

MS 311

Αλυσοπρίονο MS 311, ιδανικό για κορμούς μεσαίας διατομής

Ευκαιρία



Μοντέλο

MS 311, RM, με λάμα 45cm
11402000199



MS 311, RM, με λάμα 50cm
11402000175



Τιμή

ήταν 709,00 €
639,00 €
(περιλ. ΦΠΑ 24%)

Τέλος Ευκαιρίας 29/6/2020
Χρεώσεις αποστολής &
Αντικαταβολής

ήταν 709,00 €
639,00 €
(περιλ. ΦΠΑ 24%)

Τέλος Ευκαιρίας 29/6/2020
Χρεώσεις αποστολής &
Αντικαταβολής

Ανθεκτικό και συμπαγές αλυσοπρίονο 4,2 Hp. Ιδανική ροπή και χαμηλό κόστος συντήρησης. Οικονομικός και καθαρός κινητήρας με τεχνολογία 2-MIX. Χαμηλές δονήσεις και νέο σύστημα φίλτραρίσματος. Κατάλληλο για την κοπή ξυλείας και καυσόξυλων.

Απαιτούνται οδηγίες για να αναγνωριστούν ή να εκτιμηθούν οι κίνδυνοι ενός αλυσοπρίονου. Παρακαλούμε να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό και εξοπλισμό.

Εάν οτιδήποτε στην ασφαλή του χρήση δεν σας είναι σαφές, συνιστούμε να παραγγείλετε το αλυσοπρίονο διαδικτυακά και να το παραλάβετε από έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο STIHL.

Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες εδώ.

Τεχνικές λεπτομέρειες

Κυβισμός cm ³	59
Ισχύς kW/HP	3,1/4,2
Βάρος kg ¹⁾	6,2
Στάθμη ηχοπίεσης dB(A) ²⁾	105
Στάθμη ηχητικής ισχύος dB(A) ²⁾	117
Δονήσεις αριστερά/δεξιά m/s ² ³⁾	4/4
Αναλογία ισχύς προς βάρος kg/kW	2
Φρένο Αλυσίδας	QuickStop
Βήμα/τύπος αλυσίδας	3/8 "



- 1) Χωρίς καύσιμο, λάμα και αλυσίδα
- 2) Συντελεστής K κατά την οδηγία 2006/42/EC = 2.5 dB (A)
- 3) Συντελεστής K κατά την οδηγία 2006/42/EC = 2m / s²

Χαρακτηριστικά



Βασικός εξοπλισμός

Βαλβίδα αποσυμπίεσης

Η βαλβίδα αποσυμπίεσης αφήνει ένα μέρος από το συμπιεσμένο μείγμα να διαφύγει από τον κύλινδρο κατά την εκκίνηση του κινητήρα. Με τον τρόπο αυτό μειώνεται αισθητά η δύναμη που απαιτείται για το τράβηγμα του σχοινιού εκκίνησης. Αυτό ξεκουράζει τον χειριστή και προστατεύει όλο το σύστημα εκκίνησης του μηχανήματος από μηχανική καταπόνηση.

Σύστημα φιλταρίσματος αέρα μακράς διάρκειας

Το σύστημα φιλταρίσματος αέρα μακράς διάρκειας με κυκλώνα διαχωρισμού φροντίζει για αισθητά μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του φίλτρου. Ο κυκλώνας διαχωρισμού που διαθέτει απομακρύνει τα μεγάλα σωματίδια ρύπων, ώστε να μην επιβαρύνουν το φίλτρο, διπλασιάζοντας έτσι το χρόνο μέχρι το επόμενο καθάρισμα.

Τέλεια καύση

Τέσσερις θυρίδες υπερχειλίσης στροβιλίζουν το μείγμα καυσίμου-αέρα πριν από την ανάφλεξη. Με τον τρόπο αυτό το καύσιμο καίγεται τέλεια και αυξάνεται σημαντικά η απόδοση του κινητήρα. Το αποτέλεσμα: Μικρότερη κατανάλωση καυσίμου και υψηλότερη ροπή σε μια μεγάλη περιοχή στροφών.

Αντιδονητικό σύστημα

Μακροπρόθεσμα, οι έντονοι κραδασμοί στις λαβές των μηχανημάτων μπορούν να προκαλέσουν προβλήματα στην αιμάτωση των δαχτύλων και χεριών. Για την πρόληψη αυτού του προβλήματος, η STIHL ανέπτυξε ένα αντιδονητικό σύστημα υψηλής ποιότητας. Στα μηχανήματα με αντιδονητικό σύστημα μειώνεται αισθητά η μετάδοση στις λαβές των ταλαντώσεων που παράγονται από τον κινητήρα και το εξάρτημα.

Αντισταθμιστής πίεσης

Ο αντισταθμιστής πίεσης STIHL, ένα ρυθμιστικό σύστημα ενσωματωμένο στο καρμπυρατέρ, φροντίζει ώστε η απόδοση του κινητήρα, η ποιότητα των καυσαερίων και η κατανάλωση του καυσίμου να παραμένουν σχεδόν σταθερές σε παρατεταμένο χρονικό διάστημα, παρά την προοδευτική ρύπανση του φίλτρου αέρα.

Αντλία λαδιού ρυθμιζόμενης παροχής

Επιτρέπει ακριβή τροφοδοσία του λαδιού ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας. Η ρύθμιση στην ένδειξη E εγγυάται επαρκή παροχή λαδιού κάτω από όλες τις συνθήκες. Καθώς όμως οι επαγγελματίες ρυθμίζουν την παροχή με μεγαλύτερη ακρίβεια, η αντλία επιτρέπει μείωση της παροχής λαδιού μέχρι και κατά 50%. Ανάλογη εικόνα

Μοχλός πολλαπλών λειτουργιών

Οι βασικές λειτουργίες του μηχανήματος, όπως ψυχρή και θερμή εκκίνηση, λειτουργία και σταμάτημα, ελέγχονται με έναν μόνο μοχλό. Αυτό κάνει τον χειρισμό εξαιρετικά εύκολο και ασφαλή, καθώς ο χειριστής δεν χρειάζεται να απομακρύνει το δεξί του χέρι από τη λαβή.

Πλευρικός τεντωτήρας αλυσίδας

Με τον πλευρικό τεντωτήρα, η αλυσίδα τεντώνεται από το πλάι, μέσα από το καπάκι της καμπάνας. Έτσι αποφεύγεται η επαφή των χεριών με την κοφτερή αλυσίδα και τα νύχια στήριξης του αλυσοπριόνου.

Σύστημα λίπανσης αλυσίδας Ematic

Το σύστημα Ematic-System της STIHL αποτελείται από μια λάμα Ematic, μια αλυσίδα Oilomatic και μια αντλία λαδιού ρυθμιζόμενης ή μειωμένης παροχής. Η ειδική κατασκευή της λάμας και της αλυσίδας φροντίζει ώστε κάθε σταγόνα λαδιού να φτάνει εκεί που πραγματικά χρειάζεται λίπανση. Έτσι η κατανάλωση λαδιού μπορεί να μειωθεί ως και κατά 50%.

Τάπα ρεζερβουάρ που ανοίγει χωρίς εργαλεία

Ειδικές κατοχυρωμένες τάπες για το ρεζερβουάρ καυσίμου και το δοχείο λαδιού. Στα μηχανήματα με τάπες αυτού του είδους, το ρεζερβουάρ και το δοχείο λαδιού ανοίγουν και κλείνουν γρήγορα, με ελάχιστη δύναμη και χωρίς εργαλεία.

Προαιρετικά

Σύστημα ElastoStart

Κατά το τράβηγμα του σχοινιού εκκίνησης σε κινητήρες εσωτερικής καύσης, η πίεση συμπίεσης δημιουργεί απότομες αυξομειώσεις δύναμης που επιβαρύνουν τους μυς και τις αρθρώσεις. Ένα αποσβεστήρας κραδασμών ενσωματωμένος στην ειδική λαβή εκκίνησης ElastoStart απορροφά και ελευθερώνει δύναμη, ανάλογα με την πορεία της συμπίεσης. Έτσι ομαλοποιείται η διαδικασία εκκίνησης και εξαλείφονται τα τραντάγματα.

Αξεσουάρ



Θήκη μεταφοράς αλυσοπρίονου

Θήκη μεταφοράς κατάλληλη για όλα τα αλυσοπρίονα με μήκος λάμας 45 cm (επομένως όχι για MSE άνω των 45 cm, MS 660 & MS 880)

29,44 €

(περιλ. ΦΠΑ 24%)

Χρεώσεις αποστολής & Αντικαταβολής



Πλαστική Βαλίτσα αλυσοπρίονου

Από ανθεκτικό πλαστικό. Για την ασφαλή φύλαξη και μεταφορά βενζινοκίνητων και ηλεκτρικών αλυσοπρίονων με μήκος λάμας 45 cm (επομένως όχι για MSE άνω των 45 cm, MS 660 & MS 880)

32,00 €

(περιλ. ΦΠΑ 24%)

Χρεώσεις αποστολής & Αντικαταβολής

📍 Δέσμευση προϊόντων



Αυτά τα προϊόντα μπορούν να δεσμευτούν διαδικτυακά χωρίς υποχρέωση προπληρωμής, και να παραληφθούν από το κατάστημα μας. Εδώ μπορούμε να σας προσφέρουμε προσωπικές συμβουλές και επαγγελματική τεχνική υποστήριξη. Καθώς η ασφάλεια σας είναι πολύ σημαντική για εμάς, σας παρέχουμε εκτεταμένες οδηγίες αναφορικά με τον σωστό χειρισμό.

🏠 Κάντε την αγορά σας διαδικτυακά, και ελάτε από το κατάστημα μας για την παραλαβή



Αυτά τα προϊόντα μπορούν να αγοραστούν διαδικτυακά, και να παραληφθούν απο το κατάστημα μας. Εδώ μπορούμε να σας προσφέρουμε προσωπικές συμβουλές και επαγγελματική τεχνική υποστήριξη. Καθώς η ασφάλεια σας είναι πολύ σημαντική για εμάς, σας παρέχουμε εκτεταμένες οδηγίες αναφορικά με τον σωστό χειρισμό.

 **Κάντε την αγορά σας διαδικτυακά, και θα σας αποστείλουμε την παραγγελία σας**



Αυτά τα προϊόντα μπορούν να αγοραστούν διαδικτυακά, και να σας αποσταλούν στην διεύθυνση που επιθυμείτε. Τα κόστη αποστολής δεν περιλαμβάνονται στις τιμές των προϊόντων.

 **Προσωπική παράδοση**



Αυτά τα προϊόντα μπορούν να αγοραστούν διαδικτυακά, και να σας παραδοθούν προσωπικά στην διεύθυνση παράδοσης που έχετε υποδείξει. Καθώς η ασφάλεια σας είναι πολύ σημαντική για εμάς, σας παρέχουμε με αυτό τον τρόπο, χρήσιμες και εκτενείς προσωπικές οδηγίες για έναν ασφαλή χειρισμό. Το κόστη μεταφοράς δεν περιλαμβάνονται στις τιμές των προϊόντων. πατήστε εδώ για να μάθετε περισσότερα σχετικά με την δυνατότητα προσωπικής παράδοσης της παραγγελίας σας