

- 1) Χωρίς καύσιμο, λάμα και αλυσίδα
- 2) Συντελεστής Κ κατά την αδηγία 2006/42/EC = 2.5 dB (A)
- 3) Συντελεστής Κ κατά την αδηγία 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 διαρκείας

Το σύστημα φιλταρίσματος αέρα μακράς διαρκείας 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 υπερχείλισης 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 ραπτή 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 καρμπιρατέρ, φροντίζει ώστε η απόδοση του κινητήρα, η ποιότητα των καισαρίων και η κατανάλωση του καυσίμου να παραμένουν σχεδόν σταθερές σε παρατεταμένο χρονικό διάστημα, παρά την προοδευτική ρύπανση του φίλτρου αέρα.

Αντλία λαδιού ρυθμιζόμενης παροχής

Επιπρέπει ακριβή τροφοδοσία του λαδιού ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας. Η ρύθμιση στην ένδειξη Ε εγγυάται επαρκή παροχή λαδιού κάτω από όλες τις συνθήκες. Καθώς όμως οι επαγγελματίες ρυθμίζουν την παροχή με μεγαλύτερη ακρίβεια, η αντλία επιπρέπει 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 δεξιό 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 αλυσοπρίονου.

Σύστημα λίπανσης αλυσίδας Ematic

Το σύστημα Ematic-System της STIHL αποτελείται από μια λάμα Ematic, μια αλυσίδα Oilomatic και μια αντλία λαδιού ρυθμιζόμενης ή μειωμένη παροχής. Η ειδική κατασκευή της λάμας και της αλυσίδας φροντίζει ώστε κάθε σταγόνα λαδιού να φτάνει εκεί που πραγματικά