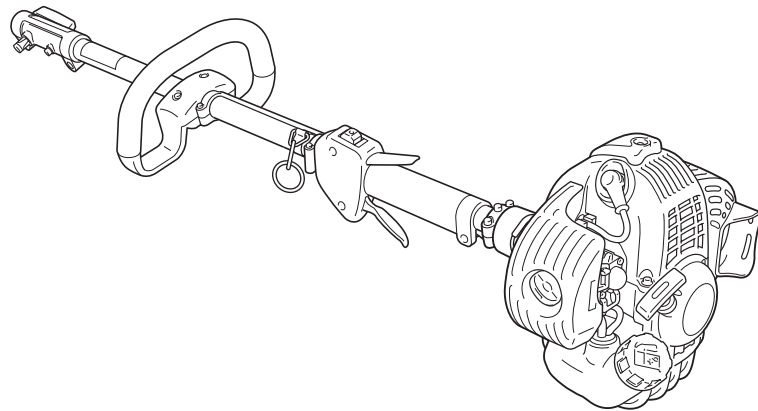




NL NEDERLANDS



# BEDIENINGSHANDLEIDING

## PAS-265ES

### WAARSCHUWING



LEES DE INSTRUCTIES AANDACHTIG DOOR EN VOLG DE REGELS VOOR VEILIG GEBRUIK. HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES EN REGELS KAN ERNSTIG LETSEL TOT GEVOLG HEBBEN.



# Belangrijke informatie

---

**Lees de bedieningshandleiding voordat u het product gaat gebruiken.**

## ○ Inleiding

- Welkom bij de ECHO-familie. Dit ECHO-product is ontworpen en geproduceerd voor een lange levensduur en een grote betrouwbaarheid tijdens bedrijf. Lees deze handleiding uit de verpakking grondig door en zorg ervoor dat u hem begrijpt. Het is een gebruiksvriendelijke handleiding die vol staat met nuttige bedieningstips en informatie met betrekking tot de VEILIGHEID.

## ○ Gebruikers van het product

- U dient dit product niet te gebruiken voordat u de bedieningshandleiding goed hebt gelezen en de inhoud ervan hebt begrepen.
- Dit product mag niet door iemand worden gebruikt die de bedieningshandleiding niet goed heeft gelezen, die een verkoudheid heeft, vermoeid is of anderszins in een slechte fysieke conditie is. Ook kinderen mogen dit product niet gebruiken.
- Houd er rekening mee dat de gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen van of gevaren voor andere personen of hun eigendommen.

## ○ Over uw bedieningshandleiding

- In deze handleiding vindt u de benodigde informatie voor de montage, de bediening en het onderhoud van uw product. Lees deze aandachtig en zorg ervoor dat u de inhoud begrijpt.
- Bewaar de handleiding altijd op een gemakkelijk bereikbare plaats.
- Indien u de bedieningshandleiding hebt verloren of deze onleesbaar is geworden, schaf dan een nieuw exemplaar aan bij uw ECHO-DEALER.
- De eenheden die worden gebruikt in deze handleiding zijn SI-eenheden (International System of Units). De cijfers tussen haakjes zijn referentiewaarden en er kan, in enkele gevallen, sprake zijn van kleine omrekenfouten.

## ○ Uitlenen en overdragen van uw product

- Indien u het product dat beschreven staat in deze handleiding uitleent aan een derde, zorgt u er dan voor dat de persoon die het product leent en ermee zal werken ook de handleiding ontvangt. Indien u dit product overhandigt aan een derde, voeg er dan de bedieningshandleiding bij.

## ○ Vragen

- Neem contact met uw ECHO-DEALER voor meer informatie over het product, de aankoop van verbruiksmaterialen, reparaties en andere soortgelijke vragen.

## ○ Kennisgevingen

- Wijzigingen van de inhoud van deze handleiding bij upgrades van het product zonder voorafgaande kennisgeving zijn voorbehouden. Sommige gebruikte illustraties kunnen verschillen van het product om de uitleg te verduidelijken.
- Dit product vereist de montage van enkele onderdelen.
- Raadpleeg uw ECHO-DEALER in het geval van onduidelijkheden of problemen.

Veilig gebruik van uw product.....	4
Waarschuwingsmededelingen.....	4
Overige aanduidingen .....	4
Symbolen.....	4
Plaats waar een veiligheidssticker is bevestigd.....	6
Omgaan met brandstof.....	7
Gebruik van de motor .....	8
Omgaan met het product.....	9
Paklijst .....	12
Beschrijving .....	13
Voordat u begint .....	14
Montage.....	14
Brandstof voorbereiden .....	16
Motorbediening .....	17
De motor starten.....	17
De motor stoppen .....	19
Onderhoud en verzorging .....	20
Onderhoudsrichtlijnen.....	20
Onderhoud en verzorging.....	20
Opslag .....	25
Opbergen gedurende langere perioden (langer dan 30 dagen) .....	25
Specificaties.....	26
CE-conformiteitsverklaring.....	28



# Veilig gebruik van uw product

## Lees dit hoofdstuk nauwkeurig voordat u het product gaat gebruiken.

○ De voorzorgsmaatregelen die in dit hoofdstuk beschreven worden, bevatten belangrijke veiligheidsinformatie. Neem deze in acht.

○ U dient ook de voorzorgsmaatregelen te lezen die in de handleiding zelf staan.

Tekst gevolgd door een [diamond mark} beschrijft de mogelijk consequenties van het niet naleven van de voorzorgsmaatregelen.

## Waarschuwingssymbool

Situaties waarbij er een risico voor fysiek letsel voor de gebruiker en andere personen bestaat, worden in deze handleiding en op het product zelf door de volgende waarschuwingssymbolen aangeduid. Lees en volg zorgvuldig de regels voor een veilig gebruik.

 <b>GEVAAR</b>	 <b>WAARSCHUWING</b>	 <b>LET OP!</b>
Dit symbool in combinatie met het woord " <b>GEVAAR</b> " vestigt de aandacht op handelingen of omstandigheden die ernstig lichamelijk letsel of de dood voor de gebruikers en omstanders tot gevolg kunnen hebben.	Dit symbool in combinatie met het woord " <b>WAARSCHUWING</b> " vestigt de aandacht op handelingen of omstandigheden die ernstig lichamelijk letsel of de dood tot gevolg kunnen hebben.	" <b>LET OP</b> " geeft aan dat er een potentieel gevaarlijke situatie is, die wanneer die niet wordt vermeden, licht tot matig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.




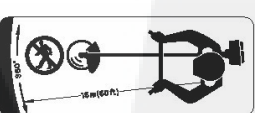




## Overige aanduidingen

Naast waarschuwingssymbolen worden in deze handleiding de volgende verklarende symbolen gebruikt:



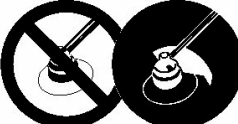






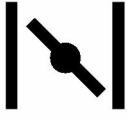
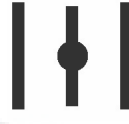
	Het pictogram met een cirkel en een schuine streep geeft aan dat hetgeen wordt getoond, verboden is.	<b>OPMERKING</b>	<b>BELANGRIJK</b>
		Deze ingesloten boodschap bevat tips voor gebruik, verzorging en onderhoud van het product..	Omkaderde tekst met het woord " <b>BELANGRIJK</b> " bevat belangrijke informatie over het gebruik, de controle, het onderhoud en de opslag van het product dat beschreven staat in deze handleiding.

## Symbolen

In deze handleiding en op het product zelf worden diverse verklarende symbolen gebruikt. Zorg ervoor dat u volledig begrijpt wat elk symbool betekent.

Symboolvorm	Symboolbeschrijving/toepassing	Symboolvorm	Symboolbeschrijving/toepassing
	Lees de bedieningshandleiding aandachtig door		De maximumsnelheid van de as van het maaiaccessoire in t/min
	Draag oog-, gehoor- en hoofdbescherming		Bewaar een afstand van 15 m ten opzichte van omstanders
	Draag voetbescherming en handschoenen		Benzine- en oliemengsel
	Noodstop		Opvoerpomp (starten)

# Veilig gebruik van uw product

Symboolvorm	Symboolbeschrijving/toepassing	Symboolvorm	Symboolbeschrijving/toepassing
	Waarschuwing! Gelanceerde voorwerpen!	<b>L</b>	Carburateurafstelling - Laagtoerentalmengsel
	Waarschuwing, zwenkt zijwaarts uit	<b>H</b>	Carburateurafstelling - Hoogtoerentalmengsel
	Gebruik zonder beschermkap niet toegestaan.	<b>T</b>	Carburateurafstelling - Stationair toerental
	Gebruik van metalen snijbladen is niet toegestaan.		Pas op voor plaatsen met hoge temperatuur
	Gebruik het product niet op plaatsen met een slechte ventilatie		Gegarandeerd geluidsvermogeniveau
	Pas op voor vuur		Pas op voor elektrische schokken
	"Koude start"-stand van de chokehendel (choke dicht)		"Aan"-stand van de chokehendel (choke open)

# Veilig gebruik van uw product

---

## Plaats waar een veiligheidssticker is bevestigd

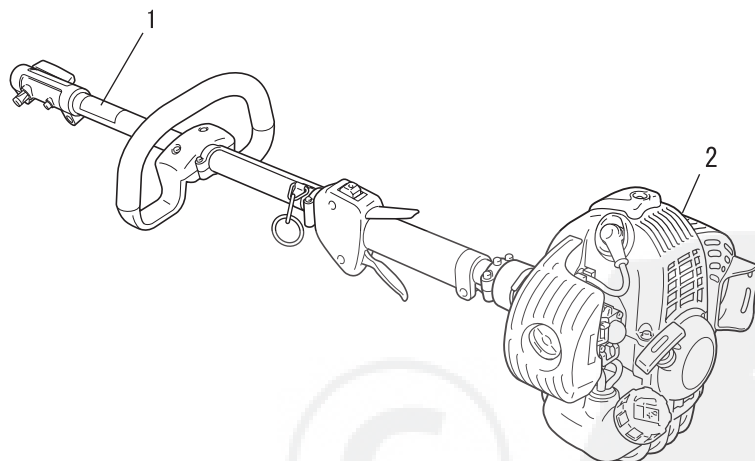
- De veiligheidssticker, zoals hieronder getoond, is bevestigd aan de producten die in deze handleiding beschreven staan. Zorg ervoor dat u begrijpt wat de sticker betekent voordat u het product gaat gebruiken.
- Indien de sticker onleesbaar wordt door slijtage of beschadiging, of de sticker heeft losgelaten en is verloren, schaf dan een vervangende sticker bij uw ECHO-DEALER aan en bevestig de sticker op de plaats die in de onderstaande illustratie wordt getoond. Zorg ervoor dat de sticker altijd leesbaar is.



1. Veiligheidssticker (onderdeelnummer 890617-07660)



2. Veiligheidssticker (onderdeelnummer X505-002310)



# Veilig gebruik van uw product

## Omgaan met brandstof

### GEVAAR

#### Blijf altijd uit de buurt van vuur als u brandstof bijvult.

Brandstof is licht ontvlambaar en kan door een verkeerde omgang ermee tot brand leiden. Wees uiterst voorzichtig bij het mengen, opslaan of omgaan met brandstof, om ernstig letsel te voorkomen. Neem de volgende instructies in acht.

- Roken en open vuur is verboden bij het bijvullen van brandstof.
- Niet bijvullen als de motor nog warm is of nog draait.
- ◆ Als u dat doet, kan de brandstof ontbranden en brand veroorzaken, wat brandwonden tot gevolg kan hebben.



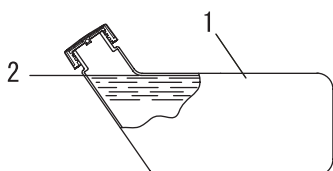
#### Het reservoir en de vulplaats

- Gebruik een goedgekeurd brandstofreservoir.
- De brandstoftanks/blikken kunnen onder druk staan. Draai brandstoftankdoppen altijd langzaam los zodat het drukverschil geleidelijk wordt opgeheven.
- VUL GEEN brandstof bij in een afgesloten ruimte. Vul de brandstoftank **ALTIJD** in de buitenlucht en op onbegroeide grond.

#### Gemorste brandstof kan brand veroorzaken

Neem bij het bijvullen van brandstof de volgende voorzorgsmaatregelen in acht:

- Vul de tank niet tot aan de vulopening. Houd de brandstof op het voorgeschreven niveau (tot aan de onderzijde van de vulhals van de brandstoftank).
- Dweil eventuele overgelopen of gemorste brandstof op.
- Draai de brandstofdop na het vullen goed dicht.
- ◆ Gemorste brandstof kan brand en brandwonden veroorzaken als deze ontbrandt.

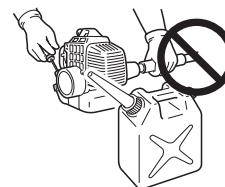


- 1. Brandstoftank
- 2. Onderzijde vulhals

#### Start de motor niet op de plaats waar u hebt bijgevuld

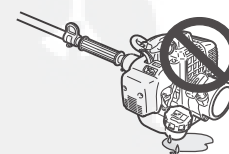
- Start de motor niet op de plaats waar u het bijvullen van de brandstof hebt uitgevoerd. Ga ten minste 3 meter van de plaats staan waar u de brandstof hebt bijgevuld voordat u de motor aanzet.

- ◆ Brandstof die tijdens het bijvullen is gemorst, kan brand veroorzaken indien deze ontbrandt.



#### Gemorste brandstof kan brand veroorzaken

- Controleer of er geen lekkages zijn rondom de brandstofvulbuis, het rubber of de dop nadat brandstof is bijgevuld.
- Indien lekkende of uitlopende brandstof waarneemt, dient u onmiddellijk met het gebruik van het product te stoppen en contact op te nemen met uw ECHO-dealer om dit te laten repareren.
- ◆ Brandstoflekken kunnen brand veroorzaken.



# Veilig gebruik van uw product

## Gebruik van de motor

### WAARSCHUWING

#### De motor starten

Let bij het starten van de motor extra aandachtig op de volgende instructies:

- Controleer de machine op loszittende moeren en bouten
- Controleer of er geen brandstoflekken zijn
- Leg het product op een egale, goed geventileerde plaats
- Laat genoeg ruimte rondom het product en laat geen personen of dieren in de buurt van het product
- Start de motor met de handgastrekker in de stationairstand
- Houd het product stevig tegen de grond als u de motor start
- ◆ Niet naleven van de voorzorgsmaatregelen kan een ongeval of letsel veroorzaken, of zelfs tot dodelijk letsel leiden.

#### Als de motor is gestart, dient u te controleren of er abnormale trillingen of geluiden zijn

- Controleer of er abnormale trillingen of geluiden zijn als de motor is gestart. Gebruik het product niet als u abnormale trillingen of geluiden waarneemt. Neem contact op met uw ECHO-DEALER om dit te laten repareren.
- ◆ Ongevallen waarbij onderdelen losraken en vallen, kunnen verwondingen of ernstig letsel veroorzaken.

#### Geen hete onderdelen of onderdelen die onder hoge spanning staan aanraken wanneer het product in bedrijf is

Raak de volgende hete onderdelen of onderdelen die onder hoge spanning staan niet aan terwijl het product in bedrijf is of kort nadat het product is gestopt.

- Geluiddemper, bougie, haakse overbrenging en andere hete onderdelen
- ◆ U kunt zich branden als u een heet onderdeel aanraakt.
- Bougie, bougiekabel en andere onderdelen onder hoge spanning
- ◆ U kunt een elektrische schok krijgen als u onderdelen die onder hoge spanning staan, aanraakt terwijl het product in bedrijf is.



#### Veiligheid heeft de hoogste prioriteit in geval van vuur of rookontwikkeling

- Indien er vuur uit de motor komt of uit een andere plaats dan de uitlaatopening, breng dan altijd eerst uzelf in veiligheid.
- Werp met een schop zand of gelijksoortig materiaal op het vuur om te voorkomen dat het zich verspreidt, of blus het met een brandblusser.
- ◆ Een paniecreactie kan ertoe leiden dat de brand zich uitbreidt en er grotere schade optreedt.



#### Uitlaatdampen zijn giftig

- De uitlaatdampen van de motor bevatten giftige gassen. Gebruik dit product niet in afgesloten of andere slecht geventileerde ruimtes.
- ◆ De uitlaatdampen kunnen vergiftiging veroorzaken.



#### Schakel de motor uit als u het product controleert of onderhoudt

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht als u het product controleert of onderhoudt na gebruik:

- Schakel de motor uit en probeer niet het product te controleren of te onderhouden voordat de motor is afgekoeld
- ◆ U kunt zich branden.
- Verwijder de bougiekap voordat u controle- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert
- ◆ Als het product onverwacht start, kan dit een ongeval veroorzaken.

#### Bougie controleren

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u de bougie controleert.

- Indien de elektroden of klemmen zijn versleten, of als de keramiek barsten vertoont, vervang deze dan door nieuwe onderdelen.
- De vonktest (om te controleren of de bougie voor ontsteking zorgt) moet door uw ECHO-DEALER worden uitgevoerd.
- De vonktest mag niet in de buurt van het bougiegat worden uitgevoerd.
- De vonktest mag niet worden uitgevoerd op plaatsen waar brandstof gemorst is of zich ontvlambare gassen bevinden.
- U mag de metalen delen van de bougie niet aanraken
- ◆ De bougie zou brand kunnen doen ontstaan of u een elektrische schok kunnen geven.





# Veilig gebruik van uw product

## Omgaan met het product Algemene voorzorgsmaatregelen

### WAARSCHUWING

#### Bedieningshandleiding

- Lees aandachtig de bedieningshandleiding voordat u het product gaat gebruiken om er zeker van te zijn dat u het product correct bedient.
- ◆ Niet opvolgen van de instructies kan een ongeval of een ernstig letsel tot gevolg hebben



#### Gebruik dit product niet voor andere dan de hiervoor genoemde doeleinden.

- U mag het product niet gebruiken voor doeleinden anders dan die beschreven in de bedieningshandleiding.
- ◆ Wijzigingen van het product kunnen tot een ongeval of ernstig letsel leiden.

#### Wijzigingen van het product zijn niet toegestaan

- U mag het product niet wijzigen.
- ◆ Wijzigingen van het product kunnen tot een ongeval of ernstig letsel leiden. Alle defecten die voortvloeien uit een wijziging van het product worden niet gedekt door de garantie van de fabrikant.

#### Gebruik het product niet zonder dat het is gecontroleerd en onderhouden.

- U dient het product niet te onderhouden wanneer het niet is gecontroleerd en onderhouden. Zorg u er altijd voor dat het product regelmatig wordt gecontroleerd en onderhouden.
- ◆ Het ontbreken van controle en onderhoud kan een ongeval of ernstig letsel tot gevolg hebben.

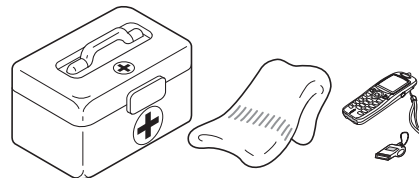
#### Uitleenen en overdragen van uw product

- Indien u het product dat beschreven staat in deze handleiding uitleent aan een derde, zorg u dan voor dat de persoon die het product leent ook de handleiding ontvangt.
- Indien u dit product overhandigt aan een derde, voeg er dan de bedieningshandleiding bij.
- ◆ Het ontbreken van controle en onderhoud kan een ongeval of ernstig letsel tot gevolg hebben.

#### Vorbereid zijn in geval van een verwonding

Zorg ervoor dat u bent voorbereid in het onwaarschijnlijke geval van een ongeval of verwonding

- EHBO-does
- Windsels en zwachtels (om eventuele bloedingen te stoppen)
- Fluit of mobiele telefoon (om hulp in te roepen)
- ◆ Indien u geen eerste hulp kunt uitvoeren of hulp van anderen kunt vragen kan de verwonding verslechteren.



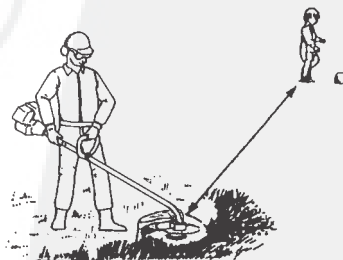
## Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

### GEVAAR

#### Het gebied binnen een straal van 15 m geldt als gevarezone

Het gebied binnen een straal van 15 m geldt als gevarezone. Neem bij gebruik van het product de volgende voorzorgsmaatregelen in acht.

- Laat geen kinderen en andere personen of dieren in de gevarezone toe.
- Wanneer een andere persoon binnen de gevarezone komt, schakel dan de motor uit om de rotatie van het maaiaccessoire te stoppen.
- Wanneer u de gebruiker benadert, waarschuw hem dan door van buiten de gevarezone twijgjes in zijn richting te werpen en overtuig u ervan dat de motor is uitgeschakeld en dat het maaiaccessoire niet langer draait.
- Als er meerdere personen met het product werken, moet bepaald worden hoe zij met elkaar moeten communiceren en moeten zij op een afstand van ten minste 15 m van elkaar werken
- ◆ Objecten die van het maaiaccessoire afketsen, en aanraking van het maaiaccessoire kunnen blindheid of een dodelijk ongeval veroorzaken.



# Veilig gebruik van uw product

## WAARSCHUWING

### Gebruikers van het product

Het product mag niet gebruikt worden door:

- vermoeide mensen
- mensen die alcohol hebben gedronken
- mensen die medicijnen gebruiken
- zwangere vrouwen
- mensen met een slechte fysieke conditie
- mensen die de bedieningshandleiding niet hebben gelezen
- kinderen
- ◆ Niet opvolgen van deze instructies kan een ongeval tot gevolg hebben.



### Omgeving voor gebruik en bediening

- Gebruik het product niet op plaatsen waar u gemakkelijk kunt vallen, zoals op steile hellingen of ondergrond na regenval.
- Gebruik het product niet 's avonds of op donkere plaatsen met een slecht zicht.
- Wanneer u het product op een licht hellend terrein gebruikt, werk dan met vlakke bewegingen en volg de contour van het terrein.
- ◆ Als u valt of uitglijdt, of het product niet correct bedient, kan dit ernstig letsel tot gevolg hebben.
- Voor uw eigen gezondheid en voor een veilige en comfortabele werkprocedure, dient u de machine te gebruiken binnen een temperatuurbereik van de buitenlucht van  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  tot  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- ◆ Niet opvolgen van deze instructies kan schade voor de gezondheid tot gevolg hebben.

### Motor uitschakelen als u zich verplaatst

Schakel de motor uit in de situaties die hieronder worden beschreven.

- Verplaatsen naar de plaats waar u de werkzaamheden wilt verrichten
- Verplaatsen naar een andere locatie tijdens het verrichten van de werkzaamheden
- De plaats verlaten waar u de werkzaamheden hebt verricht
- ◆ Het niet opvolgen van deze instructies kan brandwonden of ernstig letsel tot gevolg hebben.
- Indien u het product met de auto transporteert, maak dan de brandstoftank leeg en zet het product stevig vast om verschuiven te voorkomen.
- ◆ Rijden met de auto terwijl de brandstoftank van de machine is gevuld, kan brand tot gevolg hebben.

### Houd de machine stevig vast

- Houd de voorste en achterste handgreep met de duim en vingers van beide handen stevig rondom de handgrepen vast.
- ◆ Niet opvolgen van deze instructies kan een ongeval tot gevolg hebben.



### Trillingen en kou

Het vermoeden bestaat dat een aandoening genaamd Fenomeen van Raynaud, die van invloed is op de vingers van bepaalde personen, wordt veroorzaakt door blootstelling aan trillingen en kou. Blootstelling aan trillingen en kou kan een tintelend en branderig gevoel veroorzaken, waardoor de vingers bleek en gevoelloos worden. De volgende voorzorgsmaatregelen worden ten zeerste aangeraden omdat niet bekend is bij welke mate van blootstelling de verschijnselen optreden.

- Houd uw lichaam warm; met name hoofd en nek, voeten en enkels, en handen en polsen.
- Zorg voor een goede doorbloeding door tijdens regelmatige werkonderbrekingen krachtige armbewegingen te maken en door niet te roken.
- Beperk het aantal uren dat u met de machine werkt. Probeer elke dag een aantal werkzaamheden te verrichten waarbij u niet hoeft te werken met de trimmer of andere handbediende apparatuur.
- Hebt u last van pijnlijke, rode en opgezwollen vingers, gevolgd door verbleken en gevoelloosheid van de vingers, raadpleeg dan een arts alvorens u zich opnieuw blootstelt aan kou en trillingen.
- ◆ Niet opvolgen van deze instructies kan schade voor de gezondheid tot gevolg hebben.

### RSI-aandoeningen (herhalingsoverbelasting)

Het vermoeden bestaat dat overbelasting van de spieren en pezen in de vingers, handen, armen en schouders kan leiden tot irritatie, zwellingen, gevoelloosheid, slaphed en extreme pijn in de zojuist genoemde lichaamsdelen. Bepaalde herhalende handbewegingen zorgen voor een hoger risico van het ontwikkelen van herhalingsoverbelasting (RSI). Doe het volgende om de kans op RSI te verkleinen:

- Vermijd het gebruik van uw pols in gebogen, uitgestrekte of verdraaide positie.
- Neem regelmatig een pauze om herhaling te voorkomen en om de handen te laten rusten. Verminder de snelheid en de kracht waarmee u herhalingsbewegingen maakt.
- Doe oefeningen om de hand- en armspieren te versterken.
- Raadpleeg een arts indien u last hebt van een tintelend gevoel, gevoelloosheid of pijn in vingers, handen, polsen en armen. Hoe eerder RSI wordt vastgesteld, des te beter kunnen permanente zenuw- en spierbeschadigingen worden voorkomen.
- ◆ Niet opvolgen van deze instructies kan schade voor de gezondheid tot gevolg hebben.

# Veilig gebruik van uw product

## Juiste instructie

**Zorg dat niemand de machine gebruikt zonder de juiste instructies en een veiligheidsuitrusting**

Zorg dat u precies weet hoe de machine wordt bediend en gebruikt.

Weet hoe u de machine moet stoppen en de motor moet afzetten.

Zorg dat niemand de machine gebruikt zonder de juiste instructies.

## Beschermende uitrusting

### WAARSCHUWING

#### Beschermende uitrusting dragen

Draag altijd de volgende beschermingsmiddelen.

**a Hoofdbescherming (helm):** Bescherm het hoofd

**b Oorbeschermers of oordoppen:** Beschermen het gehoor

**c Veiligheidsbril:** Bescherm de ogen

**d Gelaatsscherm:** Bescherm het gelaat

**e Veiligheidshandschoenen:** Beschermen de handen tegen kou en trillingen

**f Passende werkkleding (lange mouwen, lange broek):** Bescherm het lichaam

**g Stevige antisliplaarzen (met veiligheidsneus) of anti-slipshoenen (met veiligheidsneus):** Beschermen de voeten

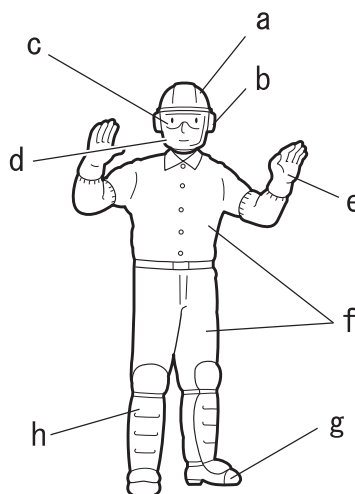
**h Scheenbescherming:** Bescherm de benen

◆ Niet naleven van de voorzorgsmaatregelen kan oog- of gehoorbeschadiging of ander ernstig letsel tot gevolg hebben.

**Gebruik indien nodig de onderstaand vermelde veiligheidsuitrusting.**

○ **Mondkap:** Bescherm de ademhalingsorganen

○ **Bijennet:** Bescherm tegen aanvallen van bijen



#### Beschermende kleding dragen

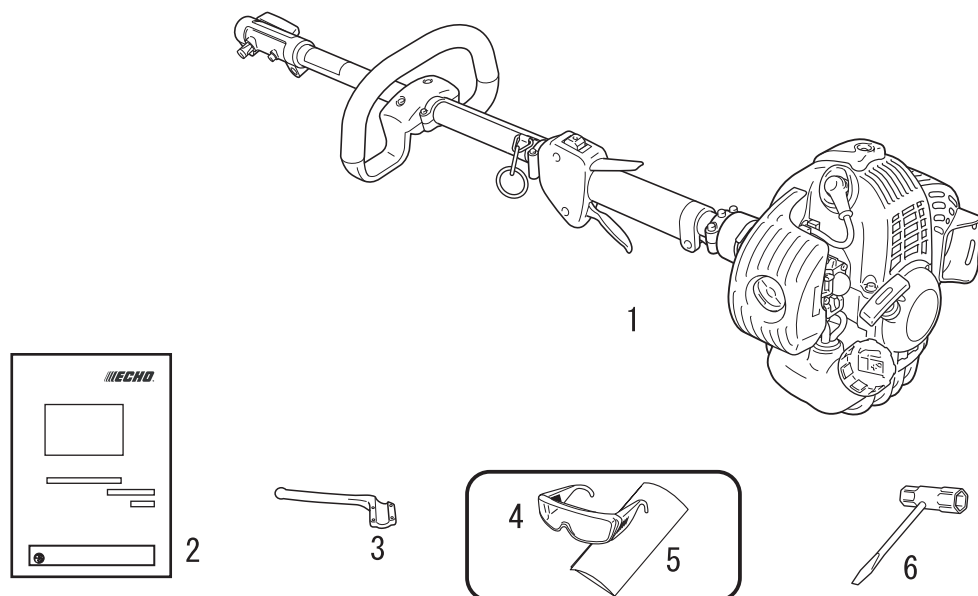
Draag geen stropdassen, sieraden of losse kleding die door de machine kunnen worden gegrepen. Draag geen schoeisel zonder neus (slippers, sandalen etc.), loop niet blootsvoets of met blote benen. In bepaalde situaties kan de totale bescherming van gezicht en hoofd noodzakelijk zijn.

◆ Niet naleven van de voorzorgsmaatregelen kan oog- of gehoorbeschadiging of ander ernstig letsel tot gevolg hebben.



# Paklijst

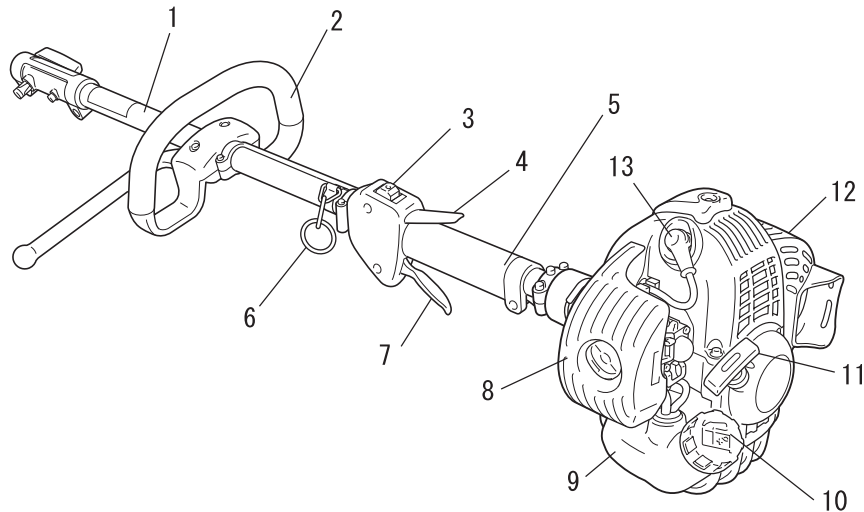
- ♦ De volgende onderdelen zijn apart verpakt in de doos.
- ♦ Als u de doos hebt uitgepakt, dient u de onderdelen te controleren.
- ♦ Neem contact op met uw ECHO-DEALER indien er iets ontbreekt of defect is.



1. Krachtbron met bovenste aandrijfas
2. Bedieningshandleiding
3. Beugel rondhandgreep

4. Veiligheidsbril (conform ANSI Z 87.1)
5. Waarschuwingslabel
6. Dopsleutel





1. **BOVENSTE AANDRIJFAS** Omvat de achterste (rechter) handgreep, rondhandgreep (linksvoor), flexibele aandrijfkabel, koppelbus van de aandrijfas en krachtbron.
2. **Rondhandgreep** De rondhandgreep (voorzijde) moet aan de bovenste aandrijfas worden bevestigd en wordt aangebracht met het oog op een goede maaihouding en bedieningsgemak.
3. **Ontstekingschakelaar** "Schuifschakelaar" aan de bovenzijde van de behuizing van de handgastrekker; schuif de schakelaar naar voren in de RUN-stand en naar achteren in de STOP-stand.
4. **Handgastrekkerblokkering** Blokkeert de handgastrekker in de stationaire stand totdat u met uw rechterhand een stevige grip hebt om de handgreep.
5. **HANDGREEP** Achterste (rechter) handgreep.
6. **Ophangpunt** Voorziening waaraan het harnas kan worden vastgehaakt.
7. **Handgastrekker** Wordt door de vinger van de gebruiker geactiveerd om het motortoerental te regelen.
8. **Luchtfilterdeksel** Dekt het luchtfilter af.
9. **Brandstoftank** Bevat brandstof en een brandstoffilter.
10. **Brandstoftankdop** Voor het afsluiten van de brandstoftank.
11. **Starthendel** Trek aan de hendel om de motor te starten.
12. **Geluidemperkap** Dekt de geluidemper af, zodat de gebruiker het hete oppervlak van de geluidemper niet kan aanraken.
13. **Bougie**

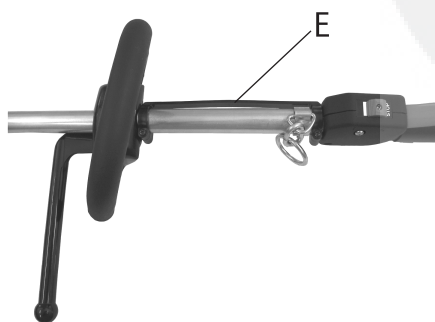
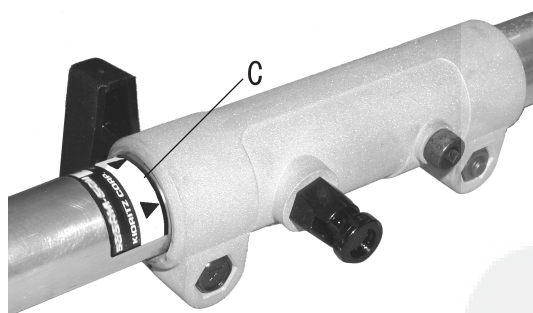
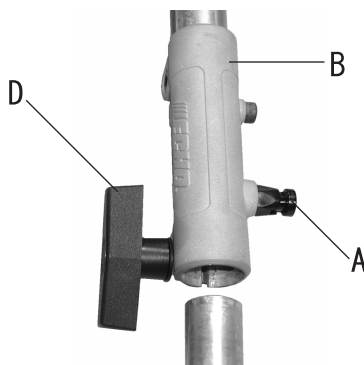
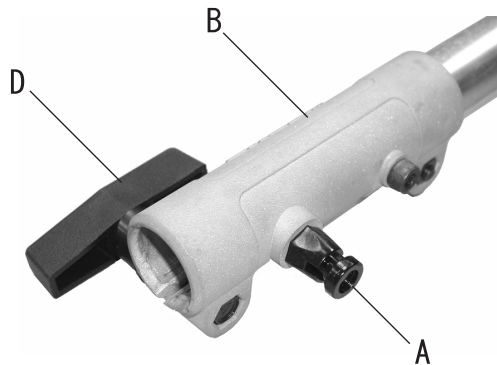
# Voordat u begint

## Montage

### WAARSCHUWING

Lees de bedieningshandleiding aandachtig door om ervoor te zorgen dat u het product correct monteert.

◆ Gebruik van een product dat niet correct is gemonteerd, kan tot een ongeval of ernstig letsel leiden.



### Aandrijfjas voor het accessoire

1. Plaats de krachtbron/aandrijfjas op een plat oppervlak.
2. Trek fixeerpen (A) naar buiten en draai hem een kwartslag linksom in de ontgrendelde stand.
3. Verwijder eventueel de kartonnen afstandhouder.
4. Breng de aandrijfjas voor het accessoire voorzichtig in de koppelbus (B) aan tot aan de montagelijijn (C) op de sticker. Zorg ervoor dat de onderste aandrijfjas aan de binnenzijde in het inwendige aandrijfvierkant van de bovenste aandrijfjas grijpt.

### OPMERKING

Het onderste lagerhuis en de krachtbron moeten in één lijn liggen met de motor.

5. Draai de fixeerpen (A) een kwartslag rechtsonder, zodat deze in de opening in de onderste as grijpt. Zorg ervoor dat de fixeerpen geheel ingrijpt door de onderste aandrijfjas te verdraaien. De fixeerpen moet in de koppeling vastklikken. Hierdoor wordt verdere rotatie van de as voorkomen.
6. Zet de onderste as vast in de koppeling door de klemknop (D) vast te draaien.

### Verstelling van de handgreep

### OPMERKING

Kraag (E) geeft de minimale afstand weer voor de voorste handgreep.

# Voordat u begint



1. Ga in een comfortabele werkhouding staan met het accessoire aangebracht en zet de voorste handgreep in een comfortabele stand. Draai de schroeven van de handgreep vast.



## Veiligheidsstang

### OPMERKING

De veiligheidsstang kan worden gebruikt met de PAS-accessoires die vermeld staan in de veiligheidsstangtabel.

1. Schroef de onderste beugel van de handgreep los en vervang hem door de veiligheidsstang zoals afgebeeld. Stel de handgreep af en zet hem vast zoals hierboven beschreven.

### GEBRUIK VAN DE VEILIGHEIDSTANG - PAS-ACCESSOIRES

PAS-ACCESSOIRE	AANBEVOLEN	OPTIONEEL	NIET AANBEVOLEN
Rechte heggenschaar			•
Tuinfrees/cultivator	•		
Power Pruner			•
Standaard draadtrimmer		•	
Pro Sweep	•		
Pro Thatch			•1
Heggenschaar met scharnierpunt			•
Bosmaaier			•2
Draadtrimmer met snelkoppeling		•	
Pro Paddle	•		

1. Gebruik de J-vormige handgreep die bij het Pro-Thatch-accessoire wordt meegeleverd als barrière.
2. Voor de bosmaaier zijn een U-vormige handgreep en een harnas vereist.

# Voordat u begint

## Brandstof voorbereiden

### ⚠ GEVAAR

- Brandstof is licht ontvlambaar en kan door een verkeerde omgang ermee tot brand leiden. Neem de voorzorgsmaatregelen in het hoofdstuk van deze handleiding onder de titel "Veilig gebruik van uw product" zorgvuldig in acht.
- Controleer, nadat brandstof is bijgevuld, of de brandstoftankdop goed vast zit en vergeet niet te controleren of er brandstof wordt gelekt of wegloopt rondom de brandstofvulbuis, het rubber of de dop. Indien lekkende of uitlopende brandstof waarneemt, dient u onmiddellijk met het gebruik van het product te stoppen en contact op te nemen met uw ECHO-dealer om dit te laten repareren.
- ◆ Als de brandstof ontbrandt, kan dit brandwonden en brand veroorzaken



### ⚠ LET OP!

Er is een drukverschil tussen de brandstoftank en de buitenlucht. Wanneer u de brandstof bijvult, dient u de brandstoftankdop langzaam open te draaien om het drukverschil geleidelijk op te heffen.

- ◆ Anders kan worden de brandstof mogelijk naar buiten gespoten.

## OPMERKING

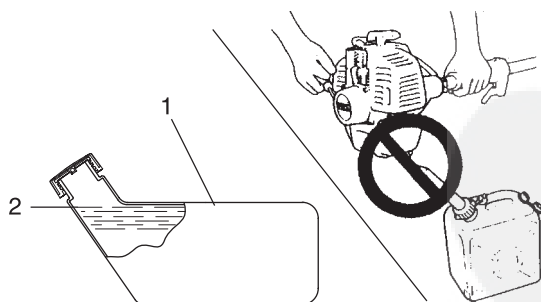
Brandstof verouderd naarmate deze langer wordt bewaard. Meng niet meer brandstof dan u in dertig (30) dagen nodig denkt te hebben. Meng de benzine en de olie niet direct in de brandstoftank.

## Brandstof



- ◆ Als brandstof wordt een mengsel gebruikt van normale benzine met motorolie voor luchtgekoelde tweetakt motoren van een gerenommeerd merk. Loodvrije benzine met een octaangetal van minimaal 89 wordt aanbevolen. Gebruik geen brandstof die methylalcohol of meer dan 10 % ethylalcohol bevat.
- ◆ Aanbevolen mengverhouding: 50 : 1 (2%) voor ISO-L-EGD (ISO/CD 13738), JASO FC, FD en ECHO Premium 50 : 1 olie.
  - Meng de benzine en de olie niet direct in de brandstoftank.
  - Voorkom dat brandstof of olie wordt gemorst. Veeg gemorste brandstof altijd op.
  - Ga altijd voorzichtig met brandstof om; brandstof is bijzonder ontvlambaar.
  - Bewaar brandstof altijd in een geschikt reservoir.

## Brandstofvoorraad



1. Brandstoftank

2. Onderzijde vulhals

- ◆ Altijd bijvullen in een goed geventileerde ruimte. Vul geen brandstof bij in een afgesloten ruimte.
- ◆ Plaats het product en de bijvultank op de grond als u gaat bijvullen. Vul het product niet bij op een laadplatform van een vrachtauto of op andere, soortgelijke plaatsen.
- ◆ Wanneer u de brandstof bijvult, dient de brandstof onder het schouder niveau aan de onderzijde van de vulhals van de brandstoftank te blijven.
- ◆ Er is een drukverschil tussen de brandstoftank en de buitenlucht. Wanneer u de brandstof bijvult, dient u de brandstoftankdop langzaam open te draaien om het drukverschil geleidelijk op te heffen.
- ◆ Veeg gemorste brandstof altijd op.
- ◆ Ga ten minste 3 meter van de plaats staan waar u de brandstof hebt bijgevuld, voordat u de motor aanzet.
- ◆ Bewaar de bijvultank op een beschutte plaats en op een veilige afstand van vuur.



## De motor starten

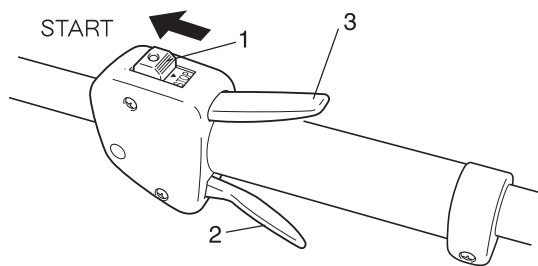
### **⚠ WAARSCHUWING**

- Als u de motor start, neem dan de voorzorgsmaatregelen in acht die zijn beschreven vanaf pagina 4 in het hoofdstuk "Veilig gebruik van uw product" om zeker te zijn dat u het product correct bedient.
- Controleer beschermkappen op beschadiging en zorg dat ze goed op hun plaats zitten. Breng een nieuwe beschermkap aan indien deze is beschadigd of ontbreekt.
- Controleer of het accessoire goed is bevestigd en veilig kan worden bediend en gebruikt.
- De kop van het accessoire mag niet bewegen tijdens stationair draaien. Als de kop beweegt, stel dan de carburateur opnieuw af volgens de instructies onder "Afstellen van de carburateur" in deze handleiding, of neem contact op met uw ECHO-dealer, anders kan er ernstig letsel ontstaan.
- ◆ Niet naleven van de voorzorgsmaatregelen kan een ongeval of letsel veroorzaken, of zelfs tot dodelijk letsel leiden.

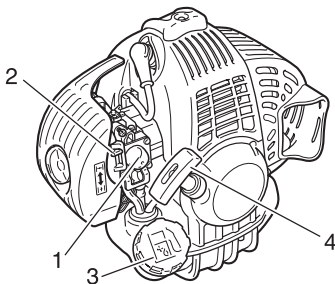
### **OPMERKING**

- ♦ Trek de startergreep eerst zachtjes, en dan sneller uit. Trek het starterkoord niet verder dan 2/3 van de lengte uit.
- ♦ Laat de startergreep niet los als deze terugveert.

### Starten van een koude motor



1. Ontstekingsschakelaar    3. Handgastrekkerblokkering  
2. Handgastrekker



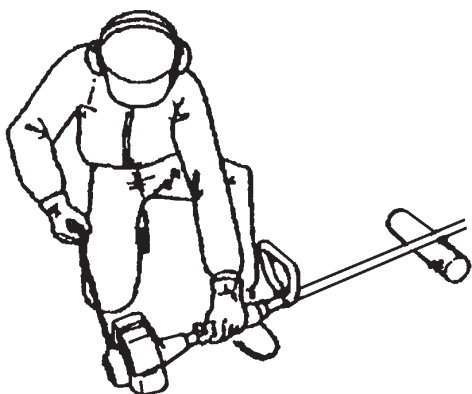
1. Opvoerpomp                      3. Brandstofretourleiding  
2. Chokehendel                    4. Starthendel

(Breng de bougiekap aan als het product langere tijd in opslag is geweest)

De startprocedure is verschillend voor een koude of warme motor. Een koude motor wordt als volgt gestart.

1. Controleer of er geen lekkages zijn.
2. Zet de ontstekingsschakelaar in de stand Start.
3. Controleer of de handgastrekker in de stationairstand staat.
4. Zet de chokehendel in de stand "Koude start".
5. Druk beurtelings op de opvoerpomp en laat hem weer los totdat er brandstof in de pomp wordt aangezogen.

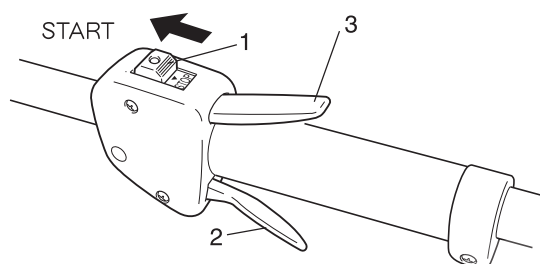
# Motorbediening



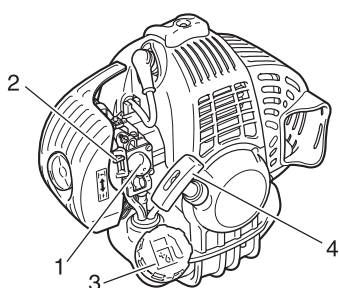
## Opwarmen van de motor

6. Controleer of het gebied rondom u veilig is, houd de trimmer zo dicht mogelijk bij de motor stevig vast zoals in de afbeelding wordt getoond, en trek enkele malen aan de startergreep.
7. Zet, wanneer u een plofgeluid hoort en de motor direct stopt, de chokehendel in de werkstand "Run" en blijf aan de startergreep trekken om de motor te starten.
8. Als de motor direct start wanneer u de instructies in bovengenoemde stap 6 uitvoert, beweegt u de chokehendel langzaam weer naar de stand Open.
9. Laat de motor een tijdje stationair warmdraaien.

## Starten van een warme motor



1. Ontstekingsschakelaar
2. Handgastrekker
3. Handgastrekkerblokkering



1. Brandstofopvoerpomp
2. Chokehendel
3. Brandstofretourleiding
4. Starterhandgreep

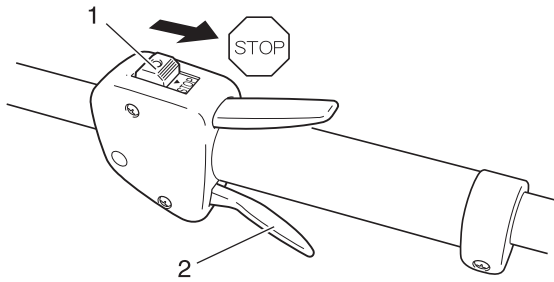
1. Laat de motor zodra deze is gestart gedurende 2 tot 3 minuten warmdraaien in de stationaire stand (d.w.z. laag toerental).
2. Het warmdraaien van de motor helpt bij een betere smering van de inwendige onderdelen. Laat de motor volledig opwarmen, vooral als het koud is.

1. Zet de ontstekingsschakelaar in de stand Start.
2. Controleer of de handgastrekker in de stand voor stationair toerental staat.
3. Controleer of de chokehendel in de stand Open staat.
4. Trek, als de brandstoftank gevuld is, aan de starterhandgreep om de motor te starten.
5. Is er geen brandstof te zien in de opvoerpomp, druk dan beurtelings op de opvoerpomp en laat hem weer los totdat er brandstof in de pomp wordt aangezogen.

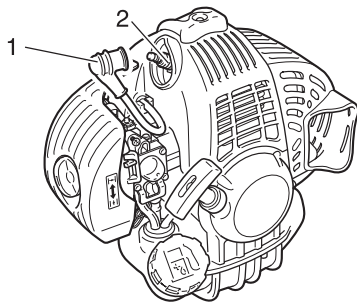
6. Controleer of het gebied rondom u veilig is, houd de trimmer zo dicht mogelijk bij de motor stevig vast zoals in de afbeelding wordt getoond, en trek aan de startergreep om de motor te starten.



## De motor stoppen



1. Ontstekingschakelaar 2. Handgastrekker



1. Bougiekabel 2. Bougie

1. Zet de handgastrekker in de stand voor stationair toerental en stel de motor in op stationair (laag toerental).
  2. Zet de ontstekingschakelaar in de stand Stop.
  3. Stop de motor in een noodsituatie onmiddellijk met behulp van de ontstekingschakelaar.
  4. Als de motor niet stopt, zet de chokehendel dan in de stand "Koude start". De motor zal dan afslaan en tot stilstand komen (noodstop).
- \* Wanneer de motor niet stopt nadat de ontstekingschakelaar is bediend, moet de ontstekingschakelaar door uw ECHO-DEALER gecontroleerd en gerepareerd worden voordat u het product weer mag gebruiken.

Koppel altijd de bougiekabel los van de bougie om er zeker van te zijn dat de motor niet kan starten voordat u met de machine werkt of deze onbewaakt achterlaat.



# Onderhoud en verzorging

## Onderhoudsrichtlijnen

Onderdeel	Onderhoud	Pagina	Vóór het gebruik	Maandelijks
Luchtfilter	Reinigen/vervangen	20	•	
Brandstoffilter	Inspecteren/reinigen/vervangen	21	•	
Bougie	Inspecteren/reinigen/afstellen/ vervangen	23		•
Carburateur	Afstellen/vervangen en afstellen	21		•
Koelsysteem	Inspecteren/reinigen	21	•	
Geluiddemper	Inspecteren/vastdraaien	22	•	
Geluiddemper	Reinigen	22		•**
Aandrijfjas	Smeren	23		•*
Starter	Inspecteren	-	•	
Brandstofsysteem	Inspecteren	22	•	
Schroeven, bouten en moeren	Inspecteren, vastdraaien/vervangen	-	•	

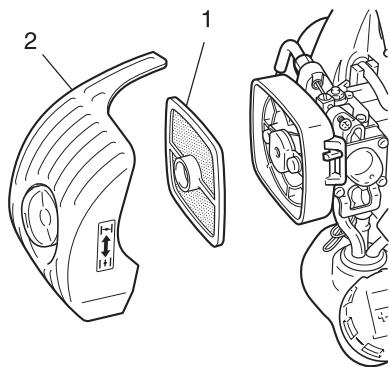
## BELANGRIJK

De tijdsintervallen zijn maximumwaarden. Het feitelijk gebruik en uw ervaring bepalen de frequentie van noodzakelijk onderhoud. \* Of 25 uur, afhankelijk van welke het eerst optreedt. \*\* Of 100 uur, afhankelijk van welke het eerst optreedt.

## Onderhoud en verzorging

Neem bij vragen of problemen contact op met uw ECHO-dealer.

### Luchtfilter reinigen



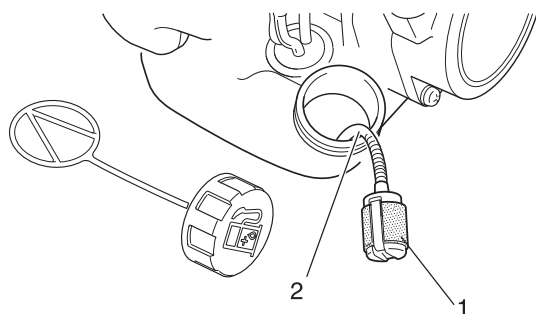
1. Luchtfilter

2. Luchtfilterdeksel

- ♦ Sluit de choke. Draai de knop van het luchtfilterdeksel los en verwijder het luchtfilterdeksel.
- ♦ Verwijder het luchtfilter (het luchtfilter bevindt zich in het luchtfilterdeksel).
- ♦ Borstel het vuil van het filter of reinig het filter met perslucht.
- ♦ Breng het luchtfilter weer met het deksel aan nadat u het luchtfilter aan het deksel hebt gemonteerd.
- ♦ Draai de knop van het luchtfilterdeksel vast.

# Onderhoud en verzorging

## Brandstoffilter vervangen



1. Brandstoffilter

2. Brandstofleiding

- ♦ Verwijder het brandstoffilter via de vulopening van de brandstoftank met behulp van een stuk staaldraad of iets dergelijks.
- ♦ Trek het oude filter uit de brandstofleiding.
- ♦ Installeer een nieuw brandstoffilter.

### OPMERKING

Vervang het filter als dit overmatig vuil is of niet meer goed past.

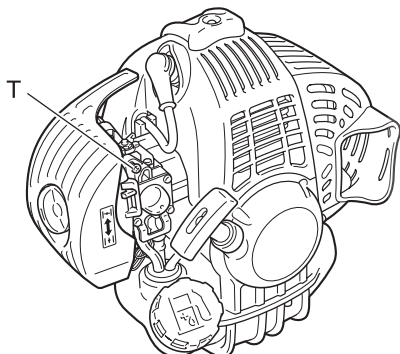
## Afstelling van de carburateur

### ⚠ WAARSCHUWING

Wanneer de carburateur is afgesteld, mag het accessoire bij stationair toerental niet bewegen, anders kan dit leiden tot ernstig lichamelijk letsel.

### ⚠ LET OP!

Bij het starten moet de stelschroef voor het stationair toerental (T) zodanig zijn afgesteld dat het accessoire niet begint te draaien. Neem bij problemen met de carburateur contact op met uw dealer.



T: Stationair toerental afstellen

Elke machine wordt in de fabriek getest en de carburateur wordt goed afgesteld voor een maximale prestatie.

Reinig of vervang het luchtfilter, start de motor en laat deze gedurende enkele minuten op bedrijfstemperatuur komen voordat u de carburateur afstelt.

Ga als volgt te werk om de carburateur af te stellen:

Draai de schroef (T) voor het afstellen van het stationaire toerental rechtsom totdat het accessoire begint te draaien, draai de schroef (T) vervolgens linksom totdat het accessoire stopt met draaien. Draai de schroef (T) nog een extra slag linksom naar buiten.

## Onderhoud van koelsysteem

### BELANGRIJK

Om de juiste bedrijfstemperatuur van de motor te handhaven, dient koellucht onbelemmerd door de koelribben van de cilinder te kunnen stromen. Deze luchtstroom voert de verbrandingswarmte weg van de motor. Oververhitting en een vastgelopen motor kunnen optreden als:

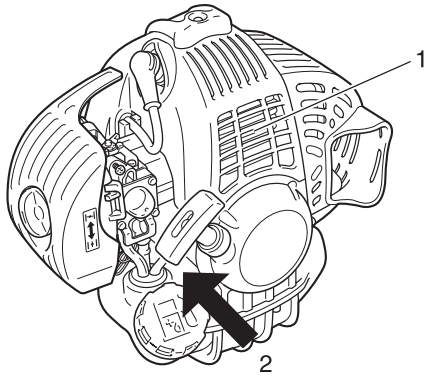
- ♦ de luchtinlaten zijn geblokkeerd, waardoor er geen koellucht bij de cilinder komt,

of

- ♦ stof en gras zich ophopen aan de buitenkant van de cilinder. Dit vormt een isolerende laag op de motor en verhindert afvoer van de warmte.

Het verwijderen van verstoppingen in de koeling of het reinigen van de koelribben van de cilinder wordt als "normaal onderhoud" beschouwd. Storingen als gevolg van het niet-onderhouden vallen niet onder de garantie.

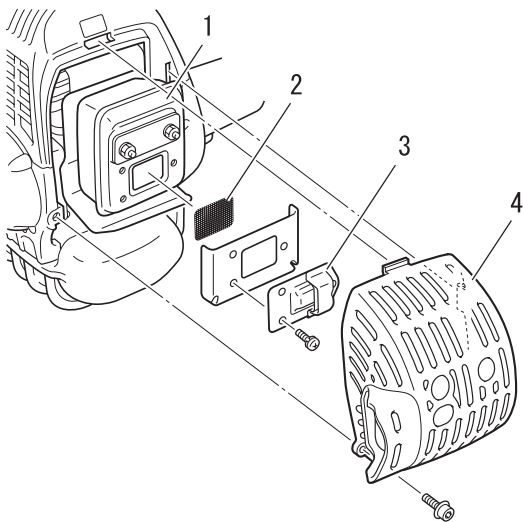
# Onderhoud en verzorging



1. Koelribben van de cilinder  
2. Luchtinlaat

- ♦ Verwijder stof en vuil dat tussen de koelribben zit.
- ♦ Verwijder voor elk gebruik het vuil dat zich in het inlaatrooster aan de onderkant van de motor, tussen de brandstoftank en de starter, heeft opgehoopt.

## Geluidemper reinigen



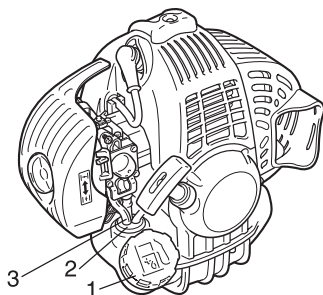
1. Geluidemper  
2. Vonkenvangerscherm  
3. Afdekking voor vonkenvangerscherm  
4. Geluidemperkap

- ♦ Verwijder de afdekking van de demper.
- ♦ Verwijder de afdekking van het vonkenvangerscherm en het vonkenvangerscherm uit het geluidemperhuis.
- ♦ Verwijder de koolafzetting van de onderdelen van de geluidemper.
- ♦ Vervang het scherm wanneer dit scheuren of brandgaten vertoont.
- ♦ Bouw de onderdelen weer samen in omgekeerde volgorde.

## OPMERKING

Koolafzetting in de geluidemper zal leiden tot een lager motorvermogen. Het vonkenvangerscherm moet regelmatig worden gecontroleerd.

## Controleer het brandstofsysteem

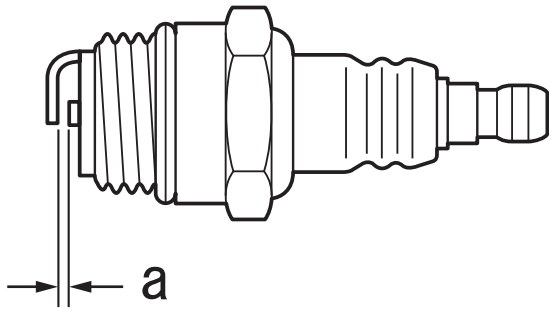


1. Brandstoftankdop  
2. Rubber van brandstoftankdop  
3. Brandstoftank

- ♦ Controleren vóór elk gebruik.
- ♦ Controleer nadat brandstof is bijgevuld of er geen lekkages zijn rondom de brandstoftank, het rubber of de dop.
- ♦ Ingeval van lekkage of andere uitscheiding van brandstof is er brandgevaar. Stop de machine onmiddellijk en verzoek uw dealer de machine te inspecteren en te repareren.

# Onderhoud en verzorging

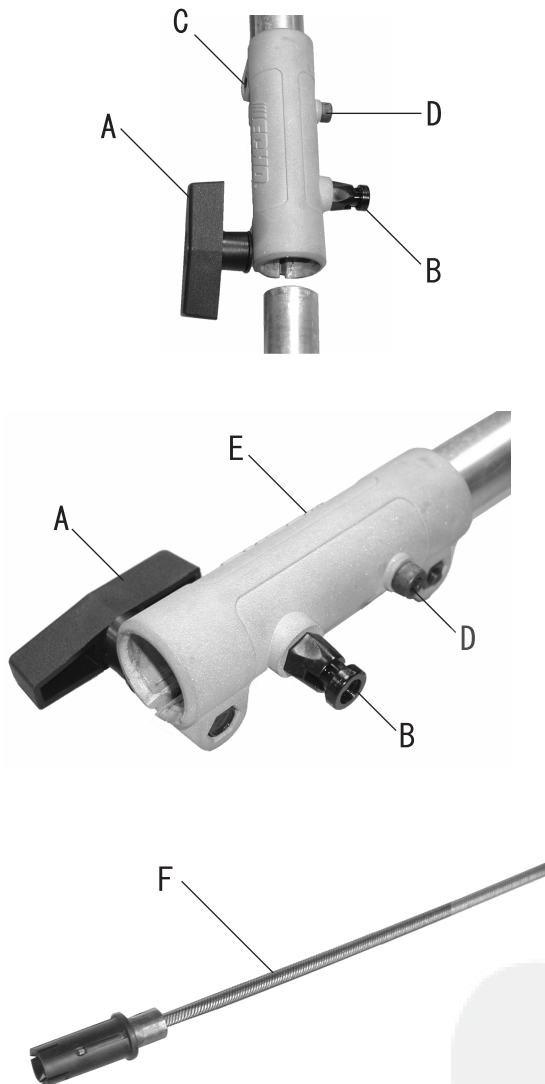
## Bougie controleren



a: 0,6 - 0,7 mm

- ♦ Controleer de elektrodenafstand van de bougie. De juiste afstand bedraagt 0,6 tot 0,7 mm.
- ♦ Controleer de elektrode op slijtage.
- ♦ Inspecteer de isolator op olie of andere resten.
- ♦ Vervang indien nodig de bougie en draai deze vast met een moment van 15 N·m - 17 Nm (150 kgf·cm tot 170 kgf·cm).

## De aandrijfjas smeren



### BELANGRIJK

De aandrijfjas moet telkens na 25 uur gebruik worden gesmeerd met hogetemperatuur-automobilvet, anders raakt de aandrijfjas oververhit en kunnen er storingen optreden.

1. Draai klemknop (A) los.
2. Trek aan fixeerpennen (B) en draai hem een kwartslag linksom in de ontgrendelde stand.
3. Verwijder het accessoire.
4. Verwijder de koppelbus (E) van de bovenste aandrijfjas door de klemschroef (C) los te draaien en de stelschroef (D) te verwijderen.
5. Verwijder de bovenste flexibele kabel (F), veeg deze schoon en breng vervolgens een dunne laag vet van 15 ml aan.
6. Sluit de kabel aan. Zorg ervoor dat de flexibele kabel volledig ingrijpt in het inwendige aandrijfvierkant.
7. Schuif de koppelbus over de bovenste aandrijfjas totdat deze goed vastzit en zorg ervoor dat de opening van de stelschroef in de koppelbus tegenover de opening in de bovenste aandrijfjas ligt.
8. Breng de stelschroef (D) aan en draai deze vast, en draai de klemschroef (C) vast.

# Onderhoud en verzorging

Tabel voor het oplossen van problemen

Probleem	Diagnose	Oorzaak	Oplossing
De motor start niet		<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Er is geen brandstof in de brandstoftank</li> <li>♦ De stopschakelaar staat in de stand Stop</li> <li>♦ Te veel aangezogen brandstof</li> <li>♦ Elektrisch probleem</li> <li>♦ Carburateur defect of inwendige onderdelen klemmen</li> <li>♦ Interne motorstoring</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Brandstofvoorraad</li> <li>♦ In de Start-stand zetten</li> <li>♦ Start de motor na onderhoud</li> <li>♦ Raadpleeg uw ECHO-DEALER</li> <li>♦ Raadpleeg uw ECHO-DEALER</li> <li>♦ Raadpleeg uw ECHO-DEALER</li> </ul>
Motor start moeilijk, rotatie schommelt	Er komt brandstof in de overloopbuis	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Verslechtering van brandstof</li> <li>♦ Carburateurprobleem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Vervangen door nieuwe brandstof</li> <li>♦ Raadpleeg uw ECHO-DEALER</li> </ul>
	Er komt geen brandstof in de overloopbuis	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Brandstoffilter is verstopt</li> <li>♦ Brandstofsysteem is verstopt</li> <li>♦ Inwendige onderdelen van de carburateur klemmen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Reinigen of vervangen</li> <li>♦ Raadpleeg uw ECHO-DEALER</li> <li>♦ Raadpleeg uw ECHO-DEALER</li> </ul>
	De bougie is vuil of vochtig	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Verslechtering van brandstof</li> <li>♦ Onjuiste elektrodenafstand</li> <li>♦ Koolafzetting</li> <li>♦ Elektrisch probleem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Vervangen</li> <li>♦ Vervangen</li> <li>♦ Vervangen</li> <li>♦ Raadpleeg uw ECHO-DEALER</li> </ul>
Motor start, maar geen acceleratie mogelijk		<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Luchtfilter verontreinigd</li> <li>♦ Brandstoffilter verontreinigd</li> <li>♦ Brandstofdoorgang geblokkeerd</li> <li>♦ Probleem met de carburateurafstelling</li> <li>♦ Geblokkeerde uitlaat- of demperopening</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Reinigen of vervangen</li> <li>♦ Reinigen of vervangen</li> <li>♦ Raadpleeg uw ECHO-DEALER</li> <li>♦ Afstellen</li> <li>♦ Reinigen</li> </ul>
De motor stopt		<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Probleem met de carburateurafstelling</li> <li>♦ Elektrisch probleem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Afstellen</li> <li>♦ Raadpleeg uw ECHO-DEALER</li> </ul>
De motor kan niet worden afgezet		<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Stopschakelaar defect</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Voer een noodstop uit en raadpleeg uw ECHO-DEALER</li> </ul>

- ♦ Vakkennis is vereist bij de controle en het onderhoud. Indien u de controle en het onderhoud van het product niet zelf kunt uitvoeren of een fout niet zelf kunt oplossen, raadpleeg dan uw ECHO-DEALER. Probeer niet het product te demonteren.
- ♦ Raadpleeg uw ECHO-DEALER in het geval van een probleem dat niet wordt behandeld in bovenstaande tabel.
- ♦ Gebruik uitsluitend originele vervangende onderdelen en verbruiksmaterialen of aanbevolen producten en componenten. Het gebruik van onderdelen van andere fabrikanten of niet-aanbevolen componenten kan een defect tot gevolg hebben.



## Opbergen gedurende langere perioden (langer dan 30 dagen)

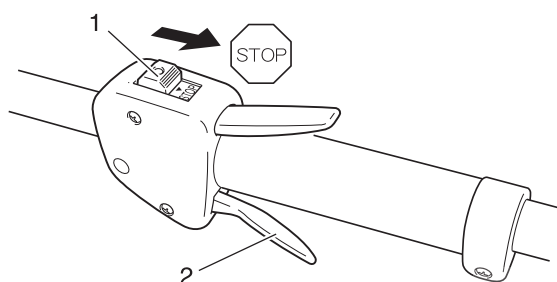
### WAARSCHUWING

Sla de machine niet op in gesloten ruimtes waar ook brandstof aanwezig is, of in de nabijheid van open vuur of op plaatsen waar vonkvorming optreedt.

◆ Dit zou brand kunnen veroorzaken.



Bij opslag van het product gedurende langere periodes (30 dagen of langer) dienen de volgende voorbereidingen voor de opslag te worden getroffen.

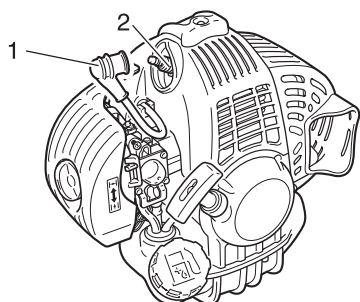


1. Ontstekingsschakelaar 2. Handgastrekker

1. Maak de brandstoftank helemaal leeg.
  - A. Verwijder alle brandstof uit de brandstoftank.
  - B. Druk meermaals beurtelings op de opvoerpomp en laat hem weer los om de brandstof uit de opvoerpomp te verwijderen.
  - C. Start de motor en laat deze stationair lopen totdat hij vanzelf tot stilstand komt.

2. Zet de ontstekingsschakelaar in de stand Stop.
3. Laat het apparaat voldoende afkoelen en verwijder vervolgens alle vet, olie, vuil, stof en ander materiaal van de buitenzijde van de machine.
4. Voer de in deze handleiding voorgeschreven periodieke controles uit.
5. Controleer of de schroeven en moeren goed zijn aangehaald. Draai eventueel loszittende schroeven en moeren vast.
6. Verwijder de bougie en giet de vereiste hoeveelheid (circa 10 ml) schone, verse tweetakt-motorolie via het montagegat voor de bougie in de cilinder.

- A. Plaats een schone doek over het montagegat voor de bougie.
- B. Trek 2 tot 3 maal aan de startergreep om de motorolie in de cilinder te verdelen.
- C. Controleer de plaats van de zuiger via de bougieopening. Trek langzaam aan de starthendel totdat de zuiger het hoogste punt van zijn slag bereikt en laat hem op dat punt staan.



1. Bougiekabel 2. Bougie

7. Monteer de bougie. (Sluit de bougiekap niet aan.)
8. Wikkel het motorgedeelte in een plastic zak of een andere afscherming en berg hem op een droge, stofvrije plaats op, buiten het bereik van kinderen.

Neem contact op met uw ECHO-DEALER voor inname van het product of delen daarvan in overeenstemming met de nationale regelgeving.

# Specificaties

		PAS-265ES
<b>Buitenafmetingen:</b> Lengte × Breedte × Hoogte	mm	1025 × 245 × 250
<b>Massa:</b> Machine zonder scharnierstukaccessoire, lege tank Machine zonder scharnierstukaccessoire, volle tank	kg kg	4,7 5,1
<b>Inhoud:</b> Brandstoftank	L	0,5
<b>Scharnierstukaccessoires:</b>		Kantensnijder, trimmer, heggenschaar met 180° draaibaar scharnierpunt
<b>Motor:</b> Type Cilinderinhoud Maximale asremkracht, gemeten overeenkomstig ISO 8893 Toerental bij maximaal motorvermogen Aanbevolen stationair toerental motor Carburateur Ontsteking Bougie Starter Koppeling	ml (cm <sup>3</sup> ) kW t/min t/min	Luchtgekoelde tweetakt eencilinder 25,4 0,89 8500 2900 Membraantype Vliegwielmagneet, CDI-systeem NGK BPMR8Y Trekstarter Automatische centrifugaalkoppeling
<b>Brandstof:</b>  Olie  Verhouding Brandstofverbruik bij maximaal motorvermogen Specifiek brandstofverbruik bij maximaal motorvermogen	l/u g/(kW•h)	Normale benzine. Loodvrije benzine met een octaangetal van minimaal 89 wordt aanbevolen. Gebruik geen brandstof die methylalcohol of meer dan 10 % ethylalcohol bevat. Motorolie voor luchtgekoelde tweetaktmotoren. ISO-L-EGD (ISO/CD 13738), JASO FC,FD en ECHO Premium 50 : 1 olie. 50 : 1 (2%) 0,6 499
<b>Geluidsdrukniveau:</b> (ISO 22868) LpAeq	dB(A)	96
<b>Gegarandeerd geluidsvermogeniveau:</b> (ISO 22868) L <sub>WAeq</sub>	dB(A)	111

Wijzigingen van specificaties zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.

Door ECHO goedgekeurde optionele accessoires  
(Geluidsdrukniveau, geluidsvermogeniveau en trillingsniveaus)

## WAARSCHUWING

- Gebruik voor de modellen uit de Pro Attachment™-serie uitsluitend door ECHO goedgekeurde accessoires. Het gebruik in combinatie met niet-goedgekeurde accessoires kan tot ernstig letsel leiden. Lees alle veiligheidsinstructies die in deze handleiding en de handleiding van de accessoires worden beschreven en volg ze op.
- ECHO accepteert geen aansprakelijkheid voor storing van maai-apparatuur of accessoires die niet door ECHO zijn getest en goedgekeurd voor gebruik in combinatie met deze machine uit de Pro Attachment™-serie.

	Geluidsdr- kniveau: (ISO 22868) LpAeq dB(A)	Geluidsver- mogenniveau: (ISO 22868) LwAeq dB(A)	Trillingsniveau: (ISO 22867)	
			m/s <sup>2</sup> bij stationair draaien	m/s <sup>2</sup> bij volgas
PAS-trimmer nr. 99944200840	95	104	4,3	4,9
PAS-trimmer nr. 99944200800	94	103	3,8	4,2
PAS-bosmaaier nr. 99944200800	96	105	2,6	5,8
PAS-heggenschaar nr. 99944200885	92 (ISO 10201)	105	1,7	10,6
HCAA-2401A	92	105	3,5	9,5
PAS-kantensnijder nr. 99944200875	96	105	3,1	6,9



# CE-conformiteitsverklaring

---

De hierna genoemde fabrikant:

KIORITZ CORPORATION 7-2 SUEHIROCHO 1-CHOME OHME; TOKIO  
198-8711  
JAPAN

verklaart dat de hierna gespecificeerde nieuwe machine:

## PRO ATTACHMENT™-SERIE

**Merk: ECHO**  
**Type: PAS-265ES**

geassembleerd door:

ECHO, INCORPORATED  
400 Oakwood Road  
Lake Zurich, Illinois 60047-1564

voldoet aan:

- \* de vereisten van Richtlijn **98/37/EG (1998)** (gebruik van geharmoniseerde standaard **ISO 11806 (EN 31806)**, **ISO 10517 (EN 774)**)
- \* de vereisten van Richtlijn **2004/108/EG** (gebruik van geharmoniseerde standaards **EN 50081-1**, **EN 50082-1**, **EN 55014** en **EN 55022**)
- \* de vereisten van Richtlijn **2002/88/EG**
- \* de vereisten van Richtlijn **2000/14/EG**

Conformiteitbeoordelingsprocedure volgens **ANNEX V**

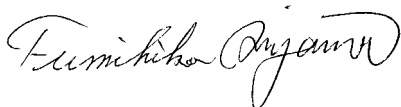
Gemeten geluidsver-  
mogenniveau :108 dB(A)

Gegarandeerd geluidsver-  
mogenniveau :111 dB(A)

Vanaf serienummer 37001001

Tokio, 1 december 2007

**KIORITZ CORPORATION**



**F. Aiyama      General Manager**

**Geautoriseerde vertegenwoordiger in Europa:**

Bedrijf: Countax Limited

Adres: Countax House, Haseley Trading Estate,  
Great Haseley, Oxfordshire OX44 7PF, U.K.

Hr. Harry Handkammar

**MEMORANDUM**



**MEMORANDUM**



**MEMORANDUM**

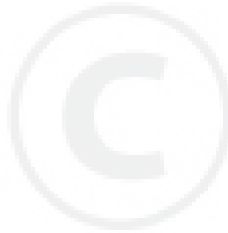




**KIORITZ CORPORATION**

7-2 SUEHIROCHO 1-CHOME, OHME, TOKIO 198-8711, JAPAN  
TEL.: 81-428-32-6118. FAX: 81-428-32-6145.

**ECHO**®



X771-001 00 1

X771 202-010 1