

Terrazza MC[®]

Innovators in **green**
cleaning technology

HANDLEIDING

Geotex PRO[®]

Honda GXV 160/EGO



Terrazza MC nv

Stokstraat 38, 9770 Kruishoutem- Belgium

Tel.: +32 489 78 85 30

Email: info@terrazzamac.be, Internet: www.terrazza.mc

Inleiding

Beste lezer

Deze handleiding stelt alle informatie ter beschikking voor een veilig en goed gebruik van de Geotex Pro machine.

Deze machine werd ontwikkeld en gebouwd volgens de hedendaagse en herkende veiligheidsvoorschriften en eisen.

Niettegenstaande dit is er mogelijks gevaar voor gebruiker en omgeving omdat niet alle gevarenczones kunnen worden afgedekt gezien de functionaliteitseisen van de machine. Gevaren en ongevallen kunnen worden vermeden mits de instructies in deze handleiding nauwlettend worden opgevolgd. Daarbij zal je in staat zijn het volledig potentieel van de Geotex Pro correct te gebruiken en worden onvoorziene gebruiksongemakken vermeden.

OPGELET

Er kan steeds gevaar optreden voor ongevallen en materiele schade bij het assembleren, in dienst stellen en onderhouden van de onkruidborstelmachine!



Daarom:

- Gelieve eerst deze handleiding zorgvuldig te lezen vooraleer de Geotex Pro te assembleren en te gebruiken. Volg nauwkeurig de instructies en aangegeven informatie, en let op alle veiligheidsinstructies.
- In geval de handleiding zoek geraakt is of niet meer bruikbaar vraag dan aan de fabrikant meteen een copy (dit geldt ook voor de verschillende onderdelen van de handleiding).

Deze handleiding is enkel geldig voor de machine die wordt gespecificeerd op de voorpagina. Vergelijk deze info met het modelplaatje op de veegmachine.

Nadat de handleiding volledig en nauwkeurig werd gelezen dient men deze zorgvuldig bij te houden gedurende de ganse gebruiksduur van de Geotex Pro; zo kan bepaalde informatie terug worden opgezocht en nagelezen indien nodig.

Als de machine wordt verkocht zal deze handleiding aan de nieuwe gebruiker/eigenaar worden doorgegeven.

Alle informatie, illustraties en afmetingen in deze handleiding zijn niet bindend. Deze informatie, illustraties en afmetingen kunnen geen aanleiding geven tot schadebedingen.

Herdruk of dupliceren op eender welke manier, inclusief uittreksels, vergt de geschreven toelating van de producent.

Elke aanpassing of verandering van de onkruidborstel zijn alleen toegestaan met schriftelijke toestemming van de fabrikant.

Bij eigenhandig ombouwen vervalt de aansprakelijkheid van de kant van de fabrikant, evenals de garantie.

Gebruik alleen originele reserveonderdelen en accessoires die zijn goedgekeurd door de fabrikant. Anders kunnen de ontwerp-specifieke kenmerken van de machine, de functionaliteit of de veiligheid worden aangetast.

Bijgevolg maakt het gebruik van andere onderdelen de aansprakelijkheid, voor de daaruit voortvloeiende gevolgen, ongeldig.

Neem contact op met de fabrikant bij de bestelling van reserveonderdelen en accessoires.

Volg bovendien de instructies in de bedieningshandleiding van de fabrikant van de benzinemotor.

Terrazza MC aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de gebruikshandleiding die door de fabrikant van de benzinemotor wordt geleverd.

Uitleg van symbolen, tekens en instructies

Voor een beter begrip worden de volgende conventies gebruikt voor deze bedieningshandleiding:

1.

Om de belangrijkheid van de informatie te benadrukken, worden de volgende soorten speciale mededelingen gebruikt:



GEVAAR!

- Er is een dreigende gevaarlijke situatie die de dood of ernstig letsel tot gevolg heeft indien er geen preventieve actie wordt ondernomen.
-



ATTENTIE!

... geeft een mogelijke gevaarlijke situatie aan die kan leiden tot materiële schade, als deze niet wordt vermeden



NOTE

...geeft nuttige tips en aanbevelingen aan, evenals informatie voor een efficiënte en probleemloze werking



...verwijst naar belangrijke informatie in andere secties en documenten

2.

Sommige teksten hebben een bepaald doel. Deze teksten zijn als volgt gemarkeerd:

- Vermeldingen.

=> tekst met instructies, bijv. een reeks activiteiten.

3.

In de tekst worden de verschillende zijanten van de machine genoemd (links, rechts, voorkant, achterkant).

Links of rechts verwijst naar de zijde die de gebruiker van het toestel ziet gezien vanuit de rijrichting.

De borstel van de machine is vooraan gemonteerd, het handvat is achteraan gemonteerd.

Inhoudstafel

Inleiding	2
Inhoudstafel	5
1 Veiligheid.....	8
1.1 conform gebruik	8
1.2 Niet conform gebruik.....	9
1.3 Product opvolging.....	9
1.4 Opgelegde vereisten voor operator en/of personeel	10
1.5 Gevarenzone	11
1.6 Werk kledij	12
1.7 Veiligheid- en beschermende voorzieningen	12
1.8 Veiligheidsregels en ongevallenpreventie	13
1.9 Buitengebruikstelling	14
1.10 Veiligheid symbolen	15
2 Omschrijving.....	16
2.1 Identificatie plaat.....	16
2.2 Overzicht	17
2.3 Technische specificaties.....	18
2.4 Omschrijving borstelset	19
Sweeper borstel	19
Weedee onkruidborstel	19
Geo TECH borstel.....	19

Inhoudstafel

3 Opstarten.....	20
3.1 Uit verpakking halen	20
3.2 Hoogte instellen van handvat	20
3.3 Installeren van metalen tufts.....	21
3.4 Installeren van synthetische tufts.....	22
3.5 Installeren van de borstels op de machine.....	23
3.5.1 monteren Weedee borstel	
3.5.2 monteren Wire TECH borstel	
3.6 Installeren beschermkap.....	24
4 Werking	25
4.1 Vorbereidende handelingen	27
4.1.1 Werken met de Geo TECH borstel	27
4.1.2 Werken met de Weedee borstel	28
4.1.3 Werken met de Sweeper borstel	28
4.1.4 Oliepeil nakijken.....	29
4.1.5 Benzine bijvullen.....	29
4.2 Aan de slag	29
4.2.1 Handvat op juiste werkhoogte instellen	30
4.2.2 Lateraal instellen handvat.....	30
4.2.3 Borstel hoogte instellen	31
1) Geo TECH.en Sweeper borstel	32
2) Weedee borstel	33
4.2.4 Motor starten	34
4.2.5 Motor stoppen.....	34
4.2.6 Wisselen van de borstels.....	35

Inhoudstafel

5 Onderhoud en herstelling	36
5.1 Veiligheidsinstructies voor onderhoud en herstelling	36
5.2 Gewoon onderhoud... ..	37
5.2.1 Onderhoudsschema	
5.2.2 Onderhoudstabel	38
5.2.3 Onderhoud veegmachine	
5.2.4 Luchtfilter nakijken en vervangen	
5.2.5 Vervangen van metalen tufts	38
5.2.6 Vervangen van synthetische tufts	40
5.2.7 Vervangen van beschermdop.....	
5.3 Onderhoud en herstelling verificaties	41
 6 Ontmanteling en Stockage.....	42
7 Defecten en storing correcties	42
8 Dealer.....	42
9 Conformiteitsverklaring	43

1 Veiligheid

De basisvoorwaarde voor een veilige en probleemloze werking van de onkruidborstel is kennis van de veiligheidsinstructies en veiligheidsvoorschriften.

Lees daarom dit hoofdstuk zorgvuldig door voordat u de onkruidborstel gebruikt en volg de aangegeven instructies en waarschuwingen op. De veiligheidsinstructies en waarschuwingen die u op de juiste plaats vindt in de tekst van de volgende secties moeten worden nageleefd. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld als de instructies en waarschuwingen niet worden nageleefd.

Naast de instructies in deze handleiding moeten ook de wettelijke voorschriften, in het bijzonder de veiligheids- en ongevallenpreventievoorschriften, worden nageleefd.

1.1 Conform gebruik

De Geotex PRO mag alleen worden gebruikt voor het reinigen van paden en oppervlakken die zijn geplaveid met beton, asfalt, straatstenen of platen buiten gesloten ruimtes. Het gebruik volgens de voorschriften omvat ook de naleving van alle instructies in de bedieningshandleiding.

GEVAAR!

Indien de onkruidborstel wordt gebruikt voor een ander doel dan het hierboven beschreven gebruik, kunnen zich gevaarlijke situaties voordoen of kan materiële schade optreden.



Daarom:

- ° Gebruik de machine alleen voor het beoogde doel.
- Volg altijd alle instructies in deze gebruiksaanwijzing.
- Let met name op bij het gebruik van de onkruidborstel in situaties die niet omschreven zijn in sectie 1.2. Ze worden als niet- conform gebruik beschouwd.

1.2 Niet - conform gebruik

Elk gebruik dat afwijkt van het gebruik dat wordt beschreven in sectie 1.1, wordt beschouwd als niet-conform gebruik.

Het niet-conform gebruik van het Geotex PRO veegtoestel vindt bijvoorbeeld plaats wanneer:

- het wordt gebruikt op niet-geasfalteerde oppervlakken, b.v. grindpaden
- het wordt gebruikt met niet-goedgekeurde metalen tufts
- het wordt gebruikt in besloten ruimten, bijvoorbeeld hallen of schuren,
- het wordt gemanoeuvreed of getransporteerd terwijl de verbrandingsmotor is ingeschakeld of de borstels draaien
- het wordt gebruikt in een defecte toestand of met veiligheidsrelevante fouten, het wordt gebruikt zonder de veiligheidsbekledingselementen die standaard zijn geïnstalleerd,
- ongeschikt personeel is aangewezen om de onkruidborstel te bedienen.
- het werd verzwaaard om de druk op de gevlochten borstel te vergroten

1.3 Product opvolging

Waarschuw ons onmiddellijk indien er fouten of problemen opgemerkt worden bij het gebruik van uw onkruidborstel, of als er zich ongelukken voordoen of net op tijd voorkomen werden .

Samen zoeken we naar een oplossing voor het probleem en de opgedane kennis en ervaring zal u verder helpen bij het werk.

1.4 Eisen gesteld aan het personeel

Het hanteren van de onkruidborstel is alleen toegestaan voor personen,

- die minstens 16 jaar oud zijn,
- die fysiek en mentaal geschikt zijn om dit te doen,
- die deze bedieningshandleiding hebben gelezen en begrepen,
- van wie wordt verwacht dat zij op verantwoorde wijze de aan hen toegewezen taken zullen uitvoeren.

Inbedrijfstelling, onderhoud, reparatie en afvoeren van de onkruidborstel mogen alleen worden uitgevoerd door een gespecialiseerde werkplaats of door personen met de juiste technische opleiding en ervaring

1.5 Gevaren zone

De gevarenzone is het werkgebied rond het toestel waarin de veiligheid of de gezondheid van personen in gevaar wordt gebracht. Dientengevolge mag niemand zich in dit gebied bevinden als de onkruidborstel in werking is.

WAARSCHUWING!

Voor personen in de gevarenzone is er kans op verwonding door brokstukken of andere vreemde voorwerpen of deeltjes van de borstel die door de machine omhoog worden geworpen.

Daarom:



- Gebruik de onkruidborstel alleen als niemand zich in de gevarenzone bevindt.
- Hou de gevarenzone nauwgezet in de gaten en stop de onkruidborstel als personen de gevarenzone betreden.
- Verwijder vreemde voorwerpen, vooraleer u met de machine begint te werken, uit het te behandelen gebied. Hou tijdens het werk de te behandelen zone ook verder in de gaten en verwijder op tijd elk mogelijk vreemde voorwerp die de veiligheid in gevaar kan brengen.

De gevarenzone wordt getoond in de schets (zie Fig. 1, op deze pagina)

Een bovenaanzicht van de onkruidborstel wordt getoond.
Het gearceerde gebied is de gevarezone

NOTA

Bij het naar rechts of links zwaaien van de onkruidborstel geldt deze richtingsverandering ook voor de gevarezone.

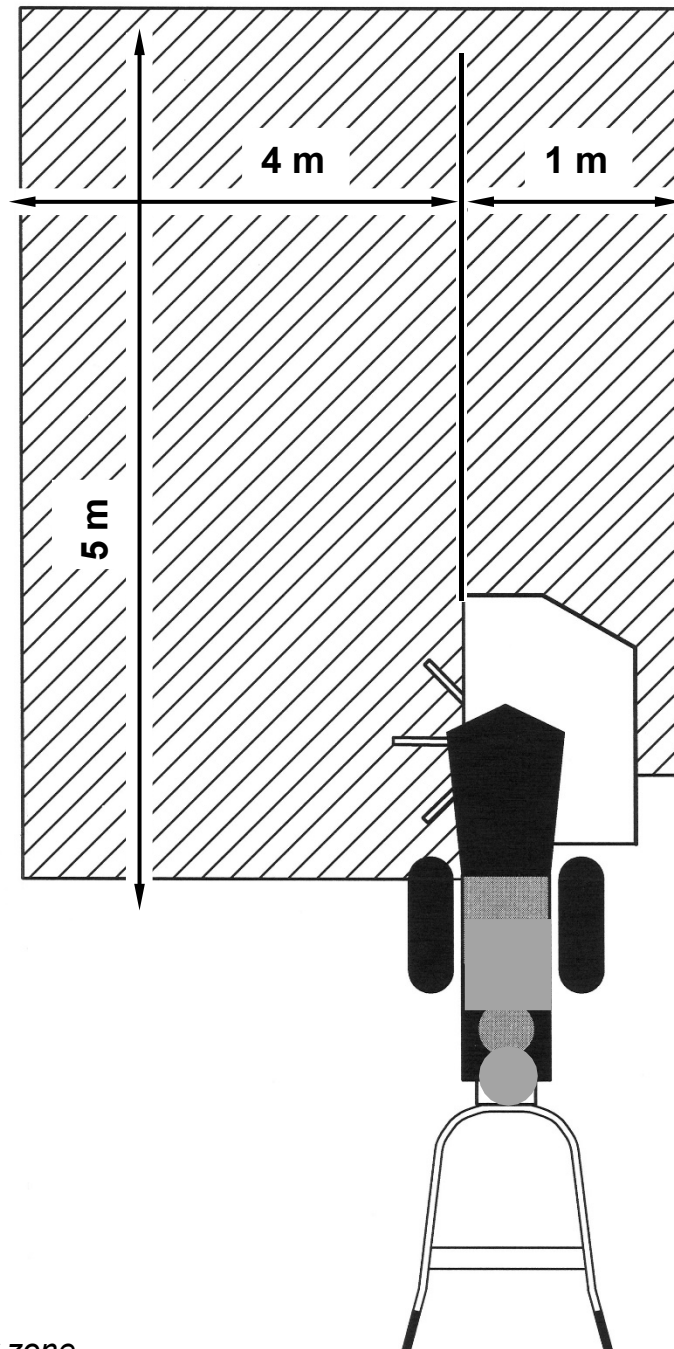


Fig. 1: Gevaar zone

1.6 Werkkledij

WAARSCHUWING!



Ernstige verwondingen kunnen het gevolg zijn van niet aangepast werkkledij, zoals loshangende kleren, dassen of sjaals.

Daarom:

- Draag altijd geschikte, nauwsluitende werkkleding bij het gebruik van het veegtoestel en voor onderhouds- en reparatietaken.
- Omdat de mogelijkheid niet kan worden uitgesloten dat stenen of andere objecten of gronddeeltjes (bijv. Door stuiteren van muren) tot bij de gebruiker/bestuurder of zelfs verder worden geworpen, is het noodzakelijk om beschermende uitrusting te dragen: lange stevige broek, stevige schoenen, veiligheidsbril en beschermende handschoenen.

1.7 Veiligheid- en beschermende voorzieningen

1.7.1 Veiligheid hendel (zie afb. 3)

De schakelhendel op de linkerhandgreep is ontworpen als een dodemansknop. Na het indrukken van de schakelhendel tegen het stuur, kan de motor gestart worden. Van zodra de motor start, begint ook de borstelkop te draaien. De borstel kan niet afzonderlijk worden aan- of uitgeschakeld. Om het toestel tot stilstand te brengen, laat u eenvoudigweg de rode schakelaar op de hendel los.

1.7.2 Beschermband (zie afb. 3)

De spatbescherming vermindert de gevarezone. Het mag alleen worden weggenomen bij onderhouds- of reparatiewerken.

1.7.3 V-riembescherming (zie afb. 3)

De riemaandrijving in het binnenste van het veegtoestel wordt beschouwd als een gevaarlijke zone en wordt afgeschermd door de voorste beschermhoes en - kap.



1.8 Veiligheidsvoorschriften en voorschriften voor ongevallenpreventie.

Houd u aan de volgende instructies om letsel en materiële schade te voorkomen. Bovendien moet u voor commercieel gebruik voldoen aan de veiligheids- en ongevallenpreventievoorschriften van de werkgeversverenigingen voor aansprakelijkheidsverzekeringen

- Gebruik veegtoestel alleen met correct gemonteerde veiligheidsinrichtingen en beschermende apparaten (zie paragraaf 1.7). Deze apparaten mogen alleen worden gedemonteerd voor onderhouds- en reparatietaken. Na het voltooien van deze taken moeten de veiligheids- en beveiligingsinrichtingen onmiddellijk opnieuw worden gemonteerd. Anders bestaat er aanzienlijk gevaar voor het oplopen van letsels.
- Gebruik het toestel alleen voor het beoogde gebruik, anders kunnen gevaarlijke situaties met ernstig of dodelijk letsel het gevolg zijn (conform gebruik: zie rubriek 1.1).
- Door slechte lichtomstandigheden tijdens het gebruik kunnen zich een aantal gevaren voordoen. Gebruik het veegtoestel alleen als er voldoende zichtbaarheid is op de plaats van uitvoering.

Leid het toestel in een zeer langzaam wandeltempo (maximaal 1,2 km / h)

- De motor moet worden uitgeschakeld voordat u de machine bijvult of de machine verlaat.
- Bij taken langs muren en heggen bestaat gevaar voor handletsel. Plaats het stuur diagonaal, zodat u met de linker stuurgreep voldoende afstand houdt tot de muur of haag.
- Onderhouds- en reparatietaken mogen alleen door de vakhandel of door gespecialiseerd personeel worden uitgevoerd.
- Let op de hoge spanning op de ontstekingskabel en bougiestekker! Schakel altijd uit met de motorschakelaar aan de hendel, voordat u werkzaamheden aan de ontstekingskabel of bougie uitvoert. (Volg ook de instructies van de motorfabrikant).

Houd u aan de instructies op de veiligheidsstickers die zich op het toestel bevinden. Veiligheidsstickers mogen niet worden verwijderd. Als ze onleesbaar zijn geworden of verloren zijn gegaan, moeten ze worden vervangen (betekenis van de stickers: zie paragraaf 1.10). Neem contact op met uw speciaalzaak om nieuwe stickers te bestellen.

- Draag nauwsluitende kleding. Lang haar moet worden opgebonden. Gebruik het toestel niet in slechte staat; dit kan leiden tot aanzienlijke verwondingen. Indien er storingen optreden, schakelt dan meteen het toestel uit en laat de nodige reparatie uitvoeren.
- Schakel het toestel uit voordat u reparatietaken uitvoert, inclusief reinigingstaken. Zorg ervoor dat niemand de onkruidborstel opnieuw kan opstarten (trek bv. de bougieconnector los). Anders bestaat er gevaar voor letsel.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen en accessoires die zijn goedgekeurd door de fabrikant. Het gebruik van andere onderdelen maakt de aansprakelijkheid ongeldig voor de daaruit voortvloeiende gevolgen.
- Het uitvoeren van de gespecificeerde onderhouds- en reparatietaken maakt integraal deel uit van het conform gebruik van de onkruidborstel; het conform gebruik omvat met name de naleving van de onderhoudsintervallen. Als u deze taken niet uitvoert, kan een rimpelloze werking niet worden gegarandeerd. Personeel en voorwerpen worden aan risico's blootgesteld. We raden u aan de onderhoudslogboeken te bewaren.

1.9 Buitengebruikstelling

Na de levensduur van het toestel mogen alleen gekwalificeerde specialisten deze buitengebruik stellen en laten afvoeren. Aansprakelijkheid voor schade welke kan optreden als gevolg van onjuiste verwijdering kan niet op de fabrikant verhaald worden.

1.10 Veiligheidssymbolen op Geotex PRO

Waarschuwing!

Gevaar voor lichamelijk letsel door niet in acht houden van de gevarenczones.

De stickers op het veegtoestel bevatten waarschuwingen voor specifieke gevaren en instructies voor de juiste werking. De stickers zijn een aanvulling op de instructies in deze handleiding.

Daarom:

- Volg altijd de waarschuwingsticker na op het toestel.
- Verwijder geen waarschuwingstickers.
- Vervang waarschuwingstickers die loskomen van de machine of die verloren zijn gegaan.

Stickers	Betekenis
	. Voordat u de onkruidborstel gebruikt, moet de bedieningshandleiding worden gelezen. Alle informatie in de bedieningshandleiding moet altijd worden nageleefd. Positie: aan de achterkant van de machine in het gezichtsveld van de bestuurder.
	Waarschuwing - gevaar. Positie: aan de achterkant van de machine in het gezichtsveld van de bestuurder.
	Waarschuwing – warm oppervlak. Positie: op de motor
	Waarschuwing – opspattend vuil. Afstand behouden. Positie: boven de linkerband van het toestel.



Draag een beschermbril !

Positie: aan de achterkant van de machine in het gezichtsveld van de bestuurder.

2 Beschrijving

Met de Geotex PRO wordt onkruid verwijderd als ook gereinigd van verharde oppervlakken in besloten ruimten. Het veegtoestel bestaat uit een behuizing van plaatstaal, waarop een benzinemotor is gemonteerd. Deze drijft een borstel met 5 verstelbare en verwisselbare blokborstelselementen. Het toestel heeft een stuur waarmee het wordt bediend door een de gebruiker al wandelend. Deze machine heeft geen aandrijfmechanisme.

2.1 Identificatie plaat

Een identificatie plaat is op de machine bevestigd en bevat de basisgegevens voor de machine (zie afb. 2). Deze plaat bevindt zich aan de linkerkant van de onkruidborstel onder de motor.



Fig. 2: Identificatie plaat

2.2 Overzicht



2.3 Technische gegevens

Afmetingen, gewicht, motors	
Diameter werk breedte	70 cm
Gewicht	70 kg
Motor	HONDA GXV 160 EGO PU2700

Hand/arm vibratie ahwd	
Totale oscillatiewaarde	$a_{hwd} = 5.3 \text{ m}^{-2}$
Totale oscillatiewaarde	$a_{hwd} = 5 \text{ m}^{-2}$

Geluidsdruk niveau	
Geluidsniveau	$L_{WA} = 97 \text{ dB(A)}/1 \text{ pW}$
Geluidsniveau EGO	$L_{WA} = 92 \text{ dB(A)}/1 \text{ pW}$
Geluidsniveau bij het oor van de gebruiker	$L_{pA} = 88 \text{ dB(A)}/20 \text{ } \mu\text{Pa}$
Geluidsniveau bij het oor van de gebruiker EGO	$L_{pA} = 83 \text{ dB(A)}/20 \mu\text{Pa}$

2.3 Omschrijving borstel Geotex PRO kit

Sweeper veegborstel	
Gewicht	7,7 kg
Hoogte	25cm
Diameter	70 cm
	Al het grofste vuil eerst weg vegen van de gronddeek dan pas reinigen met de Geo tech borstel

Geo TECH reinigingsborstel

Gewicht	10 kg
Hoogte	20 cm
Diameter moederborstel	52 cm
Aantal blokborstels: Type Abrassief	5 stuks
	Borstel om gronddeken mee te reinigen. Procedure: Oppervlak goed vochtig maken - borstelen - afspoelen

Weedee onkruidborstel	
Gewicht	7,7 kg
Hoogte	30 cm
Diameter	45 cm
	Droog onkruid verwijderen van paden, opritten en andere verhardingen

3 INWERKINGSTELLING

OPGELET!

Gevaar van letsel en gevaar voor materiële schade als gevolg van onjuiste montage van veegtoestel.

Daarom:

- De afstelling en alle noodzakelijke aanpassingen, incl. proefdraaien, zijn voorzien en worden uitgevoerd door de gespecialiseerde dealer alvorens de levering bij de klant geschied!



3.1 UITPAKKEN

- Plaats de verpakte machine op een vlakke ondergrond
- Open de doos aan de bovenkant
- Snij de doos open vanuit de hoeken naar de vloer
- Stel het stuur op hoogte in volgens punt 3.2 en verwijder de verpakking
- Verwijder de verpakking overeenkomstig de lokale voorschriften voor de verwijdering van afval .

3.2 Aanpassing in hoogte van stuur

Zie Afb. 3

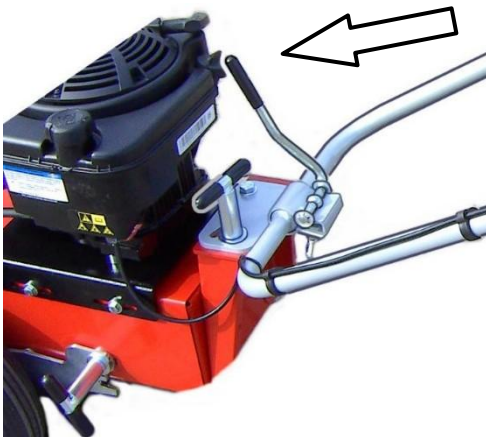
OPGELET!

Gevaar voor letsel en voor materiële schade bij het heffen van de stuurarm.

Bij het optillen van de stuurarm is er kans dat componenten gekneld geraken tussen stuurarm en motor.

Daarom:

- Hef voorzichtig de stuurarm/handvat op
- Let erop de bedieningskabel aan de linkerkant van het handvat niet tegen de motor te knellen.



- ⇒ Trek de hendel voor de hoogte-instelling naar u toe , tot de arm op juiste hoogte kan worden bewogen.
- ⇒ Stel het stuur in op de juiste werk positie/hoogte.
- ⇒ Duw de hendel voor de hoogte-instelling weer naar voren om het stuur te vergrendelen.

De hendel voor de hoogte - instelling van het stuur moet een hoek van ca. 30° vormen wanneer het stuur vergrendeld is. Het mag in geen geval de motor aanraken.

3.4 Installeren van de borstels op de machine

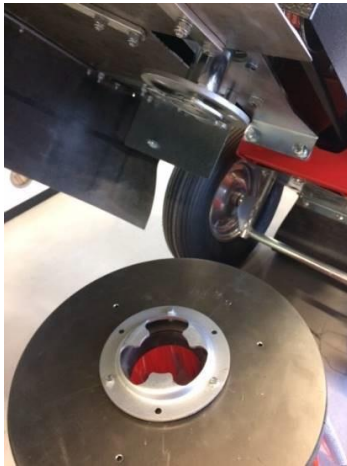
De Sweeper, Geo TECH en Weedee borstel worden eenvoudigweg op de Geotex PRO-machine gemonteerd.

Afhankelijk van het soort werk wordt de Weedee-borstel gebruikt om onkruiden en mossen te verwijderen tussen voegen van klinker- en betonpaden. De Geo TECH wordt meer ingezet om gronddoeken te reinigen met water en de Sweeper borstel wordt eerst ingezet om het grofste vuil (bladafval, modder, ...) reeds te verwijderen van het doek.

3.4.1 Installeren van de Weedee onkruidborstel en Sweeper veegborstel

De connectiering, gemonteerd op de borstelplaat, past in de connector die op de machine is gemonteerd. (Afb. 1)

De borstel wordt tegen de connector geplaatst (afb. 2) en door een kwartslag naar rechts te draaien klikt de veiligheidspin van de bajonetvergrendeling in (afb.3).



Afb .1



Afb.2

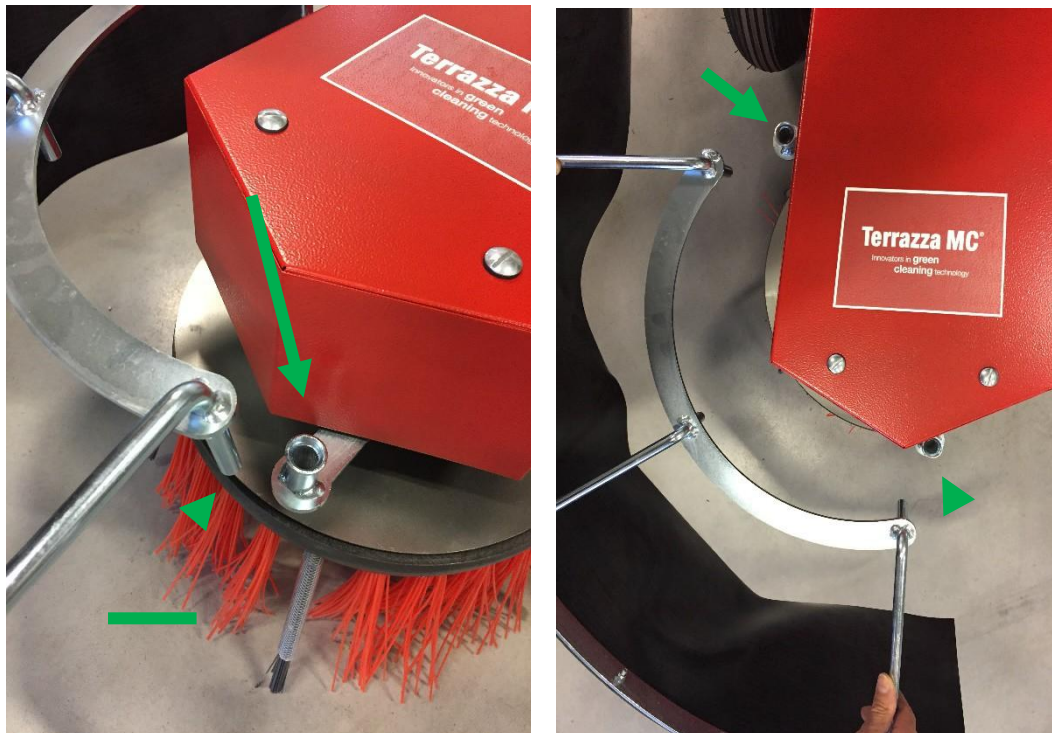


Afb.3

3.4.2 Installeren van de Geo TECH borstel

Hetzelfde bevestigingssysteem als de Weedee-borstel: lijn de connectoren uit en draai naar rechts totdat u een klik hoort en de borstel is vergrendeld (afb 1,2 en 3).

3.5 Installeren van de bescherm- en veiligheidskap



Steek de pinnen van de beschermkap in de 2 houders die op de machine zijn gemonteerd.

4 Werking



Lees voor het gebruik altijd de instructies in het hoofdstuk Veiligheid (zie hoofdstuk 1)!

WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel bij het gebruik van het veegtoestel. Opgevangen voorwerpen kunnen personen raken en verwonden die zich binnen de gevarenzone bevinden.



Daarom:

- Zorg ervoor dat niemand zich in de gevarenzone bevindt (zie Afb. 1).
 - Hou de gevarenzone steeds in het oog wanneer u met het toestel aan de slag gaat.
 - Hou de gevarenzone nauwlettend in de gaten en stop van zodra personen de gevarenzone betreden.
 - De gebruiker is verantwoordelijk ten opzichte van derden die zich op het werkgebied bevinden (het gehele gebied dat wordt bewerkt).
-

GEVAAR!

Levensbedreigend gevaar door ongecontroleerde bewegingen van de onkruidborstelmachine

Wanneer u de onkruidborstel op hellingen gebruikt, kan het toestel door de zwaartekracht onverwachte bewegingen maken.



Daarom:

- Hou bij taken op hellend terrein altijd rekening met het feit dat de machine kan weggrollen.
 - Leid de onkruidborstel indien mogelijk op hellingen steeds dwars op de richting van de helling.
 - Gebruik de onkruidborstel niet op terreinen met een helling van meer dan 37% (20 graden).
-



WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel door gedemonteerde of niet-werkende veiligheidsvoorzieningen en ontbrekend bescherming.

Als beveiligingstoebehoren en beschermingen worden aangepast, overbrugd of gedemonteerd, vervullen ze niet langer hun functie.

Daarom:

- Bescherming en veiligheidsvoorschriften niet wijzigen of omzeilen
 - Plaatst steeds onmiddellijk de beschermende toebehoren en veiligheidsvoorzieningen terug! (indien deze verwijderd werden, bijvoorbeeld voor service- en onderhoudsdoeleinden).
-



OPGEPAST!

Gevaar voor brandwonden van de motor bij bedrijfstemperatuur.

Daarom:

- Raak de motor en uitlaat nooit aan tijdens en direct na het gebruik van het toestel.
-



OPGEPAST!

Gevaar voor letsel en voor materiële schade bij gebruik van de onkruidborstel in gebrekkige staat.

Daarom:

- Inspecteer de machine en borstels voor elke start.
 - Controleer voor elke start of de operationele onderdelen goed vastzitten en functioneren.
-



WAARSCHUWING!

Vergiftigingsgevaar bij gebruik van het veegtoestel in gesloten ruimten.

Bij gebruik van de onkruidborstelmachine in gesloten ruimten is er gevaar door uitlaatgassen en benzinedampen

Daarom:

- Gebruik de onkruidborstel alleen buiten omsloten ruimten.
-

WAARSCHUWING!

Gevaar voor vergiftiging en materiële schade bij het wegbergen van de hete onkruidborstelmachine in een afgesloten ruimte.

Wanneer de hete onkruidborstelmachine in een kleine, afgesloten ruimte wordt ondergebracht, bestaat er gevaar voor ontploffing door benzinedampen.

Daarom:

- Laat de machine buiten afkoelen na gebruik.
- Berg de machine pas op in een gesloten ruimte nadat het voldoende is afgekoeld.



WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel en voor materiële schade als het veegtoestel door onbevoegde personen wordt bediend

Daarom:

Berg de machine na gebruik op in een vergrendelde ruimte.



4.1 Voorbereidende activiteiten

4.1.1 Werken met de Geo TECH borstel

1) Staat van de blokborstels nakijken

Bij elke start wordt aangeraden om de hoogte van de 5 blokborstels te controleren. Afhankelijk van de lengte van de moederborstel moeten de haren van de blokborstel minimum 1 cm tot max. 2 cm langer zijn dan de licht groene haren van de moederborstel.

Probeer zeker dit verschil te behouden!

Een hoger verschil verhoogt de slijtage van de blokborstels.

Het niet hanteren van een hoogteverschil zal resulteren in een hogere slijtage van de moederborstel alsook een slechter of geen perfect reinigingseffect en ook geen deftig resultaat



2) Stand van de borstel tov het oppervlakte nakijken voor het starten

Na het positioneren en aanpassen van de blokborstels moet er altijd gecontroleerd worden of de borstel mooi vlak op de grond staat. Hierdoor bekom je een beter resultaat omdat de borstel 100% zijn werk kan doen en heb je minder slijtage van de haren.

3) Hoogte van blokborstels aanpassen.

Wanneer het verschil tussen de blokborstels en de moederborstel minder dan 1 cm wordt, is het tijd om de tussenplaatjes te plaatsen.

Je kan de hoogte van elke blokborstel eenvoudig aanpassen met een M10 inbussleutel.

Maak de bout los in de blokborstel tot ongeveer 1cm a 2 cm.

Steek een tussenplaatje tussen de blokborstel en de moederborstel.

Span het geheel terug aan via de M10 bout in de blokborstel.

Pas op bij het vastmaken van de bout met een elektrische schroevendraaier. Zet de elektrische schroevendraaier in een trage en lage schroefstand.

4.1.2 Werken met de Weedee borstel

De minimale lengte van de Weedee Borstel bedraagt +- 15cm, alhoewel afhankelijk van het soort werk en het type ondergrond (bv; ruwe beton en kasseien) naar eigen bevinding en ervaring kan worden afgeweken.



4.1.3 Werken met de Sweeper borstel

De Sweeper borstel is geschikt om elke ondergrond een grove veegbeurt te geven alvorens deze te kuisen. De borstel is speciaal gemaakt gronddoeken proper te vegen zonder enige moeite.

De minimale lengte van de Sweeper Borstel bedraagt 150 mm, alhoewel afhankelijk van het soort werk en het type ondergrond (bv; ruwe beton en kasseien) naar eigen bevinding en ervaring kan worden afgeweken.

Werkings



4.1.4 Oliepijl nakijken

Controleer voor elke start van de werkzaamheden het motorolieniveau en corrigeer dit indien nodig. Informatie vindt u in de motorhandleiding die bij de machine wordt geleverd

4.1.5 Vullen met benzine: instructies



Vul voor het starten minimaal de helft vol met brandstof. (E10 is toegestaan, maar voor langere perioden van niet-gebruik, raden we ten eerste het gebruik van Super Plus aan, omdat de Ethanol in E10 vocht bindt en startproblemen en een luidruchtige werking KAN veroorzaken)

WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel en voor materiële schade als brandstof tijdens de werking van de motor wordt aangevuld.

Wanneer brandstof over de hete motor en de uitlaat stroomt, treden licht ontvlambare gassen op

Daarom:

Schakel de motor uit (zie paragraaf 4.2.5).

- Laat de motor afkoelen.
- Vul brandstof pas bij als de motor is afgekoeld



4.2 Borstelen

NOTA!

Overschrijd de rijsnelheid niet tijdens het uitvoeren van de taken met deze onkruidborstel!

1.2 km/h



Deze machine heeft geen aandrijfmechanisme, maar kan zeer gemakkelijk geduwd of verplaatst worden. Werk voorzichtig. De borstels werken in een cirkelvormige baan in wijzerzin. Afhankelijk van het verloop van de voegen in de straatstenen die begroeid zijn met onkruid, hangt het resultaat af van de richting waarin u de machine beweegt.

We raden aan eerst te werken in de lengterichting en dan dwars op de richting van de voegen. Mocht het nodig zou zijn, dan is nabewerken met een rechts / links-beweging zeer effectief.

4.2.1 Het stuur op werkhogte brengen

Het stuur van deze machine is aan de ene kant de hendel waarmee u de machine voortbeweegt, maar aan de andere kant is het ook de hendel waarmee u het toestel in de hand houdt als deze tegen een verborgen obstructie aanrijdt (bijv. door boomwortels)

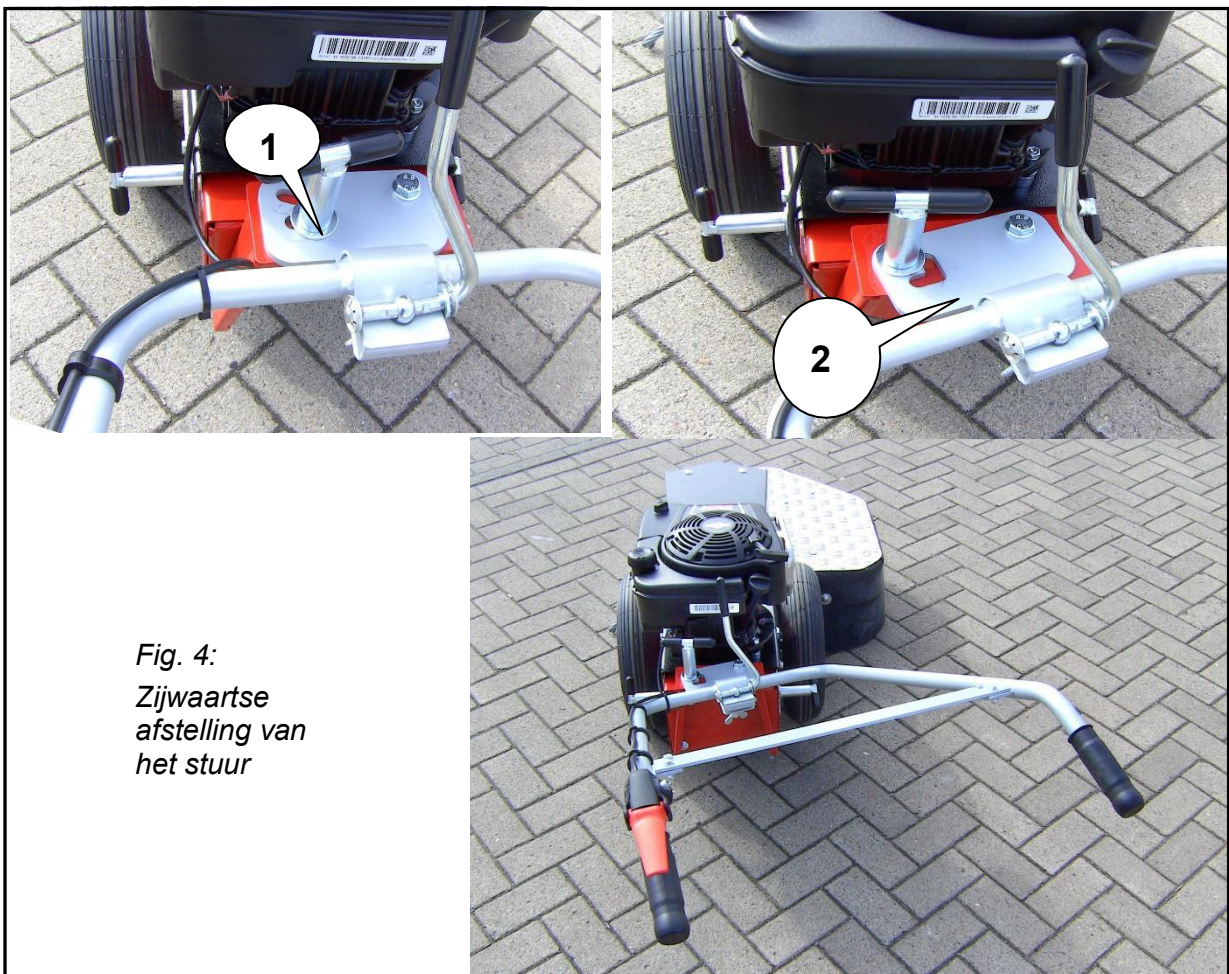
Het toestel heeft een langwerpige structuur om de krachten die zich voordoen effectief te kunnen beheersen.

Het is proefondervindelijk aan te bevelen om de stuurgrepen op ca. heuphoogte in te stellen. Aangepast aan deze hoogte, sluiten de onderarmen zich dicht bij het lichaam en kunnen plotselinge zijwaartse krachten gemakkelijk opgevangen worden.

4.2.2 Zijwaartse afstelling van het stuur

Als u langs een muur of een haag moet werken, kunt u het stuur naar rechts zwenken om handletsels te voorkomen.

- ⇒ Schroef de T-bout op de stuurhouder los (afb. 4, pos. 1).
- ⇒ Schuif de T-bout naar rechts.
- ⇒ Zwenk nu ook het stuur naar rechts.
- ⇒ Schuif de T- bout terug naar links en draai de T-bout stevig in positie (Pos.2).



4.2.3 Borstelhoogte instellen



Besteed aandacht aan uw veiligheid!

- Voordat de hoogte van de machine wordt aangepast aan de borstel, moet de motor worden uitgeschakeld.
- Draag indien nodig handschoenen om verwondingen te voorkomen, (bv. door hete uitlaat en motor)

Om de machine in een horizontale positie te brengen, wordt de hoogte van de wielen afgesteld die ervoor zorgt dat de borstel altijd vlak op het grondoppervlak schuurt. De afstelling gebeurt door 2 verticale sluitstangen, die zich aan beide zijden van de machinebehuizing bevinden en elk met een vergrendelbout zijn verzekerd.

(zie afb. 1)

Ga voor de hoogte instelling als volgt tewerk: (zie foto's volgende pagina)

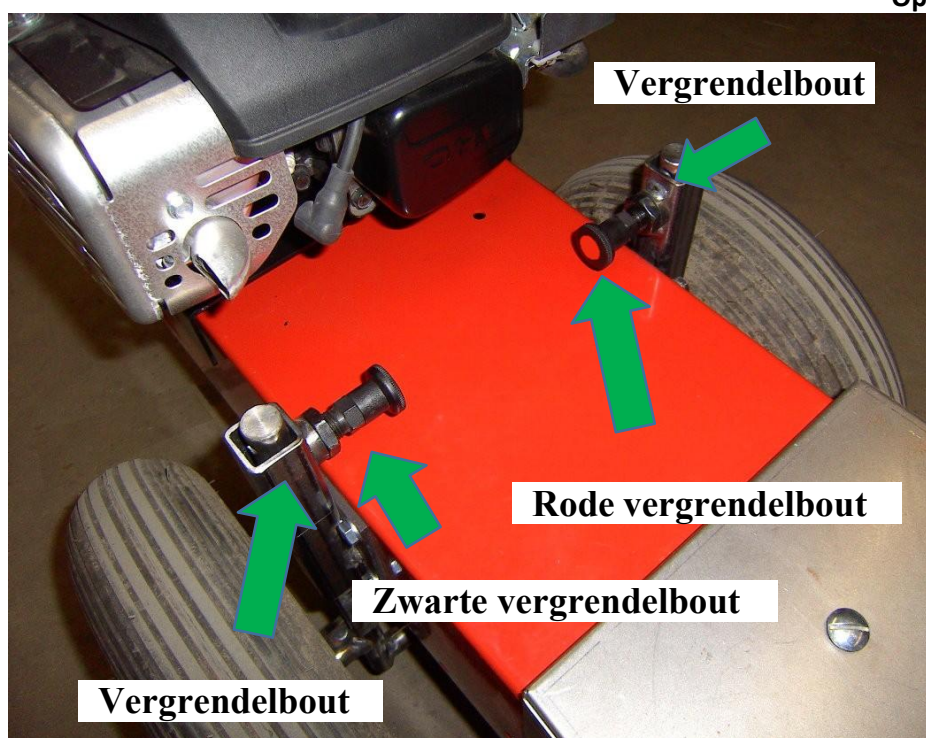
- Ga aan de linkerkant van de machine staan. (zie afb. 2)
- Houd het onderste uiteinde van het stuur met één hand vast en ontlast de vergrendelingsbouten door de machine lichtjes op te tillen. (zie afb. 2)
- Trek eerst de rode vergrendelingsbout uit en draai deze 90 °. (zie afb. 2)

Een inkeping voorkomt dat de aangetrokken vergrendelingsbout terug op zijn plaats klikt (zie afb. 3)

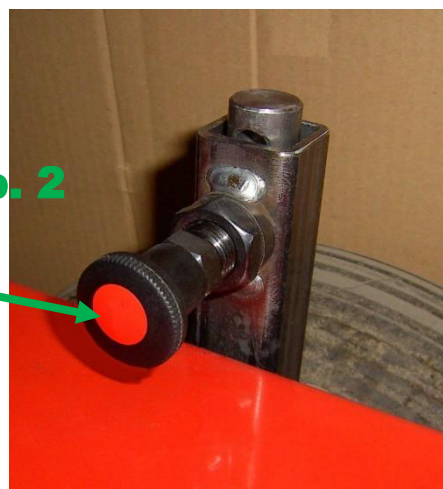
- Trek vervolgens de tegenovergestelde zwarte vergrendelingsbout en houd deze op zijn plaats.
- Beweeg de machine (op of neer) tot de gewenste hoogte. Laat nu de zwarte vergrendelingsbout los. De pin van de zwarte bout grijpt in de opening door een veer.
- Draai nu de rode vergrendelingsbout 90 ° en deze veert ook in het boorgat van de verticale stang terug.
- Til de machine lichtjes op en neer om te controleren of de twee vergrendelingsbouten goed op hun plaats zitten.

Operation

Afb. 1



Afb. 2



Afb. 3



Let er bij het monteren van de Weedee-borstel of de Geo Tech-borstel op dat de wielen op de juiste hoogte zijn ingesteld.



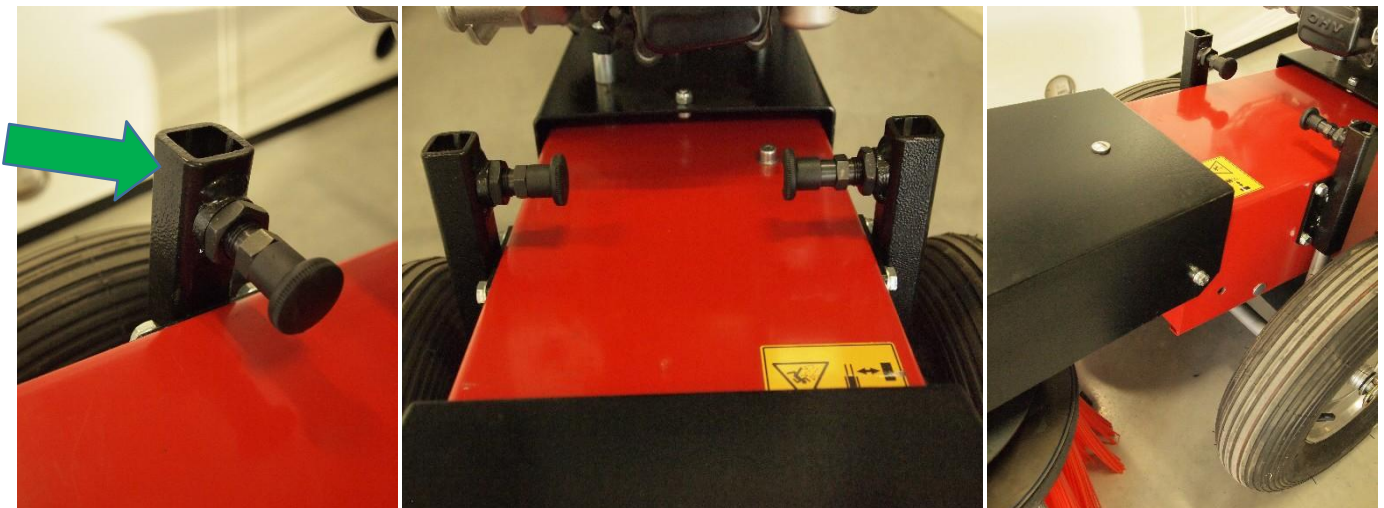
Afb. 1



Afb. 2

Bij de Geo TECH-borstel moet deze positie steeds aangehouden blijven!

- 1) **Voor de Weedee Brush of Sweeperborstel:** zie Afb.3, Afb.4 en Afb.5



*De wielen moeten in de laagste stand worden gezet als de borstel nieuw is !!
De borstel moet vlak op het grondoppervlak staan!*

De hoogte van het toestel moet worden aangepast naargelang de slijtage van de synthetische tufts van de borstel, zodat deze steeds vlak over het grondoppervlak veeft.

4.2.4 De motor starten



WAARSCHUWING!

Wanneer de motor opstart, draait ook de borstel onmiddellijk!

Daarom :

- ⇒ Verzeker uzelf ervan dat niemand zich in de gevarenczone bevindt.
- ⇒ Zorg ervoor dat de motor schakelhendel naar achteren is geschoven. (Zie Afb. 3 pagina 17)
- ⇒ Grijp het stuur met uw linkerhand zodat de dodemansknop wordt ingedrukt. (Zie Afb. 3 pagina 17)
- ⇒ Druk het stuur naar beneden zodat de borstelelementen niet in contact komen met de grond.
- ⇒ **Waarschuwing! Bij gebruik van de Weedee-borstel is het raadzaam om de borstel toch lichtjes tegen de grond te houden bij het starten van de motor.**
- ⇒ Trek aan de handstarter, zodat de motor start. (Zie Afb. 3)
- ⇒ Laat bij koud weer de motor enkele seconden draaien voordat u de borstel laat zakken en met het werk aanvangt.
(De B & S 950 E-motor heeft start-automatisering met thermostaatregeling, u hoeft geen choke te bedienen.)

4.2.5 De motor stoppen

Laat de dodemansknop aan de linkerkant van het stuur los. De motor stopt (zie ook Afb.. 3)

Als de machine niet meer wordt gebruikt of bij het transporteren schuift u de motor schakelhendel naar voren (motorstop/ UIT).

4.2.6 Wisselen van borstels



Afb. 1



Afb. 2

Haal de sleutel van het handvat (Afb.1) en steek deze onder de vergrendelschroef (Afb. 2)

Til de schroef op met de sleutel en draai de borstel kwartslag naar links. zal automatisch vallen.

Installeer de andere borstel zoals beschreven in 3.5.1 en 3.5.2

5 Onderhoud en herstelling

5.1 Veiligheidsvoorschriften bij onderhoud en herstelling

Volg voor het onderhoud altijd ook de instructies in het hoofdstuk "Veiligheid" (zie hoofdstuk 1).



WAARSCHUWING!

Indien de veegborstel onverwacht door derden opgestart wordt, dan ontstaan gevaarlijke toestanden met gevaar voor letsel

Daarom:

- Ontkoppel steeds de bougie bij onderhoudstaken.



WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel bij weggenomen veiligheids- en beschermingsvoorzieningen.

Indien beschermende hulpstukken en veiligheidsapparaten werden gedemonteerd, vervullen ze niet langer hun functie.

Daarom :

- herplaats steeds beschermende toebehoren en veiligheidsvoorzieningen nadat ze werden afgekoppeld. (bijvoorbeeld voor service- en onderhoudsdoeleinden).



WAARSCHUWING!

Het veegtoestel vormt een aanzienlijk risico voor niet-gespecialiseerde personen.

Daarom:

- Laat enkel onderhouds- en reparatietaken uitvoeren in een gespecialiseerde werkplaats en door bevoegde personen. Dit geldt in het bijzonder voor onderhouds- en reparatietaken op de motor en V-riemaandrijvingen en de borstelkop.

GEVAAR!



Gebruik van wisselstukken van mindere kwaliteit kan letsel en materiële schade tot gevolg hebben.

Als niet-originele reserveonderdelen of accessoires die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd worden gebruikt, verwerp de fabrikant de aansprakelijkheid voor de daaruit voortvloeiende gevolgen.

Daarom:

- Gebruik alleen originele reserveonderdelen en accessoires die goedgekeurd zijn door de fabrikant

GEVAAR!



Verkeerd of slecht onderhoud van het veegtoestel kan schade en verwondingen met zich meebrengen!

Daarom:

- Laat nazicht en onderhoud uitvoeren door een erkend specialist.

5.2 Reguliere onderhoudstaken

Voor het onderhoud aan de motor, raadpleegt u de bijgeleverde documentatie van de motorfabrikant.

Neem voor onderhoudstaken die door een specialist moeten worden uitgevoerd contact op met uw gespecialiseerde werkplaats.

5.2.1 Onderhoudsprogramma

Tijdstip	Wat	zie
Vóór elk gebruik	Controleer het oliepijl	Zie handleiding motor fabrikant
	Visuele controle van het veegtoestel op zichtbare beschadigingen; o.a. aan de beschermkap van de motor of borstelonderdelen.	
Indien nodig	Maak het veegtoestel proper	5.2.3
	Controleer en reinig de luchtfilter (indien er bv. tijdens 1 à 2 uren werk veel stof verzet wordt)	5.2.4
	Vervangen van de gevlochten staalborstelementen	5.2.5

5.2.2 Opvolging onderhoud

Voer de uitgevoerde onderhoudstaken in de daarvoor bestemde tabel in. (Zie paragraaf 5.3). Hierdoor is de opvolging van het onderhoud traceerbaar.

Voor meer diepgaande onderhoudswerken en taken die op de veegmachine worden uitgevoerd, raden we u aan afzonderlijke lijsten bij te houden.

5.2.3 Het veegtoestel reinigen

OPGELET!



Het reinigen van het veegtoestel met een hogedrukreiniger kan de afdichtingen, lagers en verbindingen van de machine beschadigen.

Daarom :

- Reinig de onkruidborstel nooit met een hogedrukreiniger.

Gebruik gewoon water uit de tuinslang met onderhoudsproducten voor wagens.

5.2.4 De lucht filter nakijken en reinigen

Als u het toestel regelmatig in een stoffige omgeving gebruikt, vraag dan aan uw dealer te tonen hoe u de luchtfilter controleert. Controleer het filter uiterlijk na 2 bedrijfsuren.

5.3 Onderhouds en herstellingen

[illegible]

6 Buitenbedrijfstelling en bewaring

Neem contact op met uw dealer als u vragen hebt over ontmanteling en conservering.

7 Storingen en foutcorrectie

WAARSCHUWING!



Gevaar voor ernstig letsel door ondeskundige uitvoering van reparatietaken.

- Daarom:
Laat reparatietaken alleen door een gespecialiseerde dealer uitvoeren.

Als er gebreken zijn in de werking van de onkruidborstel, ga dan verder tewerk zoals gespecificeerd in de onderstaande fouttabel. Als er fouten zijn die niet kunnen worden gecorrigeerd op basis van de instructies en maatregelen die worden aangehaald voor foutcorrectie, neem dan contact op met uw gespecialiseerde dealer.

Storing	Mogelijke oorzaak	Maatregel
De motor start niet	Motorschakelaarhendel is naar voren, d.w.z. motorstop (zie figuur 3)	Verschuif de hendel naar achter.
	Bougiekabel is losgekomen	Bevestig de bougie.
	Geen brandstof in de tank.	Benzine vullen
De borstel draait niet.	De spanning op de V-riem is onvoldoende	Contacteer je dealer

8 Gespecialiseerde dealer

Uw gespecialiseerde dealer staat tot uw dienst voor het bestellen van reserveonderdelen, voor onderhouds- en reparatietaken, evenals voor het oplossen van problemen en vragen.

9 EGO-Elektrische motor

9.1 Switching on and off

9 EGO-Electric Engine

9.1 In- en uitschakelen



NOTE

Lees voor het eerste gebruik de handleiding van de fabrikant van de motor, accu en oplader. Vooral de veiligheidsinstructies en technische informatie.



Druk kort op de aan/uit-schakelaar en de groene LED gaat branden. Druk op de hendel op het stuur om de motor te starten. Laat de hendel los om de motor uit te zetten. De stand-bymodus duurt 120 seconden. Als de hendel gedurende deze tijd niet wordt ingedrukt, wordt de motor automatisch uitgeschakeld.

Zorg ervoor dat de motor is uitgeschakeld wanneer u onderhoud uitvoert. Verwijder voor uw eigen veiligheid de accu's!

10 Conformiteitsverklaring

EC Conformiteitsverklaring

In overeenstemming met de richtlijn voor machines 2006/42/EC
Annex II A

Als fabrikant verklaren we dat de hieronder aangegeven machine, in haar concept en ontwerp en in de versie die we op de markt hebben gebracht, voldoet aan de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de EG-richtlijn 2006/42 / EG.

Als het toestel zonder onze toestemming wordt aangepast, verliest deze verklaring zijn geldigheid.

Commerciële naam : Terrazza Geotex PRO HONDA GXV

Type: HARMGEOTEXPRO / EGO

Fabrikant: Bedrijf Terrazza MC®
Adres: Stokstraat 38
9770 Kruishoutem
Belgium

Overeenkomst voldoet ook aan de richtlijnen die van toepassing zijn op de machine:

Elektromagnetische compatibiliteit (2004/108/EC)

Geharmoniseerde standard van toepassing:

DIN EN ISO 12100

Andere nationale technische standaards en specificaties van toepassing:

-

Persoon bevoegd om de technische documentatie samen te stellen:

Dany Mestdag, (adres: zie bovenstaand adres fabrikant)