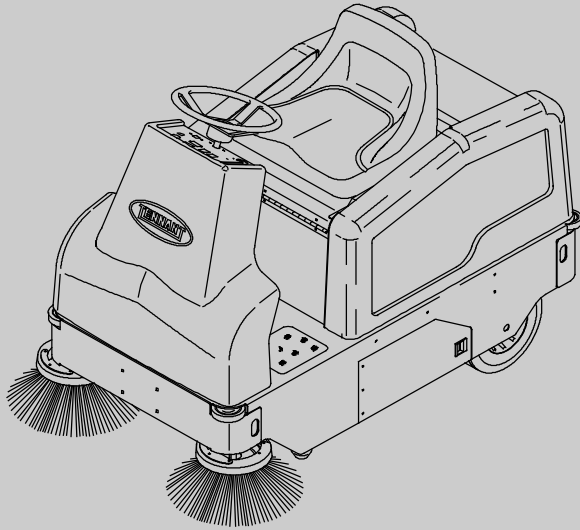




6100

(Elektrisch)

Nederlands **NL** Bedieningshandleiding



Walo Hygiëne en Reinigingssystemen B.V.
0187-605374
welkom@walo.nl
www.walo.nl



330265

Rev. 07 (2-2016)





Deze handleiding wordt bij elk nieuw model meegeleverd. 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 werkt voortreffelijk. U bereikt echter het beste resultaat tegen zo laag mogelijke kosten, wanneer u:

- de machine voorzichtig gebruikt;
- de machine regelmatig onderhoudt volgens het meegeleverde onderhoudsschema;
- bij onderhoud van de machine onderdelen gebruikt van de fabrikant of gelijkwaardige onderdelen.



	BESCHERM HET MILIEU Voer verpakkingsmaterialen, oude machineonderdelen (zoals accu's) en gevaarlijke vloeistoffen (zoals antivries en olie) op een milieuvriendelijke manier af, volgens de plaatselijke bepalingen voor afvalverwerking. Denk eraan dat u materialen recyclet.
	

MACHINEGEGEVENS	
Vul tijdens installatie de onderstaande gegevens in voor eventueel toekomstig gebruik:	
Modelnr. -	_____
Serienr. -	_____
Machine- opties-	_____
Verkoopvert. -	_____
Telnr. verkoopvert. -	_____
Klantnummer -	_____
Installatiedatum -	_____



Specificaties en onderdelen kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Originele instructies, Copyright © 1999, 2000, 2004, 2016 TENNANT Company, Gedrukt in Nederland. Alle rechten voorbehouden

 	EG - CONFORMITEIT VOOR MACHINES (Bijlage II, lid A) Wij verklaren, op eigen verantwoordelijkheid, dat de machineonderdelen: 6100 - in overeenstemming zijn met de bepalingen in de Machinerichtlijn (2006/42/EEG) en met de aanpassingen daarop wegens nationale wetgevingen; - in overeenstemming zijn met de bepalingen in de Richtlijn 2004/108/EG inzake elektromagnetische compatibiliteit. - Is in overeenstemming met de bepalingen betreffende de geluidsemisatie voor gebruik buitenshuis (Richtlijn 2000/14/CE) en met de nationale implementatiewetgeving. en dat - de volgende (gedeelten/clausules van) geharmoniseerde normen 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 (gedeelten/clausules van) nationale technische normen en specificaties zijn toegepast: niet van toepassing
--	---

INHOUDSOPGAVE

	Pagina		Pagina
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	3	ONDERHOUD	38
BEDIENING	5	ONDERHOUDSSCHEMA	38
VERANTWOORDELIJKHEID BEDIENEND		SMERING	40
PERSONEEL	5	AANDRIJFSYSTEEM	
ONDERDELEN VAN DE MACHINE	6	(Voor machines met serienummer	
BETEKENIS VAN DE SYMBOLEN	7	6100530 xxx of lager)	40
BEDIENINGSELEMENTEN	8	KETTING VAN STUURINRICHTING	
BEDIENING	9	(Voor machines met serienummer	
RIJPEDAAL	9	6100530 xxx of lager)	40
REMPEDAAL	10	KETTING VAN DE STUURINRICHTING	
PARKEERREMPEDAAL	10	(machines met serienummer	
GROF VUIL-OPVANGPEDAAL	10	6100530 xxx of hoger)	40
HENDEL HOOFDBORSTEL	11	SCHARNIERLAGER VAN STUURROL	
SCHAKELAAR VOOR DE		(Voor machines met serienummer	
HOOFDBORSTEL, HET		6100530 xxx of lager)	41
AFZUIGSYSTEEM EN DE		SCHARNIERLAGER VAN HET	
FILTERKLOPPER	11	ZWENKWIEL (machines met	
NOODKNOPSCHAKELAAR	11	serienummer 6100530	
ACCU-ONTLADINGSINDICATOR	12	xxx of hoger)	41
STUUR	12	ACCU'S	42
URENTELLER	12	DE ACCU'S OPLADEN	43
AAN-UIT CONTACTSLOT	13	ELEKTRISCHE MOTOREN	46
CLAXONKNOP	13	AANDRIJFRIEMEN EN KETTINGEN	46
HENDEL ZIJBORSTEL	13	RIEM VAN DE VACUÛMVENTILATOR	46
SCHAKELAAR MACHINEVERLICHTING		RIEM VAN DE HOOFDBORSTEL	46
(OPTIONEEL)	14	AANDRIJFKETTING	
SCHAKELAAR		(Voor machines met serienummer	
MACHINEVERLICHTING/ZWAAILICHT		6100530 xxx of lager)	46
(OPTIONEEL)	14	KETTING VAN STUURINRICHTING	
ZEKERINGEN	14	(Voormachines met serienummer	
STROOMONDERBREKERS	15	6100530 xxx of lager)	47
STOEL VAN DE BESTUURDER	16	KETTING VAN DE STUURINRICHTING	
VERSTELBARE STOEL		(machines met serienummer	
(OPTIONEEL)	16	6100530 xxx of hoger)	47
VEILIGHEIDSSLOT		ANTI-STATISCHE SLEEPKETTING ..	47
BESTUURDRERSSTOEL	16	VUILVERGAARBAK	48
VUILVERGAARBAK	17	INSTANT ACCESS™ STOFFILTER	
WERKING VAN DE MACHINE	18	VAN VUILVERGAARBAK	48
CONTROLELIJST VOOR GEBRUIK	18	INSTANT ACCESS™ STOFFILTER	
MACHINE STARTEN	19	VERWIJDEREN	49
WERKEN OP EEN HELLING	20	BORSTELS	54
INFORMATIE OVER BORSTELS EN		HOOFDBORSTEL	54
VEGEN	21	HOOFDBORSTEL VERVANGEN ..	54
VEGEN	23	CONTROLEREN EN AFSTELLEN	
STOPPEN MET VEGEN	25	VANHET BORSTELPATROON ..	55
MACHINE STOPPEN	26	ZIJBORSTEL	57
VUILVERGAARBAK LEGEN	27	ZIJBORSTEL VERVANGEN	58
CONTROLELIJST NA GEBRUIK	28	STOOTRAND VAN ZIJBORSTEL ..	58
OPTIES	29	AFDICHTFLAPPEN EN AFDICHTINGEN	59
HANDZUIGER	29	ACHTERFLAP	59
QUICK MOP™ SNELWISSER	31	ZIJFLAPPEN	59
ACCU-UITLOOP	33	GROF VUIL-OPVANGKLEP	60
PROBLEMEN MET DE MACHINE		AFDICHTINGEN VAN DE	
OPLOSSEN	37	VUILVERGAARBAK	60
		REMMEN EN BANDEN	61
		REMMEN (Voor machines met	
		serienummer 6100530 xxx of lager)	61
		REMMEN (machines met serienummer	
		6100530 xxx of hoger)	62
		AFSTELLING REM:	62
		BANDEN	63

	Pagina
MACHINE DUWEN, SLEPEN EN	
VERVOEREN	64
MACHINE DUWEN, SLEPEN EN	
VERVOEREN	64
DE MACHINE VERVOEREN	64
DE MACHINE OPKRIKKEN	67
MACHINE STALLEN	67
TECHNISCHE GEGEVENS	68
AFMETINGEN/CAPACITEIT VAN DE	
MACHINE	68
ALGEMENE PRESTATIES VAN DE	
MACHINE	68
AANDRIJVING	69
STUURINRICHTING	69
REMINRICHTING	69
BANDEN	69
AFMETINGEN VAN DE MACHINE	70

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

De volgende aanduidingen komt u vaak tegen in deze handleiding:



WAARSCHUWING: Om u te waarschuwen voor gevaarlijke situaties of onveilige handelingen die ernstige verwondingen of de dood tot gevolg kunnen hebben.

LET OP: 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 wordt melding gemaakt van 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 op afstand. Houd de kappen open bij het opladen.



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

LET OP:

1. Gebruik de machine alleen:
 - Als u daartoe opgeleid en bevoegd bent.
 - Als u de handleiding gelezen en begrepen hebt.
 - In een omgeving die brandgevaarlijk is of waar explosies kunnen ontstaan, als de machine voor dergelijke omstandigheden is ontworpen.
 - Op plaatsen waar gevaar voor vallende voorwerpen bestaat, als de machine is voorzien van een overkapping.
2. Voordat u de machine start:
 - Controleer of alle veiligheidsvoorzieningen aanwezig zijn en naar behoren functioneren.
 - Controleer of de remmen en de stuurinrichting naar behoren functioneren.
3. Wanneer u de machine start:
 - Houd uw voet op de rem en zorg dat het rijpedaal in de vrijstand staat.
4. Wanneer u de machine gebruikt:
 - Stop de machine met behulp van de remmen.

- Rijd langzaam op hellingen en gladde oppervlakken.
- Let goed op wanneer u achteruit rijdt.
- Laat geen mensen meerijden op de machine.
- Neem altijd de veiligheidsvoorschriften en de verkeersregels in acht.
- Meld schade of mankementen aan de machine altijd onmiddellijk.

5. Voordat u de machine achterlaat of onderhoudt:

- Parkeer de machine op een vlakke ondergrond.
- Zet de machine op de parkeerrem.
- Zet de machine uit en haal de sleutel uit het contact.

6. Wanneer u de machine onderhoudt:

- Blijf uit de buurt van bewegende delen. Wees voorzichtig met los- of openhangende jasjes, overhemden en mouwen.
- 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.
- Draag een veiligheidsbril en oorbeschermers wanneer u met water of lucht onder hoge druk werkt.
- Haal de accukabels los voordat u de machine onderhoudt.
- Zorg dat u niet in contact komt met het accuzuur.
- Gebruik tijdens 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.

7. Wanneer u de machine op een truck of oplegger laadt of uitlaadt:

- Zet de machine uit.
- Gebruik een truck of oplegger die het gewicht van de machine kan dragen.
- Gebruik een takel. Rijd met de machine uitsluitend de truck of oplegger op of af indien de laadhoogte lager is dan 380 mm van de grond.
- Schakel na het laden van de machine de parkeerrem in.
- Blokkeer de wielen.
- Zet de machine vast op de truck of oplegger.

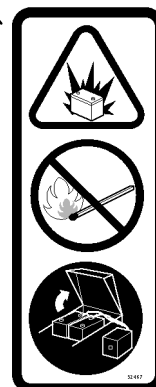
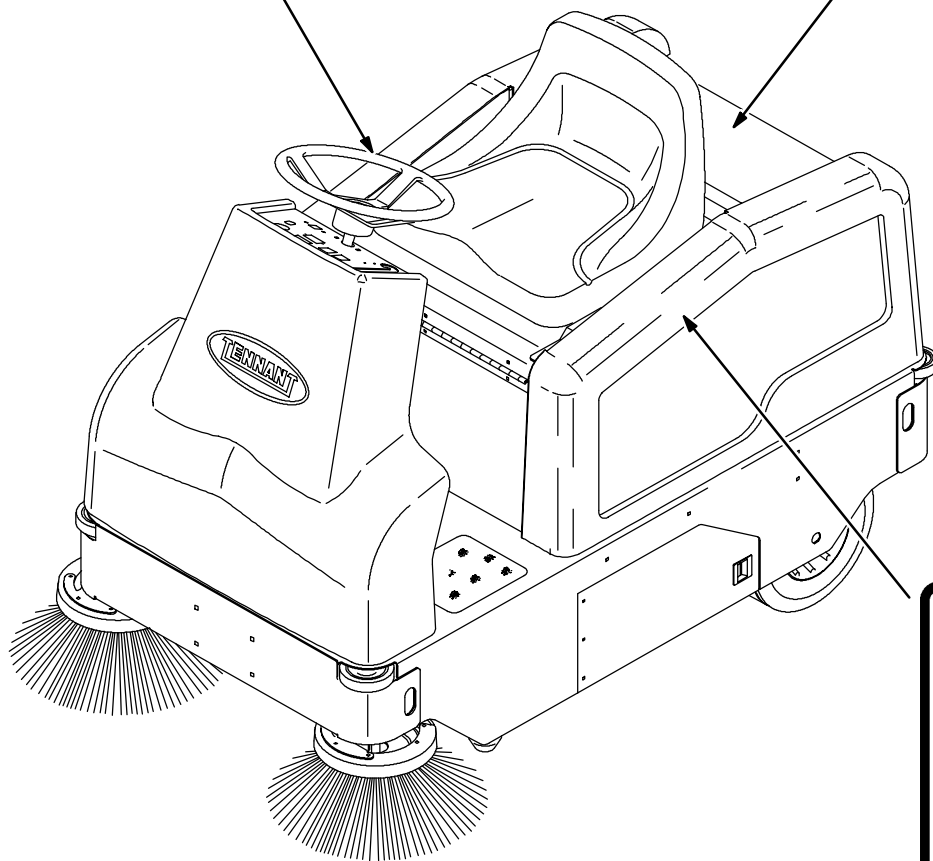
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

De volgende veiligheidsetiketten zijn op de hieronder aangegeven plaatsen op de machine aangebracht. Breng een nieuw etiket aan wanneer een van deze etiketten is beschadigd of onleesbaar is geworden.

VEILIGHEIDSETIETTEKETE - BEVINDT ZICH OP HET ZIJPANEEL BIJ DE BESTUURDERSPLAATS



LABEL RONDVLIEGEND VUIL – BEVINDT ZICH BOVEN DE VUILVERGAARBAK



LABEL ACCU OPLADEN – BEVINDT ZICH IN HET ACCUCOMPARTIMENT

352182

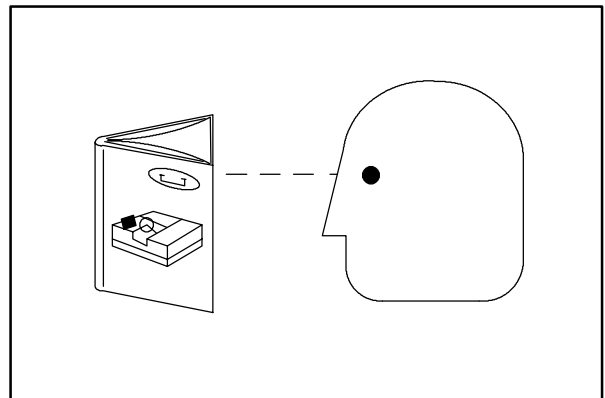
BEDIENING

**VERANTWOORDELIJKHEID BEDIENEND
PERSONEEL**

- 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 volgens het *ONDERHOUDSSCHEMA* in deze handleiding aan een onderhoudsbeurt toe is.
- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de machine gaat gebruiken. Bekijk eerst de instructievideo die bij de machine geleverd is.

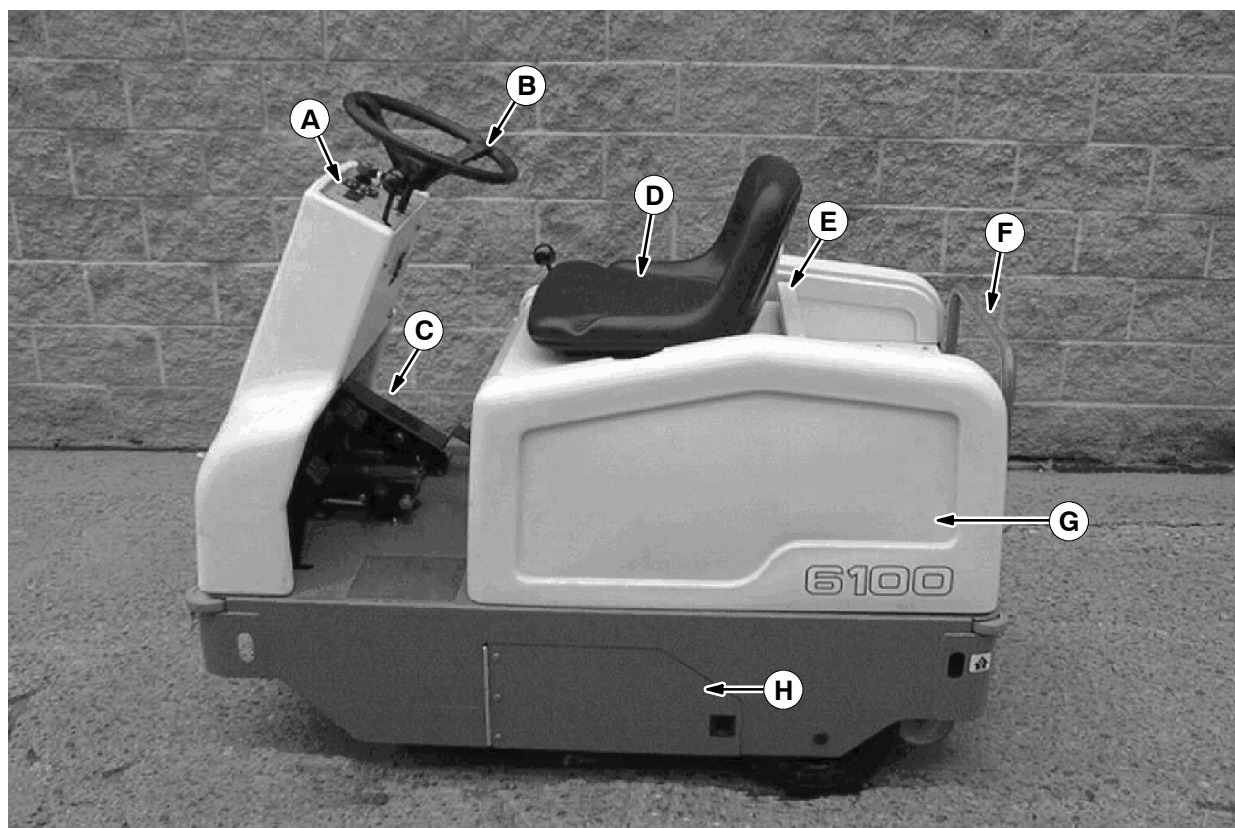
LET OP: Gebruik de machine alleen als u de handleiding hebt gelezen en begrepen.

- Controleer of de machine tijdens het transport 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 Tennantdealer u aanbiedt.
- Bestel alle onderdelen en benodigdheden bij uw erkende Tennantdealer. Maak hierbij gebruik van de meegeleverde onderdelengids.
- Voer, telkens nadat u de machine een dag of een bepaald aantal uren gebruikt heeft, de aanbevolen onderhoudsprocedures uit zoals vermeld in het *ONDERHOUDSSCHEMA*.



07324





















ONDERDELEN VAN DE MACHINE



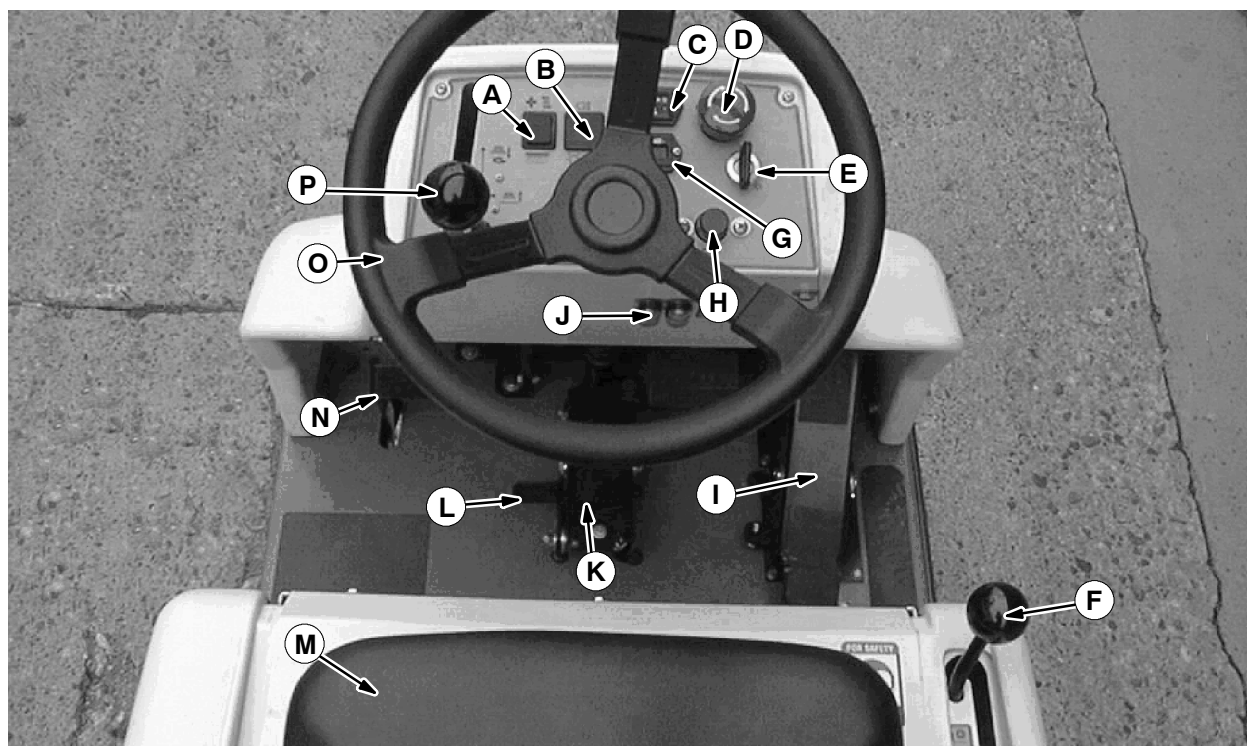
- A. Bedieningspaneel
- B. Stuur
- C. Bedieningspedalen
- D. Stoel van de bestuurder
- E. Accu's
- F. Vuilvergaarbak
- G. Instant Access™ Stoffilter
- H. Borsteldeur

BETEKENIS VAN DE SYMBOLEN

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

	Aan		Machineverlichting
	Uit		Zwaailicht
	Hoofdborstel omlaag:		Starten
	Hoofdborstel omhoog:		Vacuümventilator
	Stroomonderbreker #1		Hoofdborstel aan:
	Stroomonderbreker #2		Filterklopper
	Stroomonderbreker #3		Zijborstel omlaag en aan
	Stroomonderbreker #4		Zijborstel omhoog en uit
	Stroomonderbreker #5		Claxon
	Stroomonderbreker #6		Accu-oplaadsysteem

BEDIENINGSELEMENTEN



- A. Schakelaar voor hoofdborstel, vacuümventilator en filterklopper
- B. Schakelaar machineverlichting/zwaailicht (optioneel)
- C. Urenteller
- D. Noodknopschakelaar
- E. Aan/uit contactschakelaar
- F. Hendel hoofdborstel
- G. Indicatielampje "accu opladen"
- H. Claxonknop
- I. Rijpedaal
- J. Stroomonderbrekerpaneel
- K. Rempedaal
- L. Parkeerrempedaal
- M. Bestuurdersstoel
- N. Grof vuil-opvangpedaal
- O. Stuur
- P. Hendel zijborstel

BEDIENING

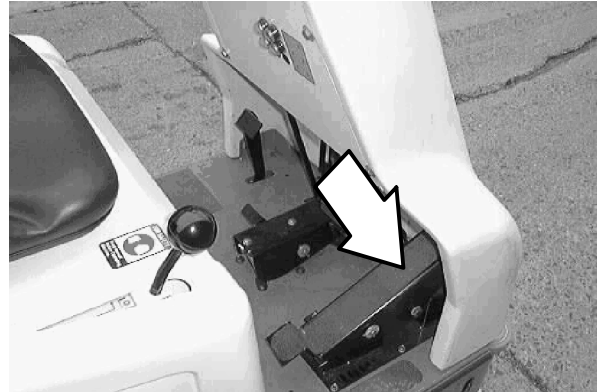
RIJPEDAAL

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.

N.B.: De machine gaat pas rijden nadat de bestuurder op de bestuurdersstoel 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 vrijstand.

N.B.: 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.

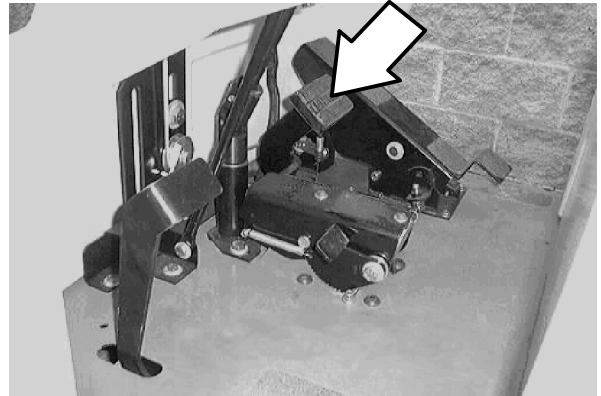


REMPEDAAL

Met het rempedaal stopt u de machine.

Stoppen: Haal uw voet van het rijpedaal en laat de machine naar de vrijstand schakelen. Trap het rempedaal in om te voorkomen dat de machine doorrolt.

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



PARKEERREMPEDAAL

Met het parkeerrempedaal schakelt u de voorremmen in en uit.

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

LET OP: Voordat u de machine verlaat of er onderhoud aan pleegt: parkeer de machine op een vlakke ondergrond, schakel de parkeerrem in, zet de motor uit en neem het sleuteltje uit het contact.

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

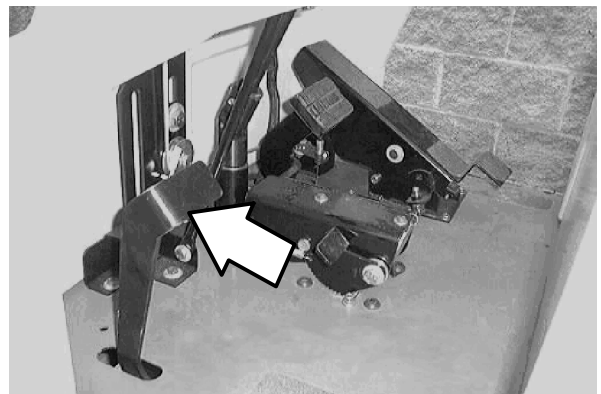


GROF VUIL-OPVANGPEDAAL

Met dit pedaal opent u de opvangklep voor grof vuil 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.

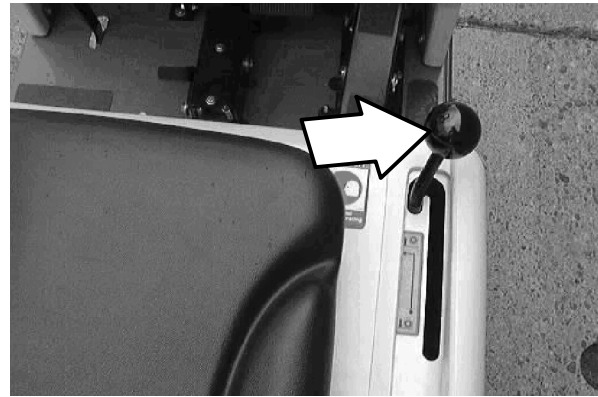


HENDEL HOOFDBORSTEL

Met deze hendel regelt u de stand en de draaibeweging van de hoofdborstel.

Hoofdborstel omlaag: Trek de hendel naar rechts en naar u toe om de hoofdborstel omlaag te zetten.

Hoofdborstel omhoog: Trek de hendel terug en naar links in de stand om de hoofdborstel omhoog te zetten.



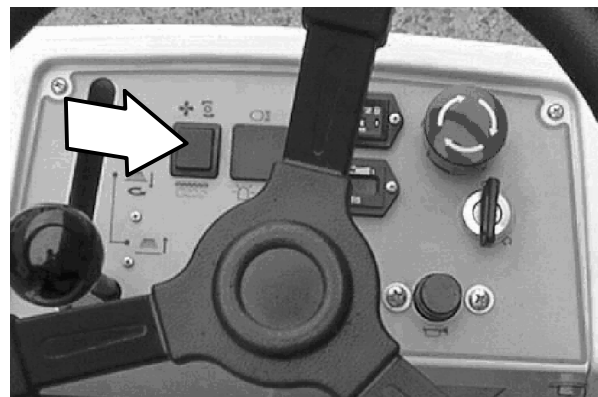
SCHAKELAAR VOOR DE HOOFDBORSTEL, HET AFZUIGSYSTEEM EN DE FILTERKLOPPER

Met deze schakelaar regelt u de draaiing van de hoofdborstel, het veegafzuigstelsysteem en de VCS™ filterklopper.

Afzuiging en hoofdborstel aan: Druk de bovenkant van de schakelaar in. Dit is de stand waarin de hoofdborstel en afzuiging aan staan.

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

VCS™ Filterklopper aan: Druk de onderkant van de schakelaar in en houd de schakelaar acht tot tien seconden ingedrukt.



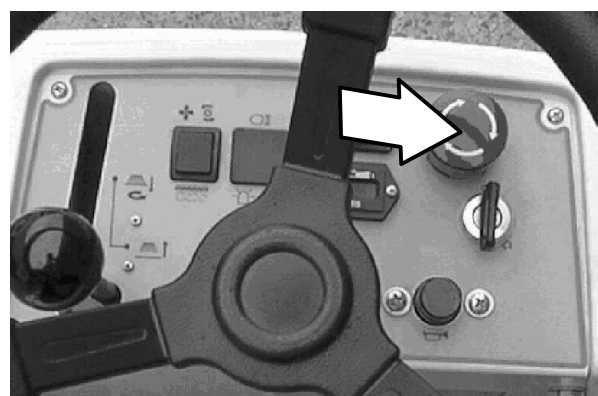
⚠ WAARSCHUWING: De borstel zwiëpt het vuil weg. Zet de motor uit voordat u de vuilvergaarbak uit de machine tilt.

NOODKNOPSCHAKELAAR

Deze schakelaar zet alle stroomtoevoer naar de machine stop.

Stopzetten: Druk op de noodknopschakelaar.

Stroomtoevoer weer op gang brengen: Zet de machine uit. Draai de noodstopschakelaar naar rechts zodat de schakelaar vrijkomt. Zet de machine aan.



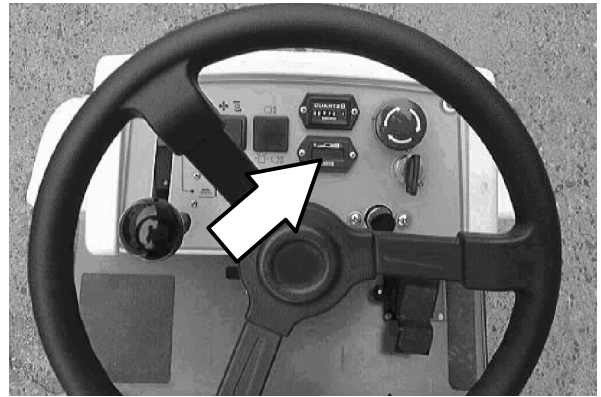
ACCU-ONTLADINGSINDICATOR

De accu-ontladingsindicator geeft het niveau van de accuspanning aan door middel van een aantal lampjes. 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.

N.B.: Wanneer u de machine voor de eerste maal aan zet, werkt het indicatielampje "Accu opladen" nog niet naar behoren. Werk een paar minuten met de machine alvorens het laadniveau van de accu's af te lezen.

N.B.: Het indicatielampje stopt pas met knipperen nadat de accu's volledig opgeladen zijn.

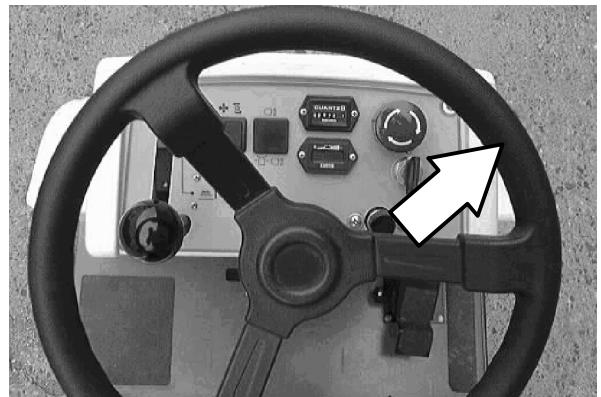


STUUR

Met het stuur bepaalt u de rijrichting van de machine. De machine reageert direct op iedere beweging van het stuur.

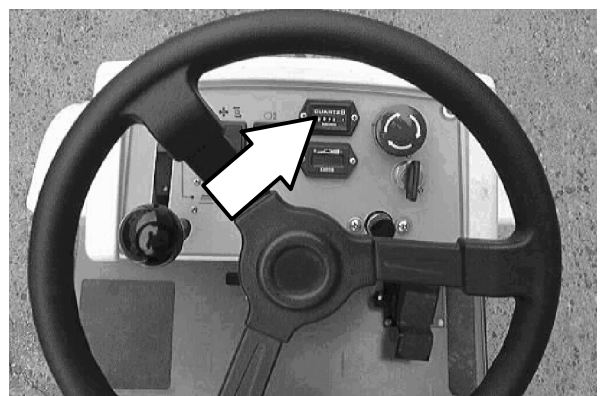
Naar links: Draai het stuur naar links.

Naar rechts: Draai het stuur naar rechts.



URETELLER

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.



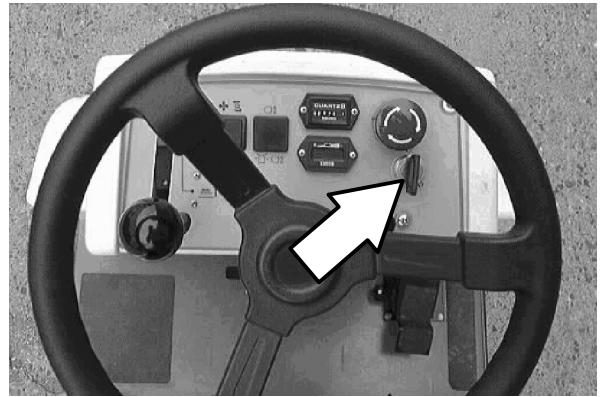
AAN-UIT CONTACTSLOT

Met de sleutel in het contactslot zet u de machine aan en uit.

Aan: Draai de sleutel helemaal naar rechts.

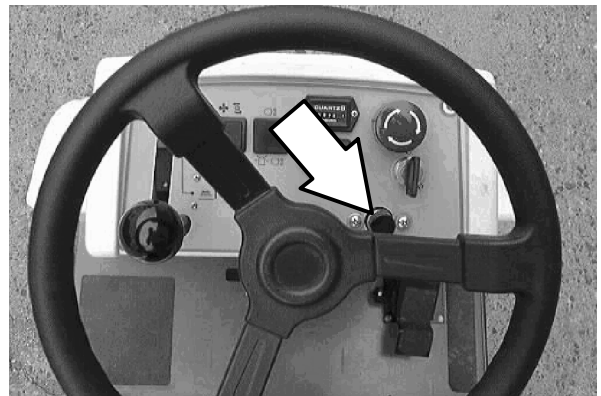
Uit: Draai de sleutel linksom.

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

**CLAXONKNOP**

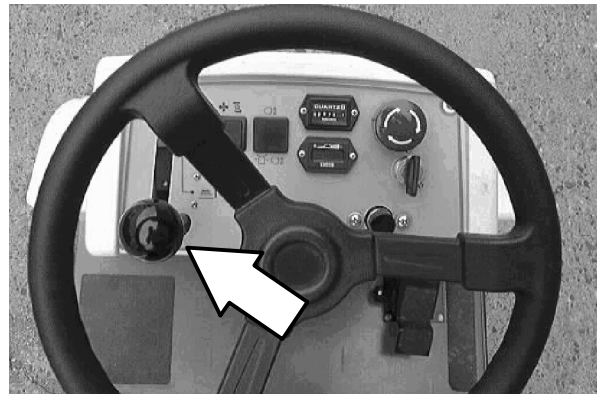
Met de claxonknop bedient u de claxon.

Geluid: Druk op de knop.

**HENDEL ZIJBORSTEL**

Met deze hendel regelt u de stand en draai beweging van de zijborstel.

Zijborstel omlaag en aan: Trek de hendel naar links en naar voren in de stand voor de zijborstel omlaag en aan. De borstel begint automatisch te draaien.



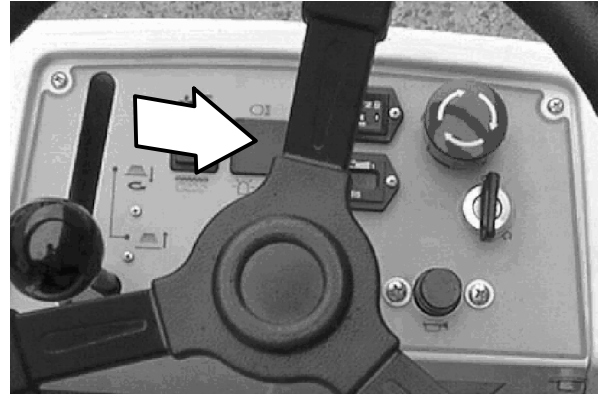
BEDIENING

SCHAKELAAR MACHINEVERLICHTING (OPTIONEEL)

De schakelaar voor de machineverlichting schakelt de koplampen en achterlampen aan 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 de machineverlichting schakelt de koplampen en achterlampen, en ook het ronddraaiende zwaailicht aan en uit.

Machineverlichting 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.

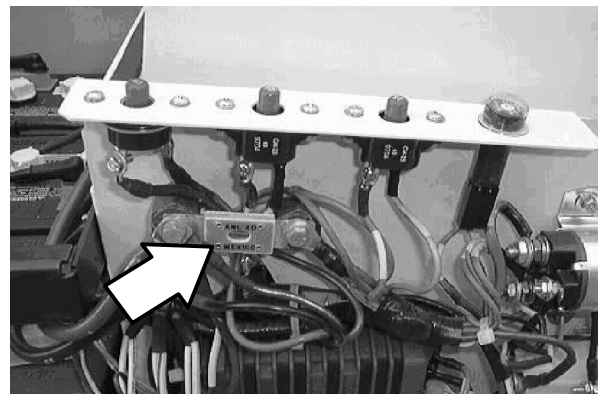


ZEKERINGEN

Een zekering 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	Toelaatbaar vermogen	Beveiligd circuit
FU-1	40 A	Hoofd



STROOMONDERBREKERS

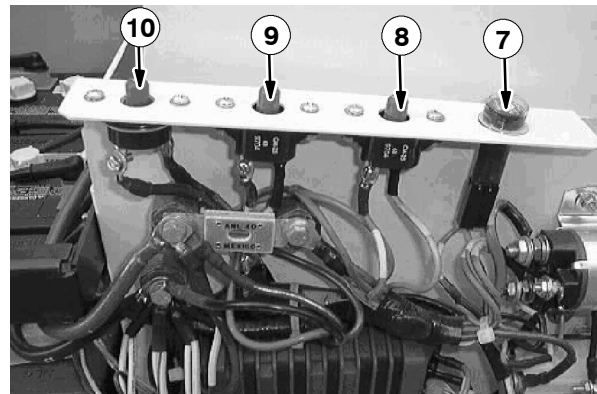
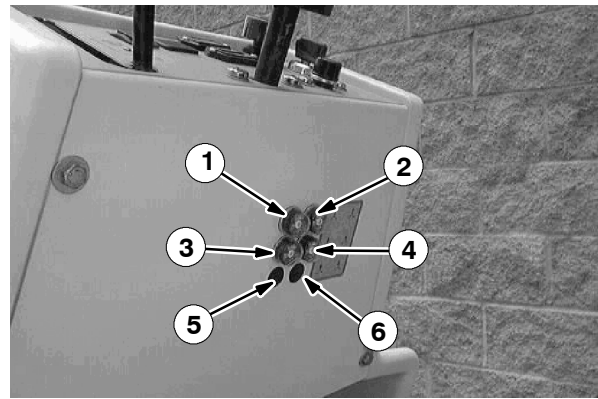
De stroomonderbrekers zijn bedoeld om de elektrische circuits te beschermen. Ze kunnen steeds opnieuw worden ingeschakeld. Wanneer een circuit overbelast raakt, wordt de stroomtoevoer onderbroken. Hierna moet de stroomonderbreker met de hand weer opnieuw worden ingeschakeld. Druk op de instelknop nadat 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	Toelaatbaar vermogen	Beveiligd circuit
CB-1	5 A	Stroom
CB-2	5 A	Stroom
CB-3	10 A	Vegen
CB-4	10 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 vacuüm ventilator
CB-10	20 A	Handzuiger (optioneel)
CB-10	40 A	Dubbele motor, Handzuiger (optioneel)



STOEL VAN DE BESTUURDER

De stoel van de bestuurder heeft standaard een vaste rugleuning.



VERSTELBARE STOEL (OPTIONEEL)

De bestuurdersstoel is voorzien van een vaste rugleuning en kan verder naar voren of naar achteren worden ingesteld.

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



VEILIGHEIDSSLOT BESTUURERSSTOEL

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



VUILVERGAARBAK

De vuilvergaarbak 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.

N.B.: 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 de rijpedalen regelt u de snelheid en bepaalt u of de machine vooruit of achteruit rijdt. Het rempedaal remt en stopt de machine.

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 afzuigsysteem zuigt lucht en stof door de vuilvergaarbak en het Instant Access™ stoffilter.

Als u klaar bent met vegen, dient u het Instant Access™ filter van de vuilvergaarbak schoon te maken en de vuilvergaarbak te legen.



CONTROLELIJST VOOR GEBRUIK

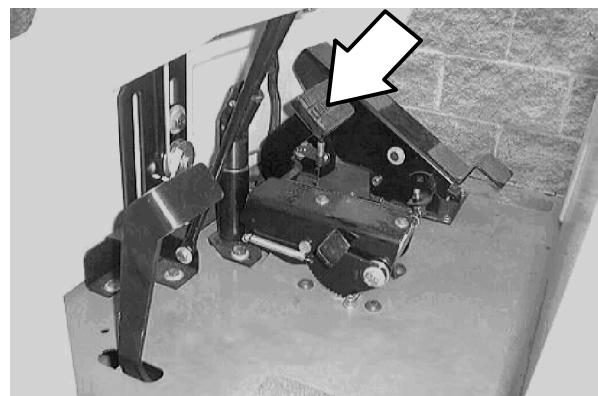
- Controleer of de machine niet is aangesloten op de accu-oplader. Controleer ook de accu-aansluitingen.



WAARSCHUWING: Accu's geven waterstofgas af. Dit kan explosies of brand veroorzaken. Houd vonken en open vuur op afstand. Houd de kappen open bij het opladen.



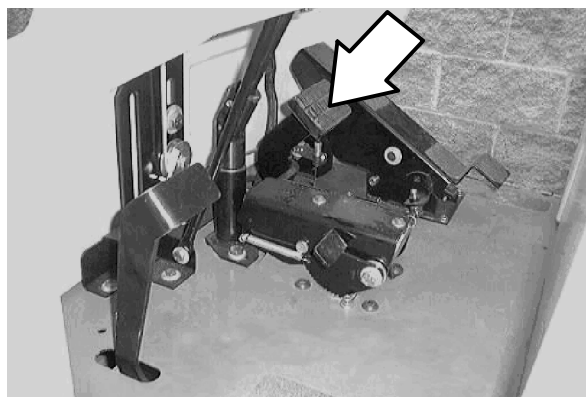
- Controleer of de remmen en de stuurinrichting naar behoren functioneren.



MACHINE STARTEN

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

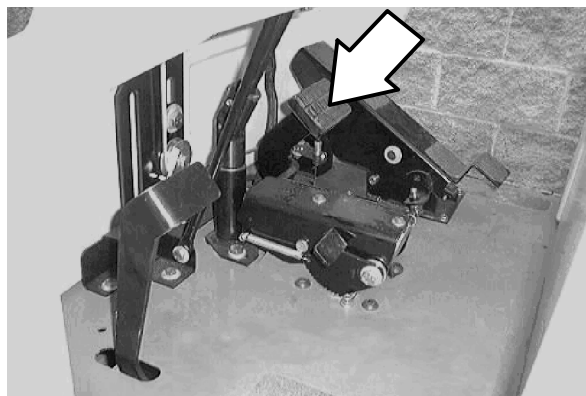
LET OP: Als u de machine aan zet, moet u uw voet op de rem houden en moet het rijpedaal in de vrijstand staan.



2. Zet de machine aan.

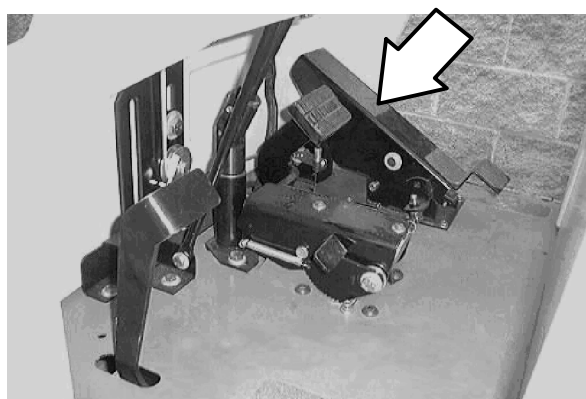


3. Zet de parkeerrem in de vrijstand.



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

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



WERKEN OP EEN HELLING

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

De maximale helling voor de machine met een volle vergaarbak is 8° met een lege vergaarbak en 10° als de vergaarbak leeg is.

LET OP: Rijd langzaam met de machine op hellingen en gladde oppervlakken.

INFORMATIE OVER BORSTELS EN VEGEN

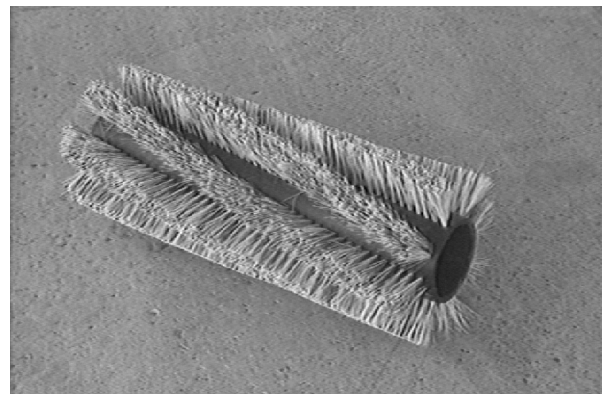
Raap grote stukken vuil van de vloer alvorens u gaat vegen. Verwijder kartonnen dozen of vouw ze in elkaar voordat u gaat vegen. Raap stukken draad etc. op die eventueel in de borstels of de borstelpennen verstrikt zouden kunnen raken.

Maak een veegplan. Probeer lange banen te maken waarin u zo min mogelijk hoeft te stoppen en op te trekken. Bewerk een hele vloer of sectie in één keer. Maak de banen zo recht mogelijk. Vermijd botsingen met deurposten en langsschuren met de machine. 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 plotseling keren, tenzij het een noodgeval betreft.

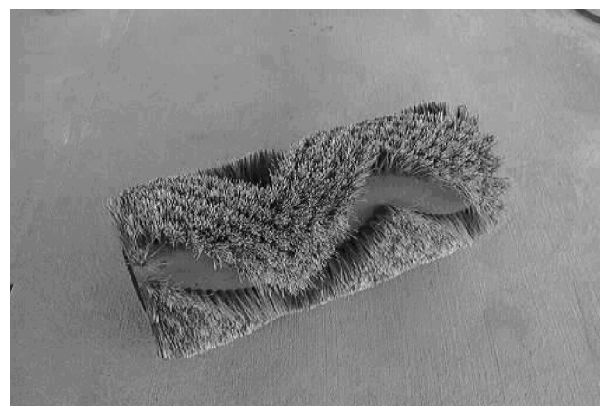
Het beste resultaat krijgt u als u de juiste borstel gebruikt voor uw schoonmaakwerkzaamheden. De volgende typen borstels worden aanbevolen voor de hoofd- en zijborstels.

Hoofdborstel van polypropyleen met acht dubbele rijen – Uitermate geschikt om zand, grind en papier mee op te vegen. Polypropyleen blijft even stug als het nat wordt en voldoet zowel binnen als buiten. Niet aanbevolen als het vuil een hoge temperatuur heeft.



Hoofdborstel van natuurvezel – 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) - Goede allround borstel om zowel binnen als buiten kleine tot gemiddelde hoeveelheden vuil mee op te veegen. Dit type borstel wordt aanbevolen als de kans bestaat dat het borstelhaar nat wordt.

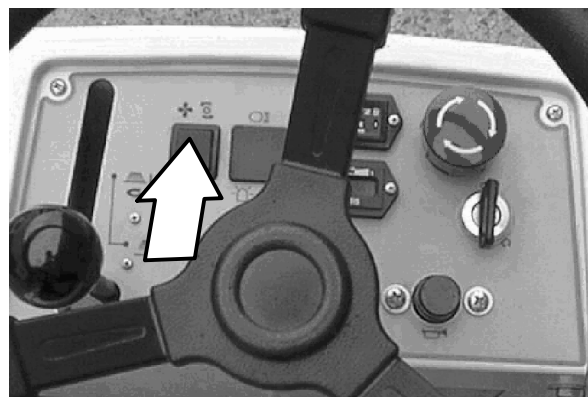
Zijborstel (3 rijen) - Voor nog betere veegprestaties bij het verwijderen van fijn vuil van gladde oppervlakten binnen.

Harde zijborstel - Deze duurzame, allround borstel wordt aanbevolen voor ruwe oppervlakten.

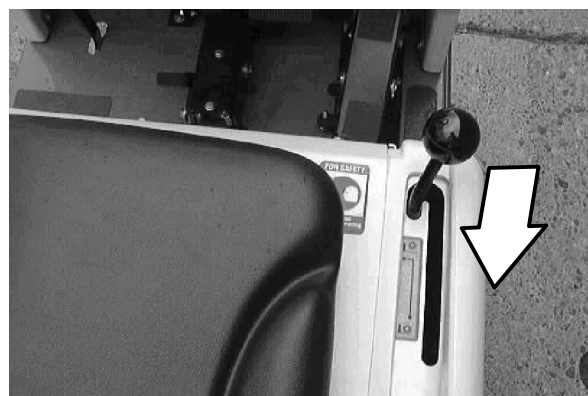


VEGEN

1. Zet de schakelaar voor de hoofdborstel, afzuiging en filterklopper in de aan-stand.



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

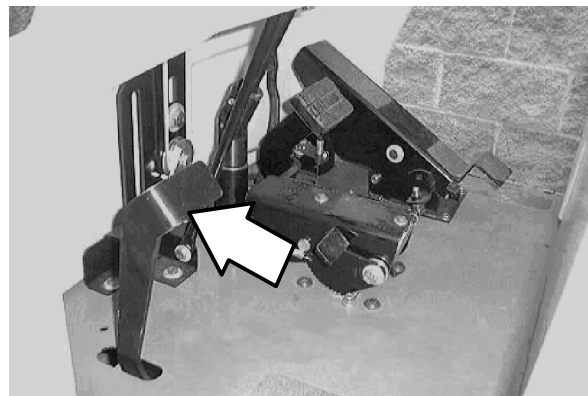


3. Zet de zijborstel omlaag en aan met de hiervoor bestemde hendel.

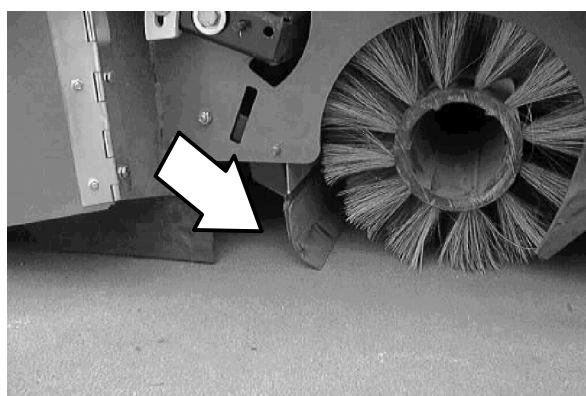


BEDIENING

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

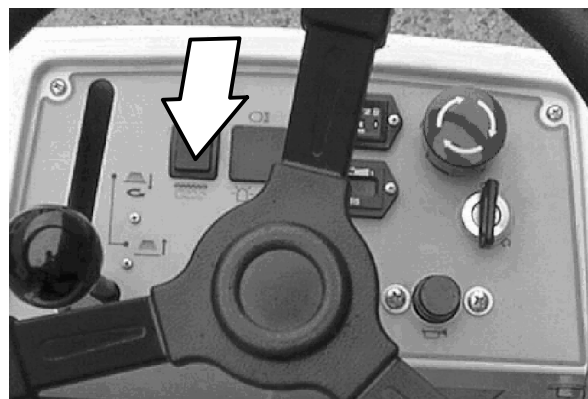
1. Zet de zijborstel omhoog en uit met de hiervoor bestemde hendel.



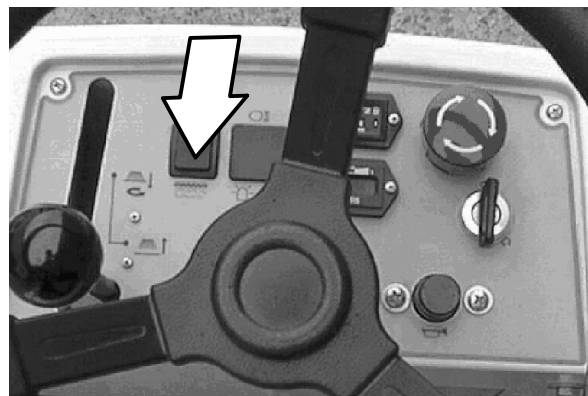
2. Zet de hoofdborstel omhoog met de hiervoor bestemde hendel.



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



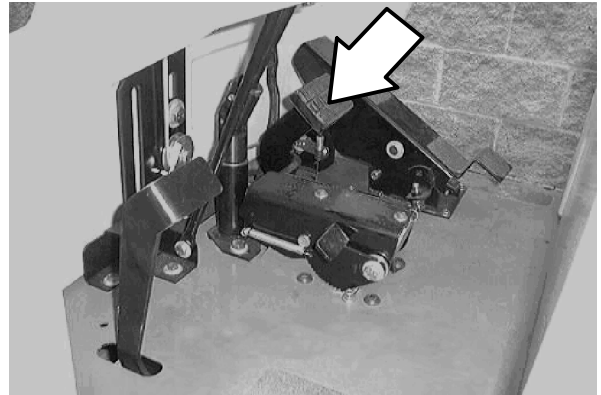
4. Zet de filterklopper aan. Druk hiervoor de onderkant van de schakelaar voor de hoofdborstel, afzuiging en filterklopper in en houd de schakelaar acht tot tien seconden ingedrukt.



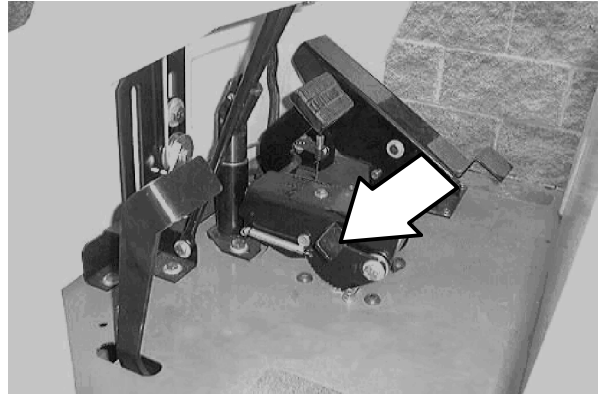
MACHINE STOPPEN

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

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

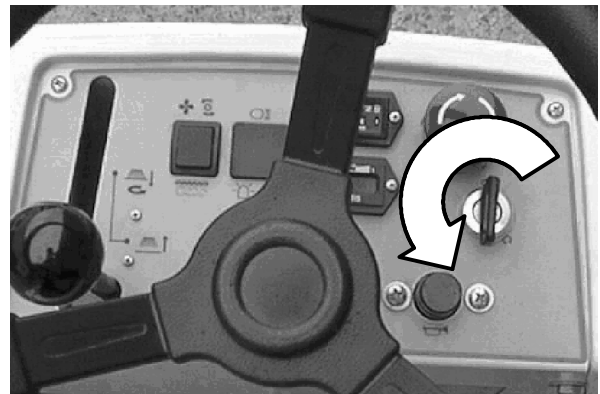


3. Zet de machine op de parkeerrem.



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

LET OP: Voordat u de machine verlaat of er onderhoud aan pleegt: parkeer de machine op een vlakke ondergrond, schakel de parkeerrem in, zet de motor uit en neem het sleuteltje uit het contact.



VUILVERGAARBAK LEGEN

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

⚠ WAARSCHUWING: De borstel zwaait 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.

LET OP: Voordat u de machine verlaat of er onderhoud aan pleegt: parkeer de machine op een vlakke ondergrond, schakel de parkeerrem in, zet de motor uit en neem het sleuteltje 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.

LET OP: 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.

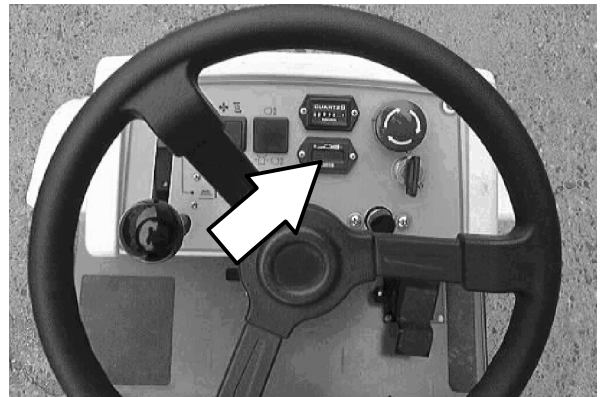


CONTROLELIJST NA GEBRUIK

Als u klaar bent met vegen en de vuilvergaarbak hebt geleegd, dient u de volgende punten te controleren:

- Controleer het spanningsniveau van de accu's.

- Controleer de afstelling van de borstels. Lees het onderdeel over AFSTELLEN VAN DE HOOFD- en ZIJBORSTEL in deze handleiding.



- Controleer of de afdichtflappen beschadigd of versleten zijn.



- Controleer of er draad of touw om de hoofd- of zijborstels is gewikkeld.

- 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.

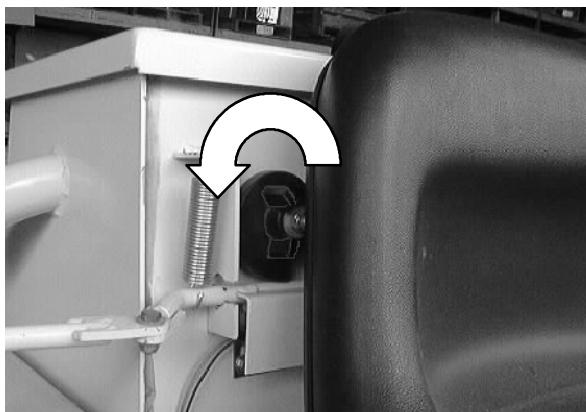


1. Zet de machine aan.

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



2. Maak het handvat van de handzuigerstang los door de nokkenknop linksom te draaien.

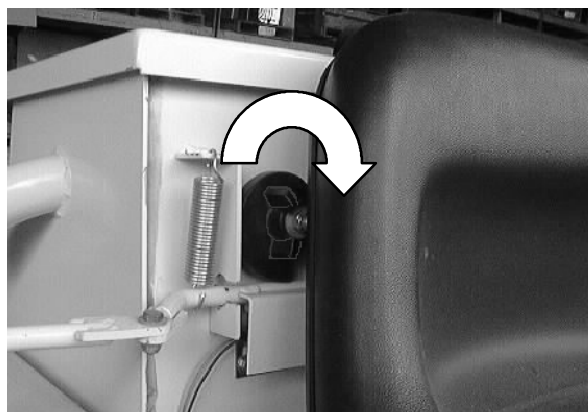


BEDIENING

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 de handzuigerstang vast te zetten.



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



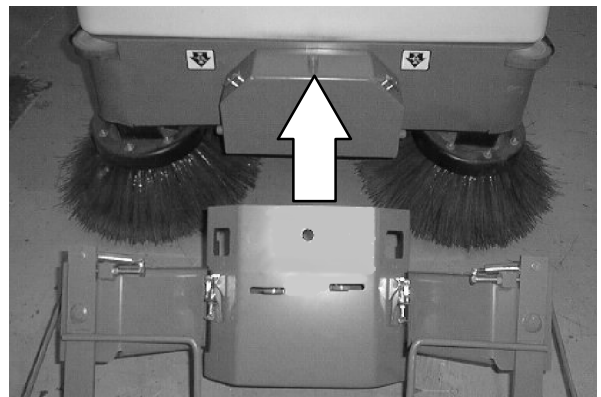
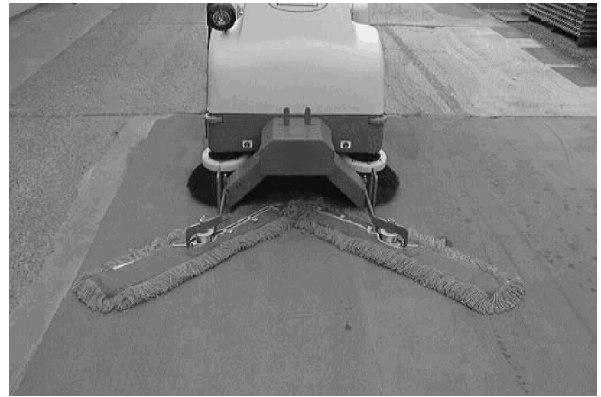
QUICK MOP™ SNELWISSER

De Quick Mop™ snelwisser is een aanzetstuk aan de voorzijde waarmee u het veegpad van de machine breder maakt.

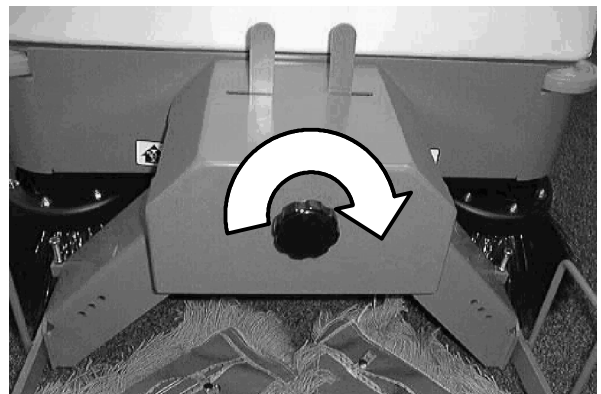
1. Rijd de machine tot vlakbij de aansluiting voor de Quick Mop™ snelwisser.
2. Zet de motor uit en schakel de parkeerrem in.

LET OP: Voordat u de machine verlaat of er onderhoud aan pleegt: parkeer de machine op een vlakke ondergrond, schakel de parkeerrem in, zet de motor uit en neem het sleuteltje uit het contact.

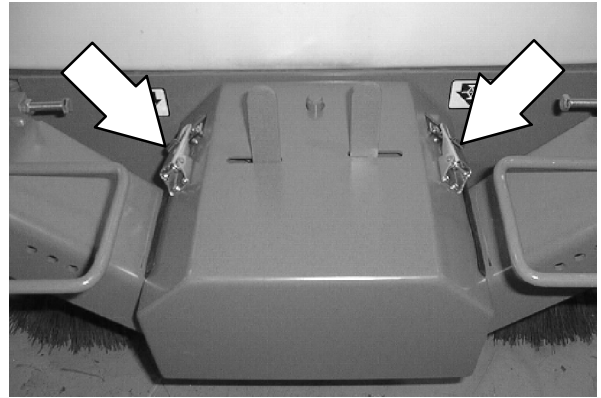
3. Sluit de Quick Mop™ snelwisserverbinding aan op de montagebeugel aan de voorzijde van de machine.



4. Draai bij oudere machines met de hand de verbindingsknop met schroefdraad aan de voorzijde van de bevestigingsbeugel vast. Zet de parkeerrem in de vrijstand en rijd de machine naar het te vegen gebied.



5. Maak bij nieuwere machines de vergrendelingen aan de voorzijde van de bevestigingsbeugel vast. Zet de parkeerrem in de vrijstand en rijd de machine naar het te vegen gebied.



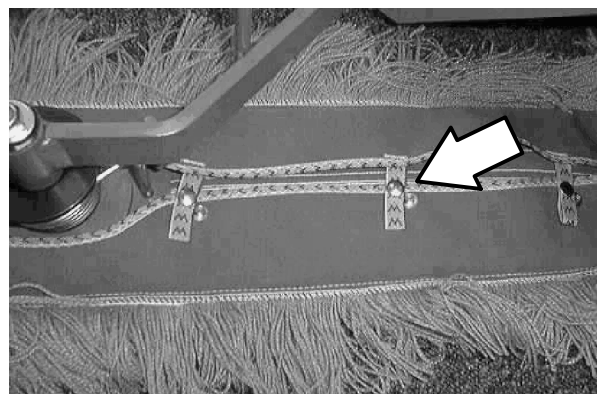
6. Trek aan de vrijmaakhendel om beide zijden van de Quick Mop™ snelwischer omhoog of omlaag te zetten.



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



8. De bovenbedekking van de Quick Mop™ 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.



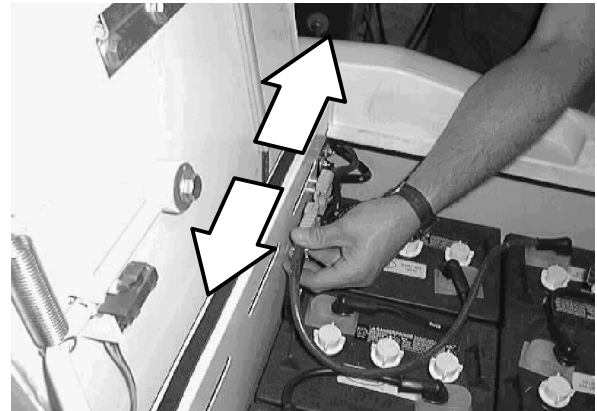
ACCU-UITLOOP

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

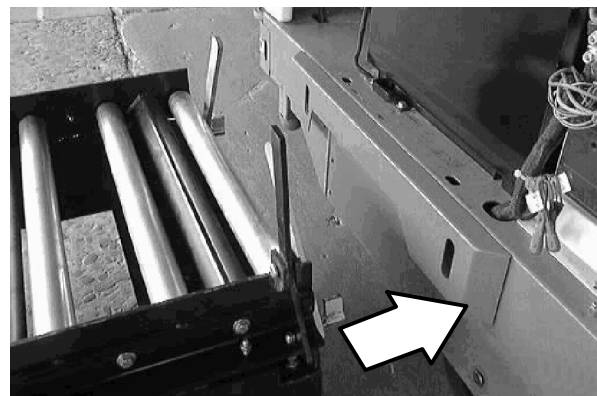
1. Rijd de machine naar een vlakke, droge ondergrond.
2. Zet de motor uit en schakel de parkeerrem in.

LET OP: Voordat u de machine verlaat of er onderhoud aan pleegt: parkeer de machine op een vlakke ondergrond, schakel de parkeerrem in, zet de motor uit en neem het sleuteltje uit het contact.

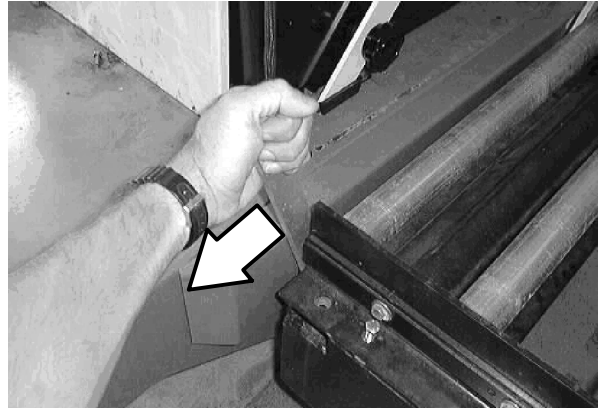
3. Til de zitplaats van de bestuurder op om bij de accu's te kunnen. Wanneer de zitplaats helemaal omhoog staat, vergrendelt de steunarm automatisch.
4. Maak de accu-aansluiting los van de machine-aansluiting.



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.



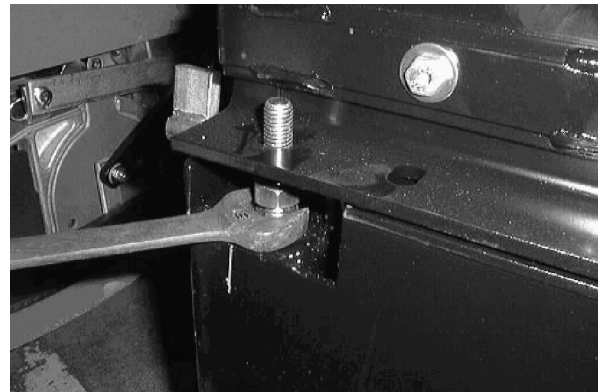
7. Zet de accukar op slot door op de linkerkant van de vloervergrendeling te trappen.



8. Stel de rollen van de accukar af voordat u de accu's 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.

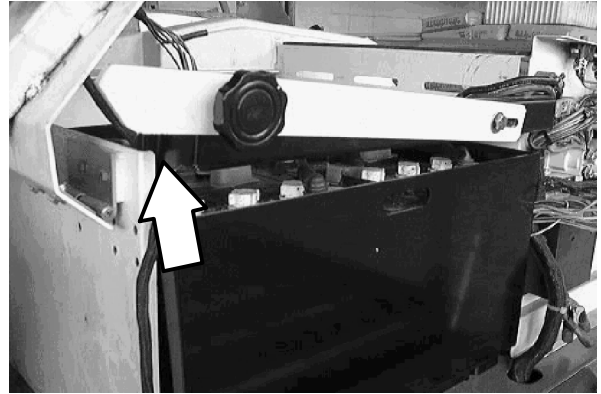
Accukarrollers omlaag: Draai de borgmoer los met een moersleutel en draai de bout linksom. Draai de borgmoer weer vast.



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



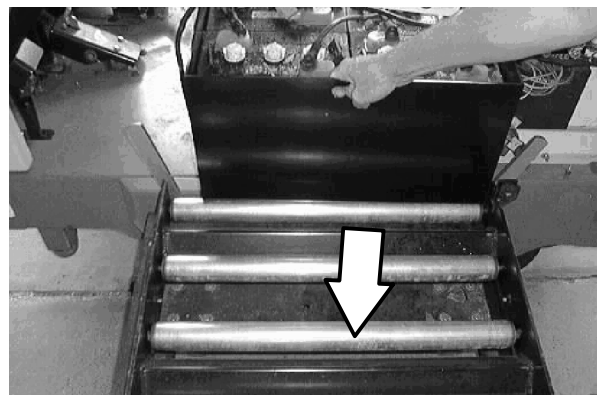
10. Zet de accustoparm van de machine helemaal omhoog in de horizontale stand.



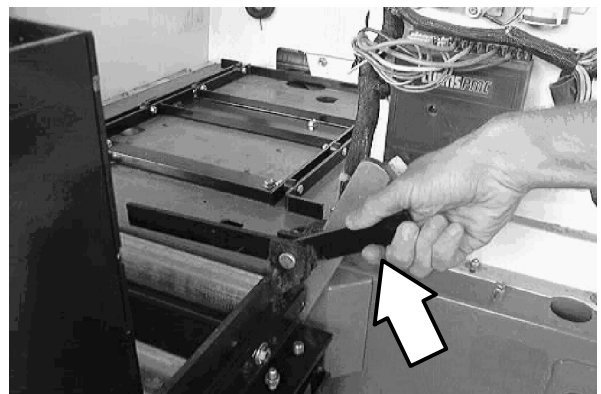
11. Zet de accustopbalk van de kar omhoog door de hendel omlaag te drukken.



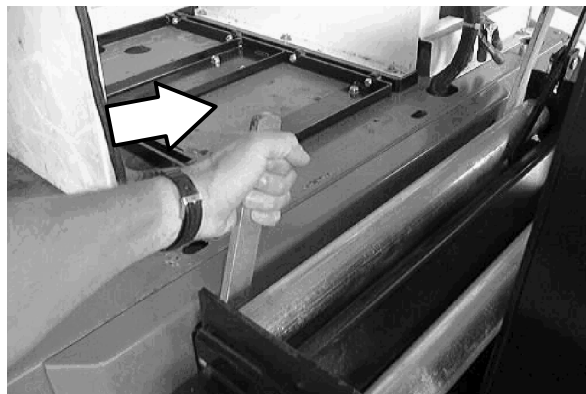
12. Pak de sleuf van de accukast vast en trek de accukast op de kar.



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



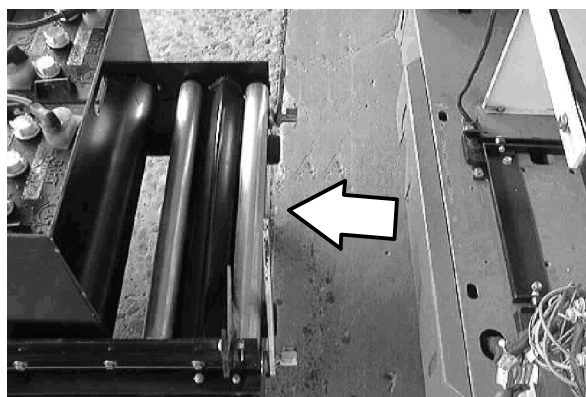
14. Maak de accukar los van de machine door de accukarvergrendelingen naar de binnenkant van de accukar te duwen.



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.

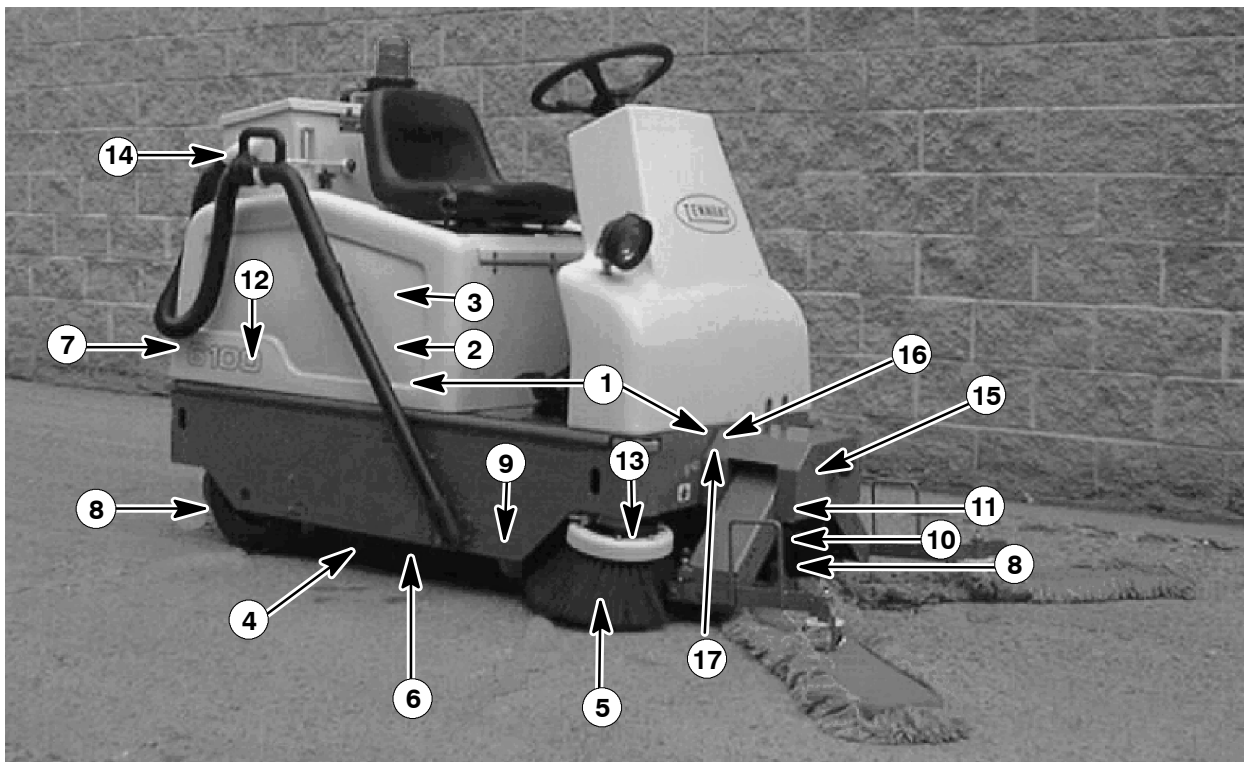


17. Voor het terugplaatsen van de accu's in de machine, voert u de hiervoor beschreven stappen uit in omgekeerde volgorde.

PROBLEMEN MET DE MACHINE OPLOSSEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Overdadige stofverspreiding	Vacuümventilator uit	Zet de schakelaar voor de hoofdborstel, afzuiging en filterklopper in de aan-stand
	Afdichtflappen van de borstels en stofafdichtingen zijn versleten of niet goed afgesteld	Vervang de afdichtflappen en afdichtingen, of stel ze goed af
	Stoffilter van de vuilvergaarbak verstopt	Schud en/of reinig of vervang het stoffilter
	Slang van de handzuiger beschadigd	Vervang de slang van de handzuiger
	Vacuümventilator is defect	Neem contact op met de technische dienst van Tennant
De machine veegt slecht	Versleten borstelharen	Vervang de borstel
	Hoofd- en zijborstels niet juist afgesteld	Stel de borstels opnieuw af
	Vuil in het aandrijfmechanisme van de hoofdborstel	Verwijder het vuil uit het aandrijfmechanisme
	Aandrijving hoofdborstel defect	Neem contact op met de technische dienst van Tennant
	Aandrijving zijborstel defect	Neem contact op met de technische dienst van Tennant
	Vergaarbak vol	Leeg de vergaarbak
	Afdichtranden vergaarbak 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 vuilvergaarbak 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 werkt niet	Automatische schakelaar is niet ingesteld	Stel de schakelaar in
	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	Olie/ Vloeistof	Aantal plaatsen
Dagelijks	6	Afdichtflappen borstelcompartiment	Controleren op beschadiging en slijtage en controleer de afstelling	-	6
	4	Hoofdborstel	Controleren op beschadigingen en slijtage	-	1
	5	Zijborstel(s)	Controleren op beschadigingen en slijtage	-	1 (2)
			Controleer het borstelpatroon	-	1 (2)
	7	Stoffilter van de vuilvergaarbak verstopt	Kloppen	-	1
3	Accu's	Accu's controleren en opladen	-	6 (3)	
50 uur	4	Hoofdborstel	Omkeren	-	1
			Controleer het borstelpatroon	-	1
	3	Accu's	Controleer het accuzuurniveau	GW	6 (3)
	14	Stofzak van handzuiger (optioneel)	Stofzak controleren of vervangen	-	-
		Handzuigerventilator(en) (optioneel)	Controleren op beschadigingen en slijtage	-	2
15	QuickMop™ Snelwisserveger (optioneel)	Veegkoppen omkeren of wassen	-	2	

Frequentie	Nr	Omschrijving	Procedure	Olie/ Vloeistof	Aantal plaatsen
100 uur	7	Stoffilter van de vuilvergaarbak verstopt	Controleren op beschadigingen, reinigen of vervangen	-	1
	8	Banden	Controleren op beschadigingen en slijtage	-	3
	9	Grof vuil-opvangklep	Controleren op beschadigingen en slijtage	-	1
	10	Aandrijfketting (S/N 6100530 001-xxx)	Controleren, smeren en afstellen	MO	1
	12	Afdichting vuilvergaarbak	Controleren op beschadigingen en slijtage	-	4
	17	Stuurcaster scharnierlager	Smeren en controleren op slijtage	SPL	1
200 uur	11	Rem	Afstelling controleren	-	1
	13	Stootrand van zijborstel(s)	Controleren op beschadigingen en 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 stuurinrichting	Smeren	MO	1
800 uur	1	Elektrische motoren	Koolborstels controleren	-	3

OLIE/VLOEISTOF

GW Gedestilleerd water

MO Motorolie, 30 SAE - kwaliteitsaanduiding CD/SF

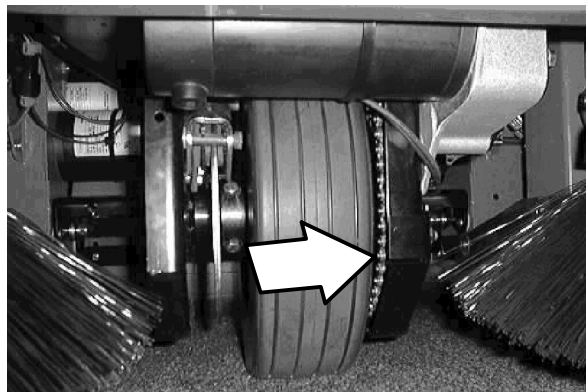
SPL . . . Speciaal smeermiddel, Lubriplate EMB smeervet (TENNANT artikelnummer 01433-1)

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

SMERING

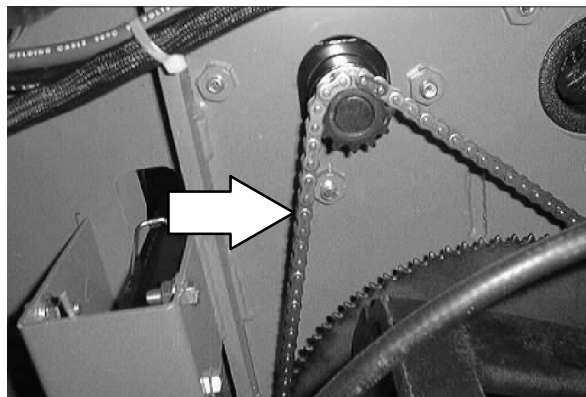
AANDRIJFSYSTEEM (Voor machines met serienummer 6100530 xxx of lager)

Het voorwiel waarop de machine rijdt draait door middel van een kettingaandrijving/ondersteuning. Controleer het aandrijfsysteem en de kettingspanning telkens na honderd bedrijfsuren. De ketting is juist gespannen als deze 3 mm uitwijkt wanneer er lichte druk wordt uitgeoefend op het middelpunt van de langste spanwijdte. Smeer de aandrijfketting telkens na honderd bedrijfsuren met SAE 30 motorolie.



KETTING VAN STUURINRICHTING (Voor machines met serienummer 6100530 xxx of lager)

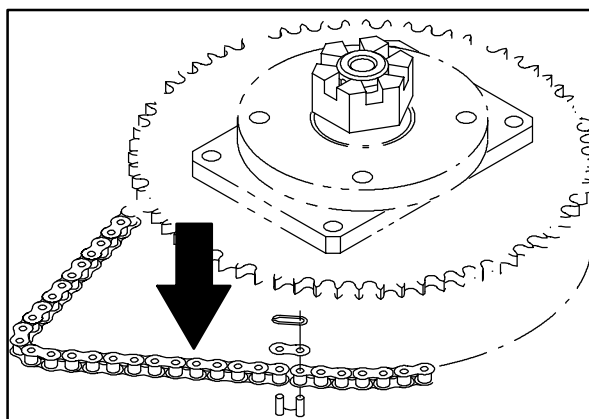
Het voorwiel draait mee met de richting van het stuur. Smeer de stuurketting telkens na tweehonderd bedrijfsuren met SAE 30 motorolie.



KETTING VAN DE STUURINRICHTING (machines met serienummer 6100530 xxx of hoger)

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

Smeer deze na elke tweehonderd bedrijfsuren met versnellingsbakolie SAE 90.



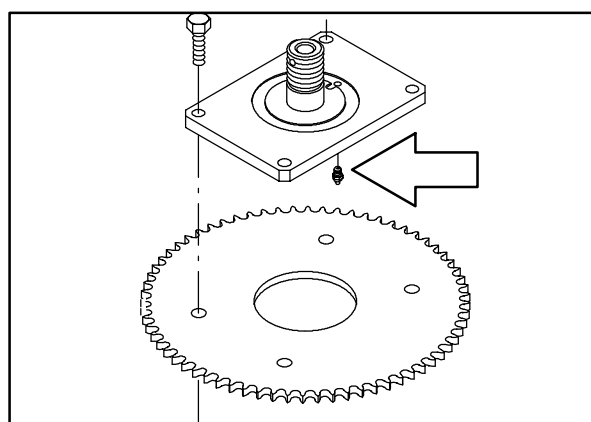
SCHARNIERLAGER VAN STUURROL (Voor machines met serienummer 6100530 xxx of lager)

De lager van de stuurrol bevindt zich onder de voorwielbehuizing. Smeer de lager telkens na honderd bedrijfsuren met Lubriplate EMB smeermiddel (TENNANT artikelnummer 01433-1).



SCHARNIERLAGER VAN HET ZWENKWIEL (machines met serienummer 6100530 xxx of 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).



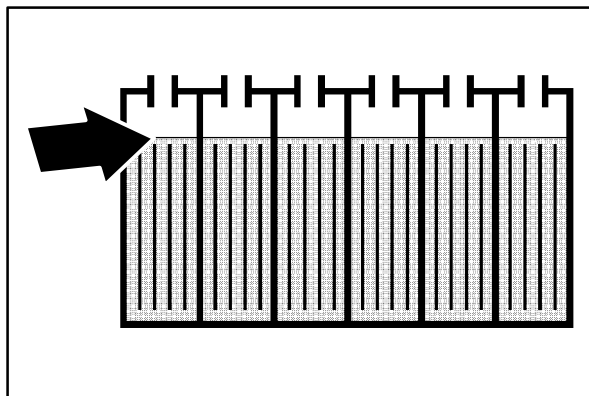
ACCU'S

De accu's voorzien de machine zeer langdurig van stroom. De levensduur van de accu's wordt bepaald door het aantal malen dat de accu's worden opgeladen. U verlengt de levensduur van de accu's door ze pas op te laden als alle lampjes van de ontladingsindicator uit gaan (20% spanning). Laad de accu's met een automatische oplader die voor deze accu's geschikt is.

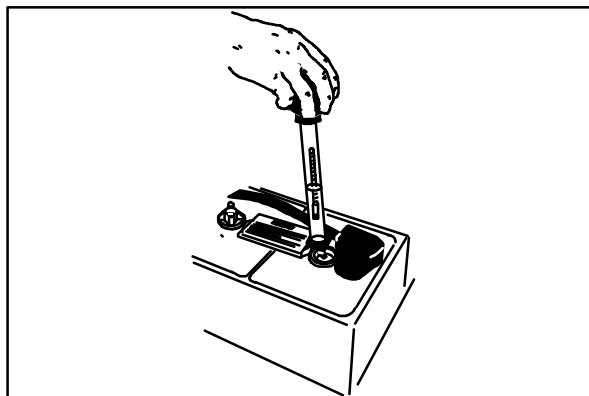
Maak regelmatig de bovenkant en de polen van de accu's schoon en controleer of de kabels nog vastzitten. Gebruik hiervoor een sterke oplossing van zuiveringszout en water. Breng wat van de oplossing aan op de bovenkant van de accu's, de polen en de uiteinden van de kabels. Zorg dat er geen zuiveringszoutoplossing in de accu's terecht komt. Gebruik een staalborsteltje om de polen en de kabelaansluitingen schoon te maken. Na het schoonmaken brengt u een laag zuurvrije vaseline aan op de polen en de kabelaansluitingen. Zorg dat de accupunten schoon en droog blijven.

Zorg dat er geen metalen voorwerpen op de bovenkant van de accu's terechtkomen: dit om kortsluiting te voorkomen. Vervang versleten of beschadigde draden.

Controleer het niveau van het accuzuur in alle accu's na het opladen en na elke 50 bedrijfsuren. Laad de accu's niet op tenzij de vloeistof iets boven de accuplatten uit komt. Vul zo nodig bij met gedestilleerd water zodat de platen net onder staan. Vul de accu's nooit bij met accuzuur. Vul niet teveel bij. Laat de accudoppen altijd op de accu's zitten, behalve wanneer u water bijvult of metingen verricht met een hydrometer.



Voor het meten van het soortelijk gewicht gebruikt u een hydrometer. Hiermee kunt u het spanningsniveau en de conditie van de accu's vaststellen. Indien in een of meerdere van de accucellen een lagere waarde wordt aangegeven dan in de andere accucellen (0,050 of meer), is de cel beschadigd, uitgeschakeld of bijna defect.



04380

N.B.: Voer geen metingen met de hydrometer uit als u net gedestilleerd water hebt bijgevuld. De aflezingen zijn pas nauwkeurig wanneer het water en het accuzuur grondig vermengd zijn. Vergelijk uw hydrometeraflezingen met het onderstaande schema om het niveau van de resterende accuspanning vast te stellen.

Spec. Soortelijk gewicht bij 27°C	
Spanningsniveau	220 AH accu
100 %	1.265
75 %	1.223
50 %	1.185
25 %	1.148
niet opgeladen	1.110

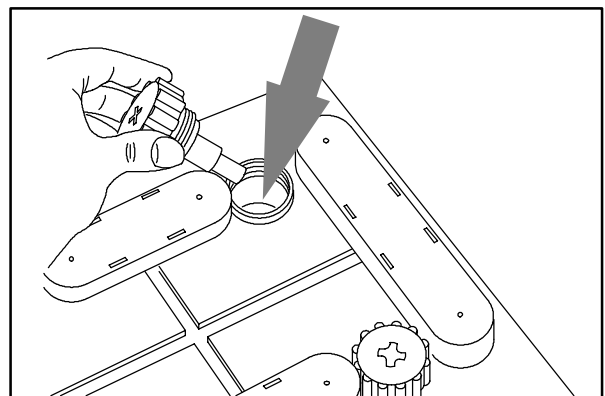
N.B.: Als de metingen worden verricht terwijl het accuzuur geen 27 °C is, moet een temperatuurcorrectie worden uitgevoerd. Dit doet u door voor iedere 6 °C boven of onder 27 °C 0.004,4 punten bij het soortelijk gewicht op te tellen of ervanaf te trekken.

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.

LET OP: Voordat u de machine verlaat of er onderhoud aan pleegt: parkeer de machine op een vlakke ondergrond, schakel de parkeerrem in, zet de motor uit en neem het sleuteltje uit het contact.

3. Verwijder de bestuurdersstoel.
4. Controleer het peil van het elektrolyt in alle accucellen.



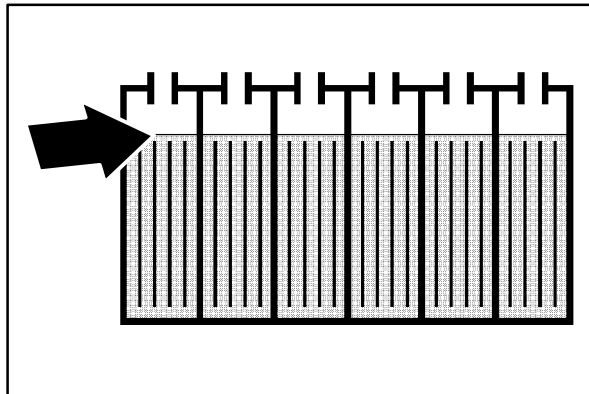
08247

ONDERHOUD

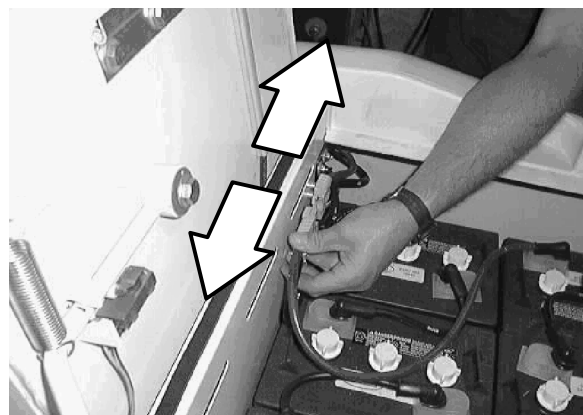
5. Vul bij een laag waterpeil precies zoveel gedistilleerd water bij dat de platen bedekt zijn. **VUL NIET TEVEEL BIJ.** Door uitzetting tijdens het opladen kunnen de accu's overstromen.

N.B.: Zorg dat de accudoppen tijdens het opladen op hun plaats zitten.

LET OP: Vermijd contact met accuzuur wanneer u onderhoud pleegt aan de machine.



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

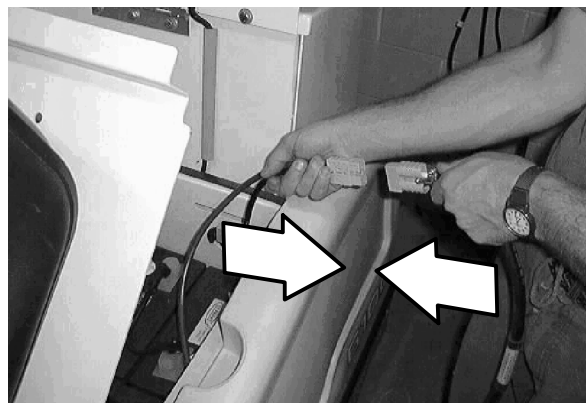


7. Sluit de verbinding van de accu's aan op de aansluiting van de acculader.

⚠ WAARSCHUWING: Accu's geven waterstofgas af. Dit kan explosies of brand veroorzaken. Houd vonken en open vuur op afstand. Houd de kappen open bij het opladen.

N.B.: 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.

N.B.: 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(s). In dat geval kan de oplader de accu's niet opladen.

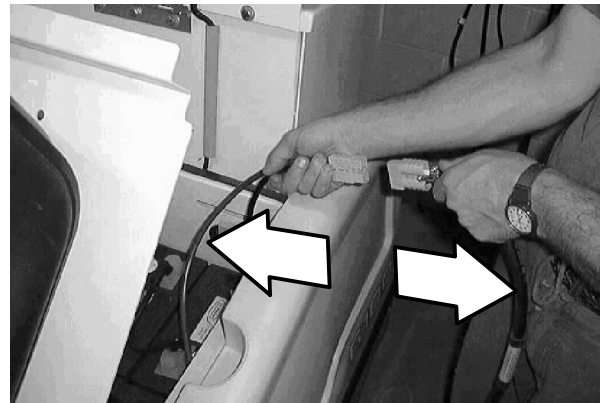


- De Tennant-oplader begint automatisch met opladen. Wanneer de accu's volledig opgeladen zijn, schakelt de oplader automatisch uit.

N.B.: 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.

N.B.: 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.

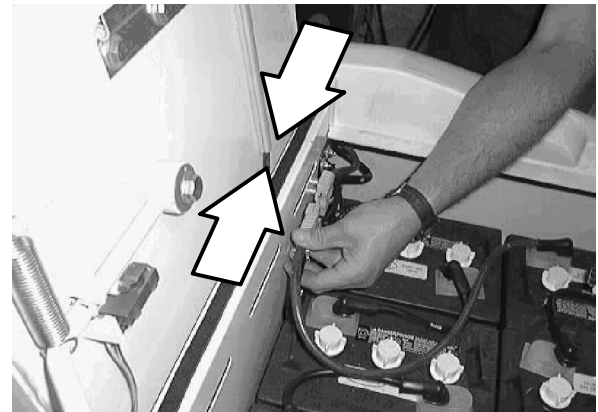
- Na uitschakelen van de oplader, ontkoppelt u de aansluiting van de oplader van de accuverbinding op de machine.



- Koppel de accu's en de machine weer aan elkaar.
- Controleer na het opladen het peil van het elektrolyt in iedere accucel. Voeg indien nodig gedistilleerd water toe om het peil van het elektrolyt te verhogen tot ongeveer 1 cm onder de onderkant van de kijkglasjes.

LET OP: Vermijd contact met accuzuur wanneer u onderhoud pleegt aan de machine.

- Sluit de bestuurdersstoel.



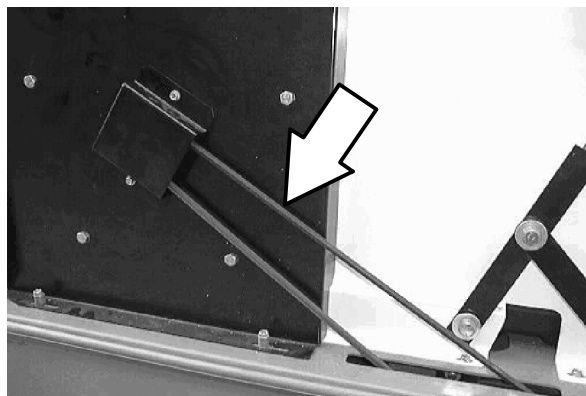
ELEKTRISCHE MOTOREN

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

AANDRIJFRIEMEN EN KETTINGEN

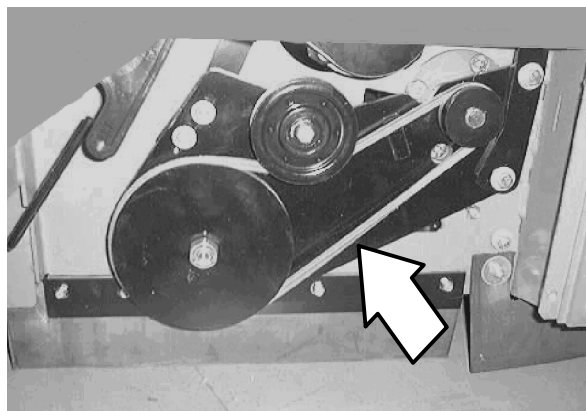
RIEM VAN DE VACUÛMVENTILATOR

Controleer de spanning van de riem en kijk of de riem geen slijtage vertoont. Beide handelingen moeten telkens na vijftig bedrijfsuren uitgevoerd worden. De riem heeft de juiste spanning als deze 12.7 mm uitwijkt wanneer er een kracht van 15 kg op het middelste punt van de langste spanwijdte wordt uitgeoefend.



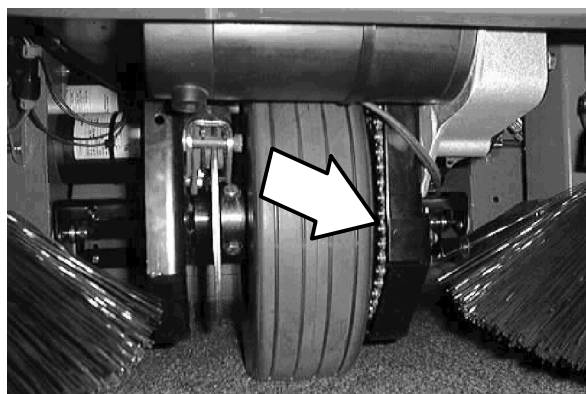
RIEM VAN DE HOOFDBORSTEL

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.



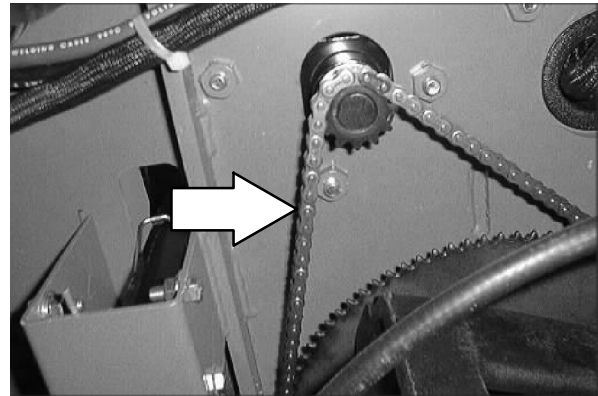
AANDRIJFKETTING (Voor machines met serienummer 6100530 xxx of lager)

Het voorwiel waarop de machine rijdt draait door middel van een kettingaandrijving/ondersteuning. Controleer het aandrijfsysteem en de kettingspanning telkens na honderd bedrijfsuren. De ketting is juist gespannen als deze 3 mm uitwijkt wanneer er lichte druk wordt uitgeoefend op het middelpunt van de langste spanwijdte. Smeer de aandrijfketting telkens na honderd bedrijfsuren met SAE 30 motorolie.



KETTING VAN STUURINRICHTING (Voor machines met serienummer 6100530 xxx of lager)

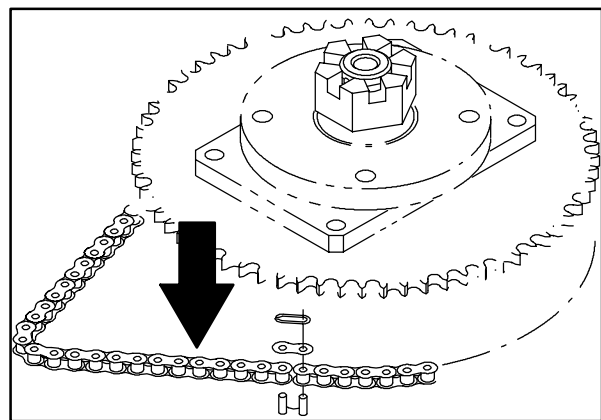
Het voorwiel draait mee met de richting van het stuur. Smeer de stuurketting telkens na tweehonderd bedrijfsuren met SAE 30 motorolie.



KETTING VAN DE STUURINRICHTING (machines met serienummer 6100530 xxx of hoger)

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

Smeer deze na elke tweehonderd bedrijfsuren met versnellingsbakolie SAE 90.



ANTI-STATISCHE SLEEPKETTING

De anti-statische 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

INSTANT ACCESS™ STOFFILTER VAN VUILVERGAARBAK

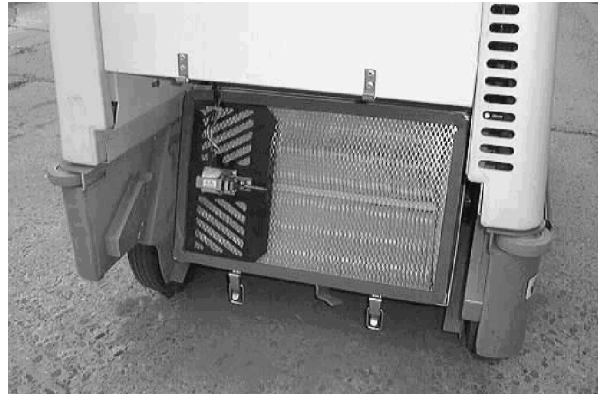
Het Instant Access™ stoffilter filtert de lucht die uit de vergaarbak wordt gezogen. Het stoffilter is voorzien van een filterklopper, die de verzamelde stofdeeltjes uit het filter schudt. U zet de filterklopper in beweging met een druk op het onderste deel van de schakelaar voor het veegafzuigstelsel 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 Instant Access™ stoffilter op een van de volgende manieren:

- **SCHUDDEN** – Druk de schakelaar voor de hoofdborstel, afzuiging en filterklopper in en houd hem vast in de stand voor de filterklopper.
 - **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** – Bij gebruik van perslucht is een degelijke oogbescherming noodzakelijk. Blaas de lucht uit de stoffilter in tegenovergestelde richting van de pijpen. Gebruik nooit meer dan 690 kPa (6,9 bar) aan luchtdruk en nooit dichterbij dan 50 mm van de filter.
- LET OP: Als u de machine onderhoudt, draag dan een veiligheidsbril en oorbeschermers wanneer u met water of lucht onder hoge druk werkt.**
- **Water** – De stoffilter kan met water worden gereinigd. Bij elke reinigingsbeurt neemt de kwaliteit van de filter af. Vervang de filter na vijf reinigingsbeurten. Reinig de stoffilter onder lage druk met een tuinslang, in tegenovergestelde richting van de pijpen.

N.B.: Het filter moet volledig droog zijn voordat u het terugplaatst in de machine.



**INSTANT ACCESS™ STOFFILTER
VERWIJDEREN**

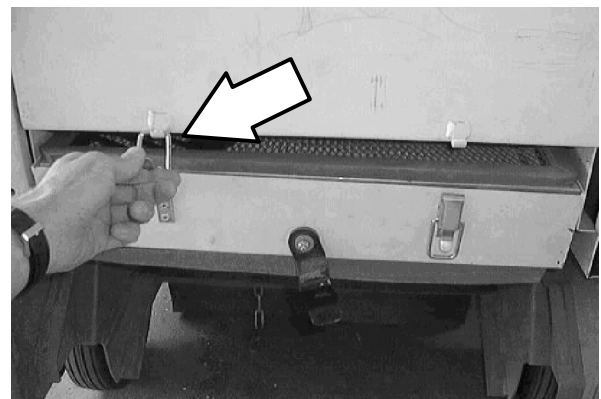
1. Stop de machine, zet de machine op de parkeerrem en zet de motor uit.

LET OP: Voordat u de machine verlaat of er onderhoud aan pleegt: parkeer de machine op een vlakke ondergrond, schakel de parkeerrem in, zet de motor uit en neem het sleuteltje uit het contact.

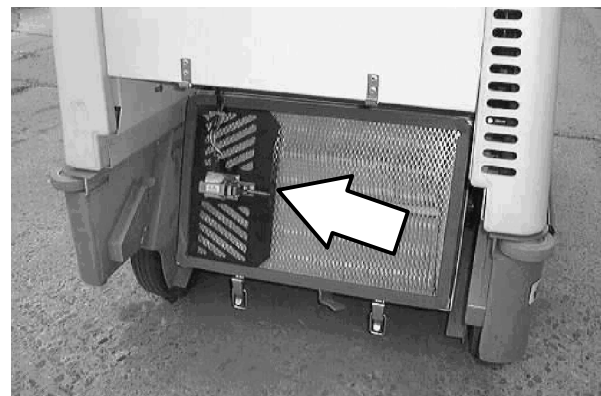
2. Draai de sluitklem van de vuilvergaarbak los en verwijder de vuilvergaarbak.



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



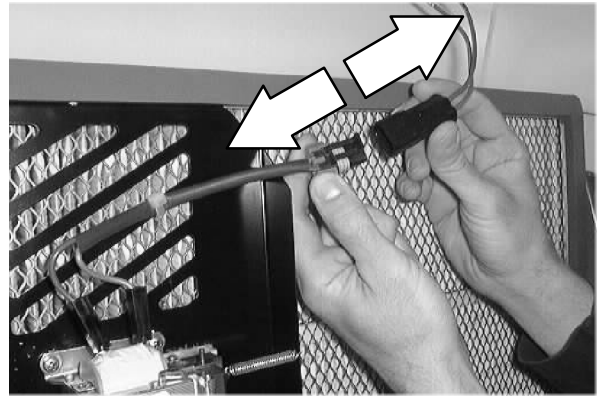
4. Laat het filter van de vergaarbak zakken om bij de VCS™ filterklopper te kunnen.



ONDERHOUD

5. Maak de elektrische bedrading los van de VCS™ -filterklopper.

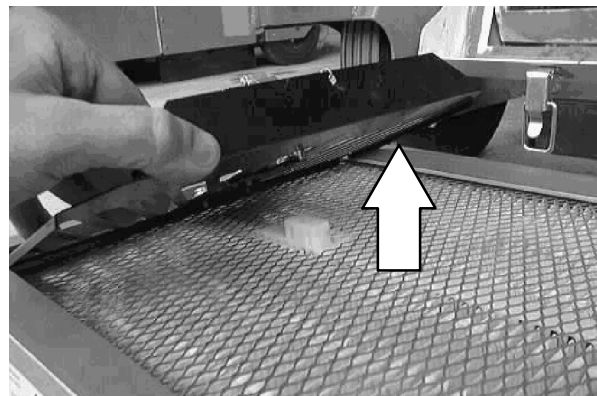
LET OP: Wees voorzichtig als u de stekkerbedrading uit elkaar haalt. Maak de stekkeraansluitingen niet los van het kloppermechanisme. Trek niet aan de draden. Daarmee kunt u de bedrading of het kloppermechanisme beschadigen.



6. Til het filter uit de Instant Access™ filterlade.

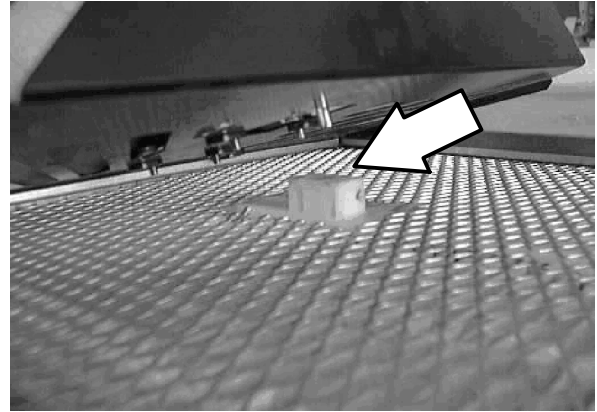


7. Til de VCS™ filterklopper van het filter af.



8. Reinig of vervang het Instant Access™ filterelement, al naar gelang de staat.

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

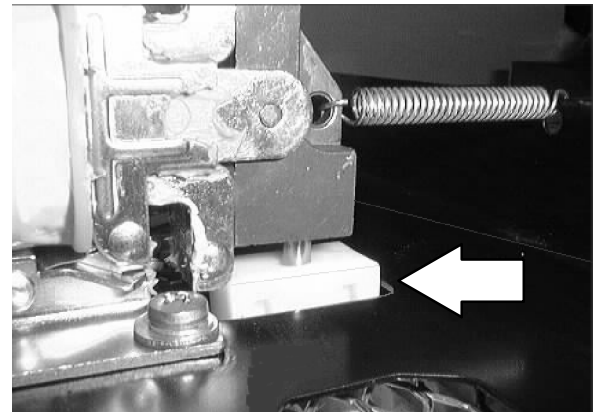


10. Zet de randen van de klopper stevig vast tussen het filter en de filterafdichting.

N.B.: 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.

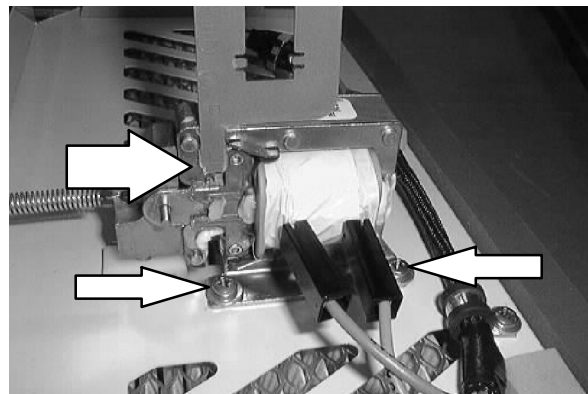


11. De filterklopper moet plat tegen het filter aanliggen. Controleer of het kammetje niet vastzit onder de filterklopperplaat.

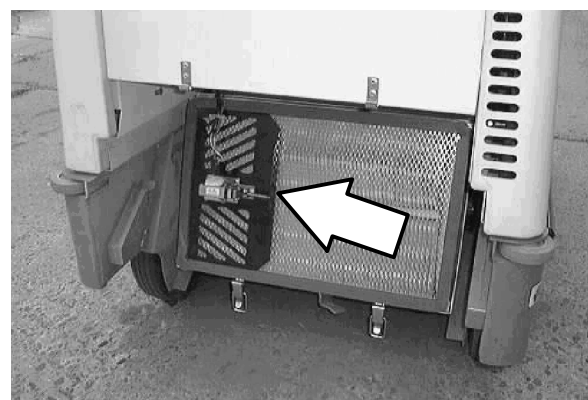


ONDERHOUD

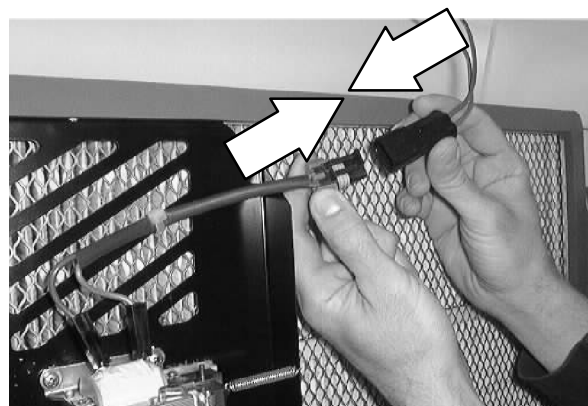
12. Controleer met het uiteinde van het verpakingslipje of de opening van de kloppermagneet breed genoeg is. De opening moet even breed als het lipje zijn. Wanneer dat niet het geval is, draai de bevestigingsschroeven dan los en maak de opening smaller of breder door de kloppermagneet te verplaatsen. Draai de schroeven daarna weer vast.



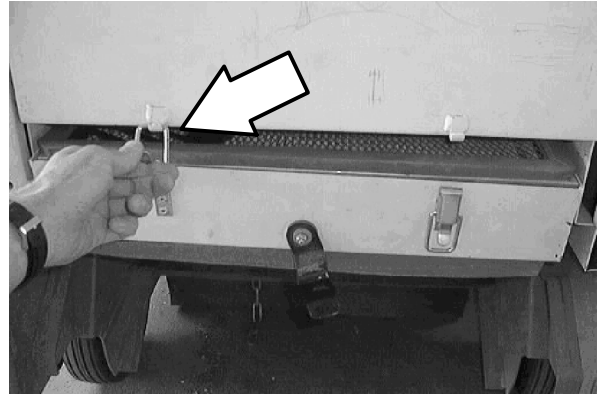
13. Plaats het filter terug in de machine.



14. Sluit de elektrische bedrading weer aan op de draadbundel van 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

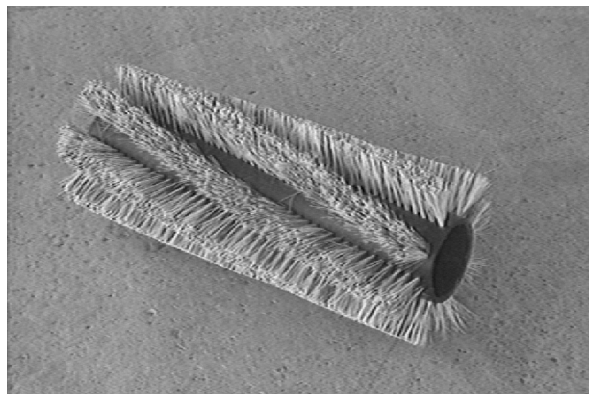
De hoofdveegborstel is cilindervormig, omspant de breedte van de machines en veegt het vuil in de vuilvergaarbak.

Controleer dagelijks of de borstel 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 breed zijn terwijl de hoofdborstel omlaag staat.

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

Vervang de hoofdveegborstel wanneer de borstelharen korter zijn dan 25 mm.

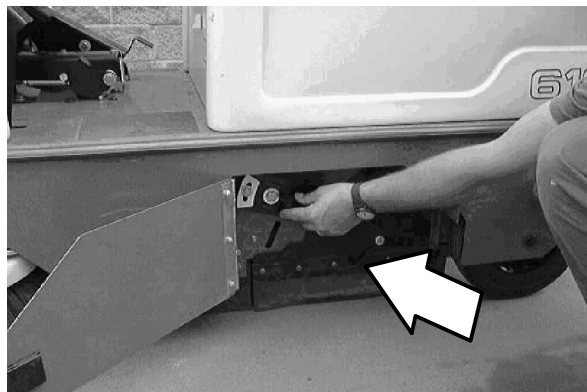


HOOFDBORSTEL VERVANGEN

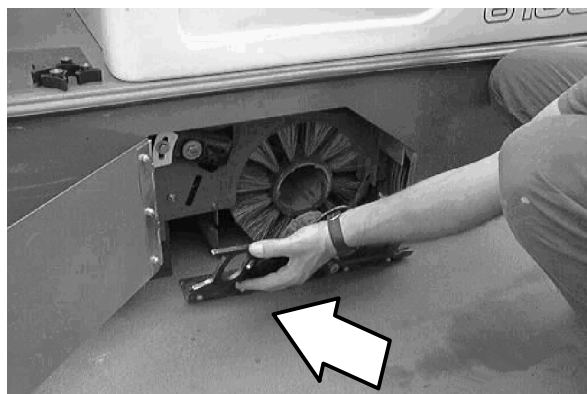
1. Stop de machine, zet de machine op de parkeerrem en zet de motor uit.

LET OP: Voordat u de machine verlaat of er onderhoud aan pleegt: parkeer de machine op een vlakke ondergrond, schakel de parkeerrem in, zet de motor uit en neem het sleuteltje uit het contact.

2. Open de rechter toegangsdeur tot de hoofdborstel.



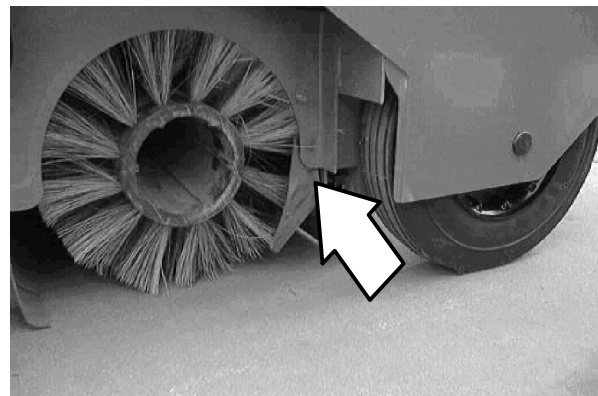
3. Draai de bevestigingsknop van de niet-aangedreven arm en drie andere bevestigingsknoppen los. Verwijder de installatie van de niet-aangedreven arm.



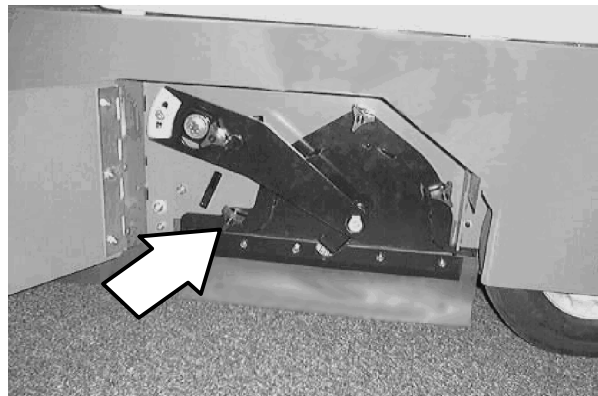
4. Trek de hoofdborstel van de aandrijfpen en trek de borstel uit het compartiment.
5. Plaats de nieuwe of omgedraaide borstel op de vloer naast de toegangsdeur.
6. Schuif de borstel op de aandrijfpen. Draai de borstel tot hij goed vastklemt op de aandrijfpen. Schuif de borstel helemaal over de aandrijfpen.



7. Controleer of de hercirculerende afdichtflap goed op zijn plaats achter het frame zit.
8. Schuif de tussenplaatpen op de hoofdborstel.



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



CONTROLLEREN EN AFSTELLEN VAN HET BORSTELPATROON

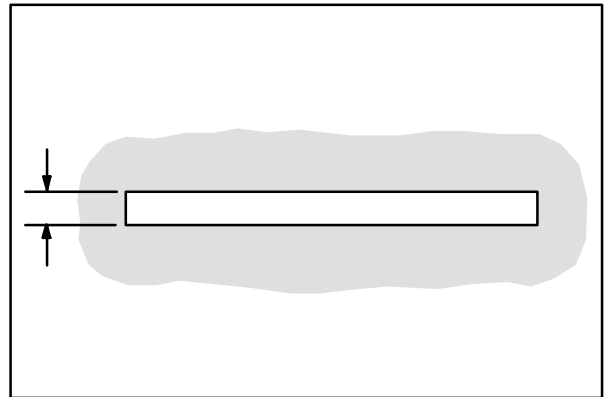
1. Strooi wat talkpoeder of een ander poeder dat niet gemakkelijk wordt weggeblazen op een gladde, vlakke vloer.
2. Zet de zijborstel en hoofdborstel omhoog en plaats de machine zodanig dat de hoofdborstel boven het poeder hangt.
3. Laat de hoofdborstel zakken en laat deze gedurende 15 tot 20 seconden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

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

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

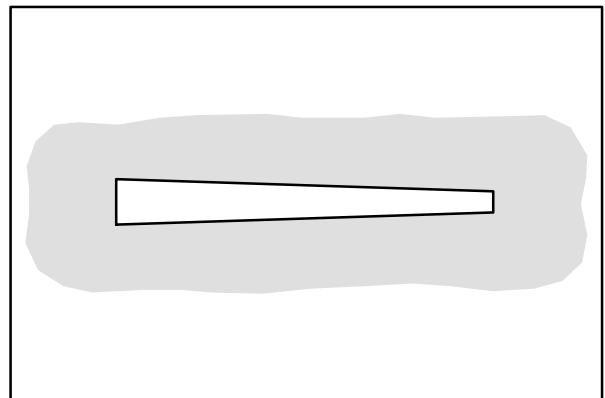
6. Bekijk de vorm van het borstelpatroon. Het patroon moet 50 tot 75 mm breed zijn.

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



00582

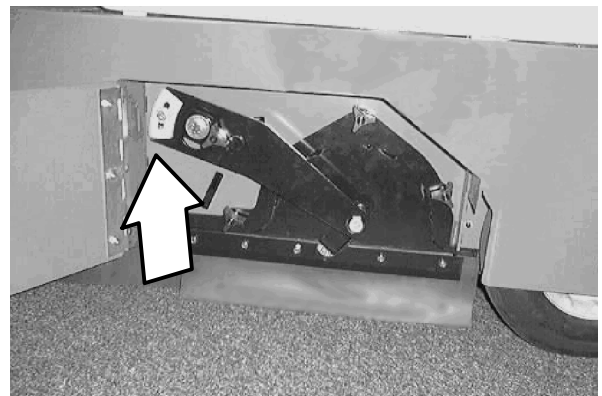
Wanneer het patroon meer dan 15 mm van het ene eind van het patroon naar het andere eind taps toeloopt, stelt u het taps toelopende gedeelte als volgt bij:



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.



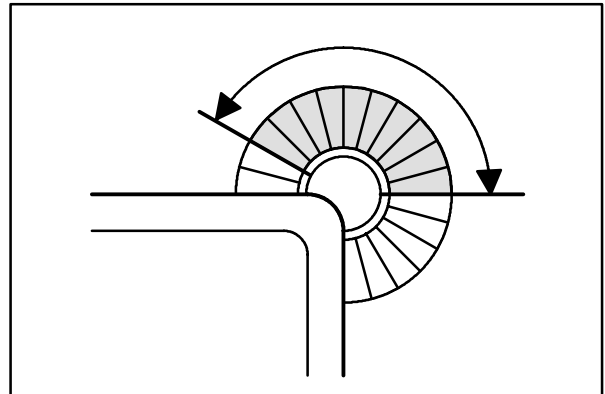
- C. Draai de bevestigingsbout en de veiligheidsknop van de niet-aangedreven arm vast.
- D. Controleer het borstelpatroon opnieuw en stel de borstel zonedig nogmaals in.

ZIJBORSTEL

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

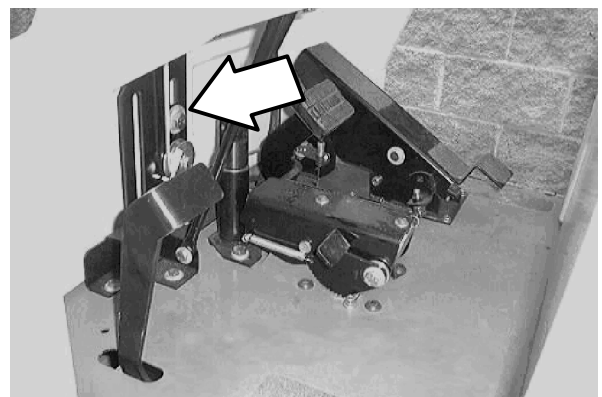
Controleer dagelijks of de zijborstel beschadigd of versleten is. Als zich draad of touw om de zijborstel of de aandrijfjas van de zijborstel heeft gewikkeld, dient u dit direct te verwijderen.

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

Stel het borstelpatroon van de zijborstel af door de zeshoekige bout los te draaien. Deze bout bevindt zich boven de zijborstelpoelie. Zet de montagebeugel van de poelie hoger of lager alnaargelang nodig is voor het juiste borstelpatroon. Draai de zeshoekige bout weer vast.



De zijborstel moet worden vervangen als deze niet meer voldoende veegt. Als richtlijn kunt u aanhouden dat de resterende borstelharen minimaal 50 mm lang dienen te zijn. Voor opvegen van licht vuil zult u de zijborstel eerder moeten vervangen. Zwaar vuil kunt u ook met kortere haren opvegen.

ZIJBORSTEL VERVANGEN

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

LET OP: Voordat u de machine achterlaat of er onderhoud aan pleegt: parkeer de machine op een vlakke ondergrond, schakel de parkeerrem in en zet de motor uit.

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 borgpen terug in de aandrijfnaaf en -as.
6. Zet de pen vast door de penhouder over het uiteinde van de pen vast te klemmen.
7. Stel het borstelpatroon van de zijborstel af met de montagebeugel van de zijborstelpoelie.



STOOTRAND VAN ZIJBORSTEL

Controleer de afstelling van de remmen telkens na honderd bedrijfsuren. Vervang de stootrand wanneer deze danig versleten raakt.

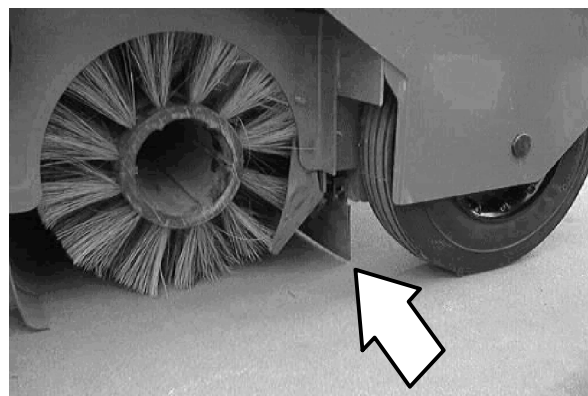


AFDICHTFLAPPEN EN AFDICHTINGEN

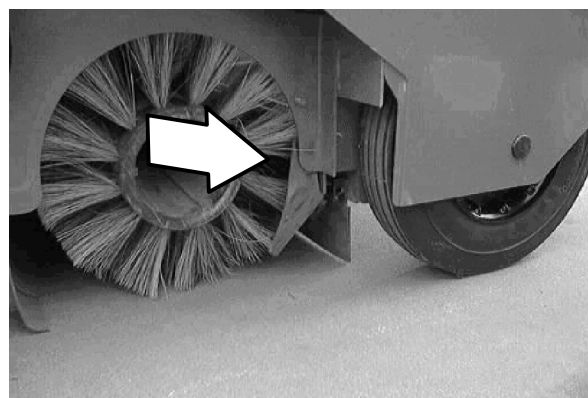
ACHTERFLAP

De twee achterafdichtflappen bevinden zich onderaan de achterkant van het hoofdborstelcompartiment. De verticale achterflap moet 5 mm boven de grond hangen. De herculerende afdichtflap hoeft u niet af te stellen.

Controleer elke dag of de afdichtflappen versleten of beschadigd zijn.



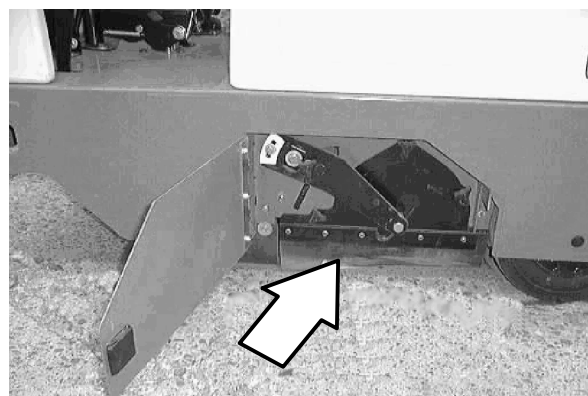
N.B.: Voor een goede werking van de machine dient u de herculerende afdichtflap tussen de borstel en het machineframe te vouwen voordat u de borsteldeur bevestigt.



ZIJFLAPPEN

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

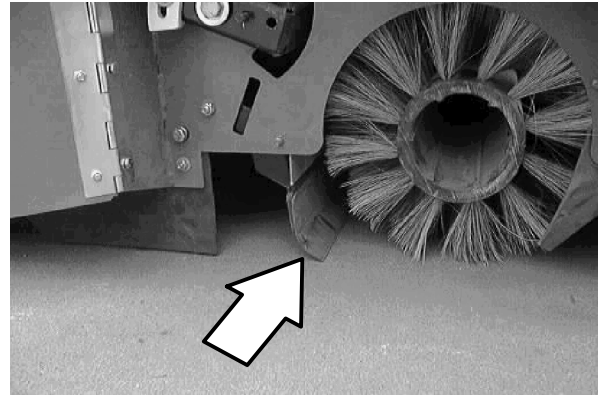
Controleer de afdichtflappen dagelijks op slijtage of beschadiging.



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.

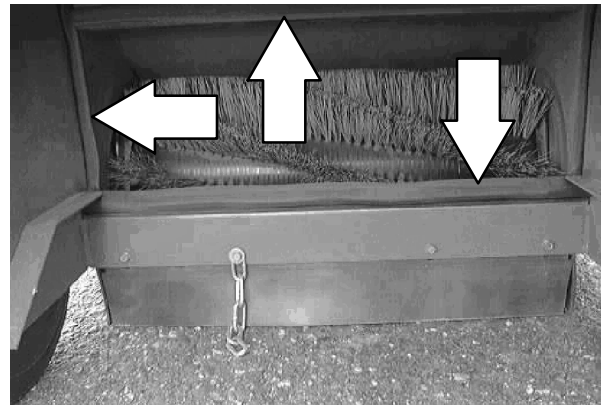
Controleer telkens na honderd bedrijfsuren of de klep beschadigd of versleten is.



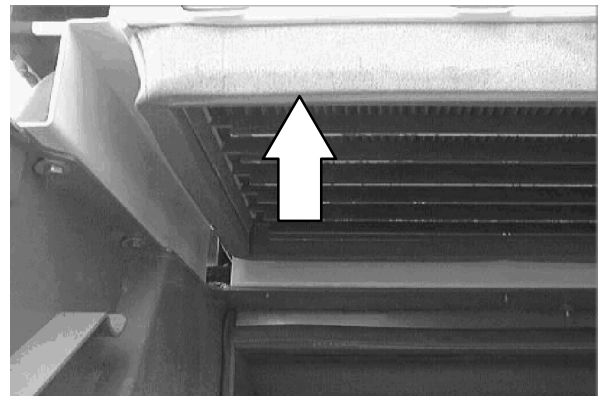
AFDICHTINGEN VAN DE VUILVERGAARBAK

De afdichtingen van de vuilvergaarbak bevinden zich langs de achterzijde van de hoofdborstel. De vuilvergaarbak rust op de afdichtingen wanneer u de bak in de juiste veegstand zet.

Controleer de afdichtingen telkens na honderd bedrijfsuren op slijtage of beschadiging.



De bovenste afdichting van de vuilvergaarbak bevindt zich boven de bak aan de onderzijde van het filterlaswerk. Controleer deze afdichting telkens na tweehonderd bedrijfsuren op slijtage of beschadiging.

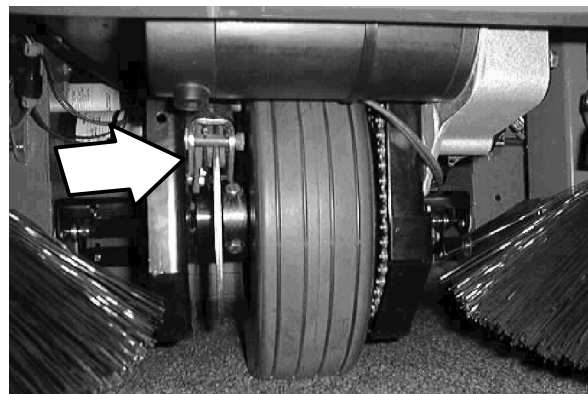


REMMEN EN BANDEN

REMMEN (Voor machines met serienummer 6100530 xxx of lager)

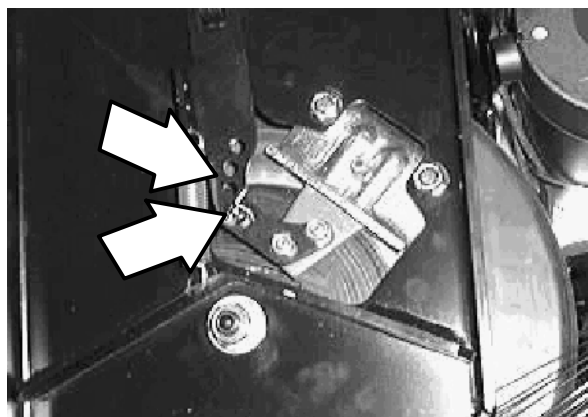
De mechanische bedrijfsrem bevindt zich op het voorwiel. De rem wordt bediend met het remvoetpedaal.

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

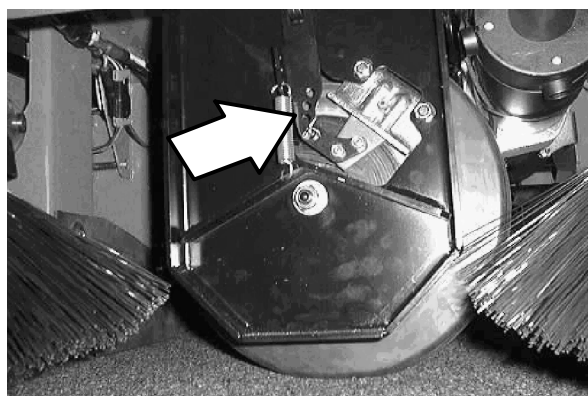


REMMEN AFSTELLEN:

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.



ONDERHOUD

REMMEN (machines met serienummer 6100530 xxx of hoger)

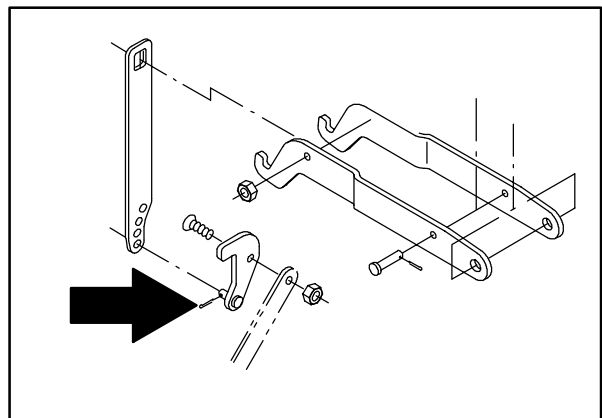
De mechanische bedrijfsrem bevindt zich op het voorwiel. De rem wordt bediend met het rempedaal.

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

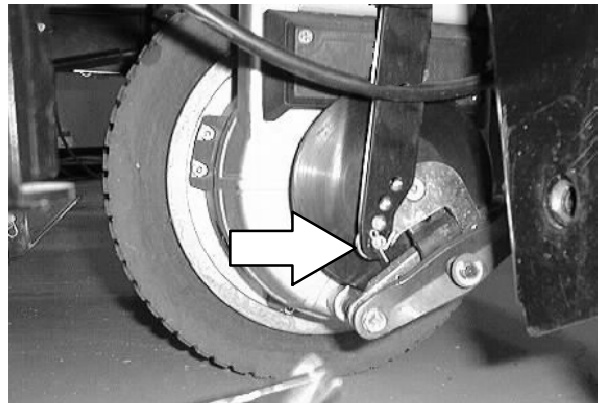


AFSTELLING REM:

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

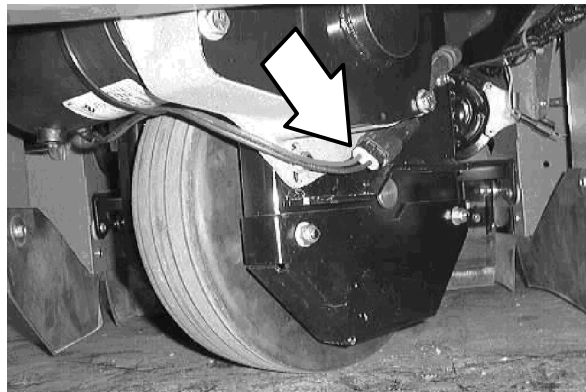
MACHINE DUWEN, SLEPEN EN VERVOEREN

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 serienummer 6100530 xxx of lager) Ontkoppel de aandrijfmotor van de elektrische bedrading voordat u de machine gaat duwen. Na ontkoppelen kunt u de machine beter manoeuvreren.

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

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



DE MACHINE VERVOEREN

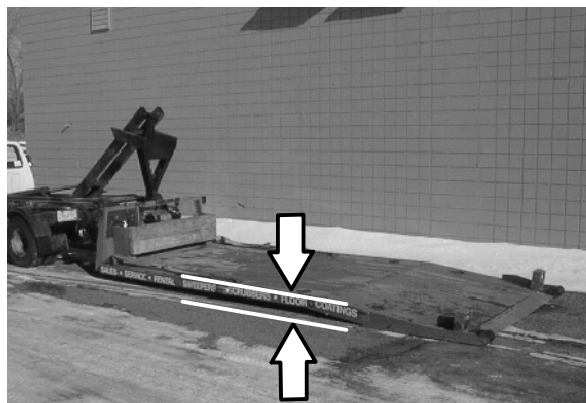
1. Plaats de voorkant van de machine op de laadrand van de truck of oplegger.

LET OP: Gebruik een truck of oplegger die het gewicht van de machine kan dragen.

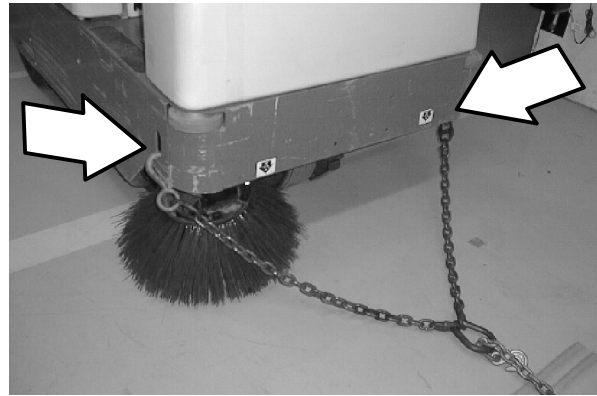
N.B.: Zorg er voor dat de hopper leeg is, voordat u de machine transporteert.

2. Indien het laadoppervlak niet vlak is of hoger dan 380 mm van de grond, dient u de machine met een takel op te laden.

Indien het laadoppervlak vlak is en lager dan 380 mm van de grond, kunt u de machine op de truck of oplegger rijden.

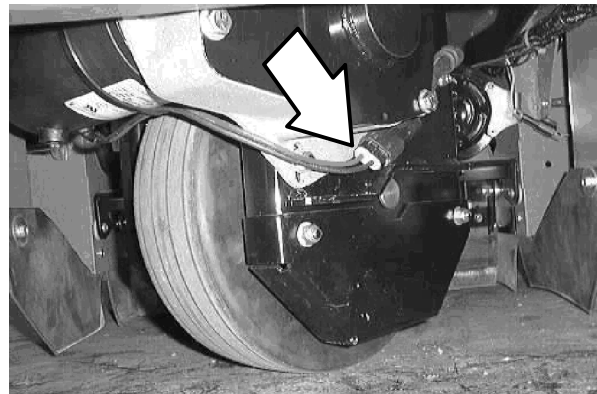


- Om de machine met een takel op de truck of oplegger te laden, maakt u de takelkettingen vast aan het voorste bevestigingspunt aan de voorzijde van het machineframe.



- (Voor machines met serienummer 6100530 xxx of lager) Ontkoppel de aandrijfmotor van de elektrische bedrading voordat u de machine op de truck of oplegger takelt. Lees ook het onderdeel *DUWEN EN SLEPEN VAN DE MACHINE* van deze handleiding. Zorg ervoor dat de machine zich precies in het midden bevindt.

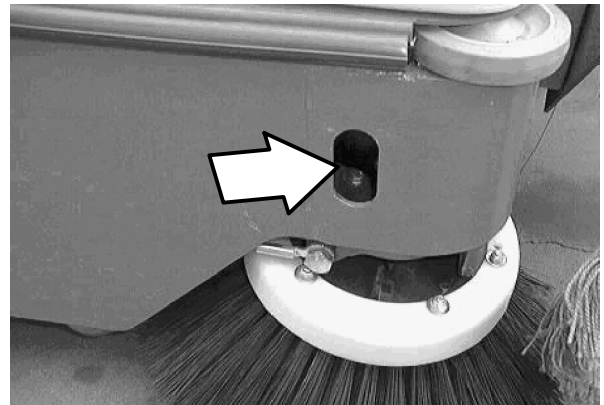
LET OP: Gebruik een takel om de machine op de truck of oplegger te laden. Rijd de machine uitsluitend de truck of oplegger op indien het laadoppervlak vlak is EN lager dan 380 mm van de grond.



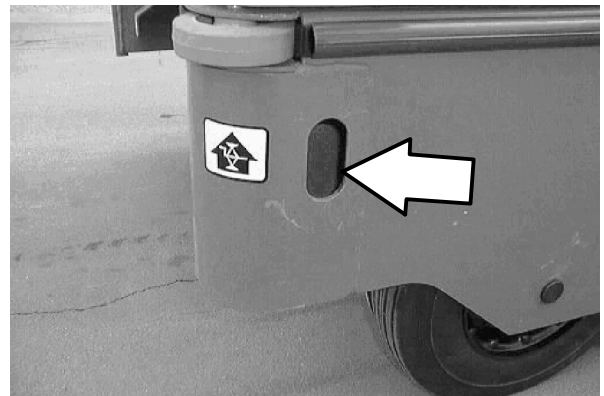
- Zet de machine zo ver mogelijk op de truck of oplegger. Indien de machine van de middellijn van de truck of oplegger dreigt te raken, stop dan en draai met het stuur de machine recht.

- Schakel de parkeerrem in en blokkeer de wielen. Zet de machine vast op de truck of oplegger vóórdát u hem 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 u de openingen in de zijkanten van het machineframe vlak naast de achterbumper als bevestigingspunt gebruiken.



- Indien het laadoppervlak niet vlak is of hoger dan 380 mm van de grond, dient u een takel te gebruiken om de machine uit te laden.

Indien het laadoppervlak vlak is EN lager dan 380 mm van de grond, kunt u de machine van de truck of oplegger afrijden.

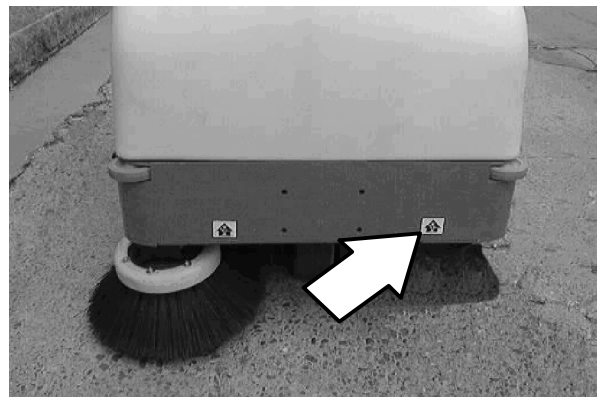
LET OP: Gebruik een takel om de machine van de truck of oplegger af te laden. Rijd de machine uitsluitend van de truck of oplegger af indien het laadoppervlak vlak is EN lager dan 380 mm van de grond.

DE MACHINE OPKRIKKEN

Zorg er voor dat de hopper leeg is, voordat u de machine opkrikt. U kunt de machine opkrikken op de aangewezen punten. 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.

LET OP: Voordat u de machine verlaat of er onderhoud aan pleegt: parkeer de machine op een vlakke ondergrond, schakel de parkeerrem in, zet de motor uit en neem het sleuteltje uit het contact.

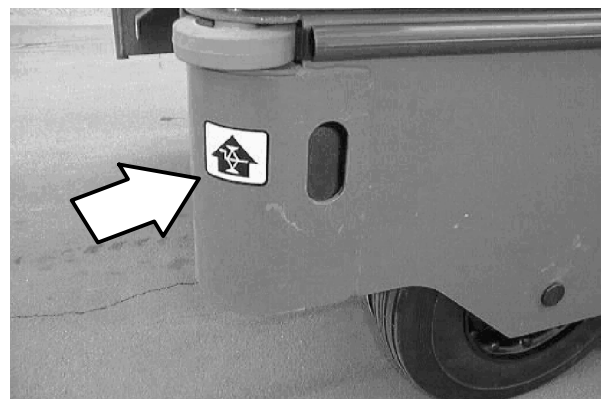
Aan de voorkant kunt u de krik onder de platte onderrand van het machineframe plaatsen.



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

LET OP: Blokkeer de wielen voordat u de machine opkrikt voor onderhoudswerkzaamheden.

LET OP: Krik de machine alleen op de daarvoor bestemde plaatsen op voor onderhoudswerkzaamheden. Zet de machine op steunen.



MACHINE STALLEN

Wanneer u de machine voor langere tijd wilt stallen, moet de machine worden behandeld om roestvorming, klontering van de olie en de vorming van andere schadelijke afzettingen te voorkomen.

TECHNISCHE GEGEVENS**AFMETINGEN/CAPACITEIT VAN DE MACHINE**

Gegevens	Afmetingen/capaciteit
Lengte	1520 mm
Breedte	805 mm
Hoogte	1180 mm
Spoorbreedte	880 mm
Wielbasis	682 mm
Diameter van de hoofdveegborstel	280 mm
Lengte van de hoofdveegborstel	560 mm
Diameter zijborstel	406 mm
Breedte van de veegbaan	560 mm
Breedte van de veegbaan met zijborstel	762 mm
Breedte van de veegbaan met twee zijborstels	965 mm
Breedte veegpatroon van de hoofdborstel	50 mm
Gewichtcapaciteit van de vuilvergaarbak	90 kg
Volumecapaciteit van de vuilvergaarbak	85 L
Oppervlakte stoffilter	3.2 sq m
GVWR	458 kg
Geluidsniveau continue	80 ± 1dB (A)

ALGEMENE PRESTATIES VAN DE MACHINE

Gegevens	Afmetingen
Maximumsnelheid vooruit	8 km/h
Maximumsnelheid achteruit	4.8 km/h
Minimale draaicirkel	1725 mm
Maximale helling met lege vuilvergaarbak	10°
Maximale helling met volle vuilvergaarbak	8°

AANDRIJVING

Type	Hoeveelheid	Voltage	Ampère-uur toelaatbaar vermogen	Gewicht
Accu's	6	6	220 @ 20 uur	177 kg

Type	Gebruik	Voltage gelijkstroom	Kw
Elektrische motoren (S/N 6100530 001-xxx)	Aandrijving	36	.56
Elektrische motoren (S/N 6100530 xxx-)	Aandrijving	36	1.0

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

STUURINRICHTING

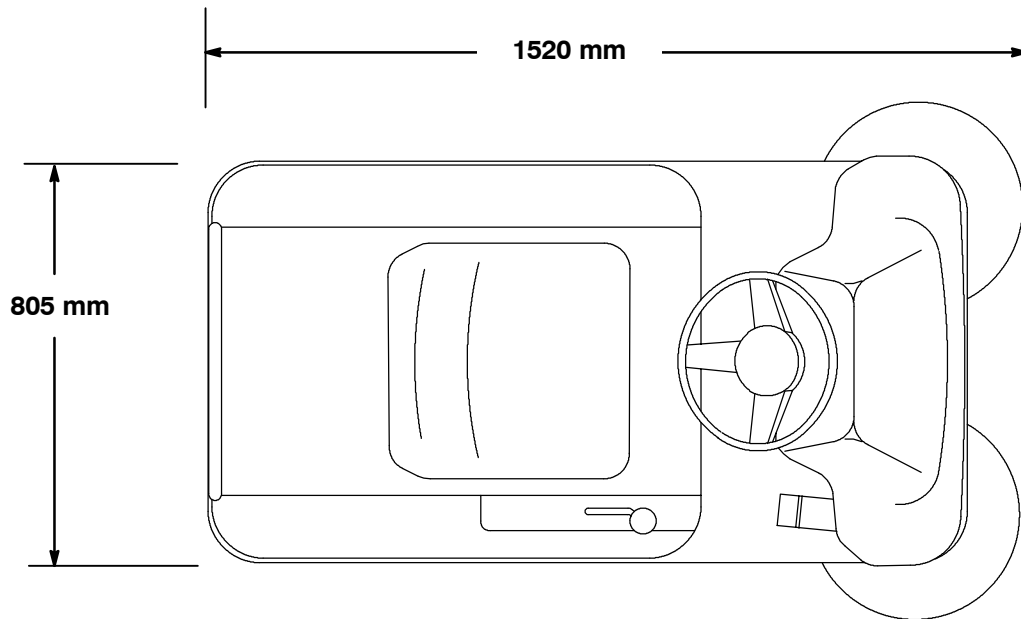
Type	Stroomtoevoer	Noodbesturing
Voorwiel, handmatig bestuurd	Handmatig sturen	Handmatig

REMINRICHTING

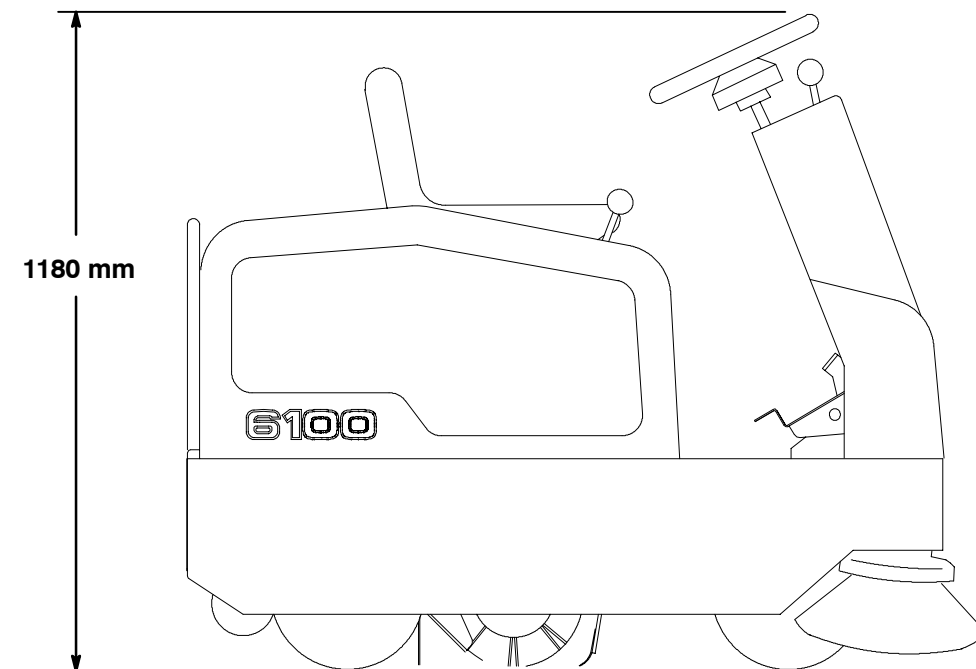
Type	Bediening
Bedrijfsremmen	Mechanische trommelrem (1), een voorwiel, kabelaansturing
Parkeerrem	Via de bedrijfsremmen, kabelaansturing

BANDEN

Plaats	Type	Maat
Voor (1) (S/N 6100530 001-xxx)	Massief	90 x 305 mm
Voor (1) (S/N 6100530 xxx-)	Massief	90 x 250 mm
Achter (2)	Massief	76 x 305 mm



BOVENAANZICHT



ZIJAANZICHT

AFMETINGEN VAN DE MACHINE

352185