

## Πίνακας περιεχομένων

Οδηγίες ασφαλείας και τεχνική εργασίας .....	2
Οδηγίες συντήρησης και καθαρισμού .....	12
Κύρια μέρη του μηχανήματος .....	13

Το φυλλάδιο αυτό περιέχει τις υποδείξεις σχετικά με την ασφάλεια και την τεχνική εργασία που περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης οι οποίες συνοδεύουν τους αρμοκότες STIHL.

Το κεφάλαιο «Κύρια μέρη του μηχανήματος» δείχνει σαν παράδειγμα τον αρμοκόφτη TS 460. Αρμοκότες άλλων τύπων μπορεί να έχουν διαφορετικά χειριστήρια.

Σε ορισμένα σημεία αυτού του φυλλαδίου θα βρείτε παραπομπές στα κεφάλαια των οδηγιών χρήσης για τα διάφορα μηχανήματα.

Για τον λόγο αυτό, πρέπει πάντα να λαμβάνετε υπόψη και τις οδηγίες χρήσης που ισχύουν για τον δικό σας αρμοκόφτη.

Σε περίπτωση που έχετε απορίες μετά την ανάγνωση του φυλλαδίου αυτού, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της STIHL στην περιοχή σας.

# STIHL®

## Οδηγίες ασφαλείας και τεχνική εργασία



Κατά την εργασία με τον αρμοκόφτη πρέπει να λαμβάνονται **ειδικά μέτρα ασφαλείας**, γιατί ο δίσκος κοπής περιστρέφεται με εξαιρετικά υψηλό αριθμό στροφών.



Πριν να θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία για πρώτη φορά, διαβάστε όλο το εγχειρίδιο χειρισμού με προσοχή και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση. Η μη

τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας μπορεί να οδηγήσει σε θανατηφόρο ατύχημα.

Τηρείτε τους κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων των επαγγελματικών και εργατικών σωματείων.

Αν δεν έχετε εργαστεί ξανά με μηχάνημα αυτού του είδους, ζητήστε από τον πωλητή ή κάποιον άλλο ειδικό να σας εξηγήσει τον ασφαλή χειρισμό του μηχανήματος. Εναλλακτικά, λάβετε μέρος σε ειδικά μαθήματα.

Το μηχάνημα δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από ανηλίκους. Εξαιρούνται νεαροί άνω των 16 ετών, οι οποίοι εκπαιδεύονται υπό επίβλεψη.

Κρατάτε σε απόσταση θεατές, παιδιά και ζώα.

Ο χρήστης φέρει ευθύνη για ατυχήματα ή ζημιές που προκαλούνται σε τρίτους ή στις περιουσίες τους.

Δίνετε ή δανείτε το μηχάνημα μόνο σε άτομα που είναι εξοικειωμένα με το μοντέλο αυτό και τον χειρισμό του, και δίνετε πάντα μαζί το εγχειρίδιο χρήσης!

Προκειμένου να εργαστείτε με το μηχάνημα, πρέπει να είστε καλά στην υγεία, ξεκούρατος και σε καλή φυσική κατάσταση.

Για άτομα με βηματοδότη καρδιάς: Το σύστημα ανάφλεξης αυτού του μηχανήματος δημιουργεί ένα ηλεκτρομαγνητικό πεδίο πολύ μικρής έντασης. Δεν μπορεί ωστόσο να αποκλειστεί απόλυτα η επίδραση σε ορισμένους τύπους βηματοδοτών. Για να αποφύγετε τους όποιους κινδύνους για την υγεία σας, η STIHL συνιστά να ζητήσετε συμβουλές από τον γιατρό σας και από τον κατασκευαστή του βηματοδότη.

Απαγορεύεται η χρήση του μηχανήματος μετά από λήψη αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων που μειώνουν την ικανότητα αντίδρασης.

Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιείτε σ' αυτό το μηχάνημα μόνο δίσκους κοπής και παρελκόμενα που διατίθενται από την STIHL.

Η STIHL δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τραυματισμούς, υλικές ζημιές σε περιουσίες ή ζημιές στο ίδιο το μηχάνημα, που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων από την STIHL δίσκων κοπής και παρελκομένων.

Οι αρμοκόφτες είναι σχεδιασμένοι να χρησιμοποιούνται μόνο με δίσκους κοπής που είναι σε καλή κατάσταση.

### Ενδυμασία και εξοπλισμός

Να φοράτε κατάλληλη ενδυμασία και εξοπλισμό.



Τα ρούχα που φοράτε πρέπει να είναι κατάλληλα για την εργασία και δεν πρέπει να σας εμποδίζουν. Να φοράτε εφαρμοστά ρούχα — φόρμα, όχι ποδιά εργασίας!

Κατά την κοπή χάλυβα, να φοράτε ρούχα από άφλεκτο υλικό (π.χ. δέρμα ή βαμβάκι επεξεργασμένο με μέσο για την επιβράδυνση φλόγας), όχι από συνθετικές ίνες — **Κίνδυνος πυρκαγιάς από σπινθήρες!**

Πάνω στα ρούχα σας δεν πρέπει να υπάρχουν εύφλεκτα υλικά (πριονίδια, καύσιμα, λάδια κ.λπ.).

Μη φοράτε χαλαρά ρούχα, μαντήλι, γραβάτα ή κοσμήματα που μπορεί να μπλεχτούν στον δίσκο κοπής ή στη ζώνη εργασίας. Πιάνετε και ασφαλίστε τα μακριά μαλλιά.

Αν δημιουργούνται μεγάλες ποσότητες σκόνης σε διαρκή βάση, να φοράτε μάσκα για την προστασία από τη σκόνη.



Να φοράτε **υποδήματα ασφαλείας** με αντιολισθητική σόλα και ατσάλινο ψίδι.



Να φοράτε **προστατευτικό κράνος** — κατά προτίμηση με ασπίδα προσώπου

Να φοράτε **γυαλιά προστασίας** — Κίνδυνος από αντικείμενα που

εκσφενδονίζονται ή παρασύρονται από το ρεύμα αέρα.

Να φοράτε «ατομικά» μέσα για την **προστασία της ακοής** — π.χ. ωτοασπίδες.



Να φοράτε **γερά γάντια**— κατά προτίμηση από δέρμα.

Η STIHL διαθέτει μια πλούσια γκάμα από μέσα ατομικής προστασίας.

## Μεταφορά του μηχανήματος

Πάντα με σβηστό κινητήρα.

Κρατάτε το μηχανήμα από τη σωληνωτή λαβή, με τον δίσκο κοπής προς τα πίσω και τη ζεστή εξάτμιση μακριά από το σώμα σας.

Μην αγγίζετε τα ζεστά μέρη του μηχανήματος, ειδικά την επιφάνεια της εξάτμισης — **Κίνδυνος εγκαύματος!**

Μη μεταφέρετε το μηχανήμα με τοποθετημένο δίσκο κοπής — **Κίνδυνος να σπάσει!**

Σε αυτοκίνητα: Ασφαλιζετε το μηχανήμα από ανατροπή, ζημιά και διαρροή καυσίμου.

Όταν δεν χρησιμοποιείτε τον αρμοκόφτη, να τον τοποθετείτε με τέτοιο τρόπο ώστε να μην προκαλεί κινδύνους.

## Ανεφοδιασμός



**Η βενζίνη είναι εξαιρετικά εύφλεκτη** —

Διατηρείτε ασφαλή απόσταση από ακάλυπτη φλόγα και προσέξτε να μη χυθεί καύσιμο.

Πριν από τον ανεφοδιασμό, **σβήστε τον κινητήρα**.

Μην ανεφοδιάζετε το μηχανήμα, όσο ο κινητήρας είναι ακόμη ζεστός. Το καύσιμο μπορεί να ξεχειλίσει — **Κίνδυνος πυρκαγιάς!** Ανοίγεται την τάπα του ρεζερβουάρ με προσοχή, ώστε η τυχόν υπερπίεση μέσα στο ρεζερβουάρ να εκτονωθεί αργά και να μην πεταχτεί καύσιμο προς τα έξω.

Ανεφοδιάζετε το μηχανήμα μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Καύσιμο που χύνεται πάνω στο μηχανήμα πρέπει να απομακρυνθεί αμέσως. Αν χυθεί καύσιμο στα ρούχα σας, αλλάξτε τα αμέσως.

Πάνω στη μονάδα του κινητήρα, και ειδικά στην περιοχή του καρμπιρατέρ, μπορεί να συσσωρευθεί σκόνη. Αν η σκόνη εμποτιστεί με βενζίνη, δημιουργείται κίνδυνος πυρκαγιάς. Απομακρύνετε τακτικά τη σκόνη από τη μονάδα του κινητήρα.



Μετά τον ανεφοδιασμό, σφίξτε την τάπα του ρεζερβουάρ με όση δύναμη μπορείτε.

Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος, η τάπα να χαλαρώσει από τις δονήσεις του κινητήρα και να χυθεί καύσιμο.

Βεβαιώνετε πάντα ότι η τάπα κλείνει στεγανά! Αν τρέξει καύσιμο, μη βάλετε μπρος τον κινητήρα — **Κίνδυνος θανατηφόρου ατυχήματος από εγκαύματα!**

## Δίσκοι κοπής

Οι δίσκοι κοπής πρέπει να είναι εγκεκριμένοι για χρήση σε αρμοκόφτη χειρός. Μη χρησιμοποιήσετε άλλους δίσκους κοπής ή προσαρμοζόμενα εργαλεία – **Κίνδυνος ατυχήματος!**

Υπάρχουν διαφορετικοί δίσκοι κοπής για: χάλυβα – πέτρα – άσφαλτο – χυτούς σωλήνες. Οι δίσκοι κοπής φέρουν σχετικές επισημάνσεις.

Οι διαμαντόδισκοι προορίζονται για την κοπή πέτρας και ασφάλτου – όχι για μέταλλα.

Οι δίσκοι κοπής συνθετικής ρητίνης είναι ευαίσθητοι στη θερμότητα. Μην τους αφήνετε εκτεθειμένους για πολλή ώρα στον ήλιο ή σε άλλη θερμική ακτινοβολία.

Αποθηκεύετε τους δίσκους κοπής σε στεγνό χώρο με σταθερή θερμοκρασία, προστατευμένους από τον παγετό! –

**Κίνδυνος θραύσης και θρυμματισμού!**

Μεταχειρισμένοι δίσκοι κοπής πρέπει πριν από την τοποθέτηση να ελέγχονται για ραγίσματα, σπασίματα, εγκοπές, ανωμαλίες επιπεδότητας, κόπωση στο κέντρο, ζημιές ή απώλεια τομέων, σημάδια υπερθέρμανσης (αλλαγή χρώματος) και πιθανές ζημιές στην κεντρική οπή.



Μη χρησιμοποιείτε πριονόδισκους, εργαλεία σκληρού μετάλλου, διάσωσης, υλοτομίας ή οποιουδήποτε άλλου είδους οδοντωτά εργαλεία –

**Κίνδυνος θανατηφόρου ατυχήματος!**

Σε αντίθεση με τους κανονικούς δίσκους κοπής, στους οποίους η κοπή γίνεται με ομοίμορφη αφαίρεση σωματιδίων, τα δόντια ενός πριονόδισκου μπορεί να μαγκώσουν στο υπό κατεργασία υλικό. Αυτό θα κάνει τη συμπεριφορά του αρμοκόφτη πιο «επιθετική» και μπορεί να προκαλέσει ανεξέλεγκτο, εξαιρετικά επικίνδυνο κλώσημα (σκορτσάρισμα) του μηχανήματος.

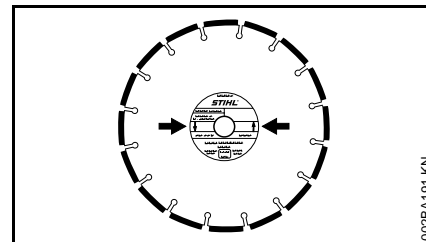
Ποτέ μη χρησιμοποιείτε σπασμένο, ραγισμένο ή παραμορφωμένο δίσκο κοπής.



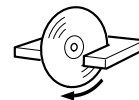
Ελέγχετε τον δίσκο κοπής σε τακτά διαστήματα και αντικαταστήστε τον αμέσως, αν διαπιστώσετε ραγίσματα ή κυρώσεις. **Κίνδυνος ατυχήματος** από θραύση!

Προστατεύετε τον δίσκο κοπής από απότομη επαφή με το έδαφος ή αντικείμενα. Μη χρησιμοποιήσετε δίσκο κοπής που έχει πέσει κάτω. Αν ο δίσκος έχει ζημιά, μπορεί να σπάσει – **Κίνδυνος ατυχήματος!**

**Πριν από τη συναρμολόγηση, ελέγξτε:**



**Προσέξτε τα βέλη φοράς περιστροφής!**



Ο επιτρεπόμενος αριθμός στροφών του δίσκου κοπής πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος από τον ονομαστικό αριθμό στροφών του άξονα του αρμοκόφτη! – βλέπε κεφάλαιο «Τεχνικά χαρακτηριστικά»

## Πριν από την εκκίνηση

Ελέγξτε την ασφαλή κατάσταση του αρμοκόφτη. Συμβουλευθείτε τα αντίστοιχα κεφάλαια των οδηγιών χρήσης:

- Ο δίσκος κοπής πρέπει να είναι κατάλληλος για το υλικό που πρόκειται να κόψετε, να είναι σε άριστη κατάσταση και να είναι σωστά τοποθετημένος (φορά περιστροφής, καλή εφαρμογή)
- Ελέγξτε τη σταθερότητα του προφυλακτήρα. Αν ο προφυλακτήρας είναι χαλαρός, απευθυνθείτε στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο STIHL
- Η σκανδάλη γκαζιού και η ασφάλειά της πρέπει να κινούνται με ευκολία. Η σκανδάλη γκαζιού πρέπει να επιστρέφει αυτόματα στη θέση ρελαντί
- Ο σύρτης πολλαπλών λειτουργιών / μοχλός πολλαπλών λειτουργιών / διακόπτης πρέπει να μπαίνει εύκολα στη θέση **STOP** ή **⏏**
- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του μπουζί και το καλώδιο ανάφλεξης είναι καλά στερεωμένα. Αν το κάλυμμα είναι χαλαρό, μπορεί να δημιουργηθούν σπινθήρες που μπορούν να ανάψουν μείγμα καυσίμου/αέρα που βγαίνει από το μηχανήμα — **Κίνδυνος πυρκαγιάς!**
- Μην κάνετε επεμβάσεις στα χειριστήρια και στα συστήματα ασφαλείας
- Οι χειρολαβές πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές, χωρίς λάδια και ακαθαρσίες — για να χειριστείτε τον αρμοκόφτη με ασφάλεια

Το μηχανήμα επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο εφόσον είναι σε ασφαλή κατάσταση λειτουργίας — **Κίνδυνος ατυχήματος!**

## Εκκίνηση κινητήρα

Ξεκινήστε το μηχανήμα σε απόσταση τουλάχιστον 3 μέτρων από το σημείο ανεφοδιασμού και όχι μέσα σε κλειστό χώρο.

Μόνο σε επίπεδο έδαφος. Πάρτε σταθερή και ασφαλή στάση και κρατήστε το μηχανήμα σταθερά στα χέρια. Ο δίσκος κοπής δεν πρέπει να ακουμπά σε αντικείμενα ή στο έδαφος και δεν πρέπει να βρίσκεται μέσα στην τομή.

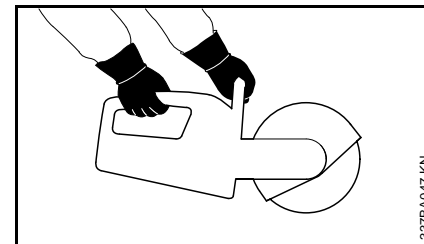
Ο χειρισμός του μηχανήματος γίνεται από ένα μόνο άτομο. Μην αφήνετε άλλα άτομα μέσα στη ζώνη εργασίας, ακόμη και κατά την εκκίνηση.

Μη βάζετε μπρος το μηχανήμα ενώ το κρατάτε στον αέρα —

Ξεκινήστε το μηχανήμα όπως περιγράφεται στις οδηγίες χειρισμού.

Όταν αφήνετε τη σκανδάλη γκαζιού, ο δίσκος κοπής δεν σταματά αμέσως αλλά συνεχίζει να περιστρέφεται για μερικά δευτερόλεπτα, ως αποτέλεσμα της ορμής του— **Κίνδυνος τραυματισμού από τη συνεχιζόμενη περιστροφή του δίσκου!**

## Κράτημα και χειρισμός του μηχανήματος



Κρατάτε το μηχανήμα πάντα **με τα δύο χέρια**, με το δεξί χέρι στην πίσω χειρολαβή (ακόμη κι αν είστε αριστερόχειρας). Για σταθερή καθοδήγηση του μηχανήματος, πιάστε τη σωληνωτή λαβή και τη χειρολαβή γερά με τους αντίχειρες.

Το μηχανήμα δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται ενώ βρίσκεται στο έδαφος ή πάνω σε άλλο υπόστρωμα.

## Κατά την εργασία

Σε περίπτωση κινδύνου ή έκτακτης ανάγκης, σβήστε αμέσως τον κινητήρα. Γυρίστε τον πολλαπλό διακόπτη / διακόπτης λειτουργίας στη θέση **⏏** ή **⏏†**.

Βεβαιωθείτε ότι το μηχανήμα λειτουργεί σωστά στο ρελαντί. Όταν αφήνετε τη σκανδάλη του γκαζιού, ο δίσκος κοπής πρέπει μετά από λίγο να σταματήσει.

Ελέγχετε τακτικά τη λειτουργία στο ρελαντί και ενδεχομένως διορθώστε τη ρύθμιση του καρμπυρατέρ. Αν ο δίσκος κοπής εξακολουθεί να περιστρέφεται στο ρελαντί, δώστε το μηχανήμα σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο STIHL για επισκευή.

Καθαρίστε τον χώρο εργασίας. Προσέξτε να μη σκοντάψετε σε εμπόδια. Προσοχή σε τρύπες και λάκκους.

Προσοχή σε ολισθηρό ή βρεγμένο έδαφος, με χιόνι, σε ανηφόρες και κατηφόρες κ.λπ. — **Κίνδυνος να γλιστρήσετε!**

Μην εργάζεστε ποτέ στεκόμενος πάνω σε σκάλα ή ασταθή σημεία. Μην κρατάτε το μηχανήμα πάνω από το ύψος των ώμων σας και μην το χειρίζεστε με το ένα μόνο χέρι — **Κίνδυνος ατυχήματος!**

Φροντίζετε πάντα για σταθερή και ασφαλή στάση του σώματός σας.

Μη δουλεύετε μόνος. Μένετε πάντα σε απόσταση ακοής από άλλα άτομα που μπορούν να σας παράσχουν βοήθεια σε περίπτωση ανάγκης.

Όταν φοράτε εξαρτήματα για την προστασία της ακοής, χρειάζεται τεταμένη προσοχή και πρέπει να έχετε το νου σας για πιθανούς κινδύνους, επειδή είναι εκ των πραγμάτων μειωμένη η ικανότητά σας να αντιλαμβάνεστε προειδοποιητικούς ήχους (φωνές, συναγερμούς κ.λπ.).

Παρεμβάλλετε τακτικά διαλείμματα εργασίας.

Να εργάζεστε ήρεμα και με περίσκεψη — μόνο με καλές συνθήκες ορατότητας και φωτισμού. Δουλεύετε προσεκτικά — Μη θέτετε τρίτους σε κίνδυνο.

Χρησιμοποιείτε το μηχανήμα μόνο για τις εφαρμογές που περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης.



Μόλις ξεκινά ο κινητήρας, το μηχανήμα αρχίζει να παράγει δηλητηριώδη καυσαέρια. Τα αέρια αυτά μπορεί να είναι άοσμα και άορατα. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα σε κλειστό ή ανεπαρκώς αεριζόμενο χώρο, ακόμα κι αν είναι εφοδιασμένο με καταλύτη.

Αν εργάζεστε μέσα σε χαντάκια, λάκκους, φρεάτια ή άλλους στενούς χώρους, εξασφαλίζετε πάντοτε επαρκείς εναλλαγές αέρα — **Κίνδυνος θανατηφόρου ατυχήματος από δηλητηρίαση!**



**Μην καπνίζετε** όταν χρησιμοποιείτε το μηχανήμα ή βρίσκεστε κοντά σ' αυτό — **Κίνδυνος εγκαύματος!** Από το σύστημα τροφοδοσίας μπορεί να διαρρεύσουν εύφλεκτοι ατμοί βενζίνης.

Κατά την εργασία μπορεί να δημιουργηθεί σκόνη (π.χ. κρυσταλλικό υλικό από το αντικείμενο που κόβετε) ή καπνός — **Κίνδυνος για την υγεία!**

Αν δημιουργούνται μεγάλες ποσότητες σκόνης ή καπνού, φορέστε κατάλληλα μέσα για την προστασία της αναπνοής.

Για τη δέσμευση της σκόνης, συνιστάται υγρή κοπή — χρησιμοποιήστε π.χ. τον σύνδεσμο νερού STIHL.

Αν το μηχανήμα εκτεθεί σε αντικανονικές καταπονήσεις (π.χ. χτύπημα ή πτώση), ελέγξτε οπωσδήποτε την κατάστασή του πριν να συνεχίσετε τη χρήση — βλέπε επίσης την παράγραφο «Πριν την εκκίνηση».

Ελέγξτε ειδικά τη στεγανότητα του συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου και τη λειτουργία των συστημάτων ασφαλείας. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσετε μηχανήμα που δεν είναι απόλυτα ασφαλές. Σε περίπτωση αμφιβολίας, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

Μη δουλεύετε με τη σκανδάλη στη θέση για γκάζι εκκίνησης. Όταν η σκανδάλη βρίσκεται σ' αυτή τη θέση, δεν ρυθμίζεται ο αριθμός στροφών του κινητήρα.

Μην αφήνετε άλλα άτομα να πλησιάζουν στην περιοχή εργασίας. Διατηρείτε ασφαλή απόσταση από άλλα άτομα, ώστε να μην κινδυνεύουν από τον θόρυβο και εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα. Κρατάτε τους περαστικούς σε απόσταση και προειδοποιείτε τους για τους κινδύνους.

Μην αγγίζετε ποτέ περιστρεφόμενο δίσκο κοπής με το χέρι σας ή άλλο μέρος του σώματος.

Ελέγχετε τον χώρο εργασίας. Αποφεύγετε κινδύνους από ζημιές σε σωληνώσεις και ηλεκτρικά καλώδια.

Το μηχάνημα δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται κοντά σε εύφλεκτα υλικά και καύσιμα αέρια.

Μην κόβετε σωλήνες, μεταλλικά βαρέλια ή άλλα δοχεία αν δεν είστε βέβαιος ότι δεν περιέχουν πτητικές ή εύφλεκτες ουσίες.

Μην αφήνετε τον κινητήρα να λειτουργεί χωρίς επίβλεψη. Σβήνετε τον κινητήρα κάθε φορά που αφήνετε το εργαλείο (π.χ. σε διαλείμματα εργασίας).

Πριν να ακουμπήσετε τον αρμοκόφτη στο έδαφος:

- Σβήστε τον κινητήρα
- Περιμένετε μέχρι να σταματήσει ο δίσκος κοπής

## Δυνάμεις αντίδρασης

### Προσοχή!

Όσο ο δίσκος κοπής του αρμοκόφτη περιστρέφεται, μπορούν να αναπτυχθούν δυνάμεις αντίδρασης. Όσο μεγαλύτερη είναι η δύναμη αντίδρασης, τόσο πιο δύσκολο γίνεται για τον χειριστή να διατηρήσει τον έλεγχο του αρμοκόφτη. Εξαιτίας των δυνάμεων αντίδρασης, ο χειριστής μπορεί να χάσει τον έλεγχο του αρμοκόφτη –

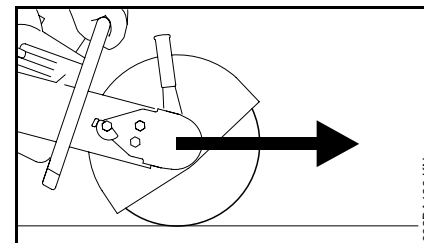
### Κίνδυνος θανατηφόρου τραυματισμού!

Ισχυρές δυνάμεις αντίδρασης μπορούν να αναπτυχθούν ξαφνικά, όταν ο δίσκος

- σφηνώνει και ακινητοποιείται απότομα
- επιβραδύνεται απότομα λόγω επαφής με στερεό αντικείμενο

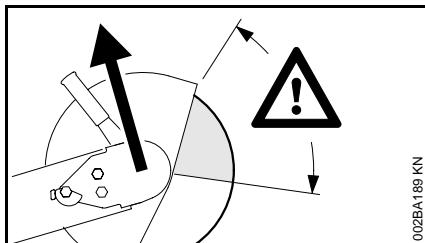
Η γνώση των πιθανών αιτιών που προκαλούν τις δυνάμεις αντίστασης, θα σας βοηθήσει να κρατήσετε τον αρμοκόφτη υπό τον έλεγχό σας.

## Τράβηγμα



Όταν ο δίσκος κοπής έρχεται σε επαφή με την πάνω πλευρά του αντικειμένου προς κοπή, ο αρμοκόφτης τραβιέται μακριά από τον χρήστη.

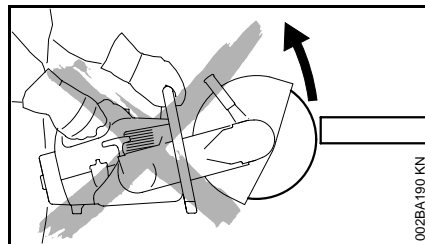
## Αναπήδηση



Όταν η μπροστινή πλευρά του δίσκου κοπής έρχεται σε επαφή με ένα αντικείμενο, ο αρμοκόφτης θα προσπαθήσει να «σκαρφώσει» πάνω στο αντικείμενο προς κοπή.

Όταν ο δίσκος κοπής σφηνώνει, και ιδίως όταν αυτό συμβαίνει στο πάνω τμήμα, ο αρμοκόφτης μπορεί να εκτιναχτεί αμέσως με μεγάλη δύναμη, διαγράφοντας μια περιστροφική κίνηση προς τα πάνω και προς τα πίσω, προς την κατεύθυνση του χειριστή — **Κίνδυνος θανατηφόρου τραυματισμού!**

## Τρόποι για να μειώσετε τους κινδύνους που οφείλονται στις δυνάμεις αντίδρασης

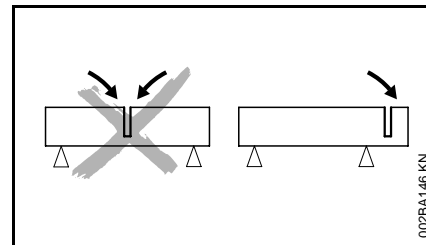


Όσο είναι δυνατόν, μην κόβετε με το πάνω μέρος του δίσκου κοπής. Αν είναι απαραίτητο να δουλέψετε με αυτό το τμήμα του δίσκου κοπής, να είστε προετοιμασμένος για μια ενδεχόμενη σφήνωση του δίσκου και τις σχετικές δυνάμεις αντίδρασης.

Κρατάτε τον αρμοκόφτη γερά στα δύο χέρια.

Όταν εισάγετε τον δίσκο κοπής σε μια ημιτελή τομή, αυτό πρέπει να γίνει με εξαιρετική προσοχή. Μη στρέψετε τον δίσκο και μην τον εισάγετε απότομα — **Κίνδυνος σφήνωσης!**

Μη σκύβετε πολύ προς τα εμπρός κατά την εργασία και ποτέ μη σκύβετε πάνω από τον δίσκο κοπής, ειδικά όταν ο προφυλακτήρας έχει αποτραβηχτεί και υπάρχει κίνδυνος να αναπτυχθούν δυνάμεις αντίδρασης.



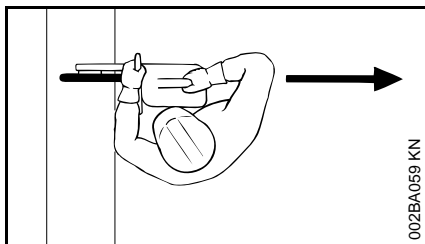
Υπολογίστε πάντα τις πιθανές μετακινήσεις του αντικειμένου που κόβετε και άλλες αιτίες που θα μπορούσαν να κλείσουν την τομή και να προκαλέσουν τη σφήνωση του δίσκου. Στερεώστε το αντικείμενο κατεργασίας με ασφαλή τρόπο και υποστηρίξτε το κατάλληλα, έτσι ώστε η τομή να παραμείνει ανοιχτή, τόσο κατά τη διάρκεια της κοπής όσο και μετά.



## Εργασία – Κοπή

Χρησιμοποιείτε τον αρμοκόφτη μόνο κρατώντας τον στα χέρια ή τοποθετημένο σε φορείο οδήγησης STIHL.

Κόβετε μόνο υλικά για τα οποία έχει εγκριθεί ο χρησιμοποιούμενος δίσκος κοπής – όχι ξύλο.



Φροντίζετε πάντα ώστε να μη βρίσκονται μέρη του σώματός σας στην προέκταση της κατεύθυνσης κοπής.

Χρησιμοποιείτε τον αρμοκόφτη μόνο για εργασίες κοπής. Μην τον χρησιμοποιήσετε για να ανασηκώσετε ή να σπρώχνετε αντικείμενα.

Δουλεύετε πάντα με πλήρες γκάτζι, ακόμα και κατά την εκκίνηση της τομής.

Μην πιέζετε τον αρμοκόφτη.

Στο τέλος της τομής, ο αρμοκόφτης παύει να στηρίζεται στην τομή, μέσω του δίσκου κοπής. Ο χρήστης πρέπει να αναλάβει το βάρος του μηχανήματος – **Κίνδυνος απώλειας του ελέγχου!**

Αν δημιουργείται πολλή σκόνη, μην συνεχίζετε την κοπή μέχρι τέλους, αλλά να σπάτε το υλικό μόλις αυτό είναι δυνατόν.



Κατά την κοπή χάλυβα:  
**Κίνδυνος πυρκαγιάς** από πυρακτωμένα σωματίδια του υλικού!

Πρώτα αποφασίστε την κατεύθυνση κοπής, και μετά τοποθετήστε τον αρμοκόφτη στο υλικό. Μην αλλάξετε την κατεύθυνση κοπής. Μην πιέζετε τον δίσκο κοπής προς τα πλάγια. Μη λυγίζετε και μη γέρνετε τον δίσκο κοπής μέσα στην τομή. Μη χτυπήσετε τον δίσκο και προσέξτε να μην πέσει – **Κίνδυνος θραύσης!**

Για καθαρή τομή:  
Τραβήξτε τον δίσκο κοπής μέσα στο τεμάχιο κατεργασίας ή κινήστε τον μπρος-πίσω στην κατεύθυνση κοπής. Μην πιέζετε τον δίσκο μέσα στο υλικό.

Η σκόνη αμιάντου είναι εξαιρετικά βλαβερή για την υγεία – **Ποτέ μην κόβετε αντικείμενα από αμιάντο!**

### Φορείο οδήγησης

Καθαρίστε τη διαδρομή του φορείου από εμπόδια. Αν το φορείο κινείται πάνω από εμπόδια, ο δίσκος κοπής μπορεί να στραβώσει μέσα στην τομή – **Κίνδυνος να σπάσει!**

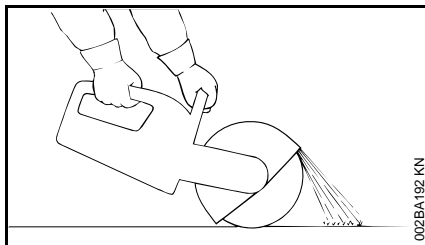
### Κατά την υγρή κοπή με δίσκους ρητίνης:

Να χρησιμοποιείτε πάντα το σύστημα ψεκασμού. Κλείνετε την παροχή νερού προτού να ακινητοποιηθεί ο δίσκος. Ο δίσκος κοπής πρέπει να ψεκάζεται ομοιόμορφα με νερό και στις δύο πλευρές – **Κίνδυνος θραύσης** από μονόπλευρη φθορά!

Δίσκοι κοπής που βρέχονται πρέπει να χρησιμοποιηθούν την ίδια μέρα. Μην τους φυλάξετε για να τους ξαναχρησιμοποιήσετε – **Κίνδυνος να σπάσουν!**

Διατηρείτε τα ηλεκτρικά καλώδια στεγνά και καθαρά – **Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!**

### Προφυλακτήρας δίσκου κοπής



Ρυθμίστε σωστά τον προφυλακτήρα του δίσκου κοπής: Τα σωματίδια του υλικού κατεργασίας πρέπει να κατευθύνονται μακριά από τον χρήστη και το μηχάνημα.

Προσέξτε την κατεύθυνση που ακολουθούν τα σωματίδια που αποσπώνται από το υλικό κατεργασίας.

### Δονήσεις

Κατά την παρατεταμένη χρήση του μηχανήματος, οι δονήσεις ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα στην αιμάτωση των χεριών.

Δεν μπορεί να οριστεί μια συγκεκριμένη διάρκεια χρήσης που να ισχύει για όλες τις περιπτώσεις, επειδή εξαρτάται από διάφορους παράγοντες.

Η διάρκεια χρήσης παρατείνεται με:

- προστασία των χεριών (ζεστά γάντια)
- παρεμβολή διαλειμμάτων

Η διάρκεια χρήσης μειώνεται από:

- την ειδική, προσωπική προδιάθεση για κακή αιμάτωση (χαρακτηριστικό γνώρισμα: συχνά κρύα δάχτυλα, ρίγη)
- χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος
- τη δύναμη με την οποία πιάνετε το μηχάνημα (το πολύ σφιχτό κράτημα παρεμποδίζει την αιμάτωση)

Εάν, σε περίπτωση τακτικής και παρατεταμένης χρήσης του μηχανήματος, παρουσιάζονται επανειλημμένα ενοχλήσεις από τη χρήση (π.χ. μυρμηκίαση στα δάχτυλα) συνιστούμε να κάνετε ιατρικές εξετάσεις.

### Συντήρηση και επισκευές

Συντηρείτε τακτικά το μηχάνημα. Εκτελείτε μόνο τις εργασίες συντήρησης και επισκευής που περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης.

Αναθέστε όλες τις άλλες εργασίες στους επίσημους αντιπροσώπους STIHL.

Για επισκευές, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε μόνο γνήσια ανταλλακτικά STIHL.

Πριν από οποιοσδήποτε εργασίες επισκευής, συντήρησης ή καθαρισμού, σταματήστε τον **κινητήρα και τραβήξτε το κάλυμμα από το μπουζί – Κίνδυνος τραυματισμού** από κατά λάθος εκκίνηση του κινητήρα!  
– Εξάιρηση: Ρύθμιση καρμπρατέρ και ρελαντί.

Μην κάνετε επεμβάσεις στο μηχάνημα. Μπορεί να υπάρξουν αρνητικές επιπτώσεις στην ασφάλειά σας – **Κίνδυνος ατυχήματος και τραυματισμού!**

Μην επισκευάζετε και μη φυλάσσετε το μηχάνημα κοντά σε ακάλυπτη φλόγα.

Βεβαιώνετε τακτικά ότι η τάπα του ρεζερβουάρ είναι στεγανή.

Χρησιμοποιείτε μόνο μπουζί που έχουν εγκριθεί από τη STIHL – βλέπε «Τεχνικά χαρακτηριστικά».

Ελέγξτε το καλώδιο ανάφλεξης (άθικτη μόνωση, καλή εφαρμογή).

Αν έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο ανάφλεξης ή αν έχετε ξεβιδώσει το μπουζί, επιτρέπεται να κινήσετε τον κινητήρα με το σύστημα εκκίνησης μόνο εφόσον ο πολλαπλός διακόπτης / διακόπτης λειτουργίας είναι στη θέση **STOP** ή **0** – **Κίνδυνος πυρκαγιάς** από σπινθήρες έξω από τον κύλινδρο.

Ελέγξτε την κατάσταση της εξάτμισης.

Μη χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα με ελαττωματική ή χωρίς εξάτμιση – **Κίνδυνος πυρκαγιάς! – Βλάβη της ακοής!**

Μην αγγίζετε τη ζεστή εξάτμιση – **Κίνδυνος εγκαύματος!**

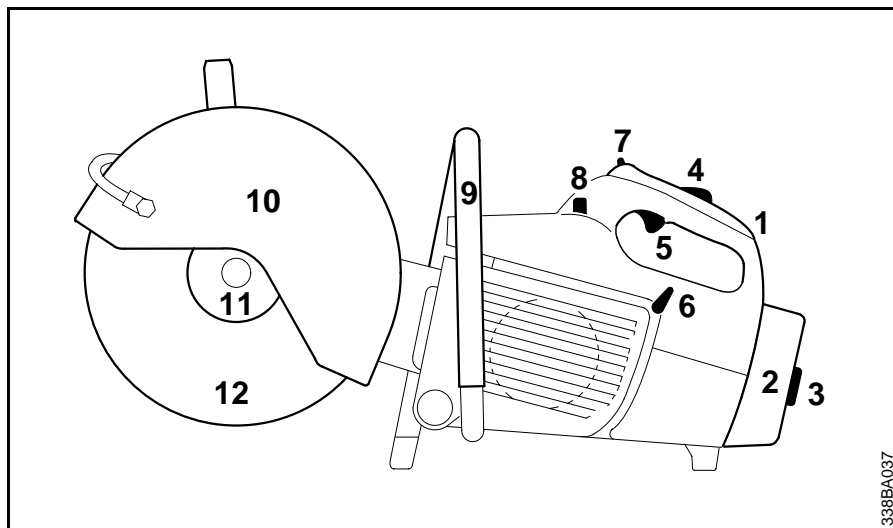
Ελέγξτε τα αντιδονητικά στο κάτω μέρος του μηχανήματος. Το περίβλημα δεν επιτρέπεται να σέρνεται στο έδαφος – **Κίνδυνος ζημιάς!**

## Οδηγίες συντήρησης και καθαρισμού

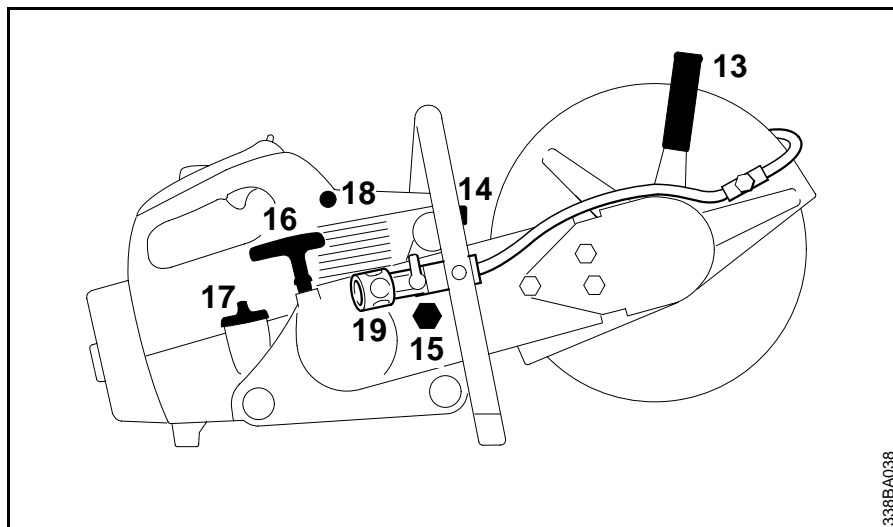
Τα στοιχεία που ακολουθούν ισχύουν για κανονικές συνθήκες λειτουργίας. Σε δύσκολες συνθήκες (π.χ. πολλή σκόνη κ.λπ.) και με παρατεταμένους χρόνους εργασίας, τα υποδεικνυόμενα χρονικά διαστήματα πρέπει να συντομεύονται ανάλογα.		Πριν από την εργασία	Μετά την εργασία ή κάθε μέρα	Μετά από κάθε ανεφοδιασμό	Κάθε εβδομάδα	Κάθε μήνα	Κάθε χρόνο	Σε περίπτωση βλάβης	Σε περίπτωση ζημιάς	Αν χρειαστεί
Πλήρες μηχανήμα	Οπτικός έλεγχος (κατάσταση, στεγανότητα)	X		X						
	Καθάρισμα		X							
Χειριστήρια	Έλεγχος λειτουργίας	X		X						
Φίλτρο στο ρεζερβουάρ καυσίμου	Έλεγχος							X		
	Αλλαγή						X		X	X
Ρεζερβουάρ καυσίμου	Καθάρισμα					X				
Ιμάντας	Καθάρισμα / τέντωμα					X				X
	Αλλαγή								X	X
Φίλτρο αέρα (προφίλτρο, πρόσθετο φίλτρο)	Καθάρισμα	X						X		
Φίλτρο αέρα (όλα τα εξαρτήματα)	Αλλαγή								X	X
Σχιστές αναρρόφησης αέρα ψύξης	Καθάρισμα		X							
Πτερύγια κυλίνδρου	Καθάρισμα		X							
Σίτα συγκράτησης σπινθήρων*	Έλεγχος		X							
	Καθάρισμα ή αλλαγή									X
Καρμπρατέρ	Έλεγχος ρελαντί – Ο δίσκος κοπής δεν επιτρέπεται να περιστρέφεται	X		X						
	Ρύθμιση ρελαντί									X
Μπουζί	Ρύθμιση απόστασης ακίδων							X		
Προσπές βίδες και παξιμάδια (εκτός από τις ρυθμιστικές βίδες)	Σφίξιμο									X
Αντιδονητικά	Αλλαγή από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο STIHL							X		
Δίσκος κοπής	Έλεγχος	X		X						
	Αλλαγή								X	X
Στηρίγματα / μπάρα / αντιδονητικά (κάτω μέρος μηχανήματος)	Έλεγχος		X							
	Αλλαγή								X	X

\* βλέπε «Σχετικά με τις οδηγίες χρήσης»

## Κύρια μέρη του μηχανήματος



- 1 = Πίσω χειρολαβή
- 2 = Φίλτρο αέρα
- 3 = Παξιμάδι ασφάλισης
- 4 = Ασφάλεια σκανδάλης
- 5 = Σκανδάλη γκαζιού
- 6 = Μοχλός πεταλούδας
- 7 = Μοχλός πολλαπλών λειτουργιών
- 8 = Κάλυμμα μπουζί
- 9 = Μπροστινή χειρολαβή
- 10 = Προφυλακτήρας
- 11 = Μπροστινή ροδέλα
- 12 = Δίσκος κοπής



- 13 = Ρυθμιζόμενη λαβή
- 14 = Εξάτμιση
- 15 = Παξιμάδι τάνυσης (Τεντωτήρας τραπεζοειδούς ιμάντα)
- 16 = Λαβή εκκίνησης
- 17 = Τάπα ρεζερβουάρ
- 18 = Βαλβίδα αποσυμπίεσης
- 19 = Σύνδεσμος νερού





