



NL NEDERLANDS  
(Oorspronkelijke instructies)

# **BEDIENINGSHANDLEIDING PRO ATTACHMENT™ SERIE DPAS-TRIMMER**

## **⚠ 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.**



# Inhoud

---

Veilig gebruik van uw product.....	3
Beschrijving .....	8
Voordat u begint .....	9
Paklijst .....	9
Montage.....	9
Versie met rondhandgreep .....	10
Uitbalanceren .....	10
Bediening.....	12
Gebruik van het schouderharnas.....	13
Basismaaiwerk bij gebruik van de nylondraadkop.....	13
Onderhoud en verzorging .....	16
Onderhoudsrichtlijnen.....	16
Onderhoud en verzorging .....	16
Opslag .....	17
Specificaties.....	18
Conformiteitsverklaring .....	19

# Veilig gebruik van uw product

## Belangrijke informatie

### **⚠ WAARSCHUWING**

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

#### **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 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. Anders kan een ongeval of ernstig letsel het gevolg zijn.

#### **Juist gebruik van dit product**

- Dit product is een krachtige lichtgewichtmachine, ontworpen om op moeilijk bereikbare plaatsen onkruid te verwijderen en gras te maaien.
- Gebruik deze machine niet voor andere dan de hiervoor genoemde doeleinden.
- 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.
- Raadpleeg uw dealer in het geval van onduidelijkheden of problemen. Anders kan een ongeval of ernstig letsel het gevolg zijn.

#### **Wijzigingen van het product zijn niet toegestaan**

- U mag het product niet wijzigen. Anders zou dit tot een ongeval of ernstig letsel kunnen 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. Anders kan een ongeval of ernstig letsel het gevolg zijn.

#### **Uitlenen 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. Anders kan een ongeval of ernstig letsel het gevolg zijn.

#### **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
- Houd er rekening mee dat de gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen van of gevaren voor andere personen of hun eigendommen. Niet naleven van deze instructies kan een ongeval tot gevolg hebben.
- Onderdelen van deze machine kunnen tijdens het gebruik elektromagnetische velden genereren. Deze velden kunnen de werking van pacemakers beïnvloeden. Om gezondheidsrisico's te verminderen, bevelen we aan dat dragers van pacemakers hun arts en pacemakerfabrikant raadplegen alvorens dit product te bedienen.



# Veilig gebruik van uw product

## WAARSCHUWING

### Trillingen en kou

○ Het vermoeden bestaat dat een aandoening genaamd Fenomeen van Raynaud, dat 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, slapheid 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 verminderen:

- ◆ Vermijd het gebruik van uw pols in gebogen, uitgestrekte of verdraaide positie.
- ◆ Neem regelmatig een pauze om herhaling tot een minimum te beperken 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 verstevigen.
- ◆ 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.

### 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 uitschakelen en de motor moet afzetten.
- Zorg dat u weet hoe een machine snel van het harnas kan worden losgemaakt.
- Zorg dat niemand de machine gebruikt zonder de juiste instructies.

Niet opvolgen van deze instructies kan schade voor de gezondheid tot gevolg hebben.

### Beschermende kleding dragen.

- Draag uw haar zo dat het tot op uw schouders komt.
- 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.

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



### Draag beschermende uitrusting

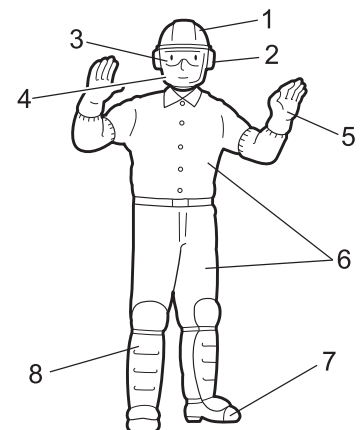
○ Draag altijd de volgende beschermende uitrusting wanneer u met de grastrimmer werkt.

1. Hoofdbescherming (helm): Beschermt het hoofd
2. Oorbeschermers of oordoppen: Beschermen het gehoor
3. Veiligheidsbril: Beschermt de ogen
4. Gelaatsscherm: Beschermt het gelaat
5. Veiligheidshandschoenen: Beschermen de handen tegen kou en trillingen
6. Passende werkkleding (lange mouwen, lange broek): Beschermt het lichaam
7. Stevige antisliplaarzen (met veiligheidsneus) of antislipschoenen (met veiligheidsneus): Beschermt de voeten
8. Scheenbescherming: Beschermt de benen

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

○ Gebruik indien nodig de onderstaand vermelde veiligheidsuitrusting.

- ◆ Mondkap: Beschermt de ademhalingsorganen
- ◆ Bijennet: Beschermt tegen aanvallen van bijen



# Veilig gebruik van uw product

## WAARSCHUWING

### Omgeving voor gebruik en bediening

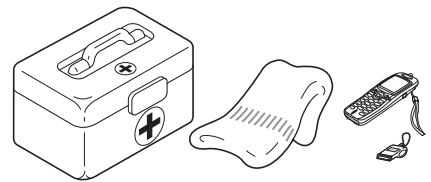
- Gebruik het product niet:
  - ◆ in vochtige of natte ruimtes.
  - ◆ in de regen.
  - ◆ onder slechte weersomstandigheden.
  - ◆ op steile hellingen of onstabiele of glibberige oppervlakken.
  - ◆ 's avonds of op donkere plaatsen met een slecht zicht.
  - ◆ bij kans op bliksem.
- Wanneer u het product 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  $-5^{\circ}\text{C}$  tot  $40^{\circ}\text{C}$ .

Niet opvolgen van deze instructies kan schade voor de gezondheid 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.



## BELANGRIJK

Dit accessoire is ontworpen voor gebruik met de DPAS-300 stroombron. Gebruik van dit accessoire met een ander product veroorzaakt vroegtijdige uitval van de tandwielkast en maakt de garantie ongeldig.

### Waarschuwingssmedelingen

#### GEVAAR

Dit symbool in combinatie met het woord "GEVAAR" vestigt de aandacht op handelingen of omstandigheden die ernstig lichamelijk letsel of de dood tot gevolg kunnen hebben.

#### WAARSCHUWING

Dit symbool in combinatie met het woord "WAARSCHUWING" vestigt de aandacht op handelingen of omstandigheden die ernstig lichamelijk letsel of de dood tot gevolg kunnen hebben.

#### LET OP!

"LET OP" 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



Het pictogram met een cirkel en een schuine streep geeft aan dat hetgeen wordt getoond, verboden is.

#### OPMERKING




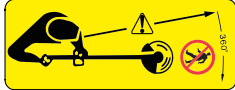









Deze ingesloten boodschap bevat tips voor gebruik, verzorging en onderhoud van het product.

#### BELANGRIJK

Omkaderde tekst met het woord "BELANGRIJK" bevat belangrijke informatie over het gebruik, de controle, het onderhoud en de opslag van het product dat beschreven staat in deze handleiding.

# Veilig gebruik van uw product

## Symbolen

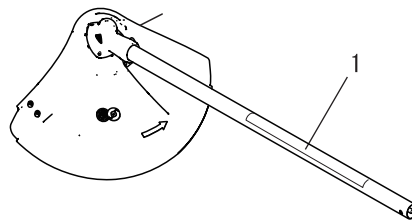
Symboolvorm/vorm	Symboolbeschrijving/toepassing	Symboolvorm/vorm	Symboolbeschrijving/toepassing
	Lees de bedieningshandleiding aandachtig door		Zorg ervoor dat omstanders uit de buurt blijven
	Draag oogbescherming		Bewaar een afstand van 15 meter ten opzichte van omstanders
	Draag gehoorbescherming		Draag voetbescherming en handschoenen
	Veiligheid/waarschuwing		Pas op voor plaatsen met hoge temperatuur
	Waarschuwing! Gelanceerde voorwerpen!		Gegarandeerd geluidsvermogeniveau
	Gebruik zonder beschermkap niet toegestaan		Gebruik dit gereedschap niet in de regen of in een vochtige locatie
	Gebruik van metalen snijbladen niet toegestaan		

# Veilig gebruik van uw product

## Veiligheidssticker(s)

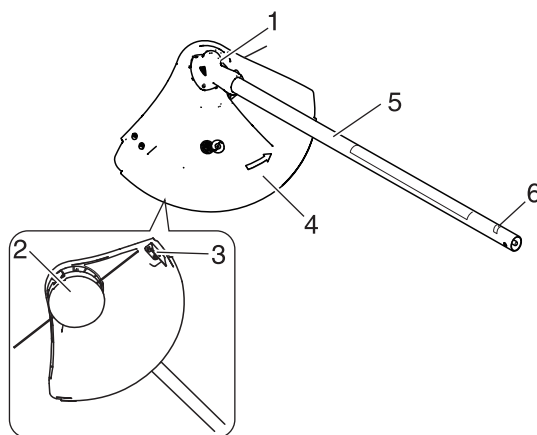
- De veiligheidssticker, zoals hieronder getoond, is bevestigd aan de producten die in deze handleiding beschreven staan. Zorg ervoor dat u begrijpt wat de sticker betekent voordat u het product gaat gebruiken.
- Indien de sticker onleesbaar wordt door slijtage of beschadiging, of de sticker heeft losgelaten en is verloren, schaf dan een vervangende sticker bij uw 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 X505-008900)



# Beschrijving

---

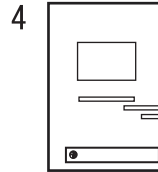
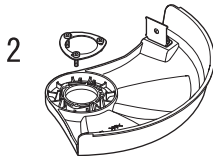
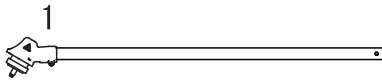


1. **Hoektransmissie** - Met twee versnellingen om de hoek van de draaiende as te veranderen.
2. **Maaiaccessoire** - Nylondraadkop voor het maaien van gras en onkruid.
3. **Snijmes** - Snij nylondraad om de lijnlengte tot de juiste zwad aan te passen.
4. **Beschermkap** - Voorziening waarmee de gebruiker wordt beschermd tegen onvoorzien contact met de snijkop en gelanceerde voorwerpen.
5. **Asbuis** - Deel van de machine dat de behuizing voor de krachtoverbrengingsas vormt.
6. **Type en serienummer**



## 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 dealer indien er iets ontbreekt of defect is.



1. Asbuis
2. Beschermkap
3. Nylondraadkop

4. Bedieningshandleiding
5. L-sleutel
6. Opberghaak

## Montage

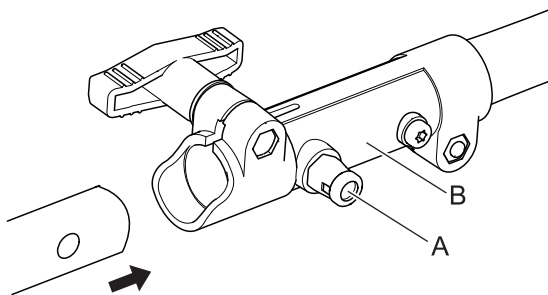
### WAARSCHUWING

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

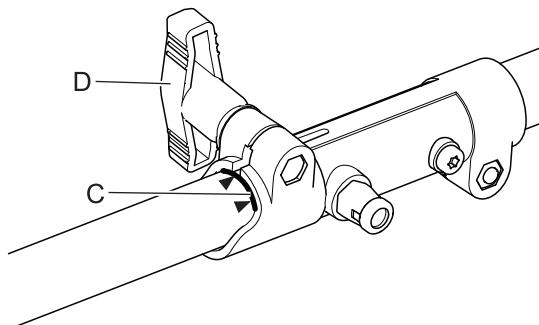
Gebruik van een product dat niet correct is gemonteerd, kan tot een ongeval of ernstig letsel leiden.



## 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 de vinylkap van de aandrijfjas van het accessoire.



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.

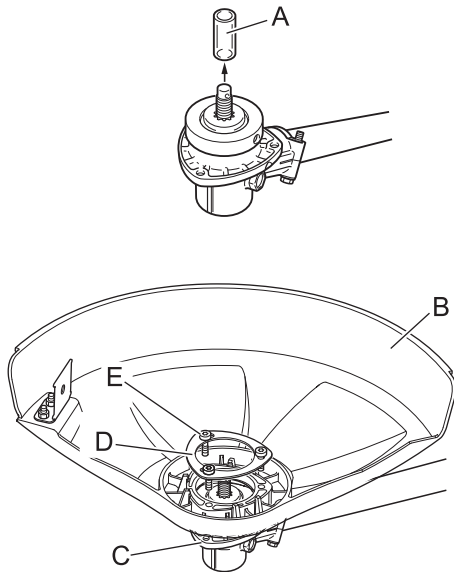
### OPMERKING

Het onderste lagerhuis en de kopmontage moeten in lijn liggen met de motorunit.

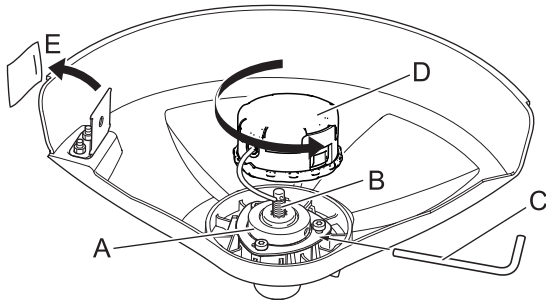
5. Draai de fixeerpen (A) een kwartslag rechtsom, zodat deze in de opening in de onderste as grijpt. Zorg ervoor dat de fixeerpen geheel ingrijpt door de onderste aandrijfjas te verdraaien. De fixeerpen moet in de koppeling vastklikken. Hierdoor wordt verdere rotatie van de as voorkomen.
6. Zet de onderste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

# Voordat u begint

## Versie met rondhandgreep Beschermkap monteren



## Nylondraadkop monteren



## Uitbalanceren Schouderharnas verstellen

### **⚠ WAARSCHUWING**

- Dit product is ontworpen voor verschillende lichaamsgrootten, maar voor zeer lange personen kan de machine mogelijk niet worden afgesteld. Gebruik de machine niet indien uw voeten het maaiaccessoire kunnen raken wanneer de machine aan het harnas is bevestigd.

### **BELANGRIJK**

- Het uitbalanceren kan worden beïnvloed door de lichaamsgrootte van een persoon. Tevens is het mogelijk dat bij sommige machines de uitbalanceringsprocedure bij sommige personen niet werkt. Indien het schouderharnas niet past of niet goed kan worden veresteld, neem dan contact op met uw dealer.

(D) vast te draaien.

7. Om de machine uit elkaar te halen, volgt u de montage-instructies in omgekeerde volgorde op.

### **⚠ WAARSCHUWING**

- Het afsnijmes op de beschermkap heeft scherpe randen. Vermijd aanraking met het mes bij het plaatsen of verwijderen van de draadkop.

1. Verwijder de kunststof huls (A) van de uitgaande as.
2. Monteer de beschermkap (B) op de onderkant van de flens van de haakse overbrenging (C).
3. Plaats de beschermplaat (D) op de beschermkap, lijn de gaten uit en breng de drie bouten (E) aan.
4. Draai de drie bouten stevig aan.
5. Verwijder de verpakking (F).

### **OPMERKING**

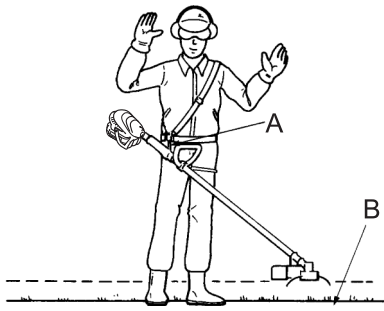
- De beschermkap wordt uitsluitend gebruikt met de nylondraadkop.

### **⚠ LET OP**

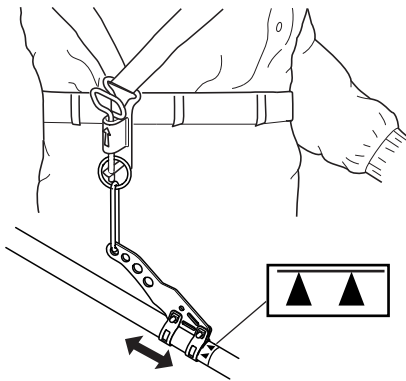
- Zet de uitgaande as stevig vast met de borgpen om te voorkomen dat de as gaat roteren wanneer de nylondraadkop wordt bevestigd.

1. Zorg ervoor dat de snijbladklem (A) op de uitgaande as (B) blijft zitten.
2. Lijn het borggat in de snijbladklem uit met een inkeping aan de rand van de haakse overbrenging en breng het vergrendelgereedschap (C) aan.
3. Monteer de draadkop (D) op de uitgaande as door deze linksom te draaien totdat de kop stevig tegen de snijbladklem aan zit.
4. Verwijder het vergrendelgereedschap.

# Voordat u begint



## De machine uitbalanceren voor horizontale snijkoptatie



- ♦ Het meegeleverde schouderharnas is geschikt voor volwassen personen met een normale lichaamsbouw en een lengte van 150 cm - 195 cm en een taille van 60 cm - 140 cm.
- ♦ Gebruik een schouderharnas indien dat is bijgeleverd of wanneer dat in deze handleiding wordt aanbevolen. Stel het harnas en het ophangpunt (A) van de machine zo af dat het maaiaccessoire enkele centimeters boven de grond hangt (B).
- ♦ Het maaiaccessoire en de beschermkap dienen in alle richtingen horizontaal te blijven. Bevestig de machine aan de rechterkant van het harnas, zoals afgebeeld.

- ♦ Schuif het ophangpunt op en neer om het juiste evenwicht te vinden. Verdraai de klem voor het nivelleren van het maaiaccessoire en de beschermkap. Zet het geheel in de goede positie vast. Indien het ophangpunt van een vrij roterend type is, heeft de machine de neiging zijwaarts te kantelen. U dient echter toch het maaiaccessoire en de beschermkap in de richting van de voor-achteras te nivelleren.
- ♦ Voor het uitbalanceren en nivelleren, zoals hiervoor werd omschreven, dient de klem mogelijk te worden verplaatst en dienen de harnasbanden mogelijk opnieuw te worden versteld. Bovendien kan het nodig zijn om elk soort maaiaccessoire en elk soort beschermkap op de machine uit te balanceren.

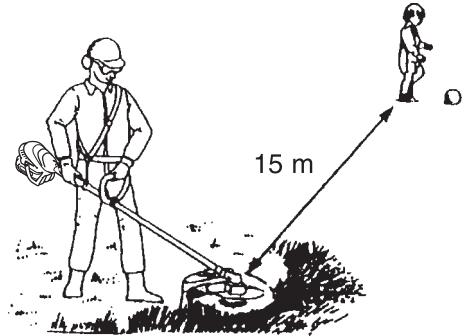
### **▲ LET OP!**

- Monteer het ophangpunt niet verder van u af dan de pijlmarkering (▲).

# Bediening

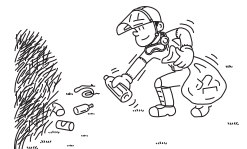
## GEVAAR

- Elektrische geleiders en communicatiekabels die boven het hoofd lopen kunnen hoogspanningskabels zijn. Deze machine is niet geïsoleerd tegen elektrische stroom. Raak nooit kabels rechtstreeks of indirect aan; dit kan ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.
- Stop het gereedschap altijd indien er zich een verstopping in het maaiaccessoire voordoet. Wanneer een opstopping wordt verholpen en het maaiaccessoire plotseling start, kan dit ernstig letsel tot gevolg hebben.
- Gebruik het product niet wanneer de beschermkap niet is aangebracht. Objecten die kunnen afketsen van het maaiaccessoire, kunnen tot een ongeval of ernstig letsel leiden.
- 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 het gereedschap 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 het gereedschap 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.



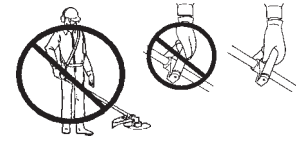
## WAARSCHUWING

- Neem bij het starten van het gereedschap extra aandachtig de volgende voorzorgsmaatregelen in acht:
- Controleer de machine op loszittende moeren en bouten.
  - Zorg voor genoeg ruimte rondom het product en laat geen personen of dieren toe in de buurt van het product. Niet naleven van de voorzorgsmaatregelen kan een ongeval of letsel veroorzaken, of zelfs tot dodelijk letsel leiden.
  - Controleer of er abnormale trillingen of geluiden zijn als het gereedschap is gestart. Gebruik het product niet als u abnormale trillingen of geluiden waarneemt. Neem contact op met uw dealer om de machine te laten repareren. Ongevallen waarbij onderdelen losraken en vallen, kunnen verwondingen of ernstig letsel veroorzaken.
  - Schakel de machine altijd uit en verwijder de accu wanneer u de machine vervoert.
  - Raak de haakse overbrenging en andere hete onderdelen niet aan terwijl het product draait of gedurende enige tijd nadat het uit staat. U kunt zich branden als u een heet onderdeel aanraakt.
  - Controleer, voordat u met de werkzaamheden begint, het terrein waar u gaat werken en verwijder eventuele steentjes en lege blikjes die van het maaiaccessoire kunnen afketsen, alsmede stukjes touw of draad die zich om het maaiaccessoire kunnen wikkelen. Er kan een ongeval of ernstig letsel veroorzaakt worden als vreemde voorwerpen van het maaiaccessoire afketsen of als draad of ander materiaal dat zich om het product gewonden heeft, weggeslingerd wordt.
  - Schakel in de volgende situaties het gereedschap onmiddellijk uit en overtuig u ervan dat het maaiaccessoire gestopt is, voordat u onderdelen van het product gaat controleren. Vervang alle beschadigde onderdelen.
    - ◆ Wanneer het maaiaccessoire tijdens het werk een steen, boom, paal of ander soortgelijk obstakel raakt.
    - ◆ Wanneer het product plotseling abnormaal begint te trillen.Het blijven gebruiken van defecte onderdelen kan een ongeval of ernstig letsel tot gevolg hebben.
  - Houd het maaiaccessoire niet omhoog wanneer u met het product werkt. U moet niet werken met het maaiaccessoire hoger dan kniehoogte geheven. Wanneer het maaiaccessoire hoger dan kniehoogte wordt geheven, bevindt het rotatievlak zich dicht bij het gelaat en ieder voorwerp dat van het maaiaccessoire wordt weggeslingerd, kan een ongeval of ernstig letsel veroorzaken.



## ⚠ WAARSCHUWING

- Gebruik het product nooit met één hand.
- Klem de handgrepen stevig vast tussen uw duim en overige vingers.

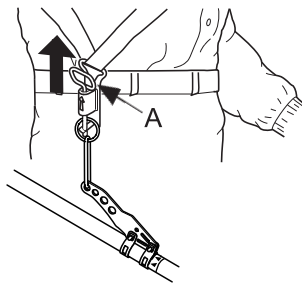


- Bedien het gereedschap niet buiten uw bereik; zorg ervoor dat u te allen tijde uw evenwicht bewaart, vooral op hellingen, en zorg ervoor dat u altijd rustig loopt en nooit rent.
- Gebruik het gereedschap nooit met defecte beveiligingen of beschermkappen, zonder veiligheidsinrichtingen of als de kabel beschadigd of versleten is.

## OPMERKING

- Wanneer u dit product voor het eerst na aankoop op lage temperatuur gebruikt, kan het in zeldzame gevallen niet soepel werken. Dit fenomeen wijst niet op een productdefect. Stel in dit geval het apparaat in op kamertemperatuur (normale temperatuur) en schakel de stroom naar het apparaat herhaaldelijk in en uit voordat u het gebruikt.

## Gebruik van het schouderharnas



Bevestig de trimmer altijd op de juiste manier met het schouderharnas.

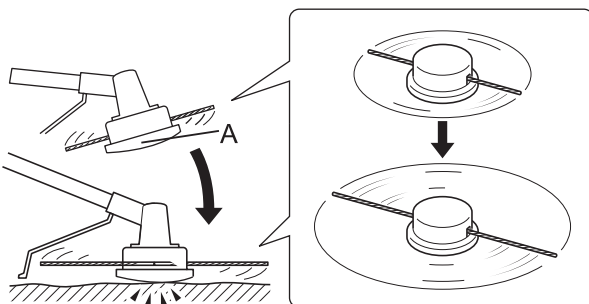
- ♦ Bevestig het product aan het harnas.
- ♦ Doe het schouderharnas over de linkerschouder en stel de banden zodanig af dat de snelkoppelingspin zich net onder uw middel bevindt.
- ♦ Controleer of de machine goed is bevestigd door het maai-accessoire over de grond te bewegen.
- ♦ Verander, indien nodig, de positie van het ophangpunt.
- ♦ Het schouderharnas kan in noodgevallen snel worden losgekoppeld. Trek bij brand of andere noodgevallen aan de snelkoppelingspin (A) om het product los te maken van uw lichaam.

## Basismaaiwerk bij gebruik van de nylondraadkop

## ⚠ WAARSCHUWING

- Onjuist gebruik van het maaiaccessoire kan leiden tot ernstig letsel. Lees alle veiligheidsinstructies die in deze handleiding worden beschreven en volg ze op.
- Gebruik alleen maaiaccessoires die zijn aanbevolen door YAMABIKO Corporation.
- Wanneer er zich na het afstellen van de lengte van de nylondraad te veel nylondraad achter het afsnijmes bevindt, kan het draad eraf schieten zodra de nylondraadkop begint te roteren. Anders kan een ongeval of ernstig letsel het gevolg zijn.

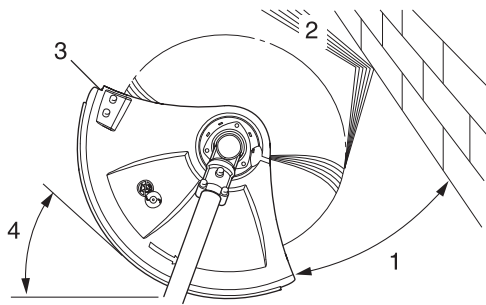
## Nylondraad afstellen



- ♦ Het afsnijmes op de beschermkap stelt het snijzwad automatisch in door de nylonraden in gelijke stukken te snijden zodra het accessoire begint te roteren.
- ♦ Wanneer u met een kleiner snijzwad werkt dan de maximumlengte, snijdt u twee nylonraden in gelijke lengtes door.
- ♦ Om de trimmerdraad vooruit te doen gaan, tikt u de snijkop van de nylondraad (A) tegen de grond terwijl de kop draait aan de normale werksnelheid.

# Bediening

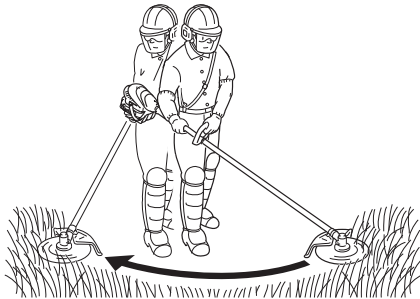
## Maaien



- Dit houdt in dat u de trimmer voorzichtig bij het materiaal brengt dat u wilt maaien. Kantel de kop licht zodat de afvaldeeltjes van u vandaan worden geleid. Indien u materiaal maait dat zich tegen een barrière bevindt, zoals een hek, muur of boom, gebruik dan een hoek waarbij afvaldeeltjes die tegen de barrière aankomen, van u vandaan worden geleid.
- Verplaats de nylondraadkop langzaam totdat het gras tot aan de barrière wordt gemaaid, maar vermijd contact tussen de draad en de barrière. Wanneer u gras maait in de buurt van draadgaas of harmonicagaas, maai dan slechts tot aan het gaas. Indien u te ver gaat, knapt de draad af op het gaas.
- Trimmen is bedoeld om de stengels van onkruid een voor een te maaien. Houd de nylondraadkop onderaan tegen het onkruid, nooit hoger, anders kan het onkruid heen en weer bewegen en in de draad blijven haken. In plaats van het onkruid in één keer door te snijden, gebruikt u het uiterste uiteinde van de draad om langzaam door de stengel te snijden.

1. Hoek met muur
2. Afvaldeeltjes
3. Meszijde omhoog gericht
4. Hoek met grond

## Afmaaien



- Dit houdt het maaien van grote grasvlakten in door de trimmer in een horizontale boog te zwaaien. Maak een vloeiende, gemakkelijke beweging. Probeer het gras niet te af te hakken. Kantel de nylondraadkop zodat de afvaldeeltjes tijdens de maaibeweging van u vandaan worden weggevoerd. Ga vervolgens zonder gras te maaien terug voor een volgende maaibeweging. Indien u goed bent beschermd en het niet erg vindt als afvaldeeltjes in uw richting worden geslingerd, kunt u in beide richtingen maaien.

## Aftoppen en kanten maaien



- Deze beide handelingen worden verricht met een onder een steile hoek gekantelde nylondraadkop. Aftoppen (A) betekent dat de bovenste begroeide laag wordt verwijderd, waardoor de kale grond overblijft. Kanten maaien (B) houdt in dat het gras wordt gemaaid op plekken waar het over een stoep of oprit hangt. Tijdens zowel kanten maaien als aftoppen, dient de machine onder een steile hoek te worden gehouden, zodat afvaldeeltjes en losgeraakt zand en stenen, niet in uw richting komen, zelfs als ze van de harde ondergrond worden afgeketst.

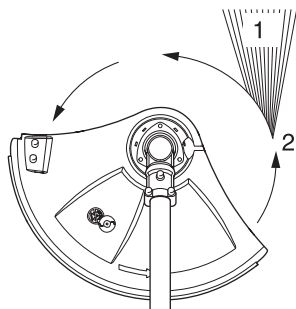
- Hoewel de afbeelding laat zien hoe u kanten moet maaien en moet aftoppen, dient elke gebruiker zelf te bepalen wat voor zijn lichaamsgrootte en maaisituatie de ideale hoeken zijn.

- Voor bijna alle maaihandelingen geldt dat u de nylondraadkop het beste zo kunt kantelen dat er contact wordt gemaakt aan de zijde van de draadcirkel waar de draad van u en de beschermkap vandaan beweegt (zie de bijbehorende afbeelding). Hierdoor worden de afvaldeeltjes van u vandaan weggevoerd.

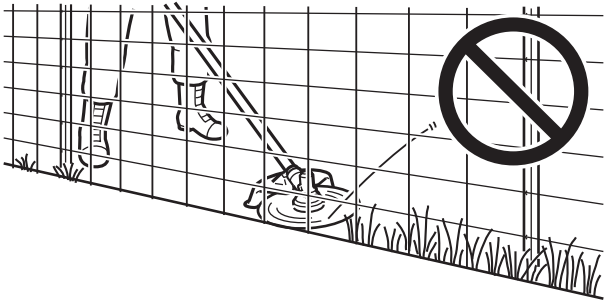
- Indien de kop naar de verkeerde zijde wordt gekanteld, zullen de afvaldeeltjes uw kant uitschieten. Indien de nylondraadkop plat tegen de grond wordt gehouden zodat het gras over de gehele lengte van de draad wordt gemaaid, schieten de afvaldeeltjes uw kant op, wordt het gereedschap door de weerstand afgeremd en wordt er veel draad verbruikt.

- Nylondraadkop draait linksom. Het mes bevindt zich aan de linkerzijde van de beschermkap.

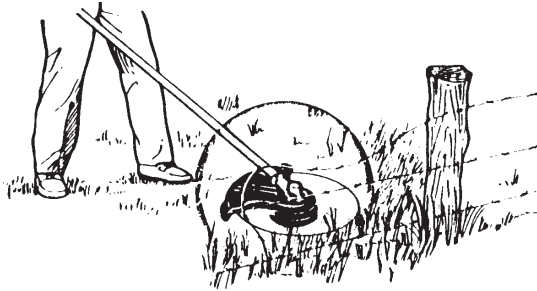
1. Afvaldeeltjes
2. Maai aan deze zijde



# Bediening



- ♦ Duw de draad niet in stug onkruid, bomen of gaashekken.
- ♦ Door de draad in kippengaas, harmonicagaas of dichte beplanting te duwen, kunnen afgeknapte draaduiteinden naar de gebruiker worden geslingerd. De beste methode is om tot aan een barrière, zoals hierboven beschreven, te maaien, maar zorg dat de draad nooit in of door het obstakel komt. Maai niet dicht bij een obstakel of barrière.



- ♦ Zorg dat de nylondraad geen contact kan maken met kapotte draadomheiningen. Draaddelen die door de trimmer zijn afgebroken, kunnen met hoge snelheden worden weggeslingerd.

# Onderhoud en verzorging

## **⚠ WAARSCHUWING**

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

- Schakel de voeding naar het gereedschap uit, verwijder de accu, en zorg ervoor dat alle bewegende delen volledig tot stilstand gekomen.  
Als het product onverwacht start, kan dit een ongeval veroorzaken.
- Laat de machine afkoelen voordat u onderhoud uitvoert.  
U kunt zich branden.

## **BELANGRIJK**

- 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 dealer. Probeer niet het product te demonteren.

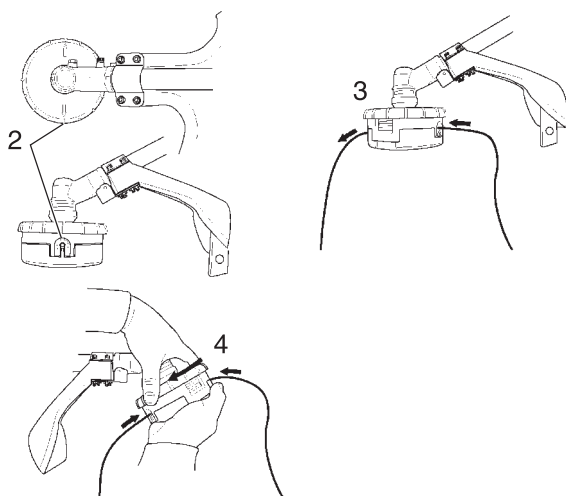
### Onderhoudsrichtlijnen

Onderdeel	Onderhoud	Pagina	Vóór het gebruik	Maandelijks
Nylondraadkop	Inspecteren	16	•	
Afsnijmes	Inspecteren/reinigen	-	•	
Schroeven, bouten en moeren	Inspecteren, vastdraaien/vervangen	-	•	

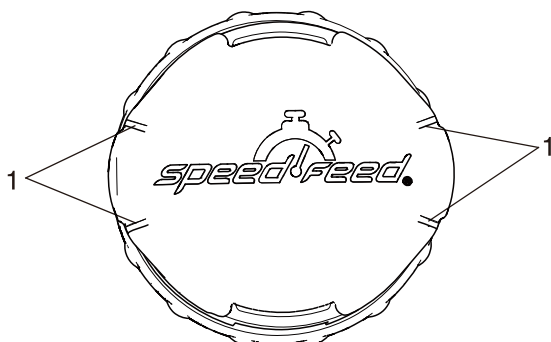
### Onderhoud en verzorging

Neem bij vragen of problemen contact op met uw dealer.

#### Nylon draad plaatsen



1. Snijd een stuk draad op de aanbevolen lengte.
  - ♦ 2.0 mm dia. - 6 m
2. Zorg dat de pijlen bovenop uitlijnen met de openingen in de oogjes.
3. Steek een uiteinde van de nylon draad in een oogje, en duw de draad een gelijke lengte door de snijkop met nylon draad.
4. Houd de snijkop met nylon draad vast en draai de knop rechtersom om de draad op te spoel te winden totdat van elke draad ongeveer 13 cm uitsteekt.



1. Slijtage-indicatoren

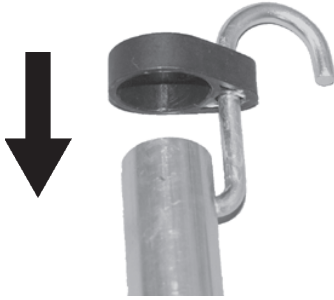
## **BELANGRIJK**

Als de slijtage-indicatoren die zich aan de onderkant van de snijkop met nylon draad bevinden, glad gesleten zijn, moet de afdekkap of de gehele snijkop met nylon draad worden vervangen.



## Opslag

### Opberghaak aanbrengen



1. Breng het kleine uiteinde van de haak aan in de bevestigingsopening op de as van het accessoire.
2. Schuif de kunststof kap op de as van het accessoire.

### Fabrikant:

**YAMABIKO CORPORATION**

1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760 JAPAN

### Geautoriseerde vertegenwoordiger in Europa:

**CERTIFICATION EXPERTS B.V.**

Stationsplein 30, 1382AD Weesp, Nederland

# Specificaties

	<b>DPAS-TRIMMER (Gazonschaar)</b>
<b>Buitenafmetingen:</b> Lengte × breedte × hoogte	832 × 346 × 214 mm
<b>Massa:</b> Machine zonder maaiaccessoire Machine met brandstof, gespecificeerd maaiaccessoire en beschermkap	1,1 kg
<b>Maaiaccessoire:</b> Nylondraadsnijkop (snijzwad) Schroefdraad Maat nylon maaidraad (diameter) Lengte nylondraad	Speed-Feed 400 (350 mm) Linksdraaiende M10 x 1,25 2,0 mm 6 m
<b>Overbrengingsverhouding</b>	1.4
<b>Rotatierichting van de uitgaande as gezien van boven:</b>	Linksom
<b>Trillingsniveau:</b> (EN50636-2-91)	Voorste handgreep 2,2 m/s <sup>2</sup> Achterste handgreep 1,5 m/s <sup>2</sup> Onzekerheid 1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Geluidsdrukniveau:</b> (EN50636-2-91) <b>Geluidsvermogeniveau:</b> (EN50636-2-91) Onzekerheid	80,1 dB(A) 93,6 dB(A) 1,5 dB(A)
<b>Gegarandeerd geluidsvermogeniveau:</b> (2000/14/EC, gewijzigd door 2005/88/EC)	96 dB(A)
Toepasselijk model	DPAS-300

Wijzigingen van specificaties zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.

# Conformiteitsverklaring

---

De hierna genoemde fabrikant:

YAMABIKO CORPORATION  
1-7-2 Suehirocho  
Ohme, Tokyo 198-8760  
JAPAN

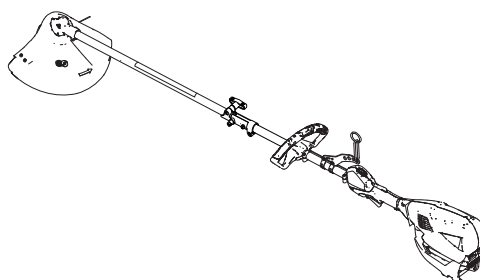
Deze conformiteitsverklaring wordt uitgegeven onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

verklaart dat de hierna gespecificeerde nieuwe machine:

## PRO ATTACHMENT SERIES (Gazonschaar)

**Merk: ECHO**

**Type: DPAS-300 + DPAS-TRIMMER**



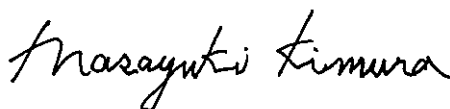
voldoet aan:

- \* de vereisten van Richtlijn **2006/42/EG** (gebruik van geharmoniseerde norm **EN ISO 60335-1: 2012, EN 50636-2-91: 2014**)
- \* de vereisten van Richtlijn **2014/30/EG** (gebruik van geharmoniseerde norm **EN ISO 55014-1: 2006, EN 55014-2: 1997, EN 61000-3-2: 2006 en EN 61000-3-3: 2008**)
- \* de vereisten van Richtlijn **2014/35/EG** (gebruik van geharmoniseerde norm **EN ISO 60335-1: 2012, EN 60335-2-29: 2004 en EN 62233: 2008**)
- \* de vereisten van Richtlijn **2000/14/EG**  
Conformiteitbeoordelingsprocedure gevolgd **BIJLAGE VI**  
Gemeten geluidsvermogeniveau: 94 dB(A) Gegarandeerd geluidvermogeniveau: 96 dB(A)
- \* de vereisten van Richtlijn **2011/65/EU** (gebruik van geharmoniseerde norm **EN 50581: 2012**)

Serienummer 35000001 tot 35100000

Tokio, 1 Januari 2019

## YAMABIKO CORPORATION



---

**Masayuki Kimura**

**Algemeen directeur  
Afdeling kwaliteitscontrole**

**De geautoriseerde vertegenwoordiger in Europa die bevoegd is het technische dossier samen te stellen.**

Bedrijf: CERTIFICATION EXPERTS B.V.

Adres: Stationsplein 30, 1382AD Weesp, Nederland

**De heer Richard Glaser**

**YAMABIKO CORPORATION**  
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760 JAPAN  
TEL.: 81-428-32-6118. FAX: 81-428-32-6145.



X750-029131

X750823-0202