



Universele groomeraandrijvingsset

Vaste kop Greensmaster® 1018, 1021 en 1026 maaiers

Modelnr.: 04707—Serienr.: 321000000 en hoger

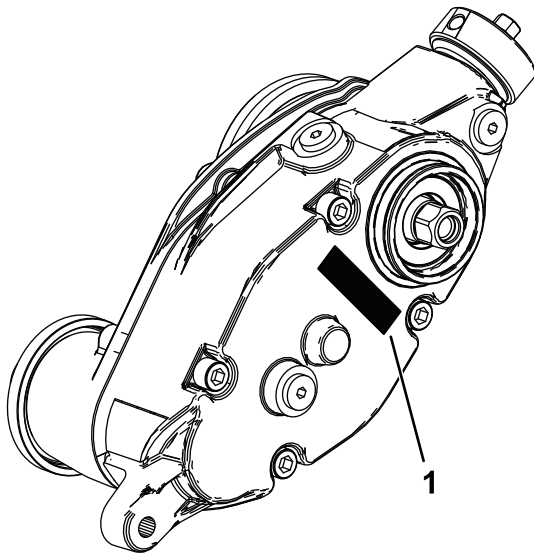
Installatie-instructies

Inleiding

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

Ga naar www.Toro.com voor documentatie over productveiligheid en bedieningsinstructies, informatie over accessoires, hulp bij het vinden van een dealer of om uw product te registreren.

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



Figuur 1

g346921

1. Plaats van modelnummer en serienummer

<p>Modelnr.: _____</p> <p>Serienr.: _____</p>

Dit product voldoet aan alle relevante Europese richtlijnen. Voor meer informatie, zie de inbouwverklaring aan het einde van deze handleiding.

Inhoud

Inleiding	1
Montage	2
1 De machine voorbereiden	3
2 De maai-eenheid voorbereiden	3
3 De aandrijving van de messenkooi verwijderen	4
4 De aandrijfkast van de groomer monteren	5
5 De dop van de groomeraandrijving monteren	6
6 De spanpoelie monteren	6
7 De maaihoogtebeugels en de rol monteren	7
8 De veerkracht van de groomer afstellen	8
9 De groomer monteren	9
Gebruiksaanwijzing	10
Inleiding	10
De hoogte van de groomer instellen	11
De richting van de groomer veranderen	12
De werking van de groomer testen	12
De machine transporteren	13
Onderhoud	13
Smeerolie van tandwielkast verversen	13
De aandrijfkast van de groomer verwijderen	14
De messenkooi van de groomer schoonmaken	15
De maaimessen controleren	15
De messenkooi tegenhouden	15



Installatie

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De machine voorbereiden.
2	Geen onderdelen vereist	–	De maai-eenheid voorbereiden.
3	Geen onderdelen vereist	–	Verwijder de aandrijving van de messenkooi.
4	Messenkooi-adapter Opvulling Aandrijfkast van de groomer	1 1 1	De aandrijfkast van de groomer en het gewicht monteren.
5	Dop	1	De dop van de groomeraandrijving monteren (enkel voor universele groomers zonder achterrolborstel).
6	Asstomp Lagerkap Spanpoelie Flensmoer	1 2 1 1	De spanpoelie monteren.
7	Maaihoogtebeugel links Maaihoogtebeugel rechts Borstbout (5/16 x 1") Geharde ring Groomerkap Montageschroef Rol (afzonderlijk bestellen; neem contact op met uw erkende Toro-distributeur)	1 1 2 2 2 2 1	Monteer de maaihoogtebeugels en de rol.
8	Ring (onderdeelnr. 3256-24, niet meegeleverd)	–	De veerkracht van de groomer afstellen.
9	Bout (1/4" x 1 1/2") Borgmoer Asklem Messenkooi van de groomer (afzonderlijk bestellen; neem contact op met uw erkende Toro-distributeur verdeler)	4 4 4 1	De groomer monteren (afzonderlijk besteld).

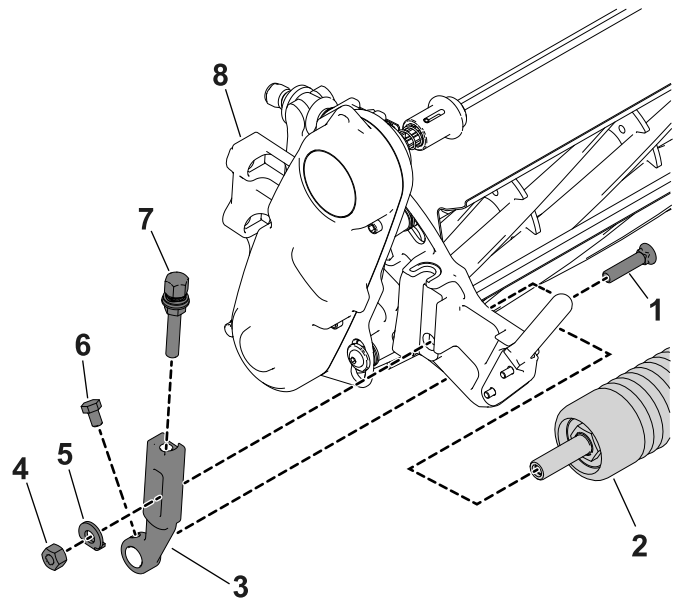
1

De machine voorbereiden

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Stel de parkeerrem in werking. Stel de parkeerrem in werking.
3. Zet de motor af.
4. Maak de bougiekabel los van de bougie; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de machine.



g275540

Figuur 2

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| 1. Ploegbout | 5. Ring |
| 2. Rol | 6. Flensmoer |
| 3. Maaihoogtearm | 7. Montageschroef voor de rol |
| 4. Stelschroef | 8. Maaidek |

2

De maai-eenheid voorbereiden

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Draai op de maai-eenheid de montageschroeven los waarmee de uiteinden van de voorrol aan de maaihoogtearmen zijn bevestigd (Figuur 2).

2. Verwijder de ploegbouten, de ringen en de borgmoeren waarmee de maaihoogtearmen aan de uiteinden van het maaidek zijn bevestigd (Figuur 2). Verwijder de maaihoogtearmen en de rol.

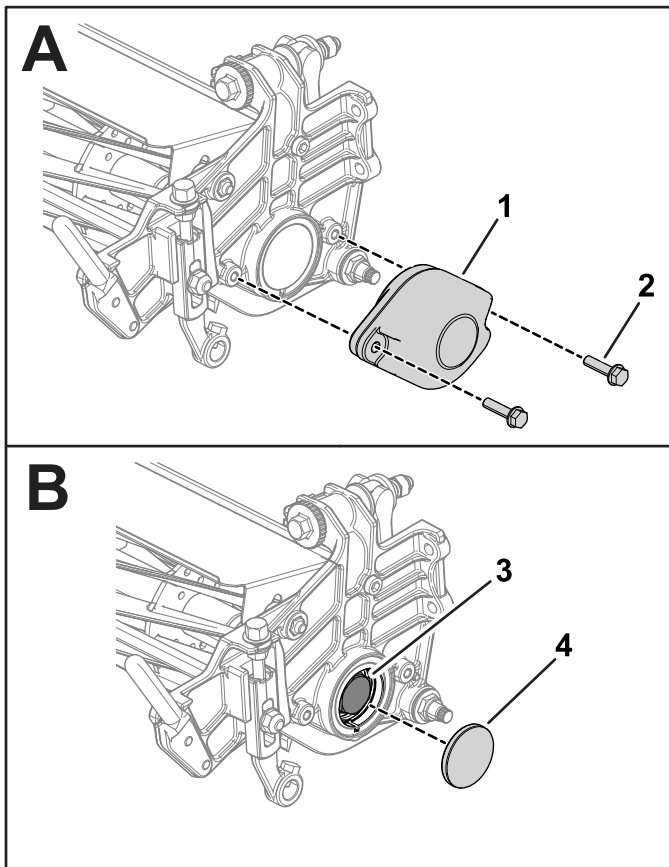
Opmerking: Bewaar het verwijderde bevestigingsmateriaal om de nieuwe maaihoogtearmen te monteren.

3. Verwijder de stelschroeven voor de maaihoogte en de montageschroeven van de rol uit de maaihoogtearmen (Figuur 3).

Opmerking: Bewaar de montageschroeven voor de rol en de rol voor latere montage.

4. Verwijder de 2 bouten (5/16" x 2 1/4") van de 2 moeren (onverliesbaar door de zijplaat) waarmee het contragewicht bevestigd is aan de zijplaat van de maai-eenheid. Verwijder het contragewicht (Figuur 3).

Opmerking: U mag het contragewicht van de maai-eenheid en de bevestigingsbouten weggooien.



Figuur 3

g281094

- | | |
|------------|--------------|
| 1. Gewicht | 3. Lagermoer |
| 2. Bout | 4. Dop |

5. Houd de messenkooi tegen zodat u de lagermoer kunt verwijderen; zie [De messenkooi tegenhouden om inzetstukken met schroefdraad te verwijderen \(bladz. 15\)](#).
6. Verwijder de dop en leg de lagermoer bloot ([Figuur 3](#)).
7. Verwijder de lagermoer van de kooias ([Figuur 3](#)).

Belangrijk: Veeg vuil en vet van de schroefdraad aan het uiteinde van de messenkooias voordat u het meegeleverde gegleufde inzetstuk en de groomerkast uit deze set monteert.

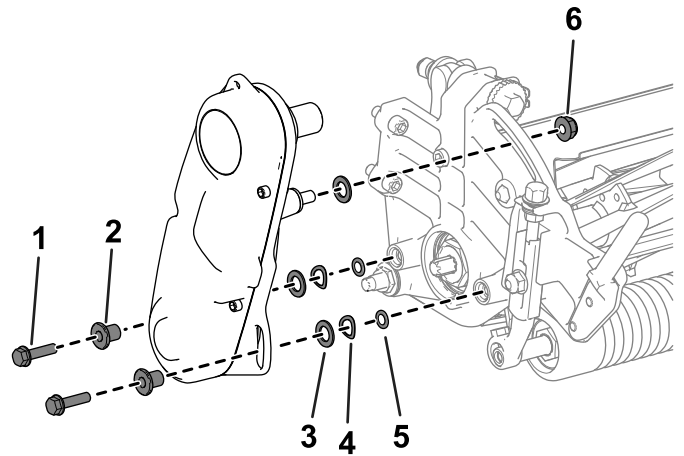
3

De aandrijving van de messenkooi verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Verwijder het bevestigingsmateriaal waarmee de aandrijving van de messenkooi aan de zijplaat is bevestigd ([Figuur 4](#)).



Figuur 4

g287976

- | | |
|-----------------|-------------|
| 1. Inbusschroef | 4. Veerring |
| 2. Afstandsstuk | 5. O-ring |
| 3. Ring | 6. Moer |

2. Verwijder de aandrijving van de messenkooi, platte ringen, veerringen, afstandsringen en O-ringen van de zijplaat ([Figuur 4](#)).

4

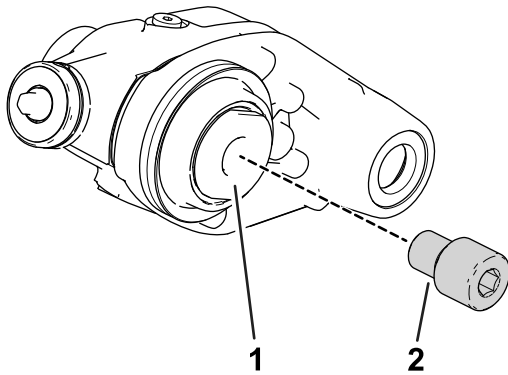
De aandrijfkast van de groomer monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Messenkooi-adapter
1	Opvulling
1	Aandrijfkast van de groomer

Procedure

1. Breng schroefdraadborgmiddel met gemiddelde sterkte (zoals Blue Loctite® 243) aan op de binnenschroefdraad van de as van de aandrijfkast en draai de messenkooiadapter en de as van de groomeraandrijfkast aan met een torsie van 150 tot 163 N·m.



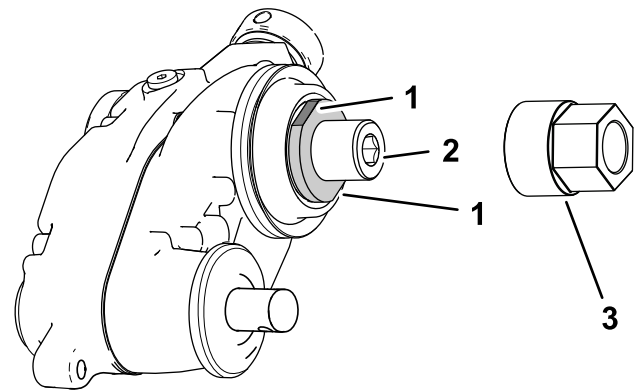
Figuur 5

g283538

1. As van de aandrijfkast van de groomer
2. Messenkooi-adapter

Belangrijk: Laat het schroefdraadborgmiddel 15 minuten uitharden voordat u verdergaat met de procedure.

Opmerking: Als u de messenkooiadapter en de as van de aandrijfkast aandraait moet u de as van de aandrijfkast van de groomer tegenhouden met de speciale dop of met een momentsleutel van 1 3/8 inch, vergrendeld in een schroefbank op de sleutelvlakken aan de binnenzijde van de groomeraandrijfkast (Figuur 6).

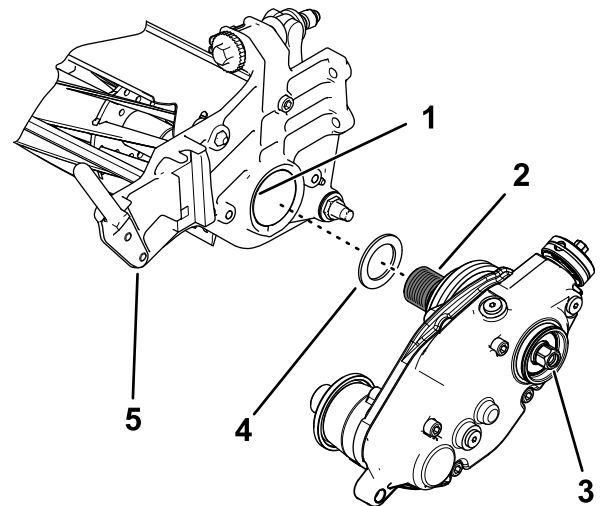


Figuur 6

g350306

1. Platte steeksleutel voor dopsleutel of moersleutel (aandrijfas)
2. Inbusschroef (messenkooi-adapter)
3. Speciale dop voor de aandrijfkast (Onderdeelnr. 137-0920)

2. Monteer de opvulling over de schroefdraad van de messenkooiadapter (Figuur 7).



Figuur 7

g366056

1. Breng hier schroefdraadborgmiddel aan.
2. Messenkooiadapter in as van messenkooi
3. Zeskant
4. Opvulling
5. Maai-eenheid van messenkooi

3. Breng schroefdraadborgmiddel met gemiddelde sterkte (zoals Blue Loctite® 243) aan op de binnenschroefdraad van de messenkooias.

Belangrijk: Veeg vuil en vet van de schroefdraad aan het uiteinde van de messenkooias voordat u het meegeleverde gleufde inzetstuk monteert.

4. Bevestig de groomeraandrijfkast aan de messenkooias (Figuur 7).

5. Houd de messenkooi tegen zodat u het insteekstuk kunt monteren; zie [De messenkooi tegenhouden om inzetstukken met schroefdraad te monteren \(bladz. 16\)](#).
6. Terwijl de messenkooi wordt tegengehouden, draait u de zeskant van de as van de aandrijfkast vast met een torsie van 135 tot 150 N·m; zie [Figuur 7](#).

Belangrijk: U moet de zeskant van de as van de aandrijfkast vastdraaien met een torsie van 135 tot 150 N·m.

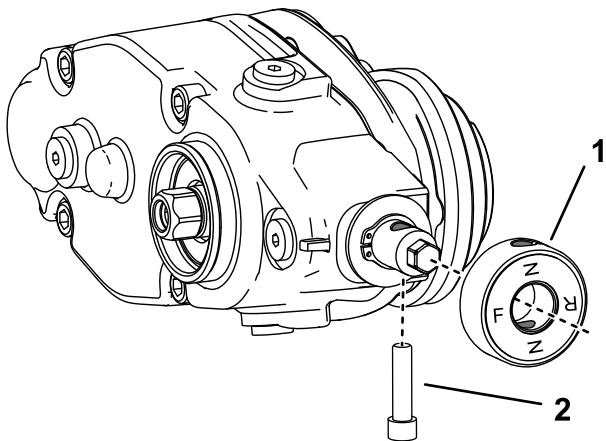
Belangrijk: Gebruik hierbij een zware zeskant-dop.

Gebruik voor deze stap geen slagmoersleutel.

Belangrijk: Laat het schroefdraadborgmiddel 15 minuten uitharden voordat u verdergaat met de procedure.

Opmerking: Zorg dat u de afdichting onder de beschermingskap niet beschadigt.

7. Als u de groomer aan de linkerkant van de machine gaat plaatsen, voer dan de volgende stappen uit ([Figuur 8](#)):
 - A. Verwijder de inbuschroef waarmee de koppelingsknop aan de as van de actuator is bevestigd.
 - B. Verwijder de koppelingsknop en keer deze om.
 - C. Monteer de koppelingsknop met de inbuschroef op de as van de actuator.



Figuur 8

Montage aan de linkerkant afgebeeld

1. Koppelingsknop
2. Inbusbout

5

De dop van de groomeraandrijving monteren

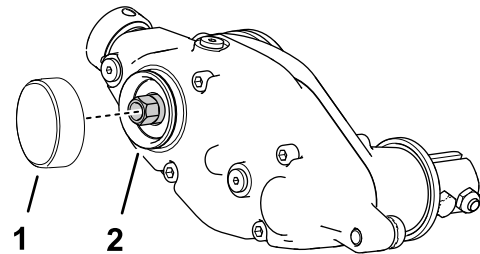
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Dop
---	-----

Procedure

Voer deze procedure enkel uit voor universele groomers zonder achterrolborstel:

1. Breng middelmatig sterk borgmiddel voor cilindrische bevestigingen (zoals Green Loctite 609®) aan rond de gleuf van de borgring en op het buitenoppervlak ([Figuur 9](#)).
2. Plaats de dop zoals wordt getoond in [Figuur 9](#).



Figuur 9

1. Dop
2. Breng middelmatig sterk borgmiddel voor cilindrische bevestigingen aan

g346927

g298196

6

De spanpoelie monteren

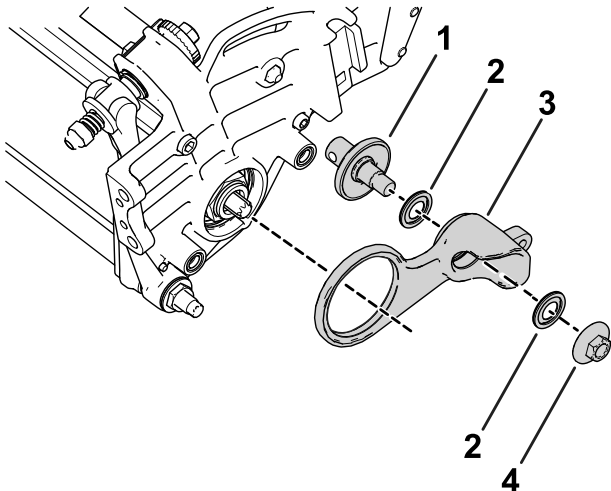
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Asstomp
2	Lagerkap
1	Spanpoelie
1	Flensmoer

Procedure

1. Monteer de losse onderdelen op de spanpoelie; zie [Figuur 10](#).

Belangrijk: Monteer de lagerkappen met de stoffen zijde naar de lagers.



Figuur 10

g367454

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. Asstomp | 3. Spanpoelie |
| 2. Lagerkap | 4. Flensmoer |

2. Plaats de spanpoelie op messenkooi, aan de kant tegenover de aandrijfkast van de groomer.
3. Gebruik het eerder verwijderde bevestigingsmateriaal om de aandrijving van de messenkooi te monteren; zie [3 De aandrijving van de messenkooi verwijderen \(bladz. 4\)](#).

7

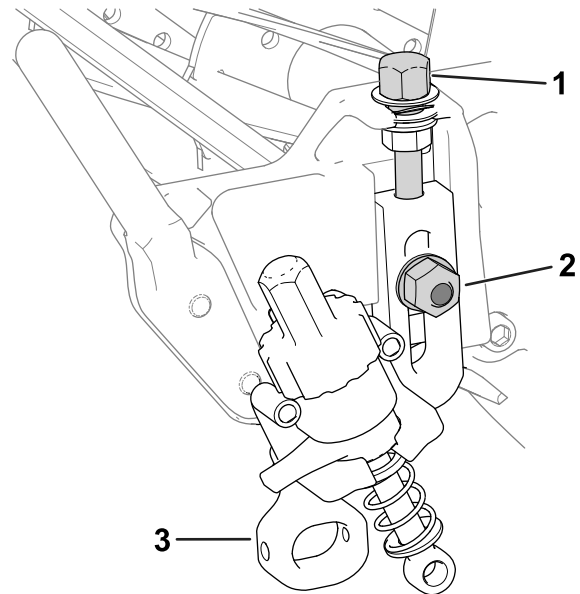
De maaihoogtebeugels en de rol monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Maaihoogtebeugel links
1	Maaihoogtebeugel rechts
2	Borstbout (5/16 x 1")
2	Geharde ring
2	Groomerkap
2	Montageschroef
1	Rol (afzonderlijk bestellen; neem contact op met uw erkende Toro-distributeur)

Procedure

1. Draai de stelschroeven voor de maaihoogte die u eerder hebt verwijderd in de bovenzijde van de maaihoogte-eenheden ([Figuur 11](#)).



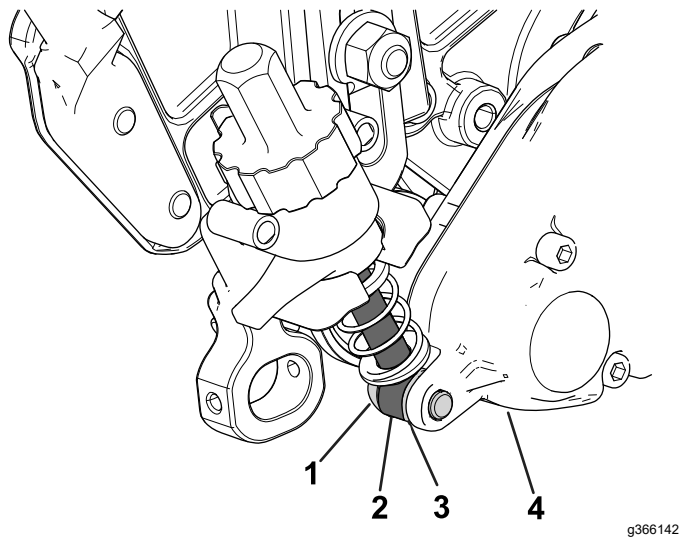
Figuur 11

g366141

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Stelschroef maaihoogte | 3. Maaihoogtebeugel |
| 2. Ploegbout en flensmoer | |

2. Bevestig de maaihoogteconstructies met de eerder verwijderde ploegbout, flensmoer en speciale ring op de zijplaten van de maai-eenheid ([Figuur 11](#)).
3. Aan de kant van de aandrijfkast van de groomer: plaats de stelarmstang van de

maaihoogtebeugel aan de binnenkant van de aandrijfkast van de groomer, en monteer deze met een borstbout en een geharde onderlegging zoals in [Figuur 12](#). Draai de borstbout vast met 16 tot 22 N·m.

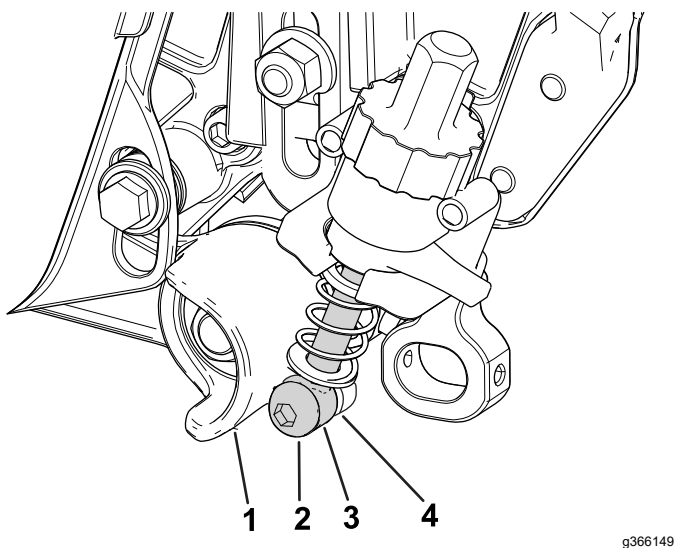


Figuur 12

g366142

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1. Borstbout (5/16 x 1") | 3. Geharde ring |
| 2. Stang van de stelarm | 4. Aandrijfkast van de groomer |

4. Lijn de stang van de stelarm uit bij de stelkraag op de spanpoelie en bevestig deze aan de kraag met een borstbout en een geharde ring ([Figuur 13](#)); draai de borstbout vast met 16 tot 22 N·m.



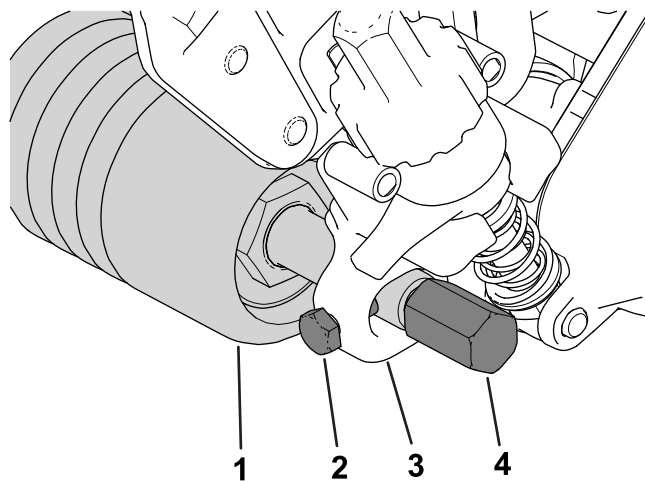
Figuur 13

g366149

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. Instelhuls | 3. Stang van de stelarm |
| 2. Borstbout (5/16 x 1") | 4. Geharde ring |

5. Plaats en centreer de rolas tussen de maaihoogtebeugels en zet deze vast met 2 montageschroeven ([Figuur 14](#) of [Figuur 15](#)).

U kunt de montageschroeven aan de voorkant (zoals getoond in [Figuur 14](#)) of aan de achterkant ([Figuur 15](#)) van de maaihoogtebeugels monteren. Door de schroeven aan de voorkant te monteren, kan de groomer de rol vrijlaten; door ze aan de achterkant te monteren, kan de groomer in de rol grijpen.

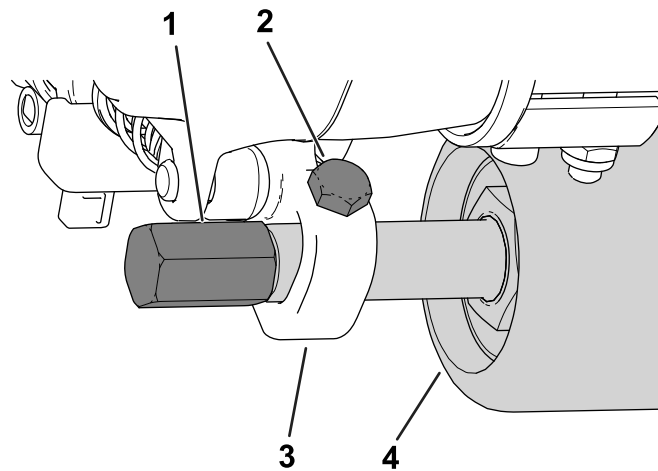


Figuur 14

g366194

Montageschroeven gemonteerd op de **voorkant** van de maaihoogtebeugels

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| 1. Rol | 3. Maaihoogtebeugelconstructie |
| 2. Montageschroef | 4. Groomerkap |



Figuur 15

g366195

Montageschroeven gemonteerd op de **achterkant** van de maaihoogtebeugels

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| 1. Groomerkap | 3. Maaihoogtebeugelconstructie |
| 2. Montageschroef | 4. Rol |

6. Bevestig de groomerappen aan beide kanten van de rolas ([Figuur 14](#)).
7. Draai de groomerappen vast met een torsie van 22 tot 24 N·m.

8

De veerkracht van de groomer afstellen

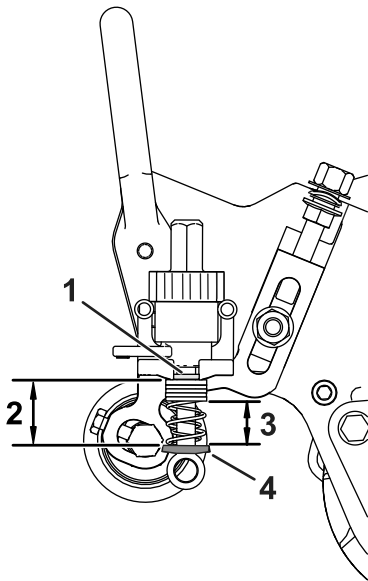
Benodigde onderdelen voor deze stap:

-	Ring (onderdeelnr. 3256-24, niet meegeleverd)
---	---

Procedure

Voor instellingen met lage groomhoogte waarbij extra veerkracht nodig is, monteert u extra ringen (onderdeelnr. 3256-24) aan de oogbout om de groomhoogteveren in te drukken bij een lage groomhoogte.

1. Stel de gewenste maaihoogte van de maai-eenheid in; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw maai-eenheid.
2. Stel de gewenste groomhoogte in; raadpleeg [De hoogte van de groomer instellen \(bladz. 11\)](#).
3. Zorg ervoor dat de groomerverstellers zich in de ingeschakelde stand (bedrijfsstand) bevinden; zie [De machine transporteren \(bladz. 13\)](#).
4. Meet de afstand tussen de ringen (de huidige veerlengte) zoals getoond in [Figuur 16](#).



Figuur 16

- | | |
|--|---|
| 1. Bovenste ring | 3. Gewenste veerlengte met optionele ringen (19 mm of $\frac{3}{4}$ ") |
| 2. Oorspronkelijke veerlengte (afstand tussen bovenste en onderste ring) | 4. Onderste ring |

5. Trek de gewenste veerlengte (19 mm of $\frac{3}{4}$ ") af van de huidige veerlengte, en deel dit verschil door 1,5 mm (1/16 inch) om te bepalen hoeveel ringen u moet toevoegen om de gewenste veerlengte te bereiken.

9

De groomer monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

4	Bout ($\frac{1}{4}$ " x $1\frac{1}{2}$ ")
4	Borgmoer
4	Asklem
1	Messenkooi van de groomer (afzonderlijk bestellen; neem contact op met uw erkende Toro-distributeur verdeler)

Procedure

1. Bestel een groomermessenkooi die voldoet aan uw behoeften en geschikt is voor uw maai-eenheid; neem contact op met uw erkende Toro-distributeur verdeler.
2. Lijn de groomermessenkooi uit met de groomeraandrijfkast en de spanpoelie ([Figuur 17](#)).

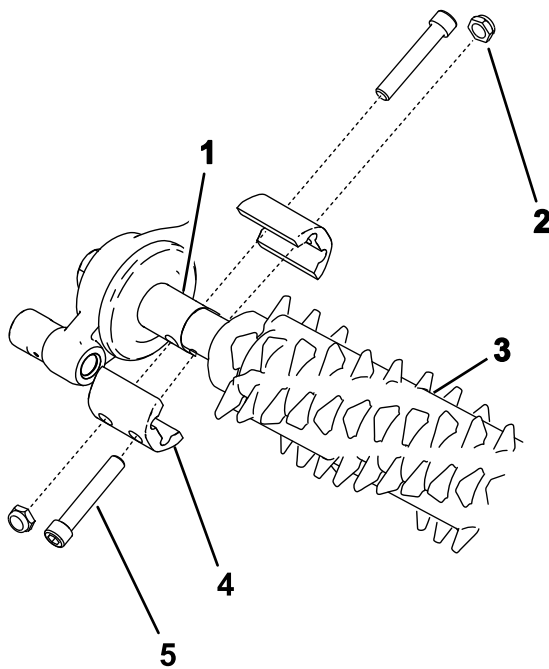
Gebruiksaanwijzing

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

Inleiding

Groomen wordt bovengronds uitgevoerd in de graslaag. Het groomen bespoedigt de verticale groei van het gras, onderdrukt ongewenste groei en snijdt uitlopers af, voor een dichtere grasmat. Groomen zorgt voor een uniformere en dichter begroeid speeloppervlak, zodat de golfbal sneller en nauwkeuriger beweegt.

Groomen mag niet als vervanging voor verticuteren worden beschouwd. Verticuteren is normaal gesproken een rigoreuzere en periodieke behandeling die het speeloppervlak tijdelijk kan beschadigen, terwijl groomen een routinematige en zachtaardigere behandeling is die is ontworpen voor het verzorgen van de grasmat.



Figuur 17

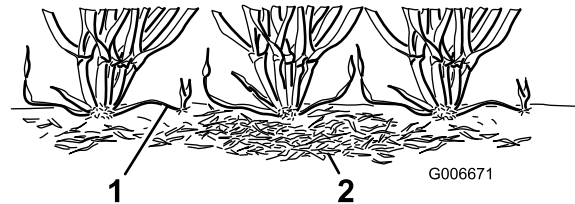
g283516

1. Aandrijf-asstomp
2. Borgmoer (4)
3. Groomer
4. Asklem (4)
5. Bout (4)

3. Bevestig de groomer aan de machine zoals in [Figuur 17](#) en zet de bouten vast.
4. Om te voorkomen dat de onderdelen vastlopen, stelt u eerst de maaihoogte en de groomhoogte in, waarna u de bouten losmaakt.

Opmerking: Stel de maaihoogte in volgens de instructies in de *Gebruikershandleiding* van uw maai-eenheid; raadpleeg [De hoogte van de groomer instellen \(bladz. 11\)](#) om de groomhoogte af te stellen.

5. Draai de bouten vast met een torsie van 5 tot 7 N·m.
6. Controleer de maaihoogte en de groomhoogte en pas deze aan indien nodig.



Figuur 18

g006671

1. Uitlopers (stolonen)
2. Gazonvilt

Groomerborstels zijn, wanneer ze zijn ingesteld om de graslaag licht te raken, minder schadelijk dan traditionele messen. Het gebruik van borstels kan beter zijn bij ultradwerg cultivars omdat die recht naar boven groeien en minder uitvullen door horizontale groei. Borstels kunnen het bladweefsel beschadigen als ze zo zijn ingesteld dat ze te diep door de graslaag dringen.

Groomermessen mogen nooit in de grond dringen. Ze zijn geschikt om uitlopers door te snijden en gazonvilt te verwijderen.

Aangezien grooming het bladweefsel beschadigt moet het worden vermeden in periodes wanneer het gras onder druk staat. Grassoorten voor het koele seizoen zoals fioringras en straatgras moeten niet gegroomd worden bij warm (en vochtig) weer in het midden van de zomer.

Tal van factoren zijn van invloed op de groomingprestaties, o.a.:

- De tijd van het jaar (d.w.z. het groeiseizoen) en het weerpatroon
- De algemene conditie van elke green
- De frequentie van het groomen/maaïen – zowel het aantal maaibeurten per week en het aantal werkgangen per maaibeurt
- De maaïhoogte-instelling van de belangrijkste messenkooi
- De hoogte/diepte-instelling van de messenkooi van de groomer
- Hoe lang de messenkooi van de groomer in gebruik is geweest op de green
- Het soort gras op de green
- Het algemene onderhoudsprogramma van de greens (d.w.z. beregening, bemesting, spuiten, beluchting, overzaaien, etc.)
- betreding;
- stressvolle periodes (d.w.z. hoge temperaturen, hoge luchtvochtigheid, ongebruikelijk intensieve betreding van de grasmat).

Deze factoren kunnen per green verschillen. Inspecteer de greens regelmatig en stem het groomen af op de behoeften.

Er zijn verschillende groomerassen verkrijgbaar. Met de tussenafstand van 13 mm kunt u iets dieper groomen om uitlopers door te snijden zonder de grasmat overmatig uit te dunnen. Door afstandsstukken te verwijderen en messen toe te voegen of door afstandsstukken toe te voegen en messen te verwijderen kunt u de afstand tussen de groomer en het mes aanpassen van 6 mm tot 19 mm.

Opmerking: Groom met een mesafstand van 6 mm voor periodes met snelle groei (van de lente tot de vroege zomer) om de toplaag uit te dunnen. Groom met een mesafstand van 19 mm voor periodes met langzame groei (van de late zomer tot de herfst en winter). Gebruik van de groomermessenkooi tijdens erg belastende periodes kan de grasmat beschadigen.

Opmerking: De groomermessenkooi op een onjuiste of te agressieve manier gebruiken (te diep of te frequent groomen) kan het gras onnodig belasten en zwaar beschadigen. Gebruik de groomer voorzichtig.

Opmerking: Verander de maairichting telkens als u de groomer gebruikt. Hierdoor zal het effect van het groomen worden verbeterd.

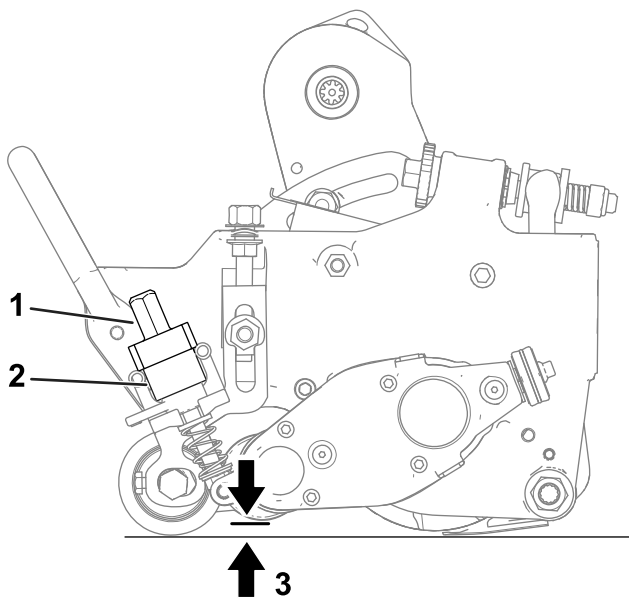
Opmerking: Laat de groomer zoveel mogelijk in een rechte lijn werken. Wees voorzichtig als u de groomer tijdens het gebruik draait.

De hoogte van de groomer instellen

Belangrijk: Stel de groomer nooit lager in dan $\frac{1}{2}$ van de maaïhoogte – tot 13 mm; daarna kunt u een instelling kiezen die 0 tot 6 mm kleiner is dan de maaïhoogte.

Belangrijk: Als u de groomer hoger instelt dan de maaïhoogte, kan de groomer de grasmand onbedoeld raken in de SNELHEFSTAND. Stel de groomer nooit hoger in dan de maaïhoogte in de BEDRIJFSSTAND.

1. Zet de machine op een horizontaal vlak, stel de parkeerrem in werking en zet de motor af.
2. Stel de maaïhoogte van de maai-eenheid in; zie de *Gebruikershandleiding* van uw maai-eenheid.
3. Breng de messenkooi van de groomer als volgt omhoog of omlaag:
 - A. Zorg ervoor dat de snelhefbomen (Figuur 19) in de BEDRIJFSSTAND staan (d.w.z. dat de hendel naar de voorkant van de maai-eenheid wijst).
 - B. Meet aan het uiteinde van de messenkooi van de groomer de afstand tussen het laagste uiteinde van het groomermes en het werkoppervlak (Figuur 19). Draai aan de instelknop voor de hoogte (Figuur 19) om het uiteinde van het groomermes hoger of lager op de gewenste hoogte te zetten.
 - C. Herhaal stap B aan de andere kant van de groomer, controleer dan nogmaals de instelling aan de eerste kant van de groomer. U moet aan beide kanten van de groomermessenkooi dezelfde hoogte meten. Als de hoogte aan de uiteinden van de groomermessenkooi verschilt, moet u de stelknop(pen) draaien tot u gelijke hoogtes verkrijgt.



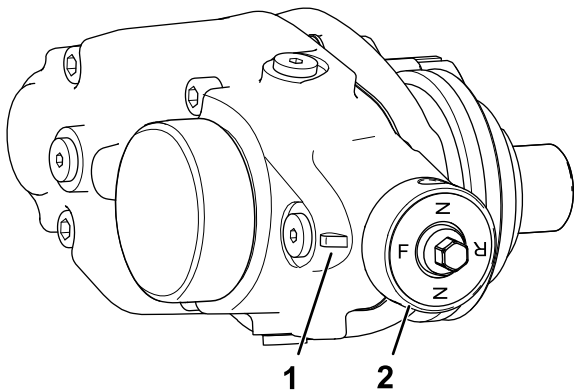
Figuur 19

g366192

- | | |
|--|------------------|
| 1. Instelknop voor hoogte | 3. Groomerhoogte |
| 2. Snelheffendel (afgebeeld in de BEDRIJFSSTAND) | |

De richting van de groomer veranderen

De groomer heeft 3 instellingen: **VRIJSTAND (N)**, **VOORUIT (F)** en **ACHTERUIT (R)**. Wijzigen van de richting van de groomer: draai aan de knop aan het uiteinde van de aandrijfkast van de groomer en zet deze in de gewenste inklikstand.



Figuur 20

g302776

- | | |
|----------------|---------|
| 1. Inklikstand | 2. Knop |
|----------------|---------|

De werking van de groomer testen

Belangrijk: Onjuist of te agressief gebruik van de messenkooi van de groomer (d.w.z. te diep of te vaak groomen) kan de grasmat onnodig belasten, waardoor de green ernstige schade kan oplopen. Gebruik de groomer voorzichtig.

⚠ GEVAAR

Contact met de messenkooien of andere bewegende onderdelen kan lichamelijk letsel veroorzaken.

- Voordat u de maai-eenheid afstelt, moet u de maai-eenheid uitschakelen, de parkeerrem in werking stellen, de motor uitzetten en wachten tot alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen.
- Houd handen, voeten en kleding uit de buurt van de messenkooi of andere bewegende onderdelen.

Om vast te stellen wat de juiste hoogte/diepte-instelling is, doet u het volgende:

1. Stel de maaikooi in op de maaihogte die normaal zonder de messenkooi van de groomer zou worden gebruikt.
2. Stel de messenkooi van de groomer één stand hoger in dan het rolniveau.
3. Stel de groomerborstel in op dezelfde stand als de maaihogte (één stand hoger dan het rolniveau).

Opmerking: Stel de groomerborstel (omhoog of omlaag) af in stappen van 0,25 mm om onbedoelde grasbeschadiging te voorkomen.

4. Rijd over de testgreen heen en breng vervolgens de groomer 1/2 van het rolniveau omlaag en rijd nogmaals over de testgreen heen.

Opmerking: Bijvoorbeeld: om een maaihogte van 3,2 mm in te stellen, stelt u de messenkooi van de groomer 1,6 mm boven de rol in.

5. Vergelijk het resultaat.

Opmerking: Met de eerste instelling (toen de groomer op de maaihogte-instelling boven het rolniveau werd afgesteld) zou er aanzienlijk minder gras en vilt verwijderd moeten zijn dan met de tweede instelling.

6. Controleer 2 of 3 dagen nadat u de groomer voor de eerste keer hebt gebruikt hoe de algemene conditie van de testgreen is en of hij is beschadigd. Als het gegroomde gebied geel/bruin wordt terwijl het niet gegroomde

gebied groen is, hebt u de groomer te agressief gebruikt.

Opmerking: De kleur van het gras verandert als u de messenkooi van de groomer gebruikt. Een ervaren greenkeeper kan aan de kleur van de grasmat (en door nauwkeurige inspectie) beoordelen of het huidige groomingregime geschikt is voor de betreffende green. Omdat de messenkooi van de groomer meer gras overeind zet en vilt verwijdert, is de maaikwaliteit niet hetzelfde als zonder de groomer. Dit effect is de eerste keren dat u een groomer gebruikt op een green het beste zichtbaar.

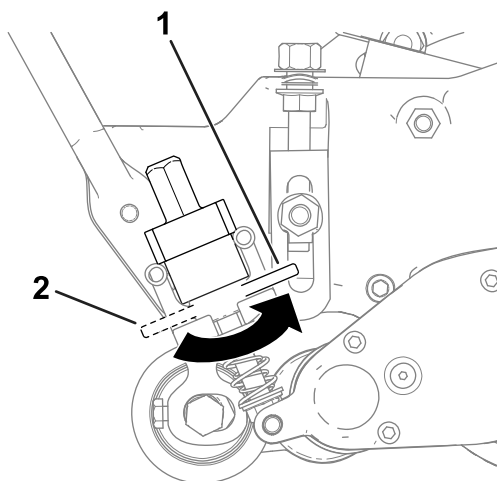
Opmerking: Als u hetzelfde gebied meerdere malen behandelt (bijvoorbeeld tweemaal of driemaal maait), zal de groomer bij elke werkgang dieper doordringen. Het wordt niet aanbevolen om kort op elkaar meerdere malen hetzelfde gebied te behandelen.

Als u de prestaties van de groomer hebt getest op een testgreen en tevreden bent met de resultaten, kunt u de speelgreens behandelen met de groomer. Elke green kan echter anders reageren op het groomen. Daarbij veranderen de groeiomstandigheden constant. Inspecteer de gegroomde greens regelmatig en pas de procedure voor het groomen zo vaak als nodig is aan.

De machine transporteren

Als u wil maaien zonder groomer of de machine moet transporteren, moet u de snelhefhandel in de TRANSPORTSAND zetten (Figuur 21).

Opmerking: Dit brengt de groomermessenkooi omhoog.



Figuur 21

g366193

1. TRANSPORTSTAND

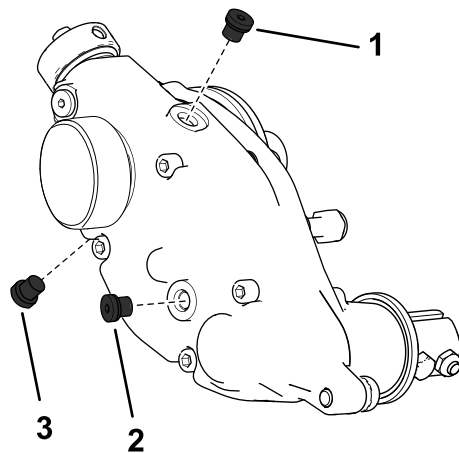
2. MAAISTAND

Onderhoud

Smeerolie van tandwielkast verversen

Onderhoudsinterval:

- Na de eerste 100 bedrijfsuren
 - Elke 500 bedrijfsuren/jaarlijks (hou de kortste periode aan)
1. Maak de buitenoppervlakken van de groomer schoon.
- Belangrijk:** Zorg dat er geen vuil of maaisel op de buitenkant van de groomerbehuizing zit; als er vuil in de groomer komt, kan dit de tandwielkast beschadigen.
2. Verwijder de aftapplug onderaan de behuizing (Figuur 22).



Figuur 22

g346930

1. Ontluchtungsplug

3. Aftapplug

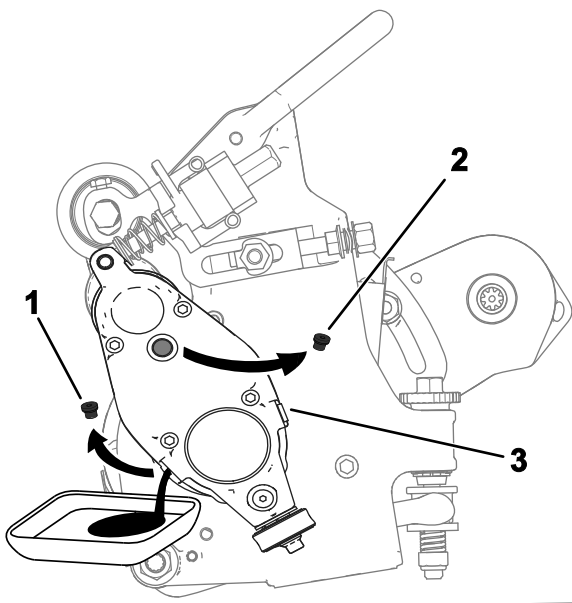
2. Vulplug

3. Verwijder de vulplug aan de zijkant van de behuizing en zet de ontluchtungsplug bovenaan open zodat er lucht kan ontsnappen (Figuur 22).
4. Zet een geschikte opvangbak onder de olieaftapplug om de afgevoerde olie op te vangen.
5. Kantel de maai-eenheid (zoals getoond in Figuur 23) totdat de aftapopening onderaan is en de olie volledig afgetapt wordt.
6. Schud de maai-eenheid langzaam heen en weer om ervoor te zorgen dat de olie volledig uit de behuizing is gelopen. Plaats als de olie volledig afgetapt is, de maai-eenheid op een vlakke ondergrond zoals getoond in Figuur 24.

De aandrijfkast van de groomer verwijderen

Opmerking: Bewaar alle verwijderde onderdelen voor latere montage tenzij anders vermeld.

Belangrijk: Als u problemen ondervindt bij het verwijderen van de aandrijfkast van de groomer, moet u de *Onderhoudshandleiding* van uw tractie-eenheid raadplegen of contact opnemen met uw erkende Toro-distributeur verdeler.

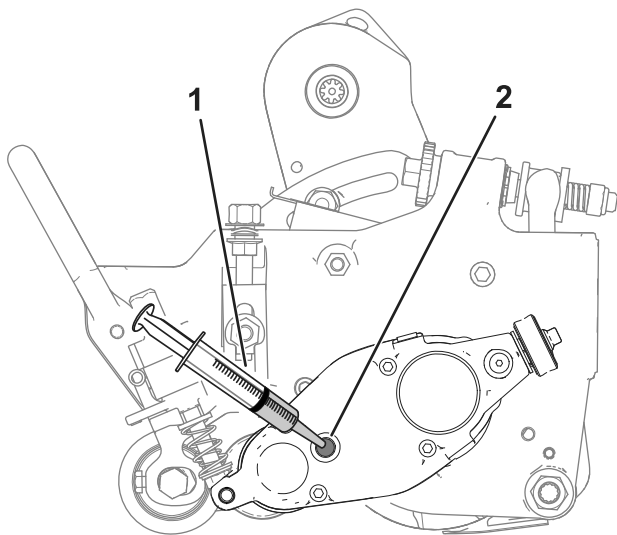


Figuur 23

g366196

1. Haal de aftapplug uit de aftapopening.
2. Haal de vulplug uit de vulopening.
3. Zet de ontluuchtingsplug los.

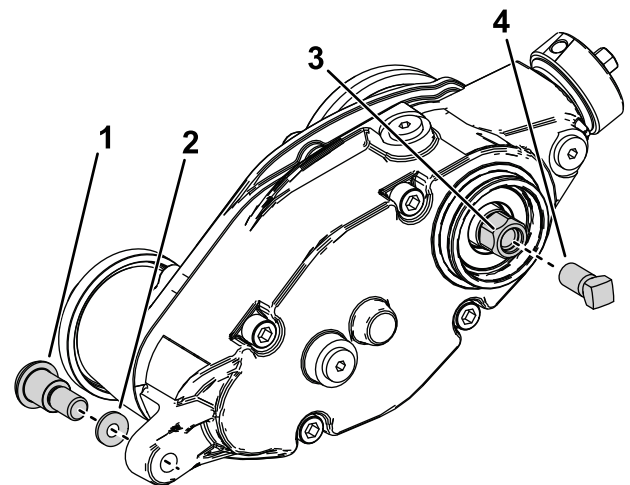
7. Plaats de aftapplug (Figuur 22).
8. Gebruik een oliespuit (onderdeelnr. 137-0872) om de aandrijfkast te vullen met 50 cc 80-90W olie (Figuur 24).



Figuur 24

g366197

1. Spuit met 50 cc 80-90W olie
2. Vulopening
9. Plaats de vulplug en zet de ontluuchtingsplug vast.
10. Draai alle pluggen vast met een torsie van 3 tot 5 N·m.



Figuur 25

g346932

1. Borstbout
2. Geharde ring
3. Zeskantbout van groomeraandrijving
4. Versterkingschroef

4. Houd de messenkooi tegen om deze te verwijderen; zie *De messenkooi tegenhouden om inzetstukken met schroefdraad te verwijderen* (bladz. 15).
5. Monteer de versterkingschroef (onderdeelnr. 1-803022 – afzonderlijk verkrijgbaar) op de binnenschroefdraad van de zeskantbout van de groomeraandrijving en draai vast met een torsie van 13,5 N·m zoals getoond in *Figuur 25*.
6. Verwijder de aandrijfkast van de groomer van de messenkooi door de zeskantbout van de groomeraandrijving te draaien (*Figuur 25*).

Belangrijk: Als de aandrijfkast van de groomer aan de rechterkant van een maai-eenheid is gemonteerd, moet u de zeskantbout van de groomeraandrijving

linksom draaien (rechtse schroefdraad) om de as van de aandrijfkast te verwijderen van de maai-eenheid.

Belangrijk: Als de aandrijfkast van de groomer aan de linkerkant van een maai-eenheid is gemonteerd, moet u de zeskantbout van de groomeraandrijving rechtsom draaien (linkse schroefdraad) om de as van de aandrijfkast te verwijderen van de maai-eenheid.

Belangrijk: Gebruik hierbij een zware zeskant-dop.

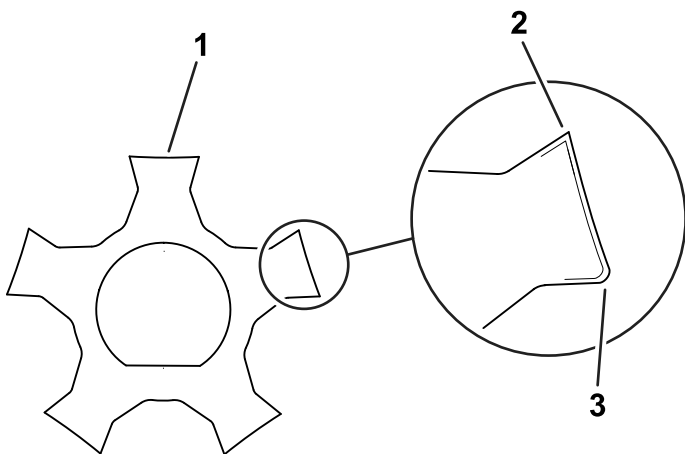
De messenkooi van de groomer schoonmaken

Onderhoudsinterval: Na elk gebruik

Reinig de messenkooi van de groomer na gebruik door deze met water af te spoelen. Richt de waterstraal niet rechtstreeks op de lagerafdichtingen van de groomer. Laat de messenkooi van de groomer niet in water staan om te voorkomen dat de onderdelen gaan roesten.

De maaimessen controleren

Onderhoudsinterval: Bij elk gebruik of dagelijks



Figuur 26

g267987

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1. Mes van de groomer | 3. Botte (afgeronde) randen |
| 2. Scherpe randen | |

Controleer de messen van de groomermessenkooi regelmatig op beschadigingen en slijtage. Recht gebogen messen met een buigtang. Vervang messen die versleten zijn en draai de borgmoeren vast met een torsie van 42 tot 49 N·m. Als u de maaimessen controleert, moet u ook controleren of de moeren op

het rechter en linker uiteinde van de messen goed vastzitten.

Opmerking: Als u bladen van verenstaal gebruikt kunt u, als één kant van de messen versleten is de grooming kooi verwijderen, 180° draaien, en dan weer monteren, zodat de niet-versleten kant in de draairichting wijst.

Opmerking: Omdat door de groomer mogelijk meer materiaal (b.v. aarde en zand) in de maai-eenheid komt dan waar de messenkooi normaal aan wordt blootgesteld moet u de snijplaat en de kooi vaker op slijtage inspecteren. Dit is met name van belang bij een zanderige ondergrond en/of wanneer de groomer is ingesteld op een grote werkdiepte.

De messenkooi tegenhouden

⚠ WAARSCHUWING

De messen van de messenkooi zijn scherp en kunnen handen of voeten afsnijden.

- Houd uw handen en voeten uit de buurt van de messenkooi.
- Zorg ervoor dat de messenkooi wordt tegengehouden voordat u er servicewerkzaamheden aan verricht.

De messenkooi tegenhouden om inzetstukken met schroefdraad te verwijderen

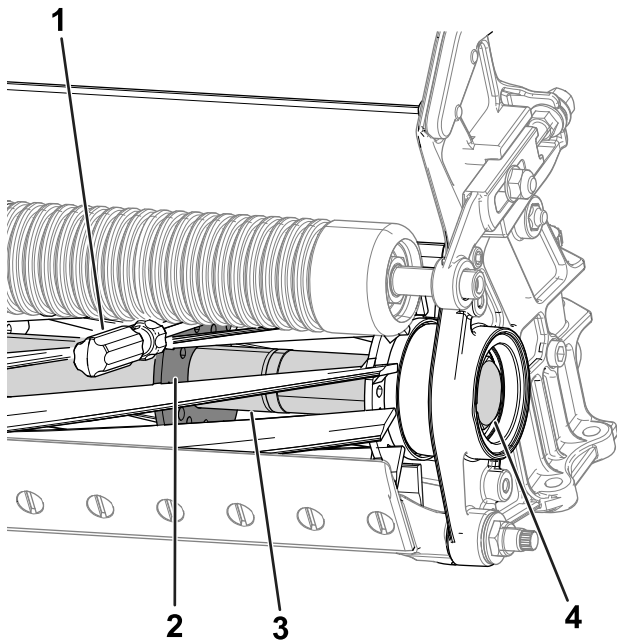
1. Kantel de maai-eenheid omhoog zodat u bij de onderkant van de messenkooi kunt.
2. Steek een lang breekijzer (ongeveer 3/8" x 12" met schroevendraaierhandgreep aanbevolen) door de onderkant van de messenkooi, het dichtst bij de kant van de maai-eenheid die u gaat vastdraaien (Figuur 27).
3. Plaats de rolkoevoet tegen de gelaste zijde van de steunplaat van de messenkooi (Figuur 27).

Opmerking: Steek de rolkoevoet tussen de bovenkant van de as van de messenkooi en de achterkant van de messenkooimessen zodat de messenkooi niet kan bewegen.

Belangrijk: Raak de snijrand van de messen niet aan met de rolkoevoet; dit kan de snijrand beschadigen en/of ervoor zorgen dat het mes te hoog komt te zitten.

Belangrijk: Het inzetstuk aan de linkerkant van de maai-eenheid heeft een linkse schroefdraad. Het inzetstuk aan de

rechterkant van de maai-eenheid heeft een rechtse schroefdraad.



Figuur 27

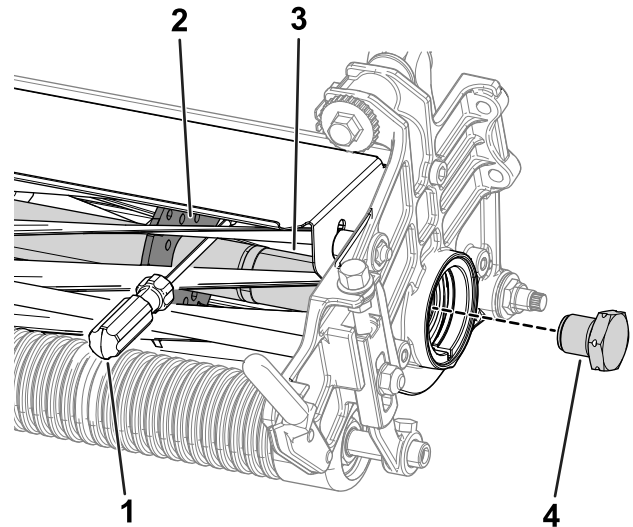
g288013

- | | |
|--|---|
| 1. Breekijzer | 3. As van messenkooi |
| 2. Gelaste zijde van steunplaat van messenkooi | 4. Inzetstuk met schroefdraad voor verwijdering |

4. Laat de handgreep van de rolkoevoet rusten tegen de rol.
5. Voltooi de verwijdering van het inzetstuk met schroefdraad terwijl u ervoor zorgt dat de rolkoevoet op zijn plaats blijft zitten. Verwijder daarna de rolkoevoet.
6. Laat de maai-eenheid op de rollen zakken.

snijrand beschadigen of ervoor zorgen dat het mes te hoog komt te zitten.

Belangrijk: Het inzetstuk aan de linkerkant van de maai-eenheid heeft een linkse schroefdraad. Het inzetstuk aan de rechterkant van de maai-eenheid heeft een rechtse schroefdraad.



Figuur 28

g288012

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Breekijzer | 3. As van messenkooi |
| 2. Gelaste zijde van de steunplaat | 4. Inzetstuk met schroefdraad voor montage |

3. Laat de handgreep van het breekijzer rusten tegen de rol.
4. Voltooi de montage van het inzetstuk met schroefdraad volgens de montage-instructies van het inzetstuk en de vereiste torsie. Zorg er hierbij voor dat het breekijzer op zijn plaats blijft zitten. Verwijder daarna het breekijzer.

De messenkooi tegenhouden om inzetstukken met schroefdraad te monteren

1. Steek een lang breekijzer (ongeveer 1 x 30 cm met schroevendraaierhandgreep aanbevolen) door de voorkant van de messenkooi, het dichtst bij de zijde van de maai-eenheid die u gaat vastdraaien (Figuur 28).
2. Plaats de rolkoevoet tegen de gelaste zijde van de steunplaat van de messenkooi (Figuur 28).

Opmerking: Steek de rolkoevoet tussen de bovenkant van de as van de messenkooi en de achterkant van de messenkooimessen zodat de messenkooi niet kan bewegen.

Belangrijk: Raak de snijrand van de messen niet aan met de rolkoevoet; dit kan de

Inbouwverklaring

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, VS verklaart dat de volgende eenheid/eenheden voldoet/voldoen aan de vermelde richtlijnen als ze volgens de bijgeleverde instructies gemonteerd worden op bepaalde Toro- machines, zoals beschreven in de relevante conformiteitsverklaringen.

Modelnr.:	Serienr.:	Productbeschrijving	Factuuromschrijving	Algemene omschrijving	Richtlijn
04707	319000375 en hoger	Universele groomeraan-drijvingsset, Greensmaster 1018, 1021 of 1026 maaier	UNIVERSAL GROOMER DRIVE GR 10XX SERIES	Aandrijfsysteem groomer	2006/42/EG

De relevante technische documentatie werd samengesteld in overeenstemming met Deel B van Bijlage VII van richtlijn 2006/42/EG.

Wij beloven op vraag van nationale overheden relevante informatie over deze gedeeltelijk afgewerkte machine over te dragen. Dit zal gebeuren via elektronische weg.

Deze machine mag pas in werking worden gesteld als ze geïntegreerd is in een goedgekeurd Toro- model zoals beschreven in het toegevoegde gelijkvormigheidsattest en in overeenstemming met alle instructies, waardoor men ervan kan uitgaan dat ze in overeenstemming is met alle relevante richtlijnen.

Gecertificeerd:



Tom Langworthy
Technisch directeur
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
september 15, 2022

Erkende vertegenwoordiger:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium

UK Declaration of Incorporation

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA (VS) verklaart dat de volgende eenheid/eenheden voldoet/voldoen aan de vermelde richtlijnen als ze volgens de bijgeleverde instructies gemonteerd worden op bepaalde Toro- machines, zoals beschreven in de relevante gelijkvormigheidsattesten.

Modelnr.:	Serienr.:	Productbeschrijving	Factuuromschrijving	Algemene omschrijving	Richtlijn
04707	319000375 en hoger	Universele groomeraan-drijvingsset, Greensmaster 1018, 1021 of 1026 maaier	UNIVERSAL GROOMER DRIVE GR 10XX SERIES	Aandrijfsysteem groomer	S.I. 2008 Nr. 1597 (machineneveiligheid)

De vereiste technische documentatie is samengesteld in overeenstemming met Schema 10 van S.I. 2008 nr. 1597.

Wij beloven op vraag van nationale overheden relevante informatie over deze gedeeltelijk afgewerkte machine over te dragen. Dit zal gebeuren via elektronische weg.

Deze machine mag pas in werking worden gesteld als ze geïntegreerd is in een goedgekeurd Toro- model zoals beschreven in het toegevoegde gelijkvormigheidsattest en in overeenstemming met alle instructies, waardoor men ervan kan uitgaan dat ze in overeenstemming is met alle relevante richtlijnen.

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration is in conformity with relevant UK legislation.



Tom Langworthy
Technisch directeur
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
september 15, 2022

Erkende vertegenwoordiger:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro U.K. Limited
Spellbrook Lane West
Bishop's Stortford
CM23 4BU
United Kingdom

Privacyverklaring EEA/VK

Toro's gebruik van uw persoonlijke gegevens

The Toro Company ("Toro") respecteert uw recht op privacy. Wanneer u onze producten koopt, kunnen we bepaalde persoonlijke informatie over u verzamelen, ofwel rechtstreeks via u ofwel via uw plaatselijk Toro- bedrijf of -dealer. Toro gebruikt deze informatie om te voldoen aan contractuele verplichtingen – zoals het registreren van uw garantie, het behandelen van uw garantieclaim of om contact met u op te nemen in het geval van terugroepacties – en voor legitieme zakelijke doeleinden – zoals klanttevredenheid meten, onze producten verbeteren of u productinformatie verschaffen die van belang kan zijn. Toro kan uw informatie delen met onze dochterondernemingen, verdelers distributeurs of andere zakenpartners in verband met deze activiteiten. We kunnen ook persoonlijke informatie vrijgeven van rechtswege of in verband met de verkoop, aankoop of fusie van een bedrijf. We verkopen uw persoonsgegevens nooit aan andere bedrijven voor marketingdoeleinden.

Behoud van uw persoonlijke gegevens

Toro bewaart uw persoonlijke informatie zolang deze relevant is voor de bovengenoemde doeleinden en in overeenstemming is met de wettelijke vereisten. Gelieve contact op te nemen via legal@toro.com voor meer informatie over de bewaarperiodes die van toepassing zijn.

Toro's engagement inzake veiligheid

Uw persoonlijke informatie kan behandeld worden in de VS of een ander land dat mogelijk soepelere databeschermingswetten heeft dan het land waar u verblijft. Indien we uw informatie overdragen naar een ander land dan het land waar u verblijft, nemen wij de wettelijk verplichte maatregelen om ervoor te zorgen dat de informatie op gepaste wijze wordt beschermd en veilig wordt behandeld.

Toegang en correctie

U hebt het recht om uw persoonlijke gegevens te corrigeren of te raadplegen, of zich te verzetten tegen de verwerking van uw gegevens of deze te beperken. Om deze rechten uit te oefenen, gelieve een e-mail te sturen naar legal@toro.com. Als u zich zorgen maakt over de manier waarop Toro uw informatie heeft behandeld, vragen wij u om deze direct ten aanzien van ons te uiten. Europese burgers hebben het recht om een klacht in te dienen bij hun gegevensbeschermingsautoriteit.



Toro garantie

Garantie gedurende 2 jaar of 1500 bedrijfsuren

Voorwaarden en producten waarvoor de garantie geldt

De Toro Company biedt de garantie dat uw Toro- product (hierna: het 'product') gedurende 2 jaar of 1500 bedrijfsuren* vrij van materiaalgebreken of fabricagefouten is, met dien verstande dat hierbij de kortste periode moet worden aangehouden. Deze garantie geldt voor alle producten met uitzondering van beluchters (zie de afzonderlijke garantieverklaringen voor deze producten). In een geval waarin de garantie van toepassing is, zullen wij het product kosteloos repareren en ook niet de kosten van diagnose, arbeid, onderdelen en transport in rekening brengen. De garantie gaat in op de datum waarop het product is geleverd aan de oorspronkelijke koper. * Het product is uitgerust met een urenteller.

Aanwijzingen voor aanvraag van garantieservice

U dient contact op te nemen met de distributeur van commerciële producten of erkende dealer bij wie u het product heeft gekocht, zodra u denkt dat er sprake is van een geval waarop de garantie van toepassing is. Als het u moeite kost een distributeur of erkende dealer te vinden of vragen over rechten of plichten uit hoofde van de garantie heeft, kunt u contact met ons opnemen op:

Toro Commercial Products Service Department
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, VS

+1-952-888-8801 of +1-800-952-2740
E-mail: commercial.warranty@toro.com

Plichten van de eigenaar

Als eigenaar van het product bent u verantwoordelijk voor de vereiste onderhouds- en afstelwerkzaamheden die worden vermeld in de *Gebruikershandleiding*. Herstellingen voor problemen met het product die worden veroorzaakt door het niet uitvoeren van de vereiste onderhouds- en afstelwerkzaamheden worden niet gedekt door deze garantie.

Zaken en gevallen die niet onder de garantie vallen

Niet alle storingen of defecten van het product die plaatsvinden tijdens de garantieperiode zijn materiaalgebreken of fabricagefouten. Buiten deze garantie vallen:

- Productstoringen die het gevolg zijn van het gebruik van vervangstukken niet afkomstig van Toro, of van het aanbrengen of gebruiken van randapparaten of aangepaste accessoires en producten die niet van het merk Toro zijn.
- Productstoringen veroorzaakt door het feit dat de eigenaar nalaat aanbevolen onderhoud en/of aanpassingen uit te voeren.
- Defecten als gevolg van verkeerd, achteloos of roekeloos gebruik van het product.
- Door gebruik versleten onderdelen die niet defect zijn. Voorbeelden van onderdelen die slijten of worden verbruikt tijdens een normaal gebruik van het product zijn onder meer, maar niet uitsluitend: remblokken en remvoeringen, koppelingsvoeringen, maaimessen, messenkooien, rollen en lagere (verzegeld of smeerbaar), snijplaten, bougies, zwenkwielen en zwenkwielagers, banden, filters, drijfriemen en sommige onderdelen van spultmachines zoals membranen, spuitdoppen, vloeistofstroommeters en afsluitkleppen.
- Storingen die worden veroorzaakt door externe invloeden zijn onder meer, maar niet uitsluitend: weersomstandigheden, wijze van opslag, verontreiniging, gebruik van niet-goedgekeurde brandstoffen, koelvloeistoffen, smeermiddelen, additieven, meststoffen, water of chemicaliën.
- Storingen of gebrekkige prestaties die het gevolg zijn van het gebruik van brandstoffen (bv. benzine, diesel of biodiesel) die niet voldoen aan hun respectievelijke industriestandaarden.
- Normale geluidsterkte, trillingen, slijtage en achteruitgang. Normale slijtage omvat, maar is niet beperkt tot, schade aan zittingen ten gevolge van slijtage of afslijting, afgesleten geverfde oppervlakken, gekraakte stickers of ramen.

Andere landen dan de Verenigde Staten en Canada

Kopers van Toro- producten die zijn geëxporteerd uit de Verenigde Staten of Canada moeten contact opnemen met hun Toro- distributeur (dealer) voor de garantiebepalingen die in hun land, provincie of staat van toepassing zijn. Als u om een of andere reden ontevreden bent over de service van uw verdeler distributeur of moeilijk informatie over de garantie kunt krijgen, verzoeken wij u contact op te nemen met uw erkend Toro- servicecenter.

Onderdelen

Garantie wordt verleend op onderdelen die moeten worden vervangen in het kader van het vereiste onderhoud, gedurende de garantieperiode tot hun geplande vervanging. Een onderdeel dat uit hoofde van de garantie is vervangen, komt voor de duur van de oorspronkelijke productgarantie in aanmerking voor de garantie en wordt eigendom van Toro. Toro beslist in laatste instantie of een onderdeel of een groep van onderdelen wordt gerepareerd of vervangen. Toro mag voor garantiereparaties in de fabriek gereviseerde onderdelen gebruiken.

Garantie semitractieaccu en lithium-ion-accu

Semitractieaccu's en lithium-ion-accu's hebben een specifiek totaal aantal kilowatturen die zij tijdens hun levensduur kunnen leveren. De gebruikte technieken voor het bedienen, opladen en onderhouden van de accu kan leiden tot een langere of kortere levensduur van de accu. Als de accu's in dit product worden gebruikt, zal hun bruikbaarheid tussen de oplaadintervallen langzaam verminderen totdat zij volledig uitgeput zijn. Een accu vervangen die versleten is ten gevolge van normaal gebruik is de verantwoordelijkheid van de eigenaar van het product. Opmerking (alleen voor lithium-ion-accu): raadpleeg de garantie van de accu voor meer informatie.

Levenslange garantie van krukas (uitsluitend voor ProStripe 02647 model)

De ProStripe met originele Toro- koppelingsplaat en mesremkoppeling (ingebouwde mesremkoppeling (BBC) + koppelingsplaat) als originele uitrusting die door de originele aankoper wordt gebruikt in overeenstemming met de aanbevolen gebruiks- en onderhoudsprocedures, valt onder een levenslange garantie tegen verbuiging van de krukas van de motor. Machines die zijn uitgerust met frictieringen, mesremkoppelingen (BBC) en andere dergelijke toestellen vallen niet onder de levenslange garantie van de krukas.

Onderhoud is ten koste van de eigenaar

Opvoeren van de motor, smeren, reinigen en waxen, het vervangen van filters, koelvloeistof en het uitvoeren van aanbevolen onderhoudswerkzaamheden behoren tot de gebruikelijke werkzaamheden die nodig zijn voor Toro- producten en die voor rekening van de eigenaar zijn.

Algemene voorwaarden

Op grond van deze garanties mogen reparaties uitsluitend worden uitgevoerd door een erkende Toro- distributeur of -dealer.

De Toro Company is niet aansprakelijk voor indirecte of bijkomende schade dan wel gevolgschade in samenhang met het gebruik van de Toro- producten die onder deze garantie vallen, inclusief de kosten of uitgaven voor de levering van vervangend materiaal of diensten gedurende een redelijke periode van onbruikbaarheid of buitengebruikstelling tijdens de uitvoering van reparatiewerkzaamheden op grond van deze garantie. Met uitzondering van de emissiegarantie waarnaar hieronder, indien van toepassing, wordt verwezen, bestaat er geen andere expliciete garantie. Alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor gebruik zijn beperkt tot de duur van deze expliciete garantie.

Sommige staten laten geen uitsluiting van incidentele of voortvloeiende schade toe, noch beperkingen van de duur van geïmpliceerde garanties. De bovenstaande uitsluitingen en beperkingen zijn daarom mogelijk niet op u van toepassing. Deze garantie geeft u specifieke juridische rechten; daarnaast kunt u beschikken over andere rechten die per land kunnen verschillen.

Opmerking met betrekking tot de emissiegarantie

Het emissiecontrolesysteem op uw product kan vallen onder de dekking van een afzonderlijke garantie die tegemoetkomt aan de eisen van de Amerikaanse Environmental Protection Agency (EPA) en/of de California Air Resources Board (CARB). De beperkingen van de bedrijfsuren die hierboven zijn genoemd, gelden niet voor de garantie op het emissiecontrolesysteem. Zie de garantieverklaring voor het controlesysteem van de emissie van de motor in de Gebruikershandleiding van uw product of in het documentatiemateriaal van de fabrikant van de motor.