FLOORPUL®

Quartz 50

02/2021

NL

Handleiding voor gebruik en onderhoud
(Vertaling van de originele instructies)

Opgelet! Neem deze instructies goed door voor u deze machine in gebruik neemt.

VOORWOORD

Bedankt dat u voor onze machine heeft gekozen. Deze schrobzuigmachine is bedoeld voor commercieel gebruik en wordt gebruikt voor het reinigen van elk type vloer in industriële en openbare gebouwen. Tijdens de voortbeweging wordt het vuil verwijderd door de gecombineerde werking van borstel en reinigingsoplossing; dit vuil wordt vervolgens verzameld door de aanzuiggroep aan de achterkant, terwijl de vloer perfect droog achtergelaten wordt. De machine mag uitsluitend worden gebruikt voor dit doel. De beste prestaties levert hij als hij correct gebruikt wordt en in perfecte toestand wordt gehouden. U wordt verzocht dit gebruiks- en onderhoudsboekje aandachtig te lezen en altijd bij de hand te houden.
Neem indien nodig contact op met onze servicedienst.
LET OP: Deze machine is uitsluitend voor gebruik binnen.
LET OP: Deze machine mag alleen worden opgeborgen in gesloten ruimtes.

Inhoud

VOORWOORD 3
ALGEMENE VEILIGHEIDSREGELS 4
Verplaatsing 4
Opslag en afdanken 4
Correct gebruik 4
Onderhoud 4
Transport van de machine 4
ALGEMENE NORMEN VOOR DE BATTERIJEN 4
TECHNISCHE GEGEVENS 5
LEGENDA DISPLAY EN BEDIENINGSPANEEL 6
LEGENDA MACHINE 6
AFLEZING VAN DISPLAY 7
Weergave bij de inschakeling 7
Softwarerelease 7
Weergave bedieningselementen 7
Urenteller 7
Type watersysteem 7
Instelling batterijen 7
NAVIGATIEBEDIENINGEN 8
General setting (Algemene instelling) 8
Selectie displaytaal 8
De batterij-instelling veranderen 8
De selectie van het systeem veranderen 8
Display tune (displaycontrast) 8
Display brightness (helderheid van het display) 8
SYMBOLEN IN DE HANDLEIDING 9
OPTIONELE APPARATUUR 9
VOOR HET GEBRUIK 10
Verplaatsing van de verpakte machine 10
Uitpakken en handmatig verplaatsen van de machine 10
Toegang tot de batterijenruimte 10
Installatie van de batterijen 10
Batterijlader 10
Ingebouwde batterijlader (optie) 10
Oplaadniveau-indicator van de batterijen 10
De vuilwatertank optillen 11
De batterijen opladen 11
De batterijen opladen met de ingebouwde batterijlader (optie) 11
Montage van de borstel 11
Montage en demontage van de spatrubbers 11
REINIGING VAN VLOEREN 12
Aansluiting van de batterijenconnector en inschakeling van de machine 12
Vuilwatertank 12
Schoonwatertank 12
3S “solution saving system” (optioneel) 12
3SD “solution saving system dispenser” (optioneel) 12
Selecteer het stromingsniveau - 3S- en 3SD-systeem 13
Selectie van het percentage reinigingsmiddel – 3SD-systeem 13
Ozonselectie (optioneel) 13
Werken met ozon (optioneel) 13
WERKEN MET DE MACHINE 14
Werken met handbediening 14
Snelheidsregeling, vooruit en achteruit 14
Regeling van de stroom reinigingsoplossing 14
Werken in de automatische modus 15
Aanzuiging stille modus 15
Standby-modus 15
Claxon 15
Parkeerrem 15
Overbelastingsbeveiliging van de borstelmotor 15
Apparaat te vol 15
STOPPEN VAN DE MACHINE AAN HET EINDE VAN DE REINIGING 16
Modus Break washing 16
DAGELIJKS ONDERHOUD 16
Legen en reinigen van de vuilwatertank 16
Legen en reinigen van de schoonwatertank 16
Reiniging van het aanzuigfilter 16
Automatische demontage van de borstel 16
Legen en reinigen van de tank met reinigingsmiddel (3SD) 16
Reiniging van de borstel 17
Reiniging van de zuigmond 17
WEKELIJKS ONDERHOUD 17
Controle van het achterste zuigrubber 17
Reiniging van de zuigmondslang 17
Reiniging van de schoonwatertank en het externe filter 17
Hoogteregeling van de zuigmond 17
Reiniging van het filter (versie 3S of 3SD) 17
TWEEMAANDELIJKS ONDERHOUD 18
Controle van het voorste zuigrubber 18
ZESMAANDELIJKS ONDERHOUD 18
Controle van de spatrubbers 18
CONTROLE VAN DE WERKING 18
De zuigmotor functioneert niet 18
De borstelmotor functioneert niet 18
De tractiemotor functioneert niet 18
De reinigingsoplossing daalt niet op de borstel 18
De machine reinigt niet goed 19
De zuigmond droogt niet 19
Overmatige schuimvorming 19
GEPROGRAMMEERD ONDERHOUD 19
Tabel van gewoon periodiek onderhoud 19

ALGEMENE VEILIGHEIDSREGELS

Onderstaande regels moeten strikt worden opgevolgd om verwonding van de bediener en schade aan de machine te voorkomen.
- Lees de etiketten op de machine aandachtig, bedek ze niet en vervang ze onmiddellijk als ze beschadigd raken.
- LET OP: De machine mag uitsluitend worden gebruikt door bevoegd personeel
- LET OP: De bedieners moeten voldoende geïnstrueerd zijn in het gebruik van deze machines.
- LET OP: Het apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen, inclusief kinderen, met verminderde lichamelijke, zintuiglijke en geestelijke vermogens of personen zonder ervaring of kennis
- LET OP: Gebruik de machine niet op hellingen die groter zijn dan aangegeven op de machine.
- Wees tijdens de werking van de machine bedacht op andere personen, in het bijzonder op kinderen.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Kinderen mogen de machine niet schoonmaken en onderhouden; dit mag uitsluitend worden gedaan door de gebruiker.

VERPLAATSING
- LET OP: Gebruik de machine niet in ruimtes waarin de kans bestaat dat de bediener geraakt wordt door vallende voorwerpen, omdat het apparaat niet uitgerust is met een bescherming tegen vallende voorwerpen (FOPS).
- Stoot niet tegen stellingen of steigers waar het gevaar bestaat dat voorwerpen kunnen vallen.
- Verwijder de sleutel wanneer u de machine parkeert.
- Gebruik de machine niet als vervoermiddel.
- Pas de gebruikssnelheid aan de omgeving van de machine aan: in het bijzonder moet de snelheid worden verlaagd voordat u een scherpe bocht gaat maken.

OPSLAG EN AFDANKEN
- Opslagtemperatuur: tussen 0°C en +55°C (32°F en 131°F).
- Optimale werktemperatuur: tussen 0°C en +40°C (32°F en 104°F).
- De vochtigheid mag niet hoger zijn dan 95%.
- Zorg dat de verbruiksmaterialen worden afgevoerd als afval in overeenstemming met de geldende wettelijke voorschriften.
- De batterijen moeten uit de machine worden gehaald voordat deze wordt afgedankt.
- Wanneer de machine wordt afgedankt, moeten de materialen waaruit zij bestaat op de juiste manier als afval worden verwerkt. Dit geldt in het bijzonder voor de olie, batterijen en elektronische componenten, waarbij er rekening mee gehouden moet worden dat de machine zo veel mogelijk is geconstrueerd uit recyclebare materialen.

CORRECT GEBRUIK
- Gebruik de machine niet op oppervlakken waarop ontvlambare vloeistoffen of poeders (bv. koolwaterstoffen, as of roet) aanwezig zijn.
- Gebruik in het geval van brand geschikte blusapparaten. Gebruik geen water.
- Gebruik de machine niet in een explosiegevaarlijke omgeving.
- De machine moet tegelijkertijd was- en drooghandelingen verrichten. Andere handelingen moeten worden uitgevoerd in gebieden waar geen onbevoegden voorbij kunnen komen, en de gebruiker moet geschikt schoeisel dragen.
- Signaleer natte vloeren met speciale waarschuwingsborden.
- Meng geen verschillende soorten reinigingsmiddel, om te voorkomen dat er schadelijke gassen worden gevormd.
- Voorkom dat de borstel werkt terwijl de machine stilstaat, want anders zou de vloer beschadigd kunnen raken.

ONDERHOUD
- Als er afwijkingen in de werking van de machine worden geconstateerd, moet worden gecontroleerd of deze niet te wijten zijn aan gebrekkig normaal onderhoud. Vraag anders om assistentie van een erkend servicecentrum.
- Voor alle reinigings- en/of onderhoudswerkzaamheden op de machine moet de elektrische voeding worden afgekoppeld van de machine.
- Bestel ORIGINELE onderdelen bij een erkende dealer en/of leverancier als u onderdelen wilt vervangen.
- Gebruik uitsluitend ORIGINELE borstels.
- Verwijder geen beschermingen waarvoor gereedschappen nodig zijn om ze weg te halen.
- Was de machine niet met directe waterstralen of waterstralen onder druk, of met bijtende stoffen.
- Laat de machine elke 200 uur controleren door een erkend servicecentrum.
- Voordat de machine wordt gebruikt, moet worden nagegaan of alle deuren en afdekkingen zijn geplaatst zoals is aangegeven in deze gebruiks- en onderhoudshandleiding.
- Herstel alle elektrische aansluitingen na elke onderhoudsingreep.

TRANSPORT VAN DE MACHINE
LET OP: voordat u de machine transporteert in een vrachtwagen of open aanhanger, dient u ervoor te zorgen dat:
- Alle tanks leeg zijn.
- Het deksel van de vuilwatertank stevig vergrendeld is.
- De machine stevig vastgezet is.
- De elektromagnetische rem van de machine ingeschakeld is (niet handmatig ontgrendeld).

ALGEMENE NORMEN VOOR DE BATTERIJEN

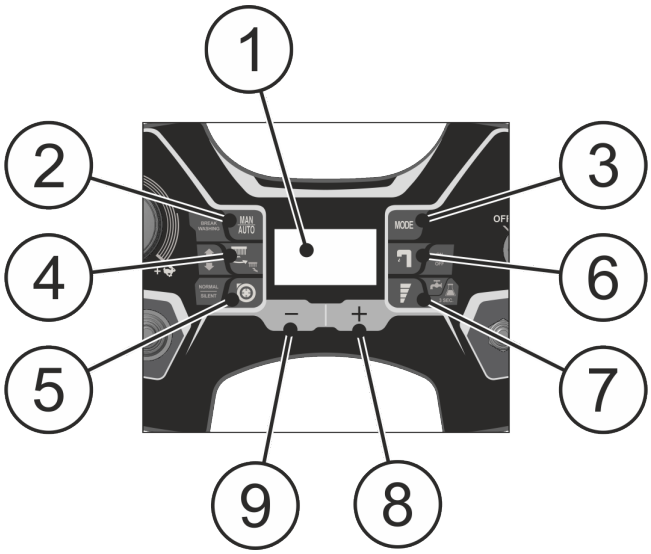
- U moet tijdens elke ingreep op de batterijen handschoenen dragen die bestand zijn tegen zuren en een veiligheidsbril.
- Roken en het gebruik van open vuur zijn verboden in de buurt van de batterijen.
- Controleer of er in de nabijheid een brandblusser aanwezig is.
- Controleer of er geen vloeistof lekt uit de batterijen, aangezien deze corrosief is.
- Leg geen metalen gereedschap op de batterijen, omdat u hiermee een kortsluiting zou kunnen veroorzaken!
- Het is verplicht om gebruikte batterijen, die geclassificeerd zijn als gevaarlijk afval, in te leveren bij een geautoriseerd afvalinzamelcentrum volgens de wettelijke voorschriften inzake de afvalverwerking.

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkbreedte	mm	508
Breedte zuigmond	mm	685
Werkcapaciteit tot	m^2/u	2032
Borsteldiameter	mm	508
Toerental borstel	toeren/min	140
Borsteldruk	kg	22
Borstelmotor	W	380
Zuigmotor	W	490
Onderdruk zuigmotor	mbar	120
Tractiemotor	W	280
Type voortbeweging		automatisch
Toegestane helling (max)	%	10
Schoonwatertank	l	58
Reinigingsmiddeltank (3SD optioneel)	l	7,5
Vuilwatertank	l	80
Lengte machine	mm	1220
Hoogte machine	mm	649
Breedte machine (zonder zuigmond)	mm	698
Gewicht machine (leeg en zonder batterijen)	kg	153
Brutogewicht van de machine (conform EN 60335-2-72 art. 5.z102)	kg	74
Batterijspanning	V	24
Capaciteit batterijen	Ah_5	110
Afmetingen batterijenruimte	mm	365 x 338 x 290
Geluidsdrukniveau (conform EN 60335-2-72 art. 60704-1) Lpa	dB	/
Trillingsniveau hand	m/s^2	/
Onzekerheid k	m/s^2	/
Klasse		III
Beschermingsgraad	IP	23
Gewicht van de verpakte machine	kg	/
Afmetingen verpakking (LxBxH)	cm	140 x 75 x 148,5

LEGENDA DISPLAY EN BEDIENINGSPANEEL

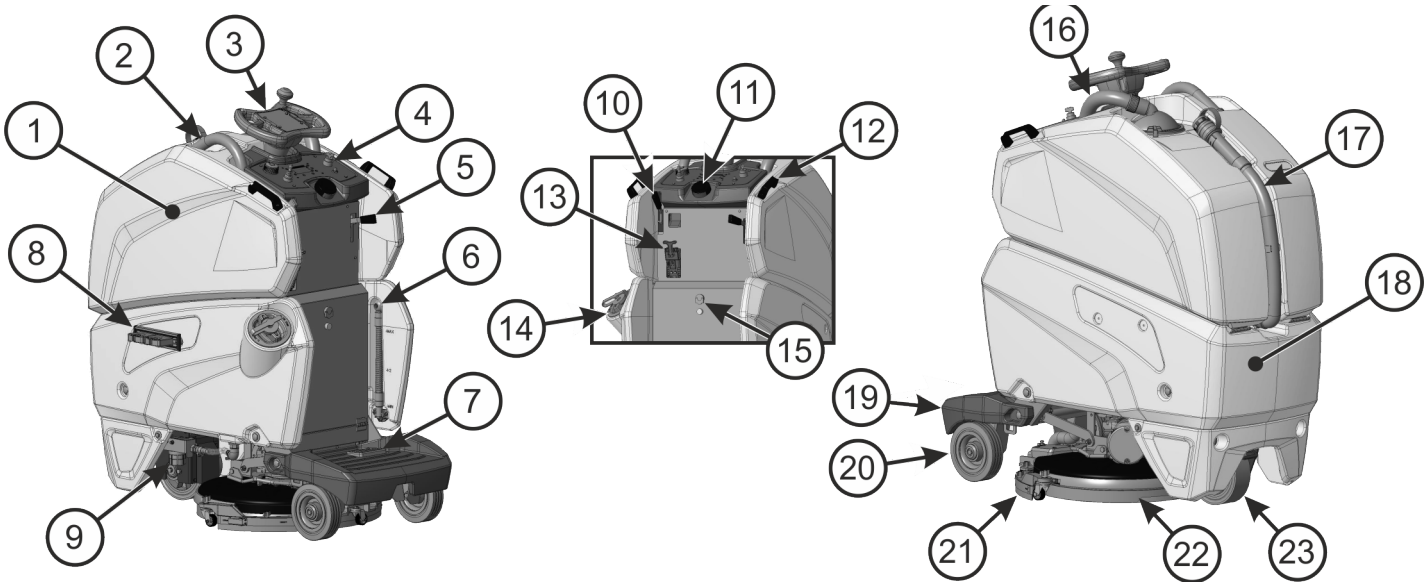
1. DISPLAY
2. SELECTIEKNOP WASMODUS:
   - AUTOMATISCH
   - HANDMATIG
   - BREAK WASHING
3. SELECTIEKNOP WERKMODUS
   - STANDARD
   - 3S
   - 3SD
4. DRUKKNOP BORSTEL OMHOOG/OMLAAG EN BORSTELONTGRENDELING
5. DRUKKNOP ZUIGMOTOR
   - ON/OFF
   - STILLE MODUS
6. OPENING/SLUITING MAGNEETKLEP
7. NIVEAUKNOP (ALLEEN 3S/3SD)
8. DRUKKNOP VERHOGING MAXIMALE SNELHEID
9. DRUKKNOP VERLAGING MAXIMALE SNELHEID



10. SNELHEIDSREGELAAR
11. SLEUTELSCHAKELAAR OFF/ON
12. REGELAAR VOORUIT/ACHTERUIT RIJDEN
13. CLAXON

LEGENDA MACHINE

1. VUILWATERTANK
2. ZUIGMONDSLANG
3. STUURWIEL
4. BEDIENINGSPANEEL EN BEDIENINGSELEMENTEN
5. ZUIGMONDHENDEL
6. WATERNIVEAUSLANG
7. RIJPEDAAL
8. ZIJSTEUN VOOR BEZEMS (OPTIONEEL)
9. SCHOONWATERFILTER
10. WATERKRAANHENDEL
11. VULDOP REINIGINGSMIDDEL (ALLEEN BIJ 3SD - OPTIONEEL)
12. HANDGREPEN VOOR OPTILLEN TANK
13. BATTERIJENCONNECTOR
14. VULDOP REINIGINGSOPLOSSING
15. HENDELSLUITING BATTERIJENRUIMTE
16. AANZUIGSLANG
17. AFVOERSLANG
18. SCHOONWATERTANK
19. TREEPLANK EN DODEMAN
20. ACHTERWIELEN
21. ZUIGMONDGROEP
22. BORSTELBASISGROEP
23. TRACTIEGROEP

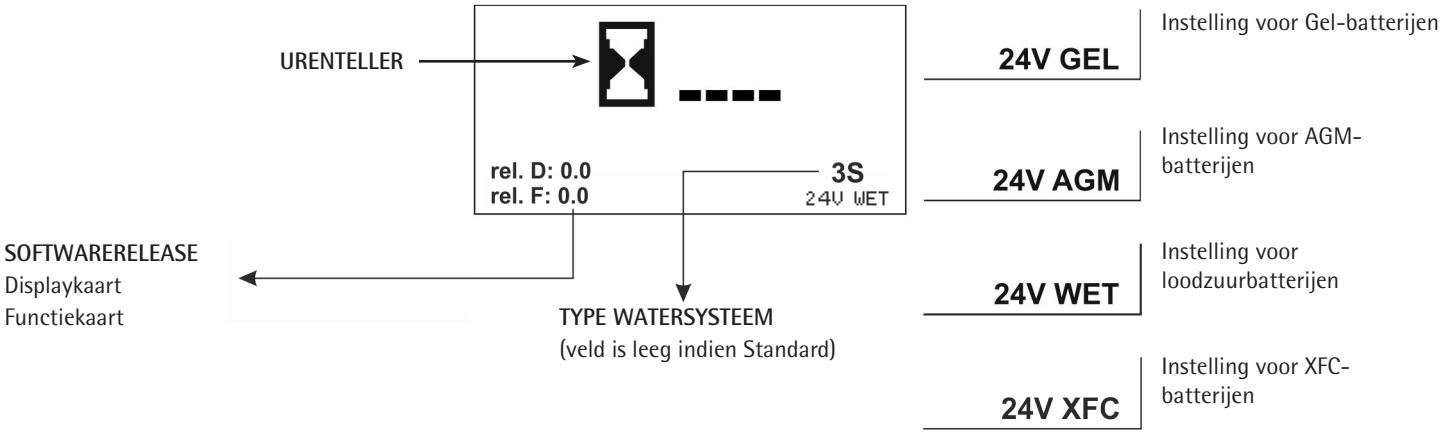


AFLEZING VAN DISPLAY

WEERGAVE BIJ DE INSCHAKELING

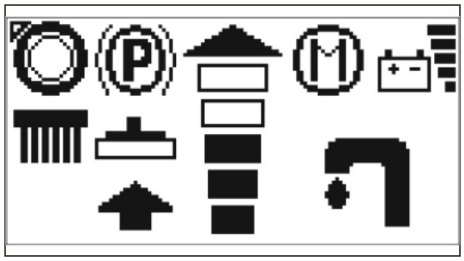
Wanneer de machine wordt ingeschakeld, geeft het display het volgende scherm weer.

Het daaropvolgende scherm is als volgt:



WEERGAVE BEDIENINGSELEMENTEN

Standaardmodus



Parkeerrem ingeschakeld

Automatische werking

Handbediening

Oplaadniveau van de batterijen

Borstelbasis omhoog

Borstelbasis omlaag

Borstel in werking

Niveau van de ingestelde maximumsnelheid

Selectie standaardmodus

Magneetklep geactiveerd

Magneetklep gedeactiveerd

Selectie 3S-modus

Selectie 3SD-modus

Aanzuiging uitgeschakeld

Aanzuiging ingeschakeld

Aanzuiging in stille modus

Zuigmond omhoog

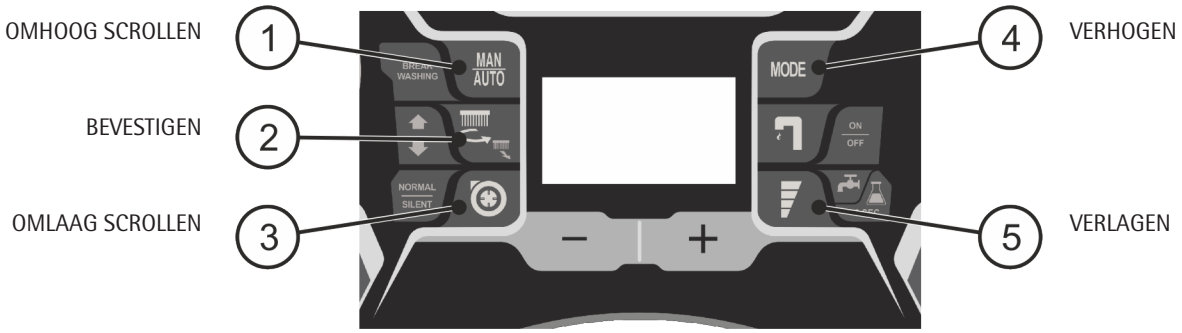
Zuigmond omlaag

Selectie Ozon-modus

Selectie Ozon + 3S-modus

Selectie Ozon + 3SD-modus

NAVIGATIEBEDIENINGEN



GENERAL SETTING (ALGEMENE INSTELLING)

Om het menu van de instellingen te openen, gebruikt u het toetsenblok op het bedieningspaneel en gaat u als volgt te werk:

1. Houd tegelijkertijd de toetsen (1) en (5) ingedrukt.
2. Draai de startsleutel om.
3. Druk op de bevestigingstoets (2) wanneer op het display het opschrift "INSERT PASSWORD:0" verschijnt.

Nadat GENERAL SETTING geopend is, kunnen de volgende voorgedefinieerde instellingen worden veranderd door eenvoudig door het menu te scrollen met de bedieningen (1) en (3).

SELECTIE DISPLAYTAAL

Het Engels is de standaard ingestelde taal, deze kan worden veranderd in Italiaans.
Om de taal te selecteren scrolt u met de toetsen (1) en (3) tot het woord "Language" verschijnt. Druk op de toetsen (4) en (5) om de taal te selecteren. Druk op toets (2) op te bevestigen.

DE BATTERIJ-INSTELLING VERANDEREN

Nadat het scherm met de algemene instellingen geopend is, kan de machine worden ingesteld op basis van de geïnstalleerde batterijen (AGM / GEL / LOODZUUR / XFC).
Om de juiste instelling te selecteren scrolt u met de toetsen (1) en (3) tot het woord "Battery" verschijnt. Druk op de toetsen (4) en (5) om het type batterij te selecteren. Druk op toets (2) op te bevestigen.

Een onjuiste instelling kan de batterij onherstelbaar beschadigen.
Controleer ALTIJD of de juiste parameter is ingesteld.
De ingestelde batterij-instelling is zichtbaar bij de inschakeling (zie "INSTELLING BATTERIJEN of AFLEZING VAN HET DISPLAY").

DE SELECTIE VAN HET SYSTEEM VERANDEREN

Nadat het scherm met de algemene instellingen geopend is, kunt u het type systeem instellen waarmee de machine is uitgerust (standard, 3S, 3SD, O3, O3+3S, O3+3SD).
Om het systeem te selecteren scrolt u met de toetsen (1) en (3) tot het woord "Options" verschijnt. Druk op de toetsen (4) en (5) om het systeem te selecteren. Druk op toets (2) op te bevestigen.

DISPLAY TUNE (DISPLAYCONTRAST)

Nadat het scherm met de algemene instellingen geopend is, kan het contrast van het display worden gewijzigd. Scrol met de toetsen (1) en (3) tot het woord "Display Tune" verschijnt. Druk op de toetsen (4) en (5) om een selectie te maken. Druk op toets (2) op te bevestigen.

DISPLAY BRIGHTNESS (HELDERHEID VAN HET DISPLAY)

Nadat het scherm met de algemene instellingen geopend is, kan de helderheid van het display worden gewijzigd.
Scrol met de toetsen (1) en (3) tot het woord "Display Brightness" verschijnt. Druk op de toetsen (4) en (5) om een selectie te maken. Druk op toets (2) op te bevestigen.

SYMBOLEN IN DE HANDLEIDING

Symbool van het opengeslagen boek.
Geeft aan dat de gebruiker de handleiding moet lezen alvorens de machine te gebruiken.

Symbool van het opengeslagen boek.
Raadpleeg voor de juiste werking van de (optionele) ingebouwde batterijlader de gebruikshandleiding van de fabrikant.

Waarschuwingssymbool.
Lees de delen die voorafgegaan worden door dit symbool aandachtig, met het oog op de veiligheid van de gebruiker en de machine.

Waarschuwingssymbool.
Gevaar voor het lekken van zuur uit de batterijen.

Symbool dat aanduidt dat het verplicht is het systeem af te koppelen van de batterijen via de connector, alvorens een ingreep op de machine te plegen.

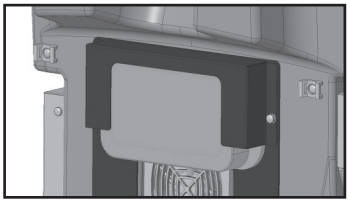
Symbool dat aangeeft dat het dragen van een veiligheidsbril verplicht is.

Symbool dat aangeeft dat het dragen van veiligheidshandschoenen verplicht is.

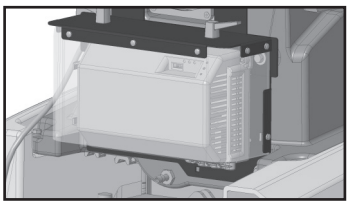
Symbool dat voorafgaat aan informatie over het juiste gebruik van de machine.

Symbool dat verrichtingen aanduidt die alleen mogen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

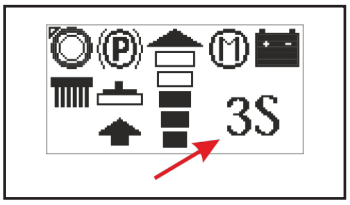
OPTIONELE APPARATUUR



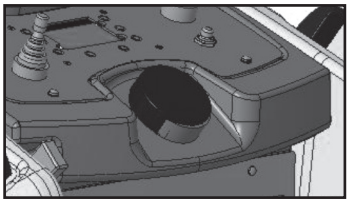
TELEMATICS



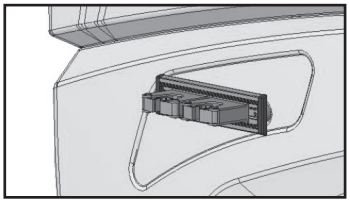
INGEBOUWDE BATTERIJLADER



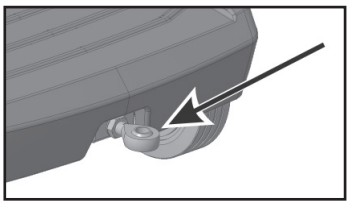
3S-SYSTEEM



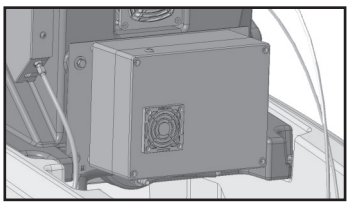
3SD-SYSTEEM



ZIJSTEUNEN VOOR BEZEMS



HAAK VOOR WERKSTATION



OZONGENERATOR

VOOR HET GEBRUIK

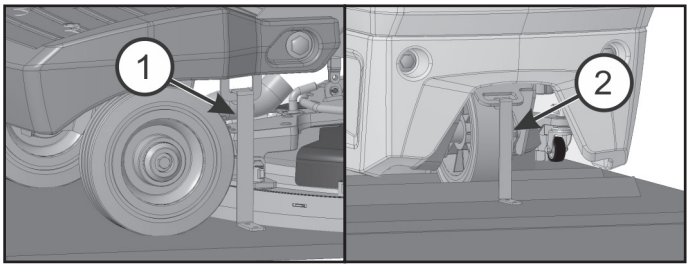
VERPLAATSING VAN DE VERPAKTE MACHINE

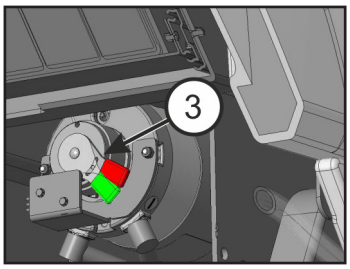
De machine wordt geleverd in een verpakking die geschikt is voor verplaatsing met een heftruck.
Zie voor de afmetingen van de verpakking de tabel "TECHNISCHE GEGEVENS".

Stapel niet meer dan twee verpakkingen.

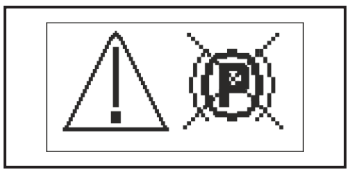
UITPAKKEN EN HANDMATIG VERPLAATSEN VAN DE MACHINE

1. Verwijder de buitenste verpakking.
2. Schroef de beugels (1+2) los waarmee de machine is vastgezet aan de pallet.





3. Voordat de machine wordt vrijgemaakt van de pallet moet de parkeerrem die het aandrijfwiel blokkeert worden losgezet. Bedien hiervoor de hendel (3). De rode positie geeft aan dat de machine op de rem staat, de groene positie dat de rem ontgrendeld is.
4. Haal de machine van de pallet door haar naar achteren te trekken, waarbij harde stoten tegen de mechanische onderdelen moeten worden vermeden.

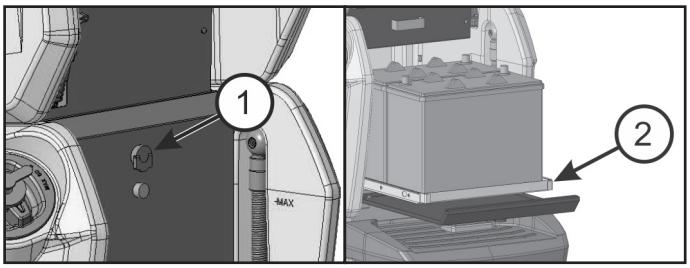


5. Schakel de elektromagnetische rem weer in door de hendel in de rode positie te zetten zoals aangegeven onder punt 3.

Bewaar de pallet en de beugels voor een eventuele latere verplaatsing.
De schuine plaat voor het uitladen van de machine wordt niet bij de verpakking geleverd.

TOEGANG TOT DE BATTERIJENRUIMTE

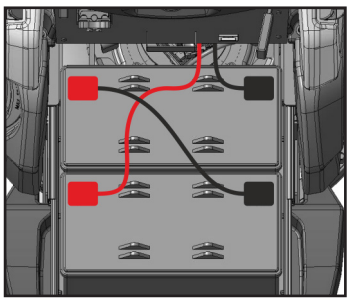
De machine is uitgerust met een uittrekbare lade voor de installatie van de batterijen. Om toegang te krijgen tot de lade duwt u op de hendel (1) en trekt u de lade (2) naar buiten.



INSTALLATIE VAN DE BATTERIJEN

De standaardmachine is ingesteld voor loodzuurbatterijen.
Zie voor andere instellingen het hoofdstuk "INSTELLING BATTERIJEN".
Om de machine te gebruiken zijn in serie aangesloten batterijen nodig die in de batterijenruimte zijn geplaatst. Ze moeten worden verplaatst met geschikte hefwerktuigen (zowel voor het gewicht, dat afhangt van de gebruikte batterijen, als voor het bevestigingssysteem). De batterijen moeten voldoen aan de eisen van de norm CEI 21-5.

Voor het onderhoud en het opladen van de batterijen moeten de aanwijzingen van de fabrikant of de dealer strikt in acht worden genomen. Alle werkzaamheden voor installatie en onderhoud moeten worden verricht door gespecialiseerd personeel, met behulp van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

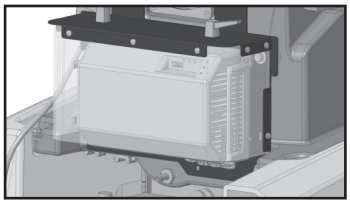


Om de batterijen te plaatsen moet de batterijenruimte worden geopend (zie het hoofdstuk "TOEGANG TOT DE BATTERIJENRUIMTE").
1. Plaats de batterijen in de behuizing.
2. Sluit de klemmen aan volgens de juiste polariteit, en let erop dat u geen kortsluiting op de batterijen veroorzaakt met gereedschappen, als u deze op de polen met de klemdoppen neerlegt.

BATTERIJLADER

Controleer of de batterijlader geschikt is voor zowel de capaciteit als het type geïnstalleerde batterijen (loodzuur-, gel- of XFC-batterijen).
In de zak met het gebruiks- en onderhoudsboekje treft u de verbindingsconnector voor de batterijlader aan. Deze connector moet op de kabels van de batterijlader worden gemonteerd, volgens de meegeleverde instructies van de fabrikant van de batterijlader.

INGEBOUWDE BATTERIJLADER (OPTIE)



Als de machine geleverd is met een ingebouwde batterijlader (zie "OPTIONELE APPARATUUR"), gelieve de instructies van de fabrikant van dit accessoire te raadplegen voor wat betreft het opladen.
De batterijlader is rechtstreeks verbonden met de polen van de batterijen.
Tijdens het opladen wordt een voorziening geactiveerd die verhindert dat de machine kan functioneren.
De voedingskabel van de batterijlader heeft een lengte van maximaal twee meter en moet worden aangesloten op een monofase stopcontact van het type CEE 7/7 TYPE.

OPLAADNIVEAU-INDICATOR VAN DE BATTERIJEN

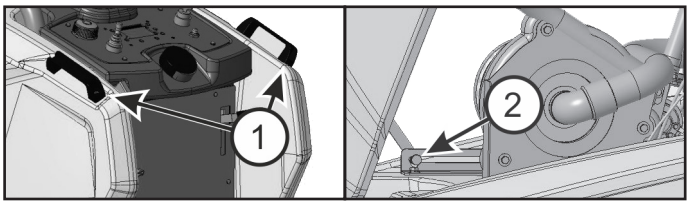
Het oplaadniveau van de batterijen wordt op het display weergegeven met het betreffende symbool (zie "WEERGAVE BEDIENINGSELEMENTEN").

Wanneer het laatste segment van de lading begint te knipperen, is de batterij bijna leeg, wordt de draaifunctie van de borstels uitgeschakeld en gaat de borstelbasis omhoog.

Wanneer ook het laatste segment van de lading uitgaat, is de batterij helemaal leeg. Alleen de tractie blijft actief om de machine te kunnen verplaatsen.

DE VUILWATERTANK OPTILLEN

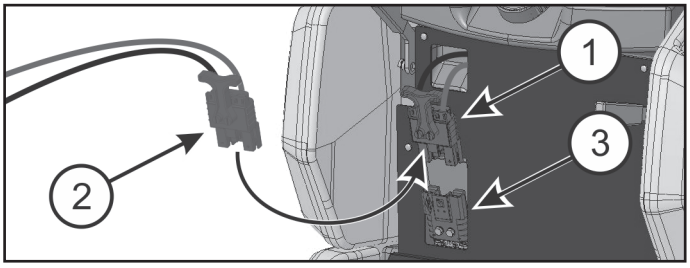
Voor bepaalde gewone onderhoudswerkzaamheden, zoals het opladen van de batterijen, kan het nodig zijn om de vuilwatertank op te tillen.
Pak de handgrepen (1) op de tank en til hem op.
Open hem tot de maximale uitbreiding om de opening te blokkeren.
Druk op de hendel (2) om hem te ontgrendelen en begeleid de sluiting met de handgreep (1).



DE BATTERIJEN OPLADEN

1. Steek de connector (2) van de batterijlader in de batterijenconnector (1).
2. Begin met opladen terwijl de vuilwatertank opgetild blijft.

Nadat de batterijen helemaal opgeladen zijn:
1. Maak de connector van de batterijlader (2) los uit de batterijenconnector (1).
2. Sluit vervolgens de batterijenconnector (1) aan op de connector van de machine (3).



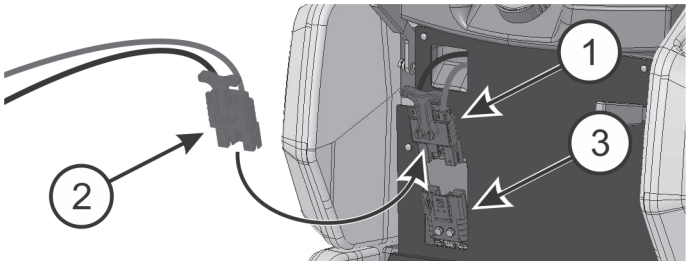
DE BATTERIJEN OPLADEN MET DE INGEBOUWDE BATTERIJLADER (OPTIE)

Zet de machine op een vlakke ondergrond in de buurt van een stopcontact.
1. Schakel de machine uit met de sleutelschakelaar.
2. Steek de stekker in het stopcontact.
3. Begin met opladen terwijl de vuilwatertank opgetild blijft.
4. Haal de stekker niet uit het stopcontact voordat de indicatie verschijnt dat het opladen voltooid is.

Haal de stekker uit het stopcontact als het opladen voltooid is.

Laad nooit een batterij op met een ongeschikte batterijlader. Volg de instructies van de fabrikant van de batterijen en de batterijlader nauwgezet op.
OPMERKINGEN: Laat de batterijen nooit gedurende lange periodes helemaal leeg. Bij traditionele batterijen moet om de 20 opladingen het elektrolytpeil worden gecontroleerd en moet eventueel gedistilleerd water worden toegevoegd.

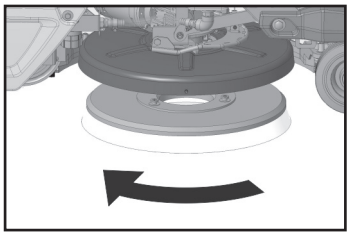
Bij loodzuurbatterijen bestaat het gevaar dat er gassen en bijtende vloeistoffen naar buiten komen.
Brandgevaar: kom niet in de buurt van open vuur.



MONTAGE VAN DE BORSTEL

Om de borstel te kunnen monteren moet de borstelbasis opgetild zijn. Doe het volgende als dat niet het geval is:
Draai de sleutel met de klok mee zonder bestuurder aan boord. Het display gaat branden en na 3 seconden worden automatisch alle werkgroepen uitgeschakeld en opgetild van de vloer.
Schakel de machine uit door de sleutel tegen de klok in te draaien.

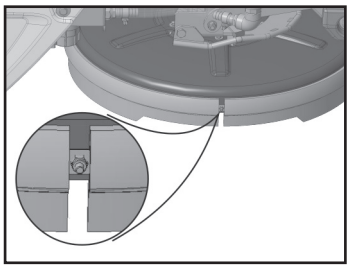
Met de borstelbasis in opgetilde positie draait u deze 90° tot u de middelste schroef ziet. Bevestig de borstel door hem vast te draaien zoals te zien is in de afbeelding.

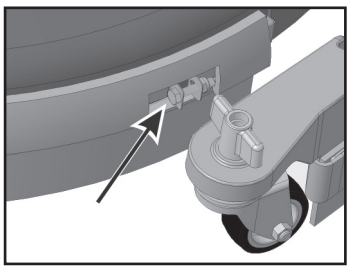


Gebruik alleen de borstels die bij de machine zijn geleverd of borstels die zijn gespecificeerd in de handleiding "BORSTELS en OPTIONELE ACCESSOIRES". Het gebruik van andere borstels kan nadelige gevolgen hebben voor de werkresultaten.

MONTAGE EN DEMONTAGE VAN DE SPATRUBBERS

De twee spatrubbers moeten op de kap van de wasgroep worden gemonteerd.
1. Met de borstelbasis in opgetilde positie draait u deze tot u de middelste schroef ziet, waar de profielen moeten worden bevestigd.
2. Plaats de metalen profielen in de hiervoor bestemde sleuven in het rubber. Zorg dat de ronde opening aan het vlakke uiteinde van het profiel op de schroef komt die voor op de kap zit. Zet de profielen vervolgens vast door de moer vast te draaien.
3. Draai de schroeven op de achterkant van de kap in het vrije uiteinde van de metalen profielen en de bevestigingen. Dit moet worden gedaan voor beide spatrubbers.



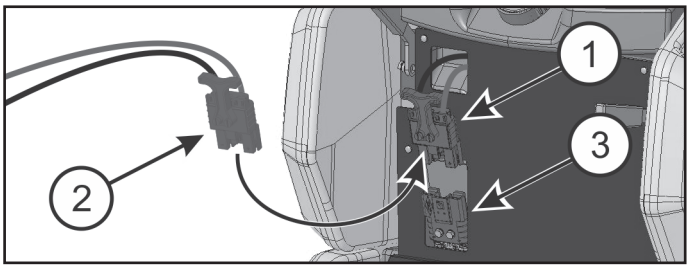


Met de borstel gemonteerd moeten de spatrubbers de vloer net raken.
Om de profielen te verwijderen herhaal u deze handelingen in omgekeerde volgorde.

REINIGING VAN VLOEREN

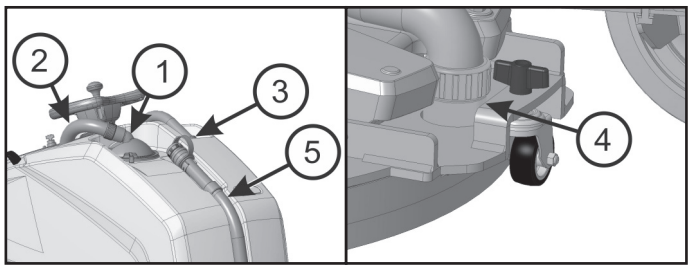
AANSLUITING VAN DE BATTERIJENCONNECTOR EN INSCHAKELING VAN DE MACHINE

Nadat de batterijen helemaal opgeladen zijn:
Maak de connector (2) van de batterijlader los uit de batterijenconnector (1).
Sluit vervolgens de batterijenconnector (1) aan op de connector van de machine (3).



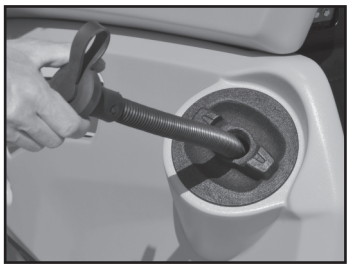
VUILWATERTANK

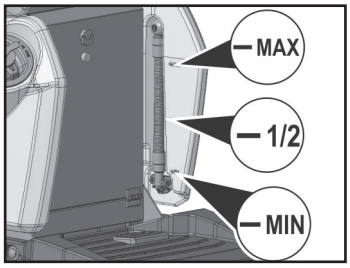
Controleer of het deksel van het aanzuigfilter (1) goed vergrendeld is, nadat u de hendeltjes heeft gedraaid, en of hij correct verbonden is met de slang van de zuigmotor (2).
Controleer of de zuigmondslang goed in de twee openingen (3 en 4) is gestoken, en controleer of de dop van de afvoerslang (5) aan de voorkant van de machine dicht is.



SCHOONWATERTANK

Pak de dop van de slang (1) vast die zich aan de linkerkant van de machine bevindt. Trek de slang eruit, open de dop en bevestig hem aan de waterkraan. Vul de schoonwatertank volledig met schoon water met een temperatuur van niet meer dan 50°C. Voeg vloeibaar reinigingsmiddel toe in de concentratie en op de manier die zijn opgegeven door de fabrikant. Om overmatige schuimvorming te voorkomen, die problemen zou kunnen veroorzaken in de zuigmotor, moet het laagste percentage reinigingsmiddel worden gebruikt.
Aan de achterkant van de machine zit de niveauslang waaraan gemakkelijk te zien is hoeveel oplossing er in de tank zit, zowel tijdens het vullen als tijdens het werken.
Draai de dop van de schoonwatertank vast.

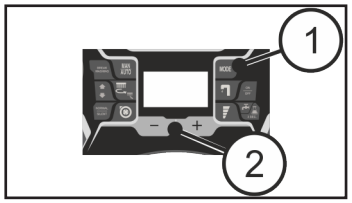


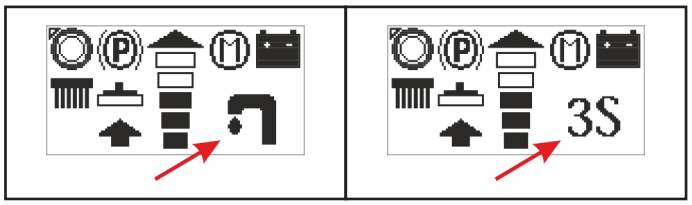


Gebruik altijd reinigingsmiddel met geremd schuim. Om er zeker van te zijn dat schuimvorming wordt tegengegaan, moet voor het begin van het werk een klein beetje schuimremmende vloeistof in de vuilwatertank worden gedaan.
Gebruik geen onverdunde zuren.

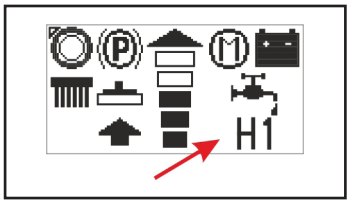
3S "SOLUTION SAVING SYSTEM" (OPTIONEEL)

Met dit systeem is gecontroleerd gebruik van de reinigingsoplossing mogelijk tijdens het werk.
Om het systeem te activeren drukt u op toets (1); op het display knippert het symbool van het waterkraantje.
Selecteer het 3S-systeem met behulp van de navigatietoetsen (2).



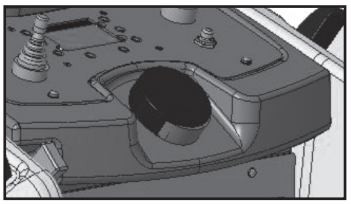


Wanneer de tekst 3S niet meer knippert, is het systeem geselecteerd.

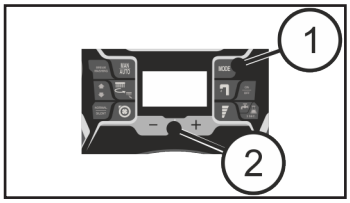


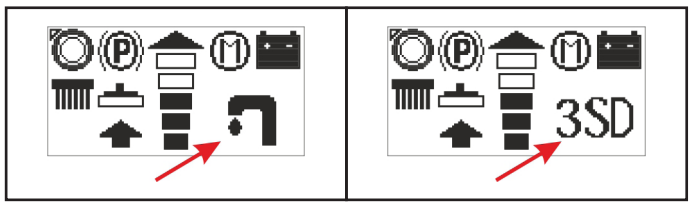
3SD "SOLUTION SAVING SYSTEM DISPENSER" (OPTIONEEL)

Met dit systeem is voordosering mogelijk van het percentage reinigingsmiddel dat wordt gemengd met het water uit de schoonwatertank.
Het reinigingsmiddel zit in een reservoir met een inhoud van 7 liter aan de achterkant van de machine.
Om reinigingsmiddel bij te vullen draait u de dop los, zoals weergegeven in de afbeelding.

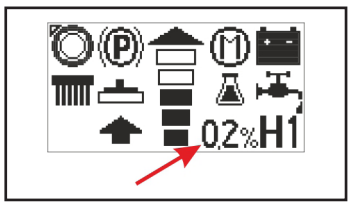


Om het systeem te activeren drukt u op toets (1); op het display knippert het symbool van het waterkraantje.
Selecteer het 3SD-systeem met behulp van de navigatietoetsen (2).



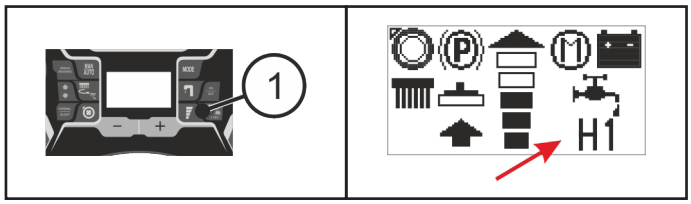


Wanneer de tekst 3SD niet meer knippert, is het systeem geselecteerd.

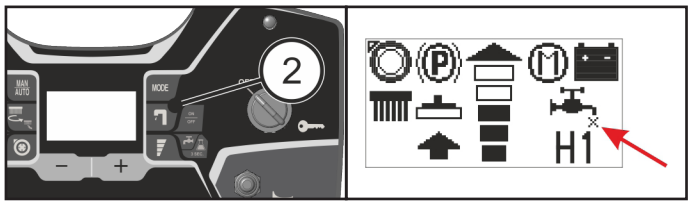


SELECTEER HET STROMINGSNIVEAU - 3S- EN 3SD-SYSTEEM

Door op de niveauselectieknop (1) te drukken verandert de H-waarde van H1 tot en met H7.

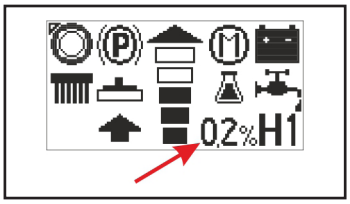


De afgifte van reinigingsoplossing wordt geactiveerd door de knop van de magneetklep (2).
Als de reinigingsoplossing gedeactiveerd wordt in de handbediening, dan verschijnt op het display de indicatie dat de magneetklep uitgeschakeld is.

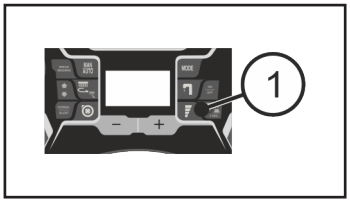


SELECTIE VAN HET PERCENTAGE REINIGINGSMIDDEL – 3SD-SYSTEEM

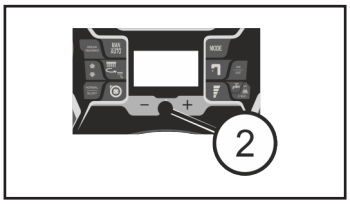
Een pomp definieert 6 vaste percentages reinigingsmiddel: 0,0%, 0,3%, 0,6%,1,2%, 2,4%, 4,5%.
Bij 0,0% wordt alleen met water gereinigd.



De verschillende percentages reinigingsmiddel kunnen geselecteerd worden door de niveauknop (1) enkele seconden ingedrukt te houden, tot de waarde op het display knippert.



Druk vervolgens op de navigatietoets (2) om de gewenste waarde te selecteren. Wacht enkele seconden tot de aangegeven waarde stopt met knipperen.

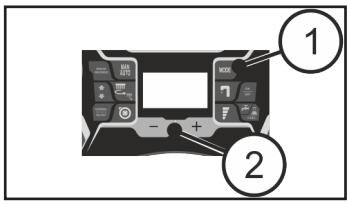


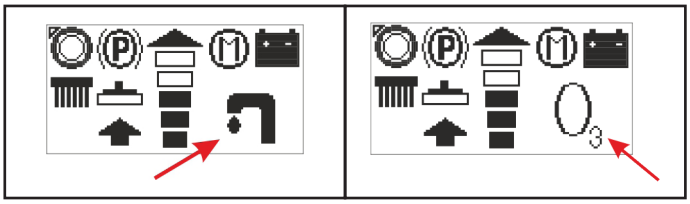
De selectie is nu voltooid. Door eventueel op de toets te drukken wordt de stroming van het water gewijzigd.

OZONSELECTIE (OPTIONEEL)

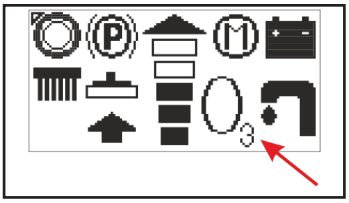
De machine kan water produceren met een zodanig hoog ozonniveau dat de behandelde oppervlakken gedesinfecteerd worden.

Druk om dit te activeren op toets
(1); op het display knippert het symbool van het waterkraantje. Selecteer het ozonsysteem met behulp van de navigatietoetsen (2).





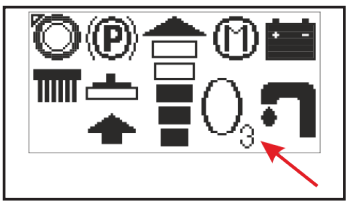
Wanneer O3 stopt met knipperen, is het systeem geselecteerd.



WERKEN MET OZON (OPTIONEEL)

Ga als volgt te werk om het ozonsysteem zo goed mogelijk te gebruiken:
1. Zorg dat de binnenkant van de schoonwatertank schoon is; spoel hem eventueel door met minimaal twee keer vullen en legen.
2. Vul de schoonwatertank met kraanwater (voeg geen reinigingsmiddel toe).
3. Selecteer reiniging met ozon, zie het hoofdstuk "SELECTIE VAN OZON".
4. Begin met het werk.

De productie van ozon vindt onmiddellijk plaats en wordt alleen geproduceerd wanneer er water wordt afgegeven.
Tijdens het werk knippert het symbool van het systeem tijdens de productie van ozon.



Ozon is een gas met een zeer penetrante geur en kan irriterend zijn.

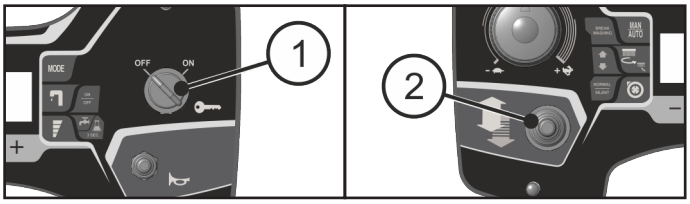
Het geozoniseerde water is sterk oxiderend. Om de metaalhoudende onderdelen van de machine te beschermen tegen oxidatie (roest), wordt geadviseerd om het gehele onderste gedeelte van de machine ten minste één keer per week te spoelen met water.

Aan het eind van de werkzaamheden hoeft de schoonwatertank niet geleegd te worden.

WERKEN MET DE MACHINE

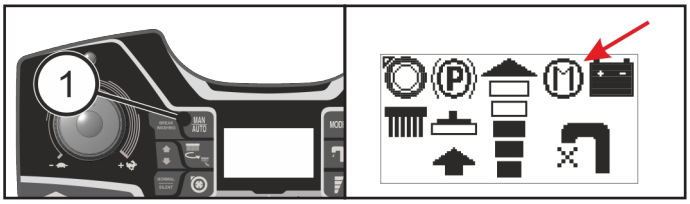
Een beveiliging verhindert dat de machine kan bewegen als de bestuurder niet op de treeplank staat.

De machine wordt als volgt gestart:
1. Ga op de bestuurdersplek staan.
2. Draai de startsleutel (1) met de klok mee om de machine in te schakelen.
3. Controleer de oplaadtoestand van de batterijen op het display.
4. De machine bereidt zich automatisch voor op handbediende werking (MAN).
5. Selecteer de richting met de regelaar (2).

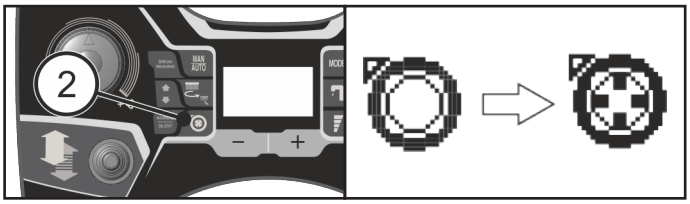


WERKEN MET HANDBEDIENING

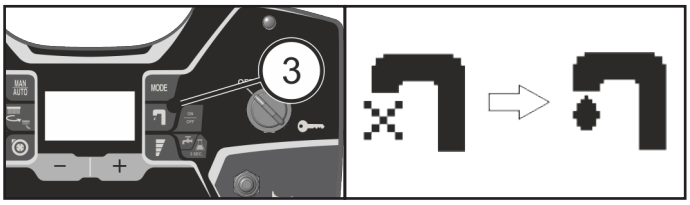
1. Controleer of de machine op handbediening is ingesteld; als dat niet het geval is, druk dan op knop (1). Het overeenkomstige symbool verschijnt op het display.



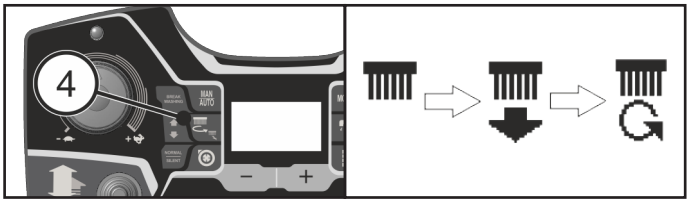
2. Druk op de knop van de zuigmotor (2); het symbool van de zuigmotor verandert van "uitgeschakeld" in "ingeschakeld" en de zuigmotor begint te zuigen.



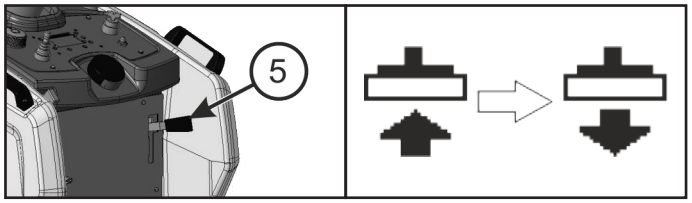
3. Druk op de knop van de magneetklep (3); het symbool van de magneetklep verandert van "gedeactiveerd" in "geactiveerd".



4. Laat de borstelbasis op de vloer dalen door op knop (4) te drukken; op het display verschijnt eerst het daalsymbool en daarna het symbool van aandrijving van de borstelmotor.



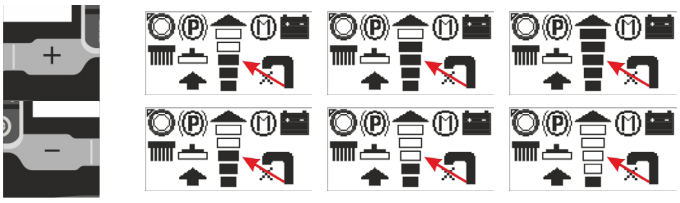
5. Laat de zuigmond dalen met hendel (5).



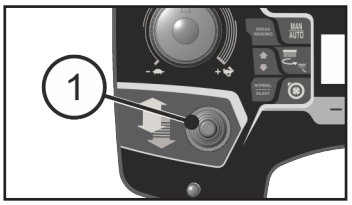
6. Controleer op de eerste meters of de regeling van de zuigmond een perfect droog resultaat oplevert en of de stromingsregeling van de reinigingsoplossing voldoende is. Deze moet voldoende zijn om de vloer gelijkmatig nat te maken, zonder dat er reinigingsmiddel naar buiten komt via de spatrubberbescherming. Bedenk dat de juiste hoeveelheid oplossing altijd afhangt van het type vloer, het soort vuil en de snelheid.

SNELHEIDSREGELING, VOORUIT EN ACHTERUIT

Selecteer het gewenste maximale snelheidsniveau voordat u de machine gaat verplaatsen. Druk op de knoppen (+) en (-), het snelheidsniveau wordt dan weergegeven op het display.

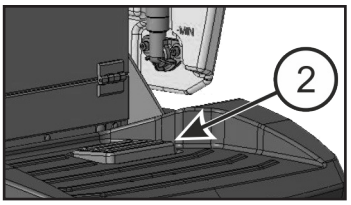


Om de machine te verplaatsen selecteert u de richting met de regelaar (1) op het bedieningspaneel.

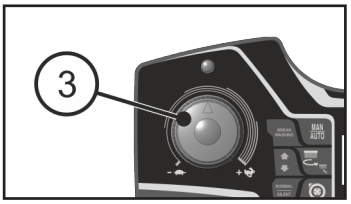


Trap op het pedaal (2) op de treeplank om de machine in te schakelen.

Gebruik de knop (3) om de snelheid tijdens het werk te regelen. De snelheid loopt van de minimumsnelheid tot de maximumsnelheid die tevoren is ingesteld en wordt weergegeven op het display.



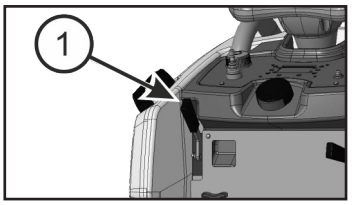
Om achteruitrijden in te schakelen tijdens het werken, tilt u de zuigmond op.



REGELING VAN DE STROOM REINIGINGSOPLOSSING

1. Open en regel de stroom reinigingsoplossing met behulp van de knop (1) van de kraan.

2. Op modellen met het (optionele) 3S-systeem moet bovendien de betreffende knop worden gebruikt om de afgifte van reinigingsoplossing te activeren. Hierbij moet worden gekozen tussen het traditionele regelsysteem met de kraan en het systeem met optimale vaste afgifte (zie "3S Solution Saving System").

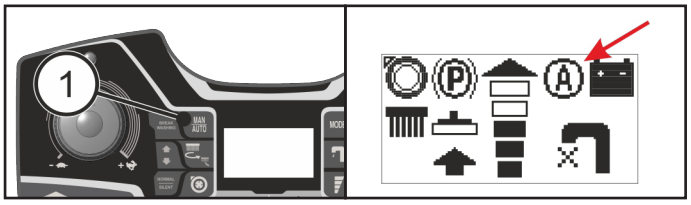


In de standaardmodus vindt de regeling van de stroom plaats met behulp van de hendel (1) zowel in de handbediening (MAN) als in de automatische modus (AUTO).
In de 3S- en 3SD-modus vindt de regeling van de stroom plaats zoals aangegeven in hoofdstuk "SELECTIE VAN HET STROMINGSNIVEAU - 3S- EN 3SD-SYSTEEM" en, hangt dit af van de onmiddellijke snelheid.
In de 3S- of 3SD-modus heeft de kraanhendel (1) geen effect.

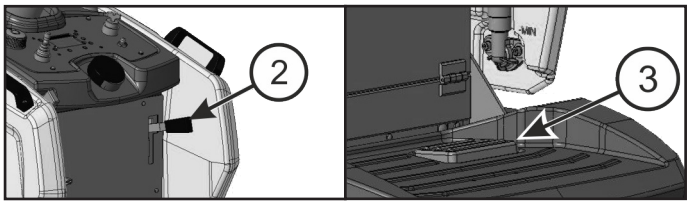
WERKEN IN DE AUTOMATISCHE MODUS

De automatische aandrijving is nuttig om het werk van de bediener te vergemakkelijken.

1. Controleer of de machine op automatische werking is ingesteld; als dat niet het geval is, drukt u op de knop (1); op het display verschijnt het overeenkomstige symbool.



2. Zet de hendel van de zuigmond (2) omlaag.
3. Trap het rijpedaal (3) op de treeplank in.



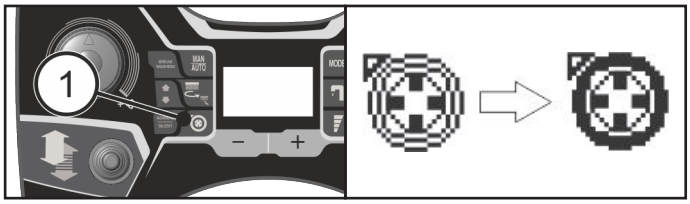
Nadat deze is ingetrapt begint de machine vooruit te rijden, daalt de borstelbasis en tegelijkertijd de zuigmond. Vervolgens wordt de magneetklep geactiveerd, beginnen de borstels te draaien en gaat de aanzuiging aan.
Alvorens de machine te starten, en dus voordat het rijpedaal wordt ingetrapt, kunnen de volgende waarden worden ingesteld: maximale snelheid, water- en/of reinigingsmiddelniveau (versies 3S en 3SD).
De ingestelde waarden verschijnen onmiddellijk op het display.
Zie voor het regelen van de stroom reinigingsoplossing het hoofdstuk "REGELING VAN DE STROOM REINIGINGSOPLOSSING".
Na het loslaten van het rijpedaal: stopt de borstelmotor, sluit de magneetklep en na ongeveer 30 seconden gaat de borstelbasis omhoog en daarmee ook de zuigmond.

Als tijdens het werken in de automatische modus:

- de knop van de borstelbasis, magneetklep of aanzuiging wordt ingedrukt, dan gaat de machine over op de handbediening;
- de hendel van de zuigmond omhoog wordt gezet, dan wordt de aanzuiging na enkele seconden uitgeschakeld. Als de hendel weer omlaag wordt gezet, gaat de aanzuiging weer aan.

AANZUIGING STILLE MODUS

De stille modus van de zuigmotor kan worden gestart door de inschakelknop (1) van de motor enkele seconden ingedrukt te houden.
Wanneer de gedempte motor is gestart, verandert het symbool op het display.

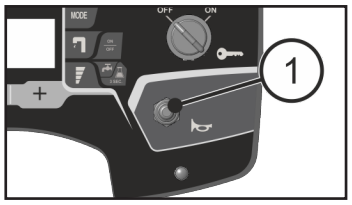


STANDBY-MODUS

Na 10 minuten inactiviteit gaat de ingeschakelde machine over op de standby-modus, stoppen alle functies, gaat de borstelbasis omhoog en wordt de machine uitgeschakeld. Om het werk te hervatten gebruikt u de sleutelschakelaar om de machine weer aan te zetten.

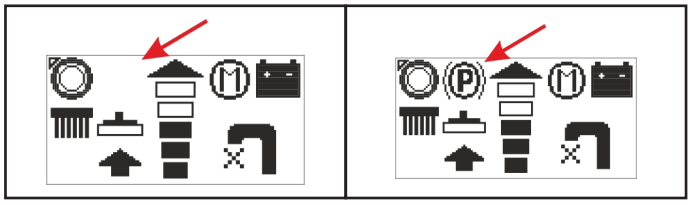
CLAXON

De machine heeft een claxon die wordt bediend door op de knop (1) te drukken.



PARKEERREM

De machine heeft een parkeerrem op het aandrijfwiel, die in werking treedt wanneer het pedaal helemaal wordt losgelaten of als de machine geen batterijen heeft. In een noodgeval of eenvoudig om de machine te laten stoppen is het voldoende het pedaal los te laten. De rem blijft ingeschakeld totdat het pedaal opnieuw wordt ingetrapt. Wanneer de batterijen aangesloten zijn en de sleutelschakelaar op de stand 1 staat, wordt op het display weergegeven dat de rem is ingeschakeld.



OVERBELASTINGSBEVEILIGING VAN DE BORSTELMOTOR

De machine is voorzien van een beveiliging van de borstelmotor. Deze inrichting blokkeert de werking van de motor om deze te beschermen, en signaleert de overbelasting op het display met het bericht "ALARM 1".

Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met het assistentiecentrum.

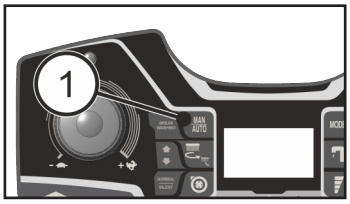
APPARAAT TE VOL

Om ernstige schade aan de zuigmotor te voorkomen heeft de machine een vlotter die ingrijpt wanneer de vuilwatertank vol is. Wanneer dit gebeurt, moet de vuilwatertank worden geleegd. Pak de afvoerslang van de machine vast. Draai de dop los en leeg de vuilwatertank in hiervoor bestemde bakken, in overeenstemming met de geldende voorschriften inzake de verwerking van vloeistoffen als afval.

STOPPEN VAN DE MACHINE AAN HET EINDE VAN DE REINIGING

MODUS BREAK WASHING

IN ZOWEL DE AUTOMATISCHE MODUS ALS BIJ HANDBEDIENING:



1. Door aan het einde van de reinigingscyclus de knop (1) ingedrukt te houden kiest u de BREAK WASHING-functie.
2. Wanneer de modus is ingeschakeld, verschijnt de tekst BREAK WASHING op het display.

In deze modus wordt de magneetklep gesloten, gaat de borstelbasis na enkele seconden omhoog en daarmee ook de zuigmond en gaat de aanzuiging uit.

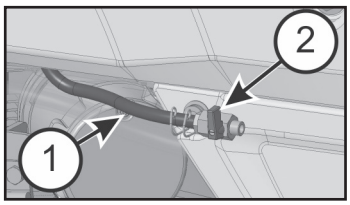
OPMERKING: al deze fasen vinden plaats met de machine in beweging, zodat de zuigmond het betreffende vloergebied kan droogmaken en bovendien de zuigslang van de vuile vloeistof droog kan worden.
De BREAK WASHING-procedure kan op elk moment worden onderbroken door te stoppen met rijden.

Wanneer tijdens de BREAK WASHING-fase het rijpedaal langer dan drie seconden wordt losgelaten, gaat de machine terug naar de handbediening (MAN).

De BREAK WASHING-modus is specifiek bedoeld om de machine na het schoonmaakwerk te verplaatsen.

LEGEN EN REINIGEN VAN DE TANK MET REINIGINGSMIDDEL (3SD)

Alleen voor machines die uitgerust zijn met het optionele 3SD-systeem. Als het nodig is om met een ander type reinigingsmiddel te werken of als de machine langere tijd niet gebruikt zal worden, moet het reinigingsmiddel in de betreffende tank geleegd worden.
Om de tank te legen:

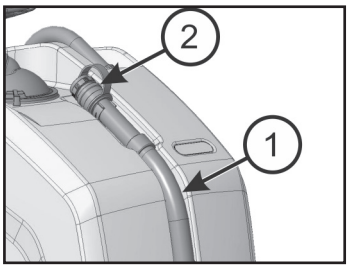


1. Haal de afvoerslang (1) uit zijn houder aan de rechterkant van de machine en houd hem vast.
2. Draai de kraan (2) van de afvoerslang open en leeg de tank in de opvangbak voor reinigingsmiddel.
3. Spoel de tank uit met een straal water.
4. Draai de kraan (2) dicht als de tank helemaal leeg is.

DAGELIJKS ONDERHOUD

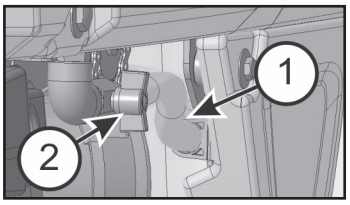
LEGEN EN REINIGEN VAN DE VUILWATERTANK

1. Haal de afvoerslang (1) uit zijn houder aan de voorkant van de machine en houd hem vast.



2. Draai de dop van de afvoerslang door de hendel (2) te bedienen en leeg de vuilwatertank in de hiervoor bestemde bakken, in overeenstemming met de geldende voorschriften inzake de verwerking van vloeistoffen als afval.
3. Spoel de tank uit met een straal water.

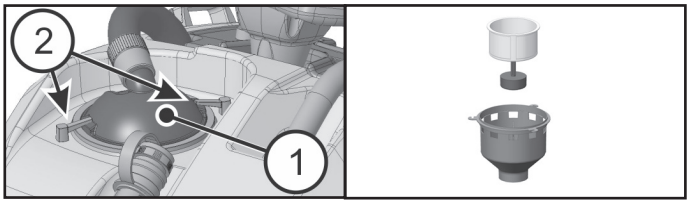
LEGEN EN REINIGEN VAN DE SCHOONWATERTANK



1. Haal de afvoerslang (1) uit zijn houder aan de rechterkant van de machine en houd hem vast.
2. Open de kraan (2) van de afvoerslang en leeg de schoonwatertank in hiervoor bestemde bakken, in overeenstemming met de geldende voorschriften inzake de verwerking van vloeistoffen als afval.
3. Spoel de tank uit met een straal water.
4. Draai de kraan (2) dicht als de tank helemaal leeg is.

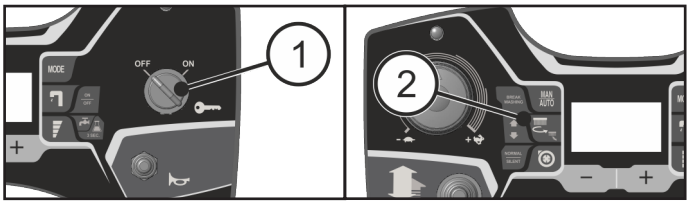
REINIGING VAN HET AANZUIGFILTER

1. Verwijder het deksel van de aanzuiging (1) na de blokkeerhendeltjes (2) te hebben gedraaid.
2. Verwijder het filter en de bijbehorende bescherming.
3. Maak deze onderdelen schoon met een straal water, vooral de wanden en de bodem van het filter.
4. Voer de reinigingswerkzaamheden zorgvuldig uit.
5. Monteer alles weer.



AUTOMATISCHE DEMONTAGE VAN DE BORSTEL

1. Zet de regelaar voor de rijrichting in de middelste stand.
2. Schakel de machine in door de sleutel (1) met de klok mee te draaien.
3. Druk knop (2) lang in om de loskoppelingsfunctie te activeren.
4. Schakel de machine uit.



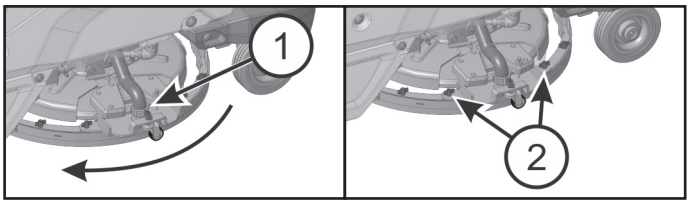
REINIGING VAN DE BORSTEL

Demonteer de borstel en maak hem schoon met een straal water (zie voor de demontage van de borstel "AUTOMATISCHE DEMONTAGE VAN DE BORSTEL").

REINIGING VAN DE ZUIGMOND

De beste droogresultaten worden bereikt als de zuigmond goed wordt schoongehouden.

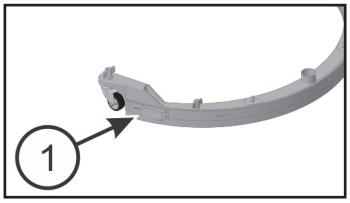
1. Draai de zuigmond naar buiten met de borstelbasis in opgetilde positie.
2. Haal met de zuigmond in deze positie de mof (1) van de zuigmondslang los.
3. Draai de vleugelmoeren (2) helemaal los om de zuigmond los te maken.
4. Maak de binnenkant van de aankoppeling op de zuigmond schoon; verwijder eventuele vuilafzettingen en reinig de rubbers van de zuigmond zorgvuldig.



WEKELIJKS ONDERHOUD

CONTROLE VAN HET ACHTERSTE ZUIGRUBBER

Controleer de slijtagetoestand van het zuigrubber en draai hem eventueel om of vervang hem.



De vervanging wordt als volgt uitgevoerd:

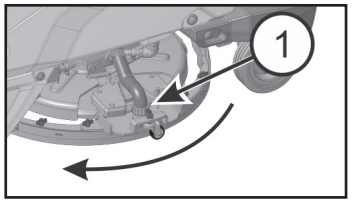
1. Demonteer de zuigmond (zie het hoofdstuk "REINIGING VAN DE ZUIGMOND").
2. Maak de sluiting (1) van de wisser los.
3. Haal het rubber weg om het om te keren of te vervangen.

Voer de hierboven beschreven handelingen in omgekeerde volgorde uit om de zuigmond weer te monteren.

REINIGING VAN DE ZUIGMONDSLANG

Iedere week, of wanneer de aanzuiging onvoldoende is, moet worden gecontroleerd of de zuigmondslang niet verstopt is. Ga als volgt te werk als hij moet worden schoongemaakt:

1. Draai de zuigmond naar buiten met de borstelbasis in opgetilde positie.
2. Haal met de zuigmond in deze positie de mof (1) van de zuigmondslang los.



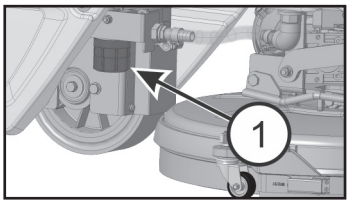
Was niet de slang die van de aanzuiging naar de vuilwatertank loopt.

REINIGING VAN DE SCHOONWATERTANK EN HET EXTERNE FILTER

Breng de machine naar de beoogde plaats voor het aftappen van de reinigingsoplossing.

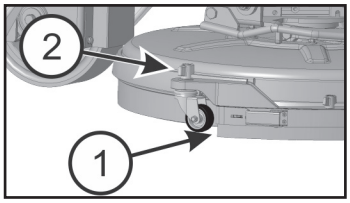
Draai de vuldop van de schoonwatertank los.

1. Draai het kapje van het filter (1) los en haal het filter weg.
2. Spoel de schoonwatertank en de filteronderdelen uit met een straal water.



Sluit na het reinigen de kraan en de dop van de tank en monteer het filter weer.

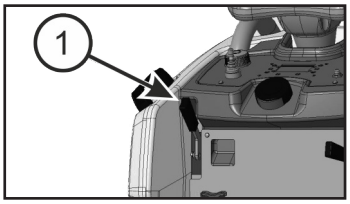
HOOGTEREGELING VAN DE ZUIGMOND



De hoogte van de zuigmond moet worden geregeld op basis van de slijtage van de banden. Om een perfect droog oppervlak te krijgen tijdens het gebruik, moet de onderste lip van het zuigrubber aan de achterkant (1) gelijkmatig en over de hele lengte iets naar achteren gebogen werken.

Ga als volgt te werk om de kromming van het rubber te veranderen:
Draai knop (2) losser voor elke band die u wilt regelen.
Draai de ring van de band naar links om de kromming van het rubber te verminderen of naar rechts om de kromming te vergroten.
Vergrendel de knop terwijl u de ring van de band vasthoudt.

REINIGING VAN HET FILTER (VERSIE 3S OF 3SD)



De machine met 3S- of 3SD-systeem is uitgerust met twee filters: een voor het standaardsysteem (zie hoofdstuk "REINIGING VAN DE SCHOONWATERTANK EN HET EXTERNE FILTER") en een voor het 3S- of 3SD-systeem. Ga als volgt te werk dit filter te reinigen:

1. Draai de kraan (1) dicht.
2. Draai het kapje van het filter los en haal het filter weg.
3. Spoel de filteronderdelen af met een straal water.

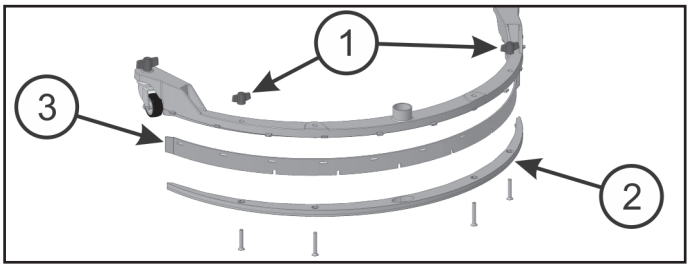
Monteer het filter weer na de reiniging en draai de kraan helemaal open.

TWEEMAANDELIJKS ONDERHOUD

CONTROLE VAN HET VOORSTE ZUIGRUBBER

Controleer de slijtagetoestand van het zuigrubber en vervang het eventueel.

1. Demonteer de zuigmond (zie het hoofdstuk "REINIGING VAN DE ZUIGMOND").
2. Demonteer de achterkant van de zuigmond (zie het hoofdstuk "CONTROLE VAN HET ACHTERSTE ZUIGRUBBER").
3. Draai de vleugelmoeren (1) los en verwijder de voorste wisser (2).
4. Vervang het voorste rubber (3).
5. Voer de hierboven beschreven handelingen in omgekeerde volgorde uit om de zuigmond weer te monteren.



ZESMAANDELIJKS ONDERHOUD

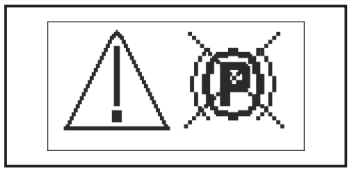
CONTROLE VAN DE SPATRUBBERS

Met de borstel gemonteerd moeten de spatrubbers de vloer net raken. Als ze versleten zijn, moeten de rubbers worden vervangen. Zie het hoofdstuk "MONTAGE EN DEMONTAGE VAN DE SPATRUBBERS". Dit moet worden gedaan voor beide spatrubbers.

CONTROLE VAN DE WERKING

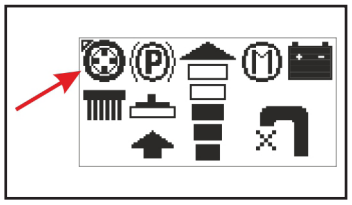
De controle van de bedrijfstoestand van de machine moet worden overgedragen aan een erkend technisch assistentiecentrum.
Laat de batterijen nooit lange tijd leeg.
Neem contact op met het assistentiecentrum als er alarmen worden weergegeven.

Als het display en de andere functies niet worden ingeschakeld als de startsleutel met de klok mee is gedraaid om de machine in te schakelen, moet de aansluiting van de batterijen op de machine worden gecontroleerd (zie het hoofdstuk "AANSLUITING VAN DE BATTERIJENCONNECTOR EN INSCHAKELING VAN DE MACHINE"). Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met een erkend technisch assistentiecentrum.



Als dit scherm op het display verschijnt, betekent dit dat de parkeerrem niet is ingeschakeld. In dit geval worden alle functies van de machine uitgeschakeld. Om de parkeerrem weer in te schakelen, zie "UITPAKKEN EN HANDMATIG VERPLAATSEN VAN DE MACHINE" bij punt 5.

DE ZUIGMOTOR FUNCTIONEERT NIET

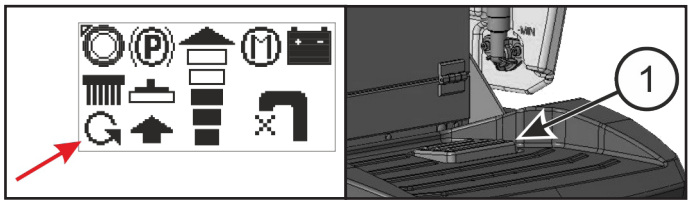


1. Controleer de oplaadtoestand van de batterijen op het display.
2. Controleer of op het display de startsignalering van de zuigmotor actief is.
3. Controleer of de zuigmotor goed is aangesloten.

Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met een erkend technisch assistentiecentrum.

DE BORSTELMOTOR FUNCTIONEERT NIET

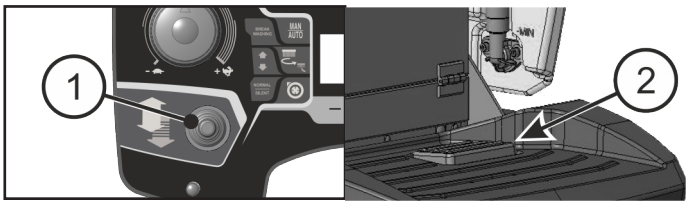
1. Controleer de oplaadtoestand van de batterijen op het display.
2. Controleer of op het display de signalering van aandrijving van de borstelmotor actief is.
3. Trap op het rijpedaal (1) op de treeplank om de machine te starten.



Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met een erkend technisch assistentiecentrum.

DE TRACTIEMOTOR FUNCTIONEERT NIET

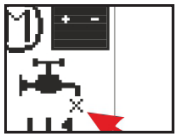
1. Ga na in welke stand de regelaar (1) staat.
2. Als er alarmsignalen zijn moet de machine uit- en weer ingeschakeld worden om de werking te resetten.
3. Controleer de oplaadtoestand van de batterijen op het display.



4. Trap op het rijpedaal (2) op de treeplank om de machine te starten.

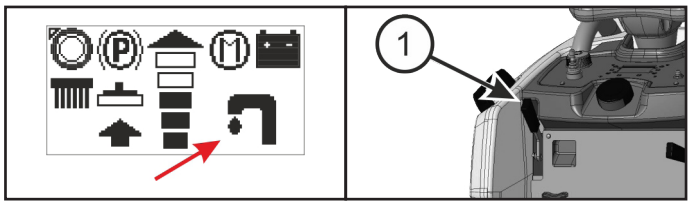
Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met een erkend technisch assistentiecentrum.

DE REINIGINGSOPLOSSING DAALT NIET OP DE BORSTEL



De machine is voorzien van een magneetklep, dus om de reinigingsoplossing naar beneden te laten komen moet de borstel draaien.

1. Controleer op het display of de magneetklep geactiveerd is.
2. Controleer of de kraanhendel (1) open staat (standaardmodus) en of de magneetklep actief is (3S- of 3SD-modus).



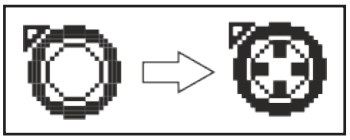
3. Controleer het vloeistofniveau in de schoonwatertank.
4. Controleer of het schoonwaterfilter schoon is (zie de paragraaf "REINIGING VAN HET EXTERNE FILTER").
Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met een erkend technisch assistentiecentrum.

DE MACHINE REINIGT NIET GOED
1. De borstel heeft niet de juiste maat borstelharen: neem contact op met het erkende technische assistentiecentrum.
2. De borstelharen zijn versleten. Controleer de slijtagetoestand van de borstel en vervang deze eventueel (de borstel moet worden vervangen wanneer de borstelharen een lengte hebben bereikt van ongeveer 15 mm).
3. Zie voor het vervangen van de borstel het hoofdstuk "AUTOMATISCHE DEMONTAGE VAN DE BORSTEL" en "MONTAGE VAN DE BORSTEL".
4. De reinigingsoplossing is onvoldoende: zet de kraan verder open (zie het hoofdstuk "REGELING VAN DE STROOM REINIGINGSOPLOSSING").
5. Controleer of het aanbevolen percentage reinigingsmiddel wordt gebruikt.

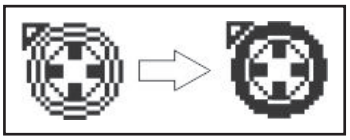
Raadpleeg het erkende technische assistentiecentrum voor advies.

DE ZUIGMOND DROOGT NIET
1. Controleer of de zuigrubbers schoon zijn.
2. Controleer de regeling van de hoogte en de schuine stand van de zuigmond (zie "REGELING VAN DE ZUIGMOND" in "VOOR HET GEBRUIK").
3. Controleer of de zuigslang goed in de zitting op de vuilwatertank en op de zuigmond zit en of hij niet verstopt is.
4. Maak het aanzuigfilter schoon.
5. Vervang de rubbers als ze versleten zijn.
6. Controleer of op het display het symbool van de zuigmotor actief is.

7. Als de motor in de stille modus staat, moet hij in de standaardmodus worden gezet.



8. Controleer of het deksel van de aanzuiging dicht is.



9. Controleer of de vuilwatertank niet vol is waardoor de vlotter gesloten wordt.

Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met een erkend technisch assistentiecentrum.

OVERMATIGE SCHUIMVORMING
Controleer of er reinigingsmiddel met geremd schuim wordt gebruikt. Voeg eventueel een minimale hoeveelheid schuimremmende vloeistof toe in de vuilwatertank.
Bedenk dat er meer schuim ontstaat wanneer de vloer niet erg vuil is. Verdun de reinigingsoplossing in dat geval meer.

GEPROGRAMMEERD ONDERHOUD

TABEL VAN GEWOON PERIODIEK ONDERHOUD

HANDELING	DAGELIJKS	PERIODIEK
REINIGING VUILWATERTANK	•	
REINIGING AANZUIGFILTER	•	
REINIGING SCHOONWATERFILTER		•
REINIGING BORSTEL	•	
DEMONTAGE BORSTEL EN REINIGING	•	
REINIGING ZUIGMOND	•	
CONTROLE VAN HET VOORSTE ZUIGRUBBER		•
CONTROLE VAN HET ACHTERSTE ZUIGRUBBER		•
CONTROLE VAN HET SPATRUBBER		•
CONTROLE ZUIGMONDREGELING		•
REINIGING ZUIGMONDSLANG		•
REINIGING SCHOONWATERTANK		•
CONTROLE ELEKTROLYT VAN BATTERIJEN		•

FLOORPUL®

FLOORPUL INTERNATIONAL N.V.
GENERAAL DEPREZSTRAAT 10A
B-8530 HARELBEKE

Tel. +32 (0) 56.22.40.44
Fax +32 (0) 56.22.89.74
e-mail: info@floorpul.com
website: www.floorpul.com

FLOORPUL FRANCE SAS:
1 RUE DE L'ORMETEAU
FR-77170 SERVON

Tel. +33 (0) 160.183.122
Fax +33 (0) 160.292.765
e-mail: floorpul@orange.com
website: www.floorpul.com