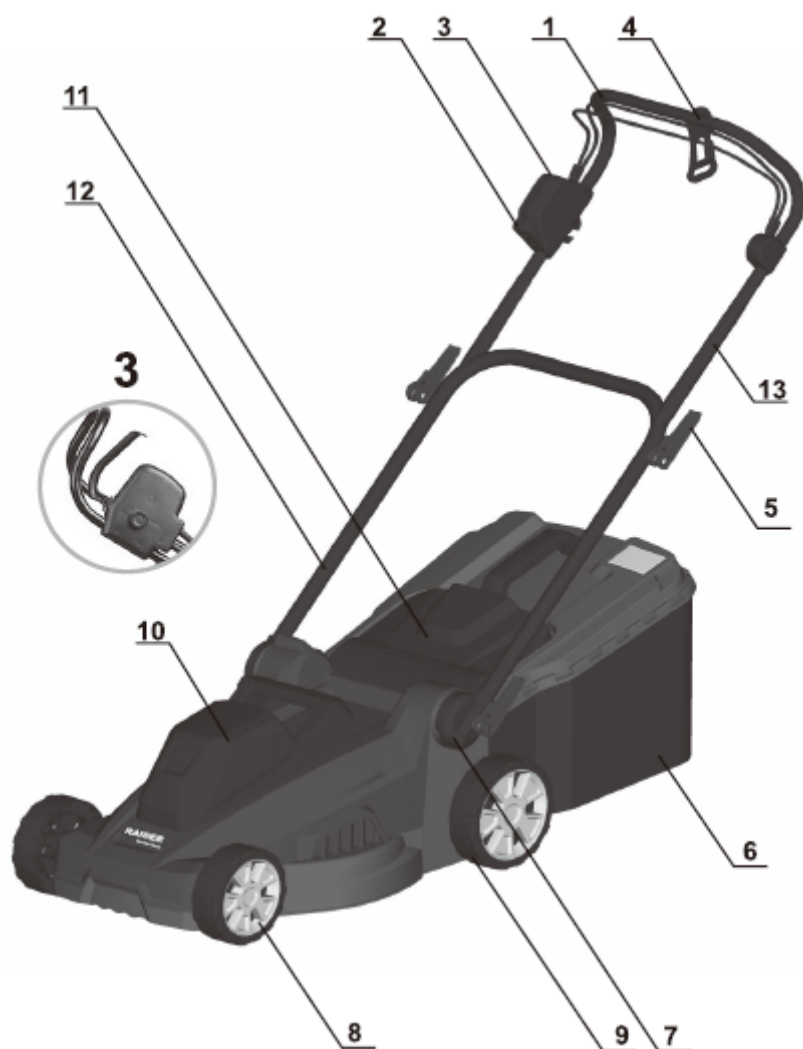


NAKAYAMA®

GARDEN TOOLS EXPERT

Οδηγίες χρήσης για χλοοκοπτικό EM3400







Κίνδυνος! Για να μειώσετε την πιθανότητα τραυματισμών – παρακαλώ διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.

Το μηχάνημα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά. Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται έτσι ώστε να μην παίζουν με το μηχάνημα. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν θα πρέπει να εκτελούνται από παιδιά. Το μηχάνημα δεν θα πρέπει να λειτουργείται από άτομα που δεν γνωρίζουν την χρήση του χωρίς επίβλεψη. Εάν το καλώδιο του μηχανήματος πάθει κάποια ζημιά θα πρέπει να δοθεί σε εξουσιοδοτημένο σέρβις για έλεγχο και επισκευή ή αντικατάσταση για να αποφύγετε πιθανούς κινδύνους.

Κίνδυνος!

Όταν χρησιμοποιείτε μηχανήματα θα πρέπει να ακολουθήσετε κάποιες οδηγίες ασφαλείας για να αποφύγετε τραυματισμούς και υλικές ζημιές. Για το λόγο αυτό διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας και λειτουργίας. Κρατήστε τις οδηγίες σε ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση. Εάν δώσετε το μηχάνημα σε άλλο άτομο θα πρέπει να το συνοδεύετε με τις οδηγίες χρήσης και ασφάλειας. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές και τραυματισμούς που μπορεί να προκύψουν από μη τήρηση των οδηγιών χρήσης.

1. Οδηγίες ασφαλείας

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις βασικές οδηγίες ασφαλείας για την λειτουργία με το ηλεκτρικό χλοοκοπτικό.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



Στην περίπτωση ακατάλληλης χρήσης το μηχάνημα αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.

Για να αποφύγετε ζημιά σε άτομα ή αντικείμενα, διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας και γνωρίστε καλά τα λειτουργικά σημεία του μηχανήματος.

Προετοιμασία:

- Το μηχάνημα αυτό δεν ενδείκνυται για χρήση από άτομα (ειδικά παιδιά) που δεν γνωρίζουν καλά την χρήση του εκτός εάν επιβλέπονται από άτομο που να είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους ή μπορούν να τους δώσουν οδηγίες για το πώς να το λειτουργήσουν.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται έτσι ώστε να μην παίζουν με το μηχάνημα αυτό.
- Μη επιτρέπετε σε ανήλικους ή άλλα άτομα που δεν γνωρίζουν την χρήση του να λειτουργούν το μηχάνημα. Τοπικοί κανονισμοί προτείνουν την κατώτατη ηλικία που πρέπει να έχει ο χρήστης.
- Μη λειτουργείτε το μηχάνημα όταν άλλα άτομα και ειδικά παιδιά βρίσκονται στο χώρο εργασίας.
- Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ατυχήματα και ζημιές προκληθούν σε άτομα και αντικείμενα.
- Ελέγξτε το χώρο όπου πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα και αφαιρέστε τα εμπόδια όπως πέτρες, κλαδιά, καλώδια ή άλλα, που μπορεί να πιαστούν και να εκτοξευτούν από το εργαλείο.

- Φορέστε κατάλληλα ρούχα προστασίας όπως επίσης υποδήματα ασφαλείας αντιολισθητικά και μακριά παντελόνια ασφαλείας. Μην χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα εάν είστε ξυπόλυτοι ή εάν φοράτε παντόφλες.

Πριν από κάθε χρήση πραγματοποιήστε έλεγχο στο μηχάνημα. Μην το χρησιμοποιήσετε εάν τα προστατευτικά μέρη του (προστασία χτυπήματος ή κάδος συλλογής) έχουν πρόβλημα. Θα πρέπει να δοθεί το μηχάνημα σε εξουσιοδοτημένο σέρβις για έλεγχο και επισκευή εάν χρειάζεται.

- Δώστε προσοχή σε μηχανήματα που έχουν πολλαπλά εξαρτήματα κοπής, αφού η κίνηση του μαχαριού μπορεί να προκαλέσει περιστροφή και στα υπόλοιπα μαχαίρια.
- Χρησιμοποιήστε μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά που προτείνει ο κατασκευαστής. Η χρήση άλλων ανταλλακτικών μπορεί να ακυρώσουν την εγγύηση του μηχανήματος.

Εργασία με το μηχάνημα:



Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τα περιστρεφόμενα μέρη του μηχανήματος. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού!



Παρακαλώ ακολουθήστε τους τοπικούς κανονισμούς για την προστασία θορύβου. Η χρήση του μηχανήματος μπορεί να περιορίζεται ή να απαγορεύεται σε συγκεκριμένες μέρες (π.χ. τις Κυριακές και αργίες, συγκεκριμένες ώρες κοινής ησυχίας κατά την ημέρα και την νύχτα) ή σε συγκεκριμένες περιοχές (πχ. Κοντά σε νοσοκομεία κλπ.).

- Ξεκινήστε τον κινητήρα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και μόνο όταν τα πόδια σας βρίσκονται σε απόσταση ασφαλείας από τα μαχαίρια κοπής.

- Μην χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα στις βροχές ή όπου υπάρχει πολύ υγρασία. Να εργάζεστε μόνο όταν έχετε καλό φωτισμό.

- Μην εργάζεστε με το μηχάνημα εάν είστε κουρασμένοι ή εάν είστε κάτω από την επίρρεα φαρμάκων, αλκοόλ ή άλλων ουσιών.

- Σιγουρευτείτε ότι έχετε σταθερό πάτημα σε όλη την διάρκεια της εργασίας σας, ειδικά όταν εργάζεστε σε πλαγιές. Εργαστείτε πάντα οριζόντια σε πλαγιές και ποτέ κάθετα. Δώστε προσοχή όταν αλλάζετε κατεύθυνση κατά την εργασία σας σε πλαγιά. Μην λειτουργήσετε το μηχάνημα σε πολύ απότομες πλαγιές.

- Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα μόνο σε ταχύτητα περπατήματος. Δώστε προσοχή όταν γυρνάτε το μηχάνημα, όταν το τραβάτε προς το μέρος σας και όταν κινήστε προς τα πίσω.

- Ξεκινήστε το μηχάνημα σύμφωνα με τις οδηγίες. Σιγουρευτείτε ότι έχετε επαρκή απόσταση μεταξύ των ποδιών σας και τα μαχαίρια κοπής.

- Μην γέρνετε το μηχάνημα όταν το ξεκινάτε, εκτός εάν το ξεκινάτε σε πολύ ψηλό γρασίδι. Σε αυτή την περίπτωση γείρετε το μηχάνημα πιέζοντας το τιμόνι έτσι ώστε να σηκωθούν ελάχιστα οι μπροστινές ρόδες του μηχανήματος. Ελέγξτε πάντα ότι έχετε και τα δυο χέρια σας στο τιμόνι πριν να αφήσετε κάτω πάλι το μηχάνημα.

- Μην χρησιμοποιήστε χωρίς προστασία χτυπήματος ή κάδο συλλογής. Μείνετε μακριά από την εξαγωγή του μηχανήματος.



Προσοχή κίνδυνος! Τα μαχαίρια συνεχίζουν να περιστρέφονται.

Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.

- Το μηχάνημα δεν θα πρέπει να σηκώνεται ή να μεταφέρεται όταν ο κινητήρας λειτουργεί.

Σβήστε το μηχάνημα εάν θα πρέπει να το γείρετε, να το μεταφέρεται ή να περάσετε πάνω από κάποιο μονοπάτι κλπ.

- Κρατήστε την εξαγωγή του μηχανήματος καθαρή και χωρίς υπολείμματα γρασιδιού. Αφαιρέστε τα μόνο όταν το μηχάνημα δεν λειτουργεί.
- Μην αφήνετε το εργαλείο χωρίς επίβλεψη στο χώρο εργασίας.
 - Μην εργάζεστε με κάποιο μηχάνημα που έχει πρόβλημα ή είναι ημιτελής ή έχει τροποποιηθεί χωρίς την έγκριση του κατασκευαστή. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν τα εξαρτήματα προστασίας έχουν ζημιά ή δεν υπάρχουν.
- Μην υπερφορτώνετε το μηχάνημα. Λειτουργήστε το μόνο εντός των ορίων του και μην αλλάζετε τις ρυθμίσεις του. Μην χρησιμοποιείτε κάποιο μηχάνημα μικρής ισχύος για να κάνετε κάποια εργασία βαρέως τύπου. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για εργασίες για τις οποίες δεν έχει σχεδιαστεί.
 - Μην λειτουργείτε το μηχάνημα κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Υπάρχει κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης.
- Μην σηκώνετε το μηχάνημα καθώς αυτό λειτουργεί.
- Σβήστε το μηχάνημα και βγάλτε το από την πρίζα:
 - Πάντα όταν το αφήνετε χωρίς επίβλεψη, πριν να καθαρίσετε το μηχάνημα και πριν να αφαιρέσετε οποιοδήποτε μπλοκάρισμα,
 - Εάν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται,
 - Πριν να πραγματοποιήσετε εργασίες ελέγχου, καθαρισμού ή επισκευής στο μηχάνημα,
 - Εάν το καλώδιο έχει ζημιά ή έχει κολλήσει στο μηχάνημα,

- Εάν το μηχάνημα χτυπήσει πάνω σε κάποιο ξένο αντικείμενο ή παρουσιαστούν κραδασμοί κατά την λειτουργία. Ελέγξτε το μηχάνημα για ζημιές και επισκευάστε το εάν χρειάζεται.

- Μην αφήνετε τα χέρια, τα πόδια ή τα ρούχα σας να έρθουν κοντά στα περιστρεφόμενα μέρη του μηχανήματος. Μην στέκεστε μπροστά από την εξαγωγή καθώς λειτουργείτε το μηχάνημα.

Συντήρηση και φροντίδα:

- Σιγουρευτείτε ότι όλες οι βίδες, τα παξιμάδια και οι συνδέσεις είναι καλά σφιγμένες και ότι το μηχάνημα είναι σε καλή λειτουργική κατάσταση.
- Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας. Όλες οι εργασίες επισκευής θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό.
- Κρατήστε το μηχάνημα στεγνό και μακριά από παιδιά.
- Χειριστείτε το μηχάνημα με προσοχή. Κρατήστε τα εξαρτήματα κοπής αιχμηρά και καθαρά, για να έχετε καλύτερη και ασφαλέστερη εργασία. Ακολουθήστε τις οδηγίες συντήρησης.
- Φοράτε γάντια όταν αλλάζετε το μαχαίρι κοπής.
 - Ελέγξτε τον κάδο συλλογής συχνά για φθορές και προβλήματα. Για λόγους ασφαλείας αλλάξτε φθαρμένα και χαλασμένα εξαρτήματα. Όταν ρυθμίζετε τα μαχαίρια κοπής, δώστε μεγάλη προσοχή να μην πιάσετε τα χέρια σας ανάμεσα στα μαχαίρια και το μηχάνημα.

- Επιβεβαιώστε ότι τα μαχαίρια που χρησιμοποιείτε έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Σιγουρευτείτε ότι η τάση του μηχανήματος ταιριάζει με αυτή του ρεύματος.
- Εάν είναι δυνατόν συνδέστε το μηχανήμα σε πρίζα που έχει ασφάλεια προστασίας έως 30mA.
- Αποφύγετε την επαφή με γειωμένα αντικείμενα (π.χ. μεταλλικούς φράχτες κλπ).
- Χρησιμοποιήστε μόνο καλώδια τύπου H05VV-F ή H05RNf, τουλάχιστον 75 m σε μήκος και που να είναι κατάλληλοι για εξωτερική χρήση. Το πάχος του καλωδίου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1.5 mm^2 . Ξετυλίξτε όλη την κουλούρα πριν την χρήση. Ελέγξτε το καλώδιο για φθορές.
- Για την ασφαλή τοποθέτηση του καλωδίου χρησιμοποιήστε το πιαστράκι που σας παρέχετε για τον λόγο αυτό.
- Κρατήστε το καλώδιο μακριά από το εξάρτημα κοπής κατά την λειτουργία. Το μαχαίρι μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο καλώδιο. Κρατήστε το καλώδιο στο πίσω μέρος του μηχανήματος.
- Μη βγάξετε το καλώδιο από την πρίζα τραβώντας το. Χρησιμοποιήστε το βύσμα. Προστατεύστε το καλώδιο από την θερμότητα, το λάδι και τις αιχμηρές επιφάνειες.

- Σβήστε το μηχανήμα και βγάλτε το από την πρίζα εάν το καλώδιο παρουσιάσει κάποια ζημιά. Εάν το καλώδιο έχει πρόβλημα θα πρέπει να αλλάζεται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό για την αποφυγή κινδύνων.

- Μην συνδέετε κάποιο χαλασμένο καλώδιο στην πρίζα. Μην έρθετε σε επαφή με αυτό εάν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα. Ένα χαλασμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Επεξήγηση συμβόλων στο μηχανήμα



Πριν την λειτουργία, παρακαλώ διαβάστε τις οδηγίες χρήσης!



Φορέστε ωτοασπίδες και γυαλιά προστασίας



Μην εκθέτετε το μηχανήμα στην βροχή. Μην κόβετε βρεγμένο γρασίδι.



Κίνδυνος από εκτοξευόμενα αντικείμενα. Κρατήστε άλλα άτομα μακριά από το μηχανήμα.



Προσοχή – αιχμηρό εξάρτημα κοπής! Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά! Κίνδυνος τραυματισμού!
Σβήστε το μηχάνημα και βγάλτε το από την πρίζα πριν να πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού ή εάν έχει πιαστεί το καλώδιο.



Κίνδυνος λόγω χαλασμένου καλωδίου.
Κρατήστε το καλώδιο μακριά από το μηχάνημα και το εξάρτημα κοπής!



Προσοχή!
Το μαχαίρι συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγο αφού σταματήσει το μηχάνημα.



Ένδειξη του επιπέδου θορύβου σε dB



Κλάση προστασίας II



Ηλεκτρικές συσκευές δεν θα πρέπει να πετιούνται σε οικιακά απορρίμματα.

5. Βίδα για την σύνδεση του πάνω τιμονιού με το κάτω τιμόνι
6. Κάδος συλλογής
7. Εισαγωγές στο κέλυφος για την τοποθέτηση του τιμονιού
8. Μπροστά ρόδες
9. Πίσω ρόδες
10. Κάλυμμα μοτέρ
11. Κάλυμμα εξαγωγής
12. Πάνω λαβή
13. Κάτω λαβή

2.2 Περιεχόμενα παράδοσης

Ελέγξτε ότι έχετε παραλάβει πλήρως το μηχάνημα βάσει με της περιγραφή του προϊόντος.

Εάν σας λείπουν εξαρτήματα θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή σας τουλάχιστον εντός 5 ημερών από την ημερομηνία αγοράς. Βλέπε πίνακα εγγυήσεων που βρίσκεται στο κεφάλαιο με τις πληροφορίες επισκευής στο τέλος του εγχειριδίου.

- Ανοίξτε την συσκευασία και αφαιρέστε το μηχάνημα από την συσκευασία προσεχτικά.
- Αφαιρέστε όλα τα υλικά μεταφοράς όπως επίσης και την συσκευασία και τις ασφάλειες μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγξτε ότι τα περιεχόμενα είναι πλήρη.
- Ελέγξτε ότι το μηχάνημα και τα εξαρτήματα δεν έχουν πάθει ζημιά από την μεταφορά.

2. Περιγραφή και περιεχόμενα παράδοσης

2.1 Περιγραφή προϊόντος

1. Μοχλός του διακόπτη On/Off
2. Πρίζα για προέκταση
3. Διακόπτης ασφαλείας
4. Πιαστράκι για να κρατήσει το καλώδιο στην λαβή

- Αποθηκεύστε την συσκευασία έως το τέλος της εγγύησης εάν είναι εφικτό.

Κίνδυνος!

Το μηχάνημα και η συσκευασία του δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με πλαστικές σακούλες και μικρά αντικείμενα. Υπάρχει κίνδυνος πνιγμού και ασφυξίας.

- Ηλεκτρικό χλοοκοπτικό
- Κάδος συλλογής
- Οδηγίες χρήσης

3. Κατάλληλη χρήση

Το μηχάνημα είναι σχεδιασμένο μόνο για ιδιωτική χρήση σε κήπους.

Τα μηχανήματα που έχουν σχεδιαστεί για ιδιωτική χρήση σε κήπους, δεν χρησιμοποιούνται για παρά πάνω από 50 ώρες περίπου το χρόνο, και για την διατήρηση του γκαζόν αλλά όχι σε πάρκα και γήπεδα και ούτε σε χωράφια και δασικές εκτάσεις.

Κίνδυνος! Λόγο πιθανότητας τραυματισμού του χρήστη, το μηχάνημα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί για την κοπή θάμνων, για το κλάδεμα δέντρων, για την κοπή γρασιδιού σε roof gardens και για τον καθαρισμό μονοπατιών. Επίσης το χλοοκοπτικό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως καλλιεργητής ή για την ισοπέδωση λόφων κλπ.

Για λόγους ασφαλείας, το μηχάνημα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μονάδας ισχύος για άλλα εργαλεία εκτός εάν αυτό εγκρίνεται από τον κατασκευαστή.



Το μηχάνημα θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον λόγο για τον οποίο έχει σχεδιαστεί. Οποιαδήποτε άλλη χρήση θεωρείται ακατάλληλη χρήση. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές ή τραυματισμούς που μπορεί να προκληθούν από ακατάλληλη χρήση.

Το μηχάνημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δίκτυο το οποίο δεν είναι χαμηλής τάσης.

Γενικές μετρήσεις ασφαλείας

Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση και χρήση του μηχανήματος σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Αν εντοπιστούν ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές είναι ευθύνη του χρήστη.

Εγγύηση

Ο χρόνος εγγύησης είναι 24 μήνες για ιδιωτική χρήση και ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς του μηχανήματος.

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	230-240 V ~ 50Hz
Ισχύς:	1400 W
Στροφές:	3500 min ⁻¹
Πλάτος κοπής:	34 cm
Ρύθμιση ύψους κοπής:	20-50 mm
Χωρητικότητα κάδου συλλογής:	35λίτρα
Πίεση θορύβου LpA:	81.2 dB(A)
Επίπεδο θορύβου LWA:	94.5dB(A)
Κραδασμοί στην λαβή a :	3,5 m/s ²
Κλάση μόνωσης:	II /
Προστασία	IP24
Βάρος:	12.7 kg

Κίνδυνος!

Περιορίστε την παραγωγή θορύβου και κραδασμών στο ελάχιστο!

- Χρησιμοποιήστε μόνο μηχανήματα χωρίς πρόβλημα.
- Συντηρήστε και καθαρίστε το μηχάνημα συχνά.
- Προσαρμοστείτε με τον τρόπο λειτουργίας του μηχανήματος.
- Μην υπερφορτώνετε το μηχάνημα.
- Δώστε το μηχάνημα για έλεγχο εάν χρειάζεται.
- Σβήστε το μηχάνημα εάν δεν χρησιμοποιείται.
- Φορέστε γάντια.
- Περιορίστε τον χρόνο λειτουργίας

Προσοχή! Άλλοι κίνδυνοι

Ακόμα και αν λειτουργείτε το μηχάνημα σωστά υπάρχουν κίνδυνοι που μπορεί να προκύψουν. Οι παρακάτω κίνδυνοι μπορεί να προκύψουν σχετικά με την κατασκευή και τον σχεδιασμό του μηχανήματος:

1. Πρόβλημα στο αναπνευστικό εάν δεν φοράτε μάσκα σκόνης.
2. Πρόβλημα στην ακοή εάν δεν φοράτε ωτοασπίδες.

3. Προβλήματα υγείας που μπορεί να εμφανιστούν από τους κραδασμούς εάν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν δεν το συντηρείτε σωστά.

5. Πριν την λειτουργία

Πριν την σύνδεση, σιγουρευτείτε ότι τα στοιχεία που αναγράφονται πάνω στο μηχάνημα ταιριάζουν με τα στοιχεία του ρεύματος.

Προσοχή!

Βγάλτε το μηχάνημα από την πρίζα πριν να πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε αλλαγή στο μηχάνημα.

Συναρμολόγηση των ροδών

Τοποθετήστε τις ρόδες πάνω στον πίσω και μπροστά άξονα, βάλτε την ροδέλα και τοποθετήστε την ασφάλεια και κλειδώστε την. Με τον τρόπο αυτό θα ασφαλίσετε τις ρόδες.

Συναρμολόγηση τιμονιού

Τοποθετήστε το κάτω μέρος του τιμονιού (12) στην εισαγωγή στο μηχάνημα και ασφαλίστε το με την αντίστοιχη βίδα. Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία και για την άλλη μεριά. Τοποθετήστε το εξάρτημα (14) για την προέκταση, την σωλήνα για την πάνω λαβή (13). Μετά τοποθετήστε το πάνω μέρος του τιμονιού στο κάτω μέρος του τιμονιού. Μπορείτε να ασφαλίσετε την ντίζα πάνω στο τιμόνι με το πιαστράκι που παρέχεται.

Συναρμολόγηση του κάδου συλλογής

Συναρμολογήστε τον κάδο (6) συνδέοντας τα δύο μέρη. Εισάγετε τους πύρους και πιέστε μέχρι να κουμπώσουν. Σηκώστε το κάλυμμα της εξαγωγής (11) και τοποθετήστε τον κάδο πάνω στο μηχάνημα. Αφήστε το κάλυμμα (11) πάνω στο μηχάνημα. Σιγουρευτείτε ότι ο κάδος είναι τοποθετημένος καλά. Μπορείτε να λειτουργήσετε το μηχάνημα χωρίς τον κάδο αλλά ποτέ χωρίς το κάλυμμα.

Προσοχή καθώς ρυθμίζετε το ύψος κοπής!

Η ρύθμιση του ύψους μπορεί να γίνει μόνο όταν το μηχάνημα είναι σβηστό και αφού έχετε βγάλτε το καλώδιο από την πρίζα.

Πριν την εργασία ελέγξτε ότι το εξάρτημα κοπής είναι αιχμηρό και καλά τοποθετημένο. Αλλάξτε φθαρμένα μαχαίρια για να μην δημιουργείται αστάθεια. Σβήστε τον κινητήρα και βγάλτε το καλώδιο από την πρίζα.

Ρυθμίστε το ύψος κοπής

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί από 20-50mm

Σύνδεση ρεύματος

Το μηχάνημα μπορεί να συνδεθεί σε οποιαδήποτε πρίζα που να έχει τάση 230V. Παρόλα αυτά μια πρίζα σούκο η οποία έχει ασφάλεια 16A είναι πιο αξιόπιστη. Επίσης θα χρειαστείτε μια επιπλέον ασφάλεια έως 30mA!

Προέκταση

Χρησιμοποιήστε μόνο προεκτάσεις που δεν έχουν ζημιά. Η προέκταση δεν θα πρέπει να πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 50m γιατί διαφορετικά η απόδοση του κινητήρα θα μειωθεί. Η προέκταση θα πρέπει να είναι 3x1.5mm ειδική για εξωτερική χρήση. Προβλήματα μόνωσης παρουσιάζονται συχνά στις προεκτάσεις των μηχανημάτων.

Οι λόγοι αναγράφονται παρακάτω:

- Πέρασμα πάνω από το καλώδιο με το μηχάνημα.
- Τσακίσματα όταν το καλώδιο πιάνεται κάτω από πόρτες ή παράθυρα.
- Σπασίματα λόγω πολυκαιρίας.
- Τσακίσματα λόγω ακατάλληλης τοποθέτησης ή σύνδεσης με το καλώδιο σύνδεσης.

Η προέκταση θα πρέπει να είναι τουλάχιστον τύπου H05RN-F και 3-core. Η τήρηση του τύπου του καλωδίου είναι υποχρεωτική. . Αγοράστε μόνο προεκτάσεις με ταμπέλα! Το βύσμα και η πρίζα που βρίσκονται στην προέκταση θα πρέπει να είναι πλαστικά και να προστατεύεται από το νερό.

Η προεκτάσεις δεν πρέπει να είναι οποιοδήποτε μήκος. Οι μεγαλύτερες προεκτάσεις χρειάζονται μεγαλύτερο μέγεθος.

Θα πρέπει να ελέγχετε συχνά τις προεκτάσεις για φθορές. Σιγουρευτείτε ότι τα καλώδια είναι αποσυνδεδεμένα κατά τον έλεγχο. Ξετυλίξτε την προέκταση τελείως. Ελέγξτε επίσης τις συνδέσεις και τα βύσματα για προβλήματα.

6. Λειτουργία

Συνδέστε το καλώδιο (εικόνα 1/είδος 8) με μια προέκταση. Η προέκταση θα πρέπει να ασφαλιστεί στο πιαστράκι καλωδίου.

Προσοχή!

Για την αποφυγή της κατά λάθος εκκίνησης το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με μια ασφάλεια που θα πρέπει να πιεστεί πριν αν μπορεί ο διακόπτης On/Off, να ενεργοποιηθεί. Αν απελευθερώσετε τον διακόπτη το μηχάνημα θα σταματήσει. Επαναλάβετε την διαδικασία αυτή για να δείτε ότι το μηχάνημα λειτουργεί σωστά.

Πριν να πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία στο μηχάνημα θα πρέπει να επιβεβαιώσετε ότι τα μαχαίρια δεν κινούνται και ότι το μηχάνημα δεν είναι στην πρίζα.

Προσοχή! Μην ανοίγετε το καπάκι του κάδου όταν ο κάδος είναι άδειος και το μηχάνημα λειτουργεί. Τα μαχαίρια μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.

Τοποθετήστε τον κάδο με προσοχή. Όταν τον αφαιρείτε σβήστε πάντα το μηχάνημα πρώτα.

Η απόσταση ασφαλείας που δίνεται μεταξύ του τιμονιού και του καλύμματος των μαχαριών θα πρέπει να τηρείτε πάντα. Όταν εργάζεστε και αλλάζετε κατεύθυνση σε πλαγιά, δώστε μεγάλη προσοχή. Δώστε προσοχή στην θέση, φορέστε αντιολισθητικά υποδήματα και μακριά παντελόνια Κινηθείτε πάντα οριζόντια στην πλαγιά. Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε πλαγιές με κλίση πάνω από 15° για λόγους ασφαλείας. Δώστε προσοχή όταν τραβάτε προς τα πίσω το μηχάνημα.

Κίνδυνος πτώσης!

Σημειώσεις για σωστή λειτουργία

Καθώς εργάζεστε σας προτείνουμε την μέθοδο επικάλυψης.

Χρησιμοποιήστε μόνο αιχμηρά μαχαίρια για να κόβετε σωστά το γρασίδι και να μην κτρινίζει. Για να κόψετε καλύτερα το γρασίδι προσπαθήστε να οδηγήσετε το μηχάνημα σε ευθεία γραμμή.

Καθώς κάνετε αυτό θα πρέπει η κάθε διαδρομή να καλύπτει την προηγούμενη μερικούς πόντους.

Για την συχνότητα που θα πρέπει να κόβεται το γρασίδι εξαρτάται από το ρυθμό ανάπτυξης του γρασιδιού. Κατά τους κύριους μήνες ανάπτυξης (Μάιο – Ιούνιο) δυο φορές την εβδομάδα, διαφορετικά μια φορά την εβδομάδα. Το ύψος κοπής θα πρέπει να είναι μεταξύ 4-6cm και μέχρι την επόμενη κοπή θα πρέπει να έχει μεγαλώσει περίπου 4-5cm. Εάν το γρασίδι μεγαλώσει περισσότερο δεν θα πρέπει να κόψετε περισσότερο το γρασίδι γιατί θα το χαλάσετε. Θα πρέπει να κόψετε μόνο το μισό μήκος και το υπόλοιπο την επόμενη φορά.

Κρατήστε το κάτω μέρος του μηχανήματος καθαρό και αφαιρέστε τα υπολείμματα γρασιδιού. Τα υπολείμματα εμποδίζουν την διαδικασία εκκίνησης και την εκτόξευση του γρασιδιού.

Η φορά εργασίας σε μια πλαγιά θα πρέπει να είναι οριζόντια. Σε περίπτωση που γλιστρήσει το μηχάνημα εάν το σηκώσετε λίγο μπροστά θα σταματήσει να γλιστράει. Επιλέξτε το ύψος κοπής βάση το μήκος του γρασιδιού. Περάστε αρκετές φορές από το γρασίδι για να κόβετε το πολύ 4 cm την φορά.

Σβήστε τον κινητήρα πριν να πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία ελέγχου στα μαχαίρια. Να θυμάστε ότι το μαχαίρι συνεχίζει να περιστρέφεται για μερικά δευτερόλεπτα αφού σταματήσετε τον κινητήρα. Μην προσπαθήσετε να σταματήσετε το μαχαίρι. Ελέγξτε ότι το μαχαίρι είναι καλά τοποθετημένο και σε καλή λειτουργική κατάσταση. Εάν χτυπήσετε κάποιο αντικείμενο σταματήστε το μηχάνημα και περιμένετε να σταματήσει το μαχαίρι. Ελέγξτε το μηχάνημα και αλλάξτε ότι χρειάζεται αλλαγή.

Τοποθετήστε την προέκταση σε έναν κύκλο μπροστά από το βύσμα στο έδαφος. Εργαστείτε μακριά από το καλώδιο έχοντας το πίσω από το μηχάνημα. Προσέξτε μην περάσετε το μηχάνημα πάνω από την προέκταση. Εάν δείτε υπολείμματα γρασιδιού στο έδαφος όπου εργάζεστε σημαίνει ότι ο κάδος θα πρέπει να αδειάσει πριν να συνεχίσετε την εργασία σας.

Για να αφαιρέσετε τον κάδο σηκώστε το καπάκι του κάδου και σηκώστε τον κάδο για να ξεκουμπώσει από το μηχάνημα. Σύμφωνα με την ασφάλεια του μηχανήματος το καπάκι θα κλείσει αυτόματα και θα κλείσει την εξαγωγή. Εάν υπάρχουν υπολείμματα γύρω γύρω από την εξαγωγή τραβήξτε το μηχάνημα προσεχτικά 1 μέτρο προς τα πίσω για να ξεκινήσει πιο εύκολα το μηχάνημα.

Μην αφαιρέσετε τα υπολείμματα το από το μηχάνημα με το χέρι αλλά χρησιμοποιήστε κάποιο εργαλείο όπως κάποια βούρτσα ή σκούπα.

Για να εξασφαλίσετε ότι το γρασίδι συλλέγεται σωστά, ο κάδος και ειδικά το δίκτυο θα πρέπει να καθαρίζεται από μέσα μετά από κάθε χρήση.

Τοποθετήστε τον κάδο μόνο όταν το μηχάνημα δεν λειτουργεί και το μαχαίρι δεν κινείται.

Σηκώστε το καπάκι της εξαγωγής και τοποθετήστε τον κάδο με το άλλο χέρι από πάνω προς τα κάτω μέχρι να κουμπώσει στο μηχάνημα.

7. Αλλαγή του καλωδίου

Κίνδυνος!

Εάν το καλώδιο πάθει κάποια ζημιά θα πρέπει να ελεγχθεί και να αλλαχθεί μόνο από εξουσιοδοτημένο σέρβις

8. Καθαρισμός, συντήρηση και παραγγελία ανταλλακτικών

Κίνδυνος!

Βγάλτε το μηχάνημα από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία πάνω στο μηχάνημα..

8.1 Καθαρισμός

- Κρατήστε τους προφυλακτήρες, τις εγκοπές εξαερισμού και το κέλυφος του μοτέρ καθαρά και χωρίς σκόνες και υπολείμματα. Καθαρίστε το μηχάνημα με ένα πανί ή φυσήξτε το με αέρα.

- Σας προτείνουμε να καθαρίζετε το μηχάνημα μετά από κάθε χρήση.

- Καθαρίστε τακτικά το μηχάνημα με ένα καθαρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλυτικά, γιατί μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στα πλαστικά του μηχανήματος. Σιγουρευτείτε ότι δεν εισέρχεται νερό στο μηχάνημα. Η εισροή νερού στο μηχάνημα μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

8.2 Καρβουνάκια

Στην περίπτωση δημιουργίας υπερβολικών σπιθών, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Κίνδυνος! Τα καρβουνάκια θα πρέπει να αλλάζονται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

8.3 Συντήρηση

- Χαλασμένα και φθαρμένα μαχαίρια, βάσεις μαχαιριών και βίδες θα πρέπει να αλλάζονται μόνο από εξουσιοδοτημένο σέρβις.
- Δεν θα πρέπει να καθαρίζεται με νερό. Σιγουρευτείτε ότι όλες οι συνδέσεις και οι βίδες είναι καλά τοποθετημένες και σφιγμένες για να λειτουργήσετε το μηχάνημα με ασφάλεια.
- Ελέγξτε τον κάδο συχνά για φθορές.
- Αλλάξτε τα φθαρμένα και χαλασμένα εξαρτήματα.
- Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε στεγνό χώρο..
 - Για μεγάλη αντοχή όλες οι βίδες όπως επίσης οι ρόδες και οι άξονες θα πρέπει να είναι καθαρές και λαδωμένες.

- Η τακτική συντήρηση του μηχανήματος δεν εξασφαλίζει μόνο μεγάλη αντοχή και απόδοση αλλά συνεισφέρει και στην εύκολη και ασφαλή εργασία. Καθαρίστε το μηχάνημα όσο συχνά γίνεται με ένα πανί ή μια μαλακή βούρτσα. Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά ή νερό για την αφαίρεση βρωμιάς.

- Το εξάρτημα που είναι περισσότερο εκτεθειμένο στην φθορά είναι το μαχαίρι. Ελέγξτε συχνά την φθορά του μαχαιριού και τον σύνδεσμό του. Εάν το μαχαίρι είναι πολύ φθαρμένο, θα πρέπει να αλλαχτεί ή να τροχιστεί άμεσα. Εάν υπάρχουν υπερβολικοί κραδασμοί στο μηχάνημα αυτό σημαίνει ότι το μαχαίρι δεν έχει τοποθετηθεί σωστά ή είναι πολύ φθαρμένο. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να τοποθετηθεί σωστά ή να αλλαχτεί.

- Δεν υπάρχουν άλλα εξαρτήματα που μπορεί να συντηρηθούν στο μηχάνημα αυτό.

8.4 Αντικατάσταση του μαχαιριού

Για λόγους ασφαλείας, σας προτείνουμε αλλαχτεί το μαχαίρι μόνο από εξουσιοδοτημένο σέρβις. Προσοχή: Φορέστε γάντια προστασίας! Χρησιμοποιήστε μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά, διαφορετικά δεν μπορεί να εγγυηθεί η ασφαλή λειτουργία.

Για την αλλαγή του μαχαιριού ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ξεβιδώστε την βίδα συγκράτησης
2. Αφαιρέστε το μαχαίρι και αλλάξτε το με καινούριο.
3. Όταν τοποθετείτε το καινούριο μαχαίρι δώστε προσοχή στην κατεύθυνση περιστροφής. Η κατεύθυνση του μαχαιριού θα πρέπει να φαίνεται στο κέλυφος του κινητήρα. Οι βίδες θα πρέπει να τοποθετούν σωστά στις τρύπες του μαχαιριού.

4. Στην συνέχεια, σφίξτε τις βίδες με το κλειδί που σας παρέχεται. Η δύναμη σύσφιξης θα πρέπει να είναι περίπου 25Nm.

Στο τέλος της σεζόν, πραγματοποιήστε γενικό έλεγχο στο μηχανήμα και απομακρύνετε όποια συσσωρευμένη βρωμιά. Πριν από κάθε σεζόν ελέγξτε την κατάσταση του μαχαιριού. Εάν χρειάζεται να πραγματοποιηθούν επισκευές παρακαλώ επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις. Χρησιμοποιήστε μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά.

9. Διάθεση και ανακύκλωση

Το μηχανήμα παραδίδεται σε συσκευασία για την αποφυγή ζημιών κατά την μεταφορά. Η συσκευασία είναι πρώτη ύλη και μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί ή να ανακυκλωθεί. Το μηχανήμα και να εξαρτήματά του είναι από διάφορα υλικά όπως μέταλλα και πλαστικά. Τα προβληματικά μηχανήματα δεν θα πρέπει να πεταχτούν με τα οικιακά απορρίμματα. Για την κατάλληλη διάθεσή τους θα πρέπει να δοθούν σε κάποιο κέντρο ανακύκλωσης.

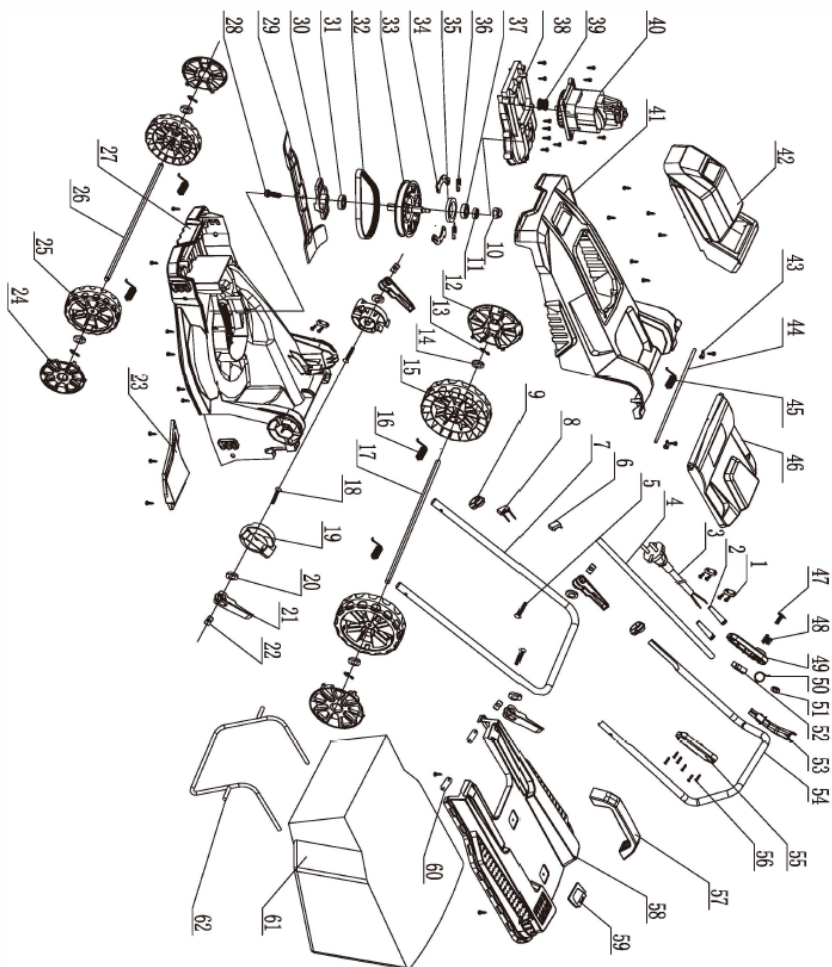
10. Αποθήκευση

Αποθηκεύστε το μηχανήμα και τα εξαρτήματά του σε κλειστό, στεγνό χώρο μακριά από την παγωνιά. Η κατάλληλη θερμοκρασία αποθήκευσης είναι μεταξύ 5° και 30° C. Αποθηκεύστε το μηχανήμα στη αρχική συσκευασία του.

11. Διαδικασία ελέγχου

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Το μοτέρ δεν ξεκινά	a) Πρόβλημα στον πυκνωτή b) Δεν έχει ρεύμα το βύσμα c) Πρόβλημα στο καλώδιο d) Προβληματικό βύσμα και καλώδιο e) Σύνδεσμοι στο κινητήρα ή τον πυκνωτή είναι πολύ χαλαροί f)) Σταματάει σε ψηλό γρασίδι g) Μπλοκαρισμένο κέλυφος μοτέρ	a) Δώστε σε εξουσιοδοτημένο σέρβις b) Ελέγξτε το καλώδιο και c) Την ασφάλεια d) Δώστε σε εξουσιοδοτημένο σέρβις e) Δώστε σε εξουσιοδοτημένο σέρβις f) Ξεκινήστε σε χαμηλό γρασίδι ή σε ήδη κομμένο γρασίδι, αλλάξτε αργότερα το ύψος κοπής g) Καθαρίστε το κέλυφος του μοτέρ για να κινείται το μαχαίρι με ελευθερία
Πέφτει η απόδοση του κινητήρα	a) Πολύ ψηλό ή βρεγμένο γρασίδι b) Μπλοκαρισμένο κέλυφος μοτέρ c) Πολύ φθαρμένο μαχαίρι	a) Ρυθμίστε στο σωστό ύψος b) Καθαρίστε το κέλυφος c) Αλλάξτε το μαχαίρι
Κακή κοπή	a) Φθαρμένο μαχαίρι b) Λάθος ύψος κοπής	a) Αλλάξτε ή τροχίστε το μαχαίρι d) Ρυθμίστε στο σωστό ύψος

EXPLODED VIEW OF GRASS TRIMMER



1	Clamp	3	150-0002
2	Clamp	3	150-0002
3	Clamp	3	150-0002
4	Clamp	3	150-0002
5	Clamp	3	150-0002
6	Clamp	3	150-0002
7	Clamp	3	150-0002
8	Clamp	3	150-0002
9	Clamp	3	150-0002
10	Clamp	3	150-0002
11	Clamp	3	150-0002
12	Clamp	3	150-0002
13	Clamp	3	150-0002
14	Clamp	3	150-0002
15	Clamp	3	150-0002
16	Clamp	3	150-0002
17	Clamp	3	150-0002
18	Clamp	3	150-0002
19	Clamp	3	150-0002
20	Clamp	3	150-0002
21	Clamp	3	150-0002
22	Clamp	3	150-0002
23	Clamp	3	150-0002
24	Clamp	3	150-0002
25	Clamp	3	150-0002
26	Clamp	3	150-0002
27	Clamp	3	150-0002
28	Clamp	3	150-0002
29	Clamp	3	150-0002
30	Clamp	3	150-0002
31	Clamp	3	150-0002
32	Clamp	3	150-0002
33	Clamp	3	150-0002
34	Clamp	3	150-0002
35	Clamp	3	150-0002
36	Clamp	3	150-0002
37	Clamp	3	150-0002
38	Clamp	3	150-0002
39	Clamp	3	150-0002
40	Clamp	3	150-0002
41	Clamp	3	150-0002
42	Clamp	3	150-0002
43	Clamp	3	150-0002
44	Clamp	3	150-0002
45	Clamp	3	150-0002
46	Clamp	3	150-0002
47	Clamp	3	150-0002
48	Clamp	3	150-0002
49	Clamp	3	150-0002
50	Clamp	3	150-0002
51	Clamp	3	150-0002
52	Clamp	3	150-0002
53	Clamp	3	150-0002
54	Clamp	3	150-0002
55	Clamp	3	150-0002
56	Clamp	3	150-0002
57	Clamp	3	150-0002
58	Clamp	3	150-0002
59	Clamp	3	150-0002
60	Clamp	3	150-0002
61	Clamp	3	150-0002
62	Clamp	3	150-0002

Original Instruction Manual

Dear Customer,

Congratulations on the purchase of machinery from the fastest growing brand of electric and pneumatic tools - RAIDER. When properly installed and operating, RAIDER are safe and reliable machines and work with them will deliver a real pleasure. For your convenience has been built and excellent service network of 45 service station across the country.

Before using this machine, please carefully acquainted with these "instructions for use."

In the interest of your safety and to ensure proper use and read these instructions carefully, including the recommendations and warnings in them. To avoid unnecessary errors and accidents, it is important that these instructions will remain available for future reference to all who will use the machine. If you sell it to a new owner "Instructions for Use" must be submitted along with it to enable new users to become familiar with relevant safety and operating instructions.

Euromaster Import Export Ltd. is an authorized representative of the manufacturer and owner of the trademark RAIDER.

Address: Sofia City 1231, Bulgaria "Lomsko shausse" Blvd. 246, tel +359 700 44 155, www.raider.bg; www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com.

Since 2006 the company introduced the system of quality management ISO 9001:2008 with scope of certification: Trade, import, export and servicing of hobby and professional electrical, mechanical and pneumatic tools and general hardware. The certificate was issued by Moody International Certification Ltd, England.

TECHNICAL DATA

parameter	unit	value
Model	-	RD-LM18
Current	V AC	230
Frequency	Hz	50
Rated Power	W	1400
Max engine rotations per minute (no-load)	min ⁻¹	3500
Cutting width	mm	340
Cutting height	mm	20-50
Basket size	L	35
Sound pressure (LpA)	dB	81.2
Sound Level (LWA)	dB	94.5
Vibrations (ah)	m/s ²	3.5
Isolation Class		II
Ingress Protection Rating	-	IP24

1. General guidelines for safe operation.

Read all instructions carefully.

Failure of the nature following instructions can cause electric shock, fire and / or severe injuries. Keep these instructions in a safe place.

1.1. Safety.

When you work with the electric lawn mower outdoor, switch the machine only in installations equipped with electric switch "FI" RCD (Residual Current Device). RCD must be no more than 30 mA. Use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

1.2. Use moisture-proof extension cord designed for outdoor use with three wire cable with cross section 1.5 mm² and a maximum length of 50 m. Note that the extension of a length exceeding 30 m reduces the power mower.

1.3. Cable's extension must be mature. Operation of the machinery of the conductor wraps in free spool or wound extension is dangerous, because in this way becomes a winding.

1.4. Protect the power cord from heat, oil, contact with sharp edges or points of mobile machines. Damaged or twisted cables increase the risk of electric shock.

1.5. Not use the power mower for the grass if the power cord or other element of the power mower grass is damaged. Damaged power cables increase the risk of electric shock.

1.6. When mowing constantly monitor the power cord if it is safe to position the cutting mechanisms. Keep the power cord a safe distance from the knife.

1.7. Not permitted the use of electric grass mower by children. Take the necessary steps to prevent children's access to power grass mower or power cord.

1.8. Should be switching off the lawn mower from the mains electricity before moving on to maintenance work in. Do not let the lawn mower to be pulling on the power cord.

1.9. Do not allow in any way with the machine to work children or persons unfamiliar with this operating manual. It is possible that the age of the workers of the machine is limited by national legislation. When not using the machine store so that it is inaccessible to children.

1.10. This electric mower grass is not intended to be used by persons (including children) with mental, sensory or mental limitations, and by persons without sufficient experience and / or knowledge, except in cases where they are under direct control of responsible for their safety or the person being trained by him how to use it.

1.11. Don't work with the lawn mower, while in close proximity are the people, especially children or pets.

1.12. Before you make settings on the machine when clean it or when to leave it without direct supervision, even for a brief pause it, remove the power cord plug from the mains electricity.

1.13. Do not use electric mowers grass in adverse weather conditions.

1.14. Do not use or expose the electrical grass mower of rain. Protect from electrical shock.

1.15. Do not touch the rotating parts of machinery. Wait for the spinning to stop completely. Once switching off the machine the cutting blade continues to spin and can cause injuries. Do not put hands or feet near or under rotating parts.

1.16. Check carefully pre-treatment area and remove stones, sticks, branches, bottles, wires and other foreign matter.

1.17. Always check before use of the knife locking bolt is not loose and that the knife is blunt or worn.

1.18. Always mow in daylight or in a very good artificial lighting.

1.19. On the slopes, always careful to tread firmly.

1.20. Do not operate machinery when the grass is wet!

1.21. Work is always in a calm way, never walk fast.

1.22. Never operate the machine if there are damaged guards or without security features, such as the cover (11) of the hole cut grass or grass basket (6).

1.23. Work on uneven terrain can be dangerous.

1.24. Not cutting on steep slopes with a slope of more than 20%.

- 1.25. Mowing on slopes always cross the slope, never up and down.
- 1.26. In reversing the direction of movement on slopes be very careful!
- 1.27. When you move backward or pull the machine be very careful!
- 1.28. When mowing machine always push forward. Never pull it towards your body.
- 1.29. Where transfer must tilt the machine when crossing zones without grass and when transporting the machine to and from the area, which will mow, the machine must be switched off and the cutting blade must be stopped.
- 1.30. Never lift or transport your lawn mower if the motor working and grass cutting blade is rotating.
- 1.31. Do not tilt the machine when the motor unless it is not necessary due to the presence of very high grass. In this case, lift the remote side of the machine by pressing the handle down and then only as necessary. When you run the machine, hold it firmly with both hands.
- 1.32. When you turn the power mower for grass to watch your feet are at a safe distance from rotating parts.
- 1.33. Do not use the machine when you're barefoot or in sandals. Always use a strong, closed shoes and long trousers.
- 1.34. Switch off the On/Off switch and remove the plug from the mains electricity always:
 - when moving away from the machine;
 - before removal of items, which blocked the machinery;
 - when checking, cleaning or working on machinery;
 - when the machine starts to vibrate abnormally;
 - after coming into contact with a foreign body immediately check the machine for damage before it benefit to removing them;
- 1.35. The operator or user responsible for accidents, injuries to others or the environment and caused material damage.
- 1.36. Electric grass mower is designed so that all moving parts and hull ensure safe conditions for use. For damage caused by attempts to change the structure of the electric grass mower manufacturer is not liable.
- 1.37. In order to ensure safety should only use genuine parts or parts recommended by the manufacturer.
- 1.38. Failure to comply with the instructions may lead to electric shock, fire and / or severe injuries.

2. Functional description and purpose.

Electric mower is a manual with power isolation second grade. It is driven by a collector single-phase alternating current motor and is designed for cutting grass at home. Not use the power mower for grass operations other than its intended purpose.

3. Assembly of the components of the electric grass mower and commissioning.

Some of the mower parts are dismantled in order to reduce the volume of container during transport.

3.1. Mounting the handle.

Place the bottom of the two tubes of the handle (12) in the openings of the housing (7) so that the small transverse holes for locking screws at both ends of the tubes to coincide with the smaller side openings in the housing. Insert locking screws into the holes and screw them. Plug the device (14) for holding the extension cord, the tube of the upper handle (13). Install the top of the handle (13) to lower handle (12) with self-locking screws and nuts with handles (5). Attach the switch in the upper part of the handle (13) by means of two screws. Screw them on the inner side of the handle so that the openings therein are aligned with holes in the housing of the On/Off switch. Attach the power cord to the handle with clamp (4) to hold the cable to the handle.

3.2. Assemble the plastic grass basket (6) by joining the two parts. To this end, insert the pins of the lower half in the corresponding holes in the upper half. Press until you hear a click. After assembling the basket lift up the cover (11) and attach underneath the finished basket on both hooks at the lawn mower body. Submit cover (11) to lie on the basket. Always make sure

the basket (6) for collecting grass clippings is well secured! If you do not need to collect the grass, it can mow without the basket, but necessarily with cover (11)!

3.3. Place the wheels of the front and rear axles, put washer so that you can put cotter pin into the hole in the axle. After inserting the cotter pin in the holep distorted both ends in opposite directions. This will ensure the wheels.

Easy and fast adjustment of the desired cutting height.

3.4. Check if the bolt that holds the blade is tight. Head bolt for spanner 27 mm, and the bolt itself has a diameter of 8 mm and a right hand thread with step 1,25 mm. The length of the thread is 30 mm The bolt is screwed to the right and to the left has been unscrewed. To unscrew or tighten the bolt catch with glove the cutting blade to block the rotating of the shaft. Do not insert a screwdriver or other metal object into the vent hole to block the rotation of the shaft. This will break the cooling turbine.

3.5. Firmly attached the extension cable for the device (14), then plug the extension cord plug to plug (2). Make sure the extension cord is away from the blade of the mower and the area to mow. Then plug the other end of the extension in the sockets 220 V. Machines with rated supply voltage 230 V can work included in the electric supply 220 V.

3.6. Turn on the electric lawn mower by pressing the safety button (3) against inadvertent switching on and push the lever (1) on the switch to the handle (13). Submit safety button (3). Never operate the mower if it is in the high grass.

3.7. Switching off the electric lawn mower by release the lever (1) of the On/Off switch and necessarily wait for the cutting blade to stop rotating !

Do not switch the mower immediately after you turn it off.

4. Practical tips:

4.1. Follow local regulations for the time of day during which you can use machines outdoors. In some countries prohibit mowing morning before 08.00 hours, in the afternoon between 2:00 p.m. to 16:00 hours and after 22:00 at night, to protect citizens from unwanted noise.

4.2. Often lawns are composed of grasses of different varieties. With frequent mowing you will boost the growth of those species, which form dense sward and strong roots. If you mow your lawn frequently will strengthen and improve the development of high - growing grasses and weeds. The normal height of the grass is about 4-5 cm. Better to plan the frequency of mowing a lawn that can reduce up to 1/3 of the total height of the grass. If you do not irrigate your lawn, mow grass lower than 4 cm, since a potential drought it will degenerate.

4.3. Mow the lowest height (20 mm) only if your lawn area is very flat, expect heavy rains or will leave on vacation.

4.4. The average height of mowing (35-45 mm) is best when the interval between the previous and the next mowing are not lengthy.

4.5. Cutting height (50 mm) is suitable for the first mowing of the season and when there is a drought.

4.6. Empty the container (6) for collecting grass clippings after filling 2/3 of its volume, this will provide a more efficient mowing and prevent the mower from overloading.

4.7. When working in very difficult conditions not to overload the motor. When reloading the rotational speed of the motor drops and noise is changed. In this case, stop, release the lever to include (1) and set higher mowing height. Otherwise, performance will be reduced and the machine may be damaged.

4.8. When cutting close to edges careful not to pinch the mower foreign objects.

4.9. Cutting performance depend on the density, moisture content, length of the grass and the cutting height. Cutting performance decreases with frequent switching on and off the mower while mowing. To optimize the performance of the cutting recommended frequent cutting, increasing the height of the cutting operation and at a moderate speed.

5. Servicing, maintenance and storage.

ATTENTION! Always disconnect the plug from the wall outlet before making activities related to maintenance or cleaning ! Once the machine is off, the blade continues to rotate for

some time by inertia! Before you start working on the mower, wait for the rotation of the motor and the blade to stop completely!

Never try to stop the rotation of the knife!

When you need to perform operations in the vicinity of the knife, always operate with gloves !

Perform maintenance procedures regularly to ensure your long-term and reliable use of the mower. Check it periodically for visible defects such as loose or damaged knife and loosened screw connections. Make sure the covers and guards are undamaged and are installed properly.

5.1. Cleaning.

The easiest way to clean the mower immediately after mowing. After working on the machine clean thoroughly with a soft brush and cloth. Do not use water and / or solvents and detergents. Remove all particles of grass, especially from vents. Place the machine on its side and clean the area of the blade. Always wear protective gloves ! Remove firmly adhering particles of wood or plastic block.

5.2. Sharpening or replacing the cutting blade.

Replace dull or damaged knives. Knife down and unscrew the main bolt in the center of the blade spanner 27. Before inserting a new blade or after you have sharpened the old one, make sure the blade is installed properly. Then tighten the bolt again and make sure that no gaps and the knife is properly installed. Use only suitable for mower blades.

5.3. Always thoroughly clean the mower when to leave it for longer storage. Especially in the winter. Brush cutter with oil to protect it from rust. When storing the machine for grass basket must be removed. To save space, you can disassemble the handle. When disassembling and assembling the top and bottom of the handle careful not to damage the power cord.

6. Faults and correct them.

The table below shows symptoms of failure and how you can help, if your mower stops working normally. If you can not find and fix the problem by following the instructions in the table, contact your authorized service Raider. Attention: Before you start troubleshooting, stop the mower and disconnect it from the mains.

Faults	Removal	Reasons
Mower does not start to work	Power cable is not connected or damaged	Check cable. If necessary, replace it.
The engine start but the knife does not rotate.	Mower is in a tall grass.	Upon initial release always put the mower in the grass
	It is possible that the mower is fuzzy and the blade is blocked.	Disconnect the plug and check it. Put on your protective gloves and clean the knife and release
Engine is turned off suddenly.	The power plug is withdrawn	Check cable. Make sure it is well enshrined in the device (14) and plug it again.
Unusual noise.	Bolt of the blade is loose or connections between fasteners.	Tighten the parts.
Strong vibrations.	Distorted and damaged knife.	Immediately stop the mower and replace the knife in a specialized service.

Faults	Removal	Reasons
Unequal mowing. Engine work hard and reduce turnovers.	The grass is very high.	Increase mowing height.
	The blade is blunt.	Replace or tipped knife. See 5.2.
	It is possible that the mower is fuzzy and blocked	Look underneath the mower and clean it. Work always with protective gloves.
	The blade can be installed incorrectly.	Check. See 5.2
The grass remains on the ground and the basket (6) is not collecting it	The grass is very moist.	Wait for grass areas to dry
	Outlet is clogged	Disconnect the plug and clean it.
	Grass baskets full	Disconnect the plug and empty the basket
	Basket grass is contaminated.	Switch off the power plug from the mains electricity. Cleaning the basket. Baskets should always to be clean to allow air to pass freely through it.

If necessary, repair your mower is best carried out only by qualified experts in workshops on RAIDER, which used only original spare parts. Thus ensuring their safe operation.

 7. Environmental protection. Do not dispose of waste electrical equipment in domestic waste! In order to protect the environment and Directive 2002/96/EC, they must be collected separately and be subjected to appropriate processing for recovery of the information contained in these materials.

Product Features:

1. Switch lever of the on/off switch.
2. Plug for socket of power extension cord.
3. Safety button.
4. Bracket to hold the cable to the handle.
5. Nut with self locking levers and bolts for attaching the upper to the lower handle.
6. Grass container.
7. Openings in the housing, which includes both ends of the handle.
8. Front wheel.
9. Rear wheels.
10. Motor cover.
11. Outlet lid (deflector guard).
12. Handle bottom.
13. Handle top.