

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
1.1 Adres	3
1.2 Conventies	3
1.3 Symbolen en aanduidingen	3
1.4 Aansprakelijkheidsbeperking	3
1.5 Garantiedekking	3
1.6 Auteursrecht	4
1.7 Doelgroep	4
2. Veiligheid	4
2.1 Gebruik overeenkomstig het doel	4
2.2 Ondoelmatig gebruik	4
2.3 Verantwoordelijkheid van de gebruiker	5
2.4 Algemene veiligheidsinstructies	5
2.5 Algemene veiligheidsinstructies voor de accu	5
2.6 Waarschuwingen voor gevaar op het apparaat	7
2.7 Persoonlijke beschermingsmiddelen	7
3. Technische gegevens	7
4. Opbouw en werking	8
4.1 DuroSweep 77 Pro 18V	9
4.2 DuroSweep 77 Pro	9
5. Transport	9
5.1 Aflevering	9
5.2 Transportsymbolen	9
5.3 Leveringsomvang	9
5.4 Omgang met verpakkingsmaterialen	9
5.5 Opslag van de veegmachine	9
5.6 Dragen van het apparaat	10
5.7 Apparaat in een voertuig transporteren	10
6. Inbedrijfstelling	11
6.1 Montage van de handgrepen	11
6.2 Duwbeugel monteren	11
6.3 Accu monteren	12
6.4 Accu laden	12
7. Bediening	12
7.1 Voor aanvang van de werkzaamheden	12
7.2 Hoogteverstelling van de schotelbezems	13
7.3 Retentiehouder afstellen	13
7.4 Accuvoeding en leddisplay	14
7.5 Overbelastingsbeveiliging	14
7.6 Handmatige bediening	15
7.7 Opvangbak leegmaken	15
8. Storingsooplossing	16
8.1 Storingstabel deel 1	17
8.2 Storingstabel deel 2	18
8.3 Procedure probleemoplossing	19

9. Onderhoud en reiniging.....	19
9.1 Onderhoudsschema.....	20
9.2 Stoffilter reinigen.....	21
9.3 Blokkering verwijderen.....	21
9.4 Borstels uitlijnen	21
9.5 Apparaat schoonmaken.....	21
10. Buitenbedrijfstelling en opslag.....	22
10.1 Duwbeugel demonteren.....	22
10.2 Accu verwijderen.....	22
10.3 Opslag/conserveren.....	23
10.4 Afvalverwijdering	23
10.5 Service/transport.....	23
11. REACH.....	24
12. EG-conformiteitsverklaring.....	24

1. Algemeen

Deze bedieningshandleiding hoort bij de veegmachines DuroSweep 77 Pro (bouwjaar: vanaf 2022) en DuroSweep 77 Pro 18 V (bouwjaar: vanaf 2022) en geldt uitsluitend voor de genoemde apparaten.

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 opmerkzaam 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

Hans-Zinser-Str. 1-3

73061 Ebersbach/Fils

Duitsland

Tel.: +49 (0)7163 9988-100

Fax: +49 (0)7163 9988-155

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! Ga bij de werkzaamheden altijd voorzichtig te werk om ongevallen, persoonlijk letsel en materiële schade te voorkomen!

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 wettelijke voorschriften van het land waarin het apparaat werd gekocht, zijn van toepassing. Neem contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende servicecentrum met een bewijs van aankoop.

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.

Electrostar GmbH behoudt zich het recht voor om toestemming te verlenen voor gebruik in publicaties of om kopieën of informatie uit deze bedieningshandleiding door te geven aan derden.

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 Gebruik overeenkomstig het doel

De veegmachines DuroSweep 77 pro en DuroSweep 77 pro 18 V zijn uitsluitend ontworpen voor het verwijderen van straatvuil, zoals bladeren, gras, grind, zand en soortgelijk vuil op vlakke en harde oppervlakken.

Het apparaat is geschikt voor commercieel gebruik, bijv. in hotels, scholen, ziekenhuizen, fabrieken en kantoren.

2.2 Ondoelmatig gebruik

Elk ander gebruik dan beschreven in paragraaf "Gebruik overeenkomstig het doel" wordt beschouwd als ondoelmatig gebruik. Voor hieruit voortvloeiende schades is alleen de gebruiker van het apparaat aansprakelijk.

De veegmachine mag niet worden gebruikt voor het vegen van gevaarlijke, ontvlambare of gloeiende materialen (sigaretten en lucifers), metaalkrullen, vloeistoffen, explosief of gevaarlijk stof (Ex), zuren of oplosmiddelen.

De veegmachine mag ook niet worden gebruikt voor het vegen van water, beton, mortel, cement en gipshoudend stof, stro, hooi, paardenhaar.

Nat veegmateriaal zoals sneeuw, stalmest, koemest en modderig materiaal zoals uitwerpselen mogen evenmin met de veegmachine worden geveegd.

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 van kledingstukken en lichaamsdelen kan bestaan.

2.5 Algemene veiligheidsinstructies voor de accu



GEVAAR

Levensgevaar door elektrische schok!

Onjuiste behandeling van de lader kan levensgevaarlijk zijn door elektrische schokken.

- Gebruik nooit een defecte of beschadigde lader.
- Open of demonteer de lader nooit.
- Controleer de aansluitkabel van de lader regelmatig op beschadigingen. Als de aansluitkabel beschadigd is, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.



GEVAAR

Levensgevaar door explosie!

Lader en veegmachine kunnen vonken produceren die stof of dampen kunnen doen ontbranden. Er kunnen bijvoorbeeld schakelvonken ontstaan wanneer de aan-/uitschakelaar wordt bediend.

- Gebruik de lader en veegmachine nooit in een explosieve omgeving, d.w.z. een omgeving waar ontvlambare vloeistoffen (dampen), gassen of stof (EX) aanwezig zijn.



WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel of ongevallen bij het hanteren van de accu!

Onjuiste behandeling van de accu kan leiden tot diverse gevaarlijke situaties. De volgende punten moeten in acht worden genomen:

- Volg de instructies die bij de accu en de acculader zijn geleverd.
- Bescherm de accu tegen direct zonlicht, hitte, open vuur en elektrische vonken.
- Rook niet in de onmiddellijke nabijheid van de accu.
- Stel de accu nooit bloot aan microgolven of hoge druk.
- Laad de accu niet op bij temperaturen onder 0°C.
- Gooi de accu nooit in vuur.
- Laad of gebruik nooit een defecte, beschadigde of vervormde accu.
- Open, beschadig of laat de accu nooit vallen.
- Houd de accu buiten het bereik van kinderen.

NL



WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel of ongevallen door uit de accu vrijkomende deeltjes!

Vrijkomende accudelen kunnen huidirritatie, brandwonden en chemische brandwonden veroorzaken.

- Was bij toevallig contact de getroffen plekken op het lichaam met veel water en zeep.
- Als er deeltjes in de ogen terechtkomen, niet wrijven en de ogen gedurende ten minste 15 minuten met veel water spoelen. Zoek bovendien medische hulp.
- Zorg ervoor dat u veilig met de accu omgaat.

OPMERKING

Onjuiste behandeling en onjuist gebruik van de accu en de lader kunnen tot schade aan eigendommen of apparatuur leiden. De volgende punten moeten in acht worden genomen:

- Gebruik de veegmachine alleen met de door de fabrikant gespecificeerde accu volgens hoofdstuk "3. Technische gegevens".
- Gebruik alleen de lader die door de fabrikant voor de gespecificeerde accu wordt aanbevolen.
- Sluit de lader alleen aan op de netspanning en netfrequentie die op het typeplaatje staan aangegeven.
- Trek de voedingsstekker niet uit het stopcontact door aan het aansluitsnoer te trekken, maar trek altijd aan de voedingsstekker.
- Laat een beschadigde aansluitkabel door een erkende elektricien repareren.
- Gebruik en bewaar de lader alleen in gesloten en droge ruimten. Bescherm de lader tegen regen en vocht.
- Gebruik de lader en de accu alleen in de temperatuurbereiken die daarvoor zijn aangegeven in overeenstemming met de waarden in het hoofdstuk "3. Technische gegevens".
- Verbind de contacten van de lader nooit met metalen voorwerpen (bijv. spijkers, munten, sieraden) met elkaar (kortsluiten). De lader kan door kortsluiting beschadigd raken.
- Gebruik geen metalen transportcontainers voor de accu.
- Bescherm de accu tegen regen en vocht.
- Om geheelontlading van de accu te voorkomen, moet de accu voor opslagperioden van ca. 2 maanden of langer uit de veegmachine worden verwijderd. Zie hoofdstuk "10.2 Accu verwijderen" van deze bedieningshandleiding voor informatie over het opslaan, bewaren en verwijderen van de accu.
- Bij opslagperioden van ca. 6 maanden of langer moet de accu van tevoren volledig worden opgeladen om de prestaties van de accu te behouden. Zie hoofdstuk "6.4 Accu laden" van deze bedieningshandleiding voor informatie over het laden van de accu.

2.6 Waarschuwingen voor gevaar op het apparaat

De volgende pictogrammen zijn op de veegmachine of het typeplaatje 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.



Gevaar voor naar binnen trekken en beknelling

Bij werkzaamheden tijdens de bediening, het verhelpen van storingen en onderhoud en reiniging bestaat het risico van beknelling en verwonding door draaiende delen. Neem de veiligheidsvoorschriften in de bedieningshandleiding in acht.



Lader en accu

Gebruik alleen de door de fabrikant goedgekeurde lader om de accu op te laden.

2.7 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 DuroSweep-eegmachine

77 pro / 77 pro 18 V

Technische gegevens	77 pro	77 pro 18 V
Veegbreedte in millimeter [mm]	770	770
Veegcapaciteit in vierkante meter per uur [m²/h]	3000	3600
Bruto inhoud van de opvangbak in liter [l]	40	40
Gewicht in kilogram [kg]	15	16 (zonder accu)
Bedrijfstijd bij vol accuvermogen* ca. min. (Li-Power accu 18 V 5,2 Ah)	/	120
Max. bedrijfstemperatuur	-10 tot 40 °C	

Informatie over geluid en trillingen (gemeten volgens EN 60335-2-72)	gemeten volgens EN 60745-2-6	
	77 pro	77 pro 18 V**
Geluidsniveau L_p (EN 60335-2-72)*	/	64 dB (A)
Geluidsvermogensniveau L_w (EN 60335-2-72)*	/	80 dB (A)
Marge voor de vermelde geluidsniveaus (2006/42/EG)	/	2,5 dB (A)

*Bepaald bij nominaal maximum toerental en een omgevingstemperatuur van 20 °C/ afhankelijk van de bodembedekking.

**Gemeten voor apparaat met Li-Power accu 18 V 5,2 Ah

Technische gegevens Opbouw en werking

DuroSweep 77 Pro / DuroSweep 77 Pro 18V



Trillingsinformatie (gemeten volgens EN 60335-2-72)	77 pro	77 pro 18 V
Handgreep links, a_h	/	<2,5 m/s ²
Handgreep links, a_h		
Marge (K) (RL 2006/42/ EG)	/	2,0 m/s ²

Accu	77 pro 18 V
Spanning [V]	18
Vermogen en gewicht zijn afhankelijk van de gebruikte accu. Raadpleeg de documentatie van de fabrikant van de accu voor meer informatie.	
Maximaal temperatuurbereik	
Bediening	van -10 tot 40 °C
Laden*	van 5 tot 40 °C
Opslag	van -10 tot 40 °C

*Neem ook de informatie in de handleiding van de fabrikant van de lader in acht.

NL

4. Opbouw en werking

Pos.nr.	Onderdeel
1	Duwbeugel
2	Opvangbak
3	Handgreep opvangbak
4	Schotelbezem-hoogteverstelling
5	Draaggrepen
6	Schotelbezem
7	Zijdelingse geleiderol
8	Retentiehouder
9	Loopwiel
10	Handvat
11	Kap
12	Lipjes
13	Keuzeschakelaar toerental
14	Ledlampje
15	Aan/uit-knop
16	Veegwals voor fijn vuil
17	Veegplaat
18	Veeglip
19	Schuin wiel
20	Koppeling
21	Worm
22	Stoffilter
23	Typeplaatje
24	Accu
25	Accuhouder
26	Vergrendeling

4.1 DuroSweep 77 Pro 18V

Vóór het inschakelen van het apparaat wordt de gewenste draaisnelheid van de schotelbezems met de toerentalkeuzeschakelaar (13) ingesteld. Het apparaat wordt dan in de batterijmodus gezet door op de aan/uit-knop (15) te drukken. Het display (14) geeft dan de resterende capaciteit van de accu aan. De rotatiesnelheid van de schotelbezems kan dan met de toerentalkeuzeschakelaar (13) (0 -> toerental 0) opnieuw worden ingesteld.

Voor het vegen wordt het apparaat met de duwstang (1) vooruit geschoven. Daarbij transporteren de twee schotelbezems (6) het geveegde materiaal met behulp van de veeglip (18) naar de opvangbak (2).

De veegwals (16) transporteert het resterende vuil naar de opvangbak (2). De stroomvoorziening wordt verzorgd door een erin geschoven oplaadbare accu (24), die voldoende moet zijn opgeladen voor een optimale werking van het apparaat.

- » Zie hoofdstuk "6.4 Accu laden" van deze bedieningshandleiding voor informatie over het laden van de accu.

Tijdens het accugebruik wordt de huidige bedrijfstoestand van de veegmachine aangegeven via het leddisplay (14).

- » Zie hoofdstuk "7.4 Accuvoeding en leddisplay" van deze bedieningshandleiding voor informatie voor het functioneren van de accu en het ledlampje.

Bovendien kan het apparaat gedurende een overgangsperiode zonder elektrische bediening worden gebruikt, zelfs als het laadniveau van de accu laag is.

- » Zie hoofdstuk "7.6 Handmatige bediening" van deze bedieningshandleiding voor informatie over het werken in de handmatige modus.

4.2 DuroSweep 77 Pro

Het apparaat wordt door duwen met de duwbeugel (1) vooruit bewogen. Daarbij transporteren de twee schotelbezems (6) het geveegde materiaal met behulp van de veeglip (18) naar de opvangbak (2).

De veegwals (14) transporteert het resterende vuil naar de opvangbak (2).

5. Transport

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 Transportsymbolen



Gevaarlijke stoffen

Transportmateriaal dat lithium-ionbatterijen/ accu's bevat (UN 3481).

5.3 Leveringsomvang

- Apparaat
- Duwbeugel
- Twee beugelhouders (voorgemonteerd)
- Bedieningshandleiding
- » De lithium-ion-accu (18 V) is niet in de leveringsomvang inbegrepen.

5.4 Omgang met verpakkingsmaterialen

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

5.5 Opslag van de veegmachine

OPMERKING

Onjuiste opslag, b.v. opbergen in een vochtige omgeving, of een onvoldoende opgeladen accu kan schade aan de veegmachine veroorzaken. Zie hoofdstuk "10. Buitenbedrijfstelling en opslag" van deze handleiding voor informatie over opslag en conserveren van het apparaat.

- » De duwbeugel kan van het apparaat voor plaatsbesparende opslag worden verwijderd. Informatie over de demontage van de duwstang is te vinden in het hoofdstuk "10.1 Duwbeugel demonteren" van deze bedieningshandleiding.

5.6 Dragen van het apparaat

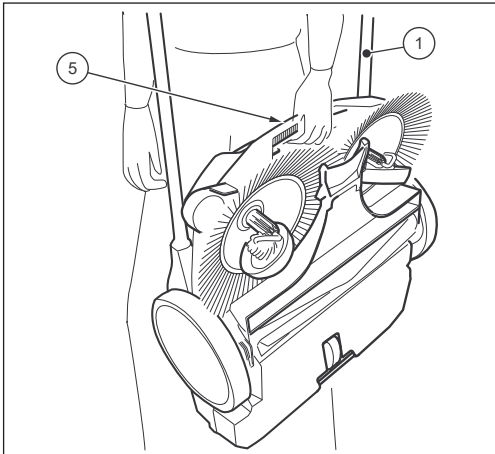


VOORZICHTIG

Letselgevaar door omkiepen van de duwbeugel!

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

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



Afb. 1: Dragen van het apparaat

1. Draai de duwbeugel (1) vlak naar voren.
2. Grijp het apparaat aan de draaggreep (5).
3. Draag het apparaat zo, dat de schotelbezems van het lichaam af wijzen.

5.7 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.

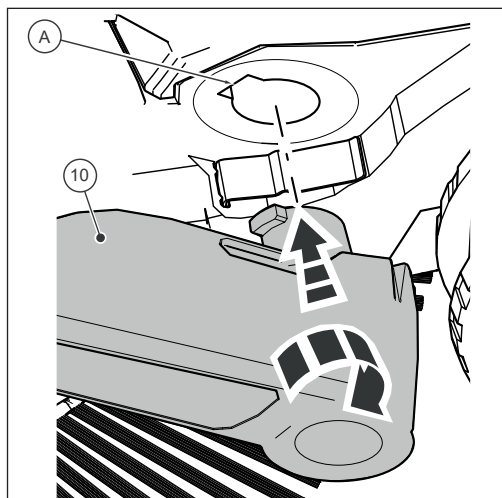
1. Plaats het apparaat op een geschikte plek in het voertuig.
2. Zet het apparaat met een spanband vast.
 - » Voor ruimtebesparend transport in voertuigen kan de duwstang (1) van het apparaat worden verwijderd. Informatie over de demontage van de duwstang is te vinden in het hoofdstuk "10.1 Duwbeugel demonteren" van deze bedieningshandleiding.

OPMERKING

- Ondeskundig transport kan tot schade aan de veegmachine leiden.
- Om de accu te beschermen mag u de veegmachine niet in een verwarmd voertuig laten liggen.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt ingeschakeld, ook niet tijdens het transport. Verwijder de accu indien nodig. Informatie over demontage van de accu vindt u in het hoofdstuk "10.2 Accu verwijderen" van deze bedieningshandleiding.

6. Inbedrijfstelling

6.1 Montage van de handgrepen



Afb. 2: Montage van de handgrepen

Bij levering zijn twee handgrepen (10) en de duwstang (1) als afzonderlijke onderdelen aanwezig.

1. Plaats de beugelhouders (10) als in afbeelding 2 aangegeven.
2. Steek de handgrepen (10) in deze positie tot de aanslag in de daarvoor bestemde uitsparing (A) op de veegmachine.
3. Verdraai de handgrepen ten opzichte van de insteekpositie, zodat ze er niet meer uitgetrokken kunnen worden.

6.2 Duwbeugel monteren

VOORZICHTIG

Letselgevaar door omkiepen van de duwbeugel!

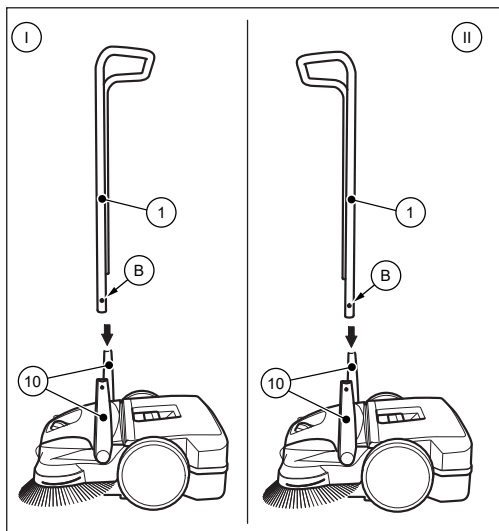
Door omkiepen van de telescopische duwbeugel kunnen er lichte verwondingen zoals bijv. beknellen van de vingers of bloedingen ontstaan bij de gebruiker of andere personen ontstaan.

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

De duwstang (1) kan in twee fasen (I) en (II) op de hoogte van de gebruiker worden ingesteld.

» (I): Lage stand

» (II): Hoge stand



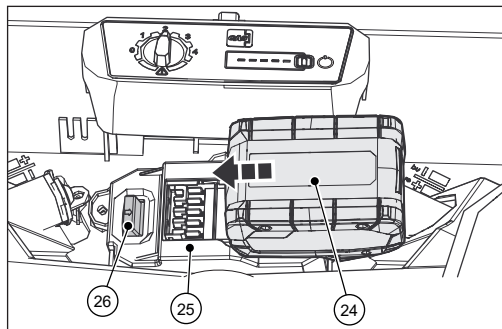
Afb. 3: Duwbeugelmontage

1. Draai de beide beugelhouders (10) in verticale positie.
2. Druk de drukveren (B) aan beide zijden van de duwstang naar binnen.

3. Duw de duwstang (1) tegelijkertijd in beide handgrepen (10).
- » Daartoe moet de duwbeugel ca. 10 cm uit elkaar worden gebogen voordat hij in de beugelhouders wordt gestoken.
4. Duw de duwstang (1) in de handgrepen (10) totdat de drukveren vastklikken.

6.3 Accu monteren

- » De lithium-ionaccu is niet in de leveringsomvang inbegrepen. Om zelfontlading van de accu te voorkomen, moet de accu worden verwijderd als deze gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
1. Trek de lipjes (12) aan de voorste onderrand van de kap (11) iets naar voren.
 2. Draai de kap (11) naar boven.



Afb. 4: Accu monteren

3. Schuif de accu (24) tot aan de aanslag op de accuhouder (25).
- » U hoort een "klikgeluid" wanneer de accu in de vergrendeling (26) vastklikt.
4. Sluit de kap (11) en vergrendel deze met de lipjes (12).

6.4 Accu laden

- » Het wordt aanbevolen de accu (24) voor het eerste gebruik volledig op te laden.
- » Raadpleeg de documentatie van de fabrikant van de accu voor alle informatie over het opladen van de accu.
- » Informatie over accugebruik en het leddisplay vindt u in het hoofdstuk "7.4 Accuvoeding en leddisplay" van deze bedieningshandleiding.

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 of de duwstang (1) goed in de handgrepen (10) zit.
- Controleer of de opvangbak (2) goed aansluit en in goede staat is.
- Controleer de schotelbezems (6) en de veegrol voor fijn vuil (16) op takken, opgewikkelde draden en snoeren, langvezelig materiaal, enz. Verwijder deze indien nodig.
- Controleer de schotelbezems (6) en de veegrol voor fijn vuil (16) op vastzittende onderdelen of vuil.
- Controleer de handgrepen op verontreinigingen en reinig deze zo nodig.
- Controleer of de aan/uit-knop (15) op elk moment kan worden ingeschakeld.
- Controleer of het accuniveau voldoende is voor de uit te voeren werkzaamheden.

7.2 Hoogteverstelling van de schotelbezems

OPMERKING

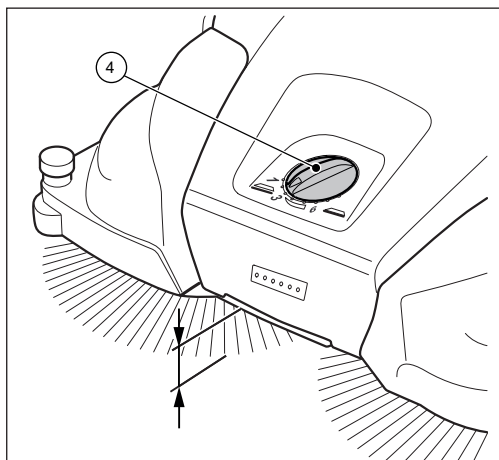
De hoogte moet in opgebouwde toestand worden ingesteld (zie fig. 11). Hierdoor worden de schuine wielen ontlast en kunnen ze gemakkelijk worden afgesteld.

De draaigrep 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 5-6: voor sterke verontreinigingen en grotere oneffenheden

OPMERKING

Druk de schotelbezems niet te hard op de vloer. Overmatige contactdruk leidt tot meer slijtage en een kortere levensduur van de accu. Een te hoge contactdruk verhoogt ook de schuifweerstand en kan een nadelig effect hebben op het reinigingsresultaat.

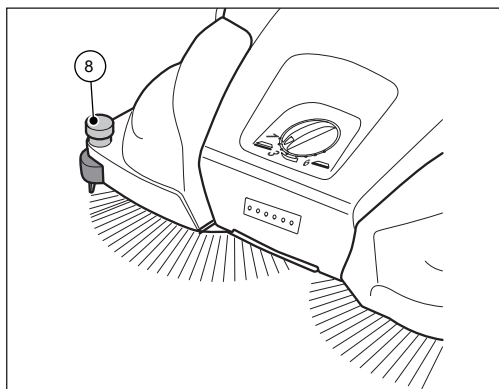


Afb. 5: Hoogteverstelling van de schotelbezems

1. Stel het benodigde niveau in:
 - Draai daarvoor de draaigrep (4) naar links, om het niveau te verlagen.
 - Draai daarvoor de draaigrep (4) naar rechts, om het niveau te verhogen.

7.3 Retentiehouder afstellen

De rechter schijfbezem wordt over de neerhouder geplaatst op de randgebieden die moeten worden geveegd, bijv. op muren of stoepranden. Door zijn verende werking neemt de houder altijd de juiste positie in.



Afb. 6: Afstelling van de retentiehouder

7.4 Accuvoeding en leddisplay

Het leddisplay (14) geeft informatie over de huidige bedrijfsstatus van de veegmachine in accumodus.

1. Plaats de veegmachine op het te vegen oppervlak.
2. Gebruik de keuzeschakelaar (13) om het toerental voor de elektrisch aangedreven schotelbezems te kiezen.

De instelling kan van stand 1 (langzaam) tot zeer licht veegwerk (bijv. piepschuimballetjes) tot stand 4 (snel) voor zwaar veegwerk (bijv. natte bladeren) worden gekozen.

3. Schakel de veegmachine in door op de aan/uit knop (15) te drukken.

De schotelbezems en de fijnvuilrol beginnen met de vooringestelde snelheid te draaien. Als de accu voldoende is opgeladen, brandt de groene led van het leddisplay (14) tijdens het gebruik van de accu.

4. Leid het apparaat met beide handen via de duwstang (1).
 5. Duw het apparaat met normale loopsnelheid vooruit.
 6. Schakel de veegmachine uit door op de aan/uit knop (15) te drukken.
 7. Leeg zonodig de opvangbak (2), zie hoofdstuk "7.7 Opvangbak leegmaken" in deze bedieningshandleiding.
- » Voor een perfect veegresultaat moet de opvangbak regelmatig worden geleegd.

OPMERKING

- Als de schotelbezems langzamer gaan draaien of de laatste groene led van het leddisplay (14) tijdens gebruik knippert, duidt dit op een laag laadniveau van de accu. Schakel het apparaat uit en laad de accu op.
 - Als het oplaadniveau van de accu te laag is, wordt het apparaat door de ingebouwde elektronica uitgeschakeld. De groene led van het leddisplay (14) knippert. Schakel het apparaat uit en laad de accu op. Bij geheelontlading vervalt de garantie!
8. Reinig de veegmachine en het stoffilter na voltooiing van de werkzaamheden, zie hoofdstuk "9.5 Apparaat schoonmaken" in deze bedieningshandleiding.

9. Laad de accu indien nodig volledig op, zie hoofdstuk "6.4 Accu laden" in deze bedieningshandleiding.

7.5 Overbelastingsbeveiliging

Om schade te voorkomen, zijn de motoren uitgerust met een overbelastingsbeveiliging. Als de elektronica van de veegmachine al na korte tijd uitschakelt, is dat te wijten aan een te hoge belasting van de motoren. Blokkeer de fijnvuilrol en de schotelbezems. In dat geval licht de gevarendriehoek in het accudisplay op.

1. Nadat de overbelastingsbeveiliging in werking is getreden, schakelt u de elektronica van de veegmachine uit en weer in door op de aan/uit-knop (15) te drukken. Dit heft de blokkering van de machine op.

Als zowel de fijnvuilrol als de schotelbezems nog steeds geblokkeerd zijn, moeten beide worden gecontroleerd op vrije beweging en moeten blokkades zoals vastzittende steentjes, opgerolde draden en dergelijke worden verwijderd.

2. Schakel de elektronica van de veegmachine uit door op de aan/uit knop (15) te drukken.



VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel door onbedoeld starten van de veegmachine!

Bij werkzaamheden aan de veegmachine bestaat het gevaar van naar binnen trekken door onbedoeld inschakelen van het apparaat.

- Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt ingeschakeld terwijl de blokkade wordt opgeheven! Zet de toerentalkeuzeschakelaar in stand "0". Verwijder de accu. Zie hoofdstuk "10.2 Accu verwijderen" van deze bedieningshandleiding voor informatie over demontage van de accu.
3. Lokaliseer en verwijder de verstopping, zie hoofdstuk "9.3 Blokkering verwijderen" in deze bedieningshandleiding.
 4. Schakel de veegmachine weer in door op de aan/uit knop (15) te drukken.
 5. Controleer of het apparaat weer als vanouds werkt. Neem contact op met onze klantenservice als het waarschuwingsslampje rood blijft.

7.6 Handmatige bediening

De veegmachine kan tijdelijk zonder elektrische ondersteuning worden gebruikt wanneer het laadniveau van de accu laag is. Het veegmechanisme wordt daarbij aangedreven door het apparaat te duwen.

1. Leid het apparaat met beide handen via de duwstang (1).
 2. Duw het apparaat op loopsnelheid vooruit.
 3. Leeg zonnodig de opvangbak (2), zie hoofdstuk "7.7 Opvangbak leegmaken" in deze bedieningshandleiding.
 4. Laad de accu (24) weer volledig op, zie hoofdstuk "6.4 Accu laden" in deze bedieningshandleiding.
- » Gebruik handbediening alleen als overgangmaatregel. Bij accugebruik kan met minder inspanning een beter veegresultaat worden bereikt.

7.7 Opvangbak leegmaken



WAARSCHUWING

Snijgevaar door glasscherven, metaal of anderen, scherpe materialen!

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

- Draag de voorgeschreven persoonlijke veiligheidsuitrusting!



VOORZICHTIG

Gevaar voor meegetrokken worden door de draaiende rol!

Bij het legen van de veegselcontainer bestaat het gevaar dat men door de draaiende veegwals naar binnen getrokken wordt.

- Draag de voorgeschreven persoonlijke veiligheidsuitrusting!

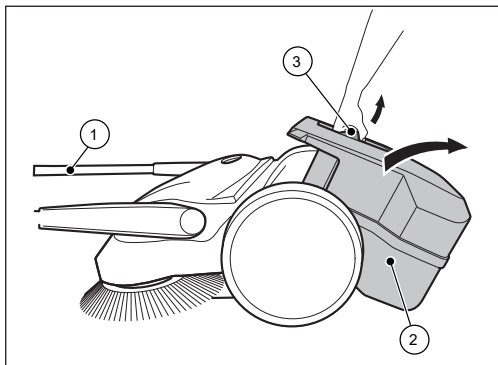


VOORZICHTIG

Gezondheidsgevaar door opgeveegd stof!

Bij het ledigen van de opvangbak kan de gezondheid in gevaar worden gebracht door het opgeveegde stof.

- Draag de voorgeschreven persoonlijke veiligheidsuitrusting!



Afb. 7: Opvangbak leegmaken

- Leeg de opvangbak (2) na elk gebruik.
 - Leeg de opvangbak (2) met regelmatige tussenpozen voor een perfect veegresultaat.
1. Zet de duwstang (1) in de vooroverhellende stand of in de vergrendelstand (duwstang verticaal).
 2. Trek de opvangbak (2) aan de handgreep van de opvangbak (2) naar boven weg.
 3. Maak de opvangbak (2) helemaal leeg.
 - » Zorg ervoor dat ook de randen van de behuizing schoon zijn.
 4. Plaats de lege opvangbak (2) op het apparaat.
 5. Druk de handgreep van de opvangbak (3) terug in de uitgangspositie.
 - » Daarbij moet de vergrendeling van de opvangbak (2) 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 bloedingstoringen bij de gebruiker of andere personen ontstaan.

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



VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel door onbedoeld starten van de veegmachine!

Bij werkzaamheden aan de veegmachine bestaat het gevaar van naar binnen trekken door onbedoeld inschakelen van het apparaat.

- Zorg ervoor dat het apparaat tijdens de storingsoplossing niet per ongeluk wordt ingeschakeld! Zet de snelheidskeuzeschakelaar in stand "0". Verwijder de accu. Zie hoofdstuk "10.2 Accu verwijderen" van deze bedieningshandleiding voor informatie over demontage van de accu.

Ondanks toepassing de voorgeschreven onderhoudswerkzaamheden en controle van het apparaat voor gebruik kunnen er storingen optreden. Mogelijke storingen worden in de volgende tabellen deel 1 en deel 2 opgesomd, met vermelding van oorzaak en oplossing.

8.1 Storingstabel deel 1

Storing	Oorzaak	Oplossing
Apparaat loopt zwaar of onregelmatig	Apparaat verontreinigd	Veegmachine reinigen, zie hoofdstuk "9.5 Apparaat schoonmaken".
	Bezem geblokkeerd	Blokking verwijderen, zie hoofdstuk "9.3 Blokking verwijderen".
	Bezemaandrijving verontreinigd	Bezemaandrijving reinigen, zie hoofdstuk "9.5 Apparaat schoonmaken".
	Hoogte-instelling te laag ingesteld	Hoogte instellen, zie hoofdstuk "7.2 Hoogteverstelling van de schotelbezems".
	Te hoge contactdruk van de schotelbezems	
	Laadniveau van de accu te laag. De laatste led van de leddisplay knippert "groen"	Accu laden, zie hoofdstuk "6.4 Accu laden".
	Schotelbezems draaien niet	Contact opnemen met de serviceafdeling
	De veegwals draait niet	
Apparaat schakelt uit	Te hoge contactdruk van de schotelbezems	Hoogte instellen, zie hoofdstuk "7.2 Hoogteverstelling van de schotelbezems".
	Bezem geblokkeerd, waarschuwingdriehoek in de accudisplay licht op	Veegmachine reinigen, zie hoofdstuk "9.5 Apparaat schoonmaken".
	Overbelastingsbeveiliging actief	Blokking verwijderen, zie hoofdstuk "7.5 Overbelastingsbeveiliging".
	Laadniveau van de accu te laag. De laatste led van het leddisplay op de veegmachine knippert "groen". Apparaat uitgeschakeld door elektronica	Accu laden, zie hoofdstuk "6.4 Accu laden".
Apparaat kan niet meer worden ingeschakeld	Accu verwijderd	Controleer de juiste positie van de accu, zie hoofdstuk "6.3 Accu monteren".
	Accu leeg	Accu laden, zie hoofdstuk "6.4 Accu laden".
Borstels zijn verbogen	Verkeerde opslag	Borstelharen uitlijnen, zie hoofdstuk "9.4 Borstels uitlijnen".

8.2 Storingstabel deel 2

Storing	Oorzaak	Oplossing
Veegresultaat onvoldoende	Veeglip ontbreekt, zit los of sterk versleten	Veeglip vervangen
	Te hoge contactdruk van de schotelbezems	Hoogte instellen, zie hoofdstuk "7.2 Hoogteverstelling van de schotelbezems".
	Slijtage van de schotelbezems sterk gevorderd	Schotelbezems vervangen
	Opvangbak is vol	Opvangbak leegmaken, zie hoofdstuk "7.7 Opvangbak leegmaken".
	Onjuist gebruik van de veegmachine aan de hand van de informatie in hoofdstuk "2.2 Ondoelmatig gebruik".	Gebruik een geschikt reinigingsmiddel of reinigungsapparaat
	Zijdelings uitwerpen van veegsel.	Veegplaat (17) reinigen.

8.3 Procedure probleemoplossing



VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel door onbedoeld starten van de veegmachine!

Na het oplossen van storingen aan de veegmachine bestaat het gevaar van naar binnen trekken door het onbedoeld starten van het apparaat.

- Voordat u de accu plaatst, moet u ervoor zorgen dat het apparaat is uitgeschakeld.

1. Schakel het apparaat uit met de aan/uit-knop (15).
2. Verwijder zo nodig de accu (24) uit het apparaat. Zie hoofdstuk "10.2 Accu verwijderen" voor informatie over het verwijderen van de accu.
3. Verhelp de storing aan de hand van de storingstabel.
4. Plaats de accu (24) terug in het apparaat. Zie hoofdstuk "6.3 Accu monteren" voor informatie over het verwijderen van de accu.
5. Schakel de veegmachine in door op de aan/uit knop (15) te drukken. Controleer of het toestel weer als gebruikelijk werkt.

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 bloedingstoringen 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:

**VOORZICHTIG****Gevaar voor letsel door onbedoeld starten van de veegmachine!**

Bij onderhouds- en reinigingswerkzaamheden aan de veegmachine bestaat het gevaar van naar binnen trekken door onbedoeld inschakelen van het apparaat.

- Het apparaat moet tijdens alle werkzaamheden uitgeschakeld zijn.
- Voer geen werkzaamheden uit terwijl de motor draait.
- Zorg ervoor dat het apparaat tijdens onderhouds- en reinigingswerkzaamheden niet per ongeluk wordt ingeschakeld! Verwijder hiervoor de accu uit het apparaat. Zie hoofdstuk "10.2 Accu verwijderen" in deze bedieningshandleiding.

OPMERKING

Ondeskundig onderhoud kan tot schade leiden en de levensduur van de veegmachine verkorten.

OPMERKING

De gebruiker van dit apparaat mag uitsluitend onderhouds- en verzorgingswerkzaamheden verrichten die in deze bedieningshandleiding beschreven zijn. Alleen gespecialiseerde dealers mogen verdere reparaties uitvoeren. Gebruik voor reparaties alleen originele Electrostar-reserveonderdelen. Anders bestaat de kans op ongelukken of beschadiging van het apparaat.

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.

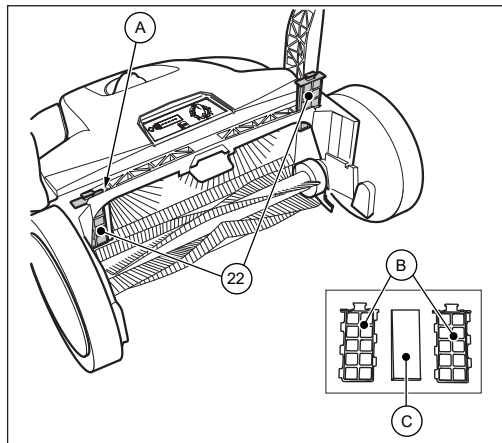
Neem bij vragen over onderhoudswerkzaamheden en intervallen contact op met de fabrikant:

9.1 Onderhoudsschema

Onderhoudsinterval	Onderhoudswerkzaamheden
Voor het begin van de onderhouds- werkzaamheden:	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 vastgeklemd onderde- len en verontreinigingen.
	Controleer de handgrepen op veront- reiniging en reinig deze zo nodig.
	Controleer de hoogte-instelling op de juiste hoogte.
	Controleer de veegdrukinstelling. Pas de veegdruk eventueel op de te vegen ondergrond aan.
Na einde van de werkzaamheden	Controleer of het apparaat kan worden ingeschakeld.
	Controleer of het laadniveau van de accu voldoende is voor de uit te voeren veegwerkzaamheden. Laad de accu eventueel op.
	Opvangbak leegmaken.
	Apparaat schoonmaken.
8 Bu	Reinig het stoffilter.
	Accu laden.
8 Bu	Bezemaandrijving schoonmaken.

9.2 Stoffilter reinigen

1. Verwijder de opvangbak (2) van de veegmachine, zie hoofdstuk "7.7 Opvangbak leegmaken" in deze bedieningshandleiding.



Afb. 8: Stoffilter verwijderen

2. Trek beide stoffilters (22) naar boven uit de geleiders (A).
3. Open de plastic behuizing (B) van elk stoffilter en verwijder het schuimrubberen inzetstuk (C).
4. Klop het schuimrubberen inzetstuk (C) uit en maak het schoon met water.
5. Plaats de gedroogde filterpatronen weer in de kunststof behuizingen.
6. Duw de stoffilters (22) terug in de geleiders.
7. Plaats de opvangbak (2) in de veegmachine.

9.3 Blokkering verwijderen

- Verwijder opgerold materiaal (bv. touwtjes, draden, langvezelig materiaal...) van borstelharen 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.

1. 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.
 - » Houd de accu schoon, want een vuile accu kan na verloop van tijd ontladen als gevolg van lekstromen over de polen.
- 3. Reinig de stoffilters (zie hoofdstuk "9.2 Stoffilter reinigen" van deze bedieningshandleiding)

10. Buitenbedrijfstelling en opslag

10.1 Duwbeugel demonteren



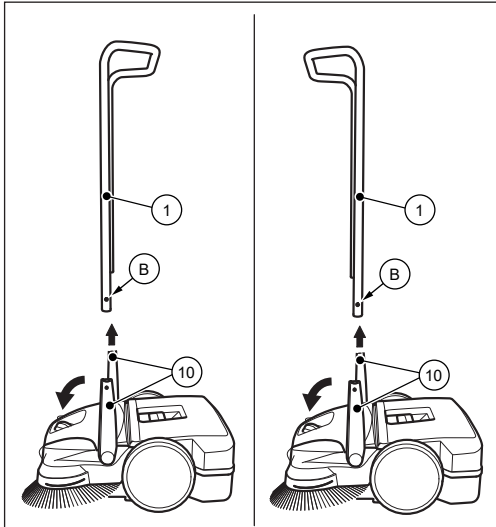
VOORZICHTIG

Letselgevaar door omkiepen van de duwbeugel!

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

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

- » De duwstang (1) kan uit het apparaat worden verwijderd om ruimte te besparen.



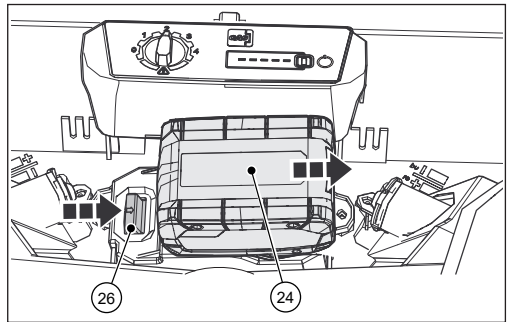
Afb. 9: Duwbeugelmontage

1. Zet de duwstang (1) in de verticale stand.
2. Druk de drukveren (B) aan beide zijden van de duwstang (1) naar binnen.
3. Trek de duwstang (1) tegelijkertijd uit de beide handgrepen (10).
4. Draai de handgrepen (10) zo dat ze dicht tegen de behuizing zitten.

10.2 Accu verwijderen

Bovendien moet, indien nodig, de accu worden verwijderd bij het opsporen en verhelpen van een verstopping. Dit dient als beveiliging tegen het per ongeluk starten van de veegmachine.

- » Houd de accu schoon, want een vuile accu kan na verloop van tijd ontladen als gevolg van lekstromen over de polen.
1. Trek de lipjes (12) aan de voorste onderrand van de kap (11) iets naar voren.
 2. Draai de kap (11) naar boven.



Afb. 10: Accu verwijderen

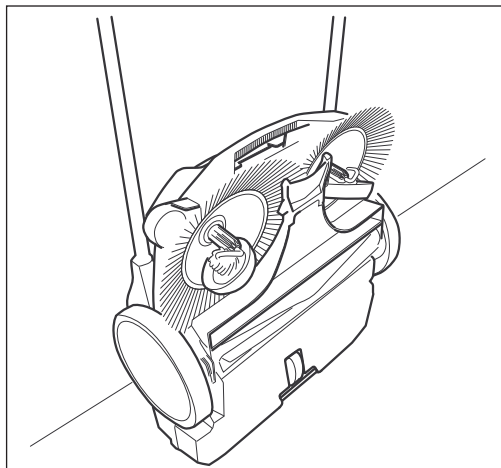
3. Duw de vergrendeling (26) naar de accu (24).
4. Trek de accu (24) van de accuhouder (25) in de aangegeven richting.
5. Sluit de kap (11) en vergrendel deze met de lipjes (12).

10.3 Opslag/conserveren

OPMERKING

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

- » Neem de informatie in het hoofdstuk "10.2 Accu verwijderen" van deze bedieningshandleiding in acht.
- Berg het apparaat alleen op als het schoon is en met een geleegde opvangbak (2).
- » Zie hoofdstuk "9.5 Apparaat schoonmaken" van deze bedieningshandleiding voor informatie over het leegmaken en hoofdstuk "7.7 Opvangbak leegmaken" voor het reinigen van de opvangbak (2).

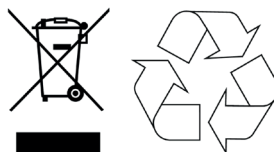


Afb. 11: Opbergplaats

- 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.

10.4 Afvalverwijdering

- Voer de veegmachine, de lader en de accu op een milieuvriendelijke manier af, in overeenstemming met de regionaal geldende wettelijke voorschriften.
- Voer het apparaat en de accu apart af.
- Voer het apparaat niet met het huisvuil af.



10.5 Service/transport

De verzending van lithium-ionaccu's valt onder de wetgeving voor gevaarlijke stoffen (UN3480 en UN3481) en er gelden speciale voorschriften. Zorg dat u de momenteel in uw land geldende voorschriften kent.

In geval van service mogen deze niet samen met het apparaat worden opgestuurd, stuur ook geen losse accu's op, deze blijven bij u!

Neem vooraf contact op met het verkooppunt waar u het apparaat hebt gekocht of met de voor uw land verantwoordelijke servicewerkplaats voor de juiste afwikkelingsdetails.

11. REACH

REACH is de Europese verordening inzake chemische stoffen voor de registratie, beoordeling, toelating en beperking ten aanzien van chemische stoffen.

Informatie over de naleving van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 is te vinden op **www.starmix.de**

12. EG-conformiteitsverklaring

**Conformiteitsverklaring in de zin van de
Machinerichtlijn 2006/42/EG, bijlage II 1A**

Fabrikant:

Electrostar GmbH
Hans-Zinser-Str. 1-3
73061 Ebersbach/Fils
Duitsland

Gemachtigde voor het samenstellen van technische documentatie:

Electrostar GmbH
Hans-Zinser-Str. 1-3
73061 Ebersbach/Fils
Duitsland

Product:

Accuвеegmachine
DuroSweep 77 Pro 18 V

Hierbij verklaren wij dat bovengenoemd product voldoet aan met alle relevante bepalingen van de machinerichtlijn 2006/42/EG. Het bovengenoemde product voldoet aan de eisen van de volgende relevante richtlijnen:

- EMC-richtlijn 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU

De volgende geharmoniseerde normen zijn toegepast:

- EN ISO 12100:2010, Veiligheid van machines - Algemene principes voor het ontwerp - Risicobeoordeling en risicobeperking
- EN 60335-1:2012/A15:2021, Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische apparaten - Deel 1: Algemene eisen
- EN 60335-2-72:2012, Veiligheid van elektrische apparaten voor huishoudelijk gebruik en soortgelijke - Deel 2-72: Specifieke eisen voor al dan niet door wielen aangedreven vloerbehandelingsmachines voor industrieel gebruik

- EN IEC 55014-1:2021, Elektromagnetische compatibiliteit - Eisen voor huishoudelijke apparaten, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten - Deel 1: Uitgestraalde interferentie (CISPR 14-1:2020)
- EN IEC 55014-2:2021, Elektromagnetische compatibiliteit - Eisen voor huishoudelijke apparaten, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten - Deel 2: Immunititeit - Productgroepnorm (IEC/CISPR 14-2:2020)
- EN 62233:2008-04, Methoden voor het meten van de elektromagnetische velden van huishoudelijke en soortgelijke elektrische apparaten met betrekking tot de veiligheid van personen in elektromagnetische velden.
- EN IEC 63000:2018, Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen.

Ebersbach, datum 09.06.2023

Carsten Gresser



Head of Assurance