



38'' Maaier

**Werktuig voor Wheel Horse® Gazon- en
Tuintractor**

Modelnr. 78218—210000001 & hoger

Bedieningshandleiding



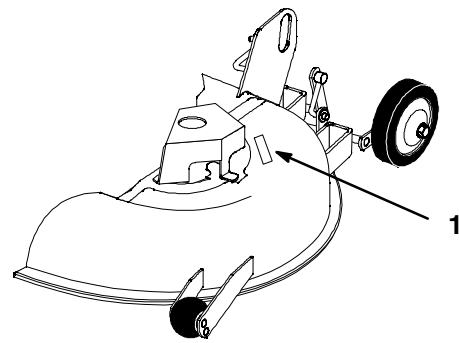
Inhoud

	Page
Inleiding	2
Veiligheids- en instructiestickers	3
Montage-instructies	4
Losse onderdelen	4
Grasgeleider en spanveer monteren	4
Monteren van de maaieenheid	5
Transporthoogte instellen	6
Horizontaal stellen van de maaier (dwarsrichting)	7
Schuinstand van de maaier (lengterichting)	8
Verwijderen van de maaieenheid	9
Gebruiksaanwijzing	9
Zijafvoer of fijnmaken van het gras	9
Bedienen van de maaikoppeling (aftakas)	10
Elektrisch hefmechanisme voor werktuigen	10
Werktuighefhendel	10
Hoogte-instelling	11
Antiscalpeerrollers instellen	11
Tips voor het maaien en fijnmaken van gras	11
Onderhoud	12
Aanbevolen onderhoudsschema	12
Maaimes	13
Smeren	14
Mesdrijfriem	14
Onderkant van de maaikast wassen	15
Stalling	16
Storingen, oorzaak en remedie	16

Inleiding

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

Als u service, originele Toro-onderdelen of aanvullende informatie nodig hebt, kunt u contact opnemen met een Erkende Toro-Dealer of met de klantenservice van Toro. U dient hierbij altijd het modelnummer en het serienummer van het product te vermelden. Figuur 1 toont u de locatie van het plaatje met het modelnummer en het serienummer van het product.



Figuur 1

1. Plaatje met model- en serienummer

U kunt het modelnummer en het serienummers 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 fataal) 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 zwaar lichamelijk letsel of de dood tot gevolg *zal* hebben wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen.

Waarschuwing duidt op een gevaarlijke situatie die zwaar 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.

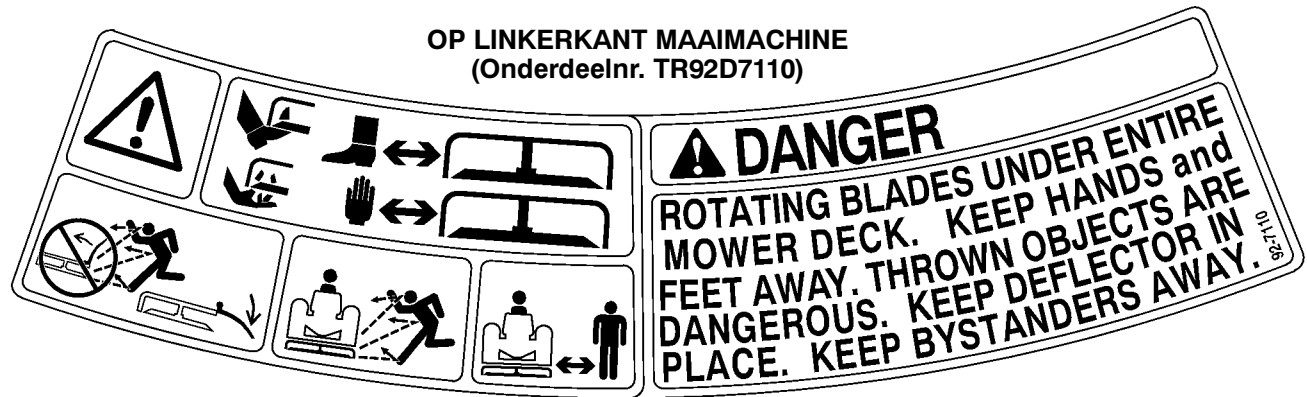
Er worden in deze handleiding nog twee woorden gebruikt om u op belangrijke informatie te wijzen.

Important attendeert u op bijzondere technische informatie en **Remarque:** duidt algemene informatie aan die uw bijzondere aandacht verdient.

Veiligheids- en instructiestickers



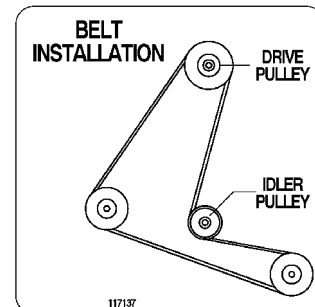
Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of verdwenen stickers.



ONDER GRASGELEIDER
(Onderdeelnr. TR92D7109)



MIDDEN OP DE MAAIMACHINE
(Onderdeelnr. TR117137)



**OP GRASGELEIDER EN
OP RECHTERKANT
MAAIMACHINE**
(Onderdeelnr. TR93D1122)



Montage-instructies

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

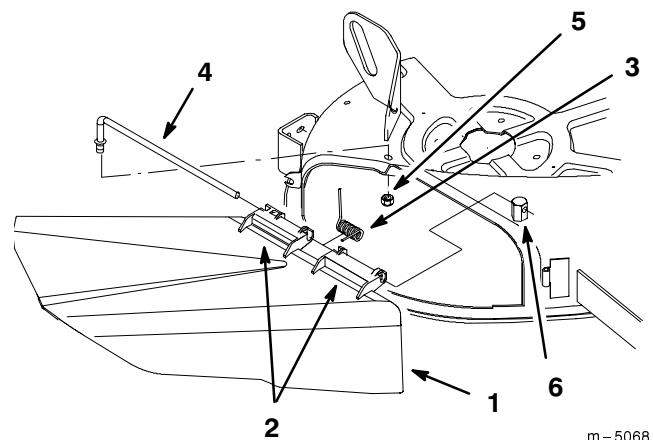
Losse onderdelen

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

BESCHRIJVING	AANTAL.	GEBRUIK
Grasgeleider	1	Monteer grasgeleider en spanveer
Torsieveer	1	
Stang	1	
Moer (3/8")	1	
Spanveer	1	
R-pen (3-3/8")	2	Monteer maaier aan de tractor
Ring (3/4")	2	
Achterkoppeling	1	Monteer achterkoppeling
Ring (3/8")	3	
Pen (1")	1	
R-pen (2-9/16")	2	
Verstelbare koppeling	1	Monteer verstelbare koppeling
Ring (3/8")	2	
R-pen (2-9/16")	1	
Pen (1")	1	
V-riem	1	Monteer aandrijfriem van de maaier
Bedieningshandleiding	1	Voor gebruik doorlezen

Grasgeleider en spanveer monteren

1. Zoek de artikelen die zijn weergegeven op Fig. 2.
2. Schuif de stang, bij het rechte eind, door de achterste beugel van de grasgeleider.
3. Plaats de veer op de stang, met de eindkabels omlaag, tussen de beugels van de grasgeleider en schuif de stang door de tweede beugel van de grasgeleider.
4. Steek de stang aan de voorkant van de grasgeleider in de korte afstandhouder op het maaidek. Zet het achtereind van de stang vast aan het maaidek met een moer (Fig. 2).



Figuur 2

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. Grasgeleider | 4. Stang |
| 2. Beugel | 5. Moer (3/8") |
| 3. Veer | 6. Korte afstandhouder |

Important De grasgeleider moet met een veer worden vastgezet in de omlaag-positie. Til de grasgeleider omhoog op te controleren of deze volledig in de omlaag-positie klikt.



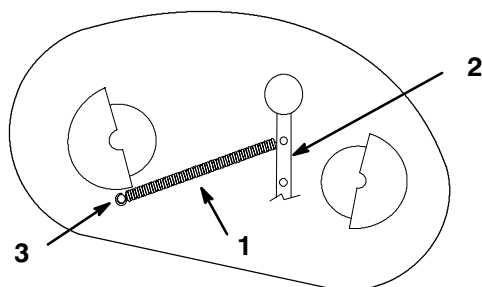
Attention



Als de afvoeropening niet is afgedekt, kan de maaier voorwerpen uitwerpen in de richting van de bestuurder of de omstanders. Uitgeworpen voorwerpen kunnen ernstig lichamelijk letsel veroorzaken. Daarnaast kan men ook in aanraking komen met het mes.

- **NOOIT** de grasgeleider van de maaier verwijderen, omdat die het materiaal naar de grond gericht afvoert. Een beschadigde grasgeleider direct vervangen.
- Steek nooit handen of voeten onder de maaier.
- Probeer nooit de afvoerzone of de maaimessen te reinigen zonder eerst de aftakas op "UIT" te zetten en het contactsleuteltje op "UIT" te draaien. Verwijder tevens het sleuteltje en trek de kabel van de bougie(s)

5. Haak de spanveer vast aan de draagrolarm en de bout op de drijfriemkap (Fig. 3).



1645

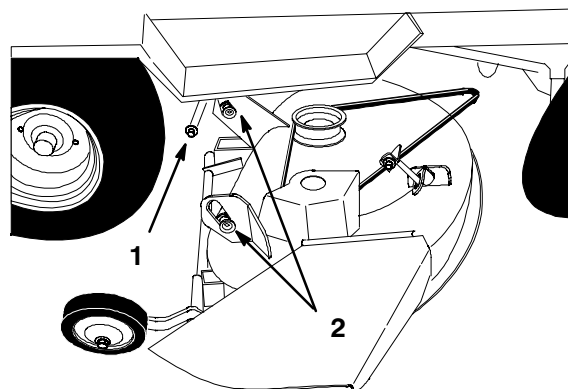
Figuur 3

1. Spanveer
2. Draagrol
3. Bout

Monteren van de maaieenheid

1. Parkeer de tractor 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 en zet de werktuighefhandel volledig in de vergrendelde stand; zie Bedieningshandleiding van de tractor.

3. Schuif de maaier onder het chassis vanaf de rechterkant (Fig. 4) en plaats de achterste montagebussen recht voor de uiteinden van de hefarmen.

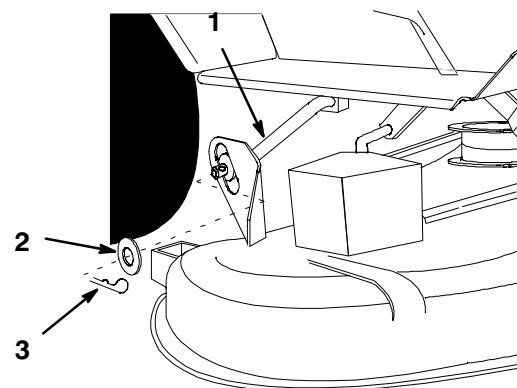


1232

Figuur 4

1. Hefarmen
2. Montagebus

4. Zet de wielen recht, draai de hoogte-instellingsknop helemaal naar links en zet de hendel om de werktuigen op te heffen omlaag in de montagestand; zie Bedieningshandleiding van tractor.
5. Plaats de geleidebussen, eerst links dan rechts, op de hefarmen en schuif vervolgens het maaidek links in positie (Fig. 5).
6. Zet het maaidek met de ringen en de twee 3-3/8" R-pennen aan de achterste hefarmen van het maaidek vast (Fig. 5).

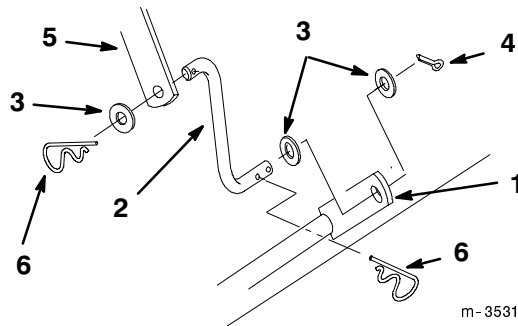


1234

Figuur 5

1. Hefarm
2. Ring (3/4")
3. R-pen (3-3/8")

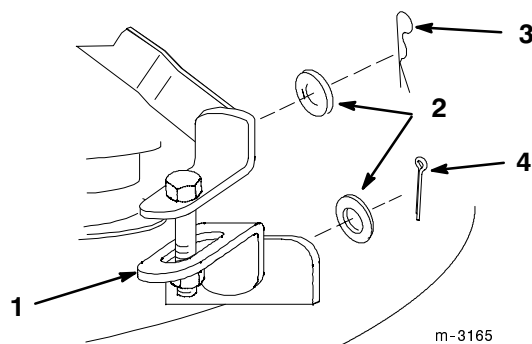
7. Monteer de koppeling aan de hefarm van de maaier met de 1"-pen, de twee 3/8"-ringen en een 2-9/16" R-pen (Fig. 6). Bevestig de achterkoppeling aan de werktuighefarm van de tractor met een 3/8"-ring en een 2-9/16" R-pen (Fig. 6).



Figuur 6

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Hefarm van maaier | 4. Pen (1") |
| 2. Achterkoppeling | 5. Achterste hefarm |
| 3. Ring (3/8") | 6. R-pen (2-9/16") |

8. Monteer de verstelbare koppeling tussen de voorste beugel en de hefarm met twee 3/8"-ringen, een 2-9/16" R-pen en een 1" pen (Fig. 7).

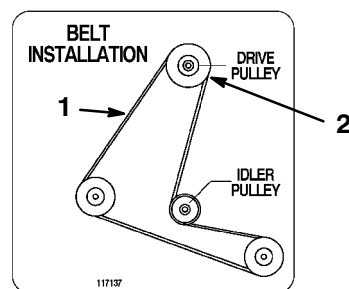


Figuur 7

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 1. Verstelbare koppeling | 3. R-pen (2-9/16") |
| 2. Ring (3/8") | 4. Pen (1") |

9. Trek aan de spanpoelie om de riemspanning te verminderen en monteer de maaierdrijfriem aan de motorpoelie (Fig. 8). Plaats de riem in de bovenste gleuf als de motor een poelie met een dubbele gleuf heeft.

Remarque: Zorg ervoor dat de riem goed is geplaatst op de motor, het maaidek en de spanpoelies.



Figuur 8

Bovenaanzicht

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. Maaierdrijfriem | 2. Motorpoelie |
|--------------------|----------------|

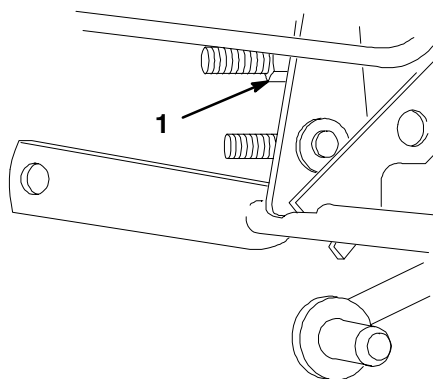
10. Controleer of de maaier horizontaal staat; zie Horizontaal stellen van de maaier (dwarsrichting), blz. 7, en de Schuinstand van de maaier (lengterichting), blz. 8.

11. Zet de werktuigheffhendel volledig in de vergrendelde stand en stel de maai-hoogte in; zie Transporthoogte instellen, blz. 6.

Transporthoogte instellen

De transporthoogte is ingesteld in de fabriek en hoeft niet te worden ingesteld; als echter de drijfriemkappen in de opgeheven stand in contact komen met de voetsteun, moet de hoogte worden ingesteld.

1. U stelt de hoogte in door te draaien aan de transporthoogtemoer (Fig. 9) op het hefmechanisme. Naar rechts draaien om de maaier hoger te zetten en naar links om de maaier lager te zetten.
2. Draai aan de moer totdat de ruimte tussen de drijfriemkap en de voetsteun 1/16-1/8 inch bedraagt.



Figuur 9

- | |
|---------|
| 1. Moer |
|---------|

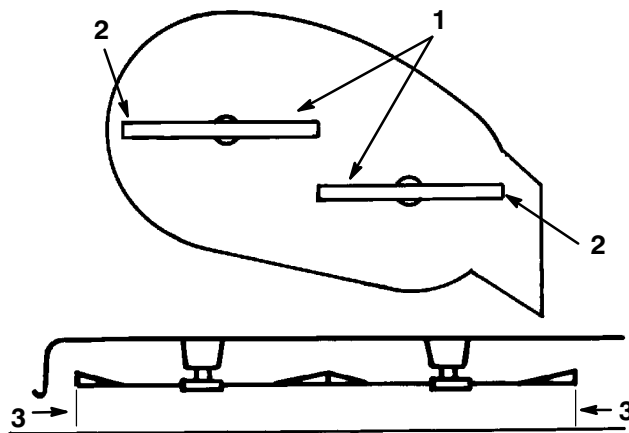
Horizontaal stellen van de maaier (dwarsrichting)

De maaier moet in dwarsrichting horizontaal staan. Controleer de horizontale stand van de maaier telkens wanneer u de maaier monteert, of wanneer het maaieresultaat onregelmatig is. Voordat u de maaier horizontaal stelt, moet u ervoor zorgen dat de spanning van de voor- en achterbanden 12 psi (0,85 kPa) bedraagt.

Maaihoogte-instelling 3" tot 4"

Als de maaihoogte is ingesteld op 3" tot 4", hangt de maaier aan de tractor. De instelling van de horizontale stand voor deze hoogte-instelling geschiedt als volgt;

1. Parkeer de tractor 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. Zet de werktuigheffhendel volledig in de vergrendelde stand.
3. Draai de maaimessen voorzichtig totdat ze evenwijdig staan (Fig. 10). Meet de afstand tussen de buitenste snijranden en de vlakke ondergrond (Fig. 10). Als beide afstanden groter zijn dan 5 mm, is afstelling vereist; zie stappen 4 tot en met 6.



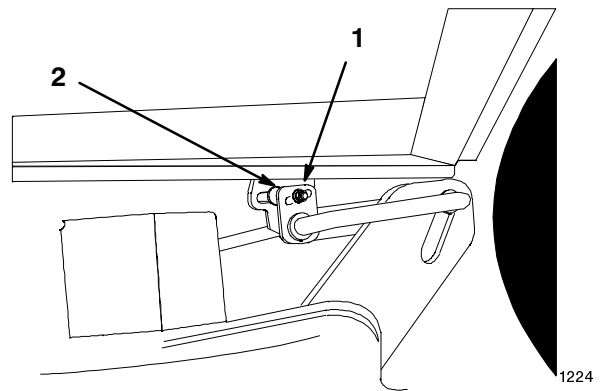
Figuur 10

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

4. Maak de stelbout aan een kant van de tractor los en draai de hanger om te maaier hoger of lager te zetten (Fig. 11).

5. Hierna draait u bout vast en controleert u of de maaier horizontaal staat in de dwarsrichting.

Important Als de hanger aan een kant van de maaier is gedraaid tot het einde van de afstelling en de maaier niet horizontaal staat, moet u de andere kant afstellen.



Figuur 11

- | | |
|---------|-----------|
| 1. Bout | 2. Hanger |
|---------|-----------|

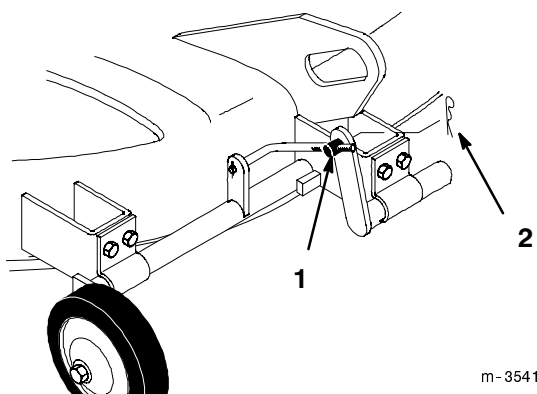
6. Controleer nu de schuinstand van de maaier, zie Schuinstand van de maaier (lengterichting), pagina 8.

Hoogte-instelling 3/4" tot 3"

Als de maaier is ingesteld op een maaihoogte van 3/4" tot 3", raken de maatwielen de grond. De instelling van de horizontale stand voor deze hoogte-instelling geschiedt als volgt:

1. Parkeer de tractor 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. Zet de hoogte-instelling in het midden van de maaihoogteverdeling of stel de maaihoogte in totdat de maatwielen de grond raken; zie Maaihoogte-instelling, blz. 11.
3. Draai de maaimessen voorzichtig totdat ze evenwijdig staan (Fig. 10). Meet de afstand tussen de buitenste snijranden en de vlakke ondergrond (Fig. 10). Als beide afstanden groter zijn dan 5 mm, is afstelling vereist.

4. Zet de werktuigheffhendel omhoog om de druk op de maatwielen weg te nemen. Verwijder de 1-7/16" R-pen van de draaitap (Fig. 12).
5. Draai de draaitap om de horizontale stand in te stellen (Fig. 12).



Figuur 12

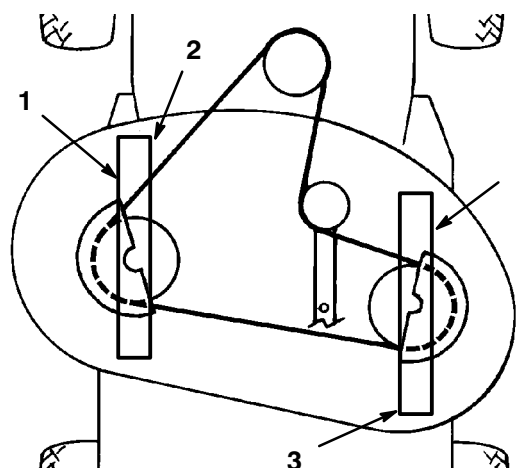
1. Draaitap
2. R-pen 1-7/16"

6. Hierna draait u de draaitap vast met een 1-7/16" R-pen, laat u het hefmechanisme zakken en controleert u of de maaier horizontaal staat.

Schuinstand van de maaier (lengterichting)

Controleer de schuinstand van de maaier telkens wanneer u de maaieenheid monteert. Alvorens de schuinstand van de maaier te controleren, moet u ervoor zorgen dat de spanning van de voor- en achterbanden 12 psi (0,85 kPa) bedraagt. Als de rand van het voorste maaimes niet 0-3,2 mm lager staat dan de rand van het achterste maaimes, stelt u de schuinstand als volgt in:

1. Parkeer de tractor 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. Controleer de horizontale stand van de messen als u dat nog niet hebt gedaan, zie Horizontaal stellen van de maaier (dwarsrichting), pagina 7.
3. Stel de maaihogte-instellingsknop zo in dat de hoogte-instelling in het midden van de maaihogte-verdeling staat, en laat het hefmechanisme zakken.
4. Draai de messen voorzichtig totdat zij naar voren en naar achteren wijzen (Fig. 13).
5. Meet de afstand tussen de rand van het voorste maaimes (Fig. 13) en de rand van het achterste maaimes tot de vlakke ondergrond. Als de rand van het voorste maaimes niet 0-3,2 mm lager is dan de rand van het achterste maaimes, moet u de voorste instelverbinding bijstellen.

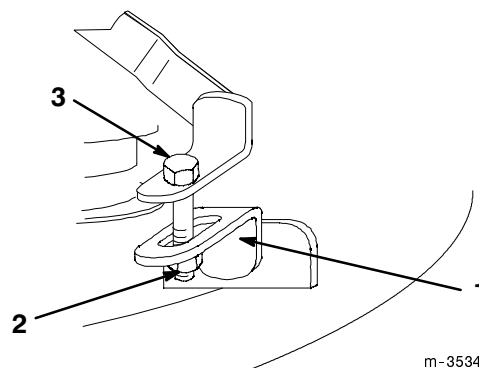


Figuur 13

1. Maaimes voor naar achter
2. Afstand rand van voorste maaimes
3. Afstand rand van achterste maaimes

6. Om de hoogte van het voorste maaimes ten opzichte van het achterste maaimes af te stellen, moet u de moer op de voorste verstelbare koppeling losdraaien. (Fig. 14).
7. Draai de bout op de voorste verstelbare koppeling om de hoogte van het voorste maaimes ten opzichte van het achterste maaimes af te stellen (Fig. 14).

Remarque: Om de voorkant van de maaier hoger te zetten, moet u de verstelbare koppeling korter maken door de bout naar rechts te draaien.



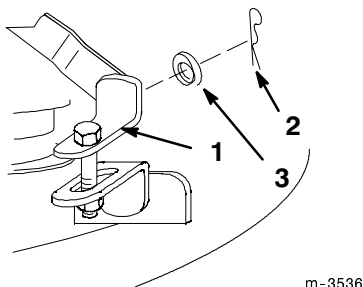
Figuur 14

1. Verstelbare koppeling
2. Moer
3. Bout

8. Als de schuinstand correct is, draait u de moer vast. Controleer nogmaals of de maaier horizontaal staat; zie Horizontaal stellen van de maaier, pagina 7.

Verwijderen van de maaieenheid

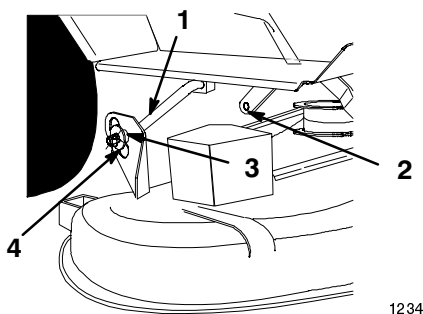
1. Parkeer de tractor op een horizontaal oppervlak, schakel de aftakas uit, stel de parkeerrem in werking en draai het contactsleuteltje op "UIT" om de motor af te zetten. Verwijder het sleuteltje.
2. Breng het werktuighefmechanisme omhoog, draai de hoogte-instellingsknop helemaal naar links en zet de werktuighefhendel in de montagestand; zie Bedieningshandleiding van de tractor.
3. Trek aan de spanpoelie om de riemspanning te verminderen en verwijder de maaierdrijfriem van de motorpoelie.
4. Verwijder de 1-7/16" R-pen en de 3/8"-ring van de voorste instelbare koppeling en haal deze van de voorste hefarm (Fig. 15).



Figuur 15

- | | |
|--------------------------|----------------|
| 1. Verstelbare koppeling | 3. Ring (3/8") |
| 2. R-pen (1-7/16") | |

5. Verwijder de 2-9/16" R-pen en de 3/8"-ring van de achterkoppeling en haal deze van het hefmechanisme (Fig. 16).
6. Verwijder de twee 3-3/8" R-pennen en de twee 3/4"-ringen van de achterste hefarmen (Fig. 16).
7. Schuif het maaidek naar rechts vanaf de achterste hefarmen (Fig. 16).

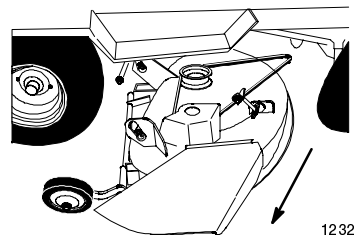


Figuur 16

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. Hefarm | 3. R-pen (3-3/8") |
| 2. Achterste hefkoppeling | 4. Ring (3/4") |

8. Draai de voorwielen helemaal naar links en zet de werktuighefhendel volledig in de vergrendelde stand; zie Bedieningshandleiding van de tractor. Schuif de maaier van onder het chassis naar de rechterkant (Fig. 17)

Remarque: Bewaar alle bouwelementen, ringen en R-pennen voor de montage van het maaidek.



Figuur 17

Gebruiksaanwijzing

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

Zijafvoer of fijnmaken van het gras



Attention



Als de afvoeropening niet is afgedekt, kan de maaier voorwerpen uitwerpen in de richting van de bestuurder of de omstanders. Uitgeworpen voorwerpen kunnen ernstig lichamelijk letsel veroorzaken. Daarnaast kan men ook in aanraking komen met het mes.

- **NOOIT** de grasgeleider van de maaier verwijderen, omdat die het materiaal naar de grond gericht afvoert. Een beschadigde grasgeleider direct vervangen.
- Steek nooit handen of voeten onder de maaier.
- Probeer nooit de afvoerzone of de maaimessen te reinigen zonder eerst de aftakas op "UIT" te zetten en het contactsleuteltje op "UIT" te draaien. Verwijder tevens het sleuteltje en trek de kabel van de bougie(s).

1. De maaier is uitgerust met een scharnierende grasgeleider, die het maaisel zijwaarts en omlaag naar de grond afvoert.
2. Om gemaaid gras fijn te maken, moet u eerst de zijafvoerafsluiter aanbrengen (niet op alle modellen standaard meegeleverd) in de opening aan de zijkant van de maaier. Zie Aanbrengen van de zijafvoerafsluiter, pagina 4.

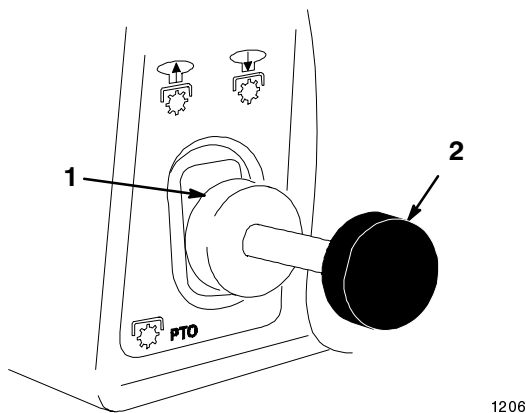
Bedienen van de maaikoppeling (aftakas)

Met de maaikoppeling (aftakas) schakelt u de aandrijving naar de elektrische koppeling aan en uit.

Als het contactsleuteltje in de standen “LOPEN” of “LICHTEN” is gedraaid en de aftakas is ingeschakeld, zal het aftakaslampje in de Indicator module op “AAN” staan. Als het lampje brandt, wordt u eraan herinnerd dat de startmotor niet zal draaien en pas zal werken als de aftakas is uitgeschakeld.

Aftakas inschakelen

1. Trap het rempedaal en/of koppelingspedaal in om de machine te stoppen.
2. Zet de maaikoppelingshendel op “AAN” (Fig. 18).



Figuur 18

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Uit-Uitgeschakeld | 2. Aan-Ingeschakeld |
|----------------------|---------------------|

Aftakas uitschakelen

1. Trap het rempedaal en/of koppelingspedaal in om de machine te stoppen.
2. Zet de maaikoppelingshendel op “UIT” (Fig. 18).

Elektrisch hefmechanisme voor werktuigen

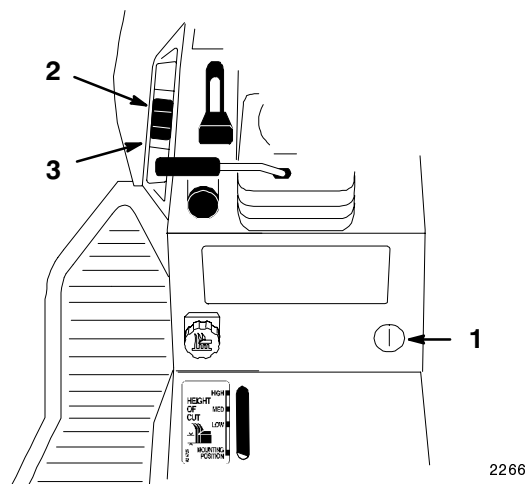
Het hefmechanisme (op sommige modellen) (Fig. 19) wordt gebruikt om werktuigen op te heffen en neer te laten.

Werktuigen opheffen

1. Draai het contactsleuteltje in de standen “AAN” of “LOPEN” (Fig. 19).
2. Druk de hefschakelaar in de “OMHOOG” richting om het hefmechanisme omhoog te brengen (Fig. 19). Hiermee wordt het werktuig opgeheven en in die positie gehouden.

Werktuigen neerlaten

1. Draai het contactsleuteltje in de standen “AAN” of “LOPEN” (Fig. 19).
2. Druk de hefschakelaar in de “NEER” richting om het hefmechanisme te laten zakken (Fig. 19). Hiermee wordt het werktuig neergelaten.



Figuur 19

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Sleuteltje | 3. Hefschakelaar NEER |
| 2. Hefschakelaar OMHOOG | |

Werktuighefhendel

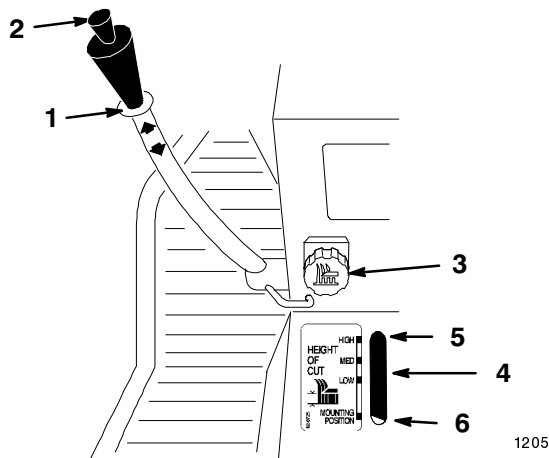
De werktuighefhendel (op sommige modellen) (Fig. 20) wordt gebruikt om werktuigen op te heffen en neer te laten.

Werktuigen opheffen

1. Trap het rempedaal en/of koppelingspedaal in om de machine te stoppen.
2. Trek de werktuighefhendel naar achteren totdat de vergrendeling van het hefmechanisme vastklikt. Hiermee wordt het werktuig in de opgeheven positie gehouden.

Werktuigen neerlaten

1. Trap het rempedaal en/of koppelingspedaal in om de machine te stoppen.
2. Trek de werktuighefhandel naar achteren om de hefdruck weg te nemen en druk op de knop daarop om de vergrendeling los te zetten. Duw de hefhandel naar voren om het werktuig neer te laten.



Figuur 20

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1. Hefhandel | 4. Indicator |
| 2. Knop | 5. Hoog |
| 3. Hoogte-instelling | 6. Montagestand |

Hoogte-instelling

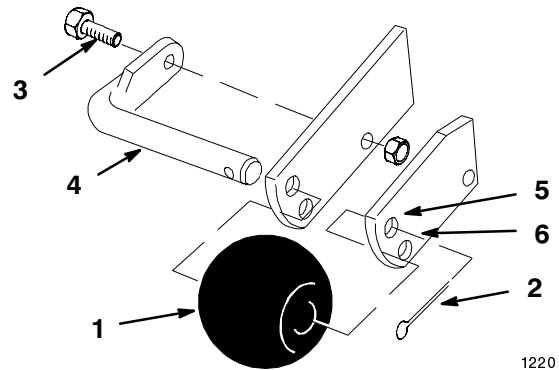
Met de hoogte-instelling (Fig. 20) kunt u de neerwaartse beweging begrenzen, de maaihogte van het maaidek. Om de positie van de aanslag hoger of lager in te stellen, moet u aan de hoogte-instellingsknop draaien.

1. Zet de hendel van het hefmechanisme omhoog; zie Werktuigen opheffen. In de opgeheven stand kunt u aan de hoogte-instellingsknop (Fig. 20) draaien om de positie van de aanslag te wijzigen. Rechtsom draaien om het werktuig hoger te zetten en linksom draaien om het werktuig lager te zetten.
2. De hoogte-instellingsindicator (Fig. 20) geeft de wijziging, van hoog naar laag, aan nadat de hefhoogte van een werktuig is ingesteld.

Antiscalpeerrollers instellen

De antiscalpeerrollers zorgen ervoor dat de maaier kan worden gebruikt op een ongelijk gazon zonder stukken van het gazon die hoger zijn, weg te maaien. Voor de meeste maaicondities moeten zij in het onderste gat worden geplaatst. Als u maaihogte 1-1/2" of lager gebruikt, moet u de antiscalpeerrollers in het bovenste gat zetten.

1. Zet de werktuighefhandel omhoog; zie Werktuigen opheffen.
2. Verwijder de pen, de bout en de as om de roller in een ander gat te plaatsen (Fig. 21).
3. Kies het gat voor de gewenste maaihogte en plaats de stang (Fig. 21).
4. Zet de stang vast met de bout en de pen.



Figuur 21

- | | |
|-----------|-----------------|
| 1. Roller | 4. Stang |
| 2. Pen | 5. Bovenste gat |
| 3. Bout | 6. Onderste gat |

Tips voor het maaien en fijnmaken van gras

Snel-stand gashendel

Voor een optimaal maaieresultaat en goede luchtcirculatie dient u de machine in de Snel-stand te gebruiken. Gashendel op "SNEL". Lucht is vereist om het gemaaid gras goed fijn te maken. Daarom is het belangrijk dat u de maaihogte niet te laag instelt en ervoor zorgt dat de maaier niet geheel is omgeven door ongemaaid gras. Probeer altijd één zijkant van de maaier vrij van ongemaaid gras te houden, zodat lucht kan worden aangezogen.

Een gazon voor de eerste keer maaien

Zorg ervoor dat lengte van het gras iets hoger dan gewoonlijk is om te voorkomen dat oneffenheden in het gazon volledig worden weggemaaid. Over het algemeen is het best de voor- heen gebruikte maaihogte te kiezen. Wanneer het gras langer is dan 15 cm, moet u soms twee keer maaien om een aanvaardbaar resultaat te krijgen.

1/3 van de lengte van het gras afmaaien

Aanbevolen wordt niet meer dan ca. 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 maaisel, wat de vertering en bemesting ten goede komt.

Maai met de juiste regelmaat

Normaal gesproken moet u om de vier dagen maaien. Bedenk echter dat gras niet het gehele jaar 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 twee dagen later op een lagere maaihoogte.

Gras niet te kort afmaaien

Als de maaibreedte van de maaier groter is dan die van de maaier die u voorheen hebt gebruikt, zet u de maaihoogte één stand hoger. Hierdoor voorkomt u dat oneffendheden te kort worden afgemaaid.

Lang gras

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

Onderhoud

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

Aanbevolen onderhoudsschema

Onderhoudsschema	Onderhoudsprocedure
Voor elk gebruik	• Maaikast reinigen
Om de 5 uur	• Maaimes controleren • Maaikast reinigen
Om de 25 uur	• Maaimes controleren • Bandenspanning controleren
Om de 50 uur	• Maaidek smeren
Vóór stalling	• Maaimes controleren • Maaidek smeren • Drijfriemen controleren op slijtage/barsten • Maaikast reinigen • Lakbeschadigingen bijwerken • Bandenspanning controleren

Stoppen tijdens het maaien

Als u de machine terwijl die in beweging is moet stoppen, kan er een klont maaisel op het gazon achterblijven. Dit kunt u als volgt voorkomen:

1. Houd de maaikoppeling “INGESCHAKELD” en rijd naar een deel dat u al gemaaid hebt.
2. Om het maaisel gelijkmatig te verspreiden, zet u de maaihoogte één of twee standen hoger terwijl u vooruit rijdt met de maaikoppeling “INGESCHAKELD”.

Onderkant van de maaikast schoonhouden

Vewijder na elk gebruik maaisel en vuil van de onderkant van de maaier. Als zich gras en vuil in de maaier 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 het maaimes (de maaimessen) elke maand op goede scherpte en verwijder bramen met een vijl.



Prudence



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(s) los voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert aan de machine. Druk de kabel opzij, zodat hij niet onbedoeld contact kan maken met de bougie.

Maaimes

Om een goed maaieresultaat te behouden, maaimesen scherp houden Een of meer extra maaimesen vergemakkelijken het slijpen en vervangen.



Danger



Een versleten of beschadigd mes kan breken en een stuk van een 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.



Attention

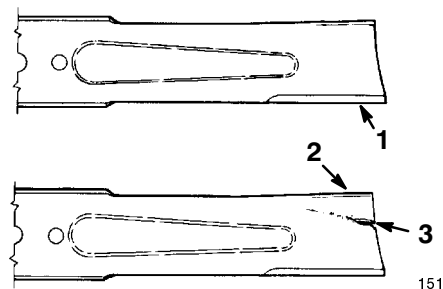


Een verbogen of gebroken maaimes kan breken en ernstig of dodelijk letsel toebrengen aan de bestuurder of de omstanders.

- Vervang altijd een gebogen of beschadigd maaimes door een nieuw maaimes.
- Vijl of maak nooit scherpe inkepingen in de snijranden of het oppervlak van het maaimes.

Maaimes(sen) controleren

1. Verwijder de maaieenheid, zie Verwijderen van de maaieenheid, pagina 9.
2. Controleer de snijranden (Fig. 22). Als de randen niet scherp zijn of bramen vertonen, maaimes(sen) verwijderen en slijpen. Zie Maaimes(sen) slijpen, pagina 14.
3. Controleer het mes (de messen), met name het gebogen deel (Fig. 22). Als u beschadiging, slijtage of een gevormde sleuf in dit deel constateert (Fig. 22), het mes direct vervangen.

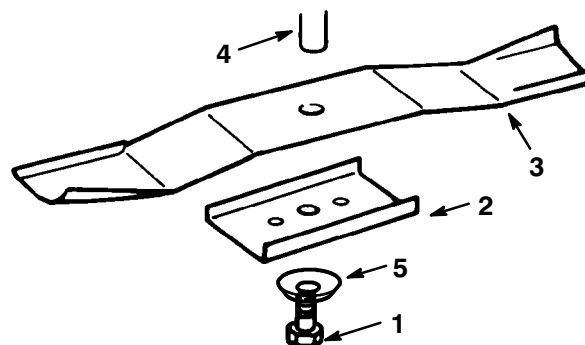


Figuur 22

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1. Snijrand | 3. Slijtage/gevormde sleuf |
| 2. Gebogen deel | |

Maaimes verwijderen

1. Verwijder de maaieenheid, zie Verwijderen van de maaieenheid, pagina 9.
2. De maaieenheid voorzichtig kantelen.
3. Verwijder de bout (met een 5/8"-sleutel), de meshouder en het mes (Fig. 23). Plaats indien nodig een houten blok tussen maaimes en maaieenheid om het mes vast te zetten, zodat u de bout kunt losdraaien.
4. Controleer alle delen. Als een defect of een beschadiging ontdekt moet u nieuwe onderdelen monteren.

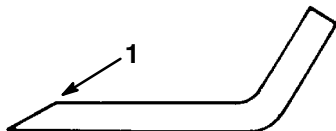


Figuur 23

- | | |
|---|---------|
| 1. Bout | 3. Mes |
| 2. Meshouder (uitsluitend voor fijnmaken) | 4. As |
| | 5. Ring |

Maaimes(sen) slijpen

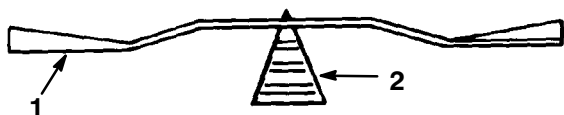
1. Gebruik een vijl om de snijranden aan beide uiteinden van het mes te slijpen (Fig. 24). Houd daarbij de oorspronkelijke hoek in stand. Het mes blijft in balans als u van beide snijranden dezelfde hoeveelheid materiaal verwijdert.



Figuur 24

1. Onder oorspronkelijke hoek slijpen

2. Controleer de balans van het mes met een mesbalans (Fig. 25). Als het mes horizontaal blijft, is het in balans en geschikt voor gebruik. Als het mes niet in balans is, wat materiaal van de achterkant van het mes afvlijen. Herhaal dit indien nodig totdat het mes in balans is.



Figuur 25

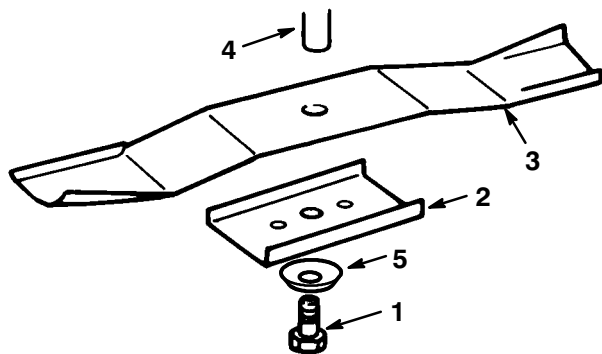
1. Mes
2. Mesbalans

Maaimes(sen) monteren

1. Monteer het mes, de meshouder, de ring en de mesbout (Fig. 26).

Important Het gebogen deel van het mes moet naar boven wijzen om goede maaieresultaten te krijgen.

2. Draai de mesbout vast met een torsie van 61-81 Nm.



Figuur 26

1. Bout
2. Meshouder (uitsluitend voor fijnmaken)
3. Mes
4. As
5. Ring

Smeren

Onderhoudsinterval/Specificatie

De machine om de 50 bedrijfsuren of jaarlijks doorsmeren, waarbij de kortste periode moet worden aangehouden. Het smeren moet vaker plaatsvinden bij gebruik in zeer stoffige of zanderige omstandigheden.

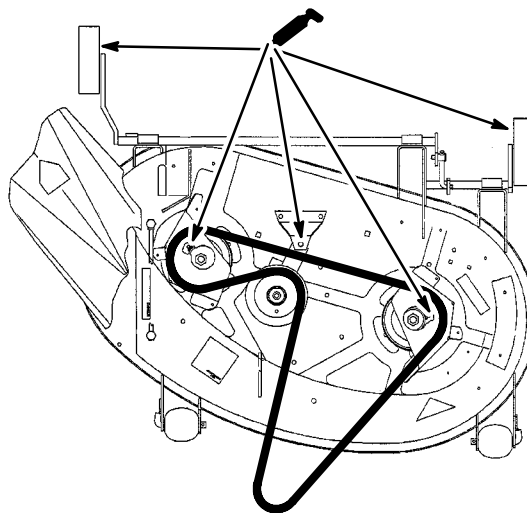
Type vet: universeel smeervet.

Methode van smeren

1. Maaikoppeling (aftakas) uitschakelen, parkeerrem in werking stellen en contactsleuteltje op "UIT" draaien om de motor te stoppen. Verwijder het sleuteltje.
2. Smeernippels schoonmaken met een doek. Indien nodig verf van de voorkant van de nippel(s) afkrabben.
3. Zet een smeerpistool op de nippel. Spuit vet in de nippels.
4. Overtollig vet opnemen.

Waar moet gesmeerd worden

1. Smeer de mesassen, de arm van de spanpoelie en lagers van de maatwielen (Fig. 27).



m-4676

Figuur 27

Mesdrijfriem

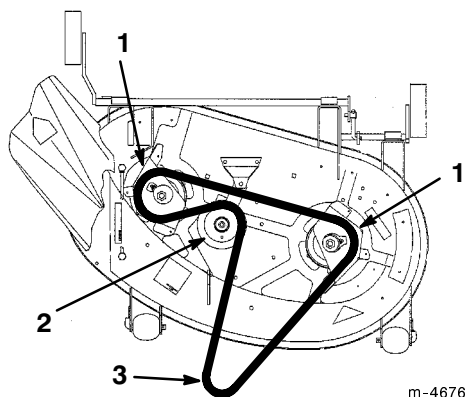
Verwijderen van de mesdrijfriem

1. Verwijder de maaieenheid, zie Verwijderen van de maaieenheid, pagina 9.
2. Verwijder de bevestigingsschroeven en de kappen van beide poelies van de mesaandrijving (Fig. 28).
3. Verwijder de drijfriem van de poelies (Fig. 28).

Remarque: Als dit maaidek lange tijd wordt gebruikt met een maaihogte-instelling van 5 cm of lager, adviseren wij u de aandrieffriempolie met de dubbele gleuf te gebruiken. Als u deze polie gebruikt terwijl de aandrieffriem is geplaatst in de onderste gleuf, zult u de levensduur van de aandrieffriem bij lage maaihogte instellingen verlengen. Neem contact op met een erkende Service Dealer.

Monteren van de mesdrieffriem

1. Leg de nieuwe aandrieffriem om de mespoelies en de spanpoelie heen.
2. Monteer de kappen op de linker en rechter poelie met behulp van de schroeven (Fig. 28).
3. Monteer de maaieenheid, zie Monteren van de maaieenheid, pagina 5.



Figuur 28

Bovenaanzicht

- | | |
|---------------|---------------------|
| 1. Poeliekap | 3. Maaierdrieffriem |
| 2. Spanpoelie | |

Onderkant van de maaikast wassen

Was na elk gebruik de onderkant van de maaikast, zodat het maaisel niet aankoeft en goed kan worden fijngemaakt en verspreid.

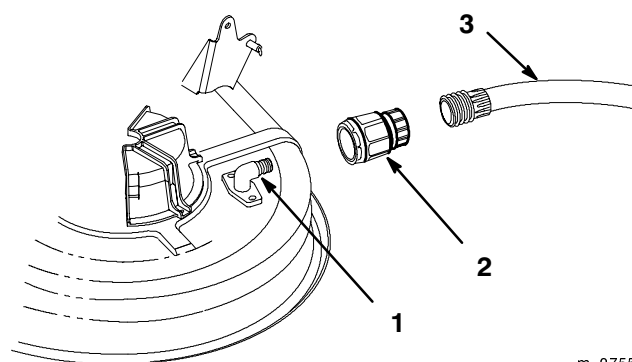
1. Parkeer de machine op een verharde, vlakke ondergrond. Maaikoppeling (aftakas) uitschakelen en contactsleuteltje in de stand “UIT” draaien om de motor af te zetten.
2. Bevestig een tuinslang met slangkoppeling aan de wasaansluiting op de maaier en draai de waterkraan helemaal open (Fig. 29).

Remarque: Breng zuurvrij vet (vaseline) aan op de O-ring van de wasaansluiting, zodat de koppeling gemakkelijker op te schuiven is en om de O-ring te beschermen.

3. Zet de maaier op de laagste maaihogte.
4. Neem plaats op de bestuurdersstoel en start de motor. Schakel de maaikoppeling (aftakas) in en laat de maaier één à drie minuten draaien.
5. Maaikoppeling (aftakas) uitschakelen en contactsleuteltje in de stand “UIT” draaien om de motor af te zetten.
6. Draai de waterkraan dicht en verwijder de slangkoppeling van de wasaansluiting.

Remarque: Als de maaier na een wasbeurt nog niet schoon is, moet u de machine 30 minuten laten weken. Herhaal daarna de hele procedure.

7. Laat de maaier nog eens één à drie minuten draaien om achtergebleven water te verwijderen.



m-2755

Figuur 29

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1. Wasaansluiting | 3. Tuinslang |
| 2. Koppeling | |



Attention



Een gebroken of ontbrekende wasaansluiting kan uitgeworpen voorwerpen of contact met het maaimes veroorzaken. Uitgeworpen voorwerpen of contact met het maaimes kunnen ernstig (of zelfs fataal) letsel veroorzaken.

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

Stalling

1. Vuil en kaf van de buitenkant van de cilinder, cilinderkopribben en ventilatorhuis verwijderen. Verder maaisel, vuil en aanslag verwijderen van de buitenkant van de gehele machine, met name van de motor, de schermen en de bovenkant van de maaier.
2. Krab dik aangekoekt gras en vuil van de onderkant van de maaier. Spoel daarna de machine schoon met een tuinslang.
3. Controleer de conditie van de mes(sen); zie Maaimes, blz. 13.

Important

De machine met een zacht wasmiddel en water wassen. Reinig de machine nooit met een hogedrukreiniger. Gebruik niet te veel water in de buurt van het bedieningspaneel, de verlichting, de motor en de accu.

4. Controleer de conditie van de mesdrijfriem.
5. Smeer het maaidek; zie Smeren, blz. 14.
6. Alle bouten, schroeven en moeren controleren en indien nodig aandraaien. Beschadigde delen repareren of vervangen.
7. Krassen en beschadigingen van de lak bijwerken. Bijwerklak is verkrijgbaar bij uw erkende Service Dealer.
8. Machine in een schone, droge garage of opslagruimte opslaan. Sleuteltje uit contact-schakelaar nemen en onthouden waar u deze bewaart. Machine afdekken om hem te beschermen en schoon te houden.

Storingen, oorzaak en remedie

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	REMEDIË
Abnormale trillingen.	1. Maaimes(sen) verbogen of niet in balans. 2. Mesbout zit los. 3. Bevestigingsbouten van motor zitten los. 4. Losse motorpoelie, spanpoelie of mespoelie. 5. Motorpoelie beschadigd. 6. 7. De mesdrijfriem is van poelie af.	1. Nieuw(e) maaimes(sen) monteren. 2. Mesbout aandraaien. 3. Bevestigingsbouten van motor aandraaien. 4. Desbetreffende poelie vastzetten. 5. Neem contact op met erkende Service Dealer. 6. Mesdrijfriem monteren en spanpoelie en riemgeleiders op juiste stand controleren.
Maaimes(sen) draait (draaien) niet.	8. Mesdrijfriem is versleten, los of gebroken. 9. Mesdrijfriem is van poelie af.	1. Nieuwe mesdrijfriem monteren. 2. Mesdrijfriem monteren en spanpoelie en riemgeleiders op juiste stand controleren.
Onregelmatige maaihoogte.	10. Bandenspanning niet correct. 11. Maaier niet goed horizontaal. 12. Onderkant van maaier is vuil.	1. Banden op juiste spanning brengen. 2. Maaier horizontaal stellen (dwarsrichting) en schuinstand (lengterichting) afstellen. 3. Onderkant van maaier schoonmaken.