



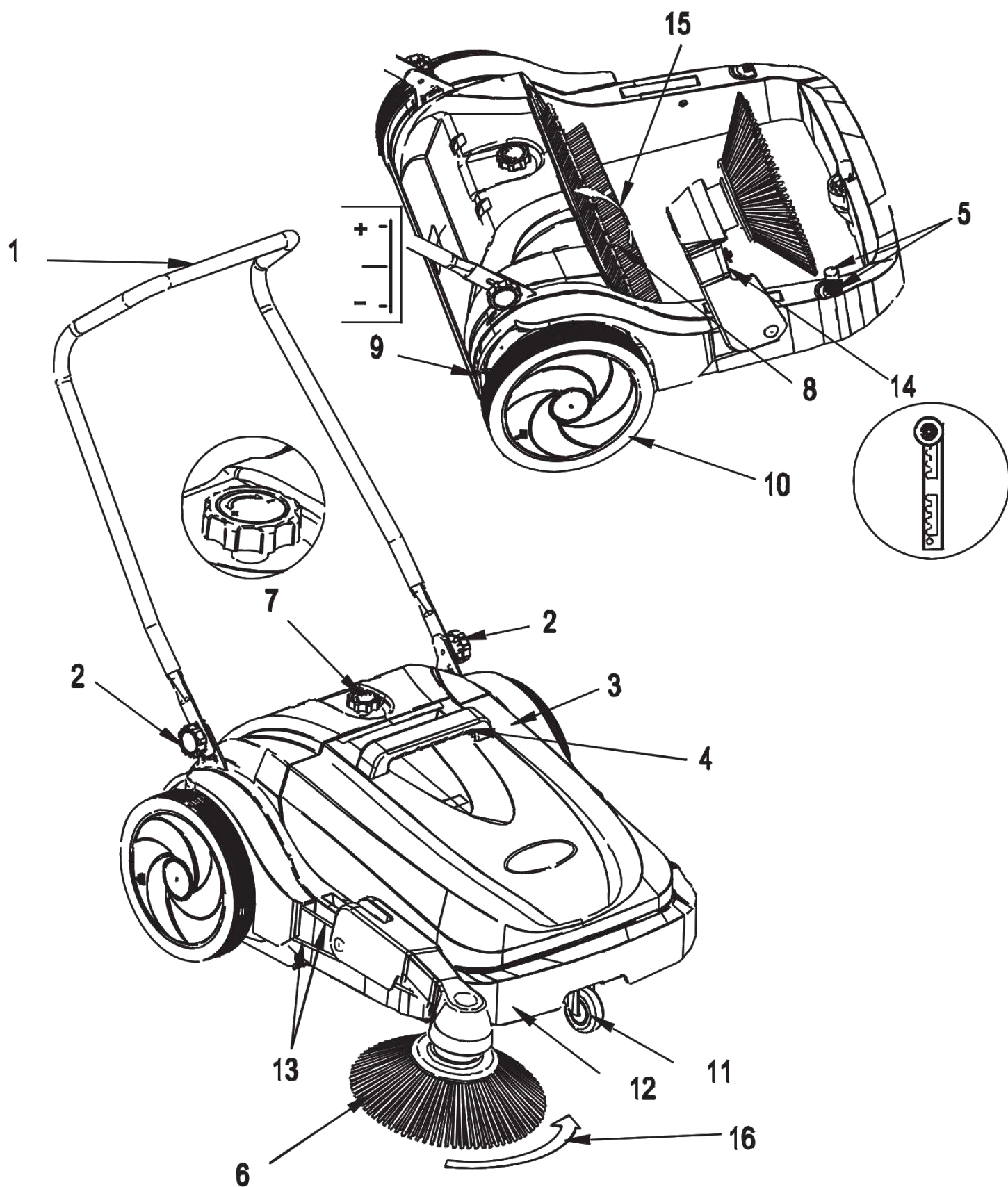
Model # \_\_\_\_\_

Serial No.# \_\_\_\_\_

## TABLE OF CONTENTS

ENGLISH	USER MANUAL.....	3
DEUTSCH	BETRIEBSANLEITUNG.....	4
FRANÇAIS	MANUEL UTILISATEUR.....	5
NEDERLANDS	GEBRUIKERS HANDLEIDING.....	6
ITALIANO	MANUALE D'USO.....	7
NORSK	BRUKERHÅNDBOK.....	8
SVENSKA	BRUKSANVISNING.....	9
DANSK	BRUGERMANUAL.....	10
SUOMI	KÄYTTÄJÄN OPAS .....	11
ESPAÑOL	INSTRUCCIONES DE USO.....	12
PORTUGUÊS	MANUAL DO UTILIZADOR.....	13
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ.....	14
TÜRKÇE	KULLANMA KILAVIZU.....	15
SLOVENŠČINA	NAVODILA ZA UPORABO.....	16
SLOVAK	POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKAUSER MANUAL.....	17
ČESKÝ	UŽIVATELSKÝ MANUÁL.....	18
POLSKI	INSTRUKCJA OBSŁUGI.....	19
MAGYAR	FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV.....	20
ROMÂNĂ	MANUALUL UTILIZATORULUI.....	21
БЪЛГАРСКИ	РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ.....	22
РУССКИЙ	ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.....	23
	TECHNICAL DATA.....	24

# MACHINE DESCRIPTION



## INTRODUCTION

**NOTE:** The numbers in brackets refer to the components shown in Machine Description chapter.



Before operating the machine, carefully read this manual.

## SPARE PARTS AND MAINTENANCE

Any repair must be performed at an authorized Viper Service Centre by qualified personnel, using Viper original spare parts and accessories only. For more information, please contact the local dealer.

## UNPACKING/DELIVERY

Upon delivery, check that the packing and the machine are not damaged during transportation. In case of visible damages, keep the whole packing to have it checked. Contact the Dealer immediately to file a freight damage claim.

## GENERAL INSTRUCTIONS

Specific warnings and cautions about potential damage to people and the machine are shown below.



**WARNING!**  
To reduce the risk of fire or personal injuries:

- The sweeper is not suitable for collecting dangerous powders.
- The sweeper is not suitable to collect liquids.
- The sweeper must be used in dry conditions, it must not be used or kept outdoors in wet conditions.
- Do not collect toxic, carcinogen, combustible materials or other dangerous materials such as asbestos, arsenic, barium, beryllium, lead, pesticide or other harmful materials.
- Do not collect burning cigarette butts or other burning objects such as ash, matches or similar.
- To remove glass, metals or sharp objects from the hopper, wear thick gloves to prevent personal injuries.
- Empty the hopper after each use.
- Do not use the sweeper on inclined surfaces.
- Do not allow to be used as a toy. Pay careful attention when using the machine near children.
- Use only original Viper brooms.
- During the sweeper operation, foreign materials may get into the eyes of the operator. Thus, it is advisable to wear protective glasses.
- Please be watchful. Pay careful attention to the machine operation and use common sense. Do not use the machine when tired, absent-minded, under the effect of drugs, alcohol or medicines which can compromise the control over the machine.

## MACHINE DESCRIPTION

(see figure on page2)

1. Handlebar
2. Handle adjusting knobs
3. Hopper
4. Hopper handle

5. Side broom height adjusting knob
6. Side broom
7. Main broom height adjusting knob
8. Main broom
9. Main broom adjusting indicator
10. Drive wheel
11. Caster
12. Chassis
13. Belt
14. Belt tension structure
15. Main broom rotation direction
16. Side broom rotation direction

## SWEEPER OPERATION

1. Hold the handlebar and push the machine forward no faster than a normal walking pace. The machine does not work if dragged backwards.
2. The hopper (3) should be emptied after each working cycle and whenever it is full.

## AFTER USING THE MACHINE

After working, before leaving the machine: empty the hopper (3) and check the main broom (8) to remove foreign materials (lace, wire, strings or similar) which can compromise the correct operation.

To store the machine in a narrow place, fold the handlebar (1).

- Loosen the knobs (2) and pull the handlebar upwards.
- Fold down the handlebar and lock it.

Handlebar can be set upright for storage.

## ADJUSTMENT

Adjust the broom height when the bristles are worn or when their efficiency is compromised.

1. Adjust the height of the main broom (8) with the knob (7), the yellow indicator (9) on the knob will rotate to indicate the adjustment.



**Note: If the main broom ground pressure is adjusted over “+”, higher physical force is required to push the machine, and the broom wear is increased.**

2. Adjust the height of the side broom (6) with the knob (5). To turn the side broom up from the ground, screw the upper part of the knob counter-clockwise, then fix the under part of the knob.  
In opposite, to turn the side broom down, unscrew the under part of the knob first and then turn the upper part of the knob clockwise, after that, fix the under part of the knob.
3. If the belt (13) is loose, adjust it by the belt tension structure (14). Unscrew the two screws on the structure, and then move the structure (14) to appropriate position and fix the two screws.

After the adjustment, push the machine to check if it moves smoothly, without difficulty or resistance. Otherwise, repeat the adjustment procedure.

If the brooms or belt is worn, replace it.

## SCRAPPING

Have the machine scrapped by a qualified scrapper.



## EINFÜHRUNG

**HINWEIS:** Die Zahlen in Klammern beziehen sich auf die Bauteile im Kapitel Maschinenbeschreibung.



Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig vor dem Betrieb der Maschine.

## ERSATZTEILE UND WARTUNG

Jede Reparatur muss in einem autorisierten Viper Service Center durch qualifiziertes Personal durchgeführt werden, nur mit Viper Originalersatzteilen und Zubehör. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den lokalen Händler.

## AUSPACKEN/EMPFANG

Bei der Auslieferung ist zu prüfen, ob die Verpackung und die Maschine während des Transports nicht beschädigt wurden. Im Falle von sichtbaren Schäden, bewahren Sie die ganze Verpackung auf, um sie zu überprüfen. Wenden Sie sich unverzüglich an den Händler, um einen Frachtschadensanspruch einzureichen.

## ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

Spezifische Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen über mögliche Schäden an Personen und der Maschine sind unten gezeigt.



### WARNUNG!

Um das Risiko von Feuer oder Verletzungen zu reduzieren:

- Die Kehrmaschine eignet sich nicht zum Sammeln gefährlicher Pulver.
- Die Kehrmaschine eignet sich nicht zum Sammeln von Flüssigkeiten.
- Die Kehrmaschine muss unter trockenen Bedingungen benutzt werden, sie darf nicht im Freien bei Nässe benutzt oder aufbewahrt werden.
- Kehren Sie keine giftigen, krebserzeugenden, brennbaren Stoffe oder andere gefährliche Stoffe wie Asbest, Arsen, Barium, Beryllium, Blei, Pestizid oder andere schädliche Stoffe.
- Kehren Sie keine brennenden Zigarettenkippen oder andere brennende Gegenstände wie Asche, Streichhölzer oder ähnliches.
- Um Glas, Metalle oder scharfe Gegenstände aus dem Schmutzbehälter zu entfernen, tragen Sie dicke Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.
- Entleeren Sie den Schmutzbehälter nach jedem Gebrauch.
- Benutzen Sie die Kehrmaschine nicht auf geneigten Flächen.
- Sie darf nicht als Spielzeug benutzt werden. Geben Sie Acht bei der Benutzung der Maschine in der Nähe von Kindern.
- Nur Original Viper Besen verwenden.
- Während des Kehrmaschinenbetriebes können Fremdkörper in die Augen des Betreibers gelangen. So ist es ratsam, eine Schutzbrille zu tragen.
- Bitte seien Sie wachsam. Achten Sie sorgfältig auf den Maschinenbetrieb und benutzen Sie den gesunden Menschenverstand. Verwenden Sie das Gerät nicht müde, abwesend, unter der Wirkung von Drogen, Alkohol oder Medikamenten, die die Kontrolle über die Maschine beeinträchtigen können.

## MASCHINEN BESCHREIBUNG (siehe Abbildung auf Seite 2)

1. Lenkstange
2. Lenker Einstellknöpfe
3. Schmutzbehälter
4. Griff Schmutzbehälter

5. Seitenbesen-Einstellknopf
6. Seitenbesen
7. Verstellknopf Kehrwalze
8. Kehrwalze
9. Anzeige Kehrwalzeneinstellung
10. Antriebsrad
11. Schwenkrolle
12. Chassis
13. Riemen
14. Riemenspanner
15. Drehrichtung Kehrwalze
16. Drehrichtung Seitenbesen

## KEHRBETRIEB

1. Halten Sie den Lenker und schieben Sie die Maschine nach vorne, nicht schneller als ein normales Gehtempo. Die Maschine funktioniert nicht, wenn sie nach hinten gezogen wird.
2. Der Trichter (3) sollte nach jedem Arbeitszyklus entleert werden und immer wenn er voll ist.

## NACH DEM GEBRAUCH DER MASCHINE

Nach der Arbeit, aber vor dem Verlassen der Maschine: den Trichter (3) entleeren und den Hauptbesen (8) prüfen, um Fremdkörper (Spitzen Gegenstände, Draht, Fäden oder ähnliches) zu entfernen, die den korrekten Betrieb beeinträchtigen können.

Um die Maschine an einem engen Ort zu lagern, klappen Sie den Lenker (1).

- Lösen Sie die Knöpfe (2) und ziehen Sie den Lenker nach oben.
- Den Lenker herunterklappen und verriegeln.

Der Lenker kann für die Aufbewahrung nach oben stehen.

## EINSTELLUNG

Stellen Sie die Besenhöhe ein, wenn die Borsten abgenutzt sind oder wenn ihre Effizienz beeinträchtigt ist.

1. Stellen Sie die Höhe der Kehrwalze (8) mit dem Drehknopf (7) ein, die gelbe Anzeige (9) am Drehknopf dreht sich, um die Einstellung anzuzeigen.



**Hinweis:** Wird der Bodendruck der Kehrwalze über „+“ eingestellt, ist ein höherer Kraftaufwand erforderlich, um die Maschine zu schieben, und die Abnutzung des Besen wird grösser.

2. Stellen Sie die Höhe des Seitenbesens (6) mit dem Drehknopf (5) ein. Um den Seitenbesen vom Boden zu anzuheben, schrauben Sie den oberen Teil des Knopfes gegen den Uhrzeigersinn, und befestigen Sie dann das Unterteil des Knopfes.  
Im Gegenteil, Um den Seitenbesen nach unten zu drehen, schrauben Sie zuerst das Unterteil des Knopfes ab und drehen dann den oberen Teil des Knopfes im Uhrzeigersinn, danach befestigen Sie das Unterteil des Knopfes.
3. Wenn der Riemen (13) lose ist, stellen Sie ihn durch die Riemenspanner (14) ein. Schrauben Sie die beiden Schrauben an der Struktur ab und verschieben Sie dann die Struktur (14) in eine geeignete Position und fixieren Sie beide Schrauben.

Nach der Einstellung schieben Sie die Maschine, um zu überprüfen, ob sie sich problemlos bewegt, ohne Schwierigkeiten oder Widerstand. Andernfalls wiederholen Sie den Einstellvorgang.

Wenn die Besen oder Riemen abgenutzt sind, ersetzen Sie sie.

## ENTSORGEN

Lassen Sie die Maschinen von einem Fachmann entsorgen.

## INTRODUCTION

**REMARQUE :** Les chiffres entre parenthèses renvoient aux éléments présentés dans le chapitre Description de la Machine.



Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement ce manuel.

## PIÈCES DE RECHANGE ET ENTRETIEN

Toute réparation doit être effectuée dans un Centre de Service agréé Viper par du personnel qualifié, à l'aide de pièces détachées et d'accessoires Viper uniquement. Pour plus d'informations, veuillez contacter le revendeur.

## DÉBALLAGE/LIVRAISON

Lors de la livraison, vérifiez que l'emballage et la machine n'ont pas été endommagés pendant le transport. En cas de dommage apparent, gardez l'emballage au complet pour le faire vérifier. Contactez le revendeur immédiatement pour déposer une indemnisation de dommages de transport.

## INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Les avertissements et les mises en garde spécifiques, pour informer des dommages potentiels aux personnes et à la machine, sont indiqués ci-dessous.



### AVERTISSEMENT !

*Pour réduire le risque d'incendie ou de blessures corporelles :*

- La balayeuse ne convient pas au ramassage des poudres dangereuses.
- La balayeuse ne convient pas au ramassage des liquides.
- La balayeuse doit être utilisée dans des conditions sèches, elle ne doit pas être utilisée ou conservée à l'extérieur dans des conditions humides.
- Ne pas collecter de matières toxiques, cancérogènes, combustibles ou d'autres matériaux dangereux comme l'amiante, l'arsenic, le baryum, le béryllium, le plomb, les pesticides ou d'autres substances nocives.
- Ne pas ramasser de mégots de cigarettes allumés ou d'autres objets en feu tels que les cendres, les allumettes ou autre.
- Pour enlever le verre, les objets en métaux ou pointus de la trémie, portez des gants épais afin d'éviter toutes blessures corporelles.
- Videz la trémie après chaque utilisation.
- Ne pas utiliser la balayeuse sur des surfaces inclinées.
- Ne laissez pas la machine être utilisée comme un jouet. Soyez très attentif lorsque vous utilisez la machine près d'un enfant.
- Utilisez les balais Viper originaux uniquement.
- Lors du fonctionnement de la balayeuse, des matériaux étrangers peuvent entrer dans les yeux de l'opérateur. Donc, il est conseillé de porter des lunettes de protection.
- Soyez vigilant. Portez une attention particulière au fonctionnement de la machine et utilisez votre bon sens. N'utilisez pas la machine lorsque vous êtes fatigué, distrait, sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments, pouvant compromettre le contrôle de la machine.

## DESCRIPTION DE LA MACHINE (voir la figure en page2)

1. Poignée

2. Molettes de réglage de la poignée
3. Trémie
4. Poignée de la trémie
5. Molette de réglage de hauteur du balai latéral
6. Balai latéral
7. Molette de réglage de hauteur du balai central
8. Balai central
9. Indicateur de réglage du balai central
10. Roue motrice
11. Roulette
12. Châssis
13. Courroie
14. Structure de tension de courroie
15. Sens de rotation du balai central
16. Sens de rotation du balai latéral

## FONCTIONNEMENT DE LA BALAYEUSE

1. Tenez la poignée et poussez la machine vers l'avant pas plus vite qu'une allure de marche normale. La machine ne fonctionne pas si elle est utilisée en marche arrière.
2. La trémie (3) doit être vidée après chaque cycle de travail et chaque fois qu'elle est pleine.

## APRÈS L'UTILISATION DE LA MACHINE

Après l'utilisation, avant de stocker la machine: videz la trémie (3) et vérifiez le balai central (8) pour retirer les corps étrangers (dentelle, fils, cordes ou similaires) qui peuvent compromettre le bon fonctionnement.

Pour entreposer la machine dans un endroit étroit, repliez la poignée (1).

- Desserrez les molettes (2) et tirez la poignée vers le haut.
- Repliez la poignée et bloquez-la.

La poignée peut être réglée à la verticale pour le stockage.

## RÉGLAGE

Régalez la hauteur du balai lorsque les poils sont usés ou que leur efficacité est compromise.

1. Réglez la hauteur de la brosse centrale (8) avec la molette (7), l'indicateur jaune (9) sur la molette tournera pour indiquer le réglage



**Remarque :** Si la pression au sol du balai central est ajustée sur « + », une plus grande force physique est nécessaire pour pousser la machine, et l'usure des balais augmente.

2. Réglez la hauteur de la brosse latérale (6) avec la molette (5). Pour remonter la brosse latérale vers le haut par rapport au sol, vissez la partie supérieure de la molette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis fixez la partie inférieure de la molette.

A l'inverse, pour baisser la brosse latérale, dévissez la partie inférieure de la molette et puis tournez la partie supérieure de la molette dans le sens des aiguilles d'une montre, après cela, fixez la partie inférieure de la molette.

3. Si la courroie (13) est lâche, réglez la structure de tension de courroie (14). Dévissez les deux vis sur la structure et déplacez la structure (14) à la position appropriée et fixez les deux vis.

Après réglage, poussez la machine pour vérifier si elle se déplace en douceur, sans difficulté ni résistance. Sinon, répétez la procédure de réglage.

Si les balais ou la courroie sont usés, remplacez-les.

## MISE AU REBUT

Faites recycler la machine par un professionnel.



Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de machine gebruikt.

## RESERVEONDERDELEN EN ONDERHOUD

Een eventuele reparatie moet door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden in een erkend Viper Service Center, en alleen met originele reserveonderdelen en accessoires van Viper. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de lokale dealer.

## UITPAKKEN/LEVERING

Controleer bij levering dat de verpakking en de machine tijdens transport niet beschadigd werden. In geval van zichtbare schade, houd u de volledige verpakking bij om te laten controleren. Neem onmiddellijk contact op met de dealer om een schadevergoeding in te dienen.

## ALGEMENE INSTRUCTIES

Specifieke waarschuwingen voor mogelijke schade aan mensen en de machine worden hieronder weergegeven.



### WAARSCHUWING!

*Om het risico op brand of persoonlijke verwondingen te verminderen:*

- De veegmachine is niet geschikt voor het verzamelen van gevaarlijke poeders.
- De veegmachine is niet geschikt om vloeistoffen te verzamelen.
- De veegmachine moet in droge omstandigheden worden gebruikt, hij mag niet buiten onder natte omstandigheden worden gebruikt of gehouden.
- Verzamel geen giftige, carcinogene, brandbare materialen of andere gevaarlijke stoffen zoals asbest, arseen, barium, beryllium, lood, pesticide of andere schadelijke stoffen.
- Verzamel geen brandende sigarettenpeuken of andere brandende voorwerpen zoals as, lucifers of dergelijke.
- Draag dikke handschoenen om persoonlijke verwondingen te voorkomen bij het verwijderen van glas, metalen of scherpe voorwerpen uit de trechter.
- Ledig de trechter na elk gebruik.
- Gebruik de veegmachine niet op hellende oppervlakken.
- Laat niet toe dat hij als speelgoed wordt gebruikt. Wees zeer voorzichtig bij het gebruiken van de machine nabij kinderen.
- Gebruik alleen originele Viper borstels.
- Tijdens het vegen kunnen vreemde materialen in de ogen van de operator komen. Het is daarom raadzaam om een veiligheidsbril te dragen.
- Wees alsjeblieft voorzichtig. Let goed op de werking van de machine en gebruik uw gezond verstand. Gebruik de machine niet wanneer u moe, afwezig, onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent die de controle over de machine in gevaar kunnen brengen.

## MACHINE BESCHRIJVING

(Zie figuur op pagina 2)

1. Stuur
2. Stuur instelknoppen
3. Trechter

4. Trechter handvat
5. Zijborstel hoogte regelknop
6. Zijborstel
7. Centrale borstel hoogte regelknop
8. Centrale borstel
9. Centrale borstel aanpassingsindicator
10. Aandrijfwiel
11. Zwenkwiel
12. Chassis
13. Riem
14. Riemsparing structuur
15. Centrale borstel Rotatie-richting
16. Zijborstel Rotatie-richting

## BEDIENING VAN DE VEEGMACHINE

1. Hou het stuur vast en duw de machine, niet sneller dan aan een normale loopsnelheid, voorwaarts. De machine werkt niet in achterwaartse beweging.
2. Na elke werkcyclus en wanneer hij vol is, moet de trechter (3) geleegd worden.

## NA HET GEBRUIK VAN DE MACHINE

Na het werken, voordat u de machine achterlaat: ledigt u de trechter (3) en controleert u de centrale borstel (8) op vreemde materialen (kant, draad, snaren of dergelijke) die de juiste werking kunnen beïnvloeden en verwijdt u deze.

Om de machine op een smalle plaats te stationeren, klap u het stuur (1) in.

- Draai de knoppen (2) los en trek het stuur naar boven.
- Klap het stuur in en vergrendel het.

Het stuur kan recht op geplaatst worden voor opslag.

## AANPASSING

Pas de borstelhoogte aan wanneer de borstels afgesleten zijn of wanneer hun efficiëntie in gedrang komt.

1. Stel de hoogte van de centrale borstel (8) in met de knop (7), de gele indicator (9) op de knop draait om de aanpassing aan te tonen.



**Opmerking:** Als de borsteldruk van de centrale borstel over "+" wordt aangepast, is er een hogere fysieke kracht nodig om de machine te duwen en de slijtage van de borstel wordt verhoogd.

2. Stel de hoogte van de zijborstel (6) in met de knop (5). Om de zijborstel weg van de grond te draaien, draait u het bovenste gedeelte van de knop tegen de klok in en bevestigt u daarna de onderkant van de knop. Om de zijborstel naar beneden te draaien, draait u eerst de onderkant van de knop los en dan draait u het bovenste gedeelte van de knop met de klok mee, draai daarna de onderkant van de knop vast.
3. Als de riem (13) los is, past u deze aan met de riemsparing structuur (14). Draai de twee schroeven op de structuur los en beweeg de structuur (14) naar de juiste plaats en fixeert de twee schroeven.

Duw, na het aanpassen, de machine om te controleren of ze soepel, probleemloos beweegt. Anders, herhaalt u de aanpassingsprocedure.

Als de borstel of riem versleten is, vervang deze dan.

## VERSCHROTEN

Laat de machine verschroten door een gekwalificeerde persoon.



## INTRODUZIONE

**NOTA:** I numeri tra parentesi si riferiscono ai componenti mostrati nel Capitolo Descrizione della Macchina.



Prima di usare la macchina, leggi attentamente questo manuale.

## PEZZI DI RICAMBIO E MANUTENZIONE

Qualsiasi riparazione deve essere eseguita presso un Centro Assistenza autorizzato Viper da personale esperto, usando solo i pezzi di ricambio e gli accessori originali Viper. Per maggiori informazioni contattare il rivenditore.

## DISIMBALLAGGIO/CONSEGNA

Al momento della consegna, controllare che l'imballo e la macchina non siano stati danneggiati durante il trasporto. In caso di danni visibili, conservare l'intero imballo per farlo controllare. Contattare immediatamente il rivenditore per presentare un reclamo per merci danneggiate.

## ISTRUZIONI GENERALI

Le avvertenze e le cautele specifiche concernenti i danni potenziali alle persone e alla macchina sono mostrati in basso.



### ATTENZIONE!

*Per ridurre il rischio d'incendi o ferimenti personali:*

- La spazzatrice non è adatta alla raccolta di polveri pericolose.
- La spazzatrice non è adatta alla raccolta di liquidi.
- La spazzatrice deve essere usata in condizioni asciutte, non deve essere usata o tenuta all'aperto in condizioni umide.
- Non raccogliere materiali tossici, cancerogeni, combustibili o altri materiali pericolosi quali amianto, arsenico, bario, berillio, piombo, pesticidi o altri materiali nocivi.
- Non raccogliere mozziconi di sigaretta accesi o altri oggetti ardenti quali cenere, fiammiferi o similari.
- Per rimuovere vetro, metalli o oggetti affilati dalla tramoggia, indossare guanti spessi per evitare ferimenti personali.
- Svuotare la tramoggia dopo ogni utilizzo.
- Non usare la spazzatrice su superfici inclinate.
- Non consentirne l'uso come giocattolo. Presta molta attenzione quando si utilizza la macchina vicino ai bambini.
- Usare solo spazzole originali Viper.
- Durante l'uso della spazzatrice, materiali estranei potrebbero finire negli occhi dell'operatore. È quindi consigliabile indossare occhiali protettivi.
- Non utilizzare la macchina sotto l'effetto di droghe, alcol o altre medicine che possono compromettere il controllo sulla macchina.

## DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

(vedi figura a pagina 2)

1. Manubrio
2. Manopole di regolazione del manico
3. Tramoggia
4. Manico della tramoggia
5. Manopola di regolazione altezza della spazzola laterale

6. Spazzola laterale
7. Manopola di regolazione altezza della spazzola principale
8. Spazzola principale
9. Indicatore di regolazione della spazzola principale
10. Puleggia
11. Rotella
12. Telaio
13. Cinghia
14. Struttura di tensione della cinghia
15. Direzione di rotazione della spazzola principale
16. Direzione di rotazione della spazzola laterale

## USO DELLA SPAZZATRICE

1. Tenere il manubrio e spingere la macchina in avanti alla stessa velocità di una normale camminata. La macchina non funziona se trascinata all'indietro.
2. La tramoggia (3) deve essere svuotata dopo ogni ciclo lavorativo e tutte le volte che è piena.

## DOPO L'USO DELLA MACCHINA

Dopo il lavoro, prima di lasciare la macchina: svuotare la tramoggia (3) e controllare la spazzola principale (8) per rimuovere i materiali estranei (lacci, fili, cordicelle o similari) che potrebbero compromettere il corretto funzionamento.

Per conservare la macchina in uno spazio ristretto, piegare il manubrio (1).

- Allenta le manopole (2) e tirare il manubrio verso l'alto.
- Abbassare il manubrio e chiuderlo.

Il manubrio può essere messo in posizione verticale per lo stoccaggio.

## REGOLAZIONE

Regolare l'altezza della spazzola quando le setole sono usurate o quando la loro efficienza è compromessa.

1. Regolare l'altezza della spazzola principale (8) con la manopola (7), l'indicatore giallo (9) sulla manopola ruoterà per indicare la regolazione.



**Nota:** Se la pressione della spazzola principale sul suolo è regolata oltre "4", è necessaria maggiore forza fisica per spingere la macchina e l'usura della spazzola viene aumentata.

2. Regolare l'altezza della spazzola laterale (6) con la manopola (5). Per alzare la spazzola laterale dal suolo, avvitare la parte superiore della manopola in senso antiorario, stringere quindi la parte inferiore della manopola. All'opposto, per abbassare la spazzola laterale, svitare prima la parte inferiore della manopola e ruotare quindi la parte superiore della manopola in senso orario, dopodiché, stringere la parte inferiore della manopola.
3. Se la cinghia (13) è lenta, regolarla tramite la struttura di tensione della cinghia (14). Svitare le due viti sulla struttura e spostare quindi la struttura (14) nella posizione appropriata e stringere le due viti.

Dopo la regolazione, spingere la macchina per controllare che si muova regolarmente senza difficoltà o resistenza. Altrimenti, ripetere la procedura di regolazione.

Se le spazzole o la cinghia sono usurate, sostituirle.

## ROTTAMAZIONE

La macchina deve essere rottamata da un rottamatore esperto.



## INTRODUKSJON

**MERK:** Tallene i parentes viser til komponentene som er vist under "Maskinbeskrivelse".



Les nøye gjennom denne bruksanvisningen før du tar maskinen i bruk.

## RESERVEDELER OG VEDLIKEHOLD

Alle reparasjoner må utføres av kvalifisert personell hos et autorisert Viper servicesenter. Bruk kun originale reservedeler og tilbehør fra Viper. Kontakt din lokale forhandler for mer informasjon.

## UTPAKKING/LEVERING

Sjekk at emballasjen og maskinen ikke er utsatt for transportskader ved levering. Dersom du oppdager skader, ta vare på hele emballasjen for å få den sjekket. Ta umiddelbart kontakt med forhandler for å fylle ut et klageskjema.

## GENERELLE INSTRUKSJONER

Nedenfor er det beskrevet spesifikke advarsler og forsiktighetsregler om potensielle skader på personer og maskin.



### ADVARSEL!

*For å redusere risikoen for brann eller personskader:*

- Denne maskinen er ikke egnet for oppsamling av farlig pulver.
- Denne maskinen er ikke egnet for oppsamling av væske.
- Maskinen må kun brukes i tørre omgivelser; den må ikke brukes eller oppbevares utendørs i regn.
- Ikke bruk maskinen til å samle opp giftig, kreftfremkallende, brennbare materialer eller andre farlige stoffer som asbest, arsen, barium, beryllium, bly, plantevernmidler eller andre skadelige stoffer.
- Ikke bruk maskinen til å samle opp glødende sigarettneiper eller andre ulmende gjenstander som aske, fyrstikker eller lignende.
- For å fjerne glass, metallbiter eller skarpe gjenstander fra maskinen, bruk tykke hansker for å unngå å skade deg.
- Tøm feiebeholderen etter hver bruk.
- Ikke bruk eller oppbevar maskinen i hellinger.
- Maskinen skal ikke brukes som et leketøy. Vær forsiktig når du bruker maskinen der barn oppholder seg.
- Bruk kun originale børster fra Viper.
- Under bruk kan brukeren få fremmedlegemer i øynene. Det anbefales således å bruke vernebriller.
- Vær årvåken. Følg nøye med på maskinen og utvis sunn fornuft. Ikke bruk maskinen hvis du er trøtt, fraværende, under påvirkning av narkotikum, alkohol eller medisiner som kan gjøre at du mister kontrollen over maskinen.

## MASKINBESKRIVELSE

(se figuren på side 2)

1. Håndtak
2. Justering av håndtak
3. Feiebeholder
4. Håndtak på feiebeholder
5. Høydejustering for sidebørste

6. Sidebørste
7. Høydejustering for hovedbørste
8. Hovedbørste
9. Justeringsindikator for hovedbørste
10. Drivhjul
11. Støttehjul
12. Chassis
13. Reim
14. Reimstramming
15. Rotasjonsretning for hovedbørste
16. Rotasjonsretning for sidebørste

## BRUK AV FEIEMASKINEN

1. Hold i håndtaket og skyv maskinen fremover, ikke raskere enn normal gange. Maskinen vil ikke fungere dersom den trekkes baklengs.
2. Feiebeholderen (3) skal tømmes etter endt arbeid og når den er full.

## ETTER BRUK AV MASKINEN

Etter endt arbeid før maskinen settes til lagring: Tøm feiebeholderen (3) og sjekk hovedbørsten (8) og fjern fremmedlegemer (slintrer, ledninger, strenger eller lignende) som kan gå utover ytelsen.

Dersom maskinen skal oppbevares på et trangt sted, fold ned håndtaket (1).

- Løsne knottene (2) og trekk håndtaket oppover.
- Fold ned håndtaket og lås det.

Håndtaket kan settes oppreist for lagring.

## JUSTERING

Børstehøyden kan justeres når børstene er slitt eller når de ikke børster skikkelig.

1. Juster høyden på hovedbørsten (8) med knotten (7), den gule indikatoren (9) på knotten vil rotere for å indikere justeringen.



**Merk:** Hvis børstenes press mot gulvet justeres til over "+", er det nødvendig med høyere fysisk kraft for å skyve maskinen, og børstene slites raskere.

2. Juster høyden på sidebørsten (6) med knotten (5). For å dreie sidebørsten opp fra bakken, skru den øvre delen av knotten mot klokken, og fest den nedre delen av knotten. I motsatt rekkefølge, for å skru sidebørsten ned, skru først den nedre delen av knotten først, og skru den øvre delen av knotten med klokken, og fest deretter den nedre delen av knotten.
3. Hvis reimen (13) er slarkete, juster den med reimstrammeren (14). Skru ut de to skruene på reimstrammeren, og skyv deretter strammeren (14) til riktig posisjon og skru til de to skruene.

Etter justeringen må du skyve maskinen fremover for å se at den beveger seg jevnt bortover, uten vanskeligheter eller motstand. I annet fall må reimen justeres på nytt.

Hvis børstene eller reimen er slitt, må de skiftes.

## AVHENDING

Maskinen må leveres til avhending hos et godkjent oppsamlingspunkt.

## INTRODUKTION

**NOTERA:** Siffrorna inom parentes hänvisar till komponenterna som visas i kapitlet: maskinbeskrivning.



Innan du använder maskinen, läs noga igenom denna bruksanvisning.

## RESERVDELAR OCH UNDERHÅLL

Eventuella reparationer måste utföras vid ett auktoriserat Viper servicecenter av kvalificerad personal, endast med användning av Viper originaldelar och tillbehör. För mer information, vänligen kontakta den lokala återförsäljaren.

## UPPACKNING/LEVERANS

Kontrollera vid leverans att förpackningen och maskinen inte har skadats under transporten. Vid synliga skador, behåll hela förpackningen så att den kan kontrolleras. Kontakta återförsäljaren omedelbart för att anmäla fraktskador.

## ALLMÄNNA INSTRUKTIONER

Speciella varningar och försiktighetsåtgärder om potentiell skada på människor och maskinen visas nedan.



### VARNING!

För att minska risken för brand- eller personskador:

- Sopmaskinen är inte lämplig för insamling av farligt pulver.
- Sopmaskinen är inte lämplig för insamling av vätskor.
- Sopmaskinen ska användas under torra förhållanden, den får inte användas eller förvaras utomhus under våta villkor.
- Samla inte upp giftigt, cancerframkallande, brännbart material eller annat farligt material som asbest, arsenik, barium, beryllium, bly, pesticid eller annat skadligt material.
- Samla inte upp brinnande cigarettförmål eller andra brännbara föremål som aska, tändstickor eller liknande.
- För att avlägsna glas, metaller eller vassa föremål från behållaren, använd tjocka handskar för att förhindra personskador.
- Töm behållaren efter varje användning.
- Använd inte sopmaskinen på lutande ytor.
- Låt inte användas som leksak. Var försiktig när du använder maskinen nära barn.
- Använd endast original Viper borstar.
- Under driften av sopmaskinen kan okända material komma in i operatörens ögon. Det är därför lämpligt att bära skyddsglasögon.
- Var uppmärksam. Var försiktig vid maskindriften, och använd sunt förnuft. Använd inte maskinen när du är trött, frånvarande, under påverkan av droger, alkohol eller läkemedel som kan äventyra kontrollen över maskinen.

## BESKRIVNING AV MASKINEN

(Se figur på sidan 2)

1. Handtag
2. Hantera justeringsskruvarna

3. Behållare
4. Handtag för behållare
5. Borste för sidan, ratt för höjdjustering
6. Borste för sidan
7. Huvudborste, ratt för höjdjustering
8. Huvudborste
9. Huvudborste, justeringsindikator
10. Drivhjul
11. Hjul
12. Chassi
13. Rem
14. Spänningsstruktur för rem
15. Huvudborste rotationsriktning
16. Borste för sidan, rotationsriktning

## DRIFT FÖR BORSTE

1. Håll handtaget och skjut maskinen framåt, inte snabbare än normal gånghastighet. Maskinen fungerar inte om den dras bakåt.
2. Behållaren (3) ska tömmas efter varje arbetscykel, och när den är full.

## EFTER ANVÄNDNING AV MASKINEN

Efter arbetet, innan du lämnar maskinen: töm behållaren (3) och kontrollera huvudborsten (8) för att ta bort främmande material (spets, tråd, strängar eller liknande) som kan äventyra korrekt drift.

Vika handtaget (1) för att förvara maskinen på ett smalt ställe.

- Lossa knopparna (2) och dra handtaget uppåt.
- Vik ner handtaget och lås det.

Handtaget kan ställas upprätt för förvaring.

## ANPASSNING

Justera borstens höjd när borstarna bärs, eller när effektiviteten är äventyrad.

1. Justera höjden på huvudborsten (8) med vredet (7), den gula indikatorn (9) på vredet roterar för att indikera justeringen.



**Obs: Om huvudtryckets marktryck justeras över "+", krävs högre fysisk kraft för att pusha maskinen, och borstarnas slitning ökar.**

2. Justera höjden för borsten på sidan (6) med vredet (5). För att vrida borsten på sidan upp från marken, skruva den övre delen av vredet moturs och fäst sedan den undre delen av vredet.

I motsats, för att vrida ner borsten på sidan, skruva först loss den undre delen av vredet och vrid sedan den övre delen av vredet medurs, fäst därefter den undre delen av vredet.

3. Om remmen (13) är lös, justera den med spänningsstrukturen för remmen (14). Skruva loss de två skruvarna på strukturen, och rör sedan strukturen (14) till lämplig position och fäst de två skruvarna.

Efter justeringen, pusha maskinen för att kontrollera om den rör sig smidigt, utan svårighet eller motstånd. Upprepa i annat fall justeringsproceduren.

Byt ut borsten eller remmen om de är slitna.

## KASSERING

Se till att maskinen kasseras av en kvalificerad avfallshanterare.

## INDLEDNING

**BEMÆRK:** Tallene i klammerne henviser til komponenterne, som vises i kapitlet Maskinbeskrivelse.



Læs denne manual omhyggeligt, inden brug af maskinen.

## RESERVEDELE OG VEDLIGEHOLDELSE

Alle reparationer skal udføres hos et autoriseret Viper servicecenter og kun med brug af originale Viper reservedele og tilbehør. Kontakt venligst den lokale forhandler for yderligere information.

## INDPAKNING/LEVERING

Kontroller, at indpakningen og maskinen ikke er beskadiget under transporten efter levering. I tilfælde af synlige skader, så behold hele indpakningen for at få den kontrolleret. Kontakt straks forhandleren for at indgive et krav for skade under fragt.

## ALMINDELIGE INSTRUKTIONER

Specifikke advarsler og forholdsregler med hensyn til potentiel skade på person og på maskinen vises nedenfor.



### ADVARSEL!

**For at reducere risikoen for brand eller skade på person:**

- Fejeenheden er ikke egnet til at indsamle farligt pulver.
- Fejeenheden egner sig ikke til at indsamle væsker.
- Fejeenheden skal anvendes under tørre forhold. Den må ikke anvendes under våde forhold.
- Indsaml ikke giftige, kræftfremkaldende, brændbare materialer eller andre farlige materialer såsom asbest, arsenik, barium, beryllium, bly, pesticider eller andre skadelige materialer.
- Indsaml ikke brændende cigaretskod eller andre brændende genstande såsom aske, tændstikker eller lignende.
- Anvend tykke handsker for at forhindre skade på person for at fjerne glas, metaller eller skarpe genstande fra beholderen.
- Tøm beholderen efter hver brug.
- Brug ikke fejeenheden på hældende overflader.
- Tillad ikke maskinen at blive anvendt som legetøj. Vær ekstra opmærksom, når maskinen anvendes i nærheden af børn.
- Brug kun originale Viper børster.
- Uvedkommende materialer kan komme ind i øjnene af brugeren under brug. Det anbefales derfor at bruge beskyttelsesbriller.
- Vær venligst meget opmærksom. Læg nøje mærke til maskinens funktion, og brug sund fornuft. Brug ikke maskinen, når du er træt, åndsfra værende, under påvirkning af stoffer, alkohol eller medikamenter, som kan forhindre fuld kontrol over maskinen.

## MASKINBESKRIVELSE

(se figur på side 2)

1. Håndtag
2. Knapper til justering af håndtag
3. Beholder

4. Beholderhåndtag
5. Højdejusteringsknap til sidebørste
6. Sidebørste
7. Højdejusteringsknap til hovedbørste
8. Hovedbørste
9. Justeringsindikator til hovedbørste
10. Drivhjul
11. Hjul
12. Chassis
13. Bælte
14. Bæltespændingsstruktur
15. Hovedbørstes drejeretning
16. Sidebørstes drejeretning

## BRUG AF BØRSTEN

1. Hold håndtaget, og skub maskinen fremad med en hastighed, der ikke er hurtigere end normal gang. Maskinen fungerer ikke, hvis den trækkes baglæns.
2. Beholderen (3) bør tømmes efter hver arbejdsgang, og når den er fyldt.

## EFTER JUSTERING AF MASKINEN

Efter at have arbejdet, inden maskinen forlades: tøm beholderen (3) og kontroller hovedbørsten (8) for at fjerne uvedkommende materialer (bånd, tråd, snor og lignende), som kan hindre den korrekte funktion.

Fold håndtaget (1) for at opbevare maskinen på et snævert sted.

- Løsn knapperne (2), og træk håndtaget opad.
- Fold håndtaget ned, og lås det.

Håndtaget kan indstilles til lodret opstående til opbevaring.

## JUSTERING

Juster børstehøjden, når børsterne er slidte, eller når de ikke længere fungerer optimalt.

1. Juster højden på hovedbørsten (8) med knappen (7), og så vil den gule indikator (9) rotere for at vise justeringen.



**Bemærk:** Hvis hovedbørste-jordtrykket justeres over "+", kræves der højere fysisk styrke for at kunne skubbe maskinen, og børsten har større slitage.

2. (6) med knappen (5). Skru den øvre del af knappen mod uret for at dreje sidebørsten fra jorden, og fastgør den nedre del af knappen. Modsat, for at dreje sidebørsten nedad, så skru først den nedre del af knappen af, og drej så den øvre del af knappen med uret. Fæstn efter det den nedre del af knappen.
3. Hvis bæltet (13) er løst, så juster det ved hjælp af bæltespændingsstrukturen (14) for at sætte det korrekt på plads, og fæstn så de to skruer.

Kontroller, om det bevæger sig glat uden vanskelighed eller modstand. Ellers gentages justeringsproceduren.

Hvis børsterne eller bæltet er slidt, så udskift.

## SKROTNING

Få maskinen skrottet hos en fagmand.



## INTRODUCCIÓN

**NOTA:** Los números entre paréntesis se refieren a los componentes que se muestran en el capítulo Descripción de la máquina.



Antes de utilizar la máquina, lea atentamente este manual.

## PIEZAS DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO

Cualquier reparación debe realizarse en un Centro de servicio de Viper por un personal calificado, usando Viper solo piezas de repuesto y accesorios originales. Para obtener más información, póngase en contacto con el distribuidor local.

## DESEMBALAJE / ENTREGA

Al momento de la entrega, compruebe que el embalaje y la máquina no estén dañados durante el transporte. En caso de daños visibles, mantenga el embalaje completo para que esté revisado. Póngase en contacto con el distribuidor inmediatamente para presentar una reclamación por daño de transporte.

## INSTRUCCIONES GENERALES

A continuación, se muestran advertencias y precauciones específicas sobre posibles daños a las personas y al equipo.



**¡ADVERTENCIA!**

**Para reducir el riesgo de incendio o lesiones personales:**

- La barredora no es adecuada para la recogida de polvos peligrosos.
- La barredora no es adecuada para recoger líquidos.
- La barredora debe utilizarse en condiciones secas, no debe utilizarse ni mantenerse al aire libre en condiciones húmedas.
- No recoja materiales tóxicos, carcinógenos, combustibles u otros materiales peligrosos como amianto, arsénico, bario, berilio, plomo, pesticidas u otros materiales nocivos.
- No recoja las colillas de cigarrillos quemados u otros objetos en llamas tales como cenizas, fósforos o similares.
- Para retirar vidrio, metales u objetos afilados de la tolva, use guantes gruesos para evitar lesiones personales.
- Vacíe la tolva después de cada uso.
- No utilice la barredora en superficies inclinadas.
- No permita que se utilice como un juguete. Preste mucha atención cuando utilice la máquina cerca de niños.
- Utilice únicamente escobas de Viper originales.
- Durante la operación de barrido, los materiales extraños pueden entrar en los ojos del operador. Por lo tanto, es aconsejable usar gafas protectoras.
- Por favor tenga cuidado. Preste mucha atención al funcionamiento de la máquina y utilice el sentido común. No utilice la máquina cuando esté cansado, distraído, bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos que pueden comprometer el control sobre la máquina.

## DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA (véase la figura en la página 2)

1. Manillar
2. Perillas de ajuste de la manija
3. Tolva
4. Manija de la tolva

5. Perilla de ajuste de la altura de la escoba lateral
6. Escoba lateral
7. Perilla de ajuste de la altura de la escoba principal
8. Escoba principal
9. Indicador de ajuste de la escoba principal
10. Rueda motriz
11. Rueda
12. Chasis
13. Correa
14. Estructura de la tensión de la correa
15. Dirección de rotación de la escoba principal
16. Dirección de rotación de la escoba lateral

## FUNCIONAMIENTO DE LA BARREDORA

1. Sujete el manillar y empuje la máquina hacia adelante no más rápido que un ritmo de marcha normal. La máquina no funciona si se arrastra hacia atrás.
2. La tolva (3) debe vaciarse después de cada ciclo de trabajo y siempre que esté llena.

## DESPUÉS DE USAR LA MÁQUINA

Después de trabajar, antes de dejar la máquina: vacíe la tolva (3) y compruebe la escoba principal (8) para extraer materiales extraños (encajes, alambres, cuerdas o similares) que puedan comprometer el funcionamiento correcto.

Para guardar la máquina en un lugar estrecho, doblar el manillar (1).

- Afloje las perillas (2) y tire del manillar hacia arriba.
- Doble el manillar y ciérrelo.

El manillar puede colocarse en posición vertical para el almacenamiento.

## AJUSTE

Ajustar la altura de la escoba cuando las cerdas están desgastadas o cuando su eficiencia está comprometida.

1. Ajuste la altura de la escoba principal (8) con la perilla (7), el indicador amarillo (9) de la perilla girará para indicar el ajuste.



**Nota: Si la presión del suelo de la escoba principal se ajusta en «+», se requiere fuerza física más alta para empujar la máquina, y el desgaste de la escoba se incrementa.**

2. Ajuste la altura de la escoba lateral (6) con la perilla (5). Para girar la escoba lateral desde el suelo, atornille la parte superior de la perilla en el sentido antihorario, y luego fije la parte inferior de la perilla.

En el lado opuesto, para girar la escoba lateral hacia abajo, desenrosque primero la parte inferior de la perilla y luego gire la parte superior de la perilla en el sentido horario, después de eso, fije la parte inferior de la perilla.

3. Si la correa (13) está suelta, ajústela por la estructura de tensión de la correa (14). Desenrosque los dos tornillos de la estructura y luego mueva la estructura (14) a la posición adecuada y fije los dos tornillos.

Después del ajuste, empuje la máquina para comprobar si se mueve suavemente, sin dificultad ni resistencia. De lo contrario, repita el procedimiento de ajuste.

Si se usa la escoba o la correa están desgastados, cámbielos.

## DESGUACE

Haga que la máquina se raspe por un rascador calificado.

## INTRODUÇÃO

**NOTA:** Os números entre parênteses referem-se aos componentes mostrados no capítulo de Descrição da máquina.



Antes de operar a máquina, leia atentamente este manual.

## PEÇAS DE RECICLAGEM E MANUTENÇÃO

Qualquer reparo deve ser realizado num Centro de Assistência Viper autorizado por pessoal qualificado, utilizando apenas peças sobressalentes e acessórios originais da Viper. Para mais informações, entre em contato com o revendedor local.

## DESEMPACOTAMENTO / ENTREGA

Após a entrega, verifique se a embalagem e a máquina não foram danificadas durante o transporte. Em caso de danos visíveis, mantenha a embalagem para que possa ser verificada. Entre em contato com o revendedor imediatamente para registar uma reivindicação de danos durante o transporte.

## INSTRUÇÕES GERAIS

Avisos específicos e precauções sobre potenciais danos às pessoas e à máquina são mostrados abaixo.



### AVISO!

Para reduzir o risco de incêndio ou ferimentos pessoais:

- A vassoura não é adequada para a recolha de póis perigosos.
- A vassoura não é adequada para recolher líquidos.
- A vassoura deve ser usada em condições secas, não deve ser usada ou mantida ao ar livre em condições húmidas.
- Não recolha materiais tóxicos, cancerígenos, combustíveis ou outros materiais perigosos, como amianto, arsênico, bário, berílio, chumbo, pesticidas ou outros materiais nocivos.
- Não recolha as pontas de cigarro queimadas ou outros objetos queimados, como cinzas, fósforos ou similares.
- Para remover vidro, metais ou objetos afiados da tremonha, use luvas grossas para evitar ferimentos pessoais.
- Esvazie a tremonha após cada uso.
- Não use a varredora em superfícies inclinadas.
- Não permita que seja usada como um brinquedo. Preste muita atenção ao usar a máquina perto de crianças.
- Use apenas vassouras Viper originais.
- Durante a operação da varredura, materiais estranhos podem entrar nos olhos do operador. É aconselhável o uso óculos de proteção.
- Por favor, fique atento. Preste muita atenção à operação da máquina e use o senso comum. Não use a máquina quando cansado, distraído, sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos que possam comprometer o controlo sobre a máquina.

## DESCRIÇÃO DA MÁQUINA

(Veja a figura na página 2)

1. Montagem do guiador
2. Botões de ajuste do guiador
3. Tremonha
4. Cabo da tremonha

5. Botão de ajuste da altura da escova lateral
6. Escova lateral
7. Botão de ajuste da altura da escova principal
8. Escova principal
9. Indicador de ajuste da Escova Principal
10. Roda de direcção
11. Roda direccional
12. Chassis
13. Correia
14. Estrutura de tensão do cinto
15. Direcção de rotação da escova principal
16. Direcção de rotação da escova lateral

## Operação da vassoura

1. Segure o guiador e empurre a máquina para a frente, ao ritmo de uma caminhada normal. A máquina não funciona se for arrastada para trás.
2. A tremonha (3) deve ser esvaziada após cada ciclo de trabalho e sempre que estiver cheia.

## APÓS USAR A MÁQUINA

Depois de trabalhar, antes de deixar a máquina: esvazie a tremonha (3) e verifique a escova principal (8) para remover materiais estranhos (rendas, fios, cordas ou similares) que possam comprometer a correta operação.

Para armazenar a máquina em um local estreito, dobre o guiador (1).

- Solte os botões (2) e puxe o guiador para cima.
- Dobre o guiador e tranque-o.

O guiador pode ser ajustado para o armazenamento.

## AJUSTE

Ajuste a altura da escova quando os pelos estão gastos ou quando a sua eficiência está comprometida terrestre.

1. Ajuste a altura da escova principal (8) com o botão (7), o indicador amarelo (9) no botão girará para indicar o ajuste.



**Nota:** Se a pressão terrestre da escova principal for ajustada em "+", é necessária uma força física maior para empurrar a máquina e o desgaste da vassoura aumenta.

2. Ajuste a altura da escova lateral (6) com o botão (5). Para girar a escova lateral para cima, aperte a parte superior do botão no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio, depois fixe a parte inferior do botão. Em oposição, para virar a escova lateral para baixo, desaperte primeiro a parte do botão e depois gire a parte superior do botão no sentido horário, depois disso, fixe a parte inferior do botão.
3. Se a correia (13) estiver solta, ajute-a pela estrutura de tensão da correia (14). Desaperte os dois parafusos da estrutura e, em seguida, mova a estrutura (14) para a posição apropriada e fixe os dois parafusos.


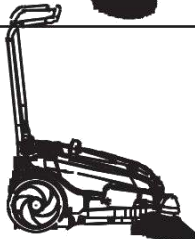





Após o ajuste, empurre a máquina para verificar se ela se move suavemente, sem dificuldade ou resistência. Caso contrário, repita o procedimento de ajuste.

Se as escovas ou o correia estiverem gastos, substitua-os.

## DESMANTELAMENTO

Peça a um sucateiro o desmantelamento correta da máquina.

## TECHNICAL DATA

	Standard(One side broom)	Optional(Two side brooms)
	1320*850*1000MM	1320*920*1000MM
	960*850*1030MM	960*920*1030MM
	480MM	480MM
	700MM	920MM
	38L	38L
	19.5KG	20KG
	2800m <sup>2</sup> /h	3680m <sup>2</sup> /h



Service

Sales

Hire



**MACHINES2CLEAN**

*affordable cleaning machines*

**Tel: 01236 782222**

[www.machines2clean.com](http://www.machines2clean.com)

