

INHOUD

Veiligheids instructies.....	1
Introductie	2
Veiligheids voorzorgsmaatregelen.....	2
Gebruiks voorzorgsmaatregelen.....	4
Het gebruik van de trimmer.....	6
Specificaties.....	7
Product beschrijving.....	8
Montage van de motor.....	9
In elkaar zetten en afstellen.....	10
Afstellen van de snijonderdelen.....	12
Benzine.....	14
Starten van de motor.....	15
Stoppen van de motor.....	17
Afstellen van het stationair toerental.....	18
Onderhoud.....	18
Snijbladen afstellen.....	22
Lange termijn opslag.....	23
“Trouble shooting”gids.....	24

VEILIGHEIDS INSTRUCTIES

In dit manual staan speciale aandachtsblokken.

! GEVAAR!

Een informatieblok voorafgegaan door een uitroepteken en het woord “gevaar” geeft een gevaarlijke situatie aan, die wanneer deze niet wordt voorkomen, ZAL resulteren tot een lichamelijk ongeval of dood.

! WAARSCHUWING!

Een informatieblok voorafgegaan door een uitroepteken en het woord “waarschuwing” geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan, die wanneer deze niet wordt voorkomen kan resulteren tot een lichamelijk ongeval of zelfs dood.

! PAS OP!

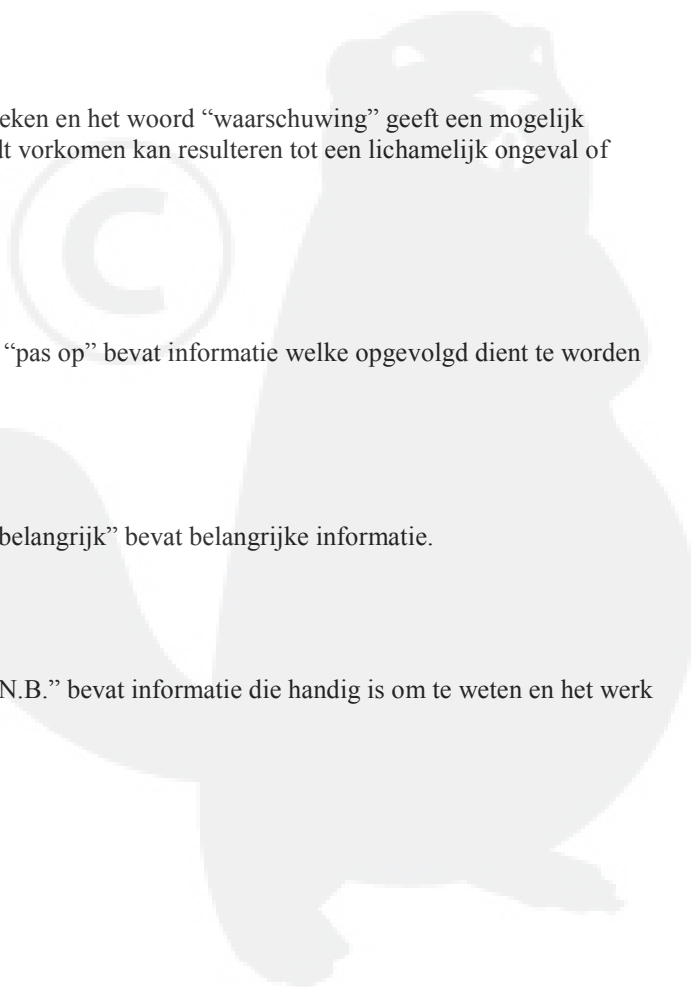
Een informatieblok voorafgegaan door de woorden “pas op” bevat informatie welke opgevolgd dient te worden om schade aan uw machine te voorkomen.

BELANGRIJK!

Een informatieblok voorafgegaan door het woord “belangrijk” bevat belangrijke informatie.

N.B.

Een informatieblok voorafgegaan door het woord “N.B.” bevat informatie die handig is om te weten en het werk makkelijker maakt.



INTRODUCTIE

De Shindaiwa AH 230 heggenschaar op steel is ontworpen en gemaakt om betrouwbaar gebruik te waarborgen, zonder concessies te doen aan kwaliteit, comfort, veiligheid of duurzaamheid. Shindaiwa's hoge prestatie motoren zijn toonaangevend op het gebied van de 2-Takt motoren technologie, leveren buitengewoon veel power met een opmerkelijk kleine cilinder inhoud en een laag gewicht. Als eigenaar / gebruiker zult u snel ontdekken waarom Shindaiwa een klasse apart is.

BELANGRIJK!

De informatie in dit manual, bevat informatie die beschikbaar is op het moment van publicatie. Wij proberen deze informatie up to date te houden. Het is echter zeer goed mogelijk dat uw machine afwijkt van de in dit manual beschreven product. Shindaiwa Inc. Behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande aankondiging, veranderingen in het productieproces aan te brengen en zonder verplichting om eerder geleverde machine te veranderen.

De procedures, zoals in dit manual beschreven, zijn bedoeld om optimaal gebruiksgemak te verkrijgen en om u en uw omstanders te beschermen tegen ongelukken. Deze procedures zijn algemene aanwijzingen en zijn niet bedoeld om eventuele veiligheidsvoorschriften welke in uw gebied van kracht zijn te vervangen

VEILIGHEIDS VOORZORGSMAATREGELEN

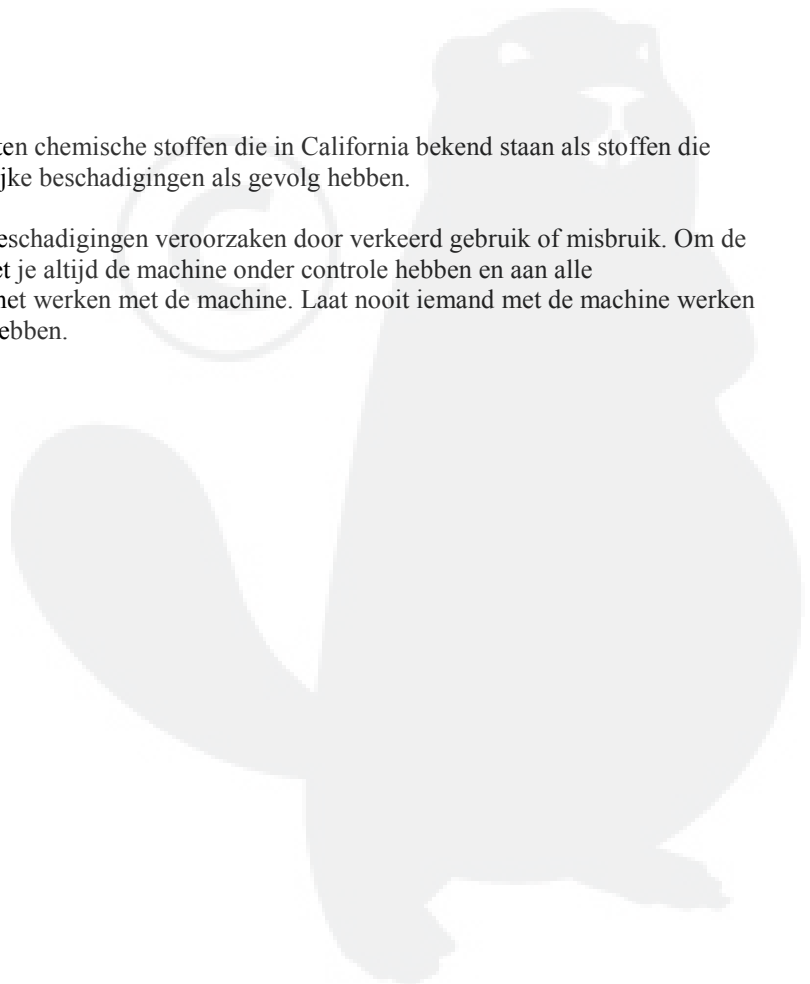
! GEVAAR!

De heggenschaar op steel is niet bestendig tegen elektrische schokken! Het te dichtbij komen of aanraken van elektronische draden met de heggenschaar kan dood of ernstige verwondingen veroorzaken. Houdt de heggenschaar minstens 10 meter uit de buurt van elektrische draden of takken die contact maken met elektrische draden.

! WAARSCHUWING!

De uitlaatgassen van deze machine bevatten chemische stoffen die in California bekend staan als stoffen die kanker, geboorte afwijkingen of soortgelijke beschadigingen als gevolg hebben.

Een heggenschaar op steel kan ernstige beschadigingen veroorzaken door verkeerd gebruik of misbruik. Om de kans op verwondingen te verkleinen, moet je altijd de machine onder controle hebben en aan alle veiligheidsvoorschriften voldoen tijdens het werken met de machine. Laat nooit iemand met de machine werken zonder te oefenen of instructie gehad te hebben.



Lees en volg de instructies van dit manual, zorg ervoor dat iedereen die de machine gebruikt dit ook doet. Gebeurt dit niet dan kan dit resulteren om persoonlijke verwondingen of dat de machine kapot gaat. Bewaar dit manual als naslagwerk.

Draag tijdens het werken met de machine altijd een helm, draag daarnaast ook altijd een veiligheidsbril en oorbeschermers. Shindaiwa beveelt het dragen van een gezichtsmasker aan.

Draag zware antislip werkhandschoenen om de heggenschaar goed vast te houden. Draag stevige schoenen met antislip zolen voor goede steun. Aan te bevelen zijn laarzen met stalen neuzen. Draag lekker zittende kleding waar u zich goed in kunt bewegen.

Werk nooit met deze of andere elektrische machines wanneer u moe, ziek of onder invloed van alcohol, drugs of iets dergelijks bent, dat uw bekwaamheid of inschattingsvermogen kan aantasten.

Houdt voorbijgangers op minstens 15 meter afstand van de werkplek om de kans dat ze geraakt worden door vallende takken of vuil te voorkomen.

VOORZORGSMAATREGELEN



WAARSCHUWING!

- Wees er zeker van dat het snijgedeelte goed is gemonteerd en goed vast zit, voordat u de machine gaat gebruiken.
- Gebruik nooit een gescheurde of krom getrokken snijdstuk. Vervang het door een nieuwe en zorg ervoor dat deze goed past.
- Let op dat het snijdstuk niets raakt als u de machine wilt starten.
- Als u met uw machine iets vreemds raakt of wanneer het mes vastloopt, stop de machine direct en kijk of er schade is. Werk niet met gebroken of beschadigde onderdelen.
- Als u een tak snijdt die onder spanning staat wees dan op u hoede, zodat u niet wordt geraakt door een terug schietende tak.
- Als de machine begint te trillen, stop deze dan gelijk. Inspecteer of er onderdelen / verbindingen los zitten of ontbreken.
- Gebruik de heggenschaar op steel nooit zonder uitlaat.
- Stop altijd de motor en laat deze afkoelen, voordat u de benzine gaat bijvullen. Voorkom het overlopen van benzine en veeg eventueel gemorste benzine weg.
- Zorg ervoor dat er altijd goede ventilatie is wanneer u de heggenschaar op steel gebruikt. Dampen uit de
- Nooit roken of vuur stoken in de buurt van de heggenschaar. Houdt de heggenschaar uit de buurt van overtollige hitte. De benzine is erg vlambaar en vuur kan ernstige lichamelijke verwondingen of schade veroorzaken.
- Verplaats de machine altijd een eind uit de buurt van een benzine opslagruimte of andere vlambare materialen, voordat u de machine gaat starten. Ga voorzichtig om met benzine. Houdt de heggenschaar minstens 3 meter van de plaats waar u de benzine heeft bijgevuld, voordat u de motor weer start.
- Zorg ervoor dat er geen bevestigingsmiddelen los zitten of ontbreken en dat de stop schakelaar en de bedieningsfuncties goed werken.
- Als de heggenschaar zich vastloopt in een snee, stop de motor direct. Duw tegen de tak of boom om de snee wijder te maken en de heggenschaar te verwijderen.
- Zorg ervoor dat de snijbladen goed staan afgesteld, voordat u de heggenschaar op steel gaat gebruiken (kijk op blz. 22 voor de procedures van het afstellen van de snijdtanden). Probeer nooit de snijdtanden aan te passen, terwijl de motor loopt.
- Ga niet met de machine lopen of leg hem niet neer, terwijl de motor loopt. Een motor die loopt, kan plotseling gaan accelereren, hierdoor kunnen de snijbladen gaan schommelen.
- Zorg ervoor beschermkap is geplaatst, wanneer u de heggenschaar op steel transporteert.
- Als u de heggenschaar op steel draagt met de hand, moet het snijgedeelte naat achteren wijzen met de snijbladen in getrokken of in transportpositie (kijk op blz. 12 voor de procedure voor het afstellen van de steel). Zie figuur 1.

PAS OP!

- Behandel de heggenchaar op steel altijd zoals in dit manual beschreven staat en volg de onderhoudsinstructies op.
- Nooit veranderingen toepassen wat betreft de veiligheidsmiddelen van de heggenchaar op steel.
- Gebruik voor reparatie of onderhoud altijd originele Shindaiwa onderdelen.
- Pas geen onwettige veranderingen aan op de heggenchaar op steel.
- Laat de machine nooit op volle toeren lopen, terwijl deze niet wordt belast. Doet u dit toch, dan kan dat schade aan uw machine als gevolg hebben.
- Als u de heggenchaar transporteert in een wagen, bind de heggenchaar dan goed vast, om benzine verspilling en beschadigingen te voorkomen.
- Stop altijd de motor en laat deze afkoelen, voordat u de benzine gaat bijvullen. Voorkom het overlopen van benzine en veeg eventueel gemorste benzine weg.



Figure 1

- Plaats geen brandbare materialen in de buurt van de uitlaat en laat de motor nooit lopen zonder dat vonkenvangerscherm is gemonteerd.
- Maak uw werkterrein altijd vrij van verborgen vuil, zodat men weer goed kan lopen.
- Houdt de snijbladen scherp en stel ze goed af.
- Houdt de heggenchaar op steel zo schoon mogelijk. Houdt het vrij van losse plantengroei, modder, etc.

GEBRUIK VAN DE HEGGENSCHAAR OP STEEL

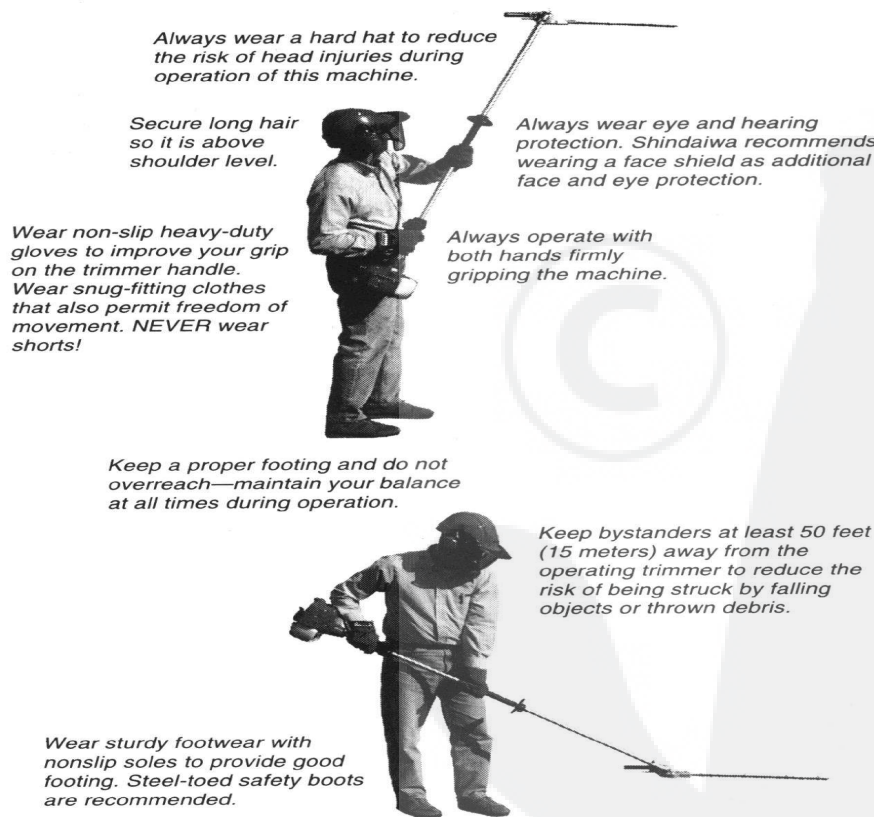


Figure 2

AH230 SPECIFICATIES

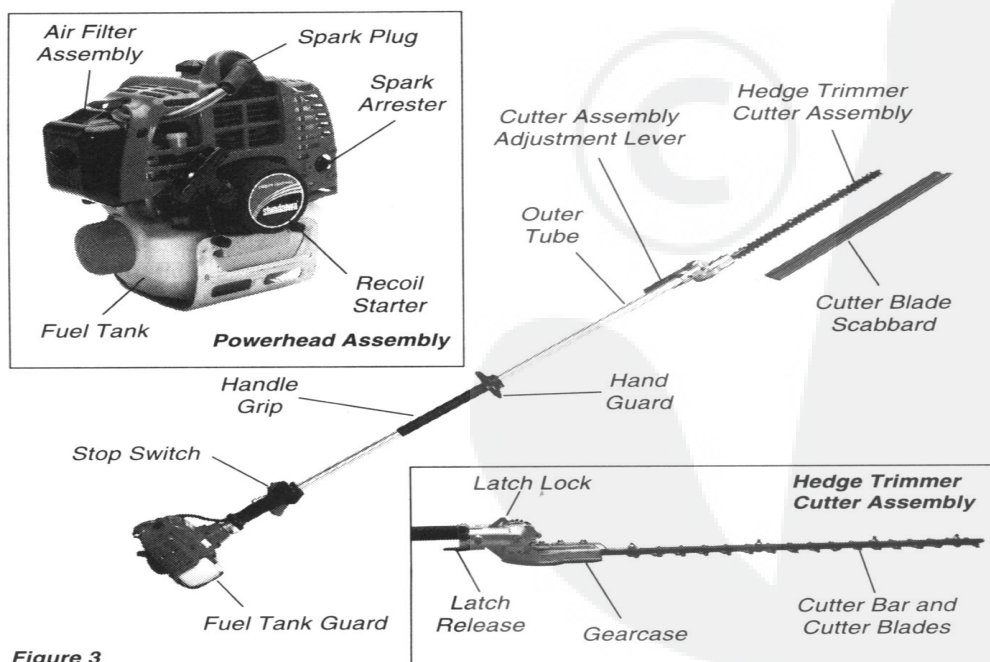
GEWICHT (DROOG)
LENGTE
MOTOR TYPE
BORING EN SLAG
CILINDERINHOUD
MAX VERMOGEN
BENZINE MIX
BRANDSTOF TANK CAPACITEIT
CARBURATEUR
ONTSTEKING
BOUGIE
LUCHTFILTER
START METHODE
KOEL SYSTEEM
STOP METHODE

BLAD LENGTE
SNIJD

STANDAARD MATERIAAL

OPTIES

PRODUCT BESCHRIJVING



VOOR HET IN ELKAAR ZETTEN

Gebruik figuur 3 als gids, raak vertrouwd met de Shindaiwa AH230 heggenschaar op steel en zijn onderdelen. Het helpt als u weet hoe uw machine in elkaar zit u te verzekeren van top prestaties, duurzaamheid en veilig werken. Zorg, voordat u de machine in elkaar gaat zetten, dat u over alle onderdelen van de machine beschikt, zoals:

- De motor
- De steel / snijgedeelte
- Setje met deze handleiding en een gereedschapssetje voor routine onderhoud
- Beschermkap voor de snijbladen

Controleer al deze onderdelen op beschadigingen.

BELANGRIJK!

De termen “links”, “linker-hand”, en “LH”; “rechts”, “rechter-hand”, en “RH”; “voor” en “achter” geven de richting aan vanaf het oogpunt van de gebruiker, bij normaal gebruik.

! WAARSCHUWING!

Breng geen onwettige wijzigingen aan, aan uw heggenschaar op steel of de onderdelen ervan.

HET INSTALLEREN VAN DE MOTOR

1. Plaats de motor op een schone, vlakke ondergrond, met de bougie naar boven.

PAS OP!

Verwijder nooit het D-vormige ringetje! Dit ringetje voorkomt schade van het te strak draaien van de buisklem schroef.

2. Gebruik de 4mm inbussleutel, om de pijpklem losser te draaien. Zorg ervoor dat het D-vormige ringetje op de goede plaats zit, zoals in figuur 4.

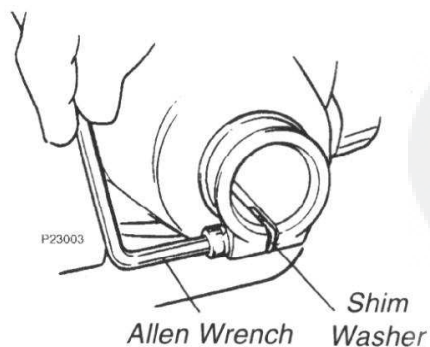


Figure 4

PAS OP!

Gebruik geen kracht als je de pijp wilt monteren aan het motorblok! Brute kracht kan de onderdelen beschadigen.

3. Verwijder het beschermkapje van het uiteinde van de pijp, schuif daarna de pijp in de pijpklam tot deze niet meer verder kan. Zie figuur 5. Wanneer dit moeilijk gaat draait u de pijp totdat u voelt dat de hoofdsteel in het motorblok valt. Wanneer de pijp op zijn plaats zit, loopt het streepje op de pijp gelijk met de pijpklam, zoals in figuur 5 is te zien.

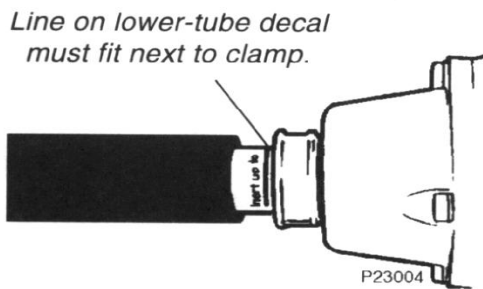
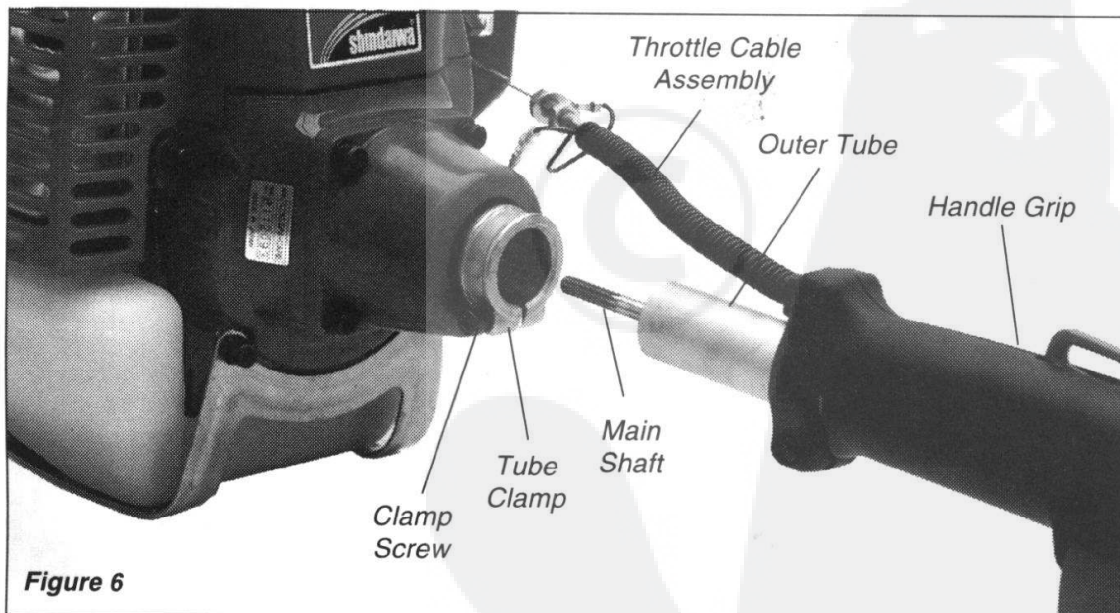


Figure 5

4. Draai de pijp zo, dat de stop schakelaar naar boven wijst. Zie figuur 6.
5. Draai de klem goed vast.



HET VERBINDEN VAN DE GASKABEL

VERWIJDER DE CILINDERDEKSEL

1. Verwijder de bougie kap, draai daarna de dop van de cilinderdeksel los (ongeveer 12 keer draaien) zie Figuur 7.

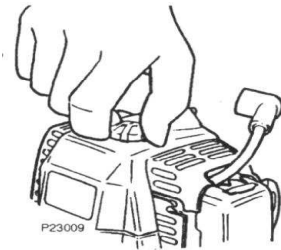


Figure 7

2. Pak de cilinder deksel in het hoekje, net onder de uitlaat, zoals in figuur 8 en til de cilinder deksel op.

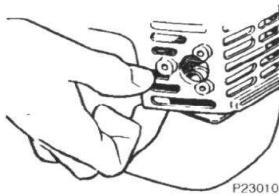


Figure 8

VERBINDEN VAN DE GASKABEL

1. Verbindt de geribbelde kabel met de linker bovenkant van de motor. Merk op dat de zwarte hoofddraad (met aan het einde een ring) zich bevindt tussen de twee kabel moeren, zoals in figuur 9

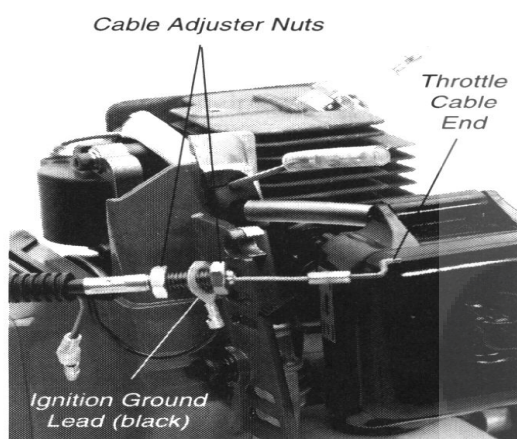
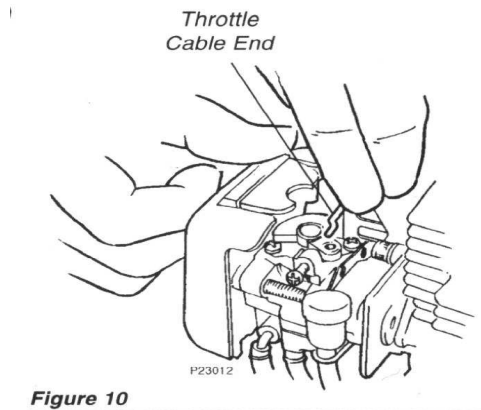
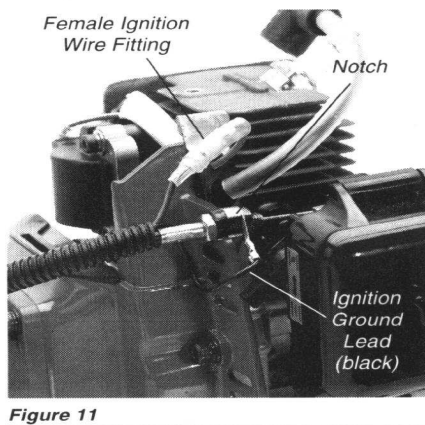


Figure 9

2. Verbindt het S-vormige einde van de gaskabel met het gashendeltje boven op de carburateur, zoals in figuur 10.

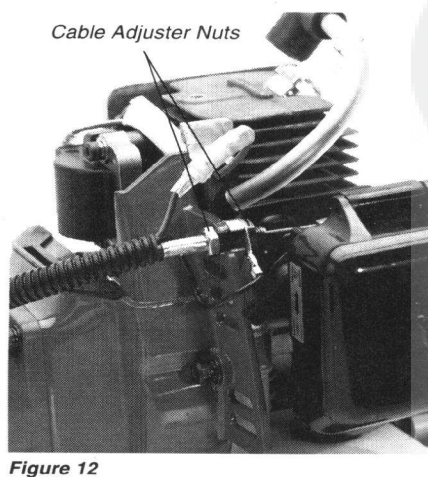


3. Draai de kabel moeren voldoende aan, zodat de gaskabel in de inkeping van de ventilator deksel past. Zorg ervoor dat de aarde draad aan de achter de inkeping komt. Verbindt, daarna de mannelijke fitting van de rode start draad met de vrouwelijke fitting van de rode draad die verbonden is met de motor. Zie figuur 11.



AFSTELLEN VAN DE GASKABEL

1. Draai de twee 10mm kabel moeren van de ventilator deksel iets lossen, zie figuur 12.



2. Stel de moeren af tot u ongeveer $\frac{1}{4}$ inch bewegingsruimte heeft. Zie figuur 13.

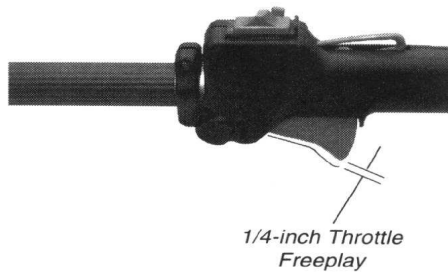


Figure 13

BELANGRIJK!

Zorg ervoor dat de draden van de stop knop, de gasfuncties niet belemmeren. Verplaats de draden indien noodzakelijk.

3. Wanneer u de $\frac{1}{4}$ inch bewegingsruimte heeft bereikt, draait u de twee 10 mm moeren aan. Wanneer de gaskabel correct is afgesteld en de gashendel helemaal ingedrukt wordt (vol gas), raakt het gashendel mechanisme de stop op de carburateur, zie figuur 14.

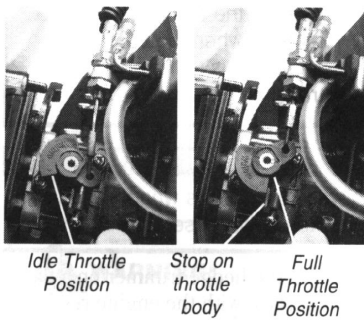


Figure 14

4. Zet de cilinderdeksel terug.
5. Zet bougiekap terug.

HET AFSTELLEN VAN HET SNIJDGEDEELTE

! WAARSCHUWING!

- De snijbladen zijn erg scherp. Pak de bladen niet vast met uw handen. Houdt de bladen niet tegen uw lichaam aan.
- De machine mag nooit lopen, noch gebruikt worden, wanneer het snijgedeelte in opslag / transport positie is.

