

# **KRAFT&DELE**

## **PROFESSIONAL**

**KD-1727**



Ηλεκτρικός Αλοιφαδός 2500 W



## ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ

Ένας στιλβωτής γωνίας είναι μια χειροκίνητη συσκευή που τροφοδοτείται από έναν καθολικό ηλεκτροκινητήρα. Η ταχύτητα μειώνεται μέσω ενός υποειδούς κιβωτίου ταχυτήτων. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με τροχό λείανσης με ασφαλή περιφερειακή ταχύτητα 80m/s. Η συσκευή είναι ασφαλής στη χρήση και αξιόπιστη. Η συσκευή χρησιμοποιεί προηγμένες τεχνολογικές λύσεις. Ο στιλβωτής έχει τα χαρακτηριστικά υψηλής ισχύος και απόδοσης και υψηλής ταχύτητας περιστροφής. Η συσκευή είναι ελαφριά και το επίπεδο θορύβου που παράγεται κατά τη λειτουργία είναι χαμηλό. Η συσκευή είναι βολική και εύκολη στη λειτουργία και συντήρηση. Ένας στιλβωτής γωνίας χρησιμοποιείται για την αφαίρεση κάθε είδους ανωμαλιών σε μεταλλικά στοιχεία. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για συγκολλήσεις ισοπέδωσης και για κοπή σωλήνων λεπτού τοιχώματος ή μικρών υλικών. Η συσκευή χρησιμοποιείται στη χημική βιομηχανία, τις κατασκευές, τη μεταλλουργία κ.λπ. Ο γωνιακός στιλβωτής είναι ιδανικός για την επεξεργασία υλικών διαφόρων σχημάτων και για δυσπρόσιτα μέρη. Με ένα κατάλληλο στοιχείο λείανσης ή κοπής, το μηχάνημα μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για λείανση και αμμοβολή της επιφάνειας μεταλλικών μερών ή άλλων υλικών.

Τα ακόλουθα εργαλεία μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη συσκευή:

1. Δίσκοι λείανσης
2. Τροχοί κοπής
3. Βούρτσες λείανσης
4. Δίσκοι στίλβωσης
5. Δίσκοι από καουτσούκ

Από το εργοστάσιο, οι γωνιακοί λειαντήρες παρέχονται με δίσκους λείανσης. Εάν πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για άλλους σκοπούς που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο, παραγγείλετε έναν κατάλληλο δίσκο.

## II. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Το περιβάλλον εργασίας της συσκευής.
  - (1) Το υψόμετρο δεν πρέπει να είναι πάνω από 1000 μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας
  - (2) Η θερμοκρασία εργασίας με τη μηχανή πρέπει να είναι μεταξύ -15 ° C και + 40 ° C.
  - (3) Η σχετική υγρασία στους 25°C δεν πρέπει να υπερβαίνει το 90%.

2. Πριν από τη λειτουργία, η συσκευή πρέπει να ελεγχθεί προσεκτικά. Βεβαιωθείτε ότι το περίβλημα δεν έχει υποστεί ζημιά, ότι το προστατευτικό λεπίδας είναι σωστά σφικμένο και ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Απαγορεύεται η χρήση του μύλου χωρίς το προστατευτικό λεπίδας. Μετά την επιθεώρηση, ξεκινήστε τη συσκευή και αφήστε την να λειτουργήσει για λίγα λεπτά. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος περιστρέφεται ελεύθερα και ότι η συσκευή λειτουργεί σωστά.
3. Η συσκευή πρέπει να επιθεωρείται τακτικά. Εκτός από τα βήματα που αναφέρονται παραπάνω, πρέπει να ελεγχθεί η αντίσταση μόνωσης, η οποία δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 7 megohms [MΩ] (η μέτρηση πρέπει να γίνει με μετρητή 500 MΩ). Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί σε αυτό κατά τη διάρκεια της περιόδου βροχοπτώσεων. Εάν ο εξοπλισμός πρόκειται να αποθηκευτεί και να μείνει αχρησιμοποίητος για μεγάλο χρονικό διάστημα, το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να στεγνώσει καλά εάν η αντίσταση είναι κάτω από 7 MΩ.
4. Πριν ξεκινήσετε, ελέγξτε ότι η τάση στην πρίζα στην οποία πρόκειται να συνδεθεί η συσκευή ταιριάζει με την τάση στην πινακίδα ονομαστικής ικανότητας της συσκευής. Πριν τοποθετήσετε το βύσμα στην πρίζα, ο διακόπτης της συσκευής πρέπει να βρίσκεται στη θέση OFF. Σε περίπτωση προσωρινής διακοπής ρεύματος, το βύσμα πρέπει να αφαιρεθεί από την πρίζα έτσι ώστε να μην λειτουργεί ανεξέλεγκτα όταν είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία.
5. Η ασφαλής ταχύτητα του δίσκου δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 80 m/s. Ο δίσκος που χρησιμοποιείται στη συσκευή δεν πρέπει να έχει υποστεί ζημιά. Απαγορεύεται η χρήση ασπίδων που έχουν αποθηκευτεί αχρησιμοποίητες για περίοδο ενός έτους. Πριν από τη χρήση, ελέγξτε προσεκτικά το δίσκο για φθορά και ζημιά.
6. Ο χειριστής πρέπει να φοράει προστατευτικά γυαλιά όταν χρησιμοποιεί το μηχάνημα. Κατά την άλεση, αποφύγετε ξαφνικούς κραδασμούς, ώστε να μην προκληθεί ζημιά στο δίσκο. Εάν έχει τοποθετηθεί δίσκος κοπής στο μηχάνημα, μην γέρνετε υπερβολικά το μηχάνημα. Για καλύτερη απόδοση, η μονάδα πρέπει να έχει κλίση υπό γωνία 15° - 30°.
7. Κατά τη μετακίνηση, ο χειριστής πρέπει να πιάνει τον εξοπλισμό από το περίβλημα ή τη λαβή. Απαγορεύεται η μεταφορά της συσκευής με καλώδιο τροφοδοσίας.
8. Το καλώδιο και το βύσμα της συσκευής είναι διπλά μονωμένα. Ποτέ μην αντικαθιστάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με κανονικό καλώδιο. Το καλώδιο

τροφοδοσίας πρέπει να βρίσκεται σε τέτοια θέση και θέση ώστε να μην κόβεται ή να τρίβεται συνεχώς σε άλλα εξαρτήματα.

9. Αποθηκεύστε τη συσκευή σε στεγνό και καθαρό μέρος χωρίς διαβρωτικά αέρια. Το περίβλημα της συσκευής είναι κατασκευασμένο από πολυανθρακικό. Μην καθαρίζετε το περίβλημα με διαλύτες, καθώς μπορεί να το καταστρέψουν.

10. Άτομα χωρίς εμπειρία δεν επιτρέπεται να αποσυναρμολογήσουν ή να επισκευάσουν τη συσκευή.

### **III. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

1. Οι βούρτσες στον κινητήρα της συσκευής πρέπει να ελέγχονται τακτικά για φθορά. Εάν φθαρούν, πρέπει να αντικατασταθούν με καινούργια. Οι βούρτσες βρίσκονται στις λαβές. Κατά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι οι νέες βούρτσες έχουν εγκατασταθεί σωστά στο μηχάνημα. Μόλις συναρμολογηθεί, ξεκινήστε το μηχάνημα χωρίς φορτίο και αφήστε το να λειτουργήσει για 15 λεπτά για να επιτρέψετε στις βούρτσες να φτάσουν μέσα.

2. Οι αεραγωγοί δεν πρέπει να φράσσονται. Θα πρέπει να ελέγχονται τακτικά και να καθαρίζονται από σκόνη και άλλους ρύπους, εάν είναι απαραίτητο.

3. Εάν προκύψει απρόβλεπτη κατάσταση κατά την εργασία με τη συσκευή, αποσυνδέστε αμέσως τη συσκευή από την παροχή ρεύματος και παραδώστε την σε εξειδικευμένο άτομο για επισκευή.

Πιθανές απρόβλεπτες καταστάσεις:

(1) Ξαφνικό κλείδωμα δίσκου, μειωμένες στροφές, σβήσιμο κινητήρα.

(2) Υπερβολική δόνηση της συσκευής. Η εμφάνιση ενός περιεργού ήχου ή μυρωδιάς που προέρχεται από τον κινητήρα. Η θερμοκρασία του κινητήρα είναι πολύ υψηλή.

(3) Η εμφάνιση μεγάλης ποσότητας σπινθήρων (>2 βαθμός, GB755-65).

### **IV. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ**

- |                     |        |
|---------------------|--------|
| 1. Δίσκος στίλβωσης | 1 τεμ. |
| 2. Ειδικό κλειδί    | 2 τεμ. |

Εκτιμημένη τάση: 230V

Εκτιμημένη συχνότητα: 50Hz

Δύναμη: 2500W

Ταχύτητα χωρίς φορτίο:	500-3300min <sup>-1</sup>
Διάμετρος ροδών στίλβωσης:	180mm
Στάθμη ηχητικής ισχύος, L <sub>WA</sub>	98dB(A), K=3,0dB(A)
L <sub>pA</sub>	87dB(A), K=3,0dB(A)
Μέγιστη στάθμη κραδασμών	7,86 m/s <sup>2</sup> , K=1,5 m/s <sup>2</sup>

### **Οδηγίες ασφαλείας**

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Κατά τη χρήση ηλεκτρικών συσκευών, πρέπει πάντα να λαμβάνονται βασικές προφυλάξεις ασφαλείας, ώστε να μην προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός του χειριστή ή άλλου ατόμου. Πριν rozrzczeniem Όταν εργάζεστε με τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες λειτουργίας και αυτές τις οδηγίες ασφαλείας.

1. Διατηρήστε την περιοχή εργασίας με τη συσκευή καθαρή

Οι βρώμικες περιοχές με πολλή σκόνη μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα

2. Δώστε προσοχή στο περιβάλλον εργασίας σας

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές σε περιοχές με υψηλή υγρασία. Επίσης, μην εκθέτετε τις ηλεκτρικές συσκευές σε βροχή. Ο χώρος εργασίας πρέπει να φωτίζεται επαρκώς και να είναι απαλλαγμένος από ατμούς και αέρια στον αέρα.

3. Όταν εργάζεστε με τη συσκευή, μην αγγίζετε τα μεταλλικά εξαρτήματά της, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας

4. Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται και να χρησιμοποιείται μακριά από παιδιά και άλλους

Μην αφήνετε το παιδί σας να αγγίζει το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής.

5. Εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να φυλάσσεται σε ξηρό και καλά κλειστό μέρος μακριά από παιδιά.

6. Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα φορτίου της συσκευής. Μια συσκευή που είναι υπερφορτωμένη με εργασία ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

7. Επιλέξτε τα σωστά εργαλεία

Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα εργαλεία για τη δουλειά που κάνετε. Μην χρησιμοποιείτε μικρά εργαλεία για να εκτελέσετε εργασίες σε μια μεγάλη περιοχή, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά στη μονάδα.

8. Ντυθείτε κατάλληλα

Όταν εργάζεστε με τη συσκευή, μην φοράτε φαρδιά ρούχα, καθώς τα εξαρτήματά της ενδέχεται να εισέλθουν στα κινούμενα μέρη της συσκευής. Θα πρέπει επίσης να φοράτε γάντια και να δένετε τα μαλλιά σας.

#### 9. Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας

Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά όταν εργάζεστε με τη συσκευή. Εάν εμφανιστεί σκόνη κατά τη λειτουργία, πρέπει να χρησιμοποιηθούν μάσκες σκόνης.

10. Μην μεταφέρετε ή τραβάτε τη συσκευή από το καλώδιο. Επιπλέον, το καλώδιο πρέπει να φυλάσσεται μακριά από πηγές θερμότητας και αιχμηρά στοιχεία.

11. Χειριστείτε τη συσκευή σε σταθερή θέση

12. Φροντίστε τη συσκευή σας

Διατηρείτε τη συσκευή καθαρή και στεγνή. Εάν κάποιο εξάρτημα της συσκευής έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί.

13. Αποσυνδέστε τη συσκευή

Εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται για κάποιο χρονικό διάστημα, πρέπει να αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος.

14. Διαγραφή κλειδιών

Αφού κάνετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κλειδιά στη συσκευή πριν την ξεκινήσετε

15. Αποφύγετε την κατά λάθος εκκίνηση της συσκευής

Μην μετακινείτε τη συσκευή κρατώντας την κοντά στο κουμπί έναρξης εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο τροφοδοτικό. Πριν συνδέσετε το φις στην πρίζα, βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας της συσκευής βρίσκεται στη θέση OFF

16. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης

Σε περίπτωση που απαιτείται επέκταση καλωδίου, πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλο καλώδιο επέκτασης. Μην κόβετε το καλώδιο τροφοδοσίας και μην το επεκτείνετε με αυτόν τον τρόπο.

17. Χρησιμοποιήστε την κοινή λογική όταν εργάζεστε με τη συσκευή.

18. Βεβαιωθείτε ότι τα εξαρτήματα της συσκευής δεν έχουν υποστεί ζημιά

Πριν από κάθε λειτουργία της συσκευής, ελέγξτε ότι τα μέρη της δεν έχουν υποστεί ζημιά. Επιπλέον, είναι απαραίτητο να ελέγξετε ότι όλα τα εξαρτήματα είναι σταθερά και σωστά προσαρτημένα. Εάν προκύψει

οποιαδήποτε ζημιά, επισκευάστε τη συσκευή σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευής. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν το κουμπί έναρξης είναι κατεστραμμένο.

#### 19. Ελέγξτε την τάση

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, ελέγξτε ότι η τάση της συσκευής είναι συμβατή με την τάση στην πρίζα.

#### 20. Αντικατάσταση ανταλλακτικών

Η χρήση εξαρτημάτων διαφορετικών από τα συνιστώμενα μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο τραυματισμού του χρήστη της συσκευής

#### 21. Οι επισκευές του εξοπλισμού πρέπει να πραγματοποιούνται από ειδικευμένο προσωπικό

Οποιοσδήποτε επισκευές στον εξοπλισμό πρέπει να πραγματοποιούνται από ειδικευμένο προσωπικό ή από εξουσιοδοτημένη εγκατάσταση επισκευής.

Τα μέσα προστασίας της ακοής πρέπει να χρησιμοποιούνται όταν η στάθμη θορύβου υπερβαίνει τα 85 dB.

## V. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

### 1. Ο κινητήρας δεν ξεκινά

- Το φως δεν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα
- Κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας
- Ελαττωματικός διακόπτης. Η συσκευή πρέπει να μεταφερθεί σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για επισκευή.

### 2. Προβλήματα επίτευξης των μέγιστων στροφών του κινητήρα

- Το καλώδιο επέκτασης είναι πολύ λεπτό ή/και πολύ μακρύ
- Η τιμή τάσης είναι χαμηλότερη από 230 V

### 3. Υπερβολική δόνηση της συσκευής

- Κατεστραμμένος τροχός στίλβωσης

### 4. Η συσκευή ζεσταίνεται πολύ

- Φραγμένοι αεραγωγοί. Θα πρέπει να καθαρίζονται με ένα στεγνό πανί.

### 5. Ο κινητήρας δεν λειτουργεί ομοιόμορφα

- Φθαρμένες βούρτσες. Αντικαταστήστε τις βούρτσες ή επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

## Προστασία του περιβάλλοντος



Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Θα πρέπει να απορρίπτονται σε ειδικά σημεία ανακύκλωσης. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση ηλεκτρικών συσκευών.