



107 cm en 120 cm Vac-Bagger

Werktuig voor Wheel Horse[®] XT Serie gazon- en tuinttractor

Modelnr. 79480 – 230000001 en hoger

Gebruikershandleiding

Deze handleiding is uitsluitend van toepassing als de machine is voorzien van Stickerset 107-3698. U kunt de Stickerset bestellen bij de Afdeling Toro-onderdelen.

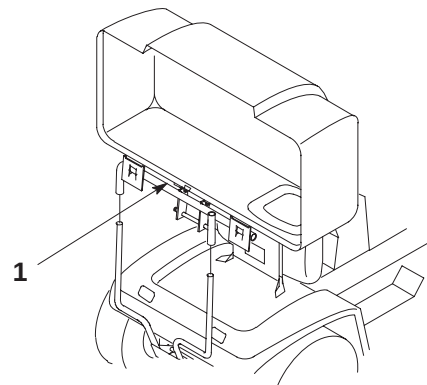
Inhoud

	Blz.
Inhoud	2
Inleiding	2
Veiligheid	3
Veiligheids- en instructiestickers	4
Montage	5
Losse onderdelen	5
De tractor gebruiksklaar maken	7
Het maaidek gebruiksklaar maken	7
De Vac-Bagger monteren	11
De Vac Bagger verwijderen	16
Gebruiksaanwijzing	20
De VOL-tester gebruiken	20
Graszakken leegmaken	20
Verstopingen verwijderen uit de grasvanger ...	20
Tips voor bediening en opvangen van het maaisel	21
Onderhoud	22
Aanbevolen onderhoudsschema	22
De Vac Bagger controleren	22
De maaimesen controleren	23
Onderhoud van de graszakken	23
De Vac Bagger reinigen	23
Stalling	23

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.



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

De volgende lijst bevat veiligheidsinstructies die specifiek zijn toegesneden op Toro-producten, naast andere veiligheidsinstructies waarvan u op de hoogte moet zijn.

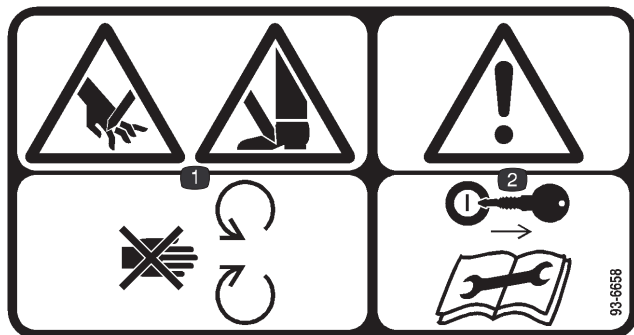
- Maak u vertrouwd met de bedieningsorganen en de veiligheidssymbolen en de manier waarop u de machine veilig kunt gebruiken.
- Wees extra voorzichtig met grasvangers of andere werktuigen. Deze kunnen de gebruikseigenschappen veranderen en de machine minder stabiel maken.
- U kunt de stabiliteit verbeteren door wielgewichten of contragewichten te plaatsen of te verwijderen overeenkomstig de aanwijzingen van de fabrikant.
- Gebruik de grasvanger niet op steile hellingen. Een zware grasvanger kan tot gevolg hebben dat u de macht over de machine verliest of dat deze omslaat.
- Verminder uw snelheid en wees extra voorzichtig op hellingen. Rij op hellingen in de aanbevolen richting. De gazonomstandigheden kunnen van invloed zijn op de stabiliteit van de machine. Wees zeer voorzichtig als u dicht in de buurt van een steile helling werkt.
- Ga op een helling altijd langzaam en behoedzaam te werk. Verander niet plotseling de snelheid of de rijrichting van de machine en maak geen abrupte bochten.
- De grasvanger kan het uitzicht naar achteren belemmeren. Wees extra voorzichtig als u achteruitrijdt.
- Wees voorzichtig als u de machine inlaadt op een aanhanger of een vrachtwagen of uitlaadt.
- Gebruik de machine nooit als de afvoergeleider is opgetild, verwijderd of vervormd, tenzij een grasvanger of mulch-plaat is bevestigd.
- Houd uw handen en voeten uit de buurt van bewegende onderdelen. Stel de machine niet af terwijl de motor loopt.
- U moet de machine op een horizontaal oppervlak stoppen, de aandrijvingen uitschakelen, de parkeerrem in werking stellen, de wielen blokkeren, de motor afzetten, voordat u de bestuurdersstoel om welke reden ook verlaat, bijvoorbeeld om de grasvanger leeg te maken of een verstopping uit de afvoertunnel te verwijderen.
- Als u de grasvanger verwijdert, moet u de afvoergeleider of beschermplaat plaatsen die is verwijderd bij de montage van de grasvanger. U mag het maaidek niet gebruiken als de grasvanger of de grasgeleider niet in zijn geheel is gemonteerd.
- Zet de motor af voordat u de grasvanger verwijdert of de afvoertunnel ontstopt.
- Laat gras niet lange tijd in de grasvanger zitten.
- De onderdelen van de grasvanger zijn onderhevig aan slijtage, beschadiging en breuk, waardoor bewegende delen bloot kunnen komen te liggen, of voorwerpen kunnen worden weggeslingerd. Controleer regelmatig de onderdelen en vervang deze indien nodig door onderdelen die de fabrikant heeft aanbevolen.

Veiligheids- en instructiestickers



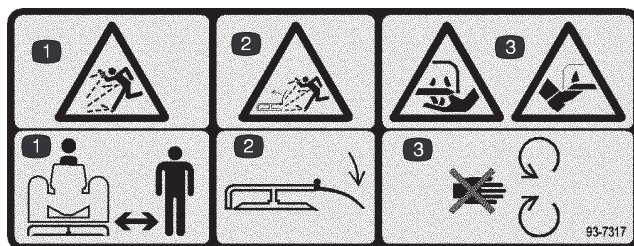
Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de gebruiker en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of verdwenen stickers.

Belangrijk De volgende stickers van de Stickerset, 107–3698, moeten op uw machine zijn aangebracht. Als de stickers ontbreken, moet u de stickerset bij de Afdeling Toro-onderdelen bestellen en de stickers zelf aanbrengen.



93-6658

1. Hands of feet can be cut – Stay out of the area of moving parts.
2. Warning – Remove the key from the contact and read the instructions before service- or maintenance work.



93-7317

1. The machine can throw objects – Stay at a safe distance.
2. Machine can throw objects – Make sure the grass guide is in place.
3. Hands or feet can be cut/amputated – Stay out of the area of moving parts.



93-7814

1. Risk of being caught, belt – Stay out of the area of moving parts.



93-7316

1. The machine can throw objects – Stay at a safe distance.
2. Machine can throw objects – Make sure the grass guide is in place.
3. Hands or feet can be cut/amputated – Stay out of the area of moving parts.



93-7320

1. Hands can be caught – Never remove the complete guard from the machine: open the top part of the guard and remove the bag(s) from the guard. Never remove the top part of the guard when it is closed; open the top part and remove it then.

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
Bout, 3/8 x 1-1/2 inch	2	Montage van de afstandsstukken voor de snelkoppeling
Borgmoer, 3/8 inch	2	
Afstandsstuk	2	
Grasplaat – uitsluitend 107 cm maaidek	1	Montage van de grasplaat (uitsluitend voor 107 cm maaidek)
Rijtuigbout, 3/8 x 1 inch	1	
Borgmoer, 3/8 inch	1	
Ring, 3/8 inch	1	
Poelie met dubbele groef – 107 cm	1	Montage van de aandrijfpoelie van de ventilator
Poelie met dubbele groef – 120 cm		
Steun van draaipunt	1	Voor montage van steun van draaipunt van ventilator
Bout, 5/16 x 3/4 inch	1	
Flensmoer, 5/16 inch	1	
Maaihoogtehendel	1	Montage van maaihoogtehendel op 107 cm maaidek
Ventilator	1	Assemblage van de ventilator
Veer	1	
Schroef, #10 x 3/4 inch	1	
Ring, #10	1	
Moer, #10	2	
Sluiting, lang – Uitsluitend voor 120 cm maaidek	2	
Sluiting, kort – Uitsluitend voor 107 cm maaidek	1	
Sluiting, kort – Uitsluitend voor 107 cm maaidek	1	
Bout, 1/4 x 3/4 inch	1	
Ring, 1/4 inch	1	
Borgmoer, 1/4 inch	1	

Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Kap van grasvanger	1	Assemblage van de kap van de vanger
Stang van indicator	1	
Handgreep	1	
Contramoer, 1/4 inch	1	
Klemmen	2	
Bout, 1/4 x 3/4 inch	2	
Borgmoer, 1/4 inch	4	
Scharnierset van frame	1	
Geen onderdelen vereist	–	De afvoerbuis op maat snijden
Ventilatorriem	1	Montage van de ventilator
Drijfriemkap – 107 cm maaidek	1	Montage van de drijfriemkap op 107 cm maaidek
Beugel van drijfriemkap – 107 cm maaidek	1	
Flensschroef, 1/4 x 1/2 inch	6	
Drijfriemkap – 120 cm maaidek	1	Montage van de drijfriemkap op 120 cm maaidek
Beugel van drijfriemkap – 120 cm maaidek	1	
Flensschroef, 1/4 x 1/2 inch	5	
Bout, 1/4 x 5/8 inch	2	Montage van de kap van de ventilatorriem
Borgmoer, 1/4 inch	2	
Snelkoppeling	1	Montage van grasvanger en zakken
R-pen	1	
Graszak	2	
Afvoerbuis	1	Montage van afvoerbuis
Bout, 3/8 x 2–1/4 inch	2	Montage van contragewicht van maaidek
Borgmoer, 3/8 inch	4	
Ring, 3/8 inch	4	
Contragewicht	1	
Sticker	1	
Gebruikershandleiding	1	Lezen voor gebruik

De tractor gebruiksklaar maken

Vorbereiding

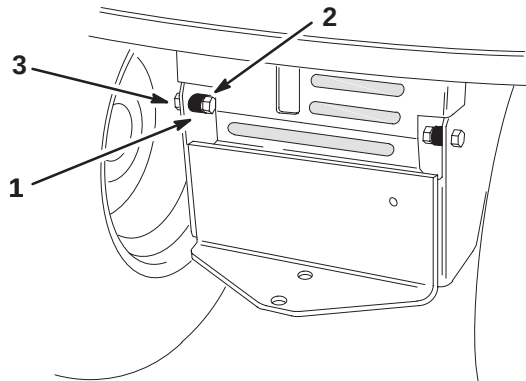
Parkeer de tractor en het maaidek op een horizontaal oppervlak, schakel de aftakas uit, stel de parkeerrem in werking en draai het contactsleuteltje op UIT. Verwijder het contactsleuteltje.

Zet het maaidek in de laagste stand en verwijder het maaidek van de tractor. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het maaidek voor instructies voor de verwijdering.

Maak het maaidek grondig schoon. U moet alle rommel verwijderen zodat de onderdelen goed op het maaidek passen.

Montage van de afstandsstukken voor de snelkoppeling

1. Monteer de afstandsstukken aan de binnenzijde van het chassis van de tractor. Gebruik hiervoor 2 bouten (3/8 x 1-1/2 inch) en 2 borgmoeren (3/8 inch) (Fig. 2).
2. Laat de afstandsstukken op hun plaats zitten, ook als de grasvanger niet wordt gebruikt.



2268

Figuur 2

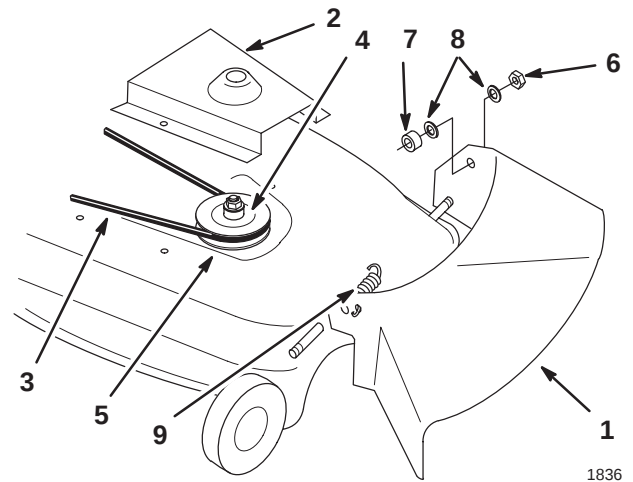
- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. Afstandsstuk | 3. Bout, 3/8 x 1-1/2 inch |
| 2. Borgmoer, 3/8 inch | |

Het maaidek gebruiksklaar maken

De grasgeleider verwijderen

1. Verwijder de grasgeleider van het maaidek (Fig. 3).
2. Verwijder de drijfriemkap van de rechterkant (Fig. 3).

Opmerking: Bewaar alle onderdelen, bouten en schroeven om ze te gebruiken als u het maaidek in de zijafvoer- of mulch-modus gebruikt.



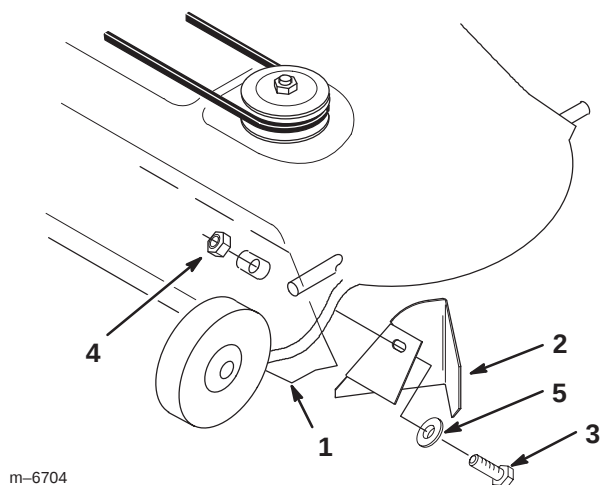
1836

Figuur 3

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. Grasgeleider | 6. Contra moer, 3/8 inch |
| 2. Drijfriemkap | 7. Rubberen huls |
| 3. Drijfriem van maaimes | 8. Kunststofringen |
| 4. Moer en borgring | 9. Torsie veer |
| 5. Enkele poelie | |

Montage van de keerplaat (uitsluitend voor 107 cm maaidek)

1. Verwijder de bout(en) en moer(en) op het uiteinde van de grasplaat aan de binnenkant van het maaidek vlak bij de achterrand van de afvoeropening (Fig. 4). Gooi deze bevestigingselementen weg.
2. Neem de juiste keerplaat (Fig. 4).
3. Monteer de keerplaat stevig tegen de grasplaat met de bovenrand tegen de binnenkant van het maaidek aan.
4. Bij een 107 cm maaidek zet u de keerplaat vast met een rijtuigschroef (3/8 x 1 inch), een ring (3/8 inch) en een borgmoer (3/8 inch) (Fig. 4).



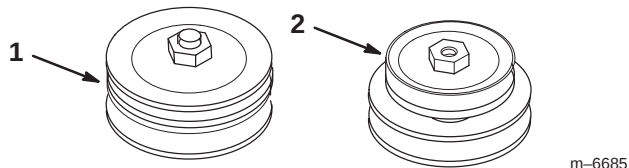
Figuur 4

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Grasplaat | 4. Borgmoer, 3/8 inch |
| 2. 107 cm keerplaat | 5. Ring, 3/8 inch |
| 3. Bout, 3/8 x 1 inch | |

5. Draai het mes en controleer de afstand tussen het mes en de keerplaat. Indien nodig moet u de keerplaat zodanig afstellen dat het mes de grasgeleider niet raakt.

Aandrijfpoelie van ventilator monteren

1. Kies de juiste poelie zoals wordt getoond in Figuur 5.



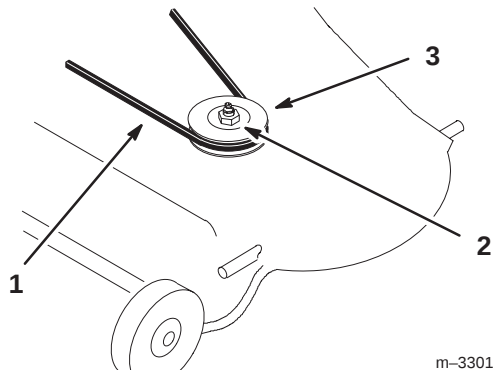
Figuur 5

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. 107 cm poelie | 2. 120 cm poelie |
|------------------|------------------|

2. Verwijder de riem van de rechter aspoelie.
3. Verwijder de moer en de borgring waarmee de poelie is bevestigd (Fig. 6). Verwijder de poelie met één groef.

Opmerking: Blokkeer het mes met een stuk hout zodat het niet kan draaien als u de moer van de poelie verwijdert. Als het mes slijpt, moet u het zeskantige stuk van de as met een sleutel vasthouden.

Opmerking: Als de moer is verwijderd, kan de as onbelemmerd naar buiten vallen. Zorg ervoor dat de as en het mes van onderen worden ondersteund.

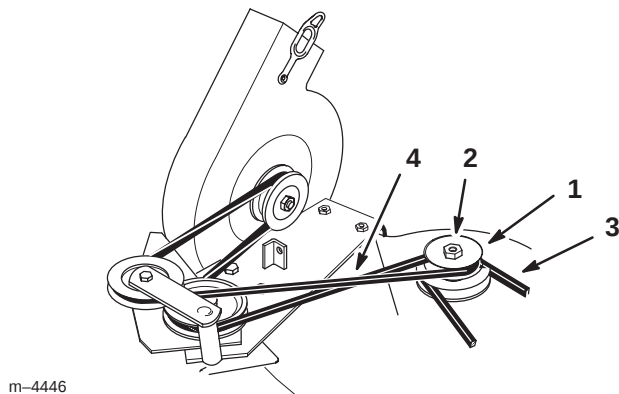


Figuur 6

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Drijfriem van maaidek | 3. Enkele poelie |
| 2. Moer en borgring | |

4. Schuif de nieuwe dubbele poelie op de spilassen en let erop dat het opschrift **Top** op de grootste poelie naar boven is gericht. Zet de poelie vast met de eerder verwijderde borgring (5/8 inch) en moer (5/8 inch) (Fig. 7).
5. Zet de moer vast met een torsie van 68–101 Nm.
6. Monteer de aanwezige drijfriem van het maaidek op de onderste poelie (Fig. 7).

Opmerking: Controleer of de drijfriem van het maaidek correct is geplaatst op de spanpoelie en de andere poelies.

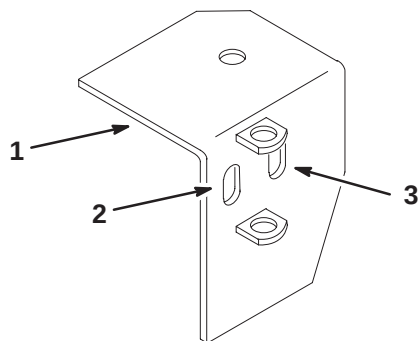


Figuur 7

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1. Nieuwe dubbele poelie | 3. Drijfriem van maaidek |
| 2. Borgring en moer (5/8 inch) | 4. Ventilatorriem |

Steun van draaipunt van ventilator monteren

1. Kies het juiste gat in de steun van het draaipunt. Zie Figuur 8 voor het juiste gat.



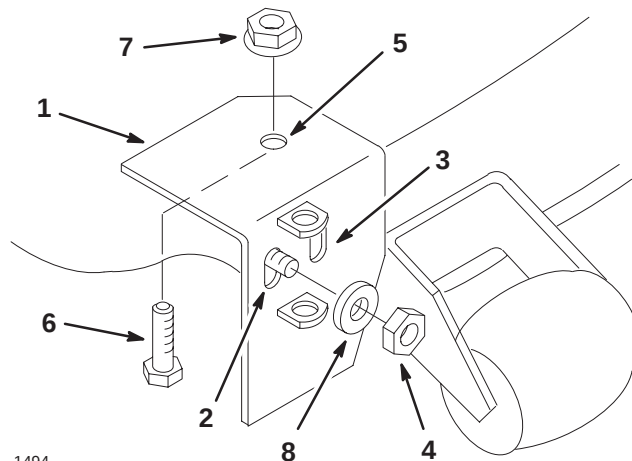
m-6630

Figuur 8

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Steun van draaipunt | 3. Montagegat voor een 120 cm maaidek |
| 2. Montagegat voor een 107 cm maaidek | |

2. Nadat u het juiste gat hebt gekozen, schuif u de steun van het draaipunt op de schroefbout die op de voorkant van het maaidek bij de afvoeropening is gelast (Fig. 9).
3. Houd de steun van het draaipunt evenwijdig aan de gebogen voorrand en stevig tegen de bovenkant van het maaidek (Fig. 9). Klem deze vast in deze positie.
4. Boor een gat met een diameter van 8,7 mm (11/32 inch) in de bovenkant van het maaidek. Gebruik hiervoor de steun van het draaipunt als sjabloon.

5. Zet de steun vast aan het maaidek met een bout (5/16 x 3/4 inch) door de onderkant van het maaidek en een flensmoer (5/16 inch) (Fig. 9).
6. Draai de contraoer (3/8 inch) (die is verwijderd van de grasgeleider) goed op de bout. Draai de contraoer niet te vast aan.



1494

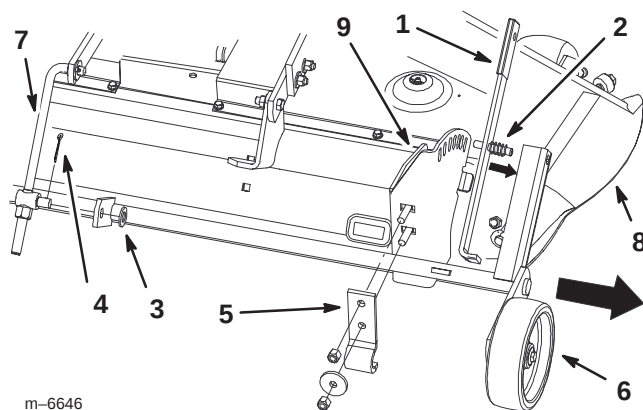
Figuur 9

- | | |
|--|--|
| 1. Steun van draaipunt | 5. Boorgat met een diameter van 8,7 mm |
| 2. Montagegat – 107 cm | 6. Bout, 5/16 x 3/4 inch |
| 3. Montagegat – 120 cm | 7. Flensmoer, 5/16 inch |
| 4. Contraoer, 3/8 inch (verwijderd van grasgeleider) | 8. Kunststofring (verwijderd van grasgeleider) |

Montage van maaiboogtehendel (uitsluitend op 107 cm maaidek)

Monteer een nieuwe maaiboogtehendel uitsluitend op een 107 cm maaidek.

1. Verwijder de borgpen en de ring van de achterste verstelbare verbinding (Fig. 10).
2. Verwijder de achterste wielbeugel van het maaidek (Fig. 10).
3. Schuif het achterwielstel naar rechts in de richting van de zijafvoer (Fig. 10).
4. Verwijder de aanwezige maaiboogtehendel en veer uit het maaidek (Fig. 10).
5. Monteer de nieuwe maaiboogtehendel en de veer op het wielstel (Fig. 10).
6. Schuif het achterwielstel naar links en monteer de maaiboogtehendel in de maaiboogtebeugel (Fig. 10).
7. Monteer de borgpen en de ring in de achterste verstelbare verbinding (Fig. 10).
8. Monteer de achterste wielbeugel op het maaidek (Fig. 10).

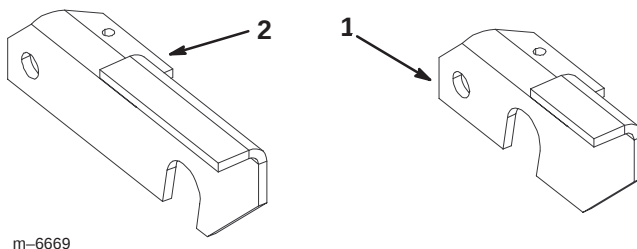


Figuur 10

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Nieuwe maaiboogtehendel | 6. Achterwielstel |
| 2. Veer | 7. Achterste verstelbare verbinding |
| 3. Ring | 8. Zijafvoer |
| 4. Borgpen | 9. Maaiboogtebeugel |
| 5. Achterwielbeugel | |

Assemblage van de ventilator

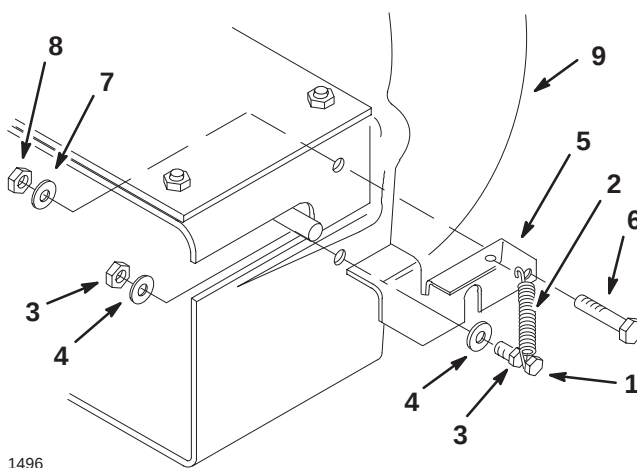
1. Monteer het uiteinde van de lange haak van de spanveer en een moer (#10) op een bout (#10 x 3/4 inch). Draai de moer maximaal 3 mm van de kop van de schroef zodat de veer ruimte heeft om onbelemmerd te draaien (Fig. 12).
2. Schuif een ring (#10) op de schroef en steek deze door het ventilatorhuis. Monteer een tweede ring (#10) en een moer (#10) op de bout (Fig. 12).
3. Houd de eerste moer vast en draai de tweede moer aan zodat het geheel stevig tegen de kunststof behuizing zit.
4. Kies de juiste sluiting. Zie Figuur 11 voor de juiste sluiting.



Figuur 11

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. 107 cm maaidek sluiting | 2. 120 cm maaidek sluiting |
|----------------------------|----------------------------|

5. Bevestig de veer in het gat in de sluiting en monteer de sluiting op het ventilatorhuis met een bout (1/4 x 3/4 inch), ring (1/4 inch) en een borgmoer (1/4 inch) (Fig. 12). Draai de moer niet te vast zodat de sluiting onbelemmerd kan draaien.

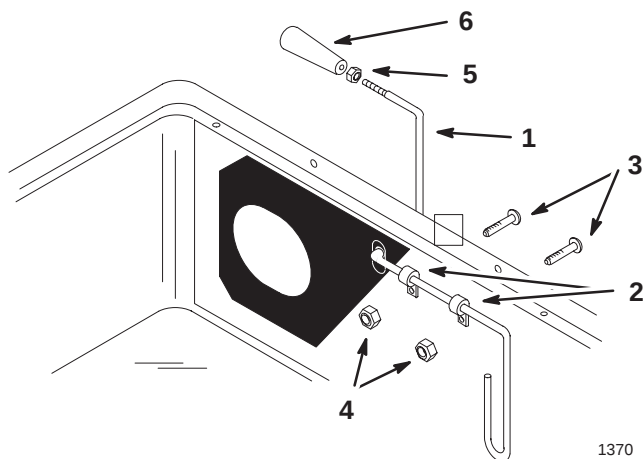


Figuur 12

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Bout, #10 x 3/4 inch | 6. Bout, 1/4 x 3/4 inch |
| 2. Veer | 7. Ring 1/4 inch |
| 3. Moer, #10 | 8. Borgmoer 1/4 inch |
| 4. Ring #10 | 9. Ventilator |
| 5. Sluiting | |

Assemblage van de kap van de vanger

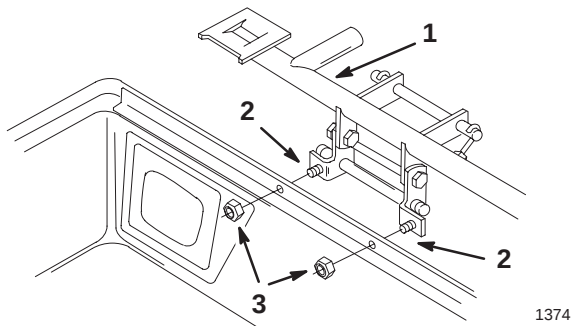
1. Schuif het draadeinde van de stang van de indicator door de 2 klemmen, de rubberen afdichting en de gleuf in de kap (Fig. 13).
2. Zet de klemmen vast aan de kap met 2 bouten (1/4 x 3/4 inch) en 2 borgmoeren (1/4 inch) (Fig. 13).
3. Draai de contraemoer en de handgreep helemaal op het draadeinde van de stang van de indicator.
4. Draai de handgreep zodanig dat de sticker leesbaar is vanaf de bestuurdersstoel en zet daarna de contraemoer vast (Fig. 13).



Figuur 13

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Stang van indicator | 4. Borgmoer, 1/4 inch |
| 2. Klemmen | 5. Contraemoer, 1/4 inch |
| 3. Bout, 1/4 x 3/4 inch | 6. Handgreep |

5. Monteer het scharnier van het frame aan de kap met de 2 bouten (1/4 inch) die eraan zijn bevestigd. Zet deze vast met 2 borgmoeren (1/2 inch) (Fig. 14).

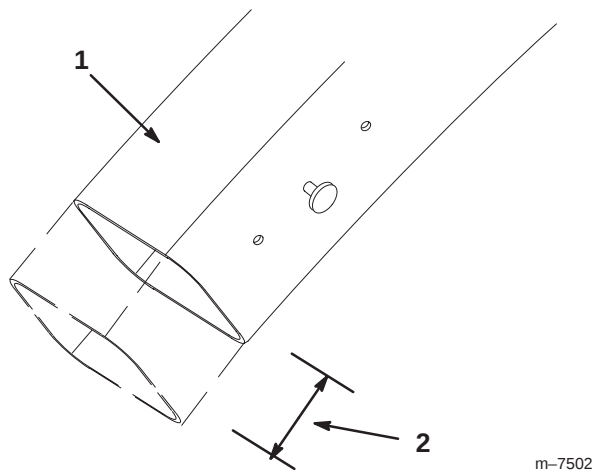


Figuur 14

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 1. Scharnier van frame | 3. Borgmoer, 1/4 inch |
| 2. Bout, 1/4 x 1 inch (bevestigd) | |

De afvoerbuiss op maat snijden

1. Snij een stuk van 7 cm van de onderkant van de afvoerbuis (Fig. 15).



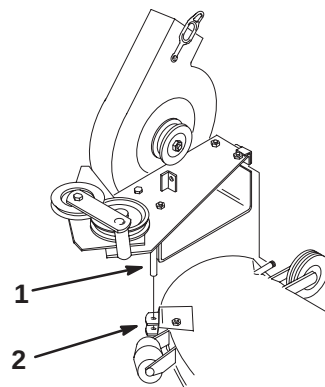
Figuur 15

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. Afvoerbuis | 2. Stuk van 7 cm |
|---------------|------------------|

De Vac-Bagger monteren

De ventilator monteren

1. Steek de draaipen op de ventilator in de beugel van de steun van het draaipunt op het maaidek (Fig. 16).

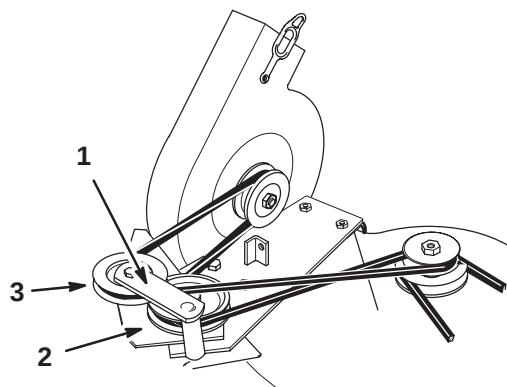


Figuur 16

- | | |
|-------------|-----------------------------------|
| 1. Draaipen | 2. Beugel van steun van draaipunt |
|-------------|-----------------------------------|

2. Draai de ventilator in de open positie en plaats de ventilatorriem tussen de beugel van de spanpoelie en de poelies. Leg vervolgens de ventilatorriem rond de poelie van de ventilator (Fig. 17).

3. Leg de ventilatorriem rond de bovenste poelie (Fig. 17).

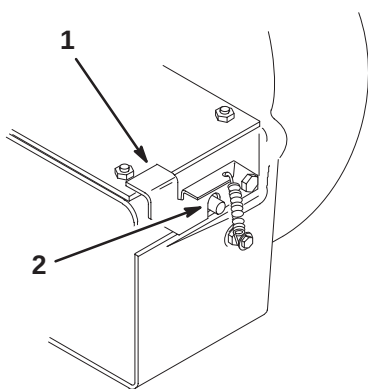


m-4446

Figuur 17

1. Beugel van spanpoelie en poelie
2. Bovenkant van riem tegen onderste poelie
3. V-zijde van riem in bovenste poelie

4. Als de riem is gemonteerd, draait u de ventilator in de richting van het maaidek totdat de sluiting van de ventilator vastklikt op de pen aan de achterkant van het maaidek (Fig. 18).



1840

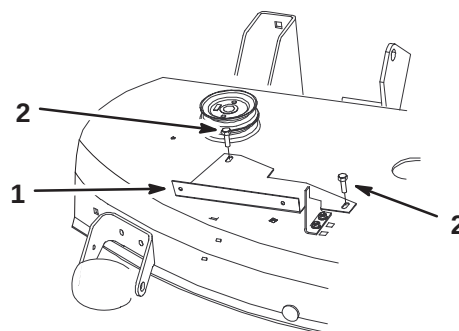
Figuur 18

1. Sluiting van ventilator
2. Pen

Montage van de drijfriemkap op 107 cm maaidek

Een drijfriemkap en een beugel zijn vereist voor een 107 cm maaidek.

1. Monteer de beugel van de drijfriemkap in de gaten voor de oorspronkelijke kap met 2 zelftappende flensschroeven (1/4 x 1/2 inch) (Fig. 19).



m-6642

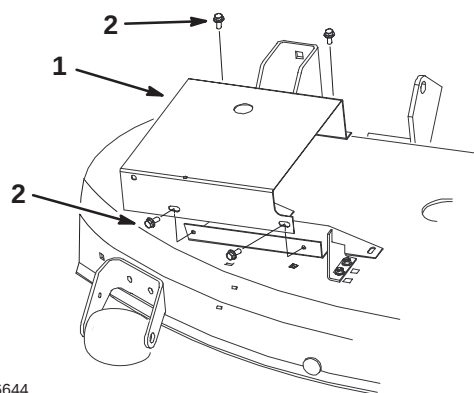
Figuur 19

1. Beugel van drijfriemkap – 107 cm maaidek
2. Flensschroef, 1/4 x 1/2 inch, zelftappend

Opmerking: Centreer de gleuven van de beugel van de drijfriemkap voordat u de flensschroeven vastdraait.

2. Monteer de drijfriemkap op de buitenkant van de beugel van de drijfriemkap en de bovenkant van het maaidek met 3 flensschroeven (1/4 x 1/2 inch) zonder deze aan te draaien (Fig. 20).

Opmerking: Draai de schroeven niet vast met het oog op een afstelling die later moet worden uitgevoerd.



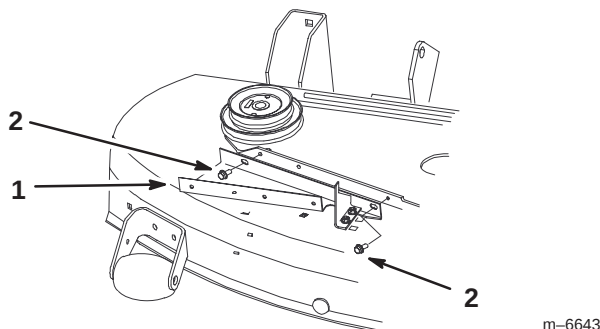
m-6644

Figuur 20

1. Drijfriemkap – 107 cm maaidek
2. Flensschroeven, 1/4 x 1/2 inch, zelftappend

Montage van de drijfriemkap op 120 cm maaidek

1. Monteer de beugel van de drijfriemkap in de gaten voor de oorspronkelijke kap met 2 zelftappende flensschroeven (1/4 x 1/2 inch) (Fig. 21).

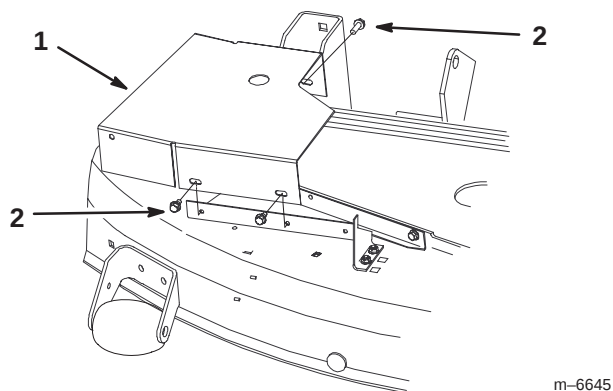


Figuur 21

- | | |
|---|--|
| 1. Beugel van drijfriemkap – 120 cm maaidek | 2. Flensschroef, 1/4 x 1/2 inch, zelftappend |
|---|--|

2. Monteer de riemkap op de bovenkant van het maaidek met 3 flensschroeven (1/4 x 1/2 inch) zonder deze aan te draaien (Fig. 22).

Opmerking: Draai de schroeven niet vast met het oog op een afstelling die later moet worden uitgevoerd.



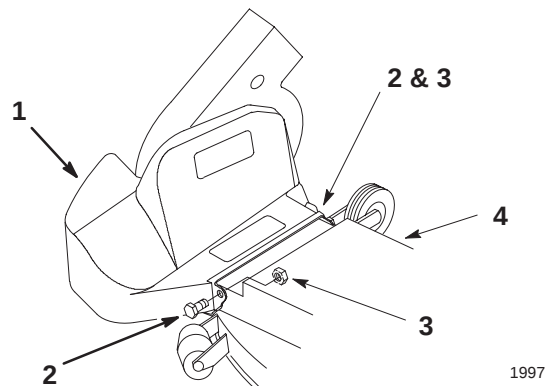
Figuur 22

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Drijfriemkap – 120 cm maaidek | 2. Flensschroeven, 1/4 x 1/2 inch, zelftappend |
|----------------------------------|--|

Kap van ventilatorriem monteren

1. Monteer de kap van de ventilatorriem met 2 bouten (1/4 x 5/8 inch) en 2 borgmoeren (1/4 inch) (Fig. 23).

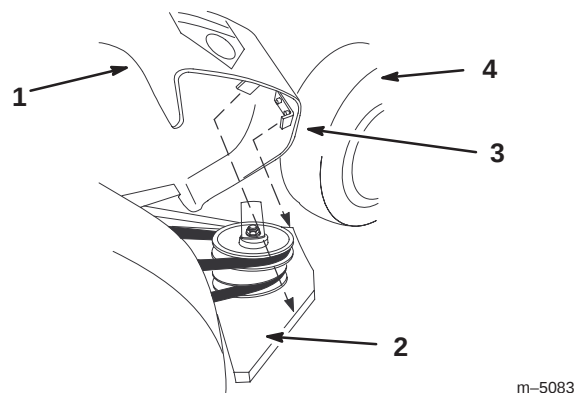
Opmerking: Draai de borgmoeren losjes vast zodat u een lichte weerstand voelt als u de kap omhoog klapt. De kap moet na de montage onbelemmerd dicht kunnen gaan.



Figuur 23

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Kap van ventilatorriem | 3. Borgmoer, 1/4 inch |
| 2. Bout, 1/4 x 5/8 inch | 4. Drijfriemkap van maaidek |

2. Plaats de kap van de ventilatorriem zodanig dat de L beugels op de poelieplaat rusten. Draai de bevestigingsschroeven van de kap vast (Fig. 24).



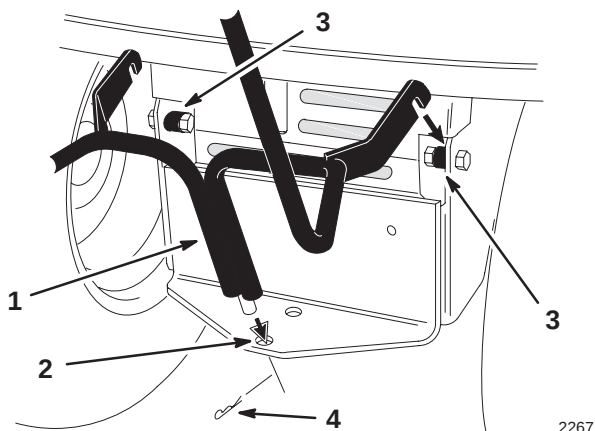
Figuur 24

- | | |
|---------------------------|--------------|
| 1. Kap van ventilatorriem | 3. L beugels |
| 2. Poelieplaat | 4. Voorwiel |

3. Draai de bevestigingsschroeven van de kap van de drijfriem van het maaidek vast (Fig. 20 en 22).
4. Monteer het maaidek aan de tractor. Zie Maaidek monteren in de *Gebruikershandleiding* van het maaidek.

Grasvanger en zakken monteren

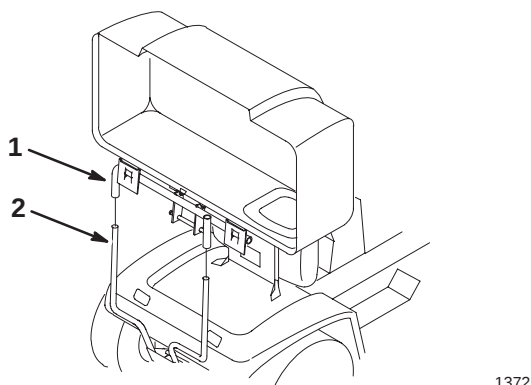
1. Schuif het onderste deel van de snelkoppeling in het gat in de haak en zet de afstandsstukken aan de binnenkant van het chassis van de tractor vast in de inkepingen (Fig. 25).
2. Schuif de R-pen door het gat in het onderste deel van de snelkoppeling (Fig. 25).



Figuur 25

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1. Snelkoppeling | 3. Afstandsstukken |
| 2. Gat in haak | 4. R-pen |

3. Kantel de bestuurdersstoel naar voren.
4. Zet de klep open, til het bovenstuk van de vanger voorzichtig omhoog en schuif dit op de snelkoppeling (Fig. 26).



Figuur 26

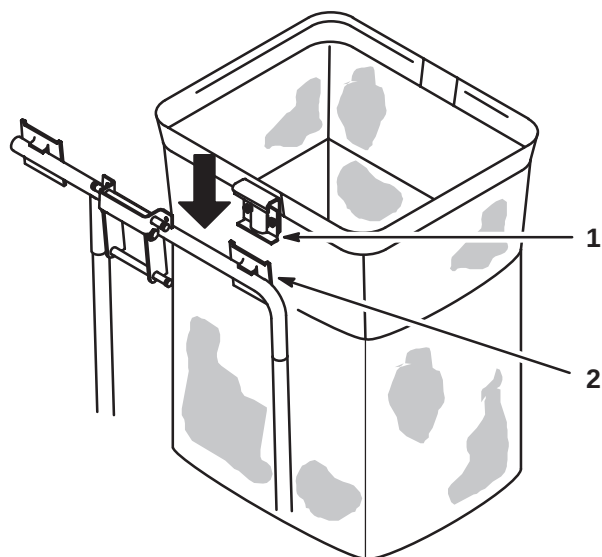
- | | |
|-------------------------|------------------|
| 1. Bovenstuk van vanger | 2. Snelkoppeling |
|-------------------------|------------------|

⚠ Voorzichtig ⚠

Wanneer u het bovenstuk van de vanger verwijdert als dit gesloten is (in de neerwaartse stand), bestaat de kans dat het bovenstuk plotseling openklapt waardoor u of iemand anders wordt gekneusd of bekneld dan wel letsel oploopt.

U moet altijd eerst het bovenstuk van de vanger openen (omhoogtillen) voordat u dit verwijdert van of monteert op de snelkoppeling.

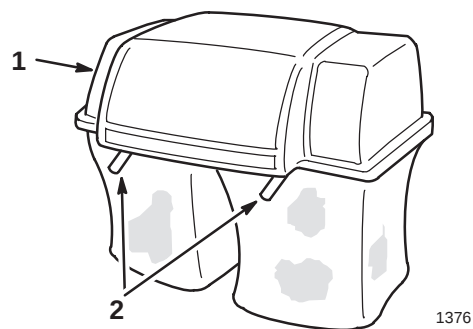
5. U plaatst de zakken door de zakframehaken op de bevestigingsbeugels te schuiven (Fig. 27).



Figuur 27

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| 1. Zakframehaak | 2. Bevestigingsbeugel |
|-----------------|-----------------------|

6. Laat het bovenstuk van de vanger neer op de zakken. Druk daarna beide hendels van de zakhouder naar beneden totdat zij vastzitten tegen het zakframe (Fig. 28).

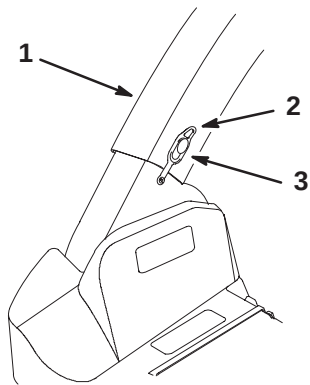


Figuur 28

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Bovenstuk van vanger | 2. Hendels van zakhouder |
|-------------------------|--------------------------|

Afvoerbuis monteren

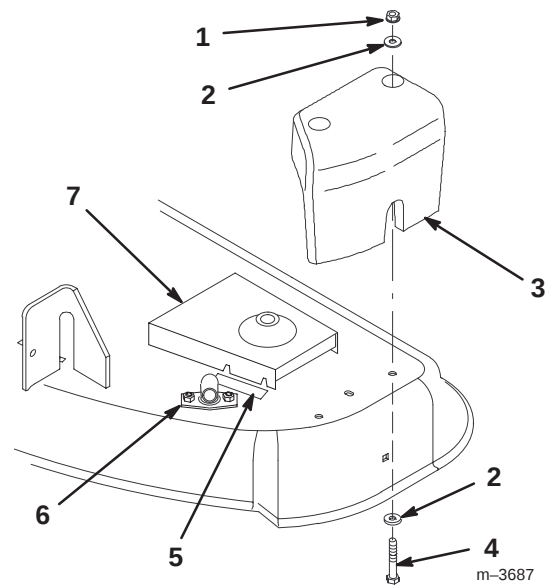
1. Zet de bestuurdersstoel in de normale stand.
2. Steek het bovenste uiteinde van de afvoerbuis in het bovenstuk van de vanger. Schuif het onderste uiteinde van de afvoerbuis op de afvoeropening van de ventilator (Fig. 29).
3. Haak de rubberen sluiting op de knop (Fig. 29).



Figuur 29

- | | |
|----------------------|---------|
| 1. Afvoerbuis | 3. Knop |
| 2. Rubberen sluiting | |

1847



Figuur 30

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. Borgmoer, 3/8 inch | 5. Gevaarsticker |
| 2. Platte ring, 3/8 inch | 6. Wasaansluiting |
| 3. Contragewicht | 7. Drijfriemkap |
| 4. Bout, 3/8 x 2-1/4 inch | |

Opmerking: Een extra sticker is geleverd bij de grasvanger, omdat de oorspronkelijke sticker schuil gaat achter het contragewicht.

Contragewicht van maaidek monteren

1. Plaats het contragewicht van het maaidek op de linkerkant van het maaidek zodat dit goed tegen de zijkant van het maaidek zit (Fig. 30).
2. Steek een drevel in de gaten van het contragewicht en markeer daarmee de plaatsen waar 2 gaten (met een diameter van 13/32 inch) moeten worden geboord. Verwijder het contragewicht en boor de gaten.
3. Bevestig het contragewicht op de bovenkant van het maaidek met 2 bouten (3/8 x 2-1/4 inch), 4 platte ringen (3/8 inch) en 2 borgmoeren (3/8 inch).
4. Reinig het oppervlak van het maaidek en plak de sticker op het maaidek, vlak bij het contragewicht tussen de wasaansluiting en de drijfriemkap.
5. Controleer de horizontale stand van het maaidek bij de gewenste maaihoogte. Afhankelijk van de verschillende omstandigheden kan het nodig zijn het maaidek horizontaal te stellen nadat de Vac Bagger is gemonteerd. Zie indien nodig Maaidek horizontaal stellen in de *Gebruikershandleiding* van het maaidek.

De Vac Bagger verwijderen



Gevaar

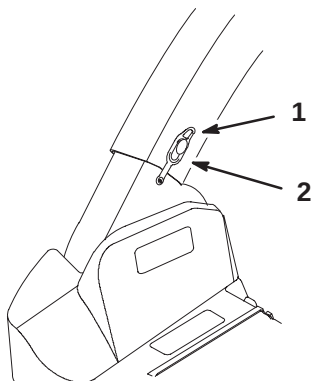


Als u het maaidek zonder beide grasvangers of de afvoerbuis gebruikt, kunnen de bestuurder en andere personen letsel oplopen als gevolg van uitgeworpen voorwerpen of contact met het maaimes.

- U mag het maaidek uitsluitend gebruiken als de complete grasvanger is gemonteerd of als het maaidek in de zijafvoer-modus is gezet.
- Controleer of de veerbelaste grasgeleider omlaag staat.

De afvoerbuis verwijderen

1. Maak de rubberen sluiting los van de knop (Fig. 31).
2. Schuif het onderste uiteinde van de afvoerbuis van de afvoeropening van de ventilator (Fig. 31). Trek het bovenste uiteinde van de afvoerbuis uit het bovenstuk van de grasvanger.



1847

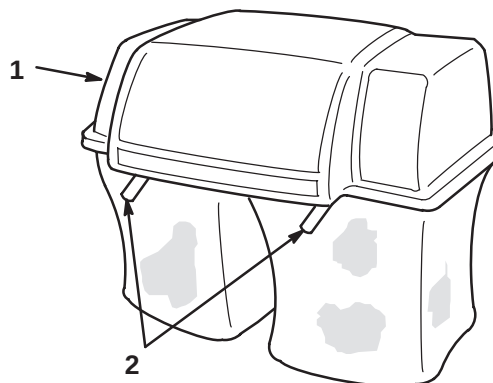
Figuur 31

1. Rubberen sluiting

2. Knop

De grasvanger verwijderen

1. Kantel de bestuurdersstoel naar voren.
2. Til het bovenstuk van de vanger omhoog en verwijder de graszakken van het zakframe (Fig. 32).



1376

Figuur 32

1. Bovenstuk van vanger

2. Hendels van zakhouder



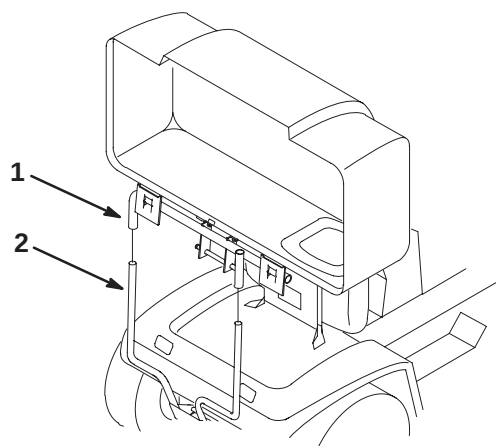
Voorzichtig



Wanneer u het bovenstuk van de vanger verwijdert als dit gesloten is (in de neerwaartse stand), bestaat de kans dat het bovenstuk plotseling openklapt waardoor u of iemand anders wordt gekneusd of bekneld dan wel letsel oploopt.

U moet altijd eerst het bovenstuk van de vanger openen (omhoogtillen) voordat u dit verwijdert van of monteert op de snelkoppeling.

3. Zet de klep open, til het bovenstuk van de vanger voorzichtig omhoog en schuif dit van de snelkoppeling (Fig. 33).

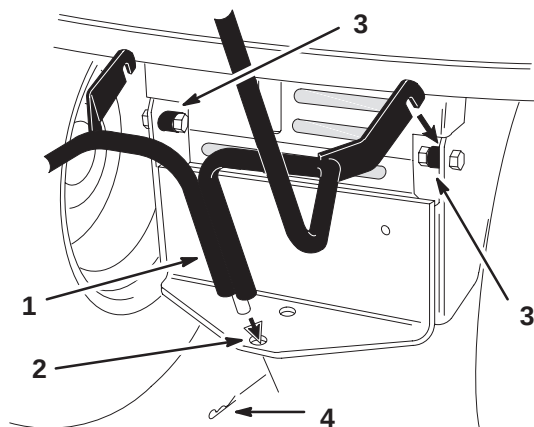


Figuur 33

1. Bovenstuk van vanger
2. Snelkoppeling

1372

4. Verwijder de R-pen, schuif de onderkant van de snelkoppeling omhoog uit het gat in de haak en maak deze los van de afstandsstukken aan de binnenkant van het chassis van de tractor (Fig. 34).



Figuur 34

1. Snelkoppeling
2. Gat in haak
3. Afstandsstukken
4. R-pen

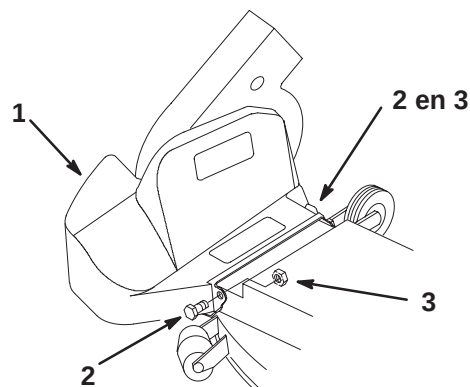
2267

5. Zet de bestuurdersstoel in de normale stand.

De kap van de ventilatorriem verwijderen

1. Verwijder de kap van de ventilatorriem door de 2 borgmoeren (1/4 inch) en 2 bouten (1/4 x 5/8 inch) los te draaien en te verwijderen (Fig. 35).

Opmerking: Bewaar alle onderdelen en bevestigings-elementen om ze te gebruiken voor de montage van de ventilator.



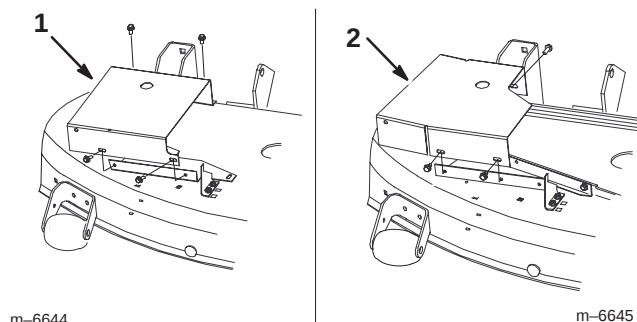
Figuur 35

1. Drijfriemkap van maaidek
2. Bout, 1/4 x 5/8 inch (16 mm)
3. Borgmoer 1/4 inch

1997

Kap van drijfriem van maaidek verwijderen

1. Verwijder de kap van de drijfriem van het maaidek van de rechterpoelie (Fig. 36). Bewaar de bevestigings-elementen.



m-6644

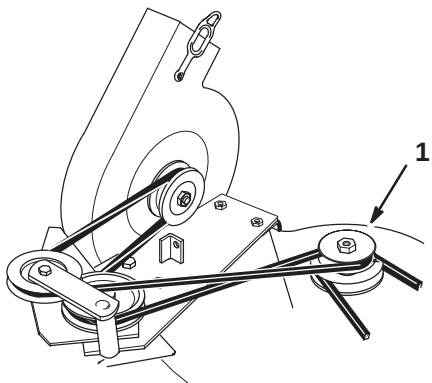
m-6645

Figuur 36

1. Drijfriemkap – 107 cm maaidek
2. Drijfriemkap – 120 cm maaidek

Ventilator verwijderen van maaidek

1. Open de sluiting, draai de ventilator naar buiten van het maaidek af en verwijder de ventilatorriem van de dubbele poelie (Fig. 37).

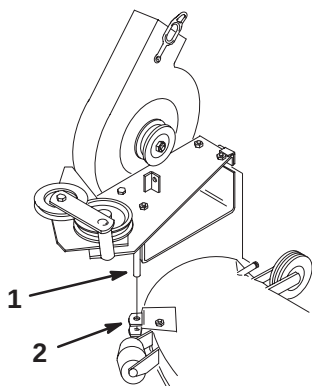


m-4446

Figuur 37

1. Dubbele poelie

2. Verwijder de ventilator door de draaipen uit de steun van het draaipunt te halen (Fig. 38).



1838

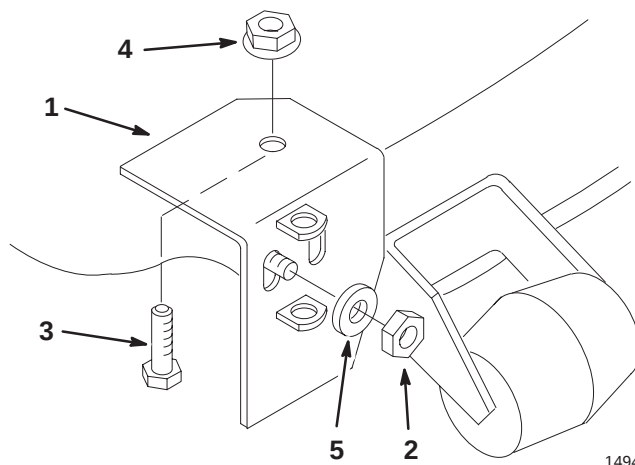
Figuur 38

1. Draaipen
2. Steun van draaipunt

Steun van draaipunt van ventilator verwijderen

1. Verwijder de steun van het draaipunt van het maaidek (Fig. 39).

Opmerking: Bewaar alle onderdelen en bevestigings-elementen om ze te gebruiken voor de montage van de ventilator.



1494

Figuur 39

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. Steun van draaipunt | 4. Flensmoer |
| 2. Moer | 5. Kunststofring |
| 3. Bout | |

Drijfriemkap en grasgeleider monteren

Opmerking: Vergeet nooit de grasgeleider te monteren als u de machine in de zijafvoer-modus gebruikt.



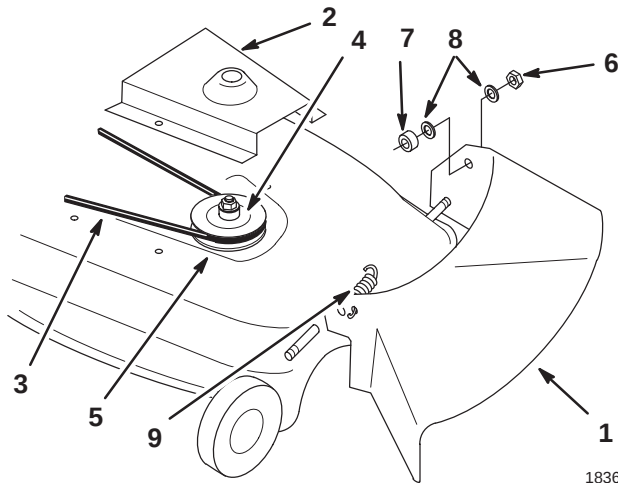
Gevaar



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 zal lichamelijk letsel of de dood veroorzaken.

- 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 tevens het sleuteltje en trek de kabel van de bougie(s).

1. Monteer de grasgeleider op het maaidek met de bevestigingselementen die u hebt bewaard (Fig. 40).
2. Monteer de oorspronkelijke drijfriemkap op het maaidek met de bevestigingselementen die u hebt bewaard (Fig. 40).

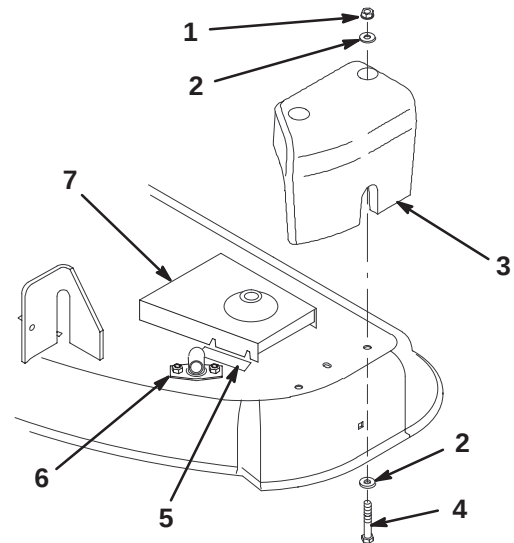


Figuur 40

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. Grasgeleider | 6. Contramoer, 3/8 inch |
| 2. Drijfriemkap | 7. Rubberen huls |
| 3. Drijfriem van maaimes | 8. Kunststofringen |
| 4. Moer en borgring | 9. Torsieveer |
| 5. Enkele poelie | |

Contragewicht van maaidek verwijderen

1. Verwijder de bouten waarmee het contragewicht is bevestigd op de bovenkant van het maaidek (Fig. 30).
2. Verwijder het contragewicht en bewaar dit om te gebruiken voor de montage van de grasvanger.



m-3687

Figuur 41

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. Borgmoer, 3/8 inch | 5. Gevaarsticker |
| 2. Platte ring, 3/8 inch | 6. Wasaansluiting |
| 3. Contragewicht | 7. Drijfriemkap |
| 4. Bout, 3/8 x 2-1/4 inch | |

Maaidek horizontaal stellen

U dient het maaidek horizontaal te stellen als de ventilator en het contragewicht worden verwijderd. Zie de Gebruikershandleiding van het maaidek.

Gebruiksaanwijzing

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

! **Voorzichtig** !

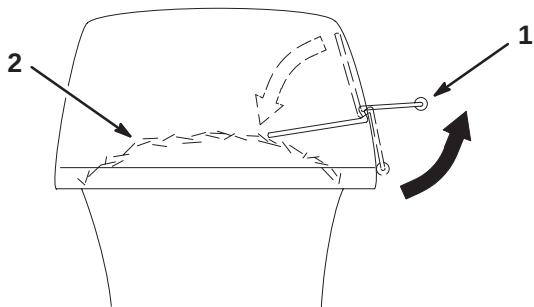
Om lichamelijk letsel te vermijden, moet u de volgende richtlijnen lezen en in acht nemen.

- **Zorg ervoor dat u bekend bent met alle gebruiksaanwijzingen en veiligheidsinstructies in de gebruikershandleiding van de tractor en het maaidek voordat u dit werktuig gaat gebruiken.**
- **Verwijder nooit de afvoerbuis, zakken, het bovenstuk van de grasvanger of de ventilator als de motor loopt.**
- **Zet altijd de motor af voordat u een verstopping uit de Vac Bagger verwijderd.**
- **Verricht nooit onderhouds- of reparatiewerkzaamheden als de motor loopt.**

De VOL-tester gebruiken

Als het gras wordt gemaaid en in de zakken wordt geblazen, wordt eerst de linkersak gevuld en daarna de rechterzak. Als de zakken te vol worden, zal het gras uiteindelijk de afvoerbuis verstoppfen of zich een weg naar buiten forceren.

1. Zet de tractor stil en trap de rem in.
2. Om te controleren of beide zakken vol zijn, moet u geregeld de hendel van de VOL-tester omhoogtrekken (Fig. 42). Wanneer u weerstand voelt als u hendel omhoogtrekt, zijn de zakken vol en moeten ze worden leeggemaakt (Fig. 42).



Figuur 42

1. Hendel van VOL-tester 2. Zak Vol

Graszakken leegmaken

Een volle graszak kan 41 kg wegen. Ga voorzichtig te werk als u een volle graszak optilt of leegmaakt. Om de graszakken leeg te maken, gaat u als volgt te werk:

1. Breng de tractor tot stilstand, stel de parkeerrem in werking en schakel de aftakas uit door de maai-koppelingshendel op UIT te zetten (hiermee worden de maaimessen uitgeschakeld). Zet de motor af voordat u de tractor verlaat.
2. Kantel de bestuurdersstoel naar voren.
3. Trek daarna beide hendels van de zakhouders omhoog totdat zij loskomen van het zakframe (Fig. 28). Vervolgens moet u het bovenstuk van de vanger openen (omhoogtillen).
4. Druk het maaisel in de zakken samen. Til de zak met beide handen omhoog en haak deze los van de bevestigingsbeugel (Fig. 27). Maak de zak leeg. Doe hetzelfde met de andere zak.
5. U plaatst de zakken door de zakframehaken op de bevestigingsbeugels te schuiven (Fig. 27).
6. Laat het bovenstuk van de vanger neer op de zakken. Druk daarna beide hendels van de zakhouders naar beneden totdat zij vastzitten tegen het zakframe (Fig. 28).
7. Zet de bestuurdersstoel in de normale stand.

Verstoppingen verwijderen uit de grasvanger

1. Breng de tractor tot stilstand, zet de versnelling in de neutraalstand, stel de parkeerrem in werking en zet de maai-koppelingshendel op UIT (hiermee worden de maaimessen uitgeschakeld). Draai vervolgens het contactsleuteltje op UIT om de motor af te zetten en haal dit uit het contact.
2. Controleer de graszakken en maak ze leeg als zij vol zijn.
3. Verwijder de afvoerbuis en de ventilator van het bovenstuk van de vanger en het maaidek. Verwijder voorzichtig met een stok of iets dergelijks de verstopping uit het maaidek, de afvoerbuis, de ventilator en het bovenstuk van de vanger.
4. Nadat u de verstopping hebt verwijderd, monteert u het complete vangstelsel en gaat u verder met maaien.

Tips voor bediening en opvangen van het maaisel

Afmetingen

Denk eraan dat de tractor langer en breder is als dit werktuig is gemonteerd. Als u een te scherpe bocht maakt in een besloten ruimte, kunt u de grasvanger beschadigen.

Trimmen

U moet altijd trimmen met de linkerkant van het maaidek. Trim nooit met de rechterkant van het maaidek omdat u dan de ventilator van de vanger en de afvoerbuis kunt beschadigen.

Maaihoogte

Zorg ervoor dat de maaihoogte van het maaidek niet te laag is, want hoog gras rond het maaidek kan verhinderen dat er lucht onder het maaidek komt en in het vangstelsel stroomt. Als er niet voldoende lucht onder het maaidek komt, zal het vangstelsel verstopt raken.

Maai frequentie

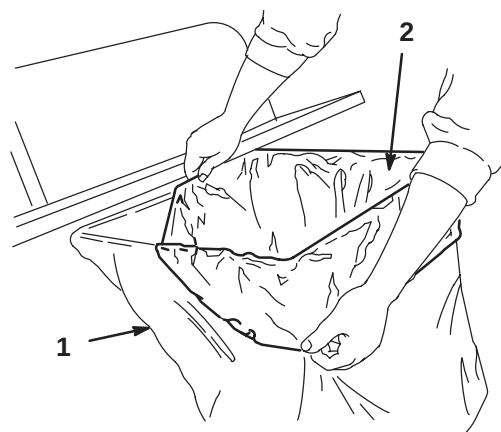
U moet het gras veelvuldig maaien, vooral als het snel groeit. U zult het gras twee keer moeten maaien als dit buitengewoon lang is (zie Lang gras opvangen, blz. 21).

Maaitechniek

Om het gazon een zo fraai mogelijk uiterlijk te geven, moet u het gras maaien in banen die elkaar enigszins overlappen. Dit vermindert de belasting van de motor en beperkt het risico dat de ventilator en de afvoerbuis verstopt raken.

Gebruik van binnenzakken

Hoewel dit niet vereist is, kan in elke graszak een binnenzak worden geplaatst om het maaisel te verzamelen en de afvoer te vergemakkelijken (Fig. 43). Als u een binnenzak gebruikt, moet u de volle graszak verwijderen en de bovenkant van de binnenzak sluiten. Vervolgens moet u de binnenzak uit de graszak trekken of de graszak omkeren terwijl u de handgreep op de onderkant van de graszak vasthoudt, zodat de binnenzak eruit kan schuiven.



1378

Figuur 43

1. Graszak van textiel

2. Binnenzak

Vangsnelheid

Het zal heel vaak voorkomen dat u de vanger gebruikt met de gashendel van de tractor op Snel en met een normale snelheid rijdt. Maar in buitengewoon droge en stoffige omstandigheden zult u wellicht het motortoerental enigszins willen verminderen en de rijsnelheid van de tractor verhogen. Het vangstelsel kan verstopt raken als u te snel rijdt en het motortoerental te laag is. Op heuvelachtig terrein kan het noodzakelijk zijn de rijsnelheid van de tractor te verminderen. Hierdoor handhaaft u het motortoerental en blijft het vangstelsel efficiënt werken. Maai heuvel afwaarts als dit mogelijk is.



Waarschuwing



Als de graszakken vol raken, komt er extra gewicht op de achterkant van de tractor. Als u abrupt stopt en start op een helling, bestaat de kans dat u de macht over het stuur verliest of dat de tractor omkiept.

- U mag daarom nooit plotseling starten of stoppen bij het op- en afrijden van een helling. Start nooit heuvelopwaarts op een helling.
- Als u de tractor stopt terwijl u heuvelopwaarts rijdt, moet u de aftakas uitschakelen. Rij dan langzaam heuvelafwaarts in de Achteruit.
- U mag nooit schakelen of stoppen op een helling.

Lang Gras opvangen

Buitengewoon lang gras is zwaar en kan niet volledig in de graszakken worden geblazen. Als dit gebeurt, kunnen de afvoerbuis en de ventilator verstopt raken. Om verstopping van het vangstelsel te voorkomen, moet u het gras bij een hoge maaistand maaien; vervolgens zet u het maaidek lager in de normale maaistand en kunt u de vanger weer gebruiken.

Nat Gras opvangen

Wij adviseren u het gras altijd te maaien als het droog is, omdat het gazon dan een keurig uiterlijk krijgt. Als u nat gras maait, moet u de conventionele zijafvoer van het maaidek gebruiken. Als het maaisel een paar uur later droog is, monteert u de complete vanger en zuigt u het maaisel op.

Tekenen van verstopping

Als u het gras opvangt, zal normaliter een geringe hoeveelheid maaisel worden uitgeblazen aan de voorkant van het maaidek. Indien er een buitensporige hoeveelheid maaisel wordt uitgeblazen, duidt dit erop dat de zakken vol zijn of dat het systeem is verstopt.

Onderhoud

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

Aanbevolen onderhoudsschema

Onderhoudsinterval	Onderhoudsprocedure
Na elk gebruik	De vanger reinigen
Na de eerste 10 bedrijfsuren en daarna elke maand.	De vanger controleren
Vorbereiding voor stalling	• De vanger reinigen • De vanger controleren • Drijfriemen – controleren op slijtage/ barsten • Beschadigde oppervlakken bijwerken



Voorzichtig



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

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

De Vac Bagger controleren

U moet de vanger controleren na de eerste 10 bedrijfsuren en daarna elke maand.

1. Inspecteer de afvoerbuiss, het elleboogstuk en het bovenstuk van de vanger. Vervang deze onderdelen als zij gebarsten of gebroken zijn.
2. Draai alle moeren, bouten en schroeven goed aan.
3. Controleer de graszakken op slijtage.



Gevaar



De bestuurder of omstanders kunnen ernstig letsel oplopen als gevolg van rondvliegende brokstukken of uitgeworpen voorwerpen uit versleten of beschadigde graszakken.

- Controleer de graszakken regelmatig op gaten, scheuren, slijtage en andere beschadigingen. U mag de graszakken niet wassen.
- Als de zak is versleten, moet u een nieuwe graszak plaatsen die verkrijgbaar is bij de fabrikant van deze vanger.

De maaimessen controleren

1. Controleer de maaimessen regelmatig, en altijd als het mes een vreemd voorwerp heeft geraakt.
2. Als de messen sterk zijn versleten of beschadigd, moet u nieuwe messen monteren. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de tractor of het maaidek voor het volledige onderhoud van de messen.

Onderhoud van de graszakken

1. U wordt afgeraden de graszakken te wassen.
2. Om te voorkomen dat het materiaal waaruit de zakken zijn vervaardigd, snel slijt, moet u de zakken opslaan op een plaats waar zij na gebruik volledig kunnen drogen.

De Vac Bagger reinigen

1. Na elk gebruik moet u de binnen- en buitenkant van het bovenstuk van de vanger, de afvoerbuis, het elleboogstuk van de afvoer, de ventilator en de onderkant van het maaidek verwijderen en met behulp van een tuinslang schoonspuiten met water. Gebruik een mild reinigingsmiddel voor auto's om hardnekkig vuil te verwijderen.
2. Let erop dat u aangekoekt gras op alle onderdelen verwijdt.
3. Nadat u alle onderdelen hebt gewassen, moet u ze grondig laten drogen. U mag de graszakken niet wassen.

Stalling

1. Reinig de vanger; zie De Vac Bagger reinigen, blz. 23.
2. Controleer de vanger op beschadiging; zie De Vac Bagger controleren, blz. 22.
3. Zorg ervoor dat de graszakken leeg en volkomen droog zijn.
4. De machine moet worden opgeslagen in een schone en droge ruimte, buiten het bereik van direct zonlicht. Dit beschermt de kunststofonderdelen en verlengt de levensduur van de machine. Als u de machine buiten moet opslaan, wordt u geadviseerd deze af te dekken met een weerbestendig dekzeil.

