignite the fuel.

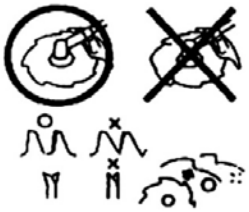
b. Smoking while operating the brush cutter of refilling its fuel tank s extremely dangerous. Always be sure to keep lit cigarettes away from the brush cutter at all times.

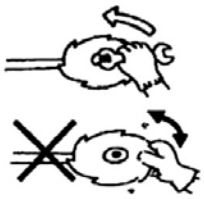
c. When refilling the tank always turn off the engine first and take a careful look around to make sure that there are no sparks or open flames anywhere nearby before refueling.

d. If any fuel spillage occurs during refueling, use a dry rag to wipe up spills before turning the engine back on again.

e. After refueling ,screw the fuel cap back tightly onto the fuel tank and the carry the brush cutter to a spot 3m or more away from where it was refueled before turning on the engine.

■ THINGS TO CHECK BEFORE USING YOUR BRUSH CUTTER





a. Before beginning work, look around carefully to get a feel for the shape of the land, or grass t be trimmed and whether or not there are any obstacle, which might get in the way while working, and remove any obstacles, which can be cleared away.

b. The are within a perimeter of 15m of the person using the brush cutter should be considered a hazardous area into which no one should enter while the brush cutter is in use, and when necessary yellow warning rape, warning signs should be placed around the work area. When work is to be performed simultaneously by two or more persons, always check the presence and locations of others so as to maintain a distance each person sufficient to ensure safety.

c. Make sure that there are no loose screws or bolts, fuel leaks ruptures, dents, or any other problems, which might interfere with safe operation. Be especially careful to check that there is nothing wrong with the blades or with the joints by which the blades are attached to the brush cutter

d. Never use blade that are bent, warped, cracked, broken or damaged in any way.

e. Keep the blade always sharp.

f. Filling the cutting edges, keep the end corner sharp .

g. Check the bolt to fasten the blade and be sure the blade turns smoothly without abnormal noise.

www.NakayamaTools.com

■ NOTES ON STARTING THE ENGINE

1. Take a careful look around to make sure that no obstacles exist within a perimeter of 15m or less around brush cutter.
2. Place the body of the brush cutter onto the ground in a flat clear area and hold it firmly in place so as to ensure that neither the blades nor the throttle come into contact with any obstacles when the engine starts up.
3. Place the throttle into the idling position when starting the engine.
4. After starting up the engine, if the blade continue to rotate oven after the throttle has been moved fully back, turn off the engine and check the throttle wire and other parts

■ KICKBACK SAFETY PRECAUTIONS

A dangerous reaction may occur when the spinning blade contacts a solid object in the critical area. It is called kick back. As a result, the operator can lose control of the unit, which can cause serious or injury.

Avoid kickback: observe the safety precautions below strictly.

1. Before beginning work, clear your working area and remove grasses around the obstacles.
2. When using your brush cutter, do not grip other parts except the handles.
3. When using your brush cutter, never take your eyes off. If you need to, place the throttle into the idling position.
4. When using your brush cutter, do not let the unit get closer to your feet nor raise the unit above your waist.

■ NOTES ON TRANSPORTATION

1. Make sure the appropriate blade cover is in place
2. When transporting by car, fix the unit firmly using a rope. Do not transport by bicycle or motorcycle because it is dangerous.
3. Never transport the brush cutter over rough roads over long distances without first removing all fuel from the fuel tank, as dong so might cause fuel to leak from the tank.

■ OPERATON SAFETY PRECAUTIONS

1. Grip the handle of the brush cutter firmly with both hands, if you suspend the work, place the throttle into the idling position.
2. Always be sure to maintain a steady, even posture while working.
3. Maintain the speed of the engine at the level required to perform cutting work, and never raise the speed of the engine above the level necessary.
4. If the grass get caught in the blade during operation, or f you need to check the unit or refuel the tank, always be sure to turn off the engine.
5. If the blade touches a hard object like stone, immediately stop the engine and check if something is wrong with the blade. If so replace the blade by new one.
6. If someone calls out while working, always be sure to turn off the engine before turning around.

www.NakayamaTools.com

7. Never touch the spark plug or plug cord while the engine is in operation. Doing so may result in being subjected to an electrical shock.
8. Never touch the muffler, spark plug, or other metallic pars of the engine while the engine is in operation or immediately after shutting down the engine. Doing so may result in serious burns.
9. When you finish cutting in one location and wish to continue work in another spot, turn off the engine and turn the unit as the blade face away from our body.

■ **MAINTENANCE SAFETY PRECAUTION**

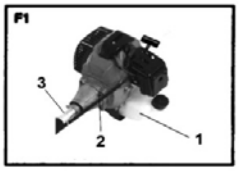
1. Perform the maintenance and checking operations described in this manual at regular intervals. If any parts must be replace or any maintenance or repair work not described in this manual must be performed, please contact a representative from the store nearest authorized dealer for assistance.
2. Under no circumstances should you ever take apart the brush cutter or alter it in any way. Dog so might result in the brush cutter becoming damaged during operation or the brush cutter becoming unable to operate property.
3. Always be sure to turn off the engine before performing any maintenance or checking procedures.
4. When sharpening, removing, or reattaching the blade proper tools and equipment to prevent injury.
5. When replacing blade or any other parts or when replacing the oil or any lubricants, always be sure to use only products or products which have been certified by for use with the brush cutter.

5..SET UP

■ **ENGINE AND MAIN PIPE**

Align the hanger and the fuel tank, using attached 4 socket screws, secure the connection firmly equal force.(F1)

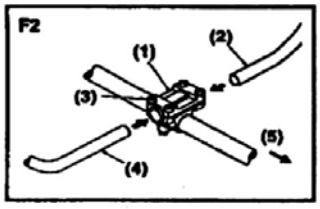
(1)Fuel tank
(2) Molt
(3) Main pipe



■ **HANDLE**

1. Loosen the 4 bolts on the handle bracket.(F2)
2. Insert the right handle (throttle lever is attached)and the left handle assembly into the bracket and retighten the bolts securely.(F2)

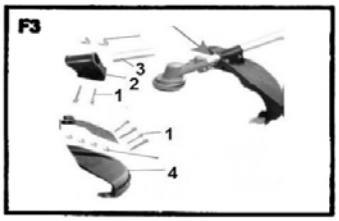
(1)Handle bracket
(2)Right handle
(3)Bole
(4)Left handle
(5)Engine side



■ **SAFETY GUARD**

Attach the safety guard to the gear case and fix it with the clump and 2 bolts(M5X25)securely .(F3)

(1)Bolt
(2)Clamp
(3)Main pipe
(4)Safety guard



www.NakayamaTools.com

■ INSTALLING THE METAL BLADE(F4)

1.Set the inner holder to the gear shaft, and turn to fix with the attached L-shaped bar.

2.Put the blade on the inner holder with letters to the gear case, and match correctly the hole of the blade to the projection of the inner holder.

3.Set the outer holder to the gear shaft with the hollowed face to the blade.

4.Put the attached bolt cover on the outer holder and secure it with the bolt(left screw) together with the spring washer and the washer.

(1)Nut

(2)Clamping cap

(3)Washer-Outer

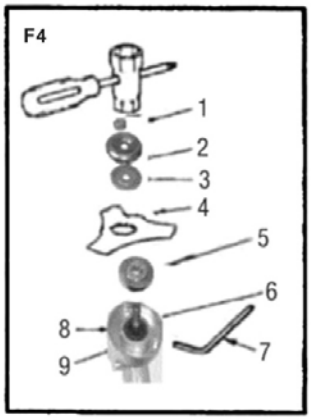
(4)Outer holder-Blade

(5)Blade-Inner holder

(6)Gear shaft

(7)Bar

(8)Inner holder



■ INSTALLING THE NYLON CUTTER(OPTION)(F5)

1.Set correctly the inner holder and the outer holder to the gear shaft

2.Screws the attached bold(M8 left) into the gear shaft and secure it with the spanner.

3.Screw the nylon cutter into the bolt by fixing the inner holder with the L-shaped bar and tighten it manually.

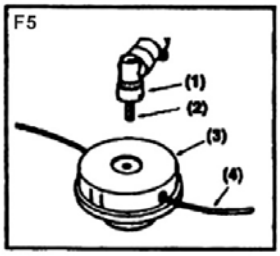
NOTE

Keep bolts and washers to install the blade carefully so as not to lose them.

(1)Gear case

(2)Bolt

(3)Nylon cutter



www.NakayamaTools.com

(4)Nylon cord

6..FUEL

WARNING

Gasoline is very flammable. Avoid smoking or bringing any flame or sparks near fuel

Wipe up all spills before starting the engine.

Make sure to stop the engine and allow it cool before re fueling the unit.

Keep open flames away from the area where fuel is handled or stored.

IMPORTANT

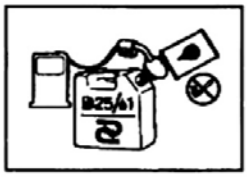
Never use oil for 4-cycle engine use or water cooled 2-cycle engine. It can cause spark plug fouling, exhaust port blocking, or piston right sticking

Mixed fuels, which have been left unused for a period of one month or more, may clog the carburetor or result in the engine failing to operate properly. Put remained fuel into an airtight container and keep it in the dark and cool room.

Mix a regular grade gasoline(leaded or unleaded)and a quality-proven motor oil for air-cooled 2 cycle engines.

RECOMMENDED MIXING RATIO

GASOLINE 25: OIL 1



7..OPERATION

■ STARTING THE ENGINE

WARNING

Before starting the engine, inspect the entire unit for loose fittings or fuel leaks, and the cutting attachment is properly installed and securely fastened.

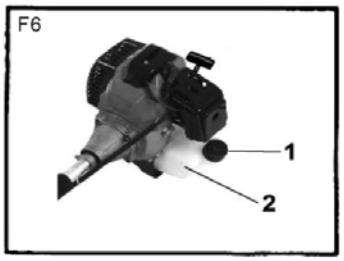
Place the unit on a flat, firm place. Keep the cutting head clear of everything around it.

1.Turn the cap to the fuel tank to make sure that it is fixed o n tightly.(F6)

(1)Cap

(2)Fuel tank

F6



2.Open the fuel tank cock.(F7)

3.Move the choke lever to the closed position.(F7)

(1)Choke lever

(2)Fuel cock

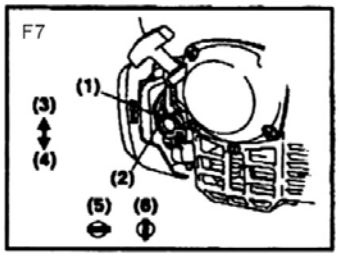
(3)Close

(4)Open

(5)Close

(6)Open

F7



www.NakayamaTools.com

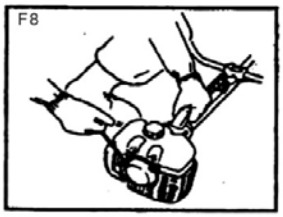
NOTE

When restarting immediately after stopping the engine, move the throttle lever to the idling position.

5.While holding the unit firmly, pull out the starter rope quickly. F(F8)

6.After the engine has started, open the choke gradually.

7.Allow the engine to run for 2-3 minutes to warm up.



■ STOPPING THE ENGINE

1.Return the throttle lever to the idling position

2.Push the engine switch button

■ CUTTING OPERATION

METAL BLADE USAGE

Always cut by guiding the head from your right to left.

A metal blade cut best up to the point 1/3 from the edge. Use that area for cutting shrubs, tough and thick weeds. For cutting young grass, you can use up to 2/3 from the tip of blade.

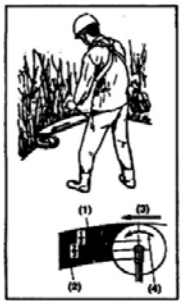
Adjust the engine speed according to the cutting objects. Cut the young grass at middle speed, and cut shrubs or tough and thick weeds at high speed.

(1)for branches and trees

(2)for grass and weeds

(3)direction of cutting

(4)direction of rotation



IMPORTANT

Operating at low speed makes it easier for grass, weeds, or twigs to become caught up in the blades, and also it makes the shaft and clutch wear down more quickly.

NYLON CUTTER USAGE

Nylon cord consumes large power. Please note that engine rotation speed in operation should be 50% as large as when using metal blade.

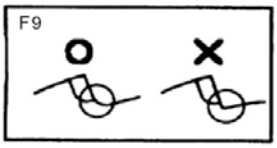
Nylon cutter cut grass with power of cord rotation. If you try to cut grass of the length of cord at one time, rotation speed becomes lower due to resistance and you cannot cut well, in case of large resistance get the nylon cutter away from grass once, make the rotation speed higher, and cut a small amount of grass at one time.

If you try to cut grass by swinging the brush cutter in the reverse way(from left to right),scraps fly in the direction away from the body. You can avoid getting your clothes dirty.

www.NakayamaTools.com

8..MAINTENANCE

F9



■ BLADE

Sharpen each cutting edge and make sure the bottom corner is rounded(F9)

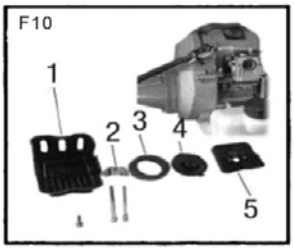
Do not cool the blade with water in case of using grinder. It may cause cracks on blade.

AFTER 25 HOURS OF USE

■ AIR CLEANER

Check and clean the filter element in warm, soapy water as required. Dry completely before installing. If the element is broken or shrunk, replace with a new one.(F10)

F10



(1)Cover
(2)Air filter bracket
(3)Air filter sponge
(4)Air filter housing
(5)Body

IMPORTANT

A clogged air filter may increase fuel consumption while cutting down the engine power.

And operate the brush cutter without the air filter or with a deformed filter element will quickly ruin the engine.

■ FUEL FILTER

Take the filter out of the fueling port using a small wire hook. Disconnect the filter assembly from the fuel pipe and unhook the retainer to disassemble it. Clean the components with gasoline.

IMPORTANT

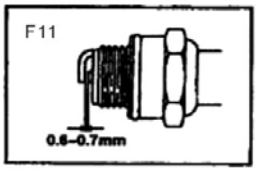
A clogged fuel filter may cause poor acceleration of the engine.

■ SPARK PLUG

Remove and inspect the spark plug and clean the electrodes as necessary with brush.

The spark gap should be adjusted to 0.6~0.7(F11)

F11



■ INTAKE AIR COOLING VENT

Check the intake air-cooling vent and the area around the cylinder cooling fins, and remove any waste, which has attached itself to the brush cutter.

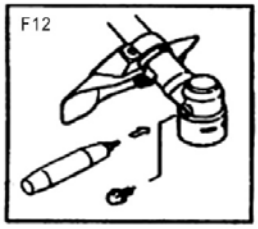
IMPORTANT

Note that failing to do so could cause the muffler to become overheated, and that this in turn could cause the brush cutter to catch on fire.

GEAR CASE

Supply multi-purpose grease at every 25 hours of use. Remove the cutter holders to arrange for old grease to exit.(F12)

F12



www.NakayamaTools.com

AFTER 100 HOURS OF USE

■ MUFFLER

1.Remove the muffler, insert a screwdriver into the vent, and wipe away any carbon buildup. Wipe away any carbon buildup on the muffler exhaust vent at the same time.

2.Tighten all screws, bolts and fittings.

3.Check to see if any oil or grease has worked it way in between the clutch lining and drum, and if it has wipe it away using oil-free, lead-free gasoline.

4.Remove the float cabin of the carburetor and clean the inside.

■ ADJUSTING CARBURETOR

IMPORTANT

A wrong adjustment may cause damage to your unit. If the engine does not run well after adjusting the carburetor, please contact the shop where you purchased the product.

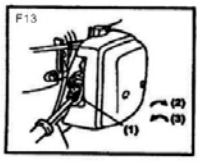
■ IDLE ADJUSTMENT SCRES(F13)

This is the screw to adjust the engine rotation when the throttle lever is set to the lowest speed position. If you turn right(clockwise) rotation increase, and left (counterclockwise) decreases. In case the blade continues to rotate or engine stops when you return the throttle lever completely to the original position, make readjustment.

(1)Idle adjustment screw

(2)High

(3)Low



MAINTENANCE BEFORE STORAGE

1.Brushing off dirt form the machine, check damage or slack of each part. If you fid out abnormalities, repair them for the next use.

2.Extract fuel from the tank, and loose the drain screw of the float cabin to extract fuel, turn on the engine, and leave it running unit it stops naturally.

3.Remove the spark plug and put in 1~2cc of 2-cycle oil in the engine. Draw the starter rope 2-3 times, set the plug back, and stop it at the contraction position.

4.Apply anti-rust oil to the metal parts such as the throttle wire, put the cover on the blade, and keep it indoor avoiding dampness.

www.NakayamaTools.com

DISPOSE OF
PACKAGING
RESPONSIBLY

DO NOT DISPOSE
OF ELECTRICAL GOODS
IN HOUSEHOLD WASTE

www.NakayamaTools.com