



Count on it.

Gebruikershandleiding

Maaier van 112 cm met zijafvoer
2005 en later XL 440H maitractor
Modelnr.: 79110—Serienr.: 310000001 en hoger

Dit product voldoet aan alle relevante Europese richtlijnen. Zie voor details de aparte product-specifieke conformiteitsverklaring.

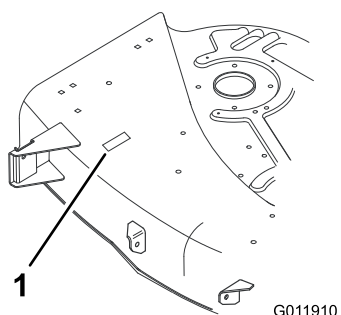
Inleiding

Deze machine is ontworpen om onderdeel te vormen van een maaitractor, bedoeld voor gebruik door particulieren. De machine is voornamelijk ontworpen voor het maaien van gras op goed onderhouden particuliere gazons. De machine is niet ontworpen voor het maaien van borstelig gras of voor gebruik in de landbouw.

Lees deze informatie zorgvuldig door, zodat u weet hoe u de machine op de juiste wijze moet gebruiken en onderhouden en om schade aan de machine en letsel te voorkomen. U bent verantwoordelijk voor het juiste en veilige gebruik van de machine.

U kunt rechtstreeks contact opnemen met Toro via www.Toro.com voor informatie over producten en accessoires, om een dealer te vinden of om uw product te registreren.

Als u service, originele Toro-onderdelen of aanvullende informatie nodig hebt, kunt u contact opnemen met een erkende servicedealer of met de klantenservice van Toro. U dient hierbij altijd het modelnummer en het serienummer van het product te vermelden. De locatie van het plaatje met het modelnummer en het serienummer van het product is aangegeven op Figuur 1. U kunt de nummers noteren in de ruimte hieronder.



Figuur 1

1. Plaats van modelnummer en serienummer

Modelnr.: _____
Serienr.: _____

Deze handleiding noemt een aantal mogelijke gevaren en bevat een aantal veiligheidsberichten (Figuur 2) met de volgende veiligheidssymbolen, die duiden

op een gevaarlijke situatie die zwaar lichamelijk letsel of de dood tot gevolg kan hebben wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen.



Figuur 2

1. Veiligheidssymbool

Er worden in deze handleiding twee woorden gebruikt om uw aandacht op bijzondere informatie te vestigen.

Belangrijk attendeert u op bijzondere technische informatie en **Opmerking** duidt algemene informatie aan die bijzondere aandacht verdient.

Inhoud

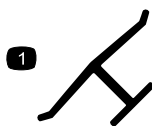
Inleiding.....	2
Veiligheid	3
Veiligheids- en instructiestickers	3
Montage.....	4
1 Gereedmaken van de maaier.....	5
2 Maaidek monteren.....	5
3 Maaidek horizontaal stellen	7
4 Schuinstand van het maaidek (lengterichting) instellen.....	8
5 Maaidek verwijderen	10
Algemeen overzicht van de machine.....	11
Specificaties.....	11
Gebruiksaanwijzing.....	12
Het gras zijwaarts afvoeren of mulchen	12
De aftakas gebruiken	12
De maaihoogte instellen	12
Maaitips	12
Onderhoud	14
Aanbevolen onderhoudsschema	14
Onderhoud maaimessen.....	14
Onderhoud van de maaimessen	14
Mes(sen) controleren.....	14
Het maaimes verwijderen.....	14
De maaimes(sen) slijpen	15
Het/de mes(sen) monteren.....	15
Reiniging.....	16
Onderkant van maaimachine wassen	16
Stalling	17
Problemen, oorzaak en remedie	18

Veiligheid

Veiligheids- en instructiestickers

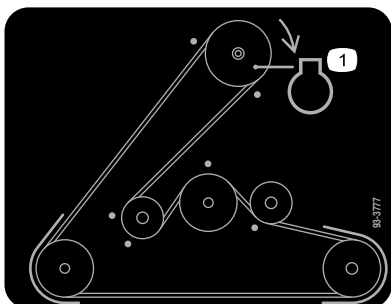


Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of verdwenen stickers.



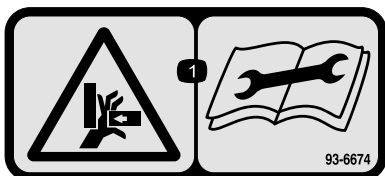
Merkteken van fabrikant

1. Geeft aan dat het mes onderdeel van een originele Toro-maaimachine is.



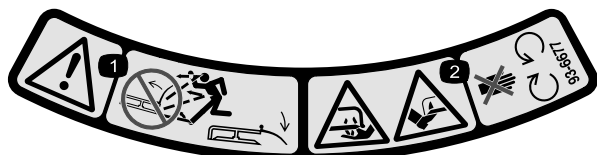
93-3777

1. Motor



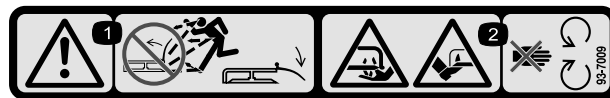
93-6674

1. Hands kunnen worden gesneden - Lees de instructies voordat u service- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.



93-6677

1. Waarschuwing – Gebruik de maaimachine niet als de grasgeleider omhoog geklapt of verwijderd is; zorg ervoor dat de grasgeleider is gemonteerd.
2. Hands of voeten kunnen worden gesneden/geamputeerd, maaimes – Blijf uit de buurt van bewegende onderdelen.



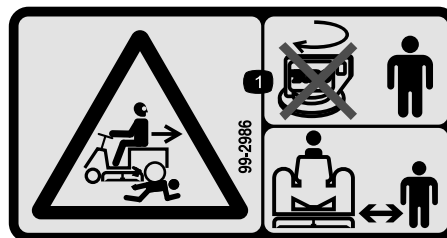
93-7009

1. Waarschuwing – Gebruik de maaimachine niet als de grasgeleider omhoog geklapt of verwijderd is; zorg ervoor dat de grasgeleider is gemonteerd.
2. Hands of voeten kunnen worden gesneden/geamputeerd, maaimes – Blijf uit de buurt van bewegende onderdelen.



93-7010

1. De machine kan voorwerpen uitwerpen – Houd omstanders op een veilige afstand van de machine.
2. Machine kan voorwerpen uitwerpen – Zorg ervoor dat de grasgeleider op zijn plaats zit.
3. Hands of voeten kunnen worden gesneden/geamputeerd – Blijf uit de buurt van bewegende onderdelen.



99-2986

1. Ledematen van omstanders kunnen bekneld raken/afgesneden worden bij het achteruitrijden – Draai nooit het sleuteltje om als er kinderen in de buurt zijn; houd kinderen op een veilige afstand van de machine.

Montage

Losse onderdelen

Gebruik onderstaande lijst om te controleren of alle onderdelen zijn geleverd.

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Grasgeleider Veer Bout, 3/8 x 3-1/2 inch. Borgmoer, 3/8 inch Maatwiel Pen R-pen Bevestigingsplaat Borstbout Borgmoer	1 2 2 2 2 2 2 1 2 2	Maak de maaier gereed.
2	Bout, 5/16 x 2-1/2 inch. Borgmoer, 5/16 inch R-pen Dunne ring Dikke ring	2 2 4 2 2	Monteer het maaidek.
3	Geen onderdelen vereist	–	Stel het maaidek horizontaal.
4	Geen onderdelen vereist	–	Stel de schuinstand van het maaidek in.
5	Geen onderdelen vereist	–	Maaidek verwijderen.

1

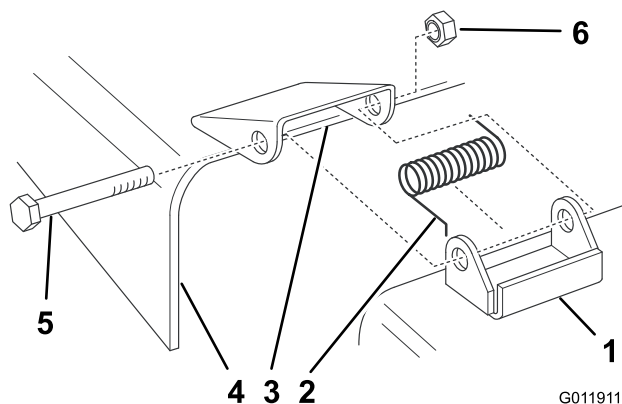
Gereedmaken van de maaier

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Grasgeleider
2	Veer
2	Bout, 3/8 x 3-1/2 inch.
2	Borgmoer, 3/8 inch
2	Maatwiel
2	Pen
2	R-pen
1	Bevestigingsplaat
2	Borstbout
2	Borgmoer

Procedure

- Plaats de veren in de beugels op het maaidek met de haakeinden over de opstaande achterkant (Figuur 3).

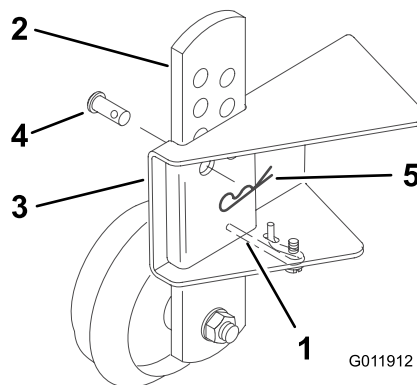


- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1. Beugel | 4. Grasgeleider |
| 2. Haakeind van veer | 5. Bout |
| 3. Ruimte voor veer | 6. Borgmoer |

- Lijn de grasgeleider uit met de openingen in de beugels en de rechte uiteinden van de veer in de ruimte onder het scharnier en boven de geleider (Figuur 3).
- Bevestig de geleider aan de beugel met behulp van bouten door de grasgeleider, veren en beugels. Zet deze vast met de borgmoeren (Figuur 3).
- Til de grasgeleider omhoog en controleer of deze veerbelast is en onbelemmerd volledig omlaag kan worden geklapt.

Belangrijk: De grasgeleider moet onder veerspanning omlaag worden gehouden. Til de grasgeleider omhoog om te controleren of deze volledig omlaag klapt.

- Stel de speling van de antirammelveer in, schuif de stelplaat van de beugel van het maatwiel in de beugel van het maatwiel en bevestig deze met de pen en R-pen (Figuur 4).

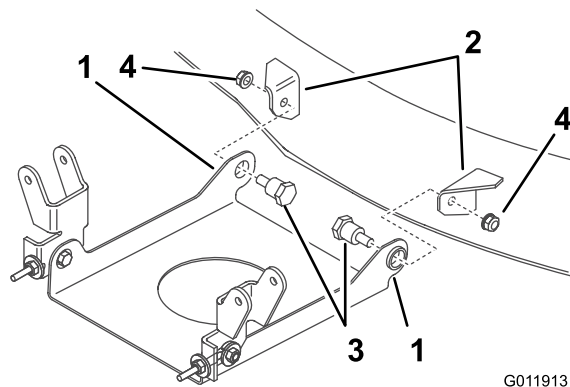


Figuur 4

- | | |
|-------------------|----------|
| 1. Antirammelveer | 4. Pen |
| 2. Plaat | 5. R-pen |
| 3. Beugel | |

Opmerking: Stel nadat u de maaier aan de tractor hebt bevestigd de maaihogte in en stel de maatwielen af, raadpleeg De maaihogte instellen (bladz. 12).

- Stel vervolgens ook de andere maatwielen af.
- Plaats de bevestigingsplaat met de lipjes omhoog tussen de beugels aan de voorzijde van het maaidek (Figuur 5).



Figuur 5

- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1. Lipje omhoog | 3. Borstbout |
| 2. Beugel van maaidek | 4. Borgmoer |

- Steek de borstbouten via de bevestigingsplaat in de maaibeugels. Zet deze vast met de borgmoeren (Figuur 5).

2

Maaidek monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Bout, 5/16 x 2-1/2 inch.
2	Borgmoer, 5/16 inch
4	R-pen
2	Dunne ring
2	Dikke ring

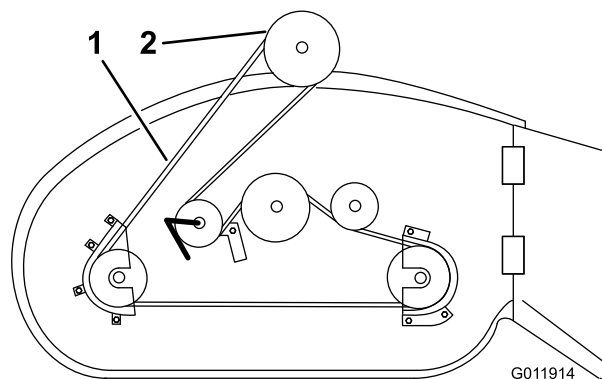
Procedure

⚠ GEVAAR

Zonder aangebrachte grasgeleider, uitworpafsluiter of complete grasvanger kunnen u of anderen in aanraking met het maaiemes of uitgeworpen voorwerpen komen. Contact met het draaiende maaiemes en uitgeworpen voorwerpen kan lichamelijk of dodelijk letsel veroorzaken.

- Verwijder de grasgeleider nooit van het maaidek omdat hiermee het maaisel wordt afgevoerd naar het gazon. Een beschadigde grasgeleider moet direct worden vervangen.
- Steek nooit handen of voeten onder het maaidek.
- Probeer nooit het afvoersysteem of de maaimessen te reinigen zonder eerst de aftakas uit te schakelen en het contactsleuteltje op **UIT** te draaien. Verwijder verder het contactsleuteltje en trek de bougiekabel van de bougie(s).

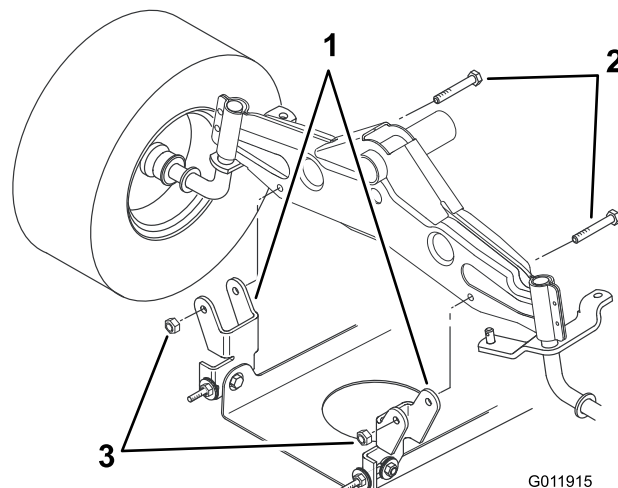
1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, schakel de aftakas uit, stel de parkeerrem in werking en draai het contactsleuteltje naar de stand Uit om de motor af te zetten. Verwijder het sleuteltje.
2. Draai de voorwielen helemaal naar links. Schuif het maaidek vanaf de rechterkant onder het chassis.
3. Monteer de drijfriem van het maaidek op de poelie van de elektrische koppeling (Figuur 6).



Figuur 6

1. Aandrijfriem van maaidek
2. Poelie van elektrische koppeling

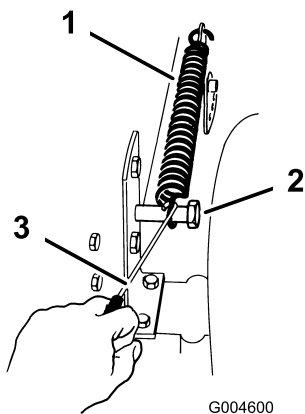
4. Monteer de bevestigingsbeugels van het maaidek op de vooras met behulp van de bouten en borgmoeren (Figuur 7).



Figuur 7

1. Bevestigingsbeugel
2. Bout, 5/16 x 2-1/2 inch.
3. Borgmoer

5. Zet de maaihogtehendel in inkeping 'D'.
6. Verwijder de veer van de maaihogte-instelling tussen de rechterbeugel van het maaidek en de bevestigingsbout (Figuur 8).

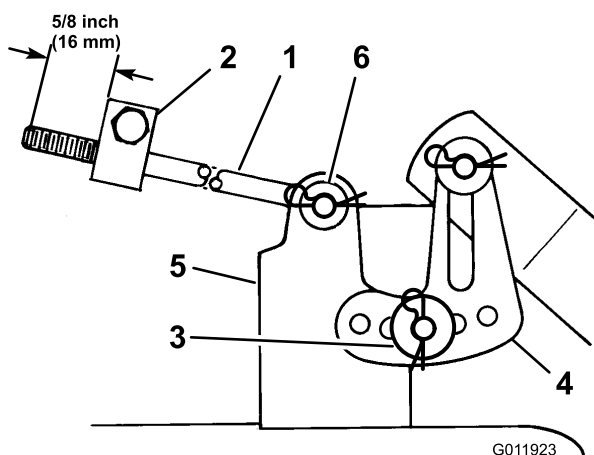


Figuur 8

- | | |
|---------|----------------|
| 1. Veer | 3. Veertrekker |
| 2. Bout | |

Opmerking: Gebruik hiervoor de veertrekker die bij de machine is geleverd.

7. Zet de maaihogtehendel in inkeping 'A'.
8. Zorg ervoor dat beide stangen 16 mm buiten het stelblok steken (Figuur 9).

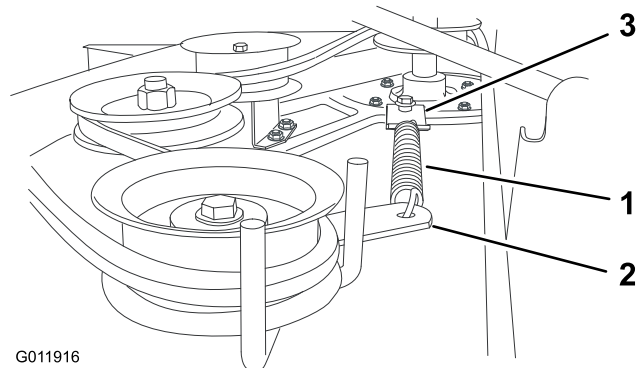


Figuur 9

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| 1. Stang | 4. Stelbeugel |
| 2. Stelblok | 5. Bevestigingsplaat van maaidek |
| 3. R pen en dikke ring | 6. R pen en dunne ring |

9. Schuif het uiteinde van de lange stang door de opening in de bevestigingsbeugel (Figuur 9).
10. Monteer de dunne ring en de pen om de stang op zijn plaats vast te zetten (Figuur 9).
11. Monteer de stelbeugel (met sleuf) op de pen aan de bevestigingsplaat van het maaidek (Figuur 9).
12. Monteer de dikke ring en de R pen om het maaidek vast te zetten (Figuur 9).
13. Herhaal stap 9 tot en met 12 aan de andere kant van het maaidek.

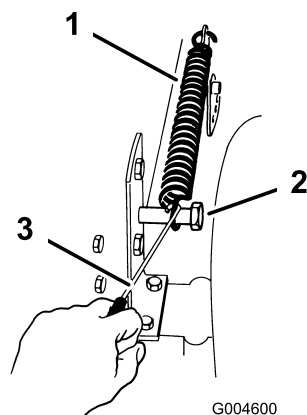
14. Haak de veer op de arm van de spanpoelie aan de beugel op de maaimachine (Figuur 10).



Figuur 10

- | | |
|--------------------------|-----------|
| 1. Veer | 3. Beugel |
| 2. Arm van de spanpoelie | |

15. Zet de maaihogtehendel in inkeping 'D' om de montage van de veer van de maaihogte-instelling te vergemakkelijken.
16. Bevestig de veer van de maaihogte-instelling tussen de rechtse hefbeugel van het maaidek en de bevestigingsbout (Figuur 11).



Figuur 11

- | | |
|---------|----------------|
| 1. Veer | 3. Veertrekker |
| 2. Bout | |

Opmerking: Gebruik hiervoor de veertrekker die bij de machine is geleverd.

17. Controleer of het maaidek waterpas staat, raadpleeg 3 Maaidek horizontaal stellen (bladz. 7) en 4 Schuinstand van het maaidek (lengterichting) instellen (bladz. 7).

3

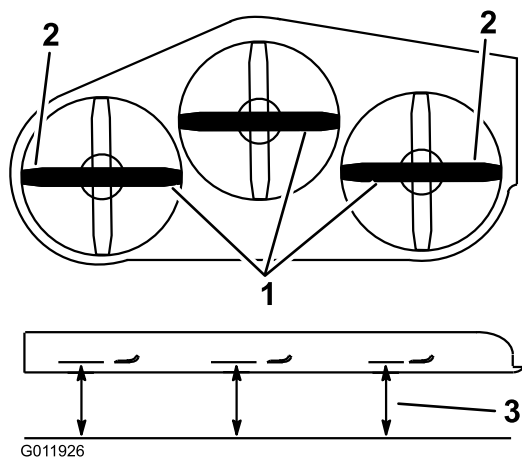
Maaidek horizontaal stellen

Geen onderdelen vereist

Procedure

De maaimesen moeten in dwarsrichting horizontaal staan. Controleer de horizontale stand van het maaidek telkens wanneer u het maaidek monteert of wanneer het maaieresultaat onregelmatig is. Voordat u het maaidek horizontaal stelt, moet u de luchtdruk in de voor- en achterbanden instellen, raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de tractor voor de juiste bandendruk.

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, schakel de aftakas uit, stel de parkeerrem in werking, zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
2. Zet de maaichoogtehendel in inkeping 'C'.
3. Draai de messen voorzichtig evenwijdig en meet de afstand tussen de buitenste snijranden en de vlakke ondergrond (Figuur 12).

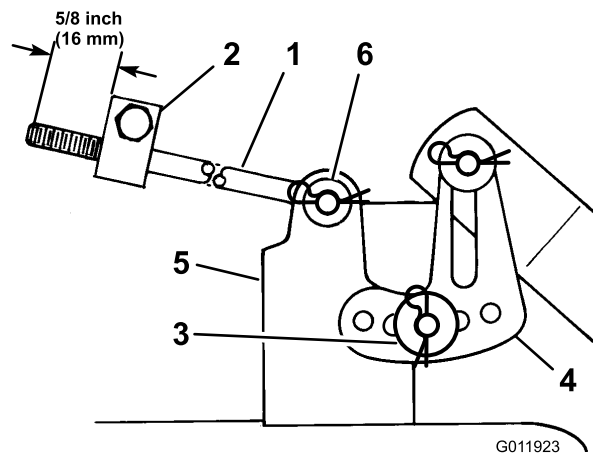


Figuur 12

1. Maaimesen evenwijdig
2. Buitenste snijranden
3. Hier meten

Opmerking: Als beide afstanden groter zijn dan 5 mm, moeten deze worden bijgesteld; zie stap 4 en 5.

4. Verwijder de pen en de ring uit de stelbeugel (Figuur 13).



Figuur 13

1. R-pen en ring
2. Stelbeugel
3. Opening aan voorkant
4. Opening aan achterkant

5. Om een maaimes (maaimesen) horizontaal te stellen, moet u de stelbeugel in een andere opening plaatsen en de ring en de pen monteren. (Figuur 13).

Opmerking: Met een opening aan de voorkant zet u het mes lager en met een opening aan de achterkant zet u het mes hoger.

6. Indien nodig moet u beide kanten afstellen.
7. Controleer nogmaals de schuinstand van het maaidek, zie 4 Schuinstand van het maaidek (lengterichting) instellen (blad 4)

4

Schuinstand van het maaidek (lengterichting) instellen

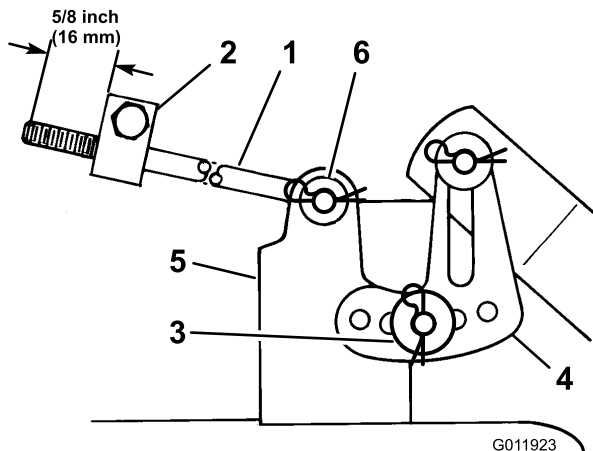
Geen onderdelen vereist

Procedure

Controleer de schuinstand van het maaidek telkens wanneer u dit monteert. Voordat u het maaidek controleert, moet u ervoor zorgen dat de voor- en achterbanden de correcte spanning hebben, raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de tractor voor de juiste bandendruk.

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Schakel de aftakas uit.
3. Stel de parkeerrem in werking.
4. Draai het contactsleuteltje op Uit (om de motor af te zetten) en verwijder het sleuteltje.
5. Verwijder de bougiekabel van de bougie.

6. Controleer of de maaimessen horizontaal staan en pas dit aan als u de instelling niet hebt gecontroleerd: zie 3 Maaidek horizontaal stellen (bladz. 7).
7. Meet de lengte van de stang die uitsteekt uit de voorzijde van het stelblok op de zijkanten van het chassis (Figuur 14).

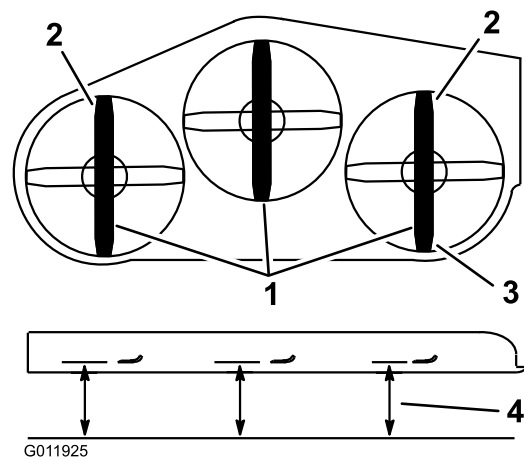


Figuur 14

- | | |
|----------------|----------------------------------|
| 1. Stelblok | 3. R-pen en ring |
| 2. Lange stang | 4. Bevestigingsplaat van maaidek |

Opmerking: Als de stang korter is dan 16 mm, verwijdert u de R-pen en de ring aan het uiteinde van de stang (Figuur 14) en draait u de stang totdat deze een lengte van 16 mm heeft.

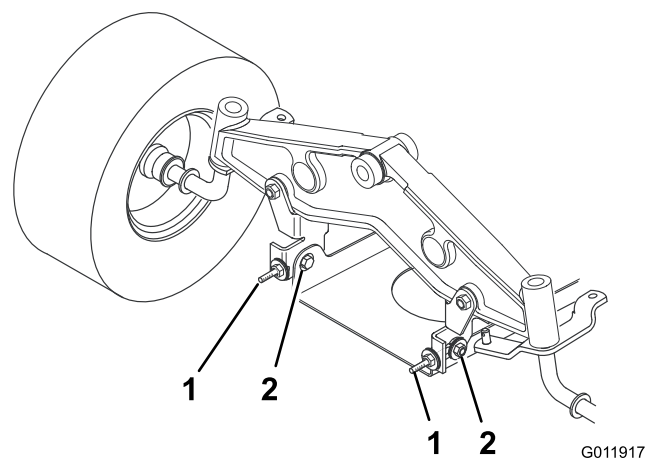
8. Plaats het uiteinde van de stang in de opening in de bevestigingsbeugel van het maaidek en zet deze vast met behulp van de ring en de pen.
9. Herhaal stap 7 en 8 aan de andere kant van het maaidek.
10. Zet de maaihoogtehendel in inkeping 'C'.
11. Draai de messen voorzichtig rond, totdat zij in de lengterichting wijzen.
12. U controleert de schuinstand van het maaidek door de afstand tussen de onderkant van het maaidek (middenvoor en middenachter) en de vlakke ondergrond te meten (Figuur 15).



Figuur 15

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Mes in lengterichting | 3. Afstand rand van achterste maaimess |
| 2. Afstand rand van voorste maaimess | 4. Hier meten |

13. Als de rand van het voorste maaimes zich niet binnen een bereik van 0 tot 8 mm lager dan de rand van het achterste maai punt, stel de schuinstand van de maaimessen in (stap 14 tot en met 17). Als de afstand wel binnen het bereik valt, kunt u verdergaan met stap 18.
14. Om de schuinstand van de maaimessen in te stellen, draait u de voorste bevestigingsbouten een beetje los (Figuur 16).



Figuur 16

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. Bevestigingsbout | 2. Moer van oogbout |
|---------------------|---------------------|

15. Draai de moeren van de oogbouten om de afstelling te veranderen (Figuur 16). Om de voorkant van het maaidek hoger te zetten, draait u de moeren van de oogbouten vaster. Om de voorkant van het maaidek lager te zetten, draait u de moeren van de oogbouten losser.
16. Nadat u beide oogbouten gelijkmatig hebt afgesteld, controleert u nogmaals de schuinstand van de maaimachine. Stel de oogbouten net zolang bij

totdat het uiteinde van het voorste mes 0-8 mm lager staat dan het uiteinde van het achterste mes.

17. Als de schuinstand correct is, draait u de bevestigingsbouten vast (Figuur 16).
18. Als de schuinstand correct is, moet u nogmaals controleren of het maaidek horizontaal staat; zie 3 Maaidek horizontaal stellen (bladz. 7).
19. Controleer de hoogte van het maaiewiel, raadpleeg De maaihogte instellen (bladz. 12).

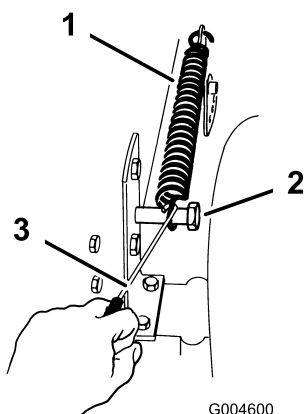
5

Maaidek verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Schakel de aftakas uit.
3. Stel de parkeerrem in werking.
4. Zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
5. Zet de maaihogtehendel in inkeping 'D'.
6. Verwijder de veer van de maaihogte-instelling tussen de rechterbeugel van het maaidek en de bevestigingsbout (Figuur 17).

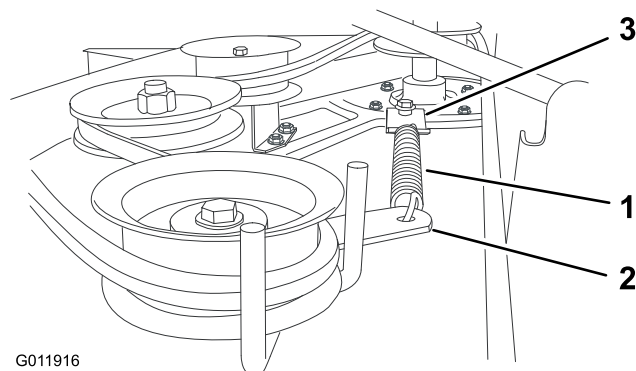


Figuur 17

1. Veer
2. Bout
3. Veertrekker

Opmerking: Gebruik hiervoor de veertrekker die bij de machine is geleverd.

7. Zet de maaihogtehendel in inkeping 'A'.
8. Verwijder de veer op de arm van de spanpoelie van de beugel op de maaimachine (Figuur 18).

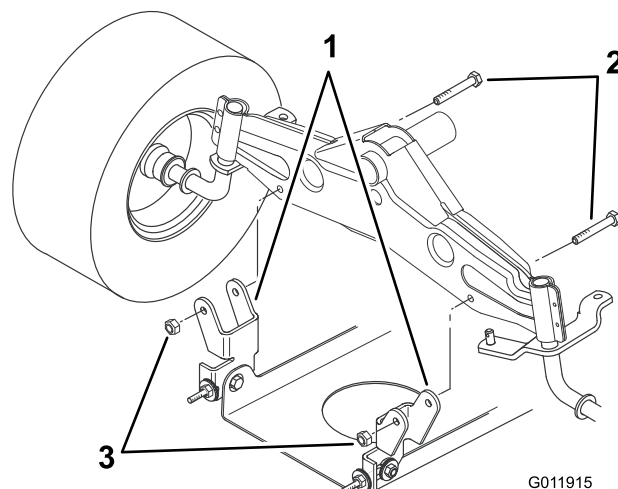


Figuur 18

Linker zijaanzicht

1. Veer
2. Arm van de spanpoelie
3. Beugel

9. Verwijder de bouten en moeren en trek de twee bevestigingsbeugels van het maaidek omlaag van de vooras af (Figuur 19).



Figuur 19

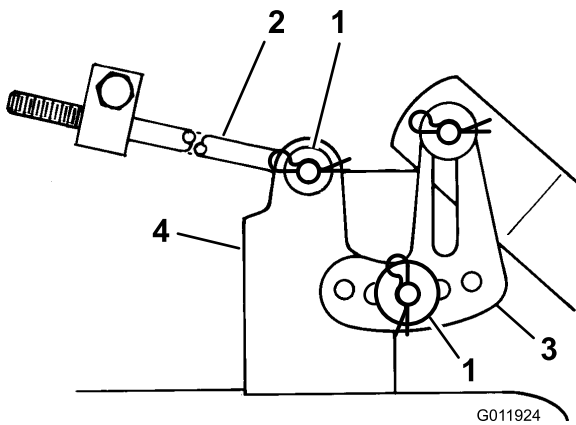
1. Bevestigingsbeugel
2. Bout (5/16 x 2-1/2 inch.)
3. Borgmoer

10. Verwijder de pen en de ring van het uiteinde van de lange stang (Figuur 20). Schuif de stang uit de bevestigingsbeugel van het maaidek.

Algemeen overzicht van de machine

Specificaties

model	Gewicht	Lengte	Breedte	Hoogte
79110	47 kg	140 cm	71 cm	25 cm



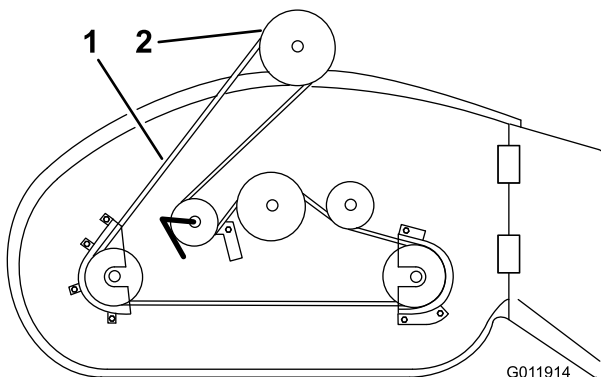
Figuur 20

- 1. R-pen en ring
- 2. Lange stang
- 3. Stelbeugel
- 4. Bevestigingsplaat van maaidek

11. Verwijder de pen en de ring op de bevestigingsbeugel van het maaidek (Figuur 20). Schuif de beugel van de bevestigingspen. Monteer de ring en de pen voor opslag.
12. Draai de stelbeugel omhoog naar het frame toe en haak de stang zolang in één van de openingen. Zet de lange stang vast met de ring en de pen.
13. Herhaal deze stappen 10–12 aan de andere kant van het maaidek.
14. Zet de maaihogtehendel in inkeping 'D' en haak de veer van de maaihogte-instelling op de achtergebleven bout voor opslag (Figuur 17).

Opmerking: Plaats de veer van de maaihogte-instelling als de kettingen van de achterband(en) moeten worden geplaatst.

15. Verwijder de drijfriem van het maaidek van de poelie van de elektrische koppeling (Figuur 21).



Figuur 21

- 1. Aandrijfriem van maaidek
- 2. Poelie van elektrische koppeling

16. Draai de voorwielen helemaal naar links. Schuif het maaidek naar rechts uit om deze te verwijderen.

Gebruiksaanwijzing

Opmerking: Bepaal vanuit de normale bedieningspositie de linker- en rechterzijde van de machine.

Het gras zijwaarts afvoeren of mulchen

⚠ GEVAAR

Zonder aangebrachte grasgeleider, uitworpafsluiter of complete grasvanger kunnen u of anderen in aanraking met het maaimes of uitgeworpen voorwerpen komen. Contact met het draaiende maaimes en uitgeworpen voorwerpen kan lichamelijk of dodelijk letsel veroorzaken.

- Verwijder de grasgeleider nooit van het maaidek omdat hiermee het maaisel wordt afgevoerd naar het gazon. Een beschadigde grasgeleider moet direct worden vervangen.
- Steek nooit handen of voeten onder het maaidek.
- Probeer nooit het afvoersysteem of de maaimessen te reinigen zonder eerst de aftakas uit te schakelen en het contactsleuteltje op UIT te draaien. Verwijder verder het contactsleuteltje en trek de bougiekabel van de bougie(s).

Het maaidek is uitgerust met een scharnierende grasgeleider, die het maaisel zijwaarts en omlaag naar het gazon afvoert. Om het maaisel te versnipperen, moet u de Recycler®-set monteren (optioneel op sommige modellen).

De aftakas gebruiken

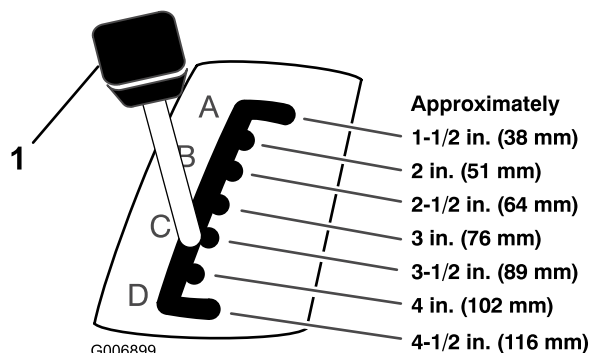
Met de aftakas schakelt u de aandrijving naar de maaimessen in of uit. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de tractor voor een volledige beschrijving van de aftakas.

De maaihoogte instellen

Met de maaihoogtehendel kunt u het maaidek instellen op de gewenste maaihoogte. U kunt de maaihoogte instellen op één van zeven standen van ongeveer 38 tot 116 mm.

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, schakel de aftakas uit, stel de parkeerrem in werking, zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.

2. Trek aan de maaihoogtehendel en zet deze in de gewenste stand (Figuur 22).

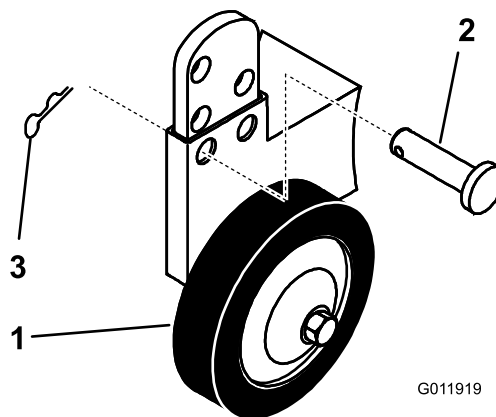


Figuur 22

1. Maaihoogtehendel

3. U stelt de maatwielen van de maaimachine als volgt af op de correcte hoogte:

- A. Verwijder de R-pen en de pen om de maatwielen in een andere opening te plaatsen (Figuur 23).



Figuur 23

1. Wiel
2. Pen
3. R-pen

- B. Kies een opening en let er hierbij op dat het maatwiel zich 10 mm boven de grond bevindt voor de gewenste maaihoogte (Figuur 23).

- C. Plaats de pen en zet deze vast met de R-pen.

Maaitips

Snel-stand gashendel

Voor een optimaal maieresultaat en een maximale luchtcirculatie moet u de gashendel op Snel zetten. Om het gras goed af te maaien is lucht nodig; stel de maaihoogte dus niet te laag in en zorg ervoor dat het maaidek niet helemaal door ongemaaaid gras is omgeven. Probeer altijd één zijkant van de machine vrij

van ongemaaid gras te houden, zodat lucht kan worden aangezogen.

Wanneer u het gazon voor de eerste keer maait

Laat het gras iets langer dan normaal, om te voorkomen dat oneffenheden in het gras volledig worden weggemaaid. In het algemeen kan het best de voorheen gebruikte maaihoogte worden gekozen. Als u gras van meer dan 15 cm lang gaat maaien, kunt u het best in twee keer maaien om een goed maaieresultaat te verkrijgen.

Eén derde van de lengte van het gras afmaaien

Aanbevolen wordt niet meer dan ongeveer 1/3 van de lengte van het gras af te maaien. Meer afmaaien wordt afgeraden, tenzij het gras dun is, of in de late herfst, wanneer het gras langzamer groeit.

Maairichting

Maai afwisselend in verschillende richtingen, zodat het gras rechtop blijft staan. Dit zorgt ook voor een betere verspreiding van het maaisel, wat de vertering en bemesting ten goede komt.

Maai met de juiste regelmaat

Normaal gesproken moet u om de 4 dagen maaien. Houd er echter rekening mee dat gras niet het hele jaar door even snel groeit. Om dezelfde maaihoogte te behouden, wat een goede gewoonte is, moet u in het vroege voorjaar vaker maaien. Als de groeisnelheid in de zomer afneemt, maait u minder vaak. Als u langere tijd niet hebt kunnen maaien, maait u eerst op een hoge maaihoogte. Maai 2 dagen later op een lagere maaihoogte.

Gras niet te kort afmaaien

Als de maaibreedte van het maaidek groter is dan die van het maaidek dat u voorheen gebruikte, zet u de maaihoogte één stand hoger. Hierdoor voorkomt u dat oneffenheden te kort worden afgemaaid.

Lang gras

Als u het gras iets langer dan normaal hebt laten groeien of als het een hoog vochtgehalte heeft, moet u de maaihoogte hoger dan normaal instellen en het gras op deze hoogte maaien. Daarna het gras op de lagere, normale hoogte maaien.

Stoppen tijdens het maaien

Als u de machine tijdens het maaien moet stoppen, kan er een kluit maaisel op het gazon achterblijven. Om dit te vermijden:

1. Laat de maaimessen ingeschakeld en ga naar een gebied dat al gemaaid is.
2. Om het maaisel gelijkmatig te verspreiden, zet u de maaihoogte één of twee standen hoger en rijdt u vooruit met de ingeschakelde messen.

Onderkant van het maaidek schoonhouden

Verwijder na elk gebruik maaisel en vuil van de onderkant van het maaidek. Als zich gras en vuil in het maaidek verzamelt, leidt dat uiteindelijk tot een onbevredigend maaieresultaat.

Onderhoud maaimessen

Zorg gedurende het hele maaiseizoen voor een scherp maaimes. Een scherp mes snijdt het gras goed af zonder het te scheuren of te kwetsen. Door scheuren en kwetsen wordt het gras bruin aan de randen, waardoor het langzamer groeit en gevoeliger is voor ziekten. Controleer om de 30 dagen of de maaimessen goed scherp zijn en verwijder bramen met een vijl.

Onderhoud

Opmerking: Bepaal vanuit de normale bedieningspositie de linker- en rechterzijde van de machine.

Aanbevolen onderhoudsschema

Onderhoudsinterval	Onderhoudsprocedure
Bij elk gebruik of dagelijks	• Onderkant van het maaidek schoonmaken. • Maaimes controleren.
Vóór de stalling	• Alle bovenstaande onderhoudsprocedures uitvoeren. • Alle riemen op slijtage en scheurtjes controleren. • Beschadigde oppervlakken bijwerken.

Belangrijk: Zie de gebruikershandleiding van de motor voor verdere onderhoudsprocedures.

⚠ VOORZICHTIG

Als u het sleuteltje in het contact laat, bestaat de kans dat iemand de motor per ongeluk start waardoor u of andere omstanders ernstig letsel kunnen oplopen.

Haal het sleuteltje uit het contact en maak de bougiekabel los voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert aan de machine. Druk de kabel opzij, zodat deze niet onbedoeld contact kan maken met de bougie.

Onderhoud maaimessen

Onderhoud van de maaimessen

Om een goed maaieresultaat te verkrijgen, moet u de maaimessen scherp houden. Een extra maaimes vergemakkelijkt het slijpen en vervangen.

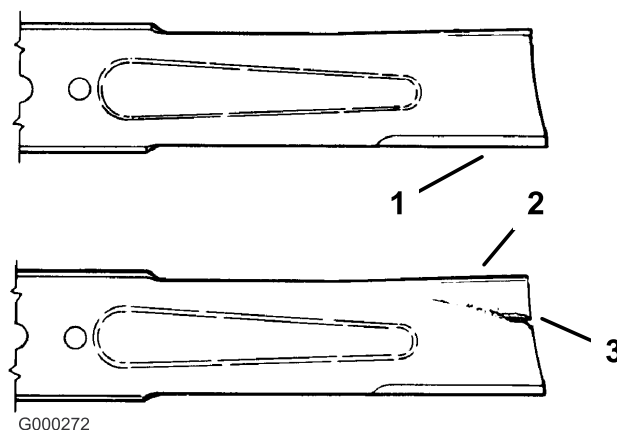
⚠ GEVAAR

Een versleten of beschadigd mes kan breken en een stuk van het mes kan worden uitgeworpen in de richting van de gebruiker of omstanders en ernstig lichamelijk of dodelijk letsel toebrengen.

- Controleer op gezette tijden het maaimes op slijtage of beschadigingen.
- Vervang een versleten of beschadigd mes.

Mes(sen) controleren

1. Verwijder het maaidek, zie Maaidek verwijderen.
2. Controleer de snijranden (Figuur 24). Als de randen niet scherp zijn of bramen vertonen, moet u de maaimessen verwijderen en slijpen; zie De maaimessen slijpen.



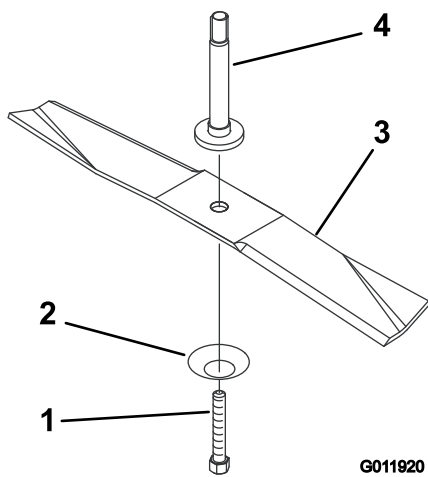
Figuur 24

1. Snijrand
2. Gebogen deel
3. Slijtage/groefvorming

3. Controleer de messen, met name het gebogen deel (Figuur 24). Als u beschadiging, slijtage of groefvorming dit deel constateert (afbeelding 23), moet u het mes direct vervangen.

Het maaimes verwijderen

1. Verwijder het maaidek, zie Maaidek verwijderen.
2. Kantel voorzichtig het maaidek.
3. Verwijder de bout, de klemring en het maaimes (Figuur 25).



Figuur 25

G011920

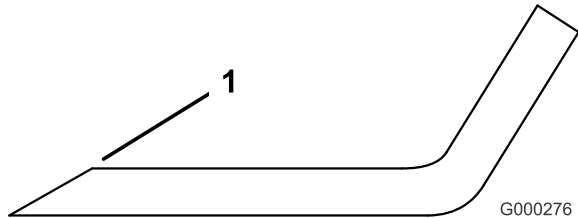
- | | |
|-------------|--------|
| 1. Moer | 3. Mes |
| 2. Klemring | 4. As |

Opmerking: Plaats indien nodig een houten blok tussen het maaimes en het maaidek om het mes vast te zetten, zodat u de bout kunt losdraaien.

- Controleer alle onderdelen. Als u een beschadigd onderdeel ontdekt, moet u dat onderdeel vervangen.

De maaimes(sen) slijpen

- Gebruik een vijl om de snijranden aan beide uiteinden van het mes te slijpen (Figuur 26).



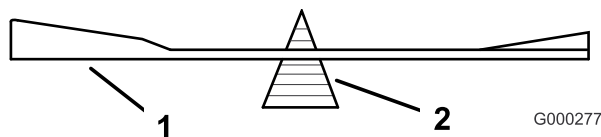
Figuur 26

G000276

- Onder oorspronkelijke hoek slijpen

Opmerking: Houd daarbij de oorspronkelijke hoek in stand. Het mes blijft in balans als u van beide snijranden dezelfde hoeveelheid materiaal verwijdt.

- Controleer de balans van het mes met een mesbalans (Figuur 27).



Figuur 27

G000277

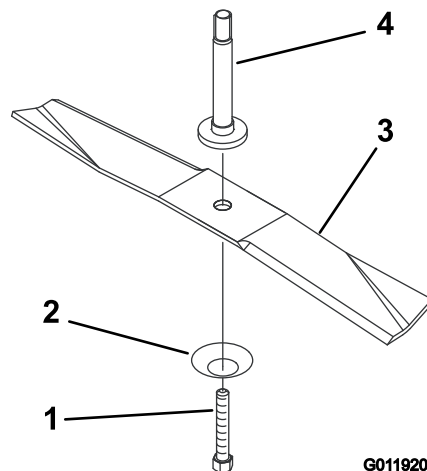
- | | |
|--------|--------------|
| 1. Mes | 2. Mesbalans |
|--------|--------------|

Opmerking: Als het mes horizontaal blijft, is het in balans en geschikt voor gebruik. Als het mes niet

in balans is, moet u wat materiaal van de achterkant van het mes afvijlen. Herhaal dit indien nodig totdat het mes in balans is.

Het/de mes(sen) monteren.

- Monteer het mes, de klemring en de mesbout (Figuur 28).



Figuur 28

G011920

- | | |
|-------------|--------|
| 1. Moer | 3. Mes |
| 2. Klemring | 4. As |

Belangrijk: Het gebogen deel van het mes moet naar de binnenzijde van de maaikast wijzen om een goede maaikwaliteit te garanderen.

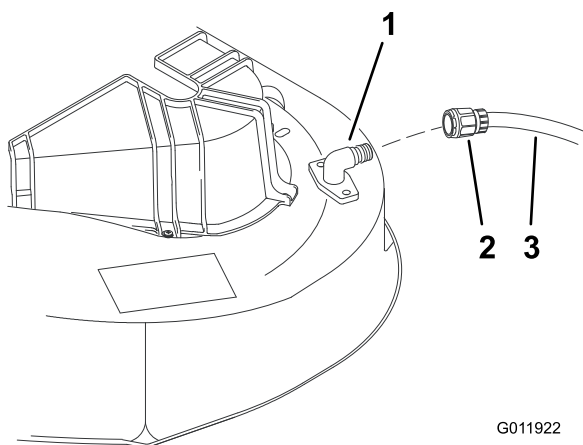
- Draai de mesbout vast met een torsie van 54-81 Nm.

Reiniging

Onderkant van maaimachine wassen

Telkens nadat u de maaimachine heeft gebruikt, moet u de onderkant van de machine wassen om te voorkomen dat er zich gras verzamelt. Hierdoor wordt gras beter fijn gemaakt en het maaisel beter verstrooid.

1. Parkeer de machine op een hard, horizontaal oppervlak, schakel de aftakas uit, zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
2. Bevestig de slangkoppeling aan de wasaansluiting van de maaimachine en draai de waterkraan helemaal open (Figuur 29).



Figuur 29

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| 1. Wasaansluiting | 3. Slang |
| 2. Snelkoppeling (niet meegeleverd) | |

⚠ WAARSCHUWING

Een gebroken of ontbrekende wasaansluiting kan voorwerpen uitwerpen of contact met het maaimes veroorzaken, waardoor u en anderen letsel kunnen oplopen. Contact met het maaimes of uitgeworpen voorwerpen kan ernstig lichamelijk of dodelijk letsel veroorzaken.

- Een gebroken of ontbrekende wasaansluiting moet direct worden vervangen, voordat u de machine opnieuw gebruikt.
- Openingen in de machine dichtmaken met bouten en moeren.
- Steek nooit uw handen of voeten onder de machine of door openingen in de machine.

Opmerking: Smeer vaseline op de O-ring van de wasaansluiting om de koppeling gemakkelijker te bevestigen en de O-ring te beschermen.

3. Zet het maaidek in de laagste maaistand.
4. Neem plaats op de bestuurdersstoel en start de motor. Schakel de aftakas in en laat de machine één tot drie minuten lopen.
5. Schakel de aftakas uit, zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact. Wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen.
6. Draai de kraan dicht en maak de snelkoppeling van de slang los van de wasaansluiting.

Opmerking: Als de maaimachine na één wasbeurt niet schoon is, moet u deze 30 minuten laten inweken. Herhaal daarna deze procedure.

7. Laat de motor opnieuw één à drie minuten lopen om het overtollig water te verwijderen.

Stalling

1. Verwijder vuil en maaisel van de bovenkant van het maaidek.
2. Schraap dik aangekoekt gras en vuil van de onderkant van de maaimachine. Spoel vervolgens de machine schoon met een tuinslang.
3. Controleer de conditie van de maaimes(sen), zie Onderhoud van de maaimessen.
4. Controleer de conditie van de aandrijfriem van de maaimessen.
5. Controleer alle bouten, schroeven en moeren en draai deze vast. Repareer of vervang beschadigde delen.
6. Werk alle krassen en beschadigingen van de lak bij. Bijwerklak is verkrijgbaar bij een erkende Service Dealer.
7. Stal de machine in een schone, droge garage of opslagruimte en dek de machine af om deze te beschermen en schoon te houden.

Problemen, oorzaak en remedie

Probleem	Mogelijke oorzaak	Remedie
De machine trilt abnormaal.	1. De maaimessen zijn verbogen of niet in balans. 2. De bevestigingsbout van het maaimes zit los. 3. De bevestigingsbouten van de motor zitten los. 4. Een motorpoelie, spanpoelie of mespoelie zit los. 5. De motorpoelie is beschadigd.	1. Nieuwe maaimessen monteren. 2. De bevestigingsbout van het maaimes vastdraaien. 3. De bevestigingsbouten van de motor vastdraaien. 4. Desbetreffende poelie vastzetten. 5. Neem contact op met een erkende servicedealer.
Het mes (de messen) draait (draaien) niet.	1. De drijfriem van de maaimessen is versleten, los of stuk. 2. De drijfriem van de maaimessen zit niet op de poelie.	1. Neem contact op met een erkende servicedealer. 2. Neem contact op met een erkende servicedealer.

Opmerkingen:



Count on it.