



44" Maaimachine met zijafvoer

Werktuig voor Wheel Horse® XL Series Tractor

Modelnr. 79107—Serienr. 7900600 en hoger

Modelnr. 79109—Serienr. 220010001 en hoger

Gebruikershandleiding



Nederlands (NL)

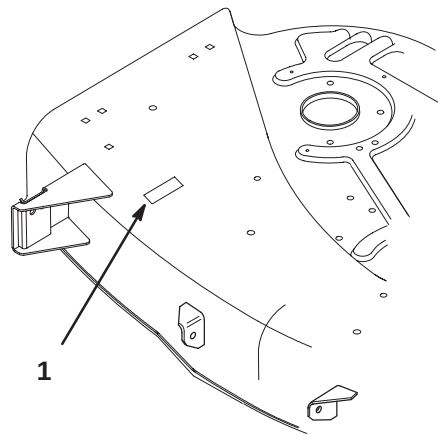
Inhoud

	Blz.
Inhoud	2
Inleiding	2
Veiligheid	3
Veiligheids- en instructiestickers	3
Montage	4
Losse onderdelen	4
Het maaidek gebruiksklaar maken	5
Maaidek monteren	6
Maaidek horizontaal stellen	8
Schuinstand van het maaidek (lengterichting) ...	9
Maaidek verwijderen	10
Gebruiksaanwijzing	11
Zijafvoer of fijnmaken van gras	11
Bediening van de aftakas	12
De maaihogte instellen	12
Maatwielen afstellen	12
Maaitips	13
Onderhoud	14
Aanbevolen onderhoudsschema	14
Onderhoud van het maaimes	14
Onderhoud van de drijfriem van het maaimes ...	16
Mesremmen afstellen	16
Onderkant van het maaidek wassen	17
Stalling	17
Storingen, oorzaak en remedie	18

Inleiding

Lees deze handleiding zorgvuldig, zodat u weet hoe u de machine op de juiste wijze kunt gebruiken en onderhouden. De informatie in deze handleiding kan u en anderen helpen letsel en schade te voorkomen. Hoewel Toro veilige producten ontwerpt en fabriceert, blijft u verantwoordelijk voor het juiste en veilige gebruik van de machine.

Als u service, originele Toro-onderdelen of aanvullende informatie nodig hebt, kunt u contact opnemen met een erkende Service Dealer 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.



m-1786

Figuur 1

1. Locatie van het modelnummer en het serienummer.

U kunt het modelnummer en het serienummer noteren in de ruimte hieronder:

Modelnr.: _____

Serienr.: _____

In deze handleiding is een systeem gebruikt om mogelijke gevaren aan te duiden en u te attenderen op bijzondere aanwijzingen om lichamelijk (mogelijk dodelijk) letsel van u en anderen te voorkomen. De termen **Gevaar**, **Waarschuwing** en **Voorzichtig** duiden de mate van het risico aan. Ga als regel altijd voorzichtig te werk.

Gevaar duidt op een zeer gevaarlijke situatie die ernstig lichamelijk letsel of de dood tot gevolg *zal* hebben wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen.

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

Voorzichtig duidt op een gevaarlijke situatie die licht letsel tot gevolg kan hebben wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen.

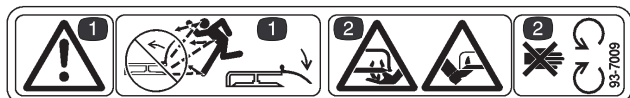
Er worden in deze handleiding nog twee woorden gebruikt om u op belangrijke informatie te wijzen. **Belangrijk** attendeert u op bijzondere technische informatie en **Opmerking:** duidt algemene informatie aan die uw bijzondere aandacht verdient.

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.



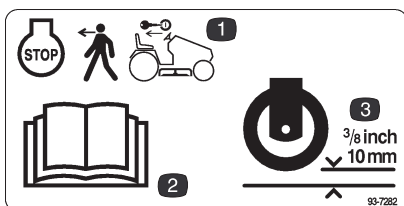
93-7009

1. Machine kan voorwerpen uitwerpen—Zorg ervoor dat de grasgeleider op zijn plaats zit.
2. Hands en voeten kunnen worden gesneden/geamputeerd—Blijf uit de buurt van draaiende messen en bewegende onderdelen.



93-7010

1. De machine kan voorwerpen uitwerpen—Blijf op veilige afstand.
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.



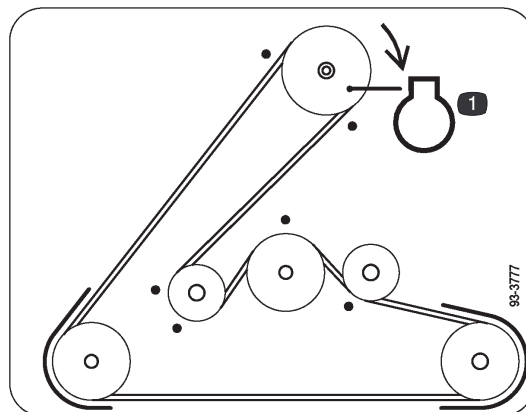
93-7282

1. Zet de motor af en verwijder het contactsleuteltje voordat u de machine achterlaat
2. Lees de *Gebruikershandleiding*
3. Wielhoogte



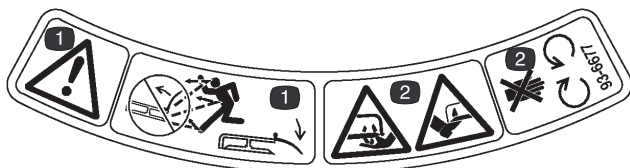
93-6674

1. Hands kunnen gekneld raken—Lees de instructies alvorens service- of onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.



93-3777

1. Motor



93-6677

1. Waarschuwing—Machine kan voorwerpen uitwerpen. Zorg ervoor dat de grasgeleider altijd is aangebracht.
2. Hands en voeten kunnen worden gesneden/geamputeerd—Blijf uit de buurt van draaiende messen en bewegende onderdelen.

Montage

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

Losse onderdelen

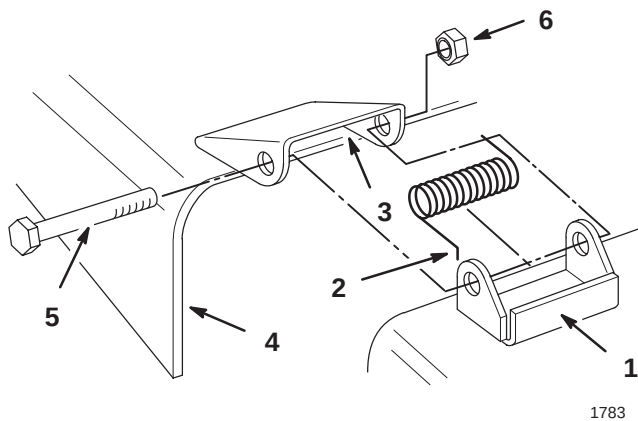
Opmerking: Gebruik onderstaande lijst om te bepalen welke onderdelen worden gebruikt bij de montage.

Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Grasgeleider	1	Grasgeleider monteren
Veer	2	
Bout, 3/8 x 3–1/2 inch	2	
Borgmoer, 3/8 inch	2	
Maatwiel	2	Maatwielen monteren
Pen	2	
R-pen	2	
Bevestigingsplaat van maaidek	1	Voorste montageplaat op maaidek monteren
Borstbout	2	
Borgmoer, 1/2 inch	2	
Bout, 5/16 x 2–1/2 inch	2	Maaidek aan tractor monteren
Borgmoer, 5/16 inch	2	
R-pen	4	
Dunne ring	2	
Dikke ring	2	
Gebruikershandleiding	1	Lezen voordat de machine in gebruik wordt genomen.

Het maaidek gebruiksklaar maken

1. Plaats de veren in de beugels op het maaidek met de haakeinden over de opstaande achterkant (Fig. 2).
2. Houd de grasgeleider recht voor de gaten in de beugels en de rechte uiteinden van de veren onder het scharnier en boven de grasgeleider (Fig. 2).
3. Bevestig de geleider aan de beugel met de bouten door de grasgeleider, veren en beugels. Zet ze vast met de borgmoeren (Fig. 2).
4. 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 klappt.



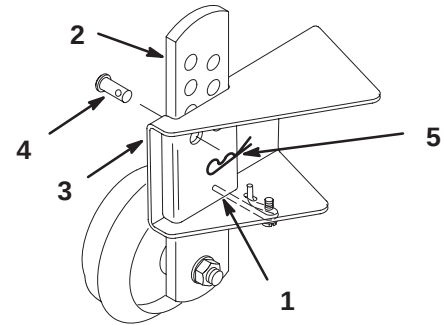
Figuur 2

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

5. Buig de demperveer zijwaarts, schuif de verstelplaat van het maatwiel in de beugel van het maatwiel van het maaidek en zet deze vast met de pen en de R-pen (Fig. 3).

Opmerking: Nadat het maaidek aan de tractor is gemonteerd en de maaihoogte is afgesteld, moet u de maatwielen afstellen; zie Maatwielen afstellen, blz. 12.

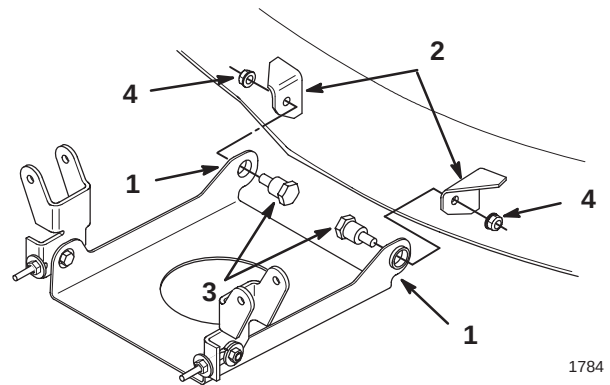
6. Stel vervolgens ook de andere maatwielen af.



Figuur 3

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

7. Plaats de bevestigingsplaat met de lipjes naar boven tussen de beugels aan de voorzijde van het maaidek (Fig. 4).
8. Steek de borstbouts door de bevestigingsplaat in de beugels van het maaidek. Zet ze vast met de borgmoeren (Fig. 4).



Figuur 4

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

Maaidek monteren



Gevaar

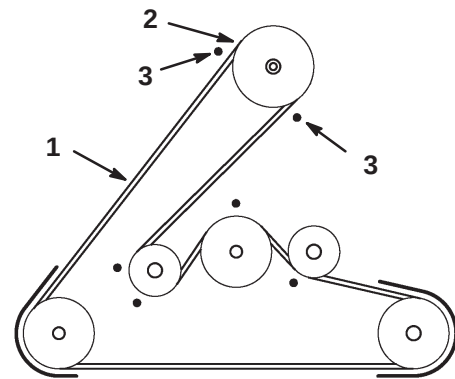


Zonder aangebrachte grasgeleider, afvoerafsluiter of complete grasvanger kunnen u of anderen in aanraking met het maaimes of uitgeworpen voorwerpen komen. Contact met draaiende maaimes(sen) en uitgeworpen voorwerpen kan lichamelijk letsel of de dood veroorzaken.

- Verwijder de grasgeleider nooit van het maaidek omdat hiermee het maaisel wordt afgevoerd naar het gazon. Als de grasgeleider is beschadigd, moet u deze onmiddellijk vervangen.
- Kom nooit met uw 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 op Uit om de motor af te zetten. Verwijder het contactsleuteltje.
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 motorpoelie (Fig. 5). Als u voorzichtig te werk gaat, kunt u de riemgeleider(s) net genoeg van de poelie af drukken, zodat u de drijfriem kunt aanbrengen. Als u de riem niet op deze manier kunt aanbrengen, draait u de bevestigingsbouten en -moeren van de riemgeleiders los.

Belangrijk De riemgeleiders niet van de poelie af buigen. De ruimte tussen de riemgeleider en de rand van de poelie mag maximaal 3 mm bedragen, zodat de riem tijdens het gebruik om de poelie blijft zitten. Als de ruimte meer dan 3 mm is, moet u de riemgeleider(s) bijstellen en goed vastzetten. De riemgeleider mag geen contact maken met de poelie.



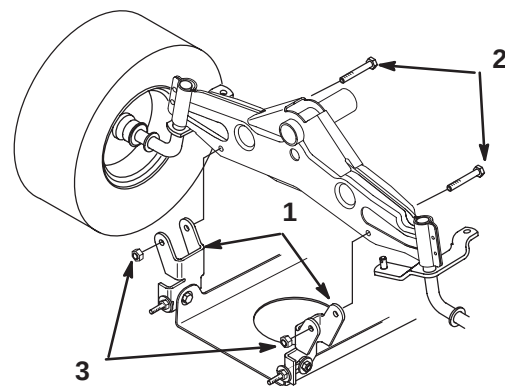
1850

Figuur 5

Bovenaanzicht

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1. Drijfriem van maaidek | 3. Riemgeleider |
| 2. Motorpoelie | |

4. Monteer de bevestigingsbeugels van het maaidek op de vooras met behulp van de bouten en borgmoeren (Fig. 6). Draai de bevestigingen vast.

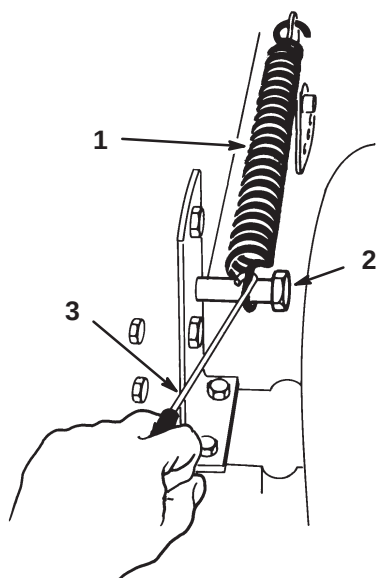


1785

Figuur 6

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

5. Zet de maaihogtehendel in inkeping "D".
6. Verwijder de veer van de maaihogte-instelling tussen de rechtse hefbeugel van het maaidek en de bevestigingsbout (Fig. 7). Gebruik hiervoor de veertrekker die bij de machine is geleverd.
7. Zet de maaihogtehendel in inkeping "A".

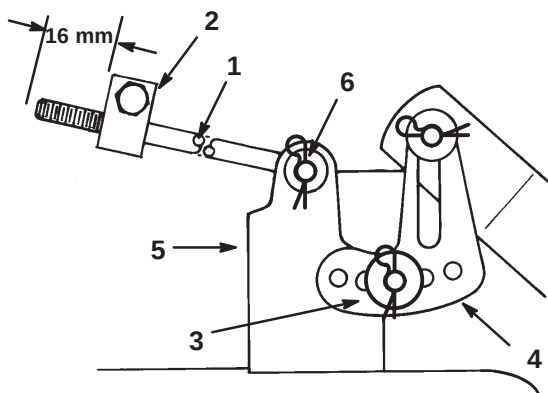


1851

Figuur 7

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

8. Controleer of beide stangen 16 mm buiten het stelblok steken (Fig. 8).
9. Schuif het uiteinde van de lange stang door het gat in de bevestigingsplaat (Fig. 8). Monteer de dunne ring en de R-pen om de stang vast te zetten op zijn plaats. Herhaal dit aan de andere kant van het maaidek.
10. Monteer de stelbeugel (met gleuf) op de pen aan de bevestigingsplaat van het maaidek (Fig. 8). Monteer de dikke ring en de R-pen om het maaidek vast te zetten. Herhaal dit aan de andere kant van het maaidek.

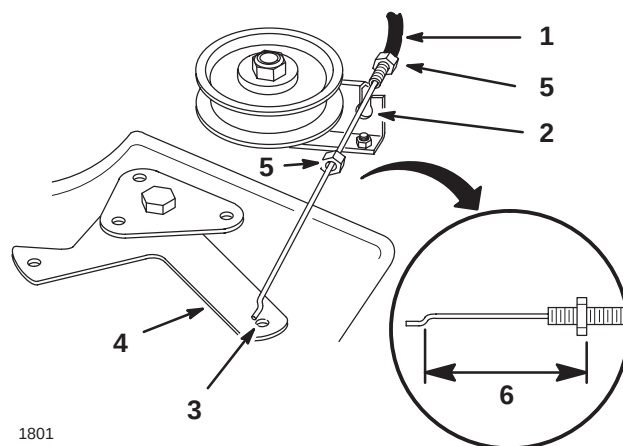


1805

Figuur 8

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

11. Kijk onder de tractor en haal de maaikoppelingskabel uit de framerail.
12. Draai de contraoer bij het kabeleind los. Leid de kabel door de sleuf in de bevestigingsbeugel van het maaidek (Fig. 9).
13. Bevestig het Z-vormige uiteinde van de maaikoppelingskabel aan de belarm (Fig. 9).
14. Schakel de maaikoppelingshendel op het dashboard in. Meet de afstand tussen het Z-vormige kabeleind en de bevestigingsbeugel (Fig. 9). Stel de contraoeren in totdat de afstand 89 mm bedraagt (Fig. 9).
15. Draai de contraoeren stevig vast en schakel de aftakas uit.
16. Controleer of de remblokken van de messen contact maken met de poelies, de bedieningsstangen los zijn als de aftakas is uitgeschakeld en de remblokken geen contact maken met de poelies als de aftakas is ingeschakeld.



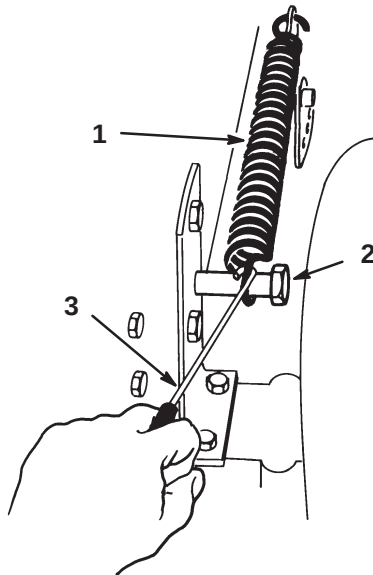
1801

Figuur 9

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. Maaikoppelingskabel | 4. Hulp-pitmanarm |
| 2. Sleuf in bevestigingsbeugel | 5. Contraoer |
| 3. Z-vormig kabeleind | 6. 89 mm ingeschakeld |

17. Zet de maaihogtehendel in inkeping "D" om de montage van de veer van de maaihogte-instelling te vergemakkelijken.

18. Bevestig de veer van de maaahoogte-instelling tussen de rechtse hefbeugel van het maaidek en de bevestigingsbout (Fig. 10). Gebruik hiervoor de veertrekker die bij de machine is geleverd.



Figuur 10

1851

1. Veer
2. Bout
3. Veertrekker

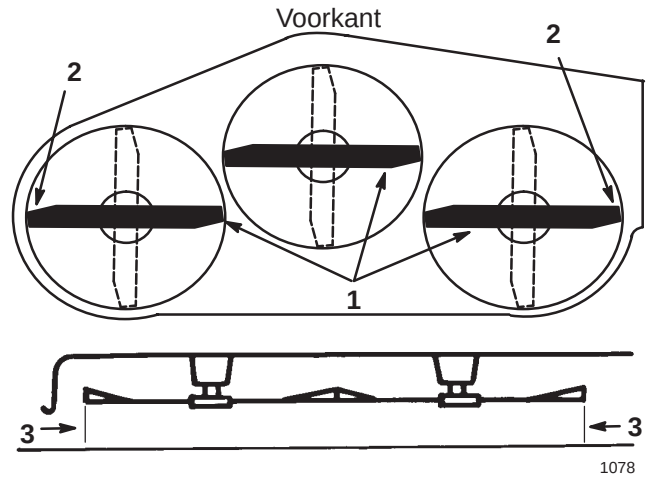
19. Controleer of het maaidek horizontaal staat; zie Maaidek horizontaal stellen, blz. 8, en Schuinstand van het maaidek (lengterichting), blz. 9.

Maaidek horizontaal stellen

De maaimessen moeten in dwarsrichting horizontaal staan. Controleer de horizontale stand van het maaidek telkens wanneer u het maaidek monteert of wanneer het maaieresultaat onregelmatig is. Alvorens het maaidek horizontaal te stellen, moet u ervoor zorgen dat de voor- en achterbanden de aanbevolen spanning hebben; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de tractor voor de correcte bandenspanning.

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, schakel de aftakas uit, stel de parkeerrem in werking, zet de motor af en verwijder het sleuteltje uit het contact.
2. Zet de maaahoogtehendel in inkeping "C".

3. Draai het maimes (de maaimessen) voorzichtig evenwijdig (Fig. 11). Meet de afstand tussen de buitenste snijranden en de vlakke ondergrond (Fig. 11). Als beide afstanden meer dan 5 mm bedragen, is afstelling nodig; zie stappen 4 en 5.

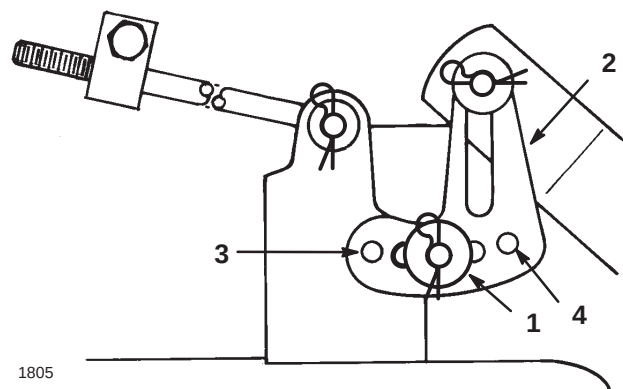


1078

Figuur 11

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

4. Verwijder de R-pen en de ring uit de stelbeugel (Fig. 12). Om de mes(en) te stellen, moet u de stelbeugel in een ander gat plaatsen en de ring en de R-pen monteren. (Fig. 12). Met een gat aan de voorkant zet u het mes lager en met een gat aan de achterkant zet u het mes hoger. Indien nodig aan beide kanten afstellen.



1805

Figuur 12

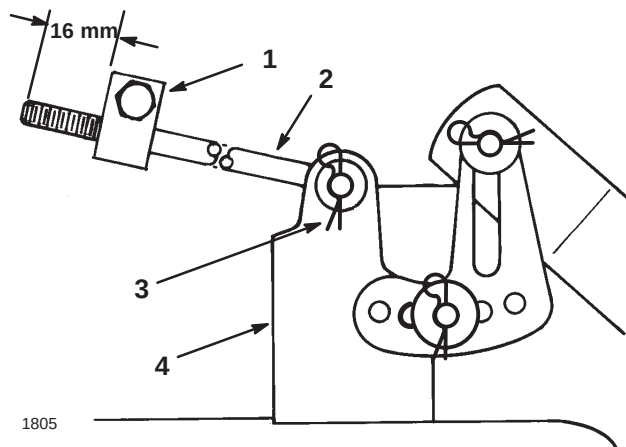
1. R-pen en ring
2. Stelbeugel
3. Gat aan voorkant
4. Gat aan achterkant

5. Schuinstand van het maaidek controleren; zie Schuinstand van het maaidek (lengterichting), blz. 9.

Schuinstand van het maaidek (lengterichting)

Controleer de schuinstand van het maaidek telkens wanneer u deze monteert. Alvorens de schuinstand te controleren, moet u ervoor zorgen dat de voor- en achterbanden de aanbevolen spanning hebben; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de tractor voor de correcte bandenspanning. Als de voorkant van het maaidek meer dan 5 mm lager staat dan de achterkant, stelt u de schuinstand als volgt in:

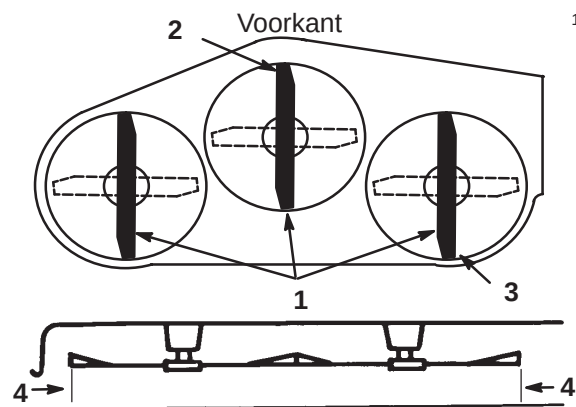
1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, schakel de aftakas uit, stel de parkeerrem in werking, zet de motor af en verwijder het sleuteltje uit het contact.
2. Controleer of de maaimesen horizontaal staan en stel deze bij als u de instelling niet hebt gecontroleerd; zie Maaidek horizontaal stellen, blz. 8.
3. Meet de lengte van de stang die uitsteekt uit de voorzijde van het stelblok op de zijkanten van het chassis (Fig. 13). Als de stang korter is dan 16 mm, verwijdert u de R-pen en de ring aan het uiteinde van de stang (Fig. 13) en draait u de stang totdat deze een lengte van 16 mm heeft. Plaats vervolgens het uiteinde van de stang in het gat in de bevestigingsbeugel van het maaidek en zet deze vast met behulp van de ring en de R-pen. Herhaal dit aan de andere kant van het maaidek.



Figuur 13

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

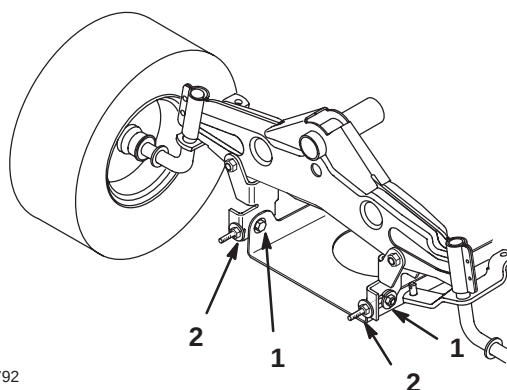
4. Zet de maaioogtehendel in inkeping "C" en draai de messen voorzichtig rond, totdat zij in de lengterichting wijzen (Fig. 14).
5. Meet de afstanden tussen de rand van het voorste mes (Fig. 14) en de rand van het achterste mes tot het horizontale oppervlak. Als de rand van het voorste maaimes niet 0–8 mm lager staat dan de rand van het achterste maaimes, moet u de voorste bevestigingsplaat van het maaidek bij de as afstellen (Fig. 15).



Figuur 14

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

6. Om de schuinstand van het maaidek bij te stellen, moet u de bevestigingsbouten aan de voorkant een beetje losdraaien (Fig. 15).
7. Draai de moeren van de oogbouten om de afstelling te veranderen (Fig. 15). Om de voorkant van het maaidek hoger te zetten, draait u de moeren van de oogbouten vaster. Om de voorkant lager te zetten, draait u de moeren van de oogbouten losser.
8. Nadat u de borgmoeren op de oogbouten gelijk hebt afgesteld, controleert u nogmaals de schuinstand. Stel de oogbouten net zolang bij totdat de voorste punt van het maaimes 0–8 mm lager staat dan de achterste punt van het maaimes (Fig. 15).
9. Als de schuinstand correct is, draait u de bevestigingsbouten vast (Fig. 15).
10. Als de schuinstand correct is, moet u nogmaals controleren of het maaidek horizontaal staat; zie Maaidek horizontaal stellen, blz. 8.



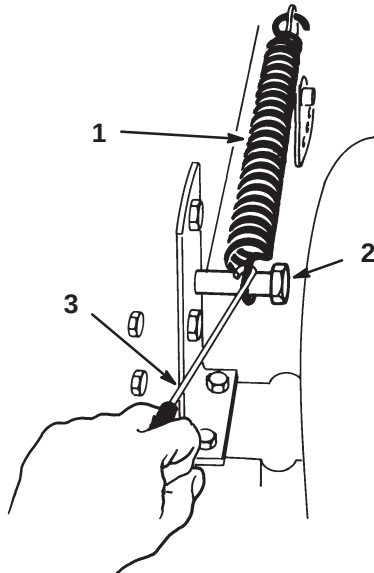
Figuur 15

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

11. Controleer de hoogte van de maatwielen; zie Maatwielen afstellen, blz. 12.

Maaidek verwijderen

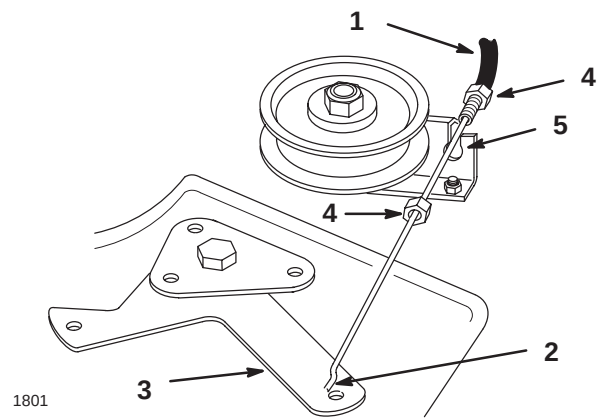
1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, schakel de aftakas uit, stel de parkeerrem in werking, zet de motor af en verwijder het sleuteltje uit het contact.
2. Zet de maaihogtehendel in inkeping "D".
3. Verwijder de veer van de maaihogte-instelling van de bout (Fig. 16) met behulp van de bij de tractor geleverde veertrekker. De veer bevindt zich tussen het frame en het rechter achterwiel.



Figuur 16

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

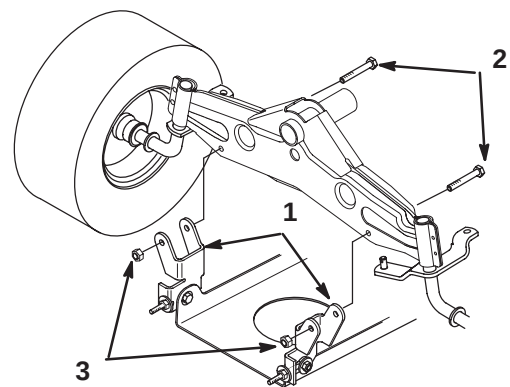
4. Zet de maaihogtehendel in inkeping "A".
5. Maak het Z-vormige uiteinde van de maaikoppelingskabel los van de hulp-pitmanarm op het maaidek (Fig. 17).
6. Verwijder de contraemoer van de aftakas op de bevestigingsbeugel. Schuif de kabel van de beugel en monteer de contraemoer voor de veiligheid (Fig. 17).
7. Haal de kabel uit de weg en leg deze in de framerail zodat de kabel niet kan blijven vastzitten in de drijfriemen of de poelies.



Figuur 17

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Maaikoppelingskabel | 4. Contraemoer |
| 2. Z-vormig uiteind | 5. Bevestigingsbeugel |
| 3. Hulp-pitmanarm | |

8. Verwijder de bouten en moeren en trek de twee bevestigingsbeugels van het maaidek omlaag van de vooras af (Fig. 18).



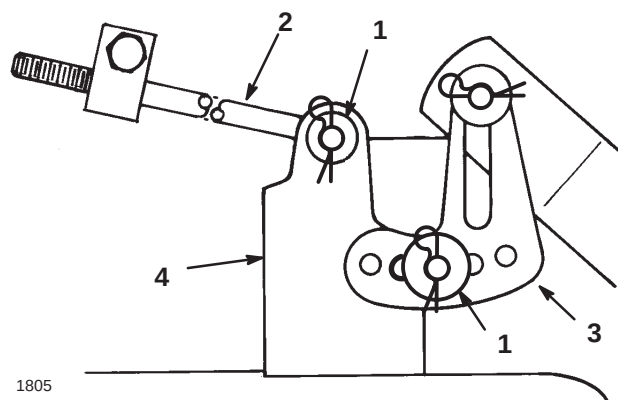
Figuur 18

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

9. Verwijder de R-pen en de ring van het uiteinde van de lange stang (Fig. 19). Schuif de stang uit de bevestigingsbeugel van het maaidek.
10. Verwijder de R-pen en de ring op de bevestigingsbeugel van het maaidek (Fig. 19). Schuif de beugel van de bevestigingspen. Monteer de ring en de R-pen voor opslag.
11. Draai de stelbeugel omhoog naar het frame toe en haak de stang zolang in één van de gaten. Zet de lange stang vast met de ring en de R-pen.
12. Herhaal deze stappen 9-11 aan de andere kant van het maaidek.

13. Zet de maaihoogtehendel in inkeping "D". Bevestig de veer van de maaihoogte-instelling aan de bout voor opslag (Fig. 16).

Opmerking: U mag de veer van de maaihoogte-instelling niet monteren als de kettingen van het achterwiel moeten worden geïnstalleerd.

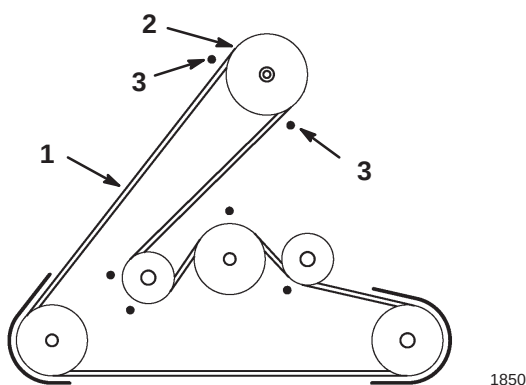


Figuur 19

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

14. Verwijder de drijfriem van het maaidek van de motorpoelie (Fig. 20). Als u voorzichtig te werk gaat, kunt u de riemgeleider(s) net genoeg van de poelie af drukken, zodat u de aandrijfriem kunt verwijderen. Als u de riem niet op deze manier kunt verwijderen, draait u de bevestigingsbouten en -moeren van de riemgeleiders los. Draai de bouten vast.

Belangrijk De riemgeleider(s) niet van de poelie af buigen, omdat de aandrijfriem dan niet goed werkt als u het maaidek later weer monteert.



Figuur 20

Bovenaanzicht

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Drijfriem van maaidek | 3. Riemgeleiders |
| 2. Motorpoelie | |

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

Gebruiksaanwijzing

Zijafvoer of fijnmaken van gras



Gevaar



Zonder aangebrachte grasgeleider, afvoerafsluiter of complete grasvanger kunnen u of anderen in aanraking met het maaimes of uitgeworpen voorwerpen komen. Contact met draaiende maaimes(sen) en uitgeworpen voorwerpen kan lichamelijk letsel of de dood veroorzaken.

- Verwijder de grasgeleider nooit van het maaidek omdat hiermee het maaisel wordt afgevoerd naar het gazon. Als de grasgeleider is beschadigd, moet u deze onmiddellijk vervangen.
- Kom nooit met uw handen of voeten onder het maaidek.
- Probeer nooit het afvoersysteem of de maaimesen 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.

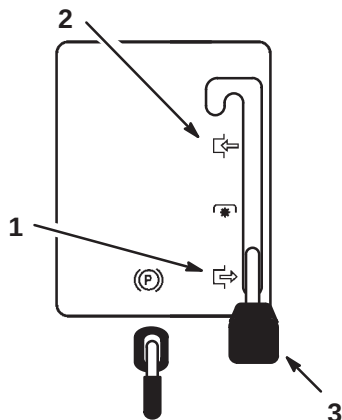
Om gemaaid gras fijn te maken, moet u de Recycler[®] kit (optioneel bij een aantal modellen) monteren.

Bediening van de aftakas

Met de maaikoppelingshendel (aftakas) schakelt u de aandrijving naar het maaimes (de maaimessen) in of uit.

Maaimes(sen) inschakelen

1. Trap het rempedaal in om de machine te stoppen.
2. Zet aftakas in de stand Ingeschakeld (Fig. 21).



Figuur 21

1. Uitgeschakeld
2. Ingeschakeld
3. Maaikoppelingshendel (aftakas)

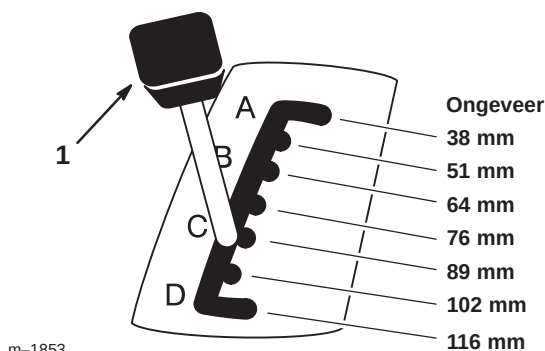
Maaimes(sen) uitschakelen

1. Trap het rempedaal in om de machine te stoppen.
2. Schakel de aftakas uit (Fig. 21).

De maaihoogte instellen

Met de maaihoogtehendel stelt u het maaidek in op de gewenste maaihoogte.

1. De maaihoogte kan in zeven standen worden gezet, van ongeveer 38 tot 116 mm.
2. Trek aan de maaihoogtehendel en zet deze in de gewenste stand (Fig. 22).



Figuur 22

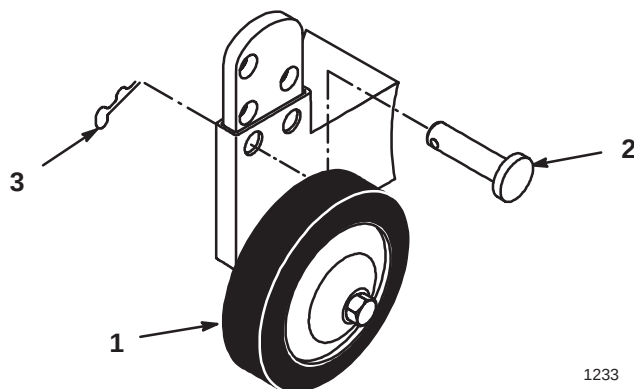
1. Maaihoogtehendel

3. Nadat u de maaihoogte hebt ingesteld, moet u de maatwielen afstellen; zie Maatwielen afstellen, blz. 12.

Maatwielen afstellen

De maatwielen moeten worden afgesteld in het juiste gat voor elke maaihoogte.

1. Nadat de maaihoogte is afgesteld, zet u de maaihoogtehendel omhoog; zie Maaihoogte afstellen, blz. 12.
2. Verwijder de R-pen en de pen om de maatwielen in een ander gat te plaatsen (Fig. 23).
3. Kies een gat en let er hierbij op dat het maatwiel zich 10 mm boven de grond bevindt voor de gewenste maaihoogte (Fig. 23).
4. Plaats de pen en zet deze vast met de R-pen.
5. Stel vervolgens ook de andere maatwielen af.



Figuur 23

1. Wiel
2. Pen
3. R-pen

Maaitips

Snel-stand gashendel

Voor een optimaal maairesultaat en een maximale luchtcirculatie moet u de gashendel op Snel zetten. Lucht is vereist om het gemaaid gras goed fijn te maken. Daarom is het belangrijk dat u de maaihoogte niet te laag instelt en ervoor zorgt dat de machine niet geheel is omgeven door ongemaaid gras. Probeer altijd één zijkant van de machine vrij van ongemaaid gras te houden, zodat lucht kan worden aangezogen.

Wanneer u een 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 is het best de voorheen gebruikte maaihoogte te kiezen. Als u gras van meer dan 15 cm lang gaat maaien, kunt u het best in twee keer maaien om een goed maairesultaat te verkrijgen.

1/3 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 om de 4 dagen. 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 moet stoppen tijdens het maaien, kan er een kluit maaisel op het gazon terechtkomen. Dit kunt u als volgt voorkomen:

1. Schakel het maaimes (de maaimessen) in en rij naar een deel van het gazon dat al is gemaaid.
2. Om het maaisel gelijkmatig te verspreiden, zet u de maaihoogte één of twee standen hoger en rijdt u vooruit met het mes (de messen) in de stand Ingeschakeld.

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 maairesultaat.

Onderhoud van 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 het maaimes (de maaimessen) goed scherp is (zijn) en verwijder bramen met een vijl.

Onderhoud

Aanbevolen onderhoudsschema

Onderhoudsinterval	Onderhoudsprocedure
Voor elk gebruik	• Onderkant van het maaidek schoonmaken.
Om de 5 bedrijfsuren	• Maaimes controleren.
Voor de stalling	• Alle bovenstaande onderhoudsprocedures uitvoeren. • De riemen op slijtage/scheurtjes controleren. • Beschadigde oppervlakken bijwerken.

Onderhoud van het maaimes

Om een goed maaieresultaat te verkrijgen, moet u het maaimes (of de maaimesen) scherp houden. Een of meer extra maaimesen vergemakkelijken het slijpen en vervangen.

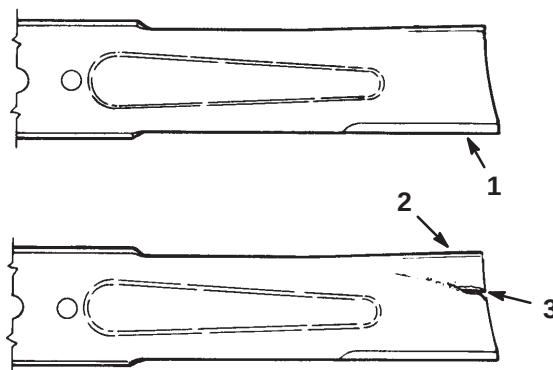
**Gevaar**

Een versleten of beschadigd mes kan breken en een stuk van het mes kan worden uitgeworpen in de richting van de bestuurder 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.

Maaimes(sen) controleren

1. Verwijder het maaidek, zie Maaidek verwijderen, blz. 10.
2. Controleer de snijranden (Fig. 24). Als de randen niet scherp zijn of bramen vertonen, maaimes(sen) verwijderen en slijpen; zie Maaimes(sen) slijpen, blz. 15.
3. Controleer het mes (de messen), met name het gebogen deel (Fig. 24). Als u beschadiging, slijtage of groefvorming in dit deel constateert (Fig. 24), moet u het mes direct vervangen.



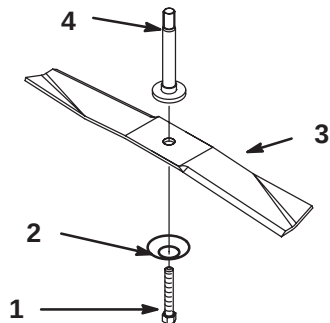
151

Figuur 24

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

Maaimessen verwijderen

1. Verwijder het maaidek, zie Maaidek verwijderen, blz. 10.
2. Kantel voorzichtig het maaidek.
3. Verwijder de bout, de klemring en het mes (Fig. 25). Plaats indien nodig een houten blok tussen het maaimes en het maaidek om het mes vast te zetten, zodat u de bout kunt losdraaien.
4. Controleer alle onderdelen. Bij gebreken of beschadiging delen vervangen.

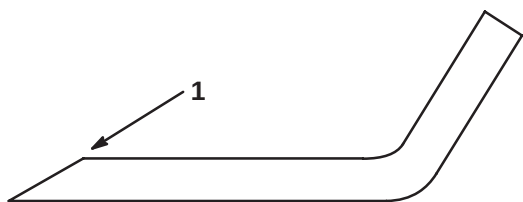


Figuur 25

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

Maaimes(sen) slijpen

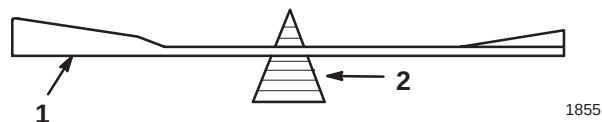
1. Gebruik een vijl om de snijranden aan beide uiteinden van het mes te slijpen (Fig. 26). Houd daarbij de oorspronkelijke hoek in stand. Het mes blijft in balans als u van beide snijranden dezelfde hoeveelheid materiaal verwijdert.



Figuur 26

1. Onder oorspronkelijke hoek slijpen

2. Controleer de balans van het mes met een mesbalans (Fig. 27). Als het mes horizontaal blijft, is het in balans en geschikt voor gebruik. Als het mes niet in balans is, moet u wat metaal afvijlen van de achterkant van het mes. Herhaal dit indien nodig totdat het mes in balans is.



Figuur 27

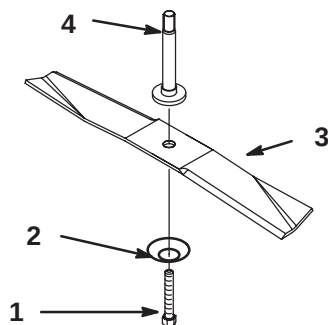
- | | |
|--------|--------------|
| 1. Mes | 2. Mesbalans |
|--------|--------------|

Maaimes(sen) monteren

1. Monteer het mes, de klemring en de mesbout (Fig. 28).

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

2. Draai de mesmoer vast met een torsie van 54–81 Nm.



Figuur 28

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

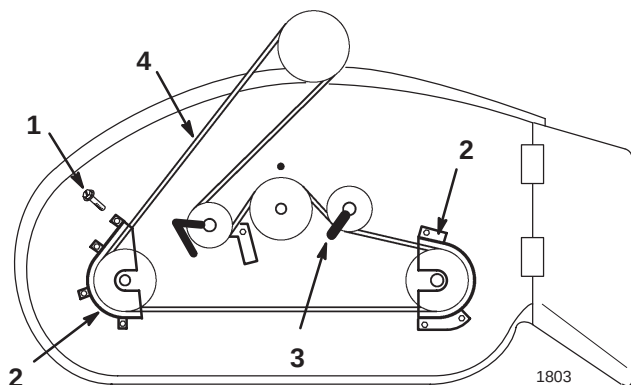
Onderhoud van de drijfriem van het maaimes

Drijfriem van maaimes verwijderen

1. Verwijder het maaidek, zie Maaidek verwijderen, blz. 10.
2. Draai de bevestigingsschroeven van de poeliekappen los en verwijder de kappen van de mespoelies (Fig. 29).
3. Draai de bevestigingsbouten van de spanpoelie los zodat u de riemgeleiders kunt bewegen (Fig. 29).
4. Verwijder de riem van de poelies (Fig. 29).

Drijfriem van het maaimes monteren

1. Leg de nieuwe riem rond de mespoelies en de spanpoelies.
2. Stel de riemgeleider op de spanpoelie af zoals wordt getoond en draai de bevestigingsbout vast (Fig. 29).
3. Monteer de kappen op de linker- en rechterpoelie met behulp van de bevestigingschroeven (Fig. 29).
4. Monteer het maaidek, zie Maaidek monteren, blz. 6.



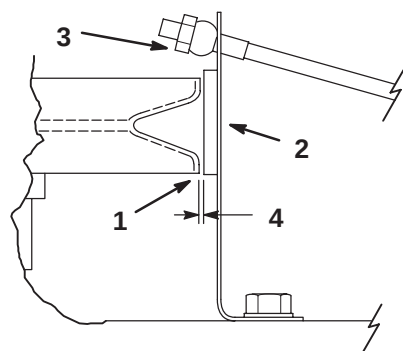
Figuur 29

Bovenaanzicht

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. Schroef van poeliekap | 3. Riemgeleiders |
| 2. Poeliekap | 4. Drijfriem van maaidek |

Mesremmen afstellen

1. Zet de aftakashendel op Ingeschakeld.
2. Zorg ervoor dat de maaikoppelingskabel de juiste lengte heeft om de aftakas in te schakelen; zie Maaidek monteren, blz. 6.
3. Meet met een voelmaat de afstand tussen de onderste flens van de (3) mespoelie en het remblok (Fig. 30). Draai aan de borgmoer op de remstangen totdat u de juiste afstand, 0,5–1,5 mm, hebt verkregen (Fig. 30).
4. Schakel de aftakas uit. Controleer of de remblokken van de messen contact maken met de poelies, de bedieningsstangen los zijn als de aftakas is uitgeschakeld en de remblokken geen contact maken met de poelies als de aftakas is ingeschakeld.



2270

Figuur 30

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1. Onderste flens | 3. Borgmoer |
| 2. Remblok | 4. Afstand van 0,5–1,5 mm |

Onderkant van het maaidek wassen

Telkens nadat u het maaidek 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.

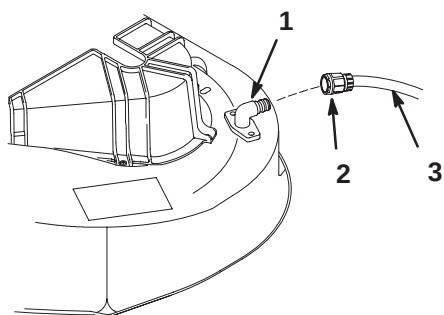
1. Parkeer de machine op een stevig, horizontaal oppervlak, schakel de aftakas uit, zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
2. Bevestig de slangkoppeling aan de wasaansluiting van de machine en draai de waterkraan helemaal open (Fig. 31).

Opmerking: Smeer petrolatum 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 motor van de machine één tot drie minuten lopen.
5. Schakel de aftakas uit, zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact. Wacht tot alle bewegende delen tot stilstand gekomen zijn.
6. Draai de kraan dicht en maak de slangkoppeling los van de wasaansluiting.

Opmerking: Als de machine 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.



Figuur 31

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



Waarschuwing



Een gebroken of ontbrekende wasaansluiting kan uitgeworpen voorwerpen of contact met het maaimes veroorzaken. 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.
- Gaten in de machine dichtmaken met bouten en moeren.
- Steek nooit handen of voeten onder de machine of door openingen in de machine.

Stalling

1. Verwijder vuil en maaisel van de bovenkant van het maaidek.
2. Schraap dik aangekoekt gras en vuil van de onderkant van de machine. Spoel vervolgens de machine schoon met een tuinslang.
3. Controleer de conditie van de maaimessen, zie Onderhoud van de maaimessen, blz. 14.
4. Controleer de conditie van de drijfriem van het maaimes.
5. Alle bouten, schroeven en moeren controleren en indien nodig aandraaien. Beschadigde delen repareren of vervangen.
6. Krassen en beschadigingen van de lak bijwerken. Bijwerklak is verkrijgbaar bij een erkende Service Dealer.
7. Machine in een schone, droge garage of opslagruimte stallen. Machine afdekken om hem te beschermen en schoon te houden.

Storingen, oorzaak en remedie

Probleem	Mogelijke oorzaken	Remedie
De machine trilt abnormaal.	1. Het maaimes (de maaimesen) is (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. Nieuw(e) maaimes(sen) 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 Service Dealer.
Het mes (de messen) draait (draaien) niet	1. De drijfriem van het maaimes is versleten, los of stuk. 2. De drijfriem van het maaimes zit niet op de poelie.	1. Monteer een nieuwe drijfriem voor het maaimes. 2. Monteer de drijfriem van het maaimes en controleer of de spanpoelie en de riemgeleiders de juiste positie hebben.
De machine maait ongelijkmatig.	1. De maatwielen zijn verkeerd afgesteld. 2. De bandenspanning is niet correct. 3. Het maaidek staat niet horizontaal. 4. De onderkant van het maaidek is vuil.	1. Stel de maatwielen af. 2. Zorg dat de banden de correcte spanning hebben. 3. Het maaidek horizontaal en in de correcte schuinstand stellen. 4. Onderkant van het maaidek schoonmaken.

