Εγχειρίδιο χρήσης

DT22

Παρακαλώ διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες αυτές και βεβαιωθείτε ότι σας είναι κατανοητές πριν από τη χρήση του μηχανήματος.



Ελληνικά

©2010 HTC. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.
Beatrice, NE.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή 4
Καλή τεχνική υποστήριξη 4
λάβεται Αριθμός σειράς 4
Σύμβολα και σήματα....6
Σήματα 6
Τοποθεσίες σημάτων....7
Ασφάλεια....8
Γενική χρήση 8
Προετοιμασίες 9
Λειτουργία 10
Κίνηση/ μεταφορά 11
Παιδιά....11
Φύλαξη....11
Σύστημα καυσίμου 12
Συντήρηση 13
Συναρμολόγηση 14
Χειριστήρια....15
Κινητήρας....16
Εφοδιασμός καυσίμου....16
Μονάδα κοπής 16
Λεβιές βάθους....16
Συμπλέκτης....16
Προσαρμογή λεπίδων....17
Μαχαιρωτές λεπίδες 17
Λεπίδες τύπου Δ....17
Ελατηριωτά δόντια....17
Λειτουργία 18
Προτού ξεκινήσετε....18
Αραίωση....18
Τελείωμα 18
Εφαρμογή σπόρων....19
Προετοιμασία γρασιδιού 19
Πίνακας εφαρμογής σπόρων....19
Συστάσεις εφαρμοφής σπόρων....19
Προσάρτηση και αφαίρεση κάδου συλλογής....19
Συντήρηση 20
Πρόγραμμα συντήρησης....20
Ιμάντας μετάδοσης κίνησης 21
Καθαρισμός και πλύσιμο....21
Μαχαιρωτές λεπίδες....22
Κανόνας δύο λεπτών 23
Λεπίδες τύπου Δ....24
Ελατηριωτά δόντια 24
Πρόγραμμα λίπανσης 25
Λίπανση 26
Πιστοποιητικά συμμόρφωσης 27
Φύλαξη....28
Φύλαξη χειμερινής περιόδου....28
Σέρβις....28
Τεχνικά στοιχεία....29
Ημερολόγιο επισκευών 30

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Συγχαρητήρια

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε ένα προϊόν φροντίδας γρασιδιού της Husqvarna! Λόγω της εμπιστοσύνης σας σε εμάς, επιλέξατε ένα προϊόν εξαιρετικά υψηλής ποιότητας.

Το παρόν εγχειρίδιο είναι ένα πολύτιμο έγγραφο. Περιγράφει το νέο μηχάνημα Husqvarna που αποκτήσατε. Διαβάστε το εγχειρίδιο προσεκτικά προτού προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Εάν ακολουθήσετε τις οδηγίες (χρήση, επισκευή, συντήρηση, κ.λπ.) θα μπορέσετε να επεκτείνετε το χρόνο ζωής του μηχανήματός σας και ακόμα να αυξήσετε την μεταπωλητική του αξία. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για περισσότερες πληροφορίες.

Εάν πρόκειται να πουλήσετε το μηχάνημα Husqvarna, βεβαιωθείτε ότι ο νέος ιδιοκτήτης θα λάβει και το εγχειρίδιο χρήσης.

Ασφαλίστε το μηχάνημά σας

Επικοινωνήστε με την ασφαλιστική σας εταιρεία για να ελέγξετε εάν υπάρχει ασφαλιστική κάλυψη για το νέο σας μηχάνημα. Θα πρέπει να επιλέξετε ένα πακέτο πολλαπλών καλύψεων για αστική ευθύνη, πυρκαγιά, ζημιά και κλοπή.

Καλή τεχνική υποστήριξη

Τα προϊόντα Husqvarna διατίθενται μόνο μέσω εξειδικευμένων εμπορικών αντιπροσώπων με πλήρη τεχνική υποστήριξη. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται ότι ως πελάτης θα λάβετε την καλύτερη υποστήριξη και εξυπηρέτηση. Πριν τη παράδοσή του το μηχάνημα υποβλήθηκε σε επιθεώρηση και προσαρμόστηκε από τον προμηθευτή σας. Εάν χρειαστείτε ανταλλακτικά ή υποστήριξη σε ζητήματα που αφορούν επισκευές, εγγύηση κ.λπ. παρακαλούμε επικοινωνήστε με την παρακάτω εταιρεία:

Το παρόν Εγχειρίδιο Ανταλλακτικών ανήκει στο μηχάνημα με αριθμό κατασκευής:	Κινητήρας:

λάβεται Αριθμός σειράς

Ο αριθμός σειράς του μηχανήματος αναγράφεται στην ετικέτα που βρίσκεται στον πίνακα της πίσω πλευράς του μηχανήματος. Η ετικέτα περιέχει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Τον αριθμό μοντέλου του μηχανήματος (MODEL).
- Τον αριθμό σειράς του μηχανήματος (S/N)

Παρακαλώ αναφέρατε τον αριθμό μοντέλου και τον αριθμό σειράς του μηχανήματος κατά την παραγγελία ανταλλακτικών.

Ο αριθμός σειράς του κινητήρα αναγράφεται επάνω στον κινητήρα.

Ο τύπος του κινητήρα ορίζεται στο στροφαλοθάλαμο κάτω από το φίλτρο αέρα.

Παρακαλούμε αναφέρατε τον αριθμό σειράς και τον τύπο του κινητήρα κατά την παραγγελία ανταλλακτικών κινητήρα.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Γενικές πληροφορίες

Το παρόν εγχειρίδιο θα σας βοηθήσει να λειτουργήσετε με ασφάλεια και να συντηρήσετε σωστά τον εξοπλισμό Husqvarna που διαθέτετε. Διαβάστε το προσεκτικά προτού χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Καλέστε τον προμηθευτή σας ή την Husqvarna εάν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες.

Ο παρόν εξοπλισμός δεν πρέπει να τροποποιηθεί χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του κατασκευαστή. Τυχόν τροποποίηση μπορεί όχι μόνο να επηρέασε την απόδοση και την ανθεκτικότητα του μηχανήματος αλλά και να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια του χειριστή και των γύρω του. Η εγγύηση θα θεωρείται άκυρη σε περίπτωση που γίνουν αλλαγές στον εξοπλισμό χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση από τον κατασκευαστή.

Διαδικασίες ασφάλειας

ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ

- Να διαβάσετε όλες τις οδηγίες συντήρησης και επισκευής προτού επιχειρήσετε να θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία.
- Διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης του κατασκευαστή του κινητήρα.
- Αφαιρέστε το καλώδιο του μπουζί πριν ξεκινήσετε την επισκευή.
- Πριν την ξεκινήσετε, ελέγξτε το γρασίδι και αφαιρέστε τυχόν πέτρες, σύρματα, σκοινιά και άλλα αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν κίνδυνο.
- Εντοπίστε και σημειώστε όλα τα σημεία στο έδαφος που πρέπει να αποφύγετε όπως κεφαλές ψεκαστικών, πάσσαλοι, βαλβίδες νερού ή άγκιστρα σχοινιών απλώματος.
- Κρατήστε τα παιδιά μακριά από το μηχάνημα.
- Υιοθετήστε τεχνικές ασφαλούς άρσης και μετακίνησης κατά την φόρτωση/εκφόρτωση και την μετακίνηση του εξοπλισμού.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα σήματα βρίσκονται στη θέση τους.
- Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα μόνο για σπορά και εκρίζωση γρασιδιού.

ΤΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ

- Μη χρησιμοποιείτε σε άλλη επιφάνεια εκτός από γρασίδι.
- Μη χρησιμοποιείτε σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη από 35%.
- Μην τοποθετείτε τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά σε κινούμενα μέρη ή περιστρεφόμενα μέρη.
- Μη σηκώνετε τον εξοπλισμό μόνος σας.
- Μην λειτουργείτε τον κινητήρα σε μη αεριζόμενους χώρους.
- Μην λειτουργείτε τον κινητήρα κατά την επισκευή. Αφαιρέστε το καλώδιο του μπουζί πριν ξεκινήσετε την επισκευή.
- Μην καπνίζετε και μην επιτρέπετε φλόγες ή σπινθήρες κοντά στην μονάδα. Να σβήνετε πάντα τον κινητήρα κατά τον εφοδιασμό
- Μην αφαιρείτε τους προφυλακτήρες κατά τη λειτουργία.
- Μην τροποποιείτε τον εξοπλισμό.

ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΑ

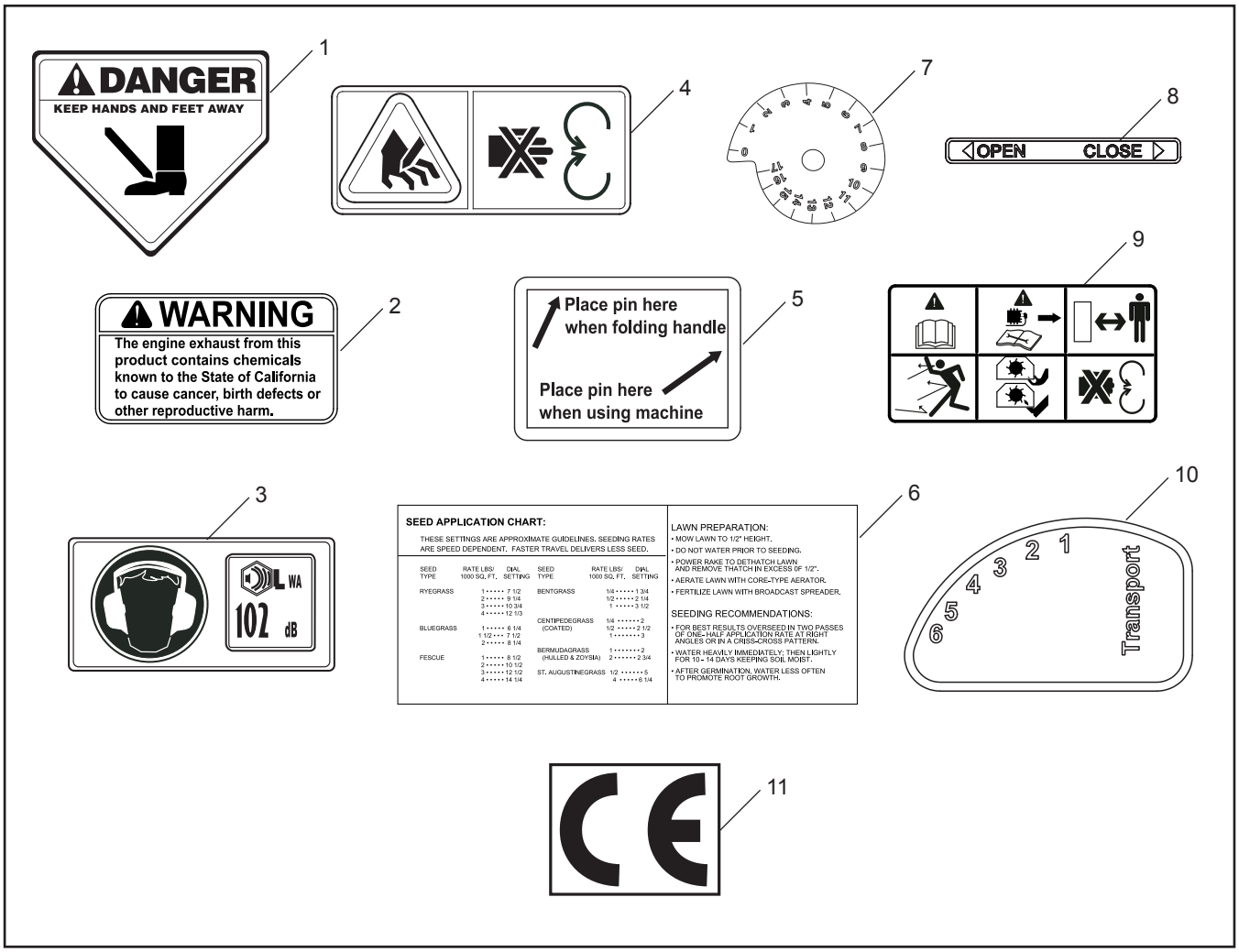
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!
Xxxx xxx xxxx xx xxxx x xxxx.

Χρησιμοποιείται στη παρούσα έκδοση με σκοπό την ειδοποίηση του αναγνώστη σχετικά με τον κίνδυνο **προσωπικού τραυματισμού**, ειδικά εάν ο αναγνώστης αμελήσει να ακολουθήσει τις οδηγίες που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ
Xxxx xxx xxxx xx xxxx x xxxx.

Χρησιμοποιείται στην παρούσα έκδοση με σκοπό την ενημέρωση του αναγνώστη σχετικά με τον κίνδυνο **υλικής ζημιάς**, ειδικά εάν ο αναγνώστης αμελήσει να ακολουθήσει τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν εγχειρίδιο. Χρησιμοποιείται επίσης όταν υφίσταται πιθανή κακή χρήση ή λανθασμένη συναρμολόγηση.

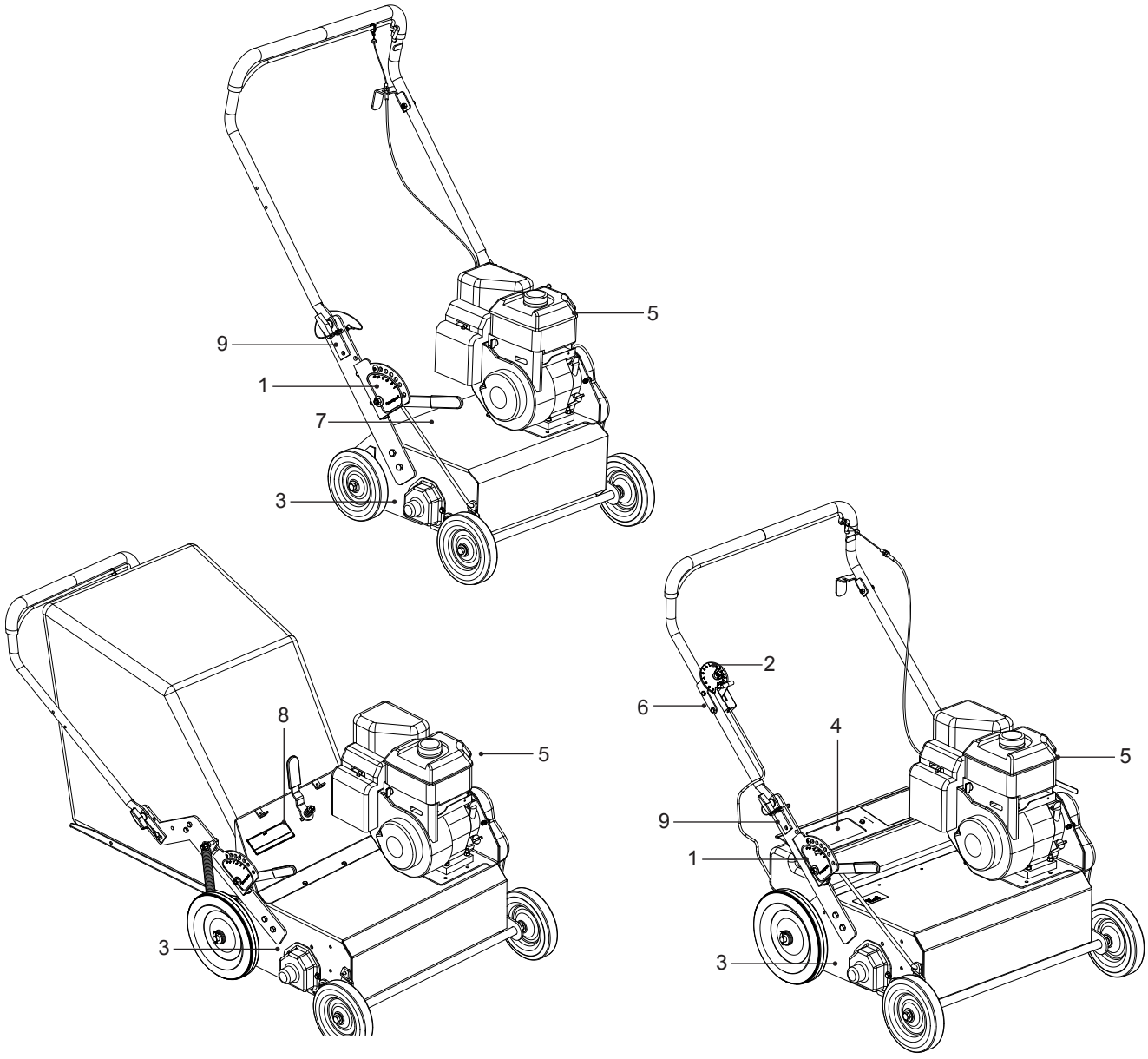
Σήματα



1. ΚΙΝΔΥΝΟΣ προσέξτε τα πόδια σας
2. Προειδοποίηση για μονοξείδιο του άνθρακα
3. Εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον σύμφωνα με την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. Οι εκπομπές του μηχανήματος προσδιορίζονται στα τεχνικά στοιχεία και στην ετικέτα.
4. Προειδοποίηση για τον κάδο συλλογής
5. Οδηγίες διπλώματος χειρολαβής
6. Πίνακας εφαρμογής σπόρων
7. Ρυθμιστής σπορέα
8. Άνοιξε/Κλείσε (κουτί σπορέα)
9. Γραφικά ένδειξης προσοχής
10. Ρύθμιση ύψους
11. Σήμα συμμόρφωσης CE, για την Ευρωπαϊκή αγορά μόνο

ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΑ

Τοποθεσίες σημάτων



1. Ρύθμιση ύψους
2. Ρυθμιστής σπορέα
3. ΚΙΝΔΥΝΟΣ προσέξτε τα πόδια σας
4. Πίνακας εφαρμογής σπόρων
5. Προειδοποίηση για μονοξείδιο του άνθρακα
6. Άνοιξε/Κλείσε (κουτί σπορέα)
7. Γραφικά ένδειξης προσοχής
8. Προειδοποίηση για τον κάδο συλλογής
9. Οδηγίες διπλώματος χειρολαβής

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Γενική χρήση

Το αντικείμενο του παρόντος εγχειριδίου είναι να σας βοηθήσει στην ασφαλή χρήση του μηχανήματος Husqvarna και να σας δώσει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο συντήρησης του μηχανήματος. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο προτού ξεκινήσετε τη χρήση του μηχανήματος.

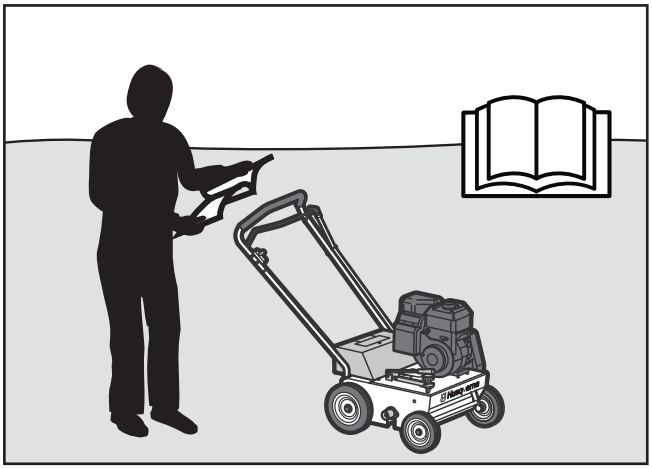
Εάν αφού διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης έχετε αμφιβολίες σχετικά με τους κινδύνους ασφάλειας που ενέχει η χρήση του μηχανήματος, θα πρέπει να αποφύγετε τη χρήση του. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για περισσότερες πληροφορίες.

Οι παρούσες οδηγίες ασφαλείας αφορούν μόνο τα βασικά στοιχεία των οδηγιών ασφαλείας. Δεν είναι δυνατόν να περιγραφούν στις οδηγίες ασφάλειας όλοι οι πιθανοί κίνδυνοι που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση του μηχανήματος. Παρόλα αυτά, μπορείτε να προλαμβάνετε ατυχήματα εάν χρησιμοποιείτε πάντα την κοινή λογική. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για αντίγραφο αντικατάστασης του εγχειριδίου χρήσης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ
Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα προτού διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήστη και κατανοήσετε τις οδηγίες που παρέχονται σε αυτό. Όλες οι εργασίες συντήρησης ή τυχόν τροποποιήσεις που δεν περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο πρέπει να πραγματοποιούνται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο Husqvarna.

- Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο χρήσης και βεβαιωθείτε ότι κατανοείτε το περιεχόμενό του πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα ή πριν προβείτε σε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης. Εάν ο χρήστης δεν είναι σε θέση να διαβάσει το παρόν εγχειρίδιο, είναι ευθύνη του ιδιοκτήτη του μηχανήματος να εξηγήσει στο χρήστη το περιεχόμενο του εγχειριδίου.
- Ακολουθείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τον τραυματισμό σας ή τον τραυματισμό άλλων.
- Κανονισμοί πρόβλεψης ατυχημάτων, άλλοι γενικοί κανονισμοί ασφάλειας, κανόνες ασφάλειας στην εργασία και κανονισμοί κίνησης πρέπει να τηρούνται ανεξαιρέτως.
- Όλοι οι χειριστές θα εκπαιδευτούν στη χρήση του μηχανήματος. Ο κάτοχος είναι υπεύθυνος για την εκπαίδευση των χειριστών.
- Ορίστε ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο Husqvarna για όλες τις εργασίες επισκευής που δεν ορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Τα γνήσια ανταλλακτικά Husqvarna έχουν σχεδιαστεί με σκοπό τη διατήρηση της υψηλής ποιότητας και την σωστή τοποθέτηση για βέλτιστη ανθεκτικότητα και αντοχή.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα σήματα ασφαλείας βρίσκονται στη θέση τους. Ανατρέξτε στην ενότητα Σύμβολα και Σήματα.
- Μάθετε πως να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα και τα χειριστήριά του με ασφάλεια και μάθετε να αναγνωρίζετε τα σήματα ασφαλείας.
- Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο για σπορά και αραίωση γρασιδιού. Δεν προορίζεται για καμία άλλη χρήση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!
Δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να τροποποιήσετε τον αρχικό σχεδιασμό του μηχανήματος χωρίς την έγκριση του κατασκευαστή. Οι τροποποιήσεις αυτές δεν θα επηρεάσουν μόνο την απόδοση και την αντοχή του μηχανήματος αλλά μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο και την ασφάλεια των χρηστών και όσων βρίσκονται στη περιοχή γύρω από αυτό. Μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις στο σχεδιασμό του μηχανήματος ενδέχεται να απαλλάσσουν τον κατασκευαστή από ευθύνη για τυχόν τραυματισμό ή ζημιά σε περιουσία από τη χρήση του μηχανήματος. Η τροποποίηση του μηχανήματος χωρίς την γραπτή έγκριση του κατασκευαστή δύναται να καταστήσει την εγγύηση άκυρη.



8011-040

Διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο προσεκτικά πριν θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!
Η υπερέκθεση σε δονήσεις μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κυκλοφορικό ή νευρικό σύστημα, ειδικά σε άτομα με βεβαρημένο κυκλοφορικό. Επικοινωνήστε με τον γιατρό σας σε περίπτωση που νιώσετε συμπτώματα που πιθανώς να οφείλονται στην υπερέκθεση σε δονήσεις. Παραδείγματα κοινών συμπτωμάτων είναι το μούδιασμα, ο πόνος, η μυϊκή ατονία, η αλλαγή στο χρώμα του δέρματος ή δυσάρεστο αίσθημα κνησμού. Τα συμπτώματα αυτά εμφανίζονται πιο συχνά στα δάκτυλα, τα χέρια ή τους καρπούς.

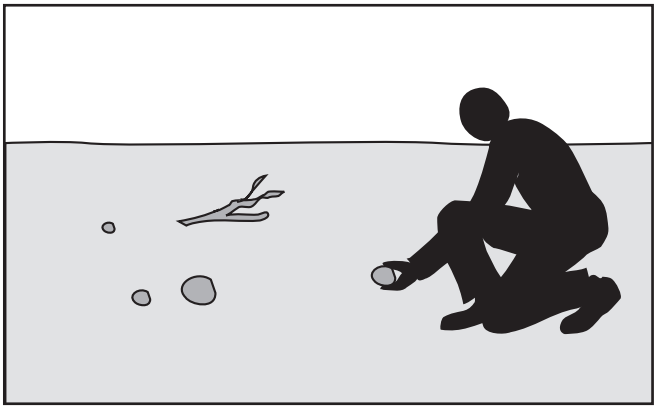
- Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι σε κατάσταση λειτουργίας πριν τη χρήση. Συμβουλευτείτε το *πρόγραμμα συντήρησης* στην ενότητα **Συντήρηση**.
- Να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο με το φως της ημέρας ή σε συνθήκες καλού φωτισμού. Να εξασφαλίζετε απόσταση ασφαλείας μεταξύ του μηχανήματος και οπών ή άλλων ανωμαλιών του εδάφους. Προσέχετε άλλους πιθανούς κινδύνους.
- Να επιτρέπετε τη χρήση του μηχανήματος μόνο σε ενήλικες οι οποίοι έχουν εξοικειωθεί με τη χρήση του.
- Ποτέ μην επιτρέπετε σε παιδιά ή μη εκπαιδευμένα σχετικά με τη χρήση του μηχανήματος άτομα να χρησιμοποιούν το μηχάνημα. Η τοπική νομοθεσία πιθανώς να ορίζει την κατάλληλη ηλικία του χρήστη.
- Άνθρωποι και ζώα μπορεί να σας αποσπάσουν την προσοχή και να χάσετε τον έλεγχο του μηχανήματος. Για το λόγο αυτό, να είστε πάντα συγκεντρωμένος στην εργασία σας. Βεβαιωθείτε ότι ζώα και άνθρωποι βρίσκονται σε απόσταση ασφαλείας από το μηχάνημα.
- Μην αφήνετε ποτέ το μηχάνημα χωρίς επίβλεψη όταν ο κινητήρας λειτουργεί.
- Κατά τη χρήση του μηχανήματος, βεβαιωθείτε ότι βρίσκονται στη περιοχή άλλοι άνθρωποι οι οποίοι μπορούν να καλέσουν βοήθεια σε περίπτωση ανάγκης.
- Το μηχάνημα έχει δοκιμαστεί και έχει εγκριθεί μόνο με τον αυθεντικό εξοπλισμό που παρέχεται με αυτό ή που συνιστάται από τον κατασκευαστή.

Προετοιμασίες

- Να έχετε πρόχειρο εξοπλισμό πρώτων βοηθειών κατά τη χρήση του μηχανήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν βρίσκεται κανείς άλλος γύρω από το μηχάνημα κατά την εκκίνηση του κινητήρα, την θέση σε κίνηση ή τη λειτουργία του.
- Ελέγξτε την περιοχή για τυχόν αντικείμενα όπως πέτρες, παιχνίδια, σύρματα, κ.λπ. που μπορεί να εμπλακούν και να εκσφενδονιστούν από τις λεπίδες.
- Εντοπίστε σταθερά αντικείμενα στο έδαφος, όπως συστήματα ψεκασμού, πασσάλους, βαλβίδες νερού, βάσεις για σχοινιά απλώματος. Ελέγξτε για τυχόν κρυμμένα καλώδια ηλεκτρισμού ή παρόμοια στοιχεία στην επιφάνεια του γρασιδιού. Κινήστε το μηχάνημα γύρω από τα αντικείμενα αυτά. Ποτέ να μη κινείτε το μηχάνημα πάνω από ξένα αντικείμενα με την πρόθεσή σας.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι πλάκες προφύλαξης και οι προστατευτικές ασπίδες έχουν τοποθετηθεί και είναι ακέραιες κατά τη χρήση του μηχανήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος να παγιδευτούν στα μέρη του μηχανήματος τα ρούχα σας, τα μαλλιά σας, εάν είναι μακριά, ή τα χρυσαφικά σας.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα ξυπόλυτος. Να φοράτε πάντα παπούτσια ή μπότες προστασίας με αντιολισθητικές επιφάνειες και κατά προτίμηση μεταλλική ενίσχυση ακροδακτύλων.
- Να φοράτε εγκεκριμένα προστατευτικά ακουστικά όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα. Ρωτήστε τον προμηθευτή σας σχετικά με τα εγκεκριμένα ακουστικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

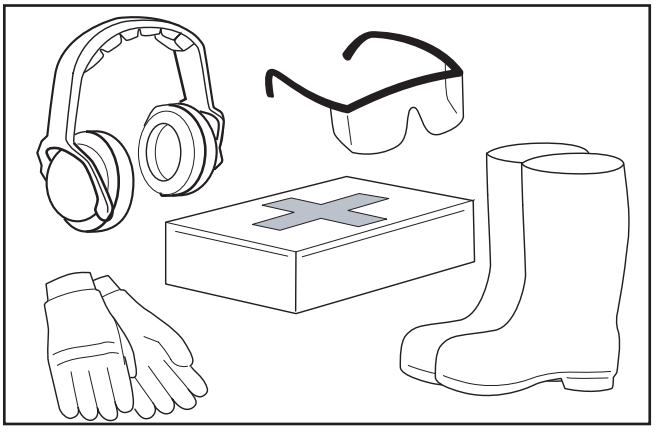
Ο κινητήρας μπορεί να είναι πολύ ζεστός. Για αποφυγή εγκαύματος, πρέπει να σβήσετε τον κινητήρα και να περιμένετε έως ότου τα μέρη του κρυώσουν προτού αγγίξετε τον κινητήρα.



8011-198

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Να χρησιμοποιείτε πάντα ρουχισμό προστασίας και εγκεκριμένο εξοπλισμό προστασίας κατά τη χρήση του μηχανήματος. Η χρήση ρουχισμού και εξοπλισμού προστασίας δεν μηδενίζει τον κίνδυνο ατυχημάτων αλλά η χρήση του κατάλληλου ρουχισμού και εξοπλισμού θα μειώσει το επίπεδο τραυματισμού σε περίπτωση ατυχήματος. Ρωτήστε τον προμηθευτή σας σχετικά με τον εγκεκριμένο ρουχισμό και εξοπλισμό προστασίας που συνιστά η Husqvarna.



8011-670

Λειτουργία

- Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη των 20°. Σας συνιστούμε να εργάζεστε κατά μήκος των επικλινών επιφανειών και όχι κάθετα (πάνω-κάτω). Με τον τρόπο αυτό θα πετύχετε μεγαλύτερη ομοιομορφία στο αποτέλεσμα. Μην αφήσετε το μηχάνημα εκτός εποπτείας σε επικλινή επιφάνεια.
- Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν είστε κουρασμένος, εάν έχετε καταναλώσει αλκοόλ ή εάν λαμβάνετε φάρμακα ή φαρμακευτική αγωγή που μπορεί να επηρεάσει την όρασή σας, την κρίση σας ή τον συντονισμό των κινήσεών σας.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα σε εσωτερικούς χώρους ή σε χώρους χωρίς επαρκή αερισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε επιφάνεια άλλη από το γρασίδι.
- Βεβαιωθείτε ότι στηρίζεστε καλά στα πόδια σας όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, ειδικά όταν ασκείτε δύναμη. Να περπατάτε και να μην τρέχετε. Να μην εργάζεστε ποτέ σε βρεμένο γρασίδι. Εάν η πρόσφυση είναι ελλιπής μπορεί να γλιστρήσετε.
- Να έχετε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από κινούμενα μέρη.
- Να έχετε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τα εργαλεία δουλειάς.
- Να εργάζεστε με χαμηλότερους ρυθμούς και μεγαλύτερη προσοχή σε επικλινείς επιφάνειες. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το μηχάνημα προς τη συνιστώμενη κατεύθυνση σε επικλινείς επιφάνειες. Να είστε προσεκτικοί όταν εργάζεστε σε σημεία στα οποία το επίπεδο του εδάφους αυξομειώνεται.
- Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι γυμνές φλόγες ή οι σπινθήρες στη περιοχή όπου βρίσκεται το μηχάνημα. Η βενζίνη είναι ιδιαίτερα εύφλεκτη και τυχόν απροσεξία στο χειρισμό της μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό ή φωτιά.
- Σταματήστε και ελέγξτε τον εξοπλισμό σε περίπτωση που περάσετε πάνω από ή χτυπήσετε κάποιο αντικείμενο. Εάν απαιτείται, επιδιορθώστε τον εξοπλισμό πριν τον θέσετε ξανά σε λειτουργία.
- Ότι κι αν συμβεί, πρέπει πάντα να σταθμεύετε το μηχάνημα σε επίπεδο έδαφος, να βγάζετε την ταχύτητα, να σβήνετε τον κινητήρα και να περιμένετε έως ότου τα κινούμενα μέρη σταματήσουν προτού απομακρυνθείτε από τη θέση χειρισμού πίσω από το μηχάνημα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Η εξάτμιση του κινητήρα, ορισμένα από τα μέρη της και ορισμένα από τα μέρη του οχήματος περιέχουν ή εκπέμπουν χημικά που θεωρούνται ικανά να προκαλέσουν καρκίνο, γενετικές ανωμαλίες ή άλλες βλάβες κατά την αναπαραγωγή. Ο κινητήρας εκπέμπει μονοξείδιο του άνθρακα, το οποίο είναι άχρωμο, δηλητηριώδες αέριο. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε κλειστούς χώρους.



8011-041

Οι εκπομπές της εξάτμισης του κινητήρα είναι δηλητηριώδεις. Μη λειτουργείτε ποτέ τον κινητήρα σε κλειστούς χώρους.

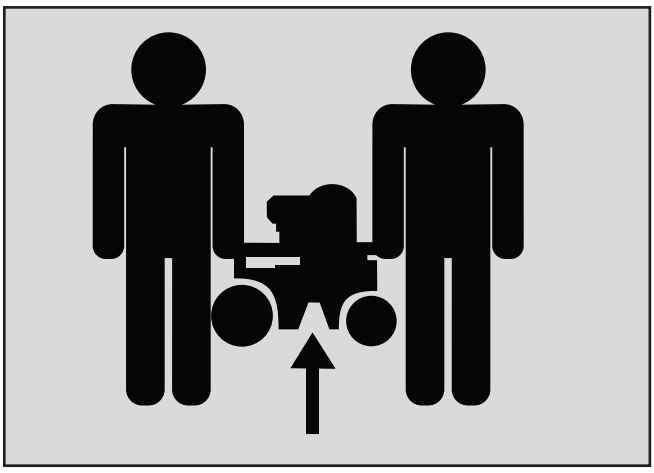


8011-289

*Το κάπνισμα κοντά στο μηχάνημα απαγορεύεται **αυστηρά.***

Κίνηση/ μεταφορά

- Για να στρέψετε και να οδηγήστε το μηχάνημα, πατήστε τη χειρολαβή προς τα κάτω και γυρίστε τους πίσω τροχούς προς τα έξω.
- Σβήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να κρυώσει για τουλάχιστον 2 λεπτά πριν τη μεταφορά.
- Απελευθερώστε τη χειρολαβή εάν το μηχάνημα φέρει αναδιπλούμενη χειρολαβή.
- Να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε τεχνικές άρσης και μεταφοράς κατά τη φόρτωση/ εκφόρτωση του μηχανήματος.
- Συνιστούμε η άρση του μηχανήματος να γίνεται από δύο άτομα.
- Δέστε το μηχάνημα στη θέση του με εγκεκριμένους συνδέσμους όπως οι ζώνες τάσης, αλυσίδες ή σχοινιά. Να ελέγχετε πάντα τη συμμόρφωσή σας με τους κανονισμούς κίνησης πριν τη μεταφορά του μηχανήματος.



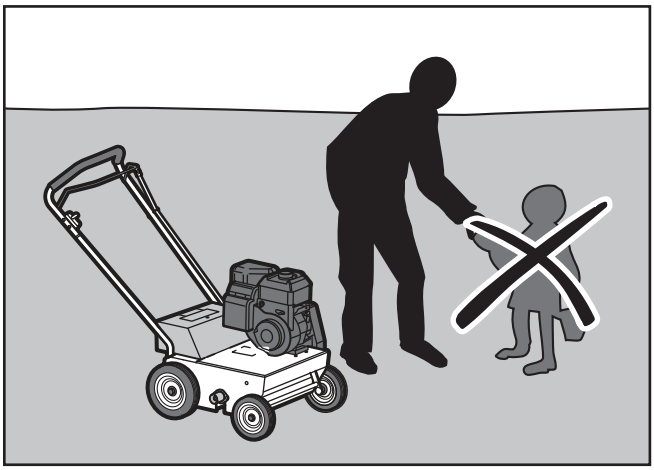
8011-090

Συνιστούμε η άρση του μηχανήματος να γίνεται από δύο άτομα.

Παιδιά

Μπορεί να συμβούν σοβαρά ατυχήματα εάν δεν καταφέρετε να προφυλάξετε τα παιδιά που βρίσκονται στη περιοχή λειτουργίας του μηχανήματος.
Ποτέ να μην υποθέτετε ότι τα παιδιά θα παραμείνουν στο σημείο που βρίσκονταν την τελευταία φορά που τα είδατε.

- Κρατήστε τα παιδιά μακριά από το μηχάνημα.
- Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τη περιοχή εργασίας και υπό στενή παρακολούθηση από άλλον ενήλικα.
- Να έχετε το νου σας και να σβήστε το μηχάνημα εάν τα παιδιά εισέλθουν στο χώρο εργασίας.
- Να μην επιτρέπετε ποτέ σε παιδιά να χειρίζονται τη μηχανή.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κοντά σε γωνίες, θάμνους, δέντρα ή άλλα αντικείμενα που εμποδίζουν το οπτικό σας πεδίο.



8011-039

Να κρατάτε τα παιδιά μακριά από το χώρο εργασίας

Φύλαξη

- Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει πριν τη φύλαξη του μηχανήματος. Να μην φυλάσσετε ποτέ το μηχάνημα κοντά σε γυμνή φλόγα.
- Να φυλάσσετε το μηχάνημα με την βαλβίδα καυσίμου κλειστή.
- Να φυλάσσετε το μηχάνημα και τα καύσιμα με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος επαφής τυχόν διαρροής καυσίμου ή καπνών με φλόγες ή σπινθήρες από ηλεκτρικά μηχανήματα, ηλεκτρικούς κινητήρες, ασφάλειες, διακόπτες, καυστήρες ή παρόμοιο εξοπλισμό.
- Να φυλάσσετε το μηχάνημα σε χώρο που κλειδώνει, μακριά από παιδιά και ενήλικες που δεν έχουν εκπαιδευτεί στη χρήση του μηχανήματος.

Σύστημα καυσίμου

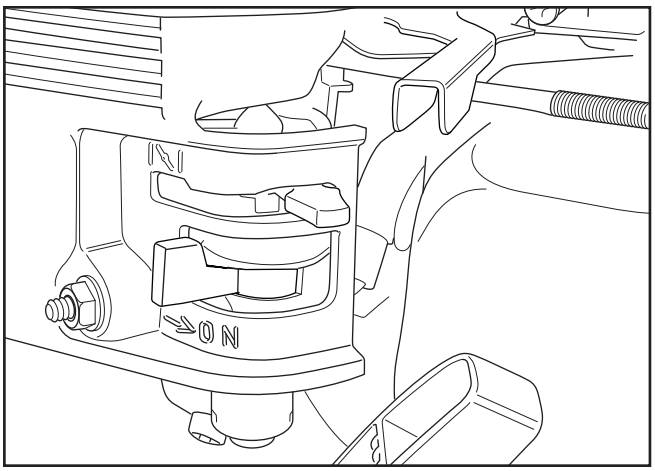
- Να αποθηκεύετε καύσιμα μόνο σε κοντέινερ που έχουν εγκριθεί για τον σκοπό αυτό.
- Να μην αφαιρείτε ποτέ την τάπα καυσίμου και να μην γεμίζετε το ντεπόζιτο καυσίμου όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία.
- Να σβήνετε πάντα τον κινητήρα κατά τον ανεφοδιασμό.
- Μην καπνίζετε ενώ γεμίζετε το ντεπόζιτο βενζίνης και μην ρίχνετε βενζίνη σε περιοχή που υπάρχουν σπινθήρες ή γυμνή φλόγα.
- Μην γεμίζετε ποτέ το ντεπόζιτο καυσίμου σε κλειστούς χώρους.



8011-037

Μην γεμίζετε ποτέ το ντεπόζιτο καυσίμου σε κλειστούς χώρους.

- Πριν ξεκινήσετε το μηχάνημα μετά από ανεφοδιασμό, πρέπει να το μεταφέρετε τουλάχιστον 3 μέτρα από τη θέση στην οποία έγινε ο ανεφοδιασμός.
- Σταματήστε τον ανεφοδιασμό καυσίμου κατά τη φύλαξη ή τη μεταφορά.
- Εάν προκύψουν διαρροές στο σύστημα καυσίμου, ο κινητήρας δεν πρέπει να τεθεί σε λειτουργία έως ότου λυθεί το πρόβλημα.
- Ελέγξτε το επίπεδο καυσίμου πριν από κάθε χρήση και αφήστε χώρο για τη διαστολή του καυσίμου, καθώς η θερμότητα από την μηχανή και τον ήλιο μπορεί να προκαλέσει τη διαστολή και υπερχείλιση του καυσίμου.
- Αποφύγετε την υπερπλήρωση. Εάν χύσετε βενζίνη στο μηχάνημα, σκουπίστε τη βενζίνη και περιμένετε έως ότου εξατμιστεί πριν εκκινήσετε τη μηχανή. Εάν πέσει βενζίνη στα ρούχα σας, αλλάξτε ρούχα.

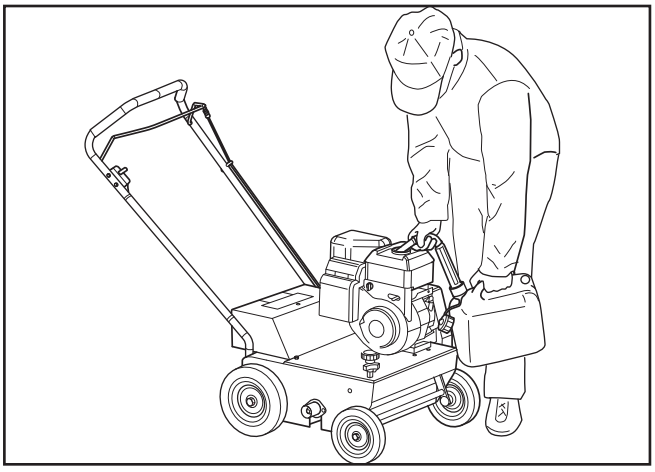


8011-036

Κλείστε τη βαλβίδα καυσίμου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Η βενζίνη και οι αναθυμιάσεις βενζίνης είναι δηλητηριώδεις και ιδιαίτερα εύφλεκτες. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε βενζίνη καθώς τυχόν απροσεξία μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα προσωπικό τραυματισμό ή πυρκαγιά.

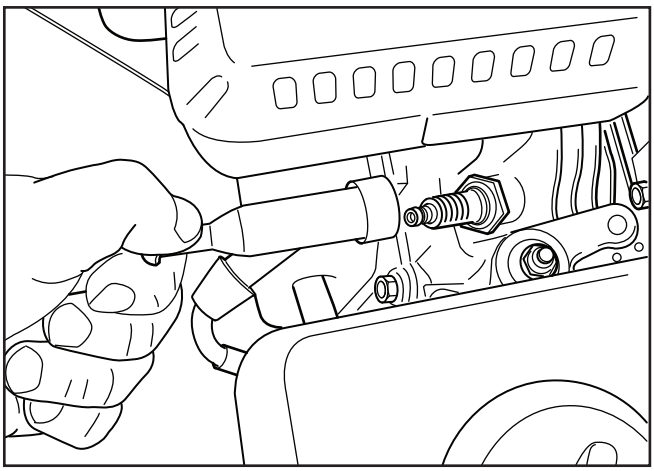


8011-019

Ο ανεφοδιασμός πάντα εγκυμονεί κινδύνους

Συντήρηση

- Μην προβείτε ποτέ σε τροποποιήσεις ενώ ο κινητήρας είναι σε λειτουργία.
- Αποδεσμεύστε τις κινητήριες μονάδες, σβήστε τον κινητήρα και περιμένετε έως ότου όλα τα κινούμενα μέρη είναι σε πλήρη στάση προτού προβείτε σε τροποποιήσεις, εργασίες συντήρησης ή καθαρισμού του μηχανήματος.
- Αποσυνδέστε το μπουζί προτού ξεκινήσετε τις εργασίες επισκευής.
- Να διατηρείτε όλα τα μέρη σε κατάσταση λειτουργίας και βεβαιωθείτε ότι όλα τα παξιμάδια, βίδες κ.λπ. είναι σφιγμένα. Αντικαταστήστε αμέσως τυχόν φθαρμένα ή κατεστραμμένα σήματα.
- Να είστε προσεκτικός κατά τον έλεγχο των εργαλείων. Να χρησιμοποιείτε γάντια όταν πραγματοποιείτε εργασίες συντήρησης.
- Ποτέ μην επιτρέπετε σε μη εκπαιδευμένα σχετικά με τη χρήση του μηχανήματος άτομα να πραγματοποιούν εργασίες συντήρησης σε αυτό.
- Να σταθμεύετε πάντα το μηχάνημα σε επίπεδο έδαφος προτού προβείτε σε εργασίες συντήρησης ή τροποποιήσεις.
- Μην αποσυναρμολογείτε τη μηχανή. Αυτό μπορεί να ακυρώσει την εγγύηση του κινητήρα. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας σε περίπτωση που έχετε ερωτήσεις σχετικά με θέματα επισκευής ή εγγύησης. Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες συντήρησης.
- Μην αλλάζετε τη διάταξη των ρυθμιστών και αποφύγετε τη λειτουργία του κινητήρα σε υψηλές στροφές. Εάν ο κινητήρας λειτουργεί με μεγάλη ταχύτητα, υπάρχει κίνδυνος βλάβης των μερών του μηχανήματος.
- Μην τροποποιείτε τον εξοπλισμό ασφαλείας. Να πραγματοποιείτε τακτικούς ελέγχους για να βεβαιώνετε τη σωστή λειτουργία. Το μηχάνημα δεν πρέπει να λειτουργεί με ελαττωματικό ή αποσυναρμολογημένο εξοπλισμό ασφαλείας.
- Η εξάτμιση (σιγαστήρας) έχει σχεδιαστεί για να διατηρεί τη στάθμη ήχου στα εγκεκριμένα επίπεδα και τις άμεσες εκπομπές μακριά από τον χρήστη. Τα καυσαέρια της εξάτμισης του κινητήρα είναι ιδιαίτερα υψηλής θερμοκρασίας και μπορεί να περιέχουν σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά ή έγκαυμα στον χρήστη.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε μηχάνημα με ελαττωματικό σιγαστήρα.
- Ελαττώστε τον κίνδυνο πυρκαγιάς αφαιρώντας χόρτα, φύλλα και άλλα υπολείμματα που μπορεί να έχουν παγιδευτεί στο μηχάνημα.



8011-027

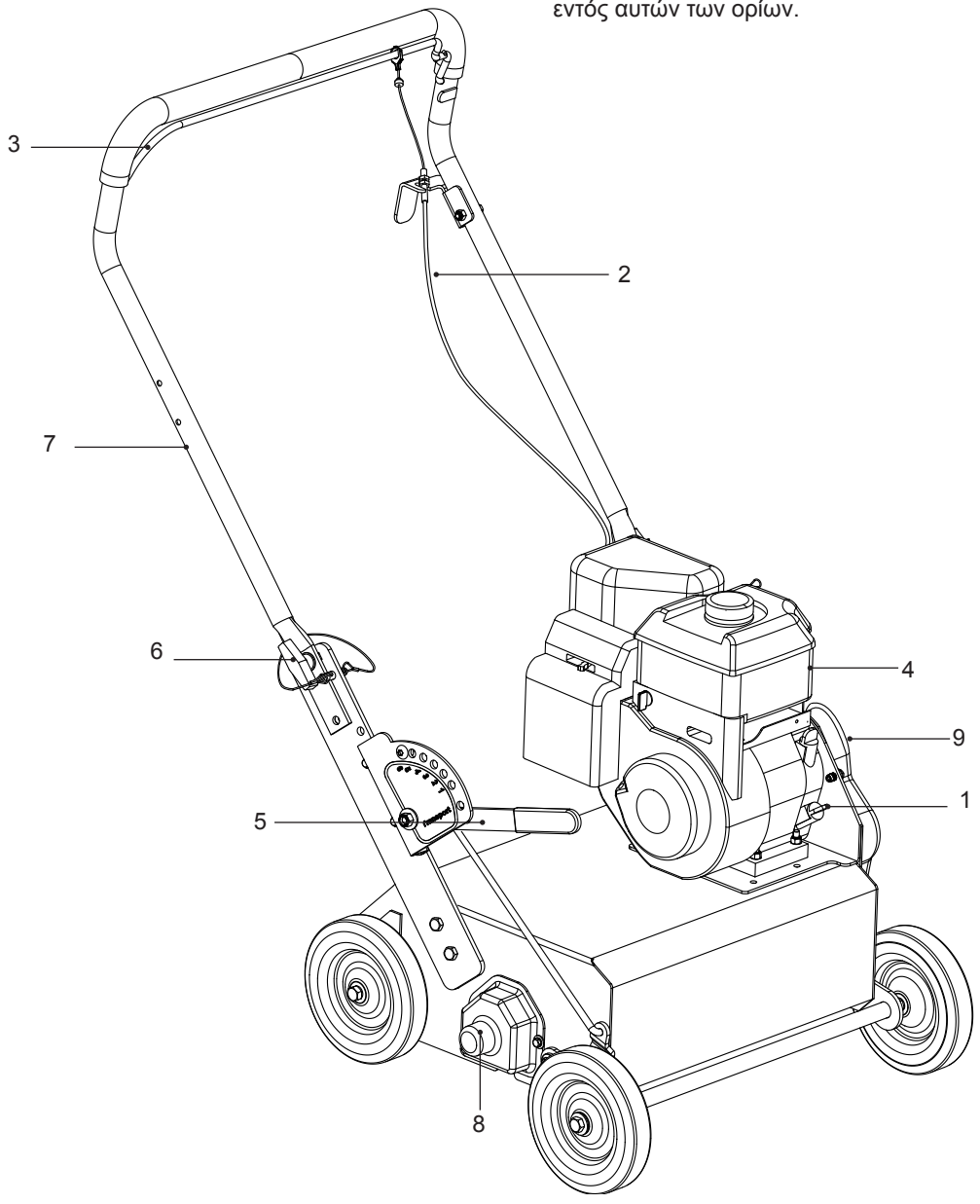
Αποσυνδέστε το μπουζί πριν τις εργασίες επισκευής

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!
Περιμένετε έως ότου όλα τα κινούμενα μέρη σταματήσουν πριν προβείτε σε εργασίες συντήρησης του μηχανήματος.
Σβήστε τον κινητήρα και αφαιρέστε το μπουζί.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

1. Περιστρέψτε τη χειρολαβή και σφίξτε τη στη θέση της.
2. Γεμίστε τον κινητήρα με το λάδι που συνιστά ο κατασκευαστής. Δείτε την ενότητα «Λίπανση/Λάδι κινητήρα».
3. Ελέγξτε τον συμπλέκτη. Βεβαιωθείτε ότι το ελατήριο συμπλέκτη αποδεσμεύεται εύκολα στα 6.35 mm.
4. Οι στροφές του κινητήρα (RPM) είναι προκαθορισμένες από τον κατασκευαστή. Οι στροφές ανα λεπτό ρελαντί είναι 1250-1400. Η μέγιστη ταχύτητα κινητήρα είναι 3600 RPM.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κινητήρα για οδηγίες σχετικά με την τροποποίηση του ρυθμιστή και του καρμπυρατέρ εάν οι στροφές ανά λεπτό (σ.α.λ) του κινητήρα δεν βρίσκονται εντός αυτών των ορίων.

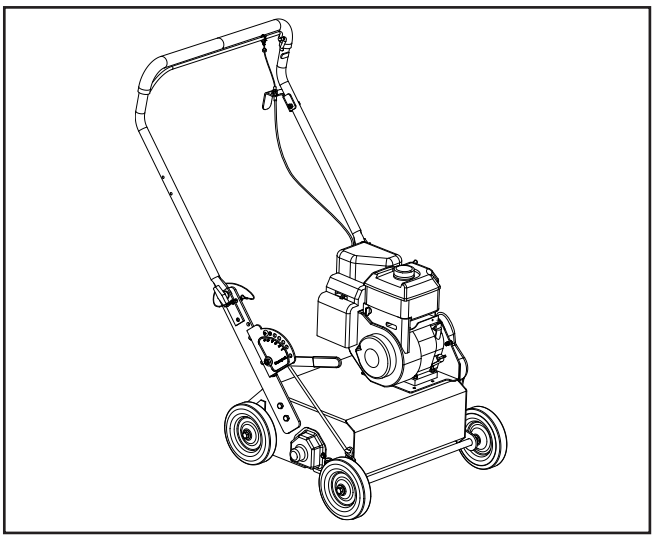


1. Γέμισμα λαδιού κινητήρα
2. Καλώδιο συμπλέκτη
3. Ασφάλεια συμπλέκτη
4. Κινητήρας
5. Λεβιές βάθους
6. Μοχλός αναδιπλούμενης χειρολαβής
7. Χειρολαβή
8. Προστατευτικό άξονα
9. Προστατευτικό ζώνης

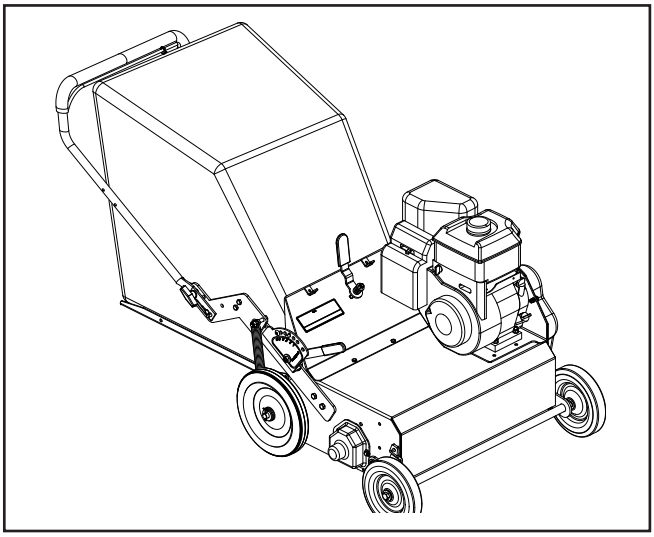
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ

Το μηχάνημα έχει πλάτος 55.88 cm και διαθέτει τετράχρονο κινητήρα Honda 5.5 ίππων.*

**Η ονομαστική ισχύς των κινητήρων είναι η μέση ωφέλιμη ισχύς (σε συγκεκριμένες στροφές κινητήρα) ενός τυπικού κινητήρα παραγωγής για το μοντέλο του κινητήρα μετρημένης βάσει του προτύπου SAE J1349/ISO1585. Οι κινητήρες μαζικής παραγωγής μπορεί να διαφέρουν από την τιμή αυτή. Η πραγματική ωφέλιμη ισχύς του κινητήρα που έχει εγκατασταθεί στο τελικό μηχάνημα θα εξαρτάται από την ταχύτητα λειτουργίας, τις συνθήκες περιβάλλοντος και άλλες μεταβλητές.*

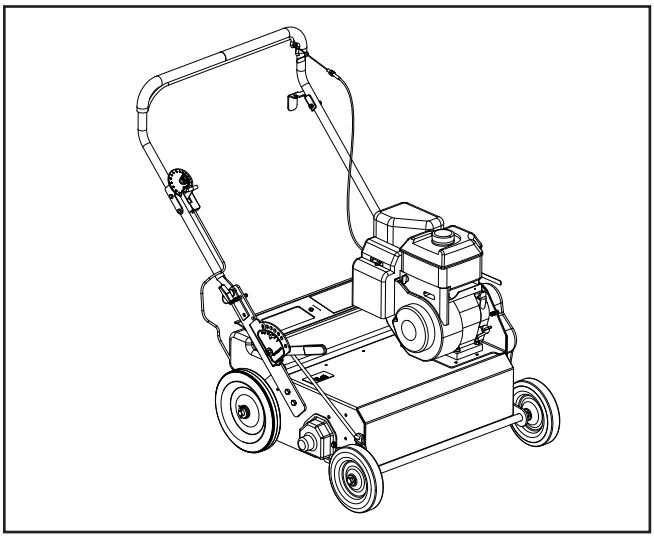


Ο αραιωτήρας είναι εξοπλισμένος με συλλέκτη. Διατίθεται ως παρελκόμενο από τον τοπικό προμηθευτή Husqvarna. Μπορεί να τοποθετηθεί μετά την αγορά.



Εναλλακτικά, ο αραιωτήρας μπορεί να φέρει σποροδιανομέα. Διατίθεται ως παρελκόμενο από τον τοπικό προμηθευτή Husqvarna. Μπορεί να τοποθετηθεί μετά την αγορά.

Δεν είναι δυνατή η ταυτόχρονη χρήση συλλέκτη και σποροδιανομέα.



Κινητήρας

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κινητήρα.

Εφοδιασμός καυσίμου

Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας πριν τον ανεφοδιασμό. Διατηρείτε το καύσιμο και το ντεπόζιτο καυσίμου καθαρά. Αποφεύγετε να γεμίζετε τον κινητήρα με ακάθαρτο καύσιμο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει καλά την τάπα καυσίμου και ότι η φλάντζα δεν έχει φθαρεί, ειδικά μετά το πλύσιμο της μηχανής.

Χρησιμοποιείστε αμόλυβδη βενζίνη με 86 οκτάνια το λιγότερο. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ βενζίνη με λάδι για δίχρονο κινητήρα. Για καύσιμα αιθανόλης και μεθανόλης, ισχύουν τα ακόλουθα:

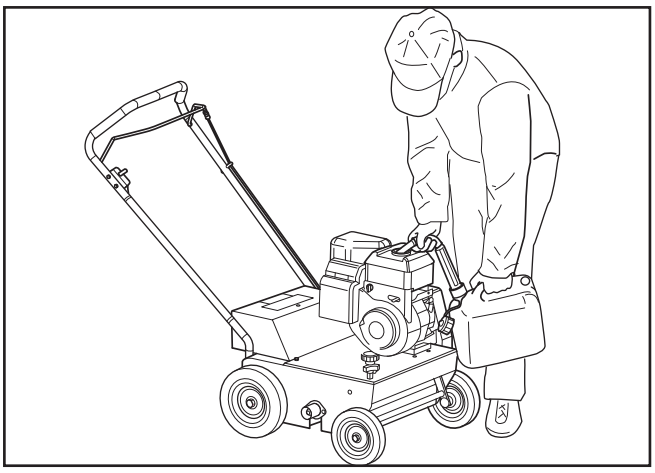
Μέγιστη επιτρεπτή αιθανόλη 10 % (όγκος).

Μέγιστη επιτρεπτή μεθανόλη 5 % (όγκος).

Μέγιστο επιτρεπτό MTBE (Μεθυλ-τριτο-βουτυλ-αιθέρας) 15 % (όγκος).

Ο κινητήρας μπορεί να φθαρεί εάν «χτυπά» με κανονικό φορτίο. Στραγγίστε το ντεπόζιτο καυσίμου και αντικαταστήστε με φρέσκο καύσιμο. Εάν αυτό δεν βοηθά, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο συνεργείο σέρβις.

Μην γεμίζετε τελείως το ντεπόζιτο. Αφήστε χώρο για τη διαστολή του καυσίμου λόγω της υπερθέρμανσης.



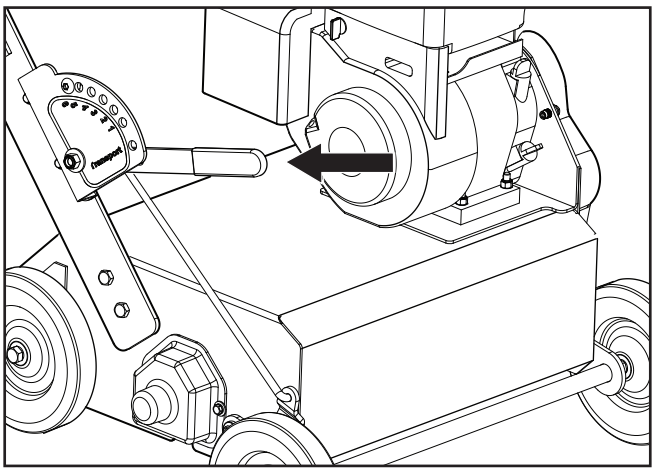
8011-019

Μονάδα κοπής

Λεβιές βάθους

Χρησιμοποιείστε το λεβιέ βάθους και χαμηλώστε τις λεπίδες μεταξύ της θέσης εργασίας και μεταφοράς. Ο λεβιές βάθους έχει βίδα κλειδώματος που πρέπει να παραμείνει στη θέση έως ότου φθαρούν οι λεπίδες. Στη συνέχεια η βίδα μετατίθεται σε χαμηλότερη οπή για να επιτρέπεται η είσοδος των λεπίδων στο χώμα.

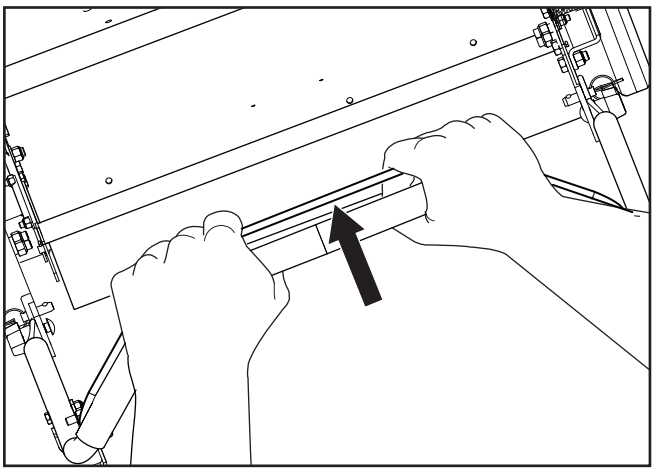
- **Μαχαιρωτές λεπίδες ή Ελατηριωτά δόντια** Ορίστε το βάθος των λεπίδων ή των δοντιών έτσι ώστε οι λεπίδες ή τα δόντια να αγγίζουν μόνο τις επίπεδες επιφάνειες όπως τα πεζοδρόμια ή τις οδούς.
- Λεπίδες τύπου Δ Ορίστε τις λεπίδες ώστε να εισχωρούν στο έδαφος σε βάθος 3 έως 6 mm με μέγιστο βάθος εισόδου 12 mm. Ελέγξτε το σάκο σπόρων για το συνιστώμενο από τον κατασκευαστή βάθος εφαρμογής.
- Το γρασίδι με ρίζες βαθύτερες των 2 cm πιθανώς να αραιώνεται καλύτερα με δύο εφαρμογές (δόντια και λεπίδες) για εκτεταμένης φθοράς στο παλιότερο γρασίδι.



8064-017

Συμπλέκτης

Ο συμπλέκτης σφίγγει τον ιμάντα μετάδοσης κίνησης και ξεκινά την κίνηση των λεπίδων. Όταν ο μοχλός συμπλέκτη πιέζεται προς τη χειρολαβή ξεκινά ο στροβιλισμός των λεπίδων. Κρατάτε το συμπλέκτη σφιχτά όσο εργάζεστε ώστε να μην γλιστρήσει ο ιμάντας.

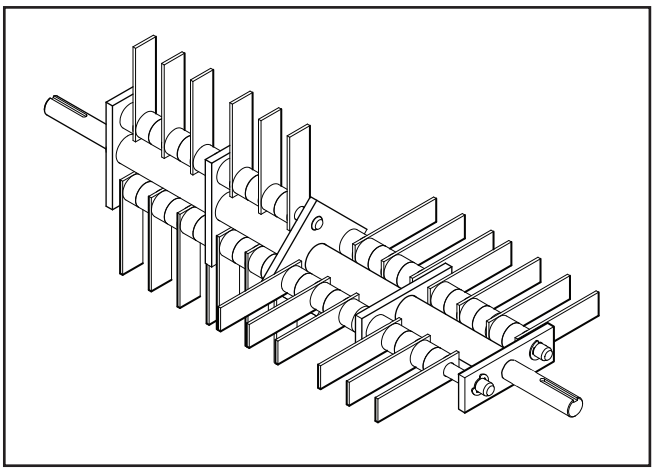


8064-018

Προσαρμογή λεπίδων

Μαχαιρωτές λεπίδες

Οι ρίζες είναι το πυκνό στρώμα των ξακρίδων, ριζών και στελεχών που σχηματίζεται μεταξύ του χώματος και της βάσης του γρασιδιού. Καθώς μεγαλώνουν οι ρίζες, εμποδίζουν την απορρόφηση του νερού, του αέρα και του λιπάσματος από το χώμα. Έτσι οι ρίζες αναπτύσσονται σε μικρό βάθος και το γρασίδι γίνεται ευαίσθητο στην ξηρασία και την παγωνιά. Η εκτεταμένη ανάπτυξη του στρώματος των ριζών δημιουργεί επίσης ιδανικό περιβάλλον για έντομα και παράσιτα του γρασιδιού. Το δυνατό χτένισμα με μαχαιρωτές λεπίδες αφαιρεί αυτό το στρώμα των ριζών και αποκαθιστά την καλή υγεία του γρασιδιού. Τα ελατηριωτά δόντια προσφέρουν την ισχυρότερη αραίωση απ' όλες τις διαθέσιμες λεπίδες.

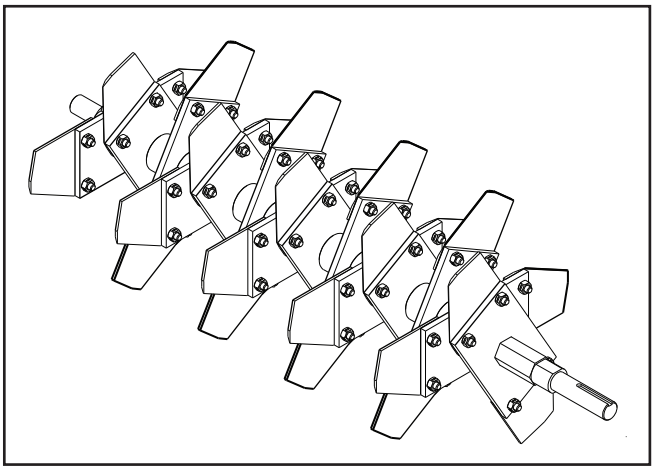


8060-048

Λεπίδες τύπου Δ

Οι λεπίδες τύπου δέλτα δημιουργήθηκαν αρχικά για σπορά σε υπάρχον γρασίδι. Εισάγουν αποτελεσματικά τους σπόρους γρασιδιού στο χώμα. Αυτή είναι μια εύκολη, αξιόπιστη μέθοδος ανανέωσης γρασιδιού σε κακή κατάσταση. Η λεπίδα τύπου Δ είναι επίσης χρήσιμη ως κάθετο χλοοκοπτικό για κοπή χόρτων και δημιουργία ανοιγμάτων στο χώμα για οξυγόνο, νερό, θρεπτικά στοιχεία και άλλα χημικά. Οι λεπίδες τύπου Δ είναι επίσης αποτελεσματικές σε πλαγιές, ταράτσες και χώμα με μεγάλη περιεκτικότητα σε πηλό όπου η αποστράγγιση του νερού είναι πρόβλημα. Οι λεπίδες πρέπει να προσαρμοστούν ώστε να εισχωρούν στο χώμα σε βάθος 3 έως 6 mm, με μέγιστη εισχώρηση ίση με 12 mm.

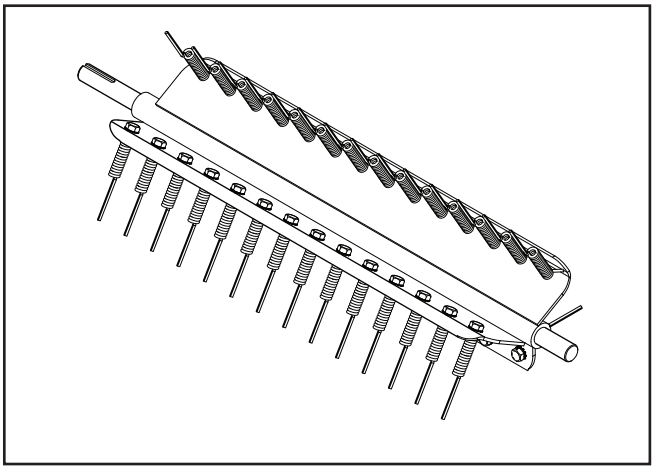
Ελέγξτε το σάκο σπόρων για το συνιστώμενο από τον κατασκευαστή βάθος εφαρμογής.



8064-019

Ελατηριωτά δόντια

Ιδανικό για υπάρχον γρασίδι που δεν απαιτεί πλήρη ανανέωση αλλά απαιτεί αραίωση (ξηρά σημεία, μύκητες, κ.λπ.). Τα ελατηριωτά δόντια είναι σχεδιασμένα για να ξεριζώνουν νεκρά χόρτα και να αφαιρούν το γρασίδι χωρίς να φθείρουν ή να προκαλούν ζημιά στην υπάρχουσα δομή των ριζών. Με τα ευέλικτα δόντια, το γρασίδι χτενίζεται σε βάθος μόνο έως 0,5 εκ. μέσα στο χώμα, άρα η δομή των ριζών μένει ανέπαφη. Τα ελατηριωτά δόντια παρέχουν λιγότερο βίαιη αραίωση από τις μαχαιρωτές λεπίδες. ***ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε ελατηριωτά δόντια μαζί με το προσάρτημα του κάδου συλλογής.***



8064-020

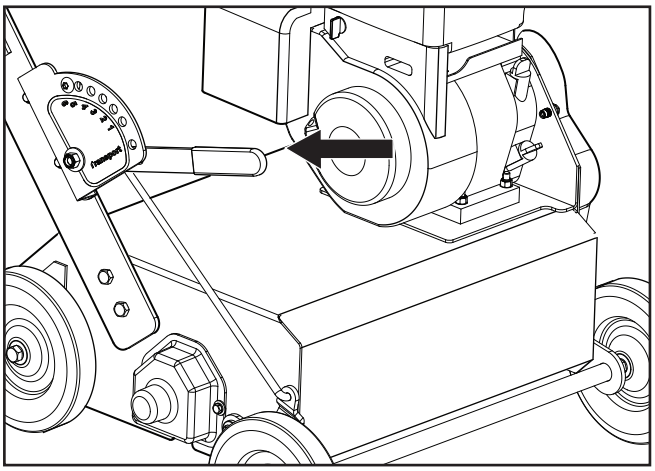
Προτού ξεκινήσετε

- Χλοοκόψτε το γρασίδι κατά 1-1.5 cm περισσότερο από ότι συνήθως.
- Περιμένετε να στεγνώσει το γρασίδι. Οι συνθήκες υγρασίας μπορεί να προκαλέσουν εκτεταμένη φθορά στα υγιή χόρτα.
- Ελέγξτε εάν υπάρχουν πέτρες ή σταθερά αντικείμενα στο γρασίδι.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ
Καθαρίστε το γρασίδι από τυχόν υπολείμματα. Εντοπίστε με σαφήνεια τυχόν πέτρες και άλλα σταθερά αντικείμενα.
Να είστε βέβαιος ότι έχετε ελέγξει για τυχόν κρυμμένα ηλεκτρικά καλώδια ή παρόμοια στοιχεία στην επιφάνεια του γρασιδιού.

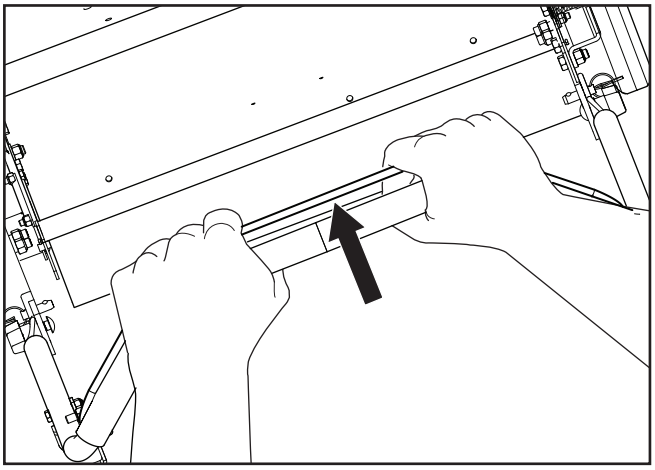
Αραίωση

- Βάλτε το λεβιέ βάθους στη θέση εργασίας.



8064-017

- Για να βάλετε τον συμπλέκτη σε πυκνός στρώμα ριζών, πιέστε προς τα κάτω στη χειρολαβή και σηκώστε ελαφρώς τους εμπρόσθιους τροχούς. Κρατήστε τον συμπλέκτη στη θέση του μαζί με τη χειρολαβή και χαμηλώστε προσεκτικά το μηχάνημα στο γρασίδι.
- Δουλέψτε σε μια μικρή περιοχή δοκιμαστικά με χαμηλή ταχύτητα.
- Εάν η ταχύτητα του κινητήρα φθίνει υπερβολικά, η ρύθμιση βάθους έχει ορισθεί για μεγαλύτερο βάθος. Εάν το μηχάνημα τραβά προς τα εμπρός και δημιουργεί κραδασμούς, η ρύθμιση βάθους έχει ορισθεί για μεγαλύτερο βάθος.



8064-018

Κρατήστε την ασφάλεια του συμπλέκτη προς τη χειρολαβή.

Τελείωμα

- Αφαιρέστε όλο το υλικό που έχει συλλεγεί από το γρασίδι. Ακολουθεί κομποστοπίεση/ σωστή διάθεση.
- Άλλοι μέθοδοι βελτίωσης του γρασιδιού σας μπορεί να περιέχουν εξαέρωση και εφαρμογή λιπάσματος.

Εφαρμογή σπόρων

Προετοιμασία γρασιδιού

- Κόψτε το γρασίδι κατά 1-1.5 cm περίπου βαθύτερα από ότι συνήθως.
- Μην ποτίσετε πριν τη σπορά.
- Αφαιρέστε το στρώμα του παλιού γρασιδιού.
- Εξαερώστε το γρασίδι με εξαερωτή εδάφους.
- Ρίξτε λίπασμα στο γρασίδι.

Πίνακας εφαρμογής σπόρων

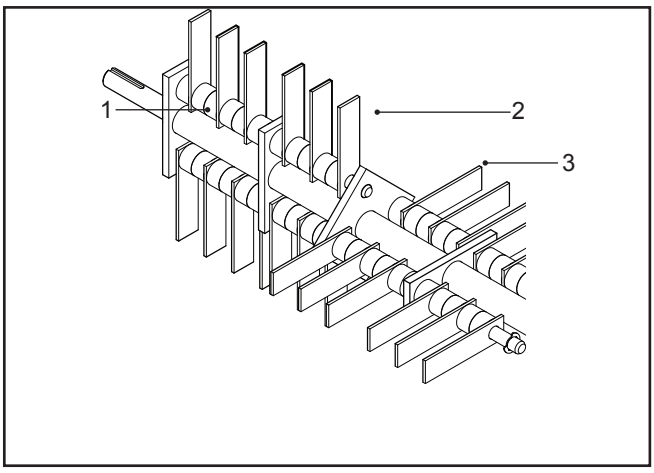
Προσαρτημένες στον σποροδιανομέα, οι τιμές του πίνακα δίδονται κατά προσέγγιση. Οι ποσότητες σπόρων ποικίλουν βάσει της ταχύτητας με την οποία λειτουργεί ο κινητήρας. Οι μεγαλύτερες ταχύτητες λειτουργίας έχουν ως αποτέλεσμα την σπορά σε μεγαλύτερες αποστάσεις.

Για να ορίσετε την εφαρμογή σποράς, χαλαρώστε το παξιμάδι και περιστρέψτε τον ρυθμιστής σποροδιανομέα στην επιθυμητή ρύθμιση σποράς. Σφίξτε ξανά το παξιμάδι.

Τραβήξτε τον λεβιέ για ΑΝΟΙΓΜΑ/ΚΛΕΙΣΙΜΟ για εφαρμογή της σποράς.

Συστάσεις εφαρμοφής σπόρων

- Για καλύτερα αποτελέσματα, σπείρετε σε δύο κατευθύνσεις με ενδιάμεση γωνία 45°.
- Ρίξτε αρκετό νερό αμέσως μετά και συνεχίστε με μέτριο πότισμα για 10-14 μέρες για να διατηρήσετε την υγρασία στο χώμα.
- Μετά τη βλάστηση, ποτίστε σποραδικά για να ενθαρρύνετε την ανάπτυξη των ριζών.



8060-021

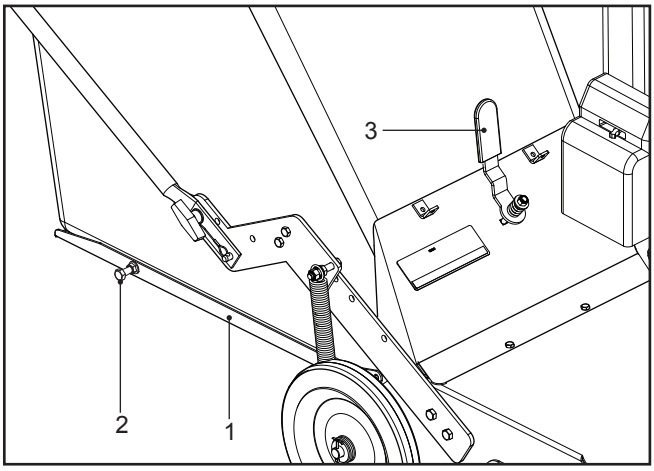
1. Ρυθμιστής επιλογης
2. Παξιμάδι
3. Λεβιές για ΑΝΟΙΓΜΑ/ ΚΛΕΙΣΙΜΟ

Προσάρτηση και αφαίρεση κάδου συλλογής

Για να τοποθετήσετε τον κάδο συλλογής, πατήστε στη πίσω βίδα της πόρτας ασφαλείας και σπρώξτε προς τα κάτω έως ότου η πόρτα να είναι επίπεδη. Τοποθετήστε τον κάδο συλλογής στη πόρτα, προς την μονάδα εξόδου.

Ασφαλίστε το κλιπ του σάκου.

Για να αφαιρέσετε τον σάκο, ελευθερώστε το κλιπ. Πιέστε προς τα κάτω την πίσω βίδα και σπρώξτε τον κάδο συλλογής μακριά από την μονάδα εξόδου. Η πόρτα ασφαλείας φέρει ελατήρια και θα επιστρέψει στη θέση της για να καλύψει το πίσω άνοιγμα έως ότου τοποθετηθεί ξανά ο σάκος.



8060-023

1. Πόρτα ασφαλείας
2. Πίσω παξιμάδι
3. Κλιπ σάκου

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πρόγραμμα συντήρησης

Παρακάτω δίνεται λίστα διαδικασιών συντήρησης που πρέπει να πραγματοποιηθούν για το μηχάνημα. **Για τα σημεία που δεν περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, επισκεφθείτε ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο.**

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	Καθημερινά Πριν Εκκίνηση	Συχνότητα συντήρησης - μήνες/ ώρες			
		1/25	3/50	6/100	12/300
Ελέγξτε το επίπεδο λαδιού στον κινητήρα.	●				
Αντικαταστήστε το λάδι κινητήρα [1)]				●	
Ελέγξτε το φίλτρο αέρα	●				
Αντικαταστήστε τη θήκη φίλτρου αέρα [2)]			●		
Καθαρίστε το ντεπόζιτο ακαθαρσιών του συστήματος καυσίμου				●	
Ελέγξτε και καθαρίστε το μπουζί				●	
Αντικαταστήστε το μπουζί					●
Ελέγξτε τις στροφές ανα λεπτό ρελαντί					●
Ελέγξτε και προσαρμόστε το τζόγο των βαλβίδων [3)]					●
Καθαρίστε το ντεπόζιτο καυσίμου [3)]					●
Ελέγξτε, αντικαταστήστε τους αγωγούς καυσίμου εάν απαιτείται [3, 4)]					●
Ελέγξτε το συμπλέκτη και το καλώδιο συμπλέκτη	●				
Ελέγξτε τις ροδέλες κλειδώματος μαχαιρωτών βαλβίδων	●				
Ελέγξτε τα σήματα και τις προειδοποιητικές πινακίδες	●				
Ελέγξτε τις οπές σπόρων του σποροδιανομέα	●				
Ελέγξτε τη φθορά και το τέντωμα των ιμάντων		●			
Ελέγξτε τη φθορά και την κατάσταση των λεπίδων		●			
Ελέγξτε το σασί, τις βίδες και τις βίδες συγκράτησης			●		
Ελέγξτε το λεβιές ελέγχου σπόρων του σποροδιανομέα		●			
Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων του σποροδιανομέα		●			
Λίπανση. Ανατρέξτε στο πρόγραμμα λίπανσης					

[1)] Πρώτη αλλαγή μετά από 20 ώρες. [2)] Σε συνθήκες συγκέντρωσης σκόνης απαιτείται συντήρηση ανά μικρά χρονικά διαστήματα.
[3)] Πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο. [4)] Πραγματοποιείται κάθε δεύτερο χρόνο.

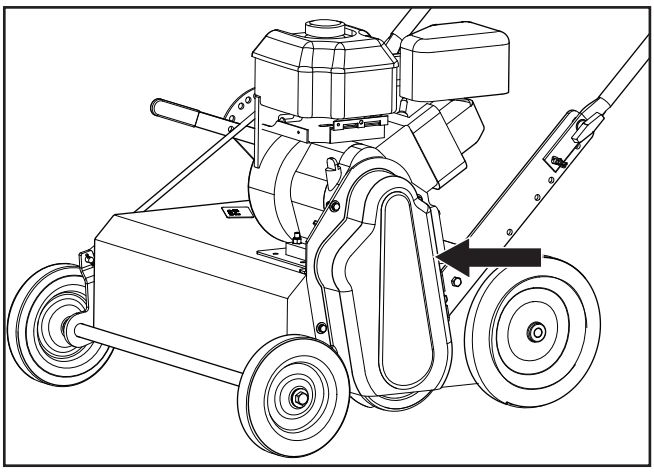
Σε καθημερινή χρήση, το μηχάνημα θα λιπαίνεται δύο φορές κάθε εβδομάδα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Δεν επιτρέπεται να γίνουν λειτουργίες συντήρησης στον κινητήρα ή την μονάδα εκτός εάν:
Ο κινητήρας έχει σταματήσει.
Το καλώδιο ανάφλεξης έχει αφαιρεθεί από το μπουζί.
Το μηχάνημα είναι σταθμευμένο με ασφάλεια σε σημείο από το οποίο δεν θα πέσει ούτε θα ξεκινήσει να κυλά.

Ιμάντας μετάδοσης κίνησης

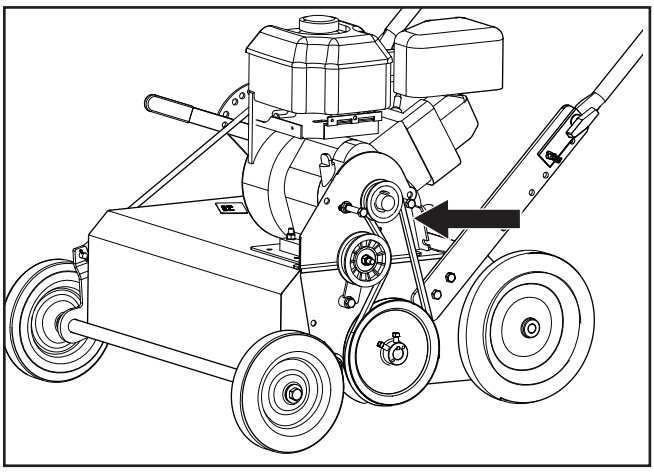
1. Όταν ελέγχετε τον ιμάντα μετάδοσης κίνησης, αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει.
2. Αφαιρέστε το καλώδιο του μπουζί.
3. Αφαιρέστε το προστατευτικό ιμάντα (βλέπε εικόνα) στην αριστερή πλευρά του μηχανήματος.
4. Ελέγξτε ότι ο ιμάντας λειτουργεί κανονικά. Οι τροχαλίες πρέπει να οδηγούν τον ιμάντα σε ευθεία γραμμή.
5. Ελέγξτε ότι ο ιμάντας και οι τροχαλίες δεν έχουν λάδια. Εάν έχουν, προσπαθήστε πρώτα να τα καθαρίσετε με οινόπνευμα. Εάν το στρώμα είναι παχύ, πρέπει να πάτε το μηχάνημα σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο για να διορθωθεί η διαρροή λαδιού και να αντικατασταθεί ο ιμάντας.



8064-021

Αφαιρέστε το κάλυμμα ιμάντα

6. Ελέγξτε τον ιμάντα για ρωγμές, βλάβη λόγω θερμότητας ή φθαρμένες άκρες.
7. Ελέγξτε ότι ο οδηγός και ο εξοπλισμός τάσης του ιμάντα έχουν τοποθετηθεί σωστά και σφιχτά.
8. Εάν ο ιμάντας πρέπει να αντικατασταθεί - χαλαρώστε τους οδηγούς του ιμάντα.
9. Αφαιρέστε τον παλιό ιμάντα.
10. Ελέγξτε τις τροχαλίες για τυχόν φθορές και αντικαταστήστε τις εάν απαιτείται.
11. Ελέγξτε την ευθυγράμμιση της τροχαλίας του κινητήρα στην τροχαλία του ρότορα και προσαρμόστε όπως απαιτείται. Ο ιμάντας πρέπει να κινείται ευθεία.
12. Τοποθετήστε καινούριο ιμάντα περνώντας τον πρώτα πάνω από την κατώτερη τροχαλία και στη συνέχεια την τροχαλία του κινητήρα. Ελέγξτε εάν η τροχαλία τάσης και οι οδηγοί ιμάντα καταλήγουν εκτός της θηλιάς του ιμάντα.
13. Σφίξτε τους οδηγούς ιμάντα και επανατοποθετήστε το προστατευτικό ιμάντα.



8064-022

Ελέγξτε τον ιμάντα μετάδοσης κίνησης

Καθαρισμός και πλύσιμο

Ο τακτικός καθαρισμός και το πλύσιμο θα αυξήσει το χρόνο ζωής του μηχανήματος. Συνηθίστε να καθαρίζετε το μηχάνημα αμέσως μετά τη χρήση πριν η βρωμιά κολλήσει επάνω του.

Πριν το βρέξετε, ελέγξτε ότι το καπάκι του ντεπόζιτου καυσίμου είναι σωστά στη θέση του ώστε να αποφύγετε την εισροή νερού στο ντεπόζιτο.

Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε ψεκαστικό υψηλής πίεσης καθώς τα προειδοποιητικά σήματα, οι ετικέτες οδηγιών και ο κινητήρας μπορεί να υποστούν ζημιά. **Μην ξεπερνάτε τα 70 bar/1000 PSI πίεσης νερού όταν καθαρίζετε**

Να λιπαίνετε το μηχάνημα μετά τον καθαρισμό του. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό εάν το μηχάνημα πρόκειται να φυλαχθεί.

Μαχαιρωτές λεπίδες

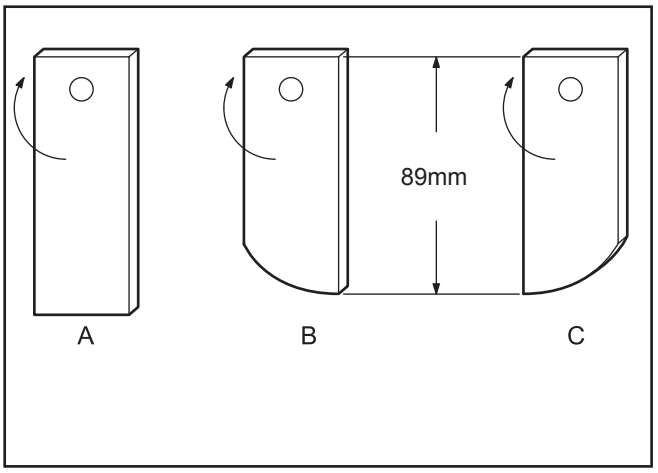
ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ
Μόνο ο άξονας ρότορα των μαχαιρωτών λεπίδων μπορεί να περιστραφεί για να επιτευχθεί ομοιόμορφη φθορά. Τα ελατηριωτά δόντια και οι λεπίδες τύπου Δ πρέπει να χρησιμοποιούνται προς τη σωστή κατεύθυνση.

Περιστρεφόμενες λεπίδες

Μετά τη χρήση του αραιωτήρα για ορισμένο καιρό, οι λεπίδες θα αρχίσουν να φθείρονται στο σημείο στο οποίο χτυπούν το γρασίδι και η απόδοση αραίωσης θα μειωθεί. Μπορείτε να επιτύχετε διαφορετικό σημείο χτενίσματος του γρασιδιού περιστρέφοντας ολόκληρο τον άξονα του ρότορα προς τη μια πλευρά (από την μια άκρη στην άλλη) Η διαδικασία αυτή μπορεί να επαναληφθεί έως ότου οι λεπίδες φτάσουν το όριο φθοράς (βλ. σχήμα).

Για να περιστρέψετε τον άξονα ρότορα:

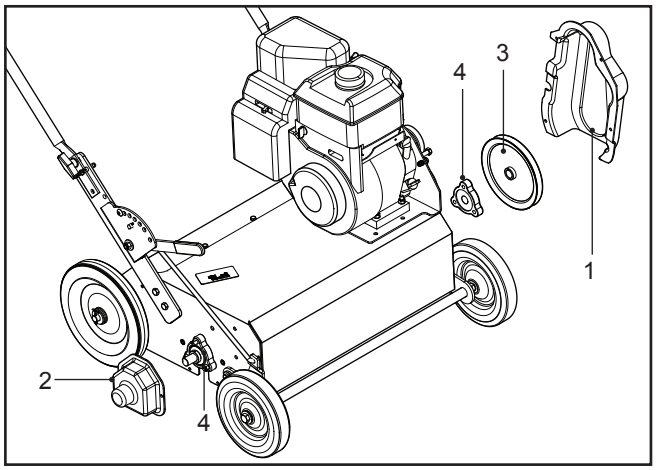
1. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει.
2. Αποσυνδέστε το μπουζί.



8011-006

A. Νέα λεπίδα
B. Φθαρμένη λεπίδα
C. Μετά την περιστροφή

3. Αφαιρέστε τα προστατευτικά ιμάντα και άξονα.
4. Αφαιρέστε τον ιμάντα μετάδοσης κίνησης
5. Χαλαρώστε τις βίδες συγκράτησης στην κατώτερη τροχαλία ιμάντα και αφαιρέστε την τροχαλία από τον άξονα του ρότορα.
6. Αφαιρέστε τα μηχανικά μέρη και τα ρουλεμάν από κάθε πλευρά του καλύμματος του αραιωτήρα.
7. Αφήστε τον άξονα ρότορα να κυλήσει προς τα έξω.
8. Ελέγξτε τον άξονα, τα ρουλεμάν, το μήκος των λεπίδων, τα δακτυλίδια (e-rings) των λεπίδων και τους διαχωριστές.
9. Περιστρέψτε τον άξονα από το ένα άκρο έως το άλλο.



8064-023

1. Προστατευτικό ιμάντα
2. Προστατευτικό άξονα
3. Κατώτερη τροχαλία ιμάντα
4. Ρουλεμάν φλάντζας

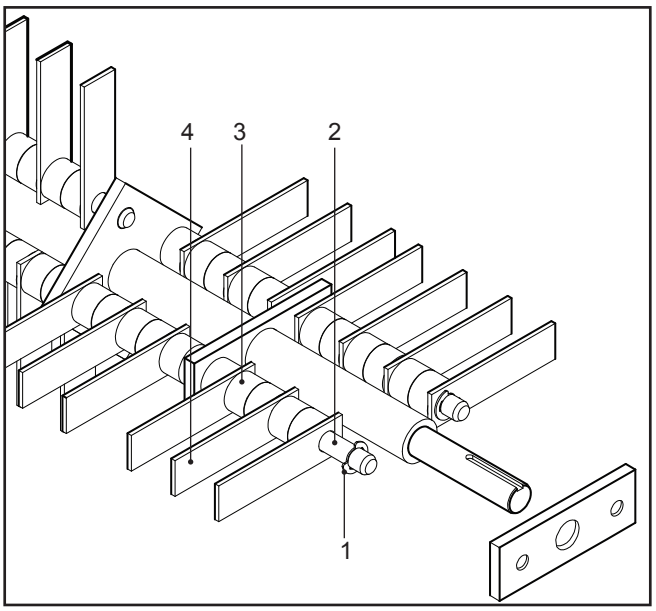
Έλεγχος άξονα ρότορα για φθορά

10. Επανατοποθετήστε τα ρουλεμάν και ασφαλίστε.
11. Επανατοποθετήστε την κατώτερη τροχαλία, ευθυγραμμίζοντάς την με την ανώτερη τροχαλία.
12. Επανατοποθετήστε τον ιμάντα μετάδοσης κίνησης
13. Ελέγξτε την ευθυγράμμιση της τροχαλίας προς την τροχαλία του άξονα του κινητήρα. Ο ιμάντας μετάδοσης κίνησης πρέπει να λειτουργεί ομαλά στη γραμμή αυτή. Προσαρμόστε όπως απαιτείται. Σφίξτε τις τροχαλίες.
14. Αντικαταστήστε τα προστατευτικά ιμάντα και άξονα και σφίξτε καλά.
15. Επανατοποθετήστε το καλώδιο του μπουζί.

Αντικατάσταση μαχαιρωτών λεπίδων

1. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει.
2. Αποσυνδέστε το μπουζί.
3. Γείρετε το μηχάνημα προς τα εμπρός. Βλ. τον *Κανόνα Δύο Λεπτών* στην ενότητα αυτή.
4. Αφαιρέστε τα δακτυλίδια (e-rings) (1) κρατώντας τον άξονα λεπίδας (2) στη θέση του (βλέπε εικόνα).
5. Επιθεωρήστε τους άξονες λεπίδων και αντικαταστήστε τους εάν έχουν λυγίσει ή φθαρεί.
6. Κινήστε τους άξονας λεπίδας έξω προς το κέντρο. Οι λεπίδες (4) και οι πλαστικοί διαχωριστές (3) θα κυλήσουν προς τα έξω.
7. Τοποθετήστε τις καινούριες λεπίδες και αντικαταστήστε τους πλαστικούς διαχωριστές εάν απαιτείται. Ανατρέξτε στην εικόνα των μερών για την τοποθέτηση λεπίδας/διαχωριστή.
8. Επανατοποθέτηση των δακτυλιδιών (e-rings).
9. Επαναλάβατε τη διαδικασία για τους υπόλοιπους άξονες λεπίδας.
10. Επανατοποθετήστε το καλώδιο του μπουζί.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ
Όταν γέρνετε το μηχάνημα προς τα εμπρός να τηρείτε τον *Κανόνα των Δύο Λεπτών*.



8060-020

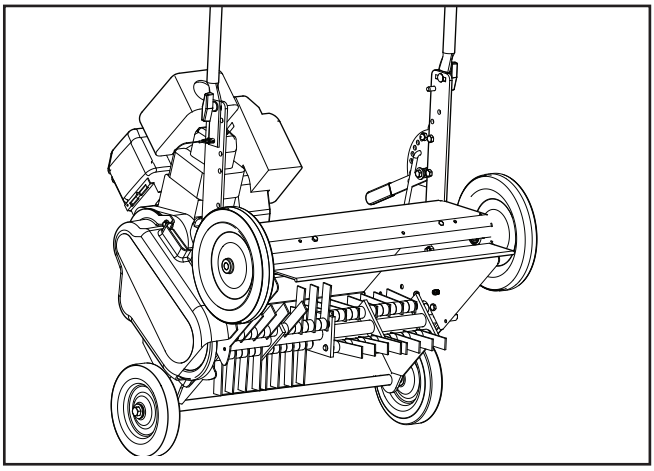
1. Δακτυλίδια (E-ring)
2. Άξονας λεπίδας
3. Διαχωριστής
4. Λεπίδα

Κανόνας δύο λεπτών

Μπορείτε να γείρετε το μηχάνημα προς τα εμπρός για να έχετε πρόσβαση στην κάτω μεριά για καθαρισμό ή επισκευή. Η κίνηση αυτή **δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2 λεπτά**.

Εάν το μηχάνημα παραμείνει σε κλίση για περισσότερο χρόνο, ο κινητήρας θα υποστεί βλάβη από διαρροή βενζίνης μέσα στο στροφαλοθάλαμο.

Εάν το μηχάνημα έχει παραμείνει σε κλίση για περισσότερο από τον επιτρεπόμενο χρόνο, πρέπει να αλλάξετε και πάλι το λάδι στον κινητήρα. Αφαιρέστε το μπουζί και γυρίστε τον κινητήρα για ορισμένες στροφές με τη λαβή συστήματος εκκίνησης πριν εκκινήσετε ξανά τον κινητήρα.



8064-024

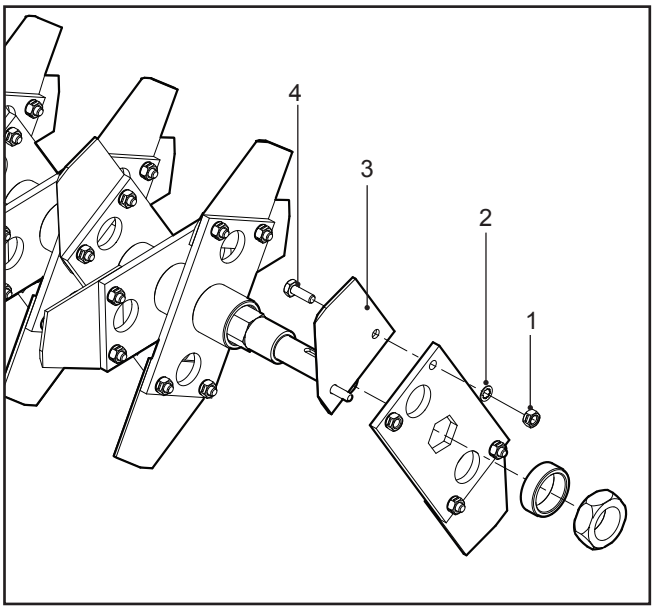
Λεπίδες τύπου Δ

Αντικατάσταση των λεπίδων τύπου Δ

Με τον καιρό και λόγω της φθοράς, οι λεπίδες τύπου Δ θα μικρύνουν σε μήκος. Όταν το μήκος τους λιγοστέψει κατά 19 mm περίπου, το συνολικό μήκος της λεπίδας στο μακρύτερο σημείο θα είναι περίπου 64 mm, και θα απαιτείται αντικατάσταση των λεπίδων.

Οι λεπίδες τύπου Δ μπορούν να αντικατασταθούν χωρίς αντικατάσταση του άξονα ρότορα. Αφαιρέστε τις λεπίδες τύπου Δ αφαιρώντας τις δυο βίδες με τα παξιμάδια που συγκρατούν την λεπίδα στη θέση της.

Γυρίστε τη νέα λεπίδα έως ότου ευθυγραμμιστεί πλήρως. Βλ. εικόνα.



8060-049

1. Παξιμάδι
2. Ροδέλα
3. Λεπίδα τύπου Δ
4. Βίδα

Ελατηριωτά δόντια

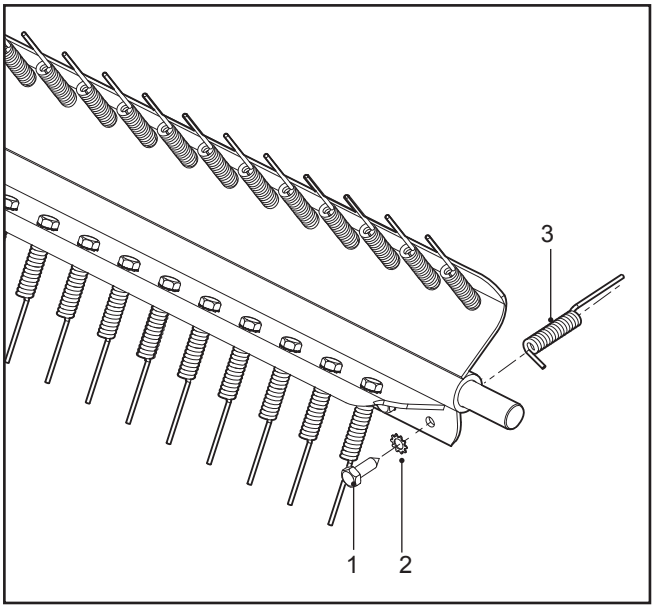
Φθορά/Αντικατάσταση

Με τον καιρό και λόγο της φθοράς, τα ελατήρια θα κοντύνουν. Όταν τα ελατήρια δεν μπορούν πια να τοποθετηθούν έτσι ώστε να φτάνουν να χτενίσουν κατά 6 mm μέσα στο χώμα, πρέπει να αντικατασταθούν.

Τα ελατηριωτά δόντια μπορούν να αντικατασταθούν χωρίς την αφαίρεση του άξονα ρότορα με τη χρήση πολύγωνου κλειδιού 13 mm. Αφαιρέστε τη βίδα, τη ροδέλα και το φθαρμένο ελατήριο.

Αντικαταστήστε το ελατηριωτό δόντι με τη χρήση κλειδιού.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ
Μην χρησιμοποιείτε ελατηριωτά δόντια με το προσάρτημα του κάδου συλλογής.



8060-050

1. Βίδα
2. Ροδέλα αστέρα
3. Ελατηριωτό δόντι

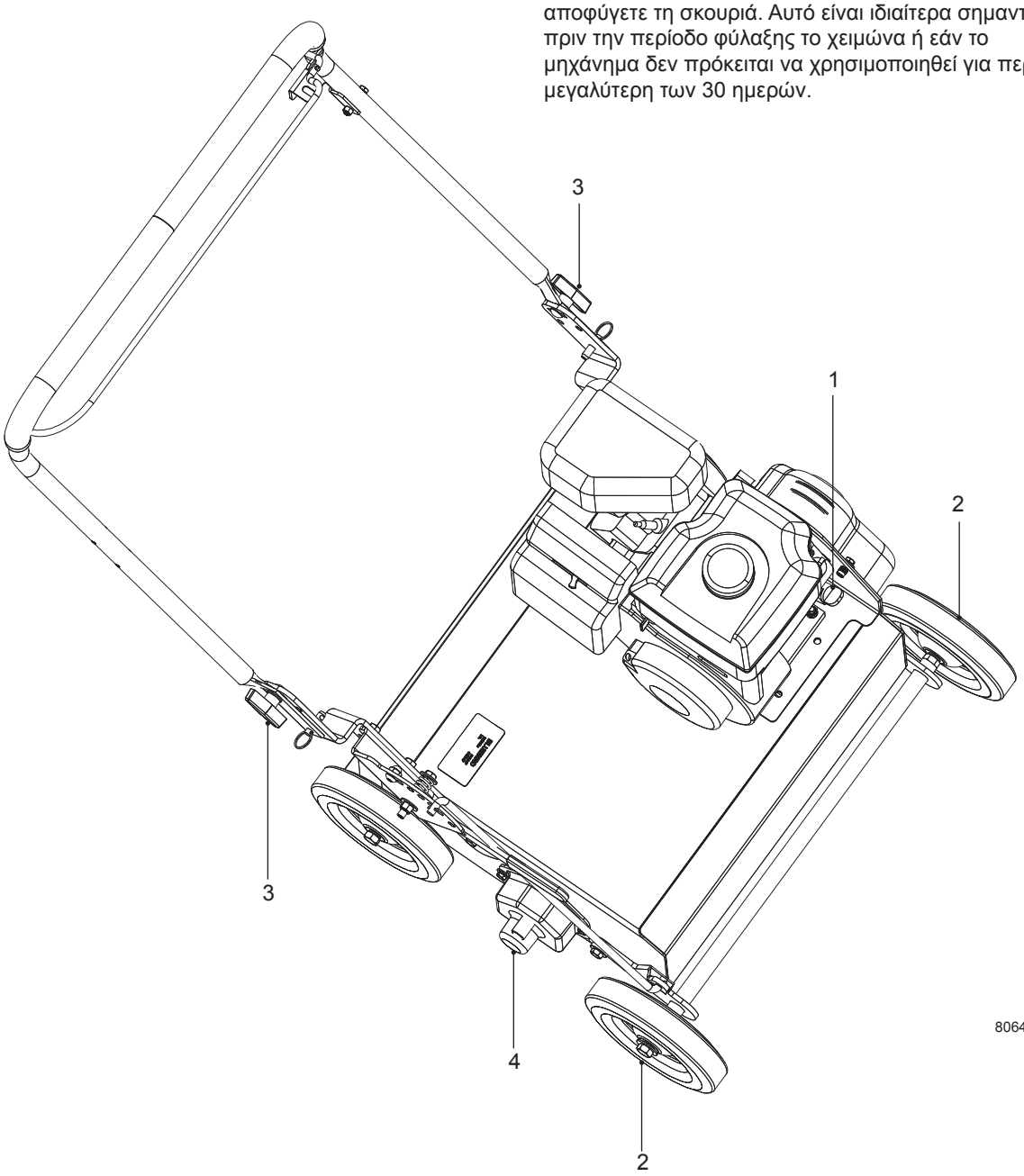
ΛΙΠΑΝΣΗ

Σταματήστε τη μηχανή και αφαιρέστε το καλώδιο ανάφλεξης ηλεκτρονικής πριν προσπαθήσετε να λιπάνετε το μηχάνημα.

Καθαρίστε το υπερβολικό γράσο μετά τη λίπανση. Είναι σημαντικό να αποφύγετε την επαφή του λιπαντικού με τον ιμάντα ή τις επιφάνειες στις τροχαλίες ιμάντα. Εάν συμβεί αυτό, προσπαθήστε να καθαρίσετε τα μέρη με οινόπνευμα. Εάν ο ιμάντας συνεχίζει να γλιστρά μετά τον καθαρισμό, πρέπει να αντικατασταθεί.

Πρόγραμμα λίπανσης

1. Να ελέγχετε το λάδι κινητήρα καθημερινά και να το αλλάζετε κάθε εξι μήνες ή 100 ώρες.
2. Ελέγξτε και λιπάνατε τα ρουλεμάν των τροχών μία φορά κάθε μήνα.
3. Λιπάνατε την αναδιπλούμενη χειρολαβή μια φορά την εβδομάδα. Λιπάνατε τις ενώσεις και των δύο πλευρών της χειρολαβής με κουτί λαδιού.
4. Λιπάνατε τα ρουλεμάν του κεντρικού άκομα μια φορά την εβδομάδα ή κάθε 40 ώρες.
5. Καλύψτε τις λεπίδες με λεπτό στρώμα λαδιού για να αποφύγετε τη σκουριά. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό πριν την περίοδο φύλαξης το χειμώνα ή εάν το μηχάνημα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για περίοδο μεγαλύτερη των 30 ημερών.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Απαιτήσεις ΗΠΑ

Τα σήματα τοποθετούνται στον κινητήρα ή/ και στο χώρο του κινητήρα και αναφέρουν ότι το μηχάνημα πληροί τις προδιαγραφές. Το ίδιο ισχύει για ειδικές απαιτήσεις για κάθε πολιτεία (Κανονισμοί Εκπομπών για την Καλιφόρνια, κ.λπ). Μην αφαιρέσετε καμία από τις ετικέτες αυτές. Πιστοποιητικά μπορούν να δοθούν με το μηχάνημα κατά την παράδοση ή να αναγραφούν στο εγχειρίδιο του κινητήρα. Να τα φυλάξετε ως πολύτιμα έγγραφα.

Απαιτήσεις CE

Η Δήλωση Συμμόρφωσης περιλαμβάνεται ως προσάρτημα στις οδηγίες λειτουργίας.

Αραιωτήρας

Το μηχάνημα συμμορφούται με:

2006/42/ΕΚ
2004/108/ΕΚ
2000/14/ΕΚ

Επωνυμία & Διεύθυνση:
Husqvarna Turf Care
401 North Commerce
Beatrice, NE 68310 ΗΠΑ

Ειδοποιηθέν Σώμα:
TUV SUD Industrie Service GmbH
Westendstrasse 199
D-80686 Μόναχο

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Σύμπτωμα	**Αιτία**	**Ενέργεια**
Ο κινητήρας δεν ξεκινά		
Σφάλμα χρήστη	Η βαλβίδα καυσίμου είναι κλειστή.	Ανοίξτε τη βαλβίδα καυσίμου.
	Ανοιχτή βαλβίδα τσοκ	Κλείστε τη βαλβίδα τσοκ με κρύο κινητήρα.
	Ο διακόπτης κινητήρα είναι στη θέση OFF	Γυρίστε τον διακόπτη κινητήρα στη θέση ON
Σύστημα καυσίμου	Άδεια δεξαμενή καυσίμου	Γεμίστε με καύσιμο
	Το μηχάνημα φυλάχτηκε χωρίς να έχουν τηρηθεί οι σωστές διαδικασίες του κεφαλαίου «Φύλαξη/Φύλαξη χειμερινής περιόδου»	Καθαρίστε το ντεπόζιτο, το ντεπόζιτο ακαθαρσιών και αδειάστε το καρμπυρατέρ. Γεμίστε το ντεπόζιτο με νέο καύσιμο.
	Μόλυνση, νερό ή πάγος στο σύστημα καυσίμου.	Καθαρίστε το ντεπόζιτο, το ντεπόζιτο ακαθαρσιών και αδειάστε το καρμπυρατέρ. Γεμίστε το ντεπόζιτο με νέο καύσιμο.
	Προβλήματα καρμπυρατέρ.	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο συνεργείο.
Μπουζί	Λάθος τύπος μπουζί.	Αντικαταστήστε το μπουζί.
	Συσσώρευση στα ηλεκτρόδια. Βραχυκύκλωμα.	Ελέγξτε το διάκενο ηλεκτρόδιων και καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί.
	Βενζίνη ή λάδι στο μπουζί.	Καθαρίστε το μπουζί. Αέρας στην έξοδο του κινητήρα. Εκκίνηση με πλήρη ισχύ.
Δεν γίνεται ανάφλεξη μετά τον έλεγχου στο μπουζί	Ελαττωματικός διακόπτης κινητήρα, καλώδιο ή ανάφλεξη.	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο συνεργείο.
Χαμηλή πίεση	Σοβαρή εσωτερική βλάβη κινητήρα ή ελαττωματικές βαλβίδες.	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο συνεργείο.
Ο κινητήρας έχει χαμηλή ισχύ ή δεν λειτουργεί ομαλά		
Φίλτρο αέρα	Φραγμένο φίλτρο αέρα	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.
Σύστημα καυσίμου	Το μηχάνημα φυλάχτηκε χωρίς να έχουν τηρηθεί οι σωστές διαδικασίες του κεφαλαίου «Φύλαξη/Φύλαξη χειμερινής περιόδου»	Καθαρίστε το ντεπόζιτο, το ντεπόζιτο ακαθαρσιών και αδειάστε το καρμπυρατέρ. Γεμίστε το ντεπόζιτο με νέο καύσιμο.
Μπλε ή ογκώδες μπλε-άσπρες εκπομπές	Μολυσμένο ή λάθος τύπου καύσιμο	Καθαρίστε το ντεπόζιτο, το ντεπόζιτο ακαθαρσιών και αδειάστε το καρμπυρατέρ. Γεμίστε το ντεπόζιτο με το σωστό καύσιμο.
Μαύρες εκπομπές	Το τσοκ είναι ενεργοποιημένο	Ανοιχτή βαλβίδα τσοκ
	Φραγμένο φίλτρο αέρα	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.
	Προβλήματα καρμπυρατέρ	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο συνεργείο.
Σύστημα ανάφλεξης	Λάθος τύπος μπουζί	Αντικαταστήστε το μπουζί.
	Συσσώρευση στα ηλεκτρόδια. Βραχυκύκλωμα.	Ελέγξτε το διάκενο ηλεκτρόδιων και καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί.
	Ελαττωματική μονάδα ανάφλεξης.	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο συνεργείο.
Χαμηλή πίεση	Σοβαρή εσωτερική βλάβη κινητήρα ή ελαττωματικές βαλβίδες.	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

Φύλαξη χειμερινής περιόδου

Στο τέλος της σεζόν, το μηχάνημα πρέπει να προετοιμαστεί για φύλαξη (ή σε περίπτωση που δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από 30 ημέρες). Το καύσιμο που θα παραμείνει στάσιμο για μεγάλη περίοδο (30 ημέρες και περισσότερο) θα αφήσει κατάλοιπα που θα μπουκώσουν το καρμπυρατέρ και θα δημιουργήσουν πρόβλημα στη λειτουργία του κινητήρα.

Οι σταθεροποιητές καυσίμου αποτελούν αποδεκτή λύση για τη μείωση των καταλοίπων κατά τη φύλαξη. Εάν χρησιμοποιείται βενζίνη αλκυλίωσης (Aspen), δεν απαιτούνται σταθεροποιητές καθώς το καύσιμο είναι σταθερό. Παρόλα αυτά πρέπει να αποφεύγετε την εναλλαγή μεταξύ κανονικής βενζίνης και βενζίνη αλκυλίωσης καθώς τα ευαίσθητα ελαστικά μέρη θα σκληρύνουν. Προσθέστε σταθεροποιητή στο καύσιμο που βρίσκεται στο ντεπόζιτο ή στο κοντέινερ φύλαξης. Να χρησιμοποιείτε πάντα τις αναλογίες μίξης που ορίζονται από τον κατασκευαστή όσον αφορά στον σταθεροποιητή. Να λειτουργήσετε τον κινητήρα για τουλάχιστον 10 λεπτά μετά την προσθήκη του σταθεροποιητή ώστε να φτάσει στο καρμπυρατερ. Μην αδειάζετε το ντεπόζιτο καυσίμου και το καρμπυρατερ εάν έχετε προσθέσει σταθεροποιητή.

Για να ετοιμάσετε το μηχάνημα για φύλαξη, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Καθαρίστε το μηχάνημα με προσοχή, ειδικά στο σασί και τον εξοπλισμό κίνησης. Να επιδιορθώνετε φθορά στη μπογιά για να προλαμβάνετε τη σκουριά.
2. Επιθεωρήστε το μηχάνημα για φθαρμένα ή κατεστραμμένα μέρη και σφίξτε τυχόν παξιμάδια ή βίδες που μπορεί να έχουν χαλαρώσει.
3. Αλλάξτε το λάδι κινητήρα. Διαθέστε το σύμφωνα με τους κανονισμούς.
4. Ανοίξτε τη βαλβίδα καυσίμου. Αδειάστε το ντεπόζιτο καυσίμου και το καρμπυρατέρ.
5. Κλείστε τη βαλβίδα καυσίμου.
6. Αφαιρέστε το μπουζί και ρίξτε περίπου ένα κουταλάκι του γλυκού λάδι κινητήρα στον κύλινδρο. Γυρίστε τον κινητήρα ώστε το λάδι να κατανεμηθεί ομοιόμορφα και μετά επανατοποθετήστε το μπουζί.
7. Λιπάνετε όλους τους γρασαδόρους, τις ενώσεις και τους άξονες όπως περιγράφεται στην ενότητα Λίπανση.
8. Αποθηκεύετε το μηχάνημα σε καθαρό, στεγνό και καλύψτε το για επιπλέον προστασία.

Σέρβις

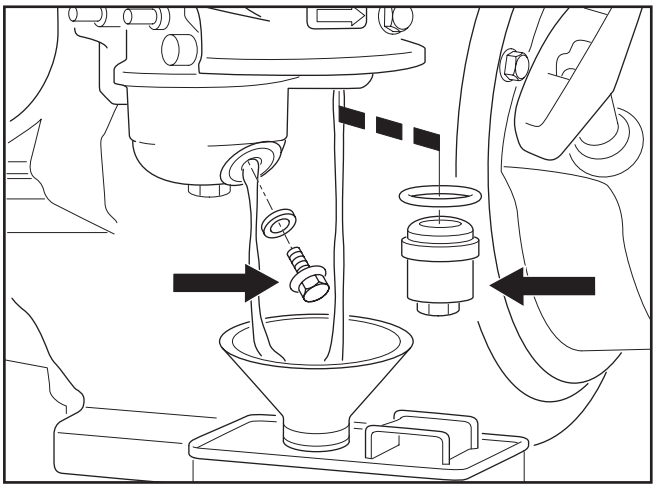
Κατά την παραγγελία ανταλλακτικών, παρακαλούμε προσδιορίστε το έτος αγοράς, το μοντέλο, τον τύπο και τον αριθμό σειράς.

Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά Husqvarna.

Ο ετήσιος έλεγχος σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο είναι ένας καλός τρόπος να διασφαλίσετε ότι το μηχάνημά θα αποδώσει καλύτερα την επόμενη σεζόν.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Να μην φυλάσσετε ποτέ τον κινητήρα με καύσιμο στο ντεπόζιτο σε εσωτερικούς χώρους ή σε χώρους με κακό εξαερισμό όπου οι αναθυμιάσεις του καυσίμου μπορούν να έρθουν σε επαφή με γυμνή φλόγα, σπινθήρες ή ενδεικτική λυχνία όπως σε καυστήρα, δεξαμενή ζεστού νερού, στεγνωτήρα ρούχων κ.λπ.
Να χειρίζεστε τα καύσιμα με προσοχή. Είναι ιδιαίτερα εύφλεκτα και η απροσεξία μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρή βλάβη σε άνθρωπο και περιουσία. Στραγγίξτε το καύσιμο σε εγκεκριμένο κοντέινερ σε εξωτερικό χώρο και μακριά από γυμνή φλόγα. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ βενζίνη για καθαρισμό. Χρησιμοποιήστε διαλύτη απολίπανσης και ζεστό νερό αντ' αυτού.



8011-130

Τάπα και φίλτρο ντεπόζιτου καυσίμου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	ΑΡΑΙΩΤΗΡΑΣ 55.8 cm				
Κινητήρας	Honda				
Αρχική κίνηση	Ιμάντας τύπου V				
Εύρος αραίωσης	55.8 cm				
Χειριστήριο συμπλέκτη	Ενσωματωμένη χειρολαβή με αυτόματη αποσύμπλεξη ασφαλείας				
Συμπλέκτης	Σφιχτήρας ιμάντα με επιστροφή ελατηρίου και μηχανισμό ρελαντί τροχαλίας				
Ρύθμιση βάθους	Ρυθμιζόμενος έλεγχος βάθους με μηχανισμό λεβιέ				
Χειρολαβή	Αναδιπλούμενος, εργονομικός σχεδιασμός με μαλακή λαβή				
Εξαρτήματα					
Χοάνη σπόρων	22.3 L ή περίπου 13.6 kg σπόρων, αυτόνομη ανάδευση, παράθυρο ελέγχου				
Εύρος σποράς	55.8 cm				
Πηνίο μαχαιρωτών λεπίδων	32 σκληρυμένες ατσάλινες λεπίδες με διαχωριστές 1.6 cm 0.3 x 2.5 x 8.9 cm				
Πηνία λεπίδων τύπου Δ	30 επεξεργασμένες 12 άρες ατσάλινες λεπίδες με διαχωριστές 5 cm				
Κάδος συλλογής	0.23 m^3 συνθετικό υλικό με πλαίσιο για τροχούς				
Βάρη					
Αραιωτήρας	65.3 kg				
με χοάνη σπόρων	74.8 kg				
με κάδο συλλογής	71.2 kg				
Πλάτος	71 cm				
Μήκος	68 cm χωρίς λαβή				
	127 cm με λαβή				
Ύψος	61 cm χωρίς λαβή				
	102 cm με λαβή				
Απόσταση μεταξύ των αξόνων	45 cm από κέντρο έως κέντρο				
Ρουλεμάν	1.90 cm κλειστή θήκη με φλάντζα				
Τροχοί	Εμπρός 20.3 x 4.45 cm				
	Πίσω 25.4 x 6.98 cm κάδος συλλογής				
	Πίσω 25.4 x 4.45 cm χοάνη σπόρων				
Δόνηση	Μαχαιρωτός Άξονας	Ελατηριωτό δόντι	Δέλτα	Σποροδιανομέας	Κάδος συλλογής
Καθημερινή έκθεση					
Χέρι / Βραχίονας - A[8]	4.24 m/s^2	6.5 m/s^2	3.98 m/s^2	9.96 m/s^2	7.88 m/s^2
Αντίστοιχη δόνηση					
Χέρι / Βραχίονας- $a_{hv,eq}$	4.9 m/s^2	7.5 m/s^2	4.6 m/s^2	11.5 m/s^2	9.1 m/s^2
Τυπική απόκλιση	0.9 m/s^2				
Ήχος					
Αυτί χειριστή	89 dB(A)				
Εγγυημένη τιμή	102 dB(A)				
Μετρούμενη τιμή	101 dB(A)				

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

Ενέργεια	**Ημερομηνία, σφραγίδα, υπογραφή**
Υπηρεσία παράδοσης	
Σπάστε τη συσκευασία και βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα δεν έχει υποστεί ζημιά κατά τη μεταφορά.	☐
Όπου ισχύει, συναρμολογήστε τα συνοδεύοντα μέρη.	☐
Ελέγξτε ότι το σχέδιο του μηχανήματος ταιριάζει με την παραγγελία του πελάτη.	☐
Ελέγξτε ότι στον κινητήρα και στη μετάδοση υπάρχει η σωστή ποσότητα λαδιού.	☐
Ελέγξτε ότι ο εξοπλισμός λειτουργίας έχει ρυθμιστεί σωστά.	☐
Ελέγξτε ότι οι τροχαλίες κίνησης έχουν ευθυγραμμιστεί.	☐
Ελέγξτε ότι οι ιμάντες έχουν ρυθμιστεί σωστά.	☐
Λιπάνατε το μηχάνημα όπως ορίζεται στο πρόγραμμα λίπανσης.	☐
Πληρώστε το ντεπόζιτο καυσίμου και θέστε σε λειτουργία τον κινητήρα.	☐
Ελέγξτε όλα τα εργαλεία λειτουργίας.	☐
Ελέγξτε τα σήματα και τις πληροφορίες που βρίσκονται στην μονάδα.	☐
Ελέγξτε την ταχύτητα του κινητήρα (RPM), βλέπε Τεχνικά στοιχεία	
Ελέγξτε για διαρροή.	
Ενημερώστε τον πελάτη σχετικά με:	
Την ανάγκη και τα πλεονεκτήματα της τήρησης του προγράμματος λειτουργίας.	☐
Την ανάγκη και τα πλεονεκτήματα της παράδοσης του μηχανήματος για επισκευή καθε 300 ώρες.	☐
Τα αποτελέσματα της επισκευής και της τήρησης ημερολογίου συντήρησης για την μεταπωλητική αξία του μηχανήματος.	☐
Περιοχές εφαρμογής για κοπή χορτολιπάσματος.	☐
Συμπληρώστε τα έγγραφα πώλησης κ.λπ.	☐
	Η υπηρεσία παράδοσης έχει ολοκληρωθεί. Δεν υπάρχουν άλλες σημειώσεις. Πιστοποιήθηκε:

Μετά τις πρώτες 20 ώρες	
Αλλαγή λαδιού κινητήρα.	☐
Ελέγξτε ότι οι ιμάντες έχουν ρυθμιστεί σωστά.	☐
Σφίξτε τις βίδες και τα παξιμάδια.	☐

Αρχικές οδεγίες
115 26 74-71

2010-03-01