ΚΩΔΙΚΌΣ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ : WSHYQLJDCQDSJT6R9V9



VEVOR Ασύρματο Πιστόλι Γράσου 8000 PSI 20V (Μόνο Εργαλείο) WSHYQLJDCQDSJT6R9V9

Μοντέλα: LD-8207 / LD-8207A / LD-8207B

Περιεχόμενα

- 1. Γενικές προειδοποιήσεις και προβλεπόμενη χρήση
- 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά και εκδόσεις
- 3. Περιγραφή προϊόντος και εξαρτημάτων
- 4. Έλεγχος πριν από τη χρήση
- 5. Πλήρωση του κυλίνδρου με γράσο
- 6. Εξαέρωση
- 7. Προαιρετικά εξαρτήματα και αναρρόφηση γράσου
- 8. Πίνακας λειτουργιών
- 9. Ασφάλεια και φόρτιση μπαταρίας
- 10. Αντιμετώπιση προβλημάτων
- 11. Τεχνικά στοιχεία
- 12. Καθημερινή συντήρηση και προφυλάξεις
- 13. Παρελκόμενα
- 14. Σύγκριση ηλεκτρικού και χειροκίνητου γρασαδόρου
- 15. Κανονιστικές πληροφορίες και απόρριψη

1. Γενικές προειδοποιήσεις και προβλεπόμενη χρήση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ — Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.

1. Το προϊόν συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα και τους κανονισμούς. Η εγκατάσταση και η χρήση του πρέπει να συμμορφώνονται με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς. Χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση.
2. Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα, συμπεριλαμβανομένων παιδιών, με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός εάν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες χρήσης από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
3. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
4. Η συσκευή προορίζεται για οικιακές και παρόμοιες εφαρμογές, όπως συνεργεία επισκευής αυτοκινήτων, εργοστάσια, λιμάνια, εργοτάξια και αγροκτήματα.
5. Φυλάσσετε σωστά το προϊόν. Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε εάν παρουσιάζει ανωμαλίες ή βλάβες. Εάν διαπιστώσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, διακόψτε τη χρήση.
6. Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό του. Η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Προειδοποίηση για την ασφάλεια: Μην κατευθύνετε ποτέ το ακροφύσιο προς το πρόσωπο ή προς άλλο άτομο. Ακολουθείτε τις οδηγίες ασφαλείας και χρησιμοποιείτε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά και εκδόσεις

Τα μοντέλα LD-8207, LD-8207A και LD-8207B λειτουργούν με τάση 18–21 V. Το εγχειρίδιο αναφέρει συμβατότητα του εργαλείου με μπαταρίες Makita.

Μοντέλο	Μπαταρία στη συσκευασία	Τύπος φις	Τροφοδοσία εργαλείου	Είσοδος φορτιστή	Έξοδος φορτιστή
LD-8207	Όχι	Χωρίς φορτιστή	18,5 V DC	Δεν περιλαμβάνεται	Δεν περιλαμβάνεται
LD-8207A	Ναι, 18,5 V / 2,0 Ah	ΗΠΑ	18,5 V / 2,0 Ah	AC 100–240 V, 50/60 Hz	DC 21 V, 2 A
LD-8207B	Ναι, 18,5 V / 2,0 Ah	ΕΕ	18,5 V / 2,0 Ah	AC 220–240 V, 50/60 Hz	DC 21 V, 2 A

Η εμφάνιση του προϊόντος στις εικόνες του πρωτοτύπου είναι ενδεικτική. Το προϊόν που παραλαμβάνετε ενδέχεται να διαφέρει εμφανισιακά. Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών ή λογισμικών ενημερώσεων χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

3. Περιγραφή προϊόντος και εξαρτημάτων

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για σταθερή παροχή γράσου, υψηλή πίεση και ευέλικτη χρήση. Το εγχειρίδιο περιγράφει ομαλή παροχή γράσου, αποτελεσματική λειτουργία και δυνατότητα πρόσβασης σε σημεία λίπανσης με κατάλληλο ακροφύσιο ή σωλήνα.

Α/Α	Εξάρτημα	Ποσότητα
1	Κιβώτιο μετάδοσης	1
2	Εκκεντρικός τροχός άξονα	1
3	Κάλυμμα σώματος αντλίας	1
4	Χιτώνιο εκκεντρικού πυρήνα/ράβδου	1
5	Βαλβίδα εξαέρωσης	1
6	Σώμα αντλίας αλουμινίου	1
7	Βάση στήριξης	1
8	Ελαστικό έμβολο	1
9	Σταθερά εξαρτήματα	1

10	Κύλινδρος αποθήκευσης γράσου	1
11	Ασφαλιστικό εξάρτημα	1
12	Κάλυμμα κυλίνδρου γράσου	1
13	Λαβή αλουμινίου	1
14	Ράβδος έλξης	1
15	Κουμπί διακόπτη	1
16	Συγκρότημα κάρτας/πλακέτας	1
17	Συστοιχία μπαταρίας λιθίου	1
18	Αριστερό περίβλημα	1
19	Διεπαφή θήκης μπαταρίας	1
20	Ηλεκτρικός κινητήρας	1
21	Πλακέτα ελέγχου	1

Πριν από τη χρήση, το εγχειρίδιο συνιστά να ελέγχετε εάν ανάβει το φως εργασίας όταν συνδέεται η μπαταρία και εάν το μηχάνημα λειτουργεί κανονικά χωρίς φορτίο.

4. Έλεγχος πριν από τη χρήση

- Ελέγξτε οπτικά το εργαλείο, τον κύλινδρο, τον σωλήνα, τα εξαρτήματα και την μπαταρία.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά και ότι το εργαλείο λειτουργεί κανονικά χωρίς φορτίο.
- Εάν το εργαλείο δεν λειτουργεί κανονικά ή παρουσιάζει οποιαδήποτε ανωμαλία, μην το χρησιμοποιήσετε μέχρι να ελεγχθεί.

5. Πλήρωση του κυλίνδρου με γράσο

5.1 Χειρισμός της ράβδου έλξης

7. Περιστρέψτε τον κύλινδρο για να τον αφαιρέσετε ή να τον τοποθετήσετε.
8. Κατά την πλήρωση του κυλίνδρου με γράσο, τραβήξτε προς τα έξω τη λαβή της ράβδου.
9. Για να ασφαλίσετε τη ράβδο στην πλήρως τραβηγμένη θέση, τραβήξτε τη μέχρι να φανεί η εγκοπή της ράβδου και αγκιστρώστε την εγκοπή στην αντίστοιχη υποδοχή.
10. Για να απασφαλίσετε τη ράβδο, αποσυνδέστε την εγκοπή από την υποδοχή ώστε η ράβδος να κινηθεί προς τα εμπρός.

5.2 Τοποθέτηση φύσιγγας γράσου 14 oz / 400 g

11. Αφαιρέστε τον κύλινδρο από το εργαλείο. Τραβήξτε πλήρως τη λαβή της ράβδου και ασφαλίστε την.
12. Αφαιρέστε το πλαστικό καπάκι από τη φύσιγγα γράσου.
13. Εισαγάγετε τη φύσιγγα στον κύλινδρο μέχρι το χείλος του άκρου με τη γλωττίδα έλξης να έρθει σε επαφή με το χείλος του κυλίνδρου.
14. Επανατοποθετήστε τον κύλινδρο στο γρασαδόρο, απασφαλίστε τη ράβδο και ωθήστε τη ράβδο προς τα πίσω μέσα στον κύλινδρο.

5.3 Πλήρωση από δοχείο χύμα γράσου

15. Αφαιρέστε τον κύλινδρο από το εργαλείο.
16. Βυθίστε το ανοικτό άκρο του κυλίνδρου περίπου 5 cm μέσα στο δοχείο γράσου.
17. Τραβήξτε αργά τη λαβή της ράβδου του εμβόλου, ώστε να αναρροφηθεί γράσο στον άδειο κύλινδρο, ενώ ταυτόχρονα πιέζετε τον κύλινδρο βαθύτερα μέσα στο γράσο. Συνεχίστε μέχρι να εκταθεί πλήρως η ράβδος του εμβόλου.
18. Καθαρίστε προσεκτικά το γράσο που έχει κολλήσει στην εξωτερική επιφάνεια. Το εγχειρίδιο επισημαίνει ότι η διαδικασία απαιτεί εμπειρία.
19. Τοποθετήστε ξανά τον κύλινδρο στο γρασαδόρο, απασφαλίστε τη λαβή και ωθήστε τη ράβδο προς τα πίσω μέσα στον κύλινδρο.

6. Εξαέρωση

Εάν παραμένει αέρας στη διαδρομή του γράσου, το εργαλείο ενδέχεται να μην παρέχει γράσο σωστά. Κάντε εξαέρωση πριν από κάθε χρήση και κάθε φορά που το εργαλείο φαίνεται να λειτουργεί λανθασμένα λόγω εγκλωβισμένου αέρα.

20. Χαλαρώστε τη βαλβίδα εξαέρωσης ώστε να απελευθερωθεί ο αέρας από την οπή εκτόνωσης.
21. Πατήστε τον κύριο διακόπτη μέχρι να εξέλθει αέρας και μικρή ποσότητα γράσου από τη βαλβίδα.
22. Όταν αρχίσει να εξέρχεται γράσο από την οπή, σφίξτε ξανά τη βαλβίδα.
23. Εάν το γράσο εξακολουθεί να μην εξέρχεται κανονικά, επαναλάβετε τη διαδικασία.

7. Προαιρετικά εξαρτήματα και αναρρόφηση γράσου

7.1 Προαιρετικά εξαρτήματα

Τοποθετήστε τα απαιτούμενα εξαρτήματα, όπως εύκαμπτο σωλήνα, άκαμπτο σωλήνα και συνδέσμους. Εάν χρειάζεται, τυλίξτε 3–5 στροφές ταινίας στεγανοποίησης σπειρωμάτων γύρω από τη σύνδεση.

7.2 Πλάκα αναρρόφησης και σύνδεσμος μεταβλητής διαμέτρου

- Για την ειδική πλάκα αναρρόφησης, ακολουθήστε τη φορά που υποδεικνύεται στο σχήμα του πρωτοτύπου και πιέστε την πλάκα προς τα κάτω για να απομακρυνθεί ο αέρας από τον κάδο γράσου.
- Πριν από την αναρρόφηση, βεβαιωθείτε ότι έχει απομακρυνθεί ο αέρας από το δοχείο. Η παρουσία αέρα μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα της αναρρόφησης.
- Για χρήση με δοχεία διαφορετικής διαμέτρου, χρησιμοποιήστε τον σύνδεσμο μεταβλητής διαμέτρου: περιστρέψτε τον σύνδεσμο πάνω στην πλάκα πίεσης και πιέστε προς τα κάτω μέχρι να απομακρυνθεί ο αέρας.
- Το εγχειρίδιο αναφέρει ότι με τον πολυχρηστικό σύνδεσμο μπορεί να χρησιμοποιηθεί κοινή πλάκα αναρρόφησης κατάλληλης διαμέτρου, χωρίς να απαιτείται η ειδική πλάκα αναρρόφησης.

8. Πίνακας λειτουργιών

Το εγχειρίδιο περιγράφει επιλογές συνεχούς ή διακοπτόμενης παροχής και διαφορετική ταχύτητα. Η ακριβής ένδειξη εξαρτάται από τα φωτεινά σύμβολα του πίνακα του συγκεκριμένου μοντέλου.

24. Με το κουμπί στη θέση αριστερής ρύθμισης και με πάτημα του διακόπτη: η ένδειξη LARGE αντιστοιχεί σε γρήγορη, συνεχή παροχή γράσου, ενώ η ένδειξη SMALL αντιστοιχεί σε αργή, συνεχή παροχή.
25. Με το κουμπί στη θέση δεξιάς ρύθμισης: όταν η κάτω αριστερή ενδεικτική λυχνία είναι σβηστή, το εργαλείο παρέχει γράσο γρήγορα και συνεχόμενα. Όταν η λυχνία είναι αναμμένη, η παροχή είναι διακοπτόμενη.

Σημείωση: Ακολουθήστε τις ενδείξεις που εμφανίζονται στον πίνακα του δικού σας εργαλείου, καθώς η διατύπωση του πρωτότυπου εγχειριδίου είναι ασαφής σε αυτό το σημείο.

9. Ασφάλεια και φόρτιση μπαταρίας

9.1 Ηλεκτρική ασφάλεια

26. Το φις του φορτιστή πρέπει να είναι κατάλληλο για την αντίστοιχη πρίζα. Μην τροποποιείτε το φις και μην χρησιμοποιείτε ακατάλληλους προσαρμογείς. Η χρήση μη τροποποιημένων φις και συμβατών πριζών μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
27. Μην εκθέτετε τα εργαλεία ιόντων λιθίου στη βροχή και μην τα τοποθετείτε σε υγρό περιβάλλον. Η είσοδος νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

28. Κατά τη φόρτιση, κρατήστε την μπαταρία μακριά από εύφλεκτα, εκρηκτικά ή διαβρωτικά υλικά. Το πρωτότυπο αναφέρει απόσταση 15 μέτρων. Διατηρείτε τον χώρο φόρτισης ελεύθερο από άχρηστα αντικείμενα και μην φορτίζετε πολλές μπαταρίες με τρόπο που μπορεί να υπερφορτώσει το κύκλωμα ή να προκαλέσει υπερθέρμανση καλωδίων.
29. Μην φορτίζετε την μπαταρία επάνω σε ξύλινα, πλαστικά ή άλλα ακατάλληλα αντικείμενα. Τοποθετείτε τον φορτιστή σε σταθερή και κατάλληλη επιφάνεια, σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας του φορτιστή.

9.2 Διαδικασία φόρτισης

30. Συνδέστε το φις τροφοδοσίας του φορτιστή σε κατάλληλη πηγή εναλλασσόμενης τάσης. Η ενδεικτική λυχνία του φορτιστή ανάβει αρχικά πράσινη.
31. Εισαγάγετε το βύσμα συνεχούς ρεύματος (DC) του φορτιστή στην υποδοχή DC της θήκης της μπαταρίας.
32. Όταν αρχίσει η φόρτιση, η λυχνία του φορτιστή γίνεται κόκκινη και παραμένει σταθερά αναμμένη.
33. Όταν η λυχνία αλλάξει από κόκκινη σε πράσινη, ο κύκλος φόρτισης έχει ολοκληρωθεί.
34. Μετά τη φόρτιση, αποσυνδέστε το φις του φορτιστή από την πρίζα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν η μπαταρία έχει θερμανθεί μετά από συνεχή χρήση, αφήστε την να κρυώσει πριν από τη φόρτιση.

9.3 Προσοχή κατά τη φόρτιση

- Ο φορτιστής προορίζεται αποκλειστικά για την αρχική/συμβατή μπαταρία που προβλέπεται για το προϊόν. Μην τον χρησιμοποιείτε για άλλους σκοπούς ή με μπαταρίες άλλων κατασκευαστών.
- Σε καινούργια μπαταρία, η πρώτη φόρτιση ενδέχεται να μην είναι πλήρης. Το πρωτότυπο συνιστά επαναλαμβανόμενους κύκλους χρήσης και φόρτισης.
- Εάν μια μπαταρία που μόλις χρησιμοποιήθηκε ή εκτέθηκε για μεγάλο διάστημα στον ήλιο/στη θερμότητα δεν αρχίζει να φορτίζει, περιμένετε να κρυώσει. Η ένδειξη μπορεί αρχικά να είναι πράσινη και η φόρτιση να ξεκινήσει αργότερα.
- Η ενδεικτική λυχνία της μπαταρίας/του φορτιστή μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την έκδοση. Ακολουθείτε τις ενδείξεις της συσκευής σας.

10. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Ενέργεια
Το εργαλείο λειτουργεί, αλλά δεν εξέρχεται γράσο από το ακροφύσιο.	Ενδέχεται να έχει εισέλθει αέρας στον σωλήνα κατά την αναρρόφηση ή να έχει μπλοκάρει ο μηχανισμός/η ράβδος στο πίσω μέρος.	Εκτελέστε εξαέρωση σύμφωνα με την ενότητα 6. Ελέγξτε ότι ο σωλήνας και η διαδρομή του γράσου δεν είναι φραγμένα.
Η ταχύτητα του κινητήρα μειώνεται.	Πιθανή απόφραξη στο κύκλωμα γράσου ή ανεπαρκής φόρτιση της μπαταρίας.	Ελέγξτε τη διαδρομή του γράσου και φορτίστε την μπαταρία. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή τεχνικό επισκευής.

Διαδικασία εξαέρωσης για αποκατάσταση της παροχής: ανοίξτε τη βαλβίδα εξαέρωσης όπως φαίνεται στο σχήμα του πρωτοτύπου, περιστρέψτε τη περίπου δύο φορές και πατήστε τον κύριο διακόπτη μέχρι να εξέλθει αέρας και μικρή ποσότητα γράσου. Εάν η παροχή δεν αποκατασταθεί, επαναλάβετε τη διαδικασία.

11. Τεχνικά στοιχεία

Παράμετρος	Τιμή που αναφέρει το πρωτότυπο
Μοντέλο	LD-8207 / LD-8207A / LD-8207B
Μοντέλο κινητήρα	LY4815A
Τάση μπαταρίας	18,5 V
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	6.000–8.000 PSI
Παροχή ανά μπαταρία	3.200 g με σωλήνα και επίπεδο ακροφύσιο

Παροχή ανά λεπτό	110–130 g/min
Συνολική παροχή δύο μπαταριών	6.400 g
Διάρκεια ζωής κινητήρα	Πάνω από 140 ώρες
Χρόνος πλήρους φόρτισης	Περίπου 1,5 ώρα
Έξοδος φόρτισης μπαταρίας	21 V
Μέγιστη πίεση εύκαμπτου σωλήνα	8.000 PSI (η τιμή αυτή εμφανίζεται διαφορετικά σε ένα σημείο του πρωτοτύπου· δείτε τη σημείωση παρακάτω)
Είσοδος φορτιστή	100–240 V / 50 Hz για έκδοση ΗΠΑ· 220–240 V / 50 Hz για έκδοση ΕΕ
Υλικό προϊόντος	Κραματοποιημένος χάλυβας
Θερμοκρασία λειτουργίας	−20 °C έως +50 °C
Ρεύμα λειτουργίας	4–24 A

Σημείωση για τις προδιαγραφές: Το πρωτότυπο αναφέρει σε ένα σημείο μέγιστη πίεση σωλήνα 8.000 PSI, ενώ σε άλλο σημείο εμφανίζεται τιμή 80.000 PSI. Η ελληνική μετάφραση δεν μπορεί να επιβεβαιώσει ποια τιμή είναι σωστή· ελέγξτε την ετικέτα του σωλήνα ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή πριν από τη χρήση υπό πίεση.

Σύμφωνα με το πρωτότυπο, χωρίς φορτίο μπορούν να γεμίσουν περίπου έξι σωλήνες/γραμμές με επίπεδο ακροφύσιο και εύκαμπτο σωλήνα. Σε φορτίο 800 PSI, αναφέρεται δυνατότητα πλήρωσης περίπου τεσσάρων σωλήνων/γραμμών. Η ακριβής έννοια της μέτρησης δεν διευκρινίζεται στο πρωτότυπο.

12. Καθημερινή συντήρηση και προφυλάξεις

12.1 Καθημερινή συντήρηση

35. Μετά από κάθε χρήση, σκουπίστε το εξωτερικό περίβλημα και φυλάξτε το εργαλείο με ασφάλεια στην εργαλειοθήκη.
36. Εάν το εργαλείο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αδειάστε πλήρως το γράσο από τον διαφανή κύλινδρο.

12.2 Προφυλάξεις

37. Μη εξειδικευμένα άτομα δεν πρέπει να αποσυναρμολογούν ή να επισκευάζουν το κύριο σώμα του εργαλείου. Για βλάβες ή ζητήματα ποιότητας που απαιτούν επισκευή, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή το εξουσιοδοτημένο προσωπικό επισκευής του κατασκευαστή.
38. Χειρίζεστε το προϊόν με προσοχή. Μην το πετάτε και μην το ρίχνετε από ύψος.
39. Χρησιμοποιείτε γράσο του κατάλληλου τύπου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προϊόντος.
40. Σε εργοτάξια και χώρους εργασίας, φοράτε κατάλληλο επαγγελματικό εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
41. Για λόγους ασφαλείας, μην κατευθύνετε το ακροφύσιο προς το πρόσωπο κανενός κατά τη λειτουργία.
42. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν, αφαιρείτε την μπαταρία λιθίου. Το πρωτότυπο αναφέρει ότι η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται κάθε τρεις ημέρες και ότι πρέπει να ελέγχονται τακτικά τα εξαρτήματα και η λειτουργία του εργαλείου.
43. Φυλάσσετε το προϊόν σε στεγνό και αεριζόμενο χώρο, ξεχωριστά από άλλα προϊόντα.
44. Μην αφήνετε την μπαταρία να πέσει ή να υποστεί κρούση και κρατήστε την μακριά από πηγές φωτιάς.
45. Ελέγχετε τακτικά τον εύκαμπτο σωλήνα. Μην τον λυγίζετε υπερβολικά κατά τη χρήση.

13. Παρελκόμενα

Το πρωτότυπο διευκρινίζει ότι μόνο οι ανώτερες εκδόσεις/συσκευασίες περιλαμβάνουν όλα τα παρελκόμενα. Ανάλογα με την έκδοση, μπορεί να περιλαμβάνονται:

- Κύριος γρασαδόρος
- Ιμάντες

- Ξέστρο γράσου
- Ταινία στεγανοποίησης σπειρωμάτων
- Πλάκα πίεσης/αναρρόφησης γράσου
- Κλειδί
- Επίπεδο ακροφύσιο
- Αιχμηρό ακροφύσιο
- Άκαμπτος σωλήνας
- Εύκαμπτος σωλήνας
- Φορτιστής
- Μπαταρία

14. Σύγκριση ηλεκτρικού και χειροκίνητου γρασαδόρου

Το πρωτότυπο παρουσιάζει ενδεικτική σύγκριση για εκσκαφέα 20 τόνων, με βάση 219 ημέρες εργασίας ετησίως. Τα ποσά παρακάτω αναπαράγουν τους υπολογισμούς του εγχειριδίου και δεν αποτελούν ανεξάρτητη επαλήθευση.

Κατηγορία	Ηλεκτρικός γρασαδόρος	Χειροκίνητος γρασαδόρος
Χρόνος εργασίας / απώλεια χρόνου	8 λεπτά/ημέρα × 219 ημέρες = 29 ώρες· 29 × 180 γουάν/ώρα = 5.220 γουάν/έτος	25 λεπτά/ημέρα × 219 ημέρες = 91 ώρες· 91 × 180 γουάν/ώρα = 16.400 γουάν/έτος (όπως αναγράφεται στο πρωτότυπο)
Κατανάλωση γράσου	2.900 g/ημέρα × 219 ημέρες = 197 kg· 13 βαρέλια × 200 γουάν = 2.180 γουάν/έτος	500 g/ημέρα × 219 ημέρες = 109 kg· 7 βαρέλια × 200 γουάν = 1.400 γουάν/έτος
Συντήρηση, επισκευές και κόστος ακινησίας	4 άξονες × 2.000 γουάν/άξονα = 8.000 γουάν ανά 2 έτη· κόστος ακινησίας 2.400 γουάν/ημέρα × 4 ημέρες = 9.600 γουάν ανά 2 έτη· σύνολο 13.600 γουάν/έτος	4 άξονες × 2.000 γουάν/άξονα = 8.000 γουάν/έτος· κόστος ακινησίας 2.400 γουάν/ημέρα × 4 ημέρες = 9.600 γουάν/έτος· σύνολο 27.200 γουάν/έτος
Κόστος αγοράς	1.000 γουάν/μονάδα, κατανεμημένο σε 2 έτη = 500 γουάν/έτος	150 γουάν × 2 τεμάχια/έτος = 300 γουάν/έτος
Συνολικό ετήσιο κόστος	5.220 + 2.180 + 13.600 + 500 = 21.500 γουάν/έτος	16.400 + 1.400 + 27.200 + 300 = 45.300 γουάν/έτος

Διαφορά κόστους σύμφωνα με το πρωτότυπο: 45.300 − 21.500 = 23.800 γουάν ετησίως υπέρ του ηλεκτρικού γρασαδόρου.

Σημείωση: Το πρωτότυπο περιέχει στρογγυλοποιήσεις και ασυνέπειες στους επιμέρους υπολογισμούς. Τα ποσά παρατίθενται όπως αναφέρονται και θα πρέπει να αντιμετωπίζονται ως ενδεικτικά στοιχεία του κατασκευαστή.

15. Κανονιστικές πληροφορίες και απόρριψη

15.1 Σύμβολα ασφαλείας

- Προειδοποίηση: Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών.
- Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό κεφαλής όπου απαιτείται από τις συνθήκες εργασίας.

15.2 Πληροφορίες FCC

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης ενδέχεται να ακυρώσουν το δικαίωμα του χρήστη να χειρίζεται τον εξοπλισμό.

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανόνων FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

46. Η συσκευή ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές.
47. Η συσκευή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Η συσκευή έχει δοκιμαστεί και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια ψηφιακής συσκευής Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των κανόνων FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων. Εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Δεν παρέχεται εγγύηση ότι δεν θα προκύψουν παρεμβολές σε κάθε εγκατάσταση.

Εάν ο εξοπλισμός προκαλεί παρεμβολές στη λήψη ραδιοφώνου ή τηλεόρασης, κάτι που μπορεί να διαπιστωθεί με απενεργοποίηση και επανενεργοποίησή του, δοκιμάστε ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε πρίζα κυκλώματος διαφορετικού από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Ζητήστε βοήθεια από τον προμηθευτή ή από έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης.

15.3 Ορθή απόρριψη

Το προϊόν υπάγεται στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/ΕΕ. Το σύμβολο του διαγραμμένου τροχήλατου κάδου σημαίνει ότι το προϊόν και τα εξαρτήματα που φέρουν το ίδιο σύμβολο πρέπει να συλλέγονται χωριστά εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Μην απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Παραδώστε το σε κατάλληλο σημείο συλλογής και ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Σημαντικές διευκρινίσεις μετάφρασης

- Η μετάφραση ακολουθεί το αγγλικό τμήμα του εγχειριδίου και διατηρεί τις πληροφορίες του πρωτοτύπου. Όπου το πρωτότυπο είναι ασαφές ή παρουσιάζει αντικρουόμενα στοιχεία, αυτό επισημαίνεται αντί να διορθώνεται αυθαίρετα.
- Οι ονομασίες ορισμένων εξαρτημάτων στο αγγλικό πρωτότυπο είναι κακομεταφρασμένες ή τεχνικά ασαφείς. Έχουν αποδοθεί στα ελληνικά με βάση τη λειτουργία και τα συμφραζόμενα, χωρίς να μεταβάλλονται οι βασικές οδηγίες.
- Πριν από εργασίες υψηλής πίεσης, επιβεβαιώστε την ονομαστική πίεση του σωλήνα και των εξαρτημάτων από τις ετικέτες τους. Μην υπερβαίνετε την ονομαστική πίεση οποιουδήποτε εξαρτήματος.


VEVOR