



ΑΓΡΟΜΕΞ Α.Ε.Β.Ε

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ MG100 PANTHER



Archer
AUSTRALIA

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Σκοπός και πεδίο χρήσης	4
2. Κύρια δομή και αρχή λειτουργίας.....	5
3. Κύριες επιδόσεις και παράμετροι.....	6
4. Εγκατάσταση και ρύθμιση	7
5. Λειτουργία	7
6. Επισκευή και συντήρηση	10
7. Αποθήκευση.....	10
8. Προφυλάξεις ασφαλείας	11
9. Ανάλυση αστοχίας και εξάλειψη	13

Προειδοποιητικό σήμα ασφαλείας

Αυτά τα σύμβολα σας υπενθυμίζουν ότι εάν δεν δώσετε προσοχή στην πιθανότητα σοβαρού τραυματισμού, διαβάστε σύμβολα και τις προφυλάξεις ασφαλείας στο εγχειρίδιο. Εάν οι ετικέτες πέσουν ή γίνουν δυσανάγνωστες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας και αντικαταστήστε τις με νέες πινακίδες.





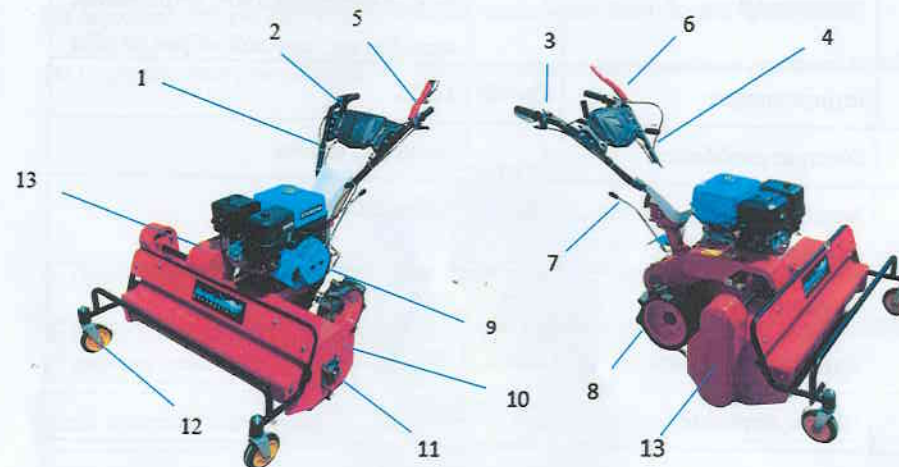
Σκοπός και πεδίο χρήσης

1. Κύριος σκοπός: Κοπή αγριόχορτων και ζιζανίων.
2. Πεδίο χρήσης: οπωρώνες, θερμοκήπια, δάση και μικρά οικόπεδα σε λόφους και βουνά.

Κύρια δομή και αρχή λειτουργίας

α) . Κύρια δομή και αρχή λειτουργίας:

Ο κινητήρας προωθεί την ισχύ μέσω των ιμάντων V στον κύριο άξονα μαχαιριού μηχανής του χλοοκοπτικού μηχανήματος. Η περιστροφή του άξονα μαχαιριού οδηγεί τη λεπίδα να περιστρέφεται με μεγάλη ταχύτητα για να κόβει ζιζάνια και αγκάθια. Ο κινητήρας μεταδίδει την ισχύ προς τα πίσω μέσω του ιμάντα V στο κιβώτιο ταχυτήτων.



1. Λαβή χειρισμού
2. Συμπλέκτης κίνησης
3. Λαβή γκαζιού
4. Συμπλέκτης ρότορα εργασίας
5. Ρύθμιση λαβής
6. Διακόπτης STOP
7. Λαβή ταχυτήτων
8. Τροχός κίνησης
9. Κινητήρας
10. Προστατευτικό ρότορα
11. Ρότορας
12. Μπροστινός τροχός στήριξης
13. Προστατευτικό ιμάντα.

Χαρακτηριστικά:

- (1) Μικρό μέγεθος, σταθερό περπάτημα, καλή σταθερότητα εργασίας και η λαβή μπορούν να ρυθμιστούν πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά.
- (2) Η ταχύτητα της λεπίδας είναι υψηλή για αποτελεσματική κοπή. Έχει υψηλή απόδοση, χαμηλή κατανάλωση, υψηλή αξιοπιστία.

Κύριες επιδόσεις και παράμετροι

1. Οι κύριες παράμετροι:

(Αυτή η παράμετρος είναι μόνο για αναφορά, υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.)

No	Είδος	7	Τιμή παραμέτρου
1	Μοντέλο	/	MG-100
2	Τύπος Κινητήρα	/	Βενζινοκινητήρας 190F, τετράχρονος Αερόψυκτος, μονοκύλινδρος με μίζα
3	Ισχύς κινητήρα	KW/HP	11/15
4	Σύστημα μετάδοσης	/	Κίνηση με ιμάντα
5	Διαστάσεις μηχανήματος (ΜxΠxΥ)	χλ.	1700×1200×1000
6	Παραγωγικότητα	m ³ /h	500-2000
7	Ταχύτητα εργασίας	Km/h	≤10 (3-3.5km/h)
8	Πλάτος εργασίας	χλ.	1000
9	Ύψος καλαμιών	εκ.	20-150
10	Λειτουργία μετάδοσης άξονα	/	Ιμάντας
11	Ταχύτητα ρότορα	σ.α.λ.	3000
12	Μέγιστη ακτίνα στροφής	χλ.	130
13	Τύπος λεπίδας	/	Οδοντωτή λεπίδα
14	Χωρητικότητα δεξαμενής λαδιού κιβωτίου ταχυτήτων	ml	1400
15	Βάρος	KG	150

Λειτουργία και ρύθμιση

1. Οδηγίες λειτουργίας και τεχνικές απαιτήσεις

- (1) Ελέγξτε για χαλαρές βίδες ή συνδέσμους.
- (2) Προσθέστε αρκετό λιπαντικό λάδι σε κάθε μέρος σύμφωνα με τις απαιτήσεις.
- (3) Λειτουργήστε για λίγο και ελέγξτε για περίεργους θορύβους η θερμότητα.
- (4) Η εγκατάσταση των μαχαιριών πρέπει να είναι συμμετρική για αποφυγή κραδασμών.

Λειτουργία

1. Προετοιμασία πριν από τη χρήση

- a. Ελέγξτε εάν το λιπαντικό λαδιού κινητήρα και κιβωτίου ταχυτήτων είναι επαρκές πριν από την εργασία.

Λάδι κιβωτίου ταχυτήτων	(85W-90)	1,5L
Λάδι κινητήρα		1.1L
Βενζίνη		5.4L

- b. Ελέγξτε αν η περιστροφή κάθε εξαρτήματος είναι ελεύθερη, ελέγξτε για χαλαρές βίδες και συνδέσμους και συσφίξτε αν υπάρχει ανάγκη.
- c. Ελέγξτε εάν το καύσιμο πληροί τις τυπικές απαιτήσεις.
- d. Ελέγξτε εάν τα μέρη του κοπτικού έχουν υποστεί ζημιά ή έχουν εγκατασταθεί σωστά.

2. Εκκίνηση

Η εκκίνηση, πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κινητήρα.

Σημείωση: Όταν ο κινητήρας λειτουργεί, μην αγγίζετε τον σιγαστήρα για να αποφύγετε τραυματισμό σας!

3. Λειτουργία

(1) Προκείμενου να διασφαλιστεί η κανονική λειτουργία του κινητήρα και να παραταθεί η διάρκεια ζωής του, ο κινητήρας πρέπει να "ζεσταθεί" για 5-10 λεπτά πριν μπορέσει να χρησιμοποιηθεί σε γεωργικές εκτάσεις.

(2) Όταν εργάζεστε, τοποθετήστε ταχύτητα, αυξήστε ελαφρά το γκάζι και ανοίξτε αργά τη λαβή συμπλέκτη. Αφού ο άξονας της λεπίδας περιστραφεί χωρίς αφύσικο θόρυβο, πατήστε σταδιακά το συμπλέκτη βόδισης για να ξεκινήσει η λειτουργία τεμαχισμού γρασιδιού. Αφήστε το συμπλέκτη για να διακόψετε την κίνηση.

(3) Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, μπορείτε να απενεργοποιήσετε απευθείας με το διακόπτη STOP.

Σημείωση: Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση του συμπλέκτη για τον έλεγχο της ταχύτητας και απαγορεύεται αυστηρά η εναλλαγή της ταχύτητας χωρίς τη χρήση του συμπλέκτη.

4. Μην εργάζεστε εάν το μηχάνημα δεν φτάσει στην ταχύτητα λειτουργίας.

Επισκευή και συντήρηση

1. Όταν χρησιμοποιείται το νέο μηχάνημα, πρέπει να περάσει από μια περίοδο λειτουργίας 60 ωρών. Κατά τη διάρκεια της περιόδου λειτουργίας, δεν επιτρέπεται η λειτουργία υψηλής ταχύτητας και η λειτουργία μεγάλου φορτίου.

2. Το λιπαντικό λάδι πρέπει να αντικατασταθεί μετά την αρχική χρήση του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων για 15-20 ώρες και στη συνέχεια κάθε 50-60 ώρες. Πρέπει να υπάρχει αρκετό λάδι στο κιβώτιο ταχυτήτων.

Αποθήκευση

1. Αποθήκευση μικρής διάρκειας

a. Αφού ολοκληρωθεί κάθε εργασία, όλα τα μέρη πρέπει να καθαριστούν και ο διακόπτης καυσίμου πρέπει να απενεργοποιηθεί.

b. Κατά τη αποθήκευση, μην πλησιάζετε εύφλεκτα υλικά και κρατήστε μακριά από πηγές φωτιάς.

c. Ελέγξτε αν υπάρχει χαλαρότητα ή ζημιά σε κάθε μέρος και λύστε το πρόβλημα εγκαίρως.

2. Αποθήκευση μακράς διάρκειας

a. Σπρώξτε το μοχλό του κιβωτίου ταχυτήτων στην ουδέτερη θέση .

- b. Καθαρίστε τις ντίζες και τα μέρη μετάδοσης και εφαρμόστε λιπαντικό λάδι ή γράσο.
- c. Αφαιρέστε τη σκόνη και τα υπολείμματα από το τμήμα απαγωγής θερμότητας του κινητήρα.
- d. Κρατήστε μακριά από φωτιά και εύφλεκτα και διαβρωτικά υλικά. Κρατήστε το σε ξηρό μέρος.

Προφυλάξεις ασφαλείας

1. Το νέο μηχάνημα πρέπει να λειτουργεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις συντήρησης και η πρώτη λειτουργία δεν θα πρέπει να γίνεται με υψηλή ταχύτητα και με μεγάλο φορτίο!
2. Το λιπαντικό λάδι πρέπει να αντικατασταθεί μετά τις πρώτες 15-20 ώρες χρήσης του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων και στη συνέχεια κάθε 50-60 ώρες.
3. Πραγματοποιήστε συντήρηση κινητήρα σύμφωνα με το εγχειρίδιο κινητήρα!
4. Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση ακατάλληλου καυσίμου και λιπαντικού λαδιού!
5. Αυτό το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει μόνο από εκπαιδευμένους χρήστες που εξοικειωθεί με το εγχειρίδιο. Όσοι δεν είναι εξοικειωμένοι με τα βασικά αυτού του μηχανήματος απαγορεύεται αυστηρά να το χειριστούν!
6. Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, πρέπει να ελέγξετε το κιβώτιο ταχυτήτων βρίσκεται στην ουδέτερη θέση!
7. Όταν λειτουργεί το εργαλείο, απαγορεύεται αυστηρά η προσέγγιση του από τρίτους.
8. Κατά τη χρήση, εάν ακούσετε έναν μη φυσιολογικό ήχο, θα πρέπει να σταματήσετε αμέσως την επιθεώρηση και να συνεχίσετε τη λειτουργία αφού βρείτε

την αιτία και την αντιμετώπιση προβλημάτων!

9. Μην αποσυναρμολογείτε τα λειτουργικά μέρη που δεν καταλαβαίνετε, για να αποφύγετε τραυματισμό ή ζημιά στο μηχάνημα!
10. Εάν στο μηχάνημα πρέπει να γίνουν εργασίες συγκόλλησης, το ρεζερβουάρ καυσίμου του κινητήρα πρέπει να αφαιρεθεί για να αποφευχθεί η έκρηξη καυσίμου!
11. Όταν ο κινητήρας λειτουργεί, μην αγγίζετε τον σιγαστήρα για να αποφύγετε εγκαύματα!



ΑΓΡΟΜΕΞ Α.Ε.Β.Ε

Ανάλυση σφαλμάτων και αντιμετώπιση προβλημάτων

Σφάλμα	Ανάλυση αιτίας	Μέθοδος αντιμετώπισης προβλημάτων
Βλάβη συμπλέκτη	a. Η ντίζα συμπλέκτη έχει υποστεί ζημιά. b. Ο ρυθμιστής της ντίζας έχει υποστεί ζημιά.	a. Αντικαταστήστε την ντίζα συμπλέκτη. b. Αντικαταστήστε τον ρυθμιστή.
Ο κινητήρας δεν ξεκινά	a. Έλλειψη καύσιμου. b. Έλλειψη καύσιμου στο κύκλωμα. c. Το καρμπυρατέρ έχει υποστεί ζημιά.	a. Ανεφοδιασμός. b. Ελέγξτε το κύκλωμα ή εξαερώστε. c. Καθαρισμός ή αντικατάσταση.
Ανεπαρκής ισχύς κινητήρα	a. Χαμηλή συμπίεση στον κύλινδρο. b. Ανεπαρκής ή ανομοιόμορφη παροχή καυσίμου από το καρμπυρατέρ. c. βρώμικο φίλτρο αέρα. d. Κακή ποιότητα καύσιμου.	a. Αντικατάσταση. b. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το καρμπυρατέρ. c. Ελέγξτε και καθαρίστε το φίλτρο αέρα. d. Αντικαταστήστε το καύσιμο.
Υπερβολική κατανάλωση λαδιού	a. Η ψύξη του κινητήρα είναι ανεπαρκής. b. οι ψήκτρες του κυλίνδρου είναι φραγμένες. c. Φθαρμένα ελατήρια πιστονιού. d. κολλημένα ελατήρια πιστονιού. e. Κολλημένο ελατήριο λαδιού. f. η αυλάκωση του εμβόλου είναι μπλοκαρισμένη. g. Διαρροή λαδιού.	a. έλεγχος/καθαρισμός, b. καθαρισμός, c. αντικατάσταση, d. αντικατάσταση, e. καθαρισμός. f. καθαρισμός. g. Έλεγχος και ανεφοδιασμός σύμφωνα με τους κανονισμούς.
Μη φυσιολογικός κινητήρας	Εάν το μηχανήμα έχει θόρυβο ή μη φυσιολογικό θόρυβο, σταματήστε αμέσως να το χρησιμοποιείτε για να αποφύγετε μεγαλύτερη ζημιά.	Επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία ή το πλησιέστερο σημείο συντήρησης και χρησιμοποιήστε το μετά την αντιμετώπιση προβλημάτων.
Απεμπλόκη ταχύτητας	a. φθαρμένα γρανάζια μετάδοσης.	a. Αντικαταστήστε το γρανάζι.
Υπερβολικός θόρυβος	a. Δόνηση πλαισίου. b. Πολύ λίγο λάδι στο κιβώτιο μετάδοσης. c. Σοβαρή φθορά ρουλεμάν.	a. Βιδώστε τις χαλαρές βίδες και παξιμάδια. b. Προσθέστε λάδι. c. Αντικαταστήστε το ρουλεμάν.
Δυσκολία στην επιλογή ταχύτητας	a. Υπάρχουν γρέζια στα γραναζιά μετάδοσης. b. Ο μοχλός αλλαγής ταχυτήτων είναι παραμορφωμένος ή ακατάλληλα εγκατεστημένος.	a. Αφαιρέστε τα γρέζια. b. Επισκευάστε ή διορθώστε και εγκαταστήστε ξανά το μοχλό.
Διαρροή λαδιού κιβωτίου ταχυτήτων	a. Η φλάντζα έχει κοπεί. b. Η στάθμη λαδιού είναι πολύ υψηλή. c. Τα μπουλόνια είναι χαλαρά.	a. Αντικατάσταση. b. Προσθέστε ή αφαιρέστε λάδι στο καθορισμένο επίπεδο. c. Σφίξτε τα μπουλόνια.
Μη ευθύγραμμη κίνηση	a. Παραμόρφωση του πλαισίου. b. Παραμόρφωση του τροχού κίνησης	a. Επισκευή ή αντικατάσταση b. Επισκευή ή αντικατάσταση.