



Universele groomer aandrijfset

Reelmaster® Edge serie maai-eenheden van 45,7 cm, 55,9 cm of 68,6 cm met messenkooi van 12,7 of 17,8 cm

Modelnr.: 03763

Modelnr.: 03764

Modelnr.: 03765

Modelnr.: 03766

Modelnr.: 03767

Modelnr.: 03768

Modelnr.: 132-7115

Modelnr.: 132-7125

Installatie-instructies

⚠ WAARSCHUWING

CALIFORNIË

Proposition 65 Waarschuwing

Dit product bevat een chemische stof of chemische stoffen waarvan de Staat Californië weet dat ze kanker, geboortefwijkingen en schade aan het voortplantingssysteem veroorzaken.

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De machine gebruiksklaar maken.
2	Geen onderdelen vereist	–	Het nodige gereedschap verzamelen voor montage.
3	Geen onderdelen vereist	–	De montagelocatie van de groomer op de maai-eenheid bepalen.
4	Langer spie-as insteekstuk (rechtse schroefdraad)	3	De maai-eenheid voorbereiden.
	Langer spie-as insteekstuk (linkse schroefdraad)	2	
	Flensborgmoer ($\frac{3}{8}$ ")	10	
5	Gewichtsbeugel	5	De gewichtbeugel en de aandrijfkast van de groomer monteren.
	Inbusbout met bolkop ($\frac{3}{8}$ " x $\frac{3}{4}$ ")	10	
	Aandrijfkast van de groomer – links	3	
	Aandrijfkast van de groomer – rechts	2	
6	Inbusbout	10	De spanpoelie monteren.
	Draainaaf	5	
	O-ring	5	
	Spanpoelie – links	2	
	Spanpoelie – rechts	3	
	Borgmoer ($\frac{3}{8}$ ")	10	



Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
7	Maaihoogtebeugel links	5	De maaihoogtebeugels en de voorrol monteren.
	Maaihoogtebeugel rechts	5	
	Stelpen	10	
	Borgpen	10	
	Beschermingskap	5	
	Inbusschroef met bolkop (5/16" x 1/2")	5	
8	Bout (1/4" x 1 1/2")	20	De groomer (afzonderlijk verkrijgbaar) en de optionele borstelset monteren.
	Contramoer	20	
	Asklem	20	
9	Hydraulische fitting — 45° (onderdeelnr. 340-101; afzonderlijk verkrijgbaar)	1	Monteren van de kniefitting (voor Reelmaster 3550- en 3555-machines, nr. 1 locatie centrale maai-eenheid en set model 133-0150).

1

De machine gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Stel de parkeerrem in werking.
3. Zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
4. Koppel de accu los; raadpleeg de *Gebruikershandleiding*.

2

Het nodige gereedschap verzamelen voor montage

Geen onderdelen vereist

Procedure

- Momentsleutel: 5,2 tot 6,8 N·m
- Momentsleutel: 115 tot 129 N·m
- Momentsleutel: 135 tot 150 N·m

- Gereedschap voor messenkooiaandrijving, onderdeelnr. TOR4112 (alleen voor 12,7 cm messenkooien)
- Gereedschap voor messenkooiaandrijving, onderdeelnr. TOR4074 (alleen voor 17,8 cm messenkooien)

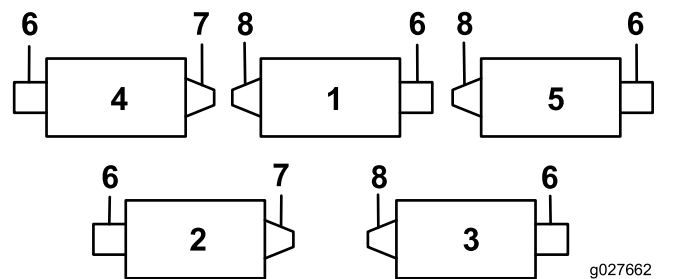
3

Configuratie bepalen

Geen onderdelen vereist

Procedure

Bepaal aan de hand van de volgende tekening de plaats van de groomerset en de motoren van de messenkooien.



Figuur 1

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. Maai-eenheid 1 | 5. Maai-eenheid 5 |
| 2. Maai-eenheid 2 | 6. Motor van de messenkooi |
| 3. Maai-eenheid 3 | 7. Rechter groomerset |
| 4. Maai-eenheid 4 | 8. Linker groomerset |

Opmerking: Als u zowel een groomerset als een achterrolborstelset op de maai-eenheid gaat monteren, moet u de groomerset eerst installeren.

4

De maai-eenheid voorbereiden

Benodigde onderdelen voor deze stap:

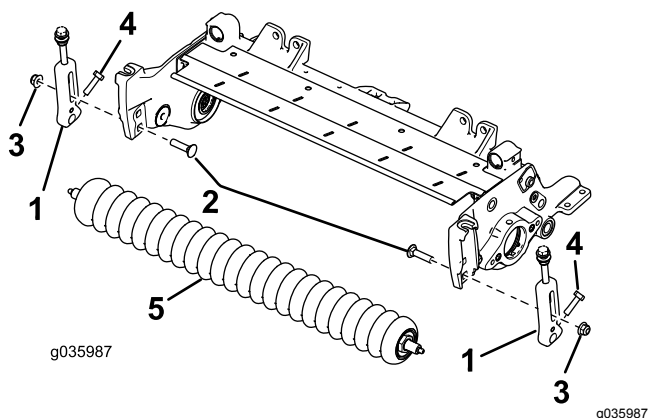
3	Langer spie-as insteekstuk (rechtse schroefdraad)
2	Langer spie-as insteekstuk (linkse schroefdraad)
10	Flensborgmoer ($\frac{3}{8}$ "

Procedure

Opmerking: Tenzij anders aangegeven mag u alle verwijderde onderdelen weggooien.

1. Neem alle maai-eenheden van de tractie-eenheid; raadpleeg uw *Gebruikershandleiding*.
2. Verwijder de slotbouten en borgmoeren waarmee de maaihoogtebeugels aan de zijplaten van de maai-eenheid zijn bevestigd (*Figuur 2*).

Opmerking: Bewaar de slotbouten en borgmoeren om de nieuwe maaihoogtebeugels te monteren.



Figuur 2

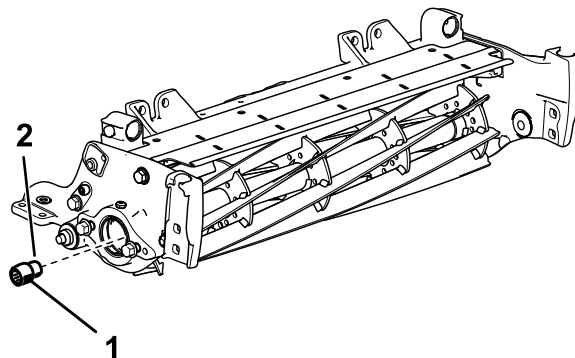
- | | |
|---------------------|------------|
| 1. Maaihoogtebeugel | 4. Schroef |
| 2. Slotbout | 5. Voorrol |
| 3. Borgmoer | |

3. Maak de schroeven los waarmee de maaihoogtebeugels zijn gemonteerd op de as van de voorrol (*Figuur 2*).
4. Verwijder de aanwezige maaihoogtebeugels en de voorrol van de zijplaten van de maai-eenheid (*Figuur 2*).

Opmerking: Bewaar de voorrol voor latere montage.

5. Verwijder de aanwezige spie-as insteekstukken uit elk uiteinde van de messenkooi-as met het speciale gereedschap (onderdeelnummer TOR4112 voor 12,7 cm messenkooien en onderdeelnummer TOR4074 voor 17,8 cm messenkooien). Zie *Figuur 3*.

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



Figuur 3

Rechterkant van de maai-eenheid afgebeeld

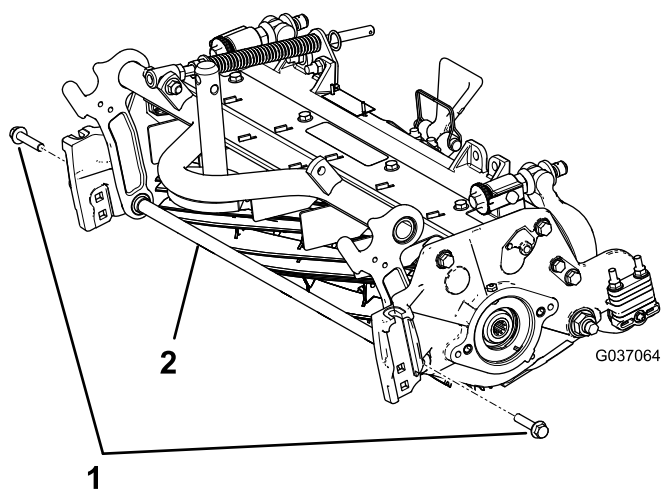
1. Langer spie-as insteekstuk (aandraaien tot 115-128 Nm)
 2. Breng middelmatig sterk verwijderbaar borgmiddel aan op de schroefdraden
-
6. Breng middelmatig sterk borgmiddel (zoals Blue Loctite® 243) aan op de schroefdraden van het langere spie-as insteekstuk en monteer het op de as van de messenkooi. Draai het insteekstuk vast met een torsie van 115 tot 128 N·m.
- Belangrijk:** Laat het schroefdraadborgmiddel 15 minuten uitharden voordat u verdergaat met de procedure.
7. Voor 12,7 cm maai-eenheden of als er een steunstang is gemonteerd: verwijder de steunstang en draai de bouten als volgt om:
 - A. Verwijder de 2 flenskopbouten waarmee de steunstang gemonteerd is, en verwijder de steunstang (*Figuur 4*).

5

De gewichtbeugel en de aandrijfkast van de groomer monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

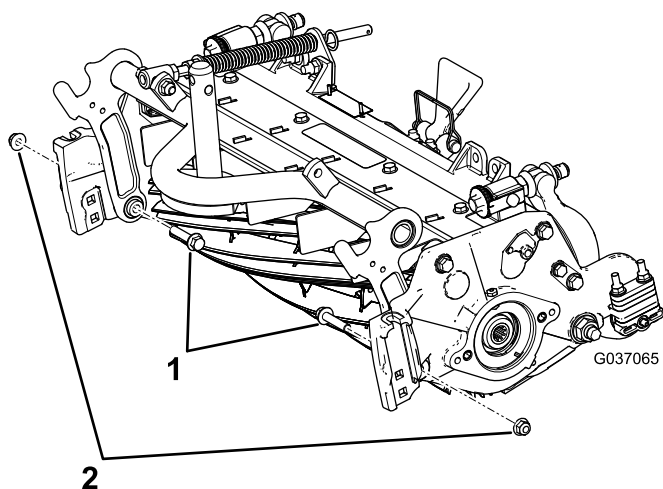
5	Gewichtsbeugel
10	Inbusbout met bolkop ($\frac{3}{8}$ " x $\frac{3}{4}$ ")
3	Aandrijfkast van de groomer – links
2	Aandrijfkast van de groomer – rechts



Figuur 4

1. Flenskopbouten 2. Steunstang

B. Plaats de 2 bestaande flenskopbouten vanuit de binnenkant van de maai-eenheid, en zet ze vast met de $\frac{3}{8}$ " flenskop-borgmoeren (Figuur 5).

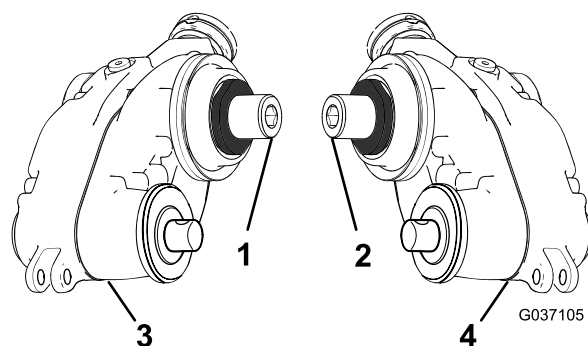


Figuur 5

1. Flenskopbouten 2. Flensborgmoeren ($\frac{3}{8}$ ")

Procedure

1. Bepaal welke aandrijfkast van de groomer de linker is en welke de rechter, zie Figuur 6.

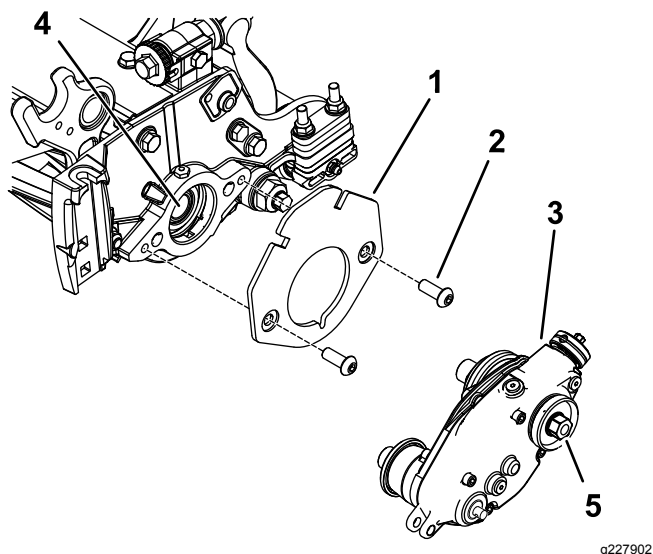


Figuur 6

1. Rechter adapter (geel)
2. Linker adapter (groen)
3. Aandrijfkast van de groomer – rechts
4. Aandrijfkast van de groomer – links

2. Bevestig de gewichtbeugel op de messenkooi; gebruik hierbij 2 inbusbouten met bolkop ($\frac{3}{8}$ " x $\frac{3}{4}$ ") zoals in Figuur 7.

Opmerking: Monteer de gewichtbeugel aan de kant van de messenkooi waar u later de aandrijfkast van de groomer gaat monteren.



Figuur 7

1. Gewichtbeugel
2. Inbusbout met bolkop ($\frac{3}{8}$ " x $\frac{3}{4}$ ") (2)
3. Aandrijfkast van de groomer (linkerkast getoond)
4. Schroefdraadborgmiddel
5. Zeskantbout (aandraaien tot 135-150 N·m)

3. Breng middelmatig sterk borgmiddel (zoals Blue Loctite® 243) aan op de binnenschroefdraden van de as van de messenkooi (Figuur 7).
4. Bevestig de aandrijfkast van de groomer op de as van de messenkooi (Figuur 7); gebruik hierbij de zeskantbout van de aandrijfkast van de groomer.

Belangrijk: Aan de linkerkant van de maai-eenheid heeft de messenkooi linkse schroefdraad, en aan de rechterkant van de maai-eenheid heeft de messenkooi rechtse schroefdraad.

5. Gebruik een houtblok om de messenkooi tegen te houden en draai de zeskantbout vast met een torsie van 135 tot 150 N·m.

Belangrijk: Gebruik hierbij een zware zeskant-dop.

Belangrijk: Gebruik voor deze stap geen slagmoersleutel.

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

6

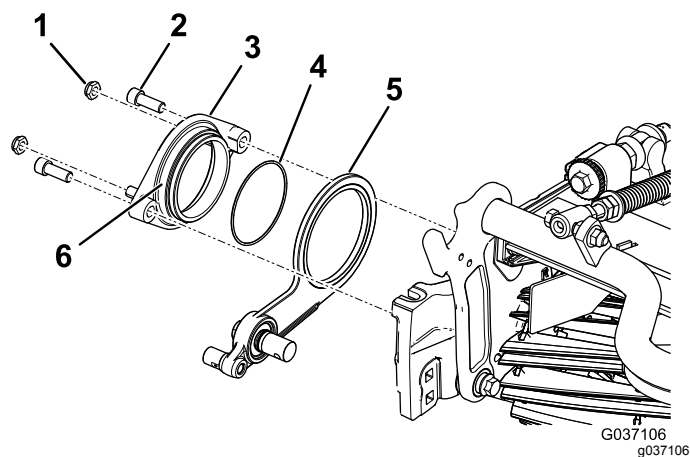
De spanpoelie monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

10	Inbusbout
5	Draainaaf
5	O-ring
2	Spanpoelie – links
3	Spanpoelie – rechts
10	Borgmoer ($\frac{3}{8}$ ")

Procedure

1. Plaats de spanpoelie op messenkooi, aan de kant tegenover de aandrijfkast van de groomer.
2. Monteer de O-ring op de draainaaf.
3. Breng anti-seize aan op de buitenkant van de draainaaf (Figuur 8).



Figuur 8

1. Borgmoer ($\frac{3}{8}$ ") (2)
2. Inbusbout (2)
3. Draainaaf
4. O-ring
5. Spanpoelie (rechterkant getoond)
6. Breng anti-seize aan op de buitenkant van de naaf.

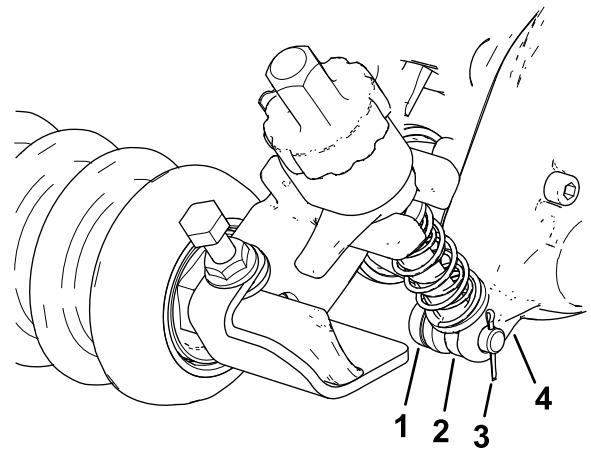
4. Monteer de draainaaf, over de spanpoelie, op de messenkooi met 2 inbusbouten (Figuur 8).
5. Monteer de 2 borgmoeren losjes op de draainaaf (Figuur 8).

7

De maaihoogtebeugels en de voorrol monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

5	Maaihoogtebeugel links
5	Maaihoogtebeugel rechts
10	Stelpen
10	Borgpen
5	Beschermingskap
5	Inbusschroef met bolkop (5/16" x 1/2")



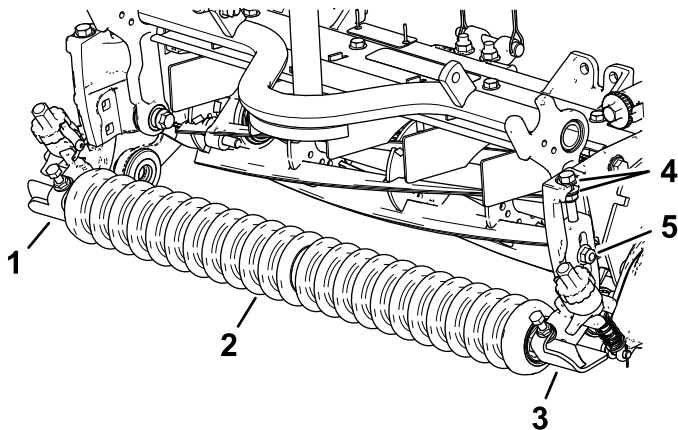
g232400

Figuur 10

1. Stelpen
2. Stang van stelarm
3. Borgpen
4. Aandrijfkast van de groomer

Procedure

1. Monteer de maaihoogtebeugels links en rechts en de voorrol losjes op de zijplaten van de maai-eenheid; gebruik hierbij de slotbouten en borgmoeren die u eerder verwijderd hebt (Figuur 9).



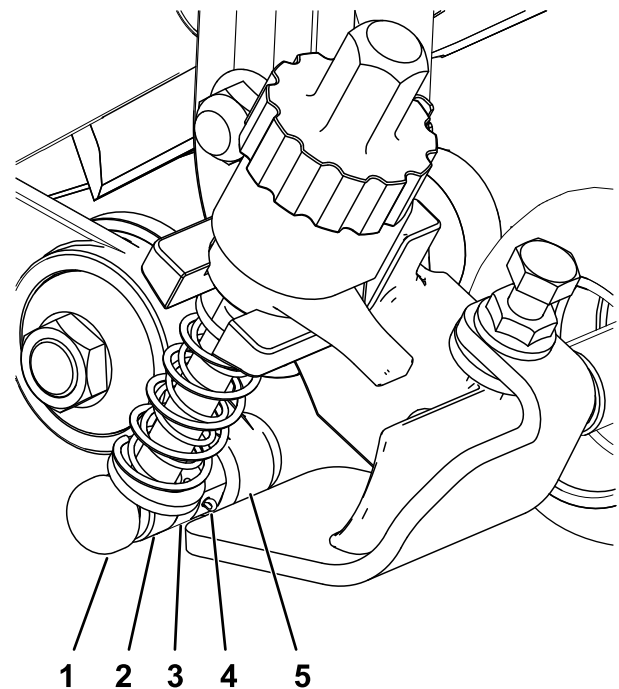
g232389

Figuur 9

1. Maaihoogtebeugel rechts
2. Voorrol
3. Maaihoogtebeugel links
4. Ringen
5. Slotbout en borgmoer

2. Schuif aan de kastzijde van de groomer de stang van de stelarm van de maaihoogtebeugel in de tussenruimte op de aandrijfkast van de groomer; bevestig met een stelpen en borgpen; zie Figuur 10.

Opmerking: Monteer de stelpen van de binnenkant van de machine naar de buitenkant van de machine toe.



g232388

Figuur 11

1. Stelpen
2. Stang van stelarm
3. Instelhuls
4. Borgpen
5. Spanpoelie

4. Draai de slotbouten en borgmoeren aan waarmee de maaihoogtebeugels aan de zijplaten zijn bevestigd (Figuur 12).

8

De groomer en de optionele borstelset monteren

De groomer- en borstelset zijn afzonderlijk verkrijgbaar

Benodigde onderdelen voor deze stap:

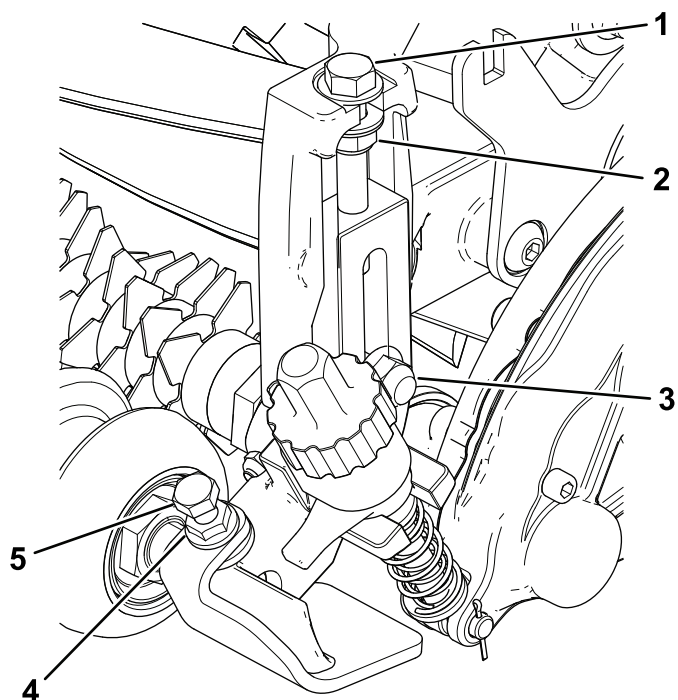
20	Bout (1/4" x 1 1/2")
20	Contramoor
20	Asklem

De groomerset monteren

Afzonderlijk verkrijgbaar

Modelnummer	Groomerset
03764	Mespatroon groomerset 46 cm
03765	Mespatroon groomerset 56 cm
03241	Mespatroon groomerset 69 cm
03766	Perfection groomerborstel 46 cm
03767	Perfection groomerborstel 56 cm

- Bestel afhankelijk van uw behoeften en uw maai-eenheid een mespatroon voor uw groomer of een borstelset; raadpleeg de bovenstaande tabel.
- Lijn de groomer uit met de aandrijf-asstompen van de aandrijfkast van de groomer en de spanpoelie (Figuur 14).

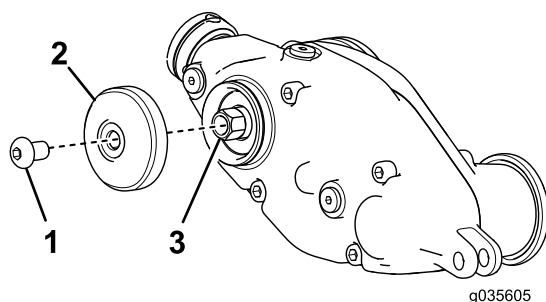


Figuur 12

g192299

- Stelbout
- Borgmoer
- Slotbout en borgmoer
- Inbusbout
- Flensmoer

- Draai de borgmoer op de stelbout voor de maaihoogte vast en draai vervolgens de borgmoer 1/2 slag terug (Figuur 12).
- Centreer de voorrol tussen de maaihoogtebeugels en zet de rol vast met de inbusbouten en de flensmoeren (Figuur 12).
- Alleen voor de universele groomer (zonder achterrolborstelset):** Bevestig de beschermingskap met een inbusschroef met bolkop (5/16" x 1/2"); zie Figuur 13.

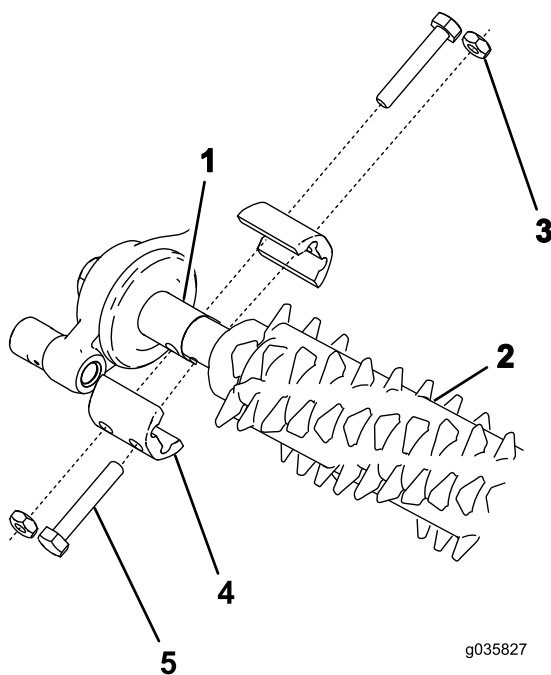


Figuur 13

g035605

g035605

- Inbusschroef met bolkop (5/16" x 1/2")
- Beschermingskap
- Inbusbout



Figuur 14

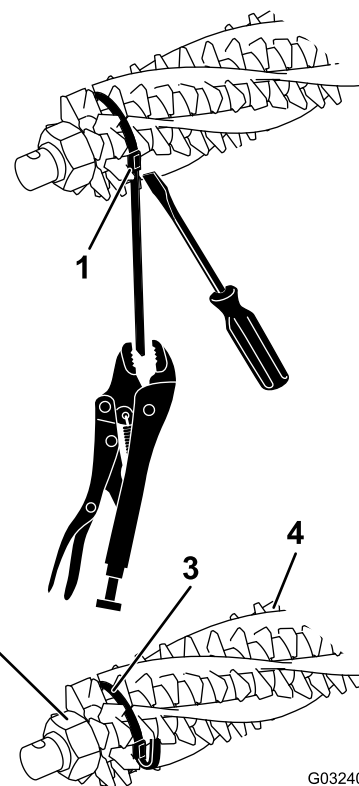
- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 1. Aandrijf-asstomp | 4. Asklem (4) |
| 2. Groomer | 5. Bout (4) Aandraaien tot 5-7 N·m |
| 3. Contraoer (4) | |

- Monteer de groomer op de machine zoals in [Figuur 14](#) met 4 bouten ($\frac{1}{4}$ " x $1\frac{1}{2}$ "), 4 contraoeren en 4 asklemmen.
- Draai de bouten vast met een torsie van 5 tot 7 N·m.

Monteren van de bezemset

Onderdeelnummer	Groomerset
132-7115	Bezemset van 46 cm
132-7125	Bezemset van 56 cm
133-8222	Bezemset van 69 cm

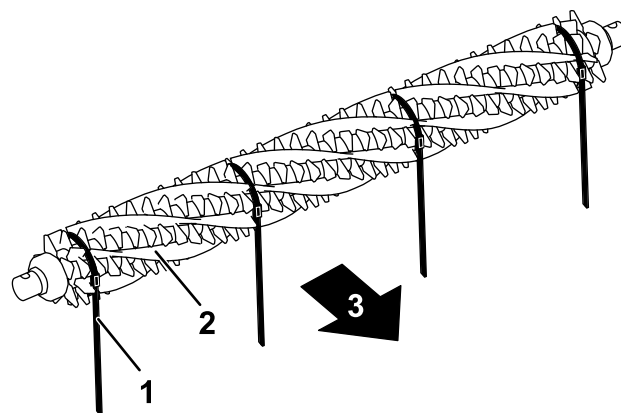
- Bestel de optionele bezemset voor uw groomer, afhankelijk van uw toepassing en de gebruikte maai-eenheid; zie bovenstaande tabel.
- Draai de bevestigingsmoeren van het groomermes aan de uiteinden van de groomeras los ([Figuur 15](#)).



Figuur 15

- | | |
|---------------------|------------|
| 1. Bandgesp | 3. Band |
| 2. Bevestigingsmoer | 4. Borstel |

- Van een zijkant van de groomerkooi: schuif een borstel in elke groef, over de volle lengte van de kooi ([Figuur 16](#)).

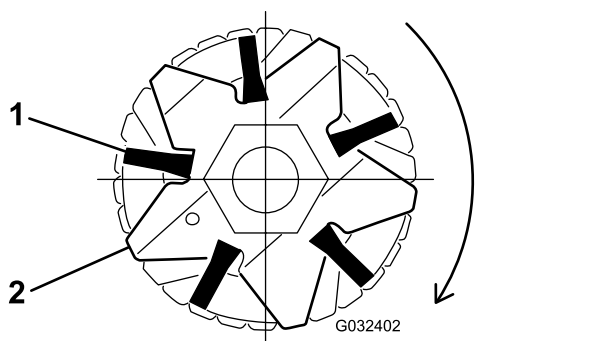


Figuur 16

Groomer van 55,9 cm getoond

- | | |
|------------|---------------------------|
| 1. Band | 3. Achterkant van machine |
| 2. Borstel | |

- Controleer of de borstels zich in de gleuven van de groomermessen bevinden ([Figuur 15](#) en [Figuur 17](#)).



Figuur 17

1. Borstel

2. Mes

5. Wikkel de banden losjes om de groomeras en de borstels (Figuur 15). Steek de banden in de gleuven van de borstels Figuur 17.

Plaats de banden op de borstels; ga te werk volgens de onderstaande tabel:

Grootte van messenkooi	Positie van banden
46 cm	Plaats de banden tussen messen 2 en 3; 11 en 12; 21 en 22; en 30 en 31
56 cm	Plaats de banden tussen messen 2 en 3; 14 en 15; 26 en 27; en 38 en 39
69 cm	Plaats de banden tussen messen 2 en 3; 23 en 24 of 24 en 25; 35 en 36; en 45 en 46

Belangrijk: U moet de banden in de hoofd-draairichting wikkelen rond de groomermessen en borstelset. Figuur 16 toont de banden gemonteerd voor de voorwaartse draairichting.

Opmerking: Als de borstels van de groomer niet goed in de sleuven zitten, maak de moeren aan de uiteinden van de groomeras dan los, plaats de borstels goed in de messleuven, en zet de bevestigingsmoeren van de groomermessen vast (Figuur 15).

6. Draai de bevestigingsmoeren van de groomermessen vast met een torsie van 45,2 N·m.
7. Druk met een schroevendraaier op de gesp van de band, pak elke band vast met een griptang en trek de banden strak aan totdat ze in de groeven vastzitten (Figuur 15).
8. Snij de band af op 6 mm van de gesp en vouw het restant over de gesp.

9

Monteren van de kniefitting

Voor Reelmaster 3550- en 3555-machines – alleen locatie nr. 1 voorste centrale maai-eenheid en set model 133-0150

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Hydraulische fitting — 45° (onderdeelnr. 340-101; afzonderlijk verkrijgbaar)
---	--

Procedure

Belangrijk: Voor Reelmaster 3550- en 3555-machines – uitsluitend voor locatie voorste centrale maai-eenheid, nr. 1 en set model 133-0150; bestel de hydraulische fitting van 45° (onderdeelnr. 340-101) en volg de onderstaande procedure.

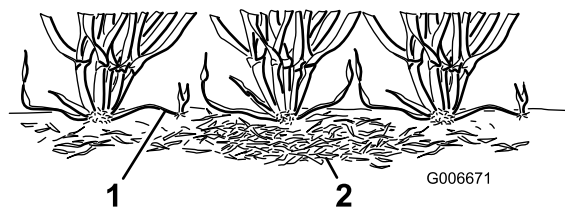
1. Verwijder de hydraulische slang van de hydraulische fitting van de motor.
2. Verwijder de 2 O-ringen op de nieuwe 45°-fitting, breng er smeervet op aan en monteer ze op de fitting.
3. Verwijder de aanwezige fitting.
4. Monteer de nieuwe 45°-fitting met de hoek zoals wordt getoond in Figuur 18. Draai de fitting vast met een torsie van 47 tot 58 N·m.

Gebruiksaanwijzing

Inleiding

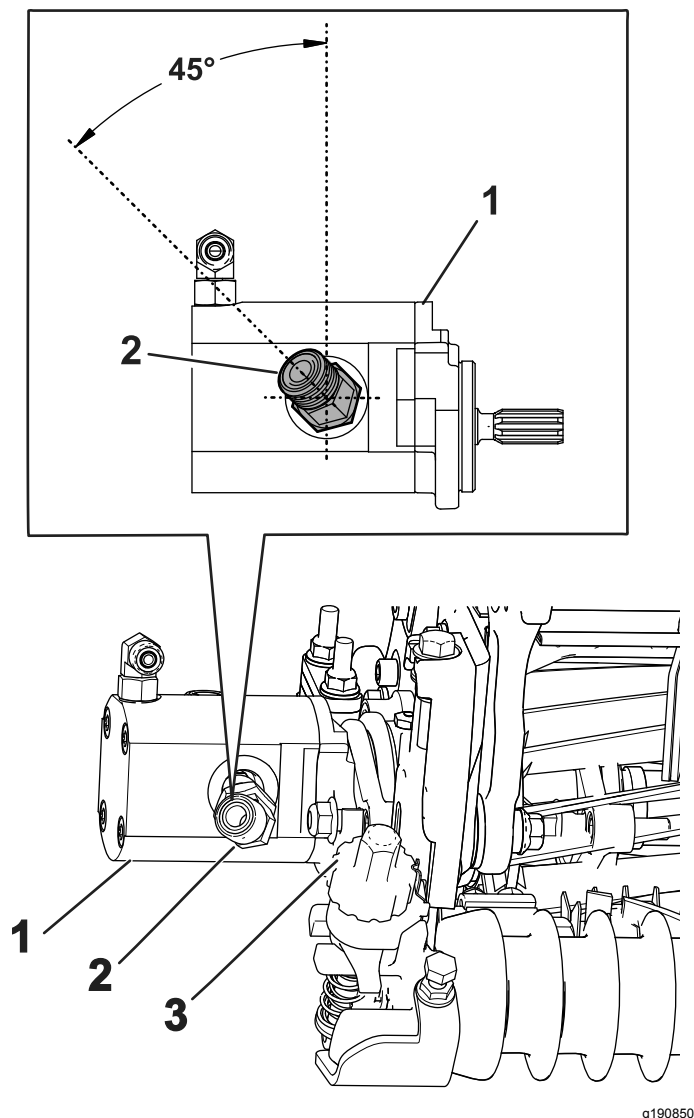
Groomen wordt bovengronds uitgevoerd in de graslaag. Het groomen bespoedigt de verticale groei van het gras, onderdrukt ongewenste groei en snijdt uitlopers af, voor een dichtere grasmat. Groomen zorgt voor een uniformere en dichter begroeid speeloppervlak, zodat de golfbal sneller en nauwkeuriger beweegt.

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 zachttaardigere behandeling is die is ontworpen voor het verzorgen van de grasmat.



Figuur 19

1. Uitlopers (stolonen) 2. Gazonvilt



Figuur 18

1. Motor van maai-eenheid 3. Groomer-instelling
2. Hydraulische kniefitting

5. Sluit de hydraulische slang aan op de nieuwe fitting; draai de slangfitting aan tot 50 à 64 N·m.

Opmerking: Zorg dat de fitting zodanig gemonteerd is dat de slang niet in aanraking komt met de groomer-versteller.

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 het gras
- De frequentie van het groomen/maaien – zowel het aantal maaibeurten per week en het aantal werkgangen per maaibeurt

- De maaihoogte-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
- De soort gras
- Het algemene onderhoudsprogramma (d.w.z. beregening, bemesting, spuiten, beluchting, overzaaien enz.)
- betreding;
- stressvolle periodes (d.w.z. hoge temperaturen, hoge luchtvochtigheid, ongebruikelijk intensieve betreding van de grasmatten).

Deze factoren kunnen per fairway verschillen. Inspecteer het maaigebied regelmatig en stem het groomen hierop af.

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.

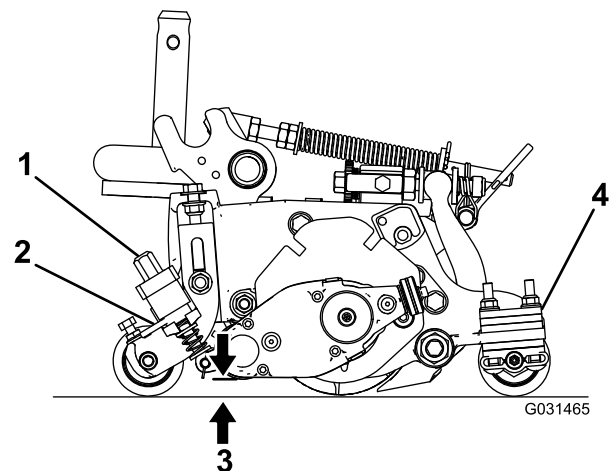
Opmerking: Laat de groomer zoveel mogelijk in een rechte lijn werken. Wees voorzichtig als u de groomer tijdens het gebruik draait.

De hoogte van de groomer instellen

1. Parkeer de machine op een schone en vlakke ondergrond, laat de maai-eenheden tot op de grond zakken, schakel de motor uit, trek de handrem aan en verwijder het sleuteltje.
2. Zorg dat de rollen schoon zijn en de maai-eenheid is ingesteld op de gewenste maaihoogte (zie *Gebruikershandleiding* van de maai-eenheid).
3. Draai de snelheffers (**Figuur 20**) naar de INGESCHAKELD-positie (de hendel wijst naar de voorkant van de maai-eenheid).

Belangrijk: Stel de hoogtelat in op basis van de grafiek voor de maaihoogte (HOC) en groomhoogte (HOG).

4. Meet aan één kant van de messenkooi van de groomer de afstand tussen het laagste uiteinde van het groomermes en het werkoppervlak (**Figuur 20**). Draai de instelknop voor de hoogte (**Figuur 20**) om de uiteinden van de groomer-messen op de gewenste hoogte in te stellen.



Figuur 20

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Instelknop voor hoogte | 3. Groomer-hoogte |
| 2. Snelhendel | 4. Aantal afstandstukken achterrol (onder beschermstrook van zijplaat) |

5. Herhaal stap 4 aan de andere kant van de groomer en controleer dan nogmaals de instelling aan de eerste kant van de groomer.

De hoogte-instellingen aan beide kanten van de groomer moeten gelijk zijn. Stel de hoogte naar behoefte in.

Aanbevolen bereik van de maaihoogte (HOC) en groomhoogte (HOG)

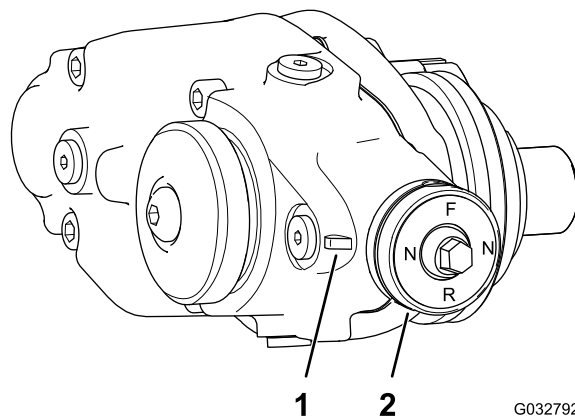
Maaihoogte (mm)	Maaihoogte (inch)	Aantal achterste tussenringen	Aanbevolen groomer-hoogte = maaihoogte – groomergebruik (mm)	Aanbevolen groomer-hoogte = maaihoogte – groomergebruik (inch)
6,3	0,250	0	3,1 tot 6,3	0,125 tot 0,250
9,5	0,375	0	4,7 tot 9,5	0,187 tot 0,375
9,5	0,375	1	4,7 tot 9,5	0,187 tot 0,375
12,7	0,500	0	6,3 tot 12,7	0,250 tot 0,500
12,7	0,500	1	6,3 tot 12,7	0,250 tot 0,500
12,7	0,500	2	6,3 tot 9,5	0,250 tot 0,375
15,8	0,625	0	9,5 tot 15,8	0,375 tot 0,625
15,8	0,625	1	9,5 tot 15,8	0,375 tot 0,625
15,8	0,625	2	9,5 tot 12,7	0,375 tot 0,500
19,0	0,750	1	12,7 tot 19,0	0,500 tot 0,750
19,0	0,750	2	12,7 tot 19,0	0,500 tot 0,750
19,0	0,750	3	12,7 tot 15,8	0,500 tot 0,625
22,2	0,875	1	15,8 tot 22,2	0,625 tot 0,875
22,2	0,875	2	15,8 tot 22,2	0,625 tot 0,875
22,2	0,875	3	15,8 tot 19,0	0,625 tot 0,750
25,4	1,00	2*	19,0 tot 25,4	0,750 tot 1,00
25,4	1,00	3	19,0 tot 25,4	0,750 tot 1,00
25,4	1,00	4	19,0 tot 22,2	0,750 tot 0,875

Opmerking: De maximaal aanbevolen HOG is de helft van de HOC tot een maximum groomdiepte van 6 mm.

* Beweeg de voorste maaihoogtebeugel van de groomer naar de onderste opening in de zijplaat (positie van maai-eenheid).

De richting van de groomer veranderen

De groomer heeft 3 standen: VRIJSTAND, VOORUIT en ACHTERUIT. 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 21

1. Inklikstand

2. Knop

G032792
g032792

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 deze ernstige schade kan oplopen. Gebruik de groomer voorzichtig.

⚠ GEVAAR

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

- **Vóór het afstellen van de maai-eenheden moet u de messenkooien uitschakelen, de parkeerrem in werking stellen, de motor uitzetten en het sleuteltje verwijderen.**
- **Houd uw handen en kleding uit de buurt van de messenkooien en andere bewegende onderdelen.**

Het is belangrijk de werking van de groomer te controleren vóór u deze regelmatig gaat gebruiken.

Om vast te stellen wat de juiste hoogte/diepte-instelling is:

1. Stel de hoofdmessenkooien in op de maaihoogte die u normaal zonder de messenkooi van de groomer zou gebruiken. Gebruik een Wiehle-rol op de voorrol en een volledige rol op de achterrol.

De hoeveelheid afgemaaid gras is een belangrijke indicatie voor de bepaling van de hoogte/diepte-instelling van de messenkooi van de groomer.

2. Stel beide messenkooien van de groomer in op de gewenste hoogte.
3. Onderzoek het testgebied en controleer of u de gewenste grooming-resultaten heeft verkregen. Indien dit niet het geval is, moet u de groomer hoger of lager zetten en een nieuwe test uitvoeren.

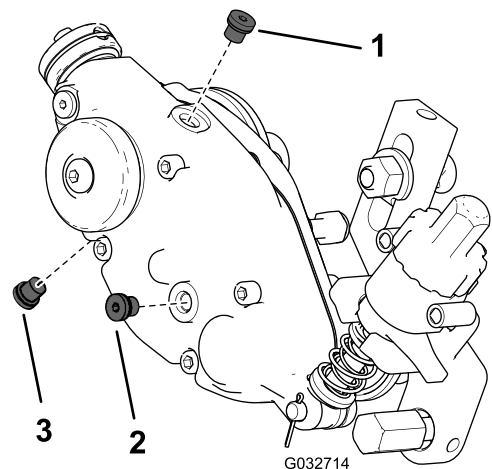
Controleer 2 of 3 dagen nadat u de groomer voor de eerste keer hebt gebruikt hoe de algemene conditie van het testgebied is en of het is beschadigd. Als het gegroomde gebied geel en bruin wordt terwijl het niet gegroomde gebied groen is, hebt u de groomer te agressief gebruikt.

Onderhoud

Smeerolie van tandwielkast verversen

Onderhoudsinterval: Om de 500 bedrijfsuren/Jaarlijks (houd hierbij de kortste periode aan)

1. Maak de buitenoppervlakken van de groomer schoon.
2. Verwijder de aftapplug onderaan de behuizing (Figuur 22).
3. Verwijder de oliepeilplug aan de zijkant van de behuizing om lucht toe te laten en de olie beter te laten wegstromen (Figuur 22).
4. Kantel de maai-eenheid naar achteren zodat de aftapopening onderaan is en de olie volledig afgetapt wordt.
5. Als de olie volledig afgetapt is plaats de maai-eenheid dan op een vlakke ondergrond.
6. Plaats de aftapplug terug.
7. Verwijder de vulplug bovenaan de behuizing (Figuur 22).
8. Vul de aandrijfkast van de groomer met 80W-90 olie totdat de olie de onderkant van de oliepeilplug bereikt (ongeveer 50 cc voor een messenkooi van 12,7 cm en 90 cc voor een messenkooi van 17,8 cm).
9. Plaats de oliepeilplug en vulplug terug.
10. Draai alle pluggen vast met een torsie van 3,62 tot 4,75 N·m.



G032714

g032714

Figuur 22

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1. Vulplug | 3. Oliepeilplug |
| 2. Aftapplug | |

De messenkooi van de groomer schoonmaken

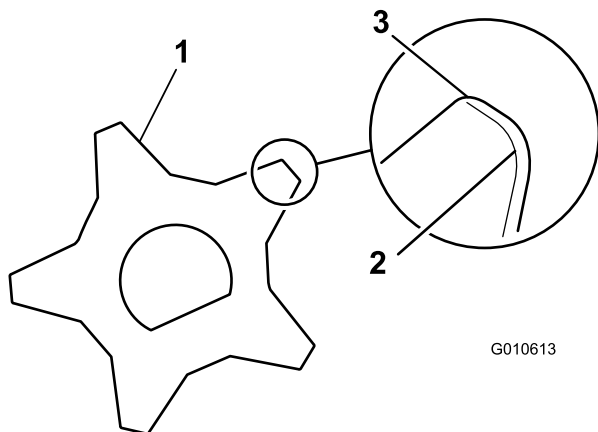
Onderhoudsinterval: Na elk gebruik

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

Controleer de messen van de groomermessenkooi regelmatig op beschadigingen en slijtage. Recht gebogen messen met een buigtang en vervang versleten messen. Als u de maaimessen controleert, moet u ook controleren of de moeren op het rechter en linker uiteinde van de messen goed vastzitten.



g010613

Figuur 23

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

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
03763	—	Universele groomer aandrijfset, Reelmaster 3550, 3555, 5010 en 5010-H serie 46 cm en 56 cm maai-eenheden met 12,7 cm messenkooi	5IN RM UNIVERSAL/BI-DIRECTIONAL GROOMER	Groomerset	2006/42/EG
03768	—	Universele groomer aandrijfset, Reelmaster 3575, 5010, 5010-H en 7000 serie 56 cm en 69 cm maai-eenheden met 17,8 cm messenkooi	7IN RM UNIVERSAL/BI-DIRECTIONAL GROOMER	Groomerset	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:



John Heckel
Sr. Engineering Manager
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
October 2, 2017

Erkende vertegenwoordiger:

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

Tel. +32 16 386 659



Count on it.