

RE 150 PLUS, 170 PLUS

STIHL



2 - 27 οδηγίες χρήσης



Πίνακας περιεχομένων

1	Πρόλογος.....	2
2	Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.....	2
3	Περιεχόμενα.....	3
4	Προφυλάξεις ασφαλείας.....	4
5	Προετοιμασία πλυστικού υψηλής πίεσης για χρήση.....	11
6	Συναρμολόγηση πλυστικού υψηλής πίεσης.....	12
7	Σύνδεση σε πηγή νερού.....	13
8	Σύνδεση του πλυστικού υψηλής πίεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο.....	15
9	Θέση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας.....	15
10	Εργασία με το πλυστικό υψηλής πίεσης... ..	16
11	Μετά την εργασία.....	19
12	Μεταφορά.....	20
13	Φύλαξη.....	21
14	Καθάρισμα.....	21
15	Συντήρηση.....	22
16	Επισκευή.....	22
17	Αντιμέτωπη βλαβών.....	22
18	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	24
19	Ανταλλακτικά και παρελκόμενα.....	26
20	Απόρριψη.....	26
21	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	26
22	Πιστοποιητικό συμβατότητας UKCA.....	27

1 Πρόλογος

Αγαπητέ πελάτη,

Ευχαριστούμε που επιλέξατε την STIHL για την αγορά σας. Στόχος μας είναι να σχεδιάζουμε και να κατασκευάζουμε προϊόντα κορυφαίας ποιότητας, που ανταποκρίνονται στις ανάγκες των πελατών μας. Έτσι δημιουργούμε προϊόντα με υψηλή αξιοπιστία, ακόμα και κάτω από ακραίες συνθήκες χρήσης.

Παράλληλα, η STIHL παρέχει σέρβις κορυφαίας ποιότητας. Οι πιστοποιημένοι αντιπρόσωποί μας μπορούν να σας προσφέρουν έγκυρες συμβουλές, εκπαίδευση και πλήρη τεχνική υποστήριξη.

Η STIHL δηλώνει ρητά την προσήλωσή της στη βιώσιμη και υπεύθυνη χρήση των φυσικών πόρων. Οι παρούσες οδηγίες χρήσης θα σας βοηθήσουν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν STIHL σας για πολλά χρόνια με ασφάλεια και με σεβασμό στο περιβάλλον.

Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη και ευχόμαστε η χρήση των προϊόντων STIHL να είναι για σας μια ευχάριστη εμπειρία.



Δρ Nikolas Stihl

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ.

2 Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών

2.1 Έγγραφα που εφαρμόζονται

Ισχύουν οι τοπικοί κανονισμοί ασφαλείας.

- ▶ Εκτός από αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών, διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε επίσης τα παρακάτω έγγραφα:
 - Οδηγίες χρήσης και συσκευασίας του χρησιμοποιούμενου παρελκόμενου
 - Οδηγίες χρήσης και συσκευασίας του χρησιμοποιούμενου απορρυπαντικού

2.2 Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση κινδύνων που οδηγούν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
 - ▶ Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση κινδύνων που **μπορεί** να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
 - ▶ Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση κινδύνων που μπορούν να προκαλέσουν υλικές ζημιές.
 - ▶ Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν υλικές ζημιές.

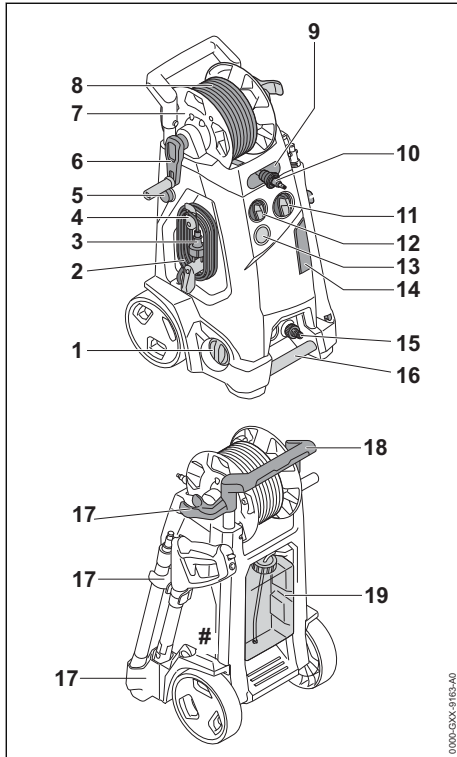
2.3 Παραπομπή σε κείμενο



Το σύμβολο αυτό παραπέμπει σε ένα κεφάλαιο αυτού του εγχειριδίου οδηγιών.

3 Περιεχόμενα

3.1 Πλυστικό υψηλής πίεσης



- 1 Περιστροφικός ρυθμιστής**
Ο περιστροφικός ρυθμιστής ρυθμίζει την πίεση λειτουργίας και την παροχή νερού.
- 2 Καλώδιο τροφοδοσίας**
Το καλώδιο τροφοδοσίας συνδέει το πλυστικό υψηλής πίεσης με το φως.
- 3 Φως**
Το φως χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας σε πρίζα.
- 4 Στήριγμα με συνδετήρα**
Το στήριγμα χρησιμοποιείται για την αφαίρεση και φύλαξη του καλωδίου σύνδεσης. Ο συνδετήρας συγκρατεί το φως στο τυλιγμένο καλώδιο τροφοδοσίας.
- 5 Κουμπί ασφάλισης**
Η ασφάλεια κλειδώνει τη ρύθμιση της λαβής.
- 6 Μανιβέλα**
Η μανιβέλα χρησιμοποιείται για την περιστροφή της ανέμης.

7 Ανέμη σωλήνα

Η ανέμη χρησιμεύει για τοτύλιγμα του σωλήνα υψηλής πίεσης.

8 Σωλήνας υψηλής πίεσης

Ο σωλήνας υψηλής πίεσης οδηγεί το νερό από την αντλία υψηλής πίεσης προς το πιστόλι εκτόξευσης.

9 Άνοιγμα οδήγησης

Το άνοιγμα οδήγησης οδηγεί τον σωλήνα υψηλής πίεσης στην μπροστινή πλευρά της ανέμης.

10 Ρακόρ

Το ρακόρ συνδέει τον σωλήνα υψηλής πίεσης με το πιστόλι εκτόξευσης.

11 Περιστροφικός διακόπτης

Ο περιστροφικός διακόπτης χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του πλυστικού υψηλής πίεσης.

12 Δοσομετρικό κουμπί

Το δοσομετρικό κουμπί χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της επιθυμητής δοσολογίας απορρυπαντικού.

13 Μανόμετρο

Το μανόμετρο δείχνει την πίεση μέσα στην αντλία υψηλής πίεσης.

14 Καπάκι

Το κάλυμμα καλύπτει τα παρεχόμενα μπεκ και τη βελόνα καθαρισμού.

15 Ρακόρ

Το ρακόρ χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του σωλήνα νερού.

16 Λαβή μεταφοράς

Η λαβή μεταφοράς χρησιμοποιείται για τη μεταφορά του πλυστικού υψηλής πίεσης.

17 Στήριγματα

Τα στήριγματα χρησιμοποιούνται για τη φύλαξη του συστήματος εκτόξευσης.

18 Λαβή

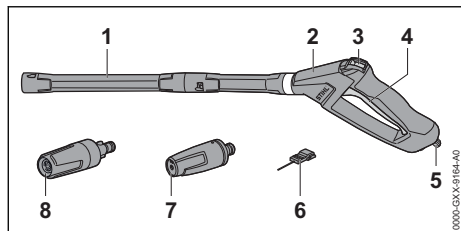
Η λαβή χρησιμοποιείται για τη μεταφορά και μετακίνηση του πλυστικού υψηλής πίεσης.

19 Δοχείο απορρυπαντικού

Το δοχείο απορρυπαντικού χρησιμοποιείται για το καθάρισμα με απορρυπαντικό.

Πινακίδα ισχύος με αριθμό μηχανήματος

3.2 Σύστημα εκτόξευσης



1 Σωλήνας εκτόξευσης

Ο σωλήνας εκτόξευσης συνδέει το πιστόλι εκτόξευσης με το μπεκ.

2 Πιστόλι εκτόξευσης

Το πιστόλι εκτόξευσης χρησιμεύει για το κράτημα και την οδήγηση του συστήματος εκτόξευσης.

3 Διακόπτης κλειδώματος

Ο διακόπτης κλειδώματος απασφαλίζει τη σκανδάλη.

4 Σκανδάλη

Η σκανδάλη ανοίγει και κλείνει τη βαλβίδα μέσα στο πιστόλι εκτόξευσης. Η σκανδάλη ξεκινά και διακόπτει τη δέσμη νερού.

5 Μοχλός ασφάλισης

Ο μοχλός ασφάλισης συγκρατεί το ρακόρ μέσα στο πιστόλι εκτόξευσης.

6 Βελόνα καθαρισμού

Η βελόνα καθαρισμού χρησιμεύει για το καθαρισμό των μπεκ.

7 Μπεκ επίπεδης δέσμης


Το μπεκ επίπεδης δέσμης δημιουργεί μια επίπεδη δέσμη νερού.


8 Μπεκ περιστρεφόμενης δέσμης


Το μπεκ περιστρεφόμενης δέσμης δημιουργεί μια δυνατή, περιστρεφόμενη δέσμη νερού.


3.3 Σύμβολα

Στο πλυστικό υψηλής πίεσης και στο σετ ψεκασμού μπορεί να υπάρχουν τα εξής σύμβολα:

 Σ' αυτή τη θέση, ο διακόπτης κλειδώματος ελευθερώνει τη σκανδάλη.

 Σ' αυτή τη θέση, ο διακόπτης κλειδώματος μπλοκάρει τη σκανδάλη.

 Μην απορρίψετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

 **Lwa** Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος σε dB(A), προσδιορισμένη σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/EK προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα σύγκρισής του


θορύβου που εκπέμπεται από διάφορα ηλεκτρικά προϊόντα.


STIHL Τα σύμβολα αυτά χαρακτηρίζουν τα γνήσια ανταλλακτικά και τα γνήσια παρελκόμενα της STIHL.


4 Προφυλάξεις ασφαλείας


4.1 Προειδοποιητικά σύμβολα


Τα προειδοποιητικά σύμβολα πάνω στο πλυστικό υψηλής πίεσης έχουν τις εξής σημασίες:


 Τηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.


 Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών.


 Να φοράτε γυαλιά ασφαλείας.

 – Μην κατευθύνετε τη δέσμη νερού σε ανθρώπους ή ζώα.
– Μην κατευθύνετε τη δέσμη νερού σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, ηλεκτρικές συνδέσεις, πρίζες ή ηλεκτροφόρα καλώδια.
– Μην κατευθύνετε τη δέσμη νερού σε ηλεκτρικές συσκευές ή στο ίδιο το πλυστικό υψηλής πίεσης.

 Αν υπάρχει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο καλώδιο προέκτασης, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.

 Μην συνδέετε το πλυστικό υψηλής πίεσης απευθείας στο δίκτυο πόσιμου νερού.

 Απενεργοποιείτε το πλυστικό υψηλής πίεσης σε κάθε διάλειμμα εργασίας και κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, της φύλαξης και της εκτέλεσης εργασιών συντήρησης ή επισκευής.

 Μην χρησιμοποιείτε, μεταφέρετε ή φυλάσσετε το πλυστικό υψηλής πίεσης σε θερμοκρασίες κάτω των 0 °C.

4.2 Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης

Το πλυστικό υψηλής πίεσης STIHL RE 150 PLUS ή RE 170 PLUS χρησιμεύει για το καθαρισμό διαφόρων πραγμάτων, όπως αυτοκίνητα, ρυμουλκούμενα, πλακόστρωτα, δρόμοι και προσόψεις κτηρίων.

Το πλυστικό υψηλής πίεσης δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται στη βροχή.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν το πλυστικό υψηλής πίεσης δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή και θανατηφόρου τραυματισμού και πρόκλησης υλικών ζημιών.
 - ▶ Το πλυστικό υψηλής πίεσης πρέπει να χρησιμοποιείται όπως περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.

Το πλυστικό υψηλής πίεσης STIHL

RE 150 PLUS ή RE 170 PLUS δεν είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές:

- Καθάρισμα αμιαντοτσιμέντου και παρόμοιων επιφανειών
- Καθάρισμα επιφανειών που είναι επιστρωμένες με μολυβδόυχο χρώμα ή βερνίκι
- Καθάρισμα επιφανειών που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα
- Καθάρισμα του ίδιου του πλυστικού υψηλής πίεσης

4.3 Απαιτήσεις από τον χρήστη

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Χρήστες που δεν διαθέτουν κατάλληλη εκπαίδευση, δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση του πλυστικού υψηλής πίεσης. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη ή άλλων ατόμων.



- ▶ Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.

- ▶ Όταν δανείζετε το πλυστικό υψηλής πίεσης σε άλλο άτομο πρέπει να δίνετε μαζί και το εγχειρίδιο οδηγιών.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης πληροί τις εξής απαιτήσεις:
 - Ο χρήστης είναι ξεκούραστος.

– Το μηχάνημα αυτό δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες, καθώς και με ελλιπή εμπειρία ή ελλείψεις γνώσεις.

- Ο χρήστης είναι σε θέση να αναγνωρίσει και να εκτιμήσει τους κινδύνους του σχετίζονται με το πλυστικό υψηλής πίεσης.

– Ο χρήστης είναι ενήλικας ή ο χρήστης εκπαιδεύεται υπό επιτήρηση στο πλαίσιο επαγγελματικής κατάρτισης σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

– Ο χρήστης έχει λάβει εκπαίδευση από πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL ή από ειδικευμένο πρόσωπο, πριν από την πρώτη χρήση του πλυστικού υψηλής πίεσης.

- Ο χρήστης δεν βρίσκεται υπό την επήρεια αλκοόλ, φαρμάκων ή ναρκωτικών.

- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.4 Ενδυμασία και εξοπλισμός

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να εκσφενδονιστούν αντικείμενα με μεγάλη ταχύτητα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.



- ▶ Να φοράτε εφαρμοστά προστατευτικά γυαλιά. Κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά είναι δοκιμασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 166 ή τους εθνικούς κανονισμούς και διατίθενται στο εμπόριο με σχετική επισήμανση.

- ▶ Να φοράτε εφαρμοστό, μακριμάνικο ρούχο και μακρύ παντελόνι.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορούν να σχηματιστούν αερολύματα. Η εισπνοή των αερολυμάτων μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία και να προξενήσει αλλεργικές αντιδράσεις.
 - ▶ Αξιολογήστε τον κίνδυνο με βάση την επιφάνεια που θέλετε να καθαρίσετε και τις συνθήκες στο άμεσο περιβάλλον της.
 - ▶ Αν η αξιολόγηση κινδύνου δείξει ότι σχηματίζονται αερολύματα, φορέστε μάσκα προστασίας της αναπνοής της κατηγορίας FFP2 ή συγκρίσιμης κατηγορίας προστασίας.

- Αν ο χρήστης φορά ακατάλληλα υποδήματα, μπορεί να γλιστρήσει. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
 - ▶ Να φοράτε γερά, κλειστά υποδήματα με αντιολισθητική σόλα.

4.5 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Άσχετα προς την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση του πλυστικού υψηλής πίεσης και με τα αντικείμενα που μπορεί να εκσφενδονίζονται. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό των εν λόγω ατόμων, παιδιών και ζώων, καθώς και σε υλικές ζημιές.
 - ▶ Διατηρείτε άσχετα άτομα, παιδιά και ζώα σε ασφαλή απόσταση από το σημείο εργασίας.
 - ▶ Μην αφήνετε το πλυστικό υψηλής πίεσης χωρίς επίβλεψη.
 - ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν το πλυστικό υψηλής πίεσης σαν παιχνίδι.
- Σε περίπτωση χρήσης στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χρήστη και σε ζημιά στο πλυστικό υψηλής πίεσης.
 - ▶ Μην εργάζεστε στη βροχή.
 - ▶ Τοποθετήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης σε μέρος όπου δεν βρέχεται από σταγόνες που πέφτουν.
 - ▶ Τοποθετήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης έξω από την υγρή περιοχή εργασίας.
- Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα του πλυστικού υψηλής πίεσης μπορούν να προκαλέσουν σπινθήρες. Σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον, οι σπινθήρες μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές ή εκρήξεις. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό ή θανατηφόρο ατύχημα και για υλικές ζημιές.
 - ▶ Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.

4.6 Ασφαλής κατάσταση

Το πλυστικό υψηλής πίεσης είναι σε ασφαλή κατάσταση, εφόσον πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Το πλυστικό υψηλής πίεσης είναι σε άρτια κατάσταση.
- Ο σωλήνας υψηλής πίεσης, οι σύνδεσμοι ή το σύστημα εκτόξευσης είναι σε άρτια κατάσταση.
- Το σύστημα εκτόξευσης έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο προέκτασης και τα φις είναι σε άρτια κατάσταση.
- Το πλυστικό υψηλής πίεσης είναι καθαρό και στεγνό.
- Το σύστημα εκτόξευσης είναι καθαρό.
- Τα χειριστήρια λειτουργούν και δεν έχουν τροποποιηθεί.
- Στο πλυστικό υψηλής πίεσης έχουν προσαρμοστεί γνήσια παρελκόμενα της STIHL.
- Τα παρελκόμενα έχουν προσαρμοστεί με τον σωστό τρόπο.


▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο εξοπλισμός δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, ορισμένα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε το πλυστικό υψηλής πίεσης μόνο εφόσον είναι σε άρτια κατάσταση.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε τον σωλήνα υψηλής πίεσης, τους συνδέσμους και το σύστημα εκτόξευσης μόνο εφόσον είναι σε άρτια κατάσταση.
 - ▶ Προσαρμόζετε το σύστημα εκτόξευσης όπως περιγράφεται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε το μηχανήμα μόνο εφόσον το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο προέκτασης ή τα φις είναι σε άρτια κατάσταση.
 - ▶ Καθαρίστε το πλυστικό υψηλής πίεσης αν έχει λερωθεί ή βραχεί, και αφήστε το να στεγνώσει.
 - ▶ Καθαρίστε το σύστημα εκτόξευσης αν έχει λερωθεί.
 - ▶ Μην κάνετε μετατροπές στο πλυστικό υψηλής πίεσης.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε το πλυστικό υψηλής πίεσης αν τα χειριστήρια δεν λειτουργούν.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε γνήσια παρελκόμενα της STIHL γι' αυτό το πλυστικό υψηλής πίεσης.
 - ▶ Προσαρμόζετε τα παρελκόμενα όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης ή στις οδηγίες χρήσης του παρελκόμενου.

- ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα του πλυστικού υψηλής πίεσης.
- ▶ Αντικαταστήστε τα αυτοκόλλητα αν έχουν φθαρεί ή καταστραφεί.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.7 Εργασία

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Υπάρχουν συνθήκες, κάτω από τις οποίες ο χρήστης δεν είναι σε θέση να εργαστεί συγκεντρωμένα. Μπορεί να σκοντάψει, να πέσει και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό.
 - ▶ Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
 - ▶ Μην εργάζεστε με το πλυστικό υψηλής πίεσης σε περιβάλλον με κακό φωτισμό ή κακή ορατότητα.
 - ▶ Ο χειρισμός του πλυστικού υψηλής πίεσης πρέπει να γίνεται από ένα άτομο κάθε φορά.
 - ▶ Να προσέχετε για εμπόδια.
 - ▶ Να εργάζεστε από το έδαφος και να διατηρείτε την ισορροπία σας. Αν πρέπει να εργαστείτε σε ύψος, χρησιμοποιήστε μια πλατφόρμα εργασίας ή μια ασφαλή σκαλωσιά.
 - ▶ Αν αρχίσετε να νιώθετε κόπωση, κάντε ένα διάλειμμα.
- Οποιαδήποτε αλλαγή στη λειτουργία ή ασυνήθιστη συμπεριφορά του πλυστικού υψηλής πίεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να είναι ένδειξη ότι το πλυστικό υψηλής πίεσης δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Διακόψτε την εργασία, αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε το πλυστικό υψηλής πίεσης μόνο σε όρθια θέση.
 - ▶ Μην καλύπτετε το πλυστικό υψηλής πίεσης, ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής κυκλοφορία του αέρα ψύξης.
- Όταν αφήνετε ελεύθερη τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης, η αντλία υψηλής πίεσης σβήνει αυτόματα και η ροή του νερού από το μπεκ εκτόξευσης διακόπτεται. Το πλυστικό υψηλής πίεσης βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, αλλά παραμένει ενεργοποιημένο. Όταν πιέσετε ξανά τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης, η αντλία υψηλής πίεσης θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και θα αρχίσει να τρέχει νερό από το μπεκ εκτόξευσης. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Όσο δεν εργάζεστε, ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.
- 
 - ▶ Απενεργοποιήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης.
- ▶ Αποσυνδέστε το φιν του πλυστικού υψηλής πίεσης από την πρίζα.
- Σε θερμοκρασίες κάτω του 0 °C, το νερό στις επιφάνειες που πλένετε και μέσα στα εξαρτήματα του πλυστικού υψηλής πίεσης μπορεί να παγώσει. Ο χρήστης μπορεί να γλιστρήσει, να πέσει και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό. Υπάρχει κίνδυνος για υλικές ζημιές.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε το πλυστικό υψηλής πίεσης σε θερμοκρασίες κάτω του 0 °C.
- Αν τραβήξετε τον σωλήνα υψηλής πίεσης, τον σωλήνα νερού ή το καλώδιο τροφοδοσίας, το πλυστικό υψηλής πίεσης μπορεί να μετακινηθεί και να ανατραπεί. Υπάρχει κίνδυνος για υλικές ζημιές.
 - ▶ Μην τραβάτε τον σωλήνα υψηλής πίεσης, τον σωλήνα νερού ή το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Αν το πλυστικό υψηλής πίεσης βρίσκεται πάνω σε κεκλιμένη, ανώμαλη ή ασταθή επιφάνεια, μπορεί να μετακινηθεί και να ανατραπεί. Υπάρχει κίνδυνος για υλικές ζημιές.
 - ▶ Τοποθετείτε το πλυστικό υψηλής πίεσης πάνω σε οριζόντια, επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.
- Αν δουλεύετε σε υψηλά σημεία, το πλυστικό υψηλής πίεσης ή το σύστημα εκτόξευσης μπορεί να πέσει. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε ανυψούμενο καλάθι ή ασφαλή σκαλωσιά.
 - ▶ Μην τοποθετείτε το πλυστικό υψηλής πίεσης πάνω σε ανυψούμενο καλάθι ή σκαλωσιά.
 - ▶ Αν δεν αρκεί το μήκος του σωλήνα υψηλής πίεσης, επεκτείνετε τον σωλήνα υψηλής πίεσης με την ειδική προέκταση σωλήνα υψηλής πίεσης.
 - ▶ Ασφαλίστε το σύστημα εκτόξευσης από πτώση.
- Η δέσμη νερού μπορεί να ελευθερώσει ίνες αμιάντου από επιφάνειες. Αφού στεγνώσουν, οι ίνες αμιάντου μπορούν να διασπαρθούν στον αέρα και να εισπνευστούν. Η εισπνοή ινών αμιάντου μπορεί να βλάψει την υγεία.
 - ▶ Μην καθαρίζετε επιφάνειες που περιέχουν αμιάντο (π.χ. ελενίτ).
- Η δέσμη νερού μπορεί να ελευθερώσει λάδι από αυτοκίνητα ή μηχανήματα. Το νερό που περιέχει το λάδι μπορεί να καταλήξει στο έδα-

φος, στα ύδατα ή στο σύστημα αποχέτευσης. Υπάρχει κίνδυνος για το περιβάλλον.

- ▶ Τα αυτοκίνητα και μηχανήματα πρέπει να καθαρίζονται σε χώρους που διαθέτουν ελαιοδιαχωριστή.
- Σε περίπτωση χρήσης πάνω σε μολυβδόχα χρώματα, η δέσμη νερού μπορεί να σχηματίσει μολυβδόχα αερολύματα και μολυβδόχο νερό. Τα μολυβδόχα αερολύματα και το μολυβδόχο νερό μπορούν να καταλήξουν στο έδαφος, στα ύδατα και στο σύστημα αποχέτευσης. Η εισπνοή των αερολυμάτων μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία και να προξενήσει αλλεργικές αντιδράσεις. Υπάρχει κίνδυνος για το περιβάλλον.
 - ▶ Μην καθαρίζετε επιφάνειες που έχουν επιστρωθεί με μολυβδόχα χρώματα ή βερνίκια.
- Η δέσμη νερού μπορεί να προκαλέσει ζημιές σε ευαίσθητες επιφάνειες. Υπάρχει κίνδυνος για υλικές ζημιές.
 - ▶ Μην καθαρίζετε ευαίσθητες επιφάνειες με το μπεκ περιστρεφόμενης δέσμης.
 - ▶ Καθαρίζετε ευαίσθητες επιφάνειες από καουτσούκ, ύφασμα, ξύλο και παρόμοια υλικά με μειωμένη πίεση λειτουργίας και από μεγαλύτερη απόσταση.
- Αν το μπεκ περιστρεφόμενης δέσμης βυθιστεί και λειτουργήσει μέσα σε βρόμικο νερό κατά τη διάρκεια της εργασίας, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο μπεκ περιστρεφόμενης δέσμης.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε το μπεκ περιστρεφόμενης δέσμης μέσα σε βρόμικο νερό.
 - ▶ Όταν καθαρίζετε δοχεία, αδειάστε πρώτα το δοχείο και αφήστε το χρησιμοποιούμενο νερό να φύγει.
- Η αναρρόφηση εύφλεκτων και εκρηκτικών υγρών μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιές και εκρήξεις. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα για την αναρρόφηση ή τον ψεκασμό εύφλεκτων ή εκρηκτικών υγρών.
- Η αναρρόφηση ερεθιστικών, διαβρωτικών και τοξικών υγρών μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία και για εξαρτήματα του πλυστικού υψηλής πίεσης. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα για την αναρρόφηση ή τον ψεκασμό ερεθιστικών, διαβρωτικών ή τοξικών υγρών.
- Η δυνατή δέσμη νερού μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς ανθρώπων και ζώων, καθώς και υλικές ζημιές.



▶ Μην κατευθύνετε τη δέσμη νερού σε ανθρώπους ή ζώα.

- ▶ Μην κατευθύνετε τη δέσμη νερού σε σημεία με τα οποία δεν έχετε καλή οπτική επαφή.
- ▶ Μην καθαρίζετε ρούχα όσο αυτά φοριούνται.
- ▶ Μην καθαρίζετε παπούτσια όσο αυτά φοριούνται.
- Σε περίπτωση επαφής ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, ηλεκτρικών συνδέσεων, ρευματοδοτών (πρίζες) και ηλεκτροφόρων καλωδίων με νερό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.



▶ Μην κατευθύνετε τη δέσμη νερού σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, ηλεκτρικές συνδέσεις, πρίζες ή ηλεκτροφόρα καλώδια.

- ▶ Μην κατευθύνετε τη δέσμη νερού στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο καλώδιο προέκτασης.
- Εάν ηλεκτρικές συσκευές ή το ίδιο το πλυστικό υψηλής πίεσης έρθουν σε επαφή με νερό, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος για βαρύ τραυματισμό ή θάνατο του χρήστη και για υλικές ζημιές.
- ▶ Μην κατευθύνετε τη δέσμη νερού σε ηλεκτρικές συσκευές ή στο ίδιο το πλυστικό υψηλής πίεσης.



▶ Μην κατευθύνετε τη δέσμη νερού σε ηλεκτρικές συσκευές ή στο ίδιο το πλυστικό υψηλής πίεσης.

- ▶ Διατηρείτε ηλεκτρικές συσκευές και το ίδιο το πλυστικό υψηλής πίεσης μακριά από τις επιφάνειες που καθαρίζετε.
- Σε περίπτωση λάθος τοποθέτησης, ο σωλήνας υψηλής πίεσης μπορεί να υποστεί ζημιά. Σε περίπτωση ζημιάς, νερό υπό υψηλή πίεση μπορεί να διαφύγει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Μην κατευθύνετε τη δέσμη νερού στον σωλήνα υψηλής πίεσης.
 - ▶ Τοποθετείτε τον σωλήνα υψηλής πίεσης με τέτοιο τρόπο, ώστε να είναι στρωτός και να μην τεντώνεται.
 - ▶ Τοποθετείτε τον σωλήνα υψηλής πίεσης με τέτοιο τρόπο, ώστε να μη φθείρεται, να μην τσακίζεται, να μη συνθλίβεται και να μην τρίβεται πάνω σε αντικείμενα.
 - ▶ Προστατεύετε τον σωλήνα υψηλής πίεσης από θερμότητα, λάδια και χημικά προϊόντα.
- Σε περίπτωση λάθος τοποθέτησης του σωλήνα νερού, μπορεί να προκληθεί ζημιά

στον σωλήνα ή να σκοντάψουν άνθρωποι πάνω του. Υπάρχει κίνδυνος για τραυματισμό απόμων και για ζημιές στον σωλήνα νερού.

- ▶ Μην κατευθύνετε τη δέσμη νερού στον σωλήνα νερού.
- ▶ Τοποθετείτε και επισημαίνετε τον σωλήνα νερού με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην προκαλεί κίνδυνο να σκοντάψουν άνθρωποι.
- ▶ Τοποθετείτε τον σωλήνα νερού με τέτοιο τρόπο, ώστε να είναι στρωτός και να μην τεντώνεται.
- ▶ Τοποθετείτε τον σωλήνα νερού με τέτοιο τρόπο, ώστε να μη φθείρεται, να μην τσακίζεται, να μη συνθλίβεται και να μην τρίβεται πάνω σε αντικείμενα.
- ▶ Προστατεύετε τον σωλήνα νερού από θερμότητα, λάδια και χημικά προϊόντα.
- Η δυνατή δέσμη νερού προκαλεί δυνάμεις αντιδρασης. Λόγω των δυνάμεων αντιδρασης, ο χρήστης ενδέχεται να χάσει τον έλεγχο του συστήματος εκτόξευσης. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό και για υλικές ζημιές.
 - ▶ Κρατάτε το πιστόλι εκτόξευσης και με τα δύο χέρια.
 - ▶ Ακολουθείτε τις οδηγίες εργασίας που δίνονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.



4.8 Απορρυπαντικά

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Σε περίπτωση επαφής του προϊόντος καθαρισμού με το δέρμα ή τα μάτια, μπορεί να προκληθεί ερεθισμός στο δέρμα ή στα μάτια.
 - ▶ Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος καθαρισμού.
 - ▶ Αποφεύγετε την επαφή με τα προϊόντα καθαρισμού.
 - ▶ Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύντε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι.
 - ▶ Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε έναν γιατρό.
- Τα λάθος ή μη ενδεδειγμένα απορρυπαντικά μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στο πλυστικό υψηλής πίεσης ή στην επιφάνεια του αντικειμένου που καθαρίζετε, αλλά και στο περιβάλλον.
 - ▶ Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιείτε γνήσια απορρυπαντικά STIHL.
 - ▶ Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος καθαρισμού.
 - ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.9 Σύνδεση νερού

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Όταν ο χειριστής αφήνει τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης, δημιουργείται ανάκρουση στον σωλήνα νερού. Η ανάκρουση μπορεί να πιέσει βρόμικο νερό πίσω στο δίκτυο πόσιμου νερού. Υπάρχει κίνδυνος ρύπανσης του πόσιμου νερού.
 - ▶ Μην συνδέετε το πλυστικό υψηλής πίεσης απευθείας στο δίκτυο πόσιμου νερού.
- 
 - ▶ Λαμβάνετε υπόψη τους κανονισμούς της εταιρείας παροχής νερού. Σε περίπτωση σύνδεσης με το δίκτυο πόσιμου νερού χρησιμοποιείτε ενδεδειγμένο διαχωρισμό συστήματος (π.χ. ανεπίστροφη βαλβίδα), εφόσον απαιτείται.
- Άμμος και ρύποι μέσα στο νερό μπορούν να προκαλέσουν ζημιά σε εξαρτήματα του πλυστικού υψηλής πίεσης.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε καθαρό νερό.
 - ▶ Αν το χρησιμοποιούμενο νερό περιέχει ρύπους ή άμμο, χρησιμοποιείτε το πλυστικό υψηλής πίεσης σε συνδυασμό με ένα φίλτρο νερού.
- Αν το πλυστικό υψηλής πίεσης δεν τροφοδοτείται με αρκετό νερό, μπορεί να προκληθεί ζημιά σε εξαρτήματα του πλυστικού υψηλής πίεσης.
 - ▶ Ανοίγετε τη βρύση μέχρι το τέρμα.
 - ▶ Φροντίζετε ώστε το πλυστικό υψηλής πίεσης να τροφοδοτείται με αρκετό νερό,  18.

4.10 Ηλεκτρική σύνδεση

Επαφή με ρευματοφόρα εξαρτήματα μπορεί να προκληθεί από τα εξής αίτια:

- Ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο καλώδιο προέκτασης.
- Ζημιά στο φως του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου προέκτασης.
- Λάθος εγκατάσταση της πρίζας.

▲ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Η επαφή με ρευματοφόρα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.
 - ▶ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο προέκτασης και τα φως είναι σε καλή κατάσταση.



Αν υπάρχει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο καλώδιο προέκτασης:

- ▶ Μην αγγίζετε τα σημεία που έχουν ζημιά.
- ▶ Άποσυνδέστε το φως από την πρίζα.
- ▶ Μην πιάνετε το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο προέκτασης (μπαλαντέζα) ή τα φως τους με βρεγμένα χέρια.
- ▶ Συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου προέκτασης σε μια σωστά εγκατεστημένη πρίζα με επαφή γείωσης.
- ▶ Η ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου IEC 60364-1. Συνιστούμε το μηχάνημα να συνδέεται στην παροχή ρεύματος μέσω ασφαλειοδιακόπτη διαρροής («ρελέ») που διακόπτει την τροφοδοσία όταν το ρεύμα που διαρρέει προς τη γη υπερβαίνει τα 30 mA για διάστημα άνω των 30 ms, ή να διαθέτει μετρητή γείωσης.
- Ένα ακατάλληλο καλώδιο προέκτασης ή μια ενδεχόμενη ζημιά στο καλώδιο προέκτασης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης με κατάλληλη διατομή, **18.3**.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης (μπαλαντέζα) με προστασία από πρόσπτωση νερού και εγκεκριμένο για εξωτερική χρήση.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε μπαλαντέζα με τις ίδιες ιδιότητες όπως το καλώδιο τροφοδοσίας του πλυστικού υψηλής πίεσης, **18.3**.
 - ▶ Συνιστούμε τη χρήση ανέμης καλωδίου, η οποία κρατά την πρίζα σε απόσταση τουλάχιστον 60 mm πάνω από το έδαφος.
- Σε περίπτωση λάθος τοποθέτησης των καλωδίων τροφοδοσίας ή προέκτασης, μπορεί να προκληθεί ζημιά στα καλώδια ή να σκοντάψει κάποιος σε αυτά. Ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί ή υλικές ζημιές στο καλώδιο τροφοδοσίας ή προέκτασης.
 - ▶ Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και προέκτασης με τέτοιο τρόπο, ώστε η δέσμη νερού να μην μπορεί να έρθει σε επαφή με αυτά.
 - ▶ Τοποθετείτε και επισημαίνετε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο προέκτασης (μπαλαντέζα) με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην αποτελούν κίνδυνο να σκοντάψει κάποιος σε αυτά.
 - ▶ Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και προέκτασης στρωτά και με τέτοιο τρόπο ώστε να μην τεντώνονται.
 - ▶ Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και προέκτασης με τέτοιο τρόπο ώστε να μη φθείρονται, να μην τσακίζονται, να μη συνθλιβονται και να μην τρίβονται πάνω σε αντικείμενα.
 - ▶ Προστατεύετε τα καλώδια τροφοδοσίας και προέκτασης από θερμότητα, λάδια και χημικές ουσίες.
 - ▶ Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και προέκτασης μόνο σε στεγνό έδαφος.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας, το καλώδιο προέκτασης ζεσταίνεται. Η θερμότητα αυτή, αν δεν μπορεί να διαχυθεί, μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
 - ▶ Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο σε ανέμη, ξετυλίξτε ολόκληρο το καλώδιο από την ανέμη.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τυχόν εσφαλμένη τάση ή συχνότητα δικτύου μπορεί να προκαλέσει υπέρταση στο πλυστικό υψηλής πίεσης κατά τη διάρκεια της χρήσης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο πλυστικό υψηλής πίεσης.
 - ▶ Βεβαιωθείτε ότι η τάση και η συχνότητα δικτύου του ηλεκτρικού δικτύου συμφωνούν με τα στοιχεία που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου του πλυστικού υψηλής πίεσης.
- Αν συνδεθούν περισσότερες από μία ηλεκτρικές συσκευές σε πολύπριζο, μπορεί να σημειωθεί υπερφόρτωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων κατά τη διάρκεια της χρήσης. Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα μπορεί να υπερθερμανθούν και να προκαλέσουν πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.

4.11 Μεταφορά

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, το πλυστικό υψηλής πίεσης μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.



▶ Απενεργοποιήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης.

- ▶ Άποσυνδέστε το φως του πλυστικού υψηλής πίεσης από την πρίζα.
- ▶ Αδειάστε το δοχείο απορρυπαντικού και τοποθετήστε το στο πλυστικό υψηλής πίεσης.

- ▶ Ασφαλίστε το πλυστικό υψηλής πίεσης με λουριά, μίαντες ή δίχτυ, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.
- Σε θερμοκρασίες κάτω των 0°C το νερό μέσα στα εξαρτήματα του πλυστικού υψηλής πίεσης μπορεί να παγώσει. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο πλυστικό υψηλής πίεσης.
- ▶ Αδειάστε τον σωλήνα υψηλής πίεσης και το σύστημα εκτόξευσης.



- ▶ Αν δεν μπορεί να αποφευχθεί η έκθεση του πλυστικού υψηλής πίεσης σε παγετό κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, προστατέψτε το μηχάνημα με ένα αντιπαγετικό υγρό με βάση τη γλυκόλη.

4.12 Φύλαξη

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους του πλυστικού υψηλής πίεσης. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού για παιδιά.
- ▶ Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.



- ▶ Σβήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης.

- ▶ Αποσυνδέστε το φως του πλυστικού υψηλής πίεσης από την πρίζα.
- ▶ Φυλάξτε το πλυστικό υψηλής πίεσης μακριά από τα παιδιά.
- Οι ηλεκτρικές επαφές μέσα στο πλυστικό υψηλής πίεσης και τα μεταλλικά εξαρτήματα μπορεί να οξειδωθούν (σκουριάσουν) από υγρασία. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο πλυστικό υψηλής πίεσης.
- ▶ Φυλάξτε το πλυστικό υψηλής πίεσης σε καθαρό και στεγνό μέρος.
- Σε θερμοκρασίες κάτω του 0 °C, το νερό μέσα στα εξαρτήματα του πλυστικού υψηλής πίεσης μπορεί να παγώσει. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο πλυστικό υψηλής πίεσης.
- ▶ Αδειάστε τον σωλήνα υψηλής πίεσης και το σύστημα εκτόξευσης.



- ▶ Αν δεν μπορεί να αποφευχθεί η έκθεση του πλυστικού υψηλής πίεσης σε παγετό κατά τη διάρκεια της φύλαξης, προστατέψτε το μηχάνημα με ένα αντιπαγετικό υγρό με βάση τη γλυκόλη.

4.13 Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν το φως του καλωδίου τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο με πρίζα κατά τη διάρκεια των εργασιών καθαρισμού, συντήρησης ή επισκευής, το πλυστικό υψηλής πίεσης μπορεί να τεθεί κατά λάθος σε λειτουργία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
- ▶ Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.












- ▶ Απενεργοποιήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης.

- ▶ Αποσυνδέστε το φως του πλυστικού υψηλής πίεσης από την πρίζα.
- Τα σκληρά απορρυπαντικά, το καθαρίσμα με δέσμη νερού και τα μυτερά αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στο πλυστικό υψηλής πίεσης. Αν το πλυστικό υψηλής πίεσης δεν καθαρίζεται σωστά, τα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
- ▶ Καθαρίζετε το πλυστικό υψηλής πίεσης, όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.
- Αν το πλυστικό υψηλής πίεσης δεν συντηρείται ή επισκευάζεται σωστά, τα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
- ▶ Μην εκτελείτε μόνος σας εργασίες συντήρησης ή επισκευής στο πλυστικό υψηλής πίεσης.
- ▶ Αν υπάρχει ελάττωμα ή ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας, ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να το επισκευάσει.
- ▶ Αν το πλυστικό υψηλής πίεσης χρειάζεται συντήρηση ή επισκευή, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

5 Προετοιμασία πλυστικού υψηλής πίεσης για χρήση

5.1 Προετοιμασία πλυστικού υψηλής πίεσης για χρήση

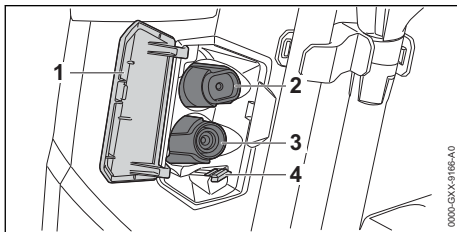
Πριν από την έναρξη κάθε εργασίας, εκτελείτε τα εξής βήματα:

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι το πλυστικό υψηλής πίεσης, ο σωλήνας υψηλής πίεσης, ο σύνδεσμος του σωλήνα και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σε ασφαλή κατάσταση,  4.6.
- ▶ Καθαρίστε το πλυστικό υψηλής πίεσης,  14.2.
- ▶ Τοποθετήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης πάνω σε ένα σταθερό και επίπεδο υπόστρωμα, προστατευμένο από ολίσθηση και ανατροπή.
- ▶ Ξετυλίξτε ολόκληρο τον σωλήνα υψηλής πίεσης από την ανέμη,  10.2.
- ▶ Συνδέστε το πιστόλι εκτόξευσης,  6.3.1.
- ▶ Συνδέστε τον σωλήνα εκτόξευσης,  6.4.1.
- ▶ Αν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε μπεκ, συνδέστε το μπεκ,  6.5.1.
- ▶ Αν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε απορρυπαντικό, χρησιμοποιήστε το απορρυπαντικό και το δοχείο του,  10.6.3.
- ▶ Συνδέστε την παροχή νερού,  7.1.
- ▶ Συνδέστε το πλυστικό υψηλής πίεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο,  8.1.
- ▶ Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μην χρησιμοποιήσετε το πλυστικό υψηλής πίεσης και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

6 Συναρμολόγηση πλυστικού υψηλής πίεσης

6.1 Συναρμολόγηση πλυστικού υψηλής πίεσης

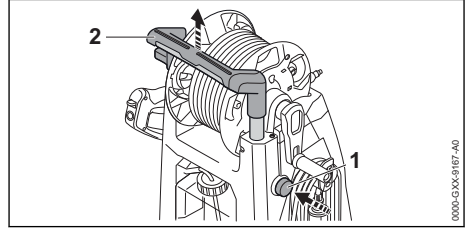
Τοποθέτηση μπεκ και βελόνας καθαρισμού



- ▶ Ανοίξτε το καπάκι (1).
- ▶ Τοποθετήστε το μπεκ επίπεδης δέσμης (2) και το μπεκ περιστρεφόμενης δέσμης (3).
- ▶ Τοποθετήστε τη βελόνα καθαρισμού (4).

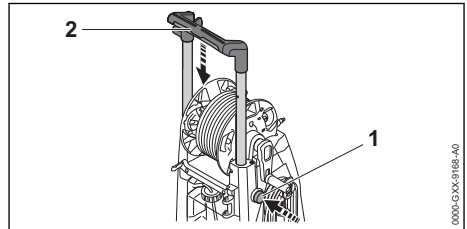
6.2 Άνοιγμα και κλείσιμο λαβής

6.2.1 Άνοιγμα λαβής



- ▶ Πιέστε την ασφάλεια (1) και τραβήξτε τη λαβή (2) προς τα έξω.
- ▶ Αφήστε την ασφάλεια (1) και συνεχίστε να τραβάτε τη λαβή (2) μέχρι να κουμπώσει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.

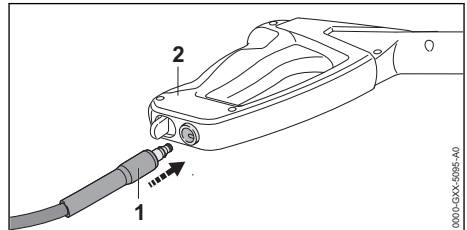
6.2.2 Κλείσιμο λαβής



- ▶ Πιέστε την ασφάλεια (1) και πιέστε τη λαβή (2) προς τα μέσα.
- ▶ Αφήστε την ασφάλεια (1) και συνεχίστε να πιέζετε τη λαβή (2) μέχρι να κουμπώσει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.

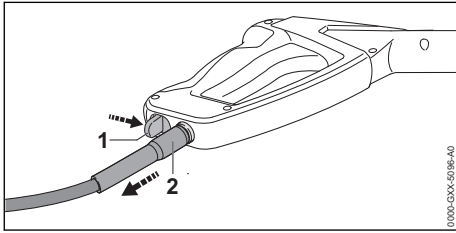
6.3 Σύνδεση και αποσύνδεση πιστολιού εκτόξευσης

6.3.1 Σύνδεση πιστολιού εκτόξευσης



- ▶ Περάστε το ρακόρ (1) μέσα στο πιστόλι εκτόξευσης (2). Το ρακόρ (1) κουμπώνει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.
- ▶ Αν δυσκολεύετε να περάσετε το ρακόρ μέσα στο πιστόλι εκτόξευσης (2), αλείψτε τη ροδέλα στεγανοποίησης του ρακόρ (1) με γράσο.

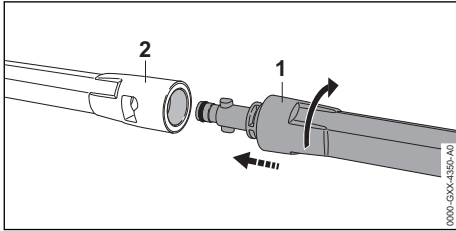
6.3.2 Αποσύνδεση πιστολιού εκτόξευσης



- ▶ Πιέστε τον μοχλό ασφάλισης (1) και κρατήστε τον πατημένο.
- ▶ Τραβήξτε έξω το ρακόρ (2).

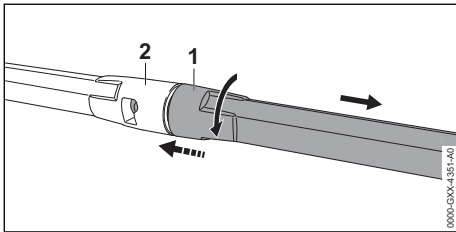
6.4 Σύνδεση και αποσύνδεση σωλήνα εκτόξευσης

6.4.1 Σύνδεση σωλήνα εκτόξευσης



- ▶ Περάστε τον σωλήνα εκτόξευσης (1) στο πιστόλι εκτόξευσης (2).
- ▶ Περιστρέψτε τον σωλήνα εκτόξευσης (1) μέχρι να κουμπώσει.
- ▶ Αν δυσκολεύετε να περάσετε τον σωλήνα εκτόξευσης (1) μέσα στο πιστόλι εκτόξευσης (2), αλείψτε τη ροδέλα στεγανοποίησης του σωλήνα (1) με γράσο.

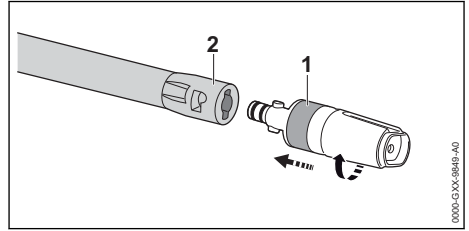
6.4.2 Αποσύνδεση σωλήνα εκτόξευσης



- ▶ Συμπιέστε τον σωλήνα εκτόξευσης (1) και το πιστόλι εκτόξευσης (2) και στρέψτε μέχρι το τέρμα.
- ▶ Τραβήξτε τον σωλήνα εκτόξευσης (1) από το πιστόλι (2).

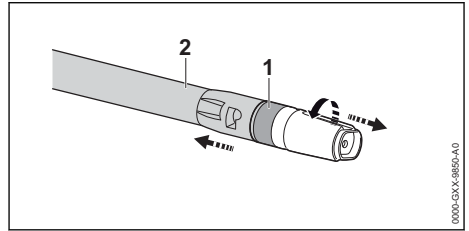
6.5 Τοποθέτηση και αφαίρεση των μπεκ

6.5.1 Τοποθέτηση μπεκ



- ▶ Περάστε το μπεκ (1) στον σωλήνα εκτόξευσης (2).
- ▶ Γυρίστε το μπεκ (1) μέχρι να κουμπώσει.
- ▶ Αν δυσκολεύετε να περάσετε το μπεκ (1) μέσα στον σωλήνα εκτόξευσης (2), αλείψτε τη ροδέλα στεγανοποίησης του μπεκ (1) με γράσο.

6.5.2 Αφαίρεση μπεκ



- ▶ Πιέστε το μπεκ(1) και τον σωλήνα εκτόξευσης (2) μεταξύ τους και στρέψτε μέχρι το τέρμα.
- ▶ Τραβήξτε το μπεκ (1) από τον σωλήνα εκτόξευσης (2).

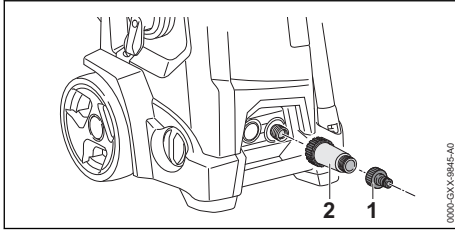
7 Σύνδεση σε πηγή νερού

7.1 Σύνδεση πλυστικού υψηλής πίεσης στο δίκτυο νερού

Σύνδεση φίλτρου νερού

Αν το πλυστικό υψηλής πίεσης τροφοδοτείται με νερό που περιέχει άμμο ή με νερό από στέρνα, πρέπει στο πλυστικό υψηλής πίεσης να συνδεθεί ένα φίλτρο νερού. Το φίλτρο νερού συγκρατεί την άμμο και τους ρύπους που υπάρχουν στο νερό, προστατεύοντας έτσι τα εξαρτήματα του πλυστικού υψηλής πίεσης από ζημιές.

Ανάλογα με τη χώρα αγοράς, το φίλτρο νερού μπορεί να περιέχεται στη συσκευασία του πλυστικού υψηλής πίεσης.

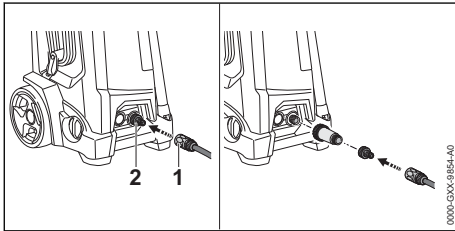


- ▶ Ξεβιδώστε το ρακόρ (1).
- ▶ Βιδώστε το φίλτρο νερού (2) στη σύνδεση νερού και σφίξτε το με το χέρι.
- ▶ Βιδώστε το ρακόρ (1) στο φίλτρο νερού (2) και σφίξτε το με το χέρι.

Σύνδεση σωλήνα νερού

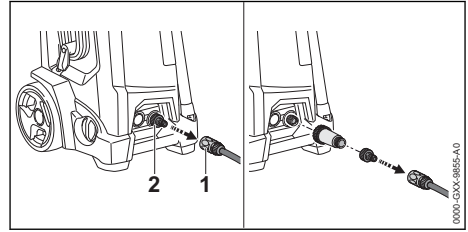
Ο σωλήνας νερού πρέπει να ικανοποιεί τις εξής απαιτήσεις:

- Ο σωλήνας νερού έχει διάμετρο 1/2".
- Ο σωλήνας νερού έχει μήκος μεταξύ 10 m και 25 m.
- ▶ Συνδέστε τον σωλήνα νερού σε μια βρύση.
- ▶ Ανοίξτε τη βρύση πλήρως και ξεπλύντε τον σωλήνα νερού με νερό. Ο σωλήνας νερού καθαρίζεται από άμμο και ρύπους. Ο σωλήνας νερού ξεαερίζεται.
- ▶ Κλείστε τη βρύση.



- ▶ Βιδώστε τον σύνδεσμο (1) στο ρακόρ (2). Ο σύνδεσμος (1) κουμπώνει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.
- ▶ Ανοίξτε τη βρύση πλήρως.
- ▶ Αν ο σωλήνας εκτόξευσης είναι συνδεδεμένος στο πιστόλι εκτόξευσης, αφαιρέστε τον σωλήνα εκτόξευσης.
- ▶ Πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης μέχρι να βγαίνει μια ομοιόμορφη δέσμη νερού από το πιστόλι εκτόξευσης.
- ▶ Αφήστε ελεύθερη τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.
- ▶ Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.
- ▶ Συνδέστε τον σωλήνα εκτόξευσης.
- ▶ Τοποθετήστε το μπεκ.

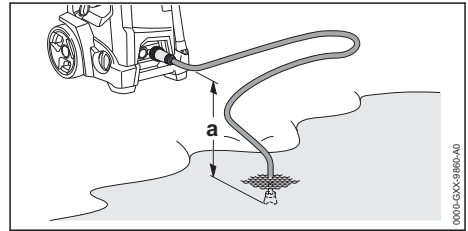
Αποσύνδεση του σωλήνα νερού




- ▶ Κλείστε τη βρύση.
- ▶ Τραβήξτε ή στρέψτε και κρατήστε τον δακτύλιο (1) για να απελευθερώσετε τον σύνδεσμο.
- ▶ Αφαιρέστε τον σύνδεσμο από το ρακόρ (2).

7.2 Σύνδεση του πλυστικού υψηλής πίεσης σε άλλη πηγή νερού

Το πλυστικό υψηλής πίεσης μπορεί να αναρροφήσει νερό από βαρέλια, στέρνες και τρεχούμενα ή λιμνάζοντα επιφανειακά ύδατα.



Αναρρόφηση νερού είναι δυνατή μόνο εφόσον η υψομετρική διαφορά ανάμεσα στο πλυστικό υψηλής πίεσης και την πηγή νερού δεν υπερβαίνει το μέγιστο ύψος αναρρόφησης (a),  18.1.

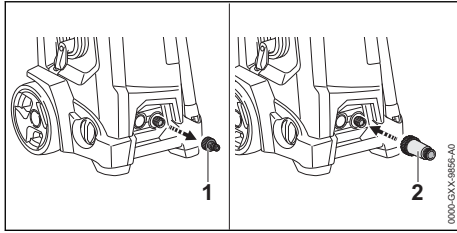
Πρέπει να χρησιμοποιείται το κατάλληλο σετ αναρρόφησης της STIHL. Μαζί με το σετ αναρρόφησης παραδίδεται ένας σωλήνας νερού με ειδικό σύνδεσμο.

Ανάλογα με τη χώρα αγοράς, το σετ αναρρόφησης STIHL μπορεί να περιλαμβάνεται στη συσκευασία του πλυστικού υψηλής πίεσης.

Σύνδεση φίλτρου νερού

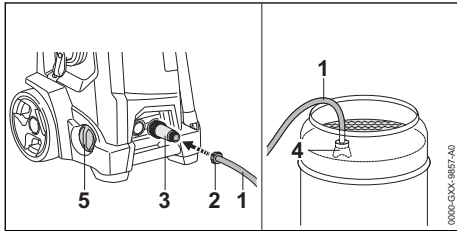
Αν το πλυστικό υψηλής πίεσης πρόκειται να χρησιμοποιηθεί με νερό από βαρέλια, στέρνες, από τρεχούμενα ή λιμνάζοντα ύδατα το οποίο περιέχει άμμο, πρέπει να συνδεθεί ένα φίλτρο νερού στο πλυστικό υψηλής πίεσης.

Ανάλογα με τη χώρα αγοράς, το φίλτρο νερού μπορεί να περιέχεται στη συσκευασία του πλυστικού υψηλής πίεσης.



- ▶ Ξεβιδώστε το ρακόρ (1).
- ▶ Βιδώστε το φίλτρο νερού (2) στη σύνδεση νερού και σφίξτε το με το χέρι.

Σύνδεση σωλήνα νερού



- ▶ Γεμίστε τον σωλήνα νερού (1) με νερό, εκτοπίζοντας όλο τον αέρα από τον σωλήνα νερού.
- ▶ Βιδώστε τον σύνδεσμο (2) στο ρακόρ σύνδεσης του φίλτρου νερού (3) και σφίξτε τον με το χέρι.
- ▶ Κρεμάστε τη βεντούζα αναρρόφησης (4) στην πηγή νερού με τέτοιο τρόπο, ώστε η βεντούζα (4) να μην έρχεται σε επαφή με τον πυθμένα.
- ▶ Γυρίστε τον περιστροφικό ρυθμιστή (5) μέχρι το τέρμα προς την ένδειξη +.
- ▶ Αν το πιστόλι εκτόξευσης είναι συνδεδεμένο στον σωλήνα υψηλής πίεσης, αφαιρέστε το πιστόλι εκτόξευσης.
- ▶ Κρατήστε τον σωλήνα υψηλής πίεσης προς τα κάτω.
- ▶ Ενεργοποιήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης και περιμένετε μέχρι να αρχίσει να βγαίνει μια ομοιόμορφη δέσμη νερού από τον σωλήνα υψηλής πίεσης.

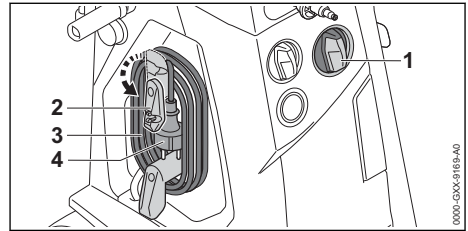
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν το πλυστικό υψηλής πίεσης δεν αναρροφά νερό, η αντλία μπορεί να λειτουργήσει χωρίς νερό και να προκληθεί ζημιά στο πλυστικό υψηλής πίεσης.
 - ▶ Αν μετά από δύο λεπτά δεν βγει νερό από το πλυστικό υψηλής πίεσης, απενεργοποιήστε το και ελέγξτε την παροχή νερού.
- ▶ Απενεργοποιήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης.

- ▶ Συνδέστε το πιστόλι εκτόξευσης στον σωλήνα υψηλής πίεσης.
- ▶ Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.
- ▶ Ενεργοποιήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης.

8 Σύνδεση του πλυστικού υψηλής πίεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο

8.1 Σύνδεση του πλυστικού υψηλής πίεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο

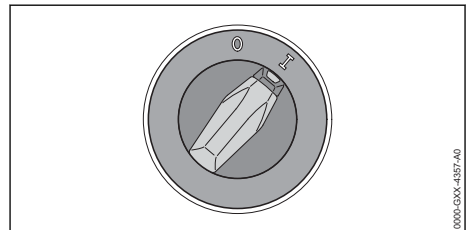


- ▶ Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη (1) στη θέση 0.
- ▶ Γυρίστε το στήριγμα (2) προς τα κάτω.
- ▶ Αφαιρέστε το καλώδιο σύνδεσης (3).
- ▶ Συνδέστε το φισ του καλωδίου τροφοδοσίας (4) σε μια σωστά εγκατεστημένη πρίζα.

9 Θέση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας

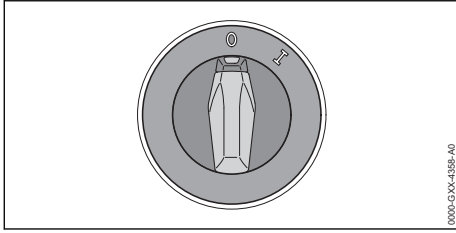
9.1 Ενεργοποίηση του πλυστικού υψηλής πίεσης

Σε ηλεκτρικά δίκτυα με δυσμενή χαρακτηριστικά μπορούν να παρουσιαστούν διακυμάνσεις της τάσης κατά την ενεργοποίηση του πλυστικού υψηλής πίεσης. Οι διακυμάνσεις τάσης μπορούν να επηρεάσουν άλλες συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο ίδιο κύκλωμα.



- ▶ Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στη θέση I.

9.2 Θέση εκτός λειτουργίας



- Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογή στη θέση 0.

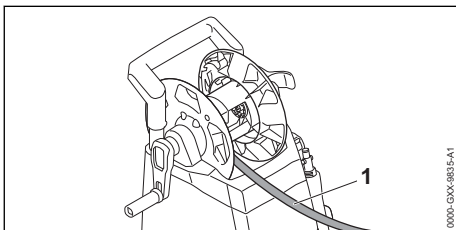
10 Εργασία με το πλυστικό υψηλής πίεσης

10.1 Κράτημα και καθοδήγηση του πιστολιού εκτόξευσης



- Κρατήστε το πιστόλι εκτόξευσης στο ένα χέρι, περισφίγγοντας τη λαβή με τον αντίχειρα.
- Με το άλλο χέρι, κρατήστε τον σωλήνα εκτόξευσης, περισφίγγοντας τον με τον αντίχειρα.
- Κατευθύνετε το μπεκ στο έδαφος.

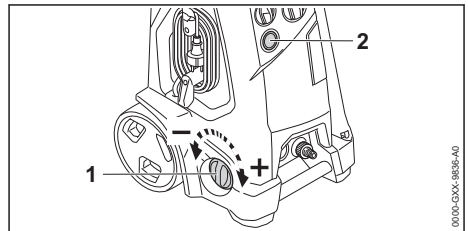
10.2 Ξετύλιγμα σωλήνα υψηλής πίεσης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Όταν ο χειριστής αφήνει τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης, δημιουργείται ανάκρουση στον σωλήνα υψηλής πίεσης. Ο σωλήνας υψηλής πίεσης διογκώνεται λόγω της ανάκρουσης. Αν ο σωλήνας υψηλής πίεσης δεν έχει ξετυλιχτεί πλήρως από την ανέμη, δεν υπάρχει ο χώρος που είναι απαραίτητος για τη διόγκωση και μπορεί να προκληθεί ζημιά στον σωλήνα υψηλής πίεσης. Νερό υπό υψηλή πίεση μπορεί να διαφύγει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - Ξετυλίξτε πλήρως τον σωλήνα υψηλής πίεσης.
- Ξετυλίξτε πλήρως τον σωλήνα υψηλής πίεσης (1).

10.3 Ρύθμιση πίεσης λειτουργίας και παροχής νερού



Αύξηση πίεσης λειτουργίας και παροχής νερού

- Γυρίστε τον περιστροφικό ρυθμιστή (1) προς την ένδειξη +.

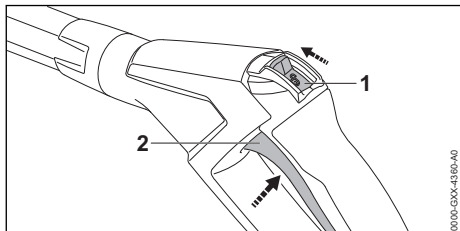
Μείωση πίεσης λειτουργίας και παροχής νερού

- Γυρίστε τον περιστροφικό ρυθμιστή (1) προς την ένδειξη -.

Το μανόμετρο (2) δείχνει την πίεση μέσα στην αντλία υψηλής πίεσης.

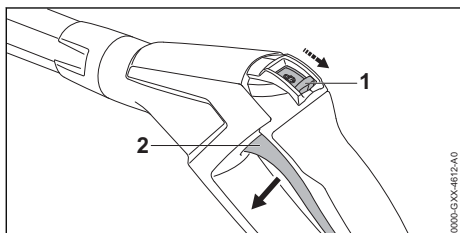
10.4 Πάτημα και ασφάλιση της σκανδάλης του πιστολιού εκτόξευσης

Πάτημα της σκανδάλης του πιστολιού εκτόξευσης



- ▶ Ωθήστε τον διακόπτη κλειδώματος (1) στη θέση θ .
- ▶ Πατήστε τη σκανδάλη (2) και κρατήστε την πατημένη.
Η αντλία υψηλής πίεσης ενεργοποιείται αυτόματα, προωθώντας νερό στο μπεκ.

Ασφάλιση της σκανδάλης του πιστολιού εκτόξευσης



- ▶ Αφήστε τη σκανδάλη (2) ελεύθερη.
Η αντλία υψηλής πίεσης απενεργοποιείται αυτόματα, διακόπτοντας τη ροή του νερού στο μπεκ. Το πλυστικό υψηλής πίεσης παραμένει ενεργοποιημένο.
- ▶ Ωθήστε τον διακόπτη κλειδώματος (1) στη θέση θ .

10.5 Καθάρισμα

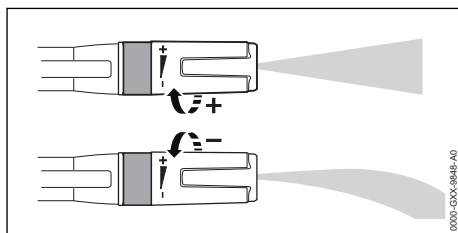
Ανάλογα με την εφαρμογή, μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα εξής μπεκ:

- Μπεκ επίπεδης δέσμης: Το μπεκ επίπεδης δέσμης είναι κατάλληλο για το καθαρίσμα μεγάλων επιφανειών.
- Μπεκ περιστρεφόμενης δέσμης: Το μπεκ περιστρεφόμενης δέσμης είναι κατάλληλο για την απομάκρυνση επίμονων ρύπων.

Χρησιμοποιείται από μικρή απόσταση όταν πρέπει να απομακρυνθούν επίμονοι ρύποι.

Χρησιμοποιείται από μεγάλη απόσταση όταν πρέπει να καθαριστούν επιφάνειες των εξής τύπων:

- βερνικωμένες επιφάνειες
- ξύλινες επιφάνειες
- επιφάνειες από καουτσούκ

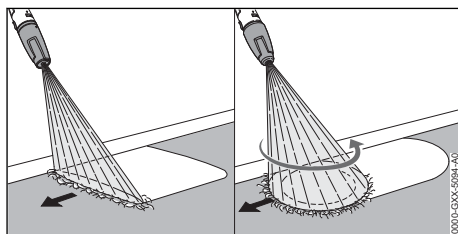


Το μπεκ επίπεδης δέσμης ρυθμίζεται.

Γυρίζοντας το μπεκ επίπεδης δέσμης προς την ένδειξη + αυξάνεται η πίεση λειτουργίας.

Γυρίζοντας το μπεκ επίπεδης δέσμης προς την ένδειξη – μειώνεται η πίεση λειτουργίας.

- ▶ Πριν ξεκινήσετε το καθαρίσμα, κατευθύνετε τη δέσμη νερού σε ένα μη ορατό σημείο της επιφάνειας και βεβαιωθείτε ότι δεν προκαλείται ζημιά στην επιφάνεια.
- ▶ Κρατήστε το μπεκ σε τέτοια απόσταση από την επιφάνεια, ώστε να μην προκαλείται ζημιά στην επιφάνεια.
- ▶ Ρυθμίστε το μπεκ επίπεδης δέσμης με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην προκαλείται ζημιά στην επιφάνεια που καθαρίζετε.



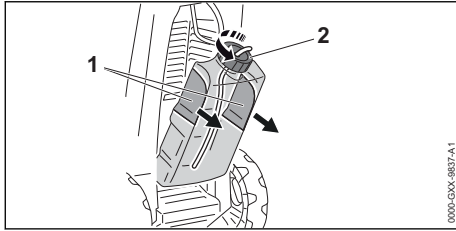
- ▶ Μετακινήστε το σύστημα εκτόξευσης κατά μήκος της επιφάνειας με ομοιόμορφες κινήσεις.
- ▶ Προχωρήστε αργά και ελεγχόμενα.

10.6 Χρήση απορρυπαντικού

10.6.1 Αναρρόφηση απορρυπαντικού

Τα απορρυπαντικά μπορούν να ενισχύσουν την καθαριστική δράση του νερού.

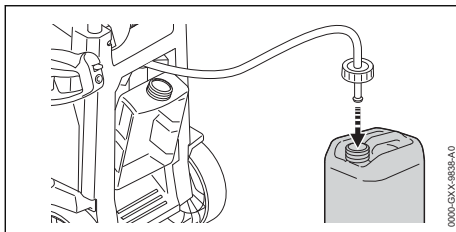
Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιείτε μόνο απορρυπαντικά STIHL.



- ▶ Πιάστε το δοχείο απορρυπαντικού από τις εσωτερικές λαβές (1) και αφαιρέστε το.
- ▶ Ξεβιδώστε το καπάκι (2).
- ▶ Για τη δΟΣΟΛΟΓΙΑ και τη χρήση του απορρυπαντικού, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του απορρυπαντικού.
- ▶ Στρέψτε το καπάκι πάνω στο δοχείο απορρυπαντικού και σφίξτε το με το χέρι.
- ▶ Πιάστε το δοχείο απορρυπαντικού από τις εσωτερικές λαβές και τοποθετήστε το στο πλυστικό υψηλής πίεσης.

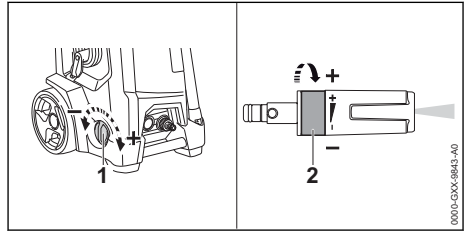
10.6.2 Αναρρόφηση απορρυπαντικού από χωριστό δοχείο απορρυπαντικού

Το καπάκι του δοχείου απορρυπαντικού έχει τυποποιημένο σπείρωμα και ταιριάζει στα συνηθισμένα δοχεία απορρυπαντικού. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωριστό δοχείο απορρυπαντικού.

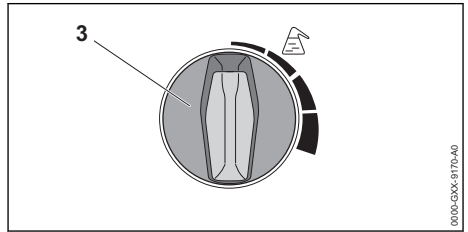


- ▶ Αφαιρέστε το δοχείο απορρυπαντικού.
- ▶ Ξεβιδώστε ο καπάκι του δοχείου απορρυπαντικού.
- ▶ Στρέψτε το καπάκι με τον σωλήνα αναρρόφησης πάνω στο χωριστό δοχείο απορρυπαντικού.

10.6.3 Χρήση απορρυπαντικού



- ▶ Γυρίστε τον περιστροφικό ρυθμιστή (1) μέχρι το τέρμα προς την ένδειξη +.
- ▶ Γυρίστε το μπεκ επίπεδης δέσμης (2) μέχρι το τέρμα προς την ένδειξη -.



- ▶ Ρύθμιση επιθυμητής δΟΣΟΛΟΓΙΑΣ
 - ▶ Γυρίστε το δΟΣΟΜΕΤΡΙΚΟ κουμπί (3) προς τα δεξιά (έως και 5%). Αυξάνεται η δΟΣΟΛΟΓΙΑ απορρυπαντικού.
 - ▶ Γυρίστε το δΟΣΟΜΕΤΡΙΚΟ κουμπί (3) προς τα αριστερά (έως και 0%). Μειώνεται η δΟΣΟΛΟΓΙΑ απορρυπαντικού.
 - ▶ Αν πρέπει να ρυθμιστεί επακριβώς η συγκέντρωση απορρυπαντικού, μετρήστε και υπολογίστε τη συγκέντρωση απορρυπαντικού.
- ▶ Πριν από το καθάρισμα βρέξτε τις πολύ λερωμένες επιφάνειες με νερό για να μαλακώσουν οι ρύποι.
- ▶ Πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης και ψεκάστε απορρυπαντικό πάνω στην επιφάνεια.
- ▶ Ψεκάστε το απορρυπαντικό, ξεκινώντας από κάτω και δουλεύοντας προς τα πάνω. Μην αφήσετε το απορρυπαντικό να στεγνώσει πάνω στο αντικείμενο.
- ▶ Γυρίστε το δΟΣΟΜΕΤΡΙΚΟ κουμπί προς τα αριστερά μέχρι το τέρμα. Δεν γίνεται άλλο αναρρόφηση απορρυπαντικού.
- ▶ Καθαρίστε την επιφάνεια.

10.6.4 Μέτρηση και υπολογισμός της συγκέντρωσης απορρυπαντικού

Για ορισμένα απορρυπαντικά, η συγκέντρωση πρέπει να υπολογιστεί με ακρίβεια. Στην περι-

πτώση αυτή πρέπει να μετρηθεί η παροχή νερού και η κατανάλωση απορρυπαντικού.

Υπολογισμός αρχικής αραίωσης του απορρυπαντικού σε in□%

Αν η αρχική αραίωση δεν δηλώνεται ως ποσοστό (%) στη συσκευασία του χρησιμοποιούμενου απορρυπαντικού, μπορείτε να την υπολογίσετε με τον ακόλουθο τρόπο:

Αναλογία

- 1:1 = 50%
- 1:2 = 33,3%
- 1:3 = 25%
- 1:5 = 16,6%
- 1:10 = 9%

Παράδειγμα: υπολογισμός αναλογίας 1:2.

- A = 1
- B = 2

$$\frac{A}{(A + B)} \times 100 = V$$

$$\frac{1}{(1 + 2)} \times 100 = 33,3\%$$

Μέτρηση και υπολογισμός της συγκέντρωσης απορρυπαντικού

- ▶ Για να ρυθμίσετε την πίεση λειτουργίας και την παροχή νερού γυρίστε τον περιστροφικό ρυθμιστή μέχρι το τέρμα προς την ένδειξη +.
- ▶ Γυρίστε το δοσομετρικό κουμπί για το απορρυπαντικό προς τα δεξιά μέχρι το τέρμα.
- ▶ Γεμίστε το δοχείο απορρυπαντικού μέχρι τη σήμανση 0,5 l με απορρυπαντικό.
- ▶ Γυρίστε το μπεκ επίπεδης δέσμης μέχρι το τέρμα προς την ένδειξη -.
- ▶ Ενεργοποιήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης.
- ▶ Κρατήστε το πιστόλι εκτόξευσης μέσα σε ένα άδειο δοχείο συλλογής.
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης και βάλτε 2 λίτρα στο δοχείο συλλογής.
- ▶ Υπολογίστε την ποσότητα απορρυπαντικού που καταναλώθηκε «QR» από το δοχείο απορρυπαντικού.

Υπολογισμός της πραγματικής συγκέντρωσης απορρυπαντικού:

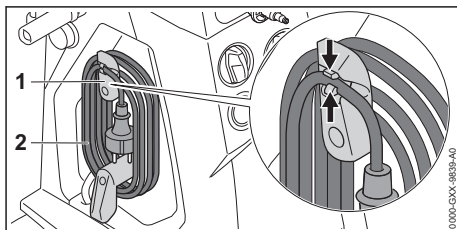
$$\frac{QR}{Q} \times V = K$$

- QR = Ποσότητα απορρυπαντικού που καταναλώθηκε (σε λίτρα).
- Q = 2 λίτρα.
- V = Ποσοστό αραίωσης του απορρυπαντικού (σε□%).
- K = Συγκέντρωση του απορρυπαντικού.
- ▶ Αν η συγκέντρωση που υπολογίστηκε αποκλίνει από την επιθυμητή, μειώστε τη δοσολογία στο δοσομετρικό κουμπί και επαναλάβετε τη μέτρηση και τον υπολογισμό.

11 Μετά την εργασία

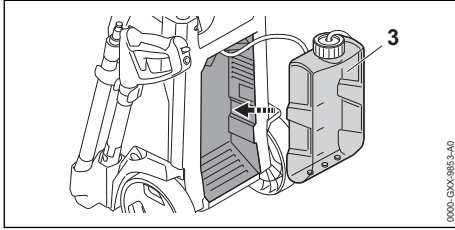
11.1 Μετά την εργασία

- ▶ Αν χρησιμοποιήθηκαν απορρυπαντικά, ξεπλύνετε το πλυστικό υψηλής πίεσης.
- ▶ Απενεργοποιήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης και αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα.
- ▶ Αν το πλυστικό υψηλής πίεσης είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο νερού, κλείστε τη βρύση.
- ▶ Πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης. Η πίεση του νερού εκτονώνεται.
- ▶ Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.
- ▶ Αποσυνδέστε το πλυστικό υψηλής πίεσης από την πηγή νερού.
- ▶ Αποσυνδέστε τον σωλήνα νερού.
- ▶ Αποσυνδέστε και καθαρίστε το μπεκ και τον σωλήνα εκτόξευσης.
- ▶ Αποσυνδέστε το πιστόλι εκτόξευσης και αδειάστε το νερό που απέμεινε μέσα στο πιστόλι.
- ▶ Καθαρίστε το πλυστικό υψηλής πίεσης.

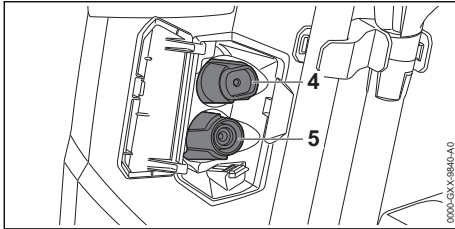


- ▶ Γυρίστε το στήριγμα (1) προς τα πάνω.
- ▶ Τυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας (2) στο στήριγμα (1).

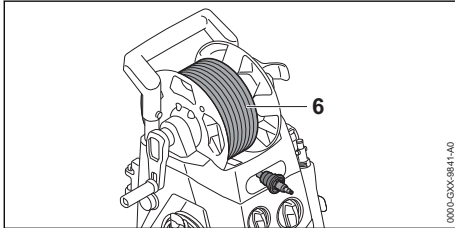
- ▶ Στερεώστε το καλώδιο τροφοδοσίας (2) με τον συνδετήρα στο στηρίγμα (1).



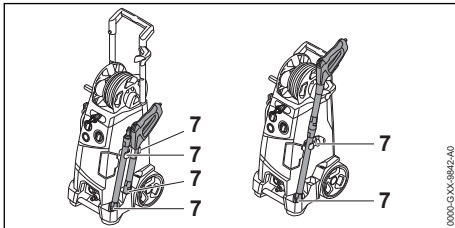
- ▶ Αδειάστε το δοχείο απορρυπαντικού (3) και τοποθετήστε το στο πλυστικό υψηλής πίεσης.



- ▶ Τοποθετήστε το μπεκ επίπεδης δέσμης (4) ή το περιστρεφόμενο μπεκ (5).



- ▶ Τυλίξτε τον εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσης (6), κατανέμοντάς τον ομοιόμορφα.



- ▶ Φυλάξτε το σύστημα εκτόξευσης στα στηρίγματα (7) του πλυστικού υψηλής πίεσης.

11.2 Προστασία του πλυστικού υψηλής πίεσης με αντιπαγετικό υγρό

Αν δεν μπορεί να αποφευχθεί η έκθεση ή φύλαξη του πλυστικού υψηλής πίεσης σε παγετό κατά τη διάρκεια της φύλαξης, το μηχάνημα πρέπει να προστατεύεται με ένα αντιπαγετικό υγρό με βάση τη γλυκόλη. Το αντιπαγετικό αποτρέπει το πάγωμα του νερού που υπάρχει μέσα στο πλυστικό υψηλής πίεσης και πιθανή ζημιά στο πλυστικό υψηλής πίεσης.

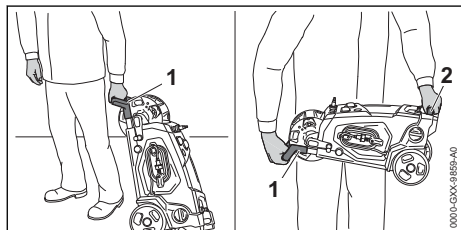
- ▶ Αποσυνδέστε τον σωλήνα εκτόξευσης.
- ▶ Συνδέστε έναν όσο το δυνατόν πιο κοντό σωλήνα νερού στο πλυστικό υψηλής πίεσης. Όσο πιο κοντός είναι ο σωλήνας νερού, τόσο λιγότερο αντιπαγετικό υγρό χρειάζεται.
- ▶ Αναμείξτε το αντιπαγετικό υγρό όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του υγρού.
- ▶ Ρίξτε το αντιπαγετικό υγρό μέσα σε ένα καθαρό δοχείο.
- ▶ Βυθίστε τον σωλήνα νερού μέσα στο δοχείο με αντιπαγετικό υγρό.
- ▶ Πατήστε και κρατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.
- ▶ Θέστε το πλυστικό υψηλής πίεσης σε λειτουργία.
- ▶ Κρατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης πατημένη μέχρι το αντιπαγετικό υγρό να αρχίσει να βγαίνει από το πιστόλι εκτόξευσης σε ομαλή ροή, και κατευθύνετε το πιστόλι εκτόξευσης μέσα στο δοχείο.
- ▶ Πιέστε επανειλημμένα τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης και αφήστε την ελεύθερη.
- ▶ Σβήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης και αποσυνδέστε το φισ από την πρίζα.
- ▶ Αποσυνδέστε το πιστόλι εκτόξευσης και τον σωλήνα νερού και αφήστε αντιπαγετικό υγρό να τρέξει μέσα στο δοχείο.
- ▶ Φυλάξτε και απορρίψτε το αντιπαγετικό υγρό σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους κανονισμούς για την προστασία της φύσης.

12 Μεταφορά

12.1 Μεταφορά του πλυστικού υψηλής πίεσης

- ▶ Σβήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης και αποσυνδέστε το φισ από την πρίζα.
- ▶ Αδειάστε το δοχείο απορρυπαντικού ή ασφαλίστε το με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί, να πέσει ή να μετακινηθεί.

Τράβηγμα ή μεταφορά του πλυστικού υψηλής πίεσης με τα χέρια



- ▶ Τραβήξτε το πλυστικό υψηλής πίεσης από τη λαβή (1).
- ▶ Μεταφέρετε το πλυστικό υψηλής πίεσης από τη λαβή (1) και τη λαβή μεταφοράς (2).

Μεταφορά του πλυστικού υψηλής πίεσης με όχημα

- ▶ Ασφαλίστε το πλυστικό υψηλής πίεσης με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.
- ▶ Αν δεν μπορεί να αποφευχθεί η έκθεση του πλυστικού υψηλής πίεσης σε παγετό κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, προστατέψτε το μηχάνημα με ένα αντιπαγετικό υγρό.

13 Φύλαξη

13.1 Φύλαξη πλυστικού υψηλής πίεσης

- ▶ Σβήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης και αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.
- ▶ Φυλάσσετε το πλυστικό υψηλής πίεσης με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
 - Το πλυστικό υψηλής πίεσης βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Το πλυστικό υψηλής πίεσης είναι καθαρό και στεγνό.
 - Το πλυστικό υψηλής πίεσης βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
 - Το πλυστικό υψηλής πίεσης είναι προστατευμένο από τον παγετό.
 - Αν δεν μπορεί να αποφευχθεί η έκθεση του πλυστικού υψηλής πίεσης σε παγετό κατά τη διάρκεια της φύλαξης, προστατέψτε το μηχάνημα με ένα αντιπαγετικό υγρό.

14 Καθάρισμα

14.1 Ξέπλυμα πλυστικού υψηλής πίεσης

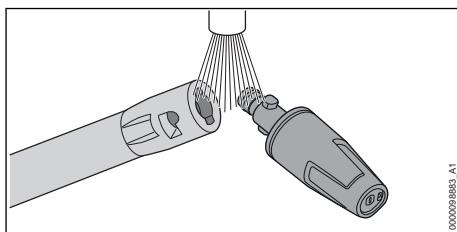
Αν χρησιμοποιήθηκαν απορρυπαντικά:

- ▶ Αφαιρέστε και αδειάστε το δοχείο απορρυπαντικού.
- ▶ Για την απόρριψη των υπολειμμάτων απορρυπαντικού, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του απορρυπαντικού.
- ▶ Ξεπλύντε το δοχείο απορρυπαντικού με καθαρό νερό.
- ▶ Τοποθετήστε το δοχείο απορρυπαντικού.
- ▶ Γυρίστε τον περιστροφικό ρυθμιστή μέχρι τέρμα προς την ένδειξη +.
- ▶ Γυρίστε το μπεκ επίπεδης δέσμης μέχρι τέρμα προς την ένδειξη -.
- ▶ Γυρίστε το δοσομετρικό κουμπί προς τα αριστερά (έως 0%).
- ▶ Ενεργοποιήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης και ξεπλύντε για περίπου 30 δευτερόλεπτα με καθαρό νερό.

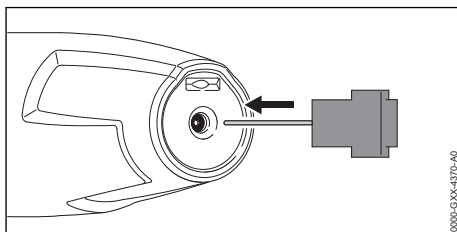
14.2 Καθάρισμα πλυστικού υψηλής πίεσης και παρελκόμενων

- ▶ Σβήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης και αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.
- ▶ Καθαρίστε το πλυστικό υψηλής πίεσης, τον σωλήνα υψηλής πίεσης, το πιστόλι εκτόξευσης και τα παρελκόμενα με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε το ρακόρ και τους συνδέσμους του πλυστικού υψηλής πίεσης, του σωλήνα υψηλής πίεσης και του πιστολιού εκτόξευσης με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε τις σχισμές αερισμού με ένα πινέλο.

14.3 Καθάρισμα μπεκ και σωλήνα εκτόξευσης

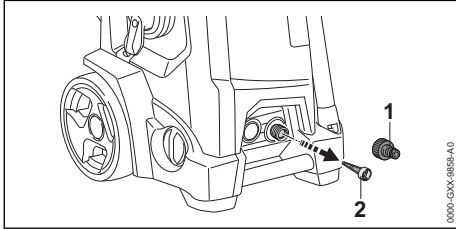


- ▶ Ξεπλύντε το μπεκ και τον σωλήνα εκτόξευσης κάτω από τρεχούμενο νερό και σκουπίστε τα με ένα πανί.



- ▶ Αν το μπεκ έχει βουλώσει, καθαρίστε το με τη βελόνα καθαρισμού.

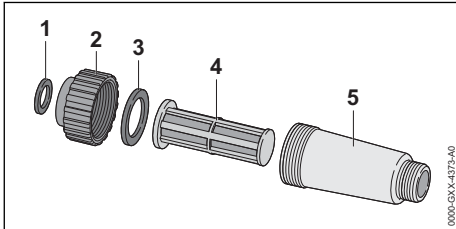
14.4 Καθάρισμα φίλτρου νερού



- ▶ Ξεβιδώστε το ρακόρ (1) από τη σύνδεση νερού.
- ▶ Αφαιρέστε τη σήτα παροχής (2) από τη σύνδεση νερού.
- ▶ Πλύντε τη σήτα παροχής (2) κάτω από τρεχούμενο νερό.
- ▶ Τοποθετήστε τη σήτα παροχής (2) στη σύνδεση νερού.
- ▶ Βιδώστε το ρακόρ (1) και σφίξτε το με το χέρι.

14.5 Καθάρισμα φίλτρου νερού

Για να καθαρίσετε το φίλτρο νερού, πρέπει να το αποσυναρμολογήσετε.



- ▶ Αφαιρέστε τη ροδέλα στεγανοποίησης (1) από την τάπα (2).
- ▶ Ξεβιδώστε την τάπα (2) από το περίβλημα του φίλτρου (5).
- ▶ Αφαιρέστε τη ροδέλα στεγανοποίησης (3) από την τάπα (2).
- ▶ Αφαιρέστε το φίλτρο (4) από το περίβλημα (5).
- ▶ Ξεπλύντε τις ροδέλες στεγανοποίησης (1 και 3), την τάπα (2) και το φίλτρο (4) κάτω από τρεχούμενο νερό.
- ▶ Αλείψτε τις ροδέλες στεγανοποίησης (1 και 3) με κατάλληλο γράσο.
- ▶ Συναρμολογήστε το φίλτρο νερού.

15 Συντήρηση

15.1 Διαστήματα συντήρησης

Τα διαστήματα συντήρησης είναι ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος και τις συνθήκες εργασίας. Η STIHL συνιστά τα εξής διαστήματα συντήρησης:

Κάθε μήνα

- ▶ Καθαρίστε το φίλτρο στην παροχή νερού.

16 Επισκευή

16.1 Επισκευή πλυστικού υψηλής πίεσης

Επισκευή του πλυστικού υψηλής πίεσης και των παρελκομένων του δεν μπορεί να γίνει από τον χρήστη.


- ▶ Αν υπάρχει ζημιά στο πλυστικό υψηλής πίεσης ή σε κάποιο από τα παρελκόμενα, μη χρησιμοποιήσετε το πλυστικό υψηλής πίεσης ή το παρελκόμενο αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

17 Αντιμετώπιση βλαβών

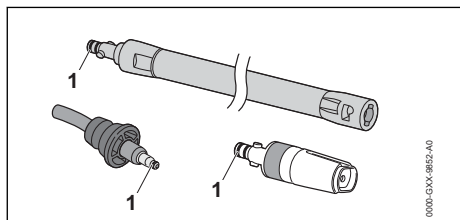
17.1 Αντιμετώπιση βλαβών στο πλυστικό υψηλής πίεσης

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
Το πλυστικό υψηλής πίεσης δεν ξεκινά όταν πατάτε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.	Το φως του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου προέκτασης δεν έχει συνδεθεί.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου προέκτασης στην πρίζα.
	Έπεσε ο ασφαλειοδιακόπτης (ασφάλεια) ή ο διακόπτης διαρροής στον πίνακα διανομής ηλεκτρικού ρεύματος. Υπερφόρτωση ή βλάβη στο ηλεκτρικό κύκλωμα.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Εντοπίστε και εξαλείψτε την αιτία ενεργοποίησης της ασφάλειας. Επαναφέρετε τον ασφαλειοδιακόπτη (ασφάλεια) ή τον διακόπτη διαρροής. ▶ Κλείστε τους άλλους καταναλωτές που είναι συνδεδεμένοι στο ίδιο ηλεκτρικό κύκλωμα.

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
	Η πρίζα δεν προστατεύεται με επαρκή ασφάλεια.	► Συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια σωστά προστατευόμενη πρίζα, 18.1 .
	Το καλώδιο προέκτασης δεν έχει τη σωστή διατομή.	► Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης με επαρκή διατομή, 18.3
	Το καλώδιο προέκτασης είναι πολύ μακρύ.	► Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης με κατάλληλο μήκος, 18.3
	Ο ηλεκτροκινητήρας είναι πολύ ζεστός.	► Αφήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης να κρυώσει για 5 λεπτά. ► Καθαρίστε το μπεκ.
Το πλυστικό υψηλής πίεσης δεν λειτουργεί όταν τον ενεργοποιείτε. Ο ηλεκτροκινητήρας βουίζει.	Η τάση δικτύου είναι πολύ χαμηλή.	► Πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης και κρατήστε την πατημένη, και ενεργοποιήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης. ► Κλείστε τους άλλους καταναλωτές που είναι συνδεδεμένοι στο ίδιο ηλεκτρικό κύκλωμα.
	Το καλώδιο προέκτασης δεν έχει τη σωστή διατομή.	► Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης με επαρκή διατομή, 18.3
	Το καλώδιο προέκτασης είναι πολύ μακρύ.	► Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης με κατάλληλο μήκος, 18.3
Ο ηλεκτροκινητήρας σβήνει στη διάρκεια της λειτουργίας.	Το φως του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου προέκτασης αποσυνδέθηκε από την πρίζα.	► Συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου προέκτασης στην πρίζα.
	Έπεσε ο ασφαλειοδιακόπτης (ασφάλεια) ή ο διακόπτης διαρροής στον πίνακα διανομής ηλεκτρικού ρεύματος. Υπερφόρτωση ή βλάβη στο ηλεκτρικό κύκλωμα.	► Εντοπίστε και εξαλείψτε την αιτία ενεργοποίησης της ασφάλειας. Επαναφέρετε τον ασφαλειοδιακόπτη (ασφάλεια) ή τον διακόπτη διαρροής. ► Κλείστε τους άλλους καταναλωτές που είναι συνδεδεμένοι στο ίδιο ηλεκτρικό κύκλωμα.
	Η πρίζα δεν προστατεύεται με επαρκή ασφάλεια.	► Συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια σωστά προστατευόμενη πρίζα, 18.1 .
	Ο ηλεκτροκινητήρας είναι πολύ ζεστός.	► Αφήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης να κρυώσει για 5 λεπτά. ► Καθαρίστε το μπεκ.
Η αντλία υψηλής πίεσης ανοίγει και κλείνει διαρκώς, χωρίς να πιέζετε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.	Διαρροή στην αντλία υψηλής πίεσης, στον σωλήνα υψηλής πίεσης ή στο σύστημα εκτόξευσης.	► Ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να ελέγξει το πλυστικό υψηλής πίεσης.
Η πίεση λειτουργίας αυξομειώνεται ή πέφτει.	Ανεπαρκής τροφοδοσία με νερό.	► Ανοίξτε εντελώς τη βρύση. ► Βεβαιωθείτε ότι διατίθεται επαρκής ποσότητα νερού.
	Το μπεκ είναι βουλωμένο.	► Καθαρίστε το μπεκ.
	Βουλωμένη σήτα στην παροχή νερού ή φίλτρο νερού.	► Καθαρίστε τη σήτα στην παροχή νερού και το φίλτρο νερού.
	Διαρροή ή βλάβη στην αντλία υψηλής πίεσης, στον σωλήνα υψηλής πίεσης ή στο σύστημα εκτόξευσης.	► Ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να ελέγξει το πλυστικό υψηλής πίεσης.
Η δέσμη νερού δεν έχει το αναμενόμενο σχήμα.	Το μπεκ είναι βουλωμένο.	► Καθαρίστε το μπεκ.

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
	Το μπεκ είναι φθαρμένο.	▶ Αντικαταστήστε το μπεκ.
Δεν γίνεται αναρρόφηση του πρόσθετου απορρυπαντικού.	Το δοχείο απορρυπαντικού είναι άδειο.	▶ Γεμίστε το δοχείο απορρυπαντικού με απορρυπαντικό.
	Το μπεκ επίπεδης δέσμης δεν είναι γυρισμένο μέχρι το τέρμα προς την ένδειξη - .	▶ Γυρίστε το μπεκ επίπεδης δέσμης μέχρι το τέρμα προς την ένδειξη - .
	Τα μπεκ βεντούρι έχουν φθαρεί.	▶ Ζητήστε από τον αντιπρόσωπο της STIHL να επισκευάσει το μηχάνημα.
Δυσκολία στη σύνδεση των συνδέσμων του πλυστικού υψηλής πίεσης, του σωλήνα υψηλής πίεσης, του πιστολιού εκτόξευσης ή του σωλήνα εκτόξευσης.	Οι ροδέλες στεγανοποίησης των συνδέσεων δεν έχουν γράσο.	▶ Αλείψτε τις φλάντζες με γράσο.  17.2

17.2 Γρασάρισμα ροδελών στεγανοποίησης



- ▶ Αλείψτε τις ροδέλες στεγανοποίησης (1) με κατάλληλο γράσο.

18 Τεχνικά χαρακτηριστικά

18.1 Πλυστικό υψηλής πίεσης STIHL RE 150 PLUS

Μοντέλο 230 V / 50 Hz

- Ασφάλεια (κωδικός «C» ή «K»): 13 A
- Κατανάλωση ενέργειας: (EE) 2019/1781 §2(2) (j): 2,9 kW
- Μέγιστη επιτρεπόμενη σύνθετη αντίσταση δικτύου: 0,32 Ohm
- Κατηγορία ηλεκτρικής προστασίας: I
- Τύπος ηλεκτρικής προστασίας: IPX5
- Πίεση λειτουργίας (p): 14 MPa (140 bar)
- Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Μέγιστη πίεση παροχής νερού (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Μέγιστη παροχή νερού (Q max): 10,2 L/min (612 L/h)
- Ελάχιστη παροχή νερού (Q min): 9,0 L/min (540 L/h)
- Μέγιστη δύναμη ανάκρουσης: 21 N
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 0,5 m

- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία πίεσης (t in max): 60 °C
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία αναρρόφησης: 20 °C
- Διαστάσεις
 - Μήκος: 383 mm
 - Πλάτος: 380 mm
 - Μέγιστο ύψος: 981 mm
 - Ελάχιστο ύψος: 792 mm
- Μήκος σωλήνα υψηλής πίεσης: 12 m
- Βάρος (m) με προσαρμοσμένα παρελκόμενα: 31 kg

Μοντέλο 230 V / 50 Hz (GB)

- Ασφάλεια (κωδικός «C» ή «K»): 13 A
- Κατανάλωση ενέργειας: (EE) 2019/1781 §2(2) (j): 2,8 kW
- Μέγιστη επιτρεπόμενη σύνθετη αντίσταση δικτύου: 0,32 Ohm
- Κατηγορία ηλεκτρικής προστασίας: I
- Τύπος ηλεκτρικής προστασίας: IPX5
- Πίεση λειτουργίας (p): 12,8 MPa (128 bar)
- Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Μέγιστη πίεση παροχής νερού (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Μέγιστη παροχή νερού (Q max): 10,2 L/min (612 L/h)
- Ελάχιστη παροχή νερού (Q min): 9,5 L/min (570 L/h)
- Μέγιστη δύναμη ανάκρουσης: 20 N
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 0,5 m
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία πίεσης (t in max): 60 °C
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία αναρρόφησης: 20 °C
- Διαστάσεις

- Μήκος: 383 mm
- Πλάτος: 380 mm
- Μέγιστο ύψος: 981 mm
- Ελάχιστο ύψος: 792 mm
- Μήκος σωλήνα υψηλής πίεσης: 12 m
- Βάρος (m) με προσαρμοσμένα παρελκόμενα: 31 kg

Τα στοιχεία που εξαρτώνται από την πίεση μετρήθηκαν υπό πίεση παροχής 0,3 MPa (3 bar).

18.2 Πλυστικό υψηλής πίεσης STIHL RE 170 PLUS

Μοντέλο 230 V / 50 Hz

- Ασφάλεια (κωδικός «C» ή «K»): 16 A
- Κατανάλωση ενέργειας: (EE) 2019/1781 §2(2) (j): 3,3 kW
- Μέγιστη επιτρεπόμενη σύνθετη αντίσταση δικτύου: 0,45 Ohm
- Κατηγορία ηλεκτρικής προστασίας: I
- Τύπος ηλεκτρικής προστασίας: IPX5
- Πίεση λειτουργίας (p): 15 MPa (150 bar)
- Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Μέγιστη πίεση παροχής νερού (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Μέγιστη παροχή νερού (Q max): 10,8 L/min (648 L/h)
- Ελάχιστη παροχή νερού (Q min): 9,5 L/min (570 L/h)
- Μέγιστη δύναμη ανάκρουσης: 24 N
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 0,5 m
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία πίεσης (t in max): 60 °C
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία αναρρόφησης: 20°C
- Διαστάσεις
 - Μήκος: 383 mm
 - Πλάτος: 380 mm
 - Μέγιστο ύψος: 981 mm
 - Ελάχιστο ύψος: 792 mm
- Μήκος σωλήνα υψηλής πίεσης: 12 m
- Βάρος (m) με προσαρμοσμένα παρελκόμενα: 31 kg

Μοντέλο 220-240 V / 50 Hz

- Ασφάλεια (κωδικός «C» ή «K»): 10 A
- Κατανάλωση ενέργειας: (EE) 2019/1781 §2(2) (j): 2,2 kW
- Μέγιστη επιτρεπόμενη σύνθετη αντίσταση δικτύου: 0,45 Ohm
- Κατηγορία ηλεκτρικής προστασίας: I
- Τύπος ηλεκτρικής προστασίας: IPX5
- Πίεση λειτουργίας (p): 12 MPa (120 bar)
- Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση (p max.): 18 MPa (180 bar)

- Μέγιστη πίεση παροχής νερού (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Μέγιστη παροχή νερού (Q max): 8,7 L/min (522 L/h)
- Ελάχιστη παροχή νερού (Q min): 7,8 L/min (468 L/h)
- Μέγιστη δύναμη ανάκρουσης: 16 N
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 0,5 m
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία πίεσης (t in max): 60 °C
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία αναρρόφησης: 20°C
- Διαστάσεις
 - Μήκος: 383 mm
 - Πλάτος: 380 mm
 - Μέγιστο ύψος: 981 mm
 - Ελάχιστο ύψος: 792 mm
- Μήκος σωλήνα υψηλής πίεσης: 12 m
- Βάρος (m) με προσαρμοσμένα παρελκόμενα: 31 kg

Τα στοιχεία που εξαρτώνται από την πίεση μετρήθηκαν υπό πίεση παροχής 0,3 MPa (3 bar).

18.3 Καλώδια επέκτασης

Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης (μπαλα-ντζα), το καλώδιο αυτό πρέπει να έχει σύρμα γείωσης και οι αγωγοί πρέπει να έχουν την ελάχιστη διατομή, ανάλογα με την τάση και το μήκος του καλωδίου επέκτασης:

Αν η ονομαστική τάση που αναγράφεται στην πινακίδα ισχύος είναι 220 V έως 240 V:

- Μήκος καλωδίου έως 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Μήκος καλωδίου 20 m έως 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

Αν η ονομαστική τάση που αναγράφεται στην πινακίδα ισχύος είναι 100 V έως 127 V:

- Μήκος καλωδίου έως 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Μήκος καλωδίου 10 m έως 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

18.4 Τιμές θορύβου και δονήσεων RE 150 PLUS, 170 PLUS

Ο συντελεστής K για τη στάθμη ηχοπίεσης ανέρχεται σε 2 dB(A). Ο συντελεστής K για τη στάθμη ηχητικής ισχύος ανέρχεται σε 2 dB(A). Ο συντελεστής K για τις δονήσεις ανέρχεται σε 2 m/s².

- Στάθμη ηχοπίεσης L_{pA} μετρούμενη κατά EN 60335-2-79:
 - 71 dB(A)
- Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA} μετρούμενη κατά EN 60335-2-79:
 - 85 dB(A)

- Δονήσεις α_h μετρούμενες κατά EN 60335-2-79, πιστόλι εκτόξευσης: 2,4 m/s².

18.5 REACH

REACH είναι το διακριτικό όνομα ενός κανονισμού των ΕΚ για την καταχώριση, την αξιολόγηση και την αδειοδότηση χημικών προϊόντων.

Για πληροφορίες σχετικά με την τήρηση του συστήματος REACH, συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα www.stihl.com/reach.

19 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

19.1 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

STIHL Τα σύμβολα αυτά χαρακτηρίζουν τα γνήσια ανταλλακτικά και τα γνήσια παρελκόμενα της STIHL.

Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα της STIHL.

Παρά τη συνεχή παρακολούθηση της αγοράς, η STIHL δεν είναι σε θέση να κρίνει την αξιοπιστία, την ασφάλεια και την καταλληλότητα ανταλλακτικών και παρελκομένων από άλλους κατασκευαστές και συνεπώς δεν μπορεί να εγγυηθεί για τη χρήση τους.

Τα γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα STIHL είναι διαθέσιμα στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

20 Απόρριψη

20.1 Απόρριψη του πλυστικού υψηλής πίεσης

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη μπορείτε να απευθυνθείτε στις αρμόδιες τοπικές αρχές ή σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

Τυχόν ακατάλληλη απόρριψη μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία και να επιβαρύνει το περιβάλλον.

- ▶ Μεταφέρετε ή παραδώστε τα προϊόντα STIHL, συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας, σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- ▶ Δεν επιτρέπεται η απόρριψη μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

21 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

21.1 Πλυστικό υψηλής πίεσης STIHL RE 150 PLUS, 170 PLUS

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Γερμανία

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν

- Τύπος: Πλυστικό υψηλής πίεσης
- Κατασκευαστής: STIHL
- Τύπος: RE 150 PLUS; 170 PLUS
- Κωδικός σειράς: RE01

ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2011/65/ΕΕ, 2006/42/ΕΚ, 2014/30/ΕΕ και 2009/125/ΕΚ και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11.

Ο προσδιορισμός της μετρημένης και εγγυημένης στάθμης ηχητικής ισχύος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τη μέθοδο που αναφέρεται στην Οδηγία 2000/14/ΕΚ, παράρτημα V, εφαρμόζοντας το πρότυπο ISO 3744.

- Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 85 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 87 dB(A)

Ο τεχνικός φάκελος φυλάσσεται στο τμήμα έγκρισης προϊόντων της ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Το έτος κατασκευής, η χώρα κατασκευής και ο αριθμός του μηχανήματος αναγράφονται στο πλυστικό υψηλής πίεσης.

Waiblingen, 15/07/2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Πιστοποιητικό εγγραφής στο εμπορικό μητρώο 260269, Ειρηνοδίκαιο Στουτγκάρδης


κ.ε.

Dr. Jürgen Hoffmann, Διεύθυνση τμήματος έγκρισης και κανονισμών προϊόντων

22 Πιστοποιητικό συμβατότητας UKCA

22.1 Πλυστικό υψηλής πίεσης STIHL RE 150 PLUS, 170 PLUS



ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Γερμανία

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν

- Τύπος: Πλυστικό υψηλής πίεσης
- Κατασκευαστής: STIHL
- Τύπος: RE 150 PLUS; 170 PLUS
- Κωδικός σειράς: RE01

ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των κανονισμών The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 και The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019 του HB, και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11.

Ο προσδιορισμός της μετρημένης και εγγυημένης στάθμης ηχητικής ισχύος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8 του HB, με εφαρμογή του προτύπου ISO 3744.

- Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 85 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 87 dB(A)

Ο τεχνικός φάκελος φυλάσσεται στο αρμόδιο τμήμα της ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Το έτος κατασκευής, η χώρα κατασκευής και ο αριθμός του μηχανήματος αναγράφονται στο πλυστικό υψηλής πίεσης.

Waiblingen, 15/07/2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Πιστοποιητικό εγγραφής στο εμπορικό μητρώο
260269, Ειρηνοδίκαιο Στουτγκάρδης

κ.ε.

Dr. Jürgen Hoffmann, Διεύθυνση τμήματος έγκρισης και κανονισμών προϊόντων

www.stihl.com



0458-663-3321-B



0458-663-3321-B