



44 inch Maaidek met zijuitworp
voor Wheel Horse® XL 440H maitractoren
Modelnr. 79110 – Serienr. 250000001 en hoger

Gebruikershandleiding

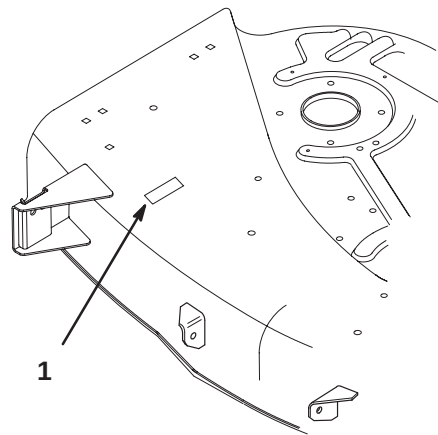
Inhoud

	Blz.
Inleiding	2
Veiligheid	3
Veiligheids- en instructiestickers	3
Montage	4
Losse onderdelen	4
Het maaidek gebruiksklaar maken	4
Maaidek monteren	5
Maaidek horizontaal stellen	7
Schuinstand van het maaidek (lengterichting) instellen	8
Maaidek verwijderen	9
Gebruiksaanwijzing	10
Zijafvoer of fijnmaken van gras	10
Bediening van de aftakas	10
Maaihoogte instellen	11
Maaitips	11
Onderhoud	12
Aanbevolen onderhoudsschema	12
Onderhoud van het maaimes	12
Onderhoud van de drijfriem van het maaimes	14
Onderkant van het maaidek wassen	14
Stalling	15
Problemen, oorzaak en remedie	16

Inleiding

Lees deze handleiding zorgvuldig, zodat u weet hoe u het voertuig 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 het voertuig.

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 letsel of de dood tot gevolg *zal* hebben wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen.

Waarschuwing duidt op een gevaarlijke situatie die ernstig 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.

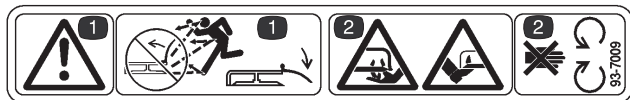
Er worden in deze handleiding nog twee woorden gebruikt om u op belangrijke informatie te wijzen. **Belangrijk** attendeert u op bijzondere technische informatie en **Opmerking:** duidt algemene informatie aan die uw bijzondere aandacht verdient.

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.



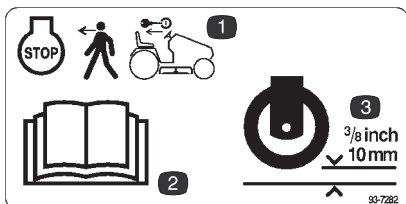
93-7009

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



93-6677

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



93-7282

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



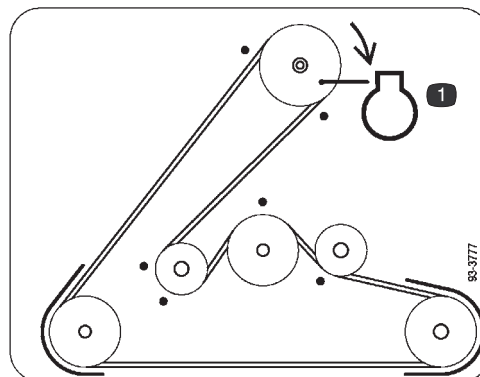
93-7010

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. Handen of voeten kunnen worden gesneden/geamputeerd – Blijf uit de buurt van bewegende onderdelen.



93-6674

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



93-3777

1. Motor

Montage

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

Losse onderdelen

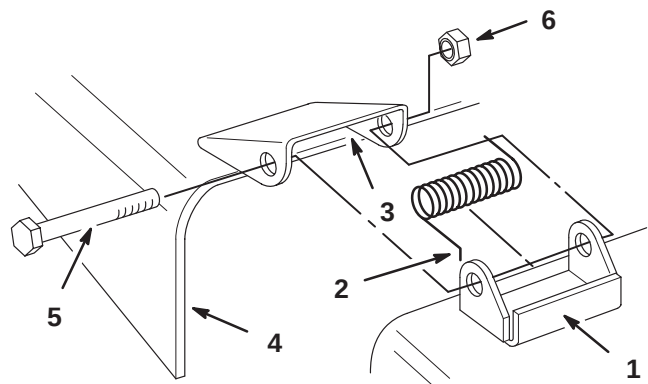
Opmerking: Gebruik onderstaande lijst om te bepalen welke onderdelen worden gebruikt bij de montage.

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

- Plaats de veren in de beugels op het maaidek met de haakeinden over de opstaande achterkant (Fig. 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).
- Bevestig de geleider aan de beugel met de bouten door de grasgeleider, veren en beugels. Zet ze vast met de borgmoeren (Fig. 2).
- 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.

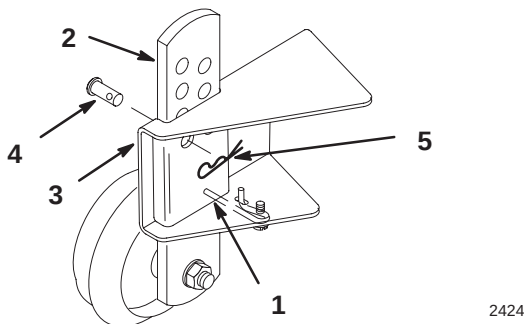


1783

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).

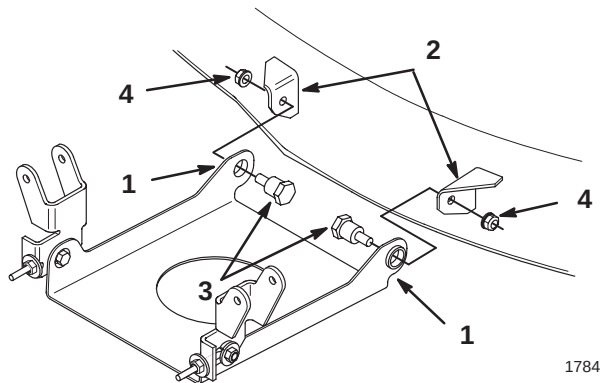


Figuur 3

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

Opmerking: Nadat het maaidek aan de tractor is gemonteerd en de maaihoogte is afgesteld, moet u de maatwielen afstellen; zie Maaihoogte afstellen, blz. 11.

6. Stel vervolgens ook de andere maatwielen af.
7. Plaats de bevestigingsplaat met de lipjes naar boven tussen de beugels aan de voorzijde van het maaidek (Fig. 4).
8. Steek de borstbouten door de bevestigingsplaat in de beugels van het maaidek. Zet ze vast met borgmoeren (Fig. 4).



Figuur 4

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

Maaidek monteren



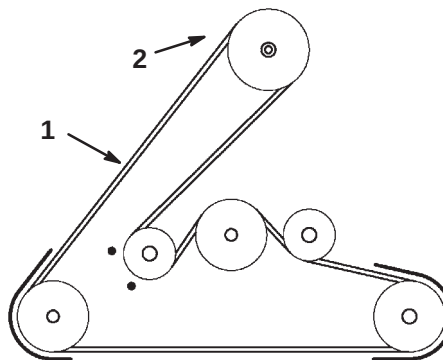
Gevaar



Zonder aangebrachte grasgeleider, afvoerafsluiter of complete grasvanger kunnen u of anderen in aanraking met het 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. 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 maai-messen 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 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 (Fig. 5).

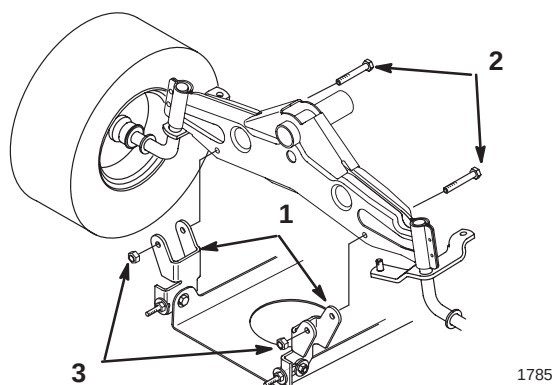


Figuur 5

Bovenaanzicht

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. Drijfriem van maaidek | 2. Poelie van elektrische koppeling |
|--------------------------|-------------------------------------|

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



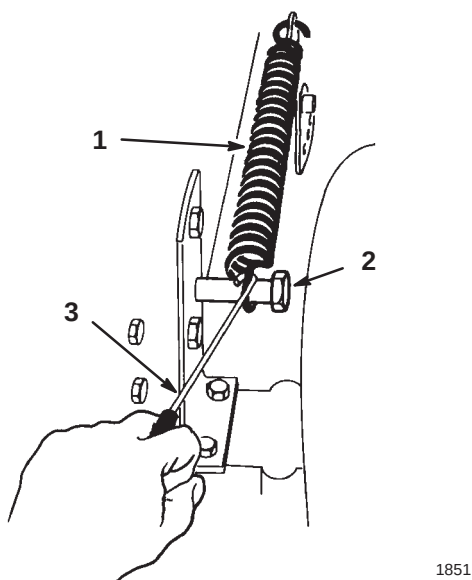
Figuur 6

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 rechtse hefbeugel van het maaidek en de bevestigingsbout (Fig. 7).

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

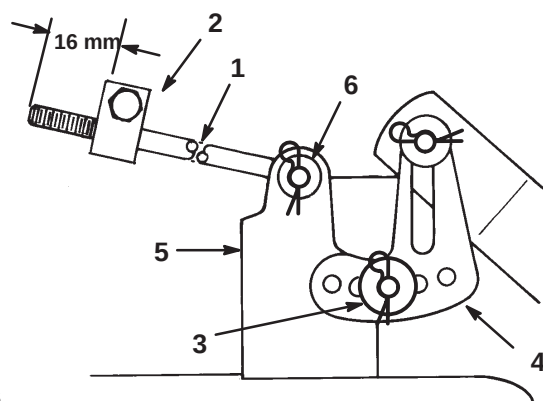


Figuur 7

1. Veer
2. Bout
3. Veertrekker

7. Zet de maaihogtehendel in inkeping A.

8. Controleer of beide stangen 16 mm buiten het stelblok steken (Fig. 8).



Figuur 8

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

9. Schuif het uiteinde van de lange stang door het gat in de bevestigingsbeugel (Fig. 8).

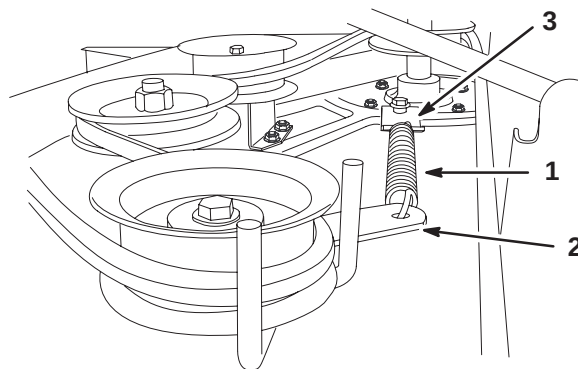
10. Monteer de dunne ring en de R-pen om de stang vast te zetten op zijn plaats (Fig. 8).

11. Monteer de stelbeugel (met gleuf) op de pen aan de bevestigingsplaat van het maaidek (Fig. 8).

12. Monteer de dikke ring en de R-pen om het maaidek vast te zetten (Fig. 8).

13. Herhaal stappen 9–12 aan de andere kant van het maaidek.

14. Bevestig de veer van de arm van de spanpoelie aan de beugel op de maaimachine (Fig. 9).



Figuur 9

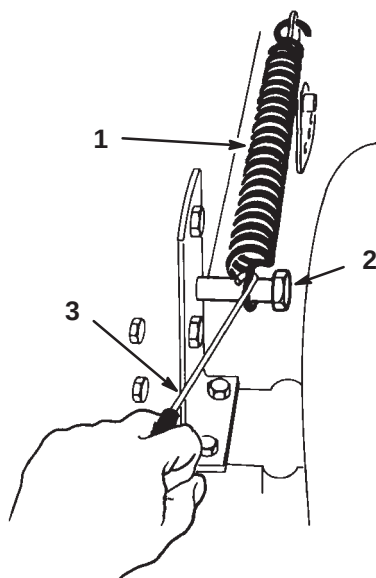
Gezien vanaf de linkerkant.

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

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 (Fig. 10).

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



Figuur 10

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

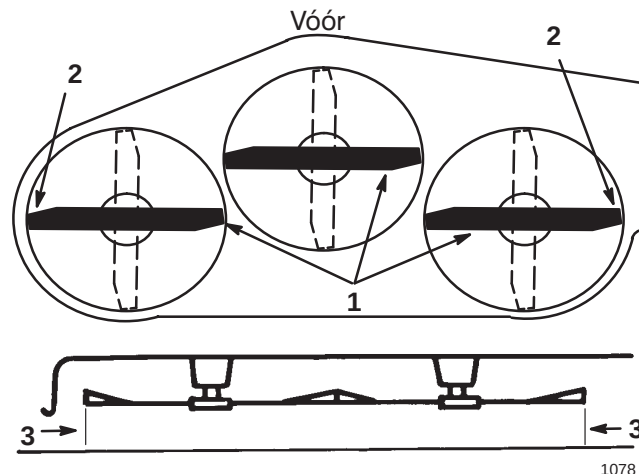
17. Controleer of het maaidek horizontaal staat; zie Maaidek horizontaal stellen, blz. 7, en Schuinstand van het maaidek (lengterichting) instellen, blz. 8.

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 maairesultaat 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 maaihogtehendel in inkeping "C".

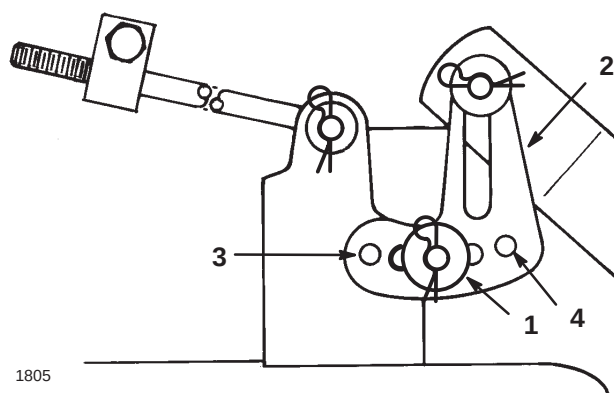
3. Draai het maaimes (de maaimessen) voorzichtig evenwijdig (Fig. 11). Meet de afstand tussen de buitenste snijranden en de vlakke ondergrond (Fig. 11). Als beide afstanden meer dan 5 mm bedragen, is afstelling nodig; zie stappen 4 en 5.



Figuur 11

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

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 moet u beide kanten afstellen.



Figuur 12

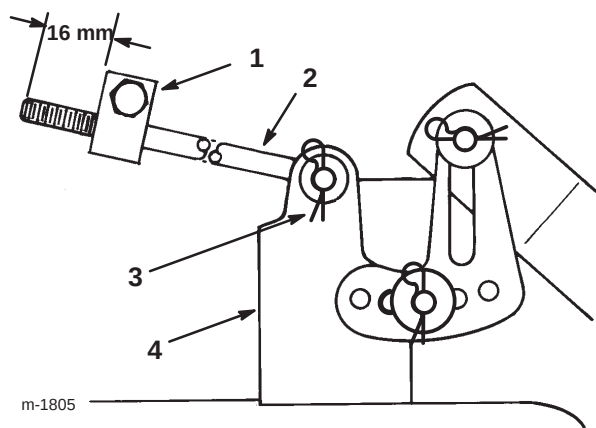
- | | |
|------------------|---------------------|
| 1. R-pen en ring | 3. Gat aan voorkant |
| 2. Stelbeugel | 4. Achterste gat |

5. Schuinstand van het maaidek controleren; zie Schuinstand van het maaidek (lengterichting) instellen, blz. 8.

Schuinstand van het maaidek (lengterichting) instellen

Controleer de schuinstand van het maaidek telkens wanneer u dit 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.

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 sleuteltje.
2. Verwijder de bougiekabel van de bougie
3. Controleer de horizontale stand van de machine en stel deze bij als u de instelling niet hebt gecontroleerd; zie Maaidek horizontaal stellen, blz. 7.
4. Meet de lengte van de stang die uitsteekt uit de voorzijde van het stelblok op de zijkanten van het chassis (Fig. 13).



Figuur 13

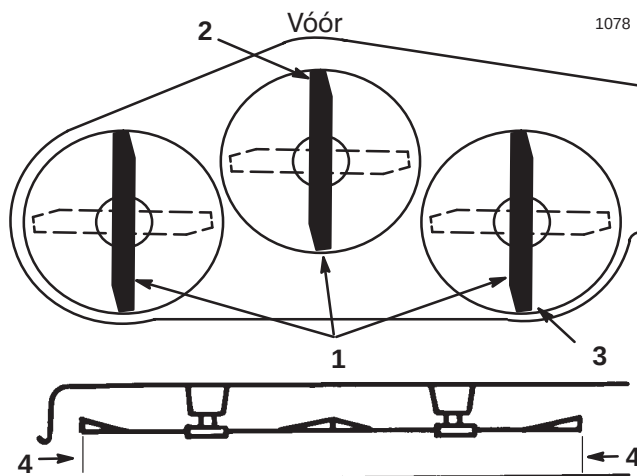
- | | |
|------------------|----------------------------------|
| 1. Stelblok | 4. Bevestigingsplaat van maaidek |
| 2. Lange stang | |
| 3. R-pen en ring | |

Opmerking: Als de stang korter is dan is 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.

5. Plaats 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.
6. Herhaal deze stappen 4–5 aan de andere kant van het maaidek.
7. Zet de maaihoogtehendel in stand C.
8. Draai de messen voorzichtig rond, totdat zij in de lengterichting wijzen.

9. U controleert de schuinstand van de maaimachine door de afstand tussen de onderkant van de maaimachine (middenvoor en middenachter) en de vlakke ondergrond te meten (Fig. 14).

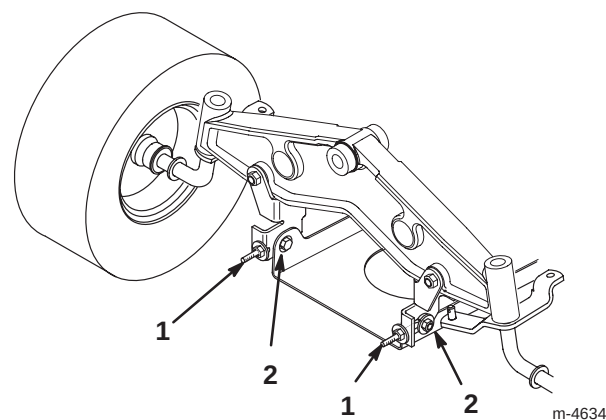
Als de voorkant niet 0–8 mm lager staat dan de achterkant, moet u de schuinstand van het maaidek instellen (stappen 10 tot en met 13); ga anders verder naar stap 14.



Figuur 14

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

10. Om de schuinstand van het maaidek bij te stellen, moet u de bevestigingsbouten aan de voorkant een beetje losdraaien (Fig. 15).



Figuur 15

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

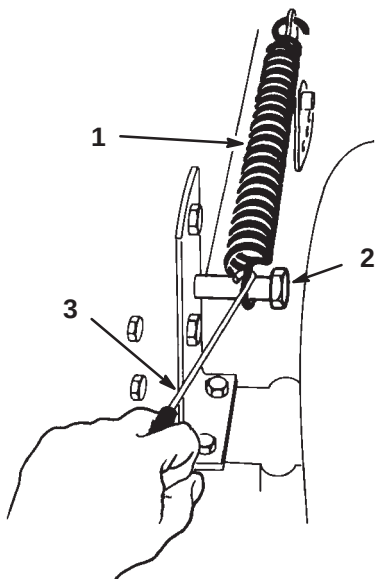
11. Draai de moeren van de oogbouten om de afstelling te veranderen (Fig. 15). Om de voorkant van het maaidek hoger te zetten, draait u de moeren van de oogbouten vaster. Om de voorkant lager te zetten, draait u de moeren van de oogbouten losser.

12. Nadat u de borgmoeren op de oogbouten gelijk hebt afgesteld, controleert u nogmaals de schuinstand. Stel de moeren indien nodig bij, totdat de voorste punt van het maaimes 0–8 mm lager staat dan de achterste punt.
13. Als de schuinstand correct is, draait u de bevestigingsbouten vast (Fig. 15).
14. Als de schuinstand correct is, moet u controleren of de maaimachine horizontaal staat; zie Maaidek horizontaal stellen, blz. 7.
15. Controleer de hoogte van de maatwielen; zie Maaihoogte afstellen, blz. 11.

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 maaihoogtehendel in inkeping D.
3. Verwijder de veer van de maaihoogte-instelling tussen de rechtse hefbeugel van het maaidek en de bevestigingsbout (Fig. 16).

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

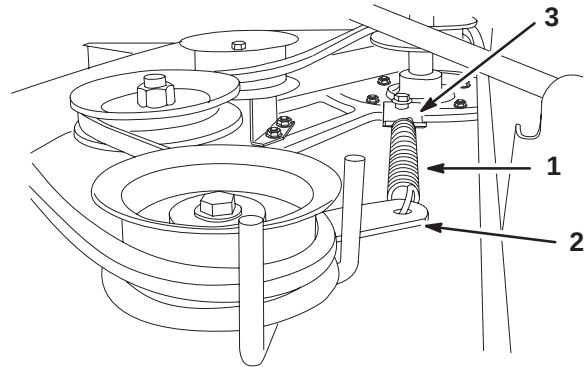


1851

Figuur 16

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

4. Zet de maaihoogtehendel in inkeping A.
5. Verwijder de veer op de arm van de spanpoelie van de beugel op de maaimachine (Fig. 17).

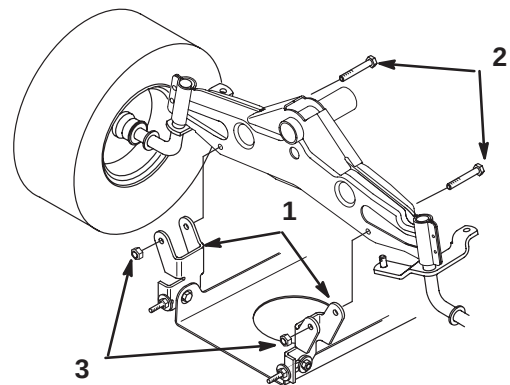


Figuur 17

Gezien vanaf de linkerkant.

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

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

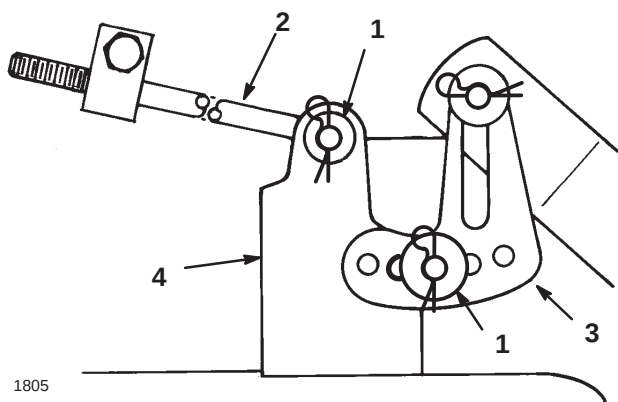


1785

Figuur 18

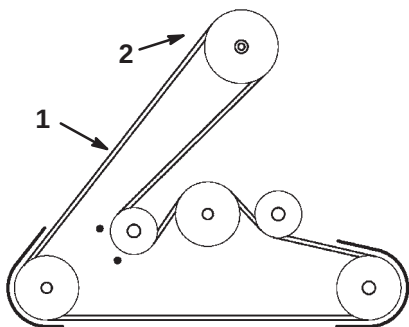
- | | |
|----------------------------|-------------|
| 1. Bevestigingsbeugel | 3. Borgmoer |
| 2. Bout, 5/16 x 2-1/2 inch | |

7. 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.



Figuur 19

1. R-pen en ring
2. Lange stang
3. Stelbeugel
4. Bevestigingsplaat van maaidek
8. 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.
9. Draai de stelbeugel omhoog naar het frame toe en haak de lange stang zolang in één van de gaten. Zet de lange stang vast met de ring en de R-pen.
10. Herhaal stappen 7-9 aan de andere kant van het maaidek.
11. Zet de maaihogtehendel in inkeping D. Bevestig de veer van de maaihogte-instelling aan de bout voor opslag (Fig. 16).
- Opmerking:** U mag de veer van de maaihogte-instelling niet monteren als de kettingen van het achterwiel moeten worden geïnstalleerd.
12. Verwijder de drijfriem van het maaidek van de poelie van de elektrische koppeling (Fig. 20).



Figuur 20

Bovenaanzicht

1. Drijfriem van maaidek
2. Poelie van elektrische koppeling

13. 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 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. 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 maaimes 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.

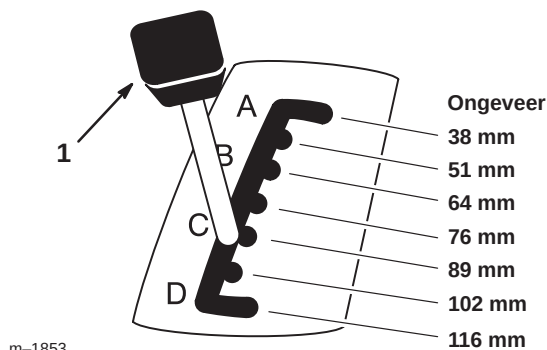
Bediening van de aftakas

Met de maaikoppelingshendel (aftakas) schakelt u de aandrijving naar het maaimes (de maaimes) in of uit. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw tractor voor een volledige beschrijving van de aftakas.

Maaihoogte instellen

Met de maaihoogtehendel stelt u het maaidek in op de gewenste maaihoogte. De maaihoogte kan in zeven standen worden gezet, van ongeveer 38 tot 116 mm.

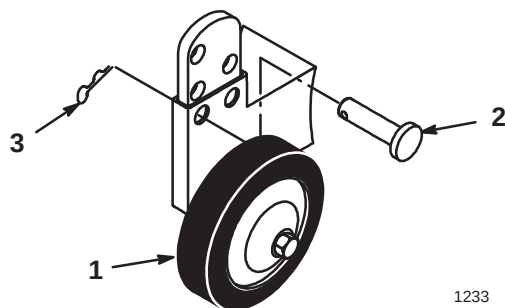
1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, schakel de aftakas uit, stel de parkeerrem in werking, zet de motor af en verwijder het sleuteltje uit het contact.
2. Trek aan de maaihoogtehendel en zet deze in de gewenste stand (Fig. 21).



Figuur 21

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 ander gat te plaatsen (Fig. 22).



Figuur 22

1. Wiel
2. Pen
3. R-pen

- B. Kies een gat en let er hierbij op dat het maatwiel zich 10 mm boven de grond bevindt voor de gewenste maaihoogte (Fig. 22).
- C. Plaats de pen en zet deze vast met de R-pen.

Maaitips

SNEL-stand gashendel

Voor een optimaal maaieresultaat 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 maaieresultaat 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.

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 maaimessen) scherp houden. Een of meer extra maaimessen 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.

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 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.

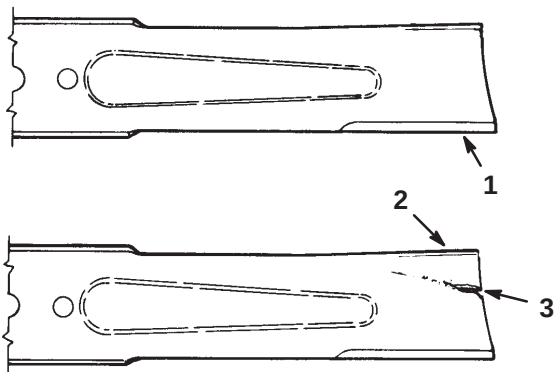
Het Toro-logo is een geregistreerd handelsmerk van de Toro Company. Het duidt aan dat het onderdeel waarop het is aangebracht, een origineel Toro-product is. Het logo, dat hieronder wordt afgebeeld, is aangebracht op originele Toro-maaimessen.



Mes(sen) controleren

1. Verwijder het maaidek, zie Maaidek verwijderen, blz. 9.
2. Controleer de snijranden (Fig. 23). Als de randen niet scherp zijn of bramen vertonen, maaimes(sen) verwijderen en slijpen; zie Maaimes(sen) slijpen, blz. 13.

- Controleer het mes (de messen), met name het gebogen deel (Fig. 23). Als u beschadiging, slijtage of groefvorming in dit deel constateert (Fig. 23), moet u het mes direct vervangen.



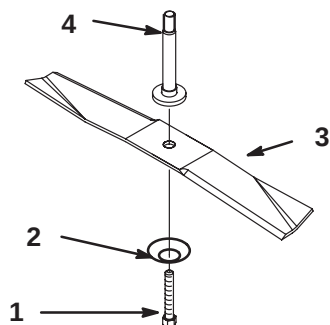
Figuur 23

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

151

Het maaimes verwijderen

- Verwijder het maaidek, zie Maaidek verwijderen, blz. 9.
- Kantel voorzichtig het maaidek.
- Verwijder de bout, de klemring en het mes (Fig. 24). 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. Bij gebreken of beschadiging delen vervangen.



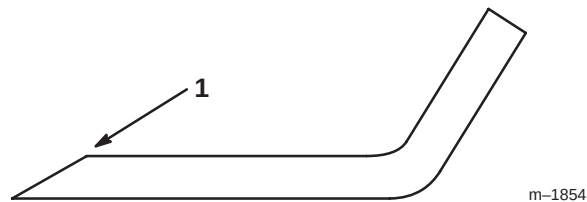
Figuur 24

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

1796

Maaimesen slijpen

- Gebruik een vijl om de snijranden aan beide uiteinden van het mes te slijpen (Fig. 25). Houd daarbij de oorspronkelijke hoek in stand. Het mes blijft in balans als u van beide snijranden dezelfde hoeveelheid materiaal verwijdert.

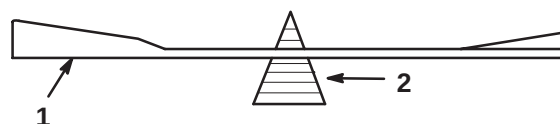


Figuur 25

- Onder oorspronkelijke hoek slijpen

m-1854

- Controleer de balans van het mes met een mesbalans (Fig. 26). 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 26

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

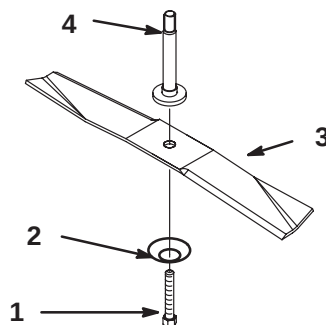
1855

Mes(sen) monteren

- Monteer het mes, de klemring en de mesbout (Fig. 27).

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

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



Figuur 27

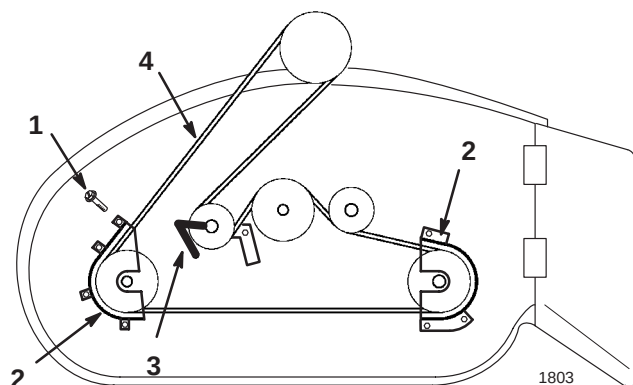
- | | |
|-------------|--------|
| 1. Moer | 3. Mes |
| 2. Klemring | 4. As |

1796

Onderhoud van de drijfriem van het maaimes

Drijfriem van maaimes verwijderen

1. Verwijder het maaidek, zie Maaidek verwijderen, blz. 9.
2. Draai de bevestigingsschroeven van de poeliekappen los en verwijder de kappen van de mespoelies (Fig. 28).



Figuur 28

Bovenaanzicht

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

3. Draai de bevestigingsbout van de spanpoelie los zodat de riem langs de riemgeleider kan lopen (Fig. 28).
4. Verwijder de riem van de poelies (Fig. 28).

Drijfriem van het maaimes monteren

1. Leg de nieuwe riem rond de mespoelies en de spanpoelies.
2. Draai de bout van de spanpoelie vast (Fig. 28).
3. Monteer de kappen op de linker- en rechterpoelie met behulp van de bevestigingsschroeven (Fig. 28).
4. Monteer het maaidek, zie Maaidek monteren, blz. 5.

Onderkant van het maaidek 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.

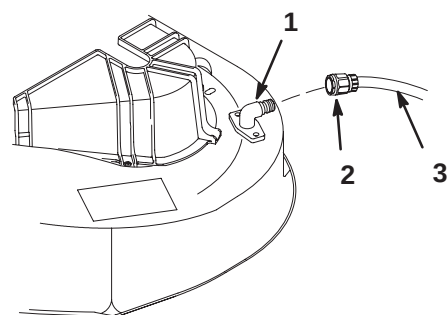
1. Parkeer de machine op een stevig, horizontaal oppervlak, schakel de aftakas uit, zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
2. Bevestig de slangkoppeling aan de wasaansluiting van de machine en draai de waterkraan helemaal open (Fig. 29).

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 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 slangkoppeling 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.



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.**
- **Gaten in de machine dichtmaken met bouten en moeren.**
- **Steek nooit uw handen of voeten onder de machine of door openingen in de machine.**

Stalling

1. Vuil en maaisel van de bovenkant van het maaidek verwijderen.
2. Dik aangekoekt gras en vuil van de onderkant van de machine afschrappen. Spoel vervolgens de machine schoon met een tuinslang.
3. Controleer de conditie van de maaimessen, zie Onderhoud van het maaimes, blz. 12.
4. De conditie van de drijfriem van het maaimes controleren.
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. Dek de machine af om deze te beschermen en schoon te houden.

Problemen, 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. Nieuwe 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 de maaimesen is versleten, los of stuk. 2. De drijfriem van het maaimes zit niet op de poelie.	1. Een nieuwe drijfriem monteren. 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 ervoor dat de banden de correcte spanning hebben. 3. Het maaidek horizontaal en in de correcte schuinstand stellen. 4. Onderkant van het maaidek schoonmaken.