

Gebruiksaanwijzing

Modellen:

GT



Lees deze instructies voordat u de machine gaat gebruiken.



Lees deze veiligheidsberichten voordat u de machine gaat gebruiken.

INTRODUCTIE

Deze handleiding wordt geleverd bij elke nieuwe machine en zal de gebruiker helpen om de beste resultaten te behalen met uw RPS gefabriceerde vloerreiniging- of vloerbehandelingsmachine. Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u de machine gaat gebruiken of gaat onderhouden.

Deze machine zal zorgen voor een uitstekende prestatie, maar de beste resultaten worden verkregen met minimale kosten indien:

- de machine regelmatig onderhouden wordt (bij elke machine worden onderhoud instructies verstrekt);
- de machine wordt gebruikt met zorg en voorzichtigheid;
- de machine wordt onderhouden met originele onderdelen die door de fabrikant worden geleverd.

OVER DEZE HANDLEIDING

INHOUDSOPGAVE: vertelt u waar u moet zoeken in de handleiding.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN: deze gedeeltes bevatten belangrijke informatie met betrekking tot gevaar of onveilig gebruik van de machines.

BEDIENING MACHINE ONDERDELEN: toont u de verschillende bedieningselementen en functies.

MACHINE INSTALLATIE: vertelt u hoe u de machine moet installeren. Van het uitpakken tot het installeren van de bezems.

MACHINE BEDIENING: is bedoeld om de bestuurder vertrouwd te maken met de werking en de functie van de machine.

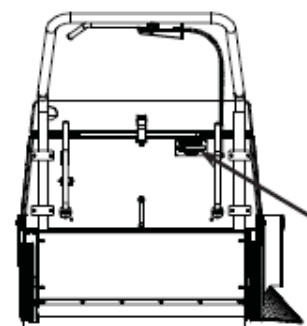
BATTERIJ OPLADEN: toont u hoe de batterijen op te laden.

ONDERHOUD: dit hoofdstuk bevat preventief onderhoud aan de machine teneinde hem in goede conditie te laten werken.

Deze zijn opgenomen in onderstaande onderwerpen:

- batterijen;
- onderhoudsschema;
- machine problemen oplossen.

Ons beleid is constante verbetering. Alle informatie en specificaties zijn onderworpen aan veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.



Serie nr

PROBLEMEN: een lijst van voorkomende problemen die zich kunnen voordoen.

MACHINESPECIFICATIES: machine specificaties voor de verschillende onderdelen van de machine.

MACHINE REGISTRATIE: registreer uw machine online op www.tomcatequip.com.

GARANTIEBELEID: dekking, uitsluitingen en beperkingen op de garantie.

OPMERKING: het serienummer van de machine bevindt zich op de onderste helft van het bedieningspaneel van de machine (zie bovenstaande afbeelding).

INHOUDSOPGAVE			
Introductie	2	Voorkomende slijtagedelen	25
Over deze handleiding	2	Cilindrische bezems	25
Inhoudsopgave	3	Zijbezems	25
Veiligheidsmededelingen	4/5	Stoffilters	25
Locaties veiligheidslabels	6	Stofrubbers	25
Bedieningselementen	7/8		
Machine componenten	9	Standaard Garantiebepalingen	26
		Machine installatie/garantie registratie	27/28
Machine gereed maken	10		
Machine uitpakken	10		
Batterijen aansluiten	10		
Installeren hoofdbezem	11		
Installeren zijbezems	12		
Verstellen zijbezems	12		
Bediening van de machine	12-15		
Aan boord lader	16		
Aan boord opladen van de batterij	17		
Omschrijving van LED	17		
Accu onderhoud voorschriften	18		
Veiligheid	18		
Inspectie en schoonmaak	18		
Opslag/stalling	18		
Batterijvloeistof vullen	18		
Onderhoud	19		
Dagelijks onderhoud	19		
Wekelijks onderhoud	19		
Maandelijks onderhoud	19		
Jaarlijks onderhoud	19		
Opslag/stalling machine	19		
Controleren van batterij, zuur wegen	20		
Schema preventief onderhoud	21/22		
Problemen oplossen	23		
Machine specificaties	24		

VEILIGHEIDSMEDEDELINGEN

U vindt in deze handleiding vier soorten veiligheidsherinneringen:



Danger (gevaar) duidt op een gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan leiden tot letsel.



Warning (waarschuwing) geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot letsel.



Caution (voorzichtig) geeft een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan resulteren in licht of matig schade aan deze machine of voorwerpen in de buurt. Caution kan ook worden gebruikt om te waarschuwen tegen onveilige handelingen.



Notice (bericht) geeft informatie die als belangrijk beschouwd moet worden, maar niet gevaar gerelateerd. Dit veiligheidsbericht kan worden gerelateerd aan materiële schade en garantie waarschuwingen.

Uw veiligheid en die van anderen is erg belangrijk. Veilig bedienen van deze machine is een belangrijke verantwoordelijkheid.

GEBRUIK DEZE MACHINE ALLEEN INDIEN:

- U bent opgeleid en daartoe bevoegd;
- U deze handleiding heeft gelezen en begrepen;
- Oppervlaktes niet meer dan 2% helling bevatten tenzij de machine is voorzien van een functionele parkeerrem.

BIJ HET BEDIENEN VAN DEZE MACHINE:

- Verwijder losse voorwerpen van de vloer;
- Houd uw handen en voeten uit de buurt van de roterende bezems of andere bewegende elementen;
- Werk niet met deze machine waar brandbare vloeistoffen aanwezig zijn;
- Wees voorzichtig bij het manoeuvreren.

VOORDAT U DE MACHINE ONBEHEERD ACHTERLAAT:

- Parkeer de machine op een vlakke ondergrond;
- Zet de machine uit.

BIJ HET ONDERHOUDEN VAN DE MACHINE

- Koppel de batterijen los.

⚠ DANGER

- Explosieve waterstofgas vormt wanneer de batterijen aan het opladen zijn. Een open vlam of vonk kunnen dit gas tot ontploffing brengen. Daarbij kan ernstig persoonlijk letsel of materiële schade optreden. U dient de batterijen in deze machine alleen op te laden in een goed geventileerde ruimte.

⚠ WARNING

- De batterijen in deze machine produceren gevaarlijke spanning die een elektrische schok, brandwonden en/of elektrocutie kunnen veroorzaken. Ontkoppel altijd de batterijen voordat u de machine technisch onderhoud.
- Parkeer de machine altijd op een vlakke, harde ondergrond en niet op hellingen. Werk met deze machine niet buiten of op oneffen oppervlakken.
- De batterijen in dit apparaat bevatten zwavelzuur, die brandwonden veroorzaakt op de huid. Als accuzuur in contact komt met kleding of huid, spoel het getroffen gebied onmiddellijk met koud water. Indien u accuzuur op uw gezicht of in uw ogen krijgt, spoel dan onmiddellijk met koud water en raadpleeg een arts.
- Om elektrische schokken te voorkomen, mag dit apparaat niet over elektrische vloercontacten of kabels rijden.
- Draag veiligheidskleding. Draag geen ringen of metalen polshorloges bij onderhoud aan deze machine, aangezien deze kunnen leiden tot een elektrische kortsluiting die ernstige brandwonden kan veroorzaken.
- Verwijder, overschilder of vernietig geen waarschuwingsstickers. Indien waarschuwingsstickers beschadigd raken, neem contact op met de fabrikant voor vervanging.
- Draag geen stropdas, sjaal of enige los vallende kleding tijdens het bedienen van deze machine. Los vallende kleding kan in de war raken in draaiende delen, met ernstig letsel als gevolg.
- Zet de machine uit voordat u deze zonder toezicht verlaat. Sta niet toe dat ongetrainde personen deze machine bedienen.
- Niet meerijden. Vervoer geen passagiers op deze machine. Gebruik deze machine niet als een ladder of als opstap.
- Begrijp het dynamische remsysteem voordat u met de machine op hellingen gaat werken.
- Voordat u een batterij wisselt, draag altijd gezichtsbescherming, beschermende handschoenen en beschermende kleding. Batterijzuur of batterij explosie kunnen ernstige verwondingen veroorzaken.

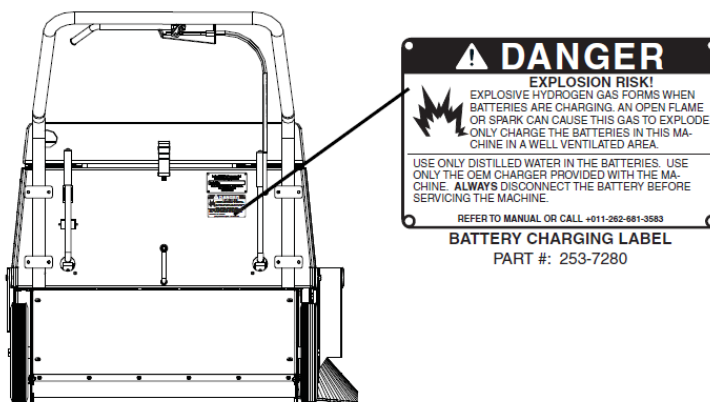
⚠ CAUTION

- Gebruik deze machine niet als er onderdelen beschadigd zijn of verwijderd.
- Gebruik altijd de automatische lader verstrekt door de leverancier van deze machine om de batterijen van deze machine te laden. Hij is ontworpen om de batterijen op te laden met de juiste curve. Als u een andere lader moet gebruiken, koppelt u de batterijen voor het laden los om schade aan de elektronische componenten te vermijden.
- Om schade te vermijden aan de elektronische componenten van deze machine, niet buiten parkeren en niet met water afspuiten.

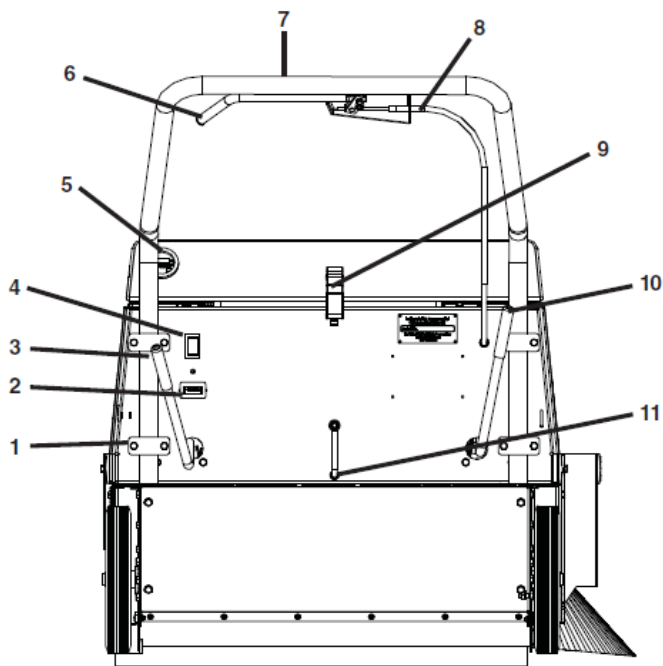
LOCATIES VEILIGHEIDSLABELS

Lees en volg alle veiligheidslabels op uw GT vloer veegmachine. Als u vragen heeft over deze labels neem dan contact op met uw leverancier.

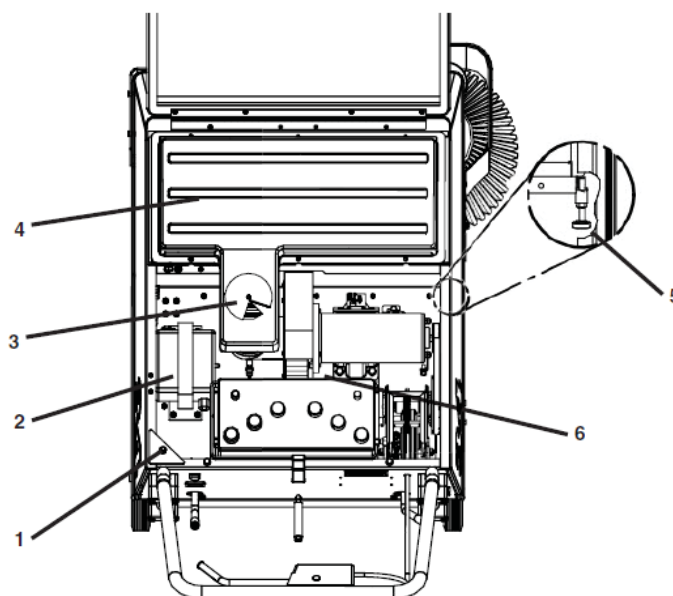
Deze beelden geven aan waar op de GT veiligheidslabels geplaatst zijn. Als de etiketten onleesbaar, afgesleten of gescheurd zijn dan onmiddellijk melden aan uw leverancier om deze te vervangen.



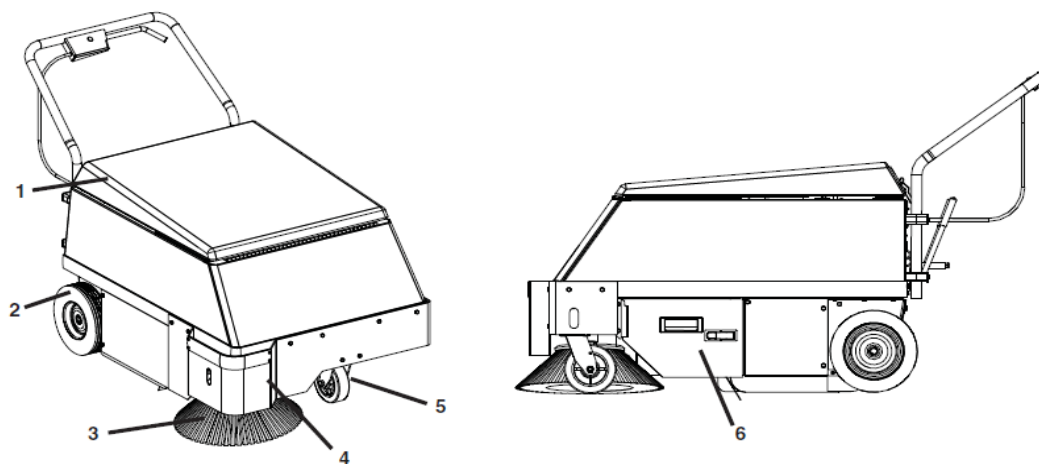
BEDIENINGSELEMENTEN



1. Klem hoogteverstelling hendel: draai los om de hoogte van de hendel aan te passen.
2. Meter Oplaadcyclus: toont het aantal laadeenheden op een machine.
3. Hoofdbezem hendel: hoofdbezem omhoog is hendel naar links, hoofdbezem omlaag is hendel naar rechts.
4. Hoofdschakelaar: schakelt hoofdbezem (middelste stand) en zijbezem (bovenste stand) in.
5. Batterij/uurmeter: geeft het energieniveau in de batterijen aan samen met het totale aantal uren van gebruik.
6. Rem en koppelingshendel: het trekken aan de hendel regelt de voorwaartse rijaandrijving en bij het omlaag duwen van de hendel werkt de rem.
7. Verstelbare hendel.
8. Stelschroef afstelling rijaandrijving/parkeerrem.
9. Vergrendeling motorcompartiment.
10. Zijbezem hendel: bepaalt of de zijbezem omhoog is (hendel naar rechts) of omlaag is (hendel naar links).
11. Filterklopper hendel: draai snel rond om het stoffilter te reinigen vóór het legen van de vuil opvangbak, handvat moet verticaal zijn vóór het verwijderen van de vuil opvangbak.

BEDIENINGSELEMENTEN

1. Veiligheidsschakelaar die voorkomt dat de motoren draaien met open motorcompartiment. Automatisch bediend door het sluiten van de kap.
2. Aan boord batterijoplader: Aan boord lader stelt de bestuurder in de gelegenheid om de accu op te laden waar het nodig is.
3. Wet-sweep bypass: deur dicht om te werken op de droge vloeren - open deur voor het vegen van natte vloeren.
4. Kap stoffilter: houdt het stoffilter op zijn plaats. Verwijder om het stoffilter te demonteren.
5. Stelschroef zijbezem: om de fijn afstelling van de zijbezem te regelen.
6. Accustekker: ontkoppelt eenvoudig de accu.

MACHINE COMPONENTEN

1. Motorkap: toegang motorcompartiment.
2. Achterwielen: zorgen voor rijaandrijving.
3. Zijbezem: machine is uitgerust met een zijbezem – om de zijbezem te activeren, zorg ervoor dat de schakelaar omhoog staat.
4. HD bumper (optioneel): voor extra bescherming van de zijbezem tegen muren en andere objecten.
5. Zwenkwiel.
6. Vuilopvang bak: opvangbak voor het geveegde vuil, ontgrendel en schuif uit om te legen.

MACHINE GEREED MAKEN**MACHINE UITPAKKEN**

Controleer de verpakking zorgvuldig op tekenen van schade en dat de batterijen in het apparaat zitten. Verwijder de strips rond de kist. Haal de bovenkant en zijkanten eraf en voer deze goed af. Verwijder de beugels uit de wielen en de bouten uit het pallet. Verwijder plank en rol de machine voorzichtig naar voren. Meldt direct als u verborgen schade ontdekt.

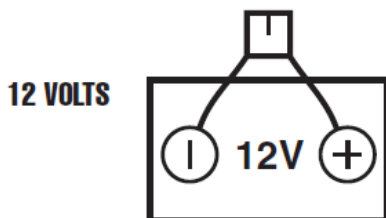
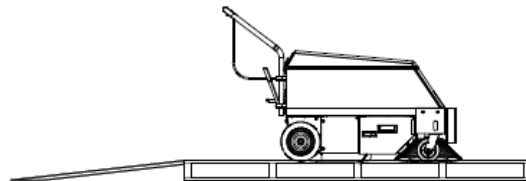
BATTERIJEN AANSLUITEN

Uw machine is uitgerust met 1x 12V175 A/20u accu.

Optioneel zijn andere accu's leverbaar.

(zie plaatje hieronder of accu etiket voor juiste kabelansluitingen)

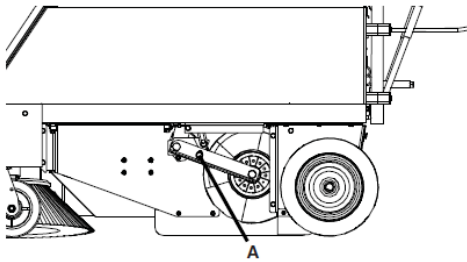
1. Draai alle schakelaars in de UIT-stand en verwijder de sleutel (optioneel).
2. Ontgrendel en open de motorkap. Bevestig alle batterij kabels met aansluitingen zoals hieronder afgebeeld.
3. Activeer de hoofdschakelaar en kijk of de machine werkt en de accukabels goed aangesloten zijn. Laad de batterijen op.

**NOTICE**

- Batterijen zijn een mogelijk gevaar voor het milieu. Raadpleeg uw leverancier voor een veilige wijze van verwijdering.

INSTALLEREN HOOFDBEZEM

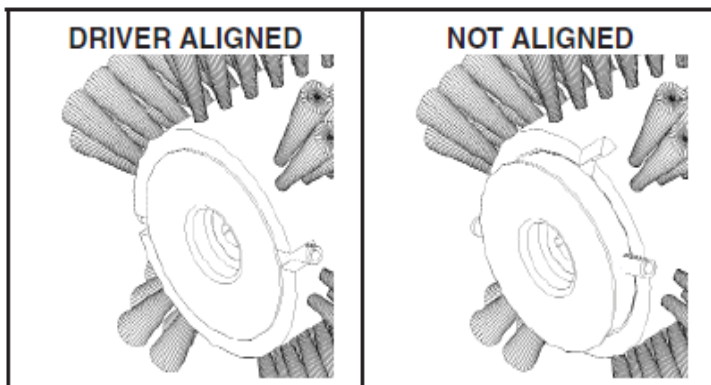
1. Draai contactsleutel naar de uit stand en verwijder sleutel (optioneel). Koppel batterij connector los.
2. Schud het stoffilter en zorg dat de hoofdbezem en de zijbezem los zijn van de grond.
3. Verwijder vuilopvangbak en draai de 3 schroeven los om het zijpaneel tot de bezems te verwijderen.
4. Verwijder de bout die de bezemarm op zijn plaats houdt (A) (zie hieronder).



5. Verwijder bezemarm en trek de bezem eruit.
6. Schuif de nieuwe bezem erin tot deze met de uitsparingen in de houder valt.
7. Installeer bezemarm en draai bout vast.
8. Als de bezem niet waterpas staat, maak de bout los en laat de hoofdbezem motor een paar seconden draaien.
9. Draai bout weer vast en zorg dat bezem waterpas is.

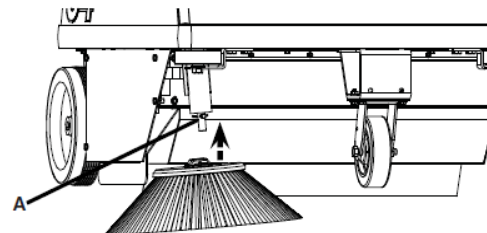
NOTICE

Voor een correcte hoofdbezem applicatie neem contact op met uw dealer.



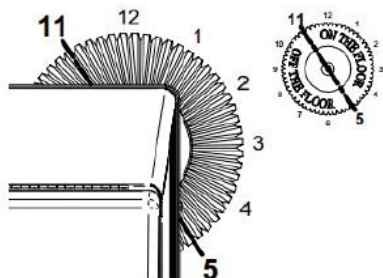
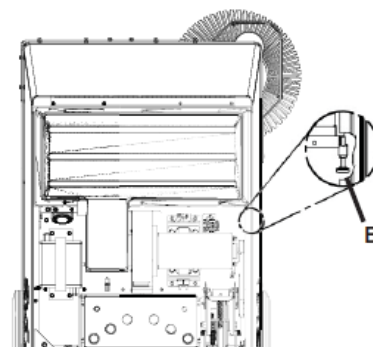
INSTALLEREN ZIJBEZEMS:

1. Verlaag de zijbezem door de hendel naar links te bewegen.
2. Haal de zijbezem uit de doos.
3. Installeer de zijbezem op de motoras. Gebruik het onderste gat in de as om de splitpen en de veiligheidsclip te installeren (A) (zie hiernaast).
4. Check de hoogte van de zijbezem om te zien of er aanpassingen nodig zijn.



VERSTELLEN ZIJBEZEMS:

1. Om de hoogte van de zijbezems aan te passen, draai stelschroef met de klok mee om te verhogen en tegen de klok in om te verlagen (B) (zie hiernaast).
2. De zijbezemharen moeten contact opnemen met de vloer in een 11:00 en 17:00 patroon wanneer de bezem in beweging is (zie hieronder).



BEDIENING VAN DE MACHINE

CONTROLELIJST VOOR AANVANG:

Lees de veiligheidsinstructies op pagina 4 en 5 voordat u de machine gebruikt.

1. Controleer de batterij indicatiemeter op het bedieningspaneel. Zorg dat batterijen volledig zijn opgeladen voordat u de machine gebruikt.
2. Controleer de staat van de bezems.
3. Controleer of de vuilopvangbak leeg is.
4. Zet de hoofdschakelaar aan en rij naar de ruimte welke schoongemaakt moet worden. De hoofdschakelaar is een schakelaar met drie standen. De onderste positie is de uitstand. De middelste positie start de machine en hoofdbezem. De bovenste positie zet de zijbezems aan terwijl de machine en hoofdbezem tegelijkertijd aanblijven.
5. Kijk of de zijbezems de juiste hoogte hebben, zo niet pas dit aan met de zijbezem hoogteverstelling knop.

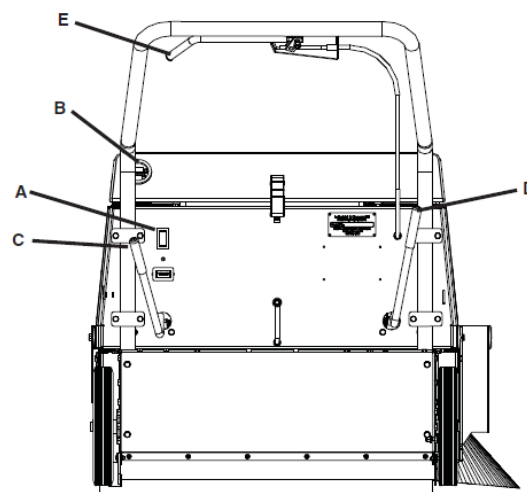
6. Laat de hoofdbezem en eventueel zijbezem zakken met de daarvoor bestemde hendels.
7. Rij langzaam door de koppelingshendel in te knijpen.

GEBRUIKS TIPS

1. Let op de hoeveelheid vuil dat de machine opveegt. Als de machine stof produceert, zorg er dan voor dat de wet sweep by-pass gesloten is. Deze functie onderbreekt de zuigwerking en mag alleen worden gebruikt op een vloer met water erop.
2. Rij langzaam wanneer u rond muren en objecten veegt om de controle te houden bij het draaien.
3. Vervang of reinig de bezems als ze vuil zijn.
4. Blijf uit de buurt van uitstekende objecten van de vloer zoals stopcontacten, roosters e.d. Deze kunnen de bezems beschadigen.
5. Houd altijd een oogje op uw indicatiemeters. Deze laten de status van het systeem in een oogopslag weten. Als de batterijmeter laag is dient u onmiddellijk te stoppen en op te laden. Als u doorwerkt leidt dit tot beschadiging van de accu.
6. Wanneer u klaar bent, hef de zijbezem, hef de hoofdbezem, zet de zijbezemschakelaar uit en rij de machine terug naar de laadzone. Zorg ervoor dat u het stoffilter schudt en de vuilopvangbak leegt voordat u de machine wegzet.

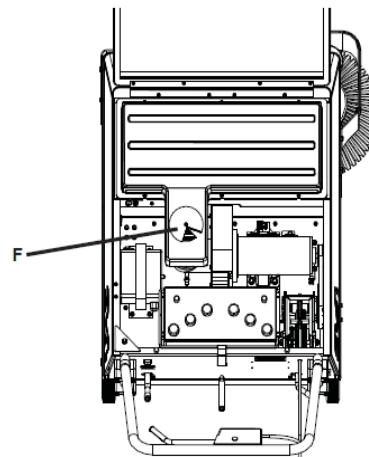
VEGEN:

1. Zet de machine aan (A). Schakelaar in de middelste stand zet alleen de hoofdbezem aan. Schakelaar in de hoogste stand zet de hoofdbezem en zijbezems aan.
2. Controleer de batterij meter of deze juist is opgeladen voordat u begint te vegen (B).
3. Laat de hoofdbezem zakken met de daarvoor bestemde hendel (C).
4. Laat de zijbezem zakken met de daarvoor bestemde hendel (D).
5. Begin met vegen door langzaam aan de koppelingshendel (E) te trekken tot de toegestane snelheid.
6. Om de machine achteruit te bewegen laat de koppelingshendel (E) los tot neutrale positie en trek de machine achteruit.
7. Om de machine te laten stoppen, beweeg de koppelingshendel helemaal naar voren om de rem (E) te activeren. Hef altijd de bezems voordat u stopt om onbalans in de bezems te voorkomen.



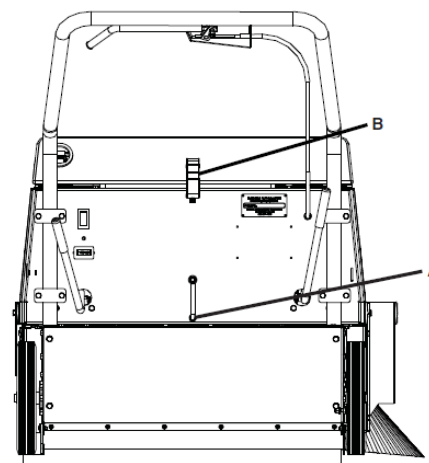
NAT VEGEN (WORDT AFGERADEN)

1. Zet de machine aan (A). Schakelaar in de middelste stand zet alleen de hoofdbezems aan. Schakelaar in de hoogste stand zet de hoofdbezem en zijbezems aan.
2. Controleer de batterij meter of deze juist is opgeladen voordat u begint te vegen (B).
3. Laat de hoofdbezem zakken met de daarvoor bestemde hendel (C).
4. Laat de zijbezem zakken met de daarvoor bestemde hendel (D).
5. Open de wet sweep by-pass door het draaien in de richting van de klok mee (F). Hiermee onderbreekt u de zuigwerking. Onthoudt altijd om hem weer te sluiten als u nogmaals veegt op droge vloer.
6. Begin met vegen door langzaam aan de koppelingshendel (E) te trekken tot de toegestane snelheid.
7. Om de machine achteruit te bewegen laat de koppelingshendel (E) los tot neutrale positie en trek de machine achteruit.
8. Om de machine te laten stoppen, beweeg de koppelingshendel helemaal naar voren om de rem (E) te activeren. Hef altijd de bezems voordat u stopt om onbalans in de bezems te voorkomen



SCHOONMAKEN FILTER

1. Als de machine niet meer stofvrij werkt of als machine niet meer goed veegt, dan moet het filter worden gereinigd of de vuilopvangbak worden geleegd.
2. Voor het schoonmaken van de filter, zet de hoofdbezem en zijbezem uit (hoofdschakelaar uit).
3. Maak het stoffilter schoon door 20 seconden de betreffende hendel (A) te draaien.

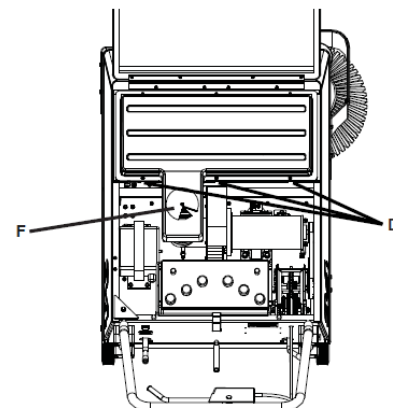


NOTICE

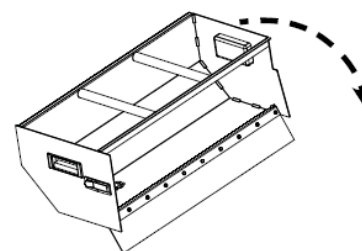
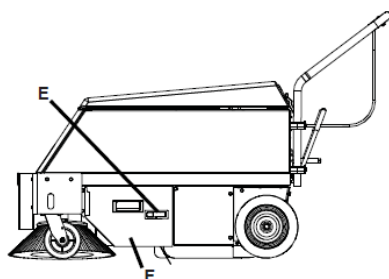
Laat de machine 30 seconden staan na het schoonmaken van het stoffilter alvorens de vuilopvangbak te legen. Zo kan het stof neerdalen in de vuilopvangbak.

WISSELEN FILTER

1. Om de filter te demonteren, open de motorkap (F).
2. Maak de drie moeren los en open de filterkap (D).
3. Demonteer het stoffilter en vervang deze voor een nieuwe of maak hem grondig schoon.

**VUILOPVANGBAK LEGEN**

1. Na het gebruik van de machine, zet de machine uit.
2. Schud het stoffilter.
3. Ontgrendel (E) de vuilopvangbak en schuif deze zijwaarts uit de machine. Zorg ervoor dat de filter schudhendel in verticale positie staat.
4. Leeg de vuilopvangbak, maak deze grondig schoon en plaats hem terug in de machine.



AAN BOORD LADER**Laadspecificaties**

- Uitgangsspanning van 12 volt.
- Uitgangsstroom van 25 ampère max.
- Ingangsspanning van 220V/50Hz.
- Automatische uitschakeling.
- Gemaakt voor deep cycle loodzuur accu's.

A rectangular warning box with a black border. On the left is a black triangle with a white exclamation mark. To its right, the word "DANGER" is written in bold, black, uppercase letters.

Explosieve waterstofgas vormt wanneer batterijen worden opgeladen. Een open vlam of vonk kunnen veroorzaken dit gas te ontploffen. Ernstig persoonlijk letsel of materiële schade kan ontstaan. Alleen opladen van de batterijen in dit apparaat in een goed geventileerde ruimte.

A black rectangular warning box. On the left is a white triangle with a black exclamation mark. To its right, the word "WARNING" is written in white, bold, uppercase letters.

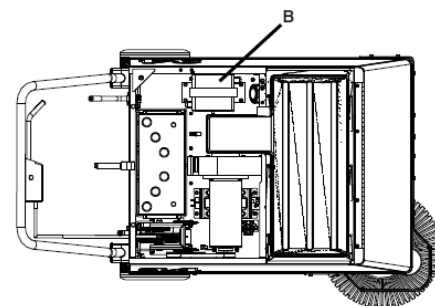
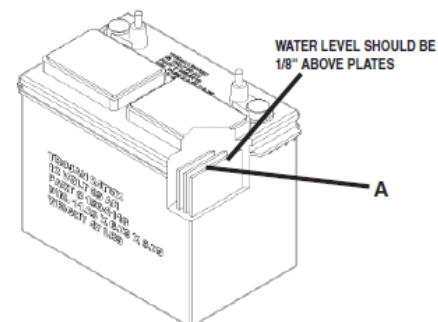
Voordat u een batterij onderhoud, draag altijd gezichtsbescherming, beschermende handschoenen en beschermende kleding. Accuzuur of batterij explosie kunnen ernstige verwondingen veroorzaken. De batterijen in dit apparaat bevatten zwavelzuur, die brandwonden veroorzaakt op de huid. Als accuzuur in contact komt met kleding of huid, spoel het getroffen gebied onmiddellijk met koud water. Indien u accuzuur op uw gezicht of in uw ogen krijgt, spoel dan onmiddellijk met koud water en raadpleeg een arts.

A rectangular warning box with a black border. On the left is a black triangle with a white exclamation mark. To its right, the word "CAUTION" is written in bold, black, uppercase letters.

Gebruik altijd de automatische lader die voorgeschreven wordt door de leverancier van deze machine om de batterijen van deze machine te laden. Het is ontworpen om de batterijen op te laden met de juiste curve. Als u een andere lader moet gebruiken, koppelt u de batterijen los voor het laden om schade aan het elektronische circuit te vermijden.

AAN BOORD OPLADEN VAN DE BATTERIJ

1. Transporteer de machine naar een goed geventileerde ruimte voor het opladen.
2. Schakel het apparaat uit. Open de motorkap.
3. Controleer het water in elke batterij cel (A). De machine niet opladen, tenzij het water iets hoger is dan de loodplaten. Indien nodig, voeg genoeg gedestilleerd water tot net iets boven de loodplaten. Wees voorzichtig, niet te vol vullen. Batterijen kunnen tijdens het laden overstromen.
4. Steek eerst de stekker van de oplader (B) in het stopcontact.
5. De lader begint automatisch met opladen en zal automatisch uitgeschakeld worden wanneer de machine volledig is opgeladen.
6. Nadat de lader is uitgeschakeld - haalt u de lader uit het stopcontact.
7. Controleer het waterniveau in de cellen na het opladen. Voeg indien nodig gedestilleerd water tot het juiste niveau. Wees er zeker van dat de doppen stevig vastzitten en veeg de bovenkant van de batterijen af met een schone doek.

**BESCHRIJVING LED**

LED Groen: batterij wordt geladen.

ACCU ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN**VEILIGHEID****⚠ DANGER**

Explosieve waterstofgas vormt wanneer batterijen worden opgeladen. Een open vlam of vonk kunnen veroorzaken dat dit gas ontploft. Ernstig persoonlijk letsel of materiële schade kan ontstaan. Alleen opladen van de batterijen in dit apparaat in een goed geventileerde ruimte.

⚠ WARNING

Voordat u een batterij onderhoud, draag altijd gezichtsbescherming, beschermende handschoenen en beschermende kleding. Accuzuur of batterij explosie kunnen ernstige verwondingen veroorzaken. De batterijen in deze machine produceren gevaarlijke spanning die een elektrische schok, brandwonden en / of elektrocutie kan veroorzaken. Haal altijd de batterijen eruit voor onderhoud van deze machine.

De accu in dit apparaat bevat zwavelzuur, die brandwonden veroorzaakt op de huid. Als accuzuur in contact komt met kleding of huid, spoel het getroffen gebied onmiddellijk met koud water. Indien u accuzuur op uw gezicht of in uw ogen krijgt, spoel dan onmiddellijk met koud water en raadpleeg een arts.

Draag veiligheidskleding. Draag geen ringen of metalen polshorloges bij onderhoud aan deze machine, omdat ze tot een elektrische kortsluiting kan leiden die ernstige brandwonden kunnen veroorzaken.

INSPECTIE EN SCHOONMAAK

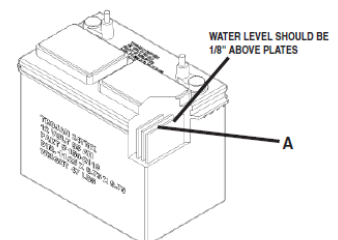
- Houd batterijen schoon en droog.
- Controleer of alle doppen goed vast zitten.
- Gebruik sodawater om zuur residu of corrosie op de accupolen of andere delen van de machine te reinigen.
- Beschermende spray van vaseline moet worden toegepast op de klemmen/polen om corrosie te voorkomen.

OPSLAG/STALLING

- Batterijen moeten volledig worden opgeladen voor en tijdens opslag.
- Bewaar nooit ontladen batterijen.
- Bewaar batterijen op een koele en droge plaats, maar nooit onder het vriespunt – tenminste elke 30 dagen opladen in opslag.
- Laad batterijen voor gebruik.

BATTERIJVLOEISTOF VULLEN

- Voeg water, nooit zuur, toe aan cellen (gedestilleerd water noodzakelijk).
- Vul het water tot net boven de loodplaten.
- Voor het opladen van de accu, alleen water toevoegen als de loodplaten droog staan. Voeg net genoeg water om de loodplaten te bedekken, dan opladen van de batterijen. Eenmaal volledig opgeladen, voeg water toe tot het juiste niveau zoals hiernaast aangegeven.

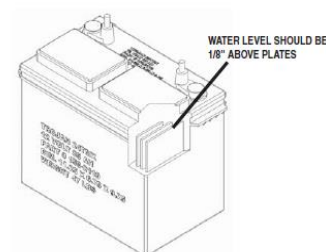


ONDERHOUD**DAGELIJKS ONDERHOUD**

1. Inspecteer de bezems en maak deze schoon indien nodig. Vervang versleten bezems.
2. Schudt het stoffilter gedurende 20 seconden om de filter te reinigen.
3. Demonteer en leeg de vuilopvangbak voordat de machine wordt weggezet.
4. Reinig de machine indien nodig. Gebruik een niet-schurende en niet-oplosmiddel reiniger of een schone vochtige doek.
5. Laad de batterijen indien nodig.

WEKELIJKS ONDERHOUD

1. Controleer batterij waterpeil in elke cel van de batterijen en vul zo nodig bij. Gebruik altijd gedestilleerd water. Batterijen moeten ongeveer worden gevuld tot 1 cm boven de platen. Te vol vullen zal ertoe leiden dat de batterijen gaan lekken tijdens het opladen. Het laadproces creëert gasbellen in de batterij, waardoor de volume van de elektrolyt effectief verhoogt wordt.
2. Maak de bovenkant van de batterij schoon om corrosie te voorkomen.
3. Demonteer en reinig de bezems.
4. Demonteer en leeg de voordat de machine wordt weggezet.

**MAANDELIJKS ONDERHOUD**

1. Controleer snaren op slijtage en spanning.
2. Controleer de zuigwerking en stofafzuiging van de machine.
3. Controleer stofrubbers en vervang indien nodig.
4. Controleer de accukabels en klemmen op slijtage of gebreken.
5. Inspecteer schakelaars.
6. Inspecteer op loszittende bouten/moeren.

JAARLIJKS ONDERHOUD

Bel uw leverancier voor jaarlijks onderhoud.

OPSLAG/STALLING MACHINE

1. Zorg ervoor dat de vuilopvangbank schoon is.

CONTROLLEREN VAN BATTERIJ, ZUUR WEGEN

Gebruik een hydrometer om het zuurgehalte in het accuwater te wegen.

Controle gewicht:

- Hydrometer
- Batterij

NOTICE

Voer geen metingen uit onmiddellijk na het toevoegen van gedestilleerd water. Als water en zuur niet grondig zijn gemengd, kan de meting onnauwkeurig zijn.

Controleer de watermeter met deze grafiek

SPECIFIEKE GEWICHT @ 27 ° C	BATTERIJCONDITIE
1.265	100% opgeladen
1.225	75% opgeladen
1.190	50 % opgeladen
1.155	25% opgeladen
1.120	Ontladen

NOTICE

De metingen kunnen afwijken wanneer de temperatuur van het accuwater afwijkt van de standaard meetwaarde 27 °C. Als de metingen in meer cellen uit dezelfde accu ver uiteenlopen, duidt dit op accu slijtage.

SCHEMA PREVENTIEF ONDERHOUD

KLANTINFORMATIE			
KLANT		EMAIL	
ADRES			TEL
PLAATS	LAND	POSTCODE	CONTACT

MACHINE INFORMATIE	
MODEL:	SERIENR.:
WERK ORDER:	UUR METER (SLEUTEL):
CHASSIS UUR METER:	UUR METER (TRACTIE):
OPLAAD NUMMER:	UUR METER (SCHROB):
ISOLATOR UUR METER:	OPLAAD TELLER:
NOTE: Isolatoren moeten worden vervangen op schrob machines bij 1000 uur of jaarlijks.	

BATTERIJ STATUS	CEL 1	CEL 2	CEL 3	CEL 4	CEL 5	CEL 6
BATTERIJ 1 HYDROMETER						
BATTERIJ 1 WATER CONDITIE						
BATTERIJ 1 ELEKTROLYT DUIDELIJKHEID						
MAAK DE BOVENKANT VAN DE BATTERIJ SCHOON. BEKIJK ACCUKABEL EN TERMINAL CONDITIE						
NOTE:						

CONDITIE PAD/BEZEM			
HOOFDBEZEM VEZELLENGTE	GEDRAAIDE BEZEMS		
BEZEM AANDRIJVER	GOED	VERSLETEN	MOET WORDEN VERVANGEN
BEZEM AANDRIJVER & NOKKEN	GOED	VERSLETEN	MOET WORDEN VERVANGEN
CONDITIE ZIJBEZEM	GOED	VERSLETEN	MOET WORDEN VERVANGEN

BEKIJK DE WERKING EN STAAT VAN:	BIJ SPEC	HERSTELLEN	PROBLEEM
SLEUTEL SCHAKELAAR/HOOFDSCHAKELAAR			
BATTERIJ/URENTELLER			
BEZEM AMP METER			
HENDEL HOOFDBEZEM			
HENDEL ZIJBEZEM			
FILTERSCHUDDER			
HOOFDBEZEM RIEMEN			
HOOFDBEZEM MOTOR			
WERKING ZIJBEZEM			
STEKKERS ACCULADER			
ACCULADER			

SCHOON EN/OF SMEREN	GOED	HERSTELLEN	PROBLEEM
FILTER SCHUDDEN			
VUILOPVANGBAK			
ZIJBEZEM			
VERWIJDER BEZEM/CHECK DRIVERS OP VERVUILING			

INSPECTEER	GOED	HERSTELLEN	PROBLEEM
LAK ONDER FILTER			
VUILOPVANGBAK RUBBER			
VUILOPVANGBAK ZIJKANT RUBBER			
HOOFDBEZEM RUBBER (ACHTERKANT)			
ZIJDEUR RUBBER			
BINNENZIJDE RUBBER			
VACCUUM SLANG			
ZWENKWIEL CONDITIE			
CONDITIE ACHTERWIELEN			

COMMENTAAR:

ONDERHOUD DISTRIBUTEUR _____

TECHNICUS NAAM _____ DATE _____ HANDTEKENING _____

NAAM VAN DE KLANT _____ DATE _____ HANDTEKENING _____

PROBLEMEN OPLOSSEN

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
GEEN STROOM-NIETS WERKT	DEFECTE HOOFDSCHAKELAAR BATTERIJEN ZIJN ONTLADEN DEFECTE BATTERIJEN LOSSE ACCUKABEL	CONTACTEER UW LEVERANCIER ZIE LADEN ACCU ACCU VERVANGEN DRAAI LOSSE KABEL VAST
HOOFDBEZEM VEEGT NIET	HOOFDBEZEM IS NIET NAAR BENEDEN KOOLBORSTELS VERSLETEN VEILIGHEIDSSCHAKELAAR MOTORKAP GEACTIVEERD DEFECTE RELAIS MOTOR FOUT OF FOUTE DRADEN	LAAT HOOFDBEZEM ZAKKEN CONTACTEER UW LEVERANCIER CHECK VEILIGHEIDSSCHAKELAAR CHECK RELAIS CONTACTEER UW LEVERANCIER
AANDRIJVING WERKT NIET	INSPECTEER DE KOPPELING DEFECTE AANDRIJFMOTOR DEFECTE BEDRADING	CONTACTEER UW LEVERANCIER CONTACTEER UW LEVERANCIER CONTACTEER UW LEVERANCIER
SLECHTE STOF CONTROLE	FILTER VERSTOPT VUILOPVANGBAK STOFRUBBER VERSLETEN VUILOPVANGBAK VOL DEFECTE VACCUUM VENTILATOR BATTERIJ IS BIJNA LEEG NAT VEGEN DEUR IS OPEN	DRAAI FILTER SHAKER VOOR 20 SECONDEN VERVANG STOFRUBBERS LEEG VUILOPVANGBAK CONTACTEER UW LEVERANCIER LAAD BATTERIJEN SLUIT NAT VEGEN DEUR
SLECHTE VEEG KWALITEIT	HOOFDBEZEM VERSLETEN VUIL VAST AAN HOOFDBEZEM GEBROKEN HOOFDBEZEM RIEM GEBROKEN BLINDE AS RIEM HOOFDBEZEM RIEM LOSGERAAKT BLINDE AS RIEM LOSGERAAKT BATTERIJ IS BIJNA LEEG BEZEM HEEFT VLAKKE PLEKKEN	VERVANG HOOFDBEZEM VERWIJDER VUIL VERVANG RIEM VERVANG RIEM INSTALLEER RIEM OPNIEUW INSTALLEER RIEM OPNIEUW LAAD BATTERIJEN VERVANG BEZEM
HOOFDBEZEM MAAKT VEEL GELUID/HOBBELT	VUIL VAST AAN HOOFDBEZEM HOOFDBEZEM UIT BALANS VASTZITTEND VUIL IN HOOFDBEZEM RIEM	VERWIJDER VUIL VERVANG HOOFDBEZEM VERWIJDER VUIL
BANDEN MAKEN VEEL GELUID/SLECHTE TRACTIE	ACHTERWIELEN LOS VERSLETEN AANDRIJVING	DRAAI WIELMOEREN CONTACTEER UW LEVERANCIER
KORTE ACCUDUUR	BATTERIJEN LEEG BATTERIJEN VERSLETEN	LAADT ACCU'S CONTACTEER UW LEVERANCIER

MACHINE SPECIFICATIES

CARROSSERIE BOUW / AFMETINGEN	GT
FRAMECONSTRUCTIE	1/8 "STAAL (.3175 CM)
VOORWIELEN	5"X2" [12.7 X 5.08 CM]
ACHTERWIELEN	(2X) 10" X 3" ((2X) 25.4 X 7.62 CM)
MAAT (LXBXH)	58" X 31" X 38" (147 X 78 X 96 CM)
GEWICHT ZONDER BATTERIJEN	355 LB/ 160 KG
GEWICHT MET BATTERIJEN	450 LB/ 202 KG
VEEG SYSTEEM	
VEEG METHODE	DIRECT VEEGSYSTEEM
BEZEM (LENGTEXBREEDTE)	26" X 10"
BEZEM VERMOGEN/SNELHEID	1.0 HP / 400 RPM
ZIJBEZEM MAAT	(1X) 17"
ZIJBEZEM VERMOGEN	0.3 HP
ZIJBEZEM SNELHEID	65 RPM
VUILOPVANGBAK CAPACITEIT	60 LITER
FILTERING SYSTEEM	
FILTER MATERIAAL	POLYESTER DOEK
FILTER CIJFER	1 MICRON
MAAT	3,5M2
VACCUUM CIJFER	250 CFM
ACCU SYSTEEM	
SYSTEEM VOLTAGE	12 VOLTS
STANDAARD ACCU AH RATING	175 AH/20U
OPTIONELE BATTERIJ AH RATING	VRAAG UW LEVERANCIER
ACCU RUN TIJD (STANDAARD)	TOT 4 UREN
OPLADER (AUTOMATISCH)	25 AMP
AANDRIJFSYSTEEM	
AANDRIJFVERMOGEN	1.0 HP (745 WATTS)
SNELHEIDSCONTROLE	0.3 MPH
PRODUCTIVITEIT	
REINIGINGSBREEDTE	34"/85 CM
REINIGINGSTARIEF	30,000 SQ.FT/HR - 2800M2 / UUR
ALGEMEEN	
GELUIDSNIVEAU	70 DBA
STANDAARD UITRUSTING	BATTERIJ INDICATIEMETER, UURMETER, OPLAADMETER
OPTIONELE UITRUSTING	HD BUMPER, ZWAAILICHT, SLEUTELSCHAKELAAR, CLAXON

VOORKOMENDE SLIJTAGE ONDERDELEN**CILINDRISCHE BEZEMS**

HOOFDBEZEM TYPE	ARTIKELNUMMER
Poly	4-401
Nylon	4-401N
Tapijt bezem	4-401NN
Poly & Staal	4-401S
Natuurhaar	4-401U
Natuurhaar & Staal	4-401US

ZIJBEZEMS

ZIJBEZEM TYPE	ARTIKELNUMMER
Poly	4-402
Poly & Staal	4-402S

STOFFILTER/DELEN

FILTER TYPE	ARTIKELNUMMER
Standaard filter montage: stoffilter met frame en tape compleet.	4-500
Standaard filter uitrusting: stoffilter met tape compleet.	4-502D
1 micron filter	4-502
0.2 micron filter	4-502F
Nomex filter	4-502N
Filter set afdichtingstape	4-502K

STOFRUBBERS

SEAL KIT	ARTIKELNUMMER
Neopreen stofrubber set	4-550

STANDAARD GARANTIEBEPALINGEN

RPS Corporation garandeert dat haar machines, onderdelen en accessoires vrij zijn van gebreken van de fabrikant voor de navolgende perioden. Garantie wordt verleend op het goedgevonden van RPS Corporation en is afhankelijk van de definitieve vordering en delen toetsing door RPS Corporation en haar leveranciers. Dit beleid is per 1 januari 2013 en is onderhevig aan veranderingen op de productie-eenheden op een toekomstige datum.

DEKKING, UITSLUITINGEN EN BEPERKINGEN

Dekking: Alle verkochte modellen (behalve stickmachines: 1 jaar onderdelen).

Onderdelen: 36 maanden / 1500 uur op "Power On" urenteller

Poly Tanks: 7 jaar (water mag niet meer dan 135F/57C) / 3000 uur

OEM onderdelen: 90 dagen nieuw onderdeel garantie

Geldigheid: Volledig ingevulde machine leveringsformulier (online of fax) is geregistreerd bij RPS en de machine wordt onderhouden door bevoegd personeel.

Beperking: garantie gaat in op datum van de machine-installatie aan de eindgebruiker of 6 maanden na verzending van RPS Corp. aan de distributeur als onverkochte op dat moment.

Deze garantie omvat alle onderdelen van de machine, behalve normale slijtage onderdelen. Sommige van deze uitzonderingen zijn:

- EDGE / ORBITZ isolatoren (250 uur gemiddeld).
- Dweilrubbers, rubbers en spatschermen.
- Zwenkwielen, zuigmond wielen en bumpers.
- Lampen (flitser, koplampen of lampen).
- Kettingen, riemen en lagers.
- Zeef en filters.
- Motor bezems en stroomwissel slijtage.
- Bezems, bezems, pads en pad houders.
- Slangen en buizen.
- Aandrijfwielen en banden.
- Rubberen vloer afdichtingen en pakkingen.
- Vacuümmotoren met tekenen van binnengedrongen vocht, vuil of 400 uur.
- De batterijen (zie hieronder).
- NIET GEDEKT: regulier onderhoud, aanpassingen of delen beschadigd door misbruik, verwaarlozing, onkundig gebruik van de machine of het gebrek aan geplande dagelijks, wekelijks, maandelijks onderhoud in overeenstemming met onze gepubliceerde preventief onderhoud formulieren.

Poly tanks: 7 jaar dekking tegen lekkage als gevolg van tekortkoming fabrikant in materialen of vakmanschap. tanks garantie vervalt als de temperatuur van het water hoger is dan 135F/57C.

OPMERKING: vracht dekking voor 3 jaar bij de afdeling onderdelen van de garantie.

Batterijen: Gerechtvaardigd door fabrikant van de accu voor een (1) jaar (pro rata) van de datum van levering. De accu fabrikant keurt goed of ontkent de garantiedekking na analyse. Wij vertrouwen uitsluitend op hun beoordeling.

NIET GEDEKT: schade door gebrek aan water, gebrek aan OEM lader gebruik of niet gedestilleerd water.

Accupolen - Accu klemmen en kabelverbindingen zijn gedekt voor 30 dagen vanaf de verzending van de machine. (Accuklemmen montage moet worden gecontroleerd om de 30 dagen.)

MACHINE INSTALLATIE / GARANTIEREGISTRATIE

Installerende dealer _____ Geïnstalleerd door: _____
Locatie: (Stad, Plaats): _____ Installeer
datum: _____
Eindgebruikers Bedrijfsnaam _____ Eindgebruikers contact: _____
Adres: _____ Plaats: _____ Postcode: _____
Telefoon: _____ E-mail: _____
Model: _____ Serie #: _____ Uur meter: _____

VERTEGENWOORDIGER VAN DE KOPER HEEFT KENNIS GENOMEN VAN DE GEBRUIKSAANWIJZING EN VAN DE NAVOLGENDE FUNCTIES:

SCHROBBERS:

- Vullen schoonwatertank, schoonwatertank kijkglas, water afvoerslang of klep voor het spoelen en temperatuur voorwaarden.
- Het bedienen van elementen & bediening, dubbel schrobben, dweilmond heft vertraging, volwatertank waarschuwinglamp, vacuümschakelaar (claxon toeteren) en vacuüm timer.
- Vuilwatertank legen en schoonmaken, voorkomende verstoppingspunten, vacuüm vlotter verwijdering en reinigen, zeef schoonmaken.
- Pad / bezem verwijderen en aanbrengen en schrobdek beschermingen openen/sluiten.
- Zijrubbers en spatrubbers afstelling en onderhoud voor waterbeheersing.
- Schoonwaterklep- en filter (verwijdering en reiniging).
- LCD-display bediening, uren meters (sleutelschakelaar, bezem, tractie aandrijving, vacuüm).
- Tank kantelfunctie, alleen wanneer beide tanks volledig leeg zijn.
- Zuigmond slang verwijderen en controleren op verstoppingen.

POLIJSTMACHINES/BATTERIJ BURNISHERS

- De klant is een correcte verwijdering en vervangen van een polijst pad getoond.
- Meter neerwaartse druk en een goede uitleg om te voorkomen dat de zekering wordt uitgeschakeld.

VEEGMACHINES

- Uitleg verwijdering en vervanging van de hoofdbezem en zijbezems.
- Methode voor het reinigen van de stoffilter, het legen van de vuilwater opvangbak en correcte installatie van beiden.
- Correcte werking van de hoofdbezem en zijbezem hendels en begrijpt om te parkeren met bezems in geheven positie.
- Getraind op de "Wet Sweep bypass".

EDGE MACHINES

- Bij EDGE schrob/zuigmachines moeten isolatoren & dek urenteller elke 250 gebruiksuren vervangen worden.
- Klant begrijpt de gripplaat en montage van de pads en toebehoren.

ALLE MACHINES

- Controleren op juiste accuzuurniveau, elektrolyt conditie maandelijks en controleer of accupolen goed zijn aangedraaid.
- Parkeerrem, vrijloop.

- Laadproces en de klant begrijpt dat de batterijen een beperkte cyclus hebben en opladen = 1 cyclus.
- Stoel en stuurwiel aanpassing.
- Klant heeft de lijst met waarschuwingen in de handleiding gelezen en begrepen.
- Batterij en Machine Onderhoudsboekje instructies.
- De website van de fabrikant is een goede bron van informatie (video, onderhoud) en u kunt zich aanmelden voor de driemaandelijke nieuwsbrieven.
- Gebruiks- en onderdelen handleidingen werden afgeleverd, beoordeeld, begrepen en bevestiging preventief onderhoud wordt gedaan om de 100 uur gebruik en vastgelegd op PO formulier aanwezig online of in handboeken.

Geïnstalleerd door: _____ Handtekening: _____

Kopers vertegenwoordiger: _____ Handtekening: _____

Registreer uw machine online via www.rpscoperation.com. Alleen na registratie van uw machine kunt u gebruik maken van de garantietoepassing.