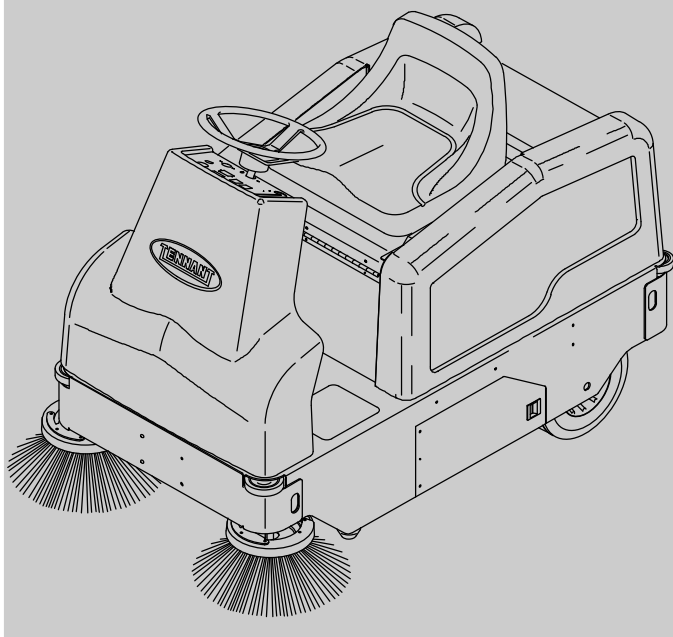




6100

(Accu)

**Veegmachine
Nederlands **NL**
Gebruikershandleiding**



Europa



Ga voor de nieuwste onderdelenhand-
leidingen en bedieningshandleidingen
in andere talen naar:

www.tennantco.com/manuals

330265

Rev. 17 (9-2021)



INLEIDING

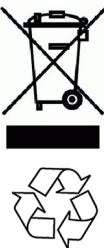
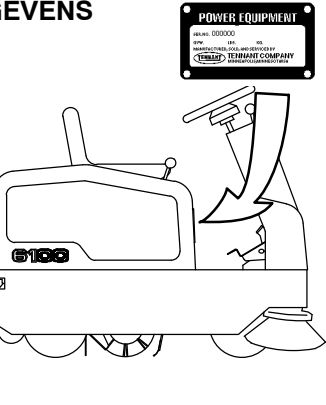
Deze handleiding wordt meegeleverd met elke nieuwe machine. In de handleiding vindt u aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud van de machine.



Voordat u de machine gaat gebruiken of er enig onderhoud aan verricht, moet u de handleiding volledig lezen en begrijpen.

Deze machine zal u zeer goed van dienst zijn. U bereikt echter het beste resultaat tegen zo laag mogelijke kosten als u:

- de machine met redelijke zorg gebruikt;
- de machine regelmatig onderhoudt volgens het meegeleverde onderhoudsschema;
- voor onderhoud onderdelen van de fabrikant gebruikt of daaraan gelijkwaardige onderdelen.

 <p>BESCHERM HET MILIEU</p> <p>Voer verpakkingsmateriaal, oude machineonderdelen zoals accu's en vloeistoffen op een milieuvriendelijke manier af volgens de lokale richtlijnen voor afvalverwerking.</p> <p>Recycle het afval waar mogelijk.</p>	<p>MACHINEGEGEVENS</p> <p>Vul tijdens de installatie de onderstaande gegevens in voor eventueel toekomstig gebruik.</p> <p>Modelnummer – _____</p> <p>Serienummer – _____</p> <p>Datum installatie – _____</p>	
---	---	---

BEOOGD GEBRUIK

De 6100 is een industriële opzitmachine voor het vegen en schrobben van harde oppervlakken (beton, asfalt, natuursteen, synthetisch materiaal enzovoort). Deze machine kan worden ingezet in magazijnen, productie- en distributielocaties, stadions, arena's, congrescentra, parkeerplaatsen, transportterminals en bouwlocaties. Deze machine mag niet op aarde, gras, kunstgras of tapijt worden gebruikt. De machine kan zowel binnen als buiten worden gebruikt; zorg bij gebruik binnen voor voldoende ventilatie. Deze machine is niet geschikt voor gebruik op de openbare weg. Gebruik de machine alleen volgens de instructies in deze bedieningshandleiding.

Tennant N.V.

Industrielaan 6, 5405 AB
Postbus 6, 5400 AA Uden
europe@tennantco.com
www.tennantco.com

Specificaties en onderdelen kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Originele instructies, copyright © 1999–2002, 2004, 2005, 2007, 2008, 2011–2013, 2015, 2018, 2021 TENNANT Company, gedrukt in Nederland



TENNANT N.V.

Industrielaan 6, 5405 AB
Postbus 6 5400 AA
Uden, Nederland
Uden, 21-05-2010



CONFORMITEITSVERKLARING

(conform Bijlage II A van de Machinerichtlijn)

Wij verklaren, op eigen verantwoordelijkheid, dat de machine

6100

- voldoet aan de bepalingen van de Machinerichtlijn (2006/42/EG), zoals aangepast en in overeenstemming gebracht met nationale wetgeving
- voldoet aan de bepalingen van de Richtlijn inzake elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EG
- voldoet aan de bepalingen inzake geluidsemissie voor gebruik buitenshuis (Richtlijn 2000/14/EG) en in overeenstemming met nationale wetgeving

en dat

- de volgende geharmoniseerde standaarden of delen hiervan zijn toegepast: EN ISO 14121-1, EN 1037, EN 60335-1, EN 60204-1, EN ISO 13849-1, EN ISO 13849-2, EN 60529, EN ISO 4413, EN 349, EN 55012, EN 61000-6-2, EN ISO 11201, EN ISO 4871, EN ISO 3744*, EN ISO 13059*, EN ISO 3450, EN 60335-2-72.
- de volgende nationale normen of delen hiervan zijn toegepast:

INHOUDSOPGAVE

	Pagina		Pagina
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	3	ONDERHOUD	38
BEDIENING	6	ONDERHOUDSSCHEMA	38
VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE		SMERING	40
GEBRUIKER	6	AANDRIJFSYSTEEM (voor machines met	
ONDERDELEN VAN DE MACHINE	7	serienummers lager dan	
BETEKENIS VAN DE SYMBOLEN	8	6100530 729)	40
BEDIENINGSELEMENTEN	9	KETTING VAN DE STUURINRICHTING	
GEBRUIK VAN DE		(voor machines met serienummers lager	
BEDIENINGSELEMENTEN	10	dan 6100530 729)	40
RIJPEDAAL	10	KETTING VAN DE STUURINRICHTING	
REMPEDAAL	11	(voor machines met serienummers	
PARKEERREMPEDAAL	11	6100530 729 en hoger)	40
GROF VUIL-OPVANGPEDAAL	11	SCHARNIERLAGER VAN HET	
HENDEL HOOFDBORSTEL	12	ZWENKWIEL (voor machines met	
SCHAKELAAR VOOR DE		serienummers lager dan	
HOOFDBORSTEL, HET		6100530 729)	41
AFZUIGSYSTEEM EN DE		SCHARNIERLAGER VAN HET	
FILTERKLOPPER	12	ZWENKWIEL (voor machines met	
NOODSTOPSCHAKELAAR	12	serienummers 6100530	
INDICATIELAMPJE ACCUSTATUS ...	13	729 en hoger)	41
STUUR	13	ACCU'S	42
URENTELLER	13	HET ELEKTROLYTPEIL	
CONTACTSLOT	14	CONTROLLEREN	42
CLAXONKNOP	14	ONDERHOUDSVRIJE ACCU'S ...	43
HENDEL ZIJBORSTEL	14	AANSLUITINGEN	
SCHAKELAAR		CONTROLLEREN/REINIGEN ...	43
MACHINEVERLICHTING	15	DE ACCU'S OPLADEN	43
SCHAKELAAR		ELEKTRISCHE MOTOREN	46
MACHINEVERLICHTING/ZWAAILICHT		RIEMEN EN KETTINGEN	46
(OPTIONEEL)	15	RIEM VAN DE VACUÛMVENTILATOR	46
ZEKERINGEN	15	AANDRIJFRIEM VAN DE	
STROOMONDERBREKERS	16	HOOFDBORSTEL	46
BESTUURDERSSTOEL	17	AANDRIJFKETTING (voor machines met	
VERSTELBARE		serienummers lager dan	
BESTUURDERSSTOEL	17	6100530 729)	46
VEILIGHEIDSSLOT		KETTING VAN DE STUURINRICHTING	
BESTUURDERSSTOEL	17	(voor machines met serienummers lager	
VUILVERGAARBAK	18	dan 6100530 729)	47
WERKING VAN DE MACHINE	19	KETTING VAN DE STUURINRICHTING	
CONTROLELIJST VÓÓR GEBRUIK ..	19	(voor machines met serienummers	
START DE MACHINE	20	6100530 729 en hoger)	47
WERKEN OP EEN HELLING	21	ANTISTATISCHE SLEEPKETTING ...	47
INFORMATIE OVER BORSTELS EN		VUILVERGAARBAK	48
VEGEN	22	STOFFILTER VAN VERGAARBAK ...	48
VEGEN	23	STOFFILTER VERWIJDEREN	49
STOPPEN MET VEGEN	25	BORSTELS	54
MACHINE STOPPEN	26	HOOFDBORSTEL	54
VERGAARBAK LEGEN	27	HOOFDBORSTEL VERVANGEN ..	54
CONTROLELIJST NA GEBRUIK	28	CONTROLLEREN EN AFSTELLEN VAN	
OPTIES	29	HET BORSTELPATROON	55
HANDZUIGER	29	ZIJBORSTEL	57
SNELWISSER (S/N 0001-4000)	31	ZIJBORSTEL VERVANGEN	58
ACCU-UITROL (S/N 0001-4000)	33	STOOTRAND ZIJBORSTEL	58
PROBLEMEN MET DE MACHINE		AFDICHTFLAPPEN EN AFDICHTINGEN	59
OPLOSSEN	37	ACHTERFLAP	59
		ZIJFLAPPEN	59
		GROF VUIL-OPVANGKLEP	60
		AFDICHTINGEN VAN DE	
		VERGAARBAK	60

	Pagina
REMMEN EN BANDEN	61
REMMEN (voor machines met een serienummer lager dan 6100530 729)	61
REMMEN (voor machines met serienummer 6100530 729 en hoger)	62
AFSTELLING REM:	62
BANDEN	62
MACHINE DUWEN, SLEPEN EN VERVOEREN	63
MACHINE DUWEN OF SLEPEN	63
DE MACHINE VERVOEREN	64
DE MACHINE OPKRIKKEN	65
DE MACHINE STALLEN	65
SPECIFICATIES	66
AFMETINGEN/CAPACITEIT VAN DE MACHINE	66
ALGEMENE PRESTATIES VAN DE MACHINE	66
AANDRIJVING	67
STUURINRICHTING	67
REMINRICHTING	67
BANDEN	67
AFMETINGEN VAN DE MACHINE	68

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

De volgende aanduidingen komt u vaak tegen in deze handleiding:



WAARSCHUWING: Waarschuwing voor gevaar of onveilige handelingen die ernstig letsel of de dood tot gevolg kunnen hebben.

VOOR DE VEILIGHEID: Wat u moet doen om de machine veilig te bedienen.

Deze machine is bedoeld om losliggend vuil op te vegen. Gebruik de machine alleen volgens de instructies in deze handleiding. Deze veegmachine is niet geschikt om op de openbare weg te gebruiken.

Hieronder volgt informatie over situaties die gevaar kunnen opleveren voor degene die de machine bedient, of voor de machine zelf.



WAARSCHUWING: Accu's geven waterstofgas af. Dit kan explosies of brand veroorzaken. Houd vonken en open vuur uit de buurt. Houd de afdekkingen tijdens het opladen open.



WAARSCHUWING: De borstel zwiept het vuil weg. Zet de motor uit voordat u de vuilvergaarbak uit de machine tilt.

Deze machine kan uitgerust zijn met technologie die automatisch communiceert met het mobiele netwerk. Als de machine gebruikt wordt op plekken waar het gebruik van mobiele telefoons niet is toegestaan vanwege interferentie, raadpleeg dan een vertegenwoordiger van Tennant voor informatie over hoe u de mobiele communicatie kunt uitschakelen.

VOOR DE VEILIGHEID:**1. Gebruik de machine niet:**

- Tenzij u daartoe opgeleid en bevoegd bent.
- Tenzij u de handleiding gelezen en begrepen hebt.
- Als u onder de invloed van alcohol of drugs bent.
- Tijdens het gebruik van een mobiele telefoon of ander soort elektronisch toestel.
- Tenzij u mentaal en fysiek in staat bent om de gebruiksinstructies voor de machine te volgen.
- Als de machine niet volledig gebruiksklaar is.
- In of nabij plaatsen met ontvlambare dampen/vloeistoffen of explosieve stoffen.

- Zonder geïnstalleerde stofzakken en filters.
- Met de rem uitgeschakeld.
- Op plaatsen waar het zo donker is dat u de bedieningselementen niet goed kunt zien en de machine niet goed kunt bedienen, tenzij de werklichten en koplampen zijn ingeschakeld.
- Op plaatsen waar gevaar voor vallende voorwerpen bestaat, tenzij de machine is voorzien van een overkapping.

2. Voordat u de machine start:

- Inspecteer de machine op eventuele vloeistoflekage
- Controleer of alle veiligheidsvoorzieningen aanwezig zijn en naar behoren functioneren.
- Controleer of de remmen en de stuurinrichting naar behoren functioneren.
- Zet de stoel goed en maak de veiligheidsriem vast. (indien hiermee uitgerust).

3. Wanneer u de machine start:

- Houd uw voet op de rem en zorg dat het rijpedaal in de vrijstand staat.

4. Tijdens gebruik van de machine:

- Gebruik de machine alleen zoals beschreven in deze handleiding.
- Veeg geen brandend of rokend afval op, zoals sigaretten, lucifers of hete as.
- Stop de machine met behulp van de remmen.
- Rijd langzaam op hellingen en gladde oppervlakken.
- Matig snelheid bij draaien en bochten maken.
- Houd al uw lichaamsdelen binnen het bestuurdersstation terwijl de machine rijdt.
- Let altijd op de omgeving terwijl u de machine bestuurt.
- Let goed op wanneer u achteruit rijdt.
- Houd kinderen en onbevoegde personen uit de nabijheid van de machine.
- Passagiers zijn niet toegestaan op de machine.
- Neem altijd de veiligheidsvoorschriften en de verkeersregels in acht.
- Meld schade of gebreken aan de machine altijd onmiddellijk.

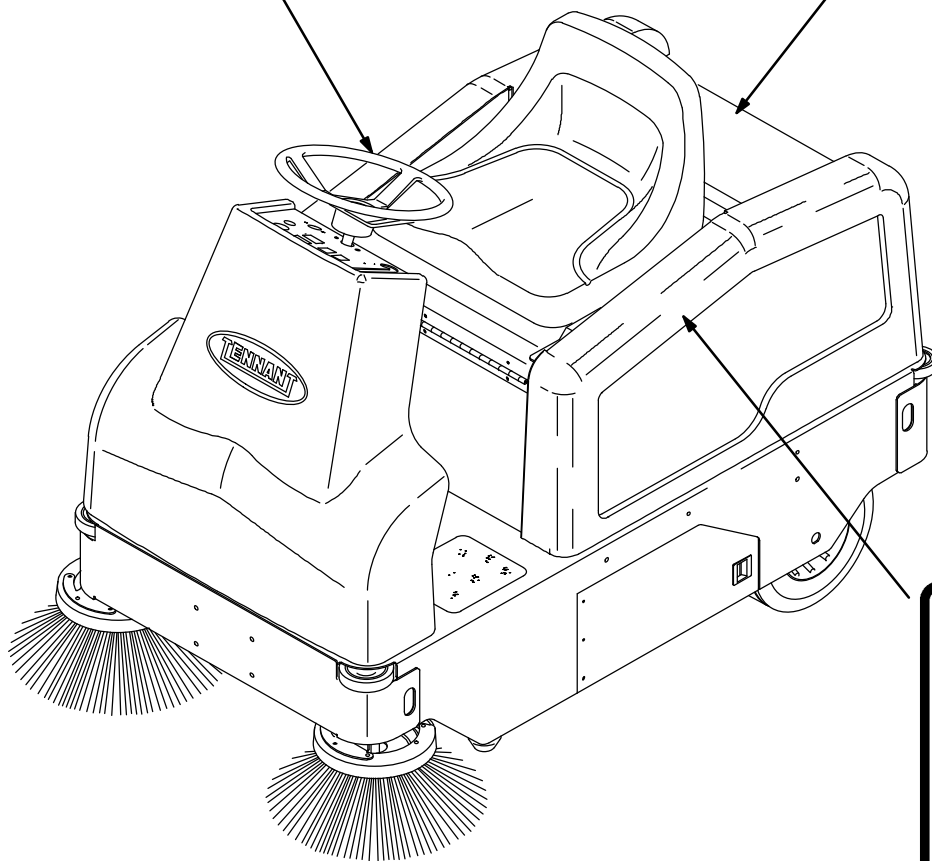
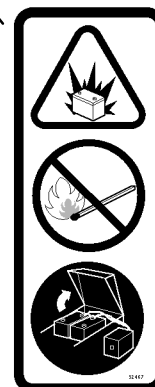
5. Voordat u de machine achterlaat of er onderhoud aan pleegt:
 - Parkeer de machine op een vlakke ondergrond.
 - Schakel de handrem in.
 - Zet de machine uit en haal de sleutel uit het contact.
6. Wanneer u onderhoud pleegt aan de machine:
 - Werk altijd met voldoende verlichting en zicht.
 - Zorg voor een goede ventilatie.
 - Blijf uit de buurt van bewegende delen. Draag geen loszittende kleding of sieraden en bind lang haar op.
 - Duw of sleep de machine niet op een helling terwijl de remmen zijn uitgeschakeld.
 - Blokkeer de wielen voordat u de machine opkrikt.
 - Krik de machine alleen omhoog op de daarvoor bestemde plaatsen. Zet de machine op steunen.
 - Gebruik een krik of takel met voldoende capaciteit om het gewicht van de machine te dragen.
 - De machine niet duwen of slepen als er geen bestuurder in de machine zit.
 - Gebruik bij het schoonmaken van de machine geen hogedrukreiniger of waterslang in de buurt van elektrische onderdelen.
 - Maak de accukabels en het opladersnoer los voordat u onderhoud aan de machine gaat plegen.
 - Trek niet aan het snoer van de acculader om deze uit het stopcontact te verwijderen. Pak de stekker beet en trek deze uit het stopcontact.
 - Houd alle metalen voorwerpen uit de buurt van accu's.
 - Gebruik een isolerend apparaat om de accu te verwijderen.
 - Gebruik een krik of geschikte hulp bij het tillen van de accu's.
 - De batterij moet door daartoe opgeleid personeel worden geïnstalleerd.
 - Houd u aan de veiligheidsvoorschriften ten aanzien van het verwijderen van de accu.
 - Draag een veiligheidsbril en oorbeschermers bij gebruik van perslucht of water.
 - Vermijd lichamelijk contact met accuzuur.
 - Gebruik bij het onderhoud aan de machine een stuk karton om een eventuele lekkage van hydraulische vloeistof onder druk op te sporen.
 - Vervang versleten of beschadigde onderdelen alleen met onderdelen die door Tennant zijn geleverd of goedgekeurd.
 - Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door getraind personeel.
 - Breng geen wijzigingen aan in het ontwerp van de machine.
 - Ontkoppel de gelijkstroomkabel van de externe lader niet van de machine terwijl de accu wordt opgeladen. Hierdoor kunnen vonken ontstaan. Als het opladen moet worden onderbroken, neemt u eerst de stekker van de wisselstroomkabel uit het stopcontact.
 - Als u een niet-compatibele acculader gebruikt, kan dit de accupacks beschadigen en ontstaat er mogelijk brandgevaar.
 - Controleer of de opladerkabel niet beschadigd is.
7. Wanneer u de machine op een truck of trailer laadt of aflaadt:
 - Gebruik oprijstukken, een truck of een trailer die het gewicht van de machine en de bestuurder kunnen dragen.
 - Leeg de vergaarbak voordat u de machine inlaadt.
 - Rijd niet op een gladde transporthelling.
 - Ga voorzichtig te werk als u de machine bedient op een transporthelling.
 - Schakel na het laden van de machine de parkeerrem (indien hiermee uitgerust) in.
 - Blokkeer de wielen.
 - Zet de machine uit en haal de sleutel uit het contact.
 - Zet de machine vast op de truck of trailer.
 - Zet de machine vast met transportbanden.

De volgende veiligheidslabels zijn op de hieronder aangegeven plaatsen op de machine aangebracht. Breng een nieuw label aan wanneer een van deze labels is beschadigd of onleesbaar is geworden.

VEILIGHEIDSLABEL – BEVINDT ZICH AAN DE ZIJKANT VAN DE BESTUURDERSPLAATS.



LABEL RONDVLIEGEND VUIL – BEVINDT ZICH BOVEN DE VUILVERGAARBAK



LABEL ACCU OPLADEN – BEVINDT ZICH IN HET ACCUCOMPARTIMENT.

352182

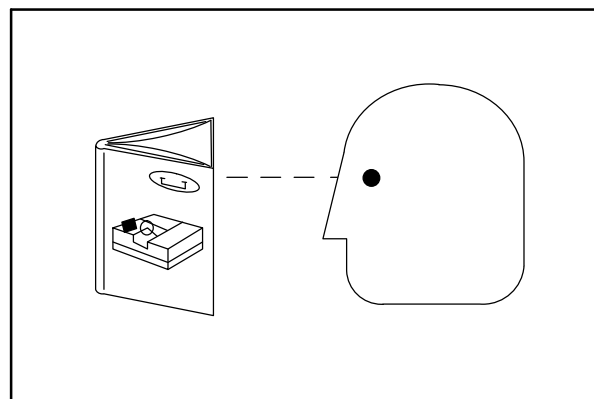
VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE GEBRUIKER

- ☐ De gebruiker is verantwoordelijk voor het dagelijks onderhoud en de dagelijkse controle van de machine, zodat de machine zonder problemen blijft werken. De gebruiker dient de onderhoudstechnicus of voorman te waarschuwen wanneer de machine aan een onderhoudsbeurt toe is volgens de *ONDERHOUD* sectie in deze handleiding.

- ☐ Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de machine gaat gebruiken.

VOOR DE VEILIGHEID: Gebruik de machine alleen als u de handleiding hebt gelezen en begrepen.

- ☐ Controleer of de machine tijdens het transport niet is beschadigd. Controleer aan de hand van de transportinstructies of de machine compleet is.
- ☐ Zorg voor regelmatig onderhoud van de machine aan de hand van de onderhoudsinstructies in deze handleiding. Wij adviseren u gebruik te maken van het onderhoudscontract dat uw Tennant-dealer u aanbiedt.
- ☐ Bestel alle onderdelen en benodigdheden bij uw erkende Tennant-dealer. Maak hierbij gebruik van de meegeleverde onderdelengids.
- ☐ Voer, telkens nadat u de machine een dag of een bepaald aantal uren hebt gebruikt, de aanbevolen onderhoudsprocedures uit zoals vermeld in het *ONDERHOUDSSCHEMA*.



07324

ONDERDELEN VAN DE MACHINE



- A. Bedieningspaneel
- B. Stuur
- C. Bedieningspedalen
- D. Bestuurdersstoel
- E. Accu's
- F. Vergaarbak
- G. Stoffilter
- H. Borstelklep

BETEKENIS VAN DE SYMBOLEN

De volgende symbolen geven de bedieningsmechanismen, afleesvensters en mogelijkheden van de machine aan.



Aan



Uit



Hoofdborstel omlaag:



Hoofdborstel omhoog:



Stroomonderbreker nr. 1



Stroomonderbreker nr. 2



Stroomonderbreker nr. 3



Stroomonderbreker nr. 4



Stroomonderbreker nr. 5



Stroomonderbreker nr. 6



Machineverlichting



Zwaailicht



Starten



Vacuümventilator



Hoofdborstel aan:



Filterklopper



Zijborstel omlaag en aan



Zijborstel omhoog en uit

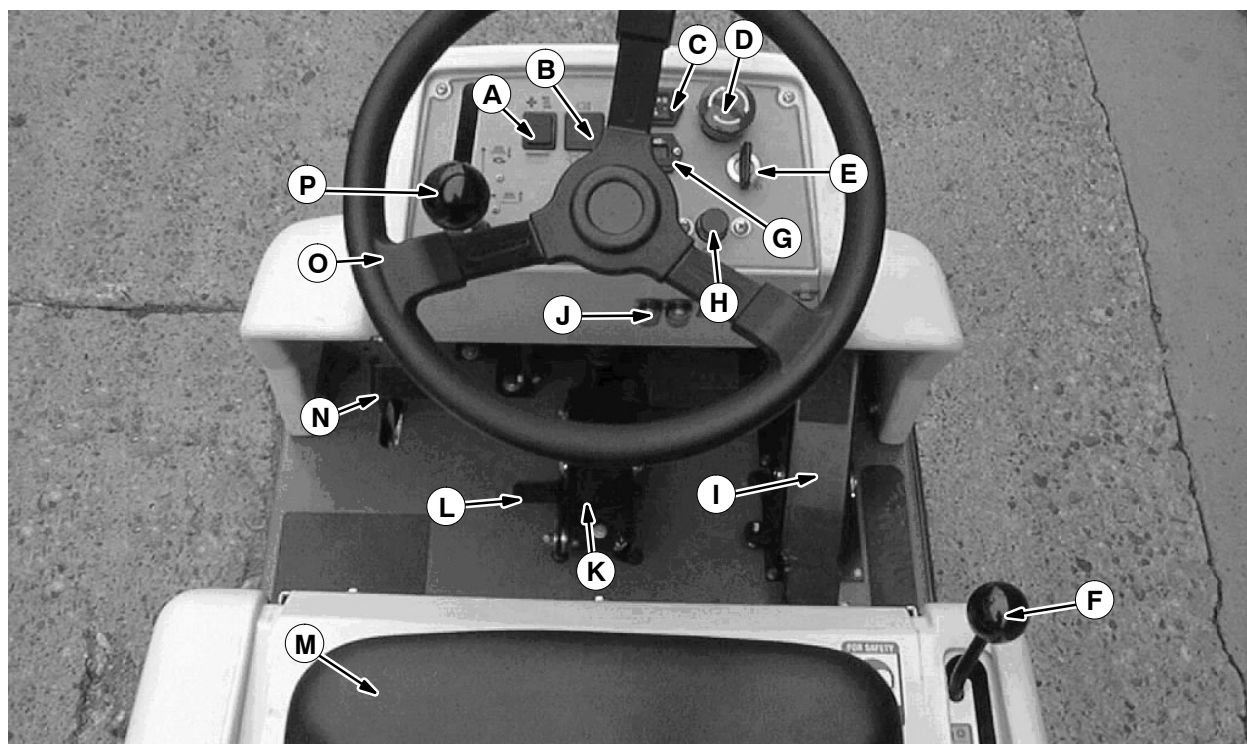


Claxon



Accu-oplaadsysteem

BEDIENINGSELEMENTEN



- A. Schakelaar voor hoofdborstel, vacuümventilator en filterklopper
- B. Schakelaar machineverlichting/zwaailicht (optioneel)
- C. Urenteller
- D. Noodstop-schakelaar
- E. Contactslot
- F. Hendel hoofdborstel
- G. Indicatielampje accustatus
- H. Claxonknop
- I. Rijpedaal
- J. Stroomonderbrekerpaneel
- K. Rempedaal
- L. Parkeerrem-pedaal
- M. Bestuurdersstoel
- N. Grof vuil-opvangpedaal
- O. Stuur
- P. Hendel zijborstel

GEBRUIK VAN DE BEDIENINGSELEMENTEN

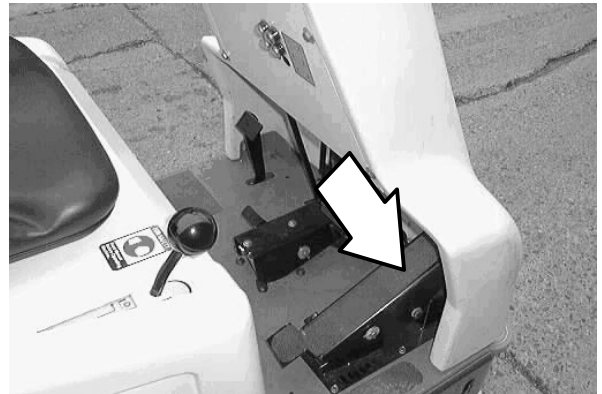
RIJPEDAAL

De *rijpedaal* Met het rijpedaal bepaalt u de snelheid en de rijrichting van de machine. Met de druk die u met uw voet uitoefent, bepaalt u de snelheid van de machine: hoe harder u op het pedaal drukt, des te sneller rijdt de machine.

Met het rempedaal stopt u de machine.

Vooruit: Druk met uw tenen op het bovenste deel van het rijpedaal.

NB: De machine gaat pas rijden nadat de bestuurder op de bestuurderstoel heeft plaatsgenomen.



Achteruit: Druk met uw hak op het onderste deel van het rijpedaal.



Vrijstand: Haal uw voet van het rijpedaal als u wilt stoppen; de machine schakelt naar de **Neutraal** positie.

NB: De machine kan nog iets doorrijden wanneer u uw voet van het rijpedaal haalt. Wees er klaar voor om het rempedaal in te trappen zodra u uw voet van het rijpedaal haalt.

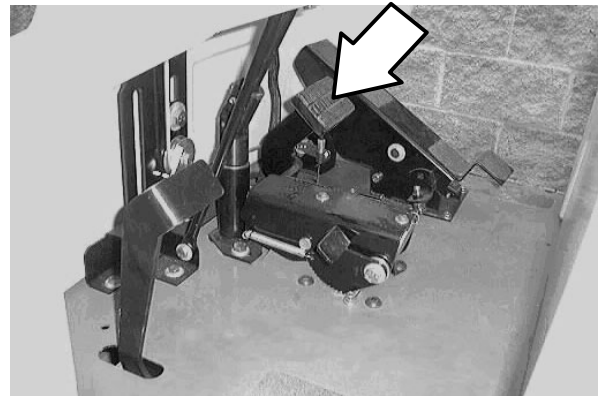


REMPEDAAL

De *rempedaal* stopt de machine.

Stoppen: Haal uw voet van het rijpedaal en zet deze op de **Neutraal** positie. Trap het rempedaal in om te voorkomen dat de machine doorrolt.

NB: De machine kan na het uitschakelen iets doorrollen. Houd uw voet op de rem totdat de machine helemaal gestopt is.



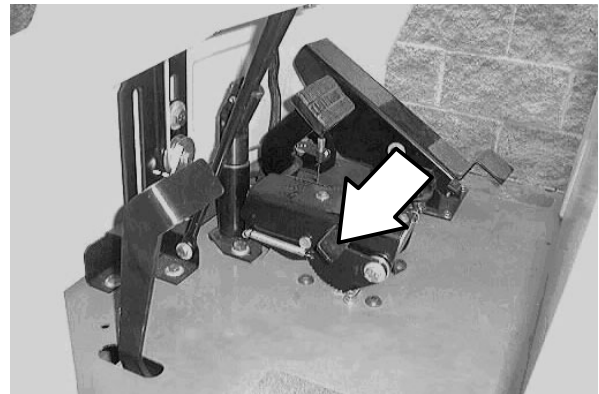
PARKEERREMPEDAAL

De *parkeerrempedaal* schakelt de rem op het voorwiel in en uit.

Inschakelen: Houd het rempedaal met uw rechtervoet ingetrapt. Trap nu met uw linkervoet op het parkeerrempedaal om de parkeerrem vast te zetten.

VOOR DE VEILIGHEID: Voordat u de machine achterlaat of er onderhoud aan pleegt, parkeert u de machine op een vlakke ondergrond, schakelt u de parkeerrem in, zet u de machine uit en haalt u de sleutel uit het contact.

Ontgrendelen: Trap het rempedaal in om de parkeerrem vrij te zetten.

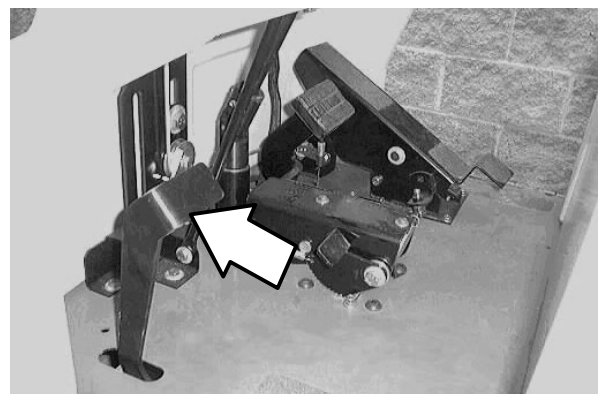


GROF VUIL-OPVANGPEDAAL

De *grof vuil-opvangpedaal* opent de klep aan de voorzijde van de hoofdveegborstel.

Openen: Trap het opvangpedaal in als u grof vuil opveegt. De klep aan de voorzijde van de hoofdveegborstel gaat open.

Sluiten: Neem uw voet van het pedaal om de klep te sluiten. Het grof vuil verdwijnt in de vuilvergaarbak.

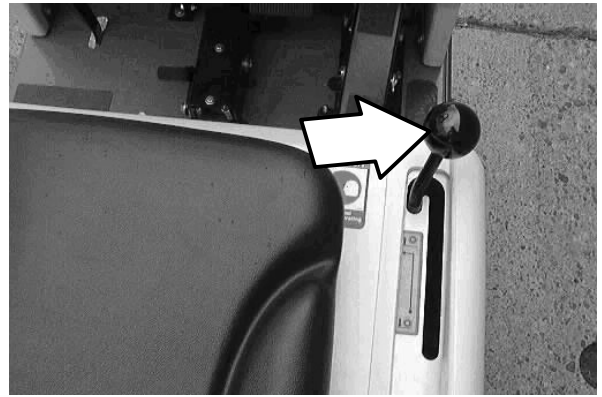


HENDEL HOOFDBORSTEL

De *hendel hoofdborstel* regelt de positie van de hoofdborstel.

Hoofdborstel omlaag: Trek de hendel naar rechts en terug in de **Hoofdborstel omlaag**: positie.

Hoofdborstel omhoog: Duw de hendel omhoog en naar links in de **Hoofdborstel omhoog**: positie.



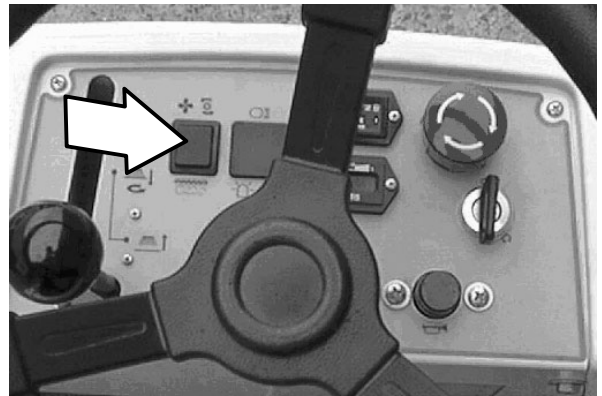
SCHAKELAAR VOOR DE HOOFDBORSTEL, HET AFZUIGSYSTEEM EN DE FILTERKLOPPER

De *schakelaar voor hoofdborstel, vacuümventilator en filterklopper* regelt de vacuümventilator, rotatie van de hoofdborstel en de filterklopper *Filterklopper* systeem filterklopper.

Afzuiging en hoofdborstel aan: Druk de bovenkant van de schakelaar naar de **Hoofdborstel en vacuümventilator aan** positie.

Afzuiging en hoofdborstel uit: Zet de schakelaar in de middelste positie.

Zet de filterklopper aan: Druk de onderkant van de schakelaar in en houd de schakelaar acht tot tien seconden ingedrukt.



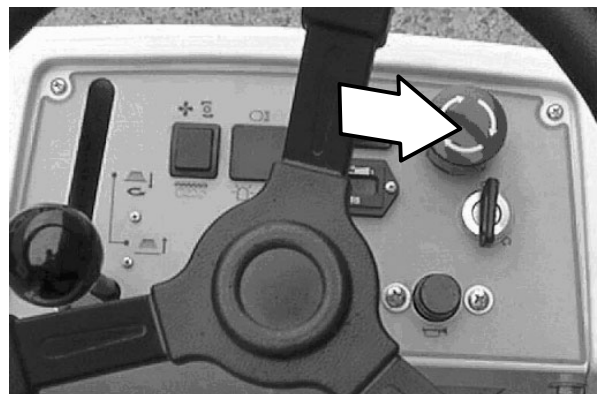
WAARSCHUWING: De borstel zwiept het vuil weg. Zet de motor uit voordat u de vuilvergaarbak uit de machine tilt.

NOODSTOPSCHAKELAAR

De *noodknopschakelaar* stopt alle stroom naar de machine.

Stopzetten: druk op de noodstopschakelaar.

Stroomtoevoer herstellen: Zet de machine uit. Draai de noodstopschakelaar naar rechts, zodat de schakelaar vrijkomt. Zet de machine aan.



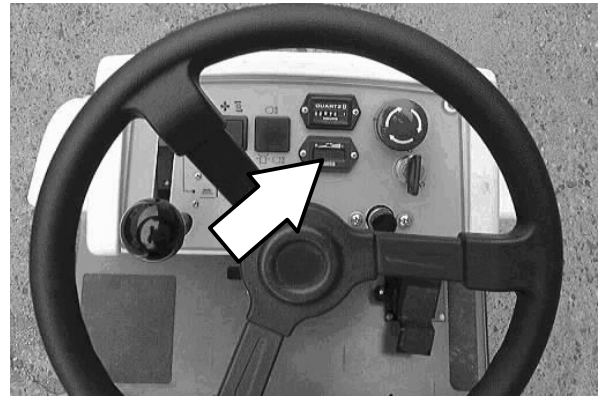
Indicatielampje accustatus

De *indicatielampje accustatus* geeft het laadniveau van de accu's weer. Tijdens het werken met de machine geeft het display het laadniveau aan.

Als de accu's volledig opgeladen zijn, brandt het lampje uiterst rechts. Naarmate de accu's leger raken, verspringt het indicatielichtje telkens een lampje naar links. Laad de accu's op wanneer het indicatielichtje gaat knipperen.

NB: Wanneer u de machine voor de eerste maal inschakelt, werkt het lampje accustatus nog niet naar behoren. Werk eerst een paar minuten met de machine voordat u het laadniveau van de accu's afleest.

NB: het indicatielampje stopt pas met knipperen nadat de accu's volledig opgeladen zijn.

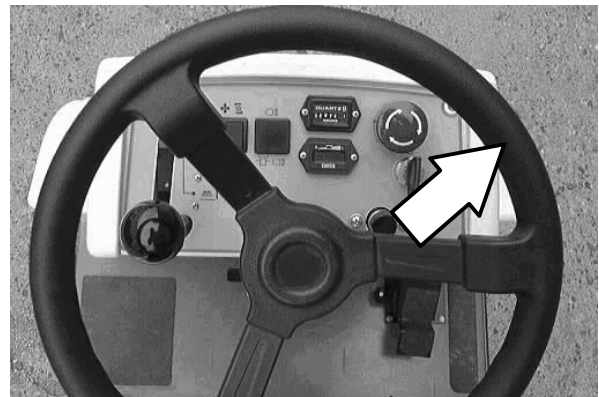


STUUR

De *stuur* regelt de richting van de machine. De machine reageert direct op iedere beweging van het stuur.

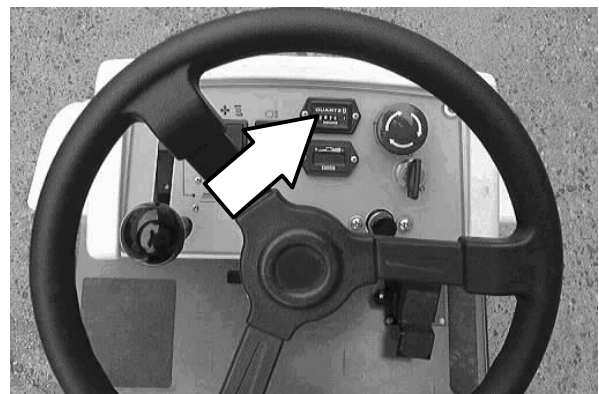
Naar links: Draai het stuur naar links.

Naar rechts: Draai het stuur naar rechts.



URENTELLER

De *urenteller* geeft aan hoeveel uren de machine is gebruikt. De urenteller geeft het aantal uren weer in tienden van een uur. Hieraan kunt u zien wanneer de machine aan een onderhoudsbeurt toe is.



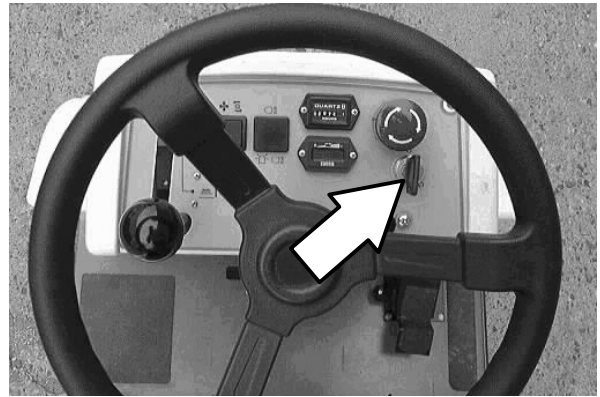
CONTACTSLOT

De *contactsloot* regelt de stroom van de machine met een sleutel.

Aan: Draai de sleutel helemaal naar rechts.

Uit: Draai de sleutel linksom.

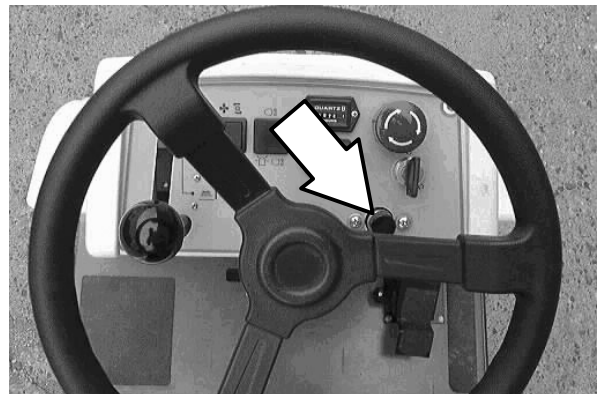
NB: De machine gaat pas rijden nadat de bestuurder op de bestuurderstoel heeft plaatsgenomen.



CLAXONKNOP

De *claxonknop* bedient de claxon.

Geluid: druk op de knop.

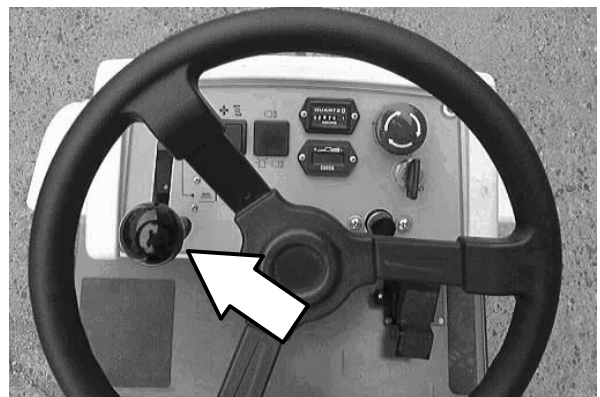


HENDEL ZIJBORSTEL

De *hendel zijborstel* regelt de stand en het vermogen van de zijborstel.

Zijborstel omlaag en aan: Trek de hendel naar links en naar voren in de **Zijborstel omlaag en aan** positie. De borstel begint automatisch te draaien.

Zijborstel omhoog en uit: Trek de hendel naar achteren en naar rechts in de **Zijborstel omhoog en uit** positie.



SCHAKELAAR MACHINEVERLICHTING

De *schakelaar voor de machineverlichting* schakelt de koplampen en achterlampen in en uit.

Aan: Druk het bovenste deel van de schakelaar voor de machineverlichting in.

Uit: Zet de schakelaar in de middelste stand.



SCHAKELAAR MACHINEVERLICHTING/ZWAAILICHT (OPTIONEEL)

De *schakelaar voor machineverlichting/zwaailicht* schakelt de koplampen, de achterlampen en ook het zwaailicht in en uit.

Machineverlichting aan Druk het bovenste deel van de schakelaar voor de machineverlichting in.

Machineverlichting/zwaailicht aan: Druk het onderste deel van de schakelaar voor de machineverlichting in.

Uit: Zet de schakelaar in de middelste stand.

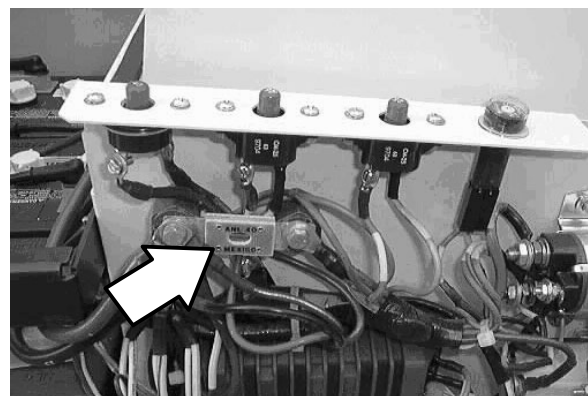


ZEKERINGEN

Zekeringen is een eenmalige veiligheidsvoorziening om de stroomtoevoer te stoppen wanneer een van de stroomcircuits overbelast raakt. Gebruik nooit een zekering met een waarde die hoger is dan voorgeschreven.

De zekering bevindt zich achter het bedieningspaneel.

Zekering	Toelaatbare stroomsterkte	Beveiligd circuit
FU-1	40 A	Hoofd



STROOMONDERBREKERS

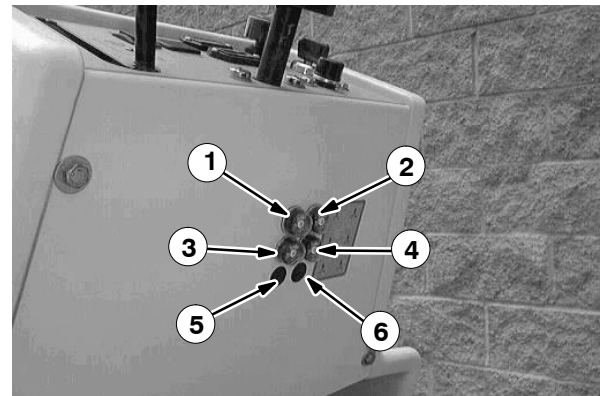
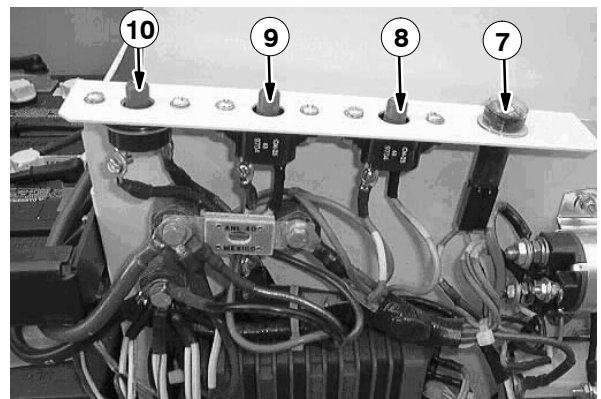
De *stroomonderbrekers* ze kunnen steeds opnieuw worden ingeschakeld. Wanneer een circuit overbelast raakt, wordt de stroomtoevoer onderbroken. Hierna moet de stroomonderbreker met de hand weer opnieuw worden ingeschakeld. Druk op de instelknop nadat de stroomonderbreker is afgekoeld. U kunt de stroomonderbrekers pas opnieuw instellen nadat ze zijn afgekoeld.

Wanneer het circuit nog steeds overbelast is, blijft de stroomonderbreker uitgeschakeld totdat het probleem is verholpen.

Stroomonderbrekers 1 t/m 6 bevinden zich boven de voetpedalen. Stroomonderbrekers 7 t/m 10 bevinden zich onder het linker zijpaneel.

Hieronder vindt u een overzicht van de verschillende stroomonderbrekers en de circuits die ze beveiligen:

Stroomonderbreker	Toelaatbare stroomsterkte	Beveiligd circuit
CB-1	2,5 A	Stroom
CB-2	2,5 A	Stroom
CB-3	10 A	Vegen
CB-4	2,5 A	Claxon/Handzuiger
CB-5	15 A	Achterlicht/Verlichting
CB-6	15 A	optioneel
CB-7	10 A	Zijborstel
CB-8	25 A	Hoofdborstel
CB-9	25 A	Motor vacuümventilator
CB-10	25 A	Handzuiger (optioneel)
CB-10	40 A	Dubbele motor, handzuiger (optioneel) (S/N 6100 xxxx-1315)
CB-10	50 A	Dubbele motor, handzuiger (optioneel) (S/N 6100 1316-)



BESTUURDERSSTOEL

De *bestuurdersstoel* is een vast model met vaste rugleuning. Wanneer de stoel helemaal omhoog staat, vergrendelt de steunarm automatisch. Til de bestuurdersstoel iets op, trek de steunarm van de stoel naar achteren om de vergrendeling te ontgrendelen en laat de stoel langzaam zakken om het accucompartiment te sluiten.



VERSTELBARE BESTUURDERSSTOEL

Dit *bestuurdersstoel* is een vaste rugleuning en kan verder naar voren of naar achteren worden ingesteld.

Afstellen: Trek de hendel in, schuif de stoel naar achteren of naar voren in de gewenste positie en laat de hendel weer los.



VEILIGHEIDSSLOT BESTUURDERSSTOEL

De bestuurdersstoel beschikt over een veiligheidsslot waardoor de machine pas kan gaan rijden nadat de bestuurder op de stoel heeft plaatsgenomen.



VUILVERGAARBAK

De *vergaarbak* bevindt zich aan de achterzijde van de machine onder het accucompartiment. De vuilvergaarbak rolt naar binnen en naar buiten en rust in groeven die de bak op de juiste plaats houden.



De vuilvergaarbak wordt met een borgklem in de gebruiksstand vergrendeld.

NB: Controleer telkens voordat u de machine gaat gebruiken, of de borgklem goed vast zit.



WERKING VAN DE MACHINE

Met het stuur bepaalt u de rijrichting van de machine. Met het rijpedaal regelt u de snelheid en bepaalt u of de machine vooruit of achteruit rijdt. Het rempedaal remt de machine af en laat de machine tot stilstand komen.

De zijborstel veegt het vuil in de veegbaan van de hoofdborstel. De hoofdborstel veegt het vuil van de vloer in de vuilvergaarbak. Met het grof vuil-opvangpedaal opent en sluit u de opvangklep voor grof vuil en wordt het grof vuil in de vuilvergaarbak gezwiept. Het vacuümsysteem zuigt stof en lucht door de vergaarbak en het stoffilter.

Als u klaar bent met vegen, dient u het filter van de vergaarbak schoon te maken en de vergaarbak te legen.



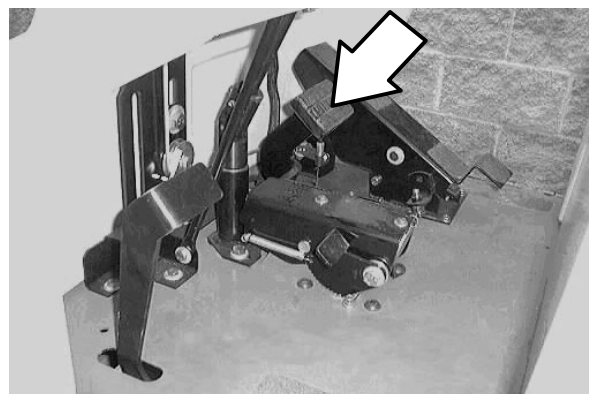
CONTROLELIJST VÓÓR GEBRUIK

- ☐ Controleer het peil van de hydraulische vloeistof. (indien van toepassing)
- ☐ Controleer het spanningsniveau en het vloeistofpeil van de accu's.
- ☐ Controleer de flappen en afdichtingen op beschadiging en slijtage.
- ☐ Controleer of de veegborstels nog in goede staat verkeren. Verwijder touwtjes, tape, plastic folie en ander vuil dat er eventueel omheen gewikkeld zit.
- ☐ Controleer het patroon van de borstels. Stel de borstels eventueel bij.
- ☐ Controleer of het stoffilter en de afdichtingen van de vergaarbak nog in goede staat verkeren. Maak deze indien nodig schoon.
- ☐ Controleer of de remmen en het stuur naar behoren functioneren.
- ☐ Leeg de vuilvergaarbak.
- ☐ Kijk op het onderhoudsschema of de machine toe is aan een onderhoudsbeurt.

START DE MACHINE

1. Neem plaats op de bestuurdersstoel en schakel de remmen in met het rijpedaal in de vrijstand.

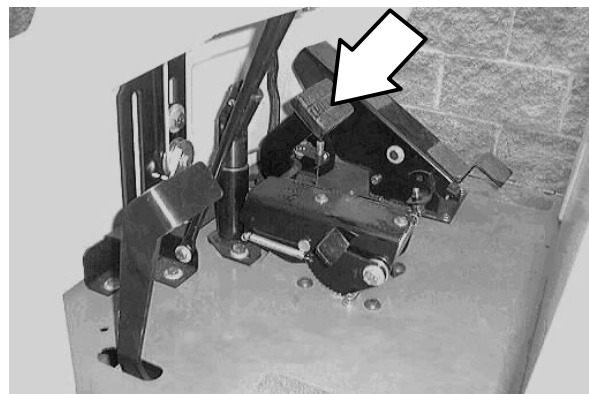
VOOR DE VEILIGHEID: Als u de machine start, dient u uw voet op de rem te houden. Het rijpedaal moet in de vrij-stand staan.



2. Zet de machine aan.

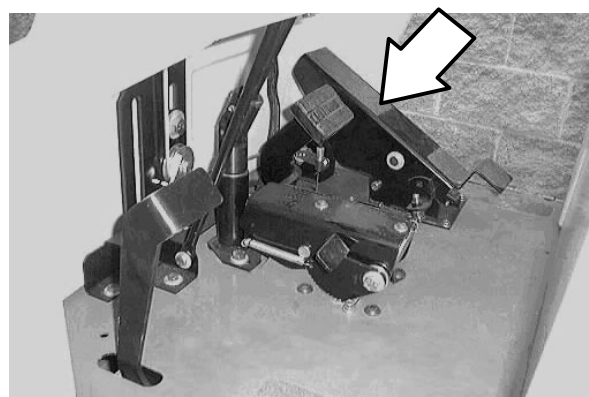


3. Haal de machine van de parkeerrem.



4. Rijd de machine naar de plaats die moet worden schoongemaakt.

NB: De machine gaat pas rijden nadat de bestuurder op de bestuurderstoel heeft plaatsgenomen.



WERKEN OP EEN HELLING

Rijd langzaam als u op een helling werkt. Minder vaart door op de rem te trappen wanneer u een helling afrijdt.

De maximaal toegestane helling bedraagt 8° met een volle vergaarbak en 10° met een lege vergaarbak.

VOOR DE VEILIGHEID: Rijd langzaam met de machine op hellingen en gladde oppervlakken.

INFORMATIE OVER BORSTELS EN VEGEN

Raap grote stukken vuil van de vloer alvorens u gaat vegen. Verwijder kartonnen dozen of vouw ze in elkaar voordat u gaat vegen. Raap stukken draad etc. op die eventueel in de borstels of de borstelpennen verstrikt zouden kunnen raken.

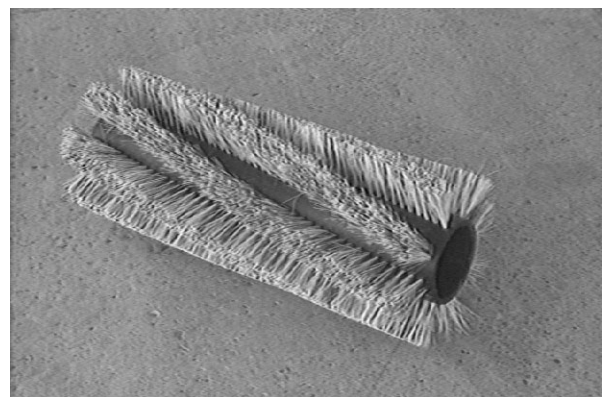
Maak een veegplan. Probeer lange banen te maken waarin u zo min mogelijk hoeft te stoppen en op te trekken. Schrob een hele vloer of sectie in één keer. Bewerk een hele vloer of sectie in één keer. Vermijd botsingen met deurposten en schuur niet met de machine langs muren. Zorg ervoor dat de banen elkaar overlappen.

Geef geen ruk aan het stuur als de machine in beweging is. De machine reageert direct op iedere beweging van het stuur. Vermijd het maken van plotselinge, scherpe bochten, tenzij het een noodgeval betreft.

Het beste resultaat krijgt u als u de juiste borstel gebruikt voor uw schoonmaakwerkzaamheden. De volgende typen borstels worden aanbevolen voor de hoofd- en zijborstels.

Hoofdborstel met 8 enkele rijen – Superieure opname van zand, grind en papierafval. Polypropyleen blijft even stug als het nat wordt en is voor zowel binnen als buiten geschikt. Niet aanbevolen als het vuil een hoge temperatuur heeft.

Hoofdborstel van natuurlijkvezel De natuurlijke keuze voor het verwijderen van fijn vuil van tapijt en voor het opvegen van hardnekkig stof en andere fijne deeltjes van harde oppervlaktes. Controleer bij het reinigen van tapijt regelmatig of de borstel en het filterpaneel niet vol zijn geraakt met tapijtvezels.



Hoofdborstel met zandwig – Een fijne borstel die met gemak grote hoeveelheden stof en zand aankan.



Zijborstel (2 rijen) – Een goede allround borstel om zowel binnen als buiten kleine tot gemiddelde hoeveelheden vuil mee op te vegen. Dit type borstel wordt aanbevolen als de kans bestaat dat het borstelhaar nat wordt.

Zijborstel (3 rijen) – Voor nog betere veegprestaties bij het verwijderen van fijn vuil van gladde oppervlakten binnen.

Harde zijborstel – Deze duurzame, all-round borstel wordt aanbevolen voor ruwe oppervlakten.

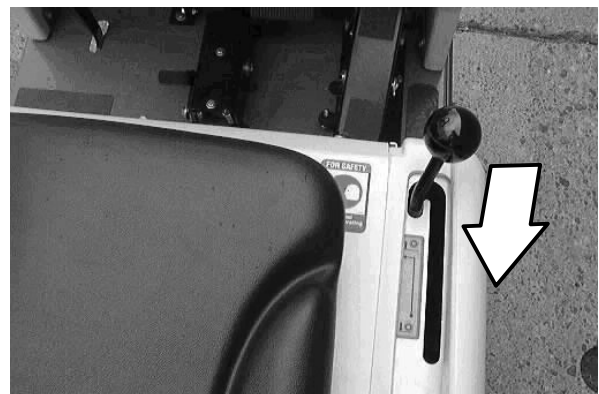


VEGEN

1. Druk de schakelaar voor hoofdborstel, vacuümventilator en filterklopper naar de **Hoofdborstel, vacuümventilator aan** positie.



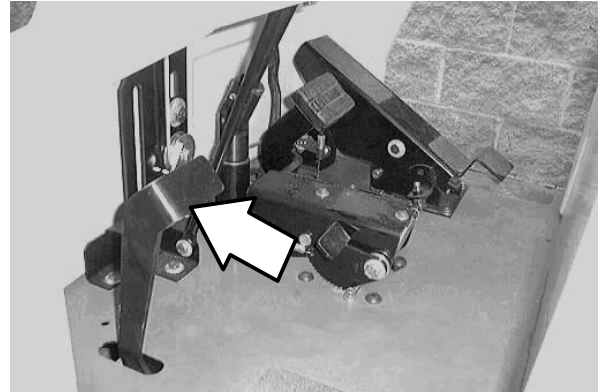
2. Laat de hoofdborstel zakken met de hiervoor bestemde hendel.



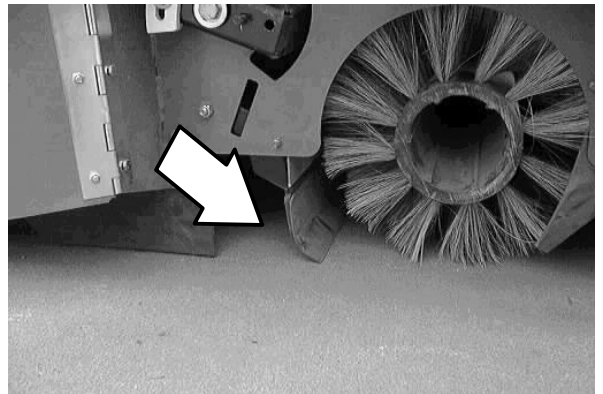
3. Zet de zijborstel omlaag en aan met de hiervoor bestemde hendel.



4. Begin te vegen.
5. Druk het opvangpedaal voor grof vuil in wanneer u **grof vuil opveegt**.



6. Laat het pedaal los om de opvangklep over het vuil te laten zakken.
7. De klep veegt het grof vuil in de vuilvergaarbak.

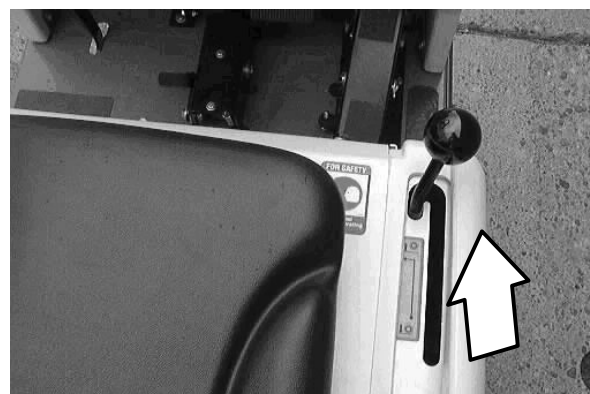


STOPPEN MET VEGEN

1. Zet de zijborstel omhoog en uit met de hiervoor bestemde hendel.



2. Zet de hoofdborstel omhoog met de hiervoor bestemde hendel.



3. Druk de schakelaar voor de hoofdborstel, afzuiging en filterklopper in de middelste uit-stand.



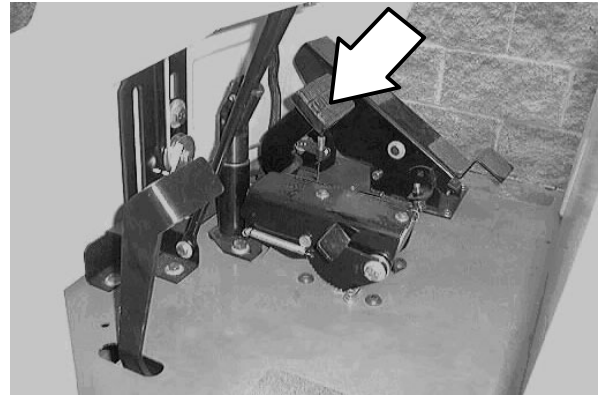
4. Zet de filterklopper aan. **Druk hiervoor de onderkant** van de schakelaar voor de hoofdborstel, afzuiging en filterklopper in en houd de schakelaar acht tot tien seconden ingedrukt.



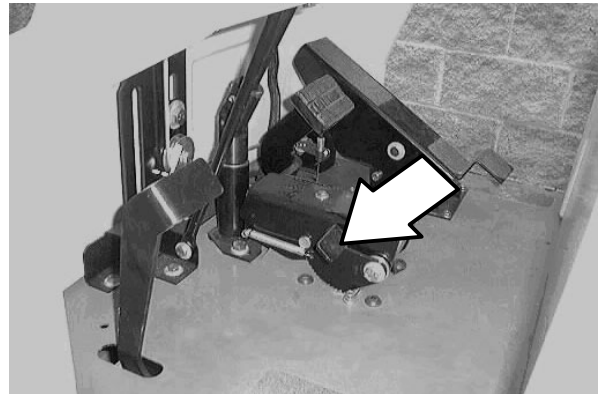
MACHINE STOPPEN

1. Stop met vegen. Lees het onderdeel over STOPPEN MET VEGEN in deze handleiding.
2. Neem uw voet van het rijpedaal. Trap het rempedaal in.

NB: De machine kan nog iets doorrollen wanneer u uw voet van het rijpedaal haalt. Met het rempedaal stopt u de machine.

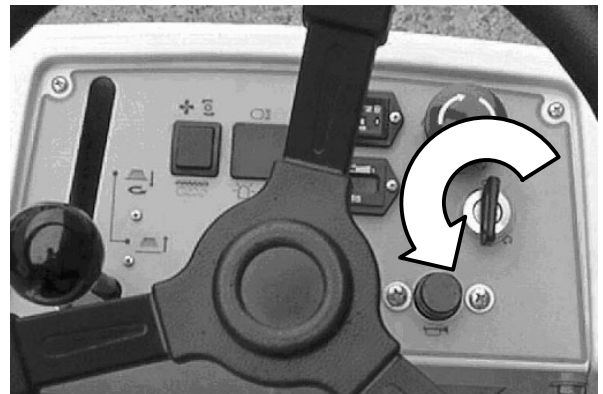


3. Zet de machine op de parkeerrem.



4. Zet de machine uit. Neem de sleutel uit het contactslot.

VOOR DE VEILIGHEID: Voordat u de machine achterlaat of er onderhoud aan pleegt, parkeert u de machine op een vlakke ondergrond, schakelt u de parkeerrem in, zet u de machine uit en haalt u de sleutel uit het contact.



VERGAARBAK LEGEN

1. Stop met vegen. Lees het onderdeel over STOPPEN MET VEGEN in deze handleiding.

! WAARSCHUWING: De borstel zwiept het vuil weg. Zet de motor uit voordat u de vuilvergaarbak uit de machine tilt.

2. Rijd de machine langzaam naar de stortplaats of afvalcontainer.
3. Stop de machine. Lees het onderdeel over de MACHINE STOPPEN in deze handleiding.

VOOR DE VEILIGHEID: Voordat u de machine achterlaat of er onderhoud aan pleegt, parkeert u de machine op een vlakke ondergrond, schakelt u de parkeerrem in, zet u de machine uit en haalt u de sleutel uit het contact.

4. Draai de borgklem van de vuilvergaarbak open.
5. Til de hendel van de vuilvergaarbak stevig omhoog.



6. Trek de hendel van de vuilvergaarbak naar achteren. Rol de vuilvergaarbak uit de machine.



7. Rol de vuilvergaarbak naar de afvalcontainer. Leeg de vuilvergaarbak.

VOOR DE VEILIGHEID: Wees voorzichtig wanneer u de vuilvergaarbak leegt. De vuilvergaarbak heeft een vermogen van 100 kg. Zware materie op de verkeerde manier optillen kan rugaandoeningen of ander persoonlijk letsel tot gevolg hebben.



CONTROLELIJST NA GEBRUIK

Als u klaar bent met vegen, dient u de volgende punten te controleren:

- ☐ Controleer het peil van de hydraulische vloeistof. (indien van toepassing)
- ☐ Controleer het spanningsniveau en het vloeistofpeil van de accu's.
- ☐ Controleer de flappen en afdichtingen op beschadiging en slijtage.
- ☐ Controleer of de veegborstels nog in goede staat verkeren. Verwijder touwtjes, tape, plastic folie en ander vuil dat er eventueel omheen gewikkeld zit.
- ☐ Controleer het patroon van de borstels. Stel de borstels eventueel bij.
- ☐ Controleer of het stoffilter en de afdichtingen van de vergaarbak nog in goede staat verkeren. Maak deze indien nodig schoon.
- ☐ Controleer of de remmen en het stuur naar behoren functioneren.
- ☐ Leeg de vuilvergaarbak.
- ☐ Kijk op het onderhoudsschema of de machine toe is aan een onderhoudsbeurt.

OPTIES

HANDZUIGER

De handzuiger is aangesloten op het afzuigsysteem van de machine. Met de handzuiger kunt u vuil opzuigen dat zich buiten het bereik van de machine bevindt.

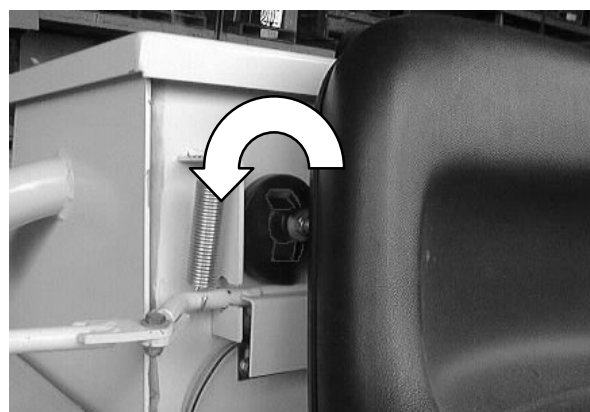


1. Zet de machine aan.

NB: Het is niet nodig om de schakelaar voor de hoofdborstel, afzuiging en filterklopper in te schakelen als u met het handzuigersysteem wilt werken.



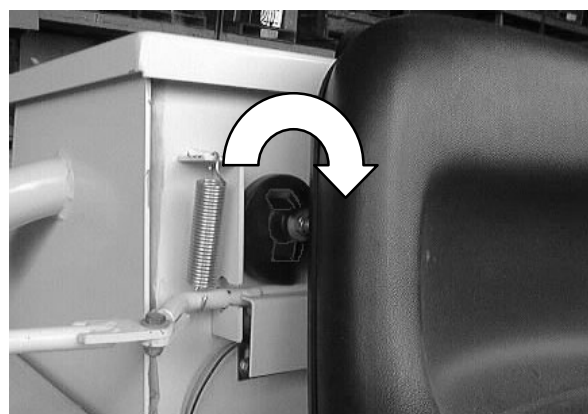
2. Draai de nokkenknop linksom om het handvat van de handzuigerstang te ontgrendelen.



3. Handzuiger aan: Til de handzuiger uit de opslagpositie. De handzuiger begint automatisch met zuigen.
4. Handzuiger uit: Plaats de handzuiger terug in de opslagpositie. De handzuiger gaat automatisch uit.



5. Draai de nokkenknop rechtsom om het handvat van de handzuigerstang vast te zetten.



6. Vervang de stofzak wanneer de handzuiger minder krachtig gaat werken of als de zak vol is.



SNELWISSER (S/N 0001–4000)

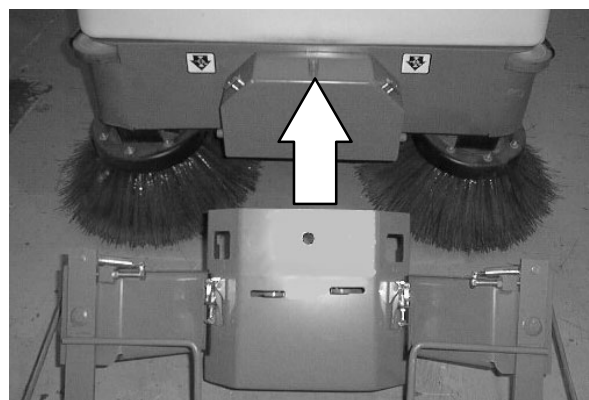
De *De snelwisser* is een opzetstuk aan de voorzijde waarmee u het veegpad van de machine breder maakt.

1. Rijd de machine tot vlakbij de aansluiting voor de snelwisser.
2. Zet de motor uit en schakel de parkeerrem in.

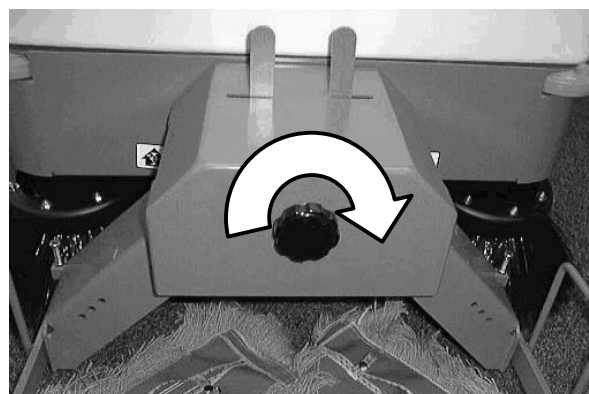
VOOR DE VEILIGHEID: Voordat u de machine achterlaat of er onderhoud aan pleegt, parkeert u de machine op een vlakke ondergrond, schakelt u de parkeerrem in, zet u de machine uit en haalt u de sleutel uit het contact.



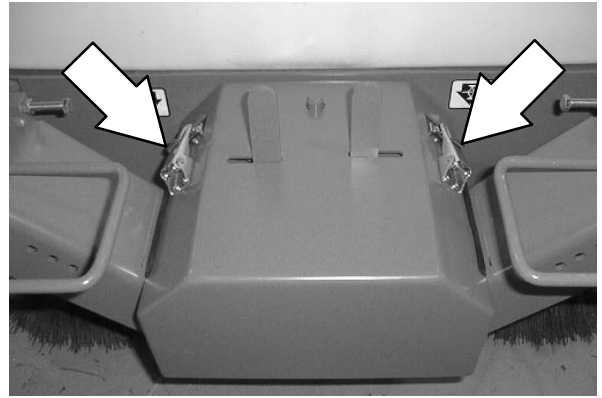
3. Sluit de snelwisseraansluiting aan op de montagebeugel aan de voorzijde van de machine.



4. Draai, bij oudere machines, met de hand de geschroefde verbindingsknop aan de voorzijde van de machine vast. Zet de parkeerrem vrij en rijd de machine naar het te vegen oppervlak.



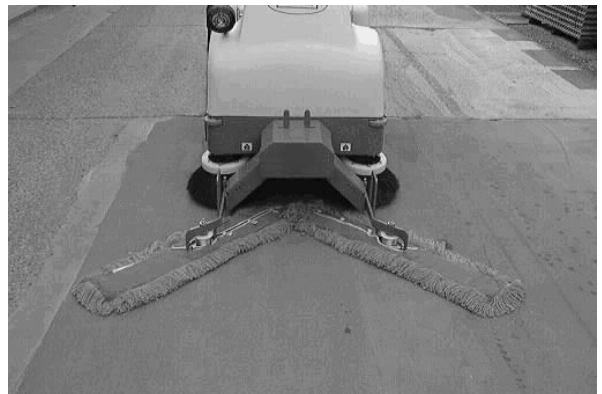
5. Draai, bij nieuwere machines, de platen vast aan de voorkant van de bevestigingssteun. Zet de parkeerrem vrij en rijd de machine naar het te vegen oppervlak.



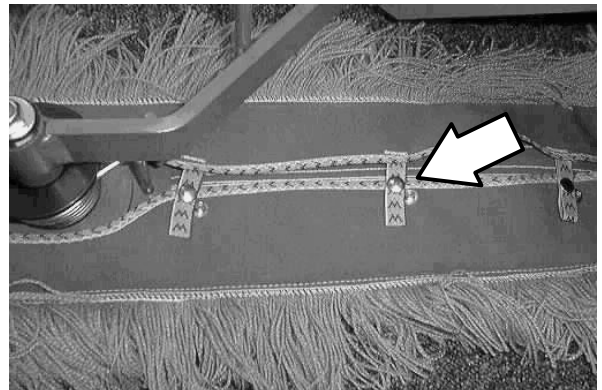
6. Trek aan de vrijmaakhendel om beide zijden van de snelwischer omhoog of omlaag te zetten.



7. Zet het afzuigsysteem en de borstels aan, laat de borstels zakken en begin met vegen.



8. De bovenbedekking van de snelwischer kunt u verwijderen en terugplaatsen met eenvoudig te verwijderen klemmen. Haal de bovenbedekking regelmatig los om deze om te keren, uit te schudden en schoon te maken.



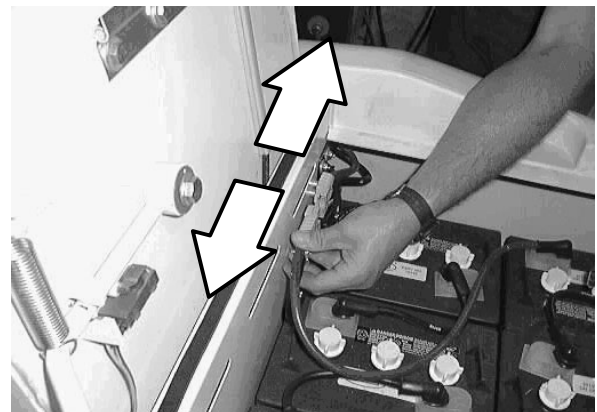
ACCU-UITROL (S/N 0001–4000)

De accu-uitrol zorgt ervoor dat u de accu's snel en eenvoudig uit de machine kunt verwijderen.

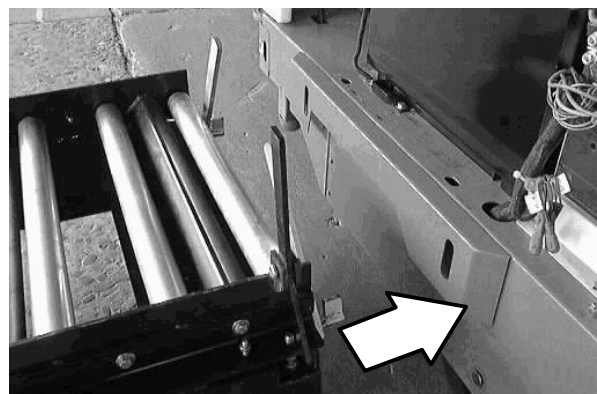
1. Rijd de machine naar een vlakke, droge ondergrond.
2. Zet de motor uit en schakel de parkeerrem in.

VOOR DE VEILIGHEID: Voordat u de machine achterlaat of er onderhoud aan pleegt, parkeert u de machine op een vlakke ondergrond, schakelt u de parkeerrem in, zet u de machine uit en haalt u de sleutel uit het contact.

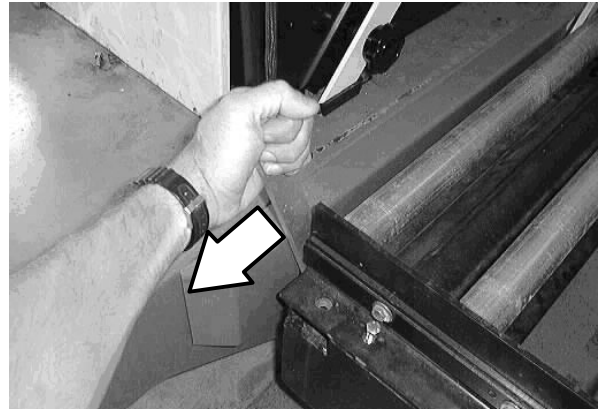
3. Til de stoel van de bestuurder op om bij de accu's te kunnen. Wanneer de stoel helemaal omhoog staat, vergrendelt de steunarm automatisch.
4. Koppel de accu's los van de machine-aansluiting.



5. Verwijder het linker zijpaneel en duw de accukar naar de linkerkant van de machine. Zet de vergrendelingen van de accukar op gelijke hoogte met de uitsparingen op de machine. Duw de accukar naar voren.



6. Zet de accukar vast aan de machine door de accukarvergrendelingen naar de buitenkant van de accukar te trekken.



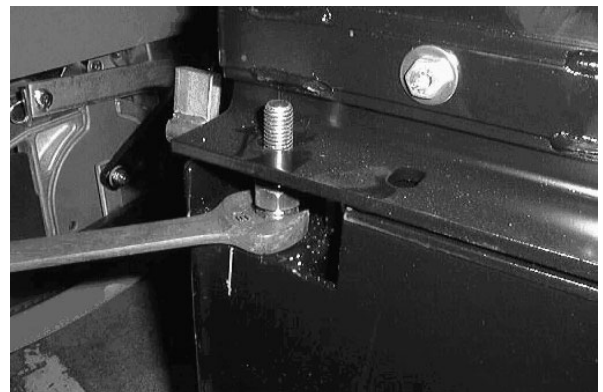
7. Zet de accukar op slot door op de linkerkant van de vloervergrendeling te trappen.



8. Stel de rollen van de accukar af voordat u de accu naar buiten rolt. De rollen van de accukar moeten op dezelfde hoogte staan als de accurollen van de machine.

Accukarrollers omhoog: Draai de borgmoer los met een moersleutel en draai de bout rechtsom. Draai de borgmoer weer vast.

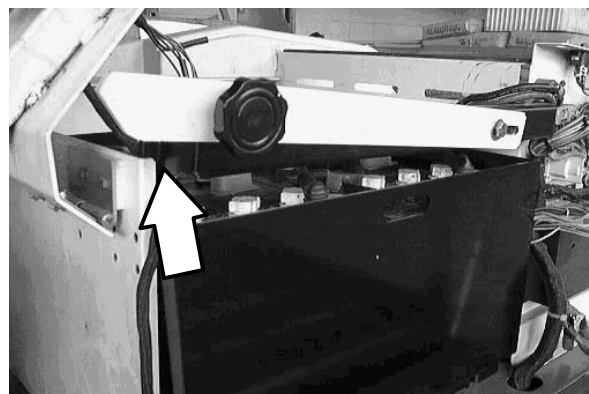
Accukarrollers omlaag: Draai de borgmoer los met een moersleutel en draai de bout linksom. Draai de borgmoer weer vast.



9. Draai de knop op de accustoparm van de machine linksom totdat hij niet verder kan.



10. Zet de accustoparm van de machine helemaal omhoog in de horizontale stand.



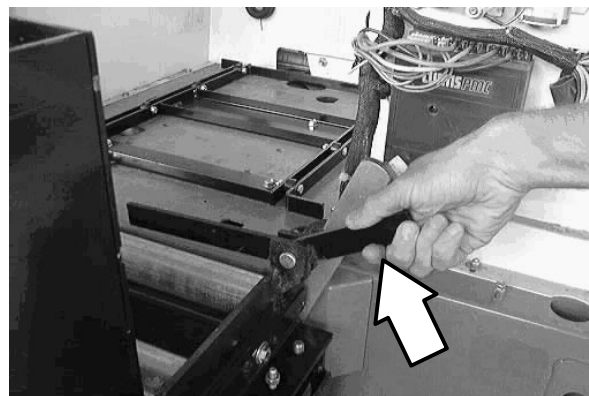
11. Zet de accustopbalk van de kar omhoog door de hendel omlaag te drukken.



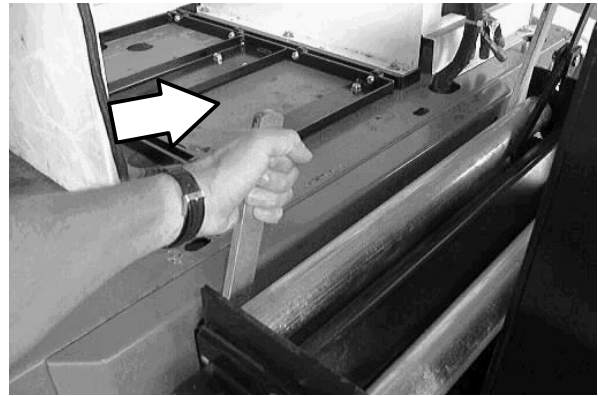
12. Pak de sleuf van de accukast vast en trek de accukast op de kar.



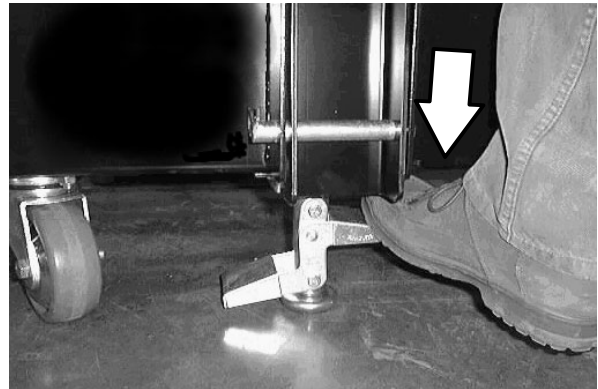
13. Zet de accustopbalk van de kar omhoog door de hendel omhoog te trekken. Hiermee voorkomt u dat de accus van de kar rollen tijdens het transport.



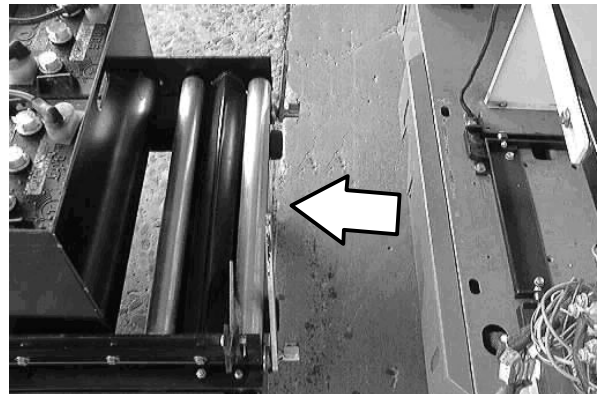
14. Maak de accukar los van de machine door de accukarvergrendelingen naar de binnenkant van de accukar te duwen.



15. Maak de vloervergrendeling los. Om de vloervergrendeling los te maken, trapt u op de rechterkant van de vloervergrendeling.



16. Trek de accukar weg van de machine.



17. Voor het terugplaatsen van de accu's in de machine, voert u de hiervoor beschreven stappen uit in omgekeerde volgorde.

PROBLEMEN MET DE MACHINE OPLOSSEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Overmatige stofverspreiding	Vacuümventilator uit	Zet de schakelaar voor de hoofdborstel, afzuiging en filterklopper in de aan-stand
	Afdichtflappen van de borstels en stofafdichtingen zijn versleten, kapot of niet goed afgesteld.	Vervang de afdichtflappen en afdichtingen, of stel ze goed af.
	Stoffilter van de vergaarbak is verstopt.	Schud en/of reinig of vervang het stoffilter.
	Zuigslang is beschadigd	Vervang de zuigslang
	Vacuümventilator is defect	Neem contact op met de technische dienst van Tennant.
De machine veegt slecht	De borstelharen zijn versleten	Vervang de borstels
	Hoofd- en zijborstels zijn niet juist afgesteld	Stel de borstels opnieuw af
	Vuil in het aandrijfmechanisme van de hoofdveegborstel	Verwijder het vuil uit het aandrijfmechanisme
	Aandrijving hoofdborstel is defect	Neem contact op met de technische dienst van Tennant.
	Aandrijving zijborstel is defect	Neem contact op met de technische dienst van Tennant.
	De vergaarbak is vol	Leeg de vergaarbak
	De afdichtranden van de vergaarbak zijn versleten of beschadigd	Vervang de afdichtranden
	Verkeerde veegborstel	Vraag uw Tennant-leverancier welke borstel is aan te bevelen
	Opvangklep voor grof vuil is beschadigd.	Repareer of vervang de opvangklep.
Machine is uitgeschakeld.	Noodknop (optioneel).	Draai de noodknop rechtsom totdat hij omhoog komt. Zet de machine uit en weer aan.
	Laag spanningsniveau van de accu's.	Accu's controleren en opladen
	Stoffilter van de vergaarbak is verstopt.	Schud en/of reinig of vervang het stoffilter.
De machine heeft weinig vermogen.	Laag spanningsniveau van de accu's.	Accu's controleren en opladen.
De machine start niet.	Noodknop (optioneel).	Draai de noodknop rechtsom totdat hij omhoog komt. Zet de machine uit en weer aan.
	Weinig of geen accuspanning.	Accu's controleren en opladen
	Bestuurder zit niet op de zitplaats.	Neem plaats op de bestuurdersstoel.
Handzuiger gaat niet aan	Automatische schakelaar is niet ingesteld.	Stel de schakelaar bij
	Laag spanningsniveau van de accu's.	Accu's controleren en opladen
	Houdbeugel van handzuiger is verbogen.	Buig beugel recht.

ONDERHOUD



ONDERHOUDSSCHEMA

Frequentie	Nr.	Omschrijving	Procedure	Smeermiddel/vloeistof	Aantal plaatsen
Dagelijks	6	Afdichtflappen borstelcompartiment	Controleren op beschadigingen, slijtage en onjuiste afstelling	–	6
	4	Hoofdborstel	Controleren op beschadigingen of slijtage	–	1
	5	Zijborstel(s)	Controleren op beschadigingen of slijtage	–	1 (2)
			Controleer het borstelpatroon	–	1 (2)
	7	Stoffilter van de vergaarbak	Uitschudden	–	1
	3	Accu's	Accu's controleren en opladen	–	6 (3)
50 bedrijfsuren	4	Hoofdborstel	Volledig omdraaien	–	1
			Controleer het borstelpatroon	–	1
	3	Accu's	Elektrolytpeil controleren	GW	6 (3)
	14	Stofzak van handzuiger (optioneel)	Stofzak controleren of vervangen	–	–
		Handzuigerventilator(en) (optioneel)	Controleren op beschadigingen of slijtage	–	2
		Snelwisser-bezem (S/N 0001–4000) (optioneel)	Veegkoppen omkeren of wassen	–	2

Frequentie	Nr.	Omschrijving	Procedure	Smeermiddel/vloeistof	Aantal plaatsen
100 bedrijfsuren	7	Stoffilter van de vergaarbak	Controleren op beschadigingen; reinigen of vervangen	–	1
	8	Banden	Controleren op beschadigingen of slijtage	–	3
	9	Grof vuil-opvangklep	Controleren op beschadigingen of slijtage	–	1
	10	Aandrijfketting (S/N 6100530 001–728)	Controleren, smeren en afstellen	MO	1
	12	Afdichtingen van de vergaarbak	Controleren op beschadigingen of slijtage	–	4
	17	Stuurcaster scharnierlager	Smeren en controleren op slijtage	SPL	1
200 bedrijfsuren	11	Rem	Afstelling controleren	–	1
	13	Stootrand van zijborstel(s)	Controleren op beschadigingen of slijtage	–	1 (2)
	2	Riem van de vacuümventilator	Controleer de spanning en let op slijtage	–	1
	3	Aandrijfriem van de hoofdborstel	Controleren op slijtage	–	1
	16	Ketting van de stuurinrichting	Smeren	MO	1
800 bedrijfsuren	1	Elektrische motoren	Koolborstels controleren	–	3

SMEERMIDDEL/VLOEISTOF

GW Gedestilleerd water

MO Motorolie, 30 SAE – kwaliteitsaanduiding CD/SF

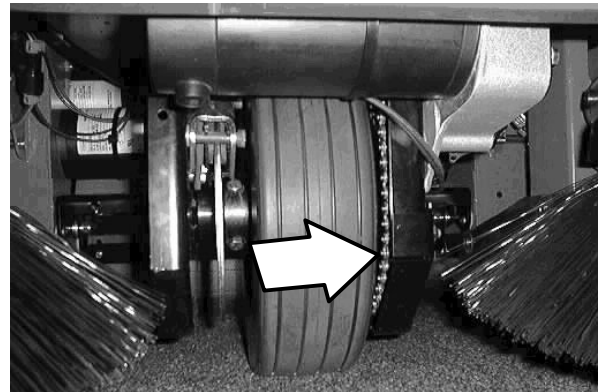
SPL Speciale smeerolie, Lubriplate EMB smeervet (TENNANT artikel nummer 01433–1)

NB: In erg stoffige omstandigheden kan het nodig zijn om de onderhoudsprocedures vaker uit te voeren.

SMERING

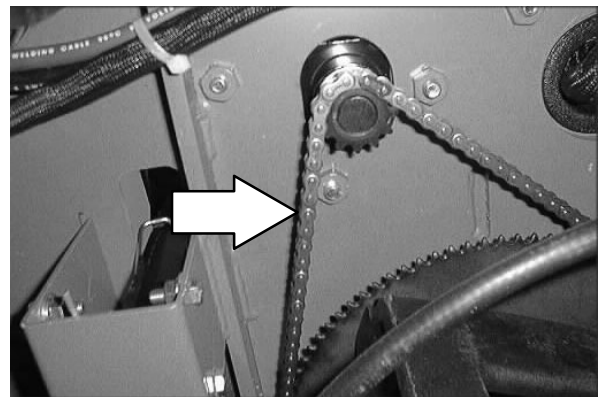
AANDRIJFSYSTEEM (voor machines met serienummers lager dan 6100530 729)

Het voorwiel dat de machine doet rijden, wordt aangedreven door een kettingaandrijving/ophanging. Controleer het aandrijfsysteem en de kettingspanning telkens na 100 uur. De juiste spanning van de ketting is 3 mm (0,125 inch) wanneer er lichte druk op het middelste punt van de langste spanwijdte wordt uitgeoefend. Smeer telkens na 100 bedrijfsuren de aandrijfketting met SAE 30-motorolie.



KETTING VAN DE STUURINRICHTING (voor machines met serienummers lager dan 6100530 729)

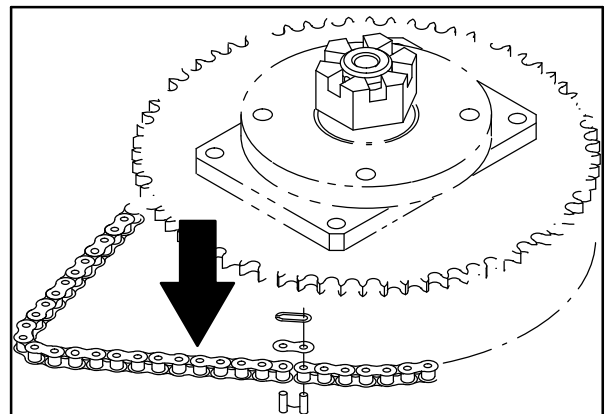
De ketting van de stuurinrichting draait het voorwiel als u aan het stuur draait. Smeer elke 200 bedrijfsuren de aandrijfketting met SAE 30-motorolie.



KETTING VAN DE STUURINRICHTING (voor machines met serienummers 6100530 729 en hoger)

De ketting van de stuurinrichting bevindt zich direct boven het voorwiel.

Smeer deze na elke tweehonderd bedrijfsuren met versnellingsbakolie SAE 90.



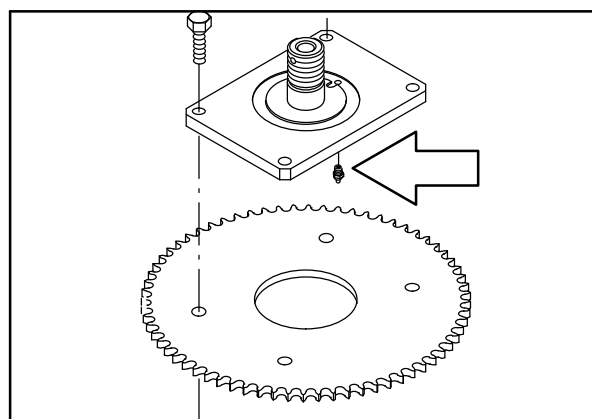
**SCHARNIERLAGER VAN HET ZWENKWIEL
(voor machines met serienummers lager dan
6100530 729)**

Het lager van het zwenkwiel bevindt zich onder de voorwielkast. Smeer het lager elke 100 bedrijfsuren met Lubriplate EMB-smeervet (Tennant artikelnr. 01433-1).



**SCHARNIERLAGER VAN HET ZWENKWIEL
(voor machines met serienummers 6100530
729 en hoger)**

Het lager van het zwenkwiel bevindt zich op de grondplaat. Smeer het lager na elke 100 bedrijfsuren met Lubriplate EMB-smeervet (Tennant artikelnummer 01433-1).



ACCU'S

VOOR DE VEILIGHEID: Voordat u de machine achterlaat of er onderhoud aan pleegt, parkeert u de machine op een vlakke ondergrond, schakelt u de parkeerrem in, zet u de machine uit en haalt u de sleutel uit het contact.

De levensduur van de accu's wordt bepaald door de mate van onderhoud. U doet het langst met de accu's wanneer u de onderstaande punten in acht neemt:

- Laad de accu's niet vaker dan één keer per dag op en alleen nadat de machine gedurende minimaal 15 minuten is gebruikt.
- Laat de accu's niet gedurende lange tijd ongebruikt terwijl ze gedeeltelijk zijn ontladen.
- Laad de accu's uitsluitend op in een ruimte met goede ventilatie, zodat vrijkomend gas wordt afgezogen. Laad de accu's op bij een omgevingstemperatuur van maximaal 27°C (80°F) of minder.
- Laat de oplader de accu's volledig opladen voordat u de machine weer gebruikt.
- Controleer het elektrolytpeil van natte accu's eens per week en zorg dat het peil correct blijft.

HET ELEKTROLYTPEIL CONTROLEREN

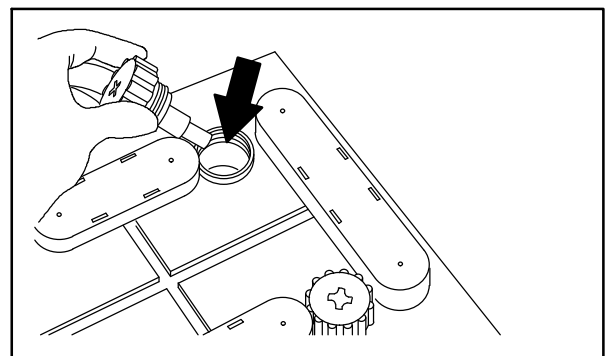
De natte/loodzuuraccu moet regelmatig worden onderhouden, zie onderstaande beschrijving. Controleer het accuzuurpeil van de accu's wekelijks.

NB: Controleer Niet het elektrolytpeil als de machine is uitgerust met een accuvulsysteem. Ga door naar het ACCUVULSYSTEEM (OPTIONEEL).

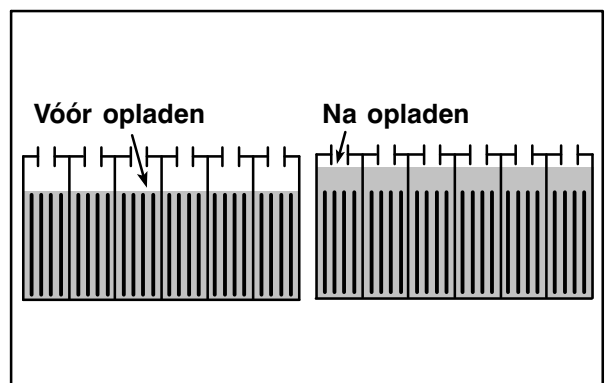
VOOR DE VEILIGHEID: Wanneer u onderhoud aan de machine pleegt, dient u alle metalen voorwerpen uit de buurt van de accu's te houden. Vermijd lichamelijk contact met accuzuur.

Het peil moet iets boven de accuplatten staan zoals aangegeven vóór het opladen. Voeg zo nodig gedistilleerd water toe. **VUL NIET TE VEEL BIJ.** Het elektrolyt zet tijdens het opladen uit en kan overstromen. Na het laden kunt u verder gedistilleerd water bijvullen tot het peil ongeveer 3 mm onder de peilgaten staat.

NB: Zorg ervoor dat de accudoppen tijdens het opladen op hun plaats zitten. Na het laden van de accu's kunt u een zwavelgeur waarnemen. Dit is normaal en duidt niet op een defect.



08247



ONDERHOUDSVRIJE ACCU'S

Onderhoudsvrije accu's hoeven niet te worden bijgevuld met water. Reiniging en bepaalde andere routinematige onderhoudshandelingen blijven echter wel noodzakelijk.

AANSLUITINGEN CONTROLEREN/REINIGEN

Controleer telkens na 200 bedrijfsuren of de accukabels nog vastzitten; maak gelijk de bovenkant van de accu's en de polen en kabelklemmen schoon met een sterke oplossing van zuiveringszout en water. Vervang versleten of beschadigde draden. Verwijder de accudoppen niet tijdens het schoonmaken van de accu's.



DE ACCU'S OPLADEN

1. Rijd de machine naar een vlak, droog oppervlak in een goed geventileerde ruimte.
2. Stop de machine, zet de machine op de parkeerrem en zet de motor uit.

VOOR DE VEILIGHEID: Voordat u de machine achterlaat of er onderhoud aan pleegt, parkeert u de machine op een vlakke ondergrond, schakelt u de parkeerrem in, zet u de machine uit en haalt u de sleutel uit het contact.

3. Til de stoel van de bestuurder op om bij de accu's te kunnen. Wanneer de stoel helemaal omhoog staat, vergrendelt de steunarm automatisch.

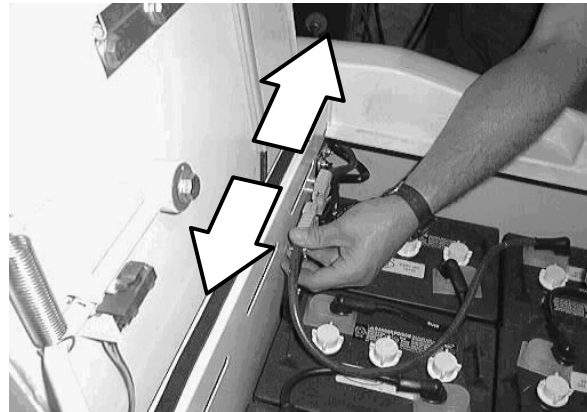
⚠ WAARSCHUWING: Accu's geven waterstofgas af. Dit kan explosies of brand veroorzaken. Houd vonken en open vuur uit de buurt. Houd de afdekkingen tijdens het opladen open.

NB: Zorg dat de accu's vóór het opladen het juiste elektrolytpeil hebben. Zie HET ELEKTROLYTPEIL CONTROLEREN.

NB: Zorg ervoor dat de accudoppen tijdens het opladen op hun plaats zitten.

VOOR DE VEILIGHEID: Vermijd contact met accuzuur wanneer u onderhoud pleegt aan de machine.

4. Ontkoppel de verbinding tussen de accu's en de machine.



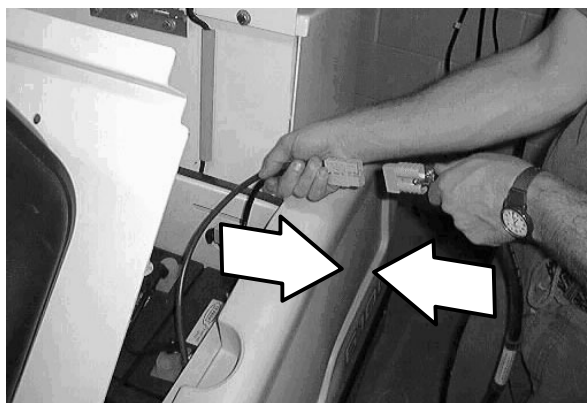
5. Sluit de verbinding van de accu's aan op de aansluiting van de acculader.



WAARSCHUWING: Accu's geven waterstofgas af. Dit kan explosies of brand veroorzaken. Houd vonken en open vuur uit de buurt. Houd de afdekkingen tijdens het opladen open.

NB: Steek de aansluiting van de oplader in de verbinding die naar de accu's toeloopt. Sluit de oplader niet aan als de verbinding nog op de machine is aangesloten. Hierdoor kan de machine beschadigen.

NB: als het rode indicatielampje "ABNORMALE CYCLUS" gaat branden wanneer de accu's worden aangesloten op de TENNANT-oplader, geeft dit aan dat er iets mis is met de accu. In dat geval kan de oplader de accu's niet opladen.

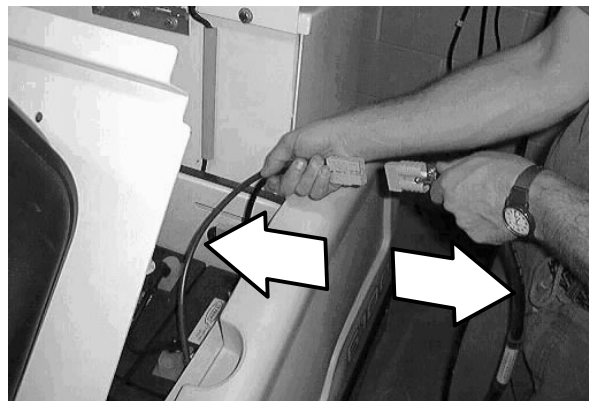


6. De Tennant-oplader begint automatisch met opladen. Wanneer de accu's volledig zijn opgeladen, schakelt de oplader automatisch uit.

NB: Gebruik een oplader die geschikt is voor de accu's om te voorkomen dat de accu's beschadigd raken en om de levensduur van de accu's te verlengen.

NB: Als de oplader van de machine moet worden ontkoppeld terwijl de accu's nog niet helemaal zijn opgeladen en de oplader nog niet automatisch is uitgeschakeld, dient u eerst de oplader uit te schakelen voordat u deze ontkoppelt.

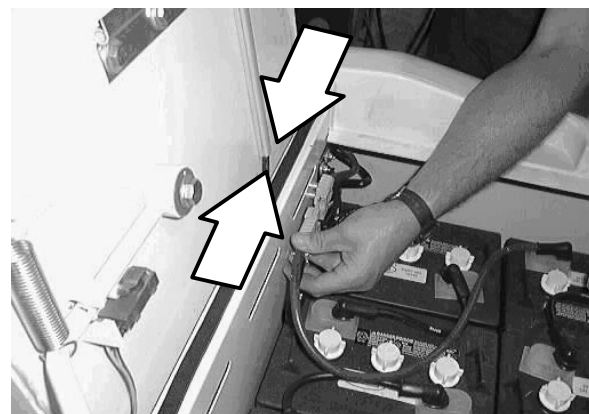
7. Na uitschakelen van de oplader, ontkoppelt u de aansluiting van de oplader van de accuverbinding op de machine.



8. Koppel de accu en de machine weer aan elkaar.

9. Controleer na het opladen het accuzuurpeil in iedere accucel. Voeg indien nodig gedistilleerd water toe om het accuzuurpeil te verhogen tot ongeveer 12 mm onder de onderkant van de kijkglasjes.

VOOR DE VEILIGHEID: Vermijd contact met accuzuur wanneer u onderhoud pleegt aan de machine.



10. Til de bestuurdersstoel iets op, trek de steunarm van de stoel naar achteren om de vergrendeling te ontgrendelen en laat de stoel langzaam zakken om het accucompartiment te sluiten.



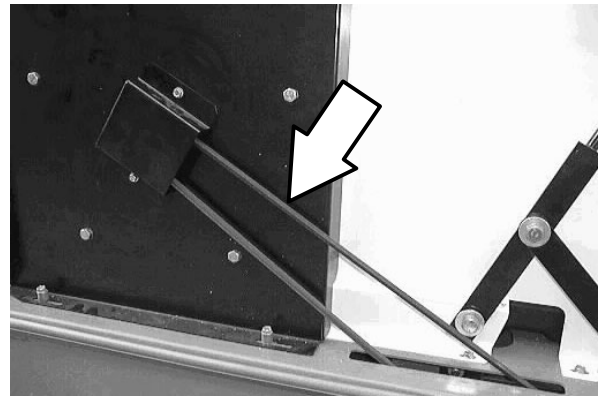
ELEKTRISCHE MOTOREN

Controleer de borstelaandrijfmotoren en de machine-aandrijfmotor na elke 800 bedrijfsuren.

RIEMEN EN KETTINGEN

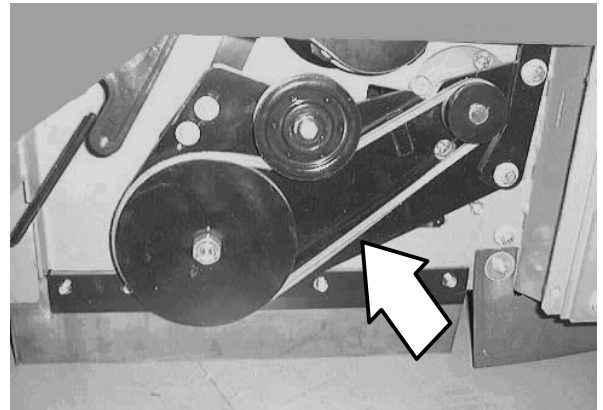
RIEM VAN DE VACUÛMVENTILATOR

Controleer de spanning van de riem en kijk of de riem geen slijtage vertoont. Beide handelingen moeten telkens na 200 bedrijfsuren uitgevoerd worden. De juiste spanning is wanneer de riem 12,7 (0,50 inch) mm doorbuigt bij een kracht van 15 kg (30 tot 40 lb) bij het midden van de riem.



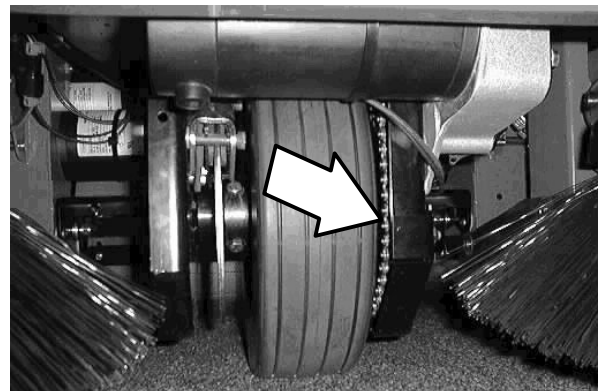
AANDRIJFRIEM VAN DE HOOFDBORSTEL

Controleer telkens na tweehonderd bedrijfsuren de riem van de hoofdborstel op slijtage. De veerspanrol zorgt voor spanning op de riem. U kunt de spanning met de hand instellen.



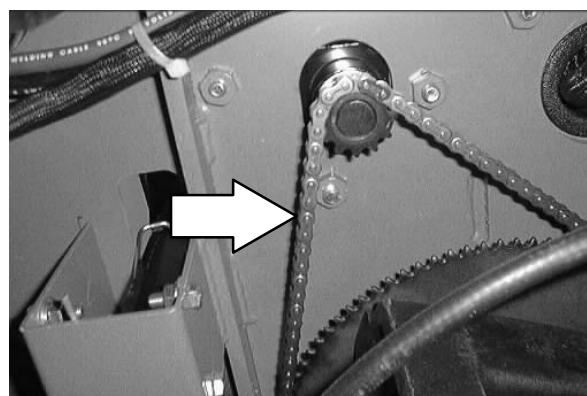
AANDRIJFKETTING (voor machines met serienummers lager dan 6100530 729)

Het voorwiel dat de machine doet rijden, wordt aangedreven door een kettingaandrijving/opanging. Controleer het aandrijfsysteem en de kettingspanning telkens na 100 uur. De juiste spanning van de ketting is 3 mm (0,125 inch) wanneer er lichte druk op het middelste punt van de langste spanwijdte wordt uitgeoefend. Smeer telkens na 100 bedrijfsuren de aandrijfketting met SAE 30-motorolie.



KETTING VAN DE STUURINRICHTING (voor machines met serienummers lager dan 6100530 729)

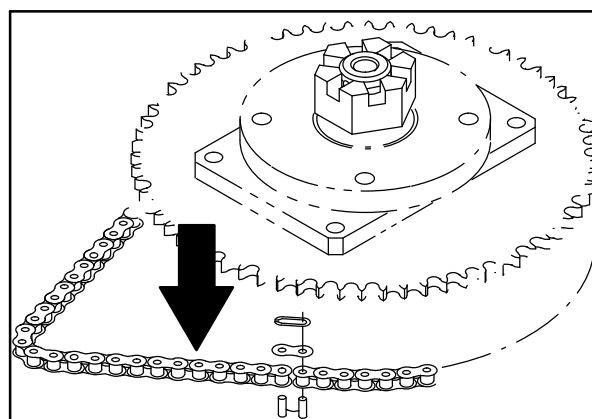
De ketting van de stuurinrichting draait het voorwiel als u aan het stuur draait. Smeer elke 200 bedrijfsuren de aandrijfketting met SAE 30-motorolie.



KETTING VAN DE STUURINRICHTING (voor machines met serienummers 6100530 729 en hoger)

De ketting van de stuurinrichting bevindt zich direct boven het voorwiel.

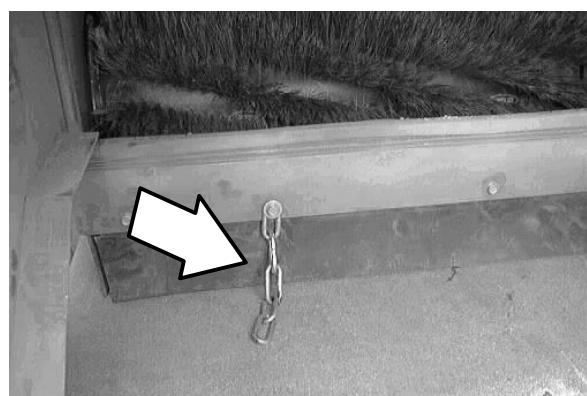
Smeer deze na elke tweehonderd bedrijfsuren met versnellingsbakolie SAE 90.



ANTISTATISCHE SLEEPKETTING

De antistatische sleepketting voorkomt dat in de machine een statische lading wordt opgebouwd. De ketting is aan de machine bevestigd via een houderbout van de afdichtflap van de hoofdborstel.

Zorg ervoor dat de ketting altijd de grond raakt.



VUILVERGAARBAK

STOFFILTER VAN VERGAARBAK

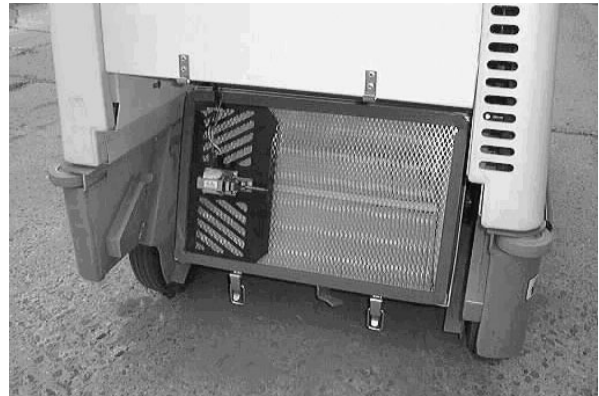
Het stoffilter filtert de lucht die uit de vergaarbak wordt gezogen. Het stoffilter is voorzien van een uitklopper, die de verzamelde stofdeeltjes uit het filter schudt. U zet de filterklopper in beweging met een druk op de schakelaar voor de hoofdborstel, het veegafzuigstelsel en de filterklopper.

Klop het filter uit voordat u de vergaarbak leegt en aan het einde van de werkdag. Na telkens honderd bedrijfsuren dient u het stoffilter te controleren en schoon te maken of te vervangen.

Reinig het stoffilter op een van de volgende manieren:

- **SCHUDDEN** – Druk de schakelaar voor de hoofdborstel, afzuiging en filterklopper in en houd hem vast in de **Filterklopper** positie.
- **KLOPPEN** – Verwijder het filter en klop het op een vlakke ondergrond voorzichtig uit met de vuile kant omlaag. Zorg dat u de hoeken van het filterelement niet beschadigt; anders past het filter niet goed meer in het huis.
- **LUCHT** – Draag altijd een veiligheidsbril als u met perslucht werkt. Blaas lucht door het stoffilter in tegenovergestelde richting van de pijlen. Gebruik nooit meer dan 690 kPa (100 psi) aan luchtdruk en zorg ervoor dat de afstand tot het filter nooit minder dan 50 mm bedraagt.

VOOR DE VEILIGHEID: Draag altijd een veiligheidsbril en oorbeschermers wanneer u werkt met perslucht of water.



STOFFILTER VERWIJDEREN

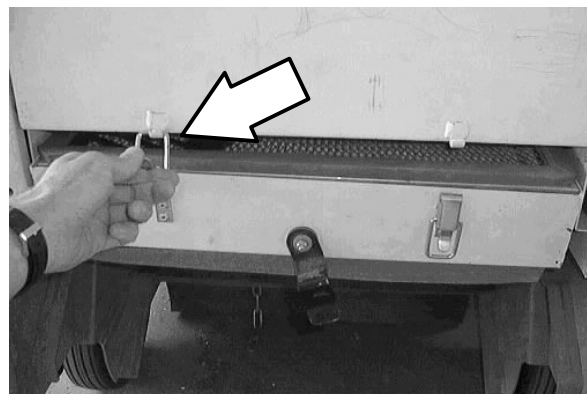
1. Stop de machine, zet de machine op de parkeerrem en zet de motor uit.

VOOR DE VEILIGHEID: Voordat u de machine achterlaat of er onderhoud aan pleegt, parkeert u de machine op een vlakke ondergrond, schakelt u de parkeerrem in, zet u de machine uit en haalt u de sleutel uit het contact.

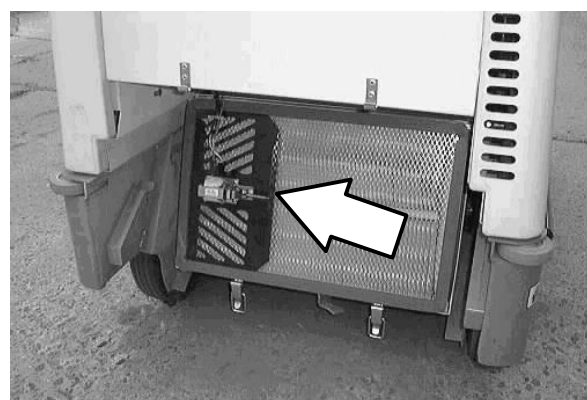
2. Draai de sluitklem van de vuilvergaarbak los en verwijder de vuilvergaarbak.



3. Maak de twee veiligheidsvergrendelingen boven de opslagruimte van de vuilvergaarbak los.

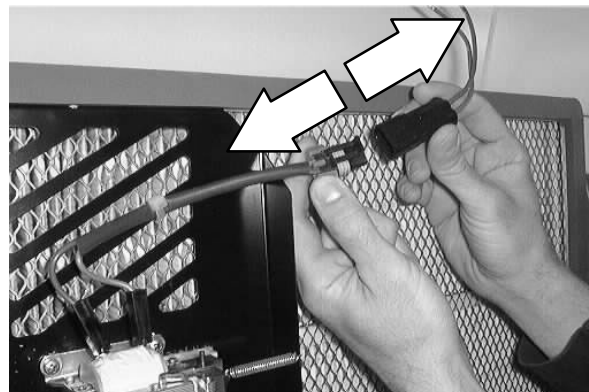


4. Laat het filter van de vergaarbak zakken om bij de filterklopper te kunnen.



5. Ontkoppel de twee elektra-aansluitingen van de filterklopper.

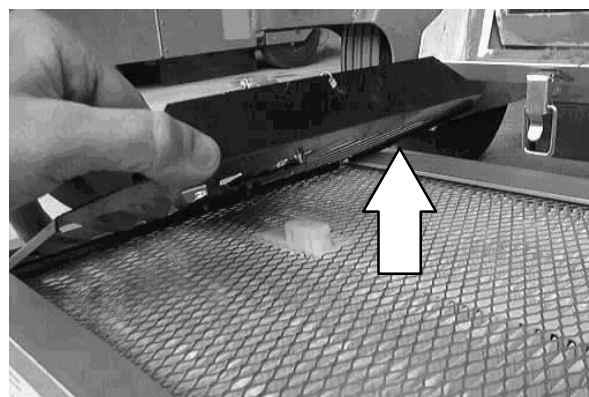
NB: Maak de draden voorzichtig los van de stekkers. Maak de aansluitingen niet los van het kloppermechanisme. Trek niet aan de snoeren. Hierdoor kunnen de snoeren of het kloppermechanisme beschadigen.



6. Til het stoffilter uit de filterlade.

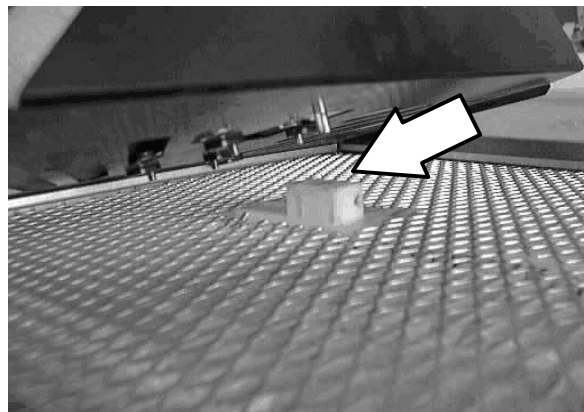


7. Til de filterklopper van het filter af.



8. Reinig of vervang het stoffilter, al naar gelang de staat.

9. Plaats de filterklopper terug. Let erop dat u de schudpen correct in de filterkam plaatst.

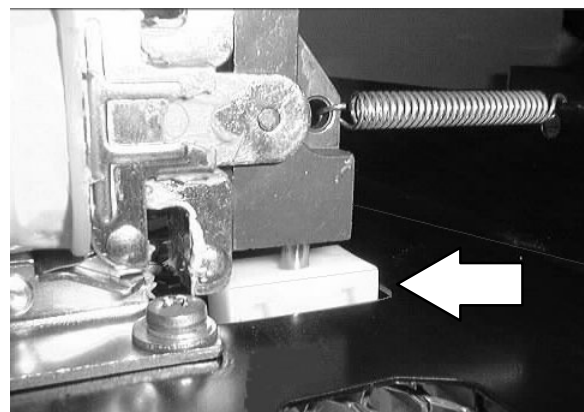


10. Zet de randen van de klopper stevig vast tussen het filter en de filterafdichting.

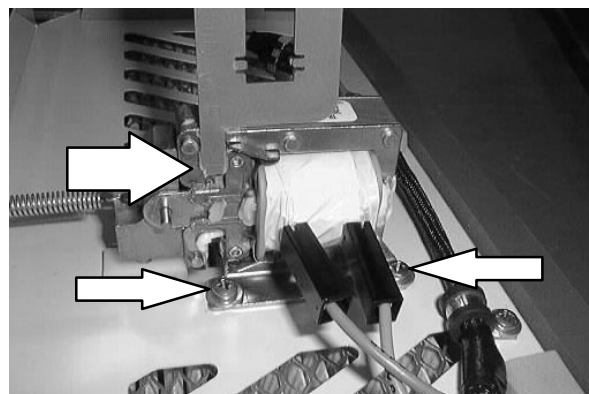
NB: Indien juist geplaatst, kan de klopperplaat niet verschuiven, noch naar voren of achteren, noch naar links of rechts. Een filterklopper die los zit, werkt niet goed.



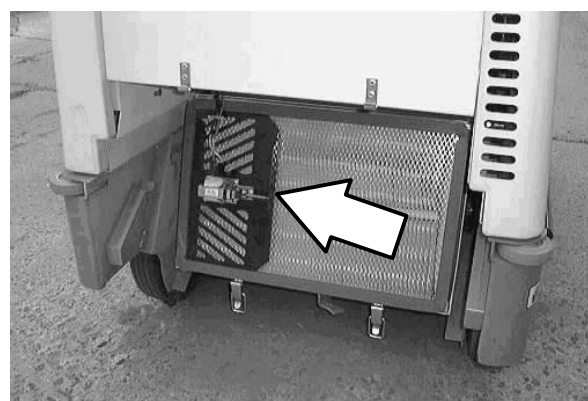
11. De filterklopper moet plat tegen het filter aanliggen. Controleer of het getande lipje niet vast zit onder de filterklopperplaat.



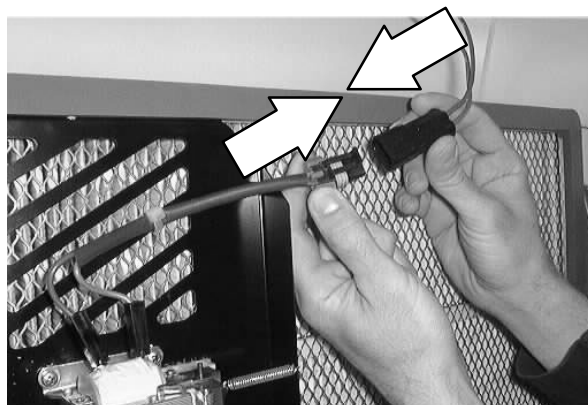
12. Controleer of de afstand van de kloppermagneet gelijk is aan het uiteinde van het verpakingslipje. De afstand hiervan moet even breed zijn als het lipje. Als dit niet het geval is, draait u de bevestigingsschroeven los en stelt u de afstand bij door de kloppermagneet opnieuw te plaatsen. Draai dan de schroeven weer vast.



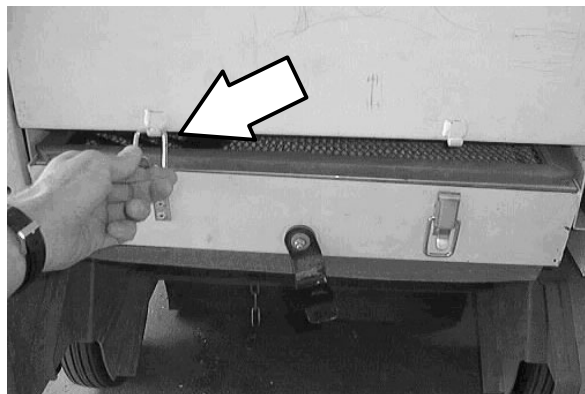
13. Plaats het filter terug in de machine.



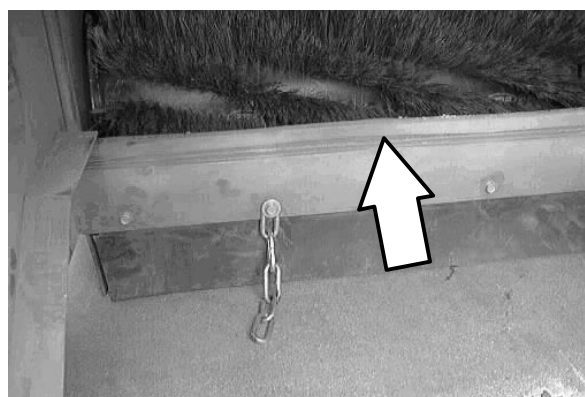
14. Sluit de elektrische bedrading weer aan op het kloppermechanisme.



15. Maak de twee veiligheidsvergrendelingen van het stoffilter boven de opslagruimte van de vuilvergaarbak vast.



16. Controleer alle afdichtingen van de vuilvergaarbak op slijtage.



17. Zet de vuilvergaarbak terug.



BORSTELS

HOOFDBORSTEL

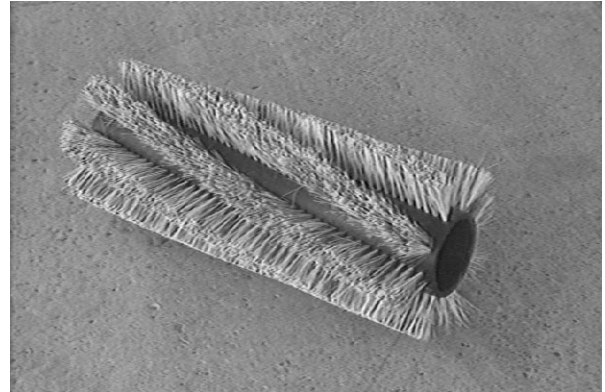
De hoofdveegborstel is cilindervormig, omspant de breedte van de machines en veegt het vuil in de vuilvergaarbak.

Controleer dagelijks of de borstel niet beschadigd of versleten is. Als zich draad of touw om de borstel, de borstelaandrijfnaaf of de niet-aangedreven arm heeft gewikkeld, dient u dit direct te verwijderen.

Controleer dagelijks het borstelpatroon van de hoofdborstel. Het patroon moet 50 tot 75 mm (2 tot 3 inch) breed zijn met de hoofdborstel in de laagste stand.

Om de levensduur van de borstel te verlengen en voor het beste veegresultaat kunt u de hoofdborstel omdraaien na elke vijftig bedrijfsuren.

Vervang de borstel wanneer deze niet meer effectief schoonmaakt.

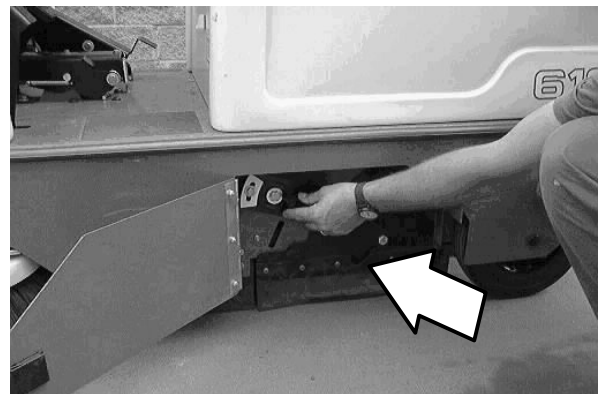


HOOFDBORSTEL VERVANGEN

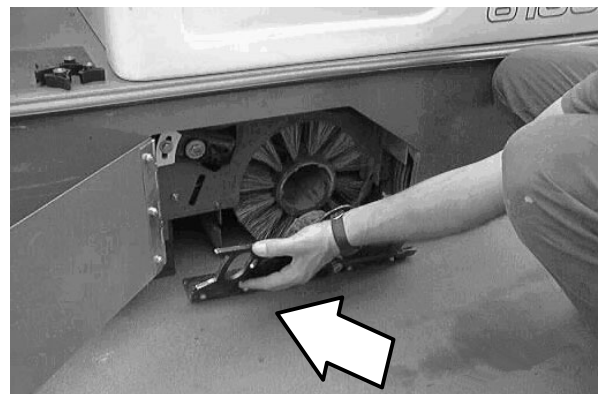
1. Stop de machine, zet de machine op de parkeerrem en zet de motor uit.

VOOR DE VEILIGHEID: Voordat u de machine achterlaat of er onderhoud aan pleegt, parkeert u de machine op een vlakke ondergrond, schakelt u de parkeerrem in, zet u de machine uit en haalt u de sleutel uit het contact.

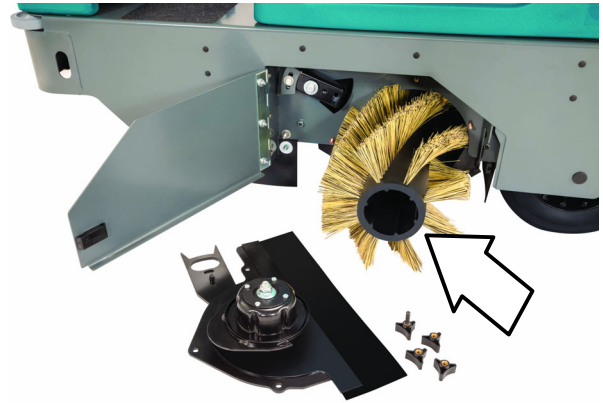
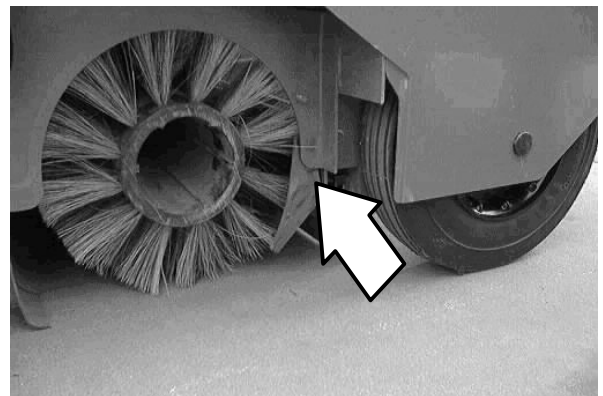
2. Open de linker toegangsdeur tot de hoofdborstel.



3. Draai de bevestigingsknop van de niet-aangedreven arm en de drie andere bevestigingsknoppen los. Verwijder de installatie van de niet-aangedreven arm.



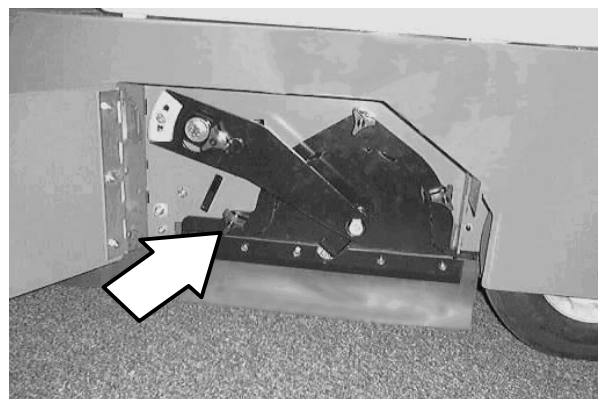
4. Trek de hoofdborstel van de aandrijfpen en trek de borstel uit het compartiment.
5. Plaats de nieuwe of omgedraaide borstel op de vloer naast de toegangsklep.
6. Schuif de borstel op de aandrijfpen. Draai de borstel tot hij goed vastklemt op de aandrijfpen. Schuif de borstel helemaal over de aandrijfpen.
7. Controleer of de hercirculerende afdichtflap goed op zijn plaats achter het frame zit.
8. Schuif de bevestigingsknop van de niet-aangedreven arm op de hoofdborstel.



9. Maak de niet-aangedreven arm vast op de bouten. Draai de bevestigingsknoppen vast.
10. Sluit de toegangsklep tot de borstel.

CONTROLLEREN EN AFSTELLEN VAN HET BORSTELPATROON

1. Strooi wat kalk of een ander poeder dat niet gemakkelijk wordt weggeblazen op een gladde, vlakke vloer.
2. Zet de zijborstel en hoofdborstel omhoog en plaats de machine zodanig dat de hoofdborstel boven het poeder hangt.
3. Laat de hoofdborstel zakken en laat deze gedurende 15 tot 20 seconden vegen. Houd uw voet op de rem zodat de machine op één plaats blijft.

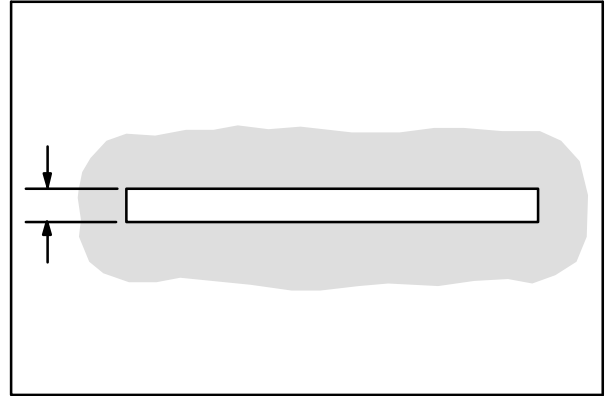


NB: Wanneer u geen kalk of een vergelijkbaar poeder hebt, kunt u de borstels gedurende twee minuten op de vloer laten draaien. Er blijft dan een boenspoor op de vloer achter.

4. Zet de hoofdborstel omhoog.
5. Rijd de machine weg van het testgebied.

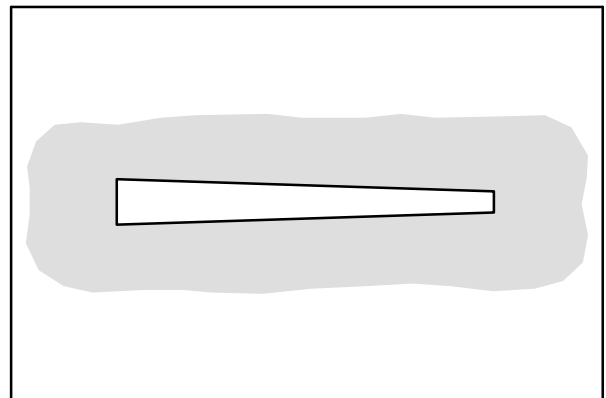
6. Bekijk de vorm van het borstelpatroon. Het patroon moet 50 tot 75 mm breed zijn. (2 tot 3 inch).

Het borstelpatroon is in de fabriek ingesteld en hoeft enkel opnieuw ingesteld te worden bij vervanging van onderdelen van het borstelsysteem.



00582

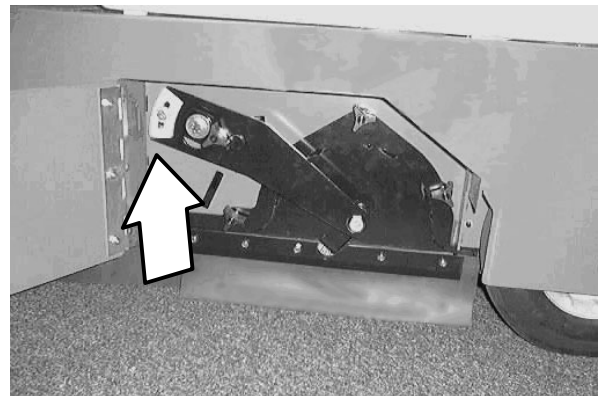
Wanneer het patroon meer dan 15 mm van het ene eind van het patroon naar het andere eind taps toeloopt, stelt u het taps toelopende gedeelte als volgt bij:



00601

- A. Draai de bevestigingsbout van de borstelas lagersteun en de veiligheidskop van de niet-aangedreven arm los.

- B. Laat de borstel ongeveer dertig seconden werken en op zijn plaats schuiven.



- C. Draai de bevestigingsbout en de veiligheidsknop van de niet-aangedreven arm vast.

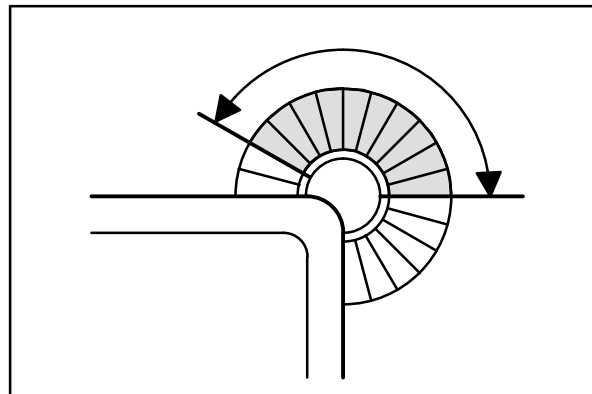
- D. Controleer het borstelpatroon opnieuw en stel de borstel zo nodig nogmaals bij.

ZIJBORSTEL

De zijborstel veegt het vuil langs randen in de veegbaan van de hoofdborstel.

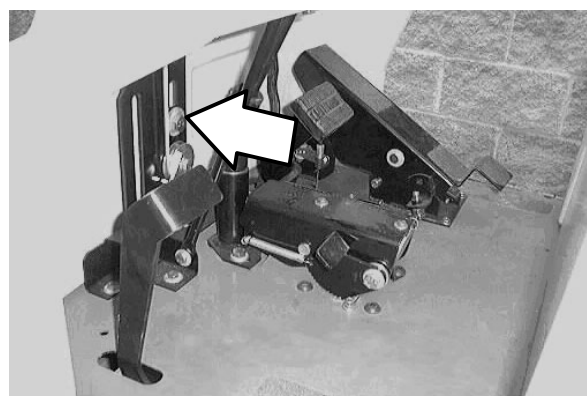
Controleer dagelijks of de borstel niet beschadigd of versleten is. Als zich draad of touw om de zijborstel of de aandrijfas van de zijborstel heeft gewikkeld, dient u dit direct te verwijderen.

Controleer het patroon van de zijborstel elke dag. Wanneer de zijborstel in beweging is, dienen de borstelharen de vloer te raken volgens een patroon van tien tot drie uur op de klok.



350327

Het borstelpatroon van de zijborstel kunt u bijstellen door de zeshoekige schroef boven de zijborstelpoelie aan de voorkant van het bestuurderscompartiment los te draaien. Stel het juiste borstelpatroon af door de bevestigingsbeugel van de poelie omhoog of omlaag te bewegen. Draai de zeshoekige schroef weer vast.



Vervang de borstel wanneer deze niet meer effectief schoonmaakt.

ZIJBORSTEL VERVANGEN

1. Stop de machine, zet de machine op de parkeerrem en zet de motor uit.

VOOR DE VEILIGHEID: Voordat u de machine achterlaat of er onderhoud aan pleegt, parkeert u de machine op een vlakke ondergrond, schakelt u de parkeerrem in, zet u de machine uit en haalt u de sleutel uit het contact.

2. Verwijder de borgpen waarmee de zijborstel op de aandrijfas van de zijborstel is bevestigd door de penhouder over het uiteinde van de pen te trekken.
3. Schuif de zijborstel van de aandrijfas af.
4. Schuif de nieuwe zijborstel op de aandrijfas.
5. Plaats de opsluitpen van de zijborstel terug in de aandrijfnaaf en –as van de zijborstel.
6. Zet de pen vast door de penhouder over het uiteinde van de pen vast te klemmen.
7. Pas het patroon van de zijborstel aan met de montagebeugel van de zijborstelpoelie.



STOOTRAND ZIJBORSTEL

Controleer de afstelling van de remmen na elke tweehonderd bedrijfsuren. Vervang de stootrand wanneer deze danig versleten raakt.

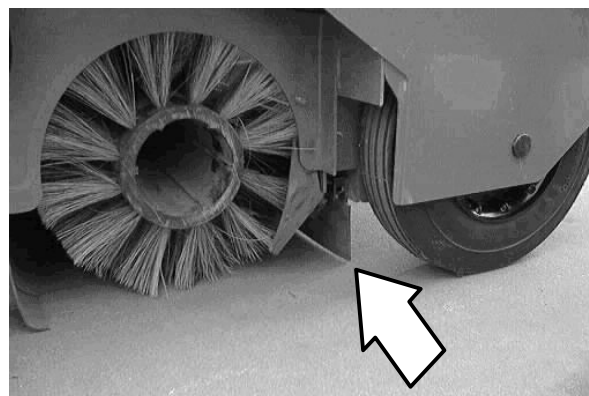


AFDICHTFLAPPEN EN AFDICHTINGEN

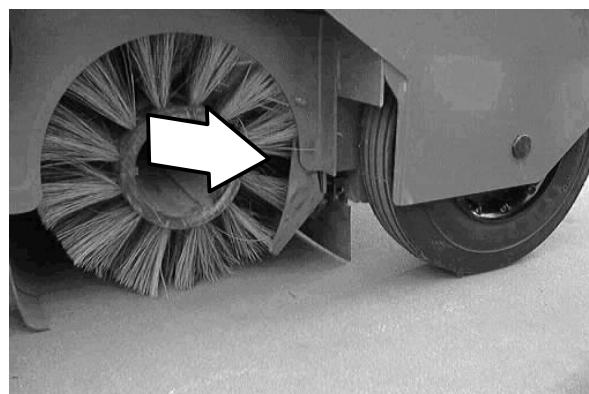
ACHTERFLAP

De twee achterafdichtflappen bevinden zich onderaan de achterkant van het hoofdborstelcompartiment. De verticale flap moet 5 mm (0,25 inch) boven de grond hangen. De hercirculerende afdichtflap hoeft u niet af te stellen.

Controleer elke dag of de afdichtflappen niet versleten of beschadigd zijn, of opnieuw afgesteld moeten worden.



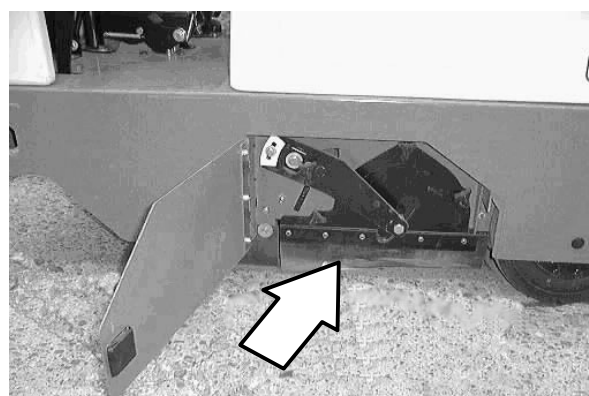
NB: Voor een goede werking van de machine dient u de hercirculerende afdichtflap tussen de borstel en het machineframe te vouwen voordat u de borsteldeur bevestigt.



ZIJFLAPPEN

De zijflappen van de borstels zitten aan weerszijden van de veger. De zijflappen moeten 5 mm boven de grond hangen.

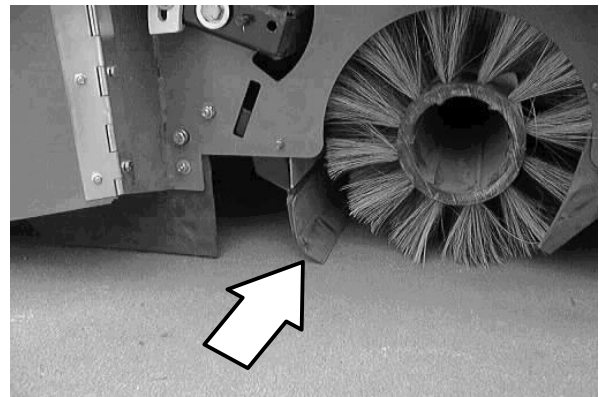
Controleer dagelijks of de afdichtflappen beschadigd of versleten zijn.



GROF VUIL-OPVANGKLEP

De opvangklep voor grof vuil bevindt zich aan de voorzijde van de hoofdborstel. Deze klep kunt u omhoog en omlaag zetten met het grof vuil-opvangpedaal. Op die manier wordt het grof vuil opgevangen en in de vuilvergaarbak geveegd.

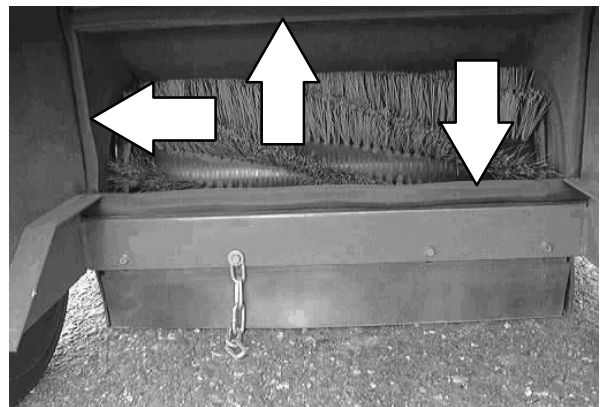
Controleer telkens na honderd bedrijfsuren of de klep beschadigd of versleten is.



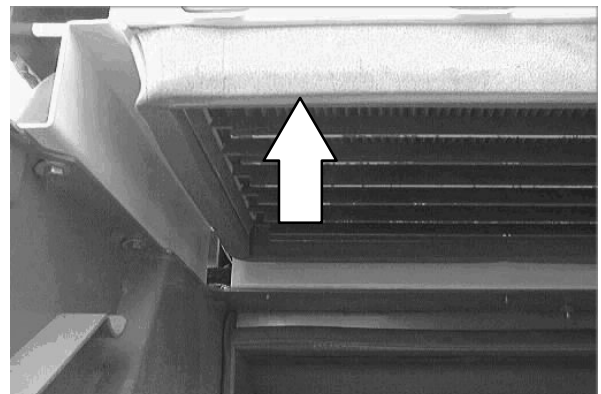
AFDICHTINGEN VAN DE VERGAARBAK

De afdichtingen van de vergaarbak bevinden zich aan de achterzijde van de hoofdborstel. Wanneer de vergaarbak in de juiste veegstand wordt gezet, rust de vergaarbak op deze afdichtingen.

Controleer na elke honderd bedrijfsuren of de afdichtingen niet versleten of beschadigd zijn.



De bovenste afdichting bevindt zich boven de vergaarbak aan de onderkant van het metalen filter. Controleer telkens na honderd bedrijfsuren de afdichting op slijtage en beschadigingen.

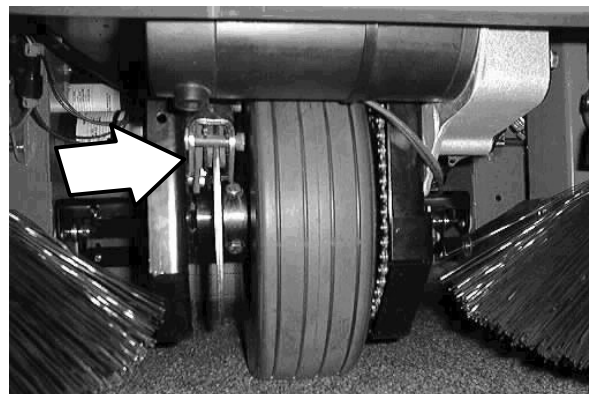


REMMEN EN BANDEN

REMMEN (voor machines met een serienummer lager dan 6100530 729)

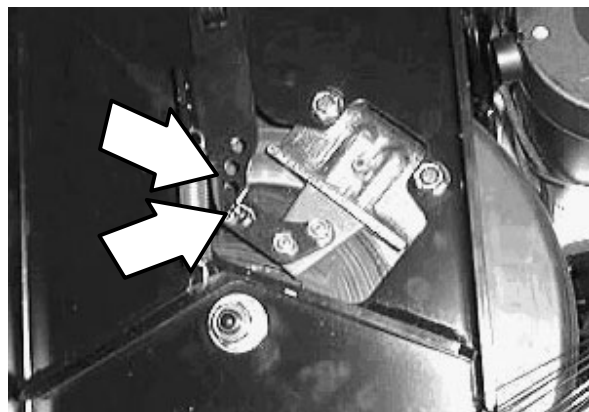
De mechanische bedrijfsrem bevindt zich op het voorwiel. De rem wordt bediend met het remvoetpedaal.

Controleer de afstelling van de remmen na elke 200 bedrijfsuren. Indien de rem niet goed reageert op druk op het rempedaal, dient u de rem opnieuw af te stellen.

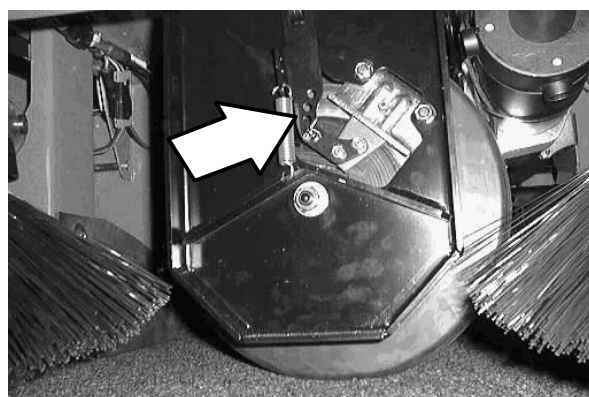


Remmen afstellen:

Verwijder de splitsleutel uit de verlengingsarm van de rem en plaats de verlengingsarm in de eerstvolgende stelopening in de remkoppeling.



Plaats de splitsleutel terug in de verlengingsarm en controleer of de rem goed werkt.



REMMEN (voor machines met serienummer 6100530 729 en hoger)

De mechanische bedrijfsrem bevindt zich op het voorwiel. De *rem* wordt bediend door de *rempedaal*.

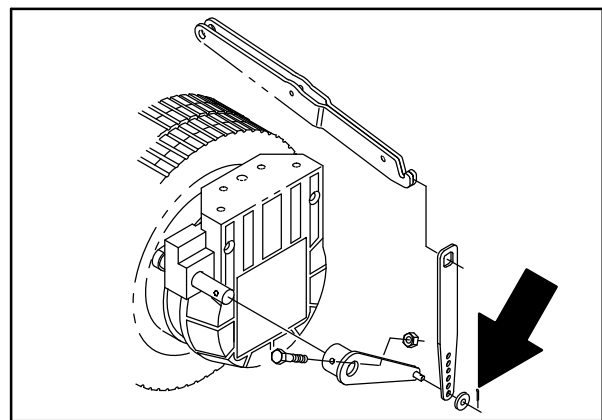
Controleer de afstelling van de remmen na elke 200 bedrijfsuren. Indien de rem niet goed reageert op druk op het rempedaal, dient u de rem opnieuw af te stellen.



AFSTELLING REM:

Verwijder de splitsleutel uit de verlengingsarm van de rem en plaats de verlengingsarm in de eerstvolgende stelopening in de remkoppeling.

Plaats de splitsleutel terug in de verlengingsarm en controleer of de rem goed werkt.



BANDEN

De machine heeft drie banden: één aan de voorkant en twee aan de achterkant van de machine. Alledrie de banden zijn van massief rubber. Controleer de banden na elke honderd bedrijfsuren op beschadigingen en slijtage.

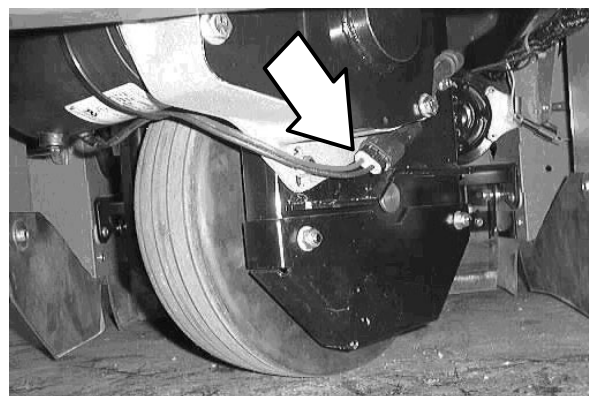


MACHINE DUWEN, SLEPEN EN VERVOEREN

MACHINE DUWEN OF SLEPEN

Indien de machine gebreken vertoont, kan de machine vanaf de voorkant of vanaf de achterkant geduwd worden. Slepen vanaf de voorkant is eenvoudiger en veiliger.

(voor machines met een serienummer lager dan 6100530 729) Ontkoppel de aandrijfmotor van de elektrische bedrading voordat u de machine gaat duwen. Na ontkoppelen kunt u de machine beter manoeuvreren.



(voor machines met serienummer 6100530 729 of hoger) Voordat de machine kan worden geduwd of gesleept, moet de parkeerrem worden uitgeschakeld. Om de rem uit te schakelen, steekt u de punt van een kleine schroevendraaier tussen de elektronische remhendel en de naaf. Als de parkeerrem is uitgeschakeld, kan de machine vrij bewegen.



Duwen of slepen van de machine mag slechts *over een korte afstand plaatsvinden* en dan met een snelheid langzamer dan 3,2 km/u (2 mph). De machine is NIET geschikt om over een lange afstand of met hoge snelheid geduwd of gesleept te worden.

LET OP! Duw of sleep de machine niet over lange afstanden of terwijl de aandrijfmotor nog aangesloten is. Hierdoor kan het aandrijfsysteem beschadigd worden.

Haal meteen na het duwen of slepen van de machine de schroevendraaier weer tussen de elektronische remhendel en de naaf uit. Bedien de machine NOOIT met een uitgeschakelde parkeerrem.

VOOR DE VEILIGHEID: Gebruik de machine niet met de rem uitgeschakeld.

DE MACHINE VERVOEREN

NB: Zorg dat de vuilvergaarbak leeg is, voordat u de machine vervoert.

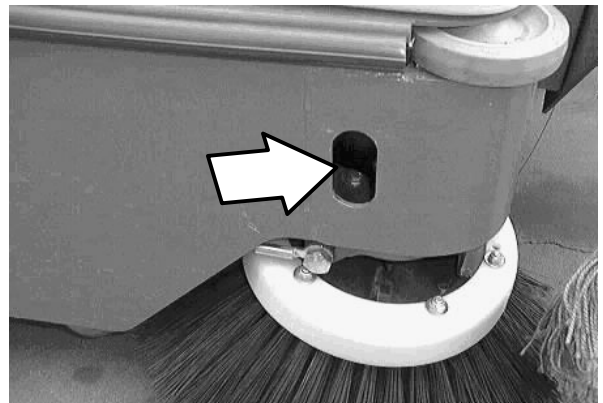
1. Zet de machine op een oplegger of truck.
Plaats de machine dusdanig dat het machinegewicht evenredig is verdeeld en dat de machine veilig aan de oplegger of truck kan worden bevestigd.

NB: Het vermogen van de machine om een helling te beklimmen is afhankelijk van bandslijtage, het hellingoppervlak, de weersomstandigheden en andere factoren. Het laden van een machine in een truck of oplegger is voorbehouden aan personeel dat heeft geleerd hoe een machine veilig kan worden geladen.

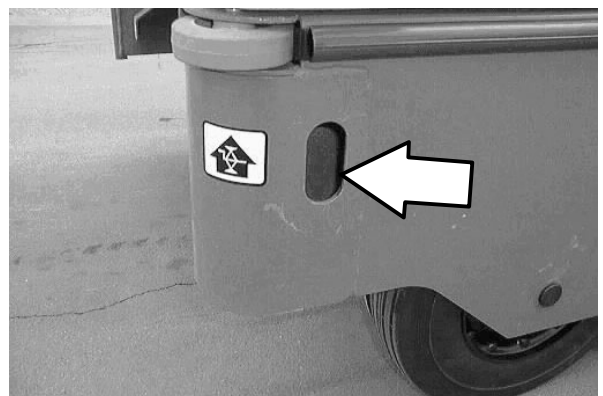
VOOR DE VEILIGHEID: Gebruik oprijstukken, een truck of een trailer die het gewicht van de machine en de bestuurder kunnen dragen.

2. Schakel de parkeerrem in en blokkeer de wielen. Zet de machine vast op de truck of oplegger voordat u de machine gaat vervoeren.

Aan de voorkant van het machineframe kunt u de openingen aan de voorzijde van het machineframe als bevestigingspunt gebruiken.



Aan de achterzijde kunt de openingen in de zijkanten van het machineframe vlak naast de achterbumper als bevestigingspunt gebruiken.

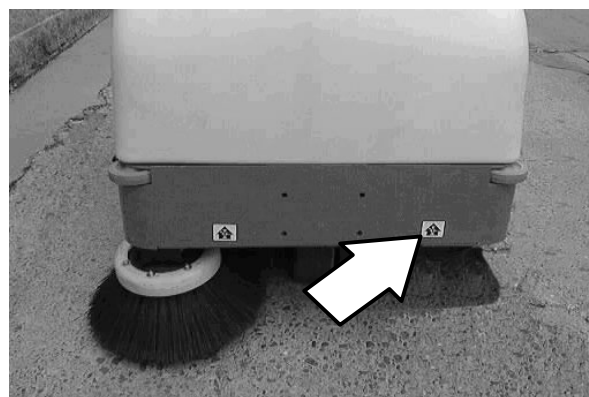


DE MACHINE OPKRIKKEN

Maak de vergaarbak leeg voordat u de machine opkrikt. U kunt de machine voor onderhoud opkrikken op de daarvoor bestemde plaatsen. Gebruik een krik of takel met voldoende capaciteit om het gewicht van de machine te dragen. Parkeer de machine altijd op een vlak en niet-hellend oppervlak en blokkeer de wielen voordat u de machine opkrikt.

VOOR DE VEILIGHEID: Voordat u de machine achterlaat of er onderhoud aan pleegt, parkeert u de machine op een vlakke ondergrond, schakelt u de parkeerrem in, zet u de machine uit en haalt u de sleutel uit het contact.

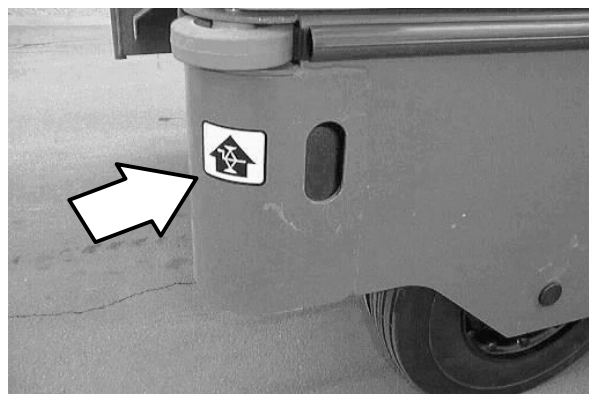
Aan de voorkant kunt u de krik onder de platte onderrand van het machineframe plaatsen.



Aan de achterkant kunt u de machine opkrikken onder de hoeken van het achterframe.

VOOR DE VEILIGHEID: Blokkeer de wielen voordat u de machine opkrikt voor onderhoudswerkzaamheden.

VOOR DE VEILIGHEID: Krik de machine alleen op de daarvoor bestemde plaatsen op voor onderhoudswerkzaamheden. Zet de machine op steunen.



DE MACHINE STALLEN

Wanneer u de machine langere tijd niet gebruikt, dient u de volgende maatregelen te treffen.

1. Laad de accu's op voordat u de machine stalt. Dit verlengt de levensduur van de accu's.

LET OP: Stel de machine niet bloot aan regen. Stal de machine binnen.

NB: Om mogelijke schade aan de machine te voorkomen moet de machine worden opgeslagen in een omgeving zonder knaagdieren of insecten.

SPECIFICATIES
AFMETINGEN/CAPACITEIT VAN DE MACHINE

Onderdeel	Afmetingen/capaciteit	
Lengte	1520 mm	(60 inch)
Breedte	805 mm	(32 inch)
Hoogte	1180 mm	(46 inch)
Spoorbreedte	880 mm	(35 inch)
Wielbasis	682 mm	(27 inch)
Diameter van de hoofdveegborstel	280 mm	(11 inch)
Lengte van de hoofdveegborstel	560 mm	(22 inch)
Diameter zijborstel	406 mm	(16 inch)
Breedte van de veegbaan	560 mm	(22 inch)
Breedte van de veegbaan met zijborstel	762 mm	(30 inch)
Breedte van de veegbaan met twee zijborstels	965 mm	(38 inch)
Breedte veegpatroon van de hoofdborstel	50 mm	(2 inch)
Gewichtscapaciteit van de vuilvergaarbak	90 kg	(200 lb)
Volumecapaciteit van de vuilvergaarbak	85 liter	(3 cu ft)
Oppervlakte stoffilter	3.2 vierkante m	(34 sq ft)
Gewicht (bedrijfsklaar)	458 kg	(1009 lb)
Continu geluidsniveau	80 ± 1 dB (A)	
Trillingsniveau van stuur komt niet boven	2,5 m/s ²	
Trillingsniveau van de bestuurdersstoel komt niet boven	0,5 m/s ²	

ALGEMENE PRESTATIES VAN DE MACHINE

Onderdeel	Gegevens	
Maximumsnelheid vooruit	8 km/u	(5 mph)
Maximumsnelheid achteruit	4,8 km/u	(3 mph)
Minimale draaicirkel	1829 mm	(72 inch)
Maximale helling met lege vuilvergaarbak	10°/17,6%	
Maximale helling met volle vuilvergaarbak	8°/14,1%	

AANDRIJVING

Type	Hoeveelheid	Volt	Ampère-uur toelaatbaar vermogen	Gewicht
Accu's	6	6	220 per uur	177 kg (390 lbs)

Type	Gebruik	Gelijkspanning	Kw (pk)
Elektrische motor (S/N 6100530 001-xxx)	Aandrijving	36	0,56 (0,75 pk)
Elektrische motor (S/N 6100530 xxx-)	Aandrijving	36	1,0 (1,34 pk)

Type	Gelijkspanning	A	Hz	Fase	Voltage wisselstroom
Oplader	36	20	60	1	240

STUURINRICHTING

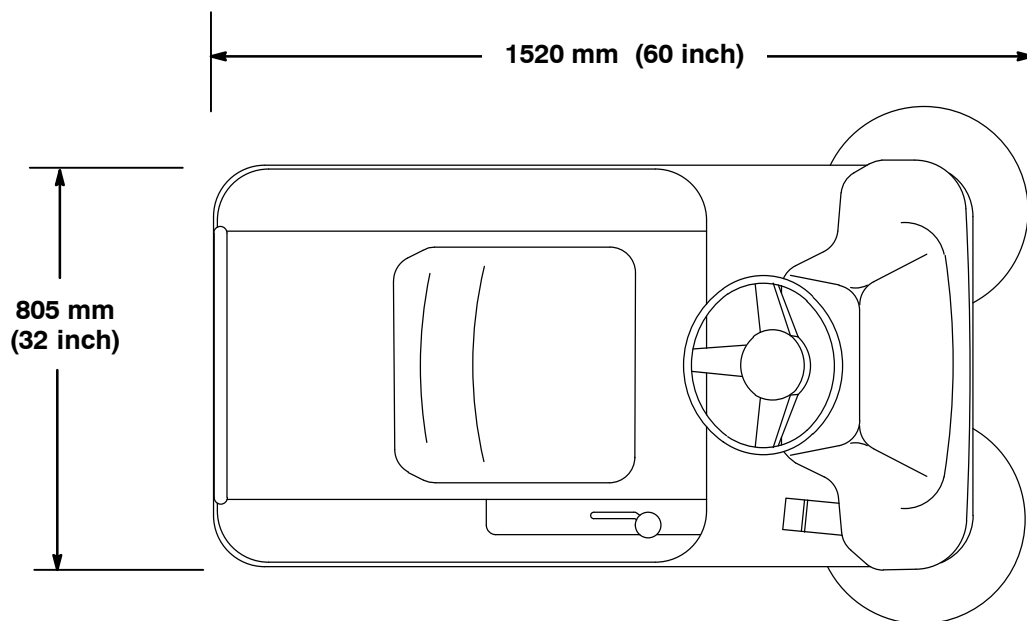
Type	Energiebron	Noodbesturing
Voorwiel, handmatig bestuurd	Handmatig sturen	Handmatig

REMINRICHTING

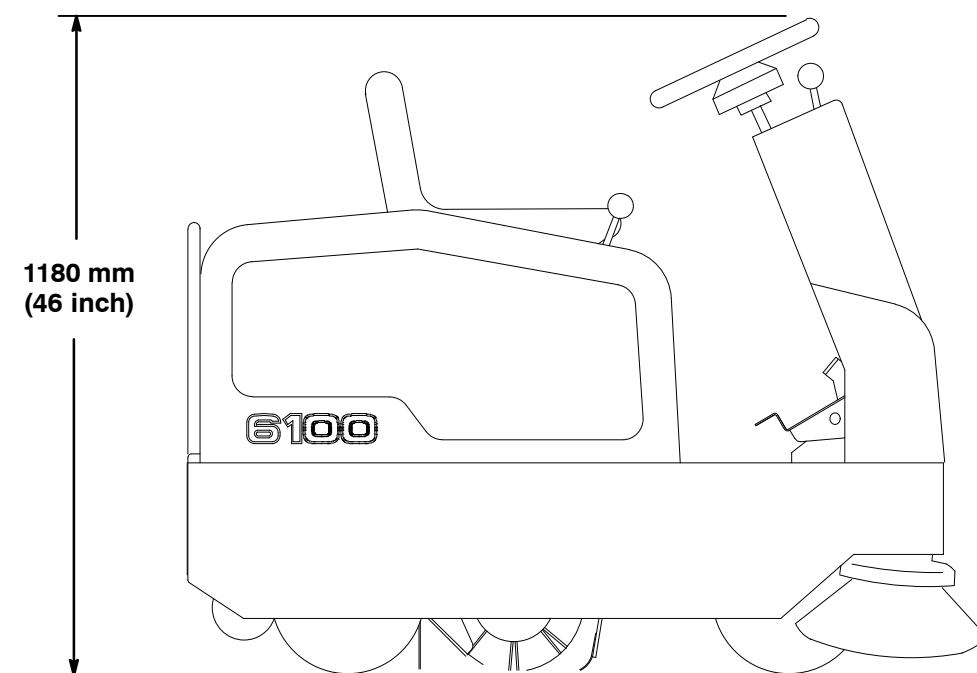
Type	Bediening
Bedrijfsremmen	Mechanische trommelrem (1), een voorwiel, kabelaansturing
Parkeerrem	Via de bedrijfsremmen, kabelaansturing

BANDEN

Locatie	Type	Maat
Voorkant (1) (S/N 6100530 001-xxx)	Massief	90 x 305 mm (3,5 inch x 12 inch buitendiameter)
Voorkant (1) (S/N 6100530 xxx-)	Massief	90 x 250 mm (3,5 inch x 9,8 inch buitendiameter)
Achter (2)	Massief	75 x 305 mm (3 inch x 12 inch buitendiameter)



BOVENAANZICHT



ZIJAANZICHT

AFMETINGEN VAN DE MACHINE

352185