

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

KD-5060



Βενζινοκίνητη Δίχρονη Αντλία Νερού Εσωτερικής Καύσης 1 2 HP



Προσοχή

- **Πριν χρησιμοποιήσετε την αντλία νερού**, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο για να κατανοήσετε τη σωστή χρήση της συσκευής σας.
- Διατηρείτε το εγχειρίδιο αυτό εύκαιρο.

ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

ΠΡΩΤΑ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ! Διαβάστε όλες τις οδηγίες πριν ξεκινήσετε την εργασία. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στις οδηγίες ασφαλείας.

Η ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ Η ΠΑΡΑΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΖΗΜΙΑ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΟΒΑΡΟΥΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ Ή ΘΑΝΑΤΟ!

Σε περίπτωση που παρατηρήσετε ζημιές από τη μεταφορά κατά την αποσυσκευασία, ενημερώστε αμέσως τον προμηθευτή σας.

ΔΕΝ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για:

- άντληση νερού και ουδέτερων υγρών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- χρήση σύμφωνα με τις περιγραφές και τις οδηγίες ασφαλείας που αναφέρονται στο εγχειρίδιο χρήσης.

Κάθε άλλη χρήση θεωρείται μη ενδεδειγμένη.

Εάν το προϊόν χρησιμοποιηθεί για διαφορετικό σκοπό από τον προβλεπόμενο ή τροποποιηθεί χωρίς άδεια, τότε δεν ισχύει καμία εγγύηση και η ευθύνη φέρει ο χρήστης.

Μην υπερφορτώνετε το προϊόν! Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται εντός των ορίων για τα οποία έχει σχεδιαστεί. Έχει κατασκευαστεί μόνο για συγκεκριμένες εργασίες και ασφαλή χρήση και πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τις ενδεικνυόμενες λειτουργίες του.

Γι' αυτό να χρησιμοποιείτε πάντα τον κατάλληλο εξοπλισμό.

Λάβετε υπόψη ότι τα προϊόντα μας δεν έχουν σχεδιαστεί για εμπορική χρήση. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη αν το προϊόν χρησιμοποιηθεί σε τέτοιες συνθήκες.

Εάν είναι απαραίτητο, τηρείτε πάντα τις οδηγίες και τους νόμους για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τη διάρκεια της χρήσης.

- Πριν από τη χρήση της αντλίας, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης για να αποτρέψετε σοβαρές βλάβες ή τραυματισμούς.
- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ο κινητήρας και η εξάτμιση γίνονται πολύ ζεστά και παραμένουν έτσι για κάποιο διάστημα μετά το σβήσιμο. Να προσέχετε για να αποφύγετε εγκαύματα. Πριν από οποιονδήποτε χειρισμό ή αποθήκευση σε κλειστό χώρο, αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει.
- Πριν από την εκκίνηση, εκτελέστε μια προκαταρκτική δοκιμή λειτουργίας για να αποτρέψετε τραυματισμούς ή ζημιές στον εξοπλισμό.
- Για λόγους ασφαλείας, ποτέ μην αντλείτε εύφλεκτα ή διαβρωτικά υγρά, όπως βενζίνη ή οξέα. Για αποφυγή διάβρωσης, μην αντλείτε θαλασσινό νερό, χημικά, χρησιμοποιημένο λάδι ή λάσπη.
- Τοποθετήστε την αντλία σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια και αποφύγετε την ανατροπή. Η μέγιστη κλίση δεν πρέπει να ξεπερνά τις 20° προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.
- Πριν από κάθε εκκίνηση, η αντλία πρέπει να γεμίζεται πλήρως με νερό. Λειτουργία χωρίς νερό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα εσωτερικά στεγανοποιητικά.
- Αν διαπιστώσετε ότι η αντλία λειτουργεί "στεγνά", σβήστε αμέσως τον κινητήρα και αφήστε την να κρυώσει τελείως πριν την ξαναγεμίσετε με νερό.
- Ελαττώστε τον κίνδυνο πυρκαγιάς εξασφαλίζοντας επαρκή αερισμό. Τοποθετήστε την αντλία τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από κτίρια ή εύφλεκτα υλικά.
- Κρατήστε τα παιδιά και τα κατοικίδια μακριά από την αντλία για αποφυγή εγκαυμάτων ή άλλων τραυματισμών.
- Γνωρίστε τον τρόπο απενεργοποίησης της αντλίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Μην επιτρέπετε να λειτουργεί η αντλία υπό την επίδραση αλκοόλ ή ναρκωτικών.
- Μην αντλείτε εύφλεκτα υγρά κοντά στην αντλία ενώ είναι σε λειτουργία.
- Το γέμισμα καυσίμου πρέπει να γίνεται σε καλά αεριζόμενο χώρο και μόνο με τον κινητήρα σβηστό.
- Μην υπερπληρώνετε το ρεζερβουάρ.
- Βεβαιωθείτε ότι το καπάκι του ρεζερβουάρ είναι καλά κλειστό.
- Αποθηκεύστε τη βενζίνη σε ειδικά εγκεκριμένα δοχεία μακριά από ανοιχτή φλόγα ή πηγές θερμότητας.
- Η βενζίνη περιέχει μονοξειδίο του άνθρακα· η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει θάνατο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε την αντλία σε κλειστούς χώρους χωρίς αερισμό.
- Τα καυσαέρια είναι πολύ ζεστά και παραμένουν θερμά για πολλή ώρα μετά τη διακοπή λειτουργίας. Αποφύγετε την επαφή για αποτροπή εγκαυμάτων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε ανθρώπους, ειδικά σε παιδιά και ζώα.

Ο χρήστης φέρει ευθύνη για κάθε ζημιά που προκαλείται σε τρίτους ή σε περιουσία.

 Οι οδηγίες πρέπει να φυλάσσονται έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμες για επιπλέον πληροφορίες.

Εάν κάτι δεν είναι κατανοητό στις οδηγίες, επικοινωνήστε με τον πωλητή.

Σε περίπτωση μεταβίβασης της συσκευής σε άλλο άτομο, παραδώστε και το εγχειρίδιο χρήσης.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Όλοι οι χειριστές πρέπει να έχουν κατάλληλη εκπαίδευση στη λειτουργία, χρήση, ρυθμίσεις και ειδικά στις εργασίες συντήρησης της συσκευής.

- Να διαβάζετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης. Εξοικειωθείτε με την ασφαλή χρήση του εξοπλισμού.
- Πριν από κάθε χρήση, αφιερώστε λίγο χρόνο για να ελέγξετε τη μηχανή.
- Ποτέ μην επιτρέπετε σε παιδιά ή άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τις οδηγίες να χρησιμοποιούν τη συσκευή.
- Οι τοπικοί κανονισμοί μπορούν να ορίσουν ηλικιακά όρια χρήσης.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε παιδιά ή κατοικίδια ζώα.
- Να θυμάστε ότι ο χειριστής ή χρήστης είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά ή κίνδυνο προκληθεί σε άλλους ανθρώπους ή περιουσία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Η βενζίνη είναι εξαιρετικά εύφλεκτη.

- Το καύσιμο να αποθηκεύεται σε δοχεία ειδικά σχεδιασμένα για αυτό το σκοπό.
- Να γεμίζετε το καύσιμο μόνο σε ανοικτούς χώρους και να μη καπνίζετε κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.
- Πριν την εκκίνηση του κινητήρα, γεμίστε το ρεζερβουάρ με καύσιμο.
- Ποτέ μην αφαιρείτε το καπάκι του δοχείου καυσίμου ή μην γεμίζετε με καύσιμο όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία ή ζεστός.
- Εάν χυθεί καύσιμο, μη θέσετε σε λειτουργία τον κινητήρα. Μετακινήστε αμέσως τη συσκευή μακριά από το σημείο διαρροής και αποφύγετε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης.
- Αποθηκεύστε το καύσιμο μακριά από παιδιά και κατοικίδια.
- Χρησιμοποιείτε πάντα το καύσιμο με προσοχή και σύμφωνα με τις τοπικές ρυθμίσεις ασφαλείας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

 **Προσοχή:** Πριν από την πρώτη χρήση, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο. Εξοικειωθείτε με τους κανόνες ασφαλείας, τους κινδύνους και τον σωστό τρόπο χρήσης.

- Περιμένετε να κρυώσει η αντλία πριν τη μεταφέρετε ή την αποθηκεύσετε σε κλειστό χώρο.
- Ποτέ μην αφήνετε την αντλία να λειτουργεί χωρίς νερό, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά.
- Μην επιτρέπετε σε οχήματα να περνούν πάνω από τους σωλήνες σύνδεσης. Αν ο σωλήνας περνά από δρόμο, τοποθετήστε ράμπες για να αποτρέψετε τη φθορά του.
- Σταθεροποιήστε την αντλία για να αποτρέψετε την κίνηση, ειδικά αν βρίσκεται κοντά σε τάφρους ή ανοικτές εκσκαφές. Η συσκευή δεν πρέπει να πέσει μέσα.
- Κρατήστε την αντλία μακριά από όχθες ποταμών ή λιμνών, όπου μπορεί να προκύψει κατάρρευση όχθης.
- Τοποθετήστε την αντλία έτσι ώστε να αποφεύγεται η άμεση επαφή με νερό υψηλής πίεσης.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα στους αεραγωγούς ψύξης.

ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Κρατήστε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία και ο κακός φωτισμός αυξάνουν τον κίνδυνο ατυχήματος.
- Μη χρησιμοποιείτε μηχανήματα βενζίνης σε περιοχές με κίνδυνο έκρηξης (π.χ. παρουσία εύφλεκτων υγρών ή αερίων).
- Κρατήστε τα παιδιά και άλλα άτομα μακριά από την περιοχή λειτουργίας. Η έλλειψη συγκέντρωσης μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου.

ΑΤΟΜΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Να είστε προσεκτικοί και συγκεντρωμένοι κατά τη διάρκεια της εργασίας. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων που επηρεάζουν τη συγκέντρωση.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα τον κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, όπως προστατευτική μάσκα, αντιθορυβικά ακουστικά, γάντια, προστατευτικά υποδήματα κτλ.
- Πριν την εκκίνηση, αφαιρέστε όλα τα εργαλεία από το μηχάνημα.
- Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα που μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη. Μαζέψτε τα μακριά μαλλιά.
- Φροντίστε να πατάτε σταθερά και να διατηρείτε ισορροπία κατά τη χρήση.

ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ BENZINOKINHTΩN ΜΗΧΑΝΩΝ

- Το καύσιμο να αποθηκεύεται σε εγκεκριμένα δοχεία.
- Να γεμίζετε μόνο σε ανοικτούς χώρους και να μη καπνίζετε κατά τη διαδικασία.
- Πριν την εκκίνηση του κινητήρα, γεμίστε το ρεζερβουάρ. Μην αφαιρείτε το καπάκι ή γεμίζετε με τον κινητήρα σε λειτουργία ή ενώ είναι ακόμα ζεστός.
- Εάν χυθεί καύσιμο, μετακινήστε αμέσως τη συσκευή σε ασφαλές σημείο και μην την εκκινήσετε.
- Η βενζίνη είναι εύφλεκτη και εκρηκτική υπό ορισμένες συνθήκες.

- Κατά τη λειτουργία με βενζινοκίνητο εξοπλισμό, ποτέ μην χρησιμοποιείτε υπερβολική δύναμη.
- Μη χρησιμοποιείτε βενζινοκίνητη μηχανή εάν δεν λειτουργεί σωστά ο διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.
- Πριν από οποιαδήποτε επισκευή, αντικατάσταση εξαρτημάτων ή αποθήκευση, σβήστε πάντα τον κινητήρα.
- Να αποφεύγεται η αποθήκευση μηχανημάτων βενζίνης σε χώρους όπου υπάρχουν παιδιά.
- Μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εκπαιδευμένα στη χρήση και λειτουργία της συσκευής να τη χειρίζονται.
- Να ελέγχετε τακτικά τη μηχανή. Αν κάποιο εξάρτημα φαίνεται κατεστραμμένο ή παρουσιάζει πρόβλημα, να επισκευάζεται πριν από την επόμενη χρήση.
- Να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο για τις εργασίες για τις οποίες έχει σχεδιαστεί.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

Να είστε προετοιμασμένοι! Έχετε μαζί σας τουλάχιστον:

- Κατάλληρο πυροσβεστήρα (ξηρής σκόνης).
- Καλά εξοπλισμένο φαρμακείο, προσβάσιμο σε όσους χειρίζονται τη συσκευή.
- Το φαρμακείο πρέπει να περιέχει επαρκή ποσότητα επιδέσμων για μικροτραυματισμούς.
- Τηλέφωνο ή άλλη συσκευή επικοινωνίας για άμεση ειδοποίηση έκτακτης ανάγκης.

! Μην εργάζεστε μόνοι σας! Να υπάρχει πάντα κοντά σας άτομο που να ξέρει να παρέχει πρώτες βοήθειες!

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Το άτομο που σας συνοδεύει πρέπει να κρατά απόσταση ασφαλείας αλλά και να σας βλέπει ανά πάσα στιγμή! Εργαστείτε μόνο σε σημεία όπου μπορεί να κληθεί γρήγορα βοήθεια!

-
- Αν τραυματιστείτε, καλύψτε την πληγή με επίδεσμο και πιέστε ελαφρά για να σταματήσει η αιμορραγία.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ:

- Σβήστε αμέσως τον κινητήρα και απομακρυνθείτε σε ασφαλές σημείο.
- Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης.
- Καλέστε την πυροσβεστική υπηρεσία αν χρειαστεί.

ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΡΙΣΚΑ

Ακόμα και αν η συσκευή χρησιμοποιείται σύμφωνα με το εγχειρίδιο, δεν μπορούν να εξαλειφθούν πλήρως όλοι οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τη χρήση της. Ενδέχεται να παρουσιαστούν οι παρακάτω κίνδυνοι λόγω της κατασκευής του εξοπλισμού:

- Μηχανικοί κίνδυνοι από κοπή ή απόρριψη αντικειμένων.
- Ηλεκτρικοί κίνδυνοι από άμεση ή έμμεση επαφή με ηλεκτρικά φορτισμένα μέρη σε περίπτωση βλάβης.
- Θερμικοί κίνδυνοι (εγκαύματα) από επαφή με ζεστά μέρη ή υλικά υψηλής θερμοκρασίας.
- Κίνδυνοι από θόρυβο, οι οποίοι μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ακοής ή άλλα φυσιολογικά προβλήματα (π.χ. απώλεια ισορροπίας, απώλεια συγκέντρωσης).
- Κίνδυνοι από δονήσεις, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν αγγειακές ή νευρολογικές βλάβες (π.χ. σύνδρομο λευκών δαχτύλων).
- Κίνδυνοι από εισπνοή επιβλαβών ουσιών όπως υγρά, αέρια, σκόνη ή καπνούς.
- Κίνδυνοι από κακή εργονομία (ακατάλληλη στάση, υπερβολική κόπωση).
- Κίνδυνοι από ακούσια εκκίνηση ή ανεξέλεγκτη υπερτάχυνση του κινητήρα λόγω βλάβης του συστήματος ελέγχου.
- Κίνδυνοι αδυναμίας ακινητοποίησης της μηχανής σε κακές συνθήκες εργασίας.
- Κίνδυνοι λόγω αποτυχίας των συστημάτων σήμανσης και διακοπών κινητήρα.
- Κίνδυνοι από την εκτόξευση αντικειμένων ή υγρών.

ΧΡΗΣΗ

Αυτή η συσκευή προορίζεται για άντληση καθαρού νερού, παροχή νερού για οικιακά συστήματα και άρδευση κήπων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Αυτή η συσκευή **δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για πόσιμο νερό ή άλλες εφαρμογές τροφίμων**. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άντληση θαλασσινού νερού ή επιθετικών, διαβρωτικών υγρών!

Σημείωση:

Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για βιομηχανικές εφαρμογές. Οποιαδήποτε άλλη χρήση εκτός αυτών που αναφέρονται στο εγχειρίδιο απαγορεύεται. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές ή τραυματισμούς που προκύπτουν από λανθασμένη χρήση. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και εξαρτήματα εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.

Σημείωση:

Η μέγιστη θερμοκρασία του αντλούμενου νερού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 35°C.

ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Αφαιρέστε προσεκτικά τη συσκευή από τη συσκευασία.
- Ελέγξτε προσεκτικά όλα τα μέρη. Αν κάποιο εξάρτημα είναι κατεστραμμένο ή λείπει, επικοινωνήστε με τον πωλητή ή με εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- Μην απορρίπτετε τα υλικά συσκευασίας μέχρι να επιβεβαιώσετε ότι όλα τα εξαρτήματα είναι σωστά.
- Τα υλικά συσκευασίας (πλαστικές σακούλες, συνδετήρες κτλ.) να φυλάσσονται μακριά από παιδιά καθώς μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο.
- Βεβαιωθείτε ότι οι σακούλες και τα δοχεία από συνθετικό υλικό δεν ρυπαίνουν το περιβάλλον.
- Απορρίψτε τα απορρίμματα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Αν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή και επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Το τυπικό περιεχόμενο μπορεί να αλλάξει ανάλογα με το μοντέλο.

- 1x σώμα αντλίας
- 3x σφιγκτήρες σωλήνα
- 2x συνδέσεις σωλήνα
- 2x δαχτυλίδια σύσφιξης
- 1x φίλτρο
- 2x φλάντζες
- 1x εγχειρίδιο χρήσης

Το προϊόν απαιτεί συναρμολόγηση πριν από τη χρήση.

Σε περίπτωση ζημιών ή ελλείψεων στη μεταφορά:

- Αναφέρετέ το άμεσα στον προμηθευτή.
- Μην χρησιμοποιείτε την κατεστραμμένη συσκευή.

Τα υλικά συσκευασίας πρέπει να ανακυκλώνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Τα προϊόντα μας έχουν δοκιμαστεί τουλάχιστον 8 λεπτά για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία τους και να αποκλειστούν ελαττώματα.

ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΕΞΟΔΟΥ

Σημείωση:

Για την τελική σύνδεση απαιτούνται επιπλέον εξαρτήματα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Ο σωλήνας αναρρόφησης πρέπει να εγκαθίσταται έτσι ώστε να μην προκαλεί υποτροφοδοσία προς την αντλία.

Κατά τη σύσφιξη των συνδέσεων, μην χρησιμοποιείτε υπερβολική δύναμη.

- Όλες οι συνδέσεις με βίδες πρέπει να είναι μονωμένες με ταινία στεγανοποίησης για αποφυγή διαρροών ή διείσδυσης νερού.
- Όλα τα εξαρτήματα των σωληνώσεων πίεσης πρέπει να αντέχουν τη μέγιστη πίεση λειτουργίας της αντλίας.
- Όλα τα εξαρτήματα των σωληνώσεων πίεσης πρέπει να εγκαθίστανται από ειδικευμένο άτομο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Εάν τα μέρη που δέχονται πίεση δεν τοποθετηθούν σωστά, η υψηλή πίεση μπορεί να προκαλέσει ρωγές ή ρήξεις κατά τη λειτουργία. Λόγω της υψηλής πίεσης μέσα στο δοχείο, διαρροή νερού μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ (Σχήμα 3)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Ο σωλήνας αναρρόφησης πρέπει να έχει ενισχυμένη κατασκευή για να αποτρέπεται η παραμόρφωση κατά τη λειτουργία.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διαθέσιμους σωλήνες και συνδέσεις. Συνιστάται η σωστή προσαρμογή του μήκους του σωλήνα ώστε να μην είναι υπερβολικά μακρύς, γιατί για καλύτερη απόδοση της αντλίας απαιτείται η τοποθέτησή της κοντά στην πηγή νερού.

- Ο σωλήνας πρέπει να στερεώνεται στον ακροδέκτη της αντλίας με σφιγκτήρες.
- Τοποθετήστε το καλάθι αναρρόφησης στο σημείο εισαγωγής του νερού, το οποίο πρέπει να είναι τελείως βυθισμένο στο νερό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε την αντλία χωρίς καλάθι αναρρόφησης. Μην τοποθετείτε ποτέ το καλάθι κατευθείαν σε άμμο ή λάσπη. Τοποθετήστε το σε βυθισμένο κουβά ή σε πέτρες για στήριξη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Το καλάθι αναρρόφησης πρέπει να είναι πάντα στερεωμένο στον σωλήνα αναρρόφησης πριν ξεκινήσει η αντλία.

Το καλάθι προστατεύει από την αναρρόφηση ξένων σωμάτων που μπορεί να φράξουν ή να προκαλέσουν ζημιά στην αντλία.

Σημείωση:

Για να αποτρέψετε την επιστροφή νερού, συνιστάται η εγκατάσταση βαλβίδας αντεπιστροφής.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ

Η διαδικασία είναι ίδια όπως στο σχήμα 3, αλλά ο σωλήνας συνδέεται με την έξοδο (βλ. σχήμα 1Α).

Σημείωση:

Τα εξαρτήματα πρέπει να συνδέονται σωστά και να σφίγγονται καλά για αποφυγή αποσύνδεσης κατά τη λειτουργία.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Όταν εργάζεστε με καύσιμα, εξασφαλίστε καλό αερισμό. Μη καπνίζετε και κρατήστε τα καύσιμα μακριά από πηγές θερμότητας.
- Ποτέ μην γεμίζετε καύσιμο με αναμμένο κινητήρα.
- Ανοίξτε προσεκτικά το καπάκι του δοχείου καυσίμου για να απελευθερωθεί η πίεση.
- Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία σε απόσταση τουλάχιστον 3 μέτρων από το σημείο ανεφοδιασμού.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το μείγμα βενζίνης/λαδιού που συνιστάται και φρέσκο καύσιμο (όχι παλαιότερο από 14 ημέρες).
- Αποφύγετε άμεση επαφή της βενζίνης με το δέρμα και την εισπνοή αναθυμιάσεων.

ΑΝΕΦΟΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Η συσκευή διαθέτει δίχρονο κινητήρα και απαιτεί μείγμα βενζίνης και λαδιού σε αναλογία **40:1**.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Βενζίνη Λάδι

2,00 l 50 ml

4,00 l 100 ml

5,00 l 125 ml

- Ανακατέψτε το καύσιμο και το λάδι μαζί στο δοχείο ανεφοδιασμού.
- Χρησιμοποιήστε άριστης ποιότητας αμόλυβδη βενζίνη και λάδι τύπου JASO FB/API TC για δίχρονους κινητήρες.
- Πρώτη εκκίνηση: μείγμα σε αναλογία 33:1.

ΣΦΙΞΙΜΟ ΒΙΔΩΝ & ΠΑΞΙΜΑΔΙΩΝ

Ελέγξτε όλες τις βίδες και τα παξιμάδια και σφίξτε αν χρειάζεται.

ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕ ΝΕΡΟ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Πριν την εκκίνηση του κινητήρα, η αντλία πρέπει να είναι πλήρως γεμάτη με νερό!

- Σε ξηρή λειτουργία, υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης και καταστροφής των στεγανοποιητικών.
- Αν ανιχνεύσετε λειτουργία "στεγνά", σβήστε αμέσως τον κινητήρα και ξαναγεμίστε την αντλία.

Διαδικασία:

1. Ξεβιδώστε τη βίδα πλήρωσης και γεμίστε με καθαρό νερό.
2. Ξανασφίξτε τη βίδα πλήρωσης.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ (Σχήμα 9)

- Για μέγιστη απόδοση, τοποθετήστε την αντλία κοντά στην επιφάνεια του νερού με το συντομότερο δυνατό σωλήνα.
- Μεγαλύτερες αποστάσεις και ύψη μειώνουν την απόδοση.
- Διατηρείτε το ύψος αναρρόφησης όσο πιο μικρό γίνεται.
- Ο χρόνος αναρρόφησης είναι σημαντικός για την αποδοτική λειτουργία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Βεβαιωθείτε ότι η αντλία είναι πλήρως γεμάτη με νερό πριν ξεκινήσετε!

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

1. Απομακρυνθείτε τουλάχιστον 3 μέτρα από το σημείο ανεφοδιασμού καυσίμου.
2. Θέστε τον διακόπτη στη θέση "I" (ON).
3. Για κρύα εκκίνηση: τοποθετήστε το μοχλό του τσοκ στη θέση "START".
4. Τραβήξτε απαλά το σχοινί εκκίνησης μέχρι να συναντήσετε αντίσταση και μετά τραβήξτε δυνατά.
5. Μόλις ξεκινήσει ο κινητήρας, μετακινήστε το μοχλό τσοκ στη θέση "RUN".

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Μην αφήνετε το σχοινί εκκίνησης να επανέλθει απότομα προς τον κινητήρα! Επιστρέψτε το αργά στη θέση του για να αποφύγετε ζημιές στον εκκινητή.

Προσοχή: Μην τραβάτε υπερβολικά το σχοινί – μπορεί να σπάσει!

-
7. Μετά την εκκίνηση του κινητήρα, αφήστε αργά το σχοινί εκκίνησης.
 8. Αν η συσκευή δεν ξεκινήσει, επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 4.

Αν ο κινητήρας δεν ξεκινήσει μετά τη δεύτερη προσπάθεια, ελέγξτε το τσοκ. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Αντιμετώπιση προβλημάτων".

ΣΒΗΣΙΜΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Άμεση διακοπή:

Σε περίπτωση ανάγκης ή επείγουσας ανάγκης απενεργοποίησης του κινητήρα, γυρίστε τον διακόπτη στη θέση "0".

Κανονικό σβήσιμο:

1. Μετακινήστε το μοχλό γκαζιού τελείως αριστερά στη θέση "L".
 2. Θέστε τον διακόπτη στη θέση "0".
 3. Μετά το τέλος της εργασίας, αφαιρέστε το πώμα αποστράγγισης και αδειάστε το θάλαμο αντλίας.
 4. Αφαιρέστε το καπάκι πλήρωσης και ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
 5. Περιμένετε μέχρι να αδειάσει όλο το νερό και ξανατοποθετήστε τα καπάκια.
-

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η σωστή συντήρηση είναι σημαντική για την ασφάλή, οικονομική και απρόσκοπτη λειτουργία του κινητήρα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Αν δεν συντηρείτε σωστά το μηχάνημα ή δεν αποκαταστήσετε έγκαιρα εμφανείς βλάβες ή αν χρησιμοποιείτε μη γνήσια ανταλλακτικά, υπάρχει σοβαρός κίνδυνος τραυματισμού ή και θανάτου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, σβήστε τον κινητήρα και αφαιρέστε το μπουζί.

Περιμένετε μέχρι να κρυώσουν πλήρως όλα τα μέρη.

-
- Πάντα να ακολουθείτε τις οδηγίες ελέγχου, συντήρησης και τα προγράμματα επιθεώρησης που παρέχονται στο εγχειρίδιο.
 - Στις επόμενες σελίδες παρουσιάζεται πρόγραμμα ελέγχων και συντήρησης.
 - Για μη επισκευάσιμα ελαττώματα, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο σέρβις.
 - Το πρόγραμμα συντήρησης ισχύει για κανονικές συνθήκες λειτουργίας. Αν ο κινητήρας χρησιμοποιείται σε δύσκολες συνθήκες (υψηλό φορτίο, υψηλές θερμοκρασίες, υγρασία, σκόνη), ακολουθήστε ειδικές οδηγίες συντήρησης.
 - Στο τέλος κάθε περιόδου λειτουργίας, καθαρίστε καλά το μηχάνημα και λιπάνετε όλα τα μεταλλικά (κινούμενα) μέρη με βαζελίνη ή λάδι για να είναι έτοιμο για την επόμενη χρήση.
 - Πριν από κάθε επανεκκίνηση, ελέγχετε σχολαστικά όλα τα βασικά εξαρτήματα.
 - Ελέγχετε τακτικά όλες τις βίδες και τα παξιμάδια για σωστό σφίξιμο.
 - Μία φορά το χρόνο να πραγματοποιείται γενικός έλεγχος και συντήρηση σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο.
-

ΠΛΑΝΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ακολουθήστε τα παρακάτω τακτικά, σύμφωνα με το πρόγραμμα:

Στοιχείο Μηχανής	Ενέργεια	Πριν από κάθε χρήση	Κάθε 25 ώρες λειτουργίας	Κάθε 50 ώρες λειτουργίας	Κάθε 100 ώρες λειτουργίας	Σημείωση
Εκκένωση καυσίμου	Στέγνωμα	●				
Δοχείο καυσίμου, φίλτρα αέρα και καυσίμου	Έλεγχος, καθαρισμός	●	●			Αν χρειαστεί, αντικατάσταση
Μπουζί	Καθαρισμός και ρύθμιση		●			Διάκενο 0,6-0,7 mm. Αν χρειαστεί, αντικατάσταση
Πτερύγια κυλίνδρου και ανοίγματα αερισμού	Καθαρισμός		●			
Σιγαστήρας, συλλέκτης σπινθήρων, έξοδος καυσαερίων	Καθαρισμός			●		
Μοχλός γκαζιού και διακόπτης	Έλεγχος λειτουργίας	●				
Σώμα αντλίας	Έλεγχος και καθαρισμός		●			Αν χρειαστεί, συχνός καθαρισμός
Βίδες και παξιμάδια	Σφίξιμο		●			Να σφίγγονται όλες οι σταθερές ενώσεις

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- Η σωστή χρήση και τακτικός καθαρισμός διασφαλίζουν καλή λειτουργία και μακροζωία της συσκευής.
- Διατηρείτε το μηχάνημα σε καλή κατάσταση. Αν απαιτείται, αντικαταστήστε φθαρμένα αυτοκόλλητα ασφαλείας ή οδηγίες.
- Να σφίγγετε σωστά όλες τις βίδες και τα παξιμάδια.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο φωτιάς, κρατήστε καθαρό το μοτέρ, τη σιγαστήρα και τα γύρω από το δοχείο καυσίμου σημεία από σκόνη, γράσο και λάδι.

- Πάντα να βεβαιώνετε ότι τα ανοίγματα αερισμού παραμένουν καθαρά και δεν μπλοκάρονται από ρύπους.
- Αντικαταστήστε φθαρμένα ή χαλασμένα εξαρτήματα για λόγους ασφαλείας.
Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΟΥΖΙ

Φθαρμένα μπουζί ή λάθος διάκενο στους ηλεκτροδία μειώνουν την απόδοση του κινητήρα.

Διαδικασία:

1. Σβήστε τον κινητήρα.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί και αποσυνδέστε το καλώδιο από το μπουζί.
3. Ξεβιδώστε το μπουζί αριστερόστροφα με το ειδικό κλειδί.
4. Ελέγξτε το διάκενο των ηλεκτροδίων (0,6–0,7 mm).
5. Αν χρειάζεται, ρυθμίστε προσεκτικά το διάκενο.
6. Καθαρίστε το μπουζί με συρμάτινη βούρτσα.
7. Τοποθετήστε το καθαρισμένο ή νέο μπουζί και σφίξτε το.
8. Συνδέστε ξανά το καλώδιο.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ

Ένα βρώμικο φίλτρο αέρα μειώνει την εισροή αέρα στο καρμπυρατέρ και την απόδοση του κινητήρα. Ελέγξτε το φίλτρο πριν από κάθε χρήση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Εκκίνηση του κινητήρα με βρώμικο ή κατεστραμμένο φίλτρο μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ζημιές και δεν καλύπτεται από την εγγύηση!

Διαδικασία:

1. Σβήστε τον κινητήρα.
 2. Ξεκλειδώστε το κάλυμμα του φίλτρου και αφαιρέστε το.
 3. Βγάλτε το φίλτρο αέρα από το περίβλημα.
 4. Πλύνετε το φίλτρο με σαπούνι και νερό. Στεγνώστε το ελαφρά πιέζοντας απαλά (όχι στρίψιμο!).
Προσοχή: Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη!
 5. Τοποθετήστε το φίλτρο πίσω με την αντίστροφη σειρά.
-

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΡΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ

Σημείωση:

Τα υπολείμματα στο σώμα της αντλίας δεν πρέπει να στεγνώνουν, καθώς μπορεί να προκαλέσουν ζημιές.

Να καθαρίζετε την αντλία και το περίβλημά της τακτικά.

Διαδικασία:

1. Ξεβιδώστε όλες τις απαραίτητες βίδες και αφαιρέστε το κάλυμμα της αντλίας.
2. Καθαρίστε προσεκτικά το περίβλημα και τις εσωτερικές επιφάνειες.
3. Αντικαταστήστε τυχόν φθαρμένα εξαρτήματα στεγανοποίησης με καινούργια.
4. Τοποθετήστε ένα λεπτό στρώμα λιπαντικού στεγανοποίησης πριν κλείσετε το καπάκι.
5. Συναρμολογήστε ξανά τα εξαρτήματα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- Καθαρίστε σχολαστικά τη συσκευή και τα αξεσουάρ της.
- Αποθηκεύστε τη συσκευή σε στεγνό και καθαρό μέρος, προστατευμένο από παγετό και μακριά από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Χρησιμοποιήστε κάλυμμα από διαπερατό υλικό, για αποφυγή συμπύκνωσης υγρασίας.
- Διατηρήστε τη συσκευή σε καλή κατάσταση. Αν απαιτείται, αντικαταστήστε φθαρμένα αυτοκόλλητα ασφαλείας.
- Μην τοποθετείτε το μηχάνημα κατευθείαν στο έδαφος. Προτιμήστε να το κρεμάσετε από το επάνω χερούλι.

Σημείωση:

Κατά την αποθήκευση, προστατέψτε το μηχάνημα από διάβρωση με μια ελαφριά επίστρωση λαδιού ή σιλικόνης σε όλα τα μεταλλικά μέρη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Μη φυλάσσετε ποτέ τον κινητήρα κοντά σε φούρνους, σόμπες, θερμάστρες ή άλλες συσκευές με ανοιχτή φλόγα ή σπινθήρες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Για να διασφαλιστεί η μακροχρόνια καλή κατάσταση του κινητήρα:

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- Σβήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά.
- Καθαρίστε όλες τις εξωτερικές επιφάνειες.
- Επαναλάβετε τυχόν επισκευές σε γρατσουνιές και απλώστε ένα λεπτό στρώμα λαδιού προστασίας.

Σημείωση:

Μην χρησιμοποιείτε λάστιχο ή πιεστικό νερού – το νερό μπορεί να εισέλθει στον κινητήρα και να τον καταστρέψει.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Αδειάστε το ρεζερβουάρ καυσίμου και εκκινήστε τον κινητήρα για να αδειάσει και το καρμπυρατέρ.
- Αποθηκεύστε τη συσκευή μόνο αφού το καύσιμο έχει αφαιρεθεί πλήρως για αποφυγή δυσλειτουργιών.
- 2. Με γεμάτη την αντλία, εκκινήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει στο ρελαντί μέχρι να σβήσει μόνος του (άδειασμα του καρμπυρατέρ από καύσιμο).
- 3. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει (περίπου 5 δευτερόλεπτα).

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 3 ΜΗΝΕΣ

1. Ξεβιδώστε το μπουζί με το ειδικό κλειδί (δείτε «Αντικατάσταση/ρύθμιση μπουζί»).
2. Ρίξτε λίγες σταγόνες λάδι για δίχρονους κινητήρες μέσα στο θάλαμο καύσης και τραβήξτε το σχοινί εκκίνησης μερικές φορές για να απλωθεί το λάδι μέσα στον κινητήρα.
3. Επανατοποθετήστε το μπουζί.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Θερμοκρασίες κάτω από 0°C μπορεί να προκαλέσουν ζημιές στη συσκευή και στα αξεσουάρ της.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι άδεια και στεγνή!

Οδηγίες:

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
- Ανοίξτε τη βαλβίδα αποστράγγισης και αδειάστε τελείως τη συσκευή.
- Αφαιρέστε σωλήνες αναρρόφησης και εξαγωγής.
- Αποθηκεύστε σε χώρο με θερμοκρασία πάνω από +5°C.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Αποφύγετε την έκθεση της αντλίας στη βροχή ή στην υγρασία. Προστατέψτε την από το νερό.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Κατά τη μεταφορά της αντλίας:

- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο καυσίμου είναι κλειστό για να αποφύγετε διαρροές.
 - Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει πλήρως πριν τη μεταφορά.
 - Γυρίστε τη βαλβίδα καυσίμου στη θέση OFF.
-

Οδηγίες:

1. Σβήστε τον κινητήρα και κλείστε τη βαλβίδα καυσίμου (θέση OFF ή Stop).
2. Αδειάστε τελείως την αντλία και τις σωληνώσεις.
3. Αποσυνδέστε σωλήνες και εξαρτήματα για να μην καταστραφούν κατά τη μεταφορά.
4. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει πριν τοποθετήσετε για μεταφορά.
5. Μην πετάτε ή χτυπάτε την αντλία κατά τη μεταφορά. Τοποθετήστε την σε επίπεδη θέση και ασφαλίστε την.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Βεβαιωθείτε ότι η αντλία είναι αποσυνδεδεμένη από όλα τα αξεσουάρ και χωρίς πίεση!

Για τη μεταφορά, χρησιμοποιήστε τη χειρολαβή που παρέχεται.

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Για εργασίες που απαιτούν μεγαλύτερη τεχνική παρέμβαση, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

Μη εξουσιοδοτημένες επισκευές μπορεί να προκαλέσουν ζημιές!

Εάν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα χρησιμοποιώντας τις παρακάτω οδηγίες, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία	Τρόπος Αντιμετώπισης
Ο κινητήρας δεν ξεκινάει	Άδειο δοχείο καυσίμου	Γεμίστε το δοχείο
	Λανθασμένη σειρά βημάτων εκκίνησης	Ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες εκκίνησης
	Πνιγμένος κινητήρας (υπερπλήρης)	Μειώστε το γκάζι, προσπαθήστε ξανά. Εάν χρειάζεται, αφαιρέστε και στεγνώστε το μπουζί
	Καπνισμένο ή φθαρμένο μπουζί, λάθος διάκενο ηλεκτροδίων	Καθαρίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί
	Φθαρμένα ή αποσυνδεδεμένα καλώδια ανάφλεξης	Αντικαταστήστε ή επισκευάστε
Ο κινητήρας λειτουργεί πολύ γρήγορα στο ρελαντί	Ρυθμίσεις καρμπυρατέρ εκτός ρύθμισης, βρώμικο καρμπυρατέρ	Αναθέστε καθαρισμό και ρύθμιση σε εξειδικευμένο τεχνικό
	Βρώμικο φίλτρο καυσίμου	Αντικαταστήστε ή καθαρίστε το φίλτρο
	Ο κινητήρας είναι ακόμα κρύος	Ζεστάνετε τον κινητήρα και επαναλάβετε
Ο κινητήρας δεν λειτουργεί στη μέγιστη ισχύ	Καπνισμένο ή φθαρμένο μπουζί, λάθος διάκενο	Καθαρίστε, ρυθμίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί
	Λανθασμένη θέση του μοχλού του τσοκ	Τοποθετήστε σωστά τον μοχλό σε θέση "Open"
	Βρώμικο φίλτρο αέρα	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα
	Ρυθμίσεις καρμπυρατέρ εκτός ρύθμισης, βρώμικο καρμπυρατέρ	Αναθέστε καθαρισμό και ρύθμιση σε τεχνικό
	Λανθασμένο μίγμα καυσίμου	Γεμίστε με σωστό μείγμα καυσίμου
	Κατεστραμμένος σφόνδυλος ή τσιμούχες στροφαλοφόρου άξονα	Αναθέστε επισκευή σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο
	Φθαρμένος κύλινδρος ή έμβολο	Αναθέστε επισκευή σε εξειδικευμένο συνεργείο
	Λανθασμέ	

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία	Τρόπος Αντιμετώπισης
Υπερβολική εκπομπή καπνού	Λανθασμένη ρύθμιση μίγματος καυσίμου	Ρυθμίστε το καρμπυρατέρ μέσω τεχνικού
	Λανθασμένο μίγμα καυσίμου	Γεμίστε ξανά με σωστό μίγμα σύμφωνα με τις οδηγίες
Υπερβολική τάση στο δίκτυο	Χρησιμοποιήστε καλώδιο τροφοδοσίας σωστού μεγέθους και μήκους	
Η αντλία είναι φραγμένη ή κατεστραμμένη	Εξασφαλίστε σωστή τάση και καθαρίστε την αντλία ή επικοινωνήστε με σέρβις	
Η αντλία δεν ρουφά σωστά ή είναι πολύ θορυβώδης	Βεβαιωθείτε ότι η αντλία έχει επαρκές επίπεδο νερού	
Η σωλήνα αναρρόφησης είναι διαρρηγμένη	Ελέγξτε τις συνδέσεις και σφίξτε τις βίδες	
Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο (προαιρετικό εξάρτημα)	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το	
Η βαλβίδα αντεπιστροφής είναι φραγμένη (προαιρετικό εξάρτημα)	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το	
Διαρροή νερού ανάμεσα σε κινητήρα και αντλία	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού άξονα μέσω σέρβις	
Πολύ χαμηλή πίεση	Η σωλήνα αναρρόφησης είναι διαρρηγμένη ή το ύψος αναρρόφησης είναι πολύ μεγάλο	

ΣΕΡΒΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

- Σε περίπτωση βλάβης, ζητήστε επισκευή μόνο σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο που χρησιμοποιεί γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι διασφαλίζεται η ασφάλεια και η διάρκεια ζωής της συσκευής.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ

- Τα προϊόντα, αξεσουάρ και συσκευασίες να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς ανακύκλωσης.
- Μην πετάτε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Παραδώστε το σε εξειδικευμένα σημεία συλλογής.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Για αυτό το προϊόν παρέχεται εγγύηση για ελαττώματα για διάστημα **24 μηνών από την αγορά**.
- Όλα τα προϊόντα προορίζονται για οικιακή χρήση, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στις οδηγίες χρήσης.
Χρήση εκτός οδηγιών μπορεί να ακυρώσει την εγγύηση.
- Λάθος επιλογή προϊόντος ή μη εκπλήρωση των προσδοκιών του αγοραστή δεν αποτελεί λόγο επιστροφής ή αξίωσης.
- Ο αγοραστής πρέπει να ενημερώνεται εκ των προτέρων για τις ιδιότητες του προϊόντος.
- Ο αγοραστής έχει το δικαίωμα να ζητήσει επιβεβαίωση ορθής λειτουργίας κατά την αγορά.
- Η αποδοχή εγγυητικών αξιώσεων προϋποθέτει την τήρηση των οδηγιών χρήσης, συντήρησης και αποθήκευσης.
- Ζημιές από φυσιολογική φθορά, κακή χρήση ή υπερφόρτωση εξαιρούνται από την εγγύηση.
- Η εγγύηση δεν καλύπτει αναλώσιμα μέρη (όπως φίλτρα, μπουζί, ρουλεμάν κτλ.).
- Εξαιρούνται προϊόντα που πωλούνται ως μεταχειρισμένα ή ελαττωματικά.

Σημαντικά σημεία:

- Ζημιές λόγω κατασκευαστικών σφαλμάτων καλύπτονται με δωρεάν αντικατάσταση ή επισκευή.
- Σε περίπτωση εγγυητικής επισκευής, απαιτείται απόδειξη αγοράς.
- Η εγγύηση **δεν καλύπτει** καθαρισμό, συντήρηση ή ρυθμίσεις του προϊόντος.
- Εργασίες που δεν καλύπτονται από την εγγύηση μπορούν να πραγματοποιηθούν έναντι πληρωμής.
- Μόνο σωστά συσκευασμένα προϊόντα γίνονται δεκτά για επισκευή.

Προσοχή:

Για θέματα εγγύησης, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΦΘΟΡΑ:

Όπως όλα τα μηχανικά μέρη, έτσι και οι κινητήρες απαιτούν περιοδική συντήρηση και αντικατάσταση εξαρτημάτων για να παραμείνουν λειτουργικοί. Η εγγύηση **δεν καλύπτει** φθορές που προκύπτουν από φυσιολογική χρήση του κινητήρα ή των εξαρτημάτων του.

ΚΑΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:

Η διάρκεια ζωής του κινητήρα εξαρτάται από τις συνθήκες λειτουργίας και τη φροντίδα που του παρέχεται.

Η εγγύηση **δεν καλύπτει** ζημιές από:

- Σκόνη, βρωμιά, άμμο ή χρήση λειαντικών υλικών κατά τον καθαρισμό.
- Κακή συντήρηση ή αμέλεια.
- Εξαρτήματα συστήματος καυσίμου που έχουν φράξει από παλιά ή μολυσμένα καύσιμα.
- Χρήση ακατάλληλου καυσίμου ή λαδιού που δεν πληροί τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- Μη γνήσια ανταλλακτικά (π.χ. φίλτρα, συστήματα καυσίμου).
- Ζημιές λόγω ακατάλληλης εγκατάστασης ή μη σωστής ρύθμισης του κινητήρα ή των εξαρτημάτων του.
- Υπερβολικό φορτίο, υπερστροφές ή κακή λειτουργία λόγω κακής στερέωσης εξαρτημάτων (στροφέιο, άξονας, κ.λπ.).
- Παραμορφώσεις ή σπάσιμο στροφάλου λόγω υπερφόρτωσης ή ατυχήματος.
- Ζημιές σε μέρη του κινητήρα λόγω χρήσης λανθασμένου ή μολυσμένου καυσίμου.

Η εγγύηση καλύπτει μόνο κατασκευαστικά ελαττώματα υλικού ή εργασίας.

Επίπεδο ηχητικής ισχύος

- L_{wA} : 114 dB(A), $K = 3,0$ dB(A)
- L_{pA} : 107 dB(A), $K = 3,0$ dB(A)

Στοιχείο	Τιμή
Μοντέλο αντλίας	KD5060
Διάμετρος εισόδου/εξόδου (ίντσες)	25 mm (1 ίντσα)
Υψος ανύψωσης (m)	30
Υψος αναρρόφησης (m)	8
Μέγιστη παροχή (l/min)	300