

Οδηγίες λειτουργίας

Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

FANG 20

FANG 20T



Company information:
www.vipercleaning.eu
info-eu@vipercleaning.com

82089E (1) – 2012-04-10



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	4
ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ	4
ΣΤΟΧΟΣ	4
ΠΩΣ ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ	4
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	4
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ.....	4
ΑΛΛΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ	4
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	4
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ.....	4
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ.....	4
ΣΗΜΕΙΩΣΗ	5
ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΠΑΡΑΔΟΣΗ	5
ΑΣΦΑΛΕΙΑ.....	5
ΣΗΜΑΝΣΗ ΥΠΟΔΕΙΞΕΩΝ.....	5
ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.....	5
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΣ.....	9
ΔΟΜΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	9
ΑΞΕΣΟΥΑΡ / ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	10
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ (FANG20-EU).....	11
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ (FANG20T-EU)	12
ΧΡΗΣΗ	13
ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.....	13
ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	17
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	19
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	19
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	19
ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.....	19
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΤΟΥ ΜΟΤΕΡ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ.....	19
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΔΟΥ ΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ	19
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ	20
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ/ΔΙΣΚΟΥ	21
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	21
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	22
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	22

ΕΙΣΑΓΩΓΗ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι αριθμοί στις παρενθέσεις αναφέρονται στα περιεχόμενα όπως εμφανίζονται στο κεφάλαιο «Περιγραφή Μηχανήματος».

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ

Ο σκοπός του παρόντος εγχειριδίου είναι να δώσει στον χειριστή όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για τη σωστή χρήση του μηχανήματος με ασφαλή και αυτόνομο τρόπο. Περιέχει πληροφορίες σχετικά με τα τεχνικά στοιχεία, την ασφάλεια, τη λειτουργία, τη φύλαξη, τη συντήρηση, τα ανταλλακτικά και τη διάθεση (εξάλειψη). Πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε διαδικασίας στο μηχανήμα, οι χειριστές και οι εξειδικευμένοι τεχνικοί πρέπει να διαβάσουν αυτό το εγχειρίδιο προσεκτικά. Επικοινωνήστε με το Viper σε περίπτωση αμφιβολιών ως προς την ερμηνεία των οδηγιών και για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία.

ΣΤΟΧΟΣ

Αυτό το εγχειρίδιο προορίζεται για χειριστές και τεχνικούς που διαθέτουν τα προσόντα για να πραγματοποιήσουν τη συντήρηση του μηχανήματος.

Οι χειριστές δεν πρέπει να εκτελούν διαδικασίες που προορίζονται για εξειδικευμένους τεχνικούς. Η Viper δεν θα είναι υπόλογη για τις ζημιές που προέρχονται από τη μη τήρηση της απαγόρευσης αυτής.

ΠΩΣ ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Το εγχειρίδιο χρήσης θα πρέπει να φυλάσσεται κοντά στο μηχανήμα, μέσα σε μια κατάλληλη θήκη, μακριά από υγρά και άλλες ουσίες που μπορούν να προκαλέσουν ζημιά σε αυτό.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η δήλωση συμμόρφωσης, που παρέχεται με το μηχανήμα, πιστοποιεί τη συμμόρφωση του μηχανήματος με την ισχύουσα νομοθεσία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μαζί με το έντυπο υλικό του μηχανήματος, παρέχονται δύο αντίγραφα της γνήσιας δήλωσης συμμόρφωσης. Η δήλωση CE εκτυπώνεται στον Οδηγό Γρήγορης Εκκίνησης.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ

Το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός του μηχανήματος αναγράφονται στην ετικέτα σειριακού αριθμού.

Η πληροφορία αυτή είναι χρήσιμη όταν απαιτούνται ανταλλακτικά του μηχανήματος. Χρησιμοποιήστε τον ακόλουθο πίνακα για να σημειώσετε τα αναγνωριστικά στοιχεία του μηχανήματος.

Μοντέλο ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Αύξων αριθμός ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΑΛΛΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ

- Εγχειρίδιο υποστήριξης (που είναι διαθέσιμο στα Κέντρα Υποστήριξης Viper)
- Λίστα Ανταλλακτικών (βλ. www.vipercleaning.eu)

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Όλες οι απαραίτητες λειτουργίες, συντήρησης και των διαδικασιών επισκευής πρέπει να εκτελούνται από ειδικευμένο προσωπικό ή από τα Κέντρα Υποστήριξης της Viper. Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια ανταλλακτικά και αξεσουάρ. Επικοινωνήστε με τη Viper για την τεχνική υποστήριξη ή για παραγγελία ανταλλακτικών και αξεσουάρ. Πάντοτε να καθορίζετε το μοντέλο και το σειριακό αριθμό.

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ

Η Viper βελτιώνει συνεχώς τα προϊόντα της και διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές και βελτιώσεις κατά την κρίση της, χωρίς να είναι υποχρεωμένη να εφαρμόζει τις παραπάνω βελτιώσεις και στα μηχανήματα που έχουν ήδη διατεθεί στο εμπόριο.

Οποιαδήποτε αλλαγή ή / και προσθήκη εξαρτημάτων πρέπει να εγκρίνεται και να εκτελείται από τη Viper.

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

Η αυτόματη μηχανή καθαρισμού προβλέπεται αποκλειστικά για το υγρό καθαρίσμα αδιάβροχων δαπέδων σε εσωτερικούς χώρους κτιρίων. Τα μηχανήματα καθαρίσματος-στεγνώματος δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το καθαρίσμα χαλιών και ταπήτων.

Η συσκευή είναι κατάλληλη για την επαγγελματική χρήση, όπως π.χ. σε για επαγγελματική χρήση, π.χ. σε ξενοδοχεία, σχολεία, νοσοκομεία, εργοστάσια, καταστήματα, γραφεία και μαγαζιά

Κάθε άλλη χρήση της μηχανής θεωρείται ως μη προβλεπόμενη. Για βλάβες που οφείλονται σε μη προβλεπόμενη χρήση της μηχανής, δεν φέρει καμία ευθύνη ο κατασκευαστής. Την ευθύνη φέρει αποκλειστικά ο χρήστης.

Στα πλαίσια της προβλεπόμενης χρήσης ανήκει και η τήρηση των όρων συντήρησης και λειτουργίας που προδιαγράφει ο κατασκευαστής.

Αυθαίρετες τροποποιήσεις στην αυτόματη μηχανή καθαρισμού αποκλείουν την ευθύνη του κατασκευαστή για ενδεχόμενες βλάβες που προκύπτουν λόγω των τροποποιήσεων αυτών.

Δάπεδα που πρέπει να καθαριστούν, πρέπει προηγουμένως να ελέγχονται σχετικά με την καταλληλότητά τους για τον καθαρισμό με την αυτόματη μηχανή καθαρισμού!

Προσέχετε ιδιαίτερα κατά την πίεση σε δάπεδα που διακρίνονται για την ελαστικότητά τους π.χ. σε γυμναστήρια!

Για βλάβες της μηχανής και των δαπέδων που οφείλονται σε ακατάλληλες βούρτσες ή ακατάλληλα μέσα καθαρισμού, δεν φέρει καμία ευθύνη ο κατασκευαστής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Προς τα εμπρός, προς τα πίσω, μπροστά, πίσω, αριστερά ή δεξιά και πάνω χρησιμοποιούνται σε σχέση με τη θέση του χειριστή, δηλαδή με τη θέση του κατά την εργασία.

ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Για να αποσυσκευάσετε το μηχάνημα, ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Κατά την παράδοση του μηχανήματος, ελέγξτε προσεκτικά ότι δεν προκλήθηκε ζημιά στη συσκευασία και το μηχάνημα κατά τη μεταφορά. Σε περίπτωση ορατών βλαβών, κρατήστε τη συσκευασία και βάλτε το μεταφορέα που το παρέδωσε να το ελέγξει. Καλέστε αμέσως το μεταφορέα να συμπληρώσει μια αίτηση ζημίας.

Ελέγξτε το περιεχόμενο της συσκευασίας, ώστε να διασφαλίσετε ότι περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα:

- Μηχάνημα
- Ακροφύσιο αναρρόφησης
- Δίσκος βούρτσας (και πλάτο για δίσκους)

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Τα ακόλουθα σύμβολα αναφέρουν δυνητικά επικίνδυνες καταστάσεις. Να διαβάσετε πάντα τις πληροφορίες αυτές με προσοχή και να λαμβάνετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις για την προστασία ανθρώπων και των αγαθών.

Η συνεργασία του χειριστή είναι απαραίτητη για την πρόληψη τραυματισμών. Κανένα πρόγραμμα για την πρόληψη των ατυχημάτων δεν είναι αποτελεσματικό χωρίς την πλήρη συνεργασία του υπεύθυνου για τη λειτουργία του μηχανήματος. Τα περισσότερα από τα ατυχήματα που μπορεί να εμφανιστούν σε ένα εργοστάσιο, ενώ εργάζεστε ή κινείται γύρω, προκαλούνται από παράλειψη συμμόρφωσης με τους απλούστερους κανόνες άσκησης σύνεσης. Ένας προσεκτικός και συνεπής χρήστης είναι η καλύτερη εγγύηση κατά των ατυχημάτων και είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχή ολοκλήρωση κάθε προγράμματος πρόληψης.

ΣΗΜΑΝΣΗ ΥΠΟΔΕΙΞΕΩΝ

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος, ο οποίος προκαλεί άμεσα σοβαρούς και ανεπανόρθωτους τραυματισμούς ή και θάνατο.
	ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος, ο οποίος ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς ή και θάνατο.
	ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος, ο οποίος ενδέχεται να προκαλέσει ελαφρούς τραυματισμούς ή υλικές ζημιές.
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ Υποδεικνύει ότι υπάρχει προειδοποίηση σχετικά με σημαντικές ή χρήσιμες λειτουργίες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Ειδικές προειδοποιήσεις και συστάσεις για να ενημερωθείτε σχετικά με τις πιθανές ζημιές σε ανθρώπους και μηχανές παρουσιάζονται παρακάτω.

Η συσκευή

- επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο από άτομα, τα οποία έχουν εκπαιδευτεί σχετικά με το χειρισμό και έχουν ρητή εντολή για το χειρισμό

- να λειτουργεί μόνο υπό επίβλεψη
- δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από παιδιά

Η θέση εργασίας βρίσκεται πίσω από τη μηχανή.

Πρέπει να αποφεύγεται κάθε επικίνδυνος τρόπος εργασίας.

Οδηγείτε τη μηχανή πάντα με τα δύο χέρια στη λαβή της ράβδου.

Όταν ακινητοποιείται η μηχανή θα πρέπει να απενεργοποιείται αμέσως το εξάρτημα της βούρτσας, ώστε να μην προκληθούν βλάβες στο δάπεδο.

Στις ακόλουθες περιπτώσεις απενεργοποιείτε τη συσκευή και αποσυνδέετε το βύσμα από την ηλεκτρική πρίζα:

- πριν από καθάρισμα και συντήρηση
- πριν από την αντικατάσταση εξαρτημάτων
- πριν από τον εξοπλισμό της συσκευής

Η χρήση της μηχανής υπόκειται στους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς. Παράλληλα με τις οδηγίες λειτουργίας και τους ισχύοντες και δεσμευτικούς κανονισμούς στη χώρα χρήσης για την πρόληψη ατυχημάτων, πρέπει να τηρούνται και οι αναγνωρισμένοι κανόνες ασφαλούς εργασίας.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Κατά τη μεταφορά μέσα σε ασανσέρ πρέπει να έχετε υπόψη σας

- Κατά τη μεταφορά μέσα σε ασανσέρ πρέπει να έχετε υπόψη σας τις εκάστοτε ισχύουσες προδιαγραφές ασφάλειας, ιδιαίτερα σε σχέση με την ανυψωτική απόδοση του ασανσέρ.

ΧΡΗΣΗ

Για την αποφυγή μη εξουσιοδοτημένης χρήσης του μηχανήματος, θα πρέπει η πηγή ενέργειας να απενεργοποιείται, π.χ. με αφαίρεση του κλειδιού από το διακόπτη κλειδιού.

Να λαμβάνετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις για να αποφεύγετε την παγίδευση μαλλιών, κοσμημάτων και φαρδιών ρούχων στα κινούμενα μέρη του μηχανήματος.

Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα, κλείστε όλες τις πόρτες ή/και τα καλύμματα.

Η θερμοκρασία λειτουργίας του μηχανήματος πρέπει να κυμαίνεται από 0°C έως +40°C.

Η υγρασία πρέπει να κυμαίνεται από 30% έως 95%.

Μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα για μεταφορά.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως. Μην σβήνετε την φωτιά με νερό.

Μην επεμβαίνετε στα προστατευτικά εξαρτήματα του μηχανήματος. Να ακολουθείτε προσεκτικά όλες τις οδηγίες κανονικής συντήρησης.

Μην αφήνετε κανένα αντικείμενο να εισέλθει στα ανοίγματα. Μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα αν είναι φραγμένα τα ανοίγματα. Να διατηρείτε πάντα τα ανοίγματα χωρίς σκόνη, τρίχες ή άλλο ξένο υλικό που θα μπορούσε να μειώσει τη ροή αέρα.

Μην αφαιρείτε ή τροποποιείτε πινακίδες που βρίσκονται προσαρτημένες στο μηχανήμα.

Αν το μηχανήμα χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, οι κραδασμοί δεν είναι επικίνδυνοι. Το επίπεδο κραδασμών της μηχανής είναι μικρότερο από 2.5 m/s² (98/37/EEC-EN 1033/1995).

Η δόνηση χειρός/βραχίονα είναι πολύ κάτω από 2,5m/s² (μετρημένη σύμφωνα με το ISO 5349), που είναι η οριακή τιμή για μια εργάσιμη ημέρα οκτώ ωρών.

Το μηχανήμα αυτό δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί σε δρόμους και δημόσιες οδούς.

Τα μηχανήματα Viper μπορούν να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με απορρυπαντικά του εμπορίου, τα οποία δεν καταστρέφουν τα υλικά του μηχανήματος (μην χρησιμοποιείτε οξέα απορρυπαντικά). Η Viper δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση ζημιών εξαιτίας οξέων απορρυπαντικών. Αν χρειάζεστε ειδικά απορρυπαντικά, ρωτήστε τον έμπορο της Viper.

Προσέχετε ιδιαίτερα κατά την μετακίνηση του μηχανήματος σε συνθήκες παγετού. Το νερό στον κάδο ανάκτησης ή στους εύκαμπτους σωλήνες μπορεί να παγώσει και να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στο μηχανήμα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Προκειμένου να διασφαλιστεί μια ασφαλής και αποτελεσματική λειτουργία, η τακτική συντήρηση, όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης, πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο τεχνικό ή από εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

Πριν τη διεξαγωγή εργασιών συντήρησης ή επισκευών διαβάστε προσεκτικά όλες τις σχετικές οδηγίες.

Μην εργάζεστε κάτω από το μηχανήμα όταν είναι ανυψωμένο χωρίς να το στηρίζετε σε βάσεις ασφάλειας.

Μην καθαρίζετε το μηχανήμα με απευθείας ρίψη νερού ή με πιεστικό και μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικά απορρυπαντικά.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Για την παροχή εγγύησης ισχύουν οι γενικοί όροι συναλλαγών της εταιρίας μας.

Αυθαίρετες τροποποιήσεις στη συσκευή, η χρήση εσφαλμένων Ανταλλακτικά και εξαρτήματα καθώς και η αντικανονική λειτουργία της συσκευής αποκλείουν την ευθύνη του κατασκευαστή για βλάβες που οφείλονται στα ανωτέρω αναφερόμενα.

ΕΛΕΓΧΟΙ

Έγινε ηλεκτροτεχνικός έλεγχος του αναρροφητήρα σύμφωνα με τις ελεγκτικές μεθόδους με βάση τις οδηγίες αποφυγής ατυχημάτων (BGV A3) και με βάση DIN VDE 0701, τμήμα 1 και τμήμα 3. Αυτοί οι έλεγχοι πρέπει σύμφωνα με την διάταξη DIN VDE 0702 να επαναλαμβάνονται σε κοντινά χρονικά διαστήματα και μετά από σέρβις ή επισκευή.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

	<p>ΚΙΝΔΥΝΟΣ Μπαταρίες Κίνδυνος έκρηξης.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ – Κατά τη φόρτιση των μπαταριών δημιουργείται πολύ εκρηκτικό υδρογόνο αέριας μορφής. Διατηρήστε τον κάδο ανοιχτό κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης της μπαταρίας. Εκτελέστε τη διαδικασία φόρτισης σε καλά αεριζόμενους χώρους, μακριά από γυμνές φλόγες. ▶ Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού, μην αφήνετε το μηχάνημα ανεπιτήρητο όταν είναι συνδεδεμένο. Αποσυνδέστε το μηχάνημα από την κεντρική ηλεκτρική παροχή όταν δεν το χρησιμοποιείτε και πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης. ▶ Κατά τη φόρτωση των μπαταριών απαγορεύεται το κάπνισμα. ▶ Η χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά την ασφάλεια της συσκευής. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και εξαρτήματα, καθώς και μπαταρίες και φορτιστές που συνιστά η Viper. Η χρήση μη επιτρεπόμενων και μη συνιστώμενων μπαταριών και φορτιστών δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Η Viper δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν στην περίπτωση αυτή.
	<p>ΠΡΟΣΟΧΗ Φορτιστής μπαταριών Ηλεκτροπληξία από ελαττωματικό καλώδιο σύνδεσης μπαταρίας ή φορτιστή. Η επαφή με έναν ελαττωματικό αγωγό σύνδεσης με το ηλεκτρικό δίκτυο ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρούς ή και θανατηφόρους τραυματισμούς.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία μακριά από σπίθες, φλόγες και εύφλεκτα υλικά. Κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας προκύπτουν εκρηκτικά αέρια. ▶ Πριν τη χρήση του φορτιστή μπαταριών, διασφαλίστε ότι η συχνότητα και η τάση δικτύου συμπίπτουν με τα στοιχεία στην πινακίδα κατασκευαστή του μηχανήματος. ▶ Μην προκαλείτε βλάβες στο καλώδιο ηλεκτρικής σύνδεσης (π.χ. με σύνθλιψη, τέντωμα ή πάτημα). ▶ Τοποθετήστε έτσι τη συσκευή ώστε να είναι εύκολη η πρόσβαση του ηλεκτρικού βύσματος. ▶ Πριν από την περαιτέρω λειτουργία της συσκευής αναθέστε στην υπηρεσία Σέρβις της VIPER ή σε εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο να προβεί σε αντικατάσταση του ελαττωματικού αγωγού σύνδεσης με το ηλεκτρικό δίκτυο. ▶ – !Μην τραβάτε ή μεταφέρετε το μηχάνημα από το καλώδιο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο τροφοδοσίας ως χειρολαβή. Μην μαγκώνετε το ηλεκτρικό καλώδιο σε πόρτες και μην τραβάτε το ηλεκτρικό καλώδιο γύρω από αιχμηρές ακμές ή γωνίες. ▶ Προσέχετε το ηλεκτρικό καλώδιο να μη βρίσκεται κοντά σε θερμαινόμενες επιφάνειες. ▶ Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν το καλώδιο του φορτιστή μπαταριών ή το βύσμα του είναι ελαττωματικό. Αν το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά, είναι κατεστραμμένο, παρουσιάζει διαρροές νερού ή αφρού, έχει αφηθεί σε εξωτερικό χώρο εκτεθειμένο σε άσχημες καιρικές συνθήκες, είναι βρεγμένο ή έχει πέσει σε νερό απενεργοποιήστε το αμέσως και επικοινωνήστε με κέντρο εξυπηρέτησης της VIPER ή αρμόδιο τεχνικό.

ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΣΕΙΣ

	<p>ΠΡΟΣΟΧΗ Κίνδυνος ανατροπής και ολίσθησης σε σκαλοπάτια και αναβάσεις. Κατά τη διάβαση σκαλοπατιών και αναβάσεων υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ατόμων και υλικών ζημιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Δεν επιτρέπεται να γίνεται διάβαση σκαλοπατιών. ▶ Η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σε επίπεδες επιφάνειες με μέγιστη ανάβαση 2 %.
---	---

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ

	<p>ΠΡΟΣΟΧΗ Φθορά ευαίσθητων επενδύσεων δαπέδων. Εξαιρετικά ευαίσθητες επενδύσεις δαπέδων ενδέχεται να υποστούν φθορά από το καθάρισμα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Δάπεδα που πρέπει να καθαριστούν, πρέπει προηγουμένως να ελέγχονται σχετικά με την καταλληλότητά τους για τον καθαρισμό με τη μηχανή αυτή. ▶ Προσέχετε ιδιαίτερα κατά την πίεση σε δάπεδα που διακρίνονται για την ελαστικότητά τους π.χ. σε γυμναστήρια. ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο μέσα καθαρισμού που έχουν την έγκριση της εταιρίας Viper.
---	---

ΥΛΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Υλικά επικίνδυνα για την υγεία σε επενδύσεις δαπέδων.

Επενδύσεις δαπέδων ενδέχεται να περιέχουν υλικά επικίνδυνα για την υγεία, τα οποία απελευθερώνονται κατά το καθάρισμα.

- ▶ Δεν επιτρέπεται το καθάρισμα επενδύσεων δαπέδων, όπου ενδέχεται να απελευθερωθούν σκόνης ή υγρά επικίνδυνα για την υγεία.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Εύφλεκτα και εκρηκτικά υλικά

Κίνδυνος έκρηξης σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες ή περιοχές, στις οποίες αποθηκεύονται εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά.

- ▶ Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα κοντά σε τοξικές, επικίνδυνες, εύφλεκτες ή/και εκρηκτικές σκόνης, υγρά ή ατμούς.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Εξαρτήματα ξένων κατασκευαστών και ακατάλληλα απορρυπαντικά.

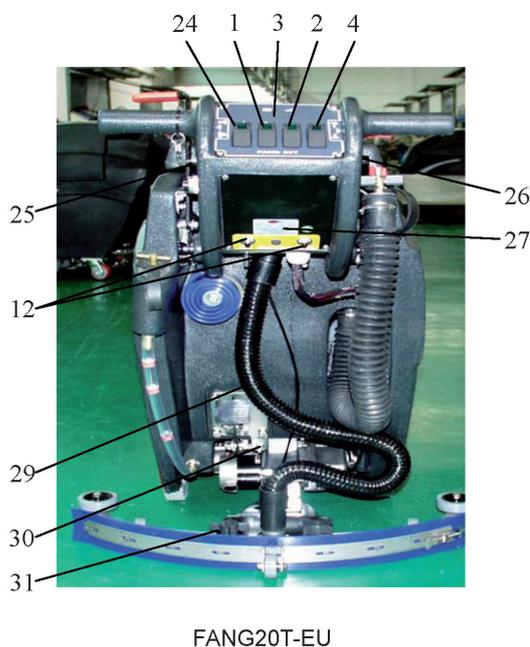
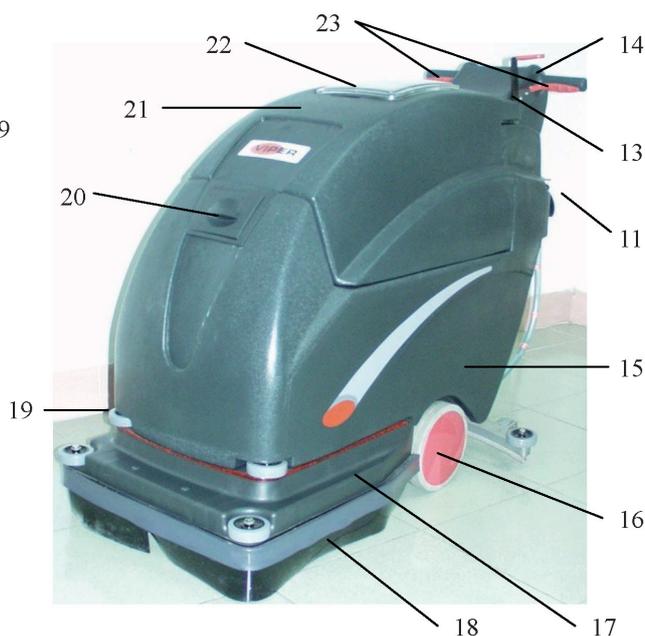
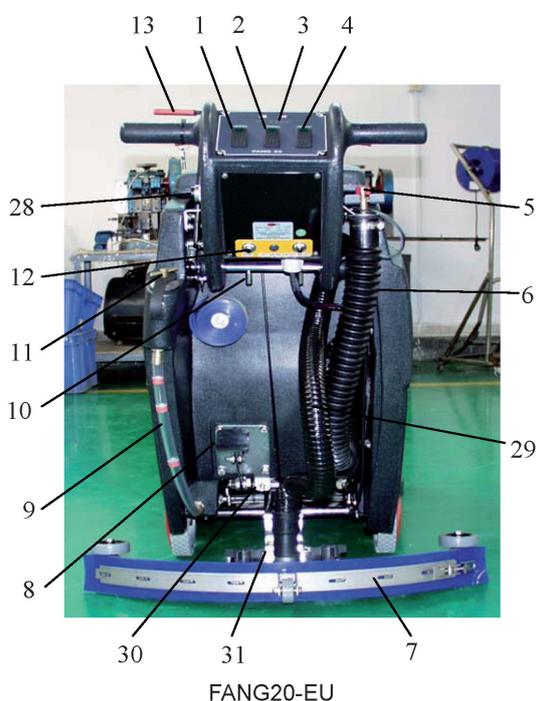
Η χρήση εξαρτημάτων ξένων κατασκευαστών και ακατάλληλων απορρυπαντικών ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την ασφάλεια της συσκευής και να προκαλέσουν υλικές ζημιές.

- ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και εξαρτήματα της εταιρίας VIPER.
- ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που παραδίνονται μαζί με τη συσκευή ή εξαρτήματα και απορρυπαντικά που αναφέρονται ειδικά στις οδηγίες χειρισμού.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΣ

ΔΟΜΗ ΜΗΧΑΝΗΣ

- | | | |
|---|--|---|
| (1) Διακόπτης συστήματος αναρρόφησης | (11) Στόμιο πλήρωσης απορρυπαντικού πίσω | (21) Κάδος νερού ανάκτησης |
| (2) Διακόπτης συστήματος βούρτσας | (12) Προστατευτικός διακόπτης | (22) Κάλυμμα δοχείου ανάκτησης |
| (3) Ένδειξη ελέγχου φόρτισης μπαταρίας | (13) Μοχλός για την ανύψωση του ακροφυσίου αναρρόφησης | (23) Διακόπτης χειρός |
| (4) Διακόπτης απορρυπαντικού | (14) Περιβλήμα διακόπτη | (24) Γενικός διακόπτης |
| (5) Κουμπί δοσομέτρησης απορρυπαντικού | (15) Κάδος διαλύματος | (25) Διακόπτης κατεύθυνσης |
| (6) Ελαστικός σωλήνας απορροής για τον κάδο νερού ανάκτησης | (16) Τροχοί | (26) Ρυθμιστής ταχύτητας |
| (7) Ακροφύσιο αναρρόφησης | (17) Μονάδα βούρτσας | (27) Ετικέτα Σειριακού Αριθμού |
| (8) Πεντάλ για την ανύψωση της μονάδας βούρτσας | (18) Ποδιά βούρτσας | (28) Διακόπτης κλειδιού |
| (9) Ελαστικός σωλήνας για ένδειξη στάθμης πλήρωσης | (19) Τροχοί προφυλακτήρα | (29) Ελαστικός σωλήνας αναρρόφησης |
| (10) Μοχλός ρύθμισης λαβής οδήγησης | (20) Στόμιο πλήρωσης απορρυπαντικού εμπρός | (30) Ρύθμιση ακροφυσίου αναρρόφησης |
| | | (31) Τροχοί χειρός για τη στερέωση του ακροφυσίου αναρρόφησης |



ΑΞΕΣΟΥΑΡ / ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εκτός των σπάνταρ εξαρτημάτων, ανάλογα με τη συγκεκριμένη χρήση του μηχανήματος, αυτό μπορεί να εξοπλιστεί με τα ακόλουθα αξεσουάρ/εξαρτήματα:

- Βούρτσα
- Πλατό

Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα προαιρετικά αξεσουάρ, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο πωλητή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

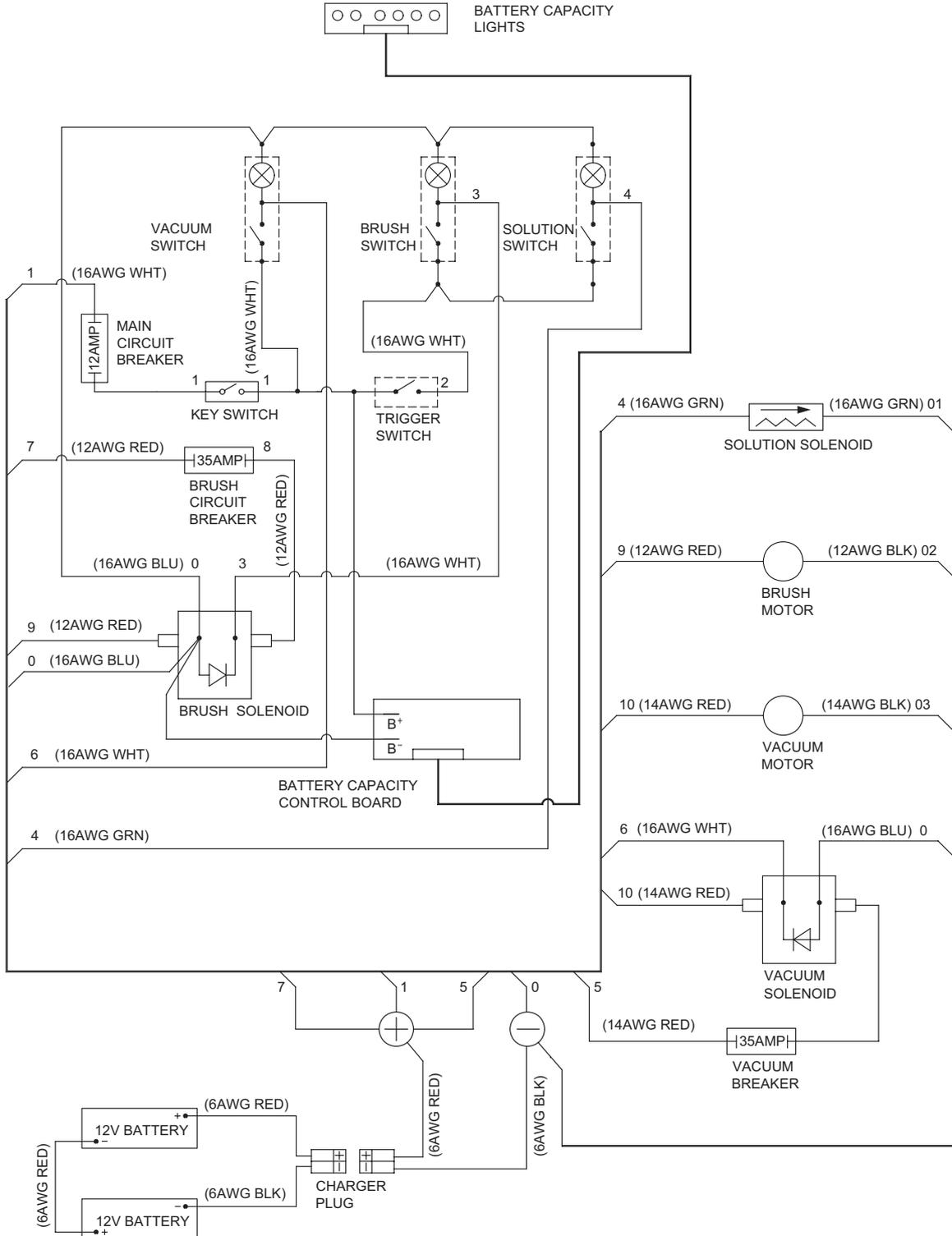
Μοντέλο		FANG 20-EU		FANG 20T-EU	
		(1 βούρτσα/υποδοχέας δίσκου, χωρίς σύστημα κίνησης)		(1 βούρτσα/υποδοχέας δίσκου, με σύστημα κίνησης)	
Ύψος	mm	990			
Χωρητικότητα κάδου νερού ανάκτησης/καθαρού νερού	l	50			
Χωρητικότητα κάδου νερού ανάκτησης	l	57			
Διάμετρος μπροστινού τροχού	mm	76			
Φορτίο εδάφους ανά τροχό	N/mm ²	0,9 – 3			
Διάμετρος πίσω τροχού	mm	200			
Ισχύς μοτέρ συστήματος αναρρόφησης	W	353			
Ισχύς μοτέρ συστήματος κίνησης	W	—		250	
Ταχύτητα κίνησης (μεταβλητή)	km/h	—		0 – 4,5	
Δυνατότητα κλίσης	%	2			
Στάθμη ηχητικής πίεσης στη θέση εργασίας	dB(A)	68			
Τυπική μπαταρία	Ah @ 20 h	(2 x 12 V) 95 - 125			
Διαστάσεις θήκης μπαταρίας (Μ x Π x Υ)	mm	340 x 345 x 300			
Ισχύς συστήματος αναρρόφησης	mm H ₂ O	1.200			
Πλάτος καθαρίσματος	mm	508			
Πλάτος ακροφυσίου αναρρόφησης	mm	712			
Μεγ. μήκος	mm	1.300			
Πλάτος μηχανήματος χωρίς μάκτρο	mm	560			
Διάμετρος βούρτσας	mm	508			
Βάρος χωρίς μπαταρίες και με άδειους κάδους	kg	86		92	
Μεγ. βάρος με μπαταρίες και γεμάτους κάδους	kg	200		206	
Ισχύς μοτέρ βούρτσας	W	560			
Αριθμός στροφών βούρτσας	1/min	200			
Πίεση εφαρμογής βούρτσας σε απενεργοποιημένη αύξηση πίεσης βούρτσας	kg	19,0		20,5	
Πίεση εφαρμογής βούρτσας με απενεργοποιημένη αύξηση πίεσης βούρτσας	kg	30		30	

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ (FANG20-EU)

WIRING DIAGRAM (FANG20-EU)

Colour codes

BLK	Black
BLU	Blue
GRN	Green
RED	Red
WHT	White



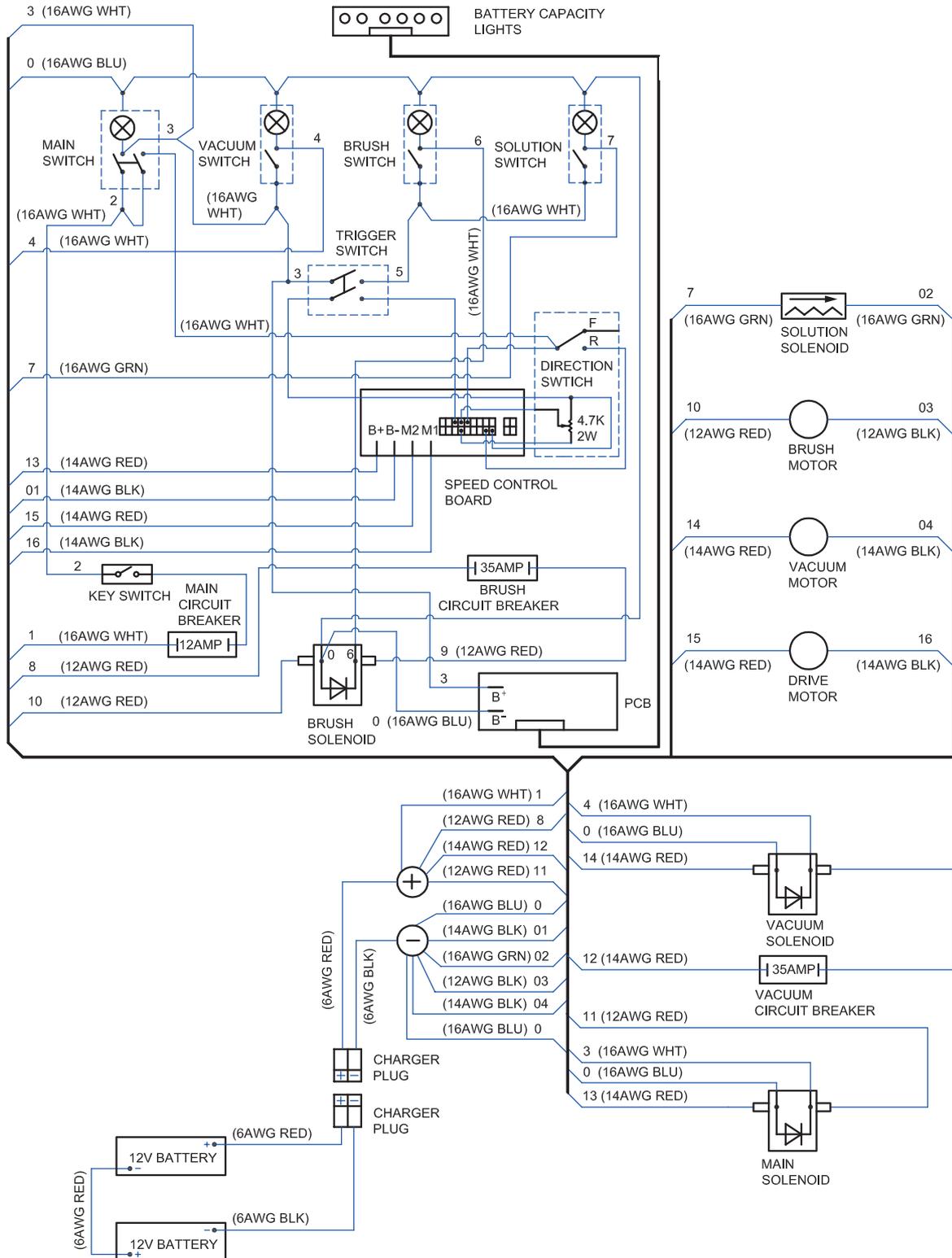
Rev.: B

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ (FANG20T-EU)

WIRING DIAGRAM (FANG20T-EU)

Colour codes

BLK	Black
BLU	Blue
GRN	Green
RED	Red
WHT	White



REV: B

BATTERY	Μπαταρία	SOLUTION SWITCH	Διακόπτης καθαρού νερού
BATTERY CAPACITY CONTROL BOARD	Ένδειξη ελέγχου φόρτισης μπαταρίας	SPEED CONTROL BOARD	Ρυθμιστής ταχύτητας

BATTERY CAPACITY LIGHTS	Λυχνίες ελέγχου μπαταρίας	TRIGGER SWITCH	Διακόπτης
BRUSH CIRCUIT BREAKER	Προστατευτικός διακόπτης βούρτσας	VACUUM BREAKER	Προστατευτικός διακόπτης μοτέρ αναρρόφησης
BRUSH MOTOR	Μοτέρ βούρτσας	VACUUM CIRCUIT BREAKER	Προστατευτικός διακόπτης μοτέρ αναρρόφησης
BRUSH SOLENOID	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα βούρτσας	VACUUM MOTOR	Μοτέρ αναρρόφησης
BRUSH SWITCH	Διακόπτης μοτέρ βούρτσας	VACUUM SOLENOID	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα μοτέρ αναρρόφησης
CHARGER PLUG	Βύσμα φορτιστή μπαταριών	VACUUM SWITCH	Διακόπτης συστήματος αναρρόφησης
DIRECTION SWITCH	Διακόπτης κατεύθυνσης	BLK	Μαύρο
DRIVE MOTOR	Μοτέρ κίνησης	BLU	Μπλε
KEY SWITCH	Διακόπτης κλειδιού	GRN	Πράσινο
MAIN CIRCUIT BREAKER	Προστατευτικός διακόπτης μοτέρ αναρρόφησης	G/Y	πράσινο/κίτρινο
MAIN SOLENOID	Κύρια ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα	RED	Κόκκινο
MAIN SWITCH	Γενικός διακόπτης	WHT	Λευκό
SOLUTION SOLENOID	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα απορρυπαντικού		

ΧΡΗΣΗ

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

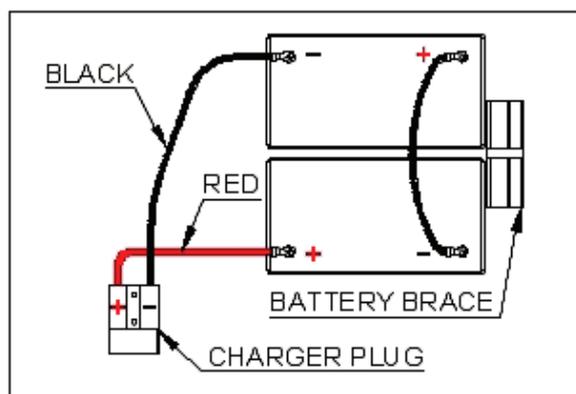
	<p>ΠΡΟΣΟΧΗ! Σε μερικά σημεία του μηχανήματος υπάρχουν ορισμένες αυτοκόλλητες πινακίδες: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ</p>
---	--

Ο χειριστής καθώς διαβάζει το εγχειρίδιο αυτό, θα πρέπει να δίνει ιδιαίτερη προσοχή στα σύμβολα που εμφανίζονται στις πινακίδες. Μην καλύπτετε τις πινακίδες αυτές για οποιονδήποτε λόγο. Αντικαταστήστε τις αμέσως αν έχουν φθαρεί.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

	<p>ΠΡΟΣΟΧΗ! Τα ηλεκτρικά μέρη του μηχανήματος ενδέχεται να υποστούν βλάβη εξαιτίας λάθους τοποθετημένων ή συνδεδεμένων μπαταριών. Οι μπαταρίες επιτρέπεται να συνδέονται μόνο από εκπαιδευμένο εξειδικευμένο προσωπικό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ρυθμίστε την πλακέτα ελέγχου και το φορτιστή μπαταριών (προαιρετικό) σύμφωνα με τις χρησιμοποιούμενες μπαταρίες (μπαταρία υγρών στοιχείων/τζελ). ▶ Πριν τις τοποθετήσετε, ελέγξτε τις μπαταρίες για ζημιές. ▶ Αποσυνδέστε το βύσμα φορτιστή μπαταριών και το βύσμα τροφοδοσίας του φορτιστή μπαταριών. ▶ Οι μπαταρίες απαιτούν προσεκτικό χειρισμό. ▶ Τοποθετήστε τα προστατευτικά καλύμματα πόλων που έχουν παραδοθεί μαζί με το μηχάνημα.
---	--

Το μηχάνημα χρειάζεται δύο μπαταρίες των 12 V, οι οποίες συνδέονται σύμφωνα με το παρακάτω σχεδιάγραμμα:



Το μηχάνημα παραδίδεται από το εργοστάσιο χωρίς μπαταρίες. Μπορείτε ωστόσο να προμηθευτείτε μπαταρίες (μπαταρίες υγρών στοιχείων/τζελ) από τη Viper.

- ▶ Αγοράζετε κατάλληλες μπαταρίες (βλ. Τεχνικά στοιχεία).
- ▶ Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο έμπορο μπαταριών για τη σωστή επιλογή και τοποθέτηση των μπαταριών.
- ▶ Ρυθμίστε το μηχάνημα και το φορτιστή μπαταριών σύμφωνα με τις χρησιμοποιούμενες μπαταρίες (μπαταρίες υγρών στοιχείων/τζελ), όπως περιγράφεται παρακάτω.

- α) Όταν είναι ήδη τοποθετημένες και έτοιμες προς λειτουργία μπαταρίες (μπαταρίες υγρών στοιχείων/τζελ)
- ▶ Ελέγξτε αν οι μπαταρίες είναι συνδεδεμένες με το βύσμα του φορτιστή μπαταριών στο μηχάνημα.
 - ▶ Βάλτε το κλειδί (28) στη μίζα και γυρίστε το στη θέση "on".
Αν ανάψει η πράσινη ενδεικτική λυχνία (3), οι μπαταρίες είναι έτοιμες προς λειτουργία.
Αν ανάψει η κίτρινη ή κόκκινη ενδεικτική λυχνία (3), θα πρέπει να φορτιστούν οι μπαταρίες (βλ. ενότητα Συντήρηση).
- β) Αν είναι ήδη τοποθετημένες μπαταρίες (μπαταρίες υγρών στοιχείων), αλλά πρέπει να συμπληρωθεί ηλεκτρολύτης.
- ▶ Ανοίξτε το καπάκι (22) και ελέγξτε αν ο κάδος νερού ανάκτησης (21) είναι άδειος, διαφορετικά αδειάστε τον κάδο μέσω του ελαστικού σωλήνα απαγωγής (6).
 - ▶ Σηκώστε προσεκτικά τον κάδο (21).

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Προσοχή κατά το χειρισμό θειικού οξέος, είναι καυστικό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, πλύνετε με άφθονο νερό και αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.

Γεμίστε τις μπαταρίες μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Φοράτε προστατευτικά γάντια.

- ▶ Γεμίστε τα στοιχεία μπαταρίας με θειικό οξύ για μπαταρίες (πυκνότητα 1,27 έως 1,29 kg σε 24 °D) σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης της μπαταρίας. Για τη σωστή στάθμη πλήρωσης των στοιχείων μπαταρίας ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της μπαταρίας.
- ▶ Προκειμένου να μην καταστρέψετε την επένδυση του δαπέδου, μετά τη φόρτιση των μπαταριών σκουπίστε το περιττό νερό και το οξύ από την επιφάνεια της μπαταρίας με ένα πανί.
- ▶ Αφήστε την μπαταρία να ηρεμήσει και γεμίστε με θειικό οξύ σύμφωνα με τα στοιχεία στις οδηγίες χρήσης της μπαταρίας.
- ▶ Φόρτιση μπαταριών (βλ. ενότητα Συντήρηση)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΟΡΤΙΣΤΗ

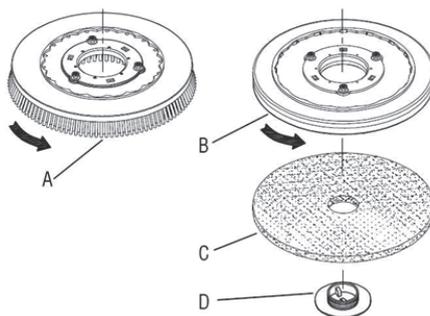
- ▶ Ο φορτιστής είναι ρυθμισμένος από το εργοστάσιο στη στάνταρ ρύθμιση για AGM, Gel, SLA και VRLA.
- ▶ Εάν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε το σε WET για μπαταρίες μολύβδου. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον έμπορο.

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- ▶ Καθαρίστε το εξωτερικό του μηχανήματος.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η τάση της μπαταρίας συμφωνεί με τα στοιχεία στην πινακίδα τύπου.
- ▶ Ελέγξτε αν το ακροφύσιο αναρρόφησης είναι συναρμολογημένο σωστά.
- ▶ Ελέγξτε αν η βούρτσα ή ο δίσκος είναι συναρμολογημένα σωστά.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΟΥΡΤΣΑΣ Η ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΔΙΣΚΟΥ

- ▶ Προσέξτε ώστε το μηχάνημα να είναι απενεργοποιημένο.
- ▶ Για να χαμηλώσετε τη μονάδα βούρτσας στο δάπεδο, πατήστε το πεντάλ προς τα κάτω και εμπρός.
- ▶ Για πρόσβαση στην πλήρη κίνηση του μηχανήματος, γείρετε προς τα πίσω.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Πριν από αυτό, αφαιρέστε το ακροφύσιο αναρρόφησης. Έτσι επιταχύνεται και διευκολύνεται η διαδικασία.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Μην αφήνετε το μηχάνημα για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα σε θέση κλίσης. Μπορεί να σημειωθεί διαρροή οξέων της μπαταρίας.

- ▶ Σε περίπτωση χρήσης δίσκου, πρώτα τοποθετήστε το δίσκο στο πλατό.

- ▶ Στερεώστε το πλατό ή τη βούρτσα στην πλήρη κίνηση. Προσέξτε ώστε τα τρία μπλοκ να είναι ευθυγραμμισμένα με τις εσοχές της πλήρους. Όταν ευθυγραμμιστεί η βούρτσα, περιστρέψτε την στη θέση ασφάλισης του ελατηρίου, ώστε να σταθεροποιηθεί η βούρτσα.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

- ▶ Γυρίστε το μοχλό ακροφυσίου αναρρόφησης προς τα πίσω, ώστε να σηκωθεί η βάση του ακροφυσίου αναρρόφησης.
- ▶ Λύστε τις δύο χειρολαβές του ακροφυσίου αναρρόφησης και οδηγήστε το ακροφύσιο αναρρόφησης στη σχισμή στη βάση ακροφυσίου αναρρόφησης. Τα ράουλα του ακροφυσίου αναρρόφησης κοιτούν προς τα πίσω.
- ▶ Σφίξτε ξανά τις χειρολαβές.



ΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ

- ▶ Τα μηχανήματα FANG 20-EU/FANG 20T-EU διαθέτουν 2 δυνατότητες πλήρωσης της δεξαμενής απορρυπαντικού:
 - Μπροστινό άνοιγμα πλήρωσης για πλήρωση με ελαστικό σωλήνα νερού ή κουβά.
 - Πίσω άνοιγμα πλήρωσης για πλήρωση μόνο με ελαστικό σωλήνα νερού.
- ▶ Επιλέξτε άνοιγμα πλήρωσης.
- ▶ Γεμίστε τη δεξαμενή με το πολύ 48 l καθαρό νερό. (Η θερμοκρασία του νερού δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τους 40 °C). Στο διάφανο ελαστικό σωλήνα στην πίσω πλευρά μπορείτε να διαβάσετε τη στάθμη πλήρωσης της δεξαμενής απορρυπαντικού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σε περίπτωση πλήρωσης με κουβά προσέξτε ώστε ο κουβάς να είναι καθαρός. Έτσι αποφεύγεται η έμφραξη των ελαστικών σωλήνων απορρυπαντικού ή της ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας από ακαθαρσίες.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μην προσθέτετε εύφλεκτα υγρά στη δεξαμενή απορρυπαντικού. Κίνδυνος έκρηξης και πυρκαγιάς. Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα απορρυπαντικά. Κατάλληλα απορρυπαντικά μπορείτε να προμηθευτείτε από εξειδικευμένα καταστήματα.

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Θέστε το μηχάνημα σε λειτουργία μόνο αφού έχετε διαβάσει και κατανοήσει το εγχειρίδιο οδηγιών λειτουργίας.

- ▶ Πιέζοντας μαζί τις δύο ασφάλειες (10) ακριβώς κάτω από το περίβλημα του διακόπτη, ρυθμίστε τις λαβές οδήγησης σε βολικό ύψος εργασίας.
- ▶ Για να χαμηλώσετε το ακροφύσιο αναρρόφησης στο δάπεδο, λύστε το μοχλό (13).
- ▶ Για να χαμηλώσετε τη μονάδα βούρτσας στο δάπεδο, πατήστε το πεντάλ (8) προς τα κάτω και εμπρός.
- ▶ Ενεργοποιήστε το μοτέρ αναρρόφησης (24).
- ▶ Ενεργοποιήστε το μοτέρ βούρτσας (2).
- ▶ Ενεργοποιήστε το μοτέρ βούρτσας (1).
- ▶ Θέστε το μοχλό απορρυπαντικού (4) στη θέση "ON".
 - Το απορρυπαντικό ρέει αφού πρώτα πατηθούν οι διακόπτες χειρός.
- ▶ Το μηχάνημα Fang 20T-EU διαθέτει μηχανισμό κίνησης. Η ταχύτητα ρυθμίζεται μέσω του ρυθμιστή (26) στη δεξιά πλευρά του περιβλήματος του διακόπτη.
- ▶ Το μηχάνημα Fang 20T-EU υποστηρίζει κίνηση προς τα πίσω. Για αλλαγή κατεύθυνσης, πατήστε το διακόπτη (25) στην αριστερή πλευρά του περιβλήματος διακόπτη.
- ▶ Για να ξεκινήσουν οι βούρτσες πατήστε έναν ή και τους δύο κόκκινους διακόπτες χειρός (23). Μόλις πατηθούν οι διακόπτες χειρός, οι βούρτσες περιστρέφονται και γίνεται δοσομέτρηση απορρυπαντικού. FANG 20T-EU: Το μηχάνημα κινείται αυτόνομα. FANG 20-EU: Σπρώξτε το μηχάνημα προς τα εμπρός.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

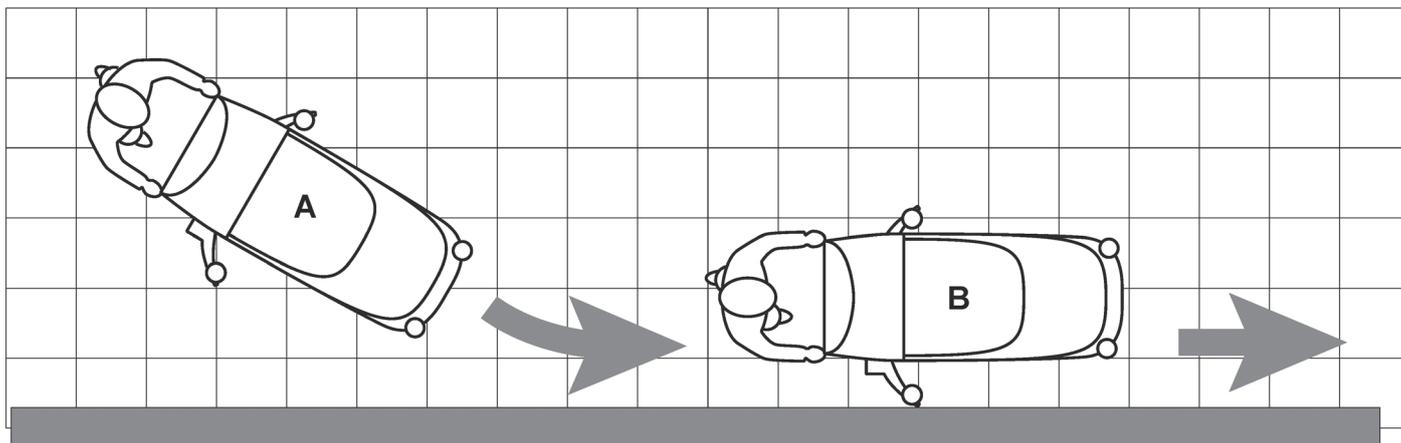
Για να μην προκληθεί ζημιά στο δάπεδο, μην αφήνετε τη βούρτσα/δίσκο σε λειτουργία ενώ το μηχάνημα είναι στάσιμο.

- ▶ Επιλέξτε την ποσότητα απορρυπαντικού ρυθμίζοντας το κουμπί δοσομέτρησης απορρυπαντικού. Περιστρέψτε προς τα δεξιά για να αυξήσετε την ποσότητα απορρυπαντικού. Περιστρέψτε προς τα αριστερά για να μειώσετε την ποσότητα απορρυπαντικού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για σωστό πλύσιμο/στέγνωμα των δαπέδων στα πλαϊνά των τοίχων, η Viper προτείνει να πλησιάσετε τους τοίχους με τη δεξιά πλευρά του μηχανήματος όπως απεικονίζεται στο σχήμα.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**

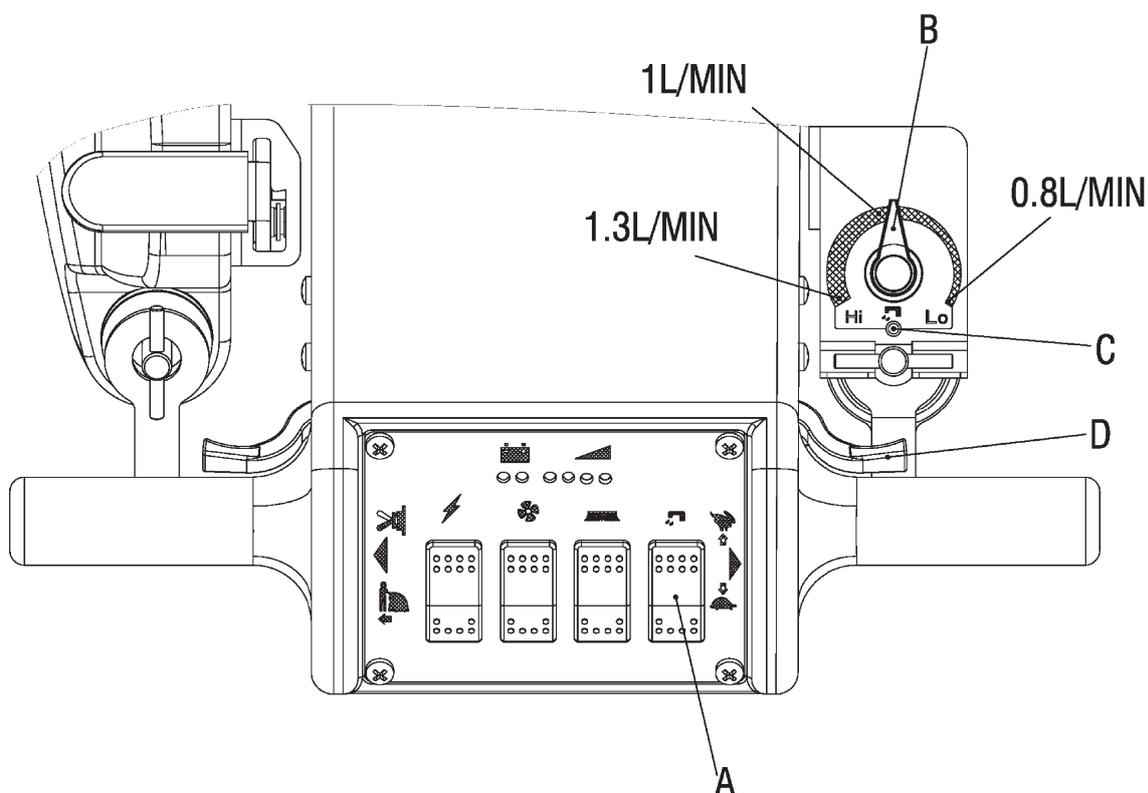
Απενεργοποιήστε το μηχανισμό κίνησης βούρτσας, όταν το μηχάνημα μένει σε ένα σημείο, ιδίως αν είναι ενεργοποιημένη η αύξηση πίεσης βούρτσας, ώστε να μην προκληθεί βλάβη στην επένδυση του δαπέδου.

ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ

- ▶ Φέρτε το διακόπτη καθαρού νερού (A) στη θέση "ON".
- ▶ Επιλέξτε την ποσότητα απορρυπαντικού ρυθμίζοντας το κουμπί δοσομέτρησης απορρυπαντικού (B). Περιστρέψτε προς τα αριστερά για μεγαλύτερη ποσότητα απορρυπαντικού ή προς τα δεξιά για μικρότερη ποσότητα απορρυπαντικού. Ο πείρος (C) λειτουργεί ως αναστολέας για το κουμπί δοσομέτρησης απορρυπαντικού (B).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένος ο διακόπτης απορρυπαντικού (A), η δοσομέτρηση του απορρυπαντικού γίνεται μόνο αφού πατηθούν οι διακόπτες χειρός (D).

**ΦΘΙΝΟΥΣΑ ΙΣΧΥΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Όσο ανάβει η πράσινη ενδεικτική λυχνία (3), οι μπαταρίες και το μηχάνημα είναι έτοιμα προς λειτουργία.

Μόλις σβήσει η πράσινη ενδεικτική λυχνία (3) και ανάψει η κίτρινη (3), θα πρέπει οι μπαταρίες να φορτιστούν, διότι υπάρχει διαθέσιμη μόνο η εφεδρική ισχύς (ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της μπαταρίας ή την εκτελούμενη εργασία).

Αν ανάψει η κόκκινη ενδεικτική λυχνία (3), η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα η λειτουργία του μηχανισμού κίνησης της βούρτσας σταματάει αυτόματα, ενώ το σύστημα αναρρόφησης και κίνησης εξακολουθούν να λειτουργούν, ώστε να είναι δυνατή η αναρρόφηση των υπόλοιπων νερών από το δάπεδο και η οδήγηση του μηχανήματος στο σταθμό φόρτισης.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Μην λειτουργείτε το μηχάνημα με αποφορτισμένες μπαταρίες, διότι μπορεί να υποστούν βλάβη και να μειωθεί η διάρκεια ζωής τους.

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- ▶ Ελέγχετε περιστασιακά αν στον κάδο νερού ανάκτησης δημιουργείται αφρός. Σε περίπτωση δημιουργίας αφρού προσθέστε αντι-αφριστικό στον κάδο νερού ανάκτησης.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Δεν πρέπει να καταλήξει καθόλου αφρός μέσω της βαλβίδας με πλωτήρα στο μοτέρ αναρρόφησης. Το μοτέρ αναρρόφησης θα μπορούσε να υποστεί ζημιά. Ο αφρός δεν μπορεί να ενεργοποιήσει τη βαλβίδα με πλωτήρα.

- ▶ Ελέγχετε περιστασιακά μέσω του διάφανου ελαστικού σωλήνα στην αριστερή πίσω πλευρά αν υπάρχει αρκετό απορρυπαντικό στη δεξαμενή απορρυπαντικού.
- ▶ Ελέγχετε τακτικά την ένδειξη ελέγχου φόρτισης μπαταρίας (3). Αν η ένδειξη είναι κόκκινη, φορτίστε τις μπαταρίες.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Αν η ένδειξη είναι κόκκινη, σταματήστε τη λειτουργία του μηχανήματος. Ειδάλλως, η μπαταρία μπορεί να υποστεί βλάβη.

- ▶ Αν το ακροφύσιο αναρρόφησης αφήνει γραμμές στο δάπεδο, σηκώστε το ακροφύσιο αναρρόφησης και σκουπίστε τα χείλη αναρρόφησης με ένα υγρό πανί.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Κίνδυνος τραυματισμού. Μην καθαρίζετε ποτέ τα χείλη αναρρόφησης με γυμνά δάχτυλα.

- ▶ Αν η δεξαμενή απορρυπαντικού είναι άδεια, σταματήστε το μοτέρ βούρτσας, απενεργοποιήστε το διακόπτη απορρυπαντικού και σηκώστε τη μονάδα βούρτσας. Αφήστε το ακροφύσιο αναρρόφησης στο δάπεδο και αναρροφήστε το υπόλοιπο νερό. (βλ. ΑΔΕΙΑΣ-ΜΑ ΚΑΔΩΝ για τη διαδικασία αδειάσματος του κάδου).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Ένας προστατευτικός διακόπτης προστατεύει το μοτέρ βούρτσας από ζημιά. Αν πέσει ο προστατευτικός διακόπτης μπορεί να ενεργοποιηθεί πάλι αμέσως. Πριν την ενεργοποίηση του προστατευτικού διακόπτη θα πρέπει να αποκατασταθεί η αιτία για την πτώση του και να κρυώσει το μοτέρ.

ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΚΑΔΟΥ

- ▶ Σβήστε τη μηχανή.
- ▶ Οδηγήστε το μηχάνημα με ανυψωμένο ακροφύσιο αναρρόφησης και μονάδα βούρτσας σε ένα επιτρεπόμενο σημείο απόρριψης για τους κάδους.

ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Μετά την εργασία ή πριν την εκ νέου πλήρωση της δεξαμενής απορρυπαντικού, θα πρέπει να αδειάσετε και να καθαρίσετε τον κάδο νερού ανάκτησης.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Αν δεν αδειάσει ο κάδος νερού ανάκτησης, μπορεί αφού γεμίσει ο κάδος καθαρού νερού να τρέξει αφρός ή νερό μέσω της βαλβίδας με πλωτήρα στο μοτέρ αναρρόφησης και να προκληθεί ζημιά στο μοτέρ αναρρόφησης.

- ▶ Τραβήξτε τον ελαστικό σωλήνα απαγωγής από την αγκύλη και τοποθετήστε τον πάνω σε μια απορροή δαπέδου. Ανοίξτε το πώμα σφράγισης και αφήστε το νερό να τρέξει. Για το πλήρες άδειασμα του κάδου νερού ανάκτησης, αναποδογυρίστε τον κάδο στο μεντεσέ και ακουμπήστε τον στο στήριγμα.
- ▶ Μετά την εργασία, καθαρίστε τον κάδο νερού ανάκτησης. Πλύνετε τον κάδο νερού ανάκτησης με καθαρό νερό. Προσέξτε ώστε να μην φτάσει νερό στη βαλβίδα με πλωτήρα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Πριν την αποθήκευση του μηχανήματος, ανοίγεται πάντα το καπάκι του κάδου νερού ανάκτησης, ώστε να μπορέσει να στεγνώσει τελείως η δεξαμενή και να μην μυρίζει.

- ▶ Μετά το άδειασμα κλείστε αμέσως αεροστεγώς το πώμα του ελαστικού σωλήνα απαγωγής.

ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μετά την εργασία, αδειάστε και καθαρίστε τη δεξαμενή απορρυπαντικού.

- ▶ Τραβήξτε το διάφανο ελαστικό σωλήνα κάτω αριστερά ώστε να βγει από την αγκύλη. Αφήστε να τρέξει απορρυπαντικό μέσω του ελαστικού σωλήνα σε έναν κουβά ή σε μια απορροή δαπέδου.
- ▶ Πλύνετε τη δεξαμενή απορρυπαντικού με καθαρό νερό. Αυτό εμποδίζει το σχηματισμό ιζημάτων από το απορρυπαντικό στη δεξαμενή και τους ελαστικούς σωλήνες.
- ▶ Γεμίστε τη δεξαμενή απορρυπαντικού με καθαρό νερό, ενεργοποιήσετε το μηχάνημα, φέρτε το μοχλό απορρυπαντικού στη θέση "ON" και πατήστε το διακόπτη χειρός. Από τους σωλήνες απορρυπαντικού τρέχει καθαρό νερό για το πλύσιμο.
- ▶ Μετά το άδειασμα και τον καθαρισμό της δεξαμενής απορρυπαντικού πιέστε ξανά τον ελαστικό σωλήνα μέσα στην αγκύλη. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αναρτήσει τον ελαστικό σωλήνα τελείως μέσα στην αγκύλη.

ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για βέλτιστη απόδοση των μπαταριών του μηχανήματος διατηρείτε τις πάντα φορτισμένες. Μην αφήνετε τις μπαταρίες αποφορτισμένες.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με έναν προαιρετικό φορτιστή μπαταριών, δεν είναι δυνατή η λειτουργία του μηχανήματος αν ο φορτιστής δεν βρίσκεται στο μηχάνημα. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας του φορτιστή μπαταριών, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένους φορτιστές μπαταριών με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Αυτόματη απενεργοποίηση σε πλήρη φόρτιση
- Αναζωογόνηση μπαταριών μετά από πλήρη αποφόρτιση
- Ρεύμα φόρτισης 10-20 A
- Τάση φόρτισης 24 V



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Οι μπαταρίες είναι επικίνδυνες! Από τις μπαταρίες εκλύεται υδρογόνο, το οποίο μπορεί να οδηγήσει σε εκρήξεις και πυρκαγιές. Κρατάτε τις μπαταρίες μακριά από γυμνές φλόγες και σπίθιες. Φροντίστε ώστε η θήκη των μπαταριών να είναι ανοιχτή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης.



- ▶ Τοποθετήστε το φορτιστή μπαταριών και το μηχάνημα σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- ▶ Σβήστε τη μηχανή.
- ▶ Σηκώστε τον κάδο νερού ανάκτησης, ώστε η θήκη των μπαταριών να είναι ανοιχτή.
- ▶ Ελέγξτε της στάθμη υγρών των μπαταριών. Φορτίστε τις μπαταρίες μόνο εφόσον οι πλάκες καλύπτονται από επαρκές υγρό. Μην υπερπληρώνετε τις μπαταρίες. Η υπερπλήρωση των μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε υπερχειλίση κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης εξαιτίας της διαστολής των υγρών. Πριν τη φόρτιση, ανοίξτε τους κοχλίες ασφαλείας.
- ▶ Συνδέστε το φορτιστή μπαταριών σε μια πρίζα σούκο, πριν τον συνδέσετε στο μηχάνημα.
- ▶ Συνδέστε το φορτιστή μπαταριών μέσω του κόκκινου βύσματος φόρτισης στην αριστερή μπροστινή πλευρά της θήκης των μπαταριών.
- ▶ Ανοίξτε το στήριγμα για τον κάδο νερού ανάκτησης, αναποδογυρίστε τον κάδο από το μεντεσέ και ακουμπήστε τον στο στήριγμα.
- ▶ Η φόρτιση ξεκινάει και σταματάει αυτόματα μόλις οι μπαταρίες φορτιστούν πλήρως.

- ▶ Μετά τη διαδικασία φόρτισης, πρώτα αποσυνδέστε το φορτιστή από την πρίζα και μόνο έπειτα το βύσμα φορτιστή μπαταριών από το μηχάνημα.
- ▶ Μετά τη φόρτιση, ελέγξτε τη στάθμη φόρτισης μπαταριών. Αν η στάθμη υγρών είναι πολύ χαμηλή, γεμίστε με αποσταγμένο νερό μέχρι την κάτω πλευρά του παραθύρου ελέγχου. Βιδώστε το πώμα και σκουπίστε τις μπαταρίες με ένα υγρό πανί.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να διατηρήσετε την καλή απόδοση του μηχανήματος για πολλά χρόνια, ακολουθήστε τις εξής διαδικασίες συντήρησης.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Πριν την εκτέλεση εργασιών συντήρησης ή επισκευών, προσέχετε πάντα ώστε να το μηχάνημα να είναι απενεργοποιημένο και το καλώδιο σύνδεσης μπαταρίας αποσυνδεδεμένο.

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- ▶ Αφαιρέστε το δίσκο/βούρτσα και καθαρίστε με εγκεκριμένο απορρυπαντικό.
- ▶ Αδειάστε τον κάδο νερού ανάκτησης και τη δεξαμενή απορρυπαντικού και πλύνετε με καθαρό νερό. Ελέγξτε τον κάδο νερού ανάκτησης για ακαθαρσίες και, εάν απαιτείται, καθαρίστε.
- ▶ Σηκώστε το ακροφύσιο αναρρόφησης και καθαρίστε τα χείλη αναρρόφησης με ένα υγρό πανί. Κατά την αποθήκευση του μηχανήματος σηκώνετε πάντα το ακροφύσιο αναρρόφησης.
- ▶ Βγάλτε τη βαλβίδα με πλωτήρα και καθαρίστε με καθαρό νερό.
- ▶ Καθαρίστε το μηχάνημα με ένα υγρό πανί και εγκεκριμένο απορρυπαντικό. Μην ψεκάζετε το μηχάνημα με νερό, ειδάλλως μπορεί να υποστούν ζημιά το μοτέρ και τα και τα ηλεκτρικά μέρη.
- ▶ Φορτίστε τις μπαταρίες.



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- ▶ Ελέγξτε της στάθμη υγρών των μπαταριών.
- ▶ Ελέγχετε τις μπαταρίες για χαλαρά καλώδια και διάβρωση.
- ▶ Μην επιτρέπετε να διαβρωθεί η επάνω πλευρά των μπαταριών.

ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- ▶ Ελέγχετε το μηχάνημα για διαρροή και χαλαρά κολιέ ελαστικών σωλήνων.
- ▶ Λιπαίνετε όλα τα σημεία λίπανσης και τις αρθρώσεις με σπρέι σιλικόνης και εγκεκριμένα λιπαντικά.
- ▶ Τοποθετήστε το μηχάνημα πάνω από μια απορροή δαπέδου. Για το πλύσιμο των σωλήνων απορρυπαντικού, γεμίστε με 10 l ζεστό νερό με αλκαλικό καθαριστικό τον κάδο καθαρού νερού και αφήστε το μηχάνημα να λειτουργήσει για περ. 45 δευτερόλεπτα με τελειώς ανοιχτό το κουμπί δοσομέτρησης απορρυπαντικού. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αφήστε να δράσει όλη τη νύχτα. Την επόμενη ημέρα αδειάστε το υγρό και πλύνετε τον κάδο με καθαρό νερό.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΤΟΥ ΜΟΤΕΡ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

- ▶ Οδηγήστε το μηχάνημα σε επίπεδο δάπεδο.
- ▶ Γυρίστε το κλειδί (28) στο "0".
- ▶ Ανοίξτε τον κάδο νερού ανάκτησης.
- ▶ Εάν είναι απαραίτητο, αδειάστε το περιεχόμενο του κάδου, ώστε να φαίνεται το φίλτρο.
- ▶ Ελέγξτε το προφίλτρο για ρύπους. Εάν είναι απαραίτητο, καθαρίστε με νερό και πεπιεσμένο αέρα, στη συνέχεια επανατοποθετήστε.
- ▶ Εκτελέστε τα βήματα 1, 2 και 3 με την αντίστροφη σειρά.

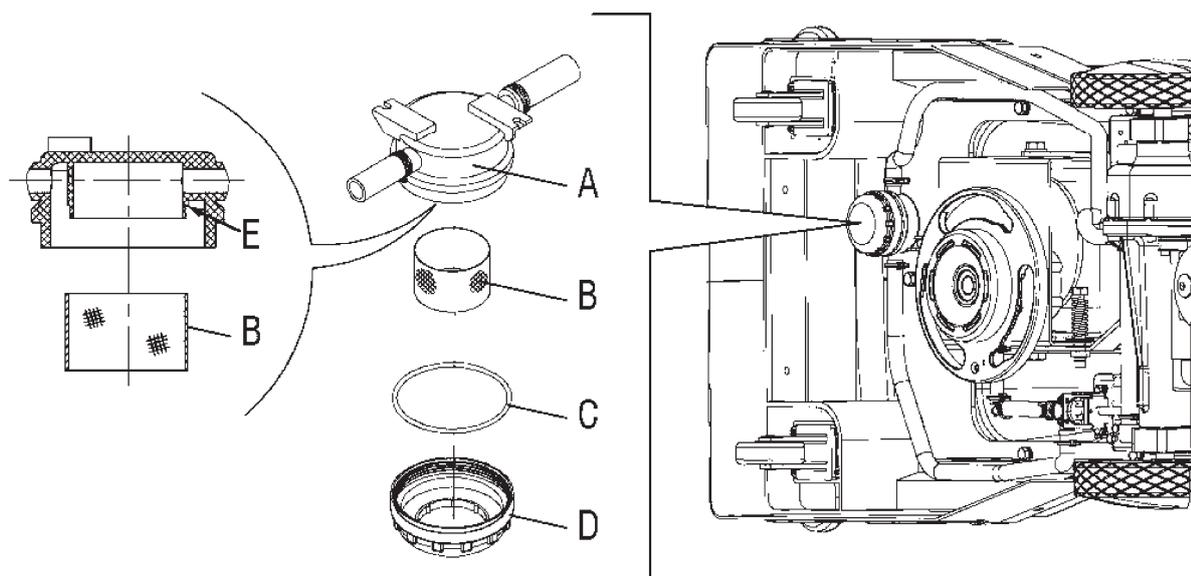
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΔΟΥ ΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ

- ▶ Οδηγήστε το μηχάνημα σε επίπεδο δάπεδο.
- ▶ Γυρίστε το κλειδί (28) στο "0".
- ▶ Αφαιρέστε το διάφανο καπάκι (D) (το φίλτρο νερού βρίσκεται στην κάτω πλευρά του μηχανήματος) και τη σήτα του φίλτρου (B). Καθαρίστε και τοποθετήστε τα ξανά επάνω στη στήριξη (A).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο ηθμός φίλτρου (B) θα πρέπει να τοποθετηθεί σωστά στο περίβλημα (E) του στηρίγματος (A).

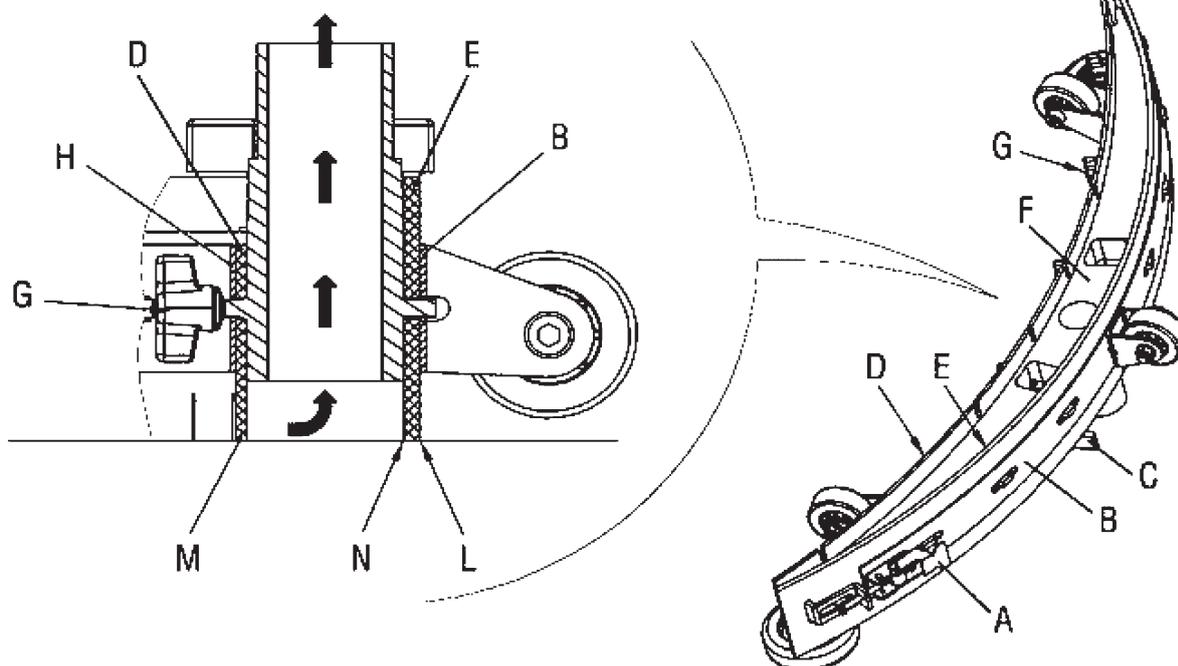


ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΜΑΚΤΡΟΥ

- ▶ Καθαρίστε το μάκτρο όπως περιγράφεται στην προηγούμενη παράγραφο.
- ▶ Ελέγξτε αν η πλευρά (M) του μπροστινού χείλους αναρρόφησης (D) και η πλευρά (L) του πίσω χείλους αναρρόφησης (E) βρίσκονται στο ίδιο ύψος σε όλο τους το μήκος. Εάν απαιτείται, ρυθμίστε το ύψος ως εξής:
 - Ανοίξτε την ασφάλεια (A) και ρυθμίστε το πίσω χείλος αναρρόφησης (E), κλείστε την ασφάλεια.
 - Λύστε τη λαβή (G) και ρυθμίστε το μπροστινό χείλος αναρρόφησης (D), σφίξτε τη λαβή (G).
- ▶ Ελέγξτε ότι το μπροστινό λάστιχο (D) και το πίσω λάστιχο (E) βρίσκονται σε καλή κατάσταση. Ελέγξτε επίσης εάν υπάρχουν κοψίματα και σκισίματα. Εάν απαιτείται, αντικαταστήστε τα όπως εμφανίζεται παρακάτω. Ελέγξτε αν η μπροστινή πλευρά (N) του πίσω χείλους αναρρόφησης (D) είναι φθαρμένη, εάν απαιτείται, γυρίστε αλλιώς το χείλος αναρρόφησης. Αν είναι φθαρμένη και η άλλη γωνία, αντικαταστήστε το λαστιχάκι σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία:
 - Λύστε την ασφάλεια (A) και αφαιρέστε τον ιμάντα συγκράτησης (B), στη συνέχεια αντικαταστήστε το πίσω χείλος αναρρόφησης (E). Συναρμολογήστε τα εξαρτήματα ακολουθώντας την αντίστροφη σειρά της αποσυναρμολόγησης.
 - Λύστε τη λαβή (A) και αφαιρέστε τον ιμάντα συγκράτησης (H), στη συνέχεια αντικαταστήστε το εμπρός χείλος αναρρόφησης (D). Συναρμολογήστε τα εξαρτήματα ακολουθώντας την αντίστροφη σειρά της αποσυναρμολόγησης.

Μετά το γύρισμα/αντικατάσταση των χειλών αναρρόφησης ελέγξτε τη ρύθμιση ύψους του ακροφυσίου αναρρόφησης όπως περιγράφηκε προηγουμένως.

- ▶ Κατόπιν συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης (29) στο μάκτρο.
- ▶ Τοποθετήστε το μάκτρο (7) και βιδώστε καλά τους τροχούς χειρός (31).
- ▶ Εάν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε το ακροφύσιο αναρρόφησης με τους τροχούς χειρός.



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ/ΔΙΣΚΟΥ

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Κίνδυνος τραυματισμού.

Συνιστάται να φοράτε προστατευτικά γάντια όταν καθαρίζετε τις βούρτσες επειδή μπορεί να υπάρχουν αιχμηρά σκουπίδια.

- ▶ Βγάλτε τη βούρτσα, όπως περιγράφεται στην παράγραφο «Χρήση».
- ▶ Καθαρίστε τη βούρτσα με νερό και απορρυπαντικό.
- ▶ Ελέγξτε τη βούρτσα/δίσκο για φθορές ή ελαττώματα, εάν χρειάζεται αντικαταστήστε.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	ΑΙΤΙΑ	Αντιμετώπιση
Το μηχάνημα δεν λειτουργεί	Μπαταρίες ελαττωματικές	Αντικατάσταση μπαταριών
	Μπαταρίες αποφορτισμένες	Φόρτιση μπαταριών
	Καλώδιο μπαταρίας χαλαρό	Στερέωση χαλαρού καλώδιο
	Μπαταρίες όχι σωστά συνδεδεμένες	βλ. Τοποθέτηση μπαταρίας
Μοτέρ βούρτσας δεν λειτουργεί	Διακόπτης μοτέρ βούρτσας ελαττωματικός	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Viper
	Ο προστατευτικός διακόπτης του μοτέρ βούρτσας έπεσε	Ελέγξτε το μοτέρ βούρτσας για ακαθαρσίες και επανενεργοποιήστε τον προστατευτικό διακόπτη
	Ο ανορθωτής κάρτε	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Viper
	Κομμένο καλώδιο	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Viper
	Μοτέρ βούρτσας ελαττωματικό	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Viper
	Οι ψήκτρες άνθρακα έχουν φθαρεί	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Viper
	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ελαττωματική	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Viper
Το μοτέρ αναρρόφησης δεν λειτουργεί	Διακόπτης συστήματος αναρρόφησης ελαττωματικός	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Viper
	Κομμένο καλώδιο	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Viper
	Μοτέρ αναρρόφησης ελαττωματικό	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Viper
	Οι ψήκτρες άνθρακα έχουν φθαρεί	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Viper
Μικρή διάρκεια λειτουργίας μπαταρίας	Φόρτιση μπαταριών	Φόρτιση μπαταριών
	Συντήρηση μπαταρίας	βλ. Συντήρηση των μπαταριών
	Στοιχεία μπαταριών ελαττωματικά	Αντικατάσταση μπαταριών
	Φορτιστής μπαταριών ελαττωματικός	Αντικατάσταση φορτιστή μπαταριών
Ανεπαρκής ή καθόλου τροφοδοσία απορρυπαντικού	Διακόπτης καθαρού νερού ελαττωματικός	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Viper
	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα βουλωμένη	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Viper
	Φίλτρο απορρυπαντικού βουλωμένο	Αφαίρεση και καθαρισμός του φίλτρου
	Ελαστικός σωλήνας απορρυπαντικού βουλωμένος	Αφαίρεση και καθαρισμός του ελαστικού σωλήνα απορρυπαντικού
	Έλεγχος της ρύθμισης του κουμπιού δοσομέτρησης απορρυπαντικού	Αύξηση ποσότητας απορρυπαντικού με περιστροφή προς τα δεξιά. Μείωση ποσότητας απορρυπαντικού με περιστροφή προς τα αριστερά

Πρόβλημα	ΑΙΤΙΑ	Αντιμετώπιση
Κακή ισχύς αναρρόφησης	Ακροφύσιο αναρρόφησης βουλωμένο	Καθαρίστε το ακροφύσιο αναρρόφησης με ένα υγρό πανί
	Χείλη αναρρόφησης φθαρμένα	Τοποθετήστε καινούργια χείλη αναρρόφησης
	Το ακροφύσιο αναρρόφησης δεν είναι τοποθετημένο σωστά	Προσέξτε ώστε το ακροφύσιο αναρρόφησης να είναι καλά συνδεδεμένο με το μηχάνημα
	Ο ελαστικός σωλήνας αναρρόφησης δεν είναι στεγανός ή είναι χαλαρός	Προσέξτε για στεγανές συνδέσεις του ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης Αντικαταστήστε τυχόν ελαττωματικούς σωλήνες αναρρόφησης
	Ελαστικός σωλήνας αναρρόφησης βουλωμένος	Ελέγξτε τον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης για ρύπους, αποκαταστήστε τυχόν εμφράξεις
	Τα πώματα του ελαστικού σωλήνα απορροής του νερού ανάκτησης	Στερεώστε τα πώματα καλά στην άκρη του ελαστικού σωλήνα
	Φόρτιση μπαταριών	Φόρτιση μπαταριών
	Μοτέρ αναρρόφησης χαλαρό	Σφίξτε τις βίδες συγκράτησης του μοτέρ αναρρόφησης Μην σφίγγετε πολύ τις βίδες. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.
	Κάλυμμα κάδου νερού ανάκτησης χαλαρό	Προσέξτε ώστε το κάλυμμα του κάδου νερού ανάκτησης να είναι κλειστό
	Το ρακόρ εισόδου στον κάδο νερού ανάκτησης είναι βουλωμένο	Αδειάστε τον κάδο νερού ανάκτησης και γείρετέ τον προς το πλάι. Ελέγξτε το ρακόρ εισόδου για ακαθαρσίες και καθαρίστε
	Κάδος νερού ανάκτησης πλήρης.	Άδειασμα του κάδου νερού ανάκτησης
	Βαλβίδα με πλωτήρα βουλωμένη	Αφαιρέστε τη βαλβίδα με πλωτήρα από τον κάδο νερού ανάκτησης και καθαρίστε την

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Πριν την αποθήκευση του μηχανήματος σε συνθήκες παγετού, αφαιρέστε το νερό από τον κάδο και τους ελαστικούς σωλήνες

- ▶ Αποθηκεύετε τη συσκευή σε ξηρό χώρο και προστατευμένη από παγετούς.
- ▶ Η θερμοκρασία φύλαξης του μηχανήματος πρέπει να κυμαίνεται από 0°C έως +40°C.
- ▶ Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε εσωτερικό χώρο, σε στεγνό μέρος.
- ▶ Αφαιρείτε πάντα το δίσκο/τη βούρτσα.
- ▶ Αποθηκεύετε πάντα το μηχάνημα με σηκωμένο το ακροφύσιο αναρρόφησης.
- ▶ Πριν την αποθήκευση του μηχανήματος σε συνθήκες παγετού, αφαιρέστε το νερό από τον κάδο και τους ελαστικούς σωλήνες. Οι ζημιές από παγετό δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- ▶ Πριν την αποθήκευση του μηχανήματος, ανοίγετε πάντα το καπάκι του κάδου νερού ανάκτησης, ώστε να μπορέσει να στεγνώσει τελείως η δεξαμενή και να μην μυρίζει.
- ▶ Αδειάστε τη δεξαμενή απορρυπαντικού.

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ

Η άχρηστη συσκευή θα πρέπει α αποσυρθεί αμέσως.

- ▶ Βγάλτε την μπαταρία.
- ▶ Μην πετάτε ηλεκτρικές συσκευές σε οικιακά απορρίμματα!



Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/Ε.Κ. περί παλιών ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών, οι μεταχειρισμένες ηλεκτρικές συσκευές πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να αποσύρονται για οικολογική επανακύκλωση. Αν έχετε απορίες, παρακαλούμε απευθυνθείτε στη διοίκηση της κοινότητάς σας ή στην πλησιέστερη αντιπροσωπεία.

Company information:
www.vipercleaning.eu
info-eu@vipercleaning.com

