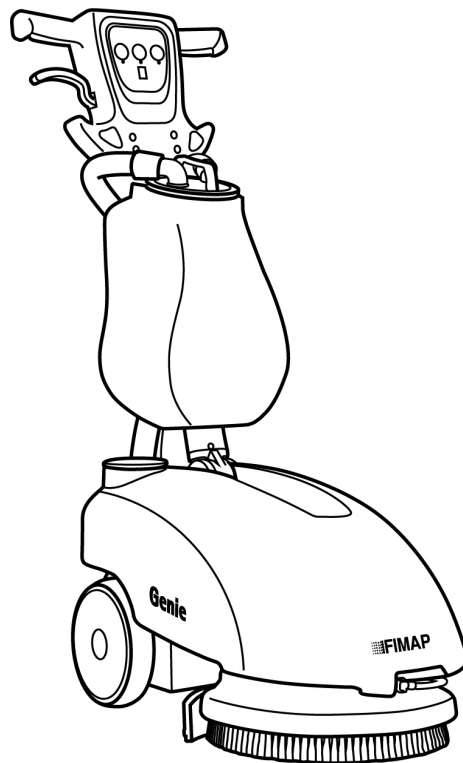


# HANDLEIDING VOOR HET GEBRUIK EN HET ONDERHOUD



## GENIE B

ED. 09-2019

NL

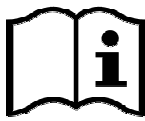
Original Instructions  
Doc. 10005707  
Ver. AE



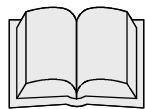
De beschrijvingen die worden gegeven in deze uitgave zijn niet bindend.  
Het bedrijf behoudt zich het recht voor om op eender welk ogenblik eventuele wijzigingen aan te brengen aan mechaniek, details en/of accessoires, om deze te verbeteren of voor eender welke constructieve of commerciële vereiste.  
Het reproduceren, ook gedeeltelijk, van de teksten en de tekeningen die aanwezig zijn in deze uitgave is verboden aldus de wet.

Het bedrijf behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen betreffende de uitrusting en/of van technische aard. De afbeeldingen zijn slechts een voorbeeld en zijn niet bindend voor het design en de levering.

### Symbolen die gebruikt worden in de handleiding



Symbool geopend boek met i:  
Raadpleeg de gebruiksaanwijzingen



Symbool geopend boek:  
De bediener moet de handleiding doorlezen voordat de machine wordt gebruikt



Symbool waarschuwing  
Lees deze delen aandachtig door en respecteer nauwkeurig de aanduidingen, om de veiligheid van de bediener en van de machine te garanderen



Symbool waarschuwing  
Gevaar op gasemissies en op het uitstromen van corrosieve vloeistoffen



Symbool waarschuwing  
Gevaar op brand: Benader de machine niet met vrije vlammen



Symbool van de afvalverwerking  
Lees aandachtig de delen die aangeduid worden met dit symbool, voor de afdanking van de machine



## INHOUDSOPGAVE

<b>ONTVANGST VAN DE MACHINE</b> .....	<b>5</b>
<b>PLAAT MET SERIENUMMER</b> .....	<b>5</b>
<b>INLEIDING</b> .....	<b>5</b>
<b>BEDOELD GEBRUIK – VOORZIEN GEBRUIK</b> .....	<b>5</b>
<b>TECHNISCHE BESCHRIJVING</b> .....	<b>6</b>
<b>SYMBOLLEN OP DE MACHINE</b> .....	<b>7</b>
<b>ALGEMENE VEILIGHEIDSNORMEN</b> .....	<b>8</b>
<b>VOORBEREIDING VAN DE MACHINE</b> .....	<b>9</b>
1. VERPLAATSING VAN DE VERPAKTE MACHINE .....	9
2. HET UITPAKKEN VAN DE MACHINE .....	9
3. VERPLAATSING EN TRANSPORT VAN DE UITGEPAKTE MACHINE .....	9
4. PLAATSING EN AANSLUITING VAN DE BATTERIJEN .....	10
5. AANSLUITING VAN DE CONNECTOR .....	11
6. TYPE BATTERIJ .....	11
7. ONDERHOUD EN VERWERKING VAN DE BATTERIJ .....	11
8. HET OPLADEN VAN DE BATTERIJ (VERSIE MET INGEBOUWDE BATTERIJLADER) .....	12
9. SIGNAALINRICHTING VAN BATTERIJEN .....	13
10. COMPONENTEN VAN HET DASHBOARD .....	13
11. BEVESTIGING VAN DE HANDGREEP .....	14
12. RESERVOIR MET OPLOSSING .....	14
13. REINIGENDE OPLOSSING .....	14
14. AFVALRESERVOIR .....	15
15. MONTAGE BORSTEL .....	15
<b>WERKING</b> .....	<b>16</b>
1.VOORBEREIDING VOOR DE WERKING .....	16
2. OVERLOOPMECHANISME .....	16
3.VOORTBEWEGING .....	16
<b>NA DE REINIGING</b> .....	<b>17</b>
<b>DAGELIJKS ONDERHOUD</b> .....	<b>18</b>
1.REINIGING VAN HET AFVALRESERVOIR .....	18
2.REINIGING VAN DE VOORWISSER EN DE ACHTERWISSER .....	18
3.VERVANGING VAN DE RUBBERS VAN DE WISSER .....	19
4.DEMONTAGE VAN DE BORSTEL .....	19
<b>PERIODIEK ONDERHOUD</b> .....	<b>20</b>
1.REINIGING VAN DE LEIDING VAN DE WISSER .....	20
2.REINIGING VAN DE FILTER EN HET RESERVOIR MET DE OPLOSSING .....	20
<b>PROBLEEM OPlossen</b> .....	<b>21</b>
1.Veiligheid van de elektrische installatie .....	21
2.ONVOLDOENDE WATER OP DE BORSTELS .....	21
3.DE MACHINE REINIGT NIET GOED .....	21
4.DE WISSER DROOGT NIET PERFECT .....	21
5.EXCESSIEVE PRODUCTIE VAN SCHUIM .....	21
<b>KEUZE EN GEBRUIK VAN DE BORSTELS</b> .....	<b>22</b>
<b>VERWERKING VAN DE MACHINE</b> .....	<b>23</b>
<b>EG-CONFORMITEITSVERKLARING</b> .....	<b>24</b>



---

## Ontvangst van de machine

---

Wanneer de machine wordt ontvangen, moet onmiddellijk gecontroleerd worden dat al het materiaal werd geleverd dat is aangeduid in de begeleidende documenten, en bovendien dat de machine niet werd beschadigd tijdens het transport. Als de machine beschadigd werd of wanneer delen ontbreken, moet dit meegedeeld worden aan de vervoerder en moet onze klantendienst gecontacteerd worden. Op deze manier zal het mogelijk zijn om de ontbrekende delen snel te ontvangen, en om schadevergoeding te krijgen.

---

## Inleiding

---

**GENIE B** is een vloerreiniger die door de mechanische werking van de draaiende borstel en de chemische actie van een oplossing waterreinigingsmiddel in staat is om eender welke bevoering te reinigen, en die bovendien het verwijderde vuil en de niet-geabsorbeerde reinigende oplossing opvangt tijdens de voortbeweging.

**De machine mag enkel voor dit doel gebruikt worden.** Ook de beste machine kan enkel goed functioneren en voordelig werken als ze correct gebruikt wordt en steeds efficiënt wordt gehouden. Er wordt dus aanbevolen om deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen voordat de machine wordt gebruikt, en wanneer zich moeilijkheden voordoen. Indien noodzakelijk kan onze assistentiedienst, georganiseerd in samenwerking met onze dealers, altijd gecontacteerd worden voor eventueel advies of directe ingrepen.

---

## Bedoeld gebruik – Voorzien gebruik

---

De vloerreiniger is bestemd voor de professionele reiniging van oppervlakken en vloeren in industriële, commerciële en openbare omgevingen. De machine is uitsluitend geschikt voor gebruik in gesloten, of alleszins overdekte, omgevingen.

De machine is niet geschikt voor gebruik in de regen of onder waterstralen. Het is **VERBODEN** om de machine te gebruiken in omgevingen met explosieve atmosfeer om gevaarlijke poeders of ontvlambare vloeistoffen op te vangen. De machine is bovendien niet geschikt als transportmiddel voor voorwerpen of personen.

---

## Plaat met serienummer

---

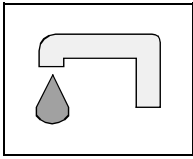




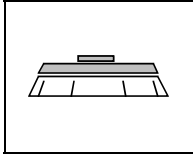
<b>TECHNISCHE BESCHRIJVING</b>	<b>UM</b>	<b>Genie B</b>
Ingaand nominaal vermogen [IEC 60335-2-72; IEC 62885-9]	kW	0,61
Werkbreedte	mm	360
Breedte wisser achteraan	mm	440
Theoretische productiviteit	m <sup>2</sup> /u	1332
Borstels (diameter of lengte)	Ø mm	356
Borsteltoerental	toeren/min.	150
Kracht uitgeoefend op de borstel	N	196
Motor borstels	V / W	12 / 360
Verplaatsingsysteem		Halfautom.
Maximum helling		2%
Afzuigmotor	V / W	12 / 250
Maximum onderdruk [IEC 62885-9; IEC 60312-1]	kPa	6,6
Reservoir met oplossing PE	l	8
Afvalreservoir PE	l	8
Afmetingen van accuimte (Lengte/Hoogte/Diepte)	mm	275x210x175
Afmetingen van de machine (Lengte / Hoogte / Diepte)	mm	690x1115x465
Afmetingen van de ingeklapte machine (Lengte / Hoogte / Diepte)	mm	795x440x465
Aanbevolen batterij (12 AGM 62)	V / Ah <sub>C5</sub>	12-62
Gewicht aanbevolen batterij	kg	24
Gewicht van de lege machine	kg	44
Gewicht machine voor transport	Kg	68
Gewicht van de machine, klaar voor gebruik (GVW)	Kg	76
Geluidsrukniveau op de bestuurdersplaats [ISO 11201] (LpA)	dB	69,3
Onzekerheid K <sub>pA</sub>	dB	1,4
Trillingen hand-arm [IEC 60335-2-72; IEC 62885-9; ISO 5349-1]	m/s <sup>2</sup>	1,8
Onzekerheid		3,50%



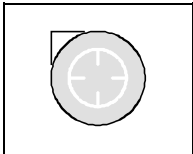
## SYMBOLEN OP DE MACHINE



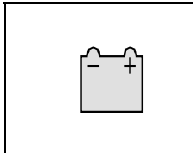
Symbool van de kraan  
Wordt gebruikt om de schakelaar van de elektromagnetische klep aan te duiden



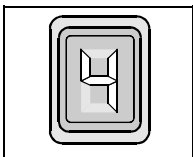
Symbool van de borstel  
Wordt gebruikt om de schakelaar van de motor van de borstels aan te duiden



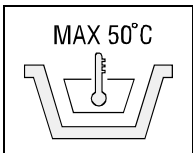
Symbool van de zuigmotor  
Wordt gebruikt om de schakelaar van de motor van de afzuiging aan te duiden



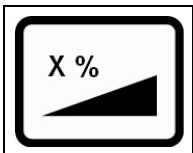
Symbool van de batterijen



Aanwijzer van het laadpeil van de batterijen



Duidt de maximum temperatuur van de reinigende oplossing aan  
Bevindt zich nabij de opening van het reservoir met de oplossing



Duidt de maximum overschrijdbare helling aan



---

## ALGEMENE VEILIGHEIDSNORMEN

Voordat de machine wordt gebruikt, moeten de instructies doorgelezen en gerespecteerd worden die zijn aangeduid in dit document, evenals de aanwijzingen in het document dat bij de machine wordt geleverd "ALGEMENE VEILIGHEIDSNORMEN" (code document 10083659).



## VOORBEREIDING VAN DE MACHINE

### 1. VERPLAATSING VAN DE VERPAKTE MACHINE

De machine werd in een specifieke verpakking gestopt.

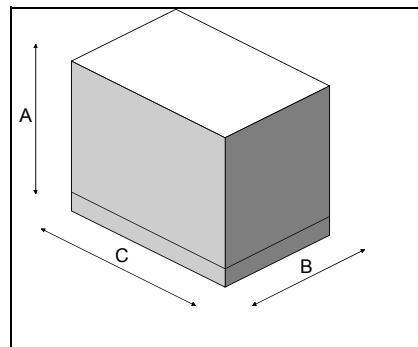
Elke pallet bestaat uit vier machines die zijn verdeeld over twee verdiepingen.

Er mogen niet meer dan twee pakketten op elkaar geplaatst worden.

Het totale gewicht bedraagt 70 kg

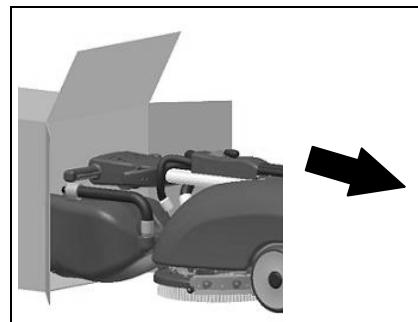
De afmetingen zijn:

- A : 500mm
- B : 500mm
- C : 1150mm



### 2. HET UITPAKKEN VAN DE MACHINE

1. Maak de verpakking open aan de zijde die wordt aangegeven.
2. Neem de machine uit de verpakking.
3. Neem het afvalreservoir uit.



### 3. VERPLAATSING EN TRANSPORT VAN DE UITGEPAKTE MACHINE

Genie is een machine die in alle situaties kan verplaatst worden, en kan zonder problemen in zelfs kleine wagens vervoerd worden.

Hef het voorste deel op door op de handgreep van de machine te duwen en dus gebruik te maken van de grote achterwielen, zodat de machine in een bestelwagen kan geladen worden door een eenvoudige loopplank te gebruiken.

Genie E kan ook makkelijk met de wagen vervoerd worden. Als de volledige flexibiliteit van het stuur wordt benut, is het mogelijk om ze te vouwen en, met behulp van een collega, in de kofferbak van de auto te plaatsen.





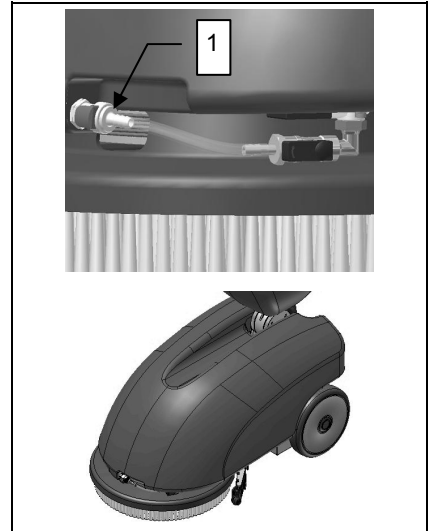
## VOORBEREIDING VAN DE MACHINE

### 4. PLAATSING EN AANSLUITING VAN DE BATTERIJEN

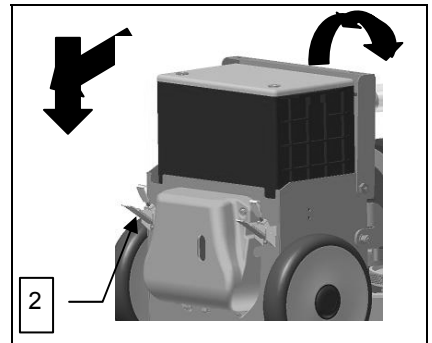
Bij levering is de machine, versie CB, voorzien van een ingebouwde batterijlader en een hermetische batterij met gel. In geval andere batterijen worden gebruikt dan diegene die bij de machine worden geleverd, mogen enkel batterijen 12V AGM of Gel gebruikt worden en moet als volgt gehandeld worden. De batterijen moeten in de daarvoor bestemde ruimte onder het reservoir met oplossing geplaatst worden.

Om de accu's te plaatsen, moet het volgende uitgevoerd worden:

1. Koppel de snelkoppeling (1) los die zich aan de voorkant van het reservoir met oplossing bevindt.
2. Verwijder het reservoir met oplossing en plaats het op de grond.



3. Open de twee scharnieren (2) achteraan voor de sluiting van de batterijruimte.
4. Draai het stuur door de bewegingshendel van het stuur te heffen.
5. Plaats de batterij in de ruimte.
6. Sluit de kabels aan.



OPGELET: Er wordt aangeraden om alleen hermetische batterijen te gebruiken om te voorkomen dat het zuur eruit stroomt!

OPGELET: Er wordt aangeraden om de werkzaamheden voor elektrische aansluitingen te laten uitvoeren door gespecialiseerd en opgeleid personeel van de assistentiedienst.



OPGELET: Er wordt aanbevolen om altijd beschermende handschoenen te dragen om ernstige verwondingen aan de handen te voorkomen.



OPGELET: Er wordt aangeraden om de batterijen alleen te heffen en te verplaatsen met hijs- en vervoermiddelen die geschikt zijn voor de massa en het gewicht ervan.



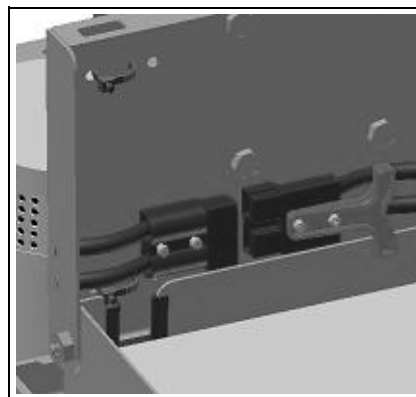
## VOORBEREIDING VAN DE MACHINE

### 5. AANSLUITING VAN DE CONNECTOR

1. Sluit de connector van de batterijen aan op de connector van de machine.
2. Hermonteer alles.



**AANDACHT:** Deze werkzaamheid moet door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden. Een foute of slecht uitgevoerde aansluiting van de kabels op de connector kan ernstig verwondingen aan personen of schade aan voorwerpen veroorzaken.



### 6. TYPE BATTERIJ

Om de machine te voeden, moet het volgende gebruikt worden:

- hermetische batterijen voor de tractie, met recombinitie van gassen of gel technologie.  
**ANDERE TYPES KUNNEN NIET GEBRUIKT WORDEN.**

De gebruikte batterijen moeten voldoen aan de vereisten vermeld in de normen: IEC EN 60254-1:2005-12 (IEC 21-5) + IEC EN 60254-2:2008-06 (IEC 21-7)

Elke batterij bestaat uit elementen type DIN, aangesloten in serie, die naar de klemmenborden een spanning van 12 V leveren. Er wordt aanbevolen om batterijen met een elektrische capaciteit van 65 Ah (C5) te gebruiken

### 7. ONDERHOUD EN VERWERKING VAN DE BATTERIJ

Volg voor het onderhoud en het opladen de aanwijzingen van de fabrikant van de batterijen.

Als de batterijlader niet wordt bijgeleverd, is de keuze ervan zeer belangrijk omdat ze afhangt van het type en van de capaciteit van de batterij.

Wanneer de accu opgebruikt is, moet hij losgekoppeld worden door gespecialiseerd en opgeleid personeel, til hem dan op aan de voorziene grepen en door middel van de geschikte hefmiddele en trek hem uit de accuruumte. **HET IS VERPLICHT OM DE OPGEBRUIKTE BATTERIJEN, GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJK AFVAL, TE OVERHANDIGEN AAN EEN BEVOEGD BEDRIJF VOLGENS DE WETSBEPALINGEN INZAKE AFVALVERWERKING.**

Wanneer de batterij leeg is, moet als volgt gehandeld worden:

1. Maak de snelkoppeling los en verwijder het reservoir met oplossing.
2. Open de batterijruimte en koppel de connector los.

Verwijder de batterij door ze op te heffen met de voorziene handgrepen, door gebruik te maken van gepaste middelen.



**AANDACHT:** Er wordt aanbevolen om altijd beschermende handschoenen te dragen om ernstige verwondingen aan de handen te voorkomen.



**AANDACHT:** Er wordt aangeraden om de batterijen alleen te heffen en te verplaatsen met hijs- en vervoermiddelen die geschikt zijn voor de massa en het gewicht ervan.



## VOORBEREIDING VAN DE MACHINE

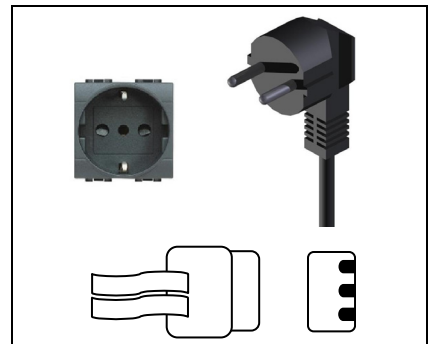
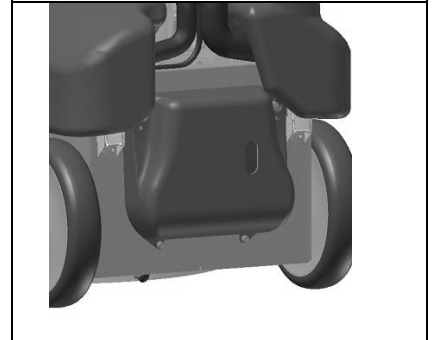
### 8. HET OPLADEN VAN DE BATTERIJ (VERSIE MET INGEBOUWDE BATTERIJLADER)

Voer een oplaadcyclus van de batterijen uit voordat u de machine gebruikt.

Als de batterijen worden vervangen, moet gecontroleerd worden dat gepaste batterijen voor de gemonteerde batterijlader gebruikt worden (gebruik enkel batterijen 12V AGM of Gel).

Om de batterij op te laden, moet als volgt gehandeld worden:

1. Controleer of het reservoir met oplossing en het afvalreservoir leeg zijn.
2. Plaats de machine nabij de batterijlader.
3. Verwijder de beschermdop van de connector van de batterijlader die zich achteraan de machine bevindt (1).
4. Plaats de stekker van de kabel van de batterijlader (bij de machine geleverd) in het stopcontact dat net werd bevrijd.
5. Stop de stekker van de kabel van de batterijlader in het stopcontact.
6. Volg de aanwijzingen in de bijgeleverde handleiding voor het correcte gebruik van de batterijlader.



**AANDACHT:** Als een van de drie leds knippert, moet de handleiding van de batterijlader geraadpleegd worden die bij de machine wordt geleverd

**AANDACHT:** De machine is voorzien van een automatisch systeem dat de spanning naar de elektrische installatie afsluit wanneer de batterijen opgeladen worden

**AANDACHT:** Om de batterijen niet permanent te beschadigen is het noodzakelijk om te voorkomen dat de batterijen helemaal leeglopen, voer het opladen uit binnen enkele minuten nadat het knipperend signaal voor lege batterijen in werking is getreden.

**AANDACHT:** Laat de accu's nooit helemaal leeg lopen, ook niet wanneer de machine niet gebruikt wordt.

**AANDACHT:** Om de batterijen dagelijks op te laden is het nodig de aanwijzingen van de fabrikant of van de verkoper nauwgezet uit te voeren. Alle werkzaamheden voor de installatie en het onderhoud moeten door gespecialiseerd personeel uitgevoerd worden.

**AANDACHT:** Verplaats de machine niet wanneer de stroomkabel van de batterijlader is aangesloten op de batterijlader zelf.



**AANDACHT:** Gevaar op emissie van gas en lekken van corrosieve vloeistoffen.



**AANDACHT:** Gevaar op brand: Benader de machine niet met vrije vlammen.

Als de batterijlader niet is ingebouwd in de machine wordt aanbevolen om de handleiding voor het gebruik en het onderhoud van de batterijlader aandachtig door te lezen die wordt gebruikt om het opladen uit te voeren.



## VOORBEREIDING VAN DE MACHINE

### 9. SIGNAALINRICHTING VAN BATTERIJEN

De melder van de accu's is digitaal, en heeft 4 vaste posities en een knipperende. De cijfers die op het display verschijnen geven ongeveer het laadpeil aan.

4 = maximum lading

3 = lading 3/4

2 = lading 2/4

1 = lading 1/4

0 = accu's leeg (knipperend)



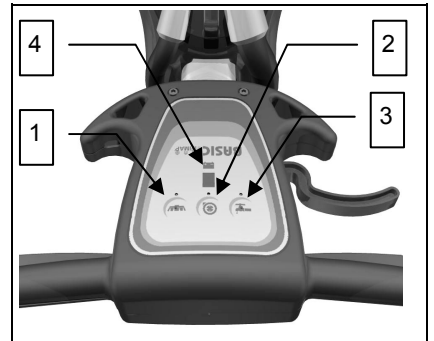
**AANDACHT:** Enkele seconden na het verschijnen van de knipperende "0" slaat de borstelmotor automatisch af. Met de restlading is het nochtans mogelijk om het drogen te beëindigen alvorens met het opladen te beginnen.



### 10. COMPONENTEN VAN HET DASHBOARD

De componenten van het dashboard worden als volgt gedefinieerd:

1. Hoofdschakelaar (1).
2. Schakelaar zuiger (2).
3. Schakelaar elektromagnetische klep (3).
4. Digitale melder batterijniveau (4).



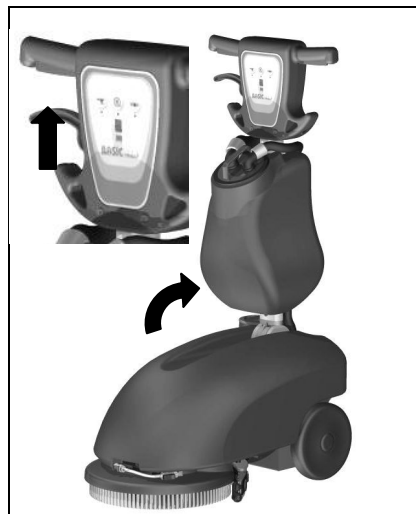


## VOORBEREIDING VAN DE MACHINE

### 11. BEVESTIGING VAN DE HANDGREEP

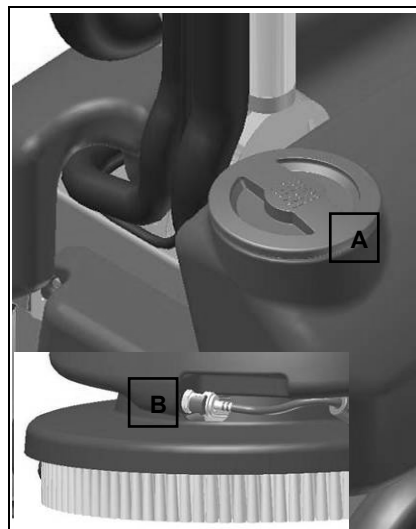
De handgreep wordt voor het transport ingeklapt, en moet dus in de werkpositie gesteld worden. Handel hiervoor als volgt:

1. Plaats de handgreep omhoog door de hendel omhoog te plaatsen die aangeduid wordt door de pijl.
2. Plaats de machine in de werkpositie.
3. Maak het afvalreservoir vast op de buis van de handgreep door middel van de twee haken.
4. Plaats de leidingen in de verbindingen die uit de moer van het afvalreservoir komen.



### 12. RESERVOIR MET OPLOSSING

Bij elke vulling van het reservoir met oplossing moet het afvalreservoir compleet leeggemaakt worden. Controleer of de dop correct in zijn zitting (A) aangebracht is. Controleer of de snelkoppeling correct is verbonden (B).



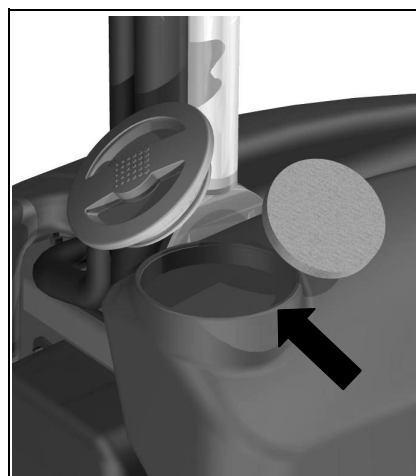
### 13. REINIGENDE OPLOSSING

Om het reservoir van de oplossing te vullen, moet als volgt gehandeld worden:

1. Controleer of het afvalreservoir leeg is.
  2. Controleer of de hoofdschakelaar gedisactiveerd is.
  3. Verwijder de toevoerdop die zich rechts achteraan de machine bevindt.
  4. Vul met schoon water, met max. temperatuur 50°C.
- Voer de reinigende oplossing in het reservoir, met de concentratie en volgens de wijze die wordt aangeduid op het etiket van de fabrikant van het reinigingsmiddel. Om te vermijden dat zeer veel schuim wordt gevormd dat de zuigmotor zou beschadigen, moet het minimum percentage reinigingsmiddel gebruikt worden.



**AANDACHT:** Het is mogelijk om zure of alkalische onderhoudsoplossingen te gebruiken, met pH waarde tussen 4 en 10, en die het volgende niet bevatten: Verwijder, chloor of broom, formaldehyde, minerale oplosmiddelen.





## VOORBEREIDING VAN DE MACHINE



**AANDACHT:** Gebruik altijd reinigingsmiddelen waarvan het etiket op de vaten de tekst 'gebruik voor vloerreinigers' bevat. Gebruik nooit zure, alkalische en oplossende producten die deze tekst niet hebben. Gebruik steeds een reinigingsmiddel dat weinig schuim produceert. Om er zeker van te zijn dat niet te veel schuim wordt geproduceerd, moet voordat de machine gaat gebruikt worden in het afvalreservoir een kleine hoeveelheid antischuimmiddel gegoten worden. Gebruik nooit zuivere zuren.



**AANDACHT:** Er wordt aanbevolen om altijd beschermende handschoenen te dragen om ernstige verwondingen aan de handen te voorkomen.

### 14. AFVALRESERVOIR

Controleer of het afvalreservoir helemaal leeg is, zoniet moet het leeggemaakt worden. Controleer of het afvalreservoir correct in de houder geplaatst is, en of de leidingen correct in de kniestukken van het reservoir geplaatst zijn. Controleer of de dop correct gesloten is.



### 15. MONTAGE BORSTEL

Handel als volgt:

1. Positioneer de borstel vóór de behuizing van de basis.
2. Hef de basis op met behulp van de handgreep.
3. Positioneer de basis boven de borstel.
4. Trek aan de hendel voor de helling van de handgreep.
5. Druk op de hoofdknop om stroom aan de machine te geven.
6. Druk de 'dead man' hendel in met impulsen om de borstel op de basis te koppelen.



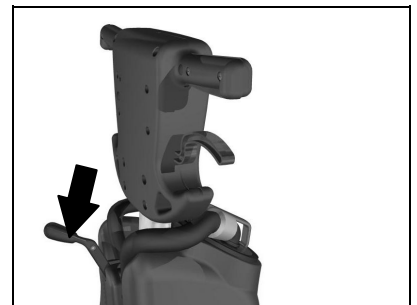
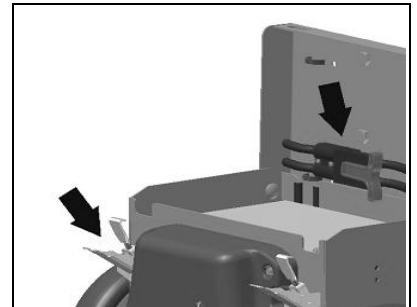


## WERKING

### 1. VOORBEREIDING VOOR DE WERKING

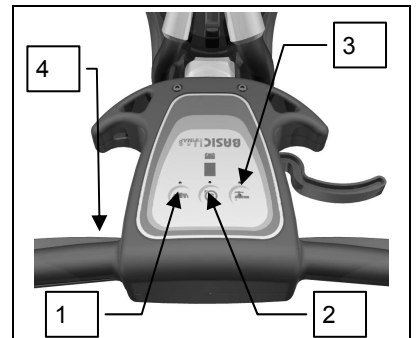
Voordat de reservoirs geplaatst worden, moeten enkele handelingen uitgevoerd worden:

1. Open de twee achterste scharnieren van de batterijruimte.
  2. Sluit de connector aan op de batterijen.
  3. Sluit de batterijruimte.
  4. Controleer of het afvalreservoir leeg is.
  5. Bevestig het afvalreservoir op de handgreep en sluit de leidingen aan.
  6. Plaats het reservoir met oplossing door de snelkoppeling aan te sluiten.
- 
7. Voer de handelingen van de voorbereiding van de machine uit.
  8. Plaats de hendel van de wisser omlaag zodat de werking kan ingeschakeld worden.



5. Druk op de hoofdschakelaar (1) en controleer of de groene controlelamp aangeschakeld is.
6. Druk op de schakelaar van de zuiger (2).
7. Druk op de schakelaar van de elektromagnetische klep (3).

Nu kan de machine volledig efficiënt werken tot de reinigende oplossing op is of de lading van de batterij leeg is, door de werkingshendel in te schakelen die de borstels in werking stelt (4)



### 2. OVERLOOPMECHANISME

De machine is uitgerust met een balfilter die ingeschakeld wordt wanneer het afvalreservoir vol is, zodat de afzuigleiding wordt gesloten.

In dat geval moet de machine uitgeschakeld worden en moet het afvalreservoir leeggemaakt worden.



**AANDACHT:** Deze handeling moet uitgevoerd worden wanneer handschoenen gedragen worden die tegen gevaarlijke oplossingen beschermen.

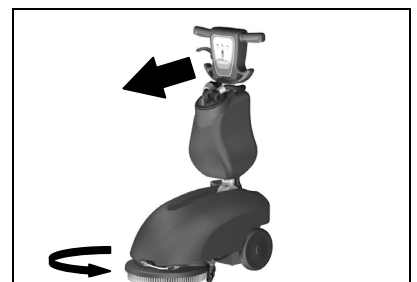


### 3. VOORTBEWEGING

De machine wordt aangedreven door een borstel die licht geheld werkt, en die de machine dus doet vooruitbewegen.



**AANDACHT:** Wanneer achteruit wordt gereden, moet gecontroleerd worden of de wisser omhoog geplaatst is.

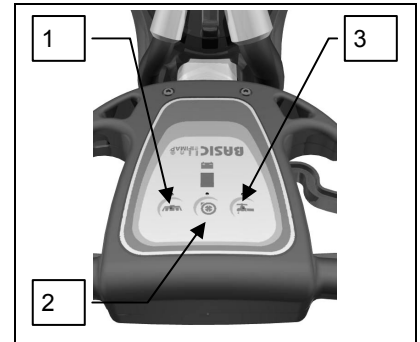




## NA DE REINIGING

Na de werking en voordat eender welk type van onderhoud uitgevoerd wordt, moet het volgende uitgevoerd worden:

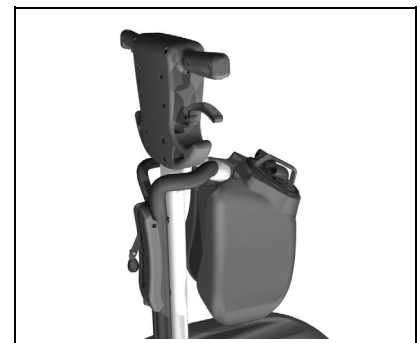
1. Schakel de schakelaar van de elektromagnetische klep (3) uit.
2. Schakel de schakelaar van de zuiger (2) uit.
3. Schakel de hoofdschakelaar / schakelaar van de borstel (1) uit.



4. Hef de achterste greep om de wisser op te tillen.



5. Breng de machine naar de plaats waar het water kan uitgegoten worden.
6. Verwijder het afvalreservoir, verwijder de dop met bajonetsluiting en maak het leeg door het te hellen.
7. Verwijder het reservoir met oplossing, verwijder de vuldop en maak het leeg door het te hellen.
8. Demonteer de borstel en reinig hem met een waterstraal (raadpleeg voor de demontage van de borstel het deel "DEMONTAGE VAN DE BORSTEL").



**AANDACHT:** Deze handeling moet uitgevoerd worden wanneer handschoenen gedragen worden die tegen gevaarlijke oplossingen beschermen.





## DAGELIJKS ONDERHOUD

### VOER ALLE ONDERHOUDSHANDELINGEN UIT IN SEQUENTIE

#### 1. REINIGING VAN HET AFVALRESERVOIR

1. Verwijder de leidingen die aangesloten zijn op de verbindingen van de dop van het afvalreservoir.
2. Maak het afvalreservoir los van het stuur.
3. Verwijder de dop en maak het reservoir leeg.
4. Reinig de filter onder stromend water.
5. Spoel het reservoir uit, en reinig het met een waterstraal.
6. Assembleer het samenstel.



**AANDACHT:** Voordat eender welke onderhoudshandeling wordt uitgevoerd, moet de connector van de batterijen van de machine losgemaakt worden.

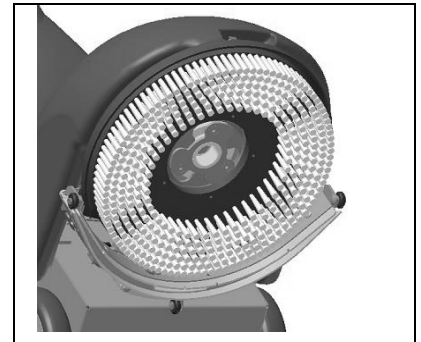


**AANDACHT:** Deze handeling moet uitgevoerd worden wanneer handschoenen gedragen worden die tegen gevaarlijke oplossingen beschermen.

#### 2. REINIGING VAN DE VOORWISSER EN DE ACHTERWISSER

Controleer of de rubbers van de wisser steeds rein zijn zodat de machine de vloer beter kan drogen. Om ze te reinigen, moet het volgende uitgevoerd worden:

1. Hef de machine op.
2. Reinig zorgvuldig het binnendeel.
3. Reinig zorgvuldig de rubbers.



**AANDACHT:** Voordat eender welke onderhoudshandeling wordt uitgevoerd, moet de connector van de batterijen van de machine losgemaakt worden.



**AANDACHT:** Deze handeling moet uitgevoerd worden wanneer handschoenen gedragen worden die tegen gevaarlijke oplossingen beschermen.

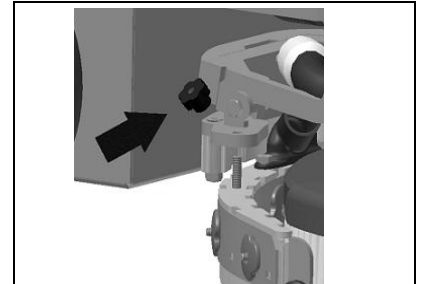


## DAGELIJKS ONDERHOUD

### 3. VERVANGING VAN DE RUBBERS VAN DE WISSER

Controleer of de rubbers van de wisser versleten zijn, en vervang ze eventueel. Om ze te vervangen, moet het volgende uitgevoerd worden:

1. Plaats de wisser omhoog.
2. Verwijder de twee draaiknoppen.
3. Demonteer de wisser van de houder.
4. Verwijder de leiding uit de opening van de wisser zodat de wisser zelf kan verwijderd worden.

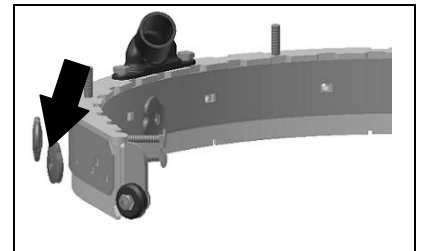


**AANDACHT:** Voordat eender welke onderhoudshandeling wordt uitgevoerd, moet de connector van de batterijen van de machine losgemaakt worden.



**AANDACHT:** Deze handeling moet uitgevoerd worden wanneer handschoenen gedragen worden die tegen gevaarlijke oplossingen beschermen.

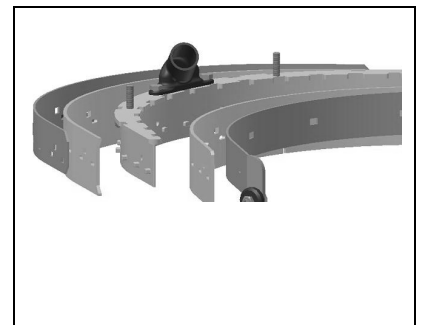
5. Draai de knoppen op de wisser los die de rubberblokkering vasthouden, en verwijder ze.
6. Verwijder de rubberblokkering.
7. Vervang de rubbers.
8. Assembleer het samenstel.



**AANDACHT:** Voordat eender welke onderhoudshandeling wordt uitgevoerd, moet de connector van de batterijen van de machine losgemaakt worden.



**AANDACHT:** Deze handeling moet uitgevoerd worden wanneer handschoenen gedragen worden die tegen gevaarlijke oplossingen beschermen.

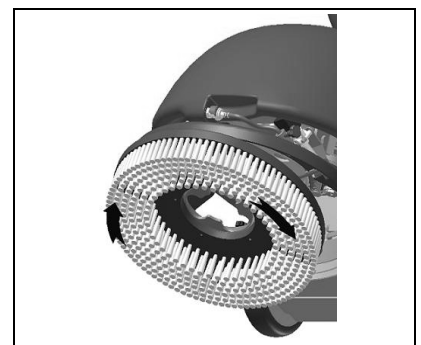


### 4. DEMONTAGE VAN DE BORSTEL

1. Plaats de wisser omhoog.
2. Hef de machine op met behulp van de handgreep.
3. Bedien de borstelbesturing met impulsen wanneer de basis hoog staat. De borstel komt automatisch los.



**AANDACHT:** Controleer tijdens deze handeling dat geen voorwerpen of personen aanwezig zijn in de buurt van de borstel.





## PERIODIEK ONDERHOUD

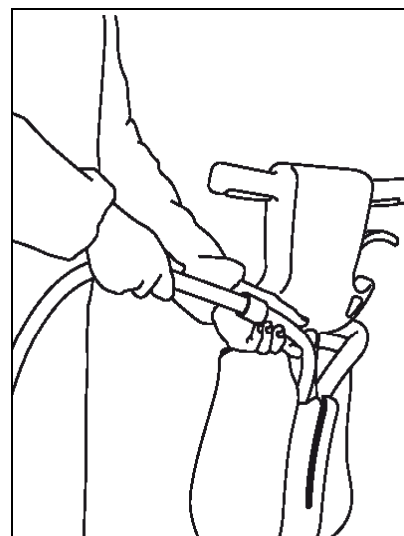
### 1. REINIGING VAN DE LEIDING VAN DE WISSER

Controleer regelmatig, en als de afzuiging onvoldoende is, of de leiding van de wisser niet verstopt is. Handel als volgt om de leiding te reinigen:

1. Verwijder de leiding uit de mof op de wisser.
2. Verwijder het andere uiteinde uit het afvalreservoir.
3. Was de binnenkant van de leiding met een waterstraal vanaf waar ze in het reservoir wordt gestopt.
4. Monteer de leiding weer.



**AANDACHT:** Reinig de leiding niet die van de zuiger naar de zuigdop gaat.



### 2. REINIGING VAN DE FILTER EN HET RESERVOIR MET DE OPLOSSING

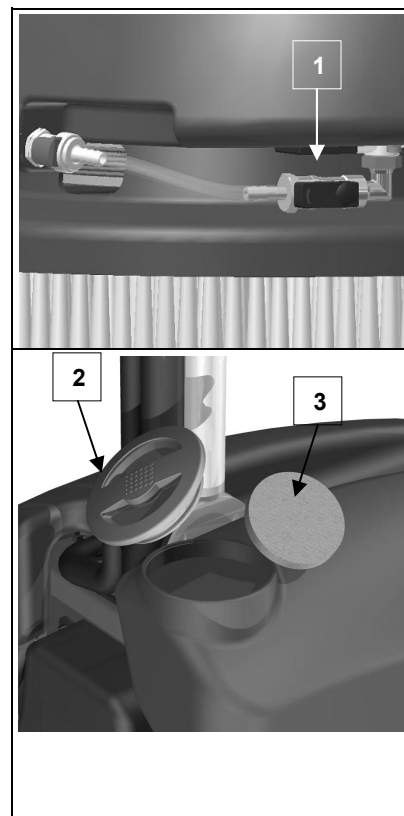
1. Maak de snelkoppeling (1) los zodat de koppeling zelf niet beschadigd wordt.
2. Verwijder het reservoir met oplossing.
3. Draai de vuldop (2) los.
4. Verwijder de filter en reinig hem (3).
5. Spoel het reservoir uit, en reinig het met een waterstraal.
6. Monteer het reservoir weer door de handelingen in de omgekeerde zin uit te voeren.
7. Monteer de filter en de dop weer.



**AANDACHT:** Voordat eender welke onderhoudshandeling wordt uitgevoerd, moet de connector van de batterijen van de machine losgemaakt worden.



**AANDACHT:** Deze handeling moet uitgevoerd worden wanneer handschoenen gedragen worden die tegen gevaarlijke oplossingen beschermen.

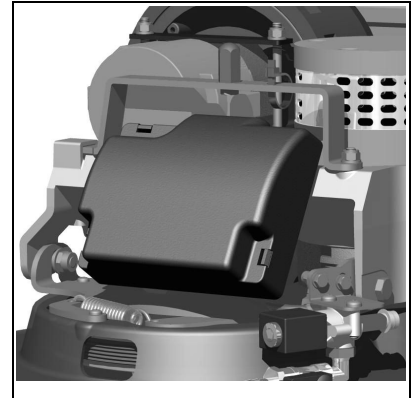




## PROBLEMEN OPLOSSEN

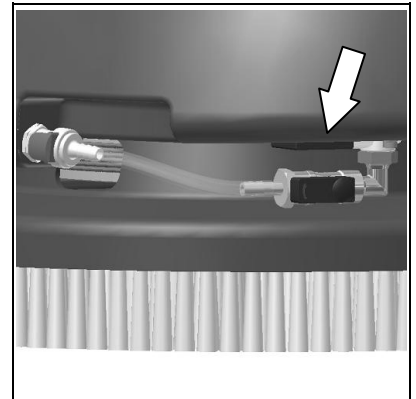
### 1. VEILIGHEID VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

De machine heeft veiligheidszekeringen met automatische reset, die zich in de elektrische installatie onder het reservoir met oplossing bevinden, die de stroomtoevoer van de motor van de borstel en de motor van de zuiger onderbreken wanneer de machine de vooraf bepaalde belasting overschrijdt. Om de stroom naar de motor weer in te schakelen, moet de machine uitgeschakeld worden en moet gewacht worden tot de zekeringen afkoelen (ongeveer 40 seconden). Als de schakelaar de stroom meerdere keren en achtereenvolgens onderbreekt, moet een assistentiecentrum van **FIMAP** gecontacteerd worden.



### 2. ONVOLDOENDE WATER OP DE BORSTELS

1. Controleer of de filter van het reservoir met de oplossing rein is.
2. Controleer of de schakelaar van de elektromagnetische klep ingeschakeld is
3. controleer of de snelkoppeling correct geplaatst is
4. controleer de regelschroef van de kraan voor de afvoer van het water.



### 3. DE MACHINE REINIGT NIET GOED

1. Controleer de staat van de slijtage van de borstels, en vervang ze eventueel; de borstels moeten vervangen worden wanneer de borstelharen ongeveer 15mm hoog zijn.

### 4. DE WISSER DROOGT NIET PERFECT

1. Controleer of de rubbers van de wissers rein zijn.
2. Controleer of de zuigleidingen correct in de houders van de wissers geplaatst zijn.
3. Controleer of de verdeler rein is.
4. Vervang de rubbers als ze versleten zijn.



### 5. EXCESSIEVE PRODUCTIE VAN SCHUIM

Controleer of een schuimwerend middel gebruikt werd. Voeg eventueel een kleine hoeveelheid schuimwerend middel toe in het afvalreservoir.

Er wordt alleszins meer schuim gevormd wanneer de vloer niet erg vuil is, en dus moet het reinigingsmiddel verdund worden.



## KEUZE EN GEBRUIK VAN DE BORSTELS

### BORSTEL VAN POLYPROPEEN (PPL)

Wordt gebruikt voor alle types van vloeren, en heeft een goede bestendigheid tegen slijtage en warm water (max. 60°C). PPL is niet hygroscopisch en behoudt dus zijn eigenschappen als in het nat wordt gewerkt.

### AANDRIJFSCHIJF

De aandrijfschijf wordt aanbevolen om glanzende oppervlakken te reinigen.

Er zijn twee types van schijven van het type CENTER LOCK die voorzien zijn van een plastic centraal blokkeersysteem, waarmee de boenschijf perfect gecentreerd kan worden en vastgekoppeld blijft zonder dat ze kan loskomen:

1. voorzien van een reeks ankerpunten waardoor de schijf tijdens de werking vastgehouden en gesleept wordt.
2. voorzien van een reeks bosjes borstelharen waardoor de schijf tijdens de werking vastgehouden en gesleept wordt.

### TABEL VOOR DE KEUZE VAN DE BORSTELS

Machine	N° Borst.	Code	Type Borstelharen	Ø Borstelharen	Ø Borstel	Opmerkingen
GENIE B	1	421701	PPL	0.6	355	
		422213	Schijf – anker		355	
		422001	Schijf - borstelharen	0.9	355	



## VERWERKING VAN DE MACHINE

Zamel de machine in in overeenstemming met de voorschriften voor de afvalinzameling die van kracht zijn in het land waar de machine wordt gebruikt.





## EG-CONFORMITEITSVERKLARING

**FIMAP S.p.A.**

Via Invalidi del Lavoro, 1  
37059 Santa Maria di Zevio (VR)  
Verklaart onder eigen aansprakelijkheid dat de producten

**VLOERREINIGERS  
mod. Genie B CB**

in overeenstemming zijn met de bepalingen van de volgende Richtlijnen:

2006/42/EG: Machinerichtlijn.  
2014/35/EG: Richtlijn Laagspanning.  
2014/30/EG: Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit.

Bovendien voldoet het product aan de volgende normen:

EN 60335-1:2012/A11:2014  
EN 60335-2-72:2012  
EN 12100:2010  
EN 60335-2-29:2004/A2:2010  
EN 61000-6-2:2005/AC:2005  
EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011  
EN 55014-2:2015  
EN 62233:2008/AC:2008

De bevoegde persoon voor het samenstellen van het technische dossier:

Giancarlo Ruffo  
Via Invalidi del Lavoro, 1  
37059 Santa Maria di Zevio (VR) - ITALIË

Santa Maria di Zevio (VR), 16/09/2019

Fimap S.p.A.  
De wettelijke vertegenwoordiger  
Giancarlo Ruffo



Het ondergetekende bedrijf:

**FIMAP S.p.A.**

Via Invalidi del Lavoro, 1

37059 Santa Maria di Zevio (VR)

Verklaart onder eigen aansprakelijkheid dat de producten

**VLOERREINIGERS**

**mod. Genie B**

in overeenstemming zijn met de bepalingen van de volgende Richtlijnen:

2006/42/EG: Machinerichtlijn.

2014/30/EG: Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit.

Bovendien voldoet het product aan de volgende normen:

EN 60335-1:2012/A11:2014

EN 60335-2-72:2012

EN 12100:2010

EN 61000-6-2:2005/AC:2005

EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012

EN 62233:2008/AC:2008

De bevoegde persoon voor het samenstellen van het technische dossier:

Giancarlo Ruffo

Via Invalidi del Lavoro, 1

37059 Santa Maria di Zevio (VR) - ITALIË

Santa Maria di Zevio (VR), 16/09/2019