

# BARRETO

## MODEL E16SGP/E13SGP KNIKBESTURING

### BEDIENINGSHANDLEIDING – VERTALING VAN DE ORIGINELE ENGELSE INSTRUCTIES

#### TOEPASSINGSGEBIED STRONKENFREES

De Barreto stronkenfrees is bedoeld om boomstronken boven en onder de grond te verwijderen. Ze mag alleen worden gebruikt om boomstronken en de grond errond weg te frezen. Deze machine is geen grondfrees of motorfrees.

#### INHOUD

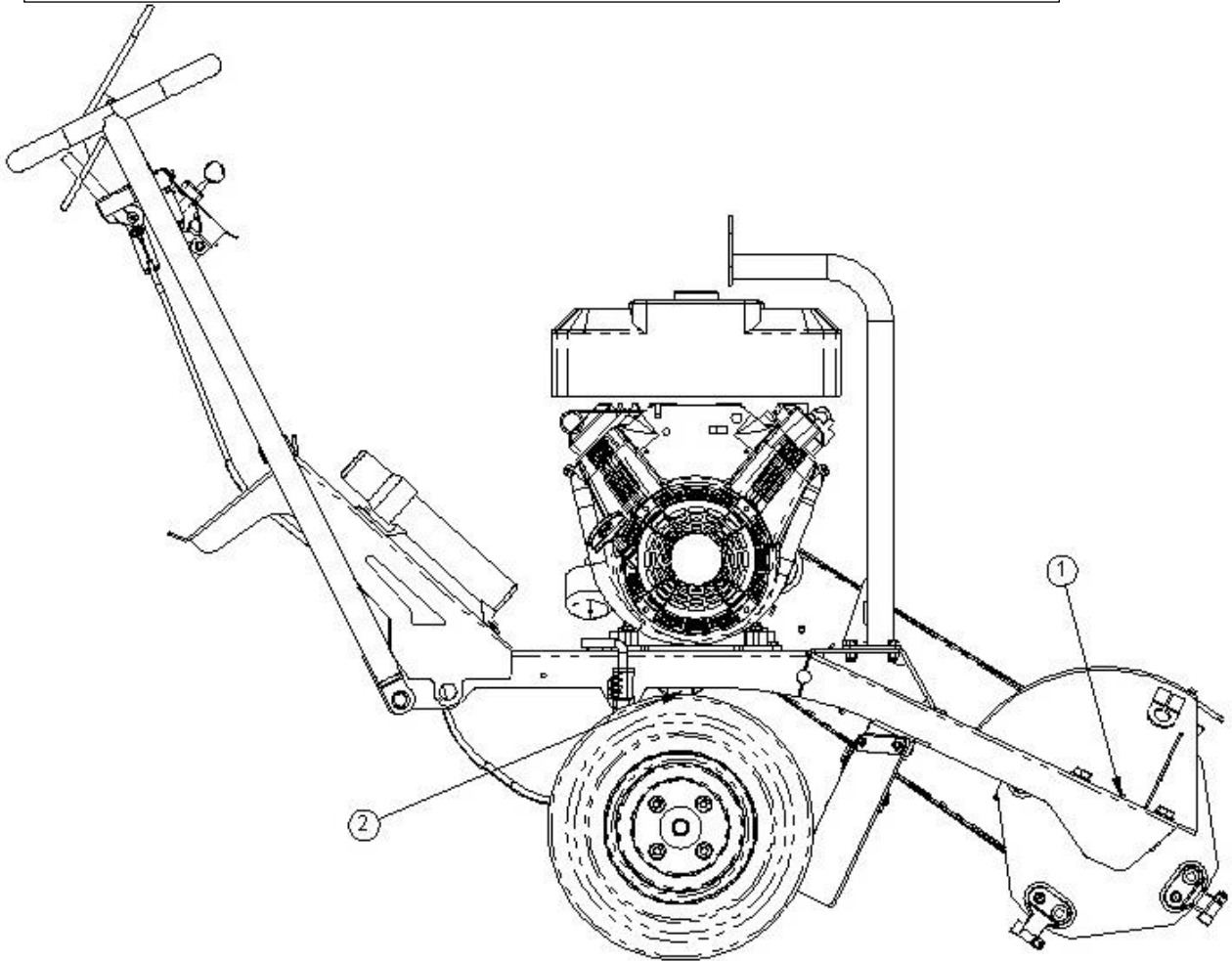
SMERING	2
VEILIGHEIDSMELDINGEN	3
OVERZICHT VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN	4
BEDIENING STRONKENFREES	7
BEDIENINGSINSTRUMENTEN	7
BEDIENINGSINSTRUMENTEN MOTOR	9
STARTPROCEDURE MOTOR	9
VOORBEREIDING GEBRUIKER	10
GEGEVENS GELUIDSEMISSIE	10
GEGEVENS TRILLINGEN	11
PLAATSBEPALING ONDERGRONDSE LEIDINGEN	12
CONTROLE WERKTERREIN	13
CONTACT MET ONDERGRONDSE LEIDINGEN	14
FREESTIPS	15
MACHINE VERRIJDEN	16
TRANSPORT OVER DE GROND	17

## SMERING

Smeer regelmatig zoals aangeduid op de tekening met de smeerpunten. Op de machine kleeft ook een sticker met het smeerschema.

Smeer regelmatig als volgt:


1. Lagers kussenblok wielas: wekelijks of om de 30 uur
2. Lager centrale as: jaarlijks of indien nodig




# VEILIGHEIDSMELDINGEN


In dit hoofdstuk worden de algemene veiligheidsmeldingen opgesomd. Meer specifieke veiligheidsmeldingen komen in deze handleiding voor daar waar mogelijk gevaar schuilt indien procedures of instructies niet correct of onvolledig worden gevolgd.


## VEILIGHEIDSSYMBOL

 Dit is het internationaal waarschuwingssymbool. Dit symbool wordt samen met een signaalwoord en een schriftelijke toelichting gebruikt om u te wijzen op een mogelijk gevaar voor een lichamelijk letsel of de dood.

De signaalwoorden bij het veiligheidssymbool zijn ‘GEVAAR’, ‘WAARSCHUWING’ of ‘VOORZICHTIG’.

 **GEVAAR:** Dreigend gevaar, dat als het niet wordt vermeden, ernstige verwondingen of de dood tot gevolg heeft.

 **WAARSCHUWING:** Mogelijk gevaarlijke of onveilige situatie, die als ze niet wordt vermeden, ernstige verwondingen of de dood tot gevolg heeft.

 **VOORZICHTIG:** Mogelijk gevaarlijke of onveilige situatie, die als ze niet wordt vermeden, lichte verwondingen, schade aan het product of andere eigendommen tot gevolg kan hebben.

Veiligheidsstickers met het signaalwoord ‘GEVAAR’, ‘WAARSCHUWING’ of ‘VOORZICHTIG’ zijn op de stronkenfrees in de buurt van de gevaarlijke zones gekleefd.

Gebruik deze machine altijd volgens de instructies in deze handleiding. Bestudeer de handleiding en ALLE stickers op de stronkenfrees voor u ermee werkt.

Zorg er ALTIJD voor dat de motor is stilgelegd voor u de machine onderhoudt, reinigt of verplaatst met een transportmiddel.

Controleer de machine altijd visueel op slijtage of schade voor u ze gebruikt. Vervang versleten of beschadigde elementen en bouten in sets om de machine in topconditie te houden.

Wees voorzichtig als u de machine achteruit rijdt naar u toe.

Wijzig de instellingen van de toerentalregelaar niet en laat de motor niet te snel draaien.

# OVERZICHT VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

LEES DE VEILIGHEIDS- EN BEDIENINGSINSTRUCTIES VOOR U MET DE MACHINE BEGINT TE WERKEN!

GEBRUIK STEEDS EEN GROTE DOSIS GEZOND VERSTAND!

Roep voor u begint te frezen. Als u niet roept, kunt u een ongeval veroorzaken, verwondingen oplopen met eventueel de dood tot gevolg, werkonderbrekingen veroorzaken, de omgeving beschadigen en/of uw project doen uitlopen. Als u niet roept, verwacht dan dat u aansprakelijk kunt worden gesteld voor de veroorzaakte schade.



**GEVAAR:** Ondergrondse elektriciteitskabels of gasleidingen kunnen ernstige verwondingen of de dood veroorzaken als ze met het freeswiel worden geraakt. Bepaal altijd eerst de plaats van nutsleidingen voor u begint te frezen.



**WAARSCHUWING:** Glasvezelkabels stralen laserlicht uit dat uw gezichtsvermogen kan aantasten.



BLIJF WEG van bewegende onderdelen.



**GEVAAR:** Het freeswiel en andere bewegende delen kunnen armen, benen of vingers afsnijden. Contact met het freeswiel terwijl het in werking is, veroorzaakt ernstige verwondingen of zelfs de dood. Blijf op de plaats van de gebruiker aan de bedieningsinstrumenten terwijl het freeswiel in werking is. Houd alle omstaanders en helpers op een veilige afstand van de machine. Stop het freeswiel onmiddellijk als iemand te dicht bij de werkende machine komt.

Draag een gelaatsscherm en helm terwijl u met de machine werkt of er toezicht op houdt.



**WAARSCHUWING:** Het freeswiel kan spaanders, stenen en brokstukken wegslingeren. Houd alle omstaanders op een veilige afstand van de machine. Draag altijd oogbescherming als u met de machine werkt of er toezicht op houdt.



Draag geschikte gehoorbescherming als u met de machine werkt of er toezicht op houdt.



**WAARSCHUWING:** De machine en het freeswiel maken veel lawaai. Draag gehoorbescherming als u met de machine werkt. Blootstelling aan lawaai is cumulatief en kan uw gehoor permanent aantasten.

Draag veiligheidsschoenen en handschoenen. Draag aansluitende kleding. Bind lang haar samen. Draag geen juwelen. Draag reflecterende kleding als u in de buurt van verkeer werkt.

Werk alleen in open lucht en vermijd inademing van uitlaatgassen en rook.



**WAARSCHUWING:** Motoruitlaatgas bevat giftig koolstofmonoxide. Inademing kan bewusteloosheid en de dood veroorzaken.

Werk bij voldoende licht, daglicht of kunstlicht, om veilig met de machine te werken. Houd naast en boven de machine voldoende afstand van gebouwen, omheiningen en bomen.

## OVERZICHT VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN (vervolg)



**WAARSCHUWING:** Contact met het freeswiel terwijl het in werking is, veroorzaakt ernstige verwondingen of zelfs de dood. De tanden van het freeswiel zijn scherp. Vermijd contact zelfs als het wiel niet draait.

Vermijd hellingen indien mogelijk.



**WAARSCHUWING:** Op een helling en vooral als de bodem nat is, vermindert de grip van de machine en neemt het gevaar voor omvallen toe. Als u de controle over de machine verliest, ga er dan onmiddellijk van weg om verwondingen te vermijden. Rijd langzaam op hellingen en draai geleidelijk. Zie tekening hellingsgraad in hoofdstuk MACHINE VERRIJDEN. De beschermkap van het wiel moet worden geblokkeerd voor u de machine op gelijk welk terrein verplaatst, ook op hellingen.

Vermijd werken naast een steile helling of een dijk.

Laat de machine altijd op een vlakke ondergrond geparkeerd achter.

Laat de machine niet onbeheerd achter terwijl de motor draait.

Werk niet met de machine in de buurt van ontvlambaar stof of gas.



**WAARSCHUWING:** In een ontvlambare of explosieve omgeving kunnen vonken uit de motoruitlaat een explosie of brand veroorzaken. Brandstofdampen kunnen vuur vatten of exploderen.

Werk niet met de machine in de buurt van vlammen of vonken.



**WAARSCHUWING:** Brandstofdampen kunnen vuur vatten of exploderen. Als u brandstof hebt gemorst, probeer de motor dan niet te starten, maar rijd de machine weg van de plaats waar u hebt gemorst en vermijd ontstekingsbronnen tot de brandstofdampen vervlogen zijn.

Leg de motor stil en laat hem afkoelen voor u tankt.



**WAARSCHUWING:** Brandstofdampen kunnen vuur vatten of exploderen. Tank in open lucht en rook niet terwijl u tankt. Tank niet in de buurt van vuur of vonken. Bewaar brandstof altijd in een kan die speciaal hiervoor bestemd is. Tank voor u de motor start. Verwijder de dop op de brandstoftank nooit en tank nooit terwijl de motor draait of wanneer de motor warm is.



**WAARSCHUWING:** Sluit de dop van de brandstoftank en het brandstofvat stevig.

Raak de motor, uitlaat en componenten van de riemaandrijving niet aan voor ze afgekoeld zijn.



**WAARSCHUWING:** De uitlaat en motor worden warm genoeg om ernstige brandwonden te veroorzaken. Laat de motor, uitlaat en hydraulische vloeistof voor uw eigen veiligheid en die van anderen volledig afkoelen voor u reinigings- of onderhoudswerken uitvoert.



**WAARSCHUWING:** Blijf uit de buurt van de scharnierende zone terwijl de motor draait.



**WAARSCHUWING:** Werk niet met de machine tijdens een storm of als het bliksemt in de buurt.

## OVERZICHT VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN (vervolg)



**WAARSCHUWING:** Houd veiligheidspanelen en schermen op hun plaats terwijl de motor draait en laat alle beschermingsystemen op hun plaats en houd ze in goede staat.



**WAARSCHUWING:** Berg de machine nooit met brandstof in de tank binnen een gebouw waar de dampen een open vlam of vonk kunnen bereiken. Laat de motor afkoelen voor u de machine bergt. Houd de omgeving rond de motor, uitlaat, het batterijcompartiment en de brandstoftank vrij van plantenresten en vet om het gevaar voor brand te verminderen.

Houd anderen weg. Als de plaats van het werk in de buurt van een weg of voetpad is, waarschuw en leid gemotoriseerd verkeer en voetgangers dan om. Gebruik gepaste verkeersvlaggen, signalen, verkeersneuzen en verlichting om de veiligheid te garanderen.

Laat nooit iemand op de machine rijden.

Hef de machine nooit over iemand.



**WAARSCHUWING:** Als de machine zou vallen, verplettert ze de persoon eronder.

We raden aan een brandblusser die geschikt is om brandstof te blussen in de werkzone paraat te houden.

## BEDIENING STRONKENFREES

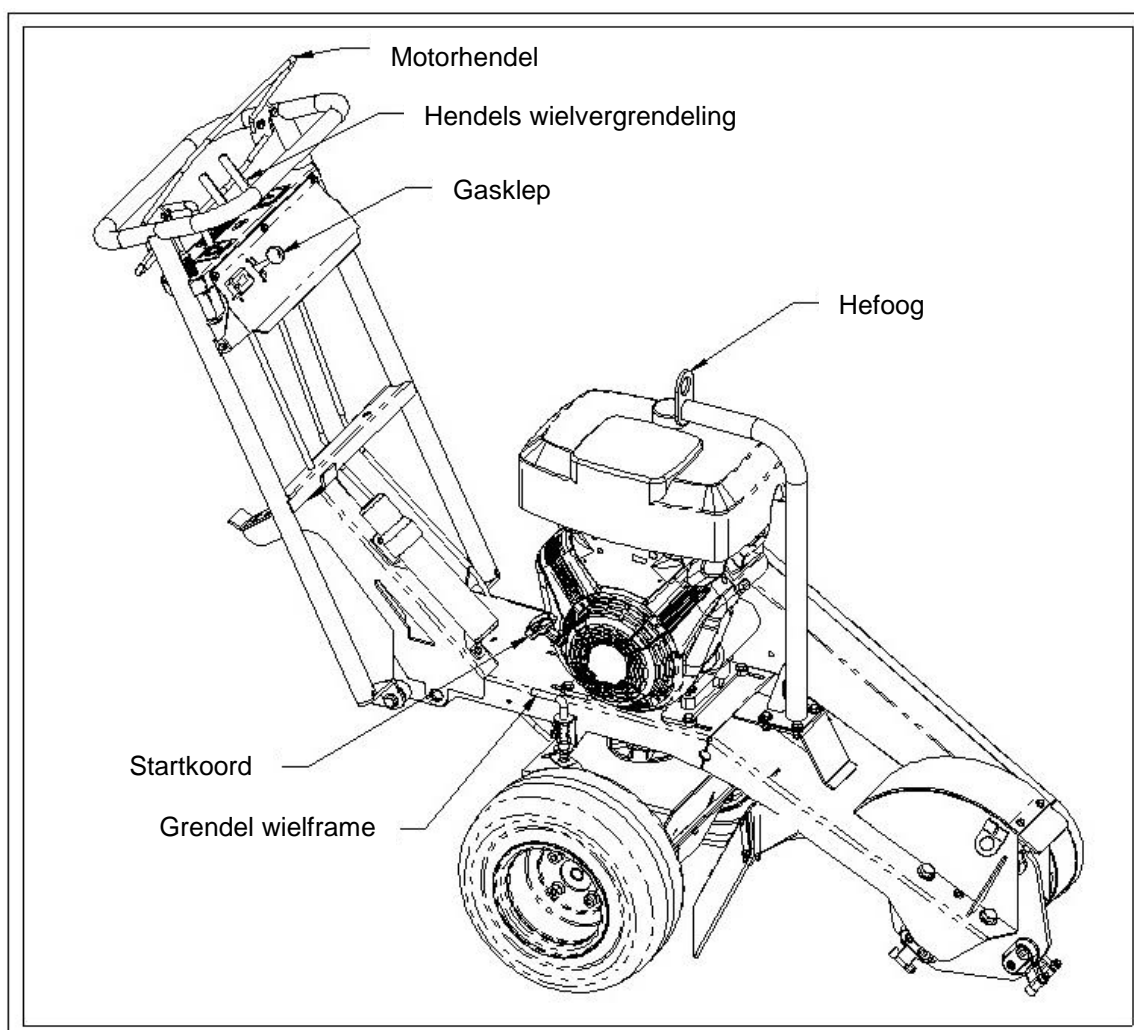
LEES DE VEILIGHEIDS- EN BEDIENINGSINSTRUCTIES VOOR U MET DE MACHINE BEGINT TE WERKEN! U vindt de VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN en de BEDIENINGSINSTRUCTIES in deze handleiding.

Controleer het peil van de motorolie, de brandstof en de hydraulische vloeistof voor u de motor start.

BESTUDEER EN BEGRIJP DE WERKING VAN DE BEDIENINGSINSTRUMENTEN VOOR U DE MACHINE BEDIENT.

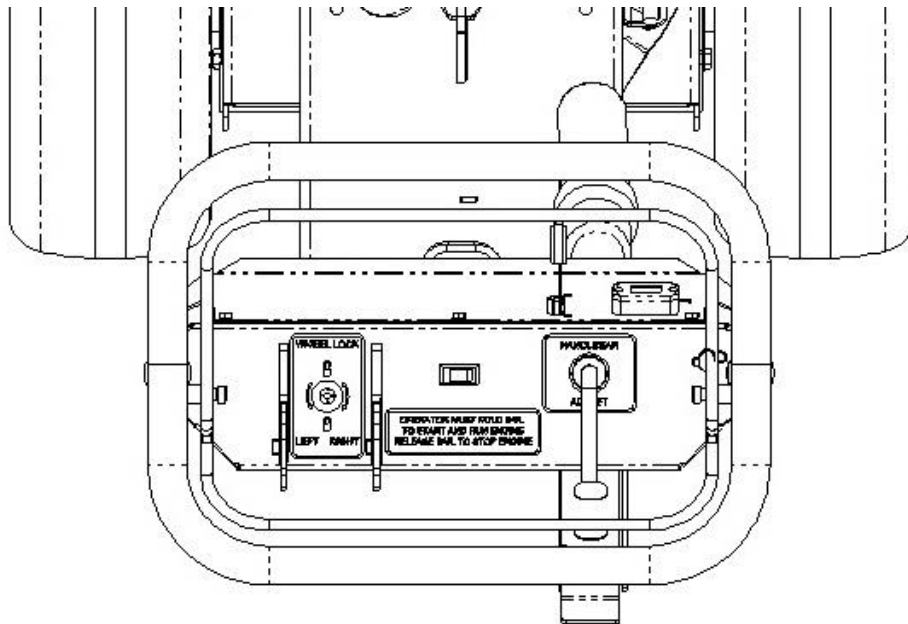
## BEDIENINGSINSTRUMENTEN

1. PLAATS: Zet de stronkenfrees manueel in de gewenste positie.
2. WIELVERGREDELING/PARKEERREM: Als de stronkenfrees in de gewenste positie staat, vergrendelt u de wielen door de hendels voor de wielvergrendeling/parkeerrem naar de gebruiker toe te trekken.



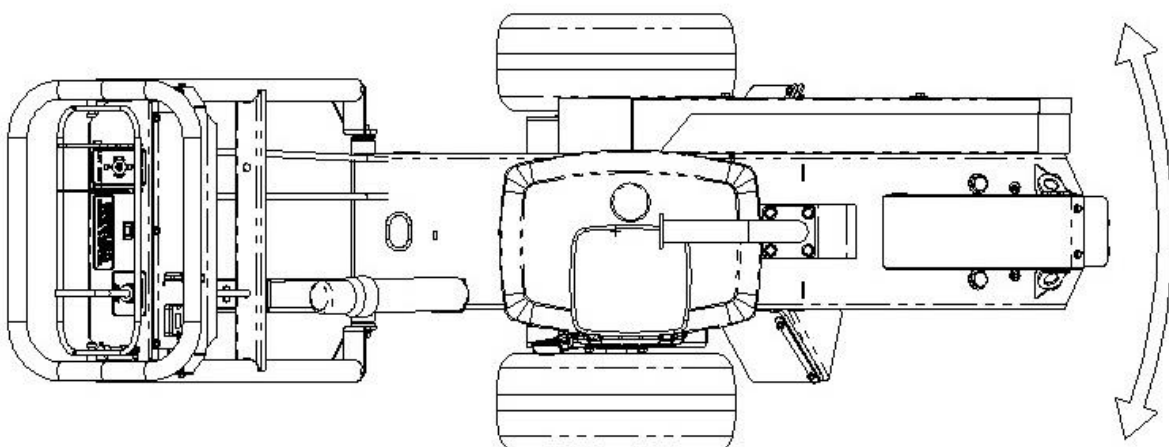
## BEDIENINGSINSTRUMENTEN (vervolg)

4. **GRENDDEL WIELFRAME:** als de stronkenfrees in de gewenste positie staat en de wielen vergrendeld zijn, ontgrendelt u de grendel op het wielframe door de grendelpen omhoog te trekken en te verdraaien tot de borgpen vastklikt.



5. **MOTOR STARTEN:** Zowel de machines die met een Vanguard als Honda motor zijn uitgerust, werken met een manueel startkoord. De motorhendel moet omlaag worden gehouden om de motor te kunnen starten en te kunnen laten draaien. Als de hendel wordt losgelaten, wordt de motor stilgelegd. Nadat de motor warm is gedraaid, kunt u het motortoerental opdrijven tot op volle snelheid om de centrifugaalkoppeling en het freeswiel in te schakelen.

6. **FREZEN:** Deze stronkenfrees wordt manueel voor- en achteruit gekanteld om het snijden en frezen te sturen. Als de stronk met de grond gelijk is weg gefreesd, kunnen de handvatten worden verlaagd voor een ergonomischere houding.





## BEDIENINGSINSTRUMENTEN MOTOR

BRANDSTOF-AFSLUITKLEP: Moet OPEN staan om de motor te doen draaien.

CHOKE: Gebruik de choke als u de motor start, alleen nodig als de motor nog niet op werkteemperatuur is. (Zie STARTPROCEDURE MOTOR.)

GASKLEP: Regelt het motortoerental. Werk op volle kracht tijdens het frezen (helemaal vooruit).

## STARTPROCEDURE MOTOR

Werk alleen in open lucht en vermijd inademing van uitlaatgassen en rook.



**WAARSCHUWING:** Motoruitlaatgas bevat giftig koolstofmonoxide. Inademing kan bewusteloosheid en de dood veroorzaken. Vermijd blootstelling aan koolstofmonoxide.

WERKEN BIJ KOUD WEER: Lees voor u bij koud weer begint te werken welke motorolie wordt aanbevolen in de motorhandleiding voor de eigenaar. Spreek geen startvloeistof in de luchtreiniger want dit kan de motor beschadigen.

De motorhendel moet omlaag worden gehouden om de motor te kunnen starten en te kunnen laten draaien. Als de hendel wordt losgelaten, wordt de motor stilgelegd. De gasklep moet in neutraal staan voor de motor wordt gestart.


## VOORBEREIDING GEBRUIKER

Elke gebruiker moet:

- De bedieningsinstrumenten en de werking van de stronkenfrees leren kennen, bij voorkeur onder toezicht van een ervaren gebruiker.
- Minstens 18 jaar oud zijn en geestelijk en lichamelijk bekwaam zijn om veilig met de stronkenfrees te werken.
- De **VEILIGHEIDS- EN BEDIENINGSINSTRUCTIES** in deze handleiding kennen.

**PERSOONLIJKE BESCHERMING:** De gebruiker van de stronkenfrees moet om veiligheidsredenen persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Houd toezichters op een veilige afstand en werk niet met de machine als er mensen en vooral kinderen en huisdieren in de buurt zijn.

Draag een gelaatsscherm en helm terwijl u met de machine werkt of er toezicht op houdt.

 **WAARSCHUWING:** Het freeswiel kan spaanders, stenen en brokstukken wegslingeren.

Draag veiligheidsschoenen en handschoenen. Draag aansluitende kleding. Bind lang haar samen. Draag geen juwelen. Draag reflecterende kleding als u in de buurt van verkeer werkt.

Het is aanbevolen geschikte gehoorbescherming te dragen als u met de machine werkt of er toezicht op uitoefent.

 **WAARSCHUWING:** Blootstelling aan lawaai is cumulatief.



**Gehoorbescherming is verplicht.** Niet alle gehoorbeschermingsmiddelen bieden dezelfde bescherming. Oorkleppen schermen het geluid beter af dan oordoppen. Het is belangrijk aangepaste en geschikte gehoorbescherming te dragen voor uw specifieke werkomgeving aangezien het geluidsniveau varieert. Een specialist omgevingsgeluid bij u in de buurt kan u helpen de vereiste gehoorbescherming te bepalen.

## GEGEVENS GELUIDSEMISSIE

### Verklaring machinerichtlijn

AANGEGEVEN GELUIDSEMISSIEWAARDEN MET TWEE CIJFERS conform ISO 4871	
	Normale werking
Met A-weging gemeten geluidsvermogen, $L_{WA}$ (ref. 1 pW) in decibel	107
Onzekerheid, $K_{WA}$ , in decibel	2
Met A-weging gemeten geluidsvermogen, $L_{pA}$ (ref. 20 $\mu$ Pa) op de bedieningspost in decibel	92
Onzekerheid, $K_{pA}$ , in decibel	4
De waarden bepaald volgens de regels voor het meten van geluid conform EN 709:1997+A4:2009 en ISO 3744:1994, zijn afgerond tot op de dichtste decibel volgens ISO 4871. OPMERKING 1 – De som van de gemeten waarde van een geluidsemissie en de ermee verbonden onzekerheid vertegenwoordigt de bovenste grenslijn van het waardenbereik, wat vaak gebeurt tijdens metingen.	

Bovenstaande waarden zijn afgerond tot op de dichtste decibel volgens ISO 4871.

### Resultaat geluidsemissierichtlijn.

<b>Gegarandeerd geluidsvermogen</b>	<b>109 dB</b>
-------------------------------------	---------------

OPMERKING – Het gegarandeerd geluidsvermogen is berekend met niet afgeronde waarden en kan afwijken van bovenstaande waarden.

## GEGEVENS TRILLINGEN

Aangegeven trillingswaarde conform EN 12096: de gemiddelde gemeten trillingswaarde is 2,0 m/s<sup>2</sup>. De onzekerheid bedraagt 2,4 m/s<sup>2</sup>. Veiligheidshandschoenen isoleren de handen gedeeltelijk van trillingen, houden ze warm en droog, houden de bloedsomloop op peil en zorgen ervoor dat de gebruiker minder gevoelig is voor letsel door trillingen.

Als de Barreto stronkenfrees, type E16SG wordt gebruikt volgens de instructies en getest conform EN 1033:1995, worden de volgende trillingen gemeten conform EN 12096:1996.

<b>Gemiddelde gemeten trillingswaarde</b>	<b><i>a<sub>hv</sub></i></b>	<b>2,278</b>	<b>m/s<sup>2</sup></b>
<b>Onzekerheid</b>	<b>K</b>	<b>0,034</b>	<b>m/s<sup>2</sup></b>

Deze waarden kunnen worden vergeleken met het trillingsniveau van andere machines dat met dezelfde testmethode werd opgemeten.

Opmerking: deze cijfers vertegenwoordigen de gemiddelde waarde van 5 tests, waarbij de cijfers op de x, y en z-as werden gecombineerd in de vectorsom

$$(a_{hv} = \sqrt{a_{hwx}^2 + a_{hwy}^2 + a_{hwz}^2}).$$

Deze som is het gemiddelde van alle tests.

Gezien bovengenoemde waarde het gemiddelde van verschillende tests is en afgeleid is van de gegevens van de drie assen, gaan we ervan uit dat dit een redelijke benadering is van de reële waarde, vooral rekening houdend met de onzekerheid van de resultaten (K).

**Met een gemiddeld trillingsniveau gelijk aan of minder dan 2,5 m/s<sup>2</sup> is de kans klein dat deze machine het vibratiesyndroom veroorzaakt.**

## PLAATSBEPALING ONDERGRONDSE LEIDINGEN

De Amerikaanse norm voor veiligheid en gezondheid op het werk OSHA CFR 29 1926.651 stelt dat de plaats van ondergrondse leidingen moet worden bepaald voor u graafwerken of boringen in de grond begint uit te voeren. Als de graafwerken of boringen in de buurt komen van ondergrondse leidingen, moet de nauwkeurige plaats ervan met een veilige, aanvaardbare en betrouwbare methode worden bepaald. Als de plaats van een leiding niet nauwkeurig kan worden bepaald, moet het desbetreffende nutsbedrijf de leiding afsluiten.

**Roep voor u begint te frezen.** Als u niet roept, kunt u een ongeval veroorzaken, verwondingen oplopen met eventueel de dood tot gevolg, werkonderbrekingen veroorzaken, de omgeving beschadigen en/of uw project doen uitlopen. Als u niet roept, verwacht dan dat u aansprakelijk kunt worden gesteld voor de veroorzaakte schade.



**GEVAAR:** Ondergrondse elektriciteitskabels of gasleidingen kunnen ernstige verwondingen of de dood veroorzaken als ze met het freeswiel worden geraakt. Bepaal altijd eerst de plaats van leidingen voor u met de machine begint te werken.



**WAARSCHUWING:** Glasvezelkabels stralen laserlicht uit dat uw gezichtsvermogen kan aantasten.

Neem voor u begint te graven contact op met het desbetreffende nutsbedrijf om de plaats van ondergrondse leidingen te bepalen en ze te markeren. Vertrouw niet op zichtbare elementen die wijzen op ondergrondse leidingen zoals putdeksels of elektriciteitskasten... **BEL!**

## CONTROLE WERKTERREIN

Controleer het werkterrein op omstandigheden of hindernissen waardoor u niet kunt frezen of die gevaarlijk zijn voor de gebruiker of anderen. Gebruik de informatie in deze handleiding samen met uw gezond verstand om de gevaren te identificeren die u moet vermijden.

De gebruiker en/of opzichter moet niet alleen bellen om DE PLAATS VAN ONDERGRONDSE LEIDINGEN TE BEPALEN (zie vorig hoofdstuk voor meer informatie), hij moet het werkterrein ook visueel inspecteren. Kijk uit naar elektriciteitskasten, aanduidingen en/of aanwijzingen van ondergrondse installaties, putdeksels, recente graafactiviteit, bermen, overhangende dijken, steile hellingen, rotsen, takken, ijzerdraad, oneffen terrein, grachten of putten en giftige bodem.

Werk alleen in open lucht en vermijd inademing van uitlaatgassen en rook.



**WAARSCHUWING:** Motoruitlaatgas bevat giftig koolstofmonoxide. Inademing kan bewusteloosheid en de dood veroorzaken.

Werk niet met de machine in de buurt van ontvlambaar stof of gas.



**WAARSCHUWING:** In een ontvlambare of explosieve omgeving kunnen vonken uit de motoruitlaat een explosie of brand veroorzaken. Brandstofdampen kunnen vuur vatten of exploderen.

Houd naast en boven de machine voldoende afstand van gebouwen, omheiningen en bomen.

Werk bij voldoende licht, daglicht of kunstlicht, om veilig met de machine te werken.

Houd anderen weg. Als de plaats van het werk in de buurt van een weg of voetpad is, waarschuw en leid gemotoriseerd verkeer en voetgangers dan om. Plaats gepaste hekken, verkeersvlaggen, signalen, verkeersneuzen en verlichting om de veiligheid te garanderen.

## CONTACT MET ONDERGRONDSE LEIDINGEN

Nadat u de PLAATS VAN ONDERGRONDSE LEIDINGEN hebt bepaald en het WERKTERREIN HEBT ONDERZOCHT, kunt u nog steeds toevallig in aanraking komen met een ondergrondse leiding. Als dit zich voordoet, stop dan en bel de noodhulpdiensten voor hulp.

Als u een draad of kabel doorsnijdt, ga er dan van uit dat u niet weet over welk soort kabel het gaat. Het kan een elektriciteitskabel of een of andere communicatiedraad zijn: telefoon, televisie of optische vezel. Raak de kabel in geen geval en kijk zelfs niet naar de uiteinden ervan. Stop met frezen en bel de noodhulpdiensten voor hulp. Frees niet verder tot het desbetreffende nutsbedrijf de situatie heeft beoordeeld, de nodige actie heeft ondernomen en u heeft meegedeeld dat u veilig kunt voortwerken.

Als u een pijpleiding raakt, kan die gas, olie, petroleum, drinkwater of afvalwater bevatten. Stop in elk geval met vrezen, leg de motor stil en evacueer onmiddellijk het terrein. Bel de nooddiensten voor hulp.

Elektriciteitsdraden of -kabels: Als u denkt dat u een elektriciteitsdraad hebt doorgesneden, stop dan met frezen en bel 100 of 112 voor hulp. Blijf zelf weg van de omgeving en houd anderen er vandaan.



**GEVAAR:** Een elektrische schok kan dodelijk zijn. Ga ervan uit dat elke elektriciteitsdraad of -kabel die u doorsnijdt onder HOOGspanning staat en raak hem niet aan!

Gasleidingen: Als u denkt dat u een gasleiding hebt geraakt, leg de motor dan stil en evacueer onmiddellijk het terrein. Bel de nooddiensten voor hulp.



**GEVAAR:** Een gasexplosie kan dodelijk zijn. Als de freoskop de metalen pijpleiding raakt, ontstaan waarschijnlijk vonken. Als er een gaslek ontstaat, kan er zich gemakkelijk een explosie voordoen.

Optische kabels: Als u denkt dat u een optische kabel hebt doorgesneden, raak hem dan niet aan en kijk zelfs niet naar de uiteinden ervan.



**WAARSCHUWING:** Glasvezelkabels stralen laserlicht uit dat uw gezichtsvermogen kan aantasten. Bel de nooddiensten voor hulp.

## FREESTIPS

Verwijder brokstukken, takken en stenen uit het werkgebied.


Frees terwijl de motor op volle toeren draait.

Luister naar het geluid van de motor en houd de snelheid van het freeswiel in het oog. Pas de freessnelheid en -diepte aan zodat de motor en het freeswiel even snel blijven draaien. Vermijd dat de motor blokkeert en het freeswiel vastloopt.

Het is efficiënter de bovenkant van de stronk weg te frezen dan een brede zone. Zodra de tanden op een diepte frezen onder de helft van de straal van het wiel, heft u de freeskop op en rijdt u de machine vooruit om een nieuwe laag weg te frezen.

## STILLEGPROCEDURE

1. Laat de machine altijd op een vlakke ondergrond geparkeerd achter.


 **WAARSCHUWING:** Parkeer niet op een helling. Zet de machine op een vlakke ondergrond en vergrendel de wielen.

2. Laat de MOTOR stationair draaien tot het freeswiel stopt met draaien.


3. Zet de STARTSCHAKELAAR in de OFF-positie om de motor stil te leggen.

4. Vergrendel de wielkast voor u de machine verplaatst.

Leg de motor stil en laat hem afkoelen voor u tankt.

 **WAARSCHUWING:** Brandstofdampen kunnen vuur vatten of exploderen. Rook niet en maak geen vuur of vonken in de buurt van de machine.

Raak de motor, uitlaat en componenten van de riemaandrijving niet aan voor ze afgekoeld zijn.

 **WAARSCHUWING:** De uitlaat en motor worden warm genoeg om ernstige brandwonden te veroorzaken. Laat de motor, uitlaat en hydraulische vloeistof voor uw eigen veiligheid en die van anderen volledig afkoelen voor u reinigings- of onderhoudswerken uitvoert.



## MACHINE VERRIJDEN



**WAARSCHUWING:** Contact met het freeswiel terwijl het in werking is, veroorzaakt ernstige verwondingen of zelfs de dood. De tanden van het freeswiel zijn scherp. Vermijd contact zelfs al draait het wiel niet.

Wijzig de snelheid of richting nooit bruusk.

Wees extra voorzichtig op een zachte of oneffen bodem.

Vermijd werken naast een steile helling of een dijk.

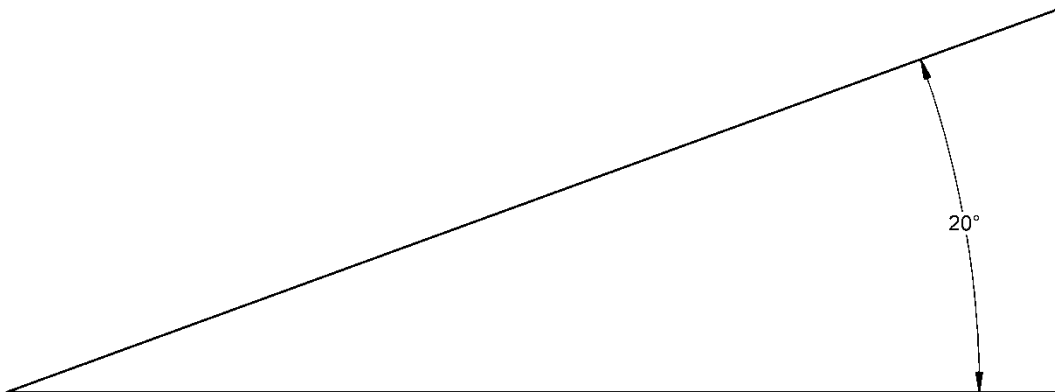
Vermijd hellingen indien mogelijk. Gebruik de machine nooit op een helling die steiler is dan de hieronder afgebeelde hoek.

Vergrendel de wielkast altijd voor u de machine verplaatst.



**WAARSCHUWING:** Op een helling en vooral als de bodem nat is, vermindert de grip van de machine en neemt het gevaar voor omvallen toe. Als u de controle over de machine verliest, ga er dan onmiddellijk van weg om verwondingen te vermijden. Rijd langzaam op hellingen en draai geleidelijk.

De hellingshoek mag maximaal 20° bedragen.





## MACHINE TRANSPORTEREN

**De beste manier** om de stronkenfrees over de weg te transporten is met de **BARRETO E3X4 of E4X6 TRAILER MET KANTELVLOER.**


Overloop de volgende checklist voor u sleept.

- Het slepende voertuig moet met een trekhaakkogel van 5 cm zijn uitgerust. Hij moet in goede staat zijn en stevig aan het voertuig bevestigd zijn.
- Bevestig de trekstang stevig aan de kogel door de moer op de trekstang aan te draaien.
- Kruis de kettingen onder de dissel om te verhinderen dat de dissel op de grond valt als de trailer loskomt.
- Laat de kettingen net genoeg doorhangen zodat het voertuig vlot kan draaien. Laat de kettingen niet over de grond slepen en trek ze ook niet te strak aan. De kettingen moeten de dissel en koppeling van de grond houden als de trailer los van het voertuig is.
- Bevestig de veiligheidsketting aan het slepende voertuig zodat ze niet toevallig los kan komen.
- Controleer de aankoppeling nadat u een eindje hebt gereden en draai aan indien nodig.

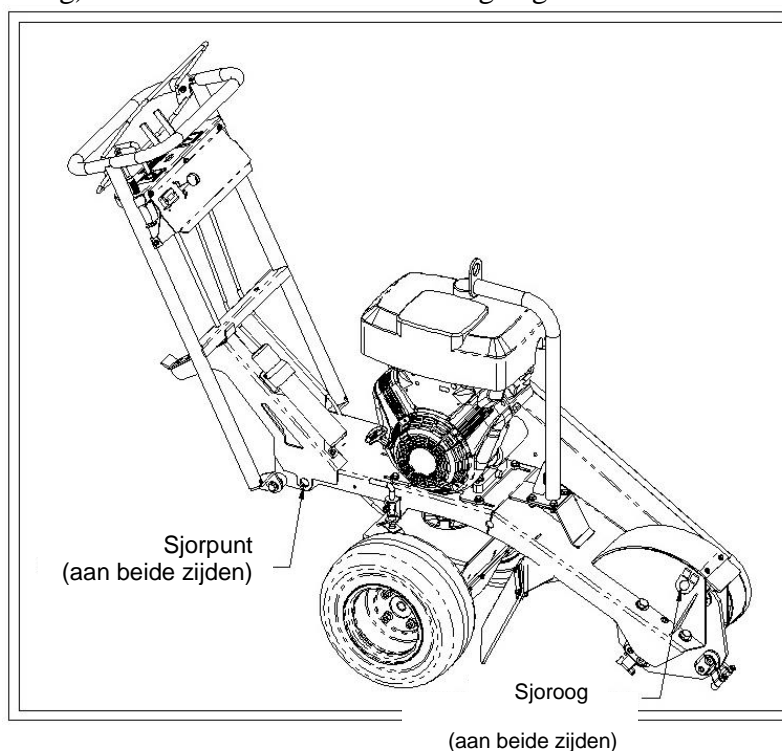
Wees altijd uiterst voorzichtig en denk eraan dat u met een trailer meer ruimte nodig hebt. **RIJD VEILIG!**

LAADPROCEDURE stronkenfrees op **Barreto E4X6 trailer met kantelvloer:**

1. Zet het trekkend voertuig en de aangekoppelde trailer op een vlakke bodem.
2. Haal de grendelpen uit de trailer om de trailervloer te kantelen. Laat de grendelpen zitten waar de terugtrekveer de pen vergrendelt als de vloer weer horizontaal staat.
3. Zet de stronkenfrees recht achter de trailer. De freeskop moet naar de trailer wijzen.
4. Duw de stronkenfrees langzaam vooruit op de trailervloer. Zodra het gewicht van de stronkenfrees het evenwichtspunt van de vloer bereikt, komt de vloer automatisch horizontaal te staan.

 **WAARSCHUWING:** Op de helling van de trailervloer en vooral als de bodem nat is, vermindert de grip van de machine. Als u de controle over de machine verliest, ga er dan van weg om verwondingen te vermijden.

Controleer of de grendelpen van de kantelvloer de vloer vergrendelt. Gebruik de bevestigingspunten (zie onderstaande tekening) om de machine aan de aanhangwagen of de laadvloer vast te sjarren.



## MACHINE TRANSPORTEREN (vervolg)

LOSPROCEDURE stronkenfrees van **Barreto E4X6 trailer met kantelvloer**:

1. Zet het trekkend voertuig en de aangekoppelde trailer op een vlakke bodem.
2. Verwijder alle kettingen of riemen waarmee de stronkenfrees aan de D-ringen van de trailer bevestigd is.
3. Ontgrendel de grendelpen van de kantelvloer en verdraai de hendel van de pen om de pen in open stand te vergrendelen.
4. Rijd de stronkenfrees langzaam achteruit. Zodra het gewicht van de stronkenfrees het evenwichtspunt van de vloer bereikt, kantelt de vloer automatisch. Blijf achteruit rijden tot de machine helemaal op de grond staat.

## MACHINE TRANSPORTEREN MET EEN VRACHTWAGEN

LAADPROCEDURE stronkenfrees op vrachtwagen met takel:

Probeer de stronkenfrees nooit op te tillen behalve met geschikt gereedschap om de machine in en uit de vrachtwagen te zetten. Als u een strop gebruikt, moet het minimale hefvermogen per lus 450 kg bedragen. De minimale lengte van elke lus is 2 m.

1. Zet de vrachtwagen en de stronkenfrees op een vlakke bodem.
2. Volg de **STILLEGPROCEDURE** van de stronkenfrees.
3. Bevestig een lus of haak aan het oog van de hefstang boven de motor.



Hef de machine nooit over iemand.



**WAARSCHUWING:** Als de machine zou vallen, verplettert ze de persoon eronder.

4. Maak de stronkenfrees vast aan de vrachtwagen door met een ketting of riem een lus te maken door de twee kettinglussen onderaan de achterkant van de stronkenfrees en de D-ring vooraan de stronkenfrees.