

STIHL RE 120 PLUS,
130 PLUS, 140 PLUS

STIHL



2 - 26

οδηγίες χρήσης



Πίνακας περιεχομένων

1	Πρόλογος.....	2
2	Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.....	2
3	Περιεχόμενα.....	3
4	Προφυλάξεις ασφαλείας.....	4
5	Οδηγίες ασφαλείας – παρελκόμενα.....	12
6	Προετοιμασία πλυστικού υψηλής πίεσης για χρήση.....	13
7	Συναρμολόγηση πλυστικού υψηλής πίεσης.....	13
8	Σύνδεση σε πηγή νερού.....	15
9	Σύνδεση του πλυστικού υψηλής πίεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο.....	17
10	Θέση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας.....	17
11	Εργασία με το πλυστικό υψηλής πίεσης... ..	17
12	Μετά την εργασία.....	19
13	Μεταφορά.....	20
14	Φύλαξη.....	21
15	Καθάρισμα.....	21
16	Συντήρηση.....	22
17	Επισκευή.....	22
18	Αντιμετώπιση βλαβών.....	22
19	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	24
20	Ανταλλακτικά και παρελκόμενα.....	25
21	Απόρριψη.....	26
22	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	26

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 εσάς 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.

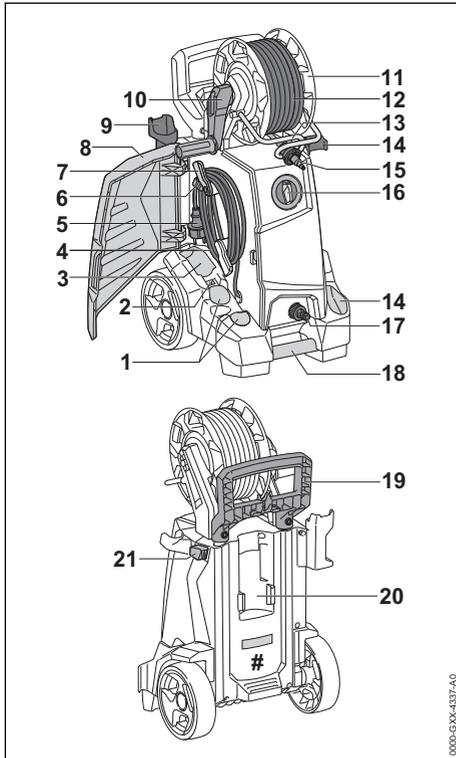
2.3 Παραπομπή σε κείμενο



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

3 Περιεχόμενα

3.1 Πλυστικό υψηλής πίεσης

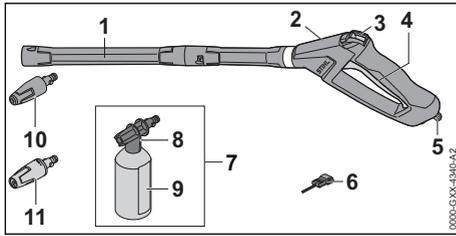


- 1 Θήκες**
Οι θήκες χρησιμεύουν για τη φύλαξη των μπεκ που παραδίδονται μαζί με το μηχάνημα.
- 2 Στήριγμα**
Το στήριγμα χρησιμεύει για τη φύλαξη της βελόνας καθαρισμού.
- 3 Θήκη**
Η θήκη χρησιμεύει για τη φύλαξη των διαφόρων μπεκ από το σετ παρελκομένων του πλυστικού υψηλής πίεσης.
- 4 Καλώδιο τροφοδοσίας**
Το καλώδιο τροφοδοσίας συνδέει το πλυστικό υψηλής πίεσης με το φως.
- 5 Φως**
Το φως χρησιμεύει για τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας σε πρίζα.
- 6 Συνδετήρας**
Ο συνδετήρας συγκρατεί το φως στο τυλιγμένο καλώδιο τροφοδοσίας.

- 7 Στήριγμα**
Το στήριγμα χρησιμεύει για την αφαίρεση και φύλαξη του καλωδίου σύνδεσης.
- 8 Κάλυμμα**
Το κάλυμμα καλύπτει τα μπεκ, το καλώδιο σύνδεσης και τη βελόνα καθαρισμού.
- 9 Στήριγμα**
Το στήριγμα χρησιμεύει για τη φύλαξη του πιστολιού εκτόξευσης.
- 10 Μανιβέλα**
Η μανιβέλα χρησιμεύει για την περιστροφή της ανέμης.
- 11 Ανέμη σωλήνα**
Η ανέμη χρησιμεύει για το τύλιγμα του σωλήνα υψηλής πίεσης.
- 12 Σωλήνας υψηλής πίεσης**
Ο σωλήνας υψηλής πίεσης οδηγεί το νερό από την αντλία υψηλής πίεσης προς το πιστόλι εκτόξευσης.
- 13 Τόξο καθοδήγησης (μόνο RE 130 PLUS και 140 PLUS)**
Το τόξο καθοδήγησης οδηγεί τον σωλήνα υψηλής πίεσης στην μπροστινή πλευρά της ανέμης.
- 14 Στήριγμα**
Το στήριγμα χρησιμεύει για τη φύλαξη του συστήματος εκτόξευσης.
- 15 Ρακόρ**
Το ρακόρ συνδέει τον σωλήνα υψηλής πίεσης με το πιστόλι εκτόξευσης.
- 16 Περιτροφικός διακόπτης**
Ο περιστροφικός διακόπτης χρησιμεύει για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του πλυστικού υψηλής πίεσης.
- 17 Ρακόρ**
Το ρακόρ χρησιμεύει για τη σύνδεση του σωλήνα νερού.
- 18 Λαβή μεταφοράς**
Η λαβή μεταφοράς χρησιμεύει για τη μεταφορά του πλυστικού υψηλής πίεσης.
- 19 Λαβή**
Η λαβή χρησιμεύει για τη μεταφορά και μετακίνηση του πλυστικού υψηλής πίεσης.
- 20 Στήριγμα**
Το στήριγμα χρησιμεύει για τη φύλαξη του σετ ψεκασμού.
- 21 Κουμπί κλειδώματος**
Το κουμπί κλειδώματος κλειδώνει τη ρύθμιση της λαβής.

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 Σετ ψεκασμού

Το σετ ψεκασμού χρησιμεύει για το καθαρισμό με απορρυπαντικά.

8 Μπεκ ψεκασμού

Το μπεκ ψεκασμού αναμιγνύει το νερό με το απορρυπαντικό.

9 Φιάλη

Η φιάλη περιέχει το απορρυπαντικό.

10 Μπεκ περιστρεφόμενης δέσμης

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

11 Μπεκ επίπεδης δέσμης

Το μπεκ επίπεδης δέσμης δημιουργεί μια επίπεδη δέσμη νερού.

3.3 Σύμβολα

Στο πλυστικό υψηλής πίεσης, στο σύστημα εκτόξευσης 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.

 Πριν τη μεταφορά, αδειάστε το σετ ψεκασμού ή τοποθετήστε το με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

 Μην απορρίψετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

 **L_{WA}** Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος σε dB(A) προσδιορισμένη σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/EK, προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα σύγκρισης 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 πόσιμο 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

Τα πλυστικά υψηλής πίεσης RE 120 PLUS ή 130 PLUS και 140 PLUS χρησιμεύουν στον καθαρισμό π.χ. αυτοκινήτων, ρυμουλκούμενων, πλακόστρωτων, δρόμων και προσόψεων κτηρίων.

Το πλυστικό υψηλής πίεσης δεν είναι κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.

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 σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.

Τα πλυστικά υψηλής πίεσης STIHL RE 120 PLUS, 130 PLUS και 140 PLUS δεν είναι κατάλληλα για τις εξής εφαρμογές:

- Καθάρισμα αμιαντοσιμέντου και παρόμοιων επιφανειών
- Καθάρισμα επιφανειών που είναι επιστρωμένες με μολυβδόχο 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 ταχύ-

τητα. 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, μακρυμάνικο 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 σύνδεσμοί ή το σύστημα εκτόξευσης είναι σε άρτια κατάσταση.
- Το σύστημα εκτόξευσης έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο προέκτασης και τα φιλς 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 μηχάνημα μόνο εφόσον το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο προέκτασης ή τα φις είναι σε άριστα 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 κίν-

δυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.

- ▶ Διακόψτε την εργασία, αποσυνδέστε το φις 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 φις 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 τραβήτε 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, επίπεδα και σταθερή επιφάνεια.
- Αν δουλέυτε 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 έδαφος, 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 μηχάνημα 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 μηχάνημα 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.



- ▶ Διατηρείτε ηλεκτρικές συσκευές και το ίδιο το πλυστικό υψηλής πίεσης μακριά από τις επιφάνειες που καθαρίζετε.
- Σε περίπτωση λάθους 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 φθίρεται, 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 λάθους τοποθέτησης του σωλήνα νερού, μπορεί να προκληθεί ζημιά στον σωλήνα ή να σκοντάψουν άνθρωποι πάνω του. Υπάρχει κίνδυνος για τραυματισμό ατόμων 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 φθίρεται, 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 αντίδρασης. Λόγω των δυνάμεων αντίδρασης, 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,  19.

4.10 Ηλεκτρική σύνδεση

Επαφή με εξαρτήματα υπό τάση μπορεί να προκληθεί από τα εξής αίτια:

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

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Η επαφή με εξαρτήματα υπό τάση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο προέκτασης και τα φινι είναι σε καλή κατάσταση.



Αν υπάρχει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο καλώδιο προέκτασης:

- ▶ Μην αγγίζετε τα σημεία που έχουν ζημιά.
- ▶ Άποσυνδέστε το φινι από την πρίζα.

- ▶ Μην πιάνετε το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο προέκτασης (μπαλαντζέζα) ή τα φινι τους με βρεγμένα χέρια.
- ▶ Συνδέστε το φινι 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 αγωγών,  19.4.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης (μπαλαντζέζα) με προστασία από πρόσπτωση νερού και εγκεκριμένο για εξωτερική χρήση.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε μπαλαντζέζα με τις ίδιες ιδιότητες όπως το καλώδιο τροφοδοσίας του πλυστικού υψηλής πίεσης,  19.4.
- 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 ξεσταθούν ή να προκαλέσουν πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - ▶ Μην συνδέετε άλλες συσκευές στην πρίζα μαζί με το πλυστικό υψηλής πίεσης.
 - ▶ Μην συνδέετε το πλυστικό υψηλής πίεσης σε πολύπριζο.
- 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 (μπαλαντζέζα) 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 φθερίζονται, να μην τσακίζονται, να μη συνθλίβονται 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, ξευλίξτε ολόκληρο το καλώδιο από την ανέμη.

4.11 Μεταφορά

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, το πλυστικό υψηλής πίεσης μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Υπάρχει κίνδυνος για τραυματισμό και υλικές ζημιές.

- ▶ Ασφαλίξτε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.



- ▶ Σβήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης.

- ▶ Αποσυνδέστε το φιντ του πλυστικού υψηλής πίεσης από την πρίζα.



- ▶ Αδειάστε το σετ ψεκασμού ή τοποθετήστε το με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

- ▶ Ασφαλίστε το πλυστικό υψηλής πίεσης με λουριά, ιμάντες ή δίχτυ, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

- 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 μεταφοράς, προστατέψτε το μηχανήμα 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 φιντ 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 μηχανήμα με ένα αντιπαγετικό υγρό με βάση τη γλυκόλη.

4.13 Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν το φιντ 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 φιντ 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 Οδηγίες ασφαλείας – παρελκόμενα

5.1 Προέκταση σωλήνα εκτόξευσης, καθαριστής επιφανειών, σετ καθαρισμού σωληνώσεων, γωνιακός σωλήνας εκτόξευσης και γωνιακό μπεκ

Προέκταση σωλήνα εκτόξευσης

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η προέκταση του σωλήνα εκτόξευσης ενισχύει τις δυνάμεις αντίδρασης. Λόγω των δυνάμεων αντίδρασης, ο χρήστης ενδέχεται να χάσει τον έλεγχο του συστήματος εκτόξευσης. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό και για υλικές ζημιές.
 - ▶ Μην χρησιμοποιείτε παραπάνω από μία προέκταση σωλήνα.
 - ▶ Κρατάτε το πιστόλι εκτόξευσης και με τα δύο χέρια.
 - ▶ Ακολουθείτε τις οδηγίες εργασίας που δίνονται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης.

Καθαριστής επιφανειών

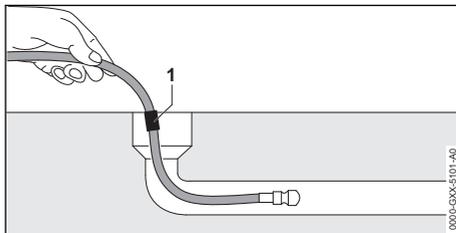
▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η δέσμη νερού μπορεί να τραυματίσει τον χρήστη.
 - ▶ Μην περνάτε τα χέρια σας κάτω από τον καθαριστή επιφανειών.
- ▶ Κρατάτε και καθοδηγείτε τον καθαριστή επιφανειών όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του καθαριστή επιφανειών.



Σετ καθαρισμού σωληνώσεων

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



- Το σετ καθαρισμού σωληνώσεων ενισχύει τις δυνάμεις αντίδρασης. Αν πιέσετε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης ενώ ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων βρίσκεται έξω από τη σωλήνωση, ο σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων μπορεί να πιναχτεί ανεξέλεγκτα σε διάφορες κατευθύνσεις. Ο χειριστής μπορεί να χάσει τον έλεγχο του σωλήνα καθαρισμού σωληνώσεων. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό και για υλικές ζημιές.
 - ▶ Ενεργοποιήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης και πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης μόνο, αφού περάσετε τον σωλήνα καθαρισμού σωληνώσεων μέσα στη σωλήνωση μέχρι το σημάδι (1).
 - ▶ Κατά την αφαίρεση από τη σωλήνωση, μόλις γίνει ορατό το σημάδι στον σωλήνα καθαρισμού σωληνώσεων:
 - Αφήστε ελεύθερη τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.
 - Θέση εκτός λειτουργίας
 - Κλείστε τη βρύση.
 - Ενεργοποιήστε το πιστόλι εκτόξευσης για να εκτονώσετε την πίεση του νερού.
 - Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.
- Μέσα σε σωλήνωση με μεγάλη διάμετρο, ο σωλήνας καθαρισμού μπορεί να αλλάξει κατεύθυνση και να βγει πάλι προς τα έξω. Ο χειριστής μπορεί να χάσει τον έλεγχο του σωλήνα καθαρισμού σωληνώσεων. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό και για υλικές ζημιές.
 - ▶ Παρατηρείτε διαρκώς τη σωλήνωση.
 - ▶ Αν το μπεκ του σωλήνα καθαρισμού σωληνώσεων βγει από τη σωλήνωση:
 - Αφήστε ελεύθερη τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.
 - Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.
 - Θέση εκτός λειτουργίας

Γωνιακός σωλήνας εκτόξευσης και γωνιακό μπεκ

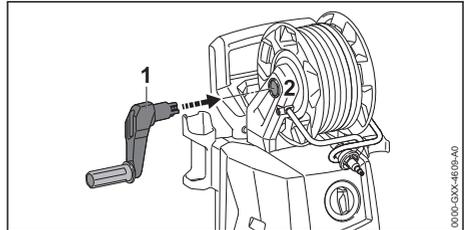
▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Ο γωνιακός σωλήνας εκτόξευσης και το γωνιακό μπεκ ενισχύουν τις πλάγιες δυνάμεις αντίδρασης. Λόγω των δυνάμεων αντίδρασης, ο χρήστης ενδέχεται να χάσει τον έλεγχο του συστήματος εκτόξευσης. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό και για υλικές ζημιές.
 - ▶ Μην χρησιμοποιείτε παραπάνω από μία προέκταση σωλήνα.
 - ▶ Κρατάτε το πιστόλι εκτόξευσης και με τα δύο χέρια.
 - ▶ Ακολουθείτε τις οδηγίες εργασίας που δίνονται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης.

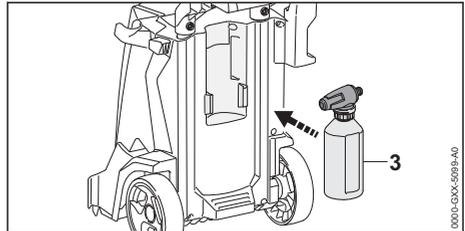
6 Προετοιμασία πλυστικού υψηλής πίεσης για χρήση**6.1 Προετοιμασία πλυστικού υψηλής πίεσης για χρήση**

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

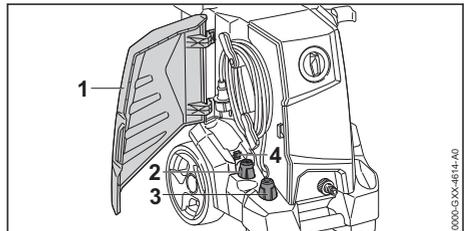
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι το πλυστικό υψηλής πίεσης, ο σωλήνας υψηλής πίεσης, ο σύνδεσμος του σωλήνα και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σε ασφαλή κατάσταση, **14** 4.6.
- ▶ Καθαρίστε το πλυστικό υψηλής πίεσης, **14** 15.
- ▶ Αν χρησιμοποιείτε φίλτρο νερού, ελέγξτε το φίλτρο νερού για ρύπανση και καθαρίστε το εάν χρειάζεται, **14** 15.4.
- ▶ 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, **14** 11.2.
- ▶ Συνδέστε το πιστόλι εκτόξευσης, **14** 7.3.1.
- ▶ Συνδέστε τον σωλήνα εκτόξευσης, **14** 7.4.
- ▶ Αν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε μπεκ, συνδέστε το μπεκ, **14** 7.5.1.
- ▶ Αν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε απορρυπαντικό, εργαστείτε με απορρυπαντικό και το σετ ψεκασμού, **14** 11.5.
- ▶ Αν χρησιμοποιείτε τα παρελκόμενα, συμβουλευθείτε τα σχετικά κεφάλαια, **14** 5.1.
- ▶ Συνδέστε το νερό, **14** 8.
- ▶ Συνδέστε το πλυστικό υψηλής πίεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο, **14** 9.1.
- ▶ Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μη χρησιμοποιήσετε το πλυστικό υψηλής πίεσης αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

7 Συναρμολόγηση πλυστικού υψηλής πίεσης**7.1 Συναρμολόγηση πλυστικού υψηλής πίεσης****Τοποθέτησημανιβέλας**

- ▶ Περάστε τη μανιβέλα (1) μέσα στην υποδοχή (2). Η μανιβέλα (1) κουμπώνει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.

Τοποθέτηση σετ ψεκασμού

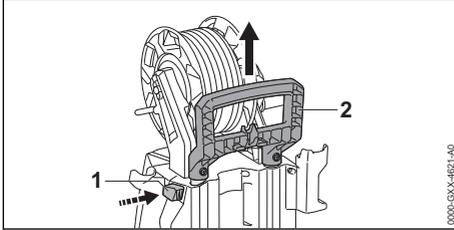
- ▶ Τοποθετήστε το σετ ψεκασμού (1) στη θέση του.

Τοποθέτησημπεκ και βελόναςκαθαρισμού

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

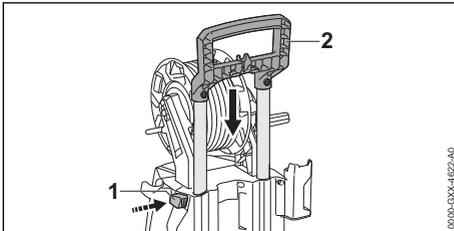
7.2 Άνοιγμα και κλείσιμο λαβής

7.2.1 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.

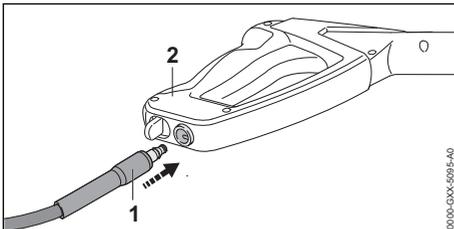
7.2.2 Κλείσιμο λαβής



- ▶ 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.

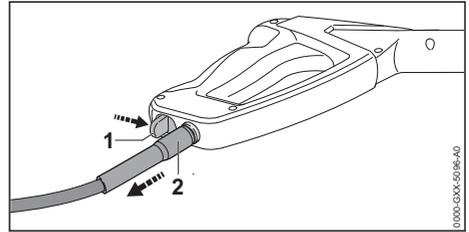
7.3 Σύνδεση και αποσύνδεση πιστολιού εκτόξευσης

7.3.1 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.

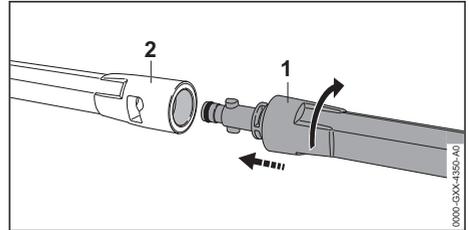
7.3.2 Αποσύνδεση πιστολιού εκτόξευσης



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

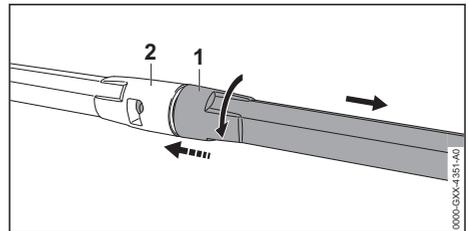
7.4 Σύνδεση και αποσύνδεση σωλήνα εκτόξευσης

7.4.1 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.

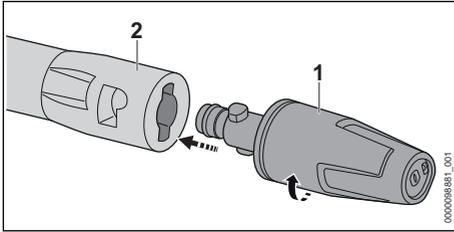
7.4.2 Αποσύνδεση σωλήνα εκτόξευσης



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

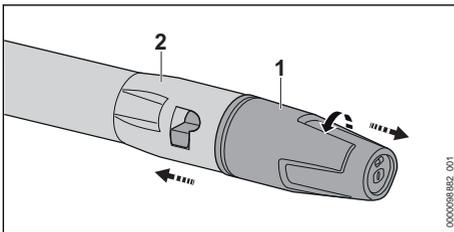
7.5 Τοποθέτηση και αφαίρεση των μπεκ

7.5.1 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.

7.5.2 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).

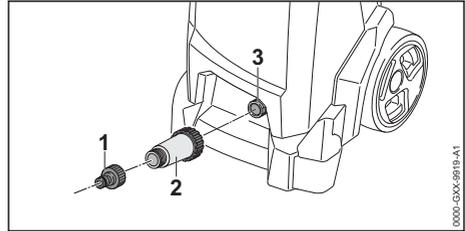
8 Σύνδεση σε πηγή νερού

8.1 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.

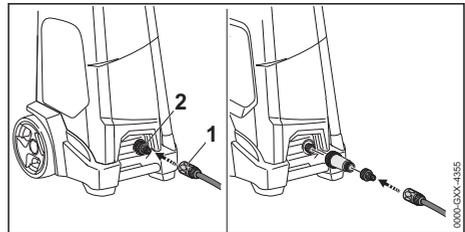


- ▶ Ξεβιδώστε το ρακόρ (1).
- ▶ Βιδώστε το φίλτρο νερού (2) στη σύνδεση νερού και σφίξτε το με το χέρι.
- ▶ Βιδώστε το ρακόρ (1) στο φίλτρο νερού (2) και σφίξτε το με το χέρι.

Σύνδεση σωλήνα νερού

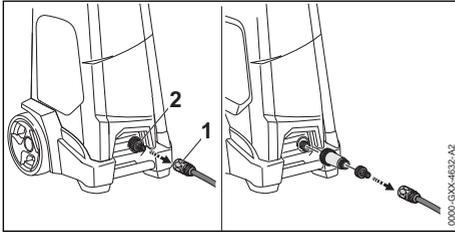
Ο σωλήνας νερού πρέπει να ικανοποιεί τις εξής απαιτήσεις:

- 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 εξαιρίζεται.
- ▶ 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.

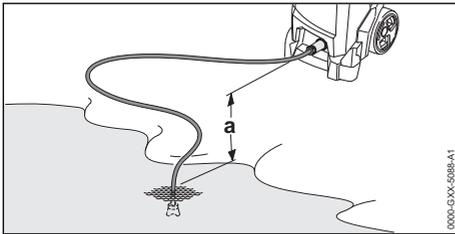
Αποσύνδεση του σωλήνα νερού



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

8.2 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),  19.

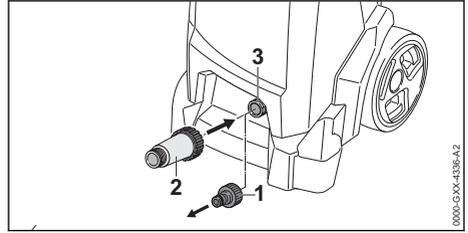
Πρέπει να χρησιμοποιείται το κατάλληλο σετ αναρρόφησης της STIHL. Μαζί με το σετ αναρρόφησης παραδίδεται ένας σωλήνας νερού με ειδικό σύνδεσμο.

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

Σύνδεση φίλτρου νερού

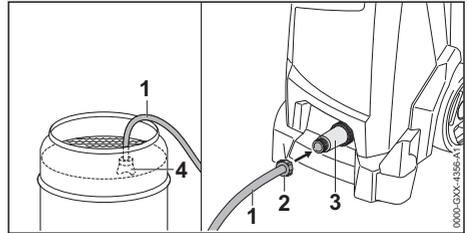
Αν το πλυστικό υψηλής πίεσης πρόκειται να χρησιμοποιηθεί με νερό, με περιεκτικότητα σε άμμο, το οποίο προέρχεται από βαρέλια συλλογής βρόχινου νερού, από στέρνες, από τρεχούμενα ή λιμνάζοντα ύδατα, πρέπει να παρεμβληθεί ένα φίλτρο νερού ανάμεσα στον σωλήνα νερού και το πλυστικό υψηλής πίεσης.

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



- ▶ Ξεβιδώστε το ρακόρ (1).
- ▶ Βιδώστε το φίλτρο νερού (2) στο ρακόρ (3) και σφίξτε το με το χέρι.

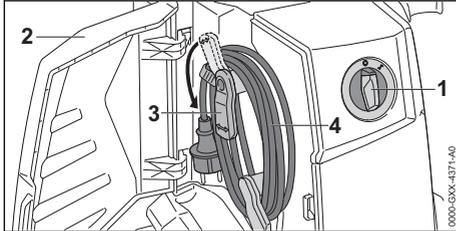
Σύνδεση σωλήνα νερού



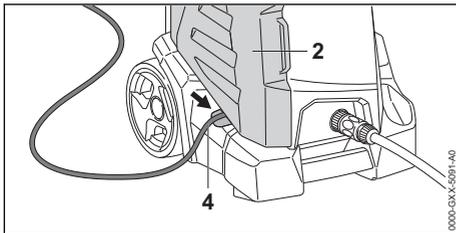
- ▶ Γεμίστε τον σωλήνα νερού (1) με νερό, εκτοπίζοντας όλο τον αέρα από τον σωλήνα νερού.
- ▶ Βιδώστε τον σύνδεσμο (2) στο ρακόρ σύνδεσης του φίλτρου νερού (3) και σφίξτε τον με το χέρι.
- ▶ Κρεμάστε τη βεντούζα αναρρόφησης (4) στην πηγή νερού με τέτοιο τρόπο, ώστε η βεντούζα (4) να μην έρχεται σε επαφή με τον πυθμένα.
- ▶ 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.
- ▶ 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.

9 Σύνδεση του πλυστικού υψηλής πίεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο

9.1 Σύνδεση του πλυστικού υψηλής πίεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο



- ▶ Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη (1) στη θέση 0.
- ▶ Ανοίξτε το κάλυμμα (2).
- ▶ Γυρίστε το στήριγμα (3) προς τα κάτω.
- ▶ Αφαιρέστε το καλώδιο σύνδεσης (4).

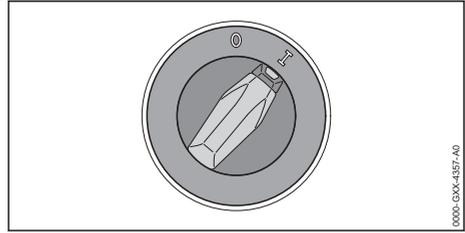


- ▶ Τοποθετήστε το καλώδιο σύνδεσης (4) μέσα στο κοίλωμα.
- ▶ Κλείστε το κάλυμμα (2).
- ▶ Συνδέστε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας (4) σε μια σωστά εγκατεστημένη πρίζα.

10 Θέση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας

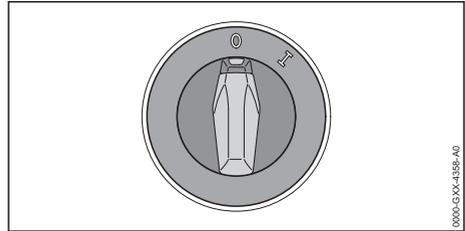
10.1 Ενεργοποίηση του πλυστικού υψηλής πίεσης

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 επιλογή στη θέση I.

10.2 Θέση εκτός λειτουργίας



- ▶ Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογή στη θέση 0.

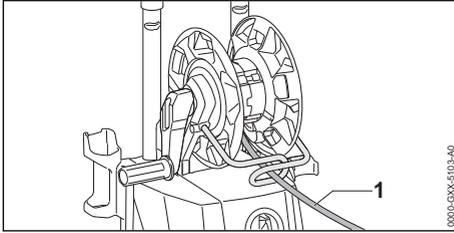
11 Εργασία με το πλυστικό υψηλής πίεσης

11.1 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, περισφίγγοντάς τον με τον αντίχειρα.
- ▶ Κατευθύνετε το μπεκ στο έδαφος.

11.2 Ξετύλιγμα σωλήνα υψηλής πίεσης



! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

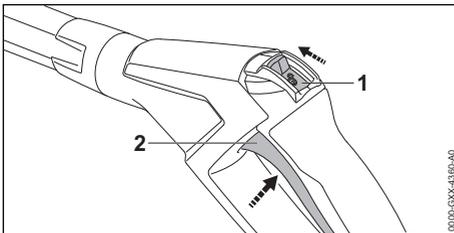
- Όταν ο χειριστής αφήνει τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης, δημιουργείται ανάκρουση στον σωλήνα υψηλής πίεσης. Ο σωλήνας υψηλής πίεσης διογκώνεται λόγω της ανάκρουσης. Αν ο σωλήνας υψηλής πίεσης δεν έχει ξετυλιχτεί εντελώς από την ανέμη, δεν υπάρχει ο χώρος που είναι απαραίτητος για τη διόγκωση και μπορεί να προκληθεί ζημιά στον σωλήνα υψηλής πίεσης. Νερό υπό υψηλή πίεση μπορεί να διαφύγει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό και υλικές ζημιές.

► Ξετυλίγετε ολόκληρο τον σωλήνα υψηλής πίεσης.

- Ξετυλίξτε εντελώς τον σωλήνα υψηλής πίεσης (1).

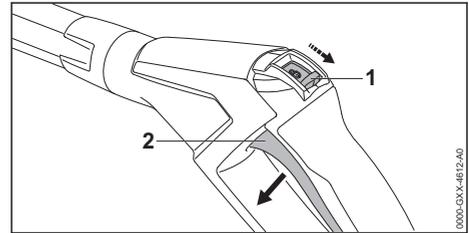
11.3 Πάτημα και ασφάλιση της σκανδάλης του πιστολιού εκτόξευσης

Πάτημα της σκανδάλης του πιστολιού εκτόξευσης



- Ωθήστε τον διακόπη κλειδώματος (1) στη θέση Φ .
- 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 διακόπη κλειδώματος (1) στη θέση Φ .

11.4 Καθάρισμα

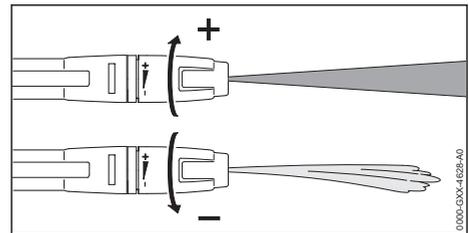
Ανάλογα με την εφαρμογή, μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα εξής μπεκ:

- 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 επιμονών 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

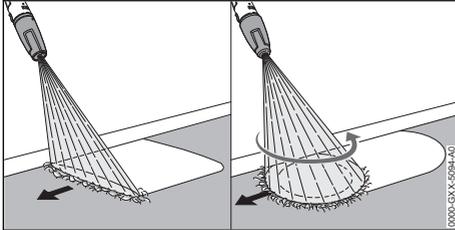


Το μπεκ επίπεδης δέσμης ρυθμίζεται.

Στρέφοντας το μπεκ επίπεδης δέσμης προς την κατεύθυνση +, η πίεση λειτουργίας αυξάνεται.

Στρέφοντας το μπεκ επίπεδης δέσμης προς την κατεύθυνση -, η πίεση λειτουργίας μειώνεται.

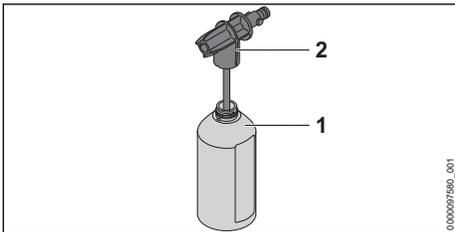
- ▶ Πριν ξεκινήσετε το καθάρισμα, κατευθύνετε τη δέσμη νερού σε ένα μη ορατό σημείο της επιφάνειας και βεβαιωθείτε ότι δεν προκαλείται ζημιά στην επιφάνεια.
- ▶ Κρατήστε το μπεκ σε τέτοια απόσταση από την επιφάνεια, ώστε να μην προκαλείται ζημιά στην επιφάνεια.
- ▶ Ρυθμίστε το μπεκ επίπεδης δέσμης με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



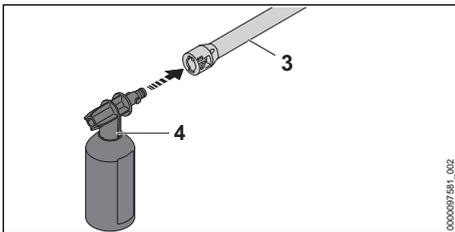
- ▶ Κινείτε το σύστημα εκτόξευσης κατά μήκος της επιφάνειας με ομοιόμορφες κινήσεις.
- ▶ Προχωρήστε αργά και ελεγχόμενα.

11.5 Χρήση απορρυπαντικού

Τα απορρυπαντικά μπορούν να ενισχύσουν την καθαριστική δράση του νερού. Πρέπει να χρησιμοποιείται το σετ ψεκασμού STIHL που παραδίδεται μαζί με το μηχάνημα.



- ▶ Για τη δοσολογία και τη χρήση του απορρυπαντικού, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του απορρυπαντικού.
- ▶ Γεμίστε τη φιάλη (1) με απορρυπαντικό έως το πολύ 500 mL.
- ▶ Βιδώστε το μπεκ ψεκασμού (2) στη φιάλη (1) και σφίξτε το με το χέρι.

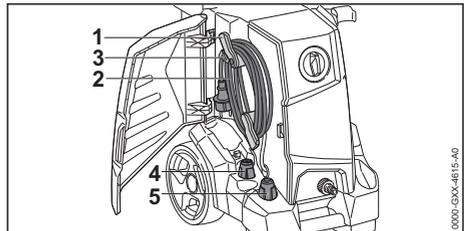


- ▶ Αν έχει συνδεθεί μπεκ στον σωλήνα εκτόξευσης (3), αποσυνδέστε το μπεκ.
- ▶ Συνδέστε το σετ ψεκασμού (4) στον σωλήνα εκτόξευσης (3).
- ▶ Πριν από το καθάρισμα βρέξτε τις πολύ λερωμένες επιφάνειες με νερό για να μαλακώσουν οι ρύποι.
- ▶ Πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης και ψεκάστε απορρυπαντικό πάνω στην επιφάνεια.
- ▶ Ψεκάστε το απορρυπαντικό, ξεκινώντας από κάτω και δουλεύοντας προς τα πάνω. Μην αφήσετε το απορρυπαντικό να στεγνώσει πάνω στο αντικείμενο.
- ▶ Αποσυνδέστε το σετ ψεκασμού.
- ▶ Τοποθετήστε το μπεκ.
- ▶ Καθαρίστε την επιφάνεια.

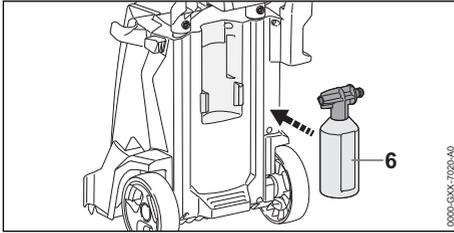
12 Μετά την εργασία

12.1 Μετά την εργασία

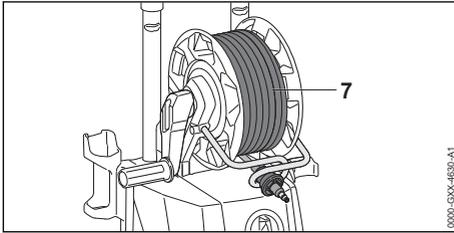
- ▶ Σβήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης και αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα.
- ▶ Αν το πλυστικό υψηλής πίεσης είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο νερού, κλείστε τη βρύση.
- ▶ Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης. Η πίεση του νερού εκτονώνεται.
- ▶ Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.
- ▶ Χωρίστε 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.



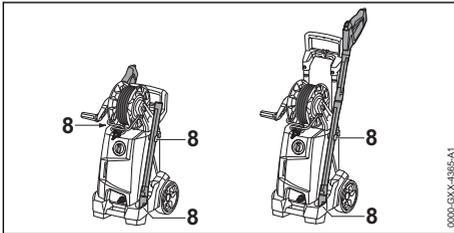
- ▶ Γυρίστε το στήριγμα (1) προς τα πάνω.
- ▶ Τυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας (2) στο στήριγμα (1).
- ▶ Στερεώστε το καλώδιο τροφοδοσίας (2) με τον συνδετήρα (3).
- ▶ Τοποθετήστε το μπεκ επίπεδης δέσμης (4) ή το μπεκ περιστρεφόμενης δέσμης (5).



- ▶ Τοποθετήστε το σετ ψεκασμού (6) στη θέση του.



- ▶ Τυλίξτε τον σωλήνα υψηλής πίεσης (7), κατανέμοντάς τον ομοιόμορφα.



- ▶ Φυλάξτε το σύστημα εκτόξευσης στα στηρίγματα (8) του πλυστικού υψηλής πίεσης.

12.2 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 μηχανήμα 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.
- ▶ Αναμειξτε το αντιπαγετικό υγρό όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του υγρού.

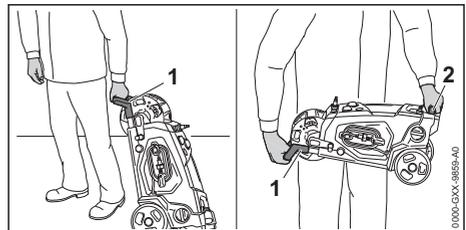
- ▶ Ρίξτε το αντιπαγετικό υγρό μέσα σε ένα καθαρό δοχείο.
- ▶ Βυθίστε τον σωλήνα νερού μέσα στο δοχείο με αντιπαγετικό υγρό.
- ▶ Πατήστε και κρατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης.
- ▶ Θέστε το πλυστικό υψηλής πίεσης σε λειτουργία.
- ▶ Κρατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού εκτόξευσης πατημένη μέχρι 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 φιν 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.

13 Μεταφορά

13.1 Μεταφορά του πλυστικού υψηλής πίεσης

- ▶ Σβήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης και αποσυνδέστε το φιν 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.

14 Φύλαξη

14.1 Φύλαξη πλυστικού υψηλής πίεσης

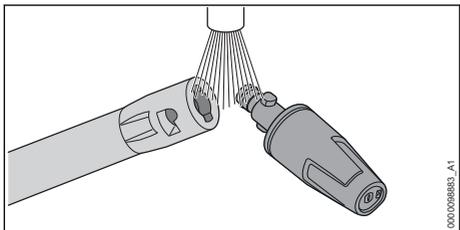
- ▶ Σβήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης και αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα.
- ▶ Φυλάσσετε το πλυστικό υψηλής πίεσης με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανοποιούνται οι εξής συνθήκες:
 - Το πλυστικό υψηλής πίεσης βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Το πλυστικό υψηλής πίεσης είναι καθαρό και στεγνό.
 - Το πλυστικό 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.

15 Καθάρισμα

15.1 Καθάρισμα πλυστικού υψηλής πίεσης και παρελκόμενων

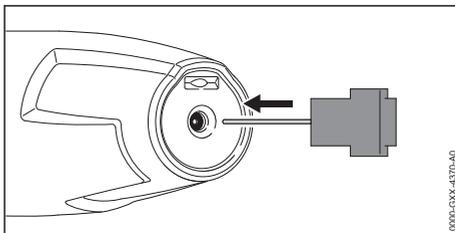
- ▶ Σβήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης και αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα.
- ▶ Καθαρίστε το πλυστικό υψηλής πίεσης, τον σωλήνα υψηλής πίεσης, το πιστόλι εκτόξευσης και τα παρελκόμενα με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε το ρακόρ και τους συνδέσμους του πλυστικού υψηλής πίεσης, του σωλήνα υψηλής πίεσης και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

15.2 Καθάρισμα μπεκ και σωλήνα εκτόξευσης



000098883_A1

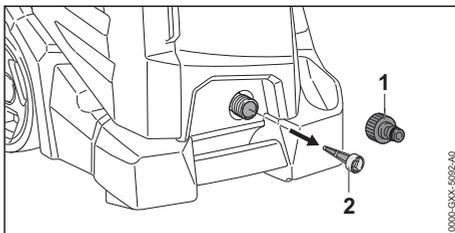
- ▶ Ξεπλύντε το μπεκ και τον σωλήνα εκτόξευσης κάτω από τρεχούμενο νερό και σκουπίστε τα με ένα πανί.



000098883_A1

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

15.3 Καθάρισμα σήτας νερού

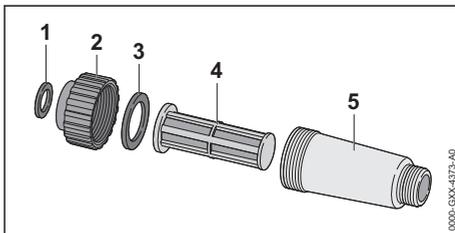


000098883_A1

- ▶ 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.

15.4 Καθάρισμα φίλτρου νερού

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



000098883_A1

- ▶ 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.

16 Συντήρηση

16.1 Διαστήματα συντήρησης

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

18 Αντιμετώπιση βλαβών

18.1 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.	▶ 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,  19.
	Το καλώδιο προέκτασης δεν έχει τη σωστή διατομή.	▶ Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης με επαρκή διατομή,  19.4
	Το καλώδιο προέκτασης είναι πολύ μακρύ.	▶ Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης με κατάλληλο μήκος,  19.4
	Ο ηλεκτροκινητήρας είναι πολύ ζεστός.	▶ Αφήστε το πλυστικό υψηλής πίεσης να κρυώσει για 5 λεπτά. ▶ Καθαρίστε το μπτεκ.
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,  19.4
	Το καλώδιο προέκτασης είναι πολύ μακρύ.	▶ Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης με κατάλληλο μήκος,  19.4
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.

Κάθε μήνα

- ▶ Καθαρίστε το φίλτρο στην παροχή νερού.

17 Επισκευή

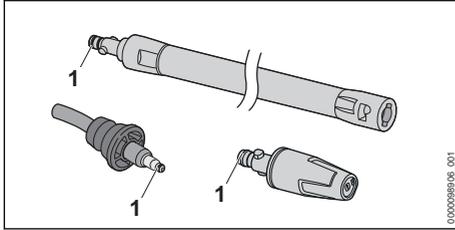
17.1 Επισκευή πλυστικού υψηλής πίεσης

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.

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
	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.
	Η πρίζα δεν προστατεύεται με επαρκή ασφάλεια.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια σωστά προστατευόμενη πρίζα,  19.
	Ο ηλεκτροκινητήρας είναι πολύ ζεστός.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να ελέγξει το πλυστικό υψηλής πίεσης.
Η πίεση λειτουργίας αυξομειώνεται ή πέφτει.	Ανεπαρκής τροφοδοσία με νερό.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ανοίξτε εντελώς τη βρύση. ▶ Βεβαιωθείτε ότι διατίθεται επαρκής ποσότητα νερού.
	Το μπεκ είναι βουλωμένο.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Καθαρίστε το μπεκ.
	Βουλωμένη σήτα στην παροχή νερού ή φίλτρο νερού.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Καθαρίστε το μπεκ.
	Το μπεκ είναι φθαρμένο.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Αντικαταστήστε το μπεκ.
Δεν γίνεται αναρρόφηση του πρόσθετου απορρυπαντικού.	Η φιάλη είναι άδεια.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Γεμίστε τη φιάλη με απορρυπαντικό.
	Το μπεκ του σετ ψεκασμού είναι βουλωμένο.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Καθαρίστε το μπεκ του σετ ψεκασμού.
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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Αλειψτε τις ροδέλες στεγανοποίησης με γράσο.  18.2

18.2 Γρασάρισμα ροδελών στεγανοποίησης



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

19 Τεχνικά χαρακτηριστικά

19.1 Πλυστικό υψηλής πίεσης STIHL RE 120 PLUS

Μοντέλο 220 V - 240 V / 50 Hz

- Ασφάλεια (κωδικός «C» ή «K»): 10 A
- Κατανάλωση ενέργειας (EE) 2019/1781 §2(2) (j): 2,1 kW
- Μέγιστη επιτρεπόμενη σύνθετη αντίσταση δικτύου: 0,42 Ohm
- Κατηγορία ηλεκτρικής προστασίας: I
- Τύπος ηλεκτρικής προστασίας: IPX5
- Πίεση λειτουργίας (p): 12,5 MPa (125 bar)
- Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση (p max.): 16 MPa (160 bar)
- Μέγιστη πίεση παροχής νερού (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Μέγιστη παροχή νερού (Q max.): 8,0 l/min (480 l/h)
- Ελάχιστη παροχή νερού (Q min): 6,7 L / min (400 L/h)
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 0,5 m
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία πίεσης (t in max): 40 °C
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία αναρρόφησης: 20°C
- Διαστάσεις
 - Μήκος: 400 mm
 - Πλάτος: 408 mm
 - Μέγιστο ύψος: 925 mm
 - Ελάχιστο ύψος: 717 mm
- Μήκος σωλήνα υψηλής πίεσης: 9 m
- Βάρος (m) με προσαρμοσμένα παρελκόμενα: 21,2 kg έως 21,3 kg

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

19.2 Πλυστικό υψηλής πίεσης STIHL RE 130 PLUS

Μοντέλα από 120 V έως 127 V / 60 Hz

- Ασφάλεια (κωδικός «C» ή «K»): 15 A
- Κατανάλωση ενέργειας (EE) 2019/1781 §2(2) (j): 1,6 kW
- Κατηγορία ηλεκτρικής προστασίας: I
- Τύπος ηλεκτρικής προστασίας: IPX5
- Πίεση λειτουργίας (p): 9,5 MPa (95 bar)
- Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση (p max.): 14 MPa (140 bar)
- Μέγιστη πίεση παροχής νερού (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Μέγιστη παροχή νερού (Q max.): 7,3 l/min (440 l/h)
- Ελάχιστη παροχή νερού (Q min): 5,9 L / min (355 L/h)
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 0,5 m
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία πίεσης (t in max): 40 °C
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία αναρρόφησης: 20°C
- Διαστάσεις
 - Μήκος: 400 mm
 - Πλάτος: 408 mm
 - Μέγιστο ύψος: 925 mm
 - Ελάχιστο ύψος: 717 mm
- Μήκος σωλήνα υψηλής πίεσης: 9 m
- Βάρος (m) με προσαρμοσμένα παρελκόμενα: 20,3 kg

Μοντέλα από 220 V έως 240 V / 50 Hz

- Ασφάλεια (κωδικός «C» ή «K»): 10 A
- Κατανάλωση ενέργειας (EE) 2019/1781 §2(2) (j): 2,3 kW
- Μέγιστη επιτρεπόμενη σύνθετη αντίσταση δικτύου: 0,42 Ohm
- Κατηγορία ηλεκτρικής προστασίας: I
- Τύπος ηλεκτρικής προστασίας: IPX5
- Πίεση λειτουργίας (p): 13,5 MPa (135 bar)
- Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση (p max.): 17 MPa (170 bar)
- Μέγιστη πίεση παροχής νερού (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Μέγιστη παροχή νερού (Q max.): 8,3 l/min (500 l/h)
- Ελάχιστη παροχή νερού (Q min): 7,0 L / min (420 L/h)
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 0,5 m
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία πίεσης (t in max): 40 °C
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία αναρρόφησης: 20°C
- Διαστάσεις

- Μήκος: 400 mm
- Πλάτος: 408 mm
- Μέγιστο ύψος: 925 mm
- Ελάχιστο ύψος: 717 mm
- Μήκος σωλήνα υψηλής πίεσης: 9 m
- Βάρος (m) με προσαρμοσμένα παρελκόμενα: 21,2 kg έως 21,3 kg

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

19.3 Πλυστικό υψηλής πίεσης STIHL RE 140 PLUS

Μοντέλο 220 V - 230 V / 50 Hz

- Ασφάλεια (κωδικός «C» ή «K»): 13 A
- Κατανάλωση ενέργειας (EE) 2019/1781 §2(2) (j): 2,5 kW
- Μέγιστη επιτρεπόμενη σύνθετη αντίσταση δικτύου: 0,42 Ohm
- Κατηγορία ηλεκτρικής προστασίας: I
- Τύπος ηλεκτρικής προστασίας: IPX5
- Πίεση λειτουργίας (p): 14,5 MPa (145 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.): 8,5 l/min (510 l/h)
- Ελάχιστη παροχή νερού (Q min): 7,2 L/min (430 L/h)
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 0,5 m
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία πίεσης (t in max): 40 °C
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού κατά τη λειτουργία αναρρόφησης: 20°C
- Διαστάσεις
 - Μήκος: 400 mm
 - Πλάτος: 408 mm
 - Μέγιστο ύψος: 925 mm
 - Ελάχιστο ύψος: 717 mm
- Μήκος σωλήνα υψηλής πίεσης: 10 m
- Βάρος (m) με προσαρμοσμένα παρελκόμενα: 22,7 kg

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

19.4 Καλώδια επέκτασης

Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης (μπιλαντέζα), το καλώδιο αυτό πρέπει να έχει σύρμα γείωσης και οι αγωγοί πρέπει να έχουν την εξής 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

19.5 Τιμές θορύβου και δονήσεων

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 σύμφωνα με το πρότυπο EN 60335-2-79: 74 dB(A)
- Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{wA} μετρούμενη κατά EN 60335-2-79: 86 dB(A)
- Δονήσεις a_h μετρούμενες κατά EN 60335-2-79, μπεκ επίπεδης δέσμης: ≤ 2,5 m/s².

Πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση προς την Οδηγία 2002/44/ΕΚ για την έκθεση των εργαζομένων σε κραδασμούς μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.stihl.com/vib.

19.6 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.

20 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

20.1 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.

21 Απόρριψη

21.1 Απόρριψη του πλυστικού υψηλής πίεσης

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη μπορείτε να απευθυνθείτε σε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

- ▶ Απορρίψτε το πλυστικό υψηλής πίεσης, τον σωλήνα υψηλής πίεσης, τα μπεκ, τα παρελκόμενα και τη συσκευασία του σύμφωνα με τους κανονισμούς και με σεβασμό για τη φύση.

22 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

22.1 Πλυστικό υψηλής πίεσης STIHL RE 120,130,140PLUS

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 120 PLUS, 130 PLUS, 140 PLUS
- Κωδικός σειράς: 4950

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: 86 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 88 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, 18/01/2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Πιστοποιητικό εγγραφής στο εμπορικό μητρώο
260269, Ειρηνοδίκηιο Στουτγάρδης


κ.ε.

Dr. Jürgen Hoffmann, προϊστάμενος Τμήματος
Δεδομένων, Κανονισμών και Έγκρισης Προϊόντων

www.stihl.com



0458-836-3321-A



0458-836-3321-A