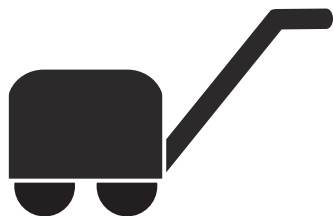




 **Husqvarna**[®]



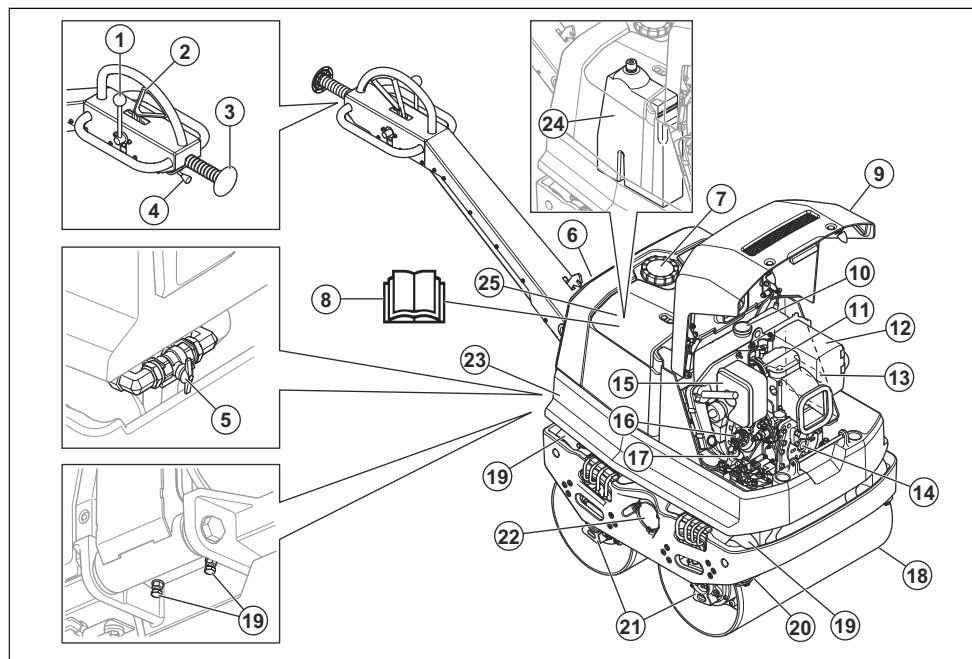
LP 6505, LP 7505

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	2	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	21
Ασφάλεια.....	4	Τεχνικά στοιχεία.....	23
Λειτουργία.....	10	Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ.....	26
Συντήρηση.....	13		

Εισαγωγή

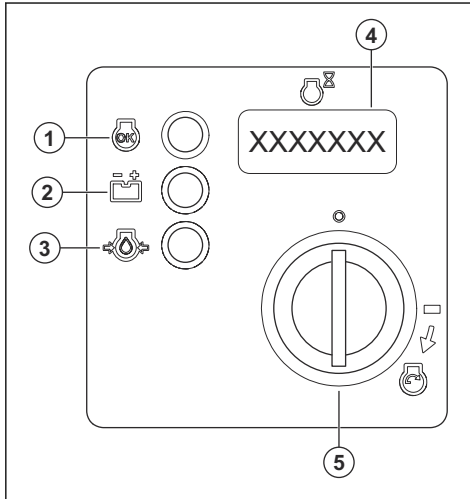
Επισκόπηση προϊόντος



1. Χειριστήριο δόνησης, ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση
2. Χειριστήριο κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω
3. Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης
4. Χειριστήριο γκαζιού
5. Βαλβίδα νερού
6. Ταμπλό ελέγχου
7. Ντεπόζιτο νερού
8. Εγχειρίδιο χρήσης
9. Εμπρόσθιο κάλυμμα
10. Ντεπόζιτο καυσίμου
11. Μοχλός για τη βαλβίδα αποσυμπίεσης
12. Εξάτμιση

13. Πλακέτα στοιχείων μηχανήματος
14. Σύνδεση για τη λαβή εκκίνησης
15. Φίλτρο αέρα
16. Φίλτρο λαδιού κινητήρα
17. Δείκτης στάθμης λαδιού κινητήρα
18. Τύμπανο
19. Μονάδες απόσβεσης κραδασμών
20. Αποξεστήρας
21. Μοτέρ τυμπάνου
22. Έκκεντρο στοιχείο
23. Πλαίσιο ασφαλείας
24. Ντεπόζιτο υδραυλικού λαδιού
25. Πάνω κάλυμμα

Επισκόπηση ταμπλό ελέγχου



1. Ένδειξη λειτουργίας. Αυτή η ένδειξη LED ανάβει όταν ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία.
2. Ένδειξη σφάλματος για τη φόρτιση μπαταρίας. Αυτή η ένδειξη LED ανάβει εάν η μπαταρία δεν φορτίζεται σωστά.
3. Ένδειξη πίεσης λαδιού. Αυτή η ένδειξη LED ανάβει εάν η πίεση λαδιού είναι πολύ χαμηλή.
4. Ωρομετρητής. Στην οθόνη εμφανίζεται ο αριθμός των ωρών που έχει λειτουργήσει ο κινητήρας.
5. Κλειδί ανάφλεξης.

Περιγραφή προϊόντος

Το προϊόν είναι ένας ωθούμενος οδοστρωτήρας διπλού τυμπάνου για τη συμπίεση λεπτών στρωμάτων κοκκώδους εδάφους και ασφάλτου. Το προϊόν διαθέτει πετρελαιοκινητήρα.

Προβλεπόμενη χρήση

Το προϊόν προορίζεται μόνο για επαγγελματική χρήση. Χρησιμοποιήστε το προϊόν για επισκευές και συντήρηση ιδιωτικών δρόμων, μονοπατιών και χώρων στάθμευσης. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλες εργασίες.

Σύμβολα στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτό το προϊόν μπορεί να είναι επικίνδυνο και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων. Να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε το προϊόν σωστά.



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.



Να χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής.



Να χρησιμοποιείτε μπότες προστασίας.



Στάθμη υδραυλικού λαδιού.



Φίλτρο υδραυλικού λαδιού.



Ηλεκτρική εκκίνηση.



Η μπαταρία φορτίζει.



Ωρομετρητής.



Πίεση λαδιού κινητήρα.



Κίνδυνος τραυματισμού. Μην πλησιάζετε τα χέρια σας στις λεπίδες του ανεμιστήρα και στα άλλα περιστρεφόμενα εξαρτήματα.



Κίνδυνος τραυματισμού σε περίπτωση πτώσης της λαβής επάνω σας. Τοποθετήστε τη λαβή στη θέση ανύψωσης.



Καυτή επιφάνεια.



Μέγιστη γωνία κλίσης.



Κίνδυνος τραυματισμού εάν το προϊόν πέσει και κυλίσει σε πρანές.



Στα πρανή, ο χειριστής πρέπει να βρίσκεται πιο πάνω από το προϊόν.



Σημείο ανύψωσης στο πλαίσιο ασφαλείας.



Βραχίονας πρόσδεσης.



Ακροφύσιο νερού.



Ντεπόζιτο νερού.



Εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ. Οι εκπομπές από το προϊόν προσδιορίζονται στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 23* και στην ετικέτα.



Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες της Ε.Κ.



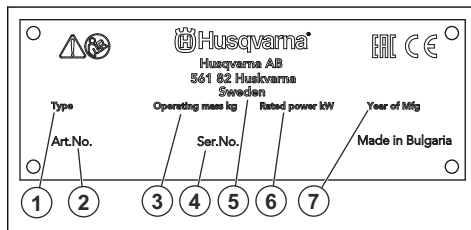
Χειριστήριο ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης δόνησης.



Χειριστήριο κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω.

Περιεχόμενα Άλλα σύμβολα/σήματα που υπάρχουν στο προϊόν αναφέρονται σε ειδικές απαιτήσεις πιστοποίησης για ορισμένες αγορές.

Πινακίδα στοιχείων μηχανήματος



1. Τύπος προϊόντος
2. Αριθμός προϊόντος
3. Βάρος προϊόντος
4. Αριθμός σειράς
5. Κατασκευαστής
6. Ονομαστική ισχύς
7. Έτος παραγωγής

Ευθύνη προϊόντος

Όπως αναφέρεται στη νομοθεσία περί ευθύνης για τα προϊόντα, δεν φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται στο προϊόν μας εάν:

- Το προϊόν έχει επισκευαστεί λανθασμένα.
- Το προϊόν έχει επισκευαστεί με εξαρτήματα που δεν προέρχονται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν διαθέτει ένα αξεσουάρ που δεν προέρχεται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν δεν έχει επισκευαστεί σε εγκεκριμένο κέντρο σέρβις ή από εγκεκριμένη αρχή.

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ειδικών σημαντικών τμημάτων του εγχειριδίου χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων παριστάμενων ατόμων, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, σε άλλα υλικά ή στον παρακείμενο χώρο, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

Περιεχόμενα Χρησιμοποιείται για παροχή περισσότερων πληροφοριών, οι οποίες χρειάζονται σε μια δεδομένη κατάσταση.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Αυτό το προϊόν είναι ένα επικίνδυνο εργαλείο εάν δεν είστε προσεκτικοί ή δεν το χρησιμοποιείτε σωστά. Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων. Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοείτε τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου χρήσης.
- Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες.
- Τηρείτε όλους τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς.
- Ο χειριστής και ο εργοδότης του χειριστή πρέπει να γνωρίζουν και να αποφεύγουν τους κινδύνους κατά τη λειτουργία του προϊόντος.
- Μην επιτρέπετε σε κανένα άτομο να χρησιμοποιήσει το προϊόν, παρά μόνο αν έχει διαβάσει και κατανοήσει τα περιεχόμενα του εγχειριδίου χρήσης.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν δεν έχετε λάβει σχετική εκπαίδευση πριν από τη χρήση. Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι χειριστές λαμβάνουν σχετική εκπαίδευση.
- Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χρησιμοποιήσουν το προϊόν.
- Να αφήνετε μόνο εγκεκριμένα πρόσωπα να χειρίζονται το προϊόν.
- Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για τυχόν ατυχήματα που ενδέχεται να προκληθούν σε άλλα άτομα ή στην περιουσία τους.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων.
- Πρέπει πάντα να προσέχετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική.
- Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευθούν τον θεράποντα ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, προτού θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.
- Να διατηρείτε το προϊόν καθαρό. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να διαβάσετε καθαρά τις ενδείξεις και τα σήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν είναι ελαττωματικό.
- Μην κάνετε τροποποιήσεις σε αυτό το προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν υπάρχει πιθανότητα να έχουν εκτελέσει άλλα άτομα τροποποιήσεις στο προϊόν.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε πώς να σταματήσετε τον κινητήρα γρήγορα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Ο χειριστής πρέπει να διαθέτει τη σωματική δύναμη που απαιτείται για την ασφαλή λειτουργία του προϊόντος.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να έχουν τοποθετηθεί όλα τα προστατευτικά καλύμματα.
- Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας στη σελίδα 7*.
- Βεβαιωθείτε ότι στην περιοχή εργασίας βρίσκονται μόνο εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Διατηρείτε την περιοχή εργασίας καθαρή και φωτεινή.
- Βεβαιωθείτε ότι πατάτε σταθερά και με ασφάλεια κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος πτώσης από ύψος για εσάς ή για το προϊόν.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει γράσο ή λάδι πάνω στη λαβή.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιοχές όπου μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει την εκτίναξη αντικειμένων με μεγάλη ταχύτητα. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα άτομα στην περιοχή εργασίας χρησιμοποιούν εγκεκριμένο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Απομακρύνετε τα ελεύθερα αντικείμενα από την περιοχή εργασίας.
- Προτού απομακρυνθείτε από το προϊόν, σβήστε τον κινητήρα και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος ακούσιας εκκίνησης.
- Πρέπει να προσέχετε να μην πιαστούν ρούχα, μακριά μαλλιά ή κοσμήματα στα κινούμενα εξαρτήματα.
- Μην κάθεστε επάνω στο προϊόν.
- Μην χτυπάτε το προϊόν.
- Πρέπει πάντα να χειρίζεστε το προϊόν κρατώντας το μπροστά σας και με τα χέρια σας στη λαβή.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε ηλεκτρικά καλώδια. Το προϊόν δεν έχει ηλεκτρική μόνωση και μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.
- Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, μάθετε εάν υπάρχουν κρυμμένα σύρματα, καλώδια και σωλήνες στον χώρο εργασίας. Εάν το προϊόν προσκρούσει σε ένα κρυμμένο αντικείμενο, σβήστε αμέσως τον κινητήρα και εξετάστε το προϊόν και το αντικείμενο. Μην αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν ξανά, μέχρι να βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλές να συνεχίσετε.

Ασφάλεια δονήσεων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του προϊόντος, μεταφέρονται κραδασμοί από το προϊόν στον χειριστή. Η τακτική και συχνή λειτουργία του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει ή να αυξήσει τη σοβαρότητα τραυματισμού του χειριστή. Τραυματισμοί μπορεί να προκύψουν στα δάκτυλα, τα χέρια, τους καρπούς, τους βραχίονες, τους ώμους, ή/και τα νεύρα και την κυκλοφορία αίματος ή άλλα μέρη του σώματος. Οι τραυματισμοί μπορεί να προκαλέσουν εξασθένηση ή/και να είναι μόνιμοι, και μπορεί να αυξηθούν σταδιακά κατά τη διάρκεια εβδομάδων, μηνών ή ετών. Πιθανοί τραυματισμοί περιλαμβάνουν ζημιά στην κυκλοφορία του αίματος, το νευρικό σύστημα, τις αρθρώσεις και άλλες δομές του σώματος.
- Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν κατά τη λειτουργία του προϊόντος ή άλλη στιγμή. Εάν εμφανίσετε συμπτώματα και συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν, τα συμπτώματα μπορεί να αυξηθούν ή να καταστούν μόνιμα. Αν εμφανιστούν αυτά ή άλλα συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική βοήθεια:
 - Μούδιασμα, απώλεια αισθήσεων, τσιμπήματα, σουβλιές, πόνος, αίσθημα καύσου, σφυροκόπημα, ακαμψία, αδεξιότητα, απώλεια δύναμης, αλλαγές στο χρώμα του δέρματος ή δερματική πάθηση.
- Τα συμπτώματα μπορεί να αυξηθούν σε χαμηλές θερμοκρασίες. Φοράτε ζεστά ρούχα και κρατάτε τα χέρια σας ζεστά και στεγνά όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ψυχρό περιβάλλον.
- Πραγματοποιείτε συντήρηση και χρησιμοποιείτε το προϊόν όπως αναγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης, για να διατηρηθεί η σωστή στάθμη κραδασμών.
- Το προϊόν διαθέτει ένα σύστημα απόσβεσης κραδασμών, που μειώνει τους κραδασμούς από τις λαβές στον χειριστή. Αφήστε το προϊόν να εκτελέσει την εργασία. Μην στρώχνετε το προϊόν με δύναμη. Κρατήστε το προϊόν από τις λαβές ελαφρά, αλλά βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να ελέγξετε το προϊόν και να το χρησιμοποιήσετε με ασφάλεια. Μην πιέζετε τις λαβές στους θερματικούς αναστολείς περισσότερο από όσο χρειάζεται.
- Κρατήστε τα χέρια σας πάνω στη λαβή ή τις λαβές μόνο. Διατηρείτε όλα τα άλλα μέρη του σώματος μακριά από το προϊόν.
- Σταματήστε αμέσως το προϊόν εάν παρουσιαστούν ξαφνικά ισχυροί κραδασμοί. Μην συνεχίσετε τη χρήση προτού αντιμετωπιστεί η αιτία των αυξημένων κραδασμών.

Ασφάλεια από τη σκόνη



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Η λειτουργία του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει σκόνη στον αέρα. Η σκόνη μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό και μόνιμα προβλήματα υγείας. Η σκόνη πυριτίας θεωρείται ως επιβλαβής από διάφορες αρχές. Αυτά είναι παραδείγματα τέτοιων προβλημάτων υγείας:
 - Θανατηφόρες νόσοι των πνευμόνων, όπως η χρόνια βρογχίτιδα, πυριτίαση και πνευμονική ίνωση
 - Καρκίνος
 - Γενετικές ανωμαλίες
 - Φλεγμονή δέρματος
- Χρησιμοποιείτε το σωστό εξοπλισμό για να μειώσετε την ποσότητα της σκόνης και του καπνού στον αέρα και να μειώσετε τη σκόνη στον εξοπλισμό εργασίας, τις επιφάνειες, τα ρούχα και τα μέρη του σώματος. Παραδείγματα συστημάτων ελέγχου είναι τα συστήματα συλλογής σκόνης και ο ψεκασμός νερού για τη δέσμευση της σκόνης. Μειώστε τη σκόνη στην πηγή, όπου είναι δυνατόν. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός έχει εγκατασταθεί σωστά και εκτελείται τακτική συντήρηση.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία. Βεβαιωθείτε ότι η αναπνευστική προστασία ισχύει για τα επικίνδυνα υλικά στην περιοχή εργασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι στην περιοχή εργασίας υπάρχει επαρκής ροή αέρα.
- Αν είναι δυνατόν, οδηγήστε τα καυσαέρια της εξάτμισης σε σημείο που δεν μπορεί να προκαλέσει την είσοδο σκόνης στον αέρα.

Ασφάλεια από τις αναθυμιάσεις της εξάτμισης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης από τον κινητήρα περιέχουν μονοξειδίο του άνθρακα, ένα άοσμο, δηλητηριώδες και ιδιαίτερα επικίνδυνο αέριο. Η εισπνοή μονοξειδίου του άνθρακα μπορεί να προκαλέσει θάνατο. Επειδή το μονοξειδίο του άνθρακα είναι άοσμο και αόρατο, δεν είναι δυνατόν να το αντιληφθείτε. Ένα σύμπτωμα της δηλητηρίασης από μονοξειδίο του άνθρακα είναι η ζάλη, αλλά είναι πιθανό ένα άτομο χάσει τις αισθήσεις του χωρίς προειδοποίηση, εάν η ποσότητα ή η συγκέντρωση του μονοξειδίου του άνθρακα είναι αρκετή.
- Οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης περιέχουν επίσης άκαυτους υδρογονάνθρακες, συμπεριλαμβανομένου του βενζολίου. Η μακροχρόνια εισπνοή μπορεί να προκαλέσει προβλήματα υγείας.

- Οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης που μπορείτε να δείτε ή να μυρίσετε περιέχουν επίσης μονοξείδιο του άνθρακα.
- Μην χρησιμοποιείτε ένα προϊόν με κινητήρα εσωτερικής καύσης σε εσωτερικό χώρο ή σε περιοχές που δεν έχουν επαρκή ροή αέρα.
- Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις της εξάτμισης.
- Βεβαιωθείτε ότι η ροή αέρα στον χώρο εργασίας είναι επαρκής. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν σε τάφρους ή άλλες μικρές περιοχές εργασίας όπου μπορεί εύκολα να συγκεντρωθούν οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης.
- Χρησιμοποιείτε μπότες με ασάλινο κάλυμμα για τα δάχτυλα και ανπολισθητική σόλα.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα ρούχα εργασίας ή ισοδύναμα στενά ρούχα με μακριά μανίκια και μακριά μπατζάκια.

Πυροσβεστήρας

- Κατά τη λειτουργία, πρέπει να υπάρχει σε μικρή απόσταση πυροσβεστήρας.
- Χρησιμοποιείτε έναν πυροσβεστήρα σκόνης κατηγορίας "ABE" ή πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα τύπου "NA".

Ασφάλεια έναντι του θορύβου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Τα υψηλά επίπεδα θορύβου και η μακροχρόνια έκθεση στον θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής λόγω του θορύβου.
- Για να διατηρήσετε το επίπεδο του θορύβου στο ελάχιστο, εκτελείτε εργασίες συντήρησης και χρησιμοποιείτε το προϊόν όπως αναφέρεται στο εγχειρίδιο χρήσης.
- Ελέγξτε την εξάτμιση (σιγαστήρα) για ζημιές και βλάβες. Βεβαιωθείτε ότι η εξάτμιση (σιγαστήρας) έχει στερεωθεί σωστά στο προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία ακοής κατά τη χρήση του προϊόντος.
- Έχετε το νου σας μήπως ακούσετε προειδοποιητικά σήματα και φωνές όταν χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής. Αφαιρέστε τα προστατευτικά ακοής όταν το προϊόν έχει σταματήσει, εκτός εάν τα προστατευτικά ακοής είναι απαραίτητα για το επίπεδο θορύβου στον χώρο εργασίας.

Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, να φοράτε πάντα εγκεκριμένο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας δεν μπορεί να εξαλείψει τον κίνδυνο τραυματισμών, ωστόσο μειώνει τη σοβαρότητά τους σε περίπτωση ατυχήματος. Ο αντιπρόσωπος θα σας βοηθήσει να επιλέξετε τον σωστό προσωπικό εξοπλισμό προστασίας.
- Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση του προσωπικού εξοπλισμού προστασίας σας.
- Να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο κράνος προστασίας.
- Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία των ματιών με πλευρική προστασία.
- Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν, αν υπάρχουν ελαττωματικές συσκευές ασφαλείας.
- Πρέπει να κάνετε τακτικά έλεγχο των συσκευών ασφαλείας. Αν οι συσκευές ασφαλείας είναι ελαττωματικές, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Εξάτμιση (σιγαστήρας)

Η εξάτμιση (σιγαστήρας) διατηρεί τα επίπεδα θορύβου στο ελάχιστο και κατευθύνει τις αναθυμιάσεις της εξάτμισης μακριά από το χειριστή.

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν η εξάτμιση (σιγαστήρας) λείπει ή είναι ελαττωματική. Αν η εξάτμιση (σιγαστήρας) είναι ελαττωματική, αυξάνεται το επίπεδο θορύβου και ο κίνδυνος φωτιάς.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η εξάτμιση (σιγαστήρας) θερμαίνεται πολύ κατά τη διάρκεια της χρήσης και παραμένει θερμή μετά τη χρήση, καθώς και όταν ο κινητήρας λειτουργεί στο ρελαντί. Προσέχετε όταν κινείστε κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή/και αναθυμιάσεις, για να αποφύγετε την εκδήλωση πυρκαγιάς.

Έλεγχος της εξάτμισης (σιγαστήρας)

- Πρέπει να εξετάζετε την εξάτμιση (το σιγαστήρα) τακτικά, για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένη και δεν έχει υποστεί ζημία.

Πλαίσιο ασφαλείας

Το πλαίσιο ασφαλείας αποτρέπει τη φθορά στο προϊόν εάν πέσει.

Έλεγχος του πλαισίου ασφαλείας

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ραγίσματα ή άλλες φθορές στο πλαίσιο ασφαλείας.
- Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ασφαλείας έχει στερεωθεί σωστά στο προϊόν.

Μονάδες απόσβεσης κραδασμών

Οι μονάδες απόσβεσης κραδασμών μειώνουν τους κραδασμούς στο προϊόν. Οι μονάδες απόσβεσης κραδασμών μειώνουν τους επιβλαβείς κραδασμούς, για την αποφυγή τραυματισμού του χειριστή και καταστροφή του προϊόντος.

Έλεγχος μονάδων απόσβεσης κραδασμών

Το προϊόν διαθέτει 6 μονάδες απόσβεσης κραδασμών. 2 μονάδες απόσβεσης κραδασμών βρίσκονται στην αριστερή πλευρά, 2 στη δεξιά πλευρά και 2 στο κάτω μέρος της λαβής.

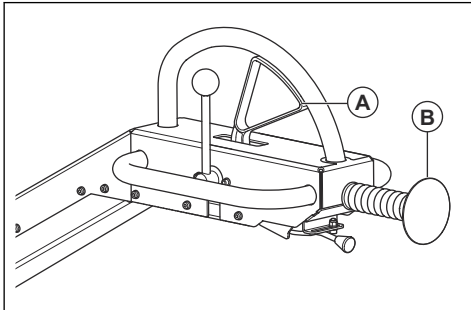
- Βεβαιωθείτε ότι οι μονάδες απόσβεσης κραδασμών έχουν εγκατασταθεί σωστά.
- Ελέγξτε τις μονάδες απόσβεσης κραδασμών για ζημιές και φθορά.
- Αντικαταστήστε τις μονάδες απόσβεσης κραδασμών, αν είναι απαραίτητο.

Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης

Το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης χρησιμοποιείται για γρήγορη διακοπή της κίνησης του προϊόντος.

Έλεγχος του κουμπιού διακοπής έκτακτης ανάγκης

1. Μετακινήστε το χειριστήριο κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω (A) για να αρχίσει να κινείται το προϊόν.



2. Πατήστε το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (B).
3. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν σταματά.
4. Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης επιστρέφει στην αρχική του θέση.

Ασφάλεια καυσίμου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις καυσίμων. Οι αναθυμιάσεις καυσίμων είναι δηλητηριώδεις και μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής ροή αέρα.
- Μην αφαιρείτε ποτέ την τάπα του νεποτόζιτου καυσίμου και μην γεμίζετε το νεποτόζιτο καυσίμου όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία.
- Προτού ανεφοδιάσετε το προϊόν με καύσιμο, πρέπει να αφήνετε τον κινητήρα να κρυώσει.
- Μην ανεφοδιάζετε καύσιμα σε εσωτερικό χώρο. Η ανεπαρκής ροή αέρα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο λόγω ασφυξίας ή μονοξειδίου του άνθρακα.
- Μην καπνίζετε κοντά στο καύσιμο ή τον κινητήρα.
- Μην τοποθετείτε καυτά αντικείμενα κοντά στο καύσιμο ή τον κινητήρα.
- Μην γεμίζετε το νεποτόζιτο με καύσιμο κοντά σε σπithές ή φλόγες.
- Πριν από τον ανεφοδιασμό, ανοίξτε αργά την τάπα του νεποτόζιτου καυσίμου και εκτονώστε προσεκτικά την πίεση.
- Εάν το καύσιμο έρθει σε επαφή με το δέρμα, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Αν χύσετε καύσιμο στο δέρμα σας, χρησιμοποιήστε σαπούνι και νερό για να αφαιρέσετε το καύσιμο.
- Εάν χύσετε καύσιμο στα ρούχα σας, αλλάξτε τα αμέσως.
- Μην γεμίζετε ποτέ εντελώς το νεποτόζιτο καυσίμου. Η υψηλή θερμοκρασία προκαλεί διαστολή του καυσίμου. Αφήνετε κενό στο επάνω μέρος του νεποτόζιτου.
- Να σφίγγετε πλήρως την τάπα του νεποτόζιτου καυσίμου. Αν η τάπα του νεποτόζιτου καυσίμου δεν είναι σφιγμένη, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Πριν από την εκκίνηση του προϊόντος, μετακινήστε το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 3 m/10 ft από το σημείο ανεφοδιασμού.
- Μην θέτετε το προϊόν σε λειτουργία, εάν υπάρχει καύσιμο ή λάδι κινητήρα στο προϊόν. Αφαιρέστε το ανεπιθύμητο καύσιμο και λάδι κινητήρα και αφήστε το προϊόν να στεγνώσει πριν από την εκκίνηση του κινητήρα.
- Εξετάζετε τακτικά τον κινητήρα για διαρροές. Αν υπάρχουν διαρροές στο σύστημα καυσίμου, μην εκκινείτε τον κινητήρα μέχρι να διορθωθεί η αιτία των διαρροών.
- Μην χρησιμοποιείτε τα δάκτυλά σας για να ελέγξετε τον κινητήρα για διαρροές.
- Πρέπει να αποθηκεύετε το καύσιμο μόνο σε εγκεκριμένα δοχεία.
- Όταν το προϊόν και το καύσιμο είναι αποθηκευμένα, βεβαιωθείτε ότι το καύσιμο και οι αναθυμιάσεις καυσίμου δεν μπορούν να προκαλέσουν ζημιά.
- Πρέπει να αδειάζετε το καύσιμο σε κατάλληλο δοχείο, σε εξωτερικό χώρο και μακριά από σπινθήρες και φλόγες.

- Το καύσιμο είναι εύφλεκτο και οι αναθυμιάσεις του είναι εκρηκτικές. Να είστε προσεκτικοί με το καύσιμο για την αποφυγή τραυματισμού, πυρκαγιάς και έκρηξης.

Ασφάλεια μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μια μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά μπορεί να εκραγεί και να προκαλέσει τραυματισμό. Αν η μπαταρία έχει παραμορφωθεί ή έχει υποστεί ζημιά, απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Όταν βρίσκεστε κοντά σε μπαταρίες, πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά.
- Μην φοράτε ρολόγια, κοσμήματα ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα όταν πλησιάζετε την μπαταρία.
- Πρέπει να αποθηκεύετε την μπαταρία μακριά από παιδιά.
- Πρέπει να φορτίζετε την μπαταρία σε χώρο με καλή ροή αέρα.
- Διατηρείτε τα εύφλεκτα υλικά σε ελάχιστη απόσταση 1 m, όταν φορτίζετε την μπαταρία.
- Πρέπει να απορρίπτετε τις μπαταρίες που αντικαθιστάτε. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απόρριψη στη σελίδα 22*.
- Η μπαταρία μπορεί να εκλύει εκρηκτικά αέρια. Μην καπνίζετε κοντά στην μπαταρία. Διατηρήστε την μπαταρία μακριά από ακάλυπτες φλόγες και σπινθήρες.

Οδηγίες ασφαλείας για λειτουργία σε πρανή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εργασίας είναι ασφαλής. Πρέπει να είστε πολύ προσεκτικοί σε πρανή και τραχιές επιφάνειες. Το υγρό και σαθρό χώμα αυξάνει τον κίνδυνο ατυχήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα άτομα στην περιοχή εργασίας βρίσκονται πάνω από το προϊόν στο πρανές.
- Χειρίζεστε το προϊόν με κατεύθυνση προς τα πάνω και προς τα κάτω στο πρανές, όχι από τη μία πλευρά προς την άλλη.
- Η μέγιστη γωνία κλίσης είναι 17° υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Το προϊόν είναι ακίνητο πάνω σε σκληρή επίπεδη επιφάνεια με την πλευρά του προς την κατεύθυνση της κλίσης.
 - Η δόνηση είναι απενεργοποιημένη.
 - Όλα τα ντεπόζιτα είναι πλήρη.
- Η μέγιστη γωνία κλίσης είναι 19° υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Το προϊόν είναι ακίνητο πάνω σε σκληρή επίπεδη επιφάνεια με το μπροστινό του μέρος προς την κατεύθυνση της κλίσης.

- Η δόνηση είναι απενεργοποιημένη.
- Όλα τα ντεπόζιτα είναι πλήρη.
- Η μέγιστη γωνία κλίσης είναι 14° υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Το προϊόν κινείται.
 - Η δόνηση είναι ενεργοποιημένη.
- Το σαθρό έδαφος, οι δονήσεις και η ταχύτητα λειτουργίας μπορεί να προκαλέσουν πτώση του προϊόντος σε πρανή με μικρότερη κλίση.
- Μην σταθμεύετε το προϊόν σε πρανές. Αν πρέπει να σταθμεύσετε το προϊόν σε πρανές, βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να πέσει. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς.

Οδηγίες ασφαλείας για λειτουργία κοντά σε άκρα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Υπάρχει κίνδυνος πτώσης του προϊόντος κατά τη λειτουργία του κοντά σε άκρο. Διατηρείτε πάντα τουλάχιστον τα 2/3 του προϊόντος σε επιφάνεια που είναι αρκετά σταθερή για να κρατήσει το βάρος του προϊόντος.
- Αν το προϊόν πέσει, σβήστε τον κινητήρα πριν επαναφέρετε το προϊόν σε μια αρκετά σταθερή επιφάνεια. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ανύψωση του προϊόντος στη σελίδα 21*.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Αν η συντήρηση δεν γίνεται σωστά και τακτικά, αυξάνεται ο κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς στο προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας στη σελίδα 7*.
- Διακόψτε τη λειτουργία του κινητήρα και βεβαιωθείτε ότι όλα τα μέρη του προϊόντος έχουν κρυώσει πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.
- Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, καθαρίστε το προϊόν για να αφαιρέσετε επικίνδυνα υλικά.
- Αποσυνδέστε το καπάκι μπουζί προτού εκτελέσετε τις εργασίες συντήρησης.
- Οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης από τον κινητήρα είναι καυτές και μπορεί να περιέχουν σπινθήρες. Μην θέτετε το προϊόν σε λειτουργία σε εσωτερικό χώρο ή κοντά σε εύφλεκτα υλικά.
- Να μην πραγματοποιείτε αλλαγές στο προϊόν. Οι τροποποιήσεις που δεν είναι εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή, μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

- Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια αξεσουάρ και ανταλλακτικά. Τα αξεσουάρ και τα ανταλλακτικά που δεν είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή, μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Φροντίστε να αντικαθιστάτε τυχόν κατεστραμμένα, φθαρμένα ή σπασμένα εξαρτήματα.
- Πρέπει να εκτελείτε μόνο τις εργασίες συντήρησης που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Όλες οι υπόλοιπες εργασίες πρέπει να εκτελούνται από ένα εγκεκριμένο κέντρο σέρβις.

- Προτού εκκινήσετε τον κινητήρα μετά τη συντήρηση, αφαιρέστε όλα τα εργαλεία από το προϊόν. Τα χαλαρά εργαλεία ή εργαλεία συνδεδεμένα στα κινούμενα μέρη μπορεί να εκτιναχθούν και να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Μετά τη συντήρηση, ελέγξτε τη στάθμη κραδασμών στο προϊόν. Εάν δεν είναι σωστή, απευθυνθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- Φροντίστε να αναθέσετε τακτικά τη συντήρηση του προϊόντος σε ένα εγκεκριμένο κέντρο σέρβις.

Λειτουργία

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Ενέργειες πριν από τη χρήση του προϊόντος

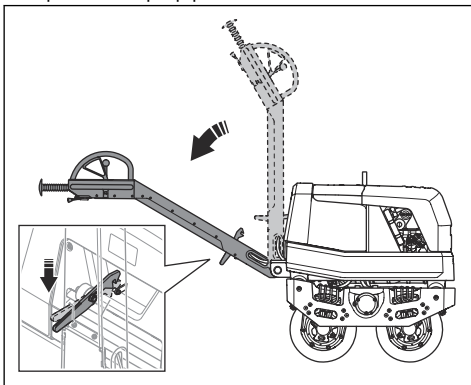
- Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες.
- Διαβάστε το εγχειρίδιο κινητήρα που παρέχεται από τον κατασκευαστή του κινητήρα.
- Εκτελείτε την ημερήσια συντήρηση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 13*.

Ρύθμιση της λαβής στη θέση λειτουργίας



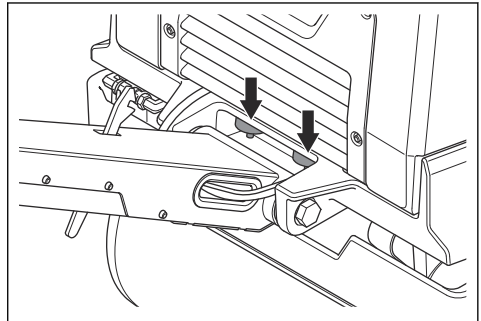
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν αλλάζετε τη θέση της λαβής, πρέπει να την κρατάτε σφιχτά. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού, αν η λαβή πέσει πάνω σας.

1. Πιάστε τη λαβή.
2. Απελευθερώστε το μοχλό ασφάλισης και κατεβάστε προσεκτικά τη λαβή.

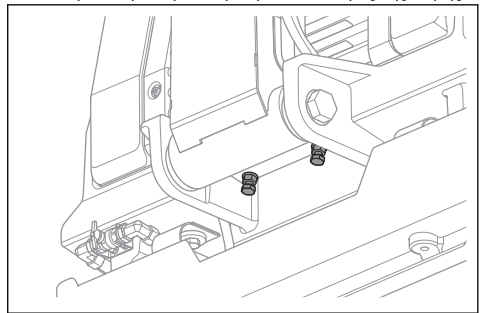


Ρύθμιση του ύψους της λαβής

- Ρυθμίστε το ύψος της λαβής με τις μονάδες απόσβεσης κραδασμών για τη λαβή.



- a) Στρέψτε τις βίδες στις μονάδες απόσβεσης κραδασμών για να ρυθμίσετε το ύψος της λαβής.

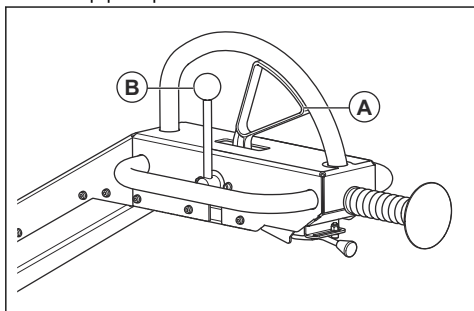


ΠΡΟΣΟΧΗ: Ρυθμίστε τις βίδες στο ίδιο ύψος, για να εξασφαλίσετε ότι το φορτίο στη λαβή θα είναι ισορροπημένο.

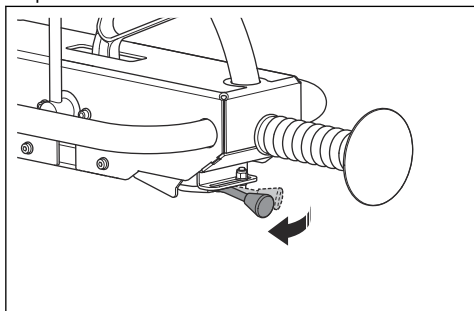
Χειροκίνητη εκκίνηση του προϊόντος

Εκτελέστε αυτήν τη διαδικασία αν το προϊόν διαθέτει κινητήρα με χειροκίνητη εκκίνηση.

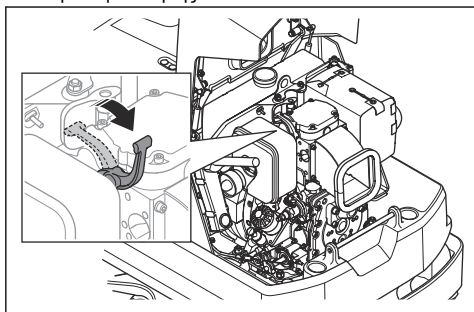
1. Βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω (A) βρίσκεται στην ουδέτερη θέση.



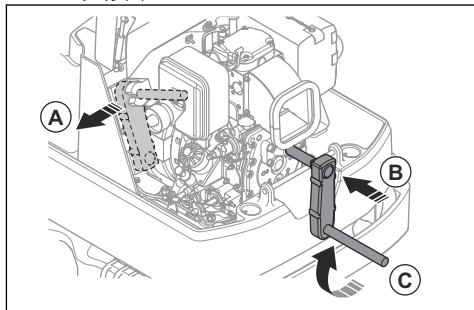
2. Βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο δόνησης (B) βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης.
3. Τοποθετήστε το χειριστήριο γκαζιού στη θέση ρελαντί.



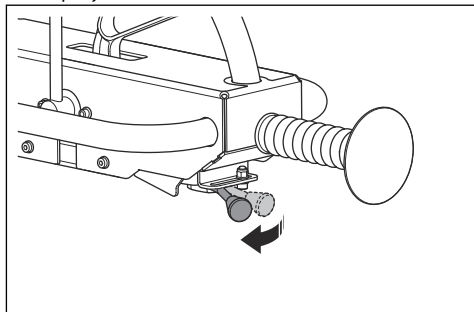
4. Τραβήξτε το μοχλό για τη βαλβίδα αποσυμπίεσης στη θέση εκκίνησης.



5. Βγάλτε τη λαβή εκκίνησης από τη θέση μεταφοράς (A) και τοποθετήστε την στη σύνδεση της λαβής εκκίνησης (B).



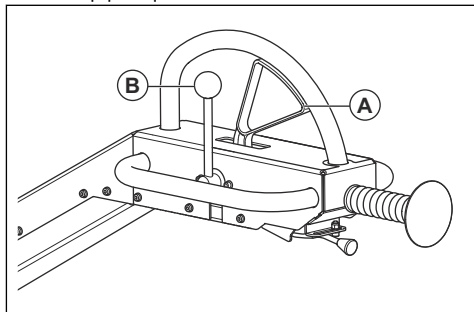
6. Γυρίστε τη λαβή εκκίνησης (C) δεξιόστροφα μέχρι να εκκινήσει ο κινητήρας.
7. Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει στο ρελαντί για 2-3 λεπτά.
8. Τοποθετήστε το χειριστήριο γκαζιού στη θέση τέρμα το γκάζι.



Ηλεκτρική εκκίνηση του προϊόντος

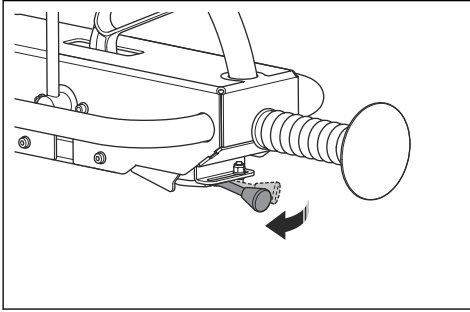
Εκτελέστε αυτήν τη διαδικασία αν το προϊόν διαθέτει κινητήρα με ηλεκτρική εκκίνηση.

1. Βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω (A) βρίσκεται στην ουδέτερη θέση.

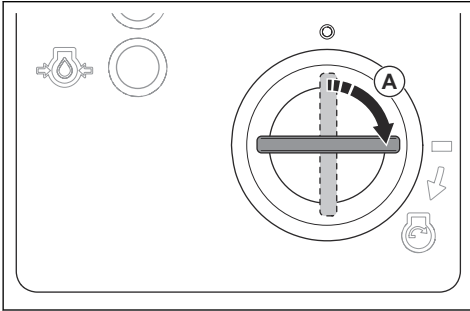


2. Βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο δόνησης (B) βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης.

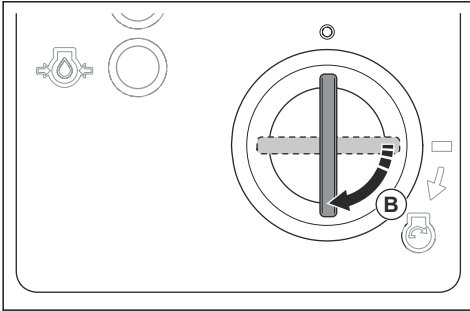
3. Τοποθετήστε το χειριστήριο γκαζιού στη θέση ρελαντί.



4. Γυρίστε το κλειδί της ανάφλεξης στη θέση ανάφλεξης (A). Οι ενδείξεις για τη φόρτιση της μπαταρίας και την πίεση λαδιού ανάβουν.

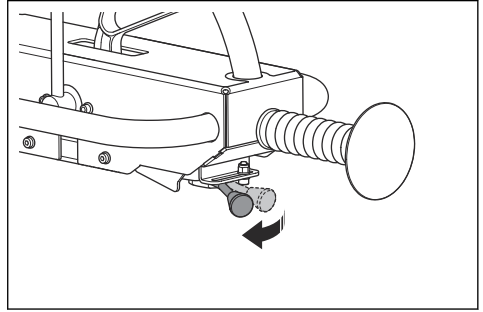


5. Γυρίστε το κλειδί της μίζας στη θέση εκκίνησης (B).



- Όταν εκκινηθεί ο κινητήρας, αφήστε αμέσως το κλειδί ανάφλεξης. Το κλειδί της ανάφλεξης μετακινείται στην ουδέτερη θέση.
 - Εάν ο κινητήρας δεν εκκινηθεί σε 10 δευτερόλεπτα, αφήστε το κλειδί της ανάφλεξης και περιμένετε 5 δευτερόλεπτα προτού προσπαθήσετε ξανά.
6. Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει στο ρελαντί για 2-3 λεπτά.

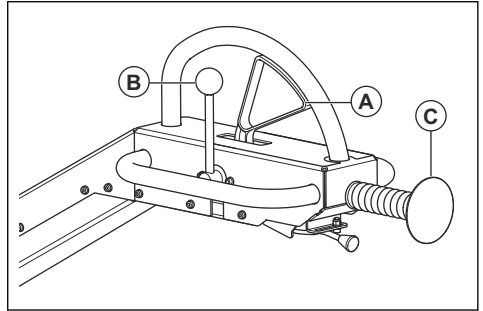
7. Τοποθετήστε το χειριστήριο γκαζιού στη θέση τέρμα το γκάζι.



Λειτουργία του προϊόντος

Πρέπει να χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με το χειριστήριο γκαζιού στη θέση τέρμα γκάζι.

- Για να κινήσετε προς τα εμπρός το προϊόν, μετακινήστε προς τα εμπρός το χειριστήριο κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω (A).



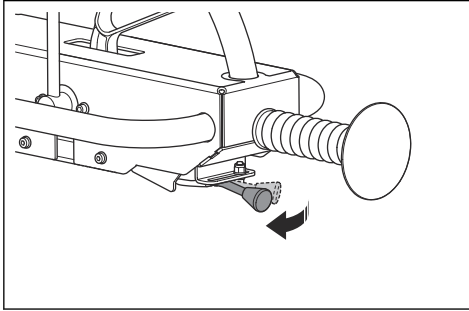
- Για να κινήσετε προς τα πίσω το προϊόν, μετακινήστε προς τα πίσω το χειριστήριο κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω (A).
- Για να εφαρμόσετε τη δόνηση, μετακινήστε το χειριστήριο δόνησης (B) στη θέση ενεργοποίησης.
- Για να σταματήσετε την κίνηση του προϊόντος, αφήστε το χειριστήριο κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω.
- Για να σταματήσετε την κίνηση του προϊόντος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, πατήστε το κουμπι διακοπής έκτακτης ανάγκης (C).

Περιεχόμενα Η κίνηση σταματά επίσης εάν το χειριστήριο κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω βρίσκεται στην εμπρός ή πίσω θέση.

Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

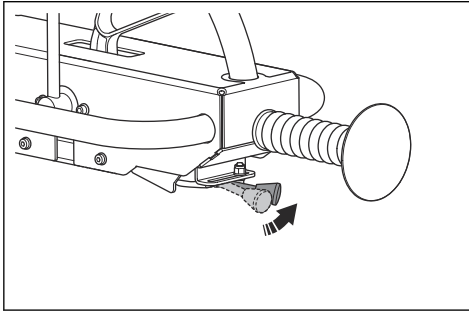
- Σταθμεύστε το προϊόν σε οριζόντιο έδαφος.

2. Τοποθετήστε το χειριστήριο γκαζιού στη θέση ρελαντί.



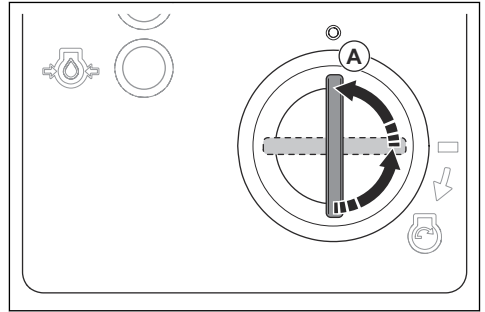
3. Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει στο ρελαντί για 2-3 λεπτά.

4. Θέστε το χειριστήριο γκαζιού στη θέση διακοπής.



5. Αν ο κινητήρας διαθέτει ηλεκτρική εκκίνηση, εκτελέστε επίσης τα παρακάτω βήματα:

- a) Γυρίστε το κλειδί της μίζας στη θέση διακοπής (A).



- b) Αφαιρέστε το κλειδί της μίζας για να εμποδίσετε την ακούσια εκκίνηση.

Το υδραυλικό φρένο στάθμευσης ενεργοποιείται αυτόματα όταν σβήσει ο κινητήρας.

Συντήρηση

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

X = Οι οδηγίες παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

O = Ανατρέξτε στις οδηγίες στο εγχειρίδιο του κινητήρα που παρέχεται από τον κατασκευαστή του κινητήρα.

Πρόγραμμα συντήρησης

* = Γενική συντήρηση που γίνεται από το χειριστή. Οι οδηγίες δεν παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

Γενική συντήρηση προϊόντος	Πριν από κάθε χρήση, κάθε 10 ώρες	Εβδομαδιαία, κάθε 100 ώρες	Μηνιαίως, κάθε 250 ώρες	Ετησίως, κάθε 500 ώρες
Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές καυσίμου ή λαδιού.	*			
Καθαρίστε το προϊόν.	X			
Βεβαιωθείτε ότι τα παξιμάδια και οι βίδες είναι σφιγμένα.	*			

Γενική συντήρηση προϊόντος	Πριν από κάθε χρήση, κάθε 10 ώρες	Εβδομα- διαία, κάθε 100 ώρες	Μηνιαίως, κάθε 250 ώρες	Ετησίως, κάθε 500 ώρες
Ελέγξτε το χειριστήριο γκαζιού και το χειριστήριο κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω για ζημιά.	*			
Βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο γκαζιού και το χειριστήριο κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω κινούνται ομαλά.	*			
Λιπάνετε τα χειριστήρια και τους συνδέσμους.	*			
Εξετάστε τους ιμάντες ασφαλείας για ζημιές. Αν χρειάζονται, αντικαταστήστε τους.	X			
Ελέγξτε τις μονάδες απόσβεσης κραδασμών για ζημιές.	X			
Βεβαιωθείτε ότι οι αποξεστικές δεν ακουμπούν στα τύμπανα. Ρυθμίστε το διάκενο, αν χρειάζεται.	X			
Γεμίστε το νετπόζιτο νερού με καθαρό νερό.	*			
Εξετάστε όλους τους ελαστικούς σωλήνες και τα ελαστικά στοιχεία για ζημιά. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τους.	X		X	X
Ελέγξτε τη στάθμη του υδραυλικού λαδιού.	X			
Ελέγξτε την μπαταρία.			X	X
Αντικαταστήστε το λάδι στο έκκεντρο στοιχείο.				X
Ελέγξτε και καθαρίστε το ψυγείο υδραυλικού λαδιού.			O	
Αντικαταστήστε το υδραυλικό λάδι.				X

Συντήρηση κινητήρα	Πριν από κάθε χρήση, κάθε 10 ώρες	Μετά τις πρώτες 20 ώρες	Κάθε 250 ώρες	Ετησίως, κάθε 500 ώρες
Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού στη δεξαμενή λαδιού κινητήρα.	X			
Καθαρίστε το σύστημα ψύξης του κινητήρα.	O		O	O
Ελέγξτε την ένδειξη του φίλτρου αέρα. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα, εάν χρειάζεται.	X	X		
Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.			X	X
Ελέγξτε τον διαχωριστή νερού. Αποστραγγίστε τον διαχωριστή νερού, αν χρειάζεται.	X			
Αντικαταστήστε το λάδι κινητήρα.		X	X	X
Αποστραγγίστε και καθαρίστε το νετπόζιτο καυσίμου και αντικαταστήστε το φίλτρο καυσίμου.				O
Ρυθμίστε το διάκενο της κεφαλής βαλβίδας για την εισαγωγή αέρα και τις βαλβίδες εξαγωγής.		O	O	O
Αντικαταστήστε το φίλτρο λαδιού.		O	O	O

Συντήρηση κινητήρα	Πριν από κάθε χρήση, κάθε 10 ώρες	Μετά τις πρώτες 20 ώρες	Κάθε 250 ώρες	Ετησίως, κάθε 500 ώρες
Ελέγξτε την αντλία ψεκασμού καυσίμου.				○
Ελέγξτε το ακροφύσιο ψεκασμού καυσίμου.				○
Αποστραγγίστε το νερό από το σύστημα καυσίμου.				○

Καθαρισμός του προϊόντος



ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού καθαρίσετε το προϊόν, τοποθετήστε μια πλαστική σακούλα σφικτά γύρω από την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου. Με αυτόν τον τρόπο, εξασφαλίζεται ότι το νερό δεν εισέρχεται στην τρύπα εξαερισμού της τάπας του ντεπόζιτου καυσίμου.

- Χρησιμοποιήστε τρεχούμενο νερό από λάστιχο ποτίσματος ή πλυστικό υψηλής πίεσης, για να καθαρίσετε το προϊόν.

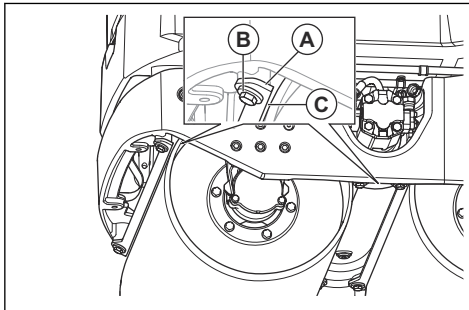


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην στρέψετε το νερό απευθείας στην τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου, σε ηλεκτρικά εξαρτήματα ή τον κινητήρα.

- Αφαιρέστε το γράσο και το λάδι από τη λαβή.

Έλεγχος των αποξεστήρων

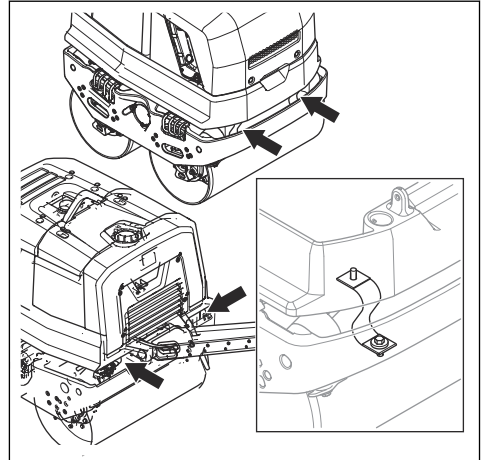
- Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες των αποξεστήρων (A) δεν ακουμπούν στα τύμπανα.



- Αν χρειάζεται, ρυθμίστε τις βίδες (B) μέχρι το διάκενο (C) να γίνει 1,5 mm/0,06 in.

Έλεγχος των ιμάντων ασφαλείας

- Ελέγξτε τους ιμάντες ασφαλείας στο μπροστινό και το πίσω μέρος του προϊόντος.



- Ελέγξτε τις βίδες και τα παξιμάδια στους ιμάντες ασφαλείας.
- Αντικαταστήστε τους ιμάντες ασφαλείας που έχουν υποστεί ζημιά.
- Αντικαταστήστε τα παξιμάδια και τις βίδες που έχουν υποστεί ζημιά.
- Σφίξτε τις βίδες και τα παξιμάδια που έχουν χαλαρώσει.

Έλεγχος της στάθμης λαδιού του κινητήρα

- Αφαιρέστε την τάπα ντεπόζιτου και τον δείκτη στάθμης λαδιού.
- Καθαρίστε το λάδι από το δείκτη στάθμης.
- Τοποθετήστε τον δείκτη στάθμης πίσω εντελώς μέσα στο ντεπόζιτο λαδιού.
- Αφαιρέστε το δείκτη στάθμης.
- Εξετάστε τη στάθμη λαδιού πάνω στο δείκτη στάθμης.

6. Αν η στάθμη του λαδιού είναι χαμηλή, συμπληρώστε με λάδι κινητήρα και ελέγξτε ξανά τη στάθμη λαδιού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 23* ή στο εγχειρίδιο του κινητήρα για τον σωστό τύπο λαδιού.

Αλλαγή λαδιού κινητήρα και φίλτρου λαδιού

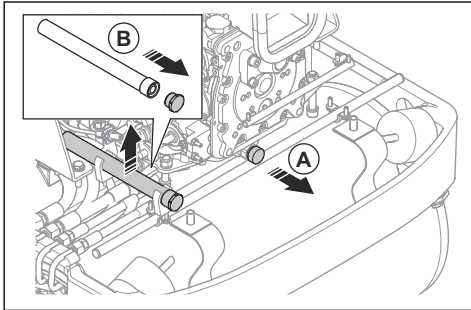
Αν ο κινητήρας είναι κρύος, βάλτε τον μπροστά για 1-2 λεπτά πριν αδειάσετε το λάδι. Έτσι το λάδι ζεσταίνεται και αδειάζει πιο εύκολα.



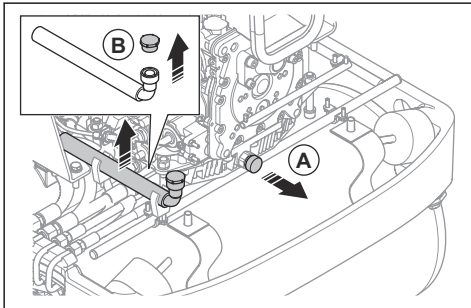
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το λάδι του κινητήρα είναι πολύ καυτό αμέσως μετά το σβήσιμο του κινητήρα. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει προτού αδειάσετε το λάδι του κινητήρα. Αν πέσει λάδι κινητήρα στο δέρμα σας, καθαρίστε το με σαπούνι και νερό.

1. Τοποθετήστε ένα δοχείο επαρκούς όγκου κάτω από την τάπα αποστράγγισης του λαδιού κινητήρα. Για τον όγκο του λαδιού κινητήρα στο δικό σας μοντέλο του προϊόντος, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 23*.
2. Βγάλτε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης λαδιού από τη θέση αποθήκευσης κοντά στον κινητήρα.
3. Αφαιρέστε την τάπα αποστράγγισης λαδιού (A) και αφαιρέστε την τάπα από το άκρο του σωλήνα αποστράγγισης λαδιού (B).

a) LP 6505:

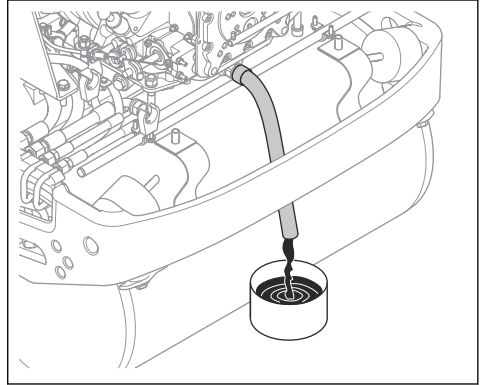


b) LP 7505:

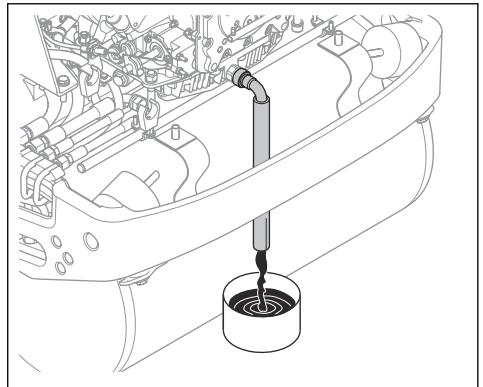


4. Τοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης λαδιού και αφήστε να τρέξει το λάδι μέσα στο δοχείο.

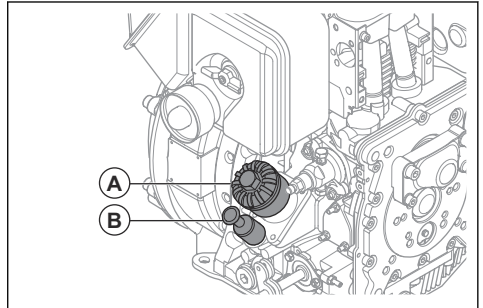
a) LP 6505:



b) LP 7505:



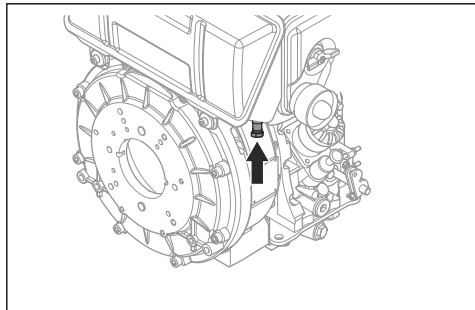
5. Αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης λαδιού, τοποθετήστε την τάπα στο άκρο και τοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης λαδιού στη θέση αποθήκευσης κοντά στον κινητήρα.
6. Τοποθετήστε την τάπα αποστράγγισης λαδιού και σφίξτε την. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή.
7. Αντικαταστήστε το φίλτρο λαδιού (A).



8. Αφαιρέστε τον δείκτη στάθμης (C) και γεμίστε με καινούργιο λάδι κινητήρα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κινητήρα για τον σωστό τύπο λαδιού.
9. Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού του κινητήρα.

Αποστράγγιση του διαχωριστή νερού

1. Αφαιρέστε την τάπα αποστράγγισης του διαχωριστή νερού.



2. Αποστραγγίστε μέχρι να παραμείνει μόνο καθαρό καύσιμο στο κύπελλο.
3. Τοποθετήστε την τάπα αποστράγγισης.
4. Απορρίψτε το νερό ως χημικό απόβλητο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απόρριψη στη σελίδα 22*.

Φίλτρο αέρα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία κατά τον καθαρισμό ή την αντικατάσταση του φίλτρου αέρα. Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σωστά. Η σκόνη στο φίλτρο αέρα είναι επικίνδυνη για την υγεία σας.



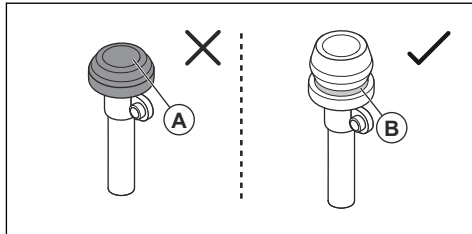
ΠΡΟΣΟΧΗ: Πρέπει πάντα να αντικαθιστάτε το φίλτρο αέρα, εάν έχει υποστεί ζημιά, διαφορετικά η σκόνη θα εισέλθει στον κινητήρα και θα προκαλέσει ζημιά.

Έλεγχος της ένδειξης του φίλτρου αέρα



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ελέγχετε το δείκτη του φίλτρου αέρα κάθε φορά που θέτετε σε λειτουργία τον κινητήρα. Ένα φραγμένο φίλτρο αέρα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.

1. Ελέγξτε την ένδειξη του φίλτρου αέρα.



- a) Εάν η ένδειξη του φίλτρου αέρα δείχνει ότι το φίλτρο αέρα είναι συμπιεσμένο (A), καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός ή αντικατάσταση του φίλτρου αέρα στη σελίδα 17*.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σβήστε τον κινητήρα προτού εκτελέσετε συντήρηση.

- a) Εάν φαίνεται το πράσινο σημάδι (B), δεν απαιτείται συντήρηση του φίλτρου αέρα.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κινητήρα για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ένδειξη του φίλτρου αέρα.

Καθαρισμός ή αντικατάσταση του φίλτρου αέρα

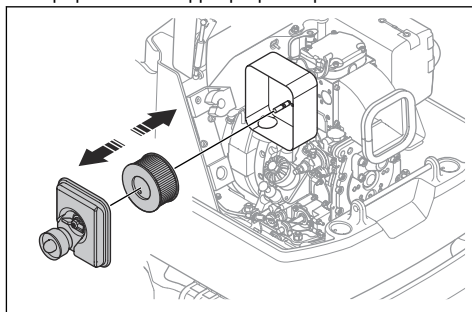


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία κατά τον καθαρισμό ή την αντικατάσταση του φίλτρου αέρα. Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σωστά. Η σκόνη στο φίλτρο αέρα είναι επικίνδυνη για την υγεία σας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην καθαρίζετε το φίλτρο αέρα με πεπιεσμένο αέρα. Αυτό προκαλεί ζημιά στο φίλτρο αέρα και αυξάνει τον κίνδυνο εισπνοής της επικίνδυνης σκόνης.

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα φίλτρου αέρα.



2. Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από το περίβλημα του φίλτρου αέρα.

- Καθαρίστε το περιβλήμα του φίλτρου αέρα με μια βούρτσα.
- Χτυπήστε το φίλτρο αέρα σε μια σκληρή επιφάνεια ή χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα για να αφαιρέσετε τα σωματίδια.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε το ακροφύσιο της ηλεκτρικής σκούπας να αγγίξει την επιφάνεια του χάρτινου στοιχείου του φίλτρου. Διατηρείτε μικρή απόσταση. Η ευαίσθητη επιφάνεια του χάρτινου στοιχείου του φίλτρου καταστρέφεται εάν έρθει σε επαφή με αντικείμενα.

- Εξετάστε το φίλτρο αέρα για ζημιές.
- Απορρίψτε το φίλτρο αέρα εάν έχει υποστεί ζημιά, εάν έχει βραχεί ή εάν έχει λάδια.

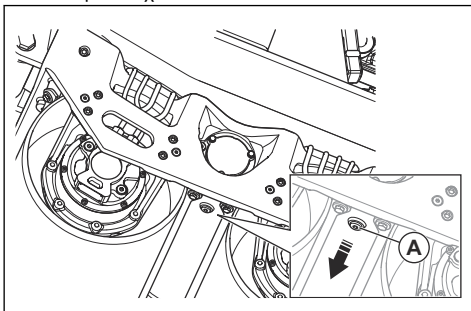


ΠΡΟΣΟΧΗ: Πρέπει πάντα να αντικαθιστάτε το φίλτρο αέρα, εάν έχει υποστεί ζημιά, διαφορετικά η σκόνη θα εισέλθει στον κινητήρα και θα προκαλέσει ζημιά.

- Τοποθετήστε ξανά το καθαρό φίλτρο αέρα ή ένα καινούργιο φίλτρο αέρα στο περιβλήμα του φίλτρου αέρα.
- Τοποθετήστε το κάλυμμα φίλτρου αέρα.

Αντικατάσταση του λαδιού στο έκκεντρο στοιχείο

- Τοποθετήστε κατάλληλο δοχείο κάτω από το έκκεντρο στοιχείο.
 - Για το μοντέλο LP 6505, βεβαιωθείτε ότι το δοχείο χωρά τουλάχιστον 0,6 l/qt.
 - Για το μοντέλο LP 7505, βεβαιωθείτε ότι το δοχείο χωρά τουλάχιστον 0,9 l/qt.
- Αφαιρέστε την τάπα αποστράγγισης λαδιού από το έκκεντρο στοιχείο.

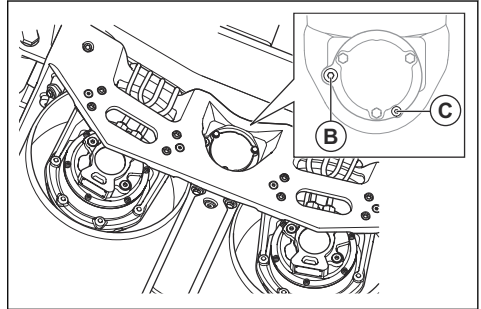


- Αφήστε το λάδι να τρέξει μέσα στο δοχείο.
- Καθαρίστε τις επιφάνειες γύρω από την οπή της τάπας αποστράγγισης λαδιού, τα σπειρώματα της οπής και την τάπα αποστράγγισης λαδιού. Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί και, αν χρειάζεται, ένα κατάλληλο διαλυτικό.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε νερό για να καθαρίσετε την περιοχή γύρω από την τάπα αποστράγγισης λαδιού και πάνω σε αυτήν.

- Τοποθετήστε την τάπα αποστράγγισης λαδιού.
- Αφαιρέστε την τάπα πλήρωσης λαδιού (B) και την τάπα στάθμης λαδιού (C).



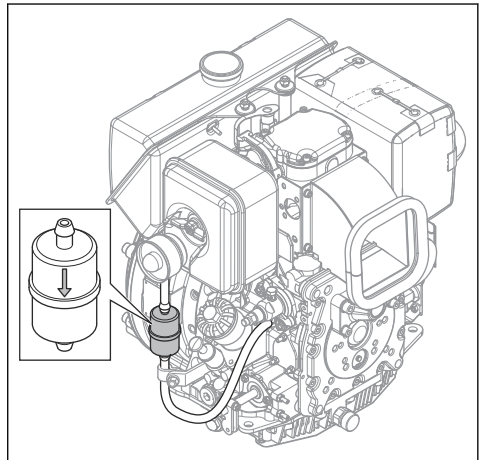
- Γεμίστε το έκκεντρο στοιχείο με λάδι μέχρι να αρχίσει να βγαίνει λάδι από την οπή της τάπας στάθμης λαδιού (C). Για τη σωστή ποσότητα και τον σωστό τύπο λαδιού, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 23*.
- Τοποθετήστε την τάπα στάθμης λαδιού (C).
- Τοποθετήστε την τάπα πλήρωσης λαδιού (B).

Αντικατάσταση του φίλτρου καυσίμου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια για να αποφύγετε ερεθισμούς του δέρματος. Το καύσιμο μπορεί να τρέξει από το φίλτρο καυσίμου και να πέσει πάνω στο δέρμα σας.

- Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα από το πάνω και το κάτω μέρος του φίλτρου καυσίμου.



2. Τοποθετήστε καινούργιο φίλτρο καυσίμου.
Βεβαιωθείτε ότι το βέλος στο φίλτρο καυσίμου συμφωνεί με την κατεύθυνση ροής του καυσίμου.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κινητήρα για περισσότερες πληροφορίες.

Έλεγχος της μπαταρίας

1. Αποσυνδέστε τα καλώδια της μπαταρίας.
2. Ελέγξτε την μπαταρία για ζημιές. Αντικαταστήστε την μπαταρία, αν έχει υποστεί ζημιά.
3. Καθαρίστε τους πόλους και τους συνδέσμους των καλωδίων της μπαταρίας.
4. Λιπάνετε τους πόλους και τους συνδέσμους των καλωδίων της μπαταρίας με γράσο που δεν περιέχει οξύ.
5. Συνδέστε τα καλώδια της μπαταρίας.
6. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά.

Φόρτιση της μπαταρίας

- Αν η μπαταρία δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίστε την πλήρως προτού τη χρησιμοποιήσετε.
- Χρησιμοποιήστε έναν φορτιστή μπαταρίας που ρυθμίζει αυτόματα την τάση. Συνιστούμε ένα φορτιστή 2 σταδίων με σταθερή τάση, ο οποίος μεταβαίνει στην κατάσταση φόρτισης συντήρησης όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Husqvarna για πληροφορίες σχετικά με το σωστό φορτιστή μπαταρίας.
- Εκτελέστε μια φόρτιση συντήρησης 1-2 φορές κατά τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου, όταν το προϊόν είναι αποθηκευμένο.

Υδραυλικό σύστημα

Έλεγχος των υδραυλικών εύκαμπτων σωλήνων

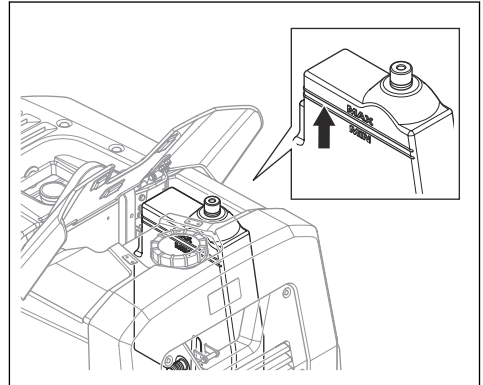
- Πρέπει να ελέγχετε τακτικά τους υδραυλικούς εύκαμπτους σωλήνες. Αντικαταστήστε αμέσως οποιονδήποτε εύκαμπτο υδραυλικό σωλήνα έχει φθαρεί ή υποστεί ζημιά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το υδραυλικό λάδι είναι επικίνδυνο. Το καουτσούκ στους υδραυλικούς εύκαμπτους σωλήνες φθείρεται με το πέρασμα του χρόνου. Οι υδραυλικοί εύκαμπτοι σωλήνες που έχουν φθαρεί ή υποστεί ζημιά μπορεί να κοπούν και το υδραυλικό λάδι μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Αν δεν είστε σίγουροι αν οι υδραυλικοί σωλήνες είναι φθαρμένοι, πρέπει πάντα να τους αντικαθιστάτε.

Έλεγχος στάθμης του υδραυλικού λαδιού

1. Ελέγξτε τη στάθμη υδραυλικού λαδιού στο ντεπόζιτο υδραυλικού λαδιού.



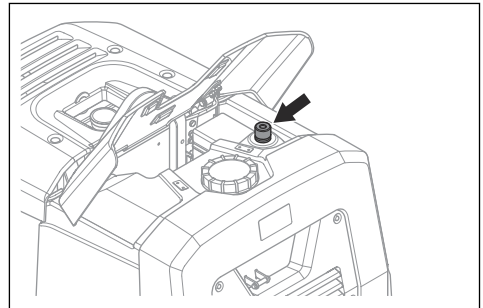
2. Αν η στάθμη του υδραυλικού λαδιού είναι πολύ χαμηλή, πρέπει να αντικαταστήσετε το υδραυλικό λάδι. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση του υδραυλικού λαδιού στη σελίδα 19*.

Αντικατάσταση του υδραυλικού λαδιού



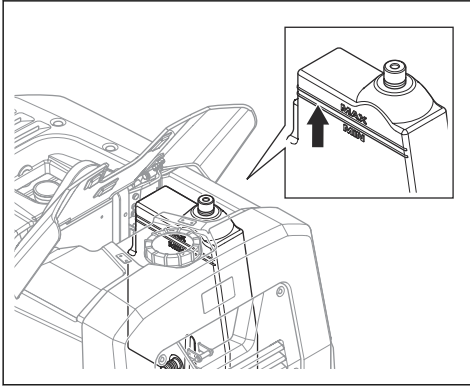
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού λόγω εγκαύματος. Το υδραυλικό λάδι θερμαίνεται πολύ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του προϊόντος. Προτού αντικαταστήσετε το υδραυλικό λάδι, αφήστε το προϊόν να κρυώσει.

1. Αφαιρέστε από το ντεπόζιτο υδραυλικού λαδιού την τάπα του ντεπόζιτου λαδιού, το φίλτρο εξαερισμού και το κάλυμμα προστασίας από πισπιλίσματα.



2. Χρησιμοποιήστε μια αντλία αποστράγγισης λαδιού για να αποστραγγίσετε το υδραυλικό λάδι από το ντεπόζιτο υδραυλικού λαδιού.
3. Καθαρίστε το άνοιγμα του ντεπόζιτου υδραυλικού λαδιού.
4. Αντικαταστήστε το φίλτρο εξαερισμού.

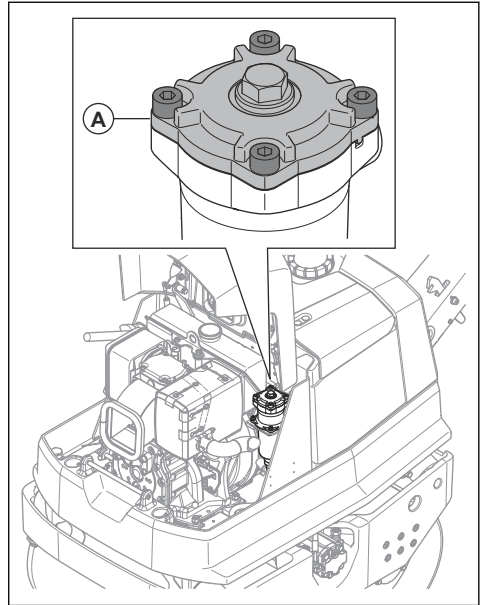
5. Γεμίστε με λάδι κινητήρα του σωστού τύπου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 23*.
6. Ελέγξτε τη στάθμη υδραυλικού λαδιού στο ντεπόζιτο υδραυλικού λαδιού.



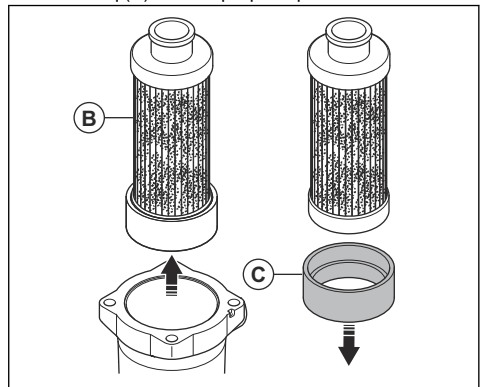
7. Τοποθετήστε την τάπα του ντεπόζιτου λαδιού, το φίλτρο εξαερισμού και το κάλυμμα προστασίας από πισσιλίσματα.
8. Εκκινήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει στο ρελαντί για 2–3 λεπτά.
9. Ελέγξτε ξανά τη στάθμη υδραυλικού λαδιού στο ντεπόζιτο υδραυλικού λαδιού.
10. Αν χρειάζεται, συμπληρώστε το υδραυλικό λάδι.

Αντικατάσταση του φίλτρου υδραυλικού λαδιού

1. Καθαρίστε την περιοχή γύρω από το κάλυμμα (A) του φίλτρου υδραυλικού λαδιού.

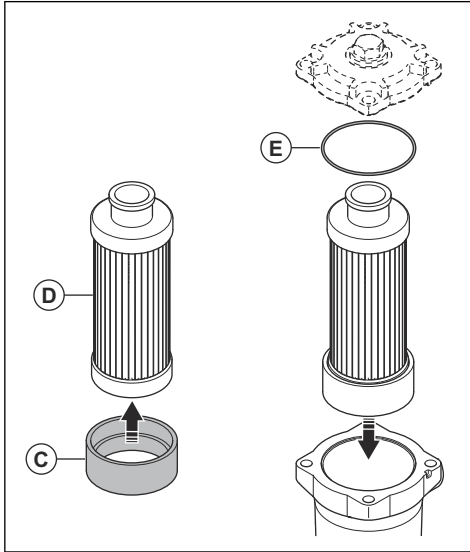


2. Αφαιρέστε τις 4 βίδες και το κάλυμμα του φίλτρου υδραυλικού λαδιού.
3. Αφαιρέστε το φίλτρο υδραυλικού λαδιού (B) και τον αποστάτη (C) από το φίλτρο υδραυλικού λαδιού.



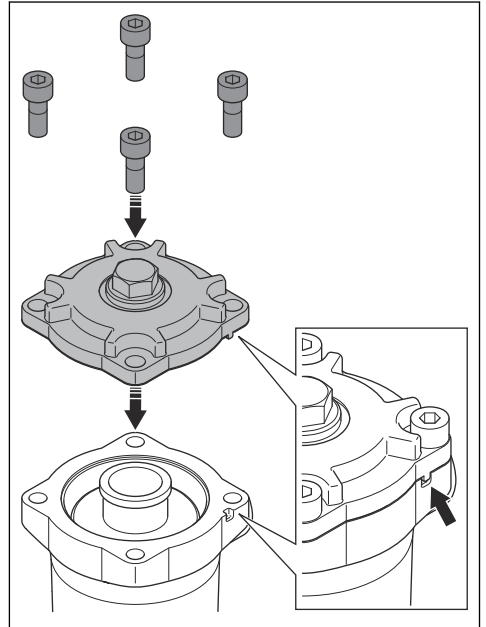
4. Απορρίψτε το φίλτρο υδραυλικού λαδιού ως χημικό απόβλητο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απόρριψη στη σελίδα 22*.

5. Τοποθετήστε τον αποστάτη (C) σε ένα νέο φίλτρο υδραυλικού λαδιού (D).



6. Ελέγξτε τον δακτύλιο στεγανοποίησης (E). Αν υπάρχει ζημιά, αντικαταστήστε το εξάρτημα.

7. Τοποθετήστε το κάλυμμα του φίλτρου υδραυλικού λαδιού. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έχει εγκατασταθεί σωστά στην εγκοπή.



8. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή.

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Μεταφορά



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί κατά τη μεταφορά. Το προϊόν είναι βαρύ και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιές σε περίπτωση πτώσης ή μετακίνησής του κατά τη μεταφορά.

Ανασηκώστε το προϊόν για να το μετακινήσετε σε μικρές αποστάσεις. Για μεγαλύτερες αποστάσεις, τοποθετήστε το προϊόν σε όχημα μεταφοράς.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ρυμουλκείτε το προϊόν πίσω από ένα όχημα.

Ανύψωση του προϊόντος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ανύψωσης έχει τις σωστές προδιαγραφές, για να ανυψώσετε το προϊόν με ασφάλεια. Η πινακίδα στοιχείων μηχανήματος αναφέρει το βάρος του προϊόντος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν έχει υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι ο κρίκος ανύψωσης, οι μονάδες απόσβεσης κραδασμών και οι ιμάντες ασφαλείας έχουν τοποθετηθεί σωστά και δεν έχουν υποστεί ζημιά.

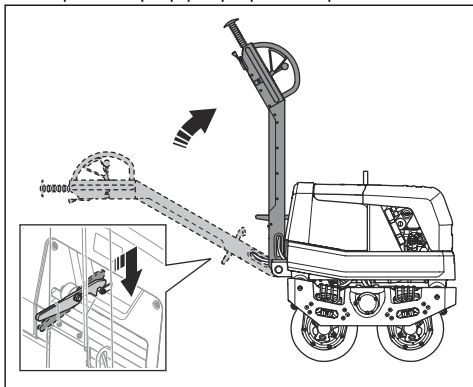


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ανυψώνετε το προϊόν από τον κρίκο ανύψωσης του κινητήρα. Πρέπει να ανυψώνετε το προϊόν μόνο από τον κρίκο ανύψωσης στο πλαίσιο ασφαλείας.

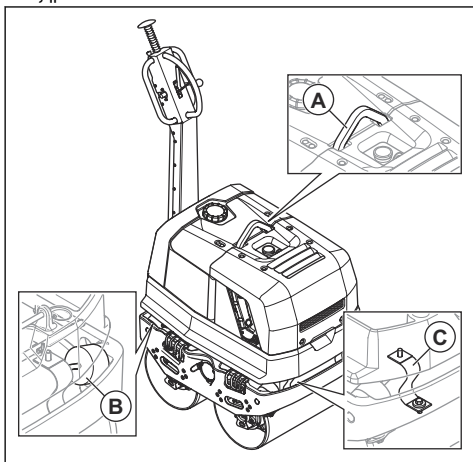


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην βαδίζετε και μην παραμένετε κάτω από ή κοντά στο ανυψωμένο προϊόν.

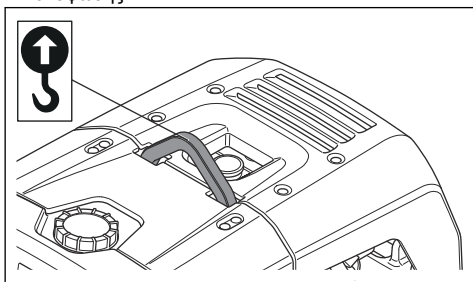
1. Ασφαλίστε τη λαβή στην όρθια θέση.



2. Βεβαιωθείτε ότι ο κρικός ανύψωσης (A), οι μονάδες απόσβεσης κραδασμών (B) και οι μάντες ασφαλείας (C) έχουν τοποθετηθεί σωστά και δεν έχουν υποστεί ζημιά.



3. Στερεώστε τον εξοπλισμό ανύψωσης στον κρικό ανύψωσης.

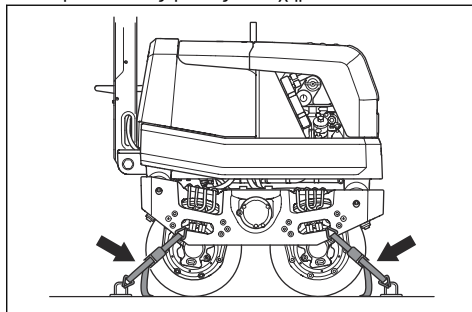


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε μεταλλικά άγκιστρα, αλυσίδες ή άλλο εξοπλισμό ανύψωσης με τραχιά άκρα, τα

οποία μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον κρικό ανύψωσης.

Ασφαλής στερέωση του προϊόντος σε ένα όχημα μεταφοράς με μάντες πρόσδεσης

1. Ασφαλίστε τη λαβή στην όρθια θέση.
2. Τοποθετήστε τους μάντες στους βραχίονες πρόσδεσης, 2 σε κάθε πλευρά του προϊόντος και στερεώστε τους μάντες στο όχημα.



Αποθήκευση

- Πρωτού αποθηκεύσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να αποστραγγίσετε όλο το καύσιμο από το ντεπόζιτο καυσίμου. Απορρίψτε το καύσιμο σε κατάλληλη τοποθεσία απόρριψης.
- Αδειάστε το ντεπόζιτο νερού πριν από την αποθήκευση.
- Φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν από την αποθήκευση. Μια άδεια μπαταρία παγώνει στους $-7^{\circ}\text{C}/19^{\circ}\text{F}$ περίπου. Μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία παγώνει στους $-67^{\circ}\text{C}/89^{\circ}\text{F}$ περίπου.
- Πρέπει να καθαρίζετε το προϊόν πριν από την αποθήκευση. Αφαιρέστε το λάδι και τη σκόνη από τα ελαστικά εξαρτήματα.
- Καθαρίστε το φίλτρο αέρα πριν από την αποθήκευση.
- Τοποθετήστε ένα προστατευτικό κάλυμμα στο προϊόν.
- Φυλάξτε το προϊόν σε στεγνό χώρο, που δεν επηρεάζεται από τον παγετό.
- Φυλάξτε το προϊόν σε κλειδωμένο χώρο, ώστε να εμποδίσετε την πρόσβαση σε παιδιά ή μη εγκεκριμένα άτομα.

Απόρριψη

- Οι χημικές ουσίες μπορεί να είναι επικίνδυνες και δεν πρέπει να απορρίπτονται στο έδαφος. Πρέπει πάντα να απορρίπτετε τα χρησιμοποιημένα χημικά σε κάποιο κέντρο σέρβις ή σε κατάλληλη τοποθεσία απόρριψης.
- Όταν το προϊόν φθαρεί υπερβολικά, πρέπει να το στείλετε στον αντιπρόσωπο ή σε κατάλληλη εγκατάσταση ανακύκλωσης.

- Το λάδι, τα φίλτρα λαδιού, το καύσιμο και η μπαταρία μπορεί να έχουν αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Μην απορρίπτετε την μπαταρία ως οικιακό απόβλητο.
- Στείλτε την μπαταρία σε έναν αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna ή απορρίψτε τη σε κατάλληλη τοποθεσία συγκέντρωσης χρησιμοποιημένων μπαταριών.

Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικά στοιχεία

	LP 6505	LP 7505
Καθαρό βάρος, χειροκίνητο σύστημα εκκίνησης, kg/lb	716/1579	952/2099
Καθαρό βάρος, ηλεκτρικό σύστημα εκκίνησης, kg/lb	736/1623	972/2143
Βάρος κατά τη λειτουργία (κατά EN500, συμπεριλ. λάδι, ½ καύσιμο), χειροκίνητο σύστημα εκκίνησης, kg/lb	745/1642	981/2163
Βάρος κατά τη λειτουργία (κατά EN500, συμπεριλ. λάδι, ½ καύσιμο), ηλεκτρικό σύστημα εκκίνησης, kg/lb	765/1687	1001/2207
Μάρκα/τύπος κινητήρα	Hatz/1D42S	Hatz/1D50S
Ισχύς κινητήρα, kW/hr σε σ.α.λ. ¹	6,6/8,6 στις 3000	7,5/10,1 στις 3000
Συχνότητα δόνησης, Hz/σ.α.λ.	58/3480	57/3420
Πλάτος, mm/in.	0,52/0,020	0,54/0,021
Στατικό γραμμικό φορτίο, χειροκίνητο σύστημα εκκίνησης, kg/cm ή pli	5,73 ή 32,1	6,54 ή 36,6
Στατικό γραμμικό φορτίο, ηλεκτρικό σύστημα εκκίνησης, kg/cm ή pli	5,88 ή 33	6,67 ή 37,4
Φυγόκεντρη δύναμη, kN/lbf	21,8/4900	27,3/6137
Ταχύτητα λειτουργίας, m/min ή ft./min	0-3,6 ή 0-2,3	0-3,6 ή 0-2,3
Μέγ. κλίση, μοίρες/%	17/30	17/30
Δυνατότητα κίνησης σε κλίση, με δόνηση, μοίρες/%	14/25	14/25
Δυνατότητα κίνησης σε κλίση, χωρίς δόνηση, μοίρες/%	19/35	19/35
Χωρητικότητα ντεπόζιτου καυσίμου, l/qt	5,0/5,25	5,0/5,25
Στροφαλοθάλαμος, l/qt	1,2/1,27	1,5/1,59

¹ Όπως προσδιορίστηκε από τον κατασκευαστή του κινητήρα. Η ονομαστική ισχύς του εν λόγω κινητήρα 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 απόδοση ισχύος του κινητήρα που τοποθετείται στο τελικό προϊόν εξαρτάται από την ταχύτητα λειτουργίας, τις συνθήκες του περιβάλλοντος και άλλες τιμές.

	LP 6505	LP 7505
Υδραυλικό λάδι, l/qt	12,5/13,2	12,5/13,2
Έκκεντρο στοιχείο, l/qt	0,6/0,63	0,9/0,95
Ντεπόζιτο νερού, l/gal	58/12,75	58/12,75
Κατανάλωση καυσίμου, l/h ή qt/h	1,35 ή 1,43	1,35 ή 1,43
Λάδι κινητήρα	Shell Rimula R4 L 15W-40	Shell Rimula R4 L 15W-40
Λάδι έκκεντρου στοιχείου	Shell Rimula R4 L 15W-40	Shell Rimula R4 L 15W-40
Υδραυλικό υγρό	Shell Tellus S2 V68	Shell Tellus S2 V68
Καύσιμο	Μόνο πετρέλαιο (ντίζελ) εξαιρετικά χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο	Μόνο πετρέλαιο (ντίζελ) εξαιρετικά χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο

Εκπομπές θορύβου και κραδασμών	LP 6505	LP 7505
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή σε dB (A)	105	106
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη, L_{WA} σε dB (A) ²	107	107
Στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, L_p , dB (A) ³	88	88
Στάθμη κραδασμών, a_{hv} , m/s^2 , ⁴	4,0	2,6

Δήλωση για τον θόρυβο και τους κραδασμούς

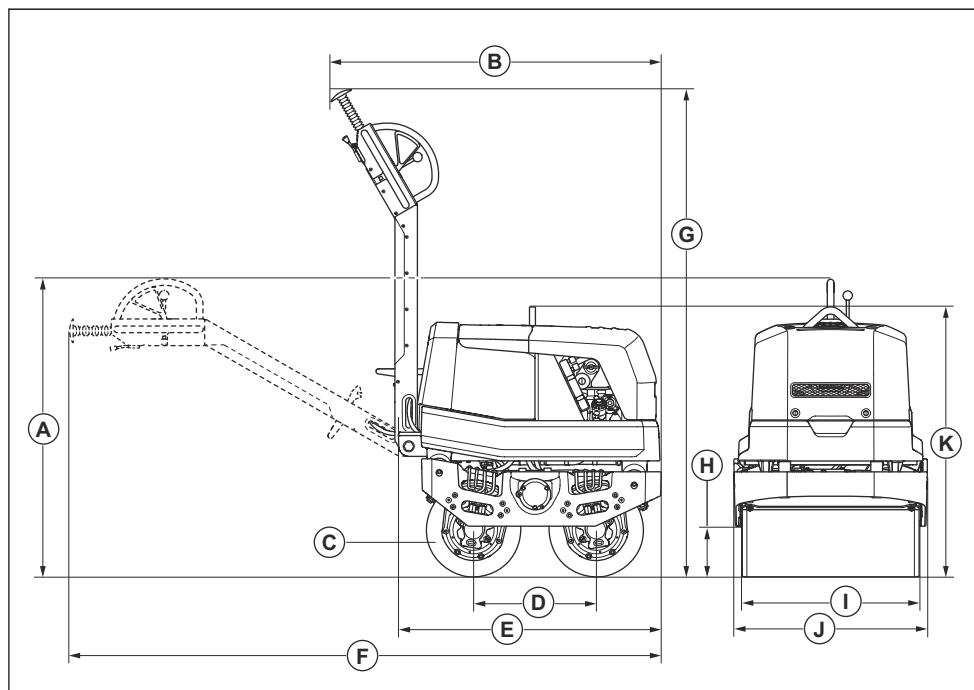
Αυτές οι δηλωθείσες τιμές προέκυψαν από εργαστηριακές δοκιμές τύπου, σύμφωνα με την αναφερόμενη οδηγία ή τα πρότυπα και είναι κατάλληλες για σύγκριση με τις δηλωθείσες τιμές άλλων προϊόντων που έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με την ίδια οδηγία ή πρότυπα. Αυτές οι δηλωθείσες τιμές δεν είναι κατάλληλες για χρήση σε αξιολογήσεις κινδύνου και οι τιμές που μετρήθηκαν σε επιμέρους χώρους εργασίας μπορεί να είναι υψηλότερες. Οι πραγματικές τιμές έκθεσης και ο κίνδυνος από βλάβη που υπέστη ένας μεμονωμένος χρήστης είναι μοναδικές και εξαρτώνται από τον τρόπο με τον οποίο εργάζεται ο χρήστης, το υλικό στο οποίο χρησιμοποιείται το προϊόν, καθώς και από τον χρόνο έκθεσης και τη φυσική κατάσταση του χρήστη, καθώς και την κατάσταση του προϊόντος.

² Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον, οι οποίες μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L_{WA}) κατά EN ISO 3744, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/14/ΕΚ. Η διαφορά μεταξύ της εγγυημένης και της μετρούμενης ηχητικής ισχύος είναι ότι η εγγυημένη ηχητική ισχύς περιλαμβάνει επίσης τη διασπορά στο αποτέλεσμα της μέτρησης και τις αποκλίσεις μεταξύ των διαφορετικών μηχανημάτων του ίδιου μοντέλου σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/ΕΚ.

³ Στάθμη ηχητικής πίεσης L_p σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 11201, EN 500-4. Συντελεστής αβεβαιότητας K_{PA} , στα 3,0 dB (A).

⁴ Τιμή κραδασμών σύμφωνα με το πρότυπο EN 500-4. Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τη στάθμη κραδασμών έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) της τάξης του 1,5 m/s^2 .

Διαστάσεις προϊόντος



Θέση	Περιγραφή	LP 6505	LP 7505
A	Ύψος λαβής, θέση λειτουργίας, mm/in.	1215/47,8	1260/49,6
B	Μήκος με διπλωμένη λαβή, συμπεριλαμβανομένης της λαβής, mm/in.	1395/54,9	1395/54,9
C	Διάμετρος τυμπάνου, mm/in.	400/15,7	400/15,7
D	Απόσταση μεταξύ του εμπρός και του πίσω άξονα τυμπάνου, mm/in.	520/20,5	520/20,5
E	Μήκος με τη λαβή διπλωμένη, χωρίς τη λαβή, mm/in.	1110/43,7	1110/43,7
F	Μήκος μαζί με λαβή, mm/in.	2500/98,4	2500/98,4
G	Ύψος λαβής, θέση μεταφοράς, mm/in.	2010/79,1	2055/81,0
H	Ακτίνα τυμπάνου, mm/in.	215/8,7	215/8,7
I	Πλάτος τυμπάνου, mm/in.	650/25,6	750/29,5
J	Πλάτος, mm/in.	720/28,3	820/32,3
K	Ύψος χωρίς λαβή, mm/in.	1100/43,3	1100/43,3

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

Εμείς, η **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Σουηδία,
τηλ.: +46-36-146500, δηλώνουμε με αποκλειστική μας
ευθύνη ότι το προϊόν:

Περιγραφή	Οδοστρωτήρας συμπίεσης με τύμπανα
Μάρκα	Husqvarna
Τύπος/Μοντέλο	LP 6505, LP 7505
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από το 2019 και έπειτα

συμμορφώνεται πλήρως με τις ακόλουθες οδηγίες και
τους κανονισμούς της ΕΕ:

Οδηγία/Κανονισμός	Περιγραφή
2014/30/ΕΕ	"σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα"
2006/42/ΕΚ	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2000/14/ΕΚ	"σχετικά με τον θόρυβο σε εξωτερικούς χώρους"

και ότι εφαρμόζονται τα ακόλουθα εναρμονισμένα
πρότυπα ή/και οι τεχνικές προδιαγραφές.

EN 500-1+A1:2009

EN 500-4:2011

Κοινοποιημένος φορέας: 0038, Lloyd's Register
Verification Limited, 71 Fenchurch Street, London,
EC3M 4BS, UK, διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης
με το παράρτημα VIII της οδηγίας 2000/14/ΕΚ του
Συμβουλίου, Πλήρης διασφάλιση ποιότητας.

Για πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές θορύβου,
ανατρέξτε στο κεφάλαιο *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 23*.

Partille, 2020-02-28



Martin Huber

Διευθυντής έρευνας και ανάπτυξης, Επιφάνειες και
δάπεδα σκυροδέματος

Husqvarna AB, Κατασκευαστικό τμήμα

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση



www.husqvarnacp.com

Αρχικές οδηγίες

1140346-71



2020-04-03