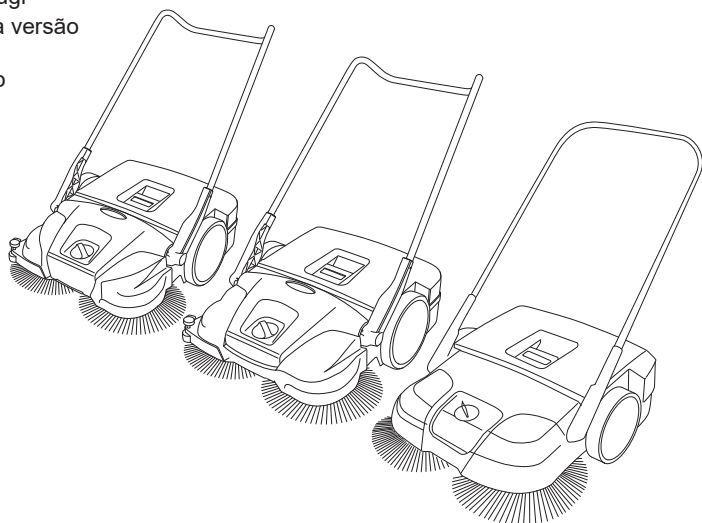


haaga 375 haaga 477 / 497 Profi

- Original Bedienungsanleitung
- Original operating instructions
- Manuale d'uso originale
- Originální návod k obsluze
- Original vejledning
- Manual de instrucciones original
- Alkuperäinen käyttöohje
- Manuel d'utilisation original
- Originele bedieningshandleiding
- Originalbetjeningsanvisning
- Oryginalna instrukcja obsługi
- Instruções de operação na versão original
- Оригинал руководства по эксплуатации
- Original bruksanvisning
- Orijinal kullanım kılavuzu



Inhoudsopgave

1.	Algemeen	116
1.1	Adres.....	116
1.2	Conventies	116
1.3	Symbolen en aanduidingen.....	116
1.4	Aansprakelijkheidsbeperking.....	116
1.5	Garantiedekking.....	116
1.6	Auteursrecht	117
1.7	Doelgroep	117
2.	Veiligheid	117
2.1	Reglementair gebruik	117
2.2	Ondoelmatig gebruik.....	117
2.3	Verantwoordelijkheid van de gebruiker.....	117
2.4	Algemene veiligheidsinstructies.....	118
2.5	Waarschuwingen voor gevaar op het apparaat	118
2.6	Persoonlijke beschermingsmiddelen	118
3.	Technische gegevens	118
4.	Opbouw en werking	119
5.	Transport/Transporteren	120
5.1	Aflevering	120
5.2	Leveringsomvang.....	120
5.3	Omgang met verpakkingsmaterialen.....	120
5.4	Opslag/opbergen	120
5.5	Dragen van het apparaat.....	121
5.6	Apparaat in een voertuig transporteren	121
6.	Inbedrijfstelling	122
6.1	Beugelhouders monteren (haaga 375)	122
6.2	Duwbeugel monteren	122
7.	Bediening.....	123
7.1	Voor aanvang van de werkzaamheden	123
7.2	Hoogteverstelling van de schotelbezems	123
7.3	Retentiehouder instellen (haaga 477 / 497 Profi).....	124
7.4	Bediening	124
7.5	Opvangbak leegmaken.....	124
8.	Storingsoplossing.....	125
8.1	Storingstabel.....	125
9.	Onderhoud en reiniging	126
9.1	Onderhoudsschema	126
9.2	Stoffilter schoonmaken (haaga 477 / 497 Profi).....	127
9.3	Blokkering verwijderen	127
9.4	Borstels uitlijnen.....	127
9.5	Apparaat schoonmaken	127
10.	Buitenbedrijfstelling	128
10.1	Duwbeugel demonteren	128
10.2	Afvalverwijdering.....	128

1. Algemeen

Deze bedieningshandleiding hoort bij de veegmachine haaga 375 (bouwjaar: vanaf 2017), veegmachine haaga 477 Profi (bouwjaar: vanaf 2017) en veegmachine haaga 497 Profi (bouwjaar: vanaf 2017) en is uitsluitend voor de genoemde apparaten geldig.

De bedieningshandleiding bevat belangrijke aanwijzingen voor de veilige en efficiënte omgang met het apparaat.

Voorwaarde voor veilig werken is de naleving van alle aangegeven veiligheidsvoorschriften en instructies.

- Lees de bedieningshandleiding voor de toepassing van het apparaat opmerzaam door.
- Lees de veiligheidsaanwijzingen!
- Bewaart u de bedieningshandleiding tijdens de levensduur van het apparaat veilig en toegankelijk.
- Geef de bedieningshandleiding aan elke volgende eigenaar of gebruiker van het apparaat door.

1.1 Adres

Electrostar GmbH
D-73262 Reichenbach/Fils
Tel.: +49 (0)7153 982 - 0
Fax: +49 (0)7153 982 - 307
info@starmix.de
www.starmix.de

1.2 Conventies

Om optimaal met de gebruiksaanwijzing te kunnen werken, moeten de volgende verklaringen van de typografische conventies in acht genomen worden.

Opsomming

- Zo weergegeven teksten zijn opsommingspunten.

Werkvolgorde

1. Stap 1 van de werkvolgorde
2. Stap 2 van de werkvolgorde
3. Stap 3 van de werkvolgorde

De volgorde van de stappen aanhouden.

Tip

- » Tips, aanwijzingen (niet mechanisch defecten) worden zo getoond.

1.3 Symbolen en aanduidingen

Alle waarschuwings- en veiligheidsaanwijzingen onder alle omstandigheden aanhouden! Bij de werkzaamheden steeds voorzichtig te werk gaan, om ongevallen, persoonlijk letsel en materiële schade te vermijden!

Opbouw van de veiligheidsinstructies



SIGNAALWOORD

Soort en bron van het gevaar

Mogelijke gevolgen

- Maatregel ter voorkoming van het gevaar

Gevarencategorie

Gevarencategorie	Kans dat dit zich voordoet	Gevolgen bij veronachtzaming
 GEVAAR	Onmiddellijk	Dood, ernstig lichamelijk letsel
 WAARSCHUWING	Mogelijk	Dood, ernstig lichamelijk letsel
 VOORZICHTIG	Mogelijk	Lichte verwondingen
OPMERKING	Mogelijk	Materiële schade!

1.4 Aansprakelijkheidsbeperking

Voor schades en gevolgschades, die door de navolgend weergegeven punten ontstaan, aanvaardt Electrostar GmbH geen enkele aansprakelijkheid:

- Niet naleven van de bedieningshandleiding
- Gebruik van niet-goedgekeurde reserveonderdelen / verkeerde serviceonderdelen / reserveonderdelen, die niet overeen komen met de specificaties van de fabrikant
- Zelf aangebrachte wijzigingen van en ombouwwerkzaamheden aan het apparaat

1.5 Garantiedekking

De regelgeving die in de Algemene leveringsvoorwaarden van Electrostar GmbH worden beschreven zijn geldig.

1.6 Auteursrecht

De bedieningshandleiding is auteursrechtelijk beschermd door Electrostar GmbH.

De bedieningshandleiding bevat voorschriften en tekeningen resp. uitsneden van technische tekeningen, die zonder toestemming noch volledig nog gedeeltelijk vermenigvuldigd, verspreid of voor concurrerende doeleinden gebruikt of aan anderen medegedeeld mogen worden.

De toestemming voor het gebruik van publicaties of verspreiding van kopieën of informatie uit deze bedieningshandleiding aan derden behoudt Electrostar GmbH zich voor.

Door overtreding ontstaat een eis tot schadevergoeding door de fabrikant. Verdere aanspraken blijven voorbehouden.

1.7 Doelgroep

Deze bedieningshandleiding is gericht aan de gebruiker van deze veegmachine.

2. Veiligheid

Bekijk ter voorkoming van storingen, schades en gevaren voor de gezondheid de volgende aanwijzingen!

2.1 Reglementair gebruik

De veegmachines haaga 375 en 477/497 Profi zijn uitsluitend voor het verwijderen van straatvuil zoals bijv. blad, gras, steentjes, zand en dergelijke verontreinigingen op vlakke en harde ondergrond bedoeld.

2.2 Ondoelmatig gebruik

Elk ander dan in hoofdstuk "Doelmatig gebruik" beschreven gebruik geldt als ondoelmatig. Voor hieruit voortvloeiende schades is alleen de gebruiker van het apparaat aansprakelijk.

De veegmachine mag niet voor het vegen van gevaarlijke, brandbare of gloeiende stoffen (sigaretten en lucifers), vloeistoffen, explosieve of gevaarlijke stofdeeltjes (Ex), zuren of oplosmiddelen worden gebruikt.

De veegmachine mag eveneens niet voor het vegen van water worden gebruikt.

De veegmachine mag niet in explosiegevaarlijk gedeeltes of als transportmiddel worden gebruikt.

2.3 Verantwoordelijkheid van de gebruiker

Een gebruiker is iedere natuurlijke of juridische persoon, die de veegmachine gebruikt of derden deze voor gebruik ter beschikking stelt en tijdens het gebruik voor de veiligheid of derden verantwoordelijk is.

- Houd kinderen die zich in het werkgebied ophouden onder toezicht, om zeker te stellen dat zij er niet mee spelen.
- Minderjarigen mogen niet met het apparaat werken. Uitgezonderd zijn jongeren boven de 16 jaar, die onder toezicht opgeleid worden.
- Personen waarvan het reactievermogen beïnvloed is, bijv. door drugs, alcohol of medicijnen, mogen geen werkzaamheden met het apparaat uitvoeren.
- Mensen die zich als gevolg van hun gezondheidstoestand niet mogen inspannen, mogen geen werkzaamheden met de veegmachine uitvoeren.
- Vervang onleesbaar geworden aanwijzingen op de veegmachine.

2.4 Algemene veiligheidsinstructies

- Maak verpakkingsmateriaal ontoegankelijk voor kinderen. Er bestaat verstikkingsgevaar!
- Draag geen lange haren, stropdas, open of ruime kleding of sieraden, inclusief ringen.
- Let er bij het werken met de veegmachine op, dat er letselgevaar door blijven hangen en naar binnen trekken kan bestaan.

2.5 Waarschuwingen voor gevaar op het apparaat

Op de veegmachine zijn de volgende pictogrammen aangebracht:



VOORZICHTIG

Let er bij de werkzaamheden op, dat de in de bedieningshandleiding beschreven veiligheidsaanwijzingen worden gerespecteerd.



Bedieningshandleiding

Lees de bedieningshandleiding voor de toepassing van het apparaat opmerkzaam door.

2.6 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij de werkzaamheden is het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen vereist, om de gezondheidsrisico's tot een minimum te beperken. Daarom:

- Voor het begin van alle werkzaamheden de telkens benoemde veiligheidsuitrusting volgens de voorschriften bevestigen en tijdens het werk dragen.



Stevige schoenen

Draag stevige schoenen met gripvaste, glijvaste zool.



Stevige beschermende handschoenen

Draag stevige beschermende handschoenen.



Stofmasker

Draag een stofmasker.

3. Technische gegevens

Basisgegevens van de haaga 375 veegmachine

Technische gegevens	Waarde
Hoogte in millimeter [mm]	1200
Breedte in millimeter [mm]	770
Lengte in millimeter [mm]	800
Veegbreedte in millimeter [mm]	750
Veegvermogen in vierkante meter per uur [m ² /h]	2900
Capaciteit van de opvangbak in liter [l]	50
Gewicht in kilogram [kg]	11

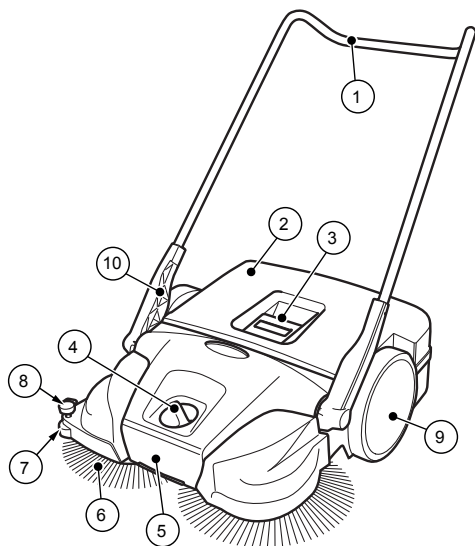
Basisgegevens van de veegmachine haaga 477 Profi

Technische gegevens	Waarde
Hoogte in millimeter [mm]	1200
Breedte in millimeter [mm]	770
Lengte in millimeter [mm]	800
Veegbreedte in millimeter [mm]	770
Veegvermogen in vierkante meter per uur [m ² /h]	3000
Capaciteit van de opvangbak in liter [l]	50
Gewicht in kilogram [kg]	15

Basisgegevens van de veegmachine haaga 497 Profi

Technische gegevens	Waarde
Hoogte in millimeter [mm]	1290
Breedte in millimeter [mm]	970
Lengte in millimeter [mm]	900
Veegbreedte in millimeter [mm]	970
Veegvermogen in vierkante meter per uur [m ² /h]	3600
Capaciteit van de opvangbak in liter [l]	50
Gewicht in kilogram [kg]	16

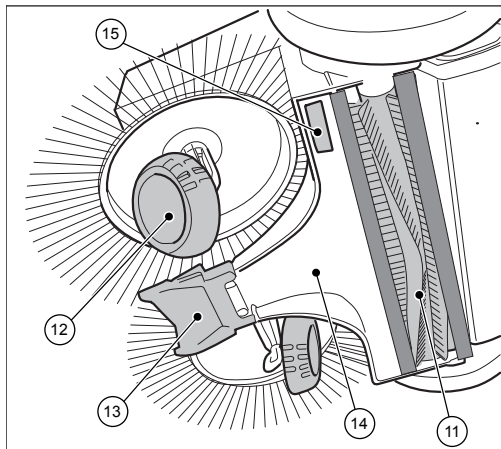
4. Opbouw en werking



Afb. 1: Componentenoverzicht 1

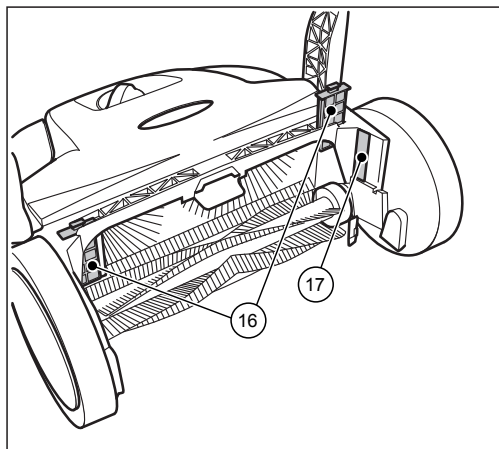
Pos.nr.	Onderdeel
1	Duwbeugel
2	Opvangbak
3	Handgreep opvangbak
4	Schotelbezem-hoogteverstelling
5	Draaggrepen
6	Schotelbezem
7	Zijdelingse geleiderol
8	Afstelknop (haaga 477 / 497 Profi)
9	Loopwiel
10	Handvat

Het apparaat wordt door duwen met de duwbeugel (1) vooruit bewogen. Daarbij vegen de beide schotelbezems (6) met behulp van de veeglip (13) het vuil richting opvangbak (2). De veegwals voor fijn vuil (11) veegt het resterende vuil in de opvangbak (2).



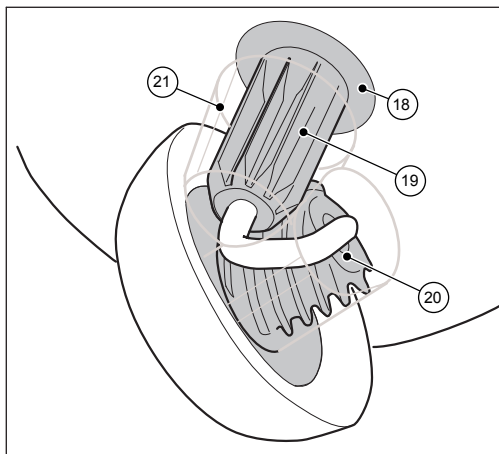
Afb. 2: Componentenoverzicht 2

Pos.nr.	Onderdeel
11	Veegwals voor fijn vuil
12	Schuin wiel
13	Veeglip
14	Veegplaat
15	Typeplaatje (haaga 375)



Afb. 3: Componentenoverzicht 3

Pos.nr.	Onderdeel
16	Stoffilter (haaga 477 / 497 Profi)
17	Typeplaatje (haaga 477 / 497 Profi)



Afb. 4: Onderdelentekening 4

Pos.nr.	Onderdeel
18	Koppelingshuis
19	Worm
20	Schuine vertanding
21	Tandwielbeschermkap (haaga 477 / 497 Profi)

5. Transport/Transporteren

5.1 Aflevering

OPMERKING

Zichtbare schade aan de omverpakking alstublieft onmiddellijk bij aflevering door de bestuurder van de koeriersdienst laten bevestigen. Wordt een transportschade pas bij het uitpakken opgemerkt, dan moet de koeriersdienst binnen 24 uur na aflevering schriftelijk worden geïnformeerd, om hem voor de schade aansprakelijk te stellen.

5.2 Leveringsomvang

- Apparaat
- Duwbeugel
- Twee beugelhouders (haaga 375)
- Bedieningshandleiding

5.3 Omgang met verpakkingsmaterialen

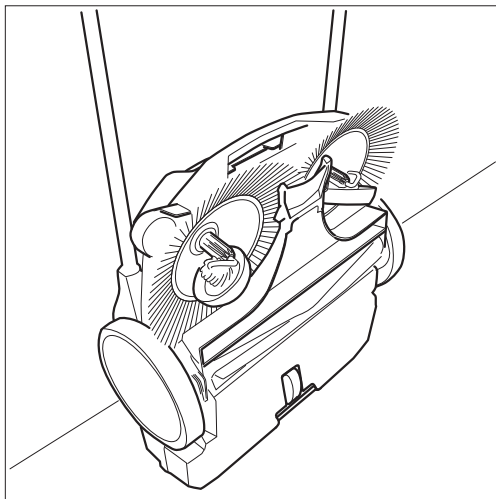
- Verpakkingsmateriaal altijd milieuvriendelijk als afval verwijderen.
- Let op de lokale en regionaal geldende wettelijke voorschriften.

5.4 Opslag/opbergen

OPMERKING

Ondeskundige opslag, bijv. in een vochtige omgeving, kan tot schade aan de veegmachine leiden.

- Sla het apparaat alleen in gereinigde staat en met een geleegde opvangbak op.
- » Informatie over het leegmaken van de opvangbak vindt u in het hoofdstuk 7.5 en voor het reinigen in het hoofdstuk 9.5 van deze bedieningshandleiding.



Afb. 5: Opbergpositie

- Plaats het apparaat zo, dat de borstels niet geknikt of verbogen worden.
- Beveilig het apparaat met duwbeugel tegen omkantelen, verschuiven en zodoende tegen beschadiging.
- Bewaart u het apparaat niet buitenshuis of in vochtige omgevingen.

5.5 Dragen van het apparaat

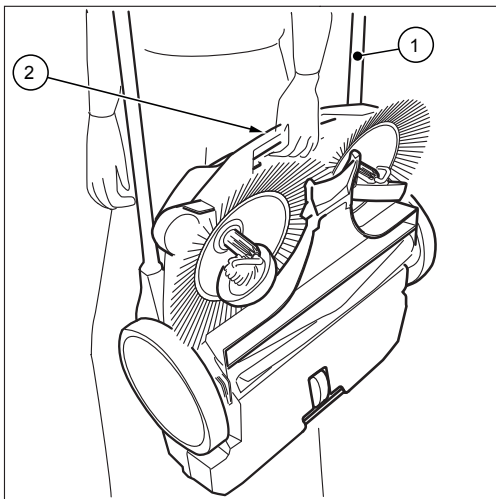


VOORZICHTIG

Letselgevaar door omkiepen van de duwbeugel!

Door omkiepen van de telescopische duwbeugel kunnen er lichte verwondingen zoals bijv. beknellen van de vingers of bloeduitstortingen bij de gebruiker of andere personen ontstaan.

- Houd het apparaat bij het dragen zo, dat de duwbeugel niet kan omkiepen.



Afb. 6: Dragen van het apparaat

1. Draai de duwbeugel (1) vlak naar voren.
2. Grijp het apparaat aan de draaggreep (2).
3. Draag het apparaat zo, dat de schotelbezems van het lichaam af wijzen.

5.6 Apparaat in een voertuig transporteren



VOORZICHTIG

Letselgevaar door ondeskundig transport van de veegmachine!

Een rondslingerend, glijdend of omkiepend apparaat kan tot persoonlijk letsel van de bestuurder of van andere personen leiden.

- Vergrendel het apparaat met een spanband tegen verschuiven en rondslingeren.

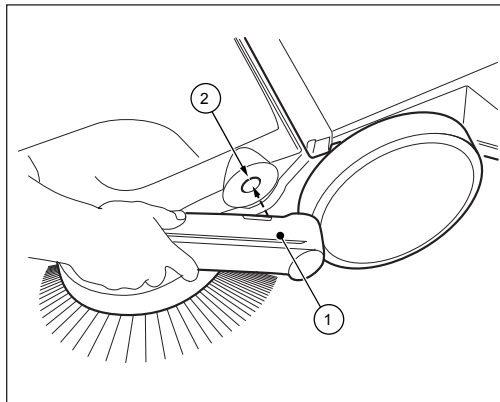
1. Plaats het apparaat op een geschikte plek in het voertuig.
2. Zet het apparaat met een spanband vast.

OPMERKING

Ondeskundig transport kan tot schades aan de veegmachine leiden.

6. Inbedrijfstelling

6.1 Beugelhouders monteren (haaga 375)



Afb. 7: Handvatmontage (haaga 375)

Bij aflevering liggen twee beugelhouders (1) en de duwbeugel als losse onderdelen in de verpakking.

1. Plaats de beugelhouders (1) als in afbeelding 7 aangegeven.
 2. Steek de beugelhouders in deze positie in het daarvoor bestemde gat (2) van de veegmachine. Daarvoor is eventueel een kleine tik op de beugelhouders noodzakelijk.
- NL » Zorg ervoor dat de beugelhouders hoorbaar in het apparaat vastklikken.

6.2 Duwbeugel monteren



VOORZICHTIG

Letselgevaar door omkiepen van de duwbeugel!

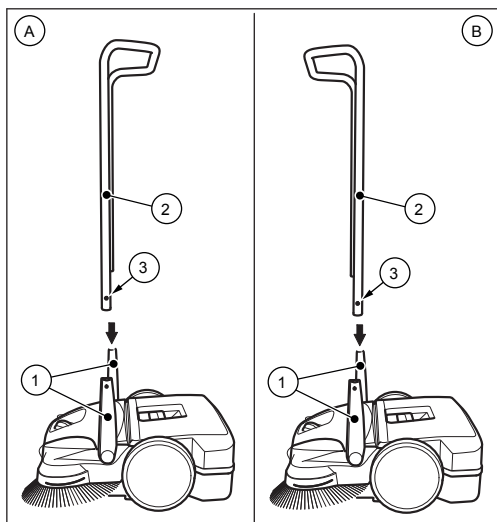
Door omkiepen van de telescopische duwbeugel kunnen er lichte verwondingen zoals bijv. bekneulen van de vingers of bloedingstoringen bij de gebruiker of andere personen ontstaan.

- Houd het apparaat bij het dragen zo, dat de duwbeugel niet kan omkiepen.

Duwbeugel van de haaga 477 / 497 Profi

De duwbeugel kan in twee standen (A) en (B) op de lichaamsgrootte van de gebruiker worden ingesteld.

- » (A): Lage stand
- » (B): Hoge stand



Afb. 8: Duwbeugelmontage

1. Draai de beide beugelhouders (1) in verticale positie.
 2. Druk de borgveren (3) aan beide zijden van de duwbeugel naar binnen.
 3. Schuif de duwbeugel (2) tegelijkertijd in beide beugelhouders.
- » Daarvoor moet de duwbeugel van de haaga 477 / 497 Profi voor het invoeren in de beugelhouders ca. 10 cm uit elkaar worden gebogen.
4. Schuif de duwbeugel (2) zo ver in de beugelhouders tot de borgveren vastklikken.

7. Bediening



WAARSCHUWING

Snijgevaar door glasscherven, metaal of anderen, scherpe materialen!

Bij het leegmaken van de opvangbak kunnen snijverwondingen door glasscherven, metaal of anderen, scherpe materialen ontstaan!

- Draag de voorgeschreven persoonlijke veiligheidsuitrusting!



VOORZICHTIG

Gezondheidsrisico door bij het vegen ontstane stoffen!

Het inademen van stofdeeltjes kan de gezondheid in gevaar brengen.

- Draag de voorgeschreven persoonlijke veiligheidsuitrusting!

7.1 Voor aanvang van de werkzaamheden

- Controleer het apparaat voor aanvang van de werkzaamheden op zijn werking.
- Controleer de duwbeugel op stevige bevestiging in de beugelhouders.
- Controleer de opvangbak op stevige bevestiging en goede staat.
- Controleer de schotelbezems en de veegwals voor fijn vuil op opgewikkelde draden en snoeren. Verwijder deze zo nodig
- Controleer de schotelbezems en de veegwals voor fijn vuil op vastgeklemde onderdelen en verontreinigingen.
- Controleer de handgrepen op verontreinigingen en reinig deze zo nodig.

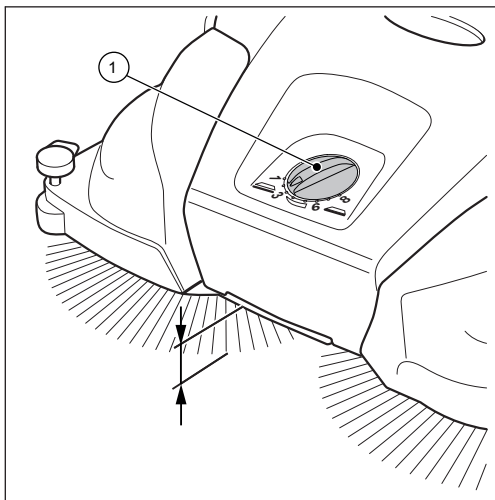
7.2 Hoogteverstelling van de schotelbezems

De draaigreep voor de hoogteverstelling van de schotelbezems bevindt zich in het midden van het voorste deel. Met de hoogteverstelling worden de schotelbezems op de te vegen ondergrond ingesteld. De standen berusten op ervaringswaarden en moeten daarom als referentiewaarden worden beschouwd. Als gevolg daarvan moeten de standen afhankelijk van ondergrond zo nodig tijdens het vegen worden aangepast.

- Stand 1-2: voor alle vlakke, harde ondergronden (bijv. asfalt, beton, platen...)
- Stand 3-4: voor vochtig blad, zand, oneffen ondergronden (bijv. grindbetonplaten)
- Stand 5-7: voor sterke verontreinigingen en grotere oneffenheden
- Stand 8: voor service-instellingen, niet geschikt voor het vegen

OPMERKING

Druk de schotelbezems niet te vast op de grond. Met een te hoge druk wordt geen beter veegresultaat bereikt, maar worden de duwweerstand en de slijtage van het apparaat vergroot.



Afb. 9: Hoogteverstelling van de schotelbezems

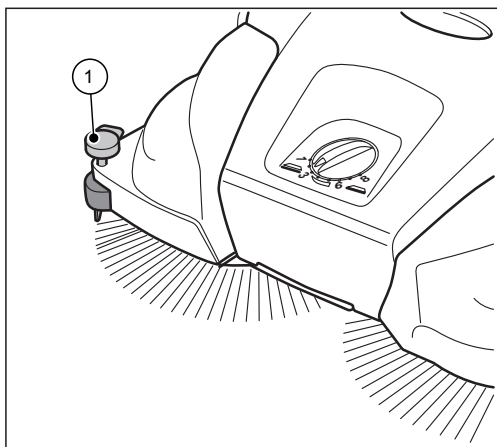
- Stel het benodigde niveau in:
 - Draai daarvoor de draaigreep (1) naar links, om het niveau te verlagen.
 - Draai daarvoor de draaigreep (1) naar rechts, om het niveau te verhogen.
- » Het apparaat met de draaigreep licht optillen. Zo maakt u de procedure van de hoogteverstelling eenvoudiger.

7.3 Retentiehouder instellen (haaga 477 / 497 Profi)

Met de afstelknop wordt de rechter schotelbezem op de te vegen randgebieden bijv. langs muren of stoepranden ingesteld.

OPMERKING

Bij onjuiste instelling van de retentiehouder aan lage kanten kan er bovenmatige slijtage ontstaan. De retentiehouder mag de ondergrond niet raken.



**Afb. 10: Afstelling van de retentiehouder
Uitvegen van randen en hoeken**

- Druk de greep van de retentiehouder naar beneden.

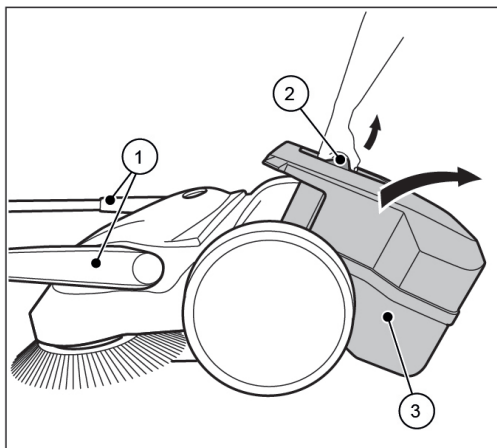
Werking op vlakke ondergrond

- Trek de greep van de afstelknop naar boven.

7.4 Bediening

- Geleid het apparaat met beide handen aan de duwbeugel.
- Duw het apparaat met normale loopsnelheid vooruit.
- Maak de opvangbak indien nodig leeg, zie paragraaf "Opvangbak leegmaken" in hoofdstuk 7.5 van deze bedieningshandleiding.

7.5 Opvangbak leegmaken



Afb. 11: Opvangbak leegmaken

- Maak de opvangbak na ieder gebruik leeg.
 - Maak de opvangbak regelmatig leeg, om een goed veegresultaat te krijgen.
1. Zet de duwbeugel (1) in horizontale positie.
 2. Trek de opvangbak (3) aan de handgreep van de opvangbak (2) naar boven weg.
 3. Maak de opvangbak (3) helemaal leeg.
 - » Zorg ervoor dat ook de randen van de behuizing schoon zijn.
 4. Plaats de lege opvangbak (3) op het apparaat.
 5. Druk de handgreep van de opvangbak (2) terug in de uitgangspositie.
 - » Daarbij moet de vergrendeling van de opvangbak (3) hoorbaar vastklikken.
 6. Zet de duwbeugel (1) terug in de bedieningspositie.

8. Storingsoplossing



WAARSCHUWING

Snijgevaar door glasscherven, metaal of anderen, scherpe materialen!

Bij het leegmaken van de opvangbak kunnen snijverwondingen door glasscherven, metaal of anderen, scherpe materialen ontstaan!

- Draag de voorgeschreven persoonlijke veiligheidsuitrusting!



VOORZICHTIG

Gezondheidsrisico door bij het vegen ontstane stoffen!

Het inademen van stofdeeltjes kan de gezondheid in gevaar brengen.

- Draag de voorgeschreven persoonlijke veiligheidsuitrusting!



VOORZICHTIG

Letselgevaar door omkiepen van de duwbeugel!

Door omkiepen van de telescopische duwbeugel kunnen er lichte verwondingen zoals bijv. beknellen van de vingers of bloeduitstortingen bij de gebruiker of andere personen ontstaan.

- Houd het apparaat bij het dragen zo, dat de duwbeugel niet kan omkiepen.

Ondanks toepassing de voorgeschreven onderhoudswerkzaamheden en controle van het apparaat voor gebruik kunnen er storingen optreden. Mogelijke storingen worden in de navolgende tabel onder vermelding van oorzaak en oplossing weergegeven.

8.1 Storingstabel

Storing	Oorzaak	Oplossing
Apparaat loopt zwaar of onregelmatig	Apparaat verontreinigd	Apparaat schoonmaken, zie hoofdstuk 9.5
	Bezem geblokkeerd	Blokking verwijderen, zie hoofdstuk 9.3 "Blokking verwijderen"
	Bezemaandrijving verontreinigd	Bezemaandrijving schoonmaken, zie hoofdstuk 9.5 "Apparaat schoonmaken"
	Hoogteverstelling te diep ingesteld, aanlegdruk van de schotelbezems te hoog	Hoogteverstelling instellen, zie hoofdstuk 7.2 in paragraaf "Hoogteverstelling van de schotelbezems"
	Schotelbezems draaien niet	Contact opnemen met de serviceafdeling
Borstels zijn verbogen	Verkeerde opslag	Borstels uitlijnen, zie hoofdstuk 9.4 in paragraaf "Borstels uitlijnen"
Veegresultaat onvoldoende	Veeglip ontbreekt, zit los of sterk versleten	Veeglip vervangen

9. Onderhoud en reiniging



WAARSCHUWING

Snijgevaar door glasscherven, metaal of anderen, scherpe materialen!

Bij het leegmaken van de opvangbak kunnen snijverwondingen door glasscherven, metaal of anderen, scherpe materialen ontstaan!

- Draag de voorgeschreven persoonlijke veiligheidsuitrusting!



VOORZICHTIG

Gezondheidsrisico door bij het vegen ontstane stoffen!

Het inademen van stofdeeltjes kan de gezondheid in gevaar brengen.

- Draag de voorgeschreven persoonlijke veiligheidsuitrusting!



VOORZICHTIG

Letselgevaar door omkiepen van de duwbeugel!

Door omkiepen van de telescopische duwbeugel kunnen er lichte verwondingen zoals bijv. beknellen van de vingers of bloeduitstortingen bij de gebruiker of andere personen ontstaan.

- Houd het apparaat bij het dragen zo, dat de duwbeugel niet kan omkiepen.



VOORZICHTIG

Gevaar door reinigingsmiddelen!

De middelen kunnen bestanddelen die schadelijk voor de gezondheid zijn bevatten en kunnen tot irritaties van de luchtwegen en de huid leiden.

- Veiligheidsinformatieblad van de fabrikant in acht nemen.
- Morsen en verneveling vermijden.
- Bij de werkzaamheden niet eten, drinken, roken.
- Huid- en oogcontact vermijden:

In de volgende paragrafen worden de onderhouds- en reinigingswerkzaamheden beschreven die voor een optimale en storingsvrije werking noodzakelijk zijn.

Het uitvoeren van de vermelde werkzaamheden is in een aantal gevallen afhankelijk van tijd en/of belasting. Bij de zowel in termijnen als in bedrijfsuren (Bu) aangegeven intervallen geldt daarom telkens de situatie die als eerste optreedt.

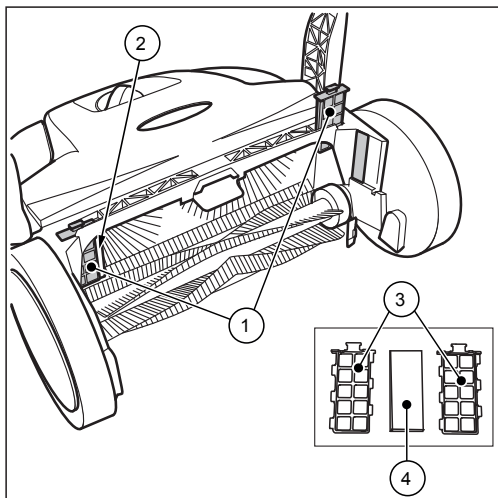
Neem bij vragen over onderhoudswerkzaamheden en intervallen contact op met de fabrikant:

9.1 Onderhoudsschema

Onderhouds-interval	Onderhoudswerkzaamheden
Voor het begin van de onderhoudswerkzaamheden:	Controleer het apparaat voor aanvang van de werkzaamheden op zijn werking en beschadigingen. Neem evt. contact op met de serviceafdeling.
	Controleer de duwbeugel op stevige bevestiging in de beugelhouders.
	Controleer de opvangbak op stevige bevestiging en goede staat.
	Controleer de schotelbezems en de veegwals voor fijn vuil op opgewikkelde draden en snoeren. Verwijder deze zo nodig
	Controleer de schotelbezems en de veegwals op vastgeklemden onderdelen en verontreinigingen.
Na einde van de werkzaamheden	Controleer de handgrepen op verontreinigingen en reinig deze zo nodig.
	Controleer de hoogteverstelling op de juiste hoogte.
	Controleer de veegdrukinstelling. Pas de veegdruk eventueel op de te vegen ondergrond aan.
8 Bu	Opvangbak leegmaken.
	Apparaat schoonmaken.
8 Bu	Bezemaandrijving schoonmaken.

9.2 Stoffilter schoonmaken (haaga 477 / 497 Profi)

1. Verwijder de opvangbak van de veegmachine, zie paragraaf "Opvangbak leegmaken" in hoofdstuk 7.5 van deze bedieningshandleiding.



Afb. 12: Stoffilter verwijderen

2. Draai beide stoffilters (1) naar boven uit de geleidingen (2).
3. Open de kunststof behuizing (3) van de stoffilters en verwijder de filterpatroon van schuimrubber (4).
4. Klop de filterpatroon van schuimrubber (4) uit en reinig deze met water.
5. Plaats de gedroogde filterpatronen weer in de kunststof behuizingen.
6. Schuif de stoffilters terug in de geleidingen.
7. Plaats de opvangbak in de veegmachine.

9.3 Blokkering verwijderen

- Verhelp verwijder opgewikkeld materiaal (bijv. snoeren, draden...) van borstels en assen.
- Verwijder ingeklemd materiaal (bijv. stenen, takken, blad...).

9.4 Borstels uitlijnen



WAARSCHUWING

Brandgevaar door ondeskundig gebruik van een ventilator of door gebruik van ongeschikte ventilator!

Bij het uitlijnen van de borstels bestaat brandgevaar, wanneer bij het verwarmen te hoge temperaturen ontstaan.

- Geen open vlammen of branders voor het verwarmen van de borstels gebruiken!
- Geen warmeluchtblazer gebruiken. De borstels kunnen door te hete lucht smelten.

Verbogen borstels kunnen door middel van een warmeluchtblazer (bijv. haardroger) door verwarming weer worden uitgelijnd.

- Richt de ingeschakelde warmeluchtblazer op de verbogen borstels.
- » Bij voldoende verwarming richten de borstels zich vanzelf weer op.

9.5 Apparaat schoonmaken

- Gebruik geen vetoplossende middelen.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen.
- Reinig het apparaat niet met een hogedrukreiniger of onder stromend water. Het apparaat mag niet in water gedompeld of met water afgespoeld worden.
- Bescherm de lagersets tegen vocht.
- Reinig de schotelbezems en veegwals niet met perslucht.
- » De harde luchtstraal kan de borstels beschadigen.
- 1. Reinig de schotelbezems, de veegwals en aandrijvingen met een natte doek.
- 2. Reinig alle kunststofdelen met een vochtige doek.

10. Buitenbedrijfstelling

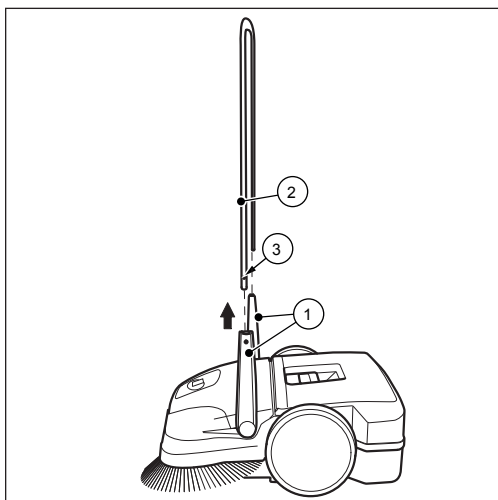
10.1 Duwbeugel demonteren

VOORZICHTIG

Letselgevaar door omkiepen van de duwbeugel!

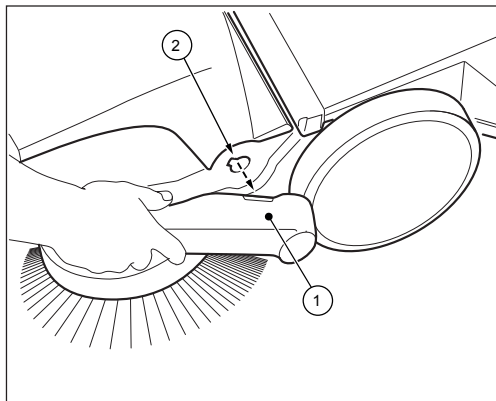
Door omkiepen van de telescopische duwbeugel kunnen er lichte verwondingen zoals bijv. beknellen van de vingers of bloedingstoringen bij de gebruiker of andere personen ontstaan.

- Houd het apparaat bij het dragen zo, dat de duwbeugel niet kan omkiepen.



Afb. 13: Demontage van de duwbeugel (haaga 375)

1. Zet de duwbeugel (2) in de verticale positie.
2. Druk de borgveren (3) aan beide zijden naar binnen, zodat de duwbeugel (2) vrijgegeven is om te verwijderen.
3. Trek de duwbeugel (2) tegelijkertijd uit de beide beugelhouders (1).



Afb. 14: Demontage van de duwbeugel (haaga 477 / 497 Profi)

1. Zorg dat de pijlen op de behuizing met de nok van de beugelhouders (1) overeenkomen.
2. Ga midden voor de duwbeugel voor het apparaat staan.
3. Grijp beide beugelhouders (1) met de handen en druk deze voorzichtig naar buiten.
4. Trek tegelijkertijd de beugelhouders uit beide bevestigingen van het apparaat.

10.2 Afvalverwijdering

- Verwijder het apparaat milieuvriendelijk in overeenstemming met de regionaal geldende wettelijke voorschriften.