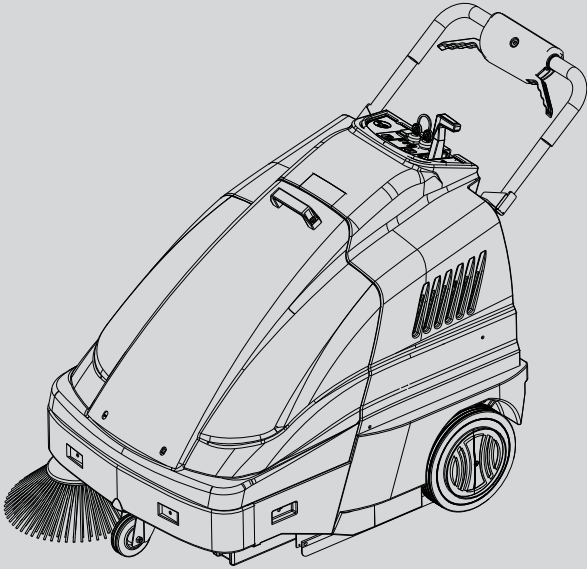




Region 1

S7

BATTERY SWEEPER GEBRUIKERSHANDLEIDING (NL)



Model Part No.:

1251275 - SWEEPER [S7 EMEA]

1251273 - SWEEPER [S7 EXPORT]



INHOUDSOPGAVE

GEGEVENS EN TECHNISCHE KENMERKEN.....	2
WAARSCHUWINGEN.....	3
VEILIGHEIDSMATREGELEN	3
VEILIGHEIDSLABELS	4
POSITIE LABEL MET SERIENUMMER.....	5
INLEIDING	5
UITPAKKEN.....	5
VOORBEREIDING VAN DE MACHINE.....	5
Montage zijborstel	5
Montage stuur	5
Vorbereiding, installatie en vervanging van de accu	6
BEDIENINGSELEMENTEN.....	6
STARTEN.....	6
HANDELINGEN VOOR EEN GOEDE WERKING.....	7
VERWIJDERING VAN DE VUILOPVANGBAK	7
Voorste bak (fig.4).....	7
Achterste bak (fig.5)	7
GEWOON ONDERHOUD	7
ONDERHOUD VAN DE ACCU	8
Opladen van de accu.....	8
INSTELLINGEN VAN DE ACCULADER	8
STORINGEN VAN DE ACCULADER	8
ONDERHOUD VAN HET FILTER	9
Reiniging van het voorfilter	9
Reiniging van het filter	9
Vervanging van het filter	9
VERVANGING EN AFSTELLING VAN DE ZIJBORSTEL.....	9
VERVANGING EN AFSTELLING VAN DE MIDDELSTE BORSTEL:.....	9
VERVANGING EN AFSTELLING VAN DE RIEMEN	10
Vervanging riem van zijborstel.....	10
Vervanging aandrijfriem.....	10
VERVANGING VAN DE FLAPPEN.....	10
Buitenste zijflappen.....	10
Binnenste zijflappen.....	10
Middelste flap.....	10
VERVANGING EN AFSTELLING VAN DE KABELS	11
Vervanging tractiekabel	11
Vervanging kabel voor opheffen zijborstel.....	11
ZEKERINGEN	11
TABEL DEFECTEN-OORZAKEN-REMEDIES.....	11
SLOOP VAN DE MACHINE.....	12
AANBEVOLEN RESERVEONDERDELEN	12

Walo Hygiëne en Reinigingssystemen B.V.

0187-605374

welkom@walo.nl

www.walo.nl



Copyright © 2019 Tennant Company. Alle rechten voorbehouden.

GEGEVENS EN TECHNISCHE KENMERKEN

BESCHRIJVING		
Maximale breedte	mm	740
	inch	29
Maximale lengte	mm	1245
	inch	49
Maximale totale hoogte met handgreep	mm	960
	inch	37.75
Reinigingsbreedte met middelste borstel	mm	500
	inch	19.68
Reinigingsbreedte met middelste borstel en zijborstel	mm	700
	inch	28
Gewicht met accu	kg	121
	lbs	266.76
Inhoud voorste vuilopvangbak	liter	45
	ft ³	1.6
Max. werktijd	h	<3
Filteroppervlak	m ²	1.03
	ft ²	11.08
Filtratie	99,5% efficiënt voor deeltjes tot 5 micron	
Productiviteit (per uur) Max. theoretische waarde	m ² /h	2601
	ft ² /h	28000
Productiviteit (per uur) Geschatte oppervlakte	m ² /h	2508
	ft ² /h	27000
Geïnstalleerd vermogen/Absorptie	710W / 59A	
Type accu's (onderhoudsvrij)	12V 140Ah (C20) 12V 105Ah (C5)	
Geluidsdruk, LpA	70 dBA	
Onzekerheid van de meting, kpA	3.0 dBA	
Geluidsvermogen, LwA, g	80 dB	
Trillingen op de handen, ahv	1.1 m/sec ²	
Onzekerheid van de meting, k	0.5 m/sec ²	

WAARSCHUWINGEN

Deze machine is uitsluitend bedoeld voor commercieel gebruik. Haar functie is het opnemen van vuil, droog afval en stof van droge, geplaveide of met vaste vloerbedekking bedekte oppervlakken. Zij mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt. Gebruik de machine niet voor het opzuigen van vloeistoffen, gevaarlijke of giftige stoffen.

De gebruikers zijn verplicht de volgende waarschuwingen te lezen, te begrijpen en in acht te nemen.

In deze handleiding worden het onderstaande waarschuwingssymbool en de woorden "VEILIGHEIDSWAARSCHUWING" met de volgende betekenis gebruikt:



OPGELET: waarschuwt voor gevaren of gevaarlijke procedures die tot ernstig of dodelijk letsel kunnen leiden.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: geeft de procedures aan die gevolgd moeten worden om de machine veilig te gebruiken.

Het niet in acht nemen van deze waarschuwingen kan resulteren in letsel, elektrische schokken, brand of explosie.



OPGELET: Gebruik de machine niet in aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen of dampen of brandbaar stof.

De machine is niet uitgerust met explosieveilige motoren. De vonk die in elektromotoren bij het opstarten en tijdens de werking ontstaat, kan brand of een explosie veroorzaken als de machine wordt gebruikt in aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen/dampen of brandbaar stof.



OPGELET: Zuig geen giftige of ontvlambare materialen, brandend of rokend afval op.



OPGELET: accu's geven waterstof af. Uit de buurt van vonken en open vuur houden. Laat het accuvak open tijdens het opladen.



OPGELET: Laad de accu's niet op als het netsnoer van de acculader beschadigd is. Wijzig de stekker niet.

Als het netsnoer van de acculader beschadigd of kapot is, laat het dan vervangen door de fabrikant, een erkend servicecentrum of een gekwalificeerde technicus.



OPGELET: Voordat er werkzaamheden worden uitgevoerd, moet u de accukabels en het netsnoer van de acculader loskoppelen.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: Gebruik de machine niet op natte oppervlakken. Stel de machine niet aan regen bloot. De machine mag alleen worden bewaard in gesloten ruimten

De volgende informatie geeft mogelijk gevaarlijke omstandigheden voor de gebruiker of het apparaat aan.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

Gebruik de machine niet.

- In aanwezigheid van ontvlambare of explosieve stoffen.
- Als u niet hiervoor bent opgeleid en hiertoe bevoegd bent.
- Als u de gebruikershandleiding niet zorgvuldig hebt gelezen.
- Als de machine niet in perfecte staat verkeert.
- Als een bak en/of filters afwezig zijn.

Acculader:

- Controleer of het stopcontact voor de voeding van de acculader is aangesloten op een geschikt aardingsnet en of het door een magnetothermische schakelaar en een differentiaalschakelaar is beschermd.
- Controleer of de elektrische kenmerken van de acculader (spanning, frequentie, stroomverbruik), vermeld op het serienummerplaatje, overeenkomen met die van het elektriciteitsnet.

Alvorens de machine in te schakelen:

- Controleer de aanwezigheid en de correcte werking van de veiligheidsvoorzieningen.

Wanneer de machine in werking is:

- Zuig geen brandend of rokend afval zoals sigaretten, lucifers of sintels op.
- Gebruik de machine niet voor het opzuigen van vloeistoffen.
- Meld onmiddellijk eventuele schade of geconstateerde gebreken.
- Ga langzaam verder op schuine en gladde oppervlakken.
- Laat de machine niet onbeheerd of op een helling achter.
- Gebruik de machine niet voor het opzuigen van draden, koorden, banden of soortgelijke materialen.
- Zorg ervoor dat het werkgebied verlicht is.
- Houd de machine buiten het bereik van kinderen.
- Vervoer geen personen of zaken.
- Draag in stoffige omgevingen een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.

Voordat de machine wordt verlaten of voor onderhoudswerkzaamheden:

- Stop op een vlakke ondergrond.
- Schakel de machine uit.

Tijdens onderhouds- en reparatiewerkzaamheden:











- Blijf uit de buurt van bewegende delen. Draag geen jassen, shirts of mouwloze kledingstukken die vast kunnen komen te zitten.
- Voordat u aan de machine gaat werken, moet u de accu en de stekker van de acculader loskoppelen.
- Gebruik originele of goedgekeurde reserveonderdelen.
- Reparaties moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- Wijzig de machine op geen enkele wijze.
- Draag beschermende handschoenen en een veiligheidsbril bij het hanteren van de accu of de accukabels.
- Vermijd contact met accuzuur.
- Gebruik de machine niet op hellingen van meer dan 2%.

Tijdens het transport van de machine:

- Schakel de machine uit.
- Vraag om hulp bij het opheffen.
- Gebruik voor het laden/lossen van en naar een vrachtwagen of aanhanger, een geschikte oprijplaat.
- Zet de machine met speciale riemen op de vrachtwagen of aanhanger vast.

VEILIGHEIDSLABELS

Er zijn veiligheidslabels op de machine aangebracht. Als ze beschadigd zijn, moeten ze worden vervangen.

	OPGELET, GEVAAR WEGENS BEWEGENDE ORGANEN
	OPGELET, GEVAAR WEGENS AANWEZIGHEID ZUREN
	OPGELET, HEET OPPERVLAK
	MAX. TE NEMEN HELLINGSGRAAD
	GEBRUIKERSHANDLEIDING, INSTRUCTIES VOOR DE WERKING
	LEES DE GEBRUIKERSHANDLEIDING
	GELIJKSTROOMSYMBOOL
	APPARATUUR VAN KLASSE III. EEN APPARAAT WORDT GEDEFINIEERD ALS KLASSE III WANNEER DE BESCHERMING TEGEN ELEKTROCUTIE GEBASEERD IS OP HET FEIT DAT ER GEEN HOGERE SPANNINGEN ZIJN DAN DE ZEER LAGE VEILIGHEIDSSPANNING SELV (SAFETY EXTRA-LOW VOLTAGE). IN DE PRAKTIJK WORDT DIT APPARAAT GEVOED DOOR EEN ACCU OF EEN SELV-TRANSFORMATOR
	SPECIAAL AFVAL, NIET SAMEN MET NORMAAL AFVAL VERWIJDEREN.
	OPGELET, GEVAAR OP SCHUREN OF VERSTRIKKING BIJ HET AANRAKEN VAN DE DRAAIENDE BORSTEL

POSITIE LABEL MET SERIENUMMER

Controleer of de machine voorzien is van het plaatje met het serienummer op de plaats getoond in fig. 1 (verwijder de bovenste kap voor toegang tot het plaatje).

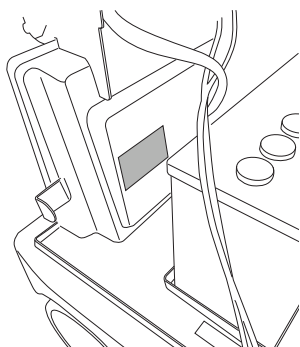


FIG. 1

INLEIDING

Deze handleiding heeft als doel om als leidraad te fungeren en bevat praktische informatie over de veiligheid, de werking, de afstelling en het onderhoud van de machine. De machine is ontworpen en gebouwd om optimale prestaties, comfort en werkgemak onder een grote verscheidenheid aan omstandigheden te bieden.

De machine is vóór aflevering gecontroleerd in de fabriek en door onze dealer, om te garanderen dat hij in perfecte toestand aan u wordt afgeleverd. Om de machine in die toestand te houden en een probleemloze werking te garanderen, moeten de gewone onderhoudswerkzaamheden vermeld in deze handleiding uitgevoerd worden.

UITPAKKEN

Pak de machine voorzichtig uit en vermijd manoeuvres die de machine kunnen beschadigen; controleer na het uitpakken of alle onderdelen van de machine intact zijn. Is dit niet het geval, dan gebruikt u de machine NIET en neemt u onmiddellijk contact op met uw verkoper. Om verpakkings- en transportredenen worden sommige onderdelen en opties los geleverd; voor een correcte montage volgt u de instructies in de betreffende hoofdstukken van dit boekje.

Inhoud van de verpakking:

- 1 machine
- 1 zijborstel
- 1 gebruiksaanwijzing
- 1 conformiteitsverklaring
- 1 gereedschapset
- 2 contactsleutels
- 1 accu

Indien een van bovengenoemde items ontbreekt, dient u zich onmiddellijk tot de verkoper te wenden.

Controleer of het verpakkingsmateriaal (zakken, karton, pallets, haken, enz.) op een passende plek wordt opgeborgen, buiten het bereik van kinderen.

OPMERKINGEN

Om te voorkomen dat ze tijdens het transport verloren gaan, worden de contactsleutels in de envelop met documenten gedaan.

VOORBEREIDING VAN DE MACHINE

Montage zijborstel

- Breng de hendel voor het opheffen van de borstel (pos. 1 Fig. 3) in stand "0".
- Draai de bout van de as van de zijborstel los.
- Plaats de borstel op de as (Fig. 2).
- Draai de bout samen met de sluitring vast.

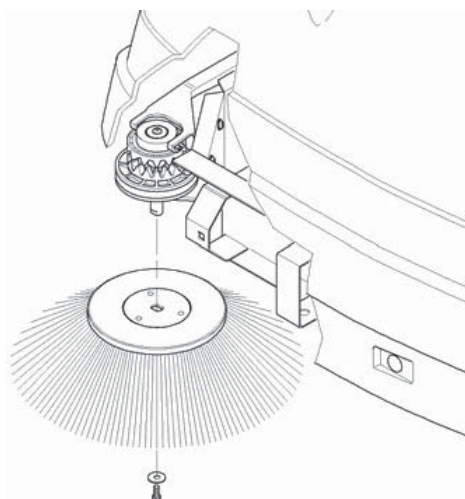


Fig. 2

Montage stuur

- Verwijder de bovenste kap om bij de bevestigingsschroeven van het stuur te kunnen komen.
- Til het stuur in de gebruiksstand (pos. 1 Fig. 2/A).
- Draai de bevestigingsschroeven van het stuur vast (pos. 2 Fig. 2/A) (gebruik de bij de machine geleverde sleutel).

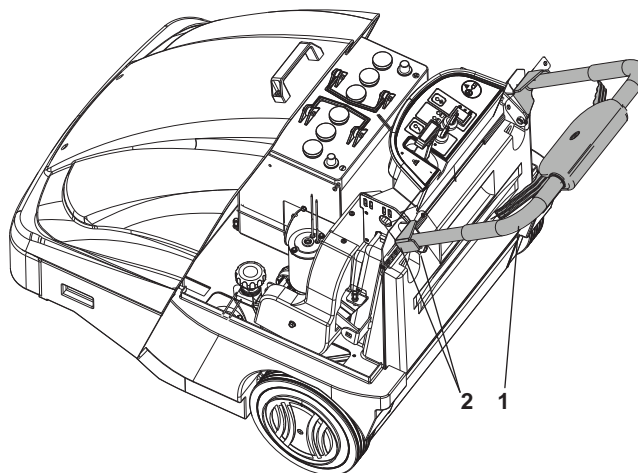


Fig. 2/A

Vorbereiding, installatie en vervanging van de accu

VOOR UW VEILIGHEID: Draag beschermende handschoenen en oogbescherming bij het hanteren van de accu en de accukabels. Vermijd contact met accuzuur.

Neem contact op met Tennant of de distributeur voor aanbevelingen voor het vervangen van de accu.

Max. afmetingen accu: 18 cm (7.00 in) P x 32 cm (12.50 in) L x 24 cm (9.38 in) H.

BELANGRIJK: De instellingen van de ingebouwde acculader MOETEN AANGEPAST WORDEN bij het overschakelen naar een ander type accu, d.w.z. LOODZUURACCU of GELACCU. Zie INSTELLINGEN VAN DE ACCULADER

De acculader is in de fabriek ingesteld voor gel-/AGM-accu's.

Installatie van de accu:

- Haal de sleutel uit de machine.
- Draai de voorste kap en verwijder de bovenste kap voor toegang tot het accuvak.
- Plaats de accu voorzichtig op de bak met de accuklem naar de achterkant van de machine gericht en sluit de kabels aan op de accu: de RODE aan de PLUSPOOL (+) en de ZWARTE aan de MINPOOL (-) (Fig. 2/B).
- Zet de accu vast met de riem.
- Laad de accu op. Zie ACCU OPLADEN

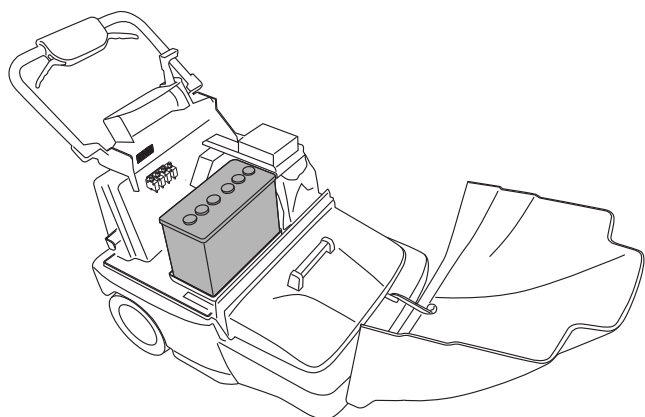


Fig. 2/B

BEDIENINGSELEMENTEN

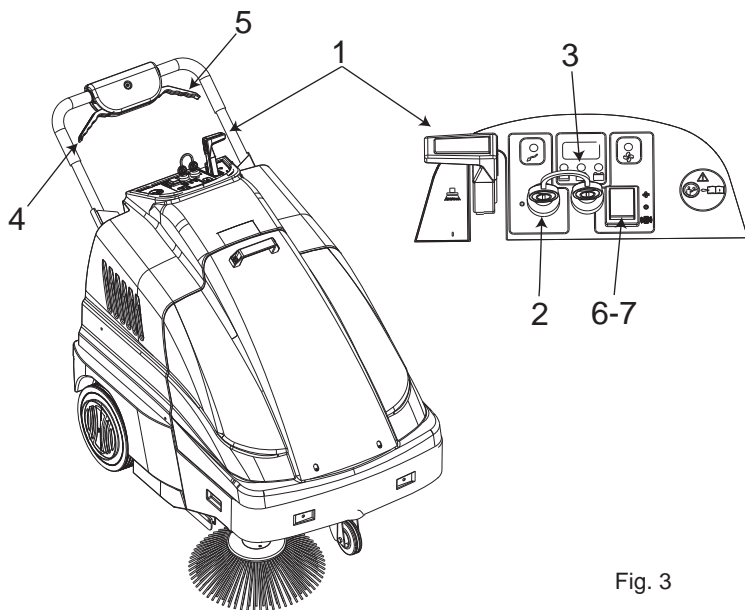


Fig. 3

- 1) Bedieningshendel zijborstel: wanneer de hendel in stand "I" wordt gezet, beweegt de zijborstel naar de werkstand en begint te draaien. Om de borstel te stoppen, zet u de hendel terug in stand "0".
- 2) Sleutelschakelaar: voeding van de machine.
- 3) Laadstatuslampje: geeft de acculading tijdens het gebruik van de machine weer.
- 4) Tractiehendel: door aan deze hendel te trekken, wordt de beweging doorgegeven aan de machine die begint te rijden.
- 5) Hendel voor opheffen flap: door aan deze hendel te trekken, kan de middelste borstel grote voorwerpen opnemen.
- 6) Drukknop elektrische filterschudder.
- 7) Zuigschakelaar.

STARTEN

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: De machine mag alleen worden gebruikt door opgeleid en geautoriseerd personeel. Zuig geen vloeistoffen op en laat de machine niet onbeheerd achter. Verwijder de sleutel voordat u de machine verlaat en houd deze buiten het bereik van kinderen.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: Gebruik de machine niet op natte oppervlakken.

Om de machine te starten, gaat u als volgt te werk:

- Controleer of de zijborstel pos. 1 Fig. 3 in stand "0" staat.
- Zet de sleutelschakelaar pos.2 Fig. 3 in stand "I".
- Na het omdraaien van de sleutel wacht u ongeveer 10 seconden voordat de machine start. Controleer op het controlelampje pos. 3 Fig. 3 of de accu volledig is opgeladen voordat u begint te werken: is dit niet het geval, laad dan de accu op.
- Start de zuigunit door de schakelaar pos. 7 Fig. 3 in stand "I" te zetten.

OPMERKINGEN

Schakel de zuigunit uit door de schakelaar pos. Fig. 3 in stand "0" te zetten, wanneer de machine verplaatst moet worden.

- Trek aan de tractiehendel pos. 4 Fig. 3 en ga verder met de reiniging. Bedien indien nodig de hendel pos. 1 Fig. 3 door hem in stand "I" te zetten om de zijborstel in te schakelen. Zet aan het einde van het werk, de hendel van de zijborstel (indien gebruikt) in stand "0"; schakel de machine uit en verwijder de sleutels uit het instrumentenpaneel.

Een automatische voorziening verhindert het werken boven een bepaalde ontladingsdrempel van de accu.

Als deze grens wordt bereikt, stopt de machine en moet zij opnieuw worden opgeladen om weer te kunnen werken.

HANDELINGEN VOOR EEN GOEDE WERKING

Na de eerste inbedrijfstelling en start van de machine, bent u klaar om met de veegmachine te gaan werken. Om altijd de maximale prestaties van de veegmachine te verkrijgen, is het raadzaam om enkele instructies te volgen die de machine altijd op het hoogste niveau houden en het risico op schade aan de machine tot een minimum beperken.

Het volgende is belangrijk:

- Neem geen draden, koorden, banden of andere soortgelijke materialen op.
- Bij volumineuze en bijzonder lichte voorwerpen (papier, bladeren, enz.), tilt u de voorkant van de machine op door op het stuur te drukken gedurende de tijd die nodig is om het afval op te veegen.
- Gebruik de hendel voor opheffen flap om grote voorwerpen op te nemen.
- Schud het filter aan het einde van het werk (zie ONDERHOUD VAN HET FILTER).
- Houd de middelste borstel afgesteld (zie AFSTELLING MIDDELSTE BORSTEL).

VERWIJDERING VAN DE VUILOPVANGBAK



OPGELET: zorg ervoor dat alle machinefuncties zijn uitgeschakeld voordat u de vuilopvangbak verwijdert. Dit om te voorkomen dat u de draaiende borstel aanraakt.

OPGELET: HET VERZAMELEN VAN HET AFVAL MOET PLAATSVINDEN MET STRIKTE INACHTNEMING VAN DE GELDENDE WETGEVING.

Voorste bak (fig.4)

- Draai/open de voorste kap.
- Til de 2 sluitingen van de bak op en draai ze.
- Pak de bak bij de handgreep/handgrepen vast en trek hem naar boven uit.
- Ledig de bak.

Om de bak weer aan te brengen:

- Plaats de bak in de machine.
- Draai de 2 sluitingen en breng ze omlaag.
- Draai/sluit de voorste kap.

Achterste bak (fig.5)

- Til de 2 sluitingen van de achterste bak op en draai ze.
- Pak de achterste bak bij zijn handgreep vast en trek hem uit de machine.
- Ledig de bak.

Om de bak weer aan te brengen:

- Plaats de bak in de machine.
- Draai de 2 sluitingen en druk erop.

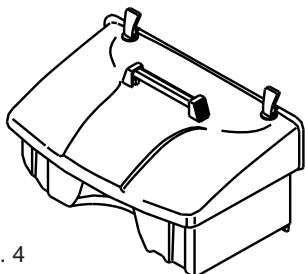


Fig. 4

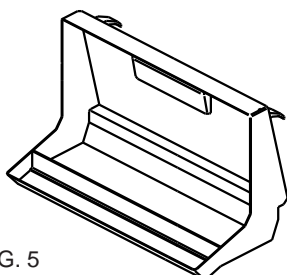


FIG. 5

GEWOON ONDERHOUD

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: Eventuele reparaties moeten worden uitgevoerd door een geautoriseerde technicus. Gebruik originele of goedgekeurde reserveonderdelen.



OPGELET: Voordat er werkzaamheden aan de machine worden uitgevoerd, moet u de accukabels en het netsnoer van de acculader loskoppelen.

OPGELET: Alle onderhoudswerkzaamheden dienen bij uitgeschakelde machine te gebeuren.

CONTROLES	Bij aflevering	Elke 10 uur	Elke 50 uur	Elke 100 uur	Elke 200 uur
Spanning van de riemen				X	
Bevestiging moeren en schroeven			X		
Toestand van de borstels			X		
Controleer de afdichting van de pakkingen		X			
Controleer of alle functies actief zijn	X	X	X	X	
Vervang het filter					X

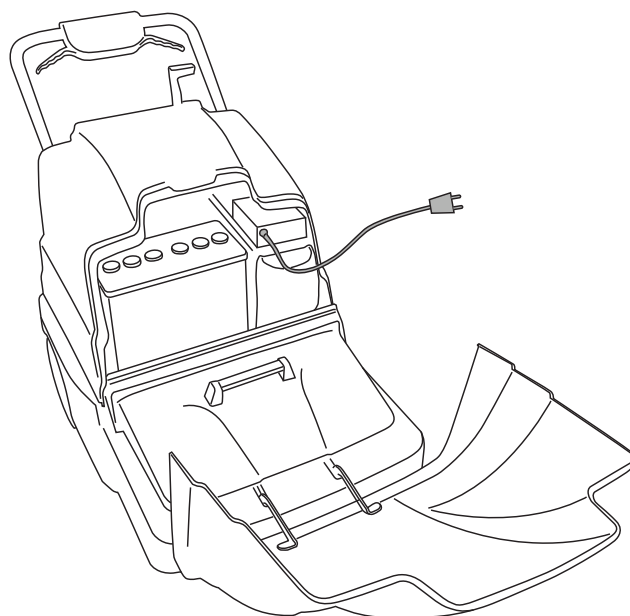


Fig. 5/A

ONDERHOUD VAN DE ACCU

De accu moet altijd schoon en droog worden gehouden. Klemmen en polen moeten te allen tijde schoon worden gehouden. Loodzuuraccu: verwijder om de 10 uur de doppen en controleer het niveau van het elektrolyt, vul indien nodig bij met gedestilleerd water om de platen te bedekken en vul niet te veel bij (ten hoogste 5 mm boven de platen). Vergeet niet dat de ruimte waar deze handeling wordt uitgevoerd goed geventileerd moet zijn, dat er geen open vuur in de buurt mag zijn en dat er niet gerookt mag worden tijdens deze handeling.

De werkingsduur van de accu moet meer dan 2 uur bedragen; als deze aanzienlijk korter is, controleer dan het volgende:

- of de borstels niet geblokkeerd worden door draden, koorden en banden;
- of de accu volledig is opgeladen.

Opladen van de accu

De oplaadduur van de accu is afhankelijk van het routineonderhoud en de mate van ontlading. Laat de acculading niet tot onder de limiet zakken die door de lampjes in pos. 3 Fig. 3 wordt aangegeven. Zodra het maximale ontladingsniveau is bereikt, stopt de machine en moet deze worden opgeladen voordat ze opnieuw kan worden gebruikt.

Ladinglampje op het machinepaneel

Groen controlelampje: De accu is geladen.

Geel controlelampje: De accu raakt op; laad de accu zo snel mogelijk op.

Rood controlelampje: De accu is leeg. Gebruik de machine NIET langer, maar laad haar onmiddellijk op.

Om de accu op te laden:



OPGELET: Accu's geven waterstof af. Houd ze uit de buurt van vonken en open vuur. Houd tijdens het opladen het accuvak open.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: Vermijd contact met accu- en reparatiewerkzaamheden. Draag beschermende handschoenen en een veiligheidsbril bij het hanteren van de accu of de accukabels.

- Plaats de machine op een goed geventileerde plaats wanneer zij niet in gebruik is.
- Wanneer de machine is uitgeschakeld, sluit u de kabel van de acculader aan (Fig. 5/A.). Controleer of de voor de acculader gespecificeerde ingangsspanning compatibel is met de beschikbare voedingsspanning.
- Controleer vóór het opladen of de instellingen van de acculader correct zijn. De acculader is in de fabriek ingesteld voor gel-/AGM-accu's. (Zie INSTELLINGEN VAN DE ACCULADER).
- Als de acculader een probleem ondervindt, zal deze een foutcode weergeven (zie de bij de machine geleverde handleiding van de acculader)
- Tijdens het opladen verandert de kleur van de lampjes van de acculader van rood naar geel en uiteindelijk naar groen. Aan het einde van de oplaadcyclus, wanneer het groene lampje brandt, moet u de oplaadkabel loskoppelen.



OPGELET: Maak de accu nooit los tijdens het opladen. Dit kan vonken veroorzaken.

INSTELLINGEN VAN DE ACCULADER

BELANGRIJK: De bijgeleverde acculader is in de fabriek ingesteld voor gel-/AGM-accu's. Bij loodzuuraccu's moeten de interne DIP-SWITCH-schakelaars van de acculader opnieuw worden geconfigureerd zoals aangegeven in de volgende afbeelding, anders kan de accu beschadigd raken.

De DIP-SWITCH-schakelaars bevinden zich achter het zwarte ronde deksel (fig. 5/B).

SW1			SW2	
DP1	DP2	DP1		
OFF	OFF	OFF	IULa Acido generica	
OFF	OFF	ON	IULa/O Acido generica con mant.	
OFF	ON	OFF	IULa Acido "Trojan"	
OFF	ON	ON	IUO Gel/AGM Generica	DEFAULT
ON	OFF	OFF	IULa Gel "Exide Sonnenschin"	
ON	OFF	ON	IULa AGM "Discover"	
ON	ON	OFF	IULa Gel AGM Reliant AGM "Trojan"	
ON	ON	ON	IUoU AGM Fullriver	

SW2		
DP2		
ON	13A	
OFF	10A	DEFAULT

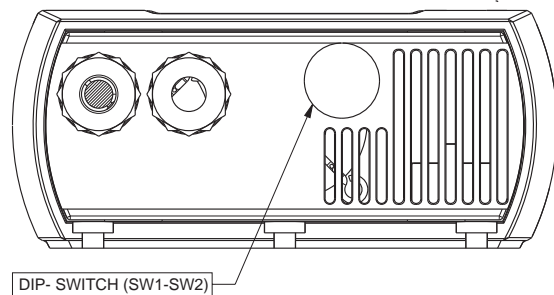


Fig. 5/B

STORINGEN VAN DE ACCULADER

Gele led knippert	Accu niet geschikt of accu niet aangesloten of kortsluiting aan uitgang.
Rode en gele led knipperen:	Accuspanning boven 4V maar onder 1,4V per cel.
Rode en groene led branden	Fout van hoge interne temperatuur
Rode led knippert	Veiligheidstimer overschreden. Interne kortsluiting.
Rode, gele en groene leds knipperen elke seconde	Alle laadparameters zijn niet geprogrammeerd in de EEPROM van de acculader.
Rode, gele en groene leds knipperen continu	De parameters van het gekozen laadprofiel zijn niet geprogrammeerd in de EEPROM van de acculader of het laadprofiel is niet actief.

ONDERHOUD VAN HET FILTER



OPGELET: zorg ervoor dat alle machinefuncties zijn uitgeschakeld voordat u het filter of voorfilter verwijdert. Dit om te voorkomen dat u de draaiende borstel aanraakt.

Reiniging van het voorfilter

Reinig het voorfilter elke dag

- Verwijder de achterste bak
- Maak het voorfilter los van het filter
- Reinig het voorfilter met een stofzuiger of was het onder stromend water en laat het volledig drogen voordat u het weer op de machine monteert.

Reiniging van het filter

Het filter is een belangrijk onderdeel voor de juiste werking van de machine.

Goed onderhoud zorgt ervoor dat de prestaties van de machine altijd op het hoogste niveau blijven. Controleer de toestand van het filter als de veegmachine tijdens zijn werk stof doet opwaaien.

Het filter kan op de volgende manieren gereinigd worden:

- automatische reiniging van het filter, druk enkele seconden de drukknop filterschudder in stand "II" pos. 6 Fig. 3. Herhaal deze handeling tijdens het gebruik van de machine. Het is aangeraden deze handeling uit te voeren na elke werkcyclus. Als de machine in een stoffige omgeving wordt gebruikt (bijv. zagerijen, magazijnen met voertuigen, etc.), gebruik dan de filterschudder vaker.
- handmatige reiniging van het filter; indien het resultaat van het reinigen van het filter met een filterschudder niet effectief is, en in ieder geval om de 20 uur, gaat u over tot handmatige reiniging van het filter. Voordat u werkzaamheden aan de machine uitvoert, moet u zich ervan vergewissen dat deze is uitgeschakeld en dat alle functies zijn uitgeschakeld; om deze toestand te verkrijgen, zet u de sleutelschakelaar in de stand "0".
 - Verwijder de achterste bak.
 - Maak het voorfilter los van het filter
 - Open de handgrepen (pos. 1)
 - Draai de aanslagen (pos. 2) 180°
 - Verwijder het filter (pos. 3)
 - Reinig het filter met een stofzuiger of blaas het filter met perslucht door (druk niet meer dan 6 bar) in tegenovergestelde richting van de luchtstroom op een afstand van meer dan 20 cm.
 - Plaats het filter terug, de pijl (pos. 4) moet in de richting van de luchtstroom wijzen, van de buitenkant naar de binnenkant van de machine, en installeer vervolgens het voorfilter.

Vervanging van het filter

Om de ongeveer 200 uur moet het filter worden vervangen.

Volg wat aangegeven is in Fig. 6:

- Verwijder de achterste bak
- Open de handgrepen (pos. 1)
- Draai de aanslagen (pos. 2) 180°.
- Vervang het filter (pos. 3)
- De pijl (pos. 4) moet in de richting van de luchtstroom wijzen, van de buitenkant naar de binnenkant van de machine.

OPGELET: breng het filter in volgens de richting aangegeven op het filter zelf (pos. 4 Fig. 6).

Let er bij de montage van het filter op dat er een perfecte afdichting tussen het filter en de pakkingen aanwezig is.

BIJ HET VERWIJDEREN VAN AFVAL MOET U DE GELDENDE REGELS NAUWGEZET VOLGEN

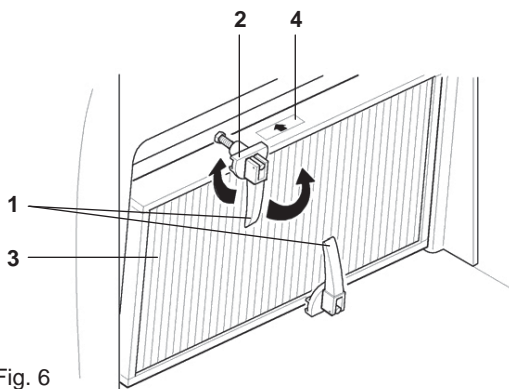


Fig. 6

VERVANGING EN AFSTELLING VAN DE ZIJBORSTEL

Vervanging

Om de zijborstel te vervangen, tilt u het voorste deel van de machine op, schroeft u de bevestigingsschroef Fig. 2 van de borstel los en verwijdert u de borstel. Vervang deze door de nieuwe borstel en draai de schroef met sluitring vast.

Afstelling

De hoogte van de zijborstel is in de fabriek ingesteld voor harde vloeren (keramiek of natuursteen).

Indien u de machine op een zachte vloer (tapijt) gebruikt, dient u bij het eerste gebruik de borstel af te stellen aan de hand van de referenties op het etiket; ga te werk zoals hieronder beschreven.

Draai de voorste kap en verwijder de voorste bak.

De zijborstel wordt afgesteld door de schroeven los te draaien pos. 1 Fig. 6/A en door de borstel handmatig langs de sleuven op de gewenste hoogte te plaatsen. Nadat de hoogte is vastgesteld, draait u de twee schroeven vast.

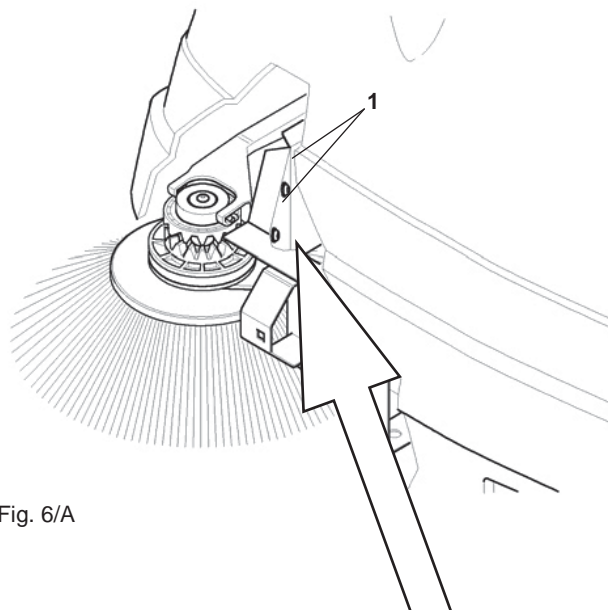
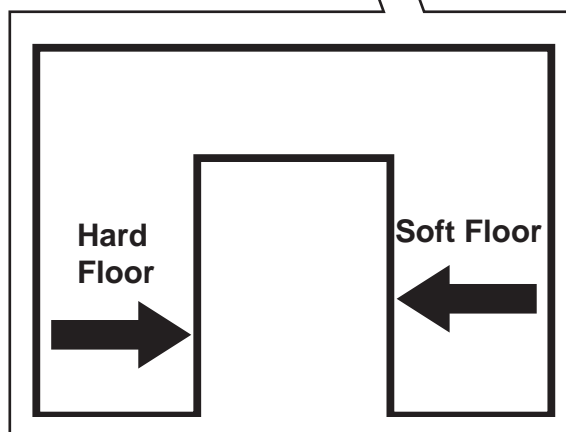


Fig. 6/A



VERVANGING EN AFSTELLING VAN DE MIDDELSTE BORSTEL:

Vervanging (Fig.6/B)

Om de middelste borstel te vervangen, draait u de voorste kap en verwijdert u de voorste bak van de machine, draait u de 4 bevestigingsschroeven los en verwijdert u de borstel. Om de nieuwe borstel te monteren, dient u de richting van de borstel in acht te nemen, die het vuil naar het midden van de machine moet brengen.

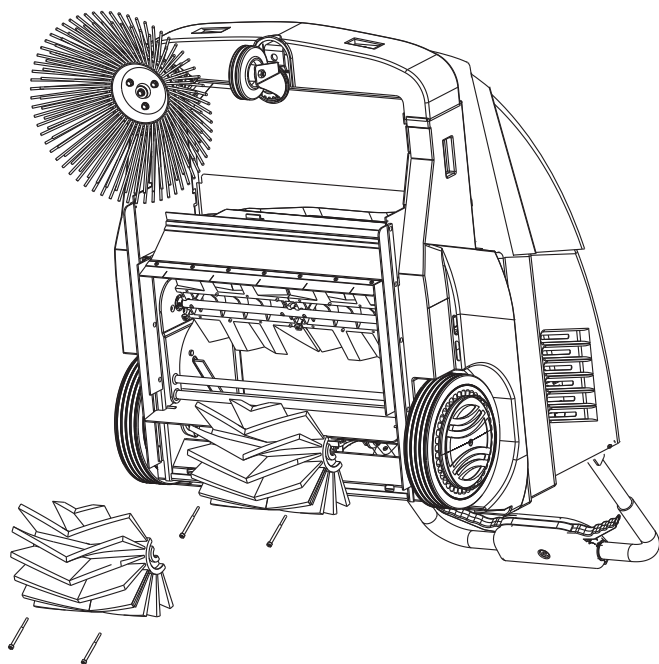


Fig. 6/B

Afstelling middelste borstel.

De hoogte van de middelste borstel is in de fabriek ingesteld voor harde vloeren (keramiek of natuursteen) met de instelling "0" (fig. 6/D). Bij gebruik van de machine op zachte vloeren (vaste vloerbedekking), draait u de borgmoer los, pos. 1 fig. 6/D, en draait u de regelknop, pos. 2 fig. 6/D, twee volledige omwentelingen rechtsom om de borsteldruk te verminderen. Draai de borgmoer vast.

Voor een goede afstelling van de borstel moet u ervoor zorgen dat de borstelharen iets tegen het vloeroppervlak buigen. Naarmate de borstel slijt, is het belangrijk om de druk te verhogen om een optimale veegwerking te behouden.

OPMERKINGEN Een overmatige borsteldruk versnelt de slijtage van de borstel en verkort de levensduur van de accu. Bij het vervangen van een versleten borstel is het belangrijk om de hoogte weer op "0" in te stellen.

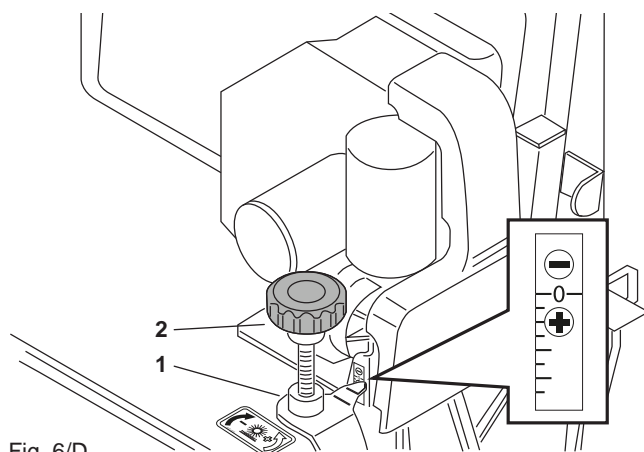


Fig. 6/D

VERVANGING EN AFSTELLING VAN DE RIEMEN

Om de machine voor te bereiden op het vervangen van een of meer riemen, gaat u als volgt te werk:

- draai de voorste kap, verwijder de bovenste kap en de voorste bak.
- schroef na het verwijderen van het linkerwiel de schroeven los die de bumper en het rechter zijpaneel bevestigen en verwijder ze.

Vervanging riem van zijborstel

- Verwijder de riem pos. 7 Fig. 7 van de poelie pos. 6 Fig. 7.
- Schroef de bevestigingspen los 8 Fig. 7 en laat de haken van de zijarm pos. 9 Fig. 7 uit de getande tussenring komen.
- Verwijder de riem pos. 7 van de zijarm pos. 9 Fig. 7.
- Vervang de riem.
- Haak de zijarm pos. 9 Fig. 7 weer aan de getande tussenring vast.
- Schroef de pen vast pos. 8 Fig. 7.
- Steek de riem pos. 7 Fig. 7 in de poelie pos. 6 Fig. 7.

Vervanging aandrijfriem

- Verwijder de riem pos. 1 Fig. 7.

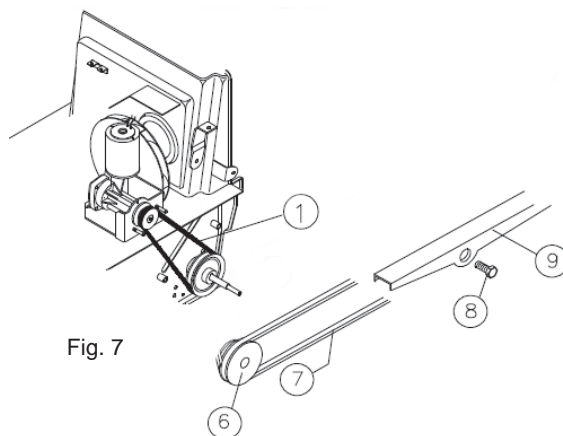


Fig. 7

VERVANGING VAN DE FLAPPEN

Buitenste zijflappen

Om de zijflappen (pos. 1 Fig. 8) te vervangen, moet u de achterwielen verwijderen. Draai de schroeven die de flappen aan het frame bevestigen los (pos. 2 Fig. 8) en vervang de oude flappen door nieuwe.

Binnenste zijflappen

Voor het vervangen van de binnenste zijflappen (pos. 5 Fig. 8) tilt u de voorkant van de machine op en draait u de schroeven los (pos. 6 Fig. 8) die de flappen aan het frame bevestigen. Vervang de oude flappen door nieuwe.

Middelste flap

- Verwijder de achterste wielen en hun zijafdekkingen.
- Verwijder de tractieschijf.
- Verwijder de achterste bak.
- Draai de twee bevestigingspennen van de flap (pos. 3 Fig. 8) aan de zijkanten van het frame los.
- Pak de flap beet en trek hem weg (pos. 4 Fig. 8) naar de buitenkant van de machine.

Montage:

- Plaats de flap in dezelfde richting als waarin deze is verwijderd.
- Breng de twee pennen in hun gaten in.
- Draai de bevestigingspennen vast en breng de machine weer in gebruiksklare toestand.

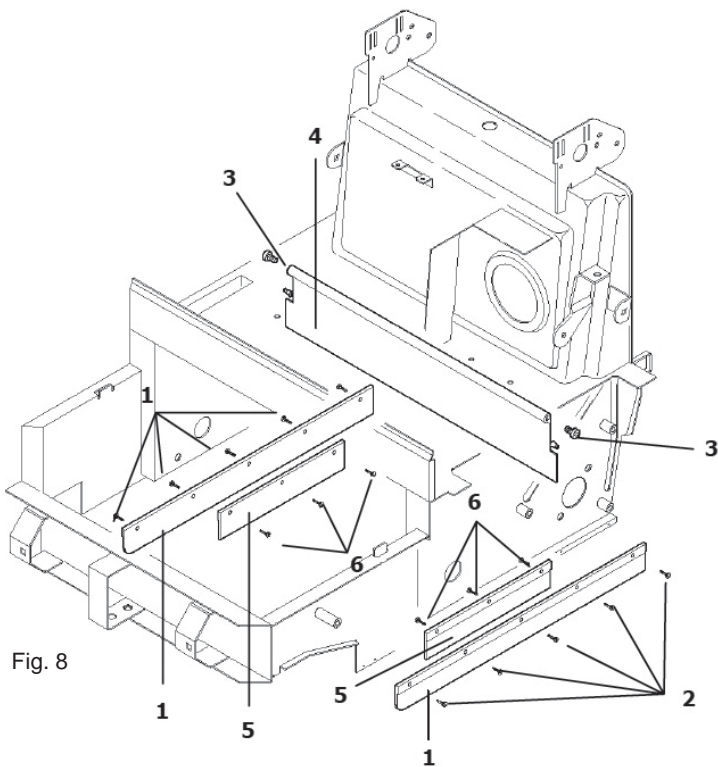


Fig. 8

VERVANGING EN AFSTELLING VAN DE KABELS

Vervanging tractiekabel

Om de tractiekabel te vervangen, gaat u als volgt te werk:

- Verwijder de bovenste kap van de machine.
- Draai de stift van de kabelborgpen los.
- Trek de kabel uit de borgpen en trek de kabel volledig uit de tractiehandgreep.

Om de kabel weer aan te brengen:

- Steek een uiteinde van de kabel in de stelschroef van de tractiehandgreep (het uiteinde zonder de vergrendelingskogel).
- Steek de kabel in de mantel.
- Haak de vergrendelingskogel van de kabel aan de handgreep vast.
- Steek de kabel eerst door de gedraaide afsteller die op het machineframe is bevestigd en vervolgens door de kabelborgpen.
- Draai de borgstift vast.

Om de kabel af te stellen, gebruikt u de twee afstellers tot de gewenste positie is bereikt.

Vervanging kabel voor opheffen zijborstel

Ga als volgt te werk om de kabel voor het opheffen van de zijborstel te vervangen:

- Verwijder de bovenste kap van de machine en de voorste bak.
- Verwijder de voorbumper, het rechterwiel en de rechterzijafdekking.
- Draai de kabelklem los.
- Draai de stift op de bevestigingspen los.
- Demonteer de handgreep van de steun en open hem.
- Trek de kabel eruit tot hij uit de twee mantels komt.

Om de kabel weer aan te brengen:

- Plaats de kabel in de handgreep.
- Sluit de handgreep en bevestig deze aan zijn steun.
- Steek de kabels in de mantels.
- Zet één uiteinde van de kabel met de klem en het andere uiteinde van de kabel in de bevestigingspen vast.

Om de kabel af te stellen, gebruikt u de twee afstellers tot de gewenste positie is bereikt.

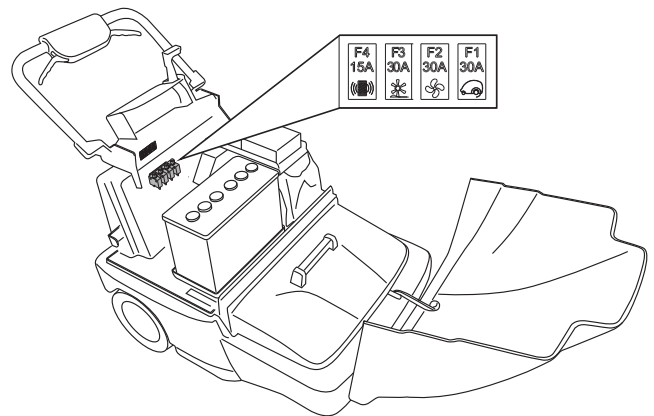
ZEKERINGEN

De machine is uitgerust met resetbare zekeringen, ook bekend als thermische zekeringen.

Dit zijn resetbare beveiligingsinrichtingen voor elektrische circuits die de stroomtoevoer stoppen in geval van overbelasting van het circuit. Zodra een thermische zekering is geactiveerd, laat u deze afkoelen en reset u deze handmatig door op de desbetreffende knop te drukken.

Indien de overbelasting die de thermische zekering heeft geactiveerd nog steeds aanwezig is, zal de zekering de stroom blijven onderbreken tot het probleem is opgelost.

Om bij de zekeringen te komen, draait u de voorste motorkap en verwijdert u de bovenste motorkap.



TABEL DEFECTEN-OORZAKEN-REMEDIES

DEFECT	OORZAAK	REMEDIË
Middelste borstel draait niet	Riem kapot	Vervangen
	Beschadigde reductiemotor	Wendt u zich tot een servicecentrum
	Draad losgeraakt	Wendt u zich tot een servicecentrum
	Ingrep zekering	Resetten
Zijborstel draait niet	Riem kapot	Vervangen
De accu behoudt de lading niet	Ontbrekende vloeistof (voor loodzuuraccu)	Bijvullen
	Klem zit los	Vastklemmen
Er komt stof uit de ventilator	Filter kapot	Vervangen
	Filter slecht geplaatst	Goed plaatsen
	Pakkingen versleten	Vervangen
Vroegtijdige slijtage van de borstels	Borstels worden te veel ingedrukt	Afstellen
Er komt stof tijdens het werk vrij	Versleten flappen	Vervangen
	Filter verstopt	Reinigen
De zuigmotor werkt niet	Motor verbrand	Wendt u zich tot een servicecentrum
	Draad losgeraakt	Wendt u zich tot een servicecentrum
	Ingrep zekering	Resetten
Machine schakelt niet in	Accuklemmen losgeraakt	Controleren
	Ontladen batterijen	Opladen
De machine gaat niet vooruit	Ingrep zekering	Resetten

OPMERKINGEN

Neem in geval van andere storingen contact op met uw dealer

SLOOP VAN DE MACHINE

Als u besluit om de machine te slopen, denk er dan aan dat de accu's NIET als gewoon afval kunnen worden beschouwd, maar in overeenstemming met de geldende wetgeving verwijderd moeten worden. Aangezien de machine uit meerdere onderdelen bestaat, is het raadzaam deze te demonteren en de onderdelen naar soort te scheiden volgens de geldende wetten.

GEBUIK GEEN ENKEL SLOOPONDERDEEL ALS RESERVEONDERDEEL. HOUD OOK IN DIT GEVAL ALLES UIT DE BUURT VAN KINDEREN.

AANBEVOLEN RESERVEONDERDELEN

Onderdeelnr.	SLIJTAGEDLEN
PMVR00248	STANDAARD ZIJBORSTELKIT, VEEGMACHINE
SPPV00051	HOOFDBORSTELKIT, VEEGMACHINE, [COMPLEET]
FTDP76065	HOOFDPAPIERFILTER
FTDP00004	STOFFILTERKIT, VOORFILTER
MPVR76042	SPATBESCHERMINGSKIT, FLAPPEN (bevat *)
MPVR75928	MPVR75922
MPVR75922	SPATBESCHERMING RECHTER FLAP, ZWART
MPVR75927	SPATBESCHERMING BINNENFLAP, GRIJS
MPVR85933	SPATBESCHERMING ACHTERFLAP
MPVR87400	SPATBESCHERMING HOOFDFLAP, VOOR
MPVR00731	SPATBESCHERMING FLAP, VOOR
1069835	NETSNOER ACCULADER, 120 V [NA]
989584	NETSNOER ACCULADER, 100 V [JP]
1044068	NETSNOER ACCULADER, 230 V [EU]
1026325	NETSNOER ACCULADER, 240 V [AUS]
1044069	NETSNOER ACCULADER, 230 V [UK]
Onderdeelnr.	RESERVEONDERDELEN
1053408	AGM ACCU, 12VDC, 140AH / C20 [NA / EXP / JP]
994201	GELACCU, 12VDC, 105AH / C5 [EU / JP]
BACA00278	ACCULADER, CBHD1 12V 10A [S7]
RDGR75782	ELEKTRISCHE REDUCTIEMOTOR
MOCC75780	MOTOR ELEKTRISCHE VENTILATOR, 12VDC, 77MMD
MPVR87013	KOOLBORSTEL VOOR BORSTELMOTOR
1017696	RESERVESLEUTELSET
MPVR75836	HEFBOOMBUS [RIEMSPANNER]
LAFN75834	TUIMELARBUS
RTRT24661	ZWENKWIEL, 100MMD, ZWART
CUVR75814	NAALDLAGER, [HK 1012]
SFVR00002	KOGELLAGER, 0,34 B.
LAFN75826	RING [GETAND], ZIJBORSTEL
LAFN75833	LAGERBUS
LAFN75838	ZESKANTBUS
RTRT75989	WIEL, 250D 55W ZWART

PMTR00008	WIEL, RECHTS, MET LAGER [S7]
PMTR00010	WIEL, LINKS, MET LAGER [S7]
CUVR75815	LAGER EN FLENS [S7]
CUVR86373	KOGELLAGER [6000 2RS]
VEVR26677	VENTILATORWAAIER, 200MMD
MECE75944	HOOFDKAART
LAFN00188	BUS
MPVR00017	HEFBOOM ZIJBORSTEL
MOCC00500	MOTOR FILTERSCHUDDER [S7]
MTCG13166	AANDRIJFRIEM
MTCG85335	ZIJBORSTELRIEM, BLAUW
KTRI75926	KIT MET PAKKINGEN, FILTER [4 PC]
KTRI86322	KIT MET PAKKINGEN, VOORSTE BAK [3 PC]
GUGO00285	PAKKING, ACHTERSTE BAK
CUVR71988	LAGER, RIEMSPANNER
CUVR00005	LAGER, HOOFDBORSTEL
CUVR86893	LAGER, ZIJBORSTEL
CUVR37344	NAALDLAGER, WIEL
CUVR37341	NAALDLAGER, WIEL



Walo Hygiëne en Reinigingssystemen B.V.

0187-605374

welkom@walo.nl

www.walo.nl