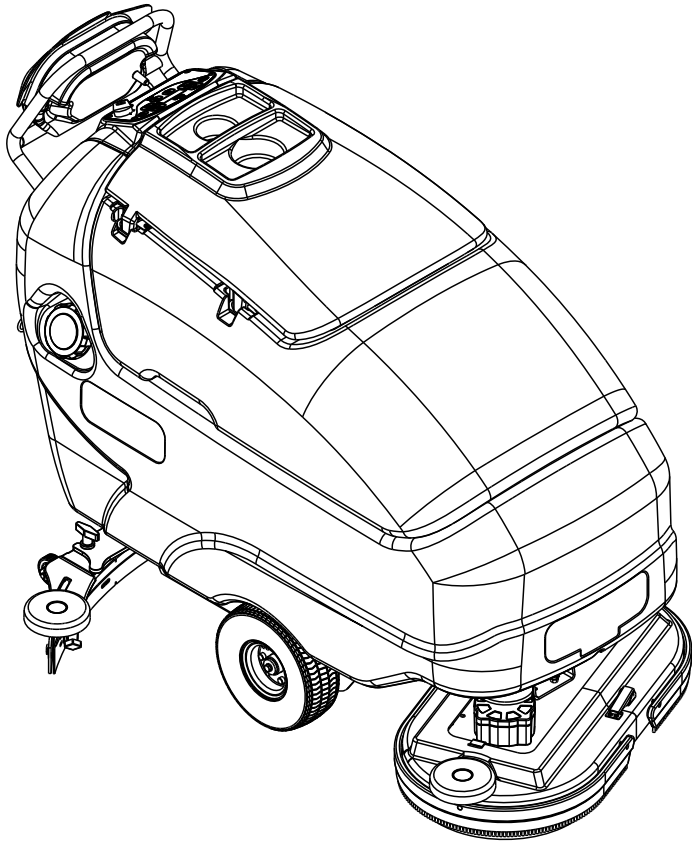
SC800

Instructions for use

Bedienungsanleitung
Mode d‘ emploi
Gebruiksaanwijzing
Руководство для пользователя

7/2010 revised 6/2016 REV C
Form no. 56041996

A-Deutsch
B-Français
C-Nederlands
D-Русский



Model:
56112034 (SC800-71), 56112035 (SC800-86)
56112036 (SC800-71C)

Nilfisk

INHOUDSOPGAVE

Pag.

Inleiding C-3
Onderdelen en service C-3
Typeplaatje C-3
De machine uitpakken C-3

Waarschuwingen en aandachtspunten C-4

Ken uw Machine ..... C-5 – C-6
Bedieningspaneel C-7

De machine gebruiksklaar maken
Accu's C-8
De borstels bevestigen ..... C-9 – C-10
De schoonwatertank vullen C-11
De zuigmond bevestigen C-11
Reinigingsmiddelsysteem (EcoFlex™) ..... C-12 – C-13

de Machine bedienen
Nat schrobben ..... C-14 – C-15
Nat zuigen ..... C-14 – C-15

Na gebruik van de machine C-16
Onderhoudsschema C-16
Onderhoud van de zuigmotor C-16
De machine doorsmeren C-16

Onderhoud
Accu's opladen (Nat) C-17
Accu's opladen (Gel) C-17
De zuigmond onderhouden C-18
De zuigmond bijstellen C-18

Problemen verhelpen C-19

Technische gegevens C-20

Materiaalsamenstelling C-20

INLEIDING

Deze handleiding is een waardevol hulpmiddel om uw **Nilfisk**™ schrobzuigmachine optimaal te benutten. Lees ze aandachtig door voordat u de machine in gebruik neemt.

Opmerking: De vetgedrukte nummers tussen haakjes verwijzen naar de onderdelen op pag. 5-8, tenzij anders vermeld.

Deze machine is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

ONDERDELEN EN SERVICE

Eventuele reparaties dienen te worden uitgevoerd door een erkende Nilfisk Servicedienst, die met speciaal daarvoor opgeleide technici werkt en originele Nilfisk onderdelen en accessoires gebruikt.

Bel uw hieronder vermelde Nilfisk dealer voor reparaties of onderhoud. Vermeld daarbij het type– en serienummer van uw machine.

AANPASSINGEN

Aanpassingen op en toevoegingen aan de reinigingsmachine die invloed hebben op de capaciteit en veilige bediening, mogen niet door de klant of gebruiker zelf worden uitgevoerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Nilfisk A/S. Bij niet-goedgekeurde aanpassingen vervalt de garantie van de machine en is de klant aansprakelijk voor alle resulterende ongevallen.

TYPEPLAATJE

Het Type- en serienummer van uw machine staan vermeld op het typeplaatje in de accuruimte. Deze gegevens heeft u nodig wanneer u onderdelen voor uw machine bestelt. Noteer hieronder het type- en serienummer van uw machine, zodat u deze altijd bij de hand heeft.

Type _____

Serienummer _____

DE MACHINE UITPAKKEN

Controleer bij ontvangst zorgvuldig of de verpakking en de machine niet beschadigd zijn. Als u toch schade vaststelt, dient u alle delen van de verpakking te bewaren zodat ze kunnen worden onderzocht. Neem daarna onmiddellijk contact op met de Afdeling Klantenservice van Nilfisk om een schadeclaim in te dienen. Nadat u de verpakking heeft verwijderd, snijdt u de plastic riempjes door en haalt u de houten blokken naast de wielen weg. Gebruik een afrit om de machine van de pallet naar de vloer te rollen.

WAARSCHUWINGEN EN AANDACHTSPUNTEN

SYMBOLEN

Nilfisk gebruikt de volgende symbolen om mogelijke gevaarlijke situaties aan te geven. Lees aandachtig deze informatie en neem de juiste voorzorgsmaatregelen om de mensen en voorwerpen in de buurt van de machine te beschermen.

⚠ GEVAAR!

Wordt gebruikt bij direct gevaar op ernstig letsel of de dood.

⚠ WAARSCHUWING!

Wordt gebruikt om een situatie aan te geven die ernstige letsels kan veroorzaken.

⚠ OPGELET!

Wordt gebruikt om een situatie aan te geven die kleine verwondingen of schade aan de machine of andere voorwerpen kan veroorzaken.

 Lees alle aanwijzingen voordat u de machine gaat gebruiken.

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Bij “Waarschuwing!” en “Opgelet” wordt u gewaarschuwd voor situaties die lichamelijk letsel of schade aan de machine kunnen veroorzaken.

Deze machine is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik, bijvoorbeeld in hotels, scholen, ziekenhuizen, fabrieken, winkels en kantoren en dus niet voor gewoon huishoudelijk gebruik.

⚠ WAARSCHUWING!

* Deze machine mag alleen worden bediend door juist opgeleide en daartoe bevoegde personen.
* Deze machine mag niet worden gebruikt door mensen (waaronder ook kinderen) met verminderde fysieke, gevoels- of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis.
* Vermijd het abrupt stoppen op opritten of hellende vlakken. Maak geen plotselinge scherpe bochten. Matig uw snelheid als u hellende vlakken afrijdt.
* Houd rekening met het maximaal toegestane gewicht (GVW) van het voertuig bij het laden, rijden, omhoog tillen of ondersteunen van de machine.
* Houd de accu’s uit de buurt van vonken, vlammen en rokende materialen. Bij normaal gebruik komen explosieve gassen vrij.
* Bij het opladen van de accu’s komt zeer explosief waterstofgas vrij. Het opladen van de accu’s dient altijd te gebeuren in een goed geventileerde ruimte, ver weg van open vuur. Het is verboden te roken tijdens het opladen van de accu’s.
* Draag geen sieraden tijdens werk in de buurt van elektrische onderdelen.
* Zet de contactschakelaar uit (O) en ontkoppel de accu’s voordat u onderhoud verricht aan elektrische onderdelen.
* Werk nooit onder de machine zonder dat deze veilig op steunen is geplaatst.
* Gebruik geen ontvlambare reinigingsmiddelen; gebruik de machine niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of in een ruimte waar dergelijke vloeistoffen aanwezig zijn.
* Reinig de machine niet met een hogedrukreiniger.
* Gebruik de machine niet op hellingen met een hellingshoek van meer dan 2 graden.
* Gebruik enkel de borstels die bij de machine worden geleverd of borstels die uitdrukkelijk in de gebruikershandleiding staan vermeld. Het gebruik van andere borstels kan de veiligheid in het gevaar brengen.
* Kijk niet in de laser. Klasse 1 laserproduct IEC 60825-1, 2007 EN 21CFR1040.10.

⚠ OPGELET!

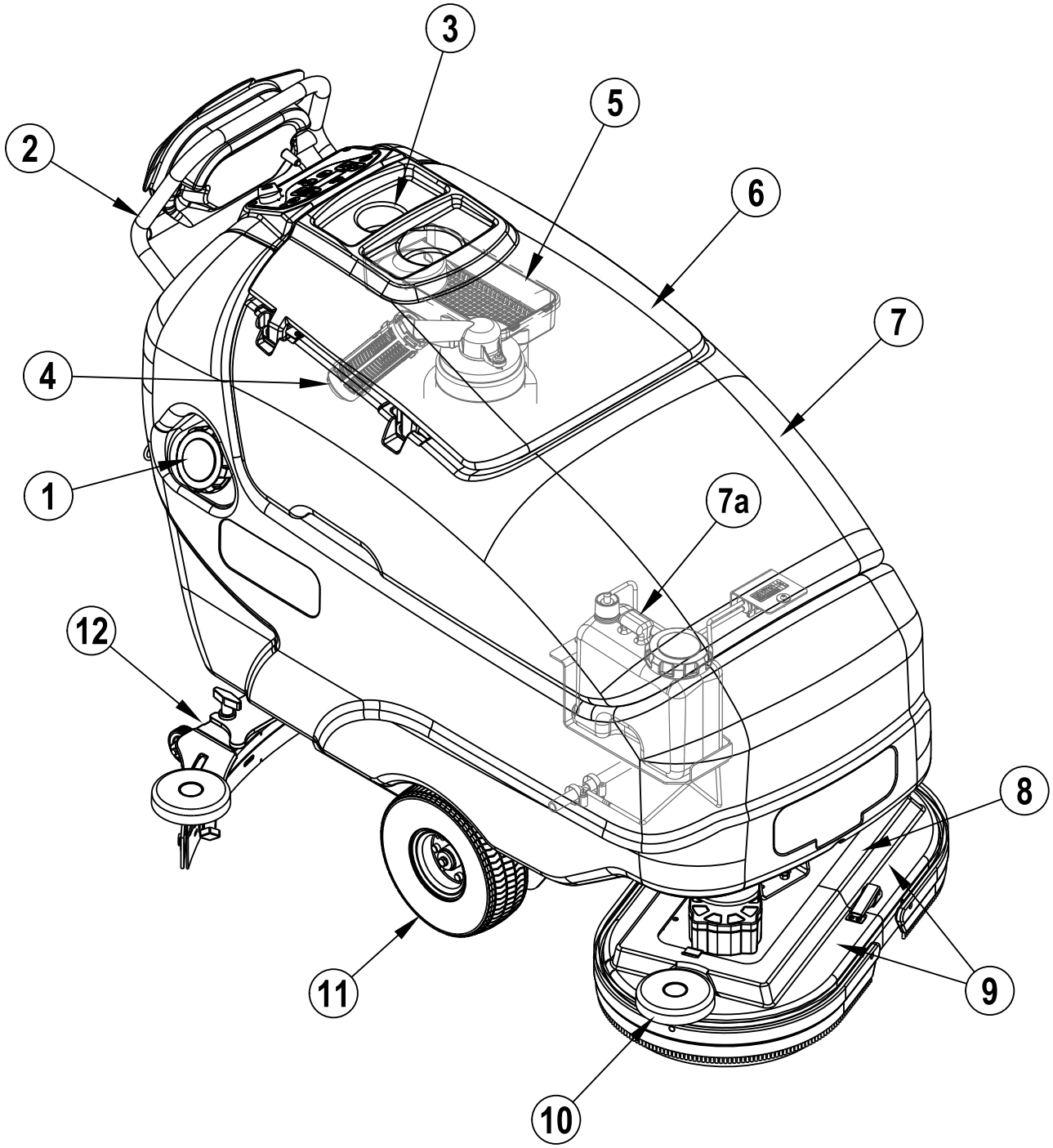
* Deze machine is niet geschikt voor schoonmaakwerkzaamheden op de openbare weg.
* Deze machine mag niet worden gebruikt voor het opvegen van gevaarlijk stof.
* Wees voorzichtig als u slijpschijven of schrobstenen gebruikt. Nilfisk kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade aan het vloeroppervlak door slijpschijven of schrobstenen.
* Let er bij het gebruik van deze machine op dat anderen, met name kinderen, geen gevaar lopen.
* Lees, voordat u onderhoudswerkzaamheden gaat verrichten, altijd eerst aandachtig alle aanwijzingen met betrekking tot de desbetreffende werkzaamheden.
* Laat de machine niet onbeheerd achter zonder eerst de contactschakelaar uit te zetten (O), de sleutel eruit te halen en de handrem aan te trekken.
* Zet de contactschakelaar uit (O) en verwijder de sleutel voordat u de borstels vervangt of voordat u een van de toegangspanelen opent.
* Neem voorzorgsmaatregelen om te voorkomen dat haar, sieraden of loshangende kleding in de bewegende delen van de machine verstrikt raken.
* Wees voorzichtig wanneer u deze machine gebruikt bij temperaturen onder het vriespunt. Water dat zich in de schoonwatertank, de vuilwatertank of de slangen bevindt, kan bevriezen, waardoor kleppen en fittings beschadigd kunnen raken. Spoel de tanks en slangen met ruitensproeiervloeistof.
* De accu’s moeten uit de machine worden gehaald wanneer de machine definitief buiten dienst wordt gesteld. Het afvoeren van de accu’s dient veilig te gebeuren in overeenstemming met uw lokale milieuvoorschriften.
* Gebruik de machine niet op oppervlakten met een helling die de maximale hellingshoek aangegeven op de machine overschrijdt.
* Voor u met de machine aan het werk gaat, moeten alle deuren en afsluitpanelen in de positie staan die is aangegeven in de gebruikershandleiding.
* Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de acculader voor bijkomende specifieke waarschuwingen met betrekking tot de acculader.
* Ander gebruik of andere aanpassingen van de laser dan de hierin genoemde kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan radiatie.

BEWAAR DEZE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

KEN UW MACHINE

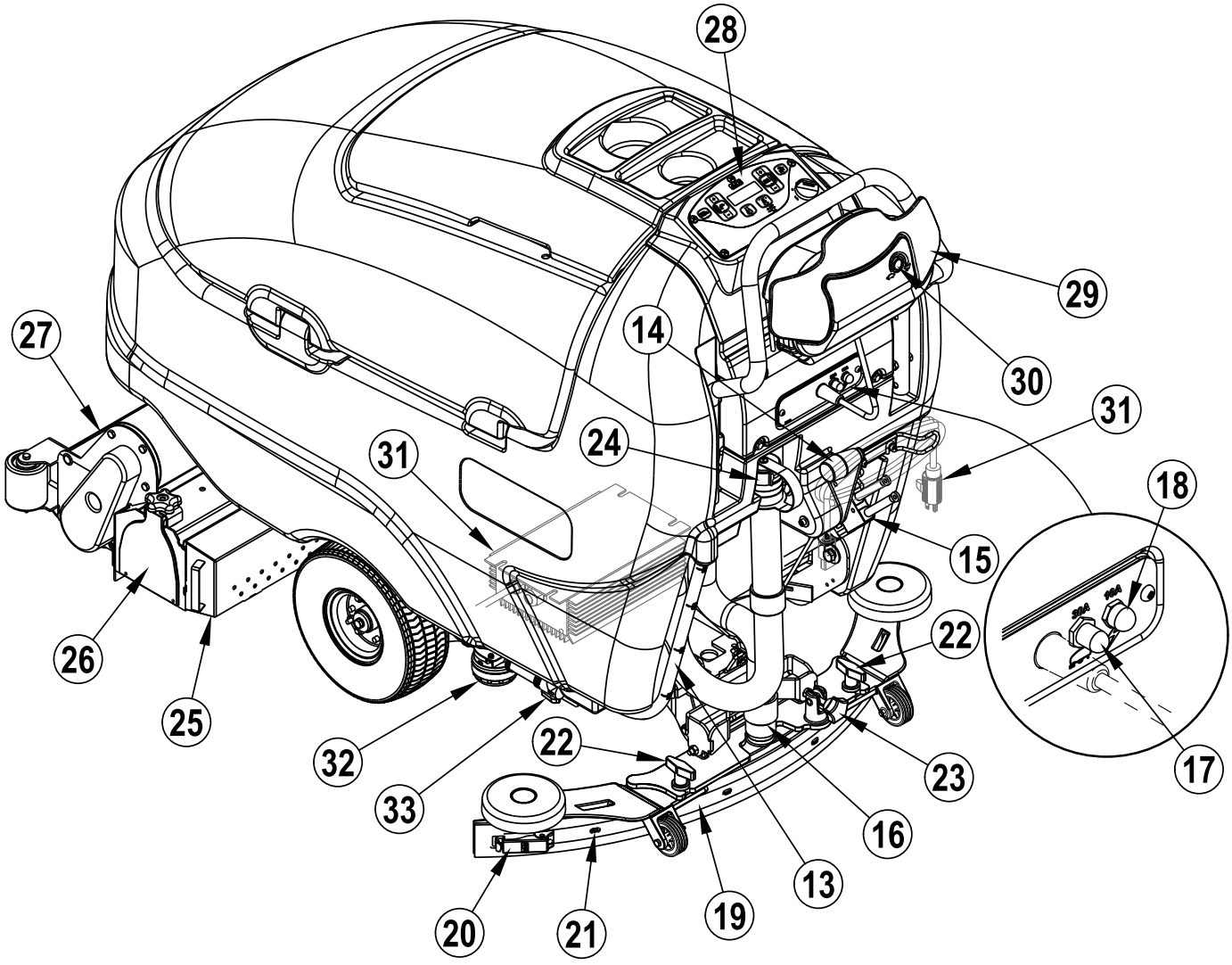
Bij het lezen van deze handleiding komt u geregeld vet gedrukte nummers en letters tussen haakjes tegen - bijvoorbeeld: **(2).** Tenzij anders vermeld, verwijzen deze nummers en letters naar een onderdeel dat op deze pagina's staat afgebeeld. Raadpleeg deze pagina's wanneer u de precieze locatie wilt terugvinden van een onderdeel dat in de tekst wordt vermeld. **OPMERKING:** Raadpleeg de onderhoudshandleiding voor een gedetailleerde beschrijving van alle onderdelen die op de 4 volgende pagina's staan afgebeeld.

1 Vulopening van de schoonwatertank
2 Bedieningsstang
3 Fleshouders
4 Vlotter van de vuilwatertank
5 Vuilvergaarbak
6 Deksel van de vuilwatertank
7 Vuilwatertank (afscherming reinigingsmiddelpatroon)
7a Reinigingsmiddelpatroon (alleen EcoFlex-modellen)
8 Borstelplaat
9 Borstelbehuizingen (inclusief spatscherm)
10 Stootwiel borstelplaat
11 Wiel
12 Zuigmondinrichting



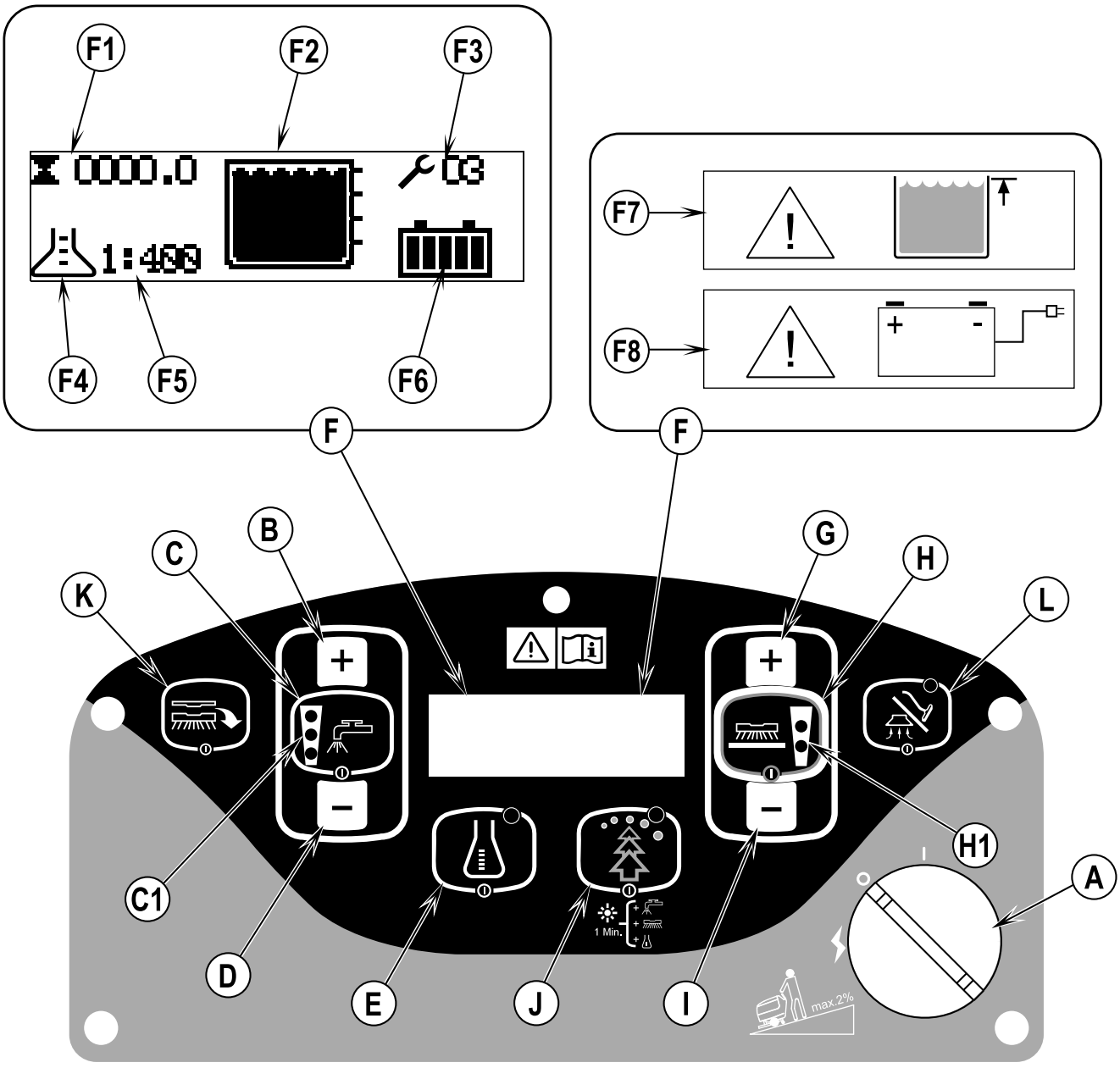
KEN UW MACHINE

13 Afvoerslang van de schoonwatertank / Peilaanduiding
14 Hendel van de zuigmond
15 Accupack connector (enkel bij modellen zonder geïntegreerde lader)
16 Vuilwaterslang
17 Zekering aandrijfmechanisme (30 Amp)
18 Zekering Controlecircuit (10 Amp)
19 Spanband zuigrubber
20 Klem zuigrubber
21 Uitlijnpennen zuigrubber
22 Vleugelmoer ophangplaat
23 Afstelknop van de zuigmond
24 Afvoerslang van de vuilwatertank
25 Vuilcontainer (enkel cilindrische modellen)
26 Draagarm-unit (enkel cilindrische modellen)
27 Schoonwater verdeelstuk (enkel cilindrische modellen)
28 Bedieningspaneel
29 Voor- en achteruit drukplaat
30 Snelheidsregelaar
31 Geïntegreerde acculader (niet op alle modellen)
32 Schoonwaterfilter
33 Afsluiter Schoonwatertoevoer



BEDIENINGSPANEEL

A Contactslot
B Schakelaar voor verhogen schoonwatertoevoer
C AAN/UIT-schakelaar schoonwatertoevoer
C1 Indicators schoonwatertoevoer (normaal, sterk & extreem)
D Schakelaar voor verlagen schoonwatertoevoer
E AAN/UIT-schakelaar reinigingsmiddelsysteem
F Display
F1 Urenteller
F2 Waarschuwingslampje niveau schoonwatertank
F3 Foutcodes
F4 Waarschuwingslampje reinigingsmiddelsysteem
F5 Waarschuwingslampje precentage reinigingsmiddel
F6 Waarschuwingslampje accu
F7 Waarschuwingslampje vuilwatertank VOL
F8 Waarschuwingslampje accu laag
G Regelaar verhoging van de schrobdruk
H AAN/UIT-schakelaar schrobben
(Schijfsysteem – standaard & sterk)
(Cilindrisch systeem - 1 druksensor)
H1 Indicators schrobdruk
I Regelaar verlaging van de schrobdruk
J EcoFlex schakelaar
K Schakelaar voor het verwijderen van de borstels
(alleen bij borstelplaten)
L Zuig-/zuigbuisknop



ACCU'S

Als de accu's zijn geïnstalleerd bij levering van de machine, doet u het volgende:

- Controleer of alle accu's zijn aangesloten op de machine **(15)**.
- Zet de contactschakelaar **(A)** AAN en controleer het Waarschuwingslampje van de Accu **(F6 of E)**. Als de meter volledig vol aangeeft of het groene lampje brandt, zijn de accu's klaar voor gebruik. Als de meter minder dan vol aangeeft of het groene lichtje brandt niet, moeten de accu's worden geladen voor u de machine gaat gebruiken. Zie het hoofdstuk "Accu Opladen".
- **BELANGRIJK!: INDIEN UW MACHINE EEN GEÏNTEGREERDE ACCULADER HEEFT, MOET U DE OEM PRODUCTHANDLEIDING RAADPLEGEN VOOR INSTRUCTIES MET BETREKKING TOT HET INSTELLEN VAN DE LADER VOOR HET SPECIFIEKE ACCUTYPE.**

Als de accu's niet zijn geïnstalleerd bij levering van de machine, doet u het volgende:

- Vraag een erkende Nilfisk dealer welke accu's aanbevolen zijn.
- Installeer de accu's aan de hand van de onderstaande instructies.
- **Installeer GEEN drie 12 volt accu's in uw machine. Dit beïnvloedt de stabiliteit van de machine.**
- **BELANGRIJK!: INDIEN UW MACHINE EEN GEÏNTEGREERDE ACCULADER HEEFT, MOET U DE OEM PRODUCTHANDLEIDING RAADPLEGEN VOOR INSTRUCTIES MET BETREKKING TOT HET INSTELLEN VAN DE LADER VOOR HET SPECIFIEKE ACCUTYPE.**

⚠ WAARSCHUWING!

Wees uiterst voorzichtig wanneer u met accu's werkt. Het zwavelzuur in de accu's kan ernstige verwondingen veroorzaken wanneer het in contact komt met uw huid of ogen. Door ontluchtingsopeningen in de accudoppen ontsnapt er explosief waterstofgas uit de accu's. Dit gas kan ontbranden door elektrische ontlading, vonken of vlammen. Installeer nooit loodzwavelzuuraccu's in een afgesloten container of ruimte. Waterstofgas ten gevolge van overbelasting moet kunnen ontsnappen.

Tijdens het werken met de accu's ...

* Draag geen sieraden
* Rook niet
* Draag een veiligheidsbril, rubber handschoenen en een rubber schort
* Werk in een goed geventileerde ruimte
* Laat uw gereedschap niet met meerdere accupolen tegelijk in aanraking komen
* Koppel ALTIJD eerst de negatieve (aardings)kabel los wanneer u accu's vervangt, om vonken te vermijden.
* Koppel ALTIJD eerst de negatieve kabel aan wanneer u accu's installeert.

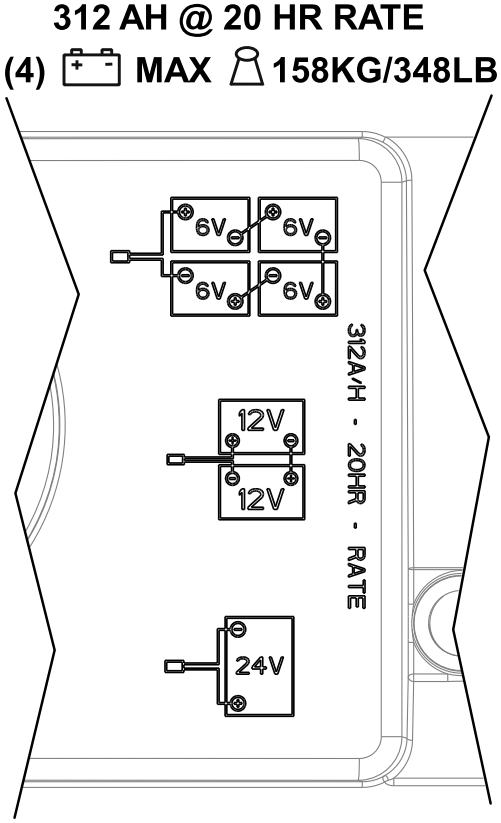
⚠ OPGELET!

De elektrische onderdelen van deze machine kunnen ernstig beschadigd raken als de accu's niet correct worden geïnstalleerd en niet juist worden aangesloten. De accu's moeten worden geïnstalleerd door Nilfisk, een erkende technicus of de accufabrikant.

1 Haal de accu's uit de verpakking en controleer zorgvuldig of er scheurtjes of andere beschadigingen zijn. Als u schade vaststelt, moet u contact opnemen met de transporteur of de fabrikant van de accu's om een schadeclaim in te dienen.
2 Zet de contactschakelaar **(A)** UIT en haal de sleutel eruit.
3 Verbreek de verbinding van de accukoppeling **(15).**
4 Kantel de vuilwatertank opzij, in de vergrendelde stand. Verwijder de accukabels uit de accuruimte.
5 Uw machine wordt door de fabriek geleverd met voldoende accukabels om vier accu's van 6 V te kunnen aansluiten. Zet de accu's voorzichtig in de accuruimte en plaats ze precies zoals getoond in **FIGUUR 1**. Zet de accu's zo dicht mogelijk tegen de achterzijde van de machine vast.
6 Plaats de kabels precies zoals getoond. Plaats de kabels zodanig dat de accudoppen bij onderhoud gemakkelijk verwijderd kunnen worden.
7 Draai de moer van elke accupool voorzichtig vast totdat de accupolen niet meer op hun pennen kunnen draaien. Draai de accupolen nooit al te stevig vast, want anders zijn ze later weer moeilijk los te krijgen.
8 Bespuit de accupolen met speciale coating voor accupolen (verkrijgbaar bij de meeste handelaren in auto-onderdelen).
9 Doe over elk van de polen een van de zwarte rubberen hulzen en sluit de Accupack Connector **(15)** aan.

Om schade aan de accu te voorkomen, neemt u bij het vervangen van de accu's of de oplader contact op met uw plaatselijke bevoegde servicedienst voor de juiste instellingen voor accu, oplader en machine.

FIGUUR 1



DE BORSTELS BEVESTIGEN (BIJ SCHIJFSYSTEMEN)

⚠ OPGELET!

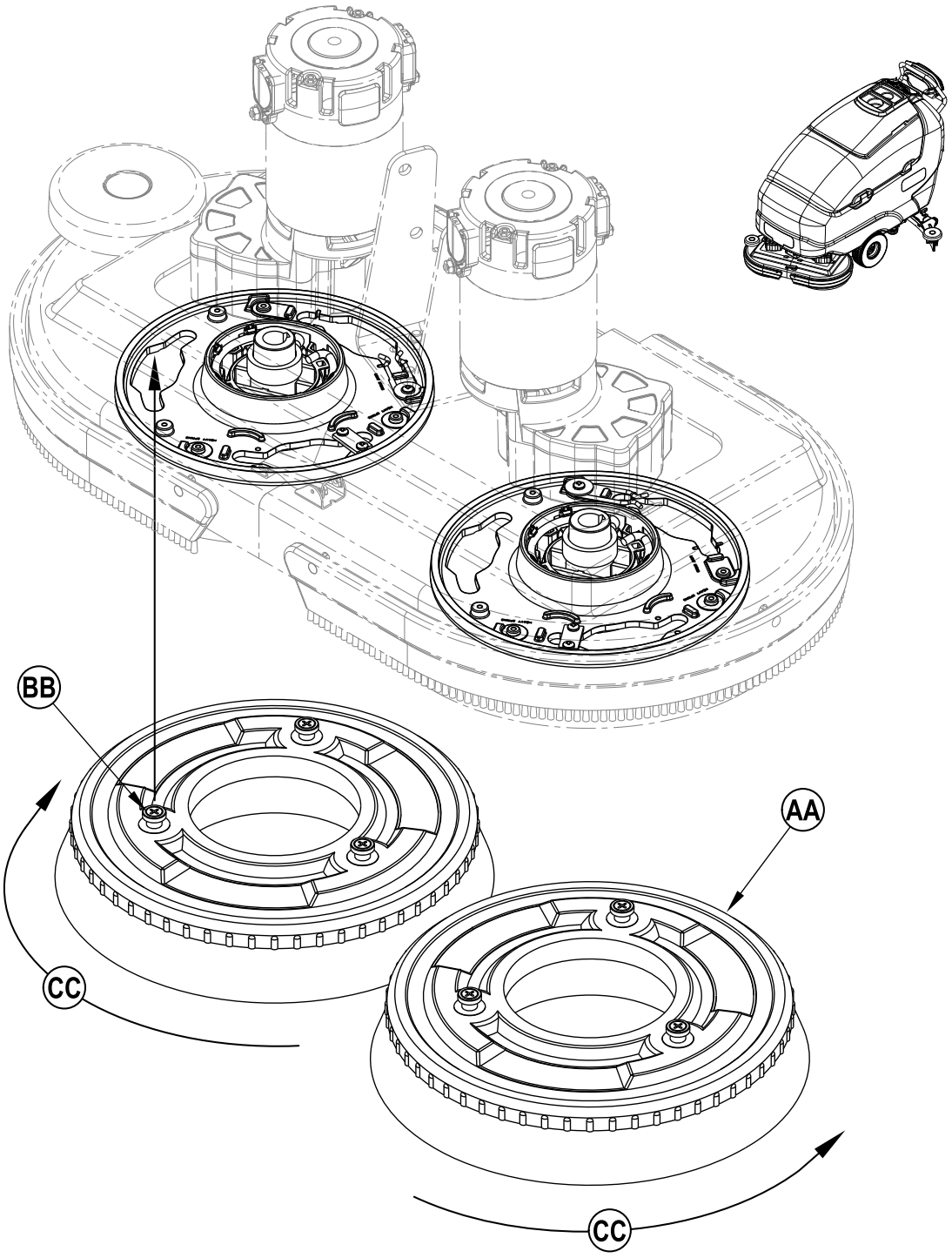
Zet de contactschakelaar uit (O) en verwijder de sleutel voordat u de borstels vervangt of voordat u een van de toegangspanelen opent.

1 Zorg ervoor dat de borstelplaat **(8)** OMHOOG staat. Zorg ervoor dat de contactschakelaar **(A)** uit staat (O).

2 Als u pads gebruikt, moet u die op de pad-houders bevestigen.

3 **Zie Figuur 2.** Om de borstels **(AA)** (of pad-houders) te bevestigen, brengt u de lipjes **(BB)** op de borstels op gelijke hoogte met de gaatjes in de montageplaat en draait u ze totdat ze in hun plaats vallen (draai de buitenste rand van de borstel in de richting van de achterkant van de machine zoals getoond **(CC)**).

FIGUUR 2



DE BORSTELS BEVESTIGEN (BIJ CILINDRISCHE SYSTEMEN)

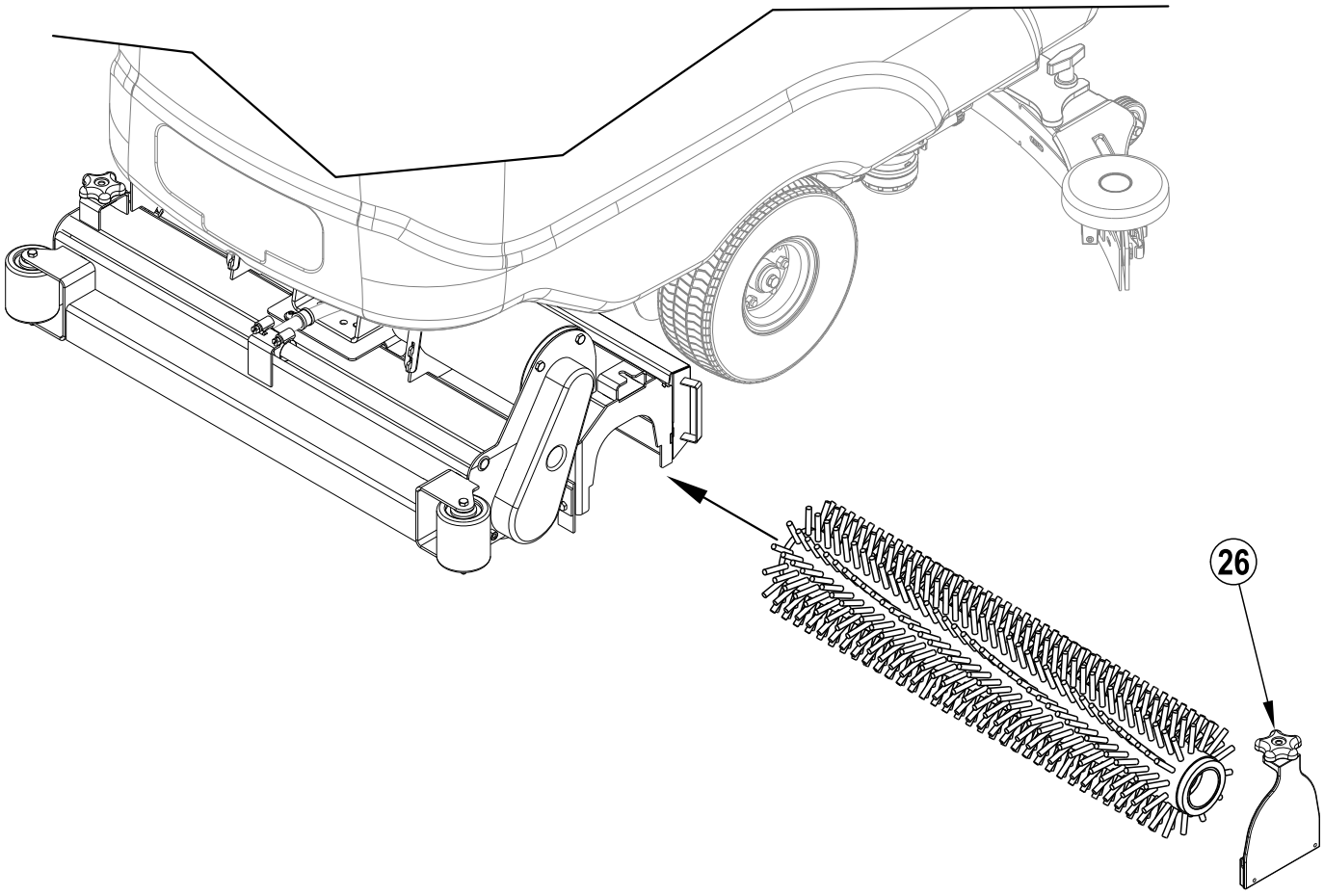
⚠ OPGELET!

Zet de contactschakelaar uit (O) en verwijder de sleutel voordat u de borstels vervangt of voordat u een van de toegangspanelen opent.

1 Zorg ervoor dat de borstelplaat OMHOOG staat. Zorg ervoor dat de contactschakelaar **(A)** uit staat (O).

2 **Zie Figuur 3.** Draai de zwarte knoppen (één aan elke zijde) bovenop de draagarm-units **(26)** los en verwijder de draagarm-units om bij de borstels te komen. Schuif de borstel in de behuizing, til hem iets omhoog en duw en draai hem totdat hij op zijn plaats valt. Breng de draagarm-units opnieuw aan.

FIGUUR 3



DE SCHOONWATERTANK VULLEN

Vul de schoonwatertank met maximaal 94,6 liter reinigingsoplossing. Vul de tank niet hoger dan 7,5 cm onder de rand van de vulopening **(1)**. De oplossing moet bestaan uit een mengsel van water en het juiste reinigingsmiddel voor de desbetreffende werkzaamheden. Volg altijd de aanwijzingen voor de mengverhouding op het etiket van het reinigingsmiddel. **OPMERKING:** EcoFlex machines kunnen ofwel gewoon worden gebruikt met reinigingsmiddel gemengd in de tank, ofwel kunnen ze werken met het EcoFlex reinigingsmiddel doseersysteem. Wanneer wordt gewerkt met het EcoFlex reinigingsmiddel doseersysteem, mengt u geen reinigingsmiddel in de tank maar moet gewoon water worden gebruikt.

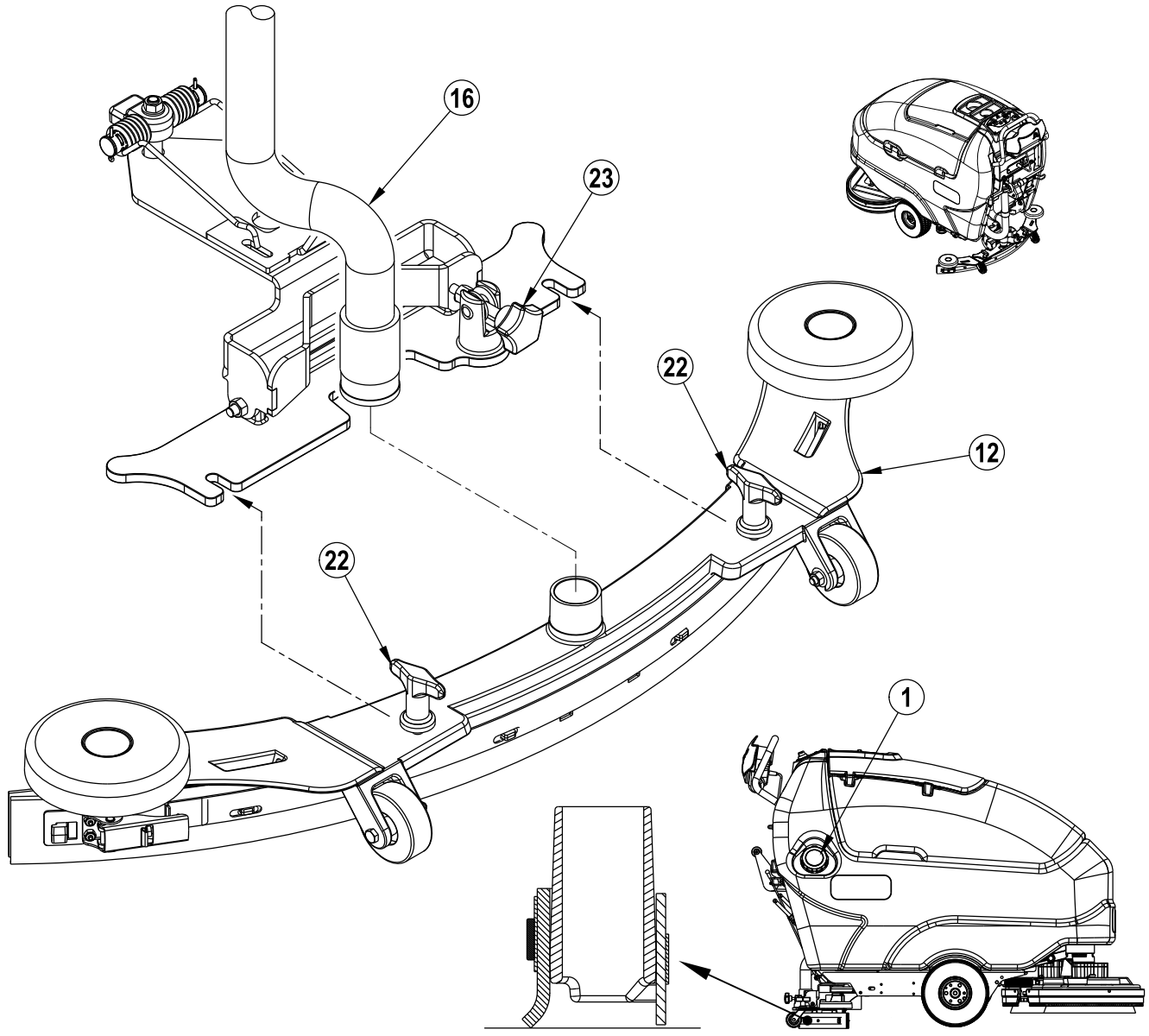
⚠ OPGELET!

Gebruik alleen laagschuimende, niet ontvlambare vloeibare reinigingsmiddelen die geschikt zijn voor machinaal schrobben. De temperatuur van het water mag niet hoger zijn dan 54,4° C.

DE ZUIGMOND BEVESTIGEN

1 **Zie Figuur 4.** Schuif de zuigmondinrichting **(12)** op de draagbeugels en draai de vleugelmoeren **(22)** van de ophangplaat vast.
2 Sluit de vuilwaterslang **(16)** aan op de inlaatopening van de zuigmond.
3 Laat de zuigmond zakken, rijd de machine een beetje vooruit en regel de hellingshoek van de zuigmond met de Afstelknop **(23)** zodat het achterste zuigrubber de vloer gelijkmatig raakt over zijn gehele breedte en lichtjes gebogen is zoals getoond.

FIGUUR 4



PREPARATIE EN GEBRUIK VAN REINIGINGSMIDDELSYSTEEM (ALLEEN ECOFLEX MODELLEN)

ALGEMENE INSTRUCTIES:

Op de reinigingsmiddelschakelaar drukken **(E)** en die daarna weer loslaten terwijl het oplossingssysteem actief is, zorgt ervoor dat het reinigingsmiddelsysteem om beurten in- en uitgeschakeld wordt. Wanneer u overschakelt op een ander reinigingsmiddel, dient u het vorige reinigingsmiddel uit het systeem te spoelen.

ONDERHOUDSADVIES: Plaats de machine boven een afvoer in de vloer voor u de machine schoonspoelt, omdat er tijdens het schoonspoelen een kleine hoeveelheid reinigingsmiddel zal vrijkomen.

Het systeem schoonspoelen wanneer op een ander reinigingsmiddel wordt overgeschakeld:

1 Maak het reinigingspatroon los en verwijder het.

2 Zet het contactslot **(A)** AAN. Houd de schakelaars voor de schoonwatertoevoer **(C)** en het reinigingsmiddel **(E)** 3 seconden ingedrukt. **OPMERKING:** Nadat het schoonmaakproces is geactiveerd, zal het 10 sec. lopen. Zie figuur op de volgende pagina voor de waarschuwingslampjes van het reinigingsmiddelsysteem. Normaal volstaat één schoonmaakcyclus om het systeem schoon te spoelen.

Het systeem wekelijks schoonspoelen:

1 Maak het reinigingspatroon los en verwijder het. Installeer een met schoon water gevuld patroon en sluit dit aan.

2 Zet het contactslot **(A)** AAN. Houd de schakelaars voor de schoonwatertoevoer **(C)** en het reinigingsmiddel **(E)** 3 seconden ingedrukt. **OPMERKING:** Nadat het schoonmaakproces is geactiveerd, zal het 10 sec. lopen. Zie figuur op de volgende pagina voor de waarschuwingslampjes van het reinigingsmiddelsysteem. Normaal volstaat één schoonmaakcyclus om het systeem schoon te spoelen.

Wanneer het reinigingspatroon bijna leeg is, zal er op het display **(F)** een waarschuwingslampje gaan branden. Dit “Reinigingsmiddel laag” lampje zal blijven branden tot u het systeem reset. Zodra dit waarschuwingslampje aangaat zou u eenvoudig een hele fles reinigingsmiddel (3,75 l) in het patroon moeten kunnen gieten zonder dat u zich zorgen hoeft te maken de maximaal toegelaten hoeveelheid vloeistof te overschrijden. **OPMERKING:** Reset het systeem pas wanneer het patroon weer vol is. Bij het verwisselen van patronen, is het “Reinigingsmiddel laag” waarschuwingslampje enkel nauwkeurig wanneer het vervangende patroon op hetzelfde niveau staat als het patroon dat wordt vervangen.

Resetten:

1 Zet het contactslot **(A)** AAN. Houd de schakelaars voor het verhogen van de schoonwatertoevoer **(B)** en het verlagen van de schoonwatertoevoer **(D)** 3 seconden ingedrukt. Zie figuur op de volgende pagina voor de waarschuwingslampjes van het reinigingsmiddelsysteem.

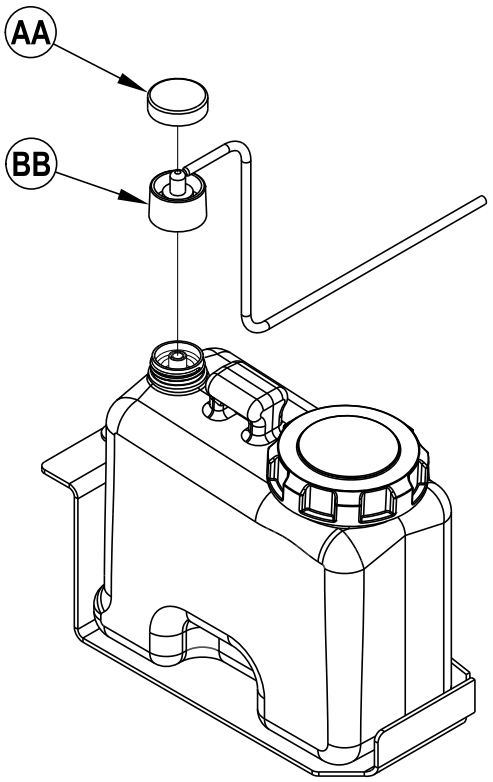
Reinigingsmiddelpercentage:

1 Het reinigingsmiddelpercentage is standaard 0,25%. Om het percentage te wijzigen, moet het reinigingsmiddelsysteem UIT staan en dient u vervolgens de AAN/UIT-reinigingsmiddelschakelaar **(E)** 2 seconden ingedrukt te houden. Het waarschuwingslampje voor het reinigingsmiddel begint te knipperen en elke indrukking van de schakelaar zal ervoor zorgen dat de beschikbare percentages doorlopen worden (3%, 2%, 1,5%, 1%, 0,8%, 0,66%, 0,5%, 0,4%, 0,3%., 0,25%). Zodra het gewenste percentage weergegeven wordt op het scherm **(F5)**, stopt u, waarna dit na 5 seconden wordt vastgezet.

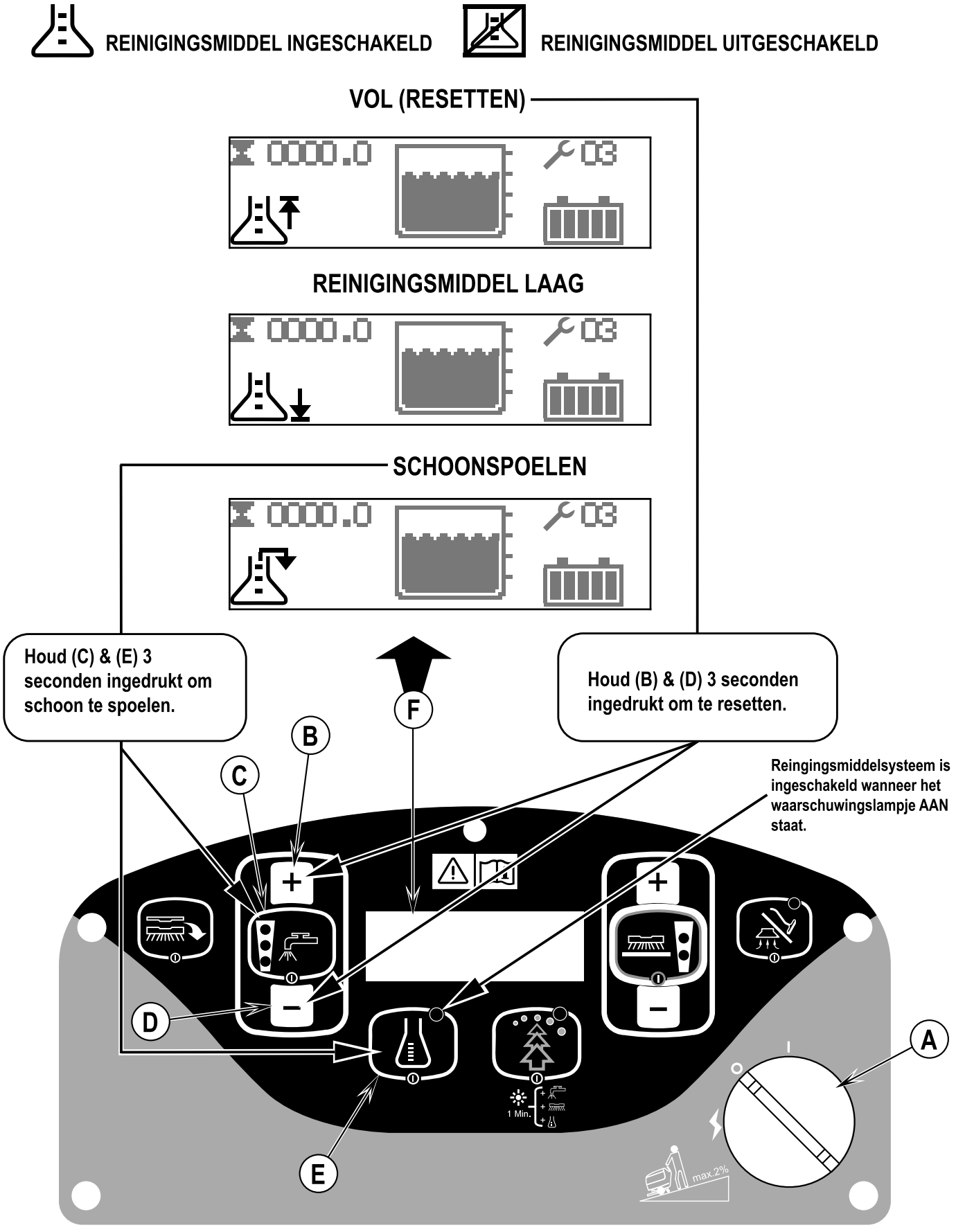
SPECIFIEKE PATROONINSTRUCTIES:

Vul het reinigingsmiddelpatroon met maximaal 4,73 liter reinigingsoplossing. **ONDERHOUDSADVIES:** Haal het reinigingspatroon uit de behuizing voor u het gaat vullen, om te vermijden dat u reinigingsmiddel op de machine morst.

Het is aanbevolen om een afzonderlijk patroon te gebruiken voor elk reinigingsmiddel dat u van plan bent te gebruiken Op de reinigingspatronen zit een witte sticker zodat u de naam van het reinigingsmiddel op elk patroon kan schrijven om te vermijden dat u ze door elkaar haalt. Wanneer u een nieuw patroon installeert, verwijdert u de dop **(AA)** en doet u het patroon in de behuizing. Installeer de Dry Break-dop **(BB)** zoals getoond.



PREPARATIE EN GEBRUIK VAN REINIGINGSMIDDELSYSTEEM (ALLEEN ECOFLEX MODELLEN)



NAT SCHROBBEN

⚠ WAARSCHUWING!

Zorg ervoor dat u de bedieningsknoppen en de werking daarvan kent en begrijpt. Probeer met een volle machine nooit abrupt te stoppen op hellingen. Maak geen plotselinge scherpe bochten. Matig uw snelheid als u hellingen afrijdt. Maak hellende oppervlakten alleen schoon bij het naar boven rijden.

Schrobben

1 Volg de aanwijzingen in het hoofdstuk *"De machine gebruiksklaar maken"* in deze handleiding.

2 Zet de hoofdsleutelschakelaar **(A)** AAN (I). De waarschuwingslampjes op het bedieningspaneel gaan nu branden. Controleer de accuconditiemeter **(F6)** en de urenteller **(F1)** voordat u verder gaat.

3 Om de machine naar de werkplek te rijden, drukt u op de aandrijfdrukplaat **(29)** om vooruit te rijden of trekt u aan de aandrijfdrukplaat **(29)** om achteruit te rijden. Varieer de druk op de aandrijfdrukplaat **(29)** om de juiste snelheid te krijgen.
OPMERKING: De snelheidsregelaar **(30)** wordt gebruikt om de maximumsnelheid bij vooruit of achteruit rijden te regelen.

4 Druk de regelaar voor de schoonwatertoevoer **(C)** in en houd hem 5 seconden ingedrukt om de vloer vooraf nat te maken. **OPMERKING:** Dit moet u doen voordat u de AAN/UIT-schakelaar voor het schrobben **(H)** indrukt.

5 Druk de AAN/UIT-schakelaar voor het schrobben **(H)** in. De schrobdruk staat standaard op Normaal ingesteld (één brandend schrobdruklampje). Maak gebruik van de schakelaar voor het verhogen **(G)** en verlagen **(I)** van de schrobdruk om te wisselen tussen de normale en de sterke schrobstand. Voor cilindrische machines is slechts één druksensor beschikbaar. De stromingssnelheid van de schoonwatertoevoer wordt automatisch aangepast om overeen te stemmen met de schrobdruk.
OPMERKING: De stromingssnelheid van de schoonwatertoevoer kan onafhankelijk van de schrobdruk gewijzigd worden door te drukken op de schakelaar voor het verhogen **(B)** of verlagen **(D)** van de schoonwatertoevoer Wanneer u daarna de schrobdruk aanpast, zal de stromingsnelheid mee veranderen om overeen te komen met de schrobdruk.
OPMERKING: De systemen voor het schrobben, de schoonwatertoevoer, het zuigen en het reinigingsmiddel (EcoFlex-modellen) worden automatisch geactiveerd wanneer er op de AAN/UIT-schakelaar voor het schrobben **(H)** wordt gedrukt. De verschillende individuele systemen kunnen UIT of weer AAN worden gezet door tijdens het schrobben gewoon de overeenkomstige regelaar in te drukken. U hoeft verder niets te doen dan de zuigmond **(12)** te laten zakken.

6 Laat de zuigmond zakken met de Zuigmond omhoog/omlaag-hendel **(14)**.

7 Wanneer de aandrijfdrukplaat **(29)** in neutraal staat, zijn de schrob–, zuig–, oplossings– en reinigingsmiddelsystemen geactiveerd (EcoFlex-modellen), maar ze werken niet. Neem de bedieningsstang **(2)** vast en druk de aandrijfdrukplaat **(29)** vooruit om de schrob–, zuig–, schoonwater– en reinigingsmiddelsystemen (EcoFlex-modellen) te starten en de machine vooruit te bewegen. U verkrijgt het beste resultaat als u de machine in langzame looppas voortduwt. Druk de schakelaar voor de schoonwatertoevoer **(C)** eenmaal in om het schoonwatersysteem UIT te zetten wanneer u scherpe bochten maakt. Trek de aandrijfdrukplaat **(29)** naar achteren om met de machine achteruit te rijden. De borstels draaien terwijl de machine achteruit gaat, maar er wordt geen schoonwater of reinigingsmiddel toegevoerd.

⚠ LET OP!

Om de vloer niet te beschadigen, mag u niet stoppen met rijden terwijl de borstels nog draaien.

8 Kijk tijdens het schrobben af en toe achterom, om te zien of al het vuile water goed wordt opgezogen. Als er water achterblijft, brengt u misschien te veel schoon water aan, is de vuilwatertank mogelijk vol of moet de zuigmond worden bijgesteld.

9 De machine staat standaard in de reinigingsstand EcoFlex (waarschuwingslampje EcoFlex-schakelaar licht GROEN op), waarmee schoonwatertoevoer en reinigingsmiddel bespaard wordt. Druk op de EcoFlex-schakelaar **(J)** om de EcoFlex-reinigingsstand op te heffen en de schrobdruk, de schoonwatertoevoer en het reinigingsmiddelpercentage tijdelijk te verhogen. Dit zorgt ervoor dat het waarschuwingslampje gedurende een minuut GEEL knippert, de stromingsnelheid van de schoonwatertoevoer toeneemt tot het volgende niveau, de schrobdruk toeneemt tot het volgende niveau en het reinigingsmiddelpercentage toeneemt tot het eerstvolgende hogere percentage.
OPMERKING: Voor machines die geen reinigingsmiddel geïnstalleerd hebben gekregen, zal het indrukken van de EcoFlex-schakelaar ervoor zorgen dat de schrobdruk en de schoonwatertoevoer tijdelijk verhoogd worden.
OPMERKING: Als u de EcoFlex-schakelaar **(J)** 2 seconden ingedrukt houdt, wordt het EcoFlex-systeem uitgeschakeld. De enige manier om het systeem opnieuw in te schakelen is door opnieuw op de EcoFlex-schakelaar **(J)** te drukken. U kunt het systeem niet opnieuw inschakelen met behulp van de contactschakelaar **(A)**. Het EcoFlex-systeem functioneert alleen indien het schrobsysteem **(H)** is ingeschakeld.

10 Bij zeer vuile vloeren is het mogelijk dat 'enkel' schrobben niet voldoende is en kan 'dubbel' schrobben vereist zijn. Deze actie werkt volgens hetzelfde principe als 'enkel' schrobben, met dit verschil dat bij de eerste keer de wisser omhoog staat. Zo kan het reinigingsmiddel langer op de vloer inwerken. De tweede keer gaat u met de wisser omlaag over hetzelfde oppervlak heen, zodat de opgehoopte oplossing wordt opgezogen.

11 De vuilwatertank is voorzien van een vlotter **(4)** die ALLE systemen behalve het rijdsysteem uitschakelt wanneer de vuilwatertank vol is. Wanneer deze vlotter wordt geactiveerd, moet de vuilwatertank worden leeggemaakt. De machine zal geen water opzuigen en niet schrobben wanneer de vlotter geactiveerd is.
OPMERKING: Op EcoFlex-modellen verdwijnen alle andere waarschuwingslampjes en verschijnt er een waarschuwingslampje "Vuilwatertank VOL" **(F7)** op het display wanneer de vlotterschakelaar is geactiveerd.

12 Wanneer de bediener wil stoppen met schrobben of wanneer de vuilwatertank vol is;
Druk eenmaal op de AAN/UIT-schakelaar voor het schrobben **(H)**. Hierdoor worden de schrobmotoren en de schoonwatertoevoer automatisch gestopt en de plaat wordt opgetild tot zijn bovenste grens.
OPMERKING: Het zuigsysteem zal pas 10 seconden later worden uitgeschakeld. Dit omdat eventueel aanwezig water dan nog kan worden opgezogen zonder dat het zuigsysteem weer moet worden aangezet.

13 Haal de wisser omhoog met de hendel voor de zuigmond omhoog/omlaag **(14)** en rijd de machine naar een daartoe geschikte afvoerplek en maak de vuilwatertank leeg. Om de vuilwatertank te legen, haalt u de afvoerslang van de vuilwatertank **(24)** van de ophanghaak en opent u de stop (houd het uiteinde van de slang boven het waterpeil van de tank om te voorkomen dat er plotseling zo maar vuil water uit stroomt). Er kan in de afvoerslang van de vuilwatertank **(24)** geknepen worden om de afvoer van het water regelen. Daarna vult u de schoonwatertank opnieuw en kunt u doorgaan met schrobben.

OPMERKING: Zorg dat het deksel van de vuilwatertank **(6)** en de stop van de afvoerslang van de vuilwatertank **(24)** goed op hun plaats zitten, want anders zuigt de machine het water niet goed op. Wanneer de accu's weer opgeladen moeten worden, gaat het Accu LAAG lampje **(D8)** branden (op EcoFlex-modellen) en wordt de zuigmotor na 30 seconden uitgeschakeld. Rijd de machine naar een onderhoudszone en laad de accu's op in overeenstemming met de instructies in het hoofdstuk Accu's van deze handleiding.

NAT ZUIGEN

Bevestig de optionele hulpstukken voor nat zuigen op de machine.

1 Maak de vuilwaterslang **(16)** van de zuigmond **(12)** los.

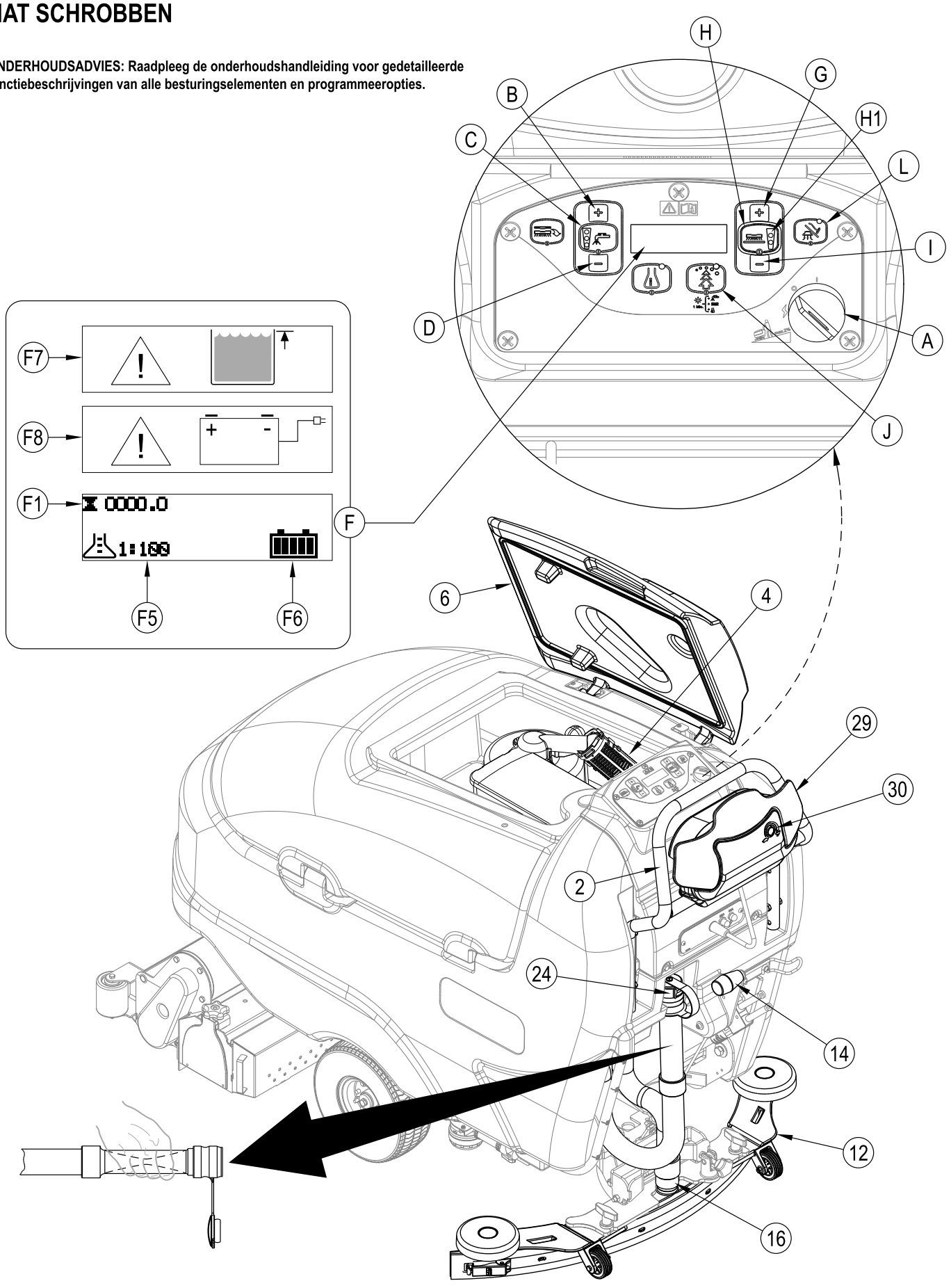
2 Bevestig de desbetreffende hulpstukken voor nat zuigen op de slang (verkrijgbaar bij Nilfisk).

3 Zet de contactschakelaar **(A)** AAN.

4 Druk de zuig-/zuigbuisknop **(L)** (EcoFlex-modellen) eenmaal in om de zuigmotor AAN te zetten.
De zuigmotor blijft werken totdat u weer op deze knop drukt om hem UIT te zetten.
OPMERKING: Het waarschuwingslampje "Vuilwatertank VOL" is uitgeschakeld wanneer de zuigbuismodus wordt geactiveerd.
De vlotter zal de vloeistofstroom in de vuilwatertank stoppen.

NAT SCHROBBEN

ONDERHOUDSADVIES: Raadpleeg de onderhoudshandleiding voor gedetailleerde functiebeschrijvingen van alle besturingselementen en programmeeropties.



NA GEBRUIK

1 Breng de borstels (of pads) en de zuigmond omhoog. Breng de machine naar een plek waar u onderhoud kunt verrichten.
2 Zet de contactschakelaar **(A)** UIT en haal de sleutel eruit.
3 Om de schoonwatertank te legen, trekt u de afvoerslang van de schoonwatertank **(13)** van het elleboogstuk af. Houd de afvoerslang boven een emmer of een afvoer op de grond. Spoel de tank met schoon water uit. Controleer de schoonwaterslangen en vervang ze als ze geknikt of beschadigd zijn.
4 Om de vuilwatertank te legen, haalt u de afvoerslang van de vuilwatertank **(24)** van de ophanghaak en verwijdert u de stop (houd het uiteinde van de slang boven het waterpeil van de tank om te voorkomen dat er plotseling zo maar vuil water uit stroomt). Er kan in de afvoerslang van de vuilwatertank **(24)** geknepen worden om de afvoer van het water regelen. Spoel de vuilwatertank en de vlotter **(4)** af met schoon water. Controleer de afvoerslang van de vuilwatertank en de zuigslang en vervang ze als ze geknikt of beschadigd zijn.
5 Verwijder de borstels of pad-houders. Spoel de borstels of pad-houders met warm water af en laat ze hangend drogen. Laat opwrijf-pads volledig drogen voordat u ze weer gebruikt. **OPMERKING:** U kunt de borstels handmatig of automatisch verwijderen door de schakelaar voor het verwijderen van de borstels **(K)** in te drukken **(alleen EcoFlex-schijfmodellen).**
6 Verwijder de zuigmond, spoel hem met warm water af en laat hem hangend drogen.
7 Controleer onderstaand onderhoudsschema en voer eventueel benodigd onderhoud uit voordat u de machine wegzet.

ONDERHOUDSSCHEMA

WERKZAAMHEID	Dagelijks	Wekelijks	Maandelijks	Jaarlijks
Accu's opladen	X			
Tanks en slangen controleren/reinigen	X			
Borstels of pads controleren/reinigen/omkeren	X			
Zuigmond controleren/reinigen	X			
Vlotter voor afsluiten toevoer controleren/reinigen	X			
Vuilvergaarbak in vuilwatertank legen/reinigen	X			
Vuilcontainer reinigen (bij cilindrische systemen)	X			
Controleer waterpeil van elke accucel (niet van toepassing op gel accu's)		X		
Spatschermen borstelplaat controleren		X		
Schoonwaterfilter controleren/reinigen		X		
Verdeelstuk schoonwater reinigen (bij cilindrische systemen)		X		
Reinigingsmiddelsysteem (enkel EcoFlex) reinigen		X		
De machine doorsmeren			X	
* Koolborstels controleren				X

* Laat de koolborstels van de zuigmotor eenmaal per jaar of steeds na 300 uur gebruik door uw Nilfisk dealer controleren. De koolborstels van de borstelmotor en de aandrijfmotor moeten eenmaal per jaar of steeds na 500 uur gebruik worden gecontroleerd.
OPMERKING: Raadpleeg de onderhoudshandleiding voor een nadere omschrijving van de onderhouds- en reparatiewerkzaamheden.

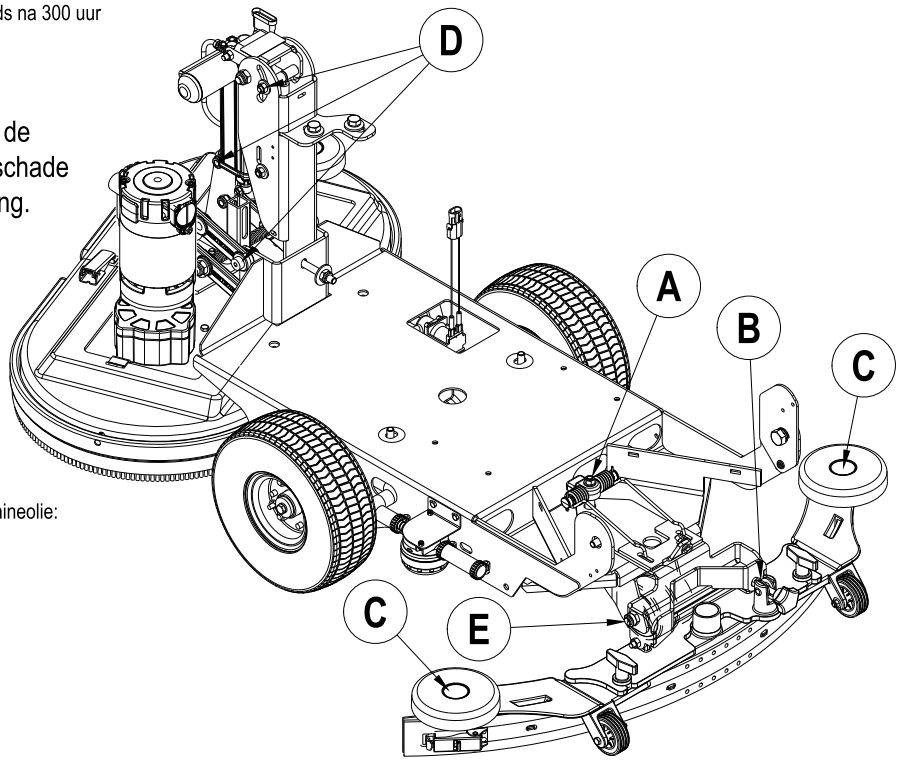
8 Zet de machine op een schone, droge plaats weg.
9 Zet de contactschakelaar **(A)** UIT (O) en haal de sleutel eruit.

ONDERHOUD ZUIGMOTOR

Laat de koolborstels van de zuigmotor eenmaal per jaar of steeds na 300 uur gebruik door uw Nilfisk dealer controleren.

⚠ BELANGRIJK!

Indien er schade aan de motor ontstaat omdat de koolborstels niet gecontroleerd zijn, valt deze schade niet onder de garantie. Zie de garantieverklaring.



DE MACHINE DOORSMEREN

Smeer de volgende punten eenmaal per maand met lichte machineolie:
- Algemene scharnierpunten aansluiting zuigmond **(A)**.
- Schroefdraad afstelknop hoek ophangplaat **(B)**.
- Eindwielen zuigmondinrichting **(C)**.
- Algemene scharnierpunten aansluiting borstel **(D)**.
- Stootwielen borstelplaat.

Smeer de volgende punten eenmaal per drie maanden:
- Wartels achterste zwenkwieltjes **(E)**.

NATTE ACCU'S OPLADEN

EcoFlex – Laad de accu's op telkens wanneer u de machine heeft gebruikt of wanneer het accu waarschuwingslampje **(F6)** aangeeft dat de accu's niet helemaal meer vol zijn.

⚠ WAARSCHUWING!

Vul de accu's nooit voordat u ze gaat opladen.
Zorg ervoor dat de ruimte waar u de accu's oplaadt goed geventileerd wordt.
Rook niet tijdens onderhoud aan de accu's.

Tijdens het werken met de accu's ...

* Draag geen sieraden
* Rook niet
* Draag een veiligheidsbril, rubber handschoenen en een rubber schort
* Werk in een goed geventileerde ruimte
* Laat uw gereedschap niet met meerdere accupolen tegelijk in aanraking komen
* Koppel ALTIJD eerst de negatieve (aardings)kabel los wanneer u accu's vervangt, om vonken te vermijden.
* Koppel ALTIJD eerst de negatieve kabel aan wanneer u accu's installeert.

Als uw machine wordt geleverd met geïntegreerde acculader, doet u het volgende:
Zet de contactschakelaar **(A)** UIT. Rol het elektrische snoer aan de zijkant van de geïntegreerde lader af en sluit het aan op een correct geaard stopcontact. Raadpleeg de OEM producthandleiding voor meer gedetailleerde instructies over hoe u tewerk moet gaan.

Als uw machine wordt geleverd zonder geïntegreerde acculader, doet u het volgende:
Ontkoppel de accu's van de machine en duw de connector van de lader in de Accupack Connector **(15)**. Volg de aanwijzingen op de acculader. **ONDERHOUDSADVIES**: Zorg ervoor dat u de acculader in de connector stop met de hendel eraan bevestigd.

⚠ OPGELET!

Om beschadiging van de vloer te voorkomen dient u water en accuzuur na het opladen van de bovenkant van de accu's af te vegen.

VLOEISTOFPEIL VAN DE ACCU'S CONTROLEREN

Controleer het vloeistofpeil van de accu's minstens eenmaal per week.
Na het opladen van de accu's haalt u de accudoppen eraf en controleert u het vloeistofpeil in elke accucel. Vul elke cel met gedestilleerd of gedemineraliseerd water in speciaal flesje met vloeistof voor accu's (verkrijgbaar bij de meeste handelaren in auto-onderdelen) tot aan het maatstreepje (of tot 10 mm boven de rand van de scheidingslijnen). Vul de accu's NOOIT te ver!

⚠ OPGELET!

Als de accu's te ver worden gevuld, kan er accuzuur op de vloer terechtkomen.
Draai de accudoppen vast. Neem de bovenkant van de accu's af met een oplossing van soda en water (2 eetlepels soda op 1 liter water).

GEL (VRLA) ACCU'S OPLADEN

EcoFlex – Laad de accu's op telkens wanneer u de machine heeft gebruikt of wanneer het accu waarschuwingslampje **(F6)** aangeeft dat de accu's niet helemaal meer vol zijn.

⚠ WAARSCHUWING!

Zorg ervoor dat de ruimte waar u de accu's oplaadt goed geventileerd wordt.
Rook niet tijdens onderhoud aan de accu's.

Tijdens het werken met de accu's ...

* Draag geen sieraden
* Rook niet
* Draag een veiligheidsbril, rubber handschoenen en een rubber schort
* Werk in een goed geventileerde ruimte
* Laat uw gereedschap niet met meerdere accupolen tegelijk in aanraking komen
* Koppel ALTIJD eerst de negatieve (aardings)kabel los wanneer u accu's vervangt, om vonken te vermijden.
* Koppel ALTIJD eerst de negatieve kabel aan wanneer u accu's installeert.

⚠ OPGELET!

Uw VRLA-accu zal de beste prestaties leveren en het langst meegaan WANNEER ZE CORRECT WORDT OPGELADEN! De accu te weinig of te veel opladen zal de levensduur en de prestaties van de accu beperken. Zorg ervoor dat u DE OPLAADINSTRUCTIES CORRECT VOLGT. TRACHT DEZE ACCU NOOIT TE OPENEN! Als een VRLA-accu wordt geopend, gaat de druk verloren en worden de platen aangetast door zuurstof. DE GARANTIE WORDT ONGELDIG ALS DE ACCU GEOPEND WORDT.

Als uw machine wordt geleverd met geïntegreerde acculader, doet u het volgende:
Zet de contactschakelaar **(A)** UIT. Rol het elektrische snoer aan de zijkant van de geïntegreerde lader af en sluit het aan op een correct geaard stopcontact. Raadpleeg de OEM producthandleiding voor meer gedetailleerde instructies over hoe u tewerk moet gaan.

Als uw machine wordt geleverd zonder geïntegreerde acculader, doet u het volgende:
Ontkoppel de accu's van de machine en duw de connector van de lader in de Accupack Connector **(15)**. Volg de aanwijzingen op de acculader. **ONDERHOUDSADVIES**: Zorg ervoor dat u de acculader in de connector stop met de hendel eraan bevestigd.

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat u over een geschikte lader beschikt voor het opladen van Gel cel accu's. Gebruik enkel "spanningsgeregelde" of "spanningsbeperkte" laders. Standaardladers met constante stroom of wisselende stroom MOGEN NIET worden gebruikt. Een lader met temperatuursensor is aanbevolen, omdat handmatige bijstellingen nooit helemaal accuraat zijn en de VRLA-batterij kunnen beschadigen.

DE ZUIGMOND ONDERHOUDEN

Als de zuigmond smalle banen water achterlaat, zijn de zuigrubbers misschien vuil of beschadigd. Verwijder de zuigmond, spoel hem met warm water af en controleer de zuigrubbers. De zuigrubbers moet omgekeerd of vervangen worden als ze gekrast, gescheurd, gekreukeld of afgesleten zijn.

De achterste zuigrubber omkeren of vervangen...

1 **Zie Figuur 5.** Breng de wisser-unit omhoog van de vloer en maak daarna de vergrendeling **(20)** van de achterste zuigrubber op de wisser-unit los.
2 Verwijder de Spanbanden **(19)**.
3 Schuif de achterste zuigrubber van de uitlijnpennen **(21)** af.
4 De zuigrubber heeft 4 randen. Draai de zuigrubber zo dat er een schone, onbeschadigde rand in de richting van de voorkant van de machine wijst. Als alle vier de randen gekrast, gescheurd of erg afgesleten zijn, moet u de zuigrubber vervangen.
5 Plaats de zuigrubber en volg daarbij bovenstaande aanwijzingen in omgekeerde volgorde. Stel daarna de zuigmond weer af.

De voorste zuigrubber omkeren of vervangen ...

1 Breng de wisser-unit van de vloer en maak vervolgens de (2) vleugelmoeren **(22)** bovenop de wisser-unit los. Maak de afvoerslang **(16)** los en verwijder de wisser-unit **(12)** van de ophanging.
2 Maak de vleugelmoer **(AA)** van de voorste zuigrubber los en verwijder vervolgens de spanriem **(AB)** en de zuigrubber.
3 De zuigrubber heeft 4 randen. Draai de zuigrubber zo dat er een schone, onbeschadigde rand in de richting van de voorkant van de machine wijst. Als alle vier de randen gekrast, gescheurd of erg afgesleten zijn, moet u de zuigrubber vervangen.
4 Plaats de zuigrubber en volg daarbij bovenstaande aanwijzingen in omgekeerde volgorde. Stel daarna de zuigmond weer af.

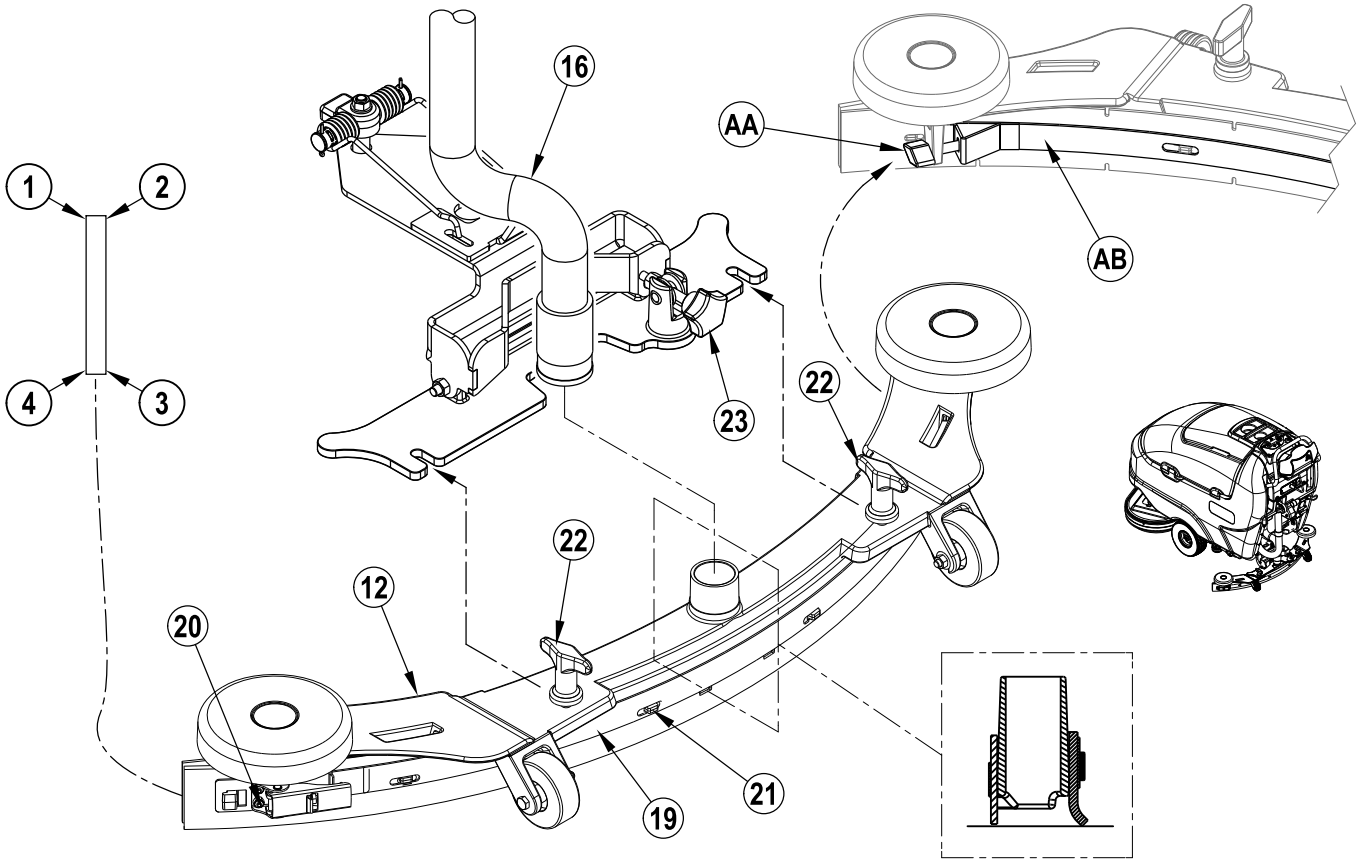
DE ZUIGMOND BIJSTELLEN

Telkens wanneer er een zuigrubber omgekeerd of vervangen wordt of als de zuigmond de vloer niet goed droog zuigt, moet de hoek van de zuigmond opnieuw worden afgesteld.

De hoek van de zuigmond bijstellen...

1 Parkeer de machine op een vlakke, rechte vloer en laat de zuigmond zakken.
2 Terwijl u de machine langzaam vooruit beweegt, draait u de stelknop van de zuigmond **(23)** totdat de achterste zuigrubber over de gehele breedte van de zuigmond op gelijke hoogte teruggevouwen is, zoals hieronder wordt getoond.

FIGUUR 5



PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Water wordt slecht opgezogen	Versleten of gescheurde wissers	Wissers omkeren of vervangen
	Zuigmond niet goed afgesteld	Zuigmond bijstellen totdat de wissers de vloer over de gehele breedte op gelijke hoogte raken
	Vuilwatertank vol	Vuilwatertank legen
	Lek in afvoerslang vuilwatertank	Stop vastzetten of vervangen
	Lek in pakking vuilwatertankdeksel	Pakking vervangen/deksel juist plaatsen
	Vuildeeltjes in zuigmond	Zuigmond reinigen
	Zuigslang verstopt	Vuildeeltjes verwijderen
	Te veel toevoer van schoonwater	Stel schoonwatertoevoer bij via bedieningspaneel
	Deksel schuimfilter niet juist geplaatst	Deksel juist plaatsen
Schrobt slecht	Versleten borstels of pads	Borstels omkeren of vervangen
	Verkeerde soort borstel of pad	Raadpleeg Nilfisk
	Verkeerd reinigingsmiddel	Raadpleeg Nilfisk
	Machine rijdt te hard	Rijd langzamer
	Niet voldoende toevoer van schoonwater	Verhoog schoonwatertoevoer via bedieningspaneel
Te weinig of geen toevoer van schoonwater	Schoonwatertank leeg	Schoonwatertank vullen
	Leidingen, kleppen, filter of tank verstopt	Leidingen en tank doorspoelen en schoonwaterfilter reinigen
	Afsluitklep schoonwatertoevoer gesloten	Open afsluitklep schoonwatertoevoer
	Elektromagnetische klep schoonwatertoevoer	Klep reinigen of vervangen
Machine werkt niet	Accu-connector niet aangesloten	Sluit accu's opnieuw aan
	Regeling hoofdsysteem	Op foutcodes controleren **(zie onderhoudshandleiding)**
	10 Amp zekering doorgeslagen	Op kortsluiting controleren en opnieuw instellen
Aandrijfsysteem werkt niet	Snelheidsregelaar aandrijfsysteem	Controleer op foutcodes **(zie onderhoudshandleiding)**
	30 Amp zekering doorgeslagen	Controleer op overbelasting aandrijfmotor
	Noodstopschakelaar doorgeslagen	Reset de noodstopschakelaar
Zuigsysteem gaat uit en display meldt vuilwatertank "VOL", maar vuilwatertank is niet vol	Wisserslang verstopt	Verwijder vuildeeltjes
	Er worden met hoge snelheid grote hoeveelheden water opgezogen	Rijd langzamer of zet automatisch afsluiten van toevoer uit **(zie onderhoudshandleiding)**
Veegt slecht (bij cilindrische systemen)	Hopper vol	Hopper legen en reinigen
	Versleten borstels	Borstels vervangen
	Borstelhaar is wat ingedeukt	Borstels omkeren
Geen toevoer Reinigingsmiddel (enkel EcoFlex-modellen)	Reinigingspatroon is leeg.	Vul het reinigingspatroon bij
	Toevoerleiding reinigingsmiddel verstopt of geknikt	Maak het systeem schoon, trek de leidingen recht om knikken erin te verwijderen
	Afsluitdop op reinigingspatroon niet afgesloten.	Draai de afsluitdop weer vast
	Bedrading pomp reinigingsmiddel afgesloten of foutief aangesloten	Sluit de bedrading (opnieuw) correct aan

TECHNISCHE SPECIFICATIES (ZOALS OP DE MACHINE GEÏNSTALLEERD EM GETEST)

Model		SC800-71	SC800-71C	SC800-86
Typenummer		56112034	56112036	56112035
Voltage, accu's	V	24V	24V	24V
Accuvermogen	Ah	312	312	312
Veiligheidsklasse		IPX4	IPX4	IPX4
Geluidssterkteniveau (IEC 60704-1)	dB(A)	61	61	61
Geluidssterkteniveau (IEC 60704-1) Onzekerheid	dB(A)	3.0	3.0	3.0
Bruto gewicht	lbs/kg	1045 / 474.0	1065 / 483.1	1050 / 476.3
Transport gewicht	lbs/kg	1035 / 469.5	1055 / 478.5	1040 / 471.7
Max. vloerbelasting wiel (Rechtervoorzijde)	psi N/mm^2	73.5 / 0.507	75.3 / 0.519	74.0 / 0.510
Max. vloerbelasting wiel (Linkervoorzijde)	psi N/mm^2	68.0 / 0.469	69.9 / 0.482	68.6 / 0.473
Max. vloerbelasting wiel (Midden achterzijde)	psi N/mm^2	287.6 / 1.983	287.6 / 1.983	287.6 / 1.983
Trilling bij bedieningspaneel (ISO 5349-1)	m/s^2	0.09	0.09	0.09
Trilling bij bedieningspaneel (ISO 5349-1) Onzekerheid	m/s^2	0.02	0.02	0.02
Stijgvermogen transport		2% (1.15°)	2% (1.15°)	2% (1.15°)
Stijgvermogen tijdens schoonmaak		2% (1.15°)	2% (1.15°)	2% (1.15°)

MATERIAALSAMENSTELLING

	LBS	KG
Aluminum	13.58	6.16
Rubber	15.888	7.21
Plastic	23.037	10.45
Polyethyleen	116.4	52.79
Ferrometaal & koper		
Aandrijflijn	23	10.43
Borstelmotor	17.25	7.82
Zuigmotor	6	2.72
Overige elektrische onderdelen	19.41	8.80