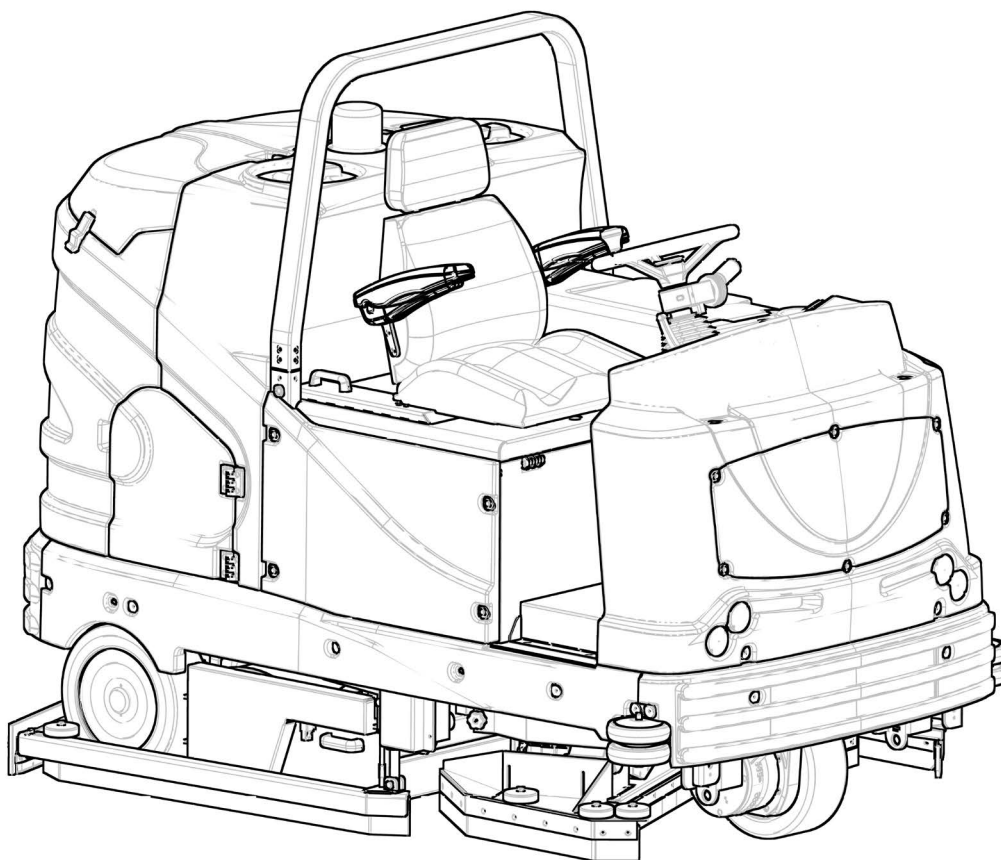


C130 BS 2015



SCRUBBING MACHINES

HANDLEIDING VOOR HET GEBRUIK EN HET ONDERHOUD



INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	3
ALGEMENE VEILIGHEIDSNORMEN	4
DE BATTERIJEN OPLADEN	4
GEBRUIK VAN DE MACHINE	5
DE MACHINE BUITEN DIENST ZETTEN	6
ONDERHOUD	7
TRANSPORT	8
GEBRUIKTE SYMBOLEN	9
BELANGRIJKSTE MACHINEDELEN	9
DOEL EN INHOUD VAN DE HANDLEIDING	12
GEADRESSEERDEN	12
BEWARING VAN DE HANDLEIDING VOOR HET GEBRUIK EN HET ONDERHOUD	12
ONTVANGST VAN DE MACHINE	12
INLEIDING	12
GEGEVENS VOOR DE IDENTIFICATIE	12
TECHNISCHE BESCHRIJVING	12
BEDOELD GEBRUIK – BEOOGD GEBRUIK	12
VEILIGHEID	12
PLAAT MET SERIENUMMER	12
TECHNISCHE GEGEVENS	12
SYMBOLEN OP DE MACHINE	14
SYMBOLEN OP HET BEDIENINGSPANEEL	14
SYMBOLEN OP DE PLAAT MET SERIENUMMER	14
SYMBOLEN WAARSCHUWINGSLAMPJES BEDIENINGSDISPLAY	15
VOORBEREIDING VAN DE MACHINE	15
VERPLAATSING VAN DE VERPAKTE MACHINE	15
HET UITPAKKEN VAN DE MACHINE	15
HET VERVOER VAN DE MACHINE	16
DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN	16
TYPE BATTERIJ	17
ONDERHOUD EN AFDANKING VAN DE BATTERIJEN	17
DE BATTERIJEN IN DE MACHINE PLAATSEN	17
DE BATTERIJEN OPLADEN	17
BIJVULLEN RESERVOIR MET OPLOSSING	17
REINIGENDE OPLOSSING VERSIE ZONDER CDS	18
HET VULLEN VAN DE BUS MET REINIGINGSMIDDEL VERSIE MET CDS	18
VOORBEREIDING VOOR DE WERKING	18
WERKING	18
WERKPROGRAMMA: TRANSFER	19
WERKPROGRAMMA: DROGING	20
WERKPROGRAMMA: REINIGING MET DROGING	21
WERKPROGRAMMA: REINIGING ZONDER DROGING	22
URENTELLER	23
MELDER LAADNIVEAU VAN DE BATTERIJ	23
SELECTIE RIJRICHTING	23
REGELING RIJSNELHEID	23
TIJDELIJKE REGELING BORSTELDRUK	23
TIJDELIJKE REGELING VERDELING REINIGENDE OPLOSSING	24
CONTROLESCHERM	24
WIJZIGING PARAMETERS WERKPROGRAMMA'S	24
DIMLICHTEN	24
NOODSTOPKNOP	25
GELUIDSSIGNALERING	25
VLOTTER AFVALRESERVOIR	25
VLOTTER RESERVOIR MET OPLOSSING	25
REGELING BESTUURDERSPLAATS	25
DIENTREM - PARKEERREM	25
NA DE WERKING	26
AANBEVOLEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN	26
AFVALRESERVOIR LEEGMAKEN	26
OPVANGBAK LEEGMAKEN	27
REINIGING BEHUIZING WISSER	27
REINIGING OPVANGBAK	28

REINIGING SCHIJFBORSTELS	28
REINIGING VAN DE CILINDRISCHE BORSTEL	29
REINIGING VAN DE FILTER VAN HET AFVALRESERVOIR	29
REINIGING FILTER ZUIGMOTOREN	29
HET LEEGMAKEN VAN HET RESERVOIR MET OPLOSSING	30
REINIGING AFVALRESERVOIR	30
REINIGING RESERVOIR MET OPLOSSING	30
REINIGING FILTER REINIGENDE OPLOSSING	31
REINIGING VAN DE AANZUIGBUIS VAN HET WISSERHUIS	31
REINIGING SPATBORD WASBASIS	31
REINIGING RUBBER SPATBORD SPATBORDBALKEN WISSER	31
REINIGING BUS MET REINIGINGSMIDDEL (VERSIES MET CDS)	32
REINIGING WATERINSTALLATIE	32
REINIGING WATERINSTALLATIE (VERSIES MET CDS)	32
BUITENGEWONE ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN	33
MONTAGE VAN HET WISSERHUIS	33
MONTAGE SCHIJFBORSTELS	34
MONTAGE VAN DE CILINDRISCHE BORSTEL	34
MONTAGE ROLBALK	34
VERVANGING SCHIJFBORSTELS	35
VERVANGING CILINDRISCHE BORSTEL	35
VERVANGING RUBBERS WISSERHUIS	36
VERVANGING RUBBER SPATBORD SPATBORDBALK WISSER	36
VERVANGING SPATBORDRUBBER WASBASIS	37
REGELINGEN	37
REGELING SPATBORDRUBBER WASBASIS	37
REGELING RUBBER SPATBORD SPATBORDBALK WISSER	38
REGELING RUBBERS WISSERHUIS	38
VERWERKING	39
KEUZE EN GEBRUIK VAN DE BORSTELS	39
EG VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING	39
OPLOSSEN VAN PROBLEMEN	40
NAVIGATIE MENU BEDIENINGSDISPLAY	41
CONTROLLER SET	41
ALARM	42
PROGRAM SET	42
UURMETERS	42

ALGEMENE VEILIGHEIDSNORMEN

Om mogelijke gevaarlijke situaties te signaleren, worden de volgende symbolen gebruikt. Lees deze informatie altijd aandachtig door, en tref de noodzakelijke voorzorgsmaatregelen om personen en voorwerpen te beschermen.

Om ongevallen te vermijden is de medewerking van de bediener van essentieel belang. Geen enkel programma voor ongevalspreventie kan doeltreffend zijn zonder de totale medewerking van de personen die rechtstreeks verantwoordelijk zijn voor de werking van de machine. De meeste ongevallen die in een bedrijf, op de werkplaats of tijdens verplaatsingen gebeuren, worden veroorzaakt door het niet respecteren van de elementaire veiligheidsregels. Een oplettende en voorzichtige bediener is de beste garantie tegen ongevallen, en is van absoluut belang om elk preventieprogramma te completeren.



GEVAAR: Duidt dreigend gevaar aan dat ernstige letsels of de dood kan veroorzaken.



WAARSCHUWING: Duidt een waarschijnlijke gevaarlijke situatie aan die ernstige letsels of de dood kan veroorzaken.



VOORZICHTIG: Duidt een waarschijnlijke gevaarlijke situatie aan die lichte letsels kan veroorzaken.



OPGELET: Duidt een waarschijnlijke gevaarlijke situatie aan die materiële schade kan veroorzaken.

DE BATTERIJEN OPLADEN



GEVAAR:

- Als de kabel van de batterijlader beschadigd of kapot is, moet hij vervangen worden door de fabrikant, door bevoegd servicepersoneel of door een gekwalificeerde persoon, om gevaar te voorkomen.
- Het stopcontact waarin de stroomkabel van de batterijlader wordt gestopt moet voorzien zijn van een regelmatige aarding.
- Houd vonken, vlammen en hete materialen uit de buurt van de batterijen. Tijdens het normale gebruik worden explosieve gassen geproduceerd.
- Wanneer de batterijen worden opgeladen, worden zeer explosieve waterstofgassen geproduceerd. Houd het blad van de zetelsteun in de onderhoudsstand tijdens de gehele oplaadcyclus van de batterijen en voer de procedure enkel uit in goed geventileerde gebieden en uit de buurt van vrije vlammen.
- Controleer alvorens het opladen te starten of de stroomkabel, die de batterijlader verbindt met de batterijen, niet beschadigd is. Gebruik hem niet als hij beschadigd is en neem contact op met de technische assistentie.
- Controleer alvorens het opladen te starten of de stroomkabel, die de batterijlader verbindt met het stroomnet, niet beschadigd is. Gebruik hem niet als hij beschadigd is en neem contact op met de technische assistentie van de verkoper van de batterijlader.
- Koppel de gelijkstroomkabel van de batterijlader niet los van het stopcontact van de machine wanneer de batterijlader functioneert. Dat is om te voorkomen dat er vlambogen gevormd worden. Om de batterijlader los te koppelen tijdens het opladen dient u eerst de voedingskabel van de wisselstroom los te koppelen.



WAARSCHUWING:

- Gebruik geen batterijladers die niet compatibel zijn, aangezien ze de batterijen kunnen beschadigen en mogelijk brand veroorzaken.
- De batterijen geven waterstofgas af. Dat gas kan explosies of brand veroorzaken. Houd ver van eventuele vlammen en vonken. Houd de bedekkingen geopend wanneer de batterijen worden opgeladen.
- Voordat de batterijlader wordt gebruikt, moet gecontroleerd worden dat de frequentie en de spanning die is aangeduid op de plaat met serienummer van de machine overeenstemmen met de netspanning.
- Houd de kabel van de batterijlader uit de buurt van hete oppervlakken.
- Rook niet in de buurt van de machine wanneer de batterijen worden opgeladen.
- Lees de gebruikshandleiding van de batterijlader, die u wilt gebruiken, aandachtig door alvorens met het opladen te beginnen.

GEBRUIK VAN DE MACHINE



GEVAAR:

- Duw bij gevaar tijdig op de noodknop op het bedieningspaneel.
- Zuig nooit gas en vloeistoffen, explosieve of ontvlambare stoffen, onverdunde zuren en oplosmiddelen op! zoals benzine, verdunningsmiddelen voor verf en verbrandingsolie, die indien ze worden gemengd met de zuiglucht explosieve dampen of mengsels kunnen vormen, en bovendien aceton, zuren en oplosmiddelen die niet zijn verdund, evenals aluminium- en magnesiumstof. Deze stoffen kunnen bovendien de materialen aantasten die werden gebruikt voor de constructie van de machine.
- Indien de machine in gevarenczones wordt gebruikt (bijv. tankstations) moeten de relatieve veiligheidsnormen gerespecteerd worden. Het is verboden om de machine te gebruiken in omgevingen met een potentieel explosieve atmosfeer.



WAARSCHUWING:

- De machine mag uitsluitend gebruikt worden door bevoegd personeel dat is opgeleid voor het gebruik.
- Gebruik de machine niet op oppervlakken waarvan de helling steiler is dan diegene die wordt aangeduid op de plaat met serienummer.
- De machine is niet geschikt voor de reiniging van onsamenvhangende of oneffen vloeren. Gebruik de machine niet op steile hellingen.
- Een poederblusser gebruiken in geval van brand. Geen water gebruiken.
- Pas de gebruikssnelheid aan de gripcondities aan.
- Om niet-toegestaan gebruik van de machine te vermijden, moet de voeding onderbroken worden, moet de machine uitgeschakeld worden via de hoofdschakelaar (en door de sleutel uit het contactslot te halen) en moet de batterijconnector uit de connector van de elektrische installatie gehaald worden.
- Gebruik de machine niet als u niet over de nodige kennis en autorisaties beschikt.
- Gebruik de machine niet als u deze handleiding niet heeft gelezen en begrepen.
- Gebruik de machine niet als u onder de invloed van alcohol en drugs bent.
- Gebruik de machine niet terwijl u een mobiele telefoon of andere soorten elektronische toestellen gebruikt.
- Gebruik de machine niet als hij niet correct werkt.
- Gebruik de machine niet in zones waar zich ontvlambare dampen of vloeistoffen of brandbare poeders bevinden.
- Gebruik de machine niet in ruimten die te donker zijn om de bedieningen te kunnen zien of om de machine veilig te gebruiken, tenzij u de werkingslichten of de voorste lichten inschakelt.
- Gebruik de machine niet in gebieden waar gevaar voor vallende voorwerpen aanwezig is, behalve indien de machine is voorzien van een beschermkap (optie).



VOORZICHTIG:

- Kinderen mogen niet met de machine spelen.
- Tijdens de werking van de machine moet opgelet worden voor andere personen, en vooral voor kinderen.
- De machine mag uitsluitend gebruikt worden met de spanning die wordt aangeduid op de identificatieplaat.
- Lees aandachtig de etiketten op de machine, verberg ze voor geen enkele reden, en vervang ze onmiddellijk indien ze zijn beschadigd.
- De machine mag enkel gebruikt en bewaard worden op een overdekte of gesloten plaats.

- De machine mag niet buiten gebruikt of bewaard worden, in vochtige omstandigheden of rechtstreeks blootgesteld aan de regen.
- De machine veroorzaakt geen gevaarlijke trillingen.
- Gebruik de machine alleen op basis van de beschrijving in deze handleiding.
- Verzamel geen ontvlambare of rokende afval, zoals sigaretten, lucifers en warme as.
- Verminder de snelheid op hellingen en in gevaarlijke bochten.
- Verminder de snelheid alvorens het stuur om te gooien.
- Houd alle lichaamsdelen binnen de bedienersruimte terwijl de machine in beweging is.
- Let op wanneer u achteruit rijdt.
- Vervoer geen passagiers.
- Volg altijd de instructies voor mengen, gebruik en verwerken die op de verpakkingen van de chemische stoffen staan.



OPGELET:

- Als de machine wordt gebruikt wanneer naast de bediener andere personen aanwezig zijn, moet het zwaailicht (verplicht) ingeschakeld worden.
- Let tijdens het gebruik van de machine op dat de veiligheid van personen en voorwerpen wordt beschermd.
- Stoot niet tegen rekken of steigers, vooral waar gevaar op vallen van voorwerpen kan bestaan.
- Plaats geen vloeistofrecipiënten op de machine.
- De gebruikstemperatuur van de machine moet tussen 0 °C en +40 °C liggen.
- Tijdens het gebruik van reinigingsmiddelen voor vloeren moeten de aanwijzingen en de waarschuwingen gerespecteerd worden die zijn aangeduid op de etiketten van de flessen.
- Voordat reinigingsmiddelen voor vloeren worden gehanteerd, moeten geschikte handschoenen en beschermingen gebruikt worden.
- Gebruik de machine niet als transportmiddel.
- Zorg ervoor dat de borstels niet draaien wanneer de machine stilstaat zodat de vloer niet wordt beschadigd.
- In geval van brand dient u waar mogelijk een poeder- en geen waterbrandblusser te gebruiken.
- Laat geen voorwerpen in de openingen penetreren. Als de openingen zijn verstopt, mag de machine niet gebruikt worden.
- Houd de openingen van de machine vrij van stof, pluïsjes, haren en andere vreemde voorwerpen die de luchtstroom zouden kunnen belemmeren.
- Verwijder of wijzig de platen op de machine niet.
- Deze machine is niet goedgekeurd voor gebruik op de weg of openbare wegen.
- Gebruik enkel de borstels en de sleepschijven die bij de machine worden geleverd, of diegenen die worden gespecificeerd in de handleiding. Het gebruik van andere borstels of vilt kan gevaarlijke situaties veroorzaken.
- Controleer alvorens het werk te starten of er geen vloeistoflekken zijn.
- Controleer alvorens het werk te starten of alle veiligheidsinrichtingen geïnstalleerd zijn en correct werken.
- Controleer alvorens het werk te starten of de remmen en het stuur perfect functioneren.
- Regel de stoel en het stuur, en indien aanwezig ook de veiligheidsgordel, alvorens het werk te starten.

DE MACHINE BUITEN DIENST ZETTEN



WAARSCHUWING:

- Bescherm de machine altijd tegen zon, regen en andere weersinvloeden, wanneer de machine al of niet in werking is. Berg de machine op een overdekte en droge plek op: deze machine is enkel bestemd voor droog gebruik, en mag niet buiten in vochtige omstandigheden gebruikt of bewaard worden.

- Parkeer de machine niet naast brandbare materialen, poeders, gassen of vloeistoffen.
- Leg de machine stil op een vlak oppervlak.
- Activeer de parkeerrem, schakel de machine uit en neem de sleutel uit het instrumentenbord.
- Als de machine onbewaakt wordt achtergelaten, moet er voor gezorgd worden dat ze niet toevallig kan bewegen



OPGELET:

- De opslagtemperatuur van de machine moet tussen 0 °C en +40 °C liggen. De vochtigheid moet zich tussen 30% en 95% bevinden.

ONDERHOUD



GEVAAR:

- Wanneer nabij elektrische componenten wordt gewerkt, mag het volgende niet gebruikt worden om kortsluitingen te vermijden: niet-geïsoleerde gereedschappen; leg geen metalen voorwerpen op componenten die elektrisch worden gevoed, en laat ze er niet op vallen; draag geen ringen, horloges en kleding die metalen delen bevatten, die in aanraking zouden kunnen komen met elektrisch gevoede componenten.
- Werk niet onder de getilde machine zonder vaste veiligheidssteunen.



WAARSCHUWING:

- Voordat eender welke handeling/herstelling wordt uitgevoerd, moeten de instructies aandachtig doorgelezen worden.
- In geval van storingen van de werking van de machine moet gecontroleerd worden dat deze niet te wijten zijn aan een gebrek aan onderhoud. Contacteer een erkend servicecentrum in geval van twijfels.
- Herstel alle elektrische aansluitingen nadat het onderhoud is uitgevoerd.



VOORZICHTIG:

- Voordat eender welk onderhoud wordt uitgevoerd, moet de machine uitgeschakeld worden via de hoofdschakelaar, moet de sleutel uit het instrumentenbord gehaald worden en moet de batterijconnector uit de connector van de elektrische installatie gehaald worden.
- Mijd contact met bewegende onderdelen. Draag geen losse kleding of juwelen en bind lang haar samen.
- Blokkeer de wielen alvorens de machine te heffen.
- Hef de machine met een uitrusting aangepast aan het te heffen gewicht.



OPGELET:

- Manipuleer onder geen enkele voorwaarde de beveiligingen op de machine en houd u nauwgezet aan de instructies die zijn voorzien voor regulier onderhoud.
- Indien de machine wordt geduwd (indien de batterijen afwezig of leeg zijn, enz.), mag de snelheid van 4 km/u niet overschreden worden.
- Indien storingen van de werking van de machine worden gemerkt, moet gecontroleerd worden dat deze niet werden veroorzaakt omdat het onderhoud niet werd uitgevoerd. Contacteer erkend personeel of een erkend servicecentrum in geval van twijfels.
- Wanneer er delen moeten vervangen worden moeten er **ORIGINELE** reserveonderdelen aangevraagd worden bij een erkende dealer of wederverkoper.

- Om de veiligheid te garanderen, moet het geprogrammeerde onderhoud uitgevoerd worden dat is voorzien in het specifieke hoofdstuk van deze handleiding, door erkend personeel of een erkend servicecentrum.
- Reinig de machine niet met directe waterstralen of waterstralen onder druk, of met corrosieve middelen.
- Indien de machine is voorzien van loodbatterijen (WET), mag de machine zelf niet meer dan 30° geheld worden ten opzichte van het horizontale vlak zodat de zeer corrosieve vloeistof van de batterijen niet kan uitstromen.
- Mijd contact met het zuur van de batterij.
- Houd alle metalen voorwerpen ver van de batterijen.
- Gebruik een niet-geleidend instrument om de batterij te verwijderen.
- Gebruik een hefinrichting en een geschikt instrument wanneer u de batterijen heft.
- De batterij dient te worden geïnstalleerd door gekwalificeerd personeel.
- Neem altijd de veiligheidsmaatregelen van de plaats in acht voor het verwijderen van de batterij.
- Wanneer het noodzakelijk is om de machine te hellen om het onderhoud uit te voeren, moeten de batterijen verwijderd worden.
- Laat de machine jaarlijks controleren door het personeel van een erkend servicecentrum.
- Verwerk het verbruiksmateriaal door nauwkeurig de van kracht zijnde normen te respecteren. Wanneer uw machine moet afgedankt worden, moeten alle materialen gepast ingezameld worden; houd er rekening mee dat de machine bestaat uit volledig recyclebare materialen.
- Duw of sleep de machine niet als er geen bediener op de zitplaats zit die de machine kan besturen.
- Was de machine niet met drukwater en maak hem niet nat in de buurt van elektrische componenten.
- Alle reparaties van de machine dienen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- Wijzig de fysieke ontwerpkenmerken van de machine niet.
- Gebruik reserveonderdelen die geleverd worden door Comac of door de servicecentra van Comac.
- Draag een individuele beschermende uitrusting afhankelijk van de behoefte en van de aanduidingen in de handleiding.

TRANSPORT



WAARSCHUWING:

- Maak beide reservoirs leeg vóór het transport.
- Zet zowel de wisser als de borstels in de werkstand alvorens de machine te bevestigen op het transportmiddel.
- Gebruik een oprit, een vrachtauto of een aanhangwagen die het gewicht van de machine en van de bediener kunnen dragen.
- Gebruik een takel om de machine boven het transportmiddel positioneren. Rijd de machine niet op of van een vrachtauto of een aanhangwagen.
- De oprit om de machine op het transportmiddel te positioneren moet een helling hebben die de machine geen schade berokkent.
- Activeer de parkeerrem nadat u de machine op het transportmiddel hebt geladen.



OPGELET:

- De opslagtemperatuur van de machine moet tussen 0 °C en +40 °C liggen. De vochtigheid moet zich tussen 30% en 95% bevinden.

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

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

GEbruikte SymBOlen



Symbool geopend boek met i:

Duidt aan dat de gebruiksaanwijzing moet geraadpleegd worden.



Symbool geopend boek:

Duidt aan de bediener aan dat de handleiding moet doorgelezen worden voordat het toestel wordt gebruikt.



Symbool overdekte plaats:

De procedures die worden aangeduid met dit symbool moeten absoluut noodzakelijk uitgevoerd worden op een overdekte en droge plaats.



Symbool informatie:

Bijkomende informatie voor de bediener om het gebruik van het toestel te verbeteren.



Symbool waarschuwing:

Lees aandachtig de delen door die worden aangeduid met dit symbool, en respecteer alle aanwijzingen zodat de veiligheid van de bediener en van het toestel wordt gegarandeerd.



Gevaarsymbool corrosieve stoffen:

Duidt aan dat de bediener altijd beschermende handschoenen moet dragen om ernstige verwondingen aan de handen te voorkomen, veroorzaakt door corrosieve stoffen.



Gevaarsymbool lek batterijzuur:

Duidt aan de bediener aan dat gevaar bestaat van lekken batterijzuur of uitwasemingen van batterijzuur tijdens het laden.



Gevaarsymbool bewegende wagens:

Duidt aan dat het verpakte product moet vervoerd worden met behulp van geschikte middelen, in overeenstemming met de wetsbepalingen.



Symbool verplicht het lokaal te verluchten:

Duidt aan de bediener aan dat het lokaal moet verlucht worden wanneer de batterijen worden geladen.



Symbool verplicht gebruik van handschoenen:

Duidt aan dat de bediener altijd beschermende handschoenen moet dragen om ernstige verwondingen aan de handen te voorkomen, veroorzaakt door scherpe voorwerpen.



Symbool verplichting gebruik gereedschappen:

Duidt aan dat de bediener instrumenten moet gebruiken die niet aanwezig zijn in de verpakking van de machine.



Symbool verboden te betreden:

Duidt aan de bediener aan dat de componenten van de machine niet mogen betreden worden om ernstige letsels aan de bediener zelf te vermijden.



Symbool recyclage:

Duidt aan dat de bediener de handelingen moet uitvoeren volgens de milieueisen die van kracht zijn in het land waar het toestel wordt gebruikt.



Symbool van de afvalverwerking:

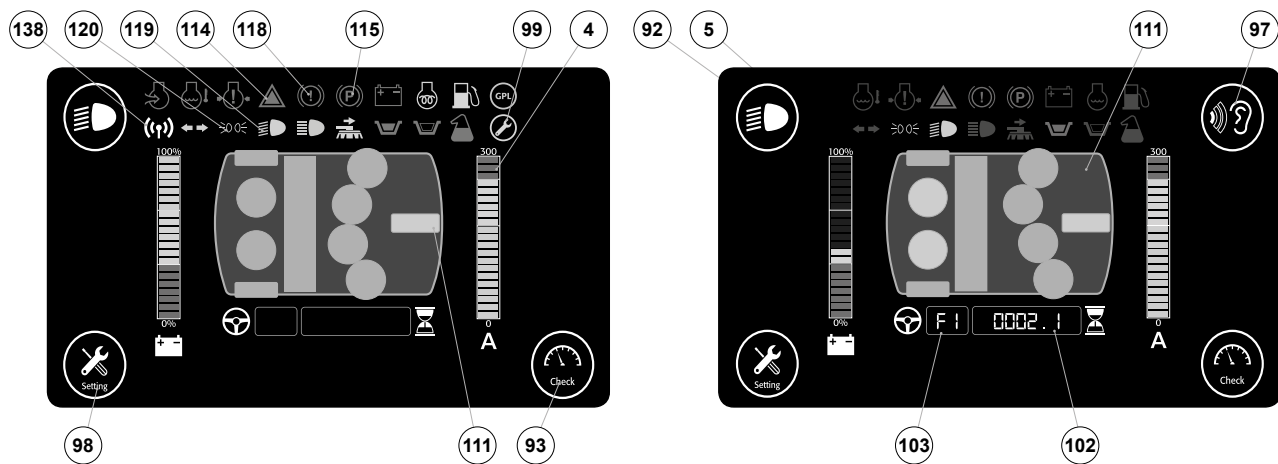
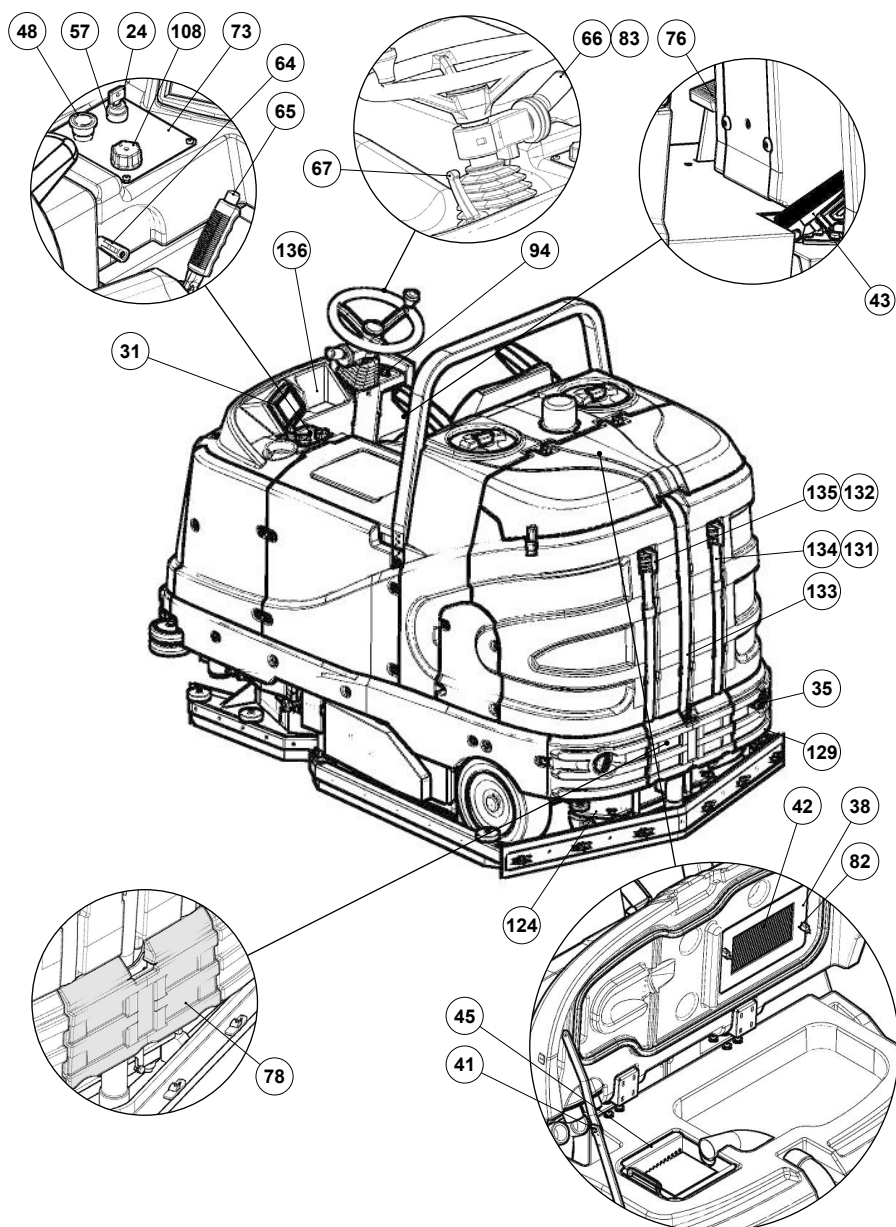
Lees aandachtig de delen door die aangeduid worden met dit symbool, voor de inzameling van het toestel.

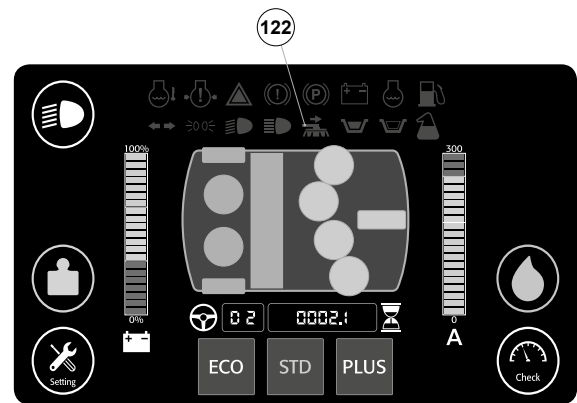
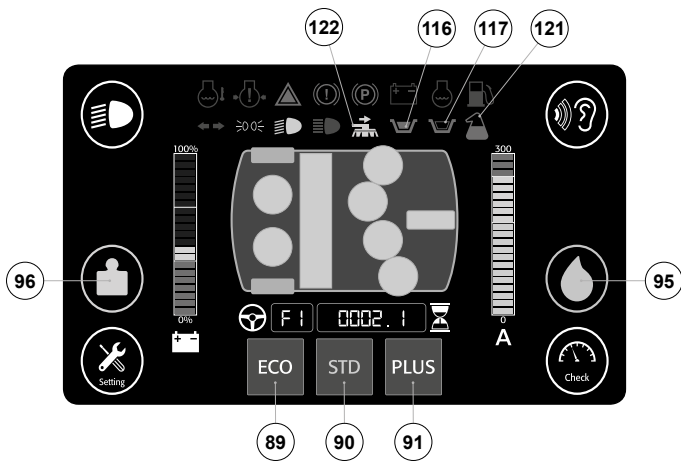
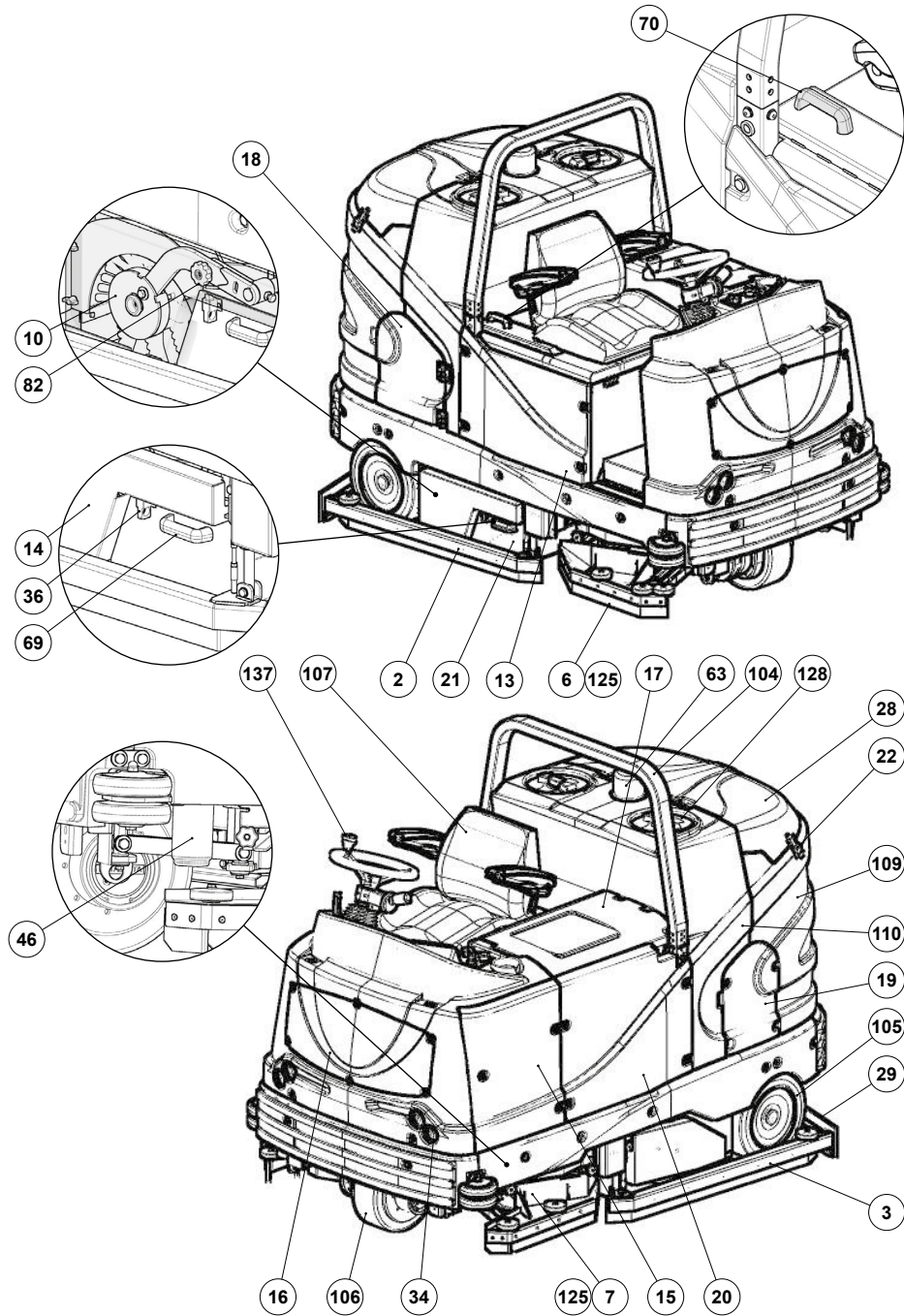
BElangrijkste Machinedelen

De belangrijkste machinedelen zijn de volgende:

- Gat plaatsing pin wisserhuis.
- Rechtse spatbordbalk bediening wisser.
- Linkse spatbordbalk bediening wisser.
- Balk niveau stroomabsorptie van de machine.
- Balk laadniveau van de batterijen.
- Rechtse wasbasis.
- Linkse wasbasis.
- Vegerbasis.
- Zuigopening.
- Steunarm cilindrische borstel.
- Bevestigingsbouten.
- Zuigkamer.
- Rechts carter om batterijen te plaatsen.
- Rechts carter voor inspectie centrale borstel.
- Carter inspectie links voor.
- Carter inspectie voor.
- Carter inspectie batterijen.
- Carter inspectie rechts achter.
- Carter inspectie links achter.
- Carter links om batterijen te plaatsen.
- Opvangbak.
- Scharnier grendel aanzuigdeksel.
- Scharnieren om bedekking afvalreservoir vast te haken.
- Sleutel hoofdschakelaar.
- Connector batterijen.
- Connector batterijlader.
- Connector elektrische installatie.
- Bedekking afvalreservoir.
- Wisserhuis.
- Bevestigingswigen machine.
- Bedieningsdisplay.
- Afstandshouder om spatbordbalk bediening wisserhuis te regelen.
- Afstandshouder regeling wisserhuis.
- Voorste koplampen.
- Lichten achteraan.
- Grendel opvangbak.

- Grendel wisserhuis.
- Grendel filter zuigmotoren.
- Grendel achterste rubberblokkering wisserhuis.
- Veiligheidsgrendel carter inspectie batterijen.
- Veiligheidsgrendel bedekking afvalreservoir.
- Luchtfilter ingang zuigmotoren.
- Filter opvangbak.
- Zuigfilter reinigingsmiddel (versie CDS).
- Filter afvalreservoir.
- Filter reinigende oplossing.
- Filter dop om reservoir met oplossing te vullen.
- Noodknop.
- Vlotter afvalreservoir.
- Vlotter reservoir met oplossing.
- Voorste rubber wisserhuis.
- Rubber spatbord spatbordbalk bediening wisserhuis.
- Rubber spatbord wasbasis.
- Achterste rubber wisserhuis.
- Snelle koppeling dop bus met reinigingsmiddel (versie CDS).
- Snelle koppeling leveringspijp reinigingsmiddel (versie CDS).
- Hoofdschakelaar met sleutel.
- Voorste rubberblokkering wisserhuis.
- Rubberblokkering spatbordbalk bediening wisserhuis.
- Rubberblokkering spatborden wasbasis.
- Achterste rubberblokkering wisserhuis.
- Grendelbladen carter inspectie batterijen.
- Knipperlicht.
- Bedieningshendel kraan reinigende oplossing.
- Hendel parkeerrem.
- Regelhendel richting van de machine.
- Regelhendel stuur.
- Handgreep carter inspectie batterijen.
- Handgreep extractie opvangbak.
- Handgreep voor optillen van blad zitplaatssteun.
- Naafleiding cilindrische borstel.
- Tractienaaf cilindrische borstel.
- Bedieningspaneel.
- Spatborden rechtse wasbasis.
- Spatborden linkse wasbasis.
- Pedaal bedrijfsrem.
- Gaspedaal.
- Laadbord inspectie - onderhoud afvalreservoir.
- Borgpen wisserhuis.
- Regelpen wisserhuis.
- Regelpen rubber spatbord spatbordbalk bediening wisserhuis.
- Bevestigingsknop.
- Regelknop bewegingssnelheid.
- Programma - droging.
- Programma - reiniging met droging (bewogen basis).
- Programma - reiniging met droging.
- Programma - reiniging zonder droging.
- Programma - transfer.
- Vooraf ingesteld economisch programma (programma reiniging met droging, of programma reiniging met droging en bewogen basis, of reiniging).
- Vooraf ingesteld plus-programma (programma reiniging met drogen, of programma reiniging met droging en bewogen basis, of reiniging).
- Vooraf ingesteld standaard-programma (programma reiniging met drogen, of programma reiniging met droging en bewogen basis, of reiniging).
- Knop om dimlichten te activeren - deactiveren.
- Controleknop.
- Hoorknop.
- Regelknop tijdelijke stroom reinigende oplossing (programma reiniging met droging, of reiniging met droging en bewogen basis).
- Regelknop tijdelijke druk op de borstels (programma reiniging met droging, of reiniging met droging en bewogen basis).
- Reductieknop geluidsemissie van de machine (programma droging).
- Instelknop.
- Waarschuwinglampje aflopend onderhoud.
- Grendelstut carter inspectie batterijen.
- Grendelstut bedekking afvalreservoir.
- Kader urenteller.
- Kader richting.
- Rollbalk.
- Aangedreven wiel (achteraan).
- Aandrijfwiel (vooraan).
- Zitplaats.
- I-drive-keuzeschakelaar.
- Afvalreservoir.
- Reservoir met oplossing.
- Silhouet machine.
- Dikte basishouder.
- Dikte wisserhouder.
- Waarschuwinglampje algemeen alarm.
- Waarschuwinglampje parkeerrem.
- Waarschuwinglampje vlotter afvalreservoir.
- Waarschuwinglampje vlotter reservoir met oplossing.
- Waarschuwinglampje oliepeil reminstallatie.
- Waarschuwinglampje dimlichten.
- Waarschuwinglampje positielichten.
- Waarschuwinglampje bus met reinigingsmiddel leeg.
- Waarschuwinglampje beweging wasbasis.
- Deur inspectie bus met reinigingsmiddel (versies met CDS).
- Steun wisserhuis.
- Steun spatborden wasbasis.
- Bus reinigingsmiddel (versies met CDS).
- Dop om opening te bedekken.
- Dop reservoir met oplossing vullen.
- Afvoerdop onderhoud afvalreservoir.
- Dop bus met reinigingsmiddel (versies met CDS).
- Dop afvoerleiding afvalreservoir.
- Dop afvoerleiding reservoir met oplossing.
- Zuigleiding wisser.
- Afvoerleiding afvalreservoir.
- Afvoerleiding reservoir met oplossing.
- Opbergruimte.
- Stuur.
- Waarschuwinglampje CFC-systeem actief.
- Waarschuwinglampje richtingaanwijzer actief (wegversies).
- Waarschuwinglampje dieptelampen actief (wegversies).
- Waarschuwinglampje BB-verbinding.





DOEL EN INHOUD VAN DE HANDLEIDING

Deze handleiding dient om aan de klant alle noodzakelijke informatie te verschaffen om de machine op gepaste wijze, autonoom en veilig te gebruiken. Ze bevat informatie over het technische aspect, de veiligheid, de werking, de stop van de machine, het onderhoud, de reserveonderdelen en de sloop. De bedieners en de gekwalificeerde technici moeten de aanwijzingen in deze handleiding doorlezen voordat eender welke handeling wordt uitgevoerd op de machine. In geval van twijfels over de correcte interpretatie van de instructies moet het dichtst bijzijnde servicecentrum gecontacteerd worden.

GEADRESSEERDEN

Deze handleiding is bestemd voor de bediener en voor de gekwalificeerde technici die instaan voor het onderhoud van de machine. De bedieners mogen geen handelingen uitvoeren die zijn voorbehouden voor de gekwalificeerde technici. Het bedrijf kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade als dit verbod niet wordt gerespecteerd.

BEWARING VAN DE HANDLEIDING VOOR HET GEBRUIK EN HET ONDERHOUD

De handleiding voor het gebruik en het onderhoud moet nabij de machine bewaard worden, beschermd tegen vloeistoffen en dergelijke, zodat de leesbaarheid gegarandeerd blijft.

ONTVANGST VAN DE MACHINE

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

INLEIDING

Een vloerreiniger kan enkel perfect functioneren en voordelig werken als het correct wordt gebruikt en volledig doeltreffend wordt gehouden, door het onderhoud uit te voeren dat wordt beschreven in de documentatie in bijlage. We raden dus aan om deze handleiding aandachtig door te lezen en te raadplegen telkens wanneer u tijdens het gebruik van de machine moeilijkheden waarneemt. Indien noodzakelijk kan onze assistentiedienst gecontacteerd worden, die samenwerkt met onze dealers en steeds ter beschikking staat om eventueel advies te geven of om rechtstreeks in te grijpen.

GEGEVENS VOOR DE IDENTIFICATIE

Voor de technische assistentie of voor het bestellen van reserveonderdelen moeten steeds het model, de versie en het serienummer meegedeeld worden die worden aangeduid op het identificatieplaatje.

TECHNISCHE BESCHRIJVING

De **C130** is een vloerreiniger die, door gebruik te maken van de mechanische werking van vier schijfvormige en cilindrische borstels en van de chemische werking van een water-reinigingsmiddel oplossing, in staat is om een ruim gamma van vloeren en types van vuil te reinigen, door tijdens de voortbeweging het verwijderde vuil en de reinigende oplossing op te vangen die niet geabsorbeerd wordt door de vloer. **De machine mag enkel voor dit doel gebruikt worden.**

BEDOELD GEBRUIK – BEOOGD GEBRUIK

Deze vloerreiniger werd ontworpen en gebouwd voor de reiniging (reinen en drogen) van gladde en compacte vloeren, in commerciële, civiele en industriële omgevingen, in veilige omstandigheden, door een gekwalificeerde bediener. De vloerreiniger is niet geschikt om tapijten en vast tapijt te reinigen. De machine is uitsluitend geschikt voor gebruik in gesloten, of alleszins overdekte, omgevingen.

 **OPGELET:** De machine is niet geschikt voor gebruik in de regen of onder waterstralen.

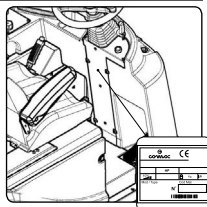
 Het is **VERBODEN** om de machine te gebruiken in omgevingen met explosieve atmosfeer om gevaarlijke poeders of ontvlambare vloeistoffen op te vangen. De machine is bovendien niet geschikt als transportmiddel voor voorwerpen of personen.

VEILIGHEID

Om ongevallen te vermijden is de medewerking van de bediener van essentieel belang. Geen enkel programma voor ongevallenpreventie kan doeltreffend zijn zonder de totale medewerking van de personen die rechtstreeks verantwoordelijk zijn voor de werking van de machine. De meeste ongevallen die in een bedrijf, op de werkplaats of tijdens verplaatsingen gebeuren, worden veroorzaakt door het niet respecteren van de elementaire veiligheidsregels. Een oplettende en voorzichtige bediener is de beste garantie tegen ongevallen, en is van absoluut belang om elk preventieprogramma te completeren.

PLAAT MET SERIENUMMER

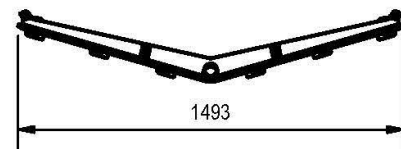
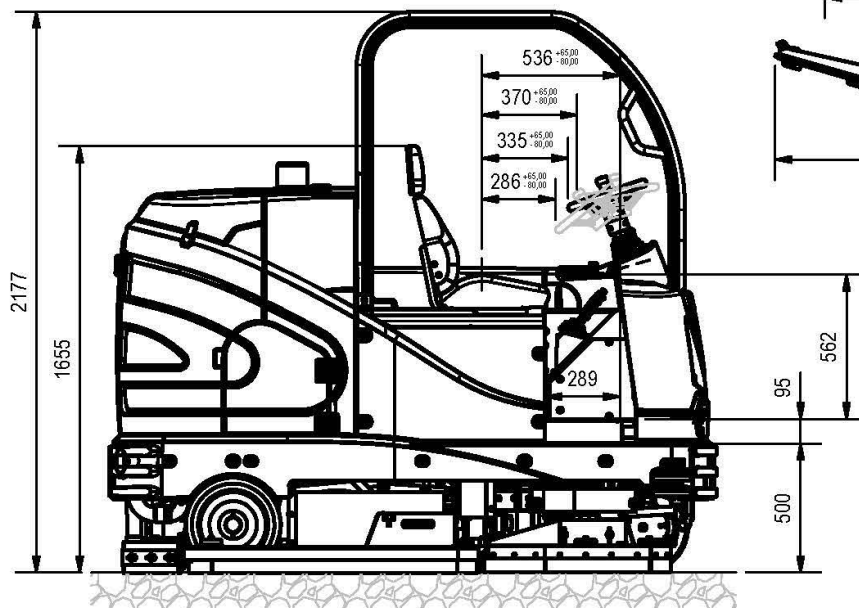
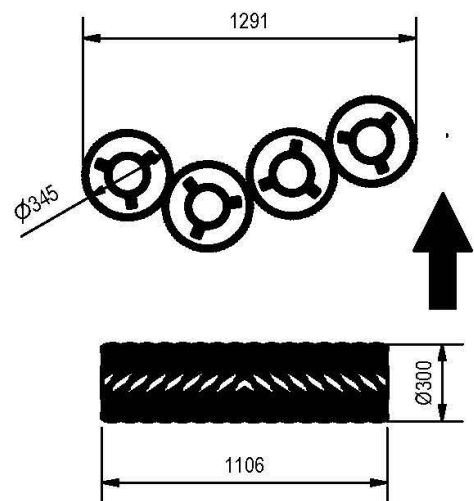
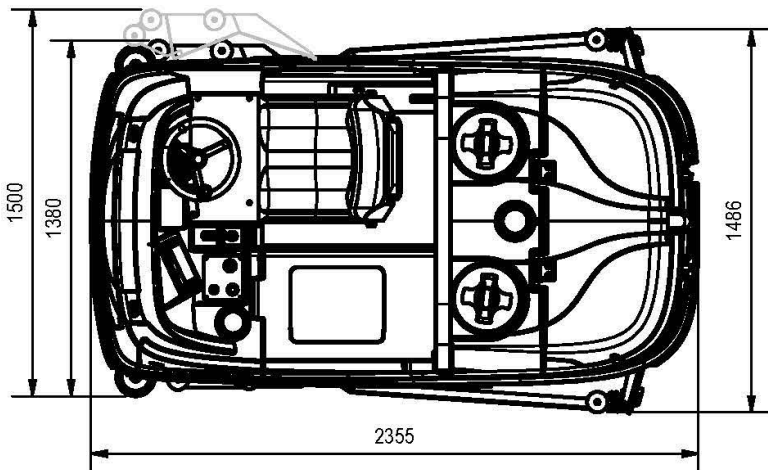
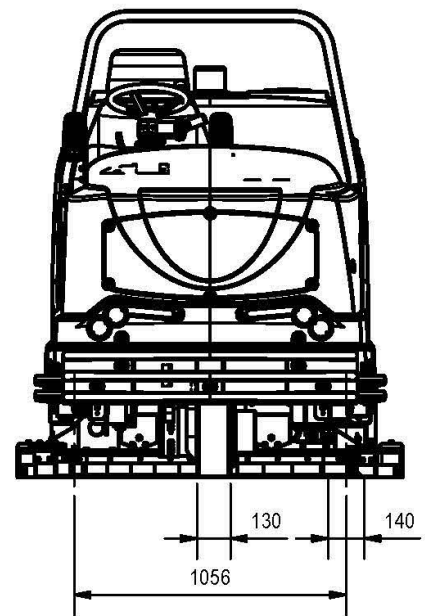
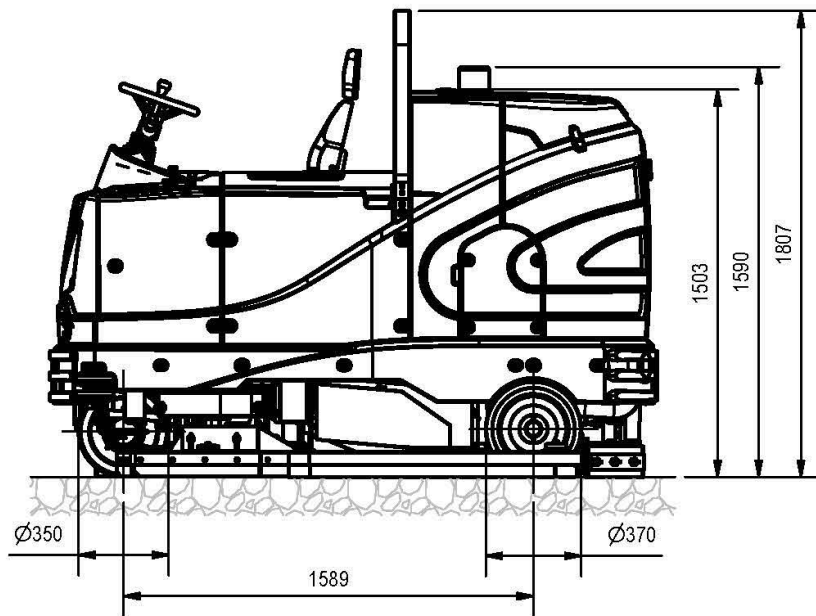
De plaat met serienummer bevindt onder het bedieningspaneel en bevat de algemene kenmerken van de machine en meer in het bijzonder het serienummer van de machine. Het serienummer is erg belangrijke informatie, en moet altijd vermeld worden bij elke vraag om assistentie of reserveonderdelen.



TECHNISCHE GEGEVENS	S.I. [MKS]	C130 BS
Nominaal vermogen van de machine	W	7755
Werkcapaciteit tot	m ² /u	7800
Werkbreedte	mm	1291
Werkbreedte met wasbasis extern bewogen	mm	1337
Vloertrekkerbreedte	mm	1493
Borstels wasbasis (aantal -Ø externe haren)	Nr - Ømm	4 - 345
Toerental enkele borstel wasbasis	rpm	220
Motor wasbasis (spanning - nominaal vermogen)	V - W	36 - 1125
Zijdelingse verplaatsing wasbasis	mm	120
Borstel borstelgroep (aantal -Ø externe haren)	Nr - Ømm	1 - 300
Toerental enkele borstel borstelgroep	rpm	580
Motor borstelgroep (spanning - nominaal vermogen)	V	36 - 750
Inhoud opvangbak	l	40
Maximum gewicht uitgeoefend op de borstels (wasgroep - borstelgroep)	kg	180
Tractiemotor (spanning - nominaal vermogen)	V - W	36 - 3000
Tractiewiel (externe Ø - breedte)	mm	350 - 150
Maximum inclinatie tijdens stijging en daling met transportprogramma (gewicht van de machine in werking ⁽⁴⁾)	%	10
Maximum omgevingstemperatuur voor werking machine	°C	40
Minimum temperatuur voor gebruik reinigingsfuncties machine	°C	0
Achterwiel (externe Ø - breedte)	mm	370 - 140
Maximum voortbewegingssnelheid (tijdens fase van transport)	km/u	6
Zuigmotor (spanning - nominaal vermogen)	V - W	36 - 650
Depressie zuigkop met werkprogramma STD actief ⁽¹⁾ .	mbar	207
Depressie zuigkop met werkprogramma STD actief en de modus om geluidsemissie te reduceren geselecteerd ⁽¹⁾ .	mbar	169
Maximum inhoud reservoir met oplossing	l	300
Maximum inhoud afvalreservoir	l	360
Capaciteit bus reinigingsmiddel (versies met CDS)	l	10
Diameter draai	mm	2560
Lengte van de machine	mm	2355
Breedte van de machine (met wisser)	mm	1486
Breedte van de machine (zonder wisser)	mm	1380
Breedte van de machine (met wasbasis extern bewogen)	mm	1500
Hoogte van de machine (zonder de rolbalk)	mm	1655
Hoogte van de machine (met de rolbalk)	mm	1807
Hoogte van de machine (met optioneel afdakje)	mm	2177
Pas van de machine	mm	1589
Spoorbreedte van de machine	mm	1056
Afmetingen batterijcompartiment (breedte - lengte - nuttige hoogte)	mm	625 - 1065 - 450
Nominale spanning batterijkist (aanbevolen)	V - AhC5	36 - 720
Gewicht van de machine ⁽²⁾	kg	1075
Gewicht van de machine tijdens transport ⁽³⁾	kg	1760
Gewicht van de machine tijdens werking ⁽⁴⁾	kg	2145
Maximum gewicht van de batterijkist (aanbevolen)	kg	745
Geluidsdruk niveau (ISO 11201) - L _{pa}	dB (A)	<70
Onzekerheid K _{pa}	dB (A)	1,5
Trilniveau op de handen (ISO 5349)	m/s ²	<2,5
Trilniveau op de lichaam (ISO 2631)	m/s ²	<0,5
Meetonzekerheid van de trillingen		1,5%

Opmerkingen:

- (1) Detectie genomen aan de motor met opening Ø0.
- (2) Gewicht van de machine: verwijst naar het totale gewicht van de machine, zonder de batterijkist, met beide reservoirs leeg, zonder bediener aan boord.
- (3) Gewicht van de machine tijdens transport: verwijst naar het totale gewicht van de machine, met de batterijkist, met beide reservoirs leeg, zonder bediener aan boord.
- (4) Gewicht van de machine tijdens werking: verwijst naar het totale gewicht van de machine, met batterijkist, met het reservoir met oplossing vol, met de bus met reinigingsmiddel vol, met het afvalreservoir leeg en met het gewicht van de bediener aan boord (theoretisch gewicht van 70 kg).



SYMBOLEN OP DE MACHINE



Etiket inspectiehelling:

Wordt gebruikt in het achterste deel van de machine om de positie van het laadbord voor de inspectie en het onderhoud van het afvalreservoir aan te duiden.



Etiket hijschaak:

Wordt gebruikt om de positie aan te duiden waar de oogbouten moeten vastgeschroefd worden om de machine veilig op te tillen.



Etiket afvoerleiding reservoir met oplossing:

Wordt gebruikt op het achterste deel van de machine om de afvoerleiding van het reservoir met oplossing te identificeren.



Etiket afvoerleiding afvalreservoir:

Wordt gebruikt op het achterste deel van de machine om de afvoerleiding van het afvalreservoir te identificeren.



Etiket hendel parkeerrem:

Wordt gebruikt dichtbij de bestuurderszetel om de bedieningshendel aan te duiden van de parkeerrem.



Etiket controle oliepeil reminstallatie:

Wordt gebruikt in de nabijheid van de olietank reminstallatie om te helpen herinneren het oliepeil in de tank te controleren. Op het onderste deel van het etiket wordt de olie geïdentificeerd die aanbevolen wordt voor het remsysteem.



Etiket handgreep voor optillen van zitplaats:

Wordt gebruikt dichtbij de bestuurderszetel om de handgreep aan te duiden die gebruikt moet worden om het blad van de zitsteun op te tillen.



Etiket filter zuigmotoren:

Wordt gebruikt in de zuigbedekking om de ingaande luchtfilter van de zuigmotoren te identificeren, en herinnert dat de filter na elk gebruik van de machine moet gereinigd worden.



Etiket waarschuwing gevaar voor verplettering van de handen:

Duidt aan dat gevaar aanwezig is voor letsels aan de handen als gevolg van verplettering tussen twee oppervlakken.



Etiket waarschuwing gevaar voor verplettering van de ledematen:

Duidt aan dat gevaar aanwezig is voor letsels aan de ledematen als gevolg van verplettering tussen twee oppervlakken.



Etiket waarschuwing zijbeweging basis:

Wordt gebruikt in de rechter zijkant van de machine om te waarschuwen dat de wasbasis zijdelings kan bewegen.



Etiket waarschuwing handleiding voor het gebruik en het onderhoud doorlezen:

Wordt gebruikt nabij de stuuras, duidt aan dat de handleiding voor het gebruik en het onderhoud moet doorgelezen worden voordat de machine wordt gebruikt.



Etiket verbod op zuiging van stof en/of ontvlambare vloeistoffen en/of explosieve stoffen:

Wordt gebruikt in de nabijheid van de stuuras, het verbiedt stof en/of ontvlambare vloeistoffen en/of explosieve stoffen op te zuigen met de machine.



Etiket opladen van de batterijen en dagelijkse zorg:

Wordt gebruikt in de nabijheid van de stuuras, het duidt aan hoe te handelen om de batterijen op te laden. Op de zijkant vraagt het dagelijks het wisserhuis en alle filters van de machine te reinigen.



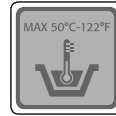
Etiket reiniging filter reinigende oplossing:

Wordt links voor van de machine gebruikt om de filter reinigende oplossing te lokaliseren, het vraagt ook de filter te reinigen na elk gebruik van de machine.



Etiket verboden te betreden:

Wordt gebruikt op de machine om aan te duiden welke oppervlakken niet mogen betreden worden om letsels en schade aan de machine zelf te vermijden.



Symbool maximum temperatuur vulling reservoir met oplossing:

Wordt gebruikt in het bovenste deel van de tank met reinigende oplossing van de machine om de maximum temperatuur aan te duiden die het water mag hebben om het reservoir met oplossing veilig te vullen.



Etiket plaatsing bus met reinigingsmiddel (geldig voor versies CDS):

Wordt gebruikt achteraan rechts van de machine om de deur aan te duiden van het compartiment voor de bus met chemisch reinigingsmiddel.



Etiket pH reinigende oplossing (geldig voor versies CDS):

Wordt gebruikt in het bovenste deel van de tank met reinigende oplossing om de maximum waarde en minimum waarde aan te duiden van pH die het te gebruiken reinigingsmiddel mag en moet hebben met het CDS-systeem.



Etiket bediening kraan reinigende oplossing:

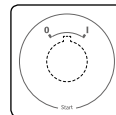
Wordt gebruikt nabij de bestuursplaats om de bedieningsknop van recycling van de reinigende oplossing te identificeren.



Etiket verbod gebruik machine als vervoermiddel:

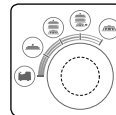
Wordt achteraan het toestel gebruikt om aan te duiden dat het laadbord voor de inspectie niet mag gebruikt worden om personen te vervoeren.

SYMBOLEN OP HET BEDIENINGSPANEEL



Symbool hoofdschakelaar:

Wordt gebruikt op het bedieningspaneel dat vooraan de machine is gepositioneerd, om de hoofdschakelaar aan te duiden.



Symbool i-drive-keuzeschakelaar:

Wordt gebruikt op het bedieningspaneel om de bedieningsknopschakelaar van de rijprogramma's I-DRIVE aan te duiden.



Symbool waarschuwing open boek:

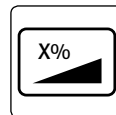
Wordt gebruikt op het bedieningspaneel om aan te duiden dat de bediener de handleiding moet doorlezen voordat de machine wordt gebruikt.



Symbool geluidsmelder:

Wordt gebruikt op het bedieningspaneel om de bedieningsknop van de hoorn aan te duiden.

SYMBOLEN OP DE PLAAT MET SERIENUMMER



Symbool maximum helling:

Wordt gebruikt op de plaat met serienummer van de machine om de maximum overschrijdbare helling aan te duiden, in alle veiligheid, wanneer de machine in werking is.

SYMBOLEN WAARSCHUWINGSLAMPJES BEDIENINGSDISPLAY



Waarschuwinglampje algemeen alarm (rood):
Wordt gebruikt op de bedieningsdisplay om aan te duiden dat een algemeen alarm zich voordoet.



Waarschuwinglampje oliepeil reminstallatie (rood):
Wordt gebruikt op de bedieningsdisplay om aan te duiden dat het oliepeil van de reminstallatie laag is.



Waarschuwinglampje parkeerrem (rood):
Wordt gebruikt op het bedieningsdisplay om aan te duiden dat de parkeerrem ingeschakeld is.



Waarschuwinglampje lege batterij (rood) enkel geldig voor versies met endotherme motor:
Wordt gebruikt op het bedieningsdisplay om aan te duiden dat de startbatterij leeg is.



Waarschuwinglampje positielichten (groen):
Wordt gebruikt op de bedieningsdisplay om aan te duiden dat de positielichten branden.



Waarschuwinglampje dimlichten (groen):
Wordt gebruikt op de bedieningsdisplay om aan te duiden dat de dimlichten branden.



Waarschuwinglampje beweging wasbasis (oranje):
Wordt gebruikt op de bedieningsdisplay om aan te duiden dat de wasbasis zijdelings beweegt.



Waarschuwinglampje vlotter afvalreservoir (rood):
Wordt gebruikt op het bedieningsdisplay om aan te duiden dat het afvalreservoir vol is.



Waarschuwinglampje vlotter reservoir met oplossing (rood):
Wordt gebruikt op het bedieningsdisplay om aan te duiden dat het reinigende oplossing (versies zonder CDS) of het water (versies met CDS) het reservepeil bereikt heeft.



Waarschuwinglampje bus met reinigingsmiddel leeg (rood):
Wordt gebruikt op het bedieningsdisplay om aan te duiden dat de bus met reinigingsmiddel (versies met CDS) het reservepeil bereikt heeft.



Waarschuwinglampje Comac Fleet Care (wit):
Wordt gebruikt op het bedieningsdisplay om aan te duiden dat de functie Comac Fleet Care actief is.



Waarschuwinglampje aflopend onderhoud (oranje):
Wordt gebruikt op het bedieningsdisplay om aan te duiden dat de Service Warning Time aan het vervallen is.

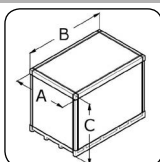
VOORBEREIDING VAN DE MACHINE

VERPLAATSGING VAN DE VERPAKTE MACHINE

La massa complessiva della macchina con l'imballo è di 1205 Kg.

OPGELET: Het is raadzaam om alle componenten van de verpakking te bewaren voor een eventueel toekomstig transport van de machine.

OPGELET: Verplaats het verpakte toestel met behulp van een heftruck, in overeenstemming met de wetsbepalingen, de afmetingen en het gewicht van de verpakking zelf.



A	1615 mm
B	2455 mm
C	1860 mm

HET UITPAKKEN VAN DE MACHINE

De machine is voorzien in een specifieke verpakking. Handel als volgt om ze uit te pakken:

1. Plaats het onderste deel van de externe verpakking in contact met de vloer.

NOTA BENE: Verwijs naar de pictogrammen gedrukt op de kartonnen doos.

2. Verwijder de externe verpakking.

WAARSCHUWING: De machine is voorzien in een specifieke verpakking, de verpakkingsmaterialen (plastic zakken, nietjes, enz.) zijn een potentieel gevaar, en moeten dus buiten bereik van kinderen, onbevoegden enz. gehouden worden.

3. Verwijder de kopsteun, de dozen van de schijfborstels van de machine.

4. Verwijder vooraan in de verpakking de rolbalk.

VOORZICHTIG: Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.

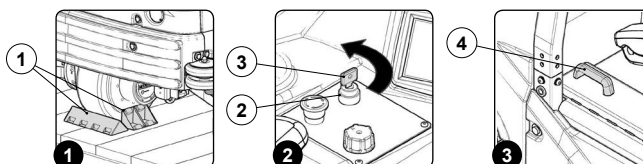
5. Plaats een afrit achteraan de machine.

OPGELET: De inclinatie van de afrit moet zodanig zijn dat tijdens de daling geen schade aan de machine wordt veroorzaakt.

6. De machine is met behulp van wiggen op het laadbord bevestigd (1) die de wielen blokkeren (Afb. 1); verwijder die wiggen.

7. Controleer of de hoofdschakelaar (2) op het bedieningspaneel in positie "0" is gesteld, anders moet de sleutel (3) een kwartdraai naar links gedraaid worden (Afb. 2). Trek de sleutel uit de hoofdschakelaar.

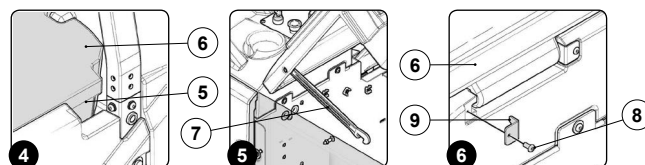
8. Neem de handgreep (4) vast, en til het steunblad van de zit in onderhoudspositie (Afb. 3).



9. Neem de handgreep (5) vast en til het carter voor de inspectie van de batterijen (6) op (Afb. 4), draai het carter tot de veiligheidsgrendel vastgehaakt wordt (7) (Afb. 5).

10. Verwijder het carter voor de inspectie van de batterijen (6) uit de machine, verwijder daarvoor de schroeven (8) die de stopbladen bevestigen (9) (Afb. 6).

NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

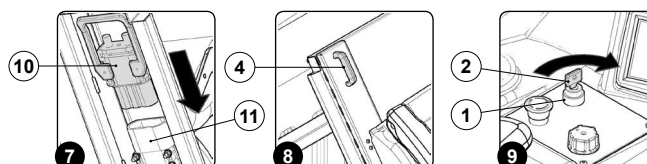


11. Sluit de connector van de wagen bufferbatterijen (10) aan op de connector van de hoofdinstallatie (11) van de machine (Afb. 7).

12. Neem de handgreep (4) vast, en laat het steunblad van de zit in werkpositie dalen (Afb. 8).

13. Ga op de bestuurdersplaats zitten.

14. Plaats de sleutel (2) in de hoofdschakelaar (1) van het bedieningspaneel. Plaats de hoofdschakelaar (1) in positie "I" door de sleutel een kwartdraai naar rechts te draaien (Afb. 9).



15. Door te handelen op de bedieningsknop voor i-drive (12) (Afb. 10), het programma "transfer" (A) selecteren (Afb. 11).

NOTA BENE: op deze wijze worden zowel de basissen als de wisserhouder in de ruststand gezet (opgetild boven het pallet).

NOTA BENE: in het symbool van het silhouet van de machine in het groen zal enkel het pictogram van de tractiemotor zijn.

NOTA BENE: De symbolen met een grijze kleur geven componenten aan die niet actief zijn. De symbolen met een groene kleur geven componenten aan die actief zijn. De symbolen met een rode kleur geven defecte componenten aan.

16. Plaats de hoofdschakelaar (1) in positie "0" en draai de sleutel (2) een kwartdraai naar rechts (Afb. 2). Trek de sleutel uit de hoofdschakelaar.

17. Verlaat de machine.

VOORZICHTIG: bij het afhalen van de machine, de voet niet boven de wasbasis of de spatbordbalk van de wisser plaatsen.

18. Verwijder de steunen van de wasbasissen.

19. Verwijder de steunen van de spatbordbalken bediening wisser.

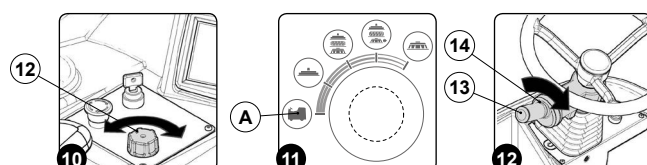
20. Verwijder de steun koppeling wisser.

21. Ga op de bestuurdersplaats zitten.

22. Plaats de sleutel (2) in de hoofdschakelaar (1) van het bedieningspaneel. Plaats de hoofdschakelaar (1) in positie "I" door de sleutel een kwartdraai naar rechts te draaien (Afb. 9).

23. Selecteer het snelheidsniveau "stap-01", draai de knop (13) in de hendel om de richting te selecteren (14) (Afb. 12), de hendel bevindt zich onder het stuur.

NOTA BENE: in de bedieningsdisplay verschijnt het cijfer "1" om aan te duiden dat de geselecteerde snelheid niveau één is.



24. Beweeg de richtingshendel (14) in positie "achteruitversnelling", verplaats de hendel volgens de richting van de pijl (Afb. 13).

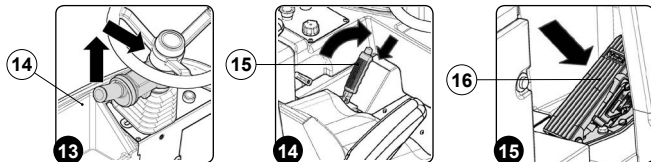
OPGELET: Om de achteruitversnelling (R) te selecteren, moet men eerst de hendel naar boven bewegen en deze dan verplaatsen in de richting van de pijl (Afb. 13).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "R" om aan te duiden dat de achteruitversnelling ingeschakeld is.

25. Laat de parkeerrem los, handel op de hendel van de parkeerrem (15) in de richting van de pijl (Afb. 14), de hendel bevindt zich naast de bestuurszetsel.

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verdwijnt het symbool voor de ingeschakelde parkeerrem.

26. Druk het gaspedaal (16) in om de machine te doen bewegen (Afb. 15).



27. Rijd de machine van de afrit.

VOORZICHTIG: Tijdens deze handeling moet gecontroleerd worden of zich geen voorwerpen of personen in de buurt van de machine bevinden.

28. Beweeg de richtingshendel (14) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 16).

NOTA BENE: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl.

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

29. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (15) in de richting van de pijl (Afb. 17), de hendel bevindt zich naast de bestuurszetsel.

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.

30. Plaats de hoofdschakelaar (1) in positie "0" en draai de sleutel (2) een kwartdraai naar rechts (Afb. 2). Trek de sleutel uit de hoofdschakelaar.

31. Verlaat de machine.

VOORZICHTIG: bij het afdalen van de machine, de voet niet boven de wasbasis of de spatbordbalk van de wisser plaatsen.

32. Neem de handgreep (4) vast, en til het steunblad van de zit in onderhoudspositie (Afb. 3).

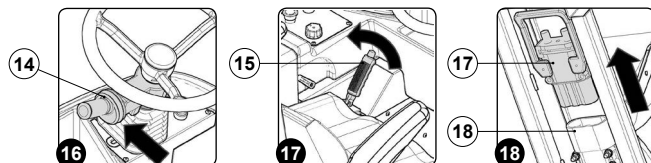
33. Koppel de connector van de wagen bufferbatterijen (17) los van de connector van de hoofdinstallatie (18) van de machine (Afb. 18).

34. Voeg het carter voor de inspectie van de batterijen (6) op zijn plaats in, gebruik de stopbladen om deze op zijn plaats te bevestigen (9). Om de stopbladen te fixeren (9), de schroeven (8) gebruiken die men eerder verwijderde (Afb. 6).

OPGELET: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

35. Neem de handgreep (5) vast en draai het carter voor de inspectie van de batterijen (6) in werkpositie (Afb. 4).

36. Neem de handgreep (4) vast, en laat het steunblad van de zit in werkpositie dalen (Afb. 8).

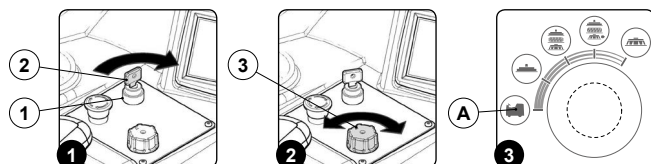


HET VERVOER VAN DE MACHINE

Om de machine veilig te verplaatsen, moet als volgt gehandeld worden:

NOTA BENE: Voordat eender welke handeling wordt uitgevoerd, moeten alle geldende normen betrekking tot de veiligheid van het transport van gevaarlijke stoffen gerespecteerd worden.

1. Controleer of het reservoir met oplossing en het afvalreservoir leeg zijn, anders moeten ze leeggemaakt worden (lees de paragrafen "RESERVOIR MET OPLOSSING LEEGMAKEN" en "AFVALRESERVOIR LEEGMAKEN" en "OPVANGBAK LEEGMAKEN").
2. Ga op de bestuurdersplaats zitten.
3. Plaats de sleutel (2) in de hoofdschakelaar (1) van het bedieningspaneel. Plaats de hoofdschakelaar in positie "I" door de sleutel (2) een kwartdraai naar rechts te draaien (Afb. 1).
4. Door te handelen op regelschakelaar i-drive (3) (Afb. 2), het programma "transfer" (A) selecteren (Afb. 3).



NOTA BENE: op deze wijze worden zowel de basissen als de wisserhouder in de ruststand gezet (opgetild boven het pallet).

5. Selecteer het snelheidsniveau bijvoorbeeld "stap-01", draai de knop (4) in de hendel om de richting te selecteren (5) (Afb. 4), de hendel bevindt zich onder het stuur.

NOTA BENE: in de bedieningsdisplay verschijnt het cijfer "1" om aan te duiden dat het geselecteerde snelheidsniveau het eerste is.

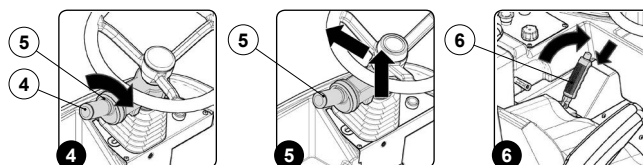
6. Selecteer de richting waarin men de machine wil doen bewegen, bijvoorbeeld als men vooruit wil bewegen, de selectiehendel voor de snelheid (5) verplaatsen volgens de richting van de pijl (Afb. 5).

NOTA BENE: Om de vooruitversnelling (F) te selecteren, moet men eerst de hendel naar boven bewegen en deze dan verplaatsen in de richting van de pijl (Afb. 5).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "F" om aan te duiden dat de vooruitversnelling ingeschakeld is.

7. Laat de parkeerrem los, handel op de hendel van de parkeerrem (6) in de richting van de pijl (Afb. 6), de hendel bevindt zich naast de bestuurszetsel.

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verdwijnt het symbool voor de ingeschakelde parkeerrem.



8. Druk het gaspedaal (7) in om de machine te doen bewegen (Afb. 7).

9. Gebruik een oprit om de machine op het transportmiddel te rijden.

VOORZICHTIG: Tijdens deze handeling moet gecontroleerd worden of zich geen voorwerpen of personen in de buurt van de machine bevinden.

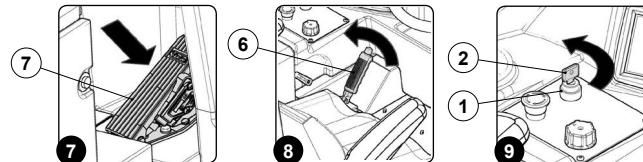
NOTA BENE: De inclinatie van de oprit die wordt gebruikt, moet zodanig zijn dat geen ernstige schade aan de machine wordt veroorzaakt.

10. De machine geplaatst op het vervoermiddel.

11. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (6) in de richting van de pijl (Afb. 8), de hendel bevindt zich naast de bestuurszetsel.

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem (Afb. 8).

12. Plaats de hoofdschakelaar (1) in positie "0" en draai de sleutel (2) een kwartdraai naar rechts (Afb. 9). Haal de sleutel uit het instrumentenbord.



13. Verlaat de machine.

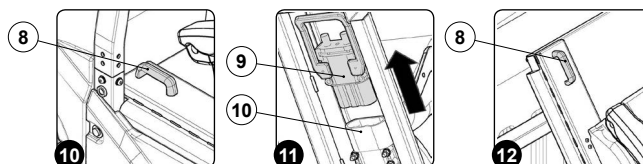
VOORZICHTIG: bij het afdalen van de machine, de voet niet boven de wasbasis of de spatbordbalk van de wisser plaatsen.

14. Neem de handgreep (8) vast, en til het steunblad van de zit in onderhoudspositie (Afb. 10).

15. Koppel de connector van de batterijen (9) los van de connector van de hoofdinstallatie (10) van de machine (Afb. 11).

16. Neem de handgreep (8) vast, en laat het steunblad van de zit in werkpositie dalen (Afb. 12).

WAARSCHUWING: Bevestig de machine volgens de geldende richtlijnen in het land van gebruik, zodat ze niet kan gaan schuiven en kantelen.



DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN

De fasen om de machine in veiligheid te stellen, zodat de handelingen in alle veiligheid kunnen uitgevoerd worden, zijn de volgende:

1. Controleer of het reservoir voor de oplossing leeg is, anders moet het volledig leeggemaakt worden (lees de paragraaf "RESERVOIR MET OPLOSSING LEEGMAKEN").
2. Controleer of het afvalreservoir leeg is, anders moet het volledig leeggemaakt worden (lees de paragraaf "AFVALRESERVOIR LEEGMAKEN").
3. Controleer of de opvangbak leeg is, anders moet het volledig leeggemaakt worden (lees de paragraaf "OPVANGBAK LEEGMAKEN").
4. Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 1).

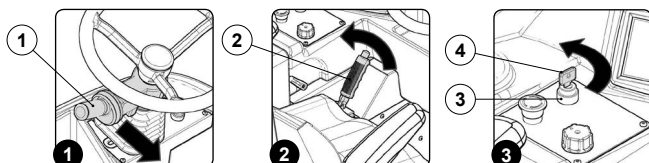
NOTA BENE: om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl, bijvoorbeeld als men de vooruitversnelling F ingevoegd had (Afb. 1).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

5. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 2), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.

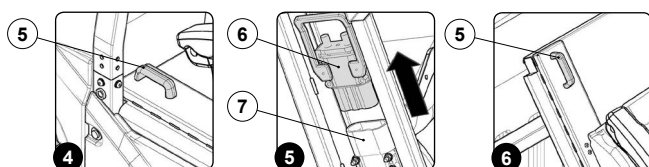
6. Plaats de hoofdschakelaar (3) in positie "0" en draai de sleutel (4) een kwartdraai naar rechts (Afb. 3). Haal de sleutel uit het instrumentenbord.



7. Verlaat de machine.

VOORZICHTIG: bij het afdalen van de machine, de voet niet boven de wasbasis of de spatbordbalk van de wisser plaatsen.

8. Neem de handgreep (5) vast, en til het steunblad van de zit in onderhoudspositie (Afb. 4).
9. Koppel de connector van de batterijen (6) los van de connector van de hoofdinstallatie (7) van de machine (Afb. 5).
10. Neem de handgreep (5) vast, en draai het steunblad van de zit in werkpositie (Afb. 6).



TYPE BATTERIJ

De gebruikte batterijen moeten voldoen aan de vereisten vermeld in de normen: DIN/EN 60254-2 en IEC 254-2-2 serie L.

Voor een goede werkprestatie wordt aanbevolen om batterijkist te gebruiken met tractiegebruik 36V 720Ah/C₂₀.

ONDERHOUD EN AFDANKING VAN DE BATTERIJEN

Volg voor het onderhoud en het opladen van de batterijen de aanwijzingen van de fabrikant van de batterijen. Wanneer de batterijen leeg zijn, moeten ze losgekoppeld worden door gespecialiseerd en opgeleid personeel, en uit de batterijruimte gehaald worden met behulp van geschikte hefmiddelen.

NOTA BENE: U bent verplicht om de opgebruikte batterijen, geclassificeerd als gevaarlijk afval, te overhandigen aan een bevoegd bedrijf volgens de wetsbepalingen inzake afvalverwerking.

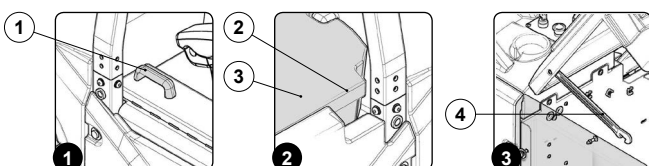
DE BATTERIJEN IN DE MACHINE PLAATSEN

De batterijen moeten in de ruimte onder de stoelsteun geplaatst worden, en moeten verplaatst worden met behulp van hefmiddelen die gepast zijn voor het gewicht en voor het koppelingssysteem.

WAARSCHUWING: de batterijen in de machine plaatsen moet uitgevoerd worden door een gespecialiseerde technicus.

De fasen om de batterijen in de batterijruimte te plaatsen, is als volgt:

1. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").
2. Neem de handgreep (1) vast, en til het steunblad van de zit in onderhoudspositie (Afb. 1).
3. Neem de handgreep (2) vast en til het carter voor de inspectie van de batterijen (3) op (Afb. 2), draai het carter tot de veiligheidsgrendel vastgehaakt wordt (4) (Afb. 3).



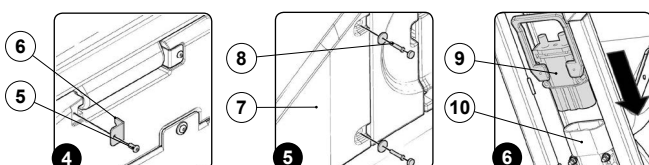
4. Verwijder het carter voor de inspectie van de batterijen (3) uit de machine, verwijder daarvoor de schroeven (5) die de stopbladen bevestigen (6) (Afb. 4).
5. Verwijder uit de machine het linkercarter invoeging batterijen (7), verwijder daarvoor de schroeven (8) (Afb. 5).

NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

6. Plaats de batterijen in de speciale ruimte.

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

7. Sluit de connector van de batterijen (9) aan op de connector van de hoofdinstallatie van de machine (10) (Afb. 6).



VOORZICHTIG: de verbinding van de batterijkabel met de machinekabel plaatsen moet uitgevoerd worden door een gespecialiseerde technicus.

8. Herhaal de handelingen in omgekeerde volgorde om de eerder verwijderde carters opnieuw te monteren.

DE BATTERIJEN OPLADEN

De batterijen moeten opgeladen worden voordat het toestel de eerste keer wordt gebruikt, en wanneer onvoldoende vermogen wordt geleverd om werkzaamheden uit te voeren die eerder gemakkelijk konden uitgevoerd worden.

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

OPGELET: Laat de batterijen nooit helemaal leeg staan, ook niet wanneer de machine niet gebruikt wordt.

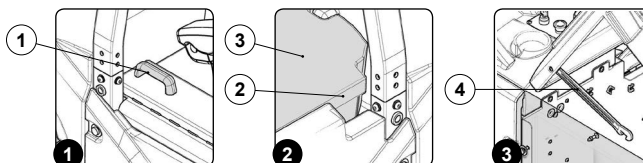
Om de batterijen op te laden is het nodig als volgt te werk te gaan:

1. Breng de machine naar de zone waar de batterijen worden opgeladen.

NOTA BENE: Parkeer de machine in een gesloten omgeving, op een vlakke en gladde ondergrond. Nabij de machine mogen geen voorwerpen aanwezig zijn die in geval van contact met de machine beschadigd kunnen worden of de machine zelf kunnen beschadigen.

WAARSCHUWING: de plaats geschikt om de batterijen op te laden moet conform zijn met de specificaties van de norm CEI EN 50272-3, of met diegene die momenteel gelden in het land waar men de machine gebruikt.

2. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").
3. Neem de handgreep (1) vast, en til het steunblad van de zit in onderhoudspositie (Afb. 1).
4. Neem de handgreep (2) vast en til het carter voor de inspectie van de batterijen (37) op (Afb. 2), draai het carter tot de veiligheidsgrendel vastgehaakt wordt (4) (Afb. 3).



5. Koppel de connector van de batterijen (5) los van de connector van de hoofdinstallatie (6) van de machine (Afb. 4).

OPGELET: De volgende handelingen moeten uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel. Een verkeerde aansluiting van de connector kan storingen van de werking van de machine veroorzaken.

6. Sluit de connector van de kabel van de externe batterijlader aan op de connector van de batterijen.

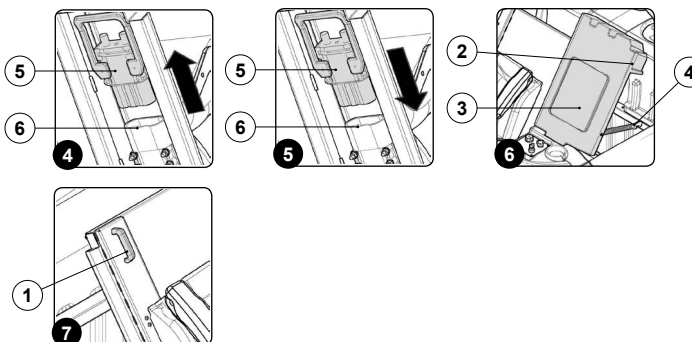
NOTA BENE: De connector van de batterijlader wordt geleverd in een zakje dat deze handleiding bevat en moet volgens de aanwijzingen op de kabels van de batterijlader gemonteerd worden.

VOORZICHTIG: Voordat de batterijen worden aangesloten op de batterijlader moet gecontroleerd worden dat de gebruikte batterijen geschikt zijn.

NOTA BENE: Lees de handleiding van het gebruik en het onderhoud van de batterijlader aandachtig door die wordt gebruikt om op te laden.

VOORZICHTIG: Houd het carter voor de inspectie van de batterijen open tijdens de complete laadcyclus van de batterijen zodat de gasuitstoten kunnen uitstromen.

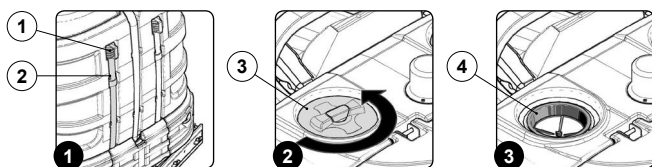
7. Nadat de batterij helemaal is opgeladen, moet de connector van de externe kabel van de batterijlader losgekoppeld worden van de connector van de batterijen.
8. Sluit de connector van de batterijen (5) aan op de connector van de hoofdinstallatie van de machine (6) (Afb. 5).
9. Neem de handgreep (2) vast en draai het carter voor de inspectie van de batterijen (3) tot deze zich in werkpositie bevindt (Afb. 6), alvorens het carter te draaien, de veiligheidsgrendel losmaken (4).
10. Neem de handgreep (1) vast, en til het steunblad van de zit op in (Afb. 7).



BIJVULLEN RESERVOIR MET OPLOSSING

Voor eerst het volgende uit:

1. Breng de machine naar de zone geschikt voor het vullen van het reservoir met oplossing.
2. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").
3. Controleer of de dop (1) van de afvoerleiding reservoir met oplossing (2) correct gesloten is (Afb. 1).
4. Verwijder de doppen (3) van het reservoir met oplossing (Afb. 2).
5. Controleer of de filters (4) correct geplaatst zijn (Afb. 3).
6. Vul met schoon water dat niet warmer dan 50 °C en niet kouder dan 10 °C is.



REINIGENDE OPLOSSING VERSIE ZONDER CDS

Nadat het reservoir met oplossing is gevuld met schoon water, kan een vloeibaar reinigingsmiddel toegevoegd worden waarvan de concentratie en de modaliteit wordt aangeduid op het etiket van de fabrikant van het reinigingsmiddel. Om te vermijden dat zeer veel schuim wordt gevormd dat de zuigmotor zou beschadigen, moet het voorgeschreven minimum percentage reinigingsmiddel gebruikt worden.

VOORZICHTIG: Er wordt aanbevolen om steeds beschermende handschoenen te dragen voordat reinigingsmiddelen of zure oplossingen of alkalines worden gehanteerd, om ernstige letsels aan de handen te vermijden.

OPGELET: Gebruik altijd reinigingsmiddelen waarvan het etiket van de fabrikant de tekst 'gebruik voor vloerreinigers' bevat. Gebruik nooit zure, alkalische en oplosende producten die deze tekst niet hebben.

NOTA BENE: Gebruik steeds een reinigingsmiddel dat weinig schuim produceert. Om er zeker van te zijn dat niet te veel schuim wordt geproduceerd, moet voordat de machine gaat gebruikt worden in het afvalreservoir een kleine hoeveelheid antischuimmiddel gegoten worden. Gebruik nooit zuivere zuren.

HET VULLEN VAN DE BUS MET REINIGINGSMIDDEL VERSIE MET CDS

Nadat het reservoir met oplossing is gevuld met schoon water, moet het volgende uitgevoerd worden:

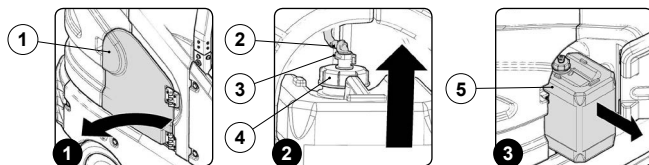
1. Breng de machine naar de zone geschikt voor het vullen van het reservoir met oplossing.
2. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

VOORZICHTIG: Er wordt aanbevolen om steeds beschermende handschoenen te dragen voordat reinigingsmiddelen of zure oplossingen of alkalines worden gehanteerd, om ernstige letsels aan de handen te vermijden.

3. Open de deur van de bus met reinigingsmiddel (1), deze bevindt zich rechts achteraan de machine (Afb. 1).
4. Koppel het mannelijke inzetstuk (2) los van het vrouwelijke (3) in de dop (4) van de bus met reinigingsmiddel (5) (Afb. 2).

NOTA BENE: druk, voor het trekken aan het mannelijke inzetstuk, op de hendel van het vrouwelijke inzetstuk.

5. Verwijder de bus met reinigingsmiddel (5) uit de ruimte in het reservoir met oplossing (Afb. 3).



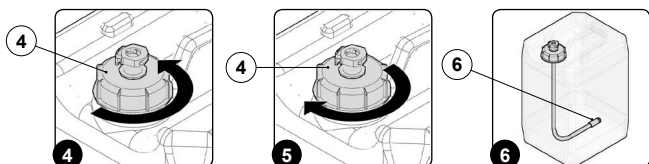
6. Verwijder de dop (4) van de bus met reinigingsmiddel (Afb. 4).
7. Vul de tank met het gewenste reinigingsmiddel.

OPGELET: Gebruik altijd reinigingsmiddelen waarvan het etiket van de fabrikant de tekst 'gebruik voor vloerreinigers' bevat. Gebruik nooit zure, alkalische en oplosende producten die deze tekst niet hebben.

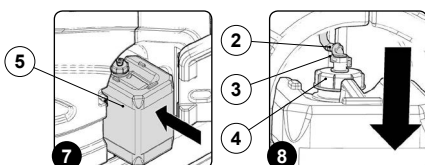
OPGELET: Het doseersysteem komt erg van pas als regelmatig en onderhoudend moet gereinigd worden. Het is mogelijk om zure of alkalische onderhoudsoplossingen te gebruiken, met pH waarde tussen 4 en 10, en die het volgende niet bevatten: Verwijder, chloor of broom, formaldehyde, minerale oplosmiddelen. De gebruikte reinigingsmiddelen moeten geschikt zijn voor de vloerreiniger. Als het systeem FSS niet dagelijks wordt gebruikt, moet het circuit van het reinigingsmiddel na gebruik gespoeld worden met water. Het systeem kan uitgesloten worden. Als onregelmatig reinigingsmiddelen met pH tussen 1-3 of 11-14 worden gebruikt, moet de vloerreiniger in de traditionele modaliteit gebruikt worden door reinigingsmiddel toe te voeren in het reservoir van schoon water en door het doseercircuit uit te sluiten.

OPGELET: Gebruik steeds een reinigingsmiddel dat weinig schuim produceert. Om er zeker van te zijn dat niet te veel schuim wordt geproduceerd, moet voordat de machine gaat gebruikt worden in het afvalreservoir een kleine hoeveelheid antischuimmiddel gegoten worden. Gebruik nooit zuivere zuren.

8. Sluit de dop (4) weer correct om te vermijden dat er vloeistof uitkomt tijdens de werkzaamheden (Afb. 5), let erop dat de zuigfilter reinigingsmiddel (6) correct geplaatst is op de bodem van de bus (Afb. 6).



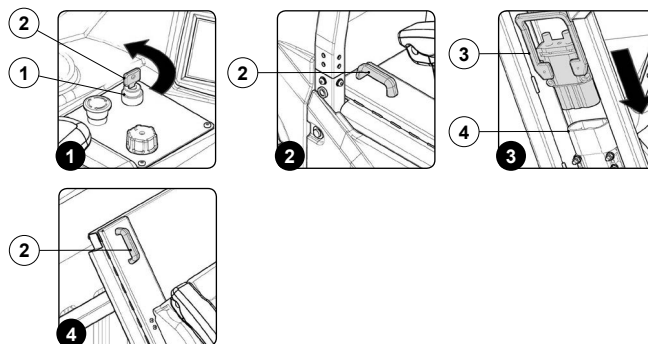
9. Plaats de bus met reinigingsmiddel (5) terug in de ruimte in het reservoir met oplossing (Afb. 7).
10. Sluit het mannelijke inzetstuk (2) aan op het vrouwelijke (3) in de dop (4) van de bus met reinigingsmiddel (5) (Afb. 8).
11. Sluit de deur van de bus met reinigingsmiddel.



VOORBEREIDING VOOR DE WERKING

Voer eerst het volgende uit:

1. Controleer dat het afvalreservoir leeg is, anders moet het volledig leeggemaakt worden (lees de paragraaf "AFVALRESERVOIR LEEGMAKEN").
2. Controleer of de hoeveelheid reinigende oplossing in het reservoir met oplossing geschikt is voor het type werk dat men wil uitvoeren, vul anders het reservoir met oplossing (lees voor de versies zonder CDS de paragrafen "HET RESERVOIR MET OPLOSSING VULLEN" en "REINIGENDE OPLOSSING VERSIE ZONDER CDS", lees voor de versies met CDS de paragrafen "HET RESERVOIR MET OPLOSSING VULLEN" e "REINIGENDE OPLOSSING VERSIE MET CDS").
3. Controleer of de status van de rubbers van de wisser geschikt is voor de werkzaamheden die moeten uitgevoerd worden, anders moet het onderhoud ervan uitgevoerd worden (zie het hoofdstuk "VERVANGING RUBBERS WISSERHUIS").
4. Controleer of de status van de rubbers van spatbord spatbordbalken geschikt is voor de werkzaamheden, anders moet het onderhoud ervan uitgevoerd worden (zie de paragraaf "VERVANGING RUBBER SPATBORD SPATBORDBALK BEDIJNING WISSERHUIS").
5. Controleer of de status van de rubbers van het spatbord basishuis reiniger geschikt is voor de werkzaamheden, anders moet het onderhoud ervan uitgevoerd worden (lees de paragraaf "VERVANGING RUBBER SPATBORD WASBASIS").
6. Controleer of de staat van de schijfborstels geschikt is voor het werk, anders moet het onderhoud ervan uitgevoerd worden (lees de paragraaf "VERVANGING SCHIJFBORSTELS").
7. Controleer of de staat van de cilindrische borstel geschikt is voor het werk, anders moet het onderhoud ervan uitgevoerd worden (lees de paragraaf "VERVANGING CILINDRISCHE BORSTEL").
8. Controleer of de hoofdschakelaar (1) op het bedieningspaneel in positie "0" is gesteld (Afb. 1), anders moet de sleutel een kwartdraai naar links gedraaid worden. Haal de sleutel uit het instrumentenbord.
9. Neem de handgreep (2) vast, en til het steunblad van de zit in onderhoudspositie (Afb. 2).
10. Sluit de connector van de batterijen (3) aan op de connector van de hoofdinstallatie van de machine (4) (Afb. 3).
11. Neem de handgreep (2) vast, en laat het steunblad van de zit in werkpositie dalen (Afb. 4).



WERKING

Voer het volgende uit om het werk uit te voeren:

1. Voer alle controles uit die worden aangeduid in het hoofdstuk "VOORBEREIDING VOOR DE WERKING".
2. Ga op de bestuurdersplaats zitten.
3. Plaats de hoofdschakelaar (1) in positie "I" en draai de sleutel (2) een kwartdraai naar rechts (Afb. 1).
4. Het eerste weergegeven scherm bevat het logo van de fabrikant van de machine en de naam van de machine.
5. Het tweede weergegeven scherm identificeert het geselecteerde werkscherm.
6. Selecteer het gewenste werkprogramma met het I-Drive-toestel (3) (Afb. 2).

De selecteerbare programma's zijn (Afb. 3):

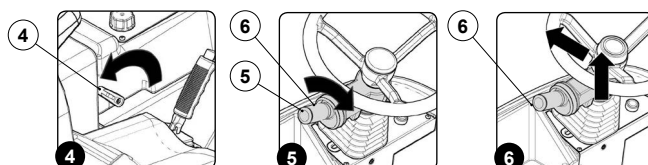
- A. Transfer: verplaatsing van de machine zonder te werken.
- B. Drogen: alleen de wisser wordt gebruikt.
- C. Reiniging met droging: zowel de borstels als de wisser worden gebruikt.
- D. Reiniging met droging met zijdelingse beweging van de wasbasis: gebruikt zowel de borstels als de wisser, de wasbasis zal zich naar rechts verplaatsen.
- E. Enkel reinigen: alleen de borstels in de reinigersbasis worden gebruikt.



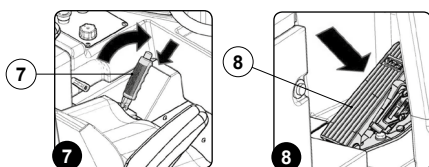
7. Open de doorgang van de reinigende oplossing in de waterinstallatie van de machine, draai de bedieningshendel van de kraan (4) in de richting van de pijl (Afb. 4).
8. Selecteer het snelheidsniveau (bijvoorbeeld "stap-01"), draai de knop (5) in de richting te selecteren (6) (Afb. 5), de hendel bevindt zich onder het stuur.

NOTA BENE: Regel de voortbewegingssnelheid in functie van de adhesie van de vloer.

9. Selecteer de richting waarin men de machine wil doen bewegen, bijvoorbeeld als men vooruit wil bewegen, de selectiehendel voor de richting (6) verplaatsen volgens de richting van de pijl (Afb. 6).



- ❗ **NOTA BENE:** Om de vooruitversnelling (F) te selecteren, moet men eerst de hendel naar boven bewegen en deze dan verplaatsen in de richting van de pijl (Afb. 6).
- ❗ **NOTA BENE:** op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "F" om aan te duiden dat de vooruitversnelling ingeschakeld is.
- ❗ **NOTA BENE:** op de bedieningsdisplay zal dichtbij de letter "F" het cijfer "1" verschijnen om aan te duiden dat de ingeschakelde voortbewegingssnelheid "stap-01" is.
10. Laat de parkeerrem los, handel op de hendel van de parkeerrem (7) in de richting van de pijl (Afb. 7), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.
- ❗ **NOTA BENE:** op de bedieningsdisplay verdwijnt het symbool voor de ingeschakelde parkeerrem.
11. Druk het gaspedaal (8) in om de machine te doen bewegen (Afb. 8).



Als het geselecteerde werkprogramma "REINIGING MET DROGING" is, worden de wisser en de basissen laag gezet tot ze de vloer raken. Zodra het gaspedaal wordt ingedrukt, beginnen de tractiemotor, de basismotor en de zuigmotor te werken, bijgevolg gaat ook de elektromagnetische klep werken en op de borstels wordt de reinigende oplossing aangebracht. Controleer tijdens de eerste meters van werking of de hoeveelheid oplossing voldoende is, en of de wisser perfect droogt. De machine zal compleet efficiënt beginnen te werken tot de reinigende oplossing op is of de batterijen leeg zijn.

Verzamel voor de reiniging het afval met grote afmetingen. Verzamel draden, tapes, twijnen, grote stukken hout en ander afval dat zich zou kunnen verstrengelen of vast raken in de borstels.

Rij met de machine langs een zo lineair mogelijk parcours. Vermijd te botsen tegen obstakels en krassen te maken op de zijkanalen van de machine. Laat de werkpistes elkaar overlappen met verschillende centimeters.

Vermijd het stuur te bruusk te draaien wanneer de machine in beweging is. De machine reageert snel op de bewegingen met het stuur. Vermijd bruusk om te draaien, met uitzondering van noodgevallen.

Regel de snelheid van de machine, de druk van de borstels en de stroom van oplossing in functie van het type uit te voeren reiniging.

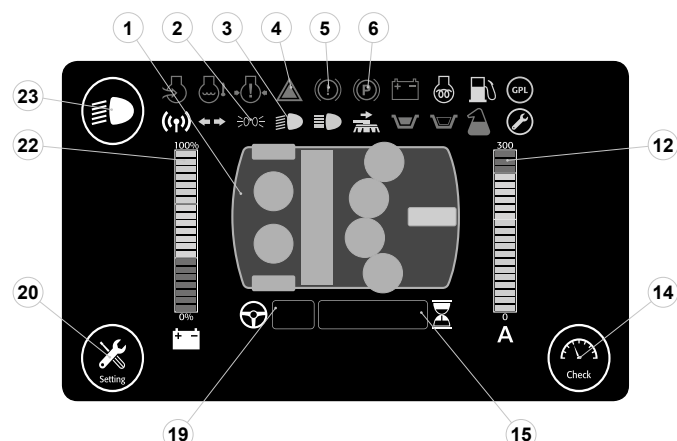
Rij traag over hellende oppervlakken met de machine. Gebruik het rempedaal om de snelheid van de machine te controleren op dalende oppervlakken. Bij hellingen is het beter de reiniging uit te voeren door de machine naar boven te bewegen in plaats van naar beneden.

⚠ **OPGELET:** vertraag bij het gebruik van de machine op hellingen en gladde oppervlakken.

Gebruik de machine niet in gebieden waar de omgevingstemperatuur hoger is dan 43 °C (110 °F). Gebruik de reinigingsfuncties niet in gebieden waar de omgevingstemperatuur lager is dan de vriesdrempel 0 °C (32 °F).

⚠ **OPGELET:** reinig tijdens het gebruik van de machine niet op hellingen groter dan 8,7% of in transportfase op hellingen groter dan 12%.

WERKPROGRAMMA: TRANSFER



Als het programma "TRANSFER" wordt geselecteerd, ziet het scherm van het bedieningsdisplay eruit zoals op de afbeelding. Alle basissen en de wisser zijn opgetild van de vloer en zijn niet in werking. De iconen zichtbaar in het programma transfer zijn:

1. Silhouet machine, waar enkel het pictogram voor de tractiemotor groen zal zijn.

❗ **NOTA BENE:** De symbolen met een grijze kleur geven componenten aan die niet actief zijn. De symbolen met een groene kleur geven componenten aan die actief zijn. De symbolen met een rode kleur geven defecte componenten aan.

2. Waarschuwingsslampje positielichten actief (groen).
3. Waarschuwingsslampje dimlichten actief (groen).
4. Waarschuwingsslampje algemeen alarm (rood).
5. Waarschuwingsslampje laag oliepeil reminstallatie (rood).
6. Waarschuwingsslampje parkeerrem ingeschakeld (rood).
12. Balk absorptieniveau machine.

14. Controleknop, laat toe het scherm over de werkstatus van de machine weer te geven.

❗ **NOTA BENE:** Om te begrijpen welke parameters weergegeven worden op het scherm, lees de paragraaf "CONTROLESCHERM" van het hoofdstuk "WERK".

15. Urenteller.

❗ **NOTA BENE:** de weergegeven waarde vertegenwoordigt de totale gebruikstijd van de machine.

19. Identificatie-afkorting parameters richting van de machine (versnelling en snelheid).

❗ **NOTA BENE:** de letter die voorafgaat aan het cijfer identificeert de geselecteerde versnelling, om de richting te regelen, lees de paragraaf "SELECTIE RIJRICHTING".

❗ **NOTA BENE:** het cijfer dat de letter volgt identificeert de geselecteerde rijsnelheid, om de rijsnelheid te regelen, lees de paragraaf "REGELING RIJSNELHEID".

20. Instelknop, laat toe tijdelijk de parameters van de machine te wijzigen.

22. Balk laadniveau van de batterijen.

❗ **NOTA BENE:** Om de werking van de balk laadniveau van de batterijen te begrijpen, lees de paragraaf "MELDER LAADNIVEAU VAN DE BATTERIJEN".

23. Knop om dimlichten te activeren - deactiveren.

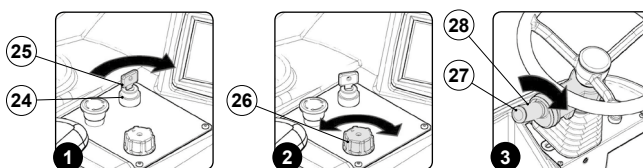
❗ **NOTA BENE:** door de hoofdschakelaar in positie "I" te plaatsen, worden de positielichten geactiveerd. Om de dimlichten aan te steken, moet men op de knop (6) op het instrumentenbord drukken.

❗ **NOTA BENE:** De dimlichten zijn actief wanneer het symbool (10) op het instrumentenbord groen is.

Om het programma transfer uit te voeren, ga als volgt te werk:

1. Ga op de bestuurdersplaats zitten.
2. Plaats de hoofdschakelaar (24) in positie "I" en draai de sleutel (25) een kwartdraai naar rechts (Afb. 1).
3. Het eerste weergegeven scherm bevat het logo van de fabrikant van de machine en de naam van de machine.
4. Het tweede weergegeven scherm identificeert het werkscherm.
5. Selecteer het programma "transfer" met de knop van het I-Drive-toestel (26) (Afb. 2).
6. Selecteer het snelheidsniveau (bijvoorbeeld "stap-01"), draai de knop (27) in de hendel om de richting te selecteren (28) (Afb. 3), de hendel bevindt zich onder het stuur.

❗ **NOTA BENE:** Regel de voortbewegingssnelheid in functie van de adhesie van de vloer.



7. Selecteer de richting waarin men de machine wil doen bewegen, bijvoorbeeld als men vooruit wil bewegen, de selectiehendel voor de richting (29) verplaatsen volgens de richting van de pijl (Afb. 4).

❗ **NOTA BENE:** Om de vooruitversnelling (F) te selecteren, moet men eerst de hendel naar boven bewegen en deze dan verplaatsen in de richting van de pijl (Afb. 4).

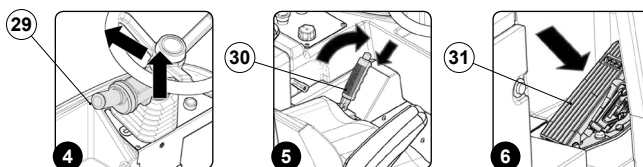
❗ **NOTA BENE:** op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "F" om aan te duiden dat de vooruitversnelling ingeschakeld is (6).

❗ **NOTA BENE:** op de bedieningsdisplay zal dichtbij de letter "F" het cijfer "1" verschijnen om aan te duiden dat de ingeschakelde voortbewegingssnelheid "stap-01" is (6).

8. Laat de parkeerrem los, handel op de hendel van de parkeerrem (30) in de richting van de pijl (Afb. 5), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.

❗ **NOTA BENE:** op de bedieningsdisplay verdwijnt het symbool voor de ingeschakelde parkeerrem (6).

9. Druk het gaspedaal (31) in om de machine te doen bewegen (Afb. 6).



Indien het tijdens de werkzaamheden nodig is de dimlichten te activeren, druk op de knop (9) op de bedieningsdisplay.

❗ **NOTA BENE:** door de hoofdschakelaar in positie "I" te plaatsen, worden de positielichten geactiveerd, op het bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (2) oplichten

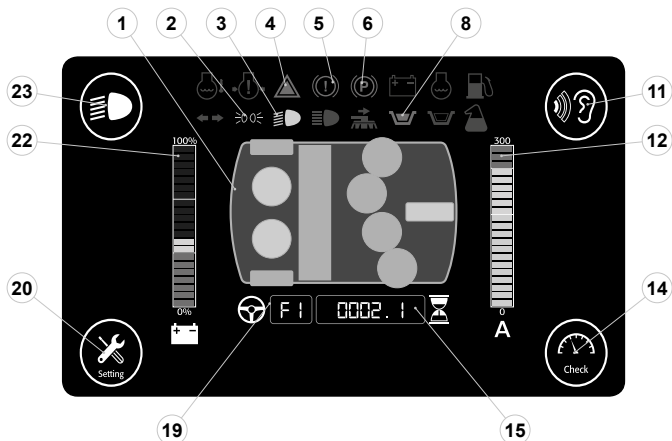
❗ **NOTA BENE:** Om de dimlichten aan te steken, moet men op de knop (23) op het instrumentenbord drukken.

❗ **NOTA BENE:** De dimlichten zijn actief wanneer het symbool (23) op het instrumentenbord groen is, op het bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (4) ook beginnen branden.

Indien tijdens de werkzaamheden het waarschuwingsslampje algemeen alarm (3) zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en contact opnemen met het dichtstbijzijnde assistentiecentrum.

Indien tijdens de werkzaamheden het waarschuwingsslampje laag oliepeil reminstallatie (5) zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en contact opnemen met het dichtstbijzijnde assistentiecentrum.

WERKPROGRAMMA: DROGING



Als het programma "DROGING" wordt geselecteerd, ziet het scherm van het bedieningsdisplay eruit zoals op de afbeelding. Alle basissen zijn opgetild van de vloer en weren niet, terwijl het wisserhuis zich in werkpositie bevindt en beide zuigmotoren actief zijn.



De droging zonder reiniging mag enkel uitgevoerd worden als de machine eerder werd gebruikt voor de reiniging zonder droging.

De iconen zichtbaar in het programma droging zijn:

1. Silhouet machine, waar het pictogram voor de tractiemotor en de iconen voor de zuigmotoren groen zijn.

NOTA BENE: De symbolen met een grijze kleur geven componenten aan die niet actief zijn. De symbolen met een groene kleur geven componenten aan die actief zijn. De symbolen met een rode kleur geven defecte componenten aan.

2. Waarschuwingsschermje positielichten actief (groen).
3. Waarschuwingsschermje dimlichten actief (groen).
4. Waarschuwingsschermje algemeen alarm (rood).
5. Waarschuwingsschermje laag oliepeil reminstallatie (rood).
6. Waarschuwingsschermje parkeerrem ingeschakeld (rood).
7. Waarschuwingsschermje afvalreservoir vol (blauw).
8. Knop "Noise reduction", laat toe de geluidsemissie van de zuigmotoren te reduceren.

NOTA BENE: het witte symbool (8) identificeert de standaardfunctie van de zuigmotoren. Het groene symbool (8) identificeert de eco-functie van de zuigmotoren.

NOTA BENE: het symbool (8) zal enkel zichtbaar zijn op de bedieningsdisplay wanneer de zuigmotoren werken.

12. Balk absorptieniveau machine.

14. Controleknop, laat toe het scherm over de werkstatus van de machine weer te geven.



NOTA BENE: Om te begrijpen welke parameters weergegeven worden op het scherm, lees de paragraaf "CONTROLESCHERM" van het hoofdstuk "WERK".

15. Urenteller.

NOTA BENE: de weergegeven waarde vertegenwoordigt de totale gebruikstijd van de machine.

19. Identificatie-afkorting parameters richting van de machine (versnelling en snelheid).



NOTA BENE: de letter die voorafgaat aan het cijfer identificeert de geselecteerde versnelling, om de rijrichting te regelen, lees de paragraaf "SELECTIE RIJRICHTING".



NOTA BENE: het cijfer dat de letter volgt identificeert de geselecteerde rijnsnelheid, om de rijnsnelheid te regelen, lees de paragraaf "REGELING RIJSNELHEID".

20. Instelknop, laat toe tijdelijk de parameters van de machine te wijzigen.

22. Balk laadniveau van de batterijen.



NOTA BENE: Om de werking van de balk laadniveau van de batterijen te begrijpen, lees de paragraaf "MELDER LAADNIVEAU VAN DE BATTERIJEN".

23. Knop om dimlichten te activeren - deactiveren.



NOTA BENE: door de hoofdschakelaar in positie "I" te plaatsen, worden de positielichten geactiveerd. Om de dimlichten aan te steken, moet men op de knop (23) op het instrumentenbord drukken.

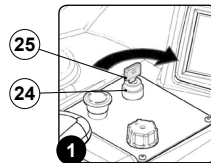


NOTA BENE: De dimlichten zijn actief wanneer het symbool (2) op het instrumentenbord groen is.

Om het programma droging uit te voeren, ga als volgt te werk:

1. Ga op de bestuurdersplaats zitten.
2. Plaats de hoofdschakelaar (24) in positie "I" en draai de sleutel (25) een kwartdraai naar rechts (Afb. 1).
3. Het eerste weergegeven scherm bevat het logo van de fabrikant van de machine en de naam van de machine.
4. Het tweede weergegeven scherm identificeert het werkscherm.
5. Selecteer het programma "transfer" met de knop van het I-Drive-toestel (26) (Afb. 2).
6. Selecteer het snelheidsniveau (bijvoorbeeld "stap-01"), draai de knop (27) in de hendel om de richting te selecteren (28) (Afb. 3), de hendel bevindt zich onder het stuur.

NOTA BENE: Regel de voortbewegingssnelheid in functie van de adhesie van de vloer.



7. Selecteer de vooruitversnelling, verplaats de hendel om de richting te selecteren (29) in de richting van de pijl (Afb. 4).



NOTA BENE: Om de vooruitversnelling (F) te selecteren, moet men eerst de hendel naar boven bewegen en deze dan verplaatsen in de richting van de pijl (Afb. 4).



NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "F" om aan te duiden dat de vooruitversnelling ingeschakeld is (19).



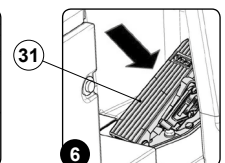
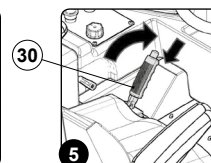
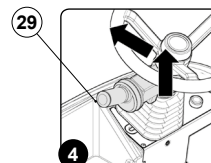
NOTA BENE: op de bedieningsdisplay zal dichtbij de letter "F" het cijfer "1" verschijnen om aan te duiden dat de ingeschakelde voortbewegingssnelheid "stap-01" is (19).

8. Laat de parkeerrem los, handel op de hendel van de parkeerrem (30) in de richting van de pijl (Afb. 5), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.



NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verdwijnt het symbool voor de ingeschakelde parkeerrem (6).

9. Door het gaspedaal (31) in te drukken (Afb. 6), zal de machine beginnen bewegen en zal de wisser in werkpositie worden gebracht. Vanaf het wisserhuis in werkpositie staat, beginnen de twee zuigmotoren te werken.



Als tijdens de werkzaamheden van "DROGEN" de machine wordt stilgelegd en het gaspedaal wordt losgelaten, blijft het wisserhuis enkele seconden lang de vloer raken. Daarna wordt het opgetild en in de ruststand gezet.

Tijdens al deze fasen blijven de zuigmotoren draaien. Slechts enkele seconden nadat ze terug in rustpositie zijn, zullen ze uitgeschakeld worden, zodat de motor alle vloeistof in de zuigleiding kan verzamelen.

Tijdens deze fasen is het symbool van de zuigmotor (1) op het bedieningsdisplay groen, het zal grijs worden wanneer de zuigmotor uitgeschakeld wordt.



NOTA BENE: Als op het gaspedaal wordt gedrukt, wordt er verder gewerkt met het eerder gebruikte werkprogramma en met dezelfde parameters die werden ingesteld voordat de machine werd gestopt.



NOTA BENE: Als de achteruitversnelling werkt, wanneer het zuigprogramma actief is, wordt het wisserhuis van de vloer opgetild, de zuigmotoren blijven draaien gedurende een vooraf ingestelde tijd en vallen vervolgens stil.

Indien het tijdens de werkzaamheden nodig is de dimlichten te activeren, druk op de knop (23) op de bedieningsdisplay.



NOTA BENE: door de hoofdschakelaar in positie "I" te plaatsen, worden de positielichten geactiveerd, op het bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (2) oplichten



NOTA BENE: Om de dimlichten aan te steken, moet men op de knop (23) op het instrumentenbord drukken.



NOTA BENE: De dimlichten zijn actief wanneer het symbool (23) op het instrumentenbord groen is, op het bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (3) ook beginnen branden.

Indien tijdens de werkzaamheden het waarschuwingsschermje algemeen alarm (4) zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en contact opnemen met het dichtstbijzijnde assistentiecentrum.

Indien tijdens de werkzaamheden het waarschuwingsschermje laag oliepeil reminstallatie (5) zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en contact opnemen met het dichtstbijzijnde assistentiecentrum.

Indien tijdens de werkzaamheden het waarschuwingsschermje vlotter afvalreservoir (8), zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en het afvalreservoir legen.

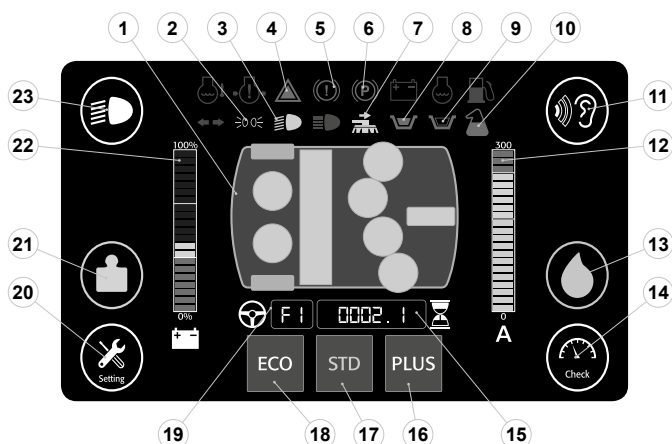


NOTA BENE: om het afvalreservoir te legen, lees de paragraaf "HET AFVALRESERVOIR LEGEN" in het hoofdstuk "DAGELIJKS ONDERHOUD".



OPGELET: Zet de machine nooit uit als de wisser en/of de bases de vloer raken

WERKPROGRAMMA: REINIGING MET DROGING



Als het programma "REINIGING MET DROGING" wordt geselecteerd, ziet het scherm van het bedieningsdisplay eruit zoals op de afbeelding. Zowel het wisserhuis als alle basissen raken de vloer.

De iconen zichtbaar in het programma reiniging met droging zijn:

1. Silhouet machine, waar het pictogram voor de tractiemotor groen zal zijn; het pictogram voor de motoren van de wasbasissen; het pictogram voor de motor van de borstelbasis en de iconen voor de zuigmotoren.

NOTA BENE: De symbolen met een grijze kleur geven componenten aan die niet actief zijn. De symbolen met een groene kleur geven componenten aan die actief zijn. De symbolen met een rode kleur geven defecte componenten aan.

2. Waarschuwinglampje positielichten actief (groen).
3. Waarschuwinglampje dimlichten actief (groen).
4. Waarschuwinglampje algemeen alarm (rood).
5. Waarschuwinglampje laag oliepeil reminstallatie (rood).
6. Waarschuwinglampje parkeerrem ingeschakeld (rood).
7. Waarschuwinglampje wasbasis extern bewegen (oranje).
8. Waarschuwinglampje afvalreservoir vol (blauw).
9. Waarschuwinglampje laag niveau reinigende oplossing in reservoir met oplossing (blauw).
10. Waarschuwinglampje laag niveau van reinigingsmiddel in de bus (rood).
11. Knop "Noise reduction", laat toe de geluidsemissie van de zuigmotoren te reduceren.

NOTA BENE: het witte symbool (11) identificeert de standaardfunctie van de zuigmotoren. Het groene symbool (11) identificeert de eco-functie van de zuigmotoren.

NOTA BENE: het symbool (11) zal enkel zichtbaar zijn op de bedieningsdisplay wanneer de zuigmotoren werken.

12. Balk absorptieniveau machine.
13. Knop tijdelijke regeling van de hoeveelheid reinigende oplossing verdeeld op de borstels.

NOTA BENE: om de tijdelijke regeling van de hoeveelheid reinigende oplossing in de waterinstallatie van de machine uit te voeren, lees de paragraaf "TIJDELIJKE REGELING VERDELING REINIGENDE OPLOSSING" in het hoofdstuk "WERK".

14. Controleknop, laat toe het scherm over de werkstatus van de machine weer te geven.

NOTA BENE: Om te begrijpen welke parameters weergegeven worden op het scherm, lees de paragraaf "CONTROLESCHERM" van het hoofdstuk "WERK".

15. Urenteller.

NOTA BENE: de weergegeven waarde vertegenwoordigt de totale gebruikstijd van de machine.

16. Knop werkprogramma "PLUS".
17. Knop werkprogramma "STANDAARD".
18. Knop werkprogramma "ECONOMISCH".

NOTA BENE: de symbolen met een grijze kleur geven programma's aan die niet actief zijn. De symbolen met een groene kleur geven programma's aan die actief zijn.

19. Identificatie-afkorting parameters richting van de machine (versnelling en snelheid).

NOTA BENE: de letter die voorafgaat aan het cijfer identificeert de geselecteerde versnelling, om de rijrichting te regelen, lees de paragraaf "SELECTIE RIJRICHTING".

NOTA BENE: het cijfer dat de letter volgt identificeert de geselecteerde rijnsnelheid, om de rijnsnelheid te regelen, lees de paragraaf "REGLING RIJSNELHEID".

20. Instelknop, laat toe tijdelijk de parameters van de machine te wijzigen.

21. Regelknop tijdelijke druk op de borstels.

NOTA BENE: om de tijdelijke regeling van de druk op de borstels uit te voeren, lees de paragraaf "TIJDELIJKE REGELING BORSTELDruk" in het hoofdstuk "WERK".

22. Balk laadniveau van de batterijen.

NOTA BENE: Om de werking van de balk laadniveau van de batterijen te begrijpen, lees de paragraaf "MELDER LAADNIVEAU VAN DE BATTERIJEN".

23. Knop om dimlichten te activeren - deactiveren.

NOTA BENE: door de hoofdschakelaar in positie "I" te plaatsen, worden de positielichten geactiveerd, op het bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (2) oplichten

NOTA BENE: Om de dimlichten in te schakelen, moet men op de knop (23) drukken op het instrumentenbord, op de bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (3) geactiveerd worden

NOTA BENE: De dimlichten zijn actief wanneer het symbool (23) op het instrumentenbord groen is.

Om het programma reiniging met droging uit te voeren, ga als volgt te werk:

1. Ga op de bestuursplaats zitten.
2. Plaats de hoofdschakelaar (24) in positie "I" en draai de sleutel (25) een kwartdraai naar rechts (Afb. 1).
3. Het eerste weergegeven scherm bevat het logo van de fabrikant van de machine en de naam van de machine.
4. Het tweede weergegeven scherm identificeert het werkscherm.
5. Selecteer het programma "reiniging met droging" met de knop van het I-Drive-toestel (26) (Afb. 2).
6. Selecteer het snelheidsniveau (bijvoorbeeld "stap-01"), draai de knop (27) in de hendel om de richting te selecteren (28) (Afb. 3), de hendel bevindt zich onder het stuur.

NOTA BENE: Regel de voortbewegingssnelheid in functie van de adhesie van de vloer.



7. Selecteer de vooruitversnelling, verplaats de hendel om de richting te selecteren (28) in de richting van de pijl (Afb. 4).

NOTA BENE: Om de vooruitversnelling (F) te selecteren, moet men eerst de hendel naar boven bewegen en deze dan verplaatsen in de richting van de pijl (Afb. 4).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "F" om aan te duiden dat de vooruitversnelling ingeschakeld is (19).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay zal dichtbij de letter "F" het cijfer "1" verschijnen om aan te duiden dat de ingeschakelde voortbewegingssnelheid "stap-01" is (19).

8. Laat de parkeerrem los, handel op de hendel van de parkeerrem (29) in de richting van de pijl (Afb. 5), de hendel bevindt zich naast de bestuurszetsel.

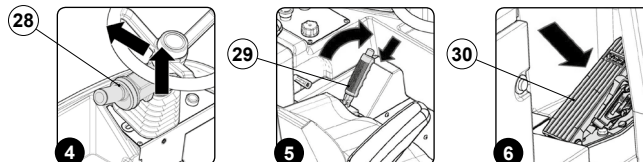
NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verdwijnt het symbool voor de ingeschakelde parkeerrem (6).

9. Selecteer het type programma dat men wil gebruiken, het vooraf ingestelde programma is "STANDAARD" (17).

NOTA BENE: de symbolen met een grijze kleur geven programma's aan die niet actief zijn. De symbolen met een groene kleur geven programma's aan die actief zijn.

NOTA BENE: om de parameters te bekijken of wijzigen van de programma's "ECO" of "STD" of "PLUS", lees de paragraaf "WERKPARAMETERS WIJZIGEN" van het hoofdstuk "WERK".

10. Door te duwen op de gaspedaal (30) (Afb. 6), begint de machine te bewegen, zowel de basissen als de wisser zullen zich in werkpositie plaatsen, vanaf ze in contact komen met de vloer beginnen alle elektrische motoren te werken.



Als men tijdens de werkzaamheden tijdelijk de parameters moet veranderen van de druk op de borstels of de hoeveelheid verdeelde reinigende oplossing, lees de paragrafen "TIJDELIJKE REGELING BORSTELDruk" of "TIJDELIJKE REGELING VERDELING REINIGENDE OPLOSSING" van het hoofdstuk "WERK".

Indien het tijdens de werkzaamheden nodig is de dimlichten te activeren, druk op de knop (9) op de bedieningsdisplay.

NOTA BENE: door de hoofdschakelaar in positie "I" te plaatsen, worden de positielichten geactiveerd, op het bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (2) oplichten

NOTA BENE: Om de dimlichten aan te steken, moet men op de knop (23) op het instrumentenbord drukken.

NOTA BENE: De dimlichten zijn actief wanneer het symbool (23) op het instrumentenbord groen is, op het bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (3) ook beginnen branden.

Als tijdens de werkzaamheden de machine stopt en het gaspedaal wordt losgelaten, worden de borstel motoren en de elektromagnetische klep uitgeschakeld. Na enkele seconden worden de basissen van de vloer opgetild en terug in de ruststand gezet.

Het wisserhuis blijft enkele seconden lang de vloer raken. Daarna wordt het opgetild en in de ruststand gezet. Tijdens al deze fasen blijft de zuigmotor draaien. Slechts enkele seconden nadat hij terug in de ruststand is gezet, wordt hij uitgeschakeld zodat de zuigmotoren alle vloestof in de zuigleiding van de wisser kunnen opnemen.

NOTA BENE: Als op het gaspedaal wordt gedrukt, wordt er verder gewerkt met het eerder gebruikte werkprogramma en met dezelfde parameters die werden ingesteld voordat de machine werd gestopt.

NOTA BENE: Als de achteruitversnelling werkt, wanneer dit programma actief is, wordt het wisserhuis van de vloer opgetild, de zuigmotoren blijven draaien gedurende een vooraf ingestelde tijd en vallen vervolgens stil.

NOTA BENE: Als achteruit gereden wordt wanneer dit programma geactiveerd is, blijft het wisserhuis van de vloer raken, de motor blijft werken maar de elektromagnetische klep levert geen reinigende oplossing naar de borstels.

Indien men tijdens het werk de geluidsemissie van de zuigmotoren moet reduceren, druk dan op de knop "Noise reduction" (11).

NOTA BENE: Het "Noise reduction"-systeem is actief wanneer het symbool (11) op het instrumentenbord groen is.

Indien men tijdens het werk de wasbasis moet bewegen naar rechts, selecteer het programma "reiniging met droging, wasbasis bewegen naar rechts" met de knop van het I-Drive-toestel (26) (Afb. 2).

NOTA BENE: door de bedieningsknop van het i-drive-toestel (26) in de positie "D" te plaatsen, zal het betreffende symbool (7) op de bedieningsdisplay verschijnen.

NOTA BENE: Als tijdens de werkzaamheden met de wasbasis extern bewogen, men de gaspedaal loslaat, worden de borstelmotoren en de elektromagnetische klep uitgeschakeld. Na enkele seconden worden de basissen van de vloer opgetild en terug in de ruststand gezet.

Indien tijdens de werkzaamheden het waarschuwingsscherm vlotter afvalreservoir (8), zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en het afvalreservoir legen.

NOTA BENE: om het afvalreservoir te legen, lees de paragraaf "HET AFVALRESERVOIR LEGEN" in het hoofdstuk "DAGELIJKS ONDERHOUD".

Indien tijdens de werkzaamheden het waarschuwingsscherm vlotter reservoir met oplossing (9), zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en het reservoir met oplossing vullen.

NOTA BENE: om het reservoir met oplossing van reinigende oplossing te vullen, lees de paragraaf "RESERVOIR MET OPLOSSING VULLEN" in het hoofdstuk "VOORBEREIDING VAN DE MACHINE".

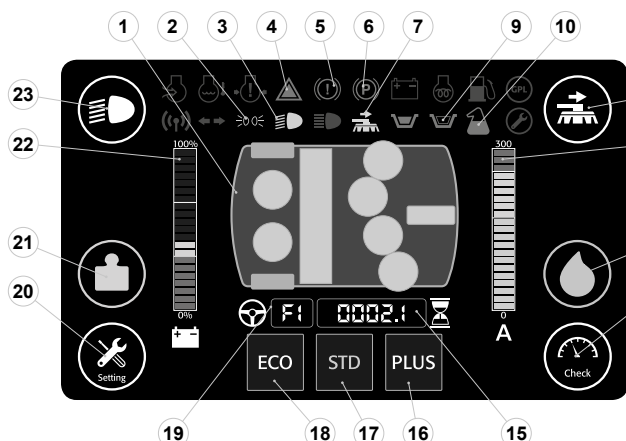
Indien tijdens de werkzaamheden het waarschuwingsscherm algemeen alarm (4) zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en contact opnemen met het dichtstbijzijnde assistentiecentrum.

Indien tijdens de werkzaamheden het waarschuwingsscherm laag oliepeil reminstallatie (5) zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en contact opnemen met het dichtstbijzijnde assistentiecentrum.

Als tijdens de werkzaamheden het waarschuwingsscherm laag peil reinigingsmiddel (10) zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en het reinigingsmiddel in de bus bijvullen.

OPGELET: Zet de machine nooit uit als de wisser en/of de bases de vloer raken

WERKPROGRAMMA: REINIGING ZONDER DROGING



Als het programma "REINIGING ZONDER DROGING" wordt geselecteerd, ziet het scherm van het bedieningsdisplay eruit zoals op de afbeelding. Zowel het wisserhuis als alle basissen raken de vloer. De iconen zichtbaar in het programma reiniging met droging zijn:

1. Silhouet machine, waar het pictogram voor de tractiemotor groen zal zijn; het pictogram voor de motoren van de wasbasissen; het pictogram voor de motor van de borstelbasis.

NOTA BENE: De symbolen met een grijze kleur geven componenten aan die niet actief zijn. De symbolen met een groene kleur geven componenten aan die actief zijn. De symbolen met een rode kleur geven defecte componenten aan.

2. Waarschuwingsscherm positielichten actief (groen).
3. Waarschuwingsscherm dimlichten actief (groen).
4. Waarschuwingsscherm algemeen alarm (rood).
5. Waarschuwingsscherm laag oliepeil reminstallatie (rood).
6. Waarschuwingsscherm parkeerrem ingeschakeld (rood).
7. Waarschuwingsscherm wasbasis extern bewogen (oranje).
9. Waarschuwingsscherm laag niveau reinigende oplossing in reservoir met oplossing (blauw).
10. Waarschuwingsscherm laag niveau reinigingsmiddel in de bus (rood).
11. Knop "Noise reduction", laat toe de geluidsemissie van de zuigmotoren te reduceren.

NOTA BENE: het witte symbool (11) identificeert de standaardfunctie van de zuigmotoren. Het groene symbool (11) identificeert de eco-functie van de zuigmotoren.

NOTA BENE: het symbool (11) zal enkel zichtbaar zijn op de bedieningsdisplay wanneer de zuigmotoren werken.

12. Balk absorptieniveau machine.

13. Knop tijdelijke regeling van de hoeveelheid reinigende oplossing verdeeld op de borstels.

NOTA BENE: om de tijdelijke regeling van de hoeveelheid reinigende oplossing in de waterinstallatie van de machine uit te voeren, lees de paragraaf "TIJDELIJKE REGELING VERDELING REINIGENDE OPLOSSING" in het hoofdstuk "WERK".

14. Controleknop, laat toe het scherm over de werkstatus van de machine weer te geven.

NOTA BENE: Om te begrijpen welke parameters weergegeven worden op het scherm, lees de paragraaf "CONTROLESCHERM" van het hoofdstuk "WERK".

15. Urenteller.

NOTA BENE: de weergegeven waarde vertegenwoordigt de totale gebruikstijd van de machine.

16. Knop werkprogramma "PLUS".

17. Knop werkprogramma "STANDAARD".

18. Knop werkprogramma "ECONOMISCH".

NOTA BENE: de symbolen met een grijze kleur geven programma's aan die niet actief zijn. De symbolen met een groene kleur geven programma's aan die actief zijn.

19. Identificatie-afkorting parameters richting van de machine (versnelling en snelheid).

NOTA BENE: de letter die voorafgaat aan het cijfer identificeert de geselecteerde versnelling, om de richting te regelen, lees de paragraaf "SELECTIE RIJRICHTING".

NOTA BENE: het cijfer dat de letter volgt identificeert de geselecteerde rijsnelheid, om de rijsnelheid te regelen, lees de paragraaf "REGELING RIJSNELHEID".

20. Instelknop, laat toe tijdelijk de parameters van de machine te wijzigen.

21. Regelknop tijdelijke druk op de borstels.

NOTA BENE: om de tijdelijke regeling van de druk op de borstels uit te voeren, lees de paragraaf "TIJDELIJKE REGELING BORSTELDRUK" in het hoofdstuk "WERK".

22. Balk laadniveau van de batterijen.

NOTA BENE: Om de werking van de balk laadniveau van de batterijen te begrijpen, lees de paragraaf "MELDER LAADNIVEAU VAN DE BATTERIJEN".

23. Knop om dimlichten te activeren - deactiveren.

NOTA BENE: door de hoofdschakelaar in positie "I" te plaatsen, worden de positielichten geactiveerd, op het bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (2) oplichten

NOTA BENE: Om de dimlichten in te schakelen, moet men op de knop (23) drukken op het instrumentenbord, op de bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (3) geactiveerd worden

NOTA BENE: De dimlichten zijn actief wanneer het symbool (23) op het instrumentenbord groen is.

24. Bedieningsknop beweging wasbasis.

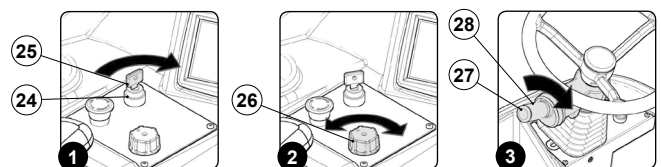
NOTA BENE: Indien men het basishuis van de reiniger zijdelings rechts moet bewegen, druk dan op de knop (24) op het instrumentenbord, op de bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (7) geactiveerd worden

NOTA BENE: De wasbasis wordt zijdelings bewogen wanneer het symbool (24) op het instrumentenbord groen is.

Om het programma reiniging met droging uit te voeren, ga als volgt te werk:

1. Ga op de bestuurdersplaats zitten.
2. Plaats de hoofdschakelaar (24) in positie "I" en draai de sleutel (25) een kwartdraai naar rechts (Afb. 1).
3. Het eerste weergegeven scherm bevat het logo van de fabrikant van de machine en de naam van de machine.
4. Het tweede weergegeven scherm identificeert het werkscherm.
5. Selecteer het programma "reiniging met droging" met de knop van het I-Drive-toestel (26) (Afb. 2).
6. Selecteer het snelheidsniveau (bijvoorbeeld "stap-01"), draai de knop (27) in de hendel om de richting te selecteren (28) (Afb. 3), de hendel bevindt zich onder het stuur.

NOTA BENE: Regel de voortbewegingssnelheid in functie van de adhesie van de vloer.



7. Selecteer de vooruitversnelling, verplaats de hendel om de richting te selecteren (28) in de richting van de pijl (Afb. 4).

NOTA BENE: Om de vooruitversnelling (F) te selecteren, moet men eerst de hendel naar boven bewegen en deze dan verplaatsen in de richting van de pijl (Afb. 4).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "F" om aan te duiden dat de vooruitversnelling ingeschakeld is (19).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay zal dichtbij de letter "F" het cijfer "1" verschijnen om aan te duiden dat de ingeschakelde voortbewegingssnelheid "stap-01" is (19).

8. Laat de parkeerrem los, handel om de hendel van de parkeerrem (29) in de richting van de pijl (Afb. 5), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.

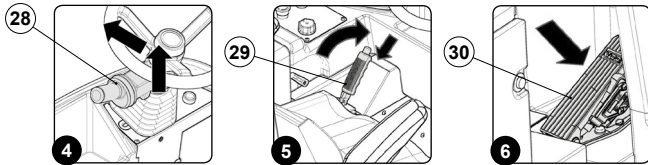
NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verdwijnt het symbool voor de ingeschakelde parkeerrem (6).

9. Selecteer het type programma dat men wil gebruiken, het vooraf ingestelde programma is "STANDAARD" (17).

NOTA BENE: de symbolen met een grijze kleur geven programma's aan die niet actief zijn. De symbolen met een groene kleur geven programma's aan die actief zijn.

NOTA BENE: om de parameters te bekijken of wijzigen van de programma's "ECO" of "STD" of "PLUS", lees de paragraaf "WERKPARAMETERS WIJZIGEN" van het hoofdstuk "WERK".

10. Door te duwen op de gaspedaal (30) (Afb. 6), begint de machine te bewegen, zowel de basissen als de wisser zullen zich in werkpositie plaatsen, vanaf ze in contact komen met de vloer beginnen alle elektrische motoren te werken.



Als men tijdens de werkzaamheden tijdelijk de parameters moet veranderen van de druk op de borstels of de hoeveelheid verdeelde reinigende oplossing, lees de paragrafen **"TIJDELIJKE REGELING BORSTELDruk"** of **"TIJDELIJKE REGELING VERDELING REINIGENDE OPLOSSING"** van het hoofdstuk "WERK".

Indien het tijdens de werkzaamheden nodig is de dimlichten te activeren, druk op de knop (9) op de bedieningsdisplay.

- NOTA BENE:** door de hoofdschakelaar in positie "I" te plaatsen, worden de positielichten geactiveerd, op het bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (2) oplichten
- NOTA BENE:** Om de dimlichten aan te steken, moet men op de knop (23) op het instrumentenbord drukken.
- NOTA BENE:** De dimlichten zijn actief wanneer het symbool (23) op het instrumentenbord groen is, op het bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (3) ook beginnen branden.

Als tijdens de werkzaamheden de machine stopt en het gaspedaal wordt losgelaten, worden de borstelmotoren en de elektromagnetische klep uitgeschakeld. Na enkele seconden worden de basissen van de vloer opgetild en terug in de ruststand gezet.

- NOTA BENE:** Als op het gaspedaal wordt gedrukt, wordt er verder gewerkt met het eerder gebruikte werkprogramma en met dezelfde parameters die werden ingesteld voordat de machine werd gestopt.
- NOTA BENE:** Als achteruit gereden wordt wanneer dit programma geactiveerd is, blijft het basishuis de vloer raken, de motor blijft werken maar de elektromagnetische klep levert geen reinigende oplossing naar de borstels.

Indien tijdens de werkzaamheden het waarschuwingslampje vlotter reservoir met oplossing (9), zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en het reservoir met oplossing vullen.

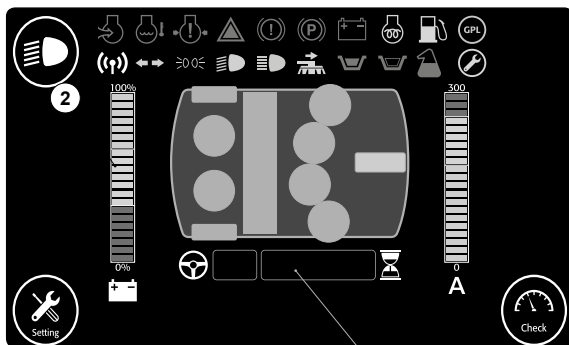
- NOTA BENE:** om het reservoir met oplossing van reinigende oplossing te vullen, lees de paragraaf **"RESERVOIR MET OPLOSSING VULLEN"** in het hoofdstuk "VOORBEREIDING VAN DE MACHINE".

Indien tijdens de werkzaamheden het waarschuwingslampje algemeen alarm (4) zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en contact opnemen met het dichtstbijzijnde assistentiecentrum.

Indien tijdens de werkzaamheden het waarschuwingslampje laag oliepeil reminstallatie (5) zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en contact opnemen met het dichtstbijzijnde assistentiecentrum.

Als tijdens de werkzaamheden het waarschuwingslampje laag peil reinigingsmiddel (10) zou geactiveerd worden, moet men de machine stopzetten en het reinigingsmiddel in de bus bijvullen.

OPGELET: Zet de machine nooit uit als de wisser en/of de bases de vloer raken



URENTELLER

Op de bedieningsdisplay van de machine, op het werkscherm, staat een kader (1) dat toelaat de totale gebruikstijd te observeren. De cijfers die voorafgaan aan het symbool "h" geven de uren aan, de cijfers die voorafgaan aan het symbool "m" geven de minuten van een uur aan (een tiende van een uur komt overeen met zes minuten). Het knipperen van het symbool ":" geeft aan dat de urenteller de werkingstijd van de machine aan het tellen is.

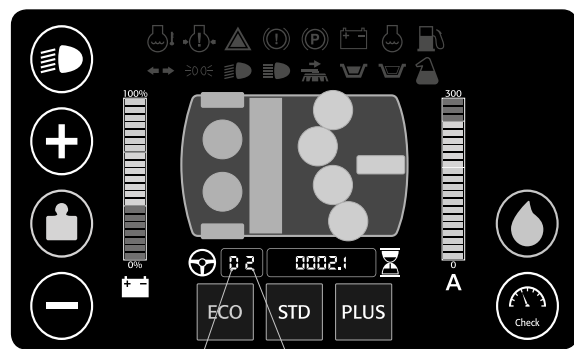
MELDER LAADNIVEAU VAN DE BATTERIJ

Op de bedieningsdisplay van de machine, op het werkscherm, is het grafisch symbool aanwezig (2) dat het laadniveau van de batterijen weergeeft. De indicator is onderverdeeld in drie gekleurde sectoren:

1. Indien groen: Duidt aan dat de batterijen een optimaal laadniveau hebben.
2. Indien geel: Duidt aan dat de batterijen een voldoende laadniveau hebben.
3. Indien rood: Duidt aan dat de batterijen een kritiek laadniveau hebben.

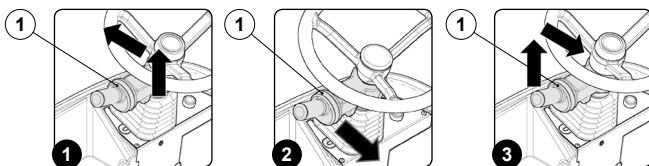
- NOTA BENE:** vanaf het laadniveau van de batterijen rood wordt, worden de basismotoren uitgeschakeld, de zuigmotoren blijven gedurende een korte periode werken. Met de restlading is het alleszins mogelijk om de machine tot aan de plaats voor het opladen van de batterijen te brengen.

SELECTIE RIJRICHTING



De machine heeft een selectiesysteem voor de rijrichting met hendel, de bedieningshendel voor de rijrichting (1) bevindt zich onder het stuur (Afb. 1).

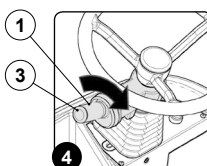
- NOTA BENE:** Men kan de vooruitversnelling (F) en de achteruitversnelling (R) selecteren. Door de bedieningshendel in het midden te plaatsen, plaatst men de machine in neutraal (N).
- NOTA BENE:** Om de vooruitversnelling (F) te selecteren, moet men eerst de hendel naar boven bewegen en deze dan verplaatsen in de richting van de pijl (Afb. 1).
- NOTA BENE:** Om te van de vooruitversnelling (F) over te gaan naar neutraal (N) moet men eerst de hendel in de richting van de pijl bewegen (Afb. 2).
- OPGELET:** Om de achteruitversnelling (R) te selecteren, moet men eerst de hendel naar boven bewegen en deze dan verplaatsen in de richting van de pijl (Afb. 3). Als men, met de achteruitversnelling ingeschakeld, drukt op het gaspedaal, wordt een geluidssignaal geactiveerd en beginnen de witte achterlichten te branden.
- NOTA BENE:** vanaf men de rijrichting selecteert, verschijnt op de bedieningsdisplay de identificatieletter (2).



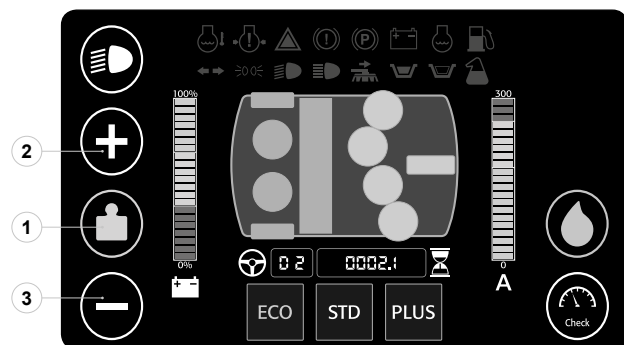
REGELING RIJSNELHEID

Om de rijsnelheid te regelen, moet men handelen op de knop (3) in de bedieningshendel van de versnelling (1) onder het stuur (Afb. 4).

- NOTA BENE:** men kan drie verschillende voortbewegingssnelheden selecteren.
- NOTA BENE:** Regel de voortbewegingssnelheid in functie van de adhesie van de vloer.
- NOTA BENE:** vanaf men de rijsnelheid selecteert, verschijnt op de bedieningsdisplay het identificatiecijfer (4).



TIJDELIJKE REGELING BORSTELDruk



Indien het tijdens de werkzaamheden nodig is tijdelijk de druk op de borstels te veranderen, druk op de knop (1) op de bedieningsdisplay.

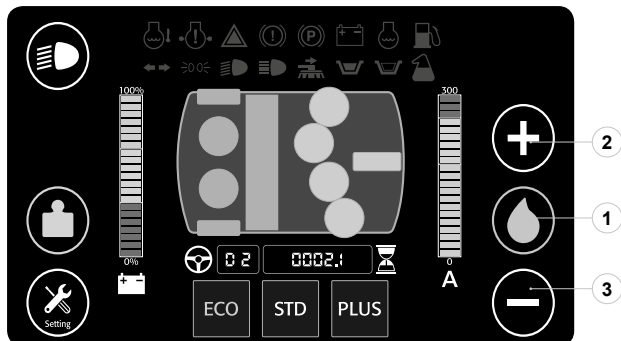
- NOTA BENE:** door op de knop (1) te drukken, worden knoppen (2) en (3) zichtbaar.
- NOTA BENE:** door op de knop (2) of de knop (3) te drukken, verhoogt men (+) of verlaagt men (-) de druk op de borstels. Bij elke druk op de knoppen (2) of (3), verandert het symbool van de knop (1).

NOTA BENE: men kan drie regelingen uitvoeren van de druk op de borstels, waarbij men bij de stap-01 een toegevoegde druk heeft die gelijk staat aan nul en bij de stap-03 de maximum toegevoegde druk heeft.

NOTA BENE: De extra druk op de borstels moet gekozen worden op basis van het type vloer en van de hoeveelheid vuil. Toename van de druk veroorzaakt meer slijtage van de borstels en een hoger energieverbruik.

NOTA BENE: de wijziging van de druk op de borstels is tijdelijk, na het verloop van de specifieke tijd volgens de parameters ingesteld op de bedieningskaart, keert de druk terug naar de waarde die vooraf ingesteld is in het werkprogramma dat men gebruikt. Om de duur van de tijdelijke regeling te wijzigen, lees de paragraaf "WIJZIGING PARAMETERS WERKPROGRAMMA'S".

TIJDELIJKE REGELING VERDELING REINIGENDE OPLOSSING



Indien het tijdens de werkzaamheden nodig is tijdelijk de verdeling van reinigende oplossing op de borstels te veranderen, druk op de knop (1) op de bedieningsdisplay.

NOTA BENE: door op de knop (1) te drukken, worden knoppen (2) en (3) zichtbaar.

NOTA BENE: door te drukken op de knop (+) vergroot men de verdeling van de oplossing, door te drukken op de knop (-) vermindert men de verdeling van de oplossing. Bij elke druk op de knoppen (+) of (-), verandert het symbool van de knop (1).

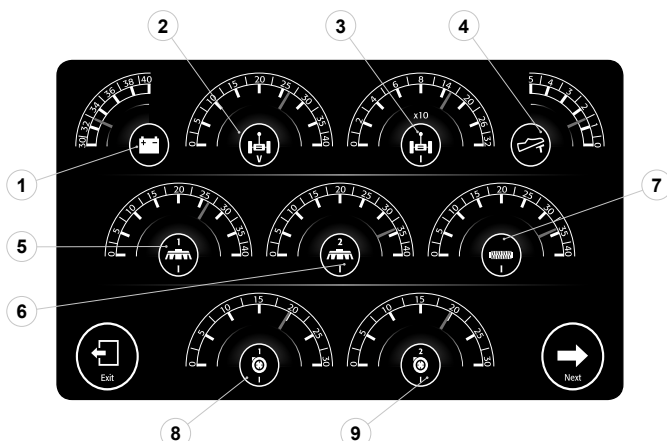
NOTA BENE: men kan zes regelingen uitvoeren van de verdeling van de reinigende oplossing op de borstels, waarbij men bij de stap-01 een verdeling heeft die gelijk staat aan nul en bij de stap-06 de maximum verdeling heeft.

NOTA BENE: de hoeveelheid van de verdeling van de reinigende oplossing moet gekozen worden op basis van het type vloer en de hoeveelheid vuil op de te reinigen vloer.

NOTA BENE: de wijziging van de hoeveelheid van de verdeling van de reinigende oplossing is tijdelijk, na de tijd vastgelegd volgens de parameters ingesteld op de bedieningskaart, keert de hoeveelheid van verdeling van de reinigende oplossing terug naar de waarde die vooraf ingesteld is in het werkprogramma dat men gebruikt. Om de duur van de tijdelijke regeling te wijzigen, lees de paragraaf "WIJZIGING PARAMETERS WERKPROGRAMMA'S".

CONTROLESCHERM

Indien men tijdens de werkzaamheden drukt op de knop "CHECK", verschijnt het volgende scherm:



Dit scherm laat toe een diagnose van de machine uit te voeren. Op dit scherm kan men zien:

1. De spanning van de batterijen.
2. De spanning van de tractiemotor.
3. De stroom geabsorbeerd door de tractiemotor.
4. De spanning van het gaspedaal.
5. De stroom geabsorbeerd door de borstel motor, linkse wasbasis.
6. De stroom geabsorbeerd door de borstel motor, rechtse wasbasis.
7. De stroom geabsorbeerd door de borstel motor borstelbasis.
8. De stroom geabsorbeerd door de linkse zuigmotor.
9. De stroom geabsorbeerd door de rechtse zuigmotor.

Door te drukken op de knop "NEXT" gaat men naar het scherm dat toont welke digitale inputs van de bedieningskaart actief zijn.

NOTA BENE: De symbolen met een grijze kleur geven componenten aan die niet actief zijn. De symbolen met een groene kleur geven componenten aan die actief zijn. De symbolen met een rode kleur geven defecte componenten aan.

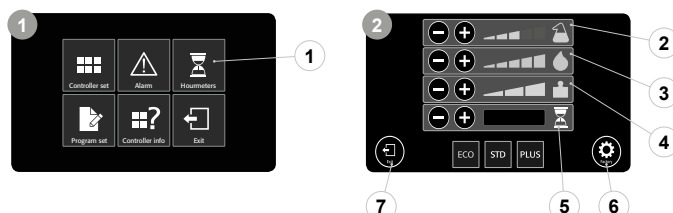


WIJZIGING PARAMETERS WERKPROGRAMMA'S

Indien het nodig is de parameters van één van de standaardprogramma's te wijzigen, ga dan als volgt te werk:

1. Druk op de knop "SETTING" op het werkscherm.
2. Net na de druk op de knop "SETTING", verschijnt het scherm "MENU" (Afb. 1).
3. Druk op de knop "PROGRAM SET" (1) (Afb. 1).
4. Net na de druk op de knop "PROGRAM SET", verschijnt het scherm "SETTING" (Afb. 2).
5. Selecteer het te wijzigen programma:

PLUS= Knop werkprogramma "PLUS".
STD= Knop werkprogramma "STANDAARD".
ECO= Knop werkprogramma "ECONOMISCH".



NOTA BENE: de symbolen met een grijze kleur geven programma's aan die niet actief zijn. De symbolen met een groene kleur geven programma's aan die actief zijn.

6. door te drukken op de symbolen "+" en "-" van de regel parameters die men wil wijzigen, wordt de weergegeven waarde gewijzigd.
7. Door te drukken op de knop "EXIT" (7), keert men terug naar het scherm "MENU".

NOTA BENE: door het scherm "SETTING" te verlaten, worden de uitgevoerde wijzigingen automatisch opgeslagen.

NOTA BENE: door te drukken op de knop "FACTORY" (6) worden de fabriekswaarden hersteld.

NOTA BENE: op dit scherm is het mogelijk de waarde van de stroom reinigingsmiddel te veranderen (2) in de waterinstallatie van de machine; de waarde van de waterstroom (3) in de waterinstallatie van de machine; de druk op de borstels (4); de uitvoeringstijd van de tijdelijke veranderingen (5) van de waarden van het water in de waterinstallatie en de druk op de borstels.

NOTA BENE: de hoeveelheid reinigingsmiddel varieert van een minimum van 0,5% tot een maximum van 3% met vijf vastgelegde doseerniveaus. Het correcte debiet van het reinigingsmiddel moet geregeld worden in functie van de aard van de vloer. Het moet proportioneel zijn aan de intensiteit van het vuil op de vloer en aan de voortbewegingssnelheid, bovendien moet men overwegen dat de beschikbare continue werktijd afhankelijk is van de hoeveelheid water in het reservoir.

NOTA BENE: De hoeveelheid water gaat van een minimum van 2 liter/uur tot een maximum van 10 liter/uur, met vastgelegde doseerniveaus. Het correcte debiet van het water moet geregeld worden in functie van de aard van de vloer. Het moet proportioneel zijn aan de intensiteit van het vuil op de vloer en aan de voortbewegingssnelheid, bovendien moet men overwegen dat de beschikbare continue werktijd afhankelijk is van de hoeveelheid water in het reservoir.

NOTA BENE: Op deze machine kunnen drie verschillende drukken op de borstels geselecteerd worden met de drukknop (4) op het bedieningspaneel. De druk moet ingevoerd worden op basis van het type vloer en van de hoeveelheid vuil op de vloer. Toename van de druk veroorzaakt meer slijtage van de borstels en een hoger energieverbruik.

NOTA BENE: de uitvoeringstijd van de tijdelijke wijzigingen wordt gekwantificeerd in minuten.

NOTA BENE: het scherm "SETTING" kan beschermd worden door een wachtwoord, lees de paragraaf "CONTROLLER SET".

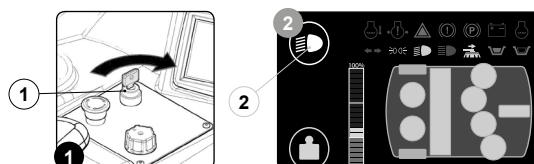
DIMLICHTEN

De machine is vooraan en achteraan voorzien van koplampen, door de hoofdschakelaar in positie "I" te draaien (1) op het bedieningspaneel (Afb. 1), beginnen de bovenvermelde koplampen te branden als positielichten. Indien meer licht nodig is vooraan de machine, volstaat het op de knop (2) te drukken op het bedieningsdisplay (Afb. 2) en de koplampen vooraan gaan over naar de dimlicht-modus.

NOTA BENE: door de hoofdschakelaar in positie "I" te plaatsen, worden de positielichten geactiveerd, op het bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (3) oplichten (Afb. 2).

NOTA BENE: Om de dimlichten in te schakelen, moet men op de knop (2) drukken op het instrumentenbord, op de bedieningsdisplay zal het betreffende symbool (4) geactiveerd worden (Afb. 2).

NOTA BENE: De dimlichten zijn actief wanneer het symbool (2) op het instrumentenbord groen is.



NOODSTOPKNOP

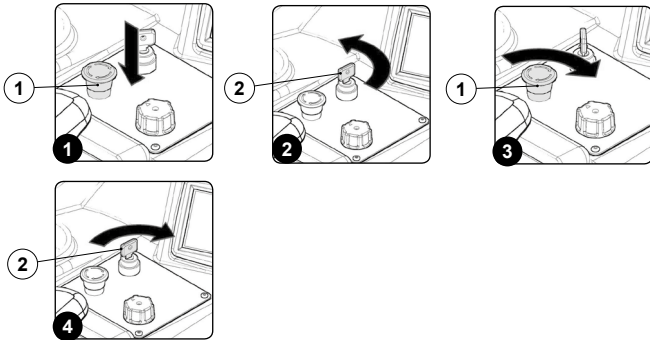
In geval van problemen tijdens het werk drukt u op de noodknop (1) op het bedieningspaneel (Afb. 1).

NOTA BENE: Vanaf de noodknop wordt ingedrukt (1) (Afb. 1), wordt de machine onmiddellijk gedeactiveerd.

Ga als volgt te werk om het werk verder uit te voeren zodra de machine is stilgelegd en het probleem verholpen:

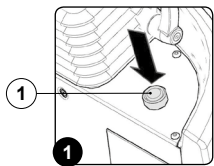
1. Plaats de hoofdschakelaar in positie "0" en draai de sleutel (2) een kwartdraai naar links (Afb. 2).
2. Breng de noodschakelaar (1) in de ruststand, draai de schakelaar een kwartdraai naar rechts (zoals aangeduid met de pijltjes die erop gedrukt zijn) (Afb. 3).
3. Plaats de hoofdschakelaar in positie "I" en draai de sleutel (2) een kwartdraai naar rechts (Afb. 4).

NOTA BENE: Gebruik deze knop enkel in noodgeval. De noodknop dient niet om de machine routine uit te schakelen.



GELUIDSSIGNALERING

De machine is voorzien van een geluidssignalering. Druk op de knop (1) op het bedieningspaneel (Afb. 1) als deze geluidssignalering moet geactiveerd worden.

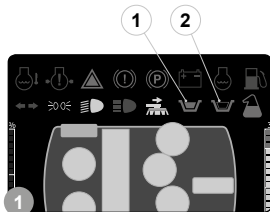


VLOTTER AFVALRESERVOIR

De machine is uitgerust met een elektronische installatie (vlotter) in het afvalreservoir die, wanneer het afvalreservoir vol is, het waarschuwingslampje vlotter afvalreservoir activeert (1) op het bedieningsdisplay (Afb. 1).

Voer in dit geval het volgende uit:

1. Selecteer met de omschakelaar op het bedieningspaneel het programma "TRANSPORT" (A). De borstelmotoren en de elektromagnetische klep houden op met werken en na enkele seconden worden de basishuizen opgetild van de vloer. De wissel rust nog enkele seconden op de vloer om de droogwerkzaamheden te beëindigen en vervolgens wordt het van de vloer opgetild. Enkele seconden nadat de wissel in de ruststand is gezet, houden de zuigmotoren op met werken, om al de vloeistof in de zuigleiding te kunnen wegzuigen.
2. Breng de machine naar een geschikte plaats voor de afvoer van het vuile water en maak het afvalreservoir leeg (lees de paragraaf "[AFVALRESERVOIR LEEGMAKEN](#)").



VLOTTER RESERVOIR MET OPLOSSING

De machine is uitgerust met een elektronische installatie (vlotter) in het reservoir met oplossing die, wanneer het reservoir met oplossing vol is, het waarschuwingslampje vlotter reservoir met oplossing activeert (2) op het bedieningsdisplay (Afb. 1).

Voer in dit geval het volgende uit:

1. Selecteer met de omschakelaar op het bedieningspaneel het programma "TRANSPORT" (A). De borstelmotoren en de elektromagnetische klep houden op met werken en na enkele seconden worden de basishuizen opgetild van de vloer. De wissel rust nog enkele seconden op de vloer om de droogwerkzaamheden te beëindigen en vervolgens wordt het van de vloer opgetild. Enkele seconden nadat de wissel in de ruststand is gezet, houden de zuigmotoren op met werken, om al de vloeistof in de zuigleiding te kunnen wegzuigen.
2. Breng de machine naar een geschikte plaats voor het onderhoud en vul het reservoir met oplossing met reinigende oplossing (lees de paragraaf "[HET RESERVOIR MET OPLOSSING VULLEN](#)").

OPGELET: Elke keer het reservoir met oplossing wordt bijgevuld, moet het afvalreservoir leeggemaakt worden via de daarvoor bestemde afvoerleiding.

REGELING BESTUURERSPLAATS

De nauwkeurige regeling van de bestuurdersplaats garandeert een groter comfort tijdens het gebruik van de machine.

Correcte positie van de stoel: zorg ervoor goed recht te zitten en dat de onderrug een hoek van 90° maakt.

Regeling van de zitplaats: De zitplaats moet altijd geplaatst worden met de pedalen als referentie. Om de regeling van de zitplaats uit te voeren, op de hendel (1) handelen die eronder geplaatst is (Afb. 1).

NOTA BENE: De afstand moet zo geregeld worden dat, met de pedalen volledig ingedrukt, de knieën licht gebogen blijven (met ongeveer 120°).

NOTA BENE: Regel de afstand van de zitplaats zo dat bij het indrukken van de rempedaal, deze zijn maximale excursie bereikt. Deze handeling moet uitgevoerd worden terwijl de machine draait zodat het remsysteem onder druk komt te staan.

NOTA BENE: Indien de knieën niet voldoende gebogen zijn, zit men te ver van het stuur, indien ze bijna 90° gebogen zijn zit men te dicht bij het stuur.

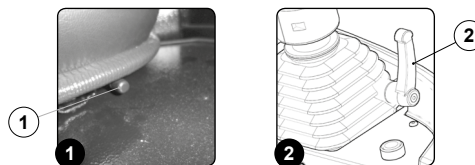
NOTA BENE: De voeten moeten geplaatst worden met de hakken op het laadbord voetensteun, de zone van de zool van de voet onmiddellijk onder de tenen moet op de pedalen drukken.

Regeling van het stuur: De helling van het stuur wordt zo geregeld dat het vastgrijpen ervan zo comfortabel mogelijk verloopt.

NOTA BENE: Om de regeling van het stuur uit te voeren, op de hendel (2) handelen die erop geplaatst is (Afb. 2).

NOTA BENE: De ideale positie is diegene die ons ook toelaat deze correct te grijpen met de palmen net onder de schouders. Het stuur goed vasthebbend, moeten de ellebogen ongeveer 120° gebogen zijn. Er moet tenminste 30 cm zijn tussen het centrum van het stuur en ons borstbeen. Deze afstand mag in elk geval niet groter zijn dan 45 cm.

NOTA BENE: Na de regeling, de hendel goed aantrekken.



DIENTREM - PARKEERREM

De machine is uitgerust met een dienstrempeedaal (1), die gebruikt moet worden om de machine te stoppen indien nodig (Afb. 1).

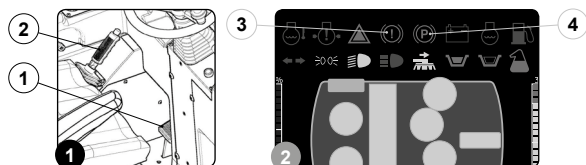
NOTA BENE: Door de dienstrempeedaal (1) in te drukken, worden de rode achterlichten feller om aan te duiden dat de dienstrempeedaal ingedrukt werd.

De machine is uitgerust met een parkeerremhendel (2), die gebruikt moet worden om de machine stop te zetten wanneer deze geparkeerd is (Afb. 1).

NOTA BENE: Op de bedieningsdisplay staat het symbool (3) dat de activering of deactivering aangeeft van de parkeerrem (Afb. 2). Wanneer het symbool (3) zichtbaar is, is de parkeerrem ingeschakeld.

OPGELET: Op de bedieningsdisplay staat het alarmsymbool (4) dat aangeeft dat het oliepeil in de reminstallatie laag is (Afb. 2). Wanneer het symbool (4) zichtbaar is, betekent dit dat het oliepeil laag is, dan moet men de machine stopzetten en contact opnemen met een COMAC-assistentiecentrum.

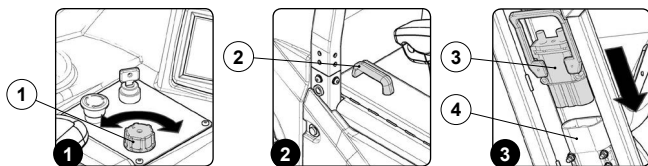
OPGELET: Wanneer de parkeerrem ingeschakeld is, worden de vooruit- en achteruitversnelling gedeactiveerd, bij het drukken op de gaspedaal zal de machine zich niet kunnen verplaatsen.



NA DE WERKING

Nadat de reiniging is uitgevoerd en voordat eender welk type van onderhoud wordt uitgevoerd, moet het volgende uitgevoerd worden:

1. Selecteer i-drive-programma "transport", draai de knop (1) in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).
- NOTA BENE:** door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).
- NOTA BENE:** op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.
2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.
- NOTA BENE:** De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.
3. Vanaf men op de plaats voor het onderhoud is, de dagelijkse onderhoudswerkzaamheden uitvoeren zoals in de tabel in het hoofdstuk "AANBEVOLEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN".
- VOORZICHTIG:** Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.
4. Vanaf het onderhoud voorgeschreven in de tabel "AANBEVOLEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN" gedaan is, de handgreep vastnemen (2) en het steunblad van de zitplaats in onderhoudspositie optillen (Afb. 2).
5. Sluit de connector van de batterijen (3) aan op de connector van de hoofdinstallatie (4) (Afb. 3).



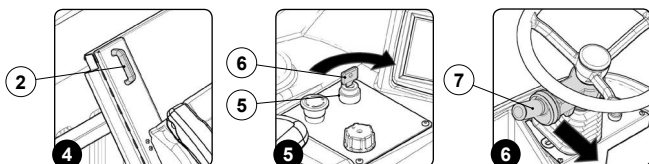
6. Neem de handgreep (2) vast, en laat het steunblad van de zit in werkpositie dalen (Afb. 4).
7. Plaats de sleutel (6) in de hoofdschakelaar.
8. Plaats de hoofdschakelaar (5) in positie "I" en draai de sleutel (6) op het bedieningspaneel een kwartdraai naar rechts (Afb. 5).
9. Breng de machine naar de parkeerplaats.

OPGELET: Parkeer de machine in een gesloten omgeving, op een vlakke ondergrond. Nabij de machine mogen geen voorwerpen aanwezig zijn die in geval van contact met de machine beschadigd kunnen worden of de machine zelf kunnen beschadigen.

10. Verplaats de richtingshendel (7) in modus "neutraal", verplaats de selectiehandel in de richting van de pijl (Afb. 6).

NOTA BENE: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 7).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.



11. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (8) in de richting van de pijl (Afb. 7), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.

OPGELET: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.

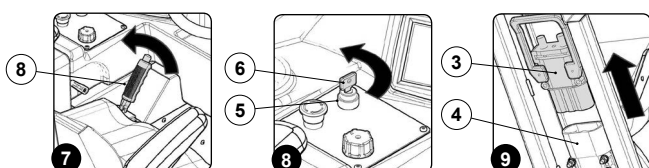
12. Plaats de hoofdschakelaar (5) in positie "0" en draai de sleutel (6) een kwartdraai naar rechts (Afb. 8). Haal de sleutel uit het instrumentenbord.

13. Verlaat de machine.

OPGELET: bij het afdalen van de machine, de voet niet boven de wasbasis of de spatbordbalk van de wisser plaatsen.

14. Neem de handgreep (2) vast, en til het steunblad van de zit in onderhoudspositie (Afb. 2).
15. Koppel de connector van de batterijen (3) los van de connector van de hoofdinstallatie (4) van de machine (Afb. 9).
16. Neem de handgreep (2) vast, en laat het steunblad van de zit in werkpositie dalen (Afb. 4).

OPGELET: Op het einde van het werk is het aanbevolen het deksel van het afvalreservoir in onderhoudspositie te draaien om de vorming van slechte geuren in het afvalreservoir tegen te gaan.



AANBEVOLEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN

TYPE VAN ONDERHOUD	NA DE WERKING	DAGELIJKS	WEEKLIJKS	VOOR EEN LANGE PERIODE ZONDER ACTIVITEIT	TRANSPORT
AFVALRESERVOIR LEEGMAKEN	X			X	X
OPVANGBAK LEEGMAKEN	X			X	X
REINIGING BEHUIZING WISSER	X	X		X	
REINIGING OPVANGBAK	X	X		X	
REINIGING VAN DE SCHIJFBORSTEL		X		X	
REINIGING VAN DE CILINDRISCHE BORSTEL		X		X	
REINIGING VAN DE FILTER VAN HET AFVALRESERVOIR		X		X	
REINIGING VAN DE FILTER VAN DE ZUIGMOTOR		X		X	
HET LEEGMAKEN VAN HET RESERVOIR MET OPLOSSING		X		X	X
DE BATTERIJEN OPLADEN ⁽¹⁾		X			
REINIGING RESERVOIR MET OPLOSSING			X	X	
REINIGING FILTER WATERINSTALLATIE		X		X	
REINIGING AANZUIGLEIDING			X	X	
REINIGING RUBBERS SPATBORD WASBASIS			X	X	
REINIGING RUBBERS SPATBORD BEDIENINGSBALK WISSERHUIS			X	X	
REINIGING BUS MET REINIGINGSMIDDEL (VERSIE MET CDS)			X		
REINIGING WATERINSTALLATIE				X	
REINIGING WATERINSTALLATIE (VERSIE CDS)				X	

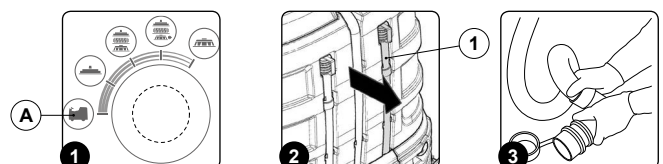
Opmerking:

(1) Controleer in elk geval het laadniveau tijdens het werk.

AFVALRESERVOIR LEEGMAKEN

Om het afvalreservoir leeg te maken, moet als volgt gehandeld worden:

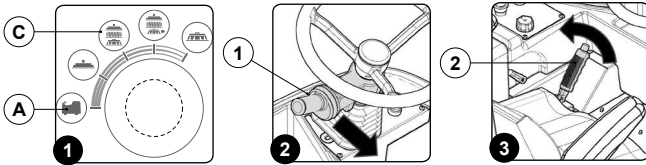
1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).
- NOTA BENE:** door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).
- NOTA BENE:** op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.
2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.
- NOTA BENE:** De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.
3. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").
- VOORZICHTIG:** Er wordt aanbevolen om altijd beschermende handschoenen te dragen om ernstige verwondingen aan de handen te voorkomen.
4. Verwijder de blokkeringen van de afvoerleiding van het afvalreservoir (1), achteraan de machine (Afb. 2).
5. Buig het einddeel van de afvoerleiding zodanig dat een vernauwing wordt gecreëerd en de inhoud niet kan uitstromen (Afb. 3), positioneer de leiding op het afvoervlak en laat de leiding geleidelijk aan los.
- NOTA BENE:** De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.
6. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.



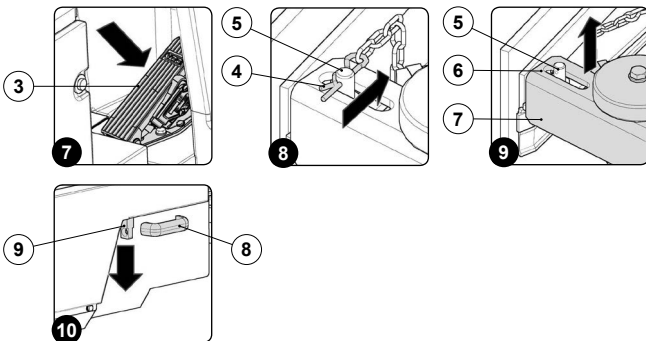
OPVANGBAK LEEGMAKEN

Om de opvangbak leeg te maken, moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).
NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).
2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.
NOTA BENE: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.
3. Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 2).
NOTA BENE: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 2).
NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.
4. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 3), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.
NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.



5. Selecteer het i-drive-programma "reiniging met droging", draai de knop in de positie "C" zoals aangeduid op de (Afb. 1).
NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het programma reiniging met droging, worden alle basissen en het wisserhuis in de werkstand gebracht (ze raken de vloer).
6. Door te drukken op het gaspedaal (3) worden zowel het wisserhuis als de basishuizen in werkpositie gebracht (Afb. 4).
NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine als groen pictogram hebben; het symbool dat de tractiemotor identificeert; de symbolen die de motoren identificeren van de wasbasissen; het symbool dat de motor van de borstelbasis identificeert; de symbolen die de zuigmotoren identificeren.
7. Vanaf de basissen en de spatbordbalken in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").
VOORZICHTIG: Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.
8. Ga aan de rechter zijde van de machine staan.
9. Verwijder de blokkering (4) van de pin (5) in het wisserhuis (Afb. 5).
10. Maak de pin (5) in het wisserhuis vrij uit de opening (6) in de bedieningsbalk van de wisser (Afb. 6).
11. Draai de rechter zijbalk (7) tot zijn maximum.
12. Met de handgreep (8) in de opvangbak, deze uit de voormontage van de basis trekken, vergeet niet de blokkering (9) naar beneden te bewegen voor de basis uit de machine te trekken (Afb. 7).
13. Breng hem met de handgreep (8) aan de zijkant van de opvangbak naar de plaats voor de afvoer en maak hem leeg.
14. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.

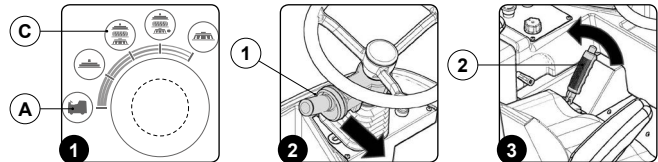


REINIGING BEHUIZING WISSER

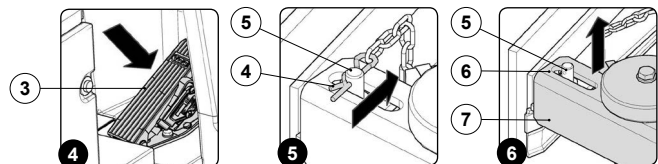
Een zorgvuldige reiniging van het wisserhuis garandeert een betere droging en reiniging van de vloer en de duurzaamheid van de zuigmotor.

Voor de reiniging van het wisserhuis moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).
NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).
2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.
NOTA BENE: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.
3. Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 2).
NOTA BENE: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 2).
NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.
4. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 3), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.
NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.

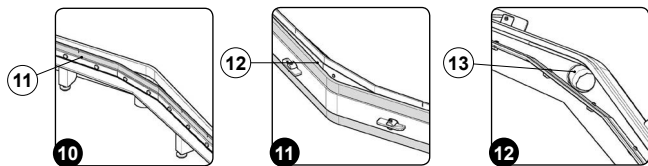


5. Selecteer het i-drive-programma "reiniging met droging", draai de knop in de positie "C" zoals aangeduid op de (Afb. 1).
NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het programma reiniging met droging, worden alle basissen en het wisserhuis in de werkstand gebracht.
6. Door te drukken op het gaspedaal (3) worden zowel het wisserhuis als de basishuizen in werkpositie gebracht (Afb. 4).
NOTA BENE: op de bedieningsdisplay zijn de groene symbolen zichtbaar van de zuigmotoren en basismotoren.
7. Vanaf de basissen en de spatbordbalken in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").
VOORZICHTIG: Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.
8. Ga aan de rechter zijde van de machine staan.
9. Verwijder de blokkering (4) van de pin (5) in het wisserhuis (Afb. 5).
10. Maak de pin (5) in het wisserhuis vrij uit de opening (6) in de bedieningsbalk van de wisser (Afb. 6).
11. Herhaal de handelingen negen en tien ook voor de linkerzijde van de machine.
12. Verwijder de zuigleiding (8) uit de mof in de behuizing van de wisser (Afb. 7).
13. Maak met het geschikte gereedschap de schroeven (9) los in de voormontage van het wisserhuis (Afb. 8).



14. Verwijder het wisserhuis uit de houder in de machine.
15. Reinig de aanzuigkamer van de behuizing van de wisser (10) eerst goed met een waterstraal en dan met een vochtige doek (Afb. 9).
16. Reinig het voorste rubber van het wisserhuis (11) eerst goed met een waterstraal en dan met een vochtige doek (Afb. 10).
17. Controleer de staat van slijtage van het voorste rubber (11) van de behuizing van de wisser. Als de hoek van het rubber die in aanraking komt met de vloer versleten is, moet deze vervangen worden. Zie de paragraaf "VERVANGING RUBBERS BEHUIZING WISSER".
18. Reinig het achterste rubber van het wisserhuis (12) eerst goed met een waterstraal en dan met een vochtige doek (Afb. 11).

19. Controleer de staat van slijtage van het achterste rubber (12) van de behuizing van de wisser. Als de hoek van het rubber die in aanraking komt met de vloer versleten is, moet deze vervangen worden. Lees de paragraaf "[VERVANGING RUBBERS WISSERHUIS](#)".
20. Reinig de zuigopening (13) eerst goed met een waterstraal en dan met een vochtige doek (Afb. 12).
21. Herhaal de handelingen in omgekeerde volgorde om alles opnieuw te monteren (lees de paragraaf "[MONTAGE WISSERHUIS](#)").

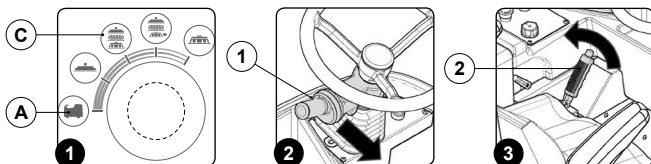


REINIGING OPVANGBAK

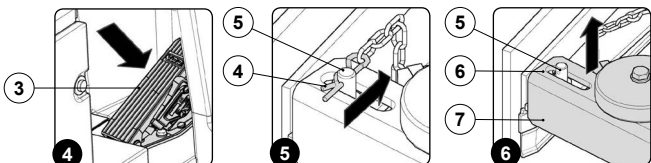
Een zorgvuldige reiniging van de opvangbak garandeert een betere droging en reiniging van de vloer en de duurzaamheid van de zuigmotor.

Om de opvangbak te reinigen, moet als volgt gehandeld worden:

- Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).
 - NOTA BENE:** door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).
 - NOTA BENE:** op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.
- Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.
 - NOTA BENE:** De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.
- Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 2).
 - NOTA BENE:** Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 2).
 - NOTA BENE:** op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.
- Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 3), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.
 - NOTA BENE:** op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.

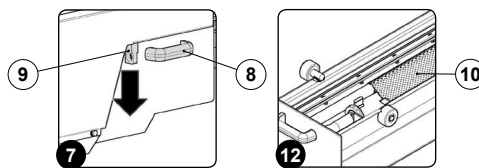


- Selecteer het i-drive-programma "reiniging met droging", draai de knop in de positie "C" zoals aangeduid op de (Afb. 1).
 - NOTA BENE:** door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het programma reiniging met droging, worden alle basissen en het wisserhuis in de werkstand gebracht (ze raken de vloer).
 - Door te drukken op het gaspedaal (3) worden zowel het wisserhuis als de basishuizen in werkpositie gebracht (Afb. 4).
 - NOTA BENE:** op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine als groen pictogram hebben: het symbool dat de tractiemotor identificeert; de symbolen die de motoren identificeren van de wasbasissen; het symbool dat de motor van de borstelbasis identificeert; de symbolen die de zuigmotoren identificeren.
 - Vanaf de basissen en de spatbordbalken in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "[DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN](#)").
- VOORZICHTIG:** Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.
- Ga aan de rechter zijde van de machine staan.
 - Verwijder de blokkering (4) van de pin (5) in het wisserhuis (Afb. 5).
 - Maak de pin (5) in het wisserhuis vrij uit de opening (6) in de bedieningsbalk van de wisser (Afb. 6).
 - Draai de rechter zijbalk (7) tot zijn maximum.



- Met de handgreep (8) in de opvangbak, deze uit de voormontage van de basis trekken, vergeet niet de blokkering (9) naar beneden te bewegen voor de basis uit de machine te trekken (Afb. 7).
- Breng hem met de handgreep (8) aan de zijkant van de opvangbak naar de plaats voor de reiniging.
- Reinig de binnenzijde van de opvangbak met stromend water, gebruik indien nodig een borstel om restvuil te verwijderen.
- Trek de zuigfilter (10) uit de opvangbak (Afb. 8), reinig deze met een straal stromend water, gebruik indien nodig een spatel om restvuil te verwijderen.

16. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.

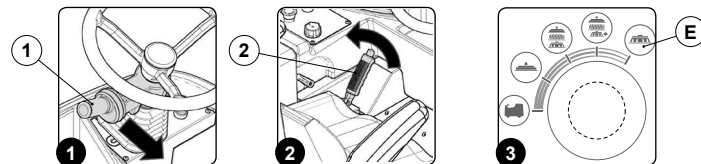


REINIGING SCHIJFBORSTELS

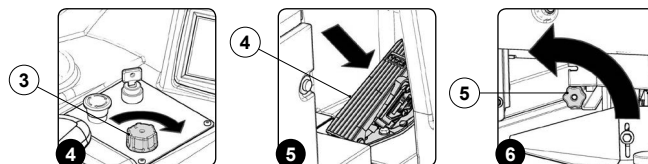
Een zorgvuldige reiniging van de schijfborstel garandeert een betere reiniging van de vloer en de duurzaamheid van de motor van de borstel.

Voor de reiniging van de schijfborstel, moet als volgt gehandeld worden:

- Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).
 - NOTA BENE:** door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).
 - NOTA BENE:** op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.
- Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.
 - NOTA BENE:** De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.
- Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 2), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.
 - NOTA BENE:** op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.
- Selecteer het werkprogramma "reiniging" (E) (Afb. 3), draai de regelschakelaar van i-drive (3) in de richting van de pijl (Afb. 4).

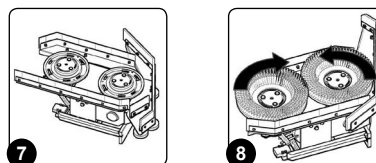


- Door te drukken op het gaspedaal (4), worden de wasbasissen in werkpositie gebracht (Afb. 5).
 - NOTA BENE:** op het bedieningsdisplay zijn de groene symbolen zichtbaar van de tractiemotor en de motoren van de schijfborstels.
- Vanaf de wasbasissen in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "[DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN](#)").
- Verwijder de rechte basis, draai de knoppen (5) los en beweeg deze naar buiten toe (Afb. 6).



- Plaats het basishuis op de grond met de draagborden van de borstel in zicht (Afb. 7).
- Draai de borstel met klikken zodat de knop van de koppelvingsveer naar buiten gedruwd wordt.
 - NOTA BENE:** op de afbeelding (Afb. 8) ziet men de draairichtingen om de borstels van de rechte wasbasis te verwijderen, voor de linkse is de draairichting omgekeerd.
- Maak de borstels schoon met een waterstraal en verwijder eventueel vuil uit de borstelharen. Controleer de slijtage van de borstelharen, en vervang de borstel in geval van een excessieve slijtage (de borstelharen moet minstens 10 mm uitsteken). Lees de paragraaf "[VERVANGING SCHIJFBORSTELS](#)" voor de vervanging van de borstels.
- Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.

- NOTA BENE:** Er wordt aanbevolen dagelijks de positie van de rechter en de linker borstel om te keren. Als de borstels niet nieuw zijn en de haren vervormd zijn, worden ze beter in dezelfde positie gemonteerd (de rechter rechts en de linker links) om te vermijden dat de verschillende helling van de haren een overbelasting van de motor van de borstels en excessieve trillingen veroorzaken.



REINIGING VAN DE CILINDRISCHE BORSTEL

Een zorgvuldige reiniging van de cilindrische borstel garandeert een betere reiniging van de vloer en de duurzaamheid van de motor van de borstel.

Voor de reiniging van de cilindrische borstel, moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.

2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

NOTA BENE: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

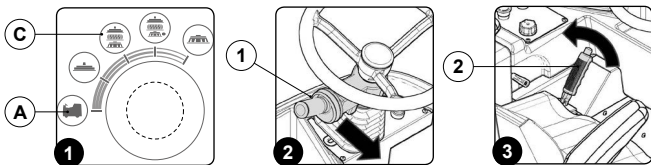
3. Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 2).

NOTA BENE: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 2).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

4. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 3), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.



5. Selecteer het i-drive-programma "reiniging met droging", draai de knop in de positie "C" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het programma reiniging met droging, worden alle basissen en het wisserhuis in de werkstand gebracht (ze raken de vloer).

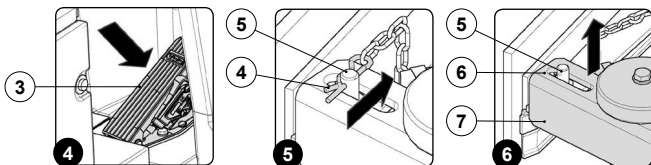
6. Door te drukken op het gaspedaal (3) worden zowel het wisserhuis als de basishuizen in werkpositie gebracht (Afb. 4).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine als groen pictogram hebben: het symbool dat de tractiemotor identificeert, de symbolen die de motoren identificeren van de wasbasissen; het symbool dat de motor van de borstelbasis identificeert; de symbolen die de zuigmotoren identificeren.

7. Vanaf de basissen en de spatbordbalken in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

VOORZICHTIG: Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.

8. Ga aan de rechter zijde van de machine staan.
9. Verwijder de blokkering (4) van de pin (5) in het wisserhuis (Afb. 5).
10. Maak de pin (5) in het wisserhuis vrij uit de opening (6) in de bedieningsbalk van de wisser (Afb. 6).
11. Draai de rechter zijbalk (7) tot zijn maximum.
12. Verwijder het carter dat de bedieningsarm van de cilindrische borstel (8) afdekt, daarvoor moet men eerst de borgknoppen (9) uit de machine verwijderen. Om de knoppen te verwijderen (9) moet men ze in de richting van de pijl draaien (Afb. 7).



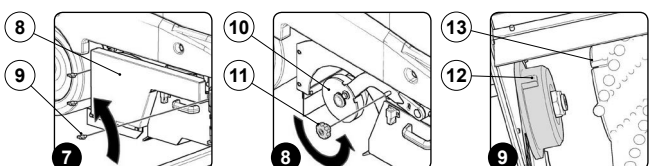
13. Verwijder de bedieningsarm van de cilindrische borstel (10), daarvoor moet men eerst de borgknop (11) verwijderen. Om de knop te verwijderen (11) moet men deze in de richting van de pijl draaien (Afb. 8).

14. Verwijder de borstel uit de machine.

15. Maak de borstels schoon met een waterstraal en verwijder eventueel vuil uit de borstelharen. Controleer de slijtage van de borstelharen, en vervang de borstel in geval van overmatige slijtage (de borstelharen mogen niet minder dan 10 mm uitsteken).

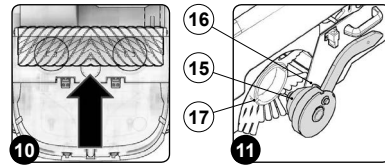
OPGELET: voor de vervanging van de cilindrische borstel, lees de paragraaf "VERVANGING CILINDRISCHE BORSTEL".

16. Voeg de nieuwe borstel in de basistunnel en let erop dat de pinnen (12) in de tractienaaf (13) in de gleuven (14) op de borstel gevoegd worden (Afb. 9).



OPGELET: de borstel is correct gemonteerd als, van bovenaf gezien, de punt, gevormd door de haren, de top naar het tractiewiel gekeerd heeft (Afb. 10).

17. Voeg de naaileiding (15) in de bedieningsarm van de cilindrische borstel in op het borstelhuis (Afb. 11) en let erop dat de pinnen (16) in de naaileiding in de gleuven (17) op de borstel gevoegd worden (Afb. 11).
18. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.



REINIGING VAN DE FILTER VAN HET AFVALRESERVOIR

Een zorgvuldige reiniging van de filter van het afvalreservoir garandeert een betere zuigcapaciteit van het vuile water en de duurzaamheid van de zuigmotor.

Om de filter van het afvalreservoir te reinigen moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

OPGELET: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

OPGELET: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.

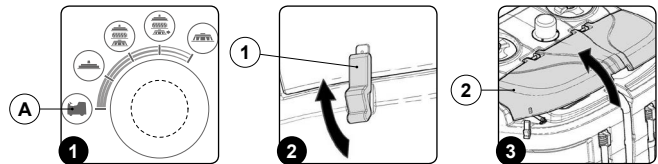
2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

OPGELET: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

3. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

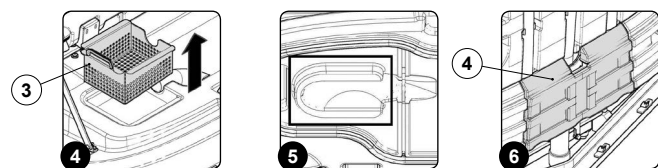
VOORZICHTIG: Er wordt aanbevolen om altijd beschermende handschoenen te dragen om ernstige verwondingen aan de handen te voorkomen.

4. Koppel de scharnieren (1) van de bedekking van de aanzuiging los, die zich op de zijkant van het reservoir bevinden (Afb. 2).
5. Draai het zuigdekseel (2) tot de grendel zich in onderhoudspositie bevindt (Afb. 3).



6. Verwijder het filter (3) van het afvalreservoir uit zijn plaats (Afb. 4), reinig deze met een straal stromend water, gebruik indien nodig een spatel om restvuil te verwijderen.
7. Reinig met een vochtig doek het deel van het zuigdekseel aangeduid op de afbeelding (Afb. 5).
8. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.

OPGELET: Gebruik indien nodig het inspectieplaatje (4) achteraan de machine (Afb. 6).



REINIGING FILTER ZUIGMOTOREN

Een zorgvuldige reiniging van de filter van de zuigmotoren garandeert een betere zuigcapaciteit van het vuile water en de duurzaamheid van de zuigmotor.

Om het filter van de zuigmotoren te reinigen, moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

OPGELET: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

OPGELET: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.

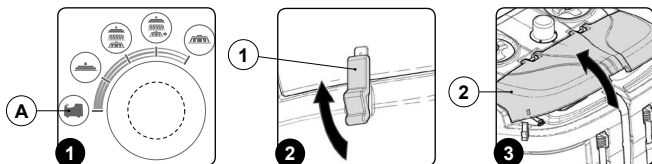
2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

OPGELET: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

3. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

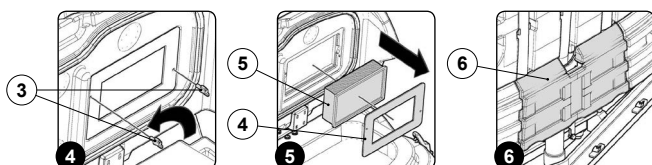
VOORZICHTIG: Er wordt aanbevolen om altijd beschermende handschoenen te dragen om ernstige verwondingen aan de handen te voorkomen.

4. Koppel de scharnieren (1) van de bedekking van de aanzuiging los, die zich op de zijkant van het reservoir bevinden (Afb. 2).
5. Draai het zuigdekseel (2) tot de grendel zich in werkpositie bevindt (Afb. 3).



6. Verwijder, door linksom te draaien, de knoppen (3) die de grendel van de filter van de zuigmotoren (4) bevestigen op het zuigdekse (Afb. 4).
7. Verwijder de grendel van de filter van de zuigmotoren (4) en dan het filter van de zuigmotoren (5) (Afb. 5).
8. Reinig het filter met een stofzuiger, verwijder indien nodig de onzuiverheden met een luchtstraal, maar houd minstens twintig centimeter afstand.
9. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.

OPGELET: Gebruik indien nodig het inspectieplaatje (6) achteraan de machine (Afb. 6).



HET LEEGMAKEN VAN HET RESERVOIR MET OPLOSSING

Om het reservoir met oplossing leeg te maken, moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

OPGELET: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

OPGELET: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.

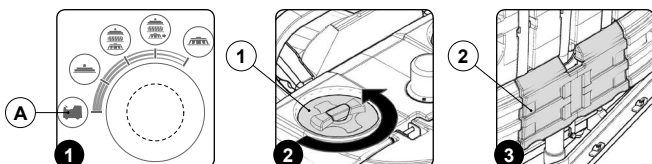
2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

OPGELET: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

3. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

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

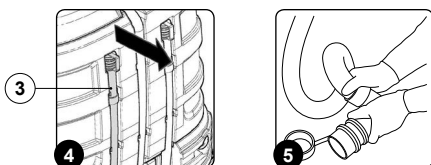
4. Verwijder de doppen (1) van het reservoir met oplossing (Afb. 2).
5. Haak het laadbord voor de inspectie van het afvalreservoir (2) los (Afb. 3).



6. Verwijder de blokkeringen van de afvoerleiding van het reservoir met oplossing (3), achteraan de machine (Afb. 4).
7. Buig het einddeel van de afvoerleiding zodanig dat een vernauwing wordt gecreëerd en de inhoud niet kan uitstromen (Afb. 5), positioneer de leiding op het afvoervlak en laat de leiding geleidelijk aan los.

OPGELET: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

8. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.



REINIGING AFVALRESERVOIR

Om het afvalreservoir te reinigen, moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

OPGELET: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

OPGELET: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.

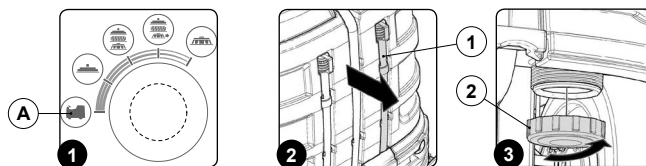
2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

OPGELET: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

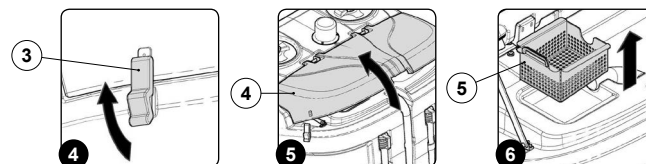
3. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

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

4. Verwijder de blokkeringen van de afvoerleiding van het afvalreservoir (1), achteraan de machine (Afb. 2), draai de dop los en plaats deze op de grond.
5. Verwijder de afvoerleiding van het afvalreservoir (2), achteraan de machine (Afb. 3), draai de dop los en plaats deze op de grond.



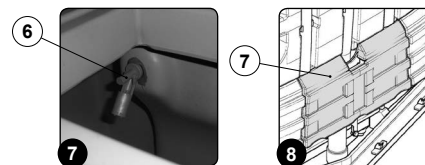
6. Koppel de scharnieren (3) van de bedekking van de aanzuiging los, die zich op de zijkant van het reservoir bevinden (Afb. 4).
7. Draai het zuigdekse (4) tot de grendel (5) zich in werkpositie bevindt (Afb. 5).
8. Spoel de binnenzijde met behulp van een waterstraal, en gebruik eventueel een borstel om alle afzettingen op de bodem van het reservoir te verwijderen.
9. Trek het filter (5) van het afvalreservoir uit zijn plaats (Afb. 6).



10. poel aandachtig de vlotter van het peil van vuil water (6) die zich binnenin bevindt (Afb. 7).

OPGELET: Gebruik indien nodig het inspectieplaatje (7) achteraan de machine (Afb. 8).

11. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.



REINIGING RESERVOIR MET OPLOSSING

Om het reservoir met oplossing te reinigen, moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

OPGELET: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

OPGELET: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.

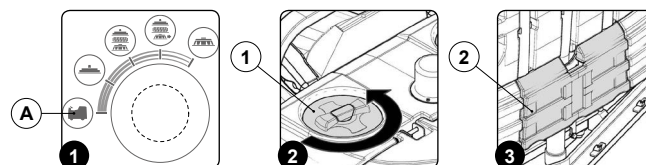
2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

OPGELET: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

3. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

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

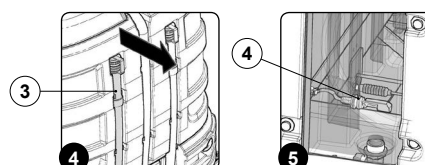
4. Verwijder de doppen (1) van het reservoir met oplossing (Afb. 2).
5. Haak het laadbord voor de inspectie van het afvalreservoir (2) los (Afb. 3).



6. Verwijder de blokkeringen van de afvoerleiding van het reservoir met oplossing (3), achteraan de machine (Afb. 4), draai de dop los en plaats deze op de grond.
7. Spoel de binnenzijde met behulp van een waterstraal, en gebruik eventueel een borstel om alle afzettingen op de bodem van het reservoir te verwijderen.

OPGELET: spoel aandachtig de vlotter van het peil van reinigende oplossing (4) in het reservoir (Afb. 5).

8. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.



REINIGING FILTER REINIGENDE OPLOSSING

De zorgvuldige reiniging van het filter van de reinigende oplossing garandeert een betere reiniging van de vloer.

Om de filter te reinigen, moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

OPGELET: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

OPGELET: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.

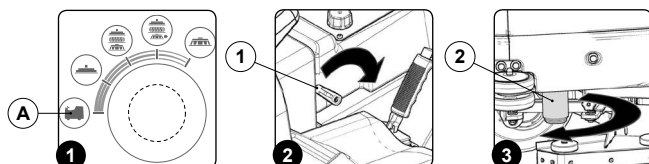
2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

OPGELET: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

3. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

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

4. Sluit de verdeling van de reinigende oplossing in de waterinstallatie van de machine, draai de bedieningshendel van de kraan (1) in de richting van de pijl (Afb. 2).
5. Verwijder het deksel van het filter van de waterinstallatie (2) links vooraan van de machine (Afb. 3).
6. Verwijder het filterelement en reinig het met een waterstraal, verwijder de onzuiverheden die er eventueel aan vastplakken.
7. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.



REINIGING VAN DE AANZUGBUIJS VAN HET WISSERHUIS

Een zorgvuldige reiniging van de opvangbak garandeert een betere droging en reiniging van de vloer en de duurzaamheid van de zuigmotor.

Om de opvangbak te reinigen, moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

OPGELET: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

OPGELET: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.

2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

OPGELET: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

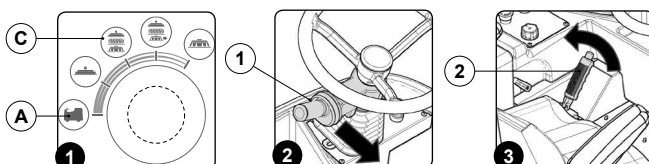
3. Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 2).

OPGELET: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 2).

OPGELET: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

4. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 3), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.

OPGELET: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.



5. Selecteer het i-drive-programma "reiniging met droging", draai de knop in de positie "C" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

OPGELET: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het programma reiniging met droging, worden alle basissen en het wisserhuis in de werkstand gebracht (ze raken de vloer).

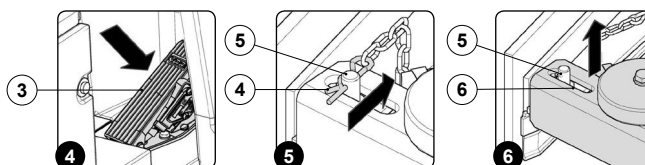
6. Door te drukken op het gaspedaal (3) worden zowel het wisserhuis als de basishuizen in werkpositie gebracht (Afb. 4).

OPGELET: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine als groen pictogram hebben: het symbool dat de tractiemotor identificeert; de symbolen die de motoren identificeren van de wasbasissen; het symbool dat de motor van de borstelbasis identificeert; de symbolen die de zuigmotoren identificeren.

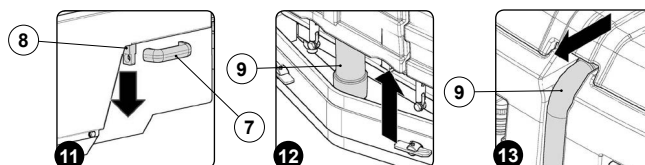
7. Vanaf de basissen en de spatbordbalken in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

VOORZICHTIG: Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.

8. Ga aan de rechter zijde van de machine staan.
9. Verwijder de blokkering (4) van de pin (5) in het wisserhuis (Afb. 5).
10. Maak de pin (5) in het wisserhuis vrij uit de opening (6) in de bedieningsbalk van de wisser (Afb. 6).
11. Draai de rechter spatbordbalk tot zijn maximum.



12. Met de handgreep (7) in de opvangbak, deze uit de voormontage van de basis trekken, vergeet niet de blokkering (8) naar beneden te bewegen voor de basis uit de machine te trekken (Afb. 7).
13. Haal de zuigleiding (9) uit de opening in de behuizing van de wisser (Afb. 8).
14. Haal de zuigleiding (9) uit de opening in het afvalreservoir (Afb. 9).
15. Reinig de binnenkant met behulp van stromend water, steek de leiding in het deel van de opening dat is bevestigd op het afvalreservoir.
16. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.



REINIGING SPATBORD WASBASIS

Een zorgvuldige reiniging van de rubbers van de zijdelingse spatborden van de wasbasis garandeert een betere reiniging van de vloer.

Om de rubbers van de zijspatborden te reinigen, moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

OPGELET: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

OPGELET: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.

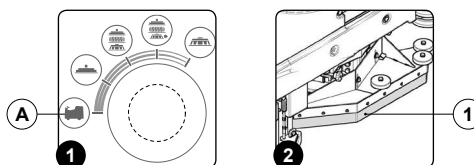
2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

OPGELET: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

3. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

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

4. Ga aan de rechterkant van de machine staan en reinig met een vochtig doek het rubber van het zijspatbord (1) van het huis van de wasbasis (Afb. 2).
5. Herhaal de net voltooide handeling ook voor het huis van de linkse wasbasis.



REINIGING RUBBER SPATBORD SPATBORDBALKEN WISSER

Een zorgvuldige reiniging van de spatbordrubbers van de spatbordbalken bediening wisserhuis garandeert een betere reiniging van de vloer.

Om de spatbordrubbers van de spatbordbalken bediening wisserhuis te reinigen, moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

OPGELET: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

OPGELET: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.

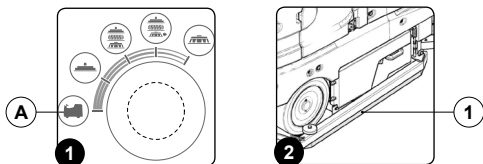
2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

OPGELET: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

3. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

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

4. Ga aan de rechterkant van de machine staan en reinig met een vochtig doek het spatbordrubber spatbordbalken bediening wisserhuis (1) van het huis van de wasbasis (Afb. 2).
5. Herhaal de net voltooide handeling ook voor het huis van de linkse wasbasis.



REINIGING BUS MET REINIGINGSMIDDEL (VERSIES MET CDS)

Een accurate reiniging van de bus met reinigingsmiddel garandeert een betere efficiëntie van de waterinstallatie van de machine en dus ook een efficiëntere reiniging van de vloer. Voor de reiniging van de bus met reinigingsmiddel moet als volgt gehandeld worden:

1. Breng de machine naar de zone geschikt voor het vullen van het reservoir met oplossing.
2. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf ["DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN"](#)).

VOORZICHTIG: Er wordt aanbevolen om steeds beschermende handschoenen te dragen voordat reinigingsmiddelen of zure oplossingen of alkalines worden gehanteerd, om ernstige letsels aan de handen te vermijden.

3. Open de deur van de bus met reinigingsmiddel (1), deze bevindt zich rechts achteraan de machine (Afb. 1).
4. Koppel het mannelijke inzetstuk (2) los van het vrouwelijke (3) in de dop (4) van de bus met reinigingsmiddel (5) (Afb. 2).

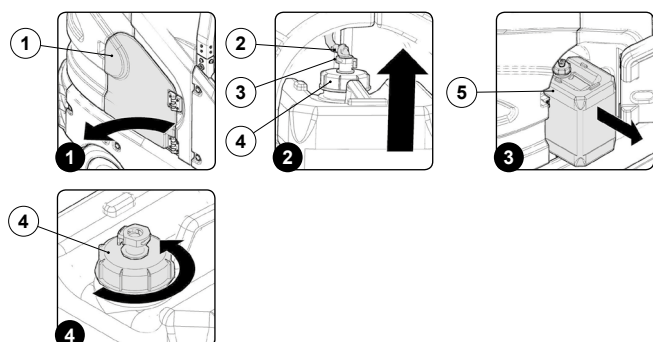
OPGELET: druk, voor het trekken aan het mannelijke inzetstuk, op de hendel van het vrouwelijke inzetstuk.

5. Verwijder de bus met reinigingsmiddel (5) uit de ruimte in het reservoir met oplossing (Afb. 3).
6. Verwijder de dop (4) van de bus met reinigingsmiddel (Afb. 4).
7. Verwijder eventuele resten reinigingsmiddel.
8. Reinig de binnenkant van de bus met een waterstraal.
9. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.

OPGELET: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

OPGELET: Giet het reinigingsmiddel niet in de riolering, maar respecteer de geldende normenstelsels betreffende de milieubescherming.

OPGELET: Vul met schoon water dat niet warmer dan 50 °C en niet kouder dan 10 °C is.



REINIGING WATERINSTALLATIE

Voer de volgende zaken uit voor een lange periode van inactiviteit van de machine:

1. Breng de machine naar een plaats geschikt voor het onderhoud ervan.
2. Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 1).

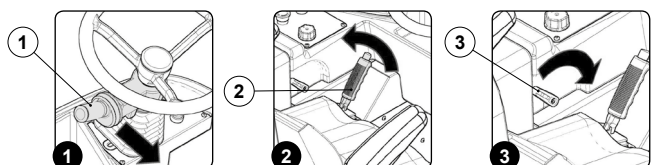
OPGELET: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 1).

OPGELET: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

3. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 2), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.

OPGELET: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.

4. Controleer of de waterkraan volledig open is, de hendel (3) moet volledig rechtsom gedraaid zijn (Afb. 3).

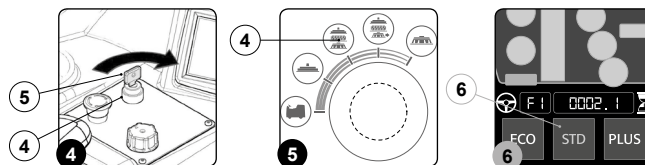


5. Plaats de hoofdschakelaar (4) in positie "I" en draai de sleutel (5) een kwartdraai naar rechts (Afb. 4).
6. Selecteer het i-drive-programma "reiniging met droging", draai de knop in de positie "C" zoals aangeduid op de (Afb. 5).

OPGELET: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het programma reiniging met droging, worden alle basissen en het wisserhuis in de werkstand gebracht (ze raken de vloer).

7. Wanneer op het bedieningsdisplay het werkscherm verschijnt, drukt u op de drukknop (6) van het werkprogramma "STD" (Afb. 6).

OPGELET: de symbolen met een grijze kleur geven programma's aan die niet actief zijn. De symbolen met een groene kleur geven programma's aan die actief zijn.



8. Druk op de knop (7) voor de regeling van de stroom van reinigende oplossing (Afb. 7).

OPGELET: door op de knop (7) te drukken, worden knoppen (+) en (-) zichtbaar.

OPGELET: door te drukken op de knop (+) vergroot men de verdeling van de oplossing, door te drukken op de knop (-) vermindert men de verdeling van de oplossing. Bij elke druk op de knoppen (+) of (-), verandert het symbool van de knop (7).

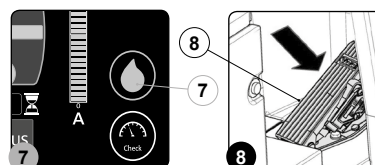
9. Stel de maximale hoeveelheid reinigende oplossing in door op de knop (+) te drukken totdat het weergegeven symbool helemaal gevuld is.
10. Druk op het gaspedaal (8) zodat de werking van de basis en van het doseersysteem mogelijk wordt (Afb. 8).

OPGELET: Zodra het gaspedaal (8) wordt ingedrukt, beginnen de basissen en het wisserhuis te dalen tot ze de vloer raken en beginnen ze te werken. Op hetzelfde ogenblik zorgen de elektromagnetische klep en het doseersysteem ervoor dat de reinigende oplossing naar buiten begint te stromen.

11. Wacht enkele minuten, gewoonlijk 2 – 4 minuten, zodat het doseersysteem gereinigd kan worden.

OPGELET: Tijdens deze werkzaamheid levert de machine oplossing.

12. Maak het reservoir met oplossing en de bus met reinigingsmiddel volledig leeg (lees de paragraaf ["RESERVOIR MET OPLOSSING LEEGMAKEN"](#) en de paragraaf ["REINIGING BUS REINIGINGSMIDDEL"](#) (enkel voor versies met CDS)).



REINIGING WATERINSTALLATIE (VERSIES MET CDS)

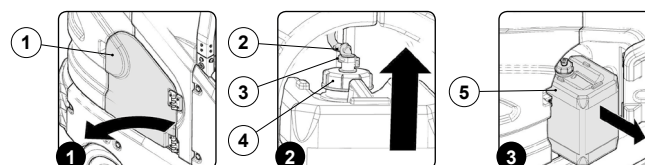
Voer de volgende zaken uit voor een lange periode van inactiviteit van de machine:

1. Breng de machine naar de zone geschikt voor het vullen van het reservoir met oplossing.
2. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf ["DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN"](#)).

VOORZICHTIG: Er wordt aanbevolen om steeds beschermende handschoenen te dragen voordat reinigingsmiddelen of zure oplossingen of alkalines worden gehanteerd, om ernstige letsels aan de handen te vermijden.

3. Open de deur van de bus met reinigingsmiddel (1), deze bevindt zich rechts achteraan de machine (Afb. 1).
4. Koppel het mannelijke inzetstuk (2) los van het vrouwelijke (3) in de dop (4) van de bus met reinigingsmiddel (5) (Afb. 2).

OPGELET: druk, voor het trekken aan het mannelijke inzetstuk, op de hendel van het vrouwelijke inzetstuk.



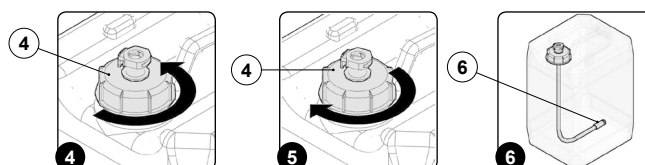
5. Verwijder de bus met reinigingsmiddel (5) uit de ruimte in het reservoir met oplossing (Afb. 3).
6. Verwijder de dop (4) van de bus met reinigingsmiddel (Afb. 4).
7. Vul de bus met water.

OPGELET: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

OPGELET: Giet het reinigingsmiddel niet in de riolering, maar respecteer de geldende normenstelsels betreffende de milieubescherming.

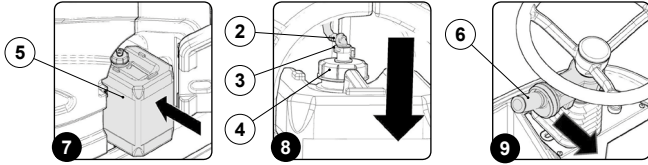
OPGELET: Vul met schoon water dat niet warmer dan 50 °C en niet kouder dan 10 °C is.

8. Sluit de dop (4) weer correct om te vermijden dat er vloeistof uitkomt tijdens de werkzaamheden (Afb. 5), let erop dat de zuigfilter reinigingsmiddel (6) correct geplaatst is op de bodem van de bus (Afb. 6).



9. Plaats de bus met reinigingsmiddel (5) terug in de ruimte in het reservoir met oplossing (Afb. 7).
10. Sluit het mannelijke inzetstuk (2) aan op het vrouwelijke (3) in de dop (4) van de bus met reinigingsmiddel (5) (Afb. 8).
11. Sluit de deur van de bus met reinigingsmiddel.
12. Beweeg de richtingshendel (6) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 9).

OPGELET: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 9).

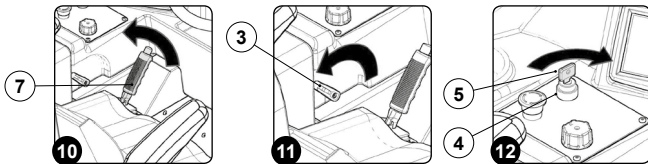


OPGELET: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

13. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (7) in de richting van de pijl (Afb. 10), de hendel bevindt zich naast de bestuurszetsel.

OPGELET: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.

14. Controleer of de waterkraan volledig open is, de hendel (8) moet volledig rechtsom gedraaid zijn (Afb. 11).
15. Plaats de hoofdschakelaar (9) in positie "I" en draai de sleutel (10) een kwartdraai naar rechts (Afb. 12).



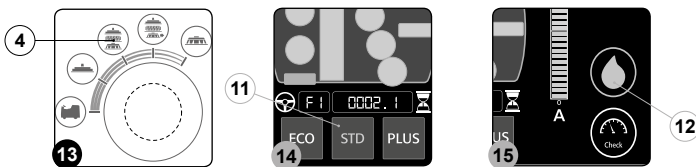
16. Selecteer het i-drive-programma "reiniging met droging", draai de knop in de positie "C" zoals aangeduid op de (Afb. 13).

OPGELET: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het programma reiniging met droging, worden alle basissen en het wisserhuis in de werkstand gebracht (ze raken de vloer).

17. Wanneer op het bedieningsdisplay het werkscherm verschijnt, drukt u op de drukknop (11) van het werkprogramma "STD" (Afb. 14).

OPGELET: de symbolen met een grijze kleur geven programma's aan die niet actief zijn. De symbolen met een groene kleur geven programma's aan die actief zijn.

18. Druk op de knop (12) voor de regeling van de stroom van reinigende oplossing (Afb. 15).



OPGELET: door op de knop (12) te drukken, worden knoppen (+) en (-) zichtbaar.

OPGELET: door te drukken op de knop (+) vergroot men de verdeling van de oplossing, door te drukken op de knop (-) vermindert men de verdeling van de oplossing. Bij elke druk op de knoppen (+) of (-), verandert het symbool van de knop (12).

19. Stel de maximale hoeveelheid reinigende oplossing in door op de knop (+) te drukken totdat het weergegeven symbool helemaal gevuld is.

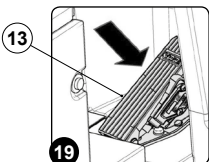
20. Druk op het gaspedaal (13) zodat de werking van de basis en van het doseersysteem mogelijk wordt (Afb. 16).

OPGELET: Zodra het gaspedaal (13) wordt ingedrukt, beginnen de basissen en het wisserhuis te dalen tot ze de vloer raken en beginnen ze te werken. Op hetzelfde ogenblik zorgen de elektromagnetische klep en het doseersysteem ervoor dat de reinigende oplossing naar buiten begint te stromen.

21. Wacht enkele minuten, gewoonlijk 2 – 4 minuten, zodat het doseersysteem gereinigd kan worden.

OPGELET: Tijdens deze werkzaamheid levert de machine oplossing.

22. Maak het reservoir met oplossing en de bus met reinigingsmiddel volledig leeg (lees de paragraaf "RESERVOIR MET OPLOSSING LEEGMAKEN" en de paragraaf "REINIGING BUS REINIGINGSMIDDEL (enkel voor versies met CDS)").



BUITENGEWONE ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN

MONTAGE VAN HET WISSERHUIS

Om het wisserhuis op de machine te monteren, ga als volgt te werk:

1. Breng de machine naar een plaats geschikt voor het onderhoud ervan.
2. Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 1).

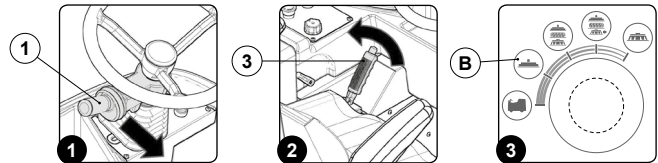
NOTA BENE: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 1).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

3. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 2), de hendel bevindt zich naast de bestuurszetsel.

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.

4. Selecteer het werkprogramma "droging" (B) (Afb. 3), draai de regelschakelaar van i-drive (3) in de richting van de pijl (Afb. 4).



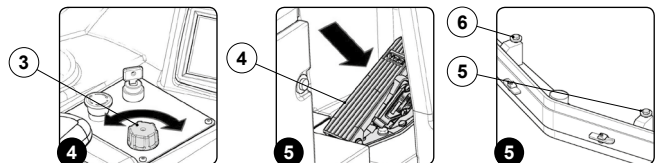
5. Door te drukken op het gaspedaal (4), wordt het wisserhuis in werkpositie gebracht (Afb. 5).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay zijn de groene symbolen zichtbaar van de tractiemotor en de zuigmotoren.

6. Vanaf het wisserhuis in werkpositie staat, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

7. Maak met het geschikte gereedschap de schroeven (5) en (6) los in de voormontage van het wisserhuis (Afb. 6).

NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

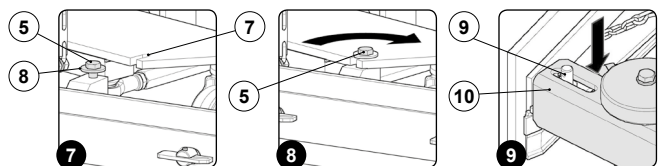


8. Voeg de schroef (5) in het wisserhuis in de opening in (7) op de wisserhouder (Afb. 7), let erop dat de ring (8) het bovenste deel van de wisserhouder raakt.

9. Herhaal de handeling ook voor de linkse schroef (6).

10. Maak met het geschikte gereedschap de schroeven (5) en (6) los in de voormontage van het wisserhuis (Afb. 8).

NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.



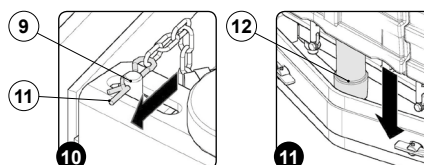
11. Voeg de pin (9) in het wisserhuis in de opening (10) in op de spatbordbalk (Afb. 9).

12. Voeg de zegelnaald (11) in de opening in op de pin (9) van het wisserhuis (Afb. 10).

NOTA BENE: de net beschreven handeling geldt voor de rechterpen, herhaal de net beschreven handelingen ook voor de linkerpen.

13. Plaats de zuigleiding (12) in de mof van het wisserhuis (Afb. 11).

NOTA BENE: De wisser is al geregeld; als de instelling moet bijgesteld worden, moet de paragraaf "REGELING RUBBERS WISSERHUIS" doorgelezen worden.



MONTAGE SCHIJFBORSTELS

Een zorgvuldige invoeging van de schijfborstel op het draagbord van de borstel garandeert een betere reiniging van de vloer en de duurzaamheid van de motor van de borstel.
Voor de correcte invoeging van de borstel, moet als volgt gehandeld worden:

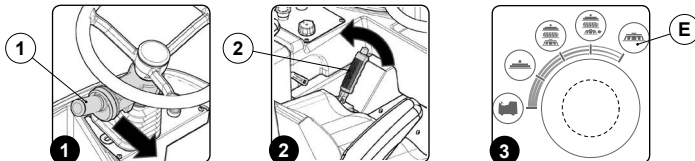
1. Breng de machine naar een plaats geschikt voor het onderhoud ervan.
2. Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 1).

NOTA BENE: om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl, bijvoorbeeld als men de vooruitversnelling F ingevoegd had (Afb. 1).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

3. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 2), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.

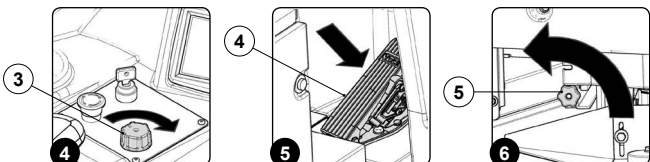
NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.



4. Selecteer het werkprogramma "reiniging" (E) (Afb. 3), draai de regelschakelaar van i-drive (3) in de richting van de pijl (Afb. 4).
5. Door te drukken op het gaspedaal (4), worden de wasbasissen in werkpositie gebracht (Afb. 5).

NOTA BENE: op het bedieningsdisplay zijn de groene symbolen zichtbaar van de tractiemotor en de motoren van de schijfborstels.

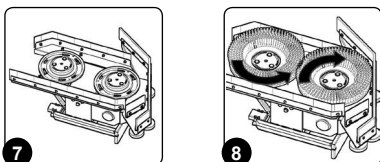
6. Vanaf de wasbasissen in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").



7. Verwijder de rechtse basis, draai de knoppen (5) los en beweeg deze naar buiten toe (Afb. 6).
8. Plaats het basishuis op de grond met de draagborden van de borstel in zicht (Afb. 7).
9. Voeg de borstel in zijn plaats op het draagbord van de borstel door deze te draaien tot de drie knoppen in de niches van het bord zelf gaan. Duw de knop naar de koppelvingsveer toe zodat de borstel geblokkeerd wordt.

NOTA BENE: op de afbeelding (Afb. 8) ziet men de draairichtingen om de borstels van de rechte wasbasis vast te haken, voor de linkse is de draairichting omgekeerd.

10. Voor de hermontage van het geheel, voer de handelingen in omgekeerde volgorde uit.



MONTAGE VAN DE CILINDRISCHE BORSTEL

Een correcte invoeging van de cilindrische borstel op het huis van de borstelbasis garandeert een betere reiniging van de vloer en de duurzaamheid van de motor van de borstel.
Voor de correcte invoeging van de cilindrische borstel, moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie (A) zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben..

2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

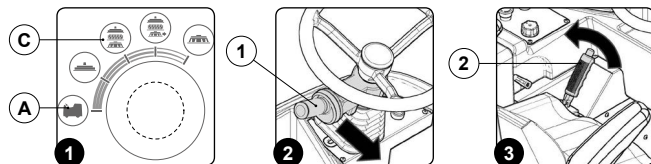
NOTA BENE: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

3. Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 2).

NOTA BENE: om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl, bijvoorbeeld als men de vooruitversnelling F ingevoegd had (Afb. 2).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

4. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 3), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.



NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.

5. Selecteer het i-drive-programma "reiniging met droging", draai de knop in de positie (C) zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het programma reiniging met droging, worden alle basissen en het wisserhuis in de werkstand gebracht (ze raken de vloer).

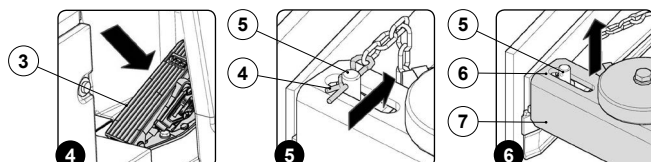
6. Door te drukken op het gaspedaal (3) worden zowel het wisserhuis als de basishuizen in werkpositie gebracht (Afb. 4).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine als groen pictogram hebben: het symbool dat de tractiemotor identificeert; de symbolen die de motoren identificeren van de wasbasissen; het symbool dat de motor van de borstelbasis identificeert; de symbolen die de zuigmotoren identificeren.

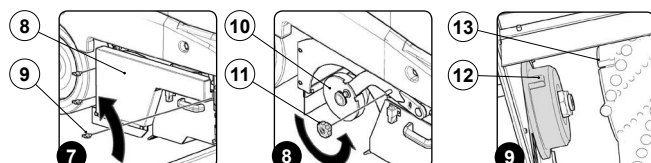
7. Vanaf de basissen en de spatbordbalken in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

VOORZICHTIG: Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.

8. Ga aan de rechter zijde van de machine staan.
9. Verwijder de blokkering (4) van de pin (5) in het wisserhuis (Afb. 5).
10. Maak de pin (5) in het wisserhuis vrij uit de opening (6) in de bedieningsbalk van de wisser (Afb. 6).

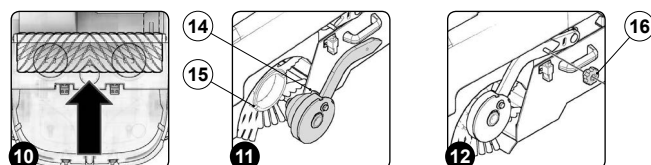


11. Draai de rechter zijbalk (7) tot zijn maximum.
12. Verwijder het carter dat de bedieningsarm van de cilindrische borstel (8) afdekt, daarvoor moet men eerst de borgknoppen (9) uit de machine verwijderen. Om de knoppen te verwijderen (9) moet men ze in de richting van de pijl draaien (Afb. 7).
13. Verwijder de bedieningsarm van de cilindrische borstel (10), daarvoor moet men eerst de borgknop (11) verwijderen. Om de knop te verwijderen (11) moet men deze in de richting van de pijl draaien (Afb. 8).
14. Voeg de borstel in de basistunnel en let erop dat de pinnen (12) in de tractienaaf in de gleuven (13) op de borstel gevoegd worden (Afb. 9).



OPGELET: de borstel is correct gemonteerd als, van bovenaf gezien, de punt, gevormd door de haren, de top naar het tractiewiel gekeerd heeft (Afb. 10).

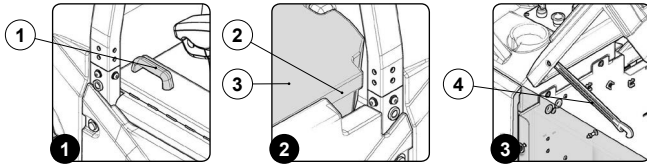
15. Voeg de naafleiding in de bedieningsarm van de cilindrische borstel in op het borstelhuis en let erop dat de pinnen (14) in de naafleiding in de gleuven (15) op de borstel gevoegd worden (Afb. 11).
16. Maak de bedieningsarm van de cilindrische borstel vast aan de geleidingsarm met de borgknop (16) (Afb. 12).
17. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.



MONTAGE ROLBALK

De rolbalk wordt om verpakingsredenen gedemonteerd van de machine geleverd. Voor de montage op het frame van de machine moet als volgt gehandeld worden:

1. Breng de machine naar een plaats geschikt voor het onderhoud ervan.
2. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (raadpleeg de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").
3. Neem de handgreep (1) vast, en til het steunblad van de zit in onderhoudspositie (Afb. 1).
4. Neem de handgreep (2) vast en til het carter voor de inspectie van de batterijen (3) op (Afb. 2), draai het carter tot de veiligheidsrendel vastgehaakt wordt (4) (Afb. 3).



5. Voeg de pinnen (5) in de rolbalk in op de gleuven (64) op het frame van de machine (Afb. 4).

NOTA BENE: het is aanbevolen de net beschreven handeling met minstens twee personen uit te voeren.

6. Maak de rolbalk vast op het frame met de bouten (7), vergeet niet ook de dop om de opening te bedekken (8) aan te brengen (Afb. 5).

NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

VERVANGING SCHIJFBORSTELS

Voor de vervanging van de schijfborstel, moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.

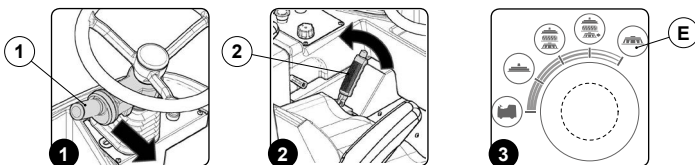
2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

NOTA BENE: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

3. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 2), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.

4. Selecteer het werkprogramma "reiniging" (E) (Afb. 3), draai de regelschakelaar van i-drive (3) in de richting van de pijl (Afb. 4).

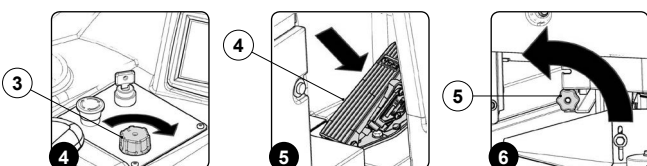


5. Door te drukken op het gaspedaal (4), worden de wasbasissen in werkpositie gebracht (Afb. 5).

NOTA BENE: op het bedieningsdisplay zijn de groene symbolen zichtbaar van de tractiemotor en de motoren van de schijfborstels.

6. Vanaf de wasbasissen in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

7. Verwijder de rechtse basis, draai de knoppen (5) los en beweeg deze naar buiten toe (Afb. 6).



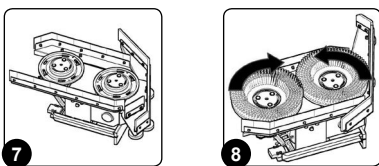
8. Plaats het basishuis op de grond met de draagborden van de borstel in zicht (Afb. 7).

9. Draai de borstel met klikken zodat de knop van de koppelingsveer naar buiten gedrukt wordt.

NOTA BENE: op de afbeelding (Afb. 8) ziet men de draairichtingen om de borstels van de rechtse wasbasis te verwijderen, voor de linkse is de draairichting omgekeerd.

10. Voor de vervanging van de versleten borstels, lees de paragraaf "MONTAGE SCHIJFBORSTELS" voor de vervanging van de borstels.

11. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.



VERVANGING CILINDRISCHE BORSTEL

Voor de reiniging van de cilindrische borstel, moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben.

2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

NOTA BENE: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

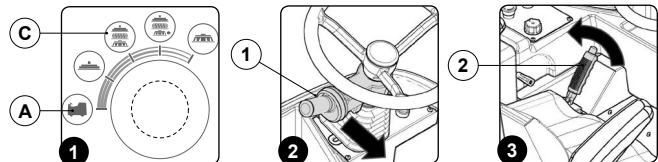
3. Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 2).

NOTA BENE: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 2).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

4. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 3), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.



5. Selecteer het i-drive-programma "reiniging met droging", draai de knop in de positie "C" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het programma reiniging met droging, worden alle basissen en het wisserhuis in de werkstand gebracht (ze raken de vloer).

6. Door te drukken op het gaspedaal (3) worden zowel het wisserhuis als de basishuizen in werkpositie gebracht (Afb. 4).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine als groen pictogram hebben: het symbool dat de tractiemotor identificeert; de symbolen die de motoren identificeren van de wasbasissen; het symbool dat de motor van de borstelbasis identificeert; de symbolen die de zuigmotoren identificeren.

7. Vanaf de basissen en de spatbordbalken in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

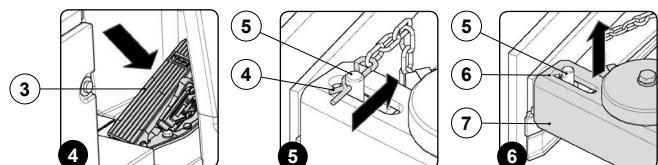
VOORZICHTIG: Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.

8. Ga aan de rechter zijde van de machine staan.

9. Verwijder de blokkering (4) van de pin (5) in het wisserhuis (Afb. 5).

10. Maak de pin (5) in het wisserhuis vrij uit de opening (6) in de bedieningsbalk van de wisser (Afb. 6).

11. Draai de rechter zijbalk (7) tot zijn maximum.



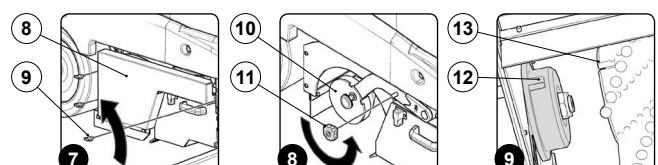
12. Verwijder het carter dat de bedieningsarm van de cilindrische borstel (8) afdekt, daarvoor moet men eerst de borgknoppen (9) uit de machine verwijderen. Om de knoppen te verwijderen (9) moet men ze in de richting van de pijl draaien (Afb. 7).

13. Verwijder de bedieningsarm van de cilindrische borstel (10), daarvoor moet men eerst de borgknop (11) verwijderen. Om de knop te verwijderen (11) moet men deze in de richting van de pijl draaien (Afb. 8).

14. Verwijder de borstel uit de machine.

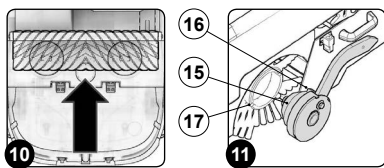
15. Vervang de versleten borstel. lees de paragraaf "MONTAGE CILINDRISCHE BORSTEL" voor de vervanging van de borstels.

16. Voeg de nieuwe borstel in de basistunnel en let erop dat de pinnen (12) in de tractienaaf (13) in de gleuven (14) op de borstel gevoegd worden (Afb. 9).



NOTA BENE: de borstel is correct gemonteerd als, van bovenaf gezien, de punt, gevormd door de haren, de top naar het tractiewiel gekeerd heeft (Afb. 10).

- Voeg de naafleiding (15) in de bedieningsarm van de cilindrische borstel in op het borstelhuis (Afb. 11) en let erop dat de pinnen (16) in de naafleiding in de gleuven (17) op de borstel gevoegd worden (Afb. 11).
- Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.



VERVANGING RUBBERS WISSERHUIS

Indien de rubbers van de wisser intact worden gehouden, wordt een betere droging en reiniging van de vloer en een langere duur van de zuigmotor gegarandeerd. Voor de vervanging van de rubbers van de wisser moet als volgt gehandeld worden:

- Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben..

- Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

NOTA BENE: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

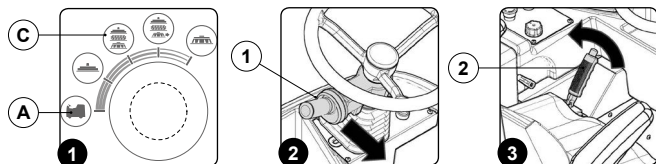
- Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 2).

NOTA BENE: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 2).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

- Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 3), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.



- Selecteer het i-drive-programma "reiniging met droging", draai de knop in de positie "C" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het programma reiniging met droging, worden alle basissen en het wisserhuis in de werkstand gebracht (ze raken de vloer).

- Door te drukken op het gaspedaal (3) worden zowel het wisserhuis als de basishuizen in werkpositie gebracht (Afb. 4).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine als groen pictogram hebben: het symbool dat de tractiemotor identificeert; de symbolen die de motoren identificeren van de wasbasissen; het symbool dat de motor van de borstelbasis identificeert; de symbolen die de zuigmotoren identificeren.

- Vanaf de basissen en de spatbordbalken in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

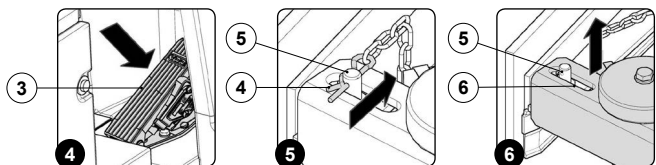
VOORZICHTIG: Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.

- Ga aan de rechter zijde van de machine staan.

- Verwijder de blokkering (4) van de pin (5) in het wisserhuis (Afb. 5).

- Maak de pin (5) in het wisserhuis vrij uit de opening (6) in de bedieningsbalk van de wisser (Afb. 6).

- Herhaal de handelingen negen en tien ook voor de linkerzijde van de machine.



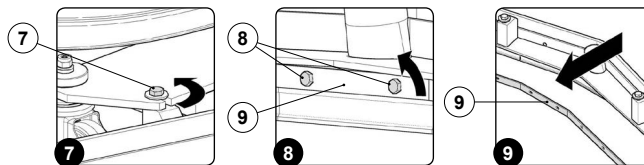
- Draai de schroeven (7) los die de wisser vasthouden (Afb. 7).

NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

- Verwijder met het geschikte gereedschap de schroeven (8) die de voorste rubberblokkering (9) vastmaken aan het wisserhuis (Afb. 8).

NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

- Verwijder de voorste rubberblokkering (9) (Afb. 9).



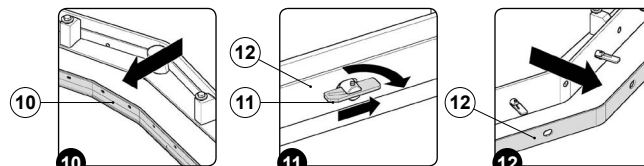
- Verwijder het voorste rubber (10) en vervang dit (Afb. 10).

- Om de voorste rubberblokkering vast te maken op het wisserhuis, moet men in omgekeerde volgorde te werk gaan.

- Draai met het geschikte gereedschap de blokkeringen (11) die de achterste rubberblokkering (12) vastmaken aan het wisserhuis (Afb. 11).

NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

- Verwijder de achterste rubberblokkering (13) (Afb. 12).



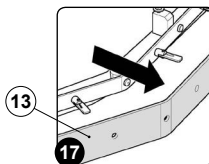
- Verwijder het achterste rubber (14) en vervang het (Afb. 17).

- Om de achterste rubberblokkering vast te maken op het wisserhuis, moet men in omgekeerde volgorde te werk gaan.

- Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.

OPGELET: Voordat de machine wordt gebruikt, moet het wisserhuis geregeld worden zoals is aangeduid in de paragraaf "REGELING RUBBERS WISSERHUIS".

OPGELET: Vervang beide rubbers van het wisserhuis om een correcte droging van de vloer te verkrijgen.



VERVANGING RUBBER SPATBORD SPATBORDBALK WISSER

Indien het rubber van het spatbord spatbordbalk bediening wisserhuis intact worden gehouden, wordt een betere droging en reiniging van de vloer en een langere bedrijfsduur van de zuigmotor gegarandeerd. Om de vervanging van het rubber spatbord spatbordbalk bediening wisserhuis uit te voeren, ga als volgt te werk:

- Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben..

- Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

NOTA BENE: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

- Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

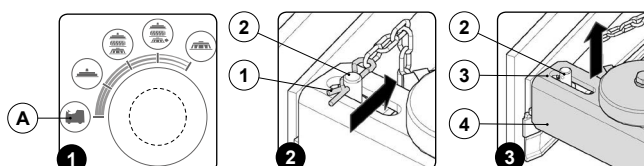
VOORZICHTIG: Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.

- Ga aan de rechter zijde van de machine staan.

- Verwijder de blokkering (1) van de pin (2) in het wisserhuis (Afb. 2).

- Maak de pin (2) in het wisserhuis vrij uit de opening (3) in de bedieningsbalk van de wisser (Afb. 3).

- Draai de rechter zijbalk (4) tot zijn maximum.



- Verwijder met het geschikte gereedschap de schroeven (5) die de rubberblokkering (6) vastmaken aan de spatbordbalk (Afb. 5).

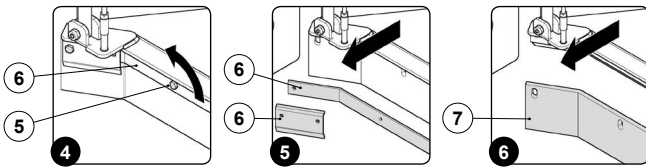
NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

- Verwijder de rubberblokkering (6) (Afb. 6).

- Verwijder het spatbordrubber (7) en vervang het (Afb. 7).

11. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.
12. Herhaal de handeling vanaf nummer vijf tot nummer elf ook voor de linkerkant van de machine.

! OPGELET: Voordat de machine wordt gebruikt, moet het spatbordrubber bedieningsbalk wisserhuis geregeld worden zoals is aangeduid in de paragraaf "REGELING SPATBORDRUBBER SPATBORDBALK BEDIENING WISSERHUIS".



VERVANGING SPATBORDRUBBER WASBASIS

Een zorgvuldig behoud van de integriteit van het spatbordrubber van de wasbasis garandeert een betere reiniging van de vloer.

Om het spatbordrubber van de wasbasis te vervangen, ga als volgt te werk:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

i NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

i NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben..

2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

♻ NOTA BENE: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

3. Voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

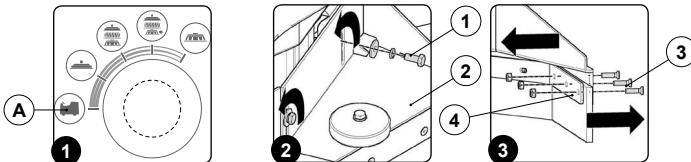
! VOORZICHTIG: Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.

4. Ga aan de rechter zijde van de machine staan.
5. Verwijder met het gepaste gereedschap de schroeven (1) die de spatbordsteun vastmaken op de wasbasis (2) (Afb. 2).

⚠ NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

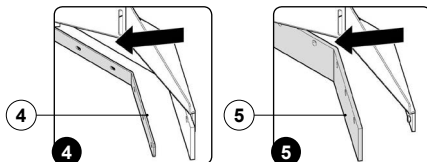
6. Verwijder de spatbordsteun wasbasis van de machine.
7. Verwijder met het gepaste gereedschap de schroeven (3) die de rubberblokkering (4) vastmaken op de spatbordsteun van de wasbasis (Afb. 3).

⚠ NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.



8. Verwijder de rubberblokkering (4) (Afb. 4).
9. Verwijder het spatbordrubber (5) en vervang het (Afb. 5).
10. Voer de werkzaamheden in omgekeerde volgorde uit om alles weer te monteren.
11. Herhaal de handelingen vanaf nummer vier tot nummer elf ook voor de linkerkant van de machine..

! OPGELET: Voordat de machine wordt gebruikt, moet het spatbordrubber bedieningsbalk wisserhuis geregeld worden zoals is aangeduid in de paragraaf "REGELING SPATBORDRUBBER WASBASIS".



REGELINGEN

REGELING SPATBORDRUBBER WASBASIS

Een zorgvuldige regeling van het spatbordrubber van de wasbasis garandeert een betere reiniging van de vloer.

Om het spatbordrubber van de wasbasis te regelen, ga als volgt te werk:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

i NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

i NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben..

2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

♻ NOTA BENE: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

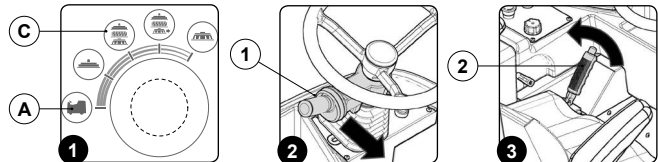
3. Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 2).

i NOTA BENE: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 2).

i NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

4. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 3), de hendel bevindt zich naast de bestuurderszetel.

i NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.



5. Selecteer het i-drive-programma "reiniging met droging", draai de knop in de positie "C" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

i NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het programma reiniging met droging, worden alle basissen en het wisserhuis in de werkstand gebracht (ze raken de vloer).

6. Door te drukken op het gaspedaal (3) worden zowel het wisserhuis als de basishuizen in werkpositie gebracht (Afb. 4).

i NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine als groen pictogram hebben: het symbool dat de tractiemotor identificeert; de symbolen die de motoren identificeren van de wasbasissen; het symbool dat de motor van de borstelbasis identificeert; de symbolen die de zuigmotoren identificeren.

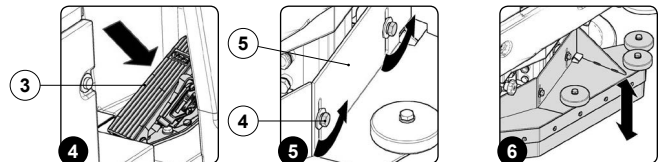
7. Vanaf de basissen en de spatbordbalken in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

! VOORZICHTIG: Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.

8. Ga aan de rechter zijde van de machine staan.
9. Maak met het geschikte gereedschap de schroeven (4) los die de spatbordsteun wasbasis (5) vastmaken op het huis van de wasbasis (Afb. 5).

⚠ NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

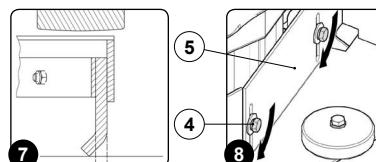
10. Beweeg, naar boven of naar beneden (Afb. 6), de spatbordsteun wasbasis tot het spatbordrubber uniform naar buiten gebogen is over zijn gehele lengte, ongeveer 30°- 45° ten opzichte van de vloer (Afb. 7).



11. Vanaf de regeling van het spatbordrubber gedaan is, met het geschikte gereedschap, de schroeven (4) aandraaien die de spatbordsteun wasbasis (5) op het huis van de wasbasis bevestigen (Afb. 8).

⚠ NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

12. Herhaal de handeling vanaf nummer negen tot nummer elf ook voor de linkerkant van de machine.



REGELING RUBBER SPATBORD SPATBORDBALK WISSER

Een zorgvuldige regeling van het spatbordrubber spatbordbalk bediening wisserhuis garandeert een betere reiniging van de vloer.
Om de regeling van het rubber spatbord spatbordbalk bediening wisserhuis uit te voeren, ga als volgt te werk:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben..

2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

NOTA BENE: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

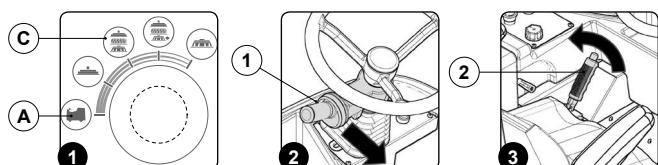
3. Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 2).

NOTA BENE: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 2).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

4. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 3), de hendel bevindt zich naast de bestuurszetsel.

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.



5. Selecteer het i-drive-programma "reiniging met droging", draai de knop in de positie "C" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het programma reiniging met droging, worden alle basissen en het wisserhuis in de werkstand gebracht (ze raken de vloer).

6. Door te drukken op het gaspedaal (3) worden zowel het wisserhuis als de basishuizen in werkpositie gebracht (Afb. 4).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine als groen pictogram hebben: het symbool dat de tractiemotor identificeert; de symbolen die de motoren identificeren van de wasbasissen; het symbool dat de motor van de borstelbasis identificeert; de symbolen die de zuigmotoren identificeren.

7. Vanaf de basissen en de spatbordbalken in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

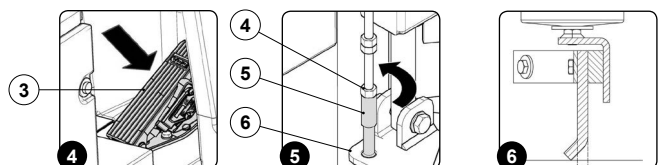
VOORZICHTIG: Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.

8. Ga aan de rechter zijde van de machine staan.

9. Maak met de geschikte instrumenten de moer (4) los die de regelpen (5) blokkeert op het huis van de spatbordbalk (6) (Afb. 5).

NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

10. Om de regeling uit te voeren van het voorste deel van het spatbordrubber, draai de regelpen (5) tot het spatbordrubber uniform naar buiten geplooid is over zijn hele lengte, circa 30°- 45° ten opzichte van de vloer (Afb. 6).



11. Verwijder de blokkering (7) van de pin (8) in het wisserhuis (Afb. 7).

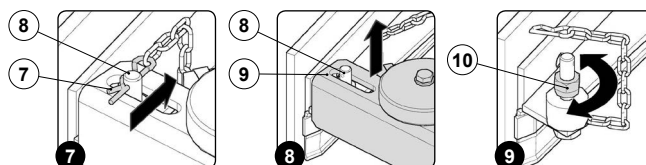
12. Maak de pin (8) in het wisserhuis vrij uit de opening (9) in de bedieningsbalk van de wisser (Afb. 8).

13. Om de regeling van het achterste deel van het spatbordrubber uit te voeren, draai de moer (10) met het geschikte gereedschap aan of los tot het spatbordrubber uniform naar buiten geplooid is over zijn hele lengte, circa 30°- 45° ten opzichte van de vloer (Afb. 9).

NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

NOTA BENE: om de correcte regeling te controleren van het achterste deel van het spatbordrubber, moet men het huis van de spatbordbalk terug op het wisserhuis plaatsen.

14. Herhaal de handeling vanaf nummer negen tot nummer dertien ook voor de linkerkant van de machine.



REGELING RUBBERS WISSERHUIS

Een zorgvuldige regeling van de rubbers van het wisserhuis garandeert een betere reiniging van de vloer.

Voor de regeling van de rubbers van het wisserhuis moet als volgt gehandeld worden:

1. Selecteer het i-drive-programma "transport", draai de knop in de positie "A" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het transportprogramma, worden alle basissen en het wisserhuis in de ruststand gebracht (opgetild van de vloer).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine enkel het symbool dat de tractiemotor identificeert als groen pictogram hebben..

2. Breng de machine naar de plaats waar het onderhoud wordt uitgevoerd.

NOTA BENE: De plaats die geschikt is om deze handeling uit te voeren, moet in overeenstemming zijn met het geldende normenstelsel inzake milieubescherming.

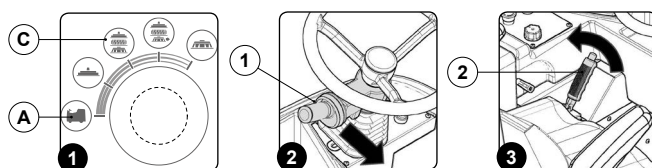
3. Beweeg de richtingshendel (1) in positie "neutraal", verplaats de hendel in de richting van de pijl (Afb. 2).

NOTA BENE: Om neutraal (N) te selecteren, moet men de hendel bewegen in de richting van de pijl (Afb. 2).

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt de letter "N" om aan te duiden dat geen enkele versnelling ingeschakeld is.

4. Schakel de parkeerrem in, handel op de hendel van de parkeerrem (2) in de richting van de pijl (Afb. 3), de hendel bevindt zich naast de bestuurszetsel.

NOTA BENE: op de bedieningsdisplay verschijnt het symbool van de ingeschakelde parkeerrem.



5. Selecteer het i-drive-programma "reiniging met droging", draai de knop in de positie "C" zoals aangeduid op de (Afb. 1).

NOTA BENE: door de i-drive-keuzeschakelaar te draaien op het programma reiniging met droging, worden alle basissen en het wisserhuis in de werkstand gebracht (ze raken de vloer).

6. Door te drukken op het gaspedaal (3) worden zowel het wisserhuis als de basishuizen in werkpositie gebracht (Afb. 4).

NOTA BENE: op het scherm van de bedieningsdisplay, zal het silhouet van de machine als groen pictogram hebben: het symbool dat de tractiemotor identificeert; de symbolen die de motoren identificeren van de wasbasissen; het symbool dat de motor van de borstelbasis identificeert; de symbolen die de zuigmotoren identificeren.

7. Vanaf de basissen en de spatbordbalken in werkpositie staan, voer de fasen uit om de machine in veiligheid te stellen (lees de paragraaf "DE MACHINE IN VEILIGHEID STELLEN").

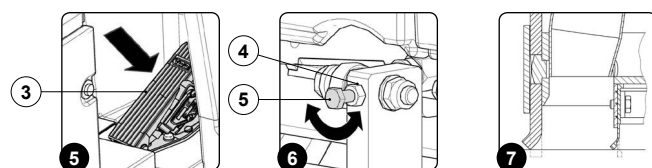
VOORZICHTIG: Deze werkzaamheden moeten uitgevoerd worden met handschoenen ter bescherming tegen mogelijk contact met randen of punten van metalen voorwerpen.

8. Ga naar de achterzijde van de machine.

9. Draai met het geschikte gereedschap de moer (4) los die de stelschroef (5) blokkeert (Afb. 5).

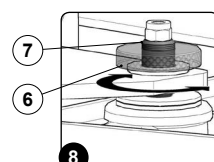
NOTA BENE: het te gebruiken gereedschap voor deze handeling is niet met de machine meegeleverd.

10. Om de regeling uit te voeren van het centrale deel van het rubber van het wisserhuis, draai de stelschroef (5) aan of los tot het spatbordrubber uniform naar buiten geplooid is over zijn hele lengte, circa 30°- 45° ten opzichte van de vloer (Afb. 6).



11. Om de regeling uit te voeren van het externe deel van het rubber van het wisserhuis, draai de knop (6) los en draai de pin (7) aan of los tot het spatbordrubber uniform naar buiten geplooid is over zijn hele lengte, circa 30°- 45° ten opzichte van de vloer (Afb. 7).

OPGELET: De rechter en linker knoppen moeten hetzelfde aantal rotaties gedraaid worden zodat de wisser parallel met de vloer werkt.



VERWERKING

Voor de afdanking van de machine moet ze naar een sloopbedrijf of erkend inzamelcentrum gebracht worden.

Voordat de machine wordt gesloopt, moeten de volgende materialen verwijderd en gescheiden worden, en naar een centrum voor gescheiden inzameling gebracht worden volgens de geldende normen betreffende de milieubescherming:

- Borstels
- Vilt
- Elektrische en elektronische delen*
- Batterijen
- Plastic delen (reservoirs en stuurstang)
- Metalen delen (hendels en basis)



(*) Vooral voor de sloop van de elektrische en elektronische delen moet er contact worden opgenomen met de distributeur.

KEUZE EN GEBRUIK VAN DE BORSTELS

BORSTEL VAN POLYPROPEEN (PPL)

Wordt op elk type van vloer gebruikt en heeft een goede weerstand tegen slijtage en warm water (maximum 50 graden). PPL is niet hygroscopisch en behoudt dus zijn eigenschappen als in het nat wordt gewerkt.

SCHUURBORSTEL

De borstelharen van deze borstel worden voorzien van zeer agressieve schuurmiddelen. Dit type wordt gebruikt om erg vuile vloeren te reinigen. Om schade aan de vloer te vermijden, wordt aanbevolen om te werken met de strikt noodzakelijke druk.

DIKTE VAN DE BORSTELHAREN

Dikkere borstelharen zijn harder, en moeten dus gebruikt worden op een gladde vloer of op een vloer met kleine voegen.

Op onregelmatige vloeren, of met reliëf of diepe voegen, wordt aanbevolen om zachtere borstelharen te gebruiken die beter in de diepte werken.

Houd er rekening mee dat versleten en dus te korte borstelharen stijf worden en bijgevolg niet meer in de diepte werken en reinigen, ook omdat de borstel dan de neiging heeft om op en neer te springen, zoals borstels met te dik borstelhaar.

AANDRIJFSCHIJF

De aandrijfschijf wordt aanbevolen om glanzende oppervlakken te reinigen.

Er bestaan twee types van aandrijfschijven:

1. De traditionele aandrijfschijf is voorzien van een reeks ankerpunten die de schijf bevestigen en aandrijven tijdens de werkzaamheden.
2. De schijf van het type CENTER LOCK is naast de ankerpunten voorzien van een plastic centraal blokkeersysteem waarmee de boenschijf perfect gecentreerd wordt en vastgekoppeld blijft zonder dat ze kan loskomen. Dit soort schijf is vooral geschikt voor machines met meer dan een borstel waarvoor het centreren van de boenschijven moeilijk blijkt te zijn.

CODE	N° BOR-STELS	TYPE HAREN	Ø HAREN	Ø BORST.	LENGTE BORSTEL	NOTA BENE
404638	4	PPL	1,4	345	-	WITTE SCHIJFBORSTEL
404639	4	SCHUREND	1,5	345	-	SCHIJFBORSTEL
405521	4	-	-	345	-	SCHIJF MET CENTER LOCK
404640	1	PPL	0,7	300	1110	CILINDRISCHE WITTE BORSTEL
404642	1	SCHUREND	0,6	300	1110	CILINDRISCHE BORSTEL

EG VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING



Het ondergetekende bedrijf:

COMAC S.p.A.

Via Maestri del Lavoro, 13
37059 Santa Maria di Zevio (VR)

Verklaart onder eigen aansprakelijkheid dat de producten

VLOERREINIGERS model C130 BS 2015

in overeenstemming zijn met de bepalingen van de volgende Richtlijnen:

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

Bovendien voldoet het product aan de volgende normen:

- EN 60335-1: Veiligheid van elektrische toestellen voor huishoudelijk gebruik en soortgelijk - Veiligheid. Deel 1: Algemene normen.
- EN 60335-2-72: Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke toestellen. Deel 2: Speciale normen voor automatische machines voor vloerbehandeling voor industrieel en commercieel gebruik.
- EN 12100-1: Veiligheid van de machine - Fundamentele concepten, hoofdzakelijke ontwerpbeginzelen – Deel 1: Basisterminologie en methodologie.
- EN 12100-2: Veiligheid van de machine - Fundamentele concepten, hoofdzakelijke ontwerpbeginzelen – Deel 2: Technische principes.
- EN 61000-2-6: Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-2: Algemene normen - Immunititeit voor industriële omgevingen.
- EN 61000-6-3: Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-3: Algemene normen - Emissie voor residentiële, commerciële en licht industriële omgevingen.
- EN 62233: Apparaten voor huishoudelijk gebruik en soortgelijk - Elektromagnetische velden - Methodes voor de beoordeling en de metingen.

De bevoegde persoon voor het samenstellen van het technische dossier:

Giancarlo Ruffo
Via Maestri del Lavoro, 13
37059 Santa Maria di Zevio (VR) - ITALIË

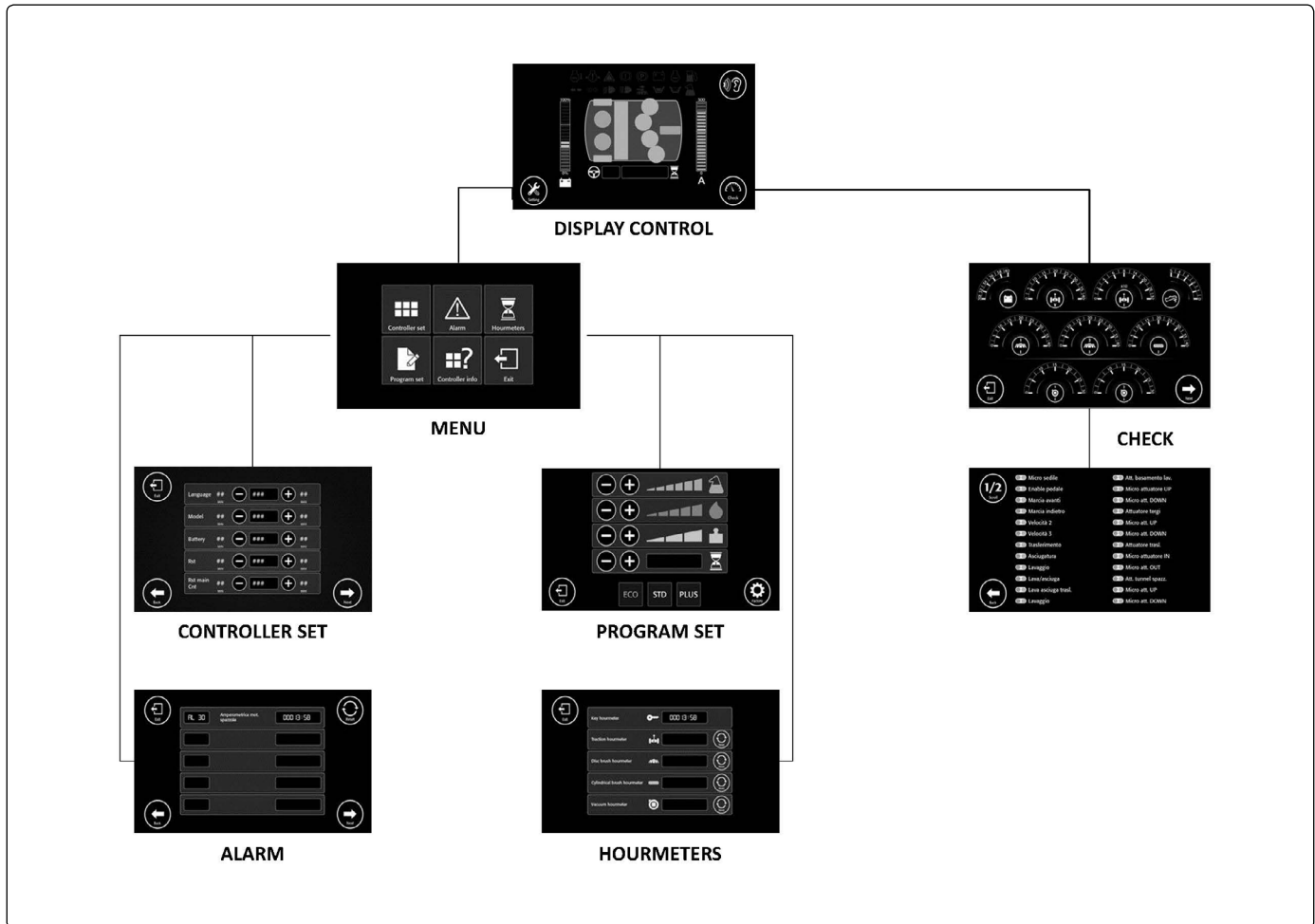
Santa Maria di Zevio (VR), 11/01/2016

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

OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

In dit hoofdstuk worden de meest voorkomende problemen betreffende het gebruik van de machine vermeld. Als de problemen toch niet kunnen opgelost worden moet er contact worden opgenomen met de dichtstbijzijnde hulpdienst.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
DE MACHINE START NIET	De hoofdschakelaar bevindt zich in de stand "0".	Controleer of de hoofdschakelaar op positie "I" staat, anders moet de sleutel een kwartdraai naar rechts gedraaid worden.
	Controleer of de batterijen onderling correct zijn aangesloten en de connector van de batterijen is vastgekoppeld op de connector van de elektrische installatie.	Sluit de batterijen correct aan in de machine zoals is aangeduid in de paragraaf "DE BATTERIJEN IN DE MACHINE PLAATSEN" .
	Controleer de correcte aansluiting van de batterijen.	Draai het steunblad van de zitplaats in onderhoudspositie en verbind de connector van de batterijen met de connector van de elektrische installatie.
DE BATTERIJEN ZIJN NIET CORRECT OPGELADEN	De connector van de kabel van de batterijlader is niet correct in de connector van de batterijen geplaatst.	Sluit de connector van de kabel van de batterijlader aan op de connector van de batterijen.
	De stekker van het voedingsnoer is niet correct in het stopcontact gevoerd.	Controleer of de stekker in het voedingsnoer van de batterijlader correct aangesloten is op het net.
	De eigenschappen van het voedingsnet komen niet overeen met de vereisten van de batterijlader.	Controleer of de eigenschappen op het plaatje van de batterijlader overeenkomen met die van het voedingsnet.
	De leds van de batterijlader knipperen herhaaldelijk.	Controleer, met behulp van de handleiding voor het gebruik en het onderhoud van de batterijlader, de betekenis van de knipperingen van de batterijlader tijdens de fase van het opladen van de batterij.
DE MACHINE HEEFT EEN ERG LAGE AUTONOMIE	Controleer het laadniveau van de batterijen, controleer het symbool op de display.	Indien de batterijen niet voldoende opgeladen zijn, voer dan een complete laadcyclus uit (lees de paragraaf "DE BATTERIJEN OPLADEN").
DE MACHINE BEWEEGT NIET	De machine is niet ingeschakeld.	Lees het deel "DE MACHINE START NIET" .
	De parkeerrem is ingeschakeld.	Laat de parkeerrem los, handel op de bedieningshendel van de rem dicht bij de bestuursplaats.
	Storing van het gaspedaal.	Controleer op het scherm "CONTROLESCHERM" welke absorptiewaarden het gaspedaal heeft.
	Controleer of bij de inschakeling op de display geen alarmbericht verschijnt.	Schakel de machine meteen uit en contacteer de technicus van het gespecialiseerde servicecentrum.
ONVOLDOENDE REINIGENDE OPLOSSING OP DE BORSTELS	Filter reinigende oplossing verstopt.	Controleer of de filter van het reinigingsmiddel verstopt is, anders reinigen (lees de paragraaf "REINIGING VAN DE FILTER VAN DE REINIGENDE OPLOSSING").
	Het debiet van de reinigende oplossing in de waterinstallatie van de machine is niet geschikt voor de werkzaamheden die men wil uitvoeren.	Controleer of, in het werkprogramma dat men gebruikt, de debietwaarden van de reinigende oplossing geschikt zijn voor het uit te voeren werk, selecteer anders een ander werkprogramma. Controleer of, in het werkprogramma dat men gebruikt, de debietwaarden van de reinigende oplossing geschikt zijn voor het uit te voeren werk, wijzig anders tijdelijk het debiet van de reinigende oplossing (lees de paragraaf "TIJDELIJKE REGELING VERDELING REINIGENDE OPLOSSING").
DE MACHINE REINIGT NIET CORRECT	Er wordt niet voldoende reinigingsmiddel afgegeven.	Lees het deel "ONVOLDOENDE REINIGENDE OPLOSSING OP DE BORSTELS" .
	De gebruikte borstels zijn niet correct in de machine geplaatst.	Controleer of de schijfvormige borstels correct in de machine zijn geplaatst (lees de paragraaf "MONTAGE SCHIJFBORSTEL"). Controleer of de cilindrische borstel correct op het toestel gemonteerd is (lees de paragraaf "MONTAGE CILINDRISCHE BORSTEL").
	Het gebruikte type van borstel is niet geschikt voor het vuil dat moet verwijderd worden.	Controleer of de borstels die op de machine zijn gemonteerd geschikt zijn voor de uit te voeren werkzaamheden (lees het hoofdstuk "KEUZE EN GEBRUIK VAN DE BORSTELS").
	De haren van de borstel zijn excessief versleten.	Controleer de slijtageconditie van de borstel, en vervang hem eventueel (lees de paragraaf "VERVANGING CILINDRISCHE BORSTEL").
	De druk op de borstels is niet geschikt voor het uit te voeren werk.	Controleer of, in het werkprogramma dat men gebruikt, de debietwaarden van de reinigende oplossing geschikt zijn voor het uit te voeren werk, selecteer anders een ander werkprogramma.
		Controleer of, in het werkprogramma dat men gebruikt, de waarden van de borsteldruk geschikt zijn voor het uit te voeren werk, wijzig anders tijdelijk de druk op de borstels (lees de paragraaf "TIJDELIJKE REGELING BORSTELDruk").
DE WISSER DROOGT NIET PERFECT	Het zuigtoestel is verstopt.	Controleer of de wisser schoon is (lees de paragraaf "REINIGING WISSERHUIS").
		Controleer of de zuigleiding schoon is (lees de paragraaf "REINIGING ZUIGLEIDING WISSERHUIS").
		Controleer of de filter van de zuigkap schoon is (lees de paragraaf "REINIGING FILTER AFVALRESERVOIR").
		Controleer of de filter van de opvangbak schoon is (lees paragraaf "REINIGING FILTER OPVANGBAK").
		Controleer of de filter van de zuigmotoren schoon is (lees de paragraaf "REINIGING FILTER ZUIGMOTOREN").
	De dop van de afvoerleiding van het afvalreservoir is niet correct gepositioneerd.	Controleer of de dop van de afvoerleiding van het afvalreservoir correct is gepositioneerd.
	De bedekking van het afvalreservoir is niet correct gepositioneerd.	Controleer of de bedekking van het afvalreservoir correct op de machine is gepositioneerd.
EXCESSIEVE PRODUCTIE VAN SCHUIM	Er is geen gebruik gemaakt van het juiste reinigingsmiddel.	Controleer of een schuimerend middel gebruikt werd. Voeg eventueel een kleine hoeveelheid schuimerend middel toe in het afvalreservoir.
DE MACHINE ZUIGT NIET CORRECT	Het afvalreservoir is vol.	Maak het afvalreservoir leeg (lees de paragraaf "AFVALRESERVOIR LEEGMAKEN").
	Het aanzuigtoestel is verstopt	Lees het deel "DE WISSER DROOGT NIET PERFECT" .



NAVIGATIE MENU BEDIENINGSDISPLAY

Vanop het werkscherm kan men de volgende schermen bekijken:

- CHECK: waar het verbruik van alle motoren van de machine wordt weergegeven, de spanning van de batterijen en de referentie van de gaspedaal (lees de paragraaf "CONTROLESCHERM".
- MENU: waar men de vooraf ingestelde parameters van de machine kan personaliseren, de bewerkbare submenu's zijn:
 - CONTROLLER SET: laat toe de parameters van de machine te personaliseren (lees de paragraaf "CONTROLLER SET").
 - ALARM: laat toe de laatste vijftientig alarmen weer te geven geregistreerd door de machine (lees de paragraaf "ALARM").
 - PROGRAM SET: laat toe de parameters van de drie programma's te wijzigen die vooraf in de machine werden ingesteld (lees de paragraaf "PROGRAM SET").
 - UURMETERS: laat toe de uurmeters van de machine weer te geven (lees de paragraaf "UURMETERS").

NOTA BENE: door te drukken op de toets "EXIT" keert men terug naar het scherm van het vorige menu.

CONTROLLER SET

Door te drukken op de knop "CONTROLLER SET" (1) in het scherm "MENU" (Afb. 1) verschijnt de pop-up van het "WACHTWOORD" (Afb. 2), om toegang te krijgen tot het menu controller set, voor het wachtwoord niveau 2 in.

NOTA BENE: door te drukken op de knop "ENTER" (2), bevestigt men de reeks ingetikte cijfers (Afb. 2). Indien men zich vergist bij het invoeren van het wachtwoord, druk dan op de knop (2) en geef de correcte sequentie cijfers in.

Door het correcte wachtwoord in te voeren, krijgt men toegang tot het menu "CONTROLLER SET" (Afb. 3), op het volgende scherm kan men de volgende parameters wijzigen:

Par ID	Beschrijving (NL)	Categorie	Parameter
3	Language	General	0=EN 1=IT 2=FR 3=DE 4=ES
4	Manual Mode	General	0=NO 1=YES
5	DayLight	General	0=NO 1=YES
9	Battery Type	General	0=WET 1=GEL 2=AGM 3=CUSTOM
24	Partial Hourmeter count	General	0=key 1=Tr 2=work
25	Display Hourmeter	General	0=Main 1=Partial
27	Reset Partial Hourmeter	General	0=NO 1=YES
37	Password 2 Site manager	General	1234
38	Password 3 User	General	000
39	Password protection	General	0
40	Service Warning Start	General	0
42	Service Warning Time	General	0
43	Service Count	General	0=key 1=Tr 2=work
120	Chemical level Manual Mode	Chemical	70
151	Vacuum Switch-OFF1 Delay	Vacuum	20
154	Vacuum Speed Reduction	Vacuum	30
168	Traction Forward Max Speed	Traction	100
169	Traction Backward Max Speed	Traction	70
171	Traction Mode1 Speed	Traction	60
172	Traction Mode2 Speed	Traction	80



OPGELET: deze lijst bevat theoretische parameters die overeengekomen moeten worden met de meest nabije gespecialiseerde COMAC-technicus.

Language: dit is de parameter om de taal van de bedieningsdisplay van de machine te wijzigen, men kan de volgende talen selecteren: EN - IT - FR - DU - SP.
Manual Mode: dit is de parameter om de mogelijkheid te activeren of deactiveren om de werkparameters manueel in te stellen of de drie vooraf ingestelde programma's (ECO - STD - PLUS).
DayLight: dit is de parameter om te beslissen of de dienstlichten moeten beginnen branden bij de ontsteking van de machine of gedoofd blijven.

Battery Type: dit is de parameter om de ingestelde instellingstypologie voor de batterijen te wijzigen die gebruikt worden om de machine van stroom te voorzien, men kan de volgende typologieën selecteren: WET - GEL - AGM - CUSTOM.

Partial Hourmeter count: dit is de parameter om de activering van de gedeeltelijke urenteller te regelen, men kan de urentelling beginnen vanaf: key (vanaf de activering van de hoofdschakelaar met sleutel) - Tr (vanaf de activering van de tractiemotor) - werk (vanaf het begin van het werk van de machine).

Display Hourmeter: dit is de parameter om de typologie van urenteller weergegeven op de bedieningsdisplay te selecteren, men kan Main (totaal) - Gedeeltelijk (gedeeltelijk) selecteren.

Reset Partial Hourmeter: dit is de parameter om de gedeeltelijke urenteller te resetten.

Password 2 Site manager: dit is de parameter om het wachtwoord van niveau 2 te wijzigen (site manager). Default is de code van het wachtwoord 1234, men kan dit veranderen door een nummer tussen 1000 en 1999. De toename van de cijfers is unitair.

Password 3 User: dit is de parameter om het wachtwoord van niveau 3 te wijzigen (gebruiker). Default is de code van het wachtwoord 000, men kan dit veranderen door een nummer tussen 000 en 999. De toename van de cijfers is unitair.

Password protection: dit is de parameter om via wachtwoord bepaalde functies van het menu van de machine te beschermen. Default is de waarde 0, wat gelijk staat aan geen bescherming.

Service Warning Start: dit is de parameter om de waarschuwing te activeren voor de verplichting van de eerste onderhoudsbeurt, default is dit 0, men kan dit veranderen door een cijfer van 0 tot 1000. De toename van de cijfers is decimaal, het cijfer identificeert het aantal voorbijgane uren.

NOTA BENE: eens de waarde aangeduid door de parameter (40) op de bedieningsdisplay voorbij is, verschijnt het pictogram "AFLOPEND ONDERHOUD".

Service Warning Time: dit is de parameter om het pictogram van de waarschuwing te activeren voor de verplichting van onderhoud, default is dit 0, men kan dit veranderen door een cijfer van 0 tot 1000. De toename van de cijfers is decimaal, het cijfer identificeert het aantal voorbijgane uren.

NOTA BENE: eens de waarde aangeduid door de parameter (42) op de bedieningsdisplay voorbij is, verschijnt het pictogram "AFLOPEND ONDERHOUD".

Service Count: dit is de parameter om de activering te regelen van de onderhoudswaarschuwing van de urenteller, men kan de urentelling beginnen vertrekkend van: key (vanaf de activering van de hoofdschakelaar met sleutel) - Tr (vanaf de activering van de tractiemotor) - werk (vanaf het begin van het werk van de machine).

Chemical level Manual Mode: dit is de parameter om het percentage chemisch product in de reinigende oplossing te regelen in de waterinstallatie van de machine (versies met CDS), default is dit 70, men kan dit veranderen door een cijfer van 0 tot 100. De toename van de cijfers is unitair, het cijfer identificeert het percentage chemisch product in de reinigende oplossing.

Vacuum Switch-OFF1 Delay: dit is de parameter om de vertragingstijd te veranderen van de uitschakeling van de zuigmotoren van de machine, default is dit 20, men kan dit veranderen door een nummer van 1 tot 600. De toename van de cijfers is unitair, het cijfer identificeert de seconden vertraging voor de uitschakeling van de zuigmotoren.

Vacuum Speed Reduction: dit is de parameter om het verschil te wijzigen van elektrisch potentieel in de modus "REDUCTIE GELUIDSEMISSIE", default is dit 30,0, men kan dit veranderen door een cijfer van 20,0 tot 36,0. De toename van de cijfers is unitair, het cijfer identificeert het elektrisch potentieel van de zuigmotoren in de modus reductie geluidsemissie.

Traction Forward Max Speed: dit is de parameter om de maximum snelheid te wijzigen in de vooruitversnelling, default is dit 100, men kan dit veranderen door een cijfer van 50 tot 100. De toename van de cijfers gebeurt met twee eenheden, het cijfer identificeert het percentage van de waarde van de maximum snelheid van het moto-wiel.

Traction Backward Max Speed: dit is de parameter om de maximum snelheid te wijzigen in de achteruitversnelling, default is dit 70, men kan dit veranderen door een cijfer van 10 tot 100. De toename van de cijfers gebeurt met twee eenheden, het cijfer identificeert het percentage van de waarde van de maximum snelheid van het moto-wiel.

Traction Mode1 Speed: dit is de parameter om de snelheid te wijzigen stap-01, default is dit 60, men kan dit veranderen door een cijfer van 10 tot 100. De toename van de cijfers gebeurt met twee eenheden, het cijfer identificeert het percentage van de waarde van de maximum ingestelde snelheid.

Traction Mode2 Speed: dit is de parameter om de snelheid te wijzigen stap-02, default is dit 80, men kan dit veranderen door een cijfer van 10 tot 100. De toename van de cijfers gebeurt met twee eenheden, het cijfer identificeert het percentage van de waarde van de maximum ingestelde snelheid.

UURMETERS

Door te drukken op de knop "UURMETERS" krijgt men toegang tot het scherm urenteller van de machine (Afb. 6), hier kan men de urentellers bekijken:

1. Urenteller hoofdschakelaar met sleutel, dit wordt geactiveerd bij de activering in positie "I" van de sleutel in de hoofdschakelaar.
2. Urenteller tractiemotor, dit wordt geactiveerd bij de activering van de tractiemotor.
3. Urenteller borstel motoren wasbasissen, dit wordt geactiveerd bij de activering van de borstel motoren in de wasbasis.
4. Urenteller borstel motor borstelbasis, dit wordt geactiveerd bij de activering van de borstel motor in de borstelbasis.
5. Urenteller zuigmotor, dit wordt geactiveerd bij de activering van de zuigmotoren.



ALARM

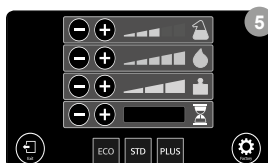
Door te drukken op de knop "ALARM" krijgt men toegang tot het scherm van de alarmen (Afb. 4), hier kan men de laatste vijftig alarmen geregistreerd door de machine bekijken.



PROGRAM SET

Door te drukken op de knop "PROGRAM SET" krijgt men toegang tot het scherm om de werkprogramma's te wijzigen (Afb. 5), om de werkprogramma's te wijzigen die vooraf in de machine werden ingesteld, lees de paragraaf "WIJZIGING PARAMETERS WERKPROGRAMMA'S".

NOTA BENE: default kunnen zowel de eigenaar van het wachtwoord niveau 2 als de eigenaar van het wachtwoord niveau 3 vrij toegang krijgen tot dit scherm, door de parameter 3 op de waarde 1 in te stellen zal de invoering van de wachtwoorden geactiveerd worden om toegang te krijgen tot het bovenvermelde menu.





COMAC S.p.A. - Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 S. Maria di Zevio - Verona - Italië
Tel. +39 045 8774222 – Fax +39 045 8750303 – E-mail: com@comac.it
www.comac.it