



Count on it.

Form No. 3431-373 Rev C

Gebruikershandleiding

Maai-eenheden van 46 cm, 53 cm en 66 cm met 8, 11 en 14 messen Greensmaster® 1018, 1021 en 1026 maaier

Modelnr.: 04823—Serienr.: 400000000 en hoger

Modelnr.: 04824—Serienr.: 400000000 en hoger

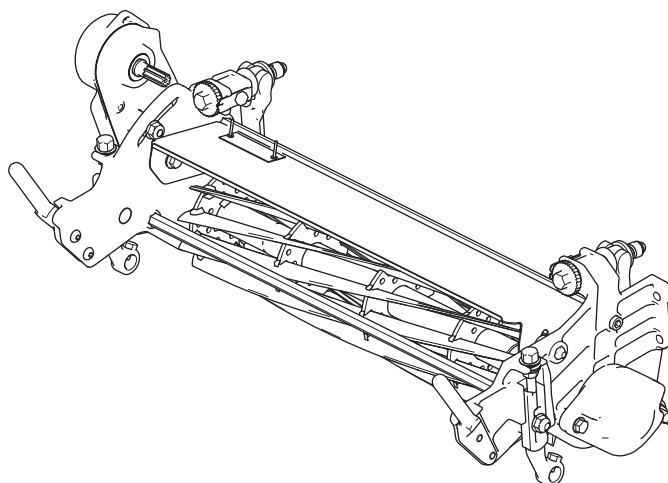
Modelnr.: 04832—Serienr.: 400000000 en hoger

Modelnr.: 04833—Serienr.: 400000000 en hoger

Modelnr.: 04834—Serienr.: 400000000 en hoger

Modelnr.: 04842—Serienr.: 400000000 en hoger

Modelnr.: 04843—Serienr.: 400000000 en hoger



Dit product voldoet aan alle relevante Europese richtlijnen. Raadpleeg de inbouwverklaring achteraan dit document voor meer informatie.

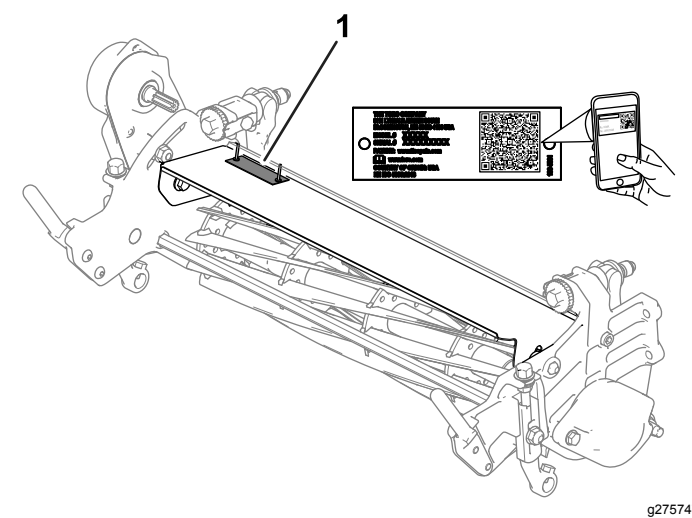
Inleiding

Deze maai-eenheid is ontworpen voor het maaien van de grasmat op greens en kleine fairways van golfbanen. Gebruik van dit product voor andere doeleinden dan deze kan gevaarlijk zijn voor u of omstanders.

Lees deze informatie zorgvuldig door, zodat u weet hoe u de machine op de juiste wijze moet gebruiken en onderhouden en om letsel en schade aan de machine 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

1. Plaats van modelnummer en serienummer

Modelnr.: _____

Serienr.: _____

Er worden in deze handleiding een aantal mogelijke gevaren en een aantal veiligheidsberichten genoemd ([Figuur 2](#)) met de volgende waarschuwingssymbolen, die duiden op een gevaarlijke situatie die zwaar lichamelijk letsel of de dood tot gevolg kan hebben wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen.



Figuur 2

g000502

1. Waarschuwingssymbool

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

Inhoud

Veiligheid	3
Algemene veiligheid	3
Veiligheid van de maai-eenheid	3
Veiligheid van de messen	3
Veiligheids- en instructiestickers	4
Montage	5
1 De rol monteren	5
2 De maai-eenheid op de tractie-eenheid monteren.....	5
3 De maai-eenheid afstellen	5
Algemeen overzicht van de machine	6
Specificaties	6
Werktuigen/accessoires	6
Gebruiksaanwijzing	6
Onderhoud	7
Het smeerpunt van de messenkooiaandrijf-as controleren.....	7
Contact tussen ondermes en messenkooi afstellen	7
De maai-eenheid aanpassen aan de gazonomstandigheden	10
De maaihoogte-instelling uitvoeren.....	12
De maaisnelheid afstellen.....	13
Het grasscherf afstellen	14
Onderhoud van de snijbalk	15
Onderhoud van de snijplaat	16
De maai-eenheid wetten	18

Veiligheid

Deze machine is ontworpen in overeenstemming met de EN-norm ISO 5395 en B71.4-2017 van het ANSI (American National Standards Institute).

Algemene veiligheid

Dit product kan handen of voeten afsnijden. Volg altijd alle veiligheidsinstructies op om ernstig letsel te voorkomen.

- Lees deze *Gebruikershandleiding* en zorg ervoor dat u deze begrijpt voordat u de machine start.
- Geef uw volledige aandacht als u de machine gebruikt. Zorg ervoor dat u met niets anders bezig bent waardoor u kunt worden afgeleid, anders kan er letsel ontstaan of kan eigendom worden beschadigd.
- Houd uw handen en voeten uit de buurt van bewegende onderdelen van de machine.
- Gebruik de machine niet als er schermen of andere beveiligingsmiddelen ontbreken of als deze niet naar behoren werken.
- Blijf altijd uit de buurt van afvoeropeningen.
- Laat geen omstanders of kinderen het werkgebied betreden. Laat kinderen nooit de machine bedienen.
- Doe het volgende voordat u de bestuurdersstoel verlaat:
 - Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
 - Maai-eenheid/Maai-eenheden neerlaten.
 - Schakel de aandrijvingen uit.
 - Stel de parkeerrem in werking (indien aanwezig).
 - Zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
 - Wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen.

Onjuist gebruik of onderhoud van deze machine kan letsel tot gevolg hebben. Om het risico op letsel te verkleinen, dient u zich aan de volgende veiligheidsinstructies te houden en altijd op het veiligheidssymbool  te letten, dat betekent Voorzichtig, Waarschuwing of Gevaar – instructie voor persoonlijke veiligheid. Niet-naleving van deze instructies kan leiden tot lichamelijk of dodelijk letsel.

tractie-eenheid. Lees de *Gebruikershandleiding* van de tractie-eenheid zorgvuldig voor de volledige instructies over het veilig gebruik van de machine.

- Stop de machine, verwijder het sleuteltje (indien aanwezig) en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u het werktuig controleert nadat u een voorwerp heeft geraakt of de machine abnormaal begint te trillen. Voer alle noodzakelijke reparaties uit voordat u de machine weer in gebruik neemt.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen in goede staat verkeren en alle bevestigingselementen stevig vastzitten. Vervang versleten of beschadigde stickers.
- Gebruik uitsluitend door Toro goedgekeurde accessoires, werktuigen en onderdelen.

Veiligheid van de messen

Een versleten of beschadigd mes kan breken en een stuk van het mes kan worden uitgeworpen in de richting van de gebruiker of omstanders en zo ernstig lichamelijk of dodelijk letsel toebrengen.

- Controleer op gezette tijden het maaimes op slijtage of beschadigingen.
- Wees voorzichtig als u de messen controleert. Omwikkel het maaimes of draag handschoenen en wees voorzichtig als u onderhoudswerkzaamheden aan de maaimes verricht. De maaimes mogen alleen worden vervangen of gewet, probeer ze nooit recht te maken of te lassen.
- Let op dat bij machines met meerdere maaimes andere messen kunnen gaan draaien doordat u één mes draait.

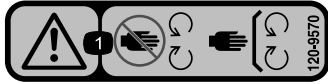
Veiligheid van de maai-eenheid

- De maai-eenheid is slechts een volledige machine wanneer deze gemonteerd is op een

Veiligheids- en instructiestickers



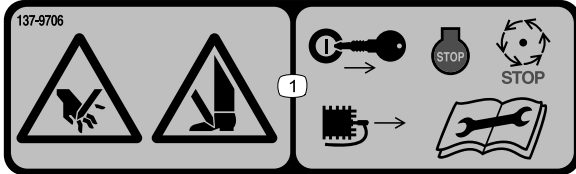
Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of ontbrekende stickers.



decal120-9570

120-9570

1. Waarschuwing – Blijf op afstand van bewegende delen, zorg dat alle beschermende delen op hun plaats zijn.



decal137-9706

137-9706

1. Handen of voeten kunnen worden gesneden – Zet de motor uit, verwijder het sleuteltje of koppel de bougie af, wacht totdat alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen en lees de *Gebruikershandleiding* voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

Montage

1

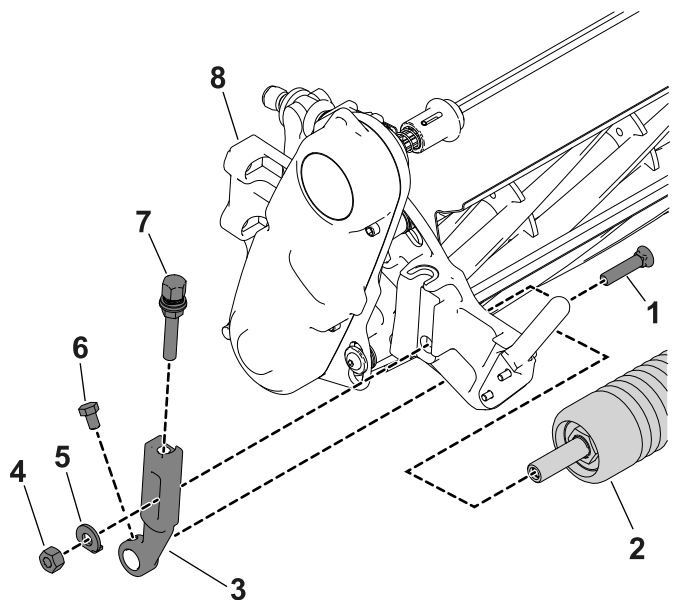
De rol monteren

Geen onderdelen vereist

Procedure

De maai-eenheid wordt geleverd zonder voorrol. Schaf een rol aan via uw erkende Toro dealer en monteer deze als volgt op de maai-eenheid:

1. Verwijder de ploegbout, ring en flensmoer waarmee één van de maaihoogtearmen aan de zijplaat van de maai-eenheid is bevestigd ([Figuur 3](#)).



Figuur 3

g275540

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

2. Draai de montageschroeven van de rol in de maaihoogtearmen los.
3. Schuif de rolas in de maaihoogtearm, aan het uiteinde tegenover de maai-eenheid.
4. Schuif de maaihoogte-arm op de rolas.
5. Monteer de rol losjes op de maai-eenheid met de maaihoogtearm en het eerder verwijderde bevestigingsmateriaal.

6. Centreer de rol tussen de maaihoogtearmen.
7. Draai de montageschroeven van de rol vast.
8. Stel af op de gewenste maaihoogte en draai het bevestigingsmateriaal van de maaihoogtearmen vast.

2

De maai-eenheid op de tractie-eenheid monteren

Geen onderdelen vereist

Procedure

Monteer de maai-eenheid op de tractie-eenheid; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de tractie-eenheid voor montage-instructies.

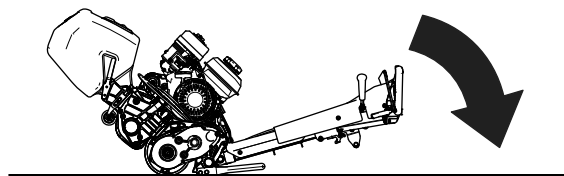
3

De maai-eenheid afstellen

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. U verkrijgt toegang tot de maai-eenheid door de handgreep van de tractie-eenheid naar de grond te brengen ([Figuur 4](#)).



Figuur 4

g276933

2. Stel het contact tussen het ondermes en de messenkooi af, zie [Contact tussen ondermes en messenkooi afstellen](#) (bladz. 8).
3. Stel de maaihoogte in, zie [De maaihoogte instellen](#) (bladz. 12).
4. Stel het grasscherm af, zie [Het grasscherm afstellen](#) (bladz. 14).

Algemeen overzicht van de machine

Specificaties

Compatibiliteit met tractie-eenheden	Deze maai-eenheden kunnen worden gemonteerd op de Greensmaster 1018, 1021 en 1026 tractie-eenheden met de gepaste grootte.		
Maaibreedte	Modelnr. 04823 en 04824	Modelnr. 04832, 04833 en 04834	Modelnr. 04842 en 04843
	46 cm	53 cm	66 cm
Maaihoogte	Stel de voorrol die bevestigd is met 2 schroeven en moeren af met de 2 verticale schroeven.		
Maaihoogtebereik	1,5 mm tot 8 mm	6 mm tot 16 mm	16 mm
	Plaats de trommel van de tractie-eenheid in de LAGE stand.	Plaats de trommel van de tractie-eenheid in de HOGE stand.	Plaats de trommel van de tractie-eenheid in de HOGE stand en monteer de set voor hoge maaistand.
Lagers van messenkooi	Er zijn 2 afgedichte diepgroefkogellagers van roestvrij staal.		
Voorrol	De voorrol heeft een diameter van 6,3 cm, met een verscheidenheid aan door de gebruiker te kiezen configuraties.		
Ondermes	Deze machine is standaard uitgerust met een Edgemax Microcut ondermes. Er zijn optionele ondermessen met een waaier van configuraties leverbaar. Het ondermes is met 11 schroeven (Greensmaster 1018), 13 schroeven (Greensmaster 1021) of met 16 schroeven (Greensmaster 1026) bevestigd aan een machinaal bewerkte gietijzeren snijbalk.		
Afstelling ondermes	Er zijn twee schroeven om het contact tussen de messenkooi en het ondermes af te stellen in stappen van 0,018 mm.		
Grasscherm	Het scherm zorgt ervoor dat gras in natte omstandigheden beter wordt afgevoerd van de messenkooi.		
Contragewicht	Een gietijzeren gewicht dat is geplaatst tegenover de aandrijflijn houdt de maai-eenheid in evenwicht.		
Nettogewicht	Modelnr. 04823 en 04824	Modelnr. 04832, 04833 en 04834	Modelnr. 04842 en 04843
	04823: 23 kg; 04824: 24 kg	04832: 24 kg; 04833: 25 kg; 04834: 26 kg	04842: 27 kg; 04843: 29 kg
Maaisnelheid	Raadpleeg de <i>Gebruikershandleiding</i> van uw tractie-eenheid.		

Werktuigen/accessoires

Een selectie van door Toro goedgekeurde werktuigen en accessoires is verkrijgbaar voor gebruik met de machine om de mogelijkheden daarvan te verbeteren en uit te breiden. Neem contact op met een erkende servicedealer of een erkende Toro distributeur of bezoek www.Toro.com voor een lijst van alle goedgekeurde werktuigen en accessoires.

Om de beste prestaties te verkrijgen en ervoor te zorgen dat de veiligheidscertificaten van de machine blijven gelden, moet u ter vervanging altijd originele onderdelen en accessoires van Toro aanschaffen. Gebruik ter vervanging nooit onderdelen en accessoires van andere fabrikanten, omdat dit gevaarlijk kan zijn en de productgarantie hierdoor kan vervallen.

Gebruiksaanwijzing

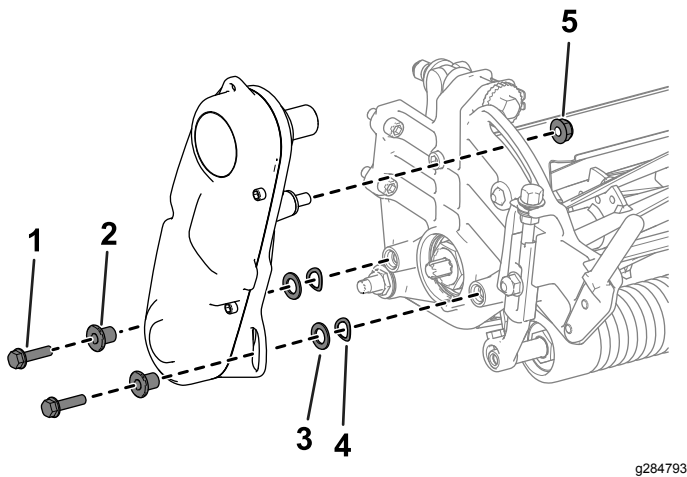
Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw tractie-eenheid voor gedetailleerde instructies over het gebruik van de machine. Voordat u de maai-eenheid dagelijks gaat gebruiken, moet u het ondermes afstellen, zie [Dagelijkse afstelling van het ondermes \(bladz. 7\)](#). Test de maaikwaliteit door een testbaan te maaien voordat u de maai-eenheid op een green gebruikt om te controleren of het maaieresultaat correct is.

Onderhoud

Het smeerpunt van de messenkooiaandrijfas controleren

Onderhoudsinterval: Jaarlijks

1. Verwijder het bevestigingsmateriaal waarmee de aandrijving van de messenkooi aan de zijplaat is bevestigd ([Figuur 5](#)).



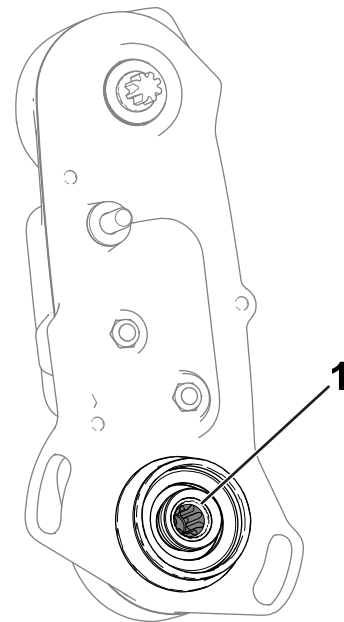
Figuur 5

g284793

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

2. Verwijder de aandrijving van de messenkooi, de platte ringen, de veerringen en afstandsstukken van de zijplaat ([Figuur 5](#)).
3. Controleer of er nog vet zit aan de binnenkant van de aandrijfas van de messenkooi ([Figuur 6](#)).

Als u niet voldoende vet ziet, moet u meer vet toevoegen aan de mannelijke en vrouwelijke sleufas.



g276424

Figuur 6

1. Aandrijfas messenkooi
-
4. Gebruik de eerder verwijderde inbusschroeven, ringen en afstandsstukken om de messenkooiaandrijving te bevestigen aan de zijplaat.
 5. Monteer de maai-eenheid op de tractie-eenheid; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de tractie-eenheid.

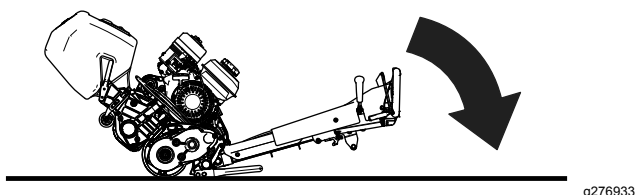
Contact tussen ondermes en messenkooi afstellen

Dagelijkse afstelling van het ondermes

Elke dag voordat u gaat maaien of telkens als het nodig is, moet u controleren of het contact tussen het ondermes en de messenkooi correct is afgesteld. **Voer deze procedure uit, ook al is de maaikwaliteit aanvaardbaar.**

Opmerking: Deze procedure kan worden uitgevoerd wanneer de maai-eenheid gemonteerd is op de tractie-eenheid.

1. Zet de motor van de tractie-eenheid uit.
2. U verkrijgt toegang tot de maai-eenheid door de handgreep van de tractie-eenheid naar de grond te brengen ([Figuur 7](#)).

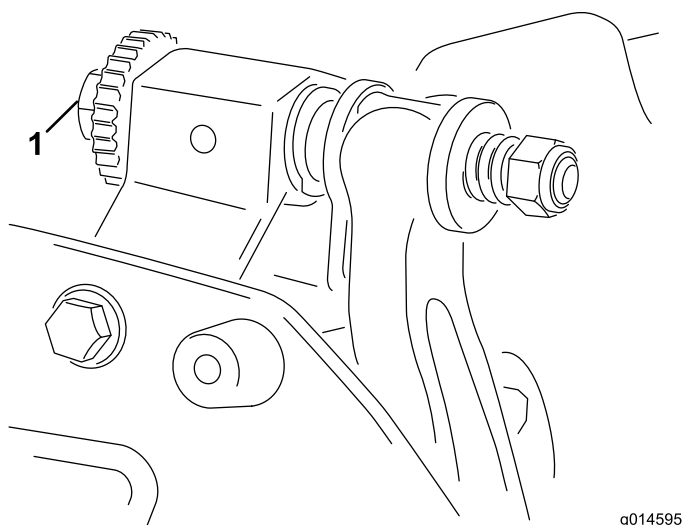


Figuur 7

g276933

3. Draai de messenkooi langzaam in de tegenovergestelde richting en luister of de messenkooi en het ondermes contact maken.
 - Indien er geen contact is, moet u het ondermes als volgt afstellen:
 - A. Draai de stelknoppen van de snijbalk (Figuur 8) telkens 1 klik naar rechts, totdat u voelt en hoort dat er licht contact wordt gemaakt.

Opmerking: De stelschroeven van de snijbalk hebben pallen waarmee elke aangegeven stand van het ondermes telkens met 0,018 mm kan worden veranderd.



Figuur 8

g014595
g014595

1. Stelschroef van snijbalk

- B. Steek een lange strip maaiprestatie-papier (Toro onderdeelnr. 125-5610) tussen de messenkooi en het ondermes, loodrecht op het ondermes (Figuur 10) en draai vervolgens **langzaam** de messenkooi naar voren. De messenkooi moet in het papier snijden. Als de messenkooi niet in het papier snijdt, moet u stap A en B herhalen totdat dit wel zo is.

- Als het contact tussen het ondermes en de messenkooi te zwaar wordt, moet u de voorrand van het ondermes vernieuwen

of de maai-eenheid slijpen om de scherpe snijranden te krijgen die nodig zijn om met grote precisie te kunnen maaien (zie de *Toro Handleiding Slijpen van maaimachines met messenkooien en roterende messen*, documentnr. 09168SL).

Belangrijk: Zorg ervoor dat er altijd een licht contact tussen het ondermes en de messenkooi is. Als er geen licht contact is, zullen de snijranden van het ondermes/messenkooi zichzelf onvoldoende slijpen. Dit zal ertoe leiden dat de snijranden na verloop van tijd bot worden als gevolg van het gebruik. Als het contact te zwaar is, zullen het ondermes en de messenkooi sneller of ongelijkmatig slijten en kan de maaikwaliteit achteruitgaan.

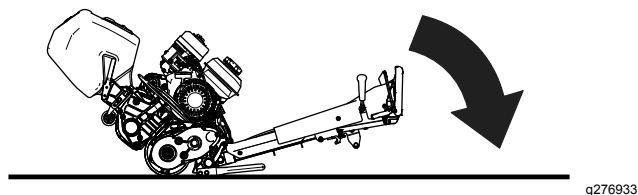
Opmerking: Als de messen van de messenkooi voortdurend tegen het ondermes aan lopen, zal er op het oppervlak van de voorste snijrand van het ondermes over de gehele lengte een lichte braam ontstaan. Vijl de voorste snijrand af en toe bij om de braam te verwijderen en de maaieresultaten te verbeteren. Na langdurig gebruik zal er uiteindelijk aan beide uiteinden van het ondermes een groef ontstaan. Voor een soepele werking moet u deze groeven afronden of gelijk vijlen met de snijrand van het ondermes.

Contact tussen ondermes en messenkooi afstellen

Gebruik deze procedure tijdens het afstellen van de maai-eenheid en na het slijpen, wetten of demonteren van de messenkooi. Dit is **geen** dagelijks onderhoud.

Opmerking: Deze procedure kan worden uitgevoerd wanneer de maai-eenheid gemonteerd is op de tractie-eenheid.

1. Zet de motor van de tractie-eenheid uit.
2. U verkrijgt toegang tot de maai-eenheid door de handgreep van de tractie-eenheid naar de grond te brengen (Figuur 9).



Figuur 9

g276933

3. Draai de messenkooi zodanig dat 1 van de messen de rand van het ondermes kruist

tussen de eerste en de tweede schroefkop van het ondermes aan de rechterkant van de maai-eenheid.

4. Breng een markering aan waar het mes de rand van het ondermes kruist.

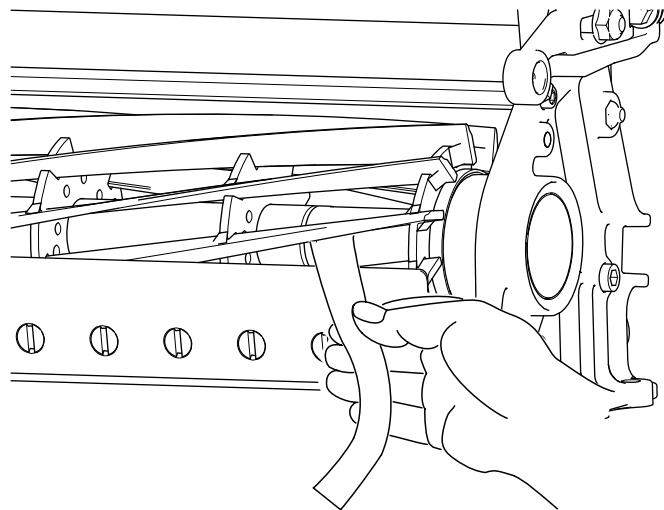
Opmerking: Dit maakt latere afstellingen eenvoudiger.

5. Steek een afstandsring (0,05 mm) tussen het mes en de rand van het ondermes op de plaats waar u de markering hebt aangebracht in stap 4.
6. Draai aan de rechter afstelschroef van de snijbalk (Figuur 8) tot u een lichte druk voelt als u de afstandsring heen en weer schuift. Verwijder de afstandsring.
7. Voor de linkerzijde van de maai-eenheid draait u de messenkooi langzaam tot het dichtstbijzijnde mes de rand van het ondermes kruist tussen de eerste en de tweede schroefkop.
8. Herhaal stap 4 tot 6 voor de linkerkant van de maai-eenheid en de linkerstelschroef van de snijbalk.
9. Herhaal stappen 5 en 6 tot er lichte druk is op de contactpunten aan de linker- en rechterkant van de maai-eenheid.
10. Om een licht contact tussen het ondermes en de messenkooi te verkrijgen dient u elke stelschroef van de snijbalk 3 klikstanden rechtsom te draaien.

Opmerking: Elke klikstand van de stelschroef van de snijbalk beweegt het ondermes 0,018 mm. **Draai de stelschroeven niet te vast.**

Draai de stelschroef rechtsom om de rand van het ondermes dichterbij de messenkooi te brengen. Draai de stelschroef linksom om de afstand van de rand van het ondermes tot de messenkooi te vergroten.

11. Steek een lange strip maaiprestatiepapier (Toro onderdeelnr. 125-5610) tussen de messenkooi en het ondermes, loodrecht op het ondermes (Figuur 10) en draai vervolgens **langzaam** de messenkooi naar voren. De messenkooi moet in het papier snijden. Als de messenkooi niet in het papier snijdt, moet u alle stelschroeven van de snijbalk 1 slag rechtsom draaien en deze stap herhalen totdat de messenkooi wel in het papier snijdt.



Figuur 10

g276305

Opmerking: Als het contact tussen het ondermes en de messenkooi te zwaar wordt, moet u de voorrand van het ondermes vernieuwen of de maai-eenheid slijpen om de scherpe snijranden te krijgen die nodig zijn om met grote precisie te kunnen maaien (zie de *Toro Handleiding Slijpen van maaimachines met messenkooien en roterende messen*, documentnr. 09168SL).

De maai-eenheid aanpassen aan de gazonomstandigheden

Gebruik de volgende tabellen om het juiste ondermes en de juiste rol te bepalen voor uw gazonomstandigheden. Neem contact op met uw erkende Toro verdeler om bijkomende ondermessen en rollen aan te schaffen.

Raadpleeg [De maaisnelheid afstellen \(bladz. 13\)](#) voor instructies bij het instellen van de juiste maaisnelheid voor uw gazon.

Ondermessen

Onderdeelnummer	Beschrijving	Tractie-eenheid	Maaihoogtebereik	Opmerkingen
98-7261	Microcut	Greensmaster 1018	1,57-3,1 mm	Minder agressief
117-1530	EdgeMax Microcut	Greensmaster 1018	1,57-3,1 mm	Standaard Greensmaster 1018
98-7260	Tournament	Greensmaster 1018	3,1-6 mm	Minder agressief
117-1532	EdgeMax Tournament	Greensmaster 1018	3,1-6 mm	Duurzamer
110-2300	Verlengde Microcut	Greensmaster 1018	1,57-3,1 mm	Minder agressief
110-2301	Lage maaihoogte	Greensmaster 1018	6 mm en hoger	Agressiever
139-4318	Edgemax Short Microcut	Greensmaster 1018	1,57-3,1 mm	Agressiever
139-4319	Edgemax Short Tournament	Greensmaster 1018	3,1-6 mm	Agressiever
93-4262	Microcut	Greensmaster 1021	1,57-3,1 mm	Minder agressief
115-1880	EdgeMax Microcut	Greensmaster 1021	1,57-3,1 mm	Standaard Greensmaster 1021
93-4263	Tournament	Greensmaster 1021	3,1-6 mm	Minder agressief
115-1881	EdgeMax Tournament	Greensmaster 1021	3,1-6 mm	Duurzamer
93-4264	Lage maaihoogte	Greensmaster 1021	6 mm en hoger	Agressiever
108-4302	Extended Tournament	Greensmaster 1021	3,1-6 mm	Minder agressief
108-4303	Verlengde Microcut	Greensmaster 1021	1,57-3,1 mm	Minder agressief
139-4320	Edgemax Short Microcut	Greensmaster 1021	1,57-3,1 mm	Agressiever
139-4321	Edgemax Short Tournament	Greensmaster 1021	3,1-6 mm	Agressiever
94-6392	Hoge maaihoogte	Greensmaster 1021	6 mm en hoger	Tee's
63-8610	Fairway	Greensmaster 1021	8,0 mm en hoger	Agressiever
112-9275	Microcut	Greensmaster 1026	Minder dan 3,1 mm	Minder agressief
94-5885	Tournament	Greensmaster 1026	3,1-6 mm	Minder agressief

Ondermessen (cont'd.)

104-2646	Hoge maaihoogte	Greensmaster 1026	6 mm en hoger	Tee's
93-9015	Lage maaihoogte	Greensmaster 1026	6 mm en hoger	Standaard Greensmaster 1026
117-1548	EdgeMax Tournament	Greensmaster 1026	1,52-3,1 mm	Duurzamer
139-4322	Edgemax Short Microcut	Greensmaster 1026	1,57-3,1 mm	Agressiever
139-4323	Edgemax Short Tournament	Greensmaster 1026	3,1-6 mm	Agressiever
139-4324	Edgemax Microcut	Greensmaster 1026	1,57-3,1 mm	Duurzamer
107-8181	Fairway	Greensmaster 1026	8,0 mm en hoger	Agressiever

Rollen

Onderdeelnummer	Beschrijving	tractie-eenheid	Materiaal
04804	Ingebedde Wiehle rol	Greensmaster 1018	Aluminium
04814	Volledige rol	Greensmaster 1018	Aluminium
04148	Lange smalle Wiehle voorrol	Greensmaster 1018	Aluminium
04805	Ingebedde Wiehle rol	Greensmaster 1021	Aluminium
04815	Volledige rol	Greensmaster 1021	Aluminium
04825	Brede Wiehle rol	Greensmaster 1021	Aluminium
04141	Lange smalle Wiehle voorrol	Greensmaster 1021	Aluminium
04249	Gespleten volledige rol	Greensmaster 1021	Staal
04250	Gespleten smalle Wiehle rol	Greensmaster 1021	Aluminium
04267	Paspalum	Greensmaster 1021	Aluminium
04806	Ingebedde Wiehle rol	Greensmaster 1026	Aluminium
04816	Volledige rol	Greensmaster 1026	Aluminium
04826	Brede Wiehle rol	Greensmaster 1026	Aluminium
04146	Lange smalle Wiehle voorrol	Greensmaster 1026	Aluminium
139-4345	Gespleten volledige rol	Greensmaster 1026	Staal
139-4350	Gespleten smalle Wiehle rol	Greensmaster 1026	Aluminium

Opmerking: Elke rol heeft een diameter van 63,5 mm.

De maaihoogte-instelling uitvoeren

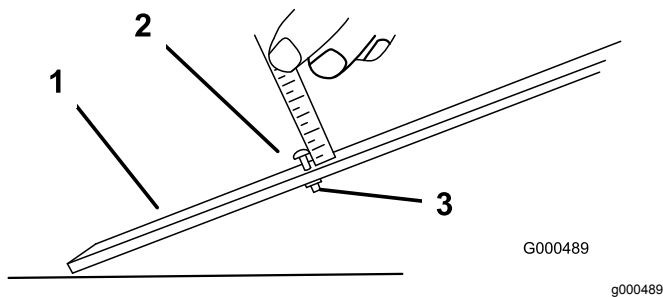
Stel de maaihoogte in op de gewenste hoogte met behulp van een maaihoogtelat en zorg ervoor dat uw maai-eenheid uitgerust is met een ondermes dat het best geschikt is voor de gewenste maaihoogte; zie [De maai-eenheid aanpassen aan de gazonomstandigheden](#) (bladz. 10).

De maaihoogtelat afstellen

Voordat u de maaihoogte gaat instellen, moet u als volgt de maaihoogtelat afstellen:

1. Draai de moer op de hoogtelat los en draai de stelschroef op de gewenste maaihoogte ([Figuur 11](#)).

Opmerking: De afstand tussen de onderkant van de schroefkop en de lat is de maaihoogte.



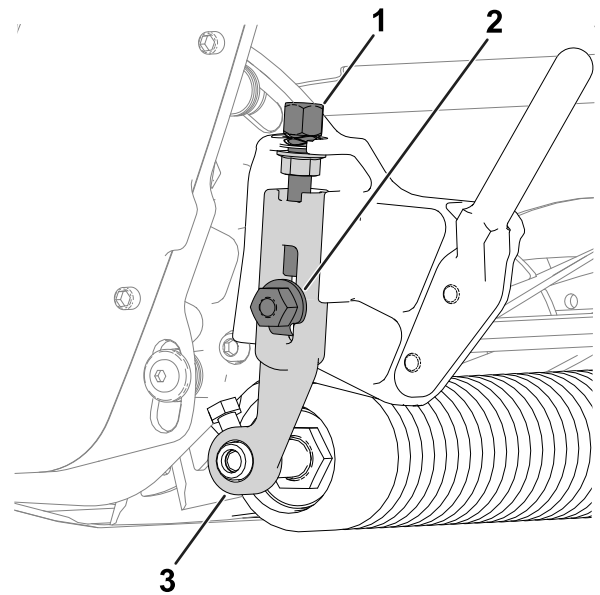
Figuur 11

- | | |
|--------------------------------|---------|
| 1. Hoogtelat | 3. Moer |
| 2. Stelschroef voor maaihoogte | |

2. Draai de moer vast.

De maaihoogte instellen

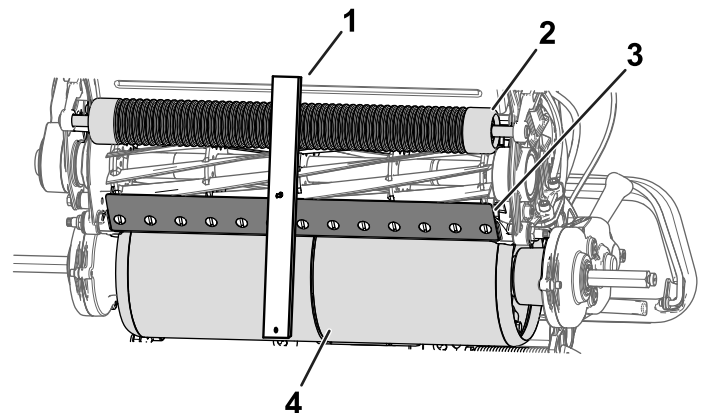
1. Draai de borgmoeren los waarmee de maaihoogtearmen zijn bevestigd aan de zijplaten van de maai-eenheid ([Figuur 12](#)).



Figuur 12

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. Stelschroef | 3. Maaihoogtearm |
| 2. Borgmoer | |

2. Haak de schroefkop van de maaihoogtelat aan de rechterkant van de snijrand van het ondermes en laat de achterzijde van de lat op de tractietrommel rusten ([Figuur 13](#)).



Figuur 13

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1. Hoogtelat | 3. Ondermes |
| 2. Rol | 4. Tractietrommel |

3. Draai aan de stelschroef totdat de rol contact maakt met de voorkant van de hoogtelat.
4. Herhaal stap 2 en 3 voor de linkerkant.
5. Stel beide uiteinden van de rol af totdat de hele rol evenwijdig aan het ondermes is.

Belangrijk: Bij een correcte afstelling zullen de rol en de tractietrommel contact maken met de hoogtelat en zal de schroef goed tegen het ondermes aan zitten. Hierdoor hebben beide uiteinden van het ondermes dezelfde maaahoogte.

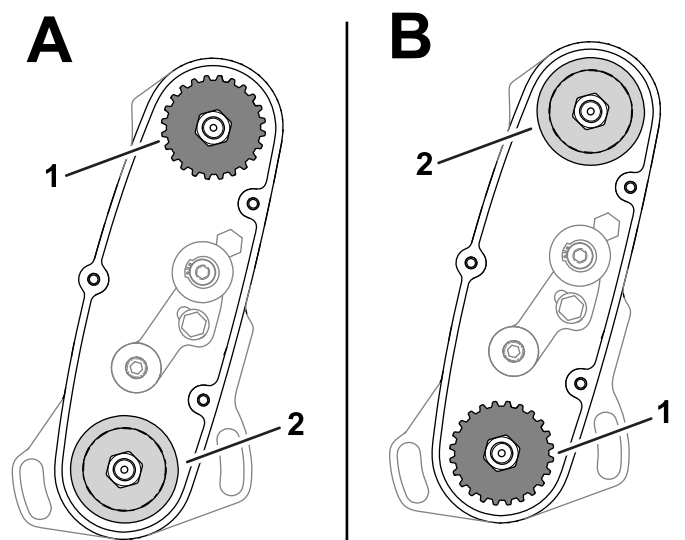
6. Draai de moeren vast om ervoor te zorgen dat de afstelling geborgd is en de ring geen speling meer heeft.
 7. Controleer of de maaahoogte-instelling correct is en herhaal indien nodig deze procedure.
- Voor een maaahoogte van meer dan 8 mm moet u de trommel van de tractie-eenheid in de HOGE stand plaatsen; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.
 - Voor een maaahoogte van meer dan 16 mm moet de set voor een hoge maaistand worden gemonteerd. Neem contact op met uw erkende Toro verdeler om deze set aan te schaffen.

De maaisnelheid afstellen

De maaisnelheid wordt bepaald door de volgende machine-instellingen:

- **Messenkooitoerental:** Het messenkooitoerental kan worden afgesteld naar een hoge of lage stand; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw tractie-eenheid.
- **Stand aandrijfpoelie van messenkooi:** De aandrijfpoelies van de messenkooi (met 22 tanden en 24 tanden) hebben 2 standen:
 - **HOGE STAND:** “A” in [Figuur 14](#)
 - **LAGE STAND:** “B” in [Figuur 14](#)

Opmerking: De poelie staat standaard in de LAGE STAND.

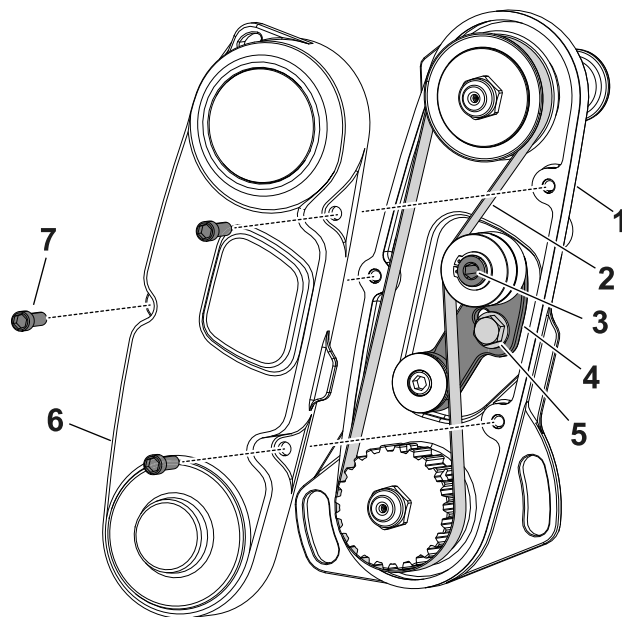


Figuur 14

1. Poelie (24 tanden)
2. Poelie (22 tanden)

Raadpleeg de volgende stappen om de stand van de poelie aan te passen:

1. Verwijder de kap van de riem om bij de riem te kunnen komen ([Figuur 15](#)).

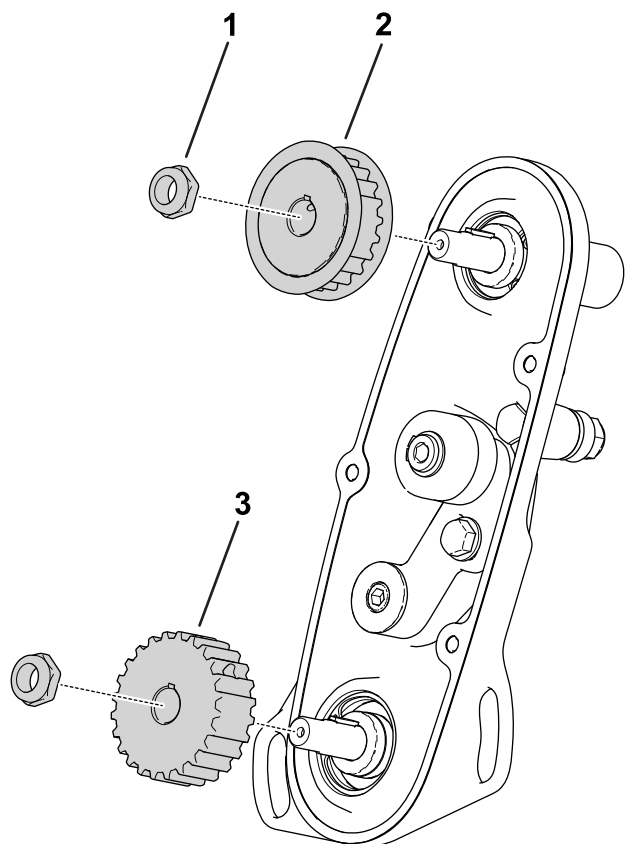


Figuur 15

1. Behuizing van messenkooiaandrijving
2. Riem
3. Inbusbout van arm van spanpoelie
4. Arm van de spanpoelie
5. Bout van arm van spanpoelie
6. Aandrijfriemkap
7. Inbusschroef

2. Maak de bout van de arm van de spanpoelie los en draai de arm van de spanpoelie ([Figuur 15](#)) om spanning van de riem te nemen.

3. Verwijder de riem (Figuur 15).
4. Draai de moeren van de poelies los, verwijder de poelies en monteer deze met behulp van de moeren naargelang de gewenste configuratie.



Figuur 16

g275965

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Moer | 3. Poelie (24 tanden) |
| 2. Poelie (22 tanden) | |

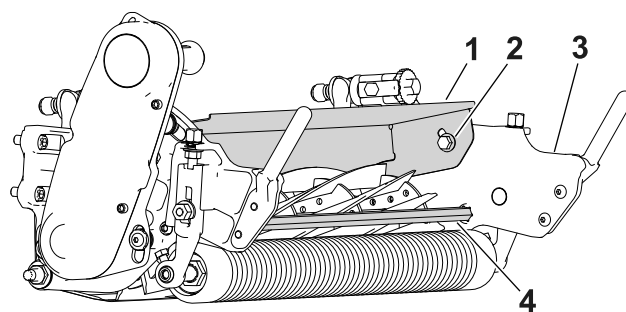
5. Draai de moeren van de poelie vast met een torsie van 37 tot 45 N·m.
6. Monteer de riem en span de riem door de inbusbout van de arm van de spanpoelie aan te draaien met 4 tot 5 N·m (zie afbeelding [Figuur 15](#)).
7. Draai de bout van de arm van de spanpoelie vast en monteer de kap van de riem.

Het grasscherm afstellen

Stel het grasscherm af om ervoor te zorgen dat het maaisel goed wordt afgevoerd van de messenkooi. Ga als volgt te werk:

Opmerking: Het scherm kan worden aangepast om veranderingen in de gazonomstandigheden te compenseren. De afstand tussen het scherm en de messenkooi moet worden verkleind als het gazon uitzonderlijk droog is. Als het gras nat is, moet de afstand tussen het scherm en de messenkooi echter vergroot worden. Het scherm moet evenwijdig aan de messenkooi zijn om de beste prestaties te verkrijgen. De balk moet altijd worden ingesteld als de messenkooi is geslepen.

1. Draai de schroeven los waarmee het grasscherm ([Figuur 17](#)) is gemonteerd aan de maai-eenheid.



g275291

Figuur 17

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. Grasscherm | 3. Zijplaat |
| 2. Bout (2) | 4. Steunstang |

2. Steek een voelmaat van 1,5 mm tussen de bovenzijde van de messenkooi en het grasscherm en draai vervolgens de schroeven vast.

Belangrijk: Zorg ervoor dat de afstand tussen het grasscherm en de messenkooi over de gehele lengte van de messenkooi gelijk is.

Opmerking: Stel de opening af indien dit nodig is voor de gazonomstandigheden.

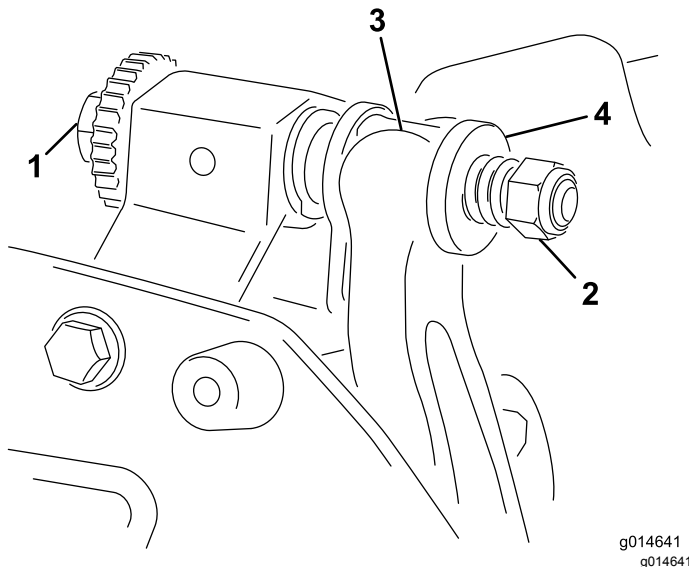
Onderhoud van de snijbalk

Het onderhoud aan de snijbalk en het ondermes mag uitsluitend worden uitgevoerd door een goed opgeleide monteur om schade aan de messenkooi, snijbalk en het ondermes te voorkomen. Het beste is om de maai-eenheid naar een erkende Toro distributeur te brengen voor onderhoud. Zie de *Onderhoudshandleiding* van uw tractie-eenheid voor volledige instructies, speciaal gereedschap en schema's voor het onderhouden van het ondermes. Als u ooit zelf de snijbalk moet verwijderen of monteren, vindt u de instructies daarvoor hieronder en ook de specificaties voor het onderhoud van het ondermes.

Belangrijk: Volg bij onderhoudswerkzaamheden aan het ondermes altijd de procedures in de *Onderhoudshandleiding*. Als het ondermes niet correct wordt gemonteerd of geslepen, kan dit leiden tot schade aan de messenkooi, snijbalk of het ondermes.

De snijbalk verwijderen

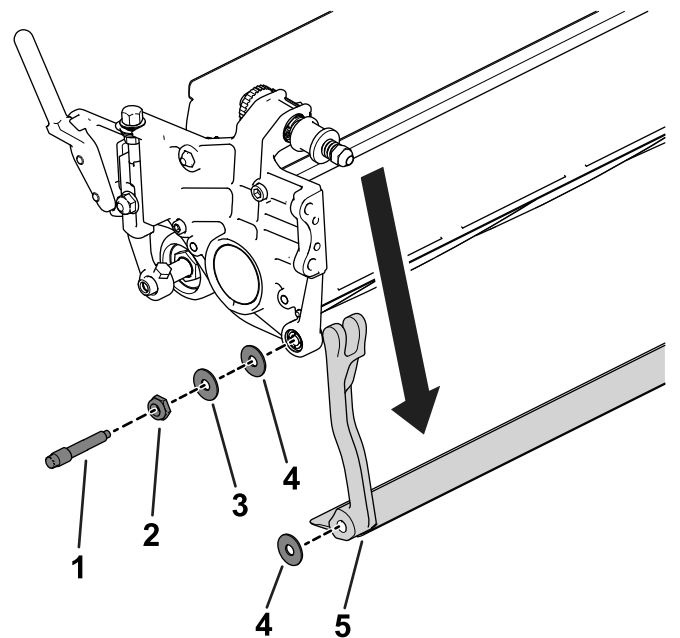
1. Draai de stelschroef van de snijbalk linksom om het ondermes weg te trekken van de messenkooi (Figuur 18).



Figuur 18

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| 1. Stelschroef van snijbalk | 3. Snijbalk |
| 2. Veerspanningsmoer | 4. Ring |

2. Draai de veerspanningsmoer uit totdat de drukring niet meer tegen de snijbalk is geklemd (Figuur 18).
3. Draai de borgmoer getoond in Figuur 19 los aan beide zijden van de machine.



Figuur 19

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1. Bout van snijbalk | 4. Plastic ring |
| 2. Moer | 5. Snijbalk |
| 3. Stalen ring | |

4. Verwijder beide snijbalkbouten zodat de snijbalk omlaag kan worden getrokken en uit de maai-eenheid kan worden verwijderd (Figuur 19).

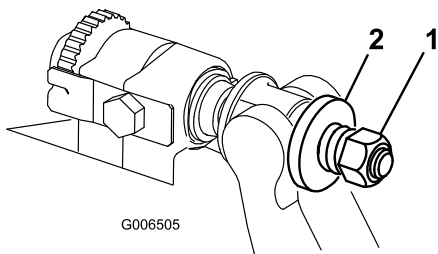
Bewaar de 2 stalen ringen en 1 plastic ring op beide uiteinden van de snijbalk (Figuur 19).

De ondermesbalk monteren

1. Plaats de snijbalk en zorg ervoor dat de Montagelippen zich tussen de ringen en de stelschroef van de snijbalk bevinden (Figuur 18).
2. Zet de snijbalk vast aan beide zijplaten met de snijbalkbouten (moeren op de bouten) en 3 ringen (6 in totaal).
3. Plaats een nylon ring aan beide zijden van de naaf van de zijplaat. Plaats een stalen ring op de buitenkant van beide nylon ringen (Figuur 19).
4. Draai de bouten van de snijbalk vast met een torsië van 27 tot 36 N·m.
5. Draai de borgmoeren vast tot de buitenste stalen ringen net kunnen worden gedraaid met de hand, maar er geen eindspeling is. De ringen aan de binnenkant mogen speelruimte hebben.

Belangrijk: Draai de borgmoeren niet te vast of de zijplaten worden vervormd.

6. Draai de veerspanningsmoer vast totdat de veer is ingedrukt; draai deze vervolgens een ½ slag terug (Figuur 20).



Figuur 20

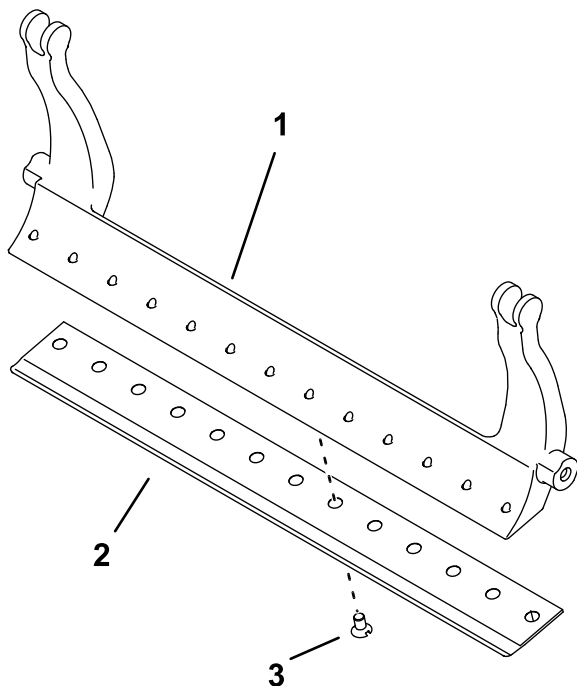
1. Veerspanningsmoer
2. Veer

7. Stel het contact tussen het ondermes en de messenkooi af, zie [Contact tussen ondermes en messenkooi afstellen](#) (bladz. 8).

Onderhoud van de snijplaat

Het ondermes monteren

1. Verwijder roest, aanslag en corrosie van het oppervlak van de snijbalk en breng er een laagje olie op aan.
2. Maak de schroefdraad schoon.
3. Breng anti-seizemiddel aan op de schroeven en monteer het ondermes op de snijbalk.

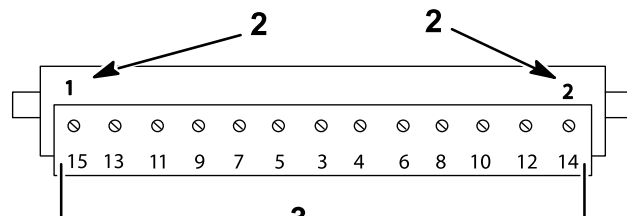
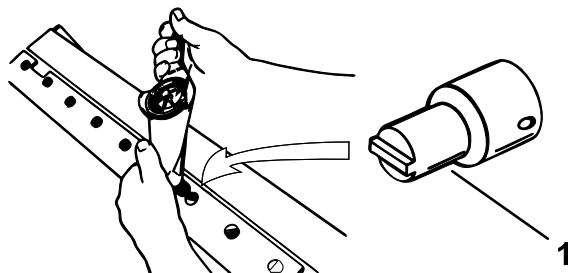


Figuur 21

1. Snijbalk
2. Ondermes
3. Schroef

4. Draai de 2 buitenste schroeven vast met een torsie van 1 N·m.

5. Draai de schroeven vast met een torsie van 23 tot 28 Nm; werk van het midden van het ondermes naar buiten toe.



Figuur 22

1. Ondermesschroef
2. Monteer deze eerst en schroef ze vast met een torsie van 1 N·m.
3. Aandraaien tot 23-28 N·m.

6. Slijp het ondermes.

De messenkooi voorbereiden om te slijpen

1. Zorg ervoor dat alle onderdelen van de maai-eenheid in goede staat zijn en herstel problemen voordat u gaat slijpen.
2. Volg de instructies van de fabrikant van de messenkooislijper om de messenkooi te slijpen volgens de volgende specificaties.

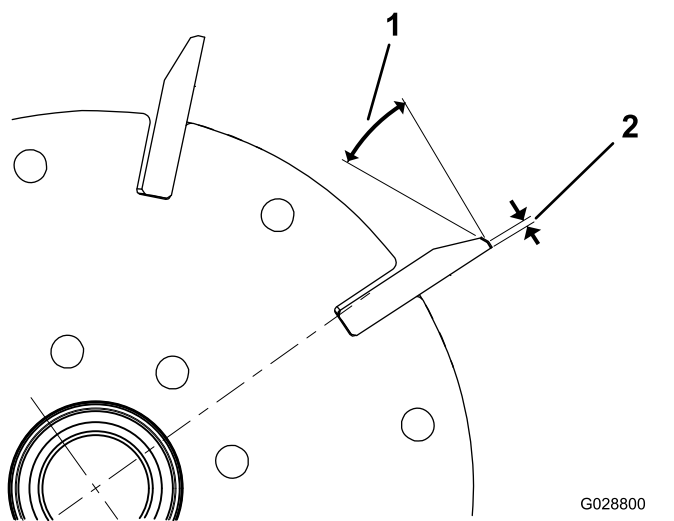
Specificaties voor het slijpen van de messenkooi	
Nieuwe diameter messenkooi	128,5 mm
Onderhoudslimiet diameter messenkooi	114,3 mm
Vrijloophoek van mes	30° ± 5°
Breedte mesvlak	1,0 mm
Bereik van breedte mesvlak	0,8 tot 1,2 mm
Onderhoudslimiet versmalling diameter messenkooi	0,25 mm

Hoekslijpen van de messenkooi

De nieuwe messenkooi heeft een platte zijkant van 1,3 tot 1,5 mm en een hoek van 30 graden.

Wanneer de platte zijkant groter dan 3 mm wordt, doe dan het volgende:

1. Slijp alle messen onder een hoek van 30 graden tot de platte zijkant 1,3 mm breed is ([Figuur 23](#)).



Figuur 23

1. 30°
2. 1,3 mm

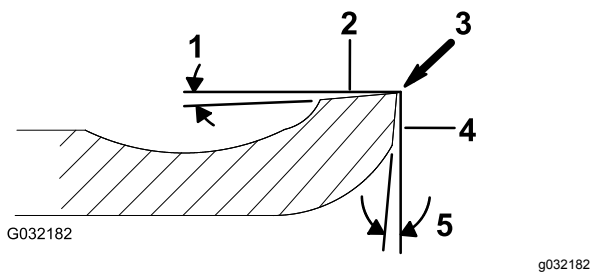
2. Draaislijp de messenkooi tot de onregelmatigheid van de messen niet meer dan 0,025 mm bedraagt.

Opmerking: Hierdoor wordt de platte zijkant een beetje groter.

3. Stel de maai-eenheid in; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw maai-eenheid.

Opmerking: Om de messenkooi en het ondermes langer scherp te houden – na het slijpen van de messenkooi en/of het ondermes – controleert u het contact tussen de messenkooi en het ondermes opnieuw nadat u 2 greens gemaaid hebt; bramen zullen immers worden verwijderd. Bramen kunnen onjuiste speling tussen de messenkooi en het ondermes tot gevolg hebben, wat de slijtage kan versnellen.

Specificaties voor het slijpen van het ondermes



Figuur 24

1. Vrijloophoek
2. Bovenvlak
3. Braam verwijderen
4. Voorvlak
5. Hoek voorzijde

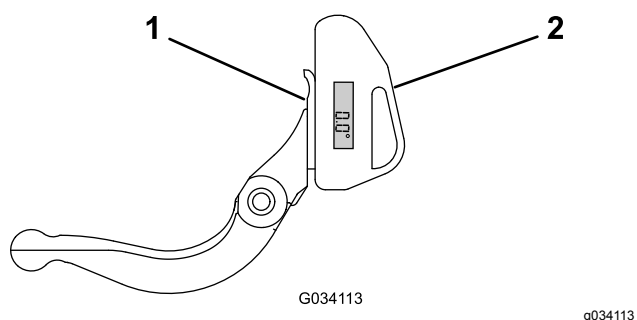
Vrijloophoek standaard ondermes	3° minimaal
Vrijloophoek verlengd ondermes	7° minimaal
Bereik hoek voorzijde	13° tot 17°

De bovenste slijphoek controleren

De hoek die u gebruikt om uw ondermessen te slijpen is erg belangrijk.

Gebruik de hoekindicator (Toro onderdeelnr. 131-6828) en de steun van de hoekindicator (Toro onderdeelnr. 131-6829) om de hoek die uw slijpmachine produceert te controleren en corrigeer vervolgens de onnauwkeurigheid van de slijpmachine.

1. Plaats de hoekindicator op de onderkant van het ondermes zoals getoond in [Figuur 25](#).

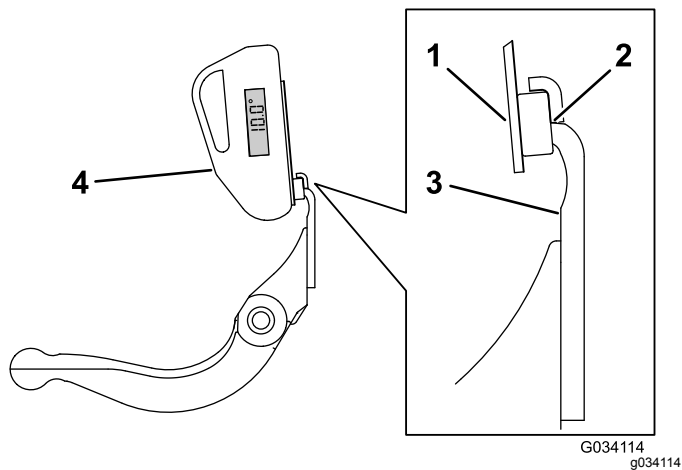


Figuur 25

1. Ondermes (verticaal)
2. Hoekindicator

2. Druk op de knop alt zero op de hoekindicator.
3. Plaats de steun van de hoekindicator op de rand van het ondermes zodat de rand van de magneet aansluit op de rand van het ondermes ([Figuur 26](#)).

Opmerking: De digitale display dient tijdens deze stap zichtbaar te zijn van dezelfde zijde als in stap 1.



Figuur 26

- | | |
|---|------------------|
| 1. Steun van hoekindicator | 3. Ondermes |
| 2. Rand van magneet aangesloten op de rand van het ondermes | 4. Hoekindicator |

-
4. Plaats de hoekindicator op de steun zoals getoond in [Figuur 26](#).

Opmerking: Dit is de hoek die uw slijpmachine produceert, en deze dient niet meer dan 2 graden te verschillen van de aanbevolen bovenste slijphoek.

De maai-eenheid wetten

Gebruik de Access-wetset (modelnr. 139-4342) of de wetset (modelnr. 04800) om de maai-eenheid te wetten; raadpleeg de bedieningsinstructies in de *Montage-instructies* van de set. Neem contact op met uw erkende Toro verdeler om één van deze sets aan te schaffen.

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:

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
04823	400000000 en hoger	Maai-eenheid van 46 cm met 11 messen, Greensmaster 1018 maaier	11-BLADE 18IN FIXED CUTTING UNIT	Grasmaaier	2000/14/EG 2006/42/EG
04824	400000000 en hoger	Maai-eenheid van 46 cm met 14 messen, Greensmaster 1018 maaier	14-BLADE 18IN FIXED CUTTING UNIT	Grasmaaier	2000/14/EG 2006/42/EG
04832	400000000 en hoger	Maai-eenheid van 53 cm met 8 messen, Greensmaster 1021 maaier	8-BLADE 21IN FIXED CUTTING UNIT	Grasmaaier	2000/14/EG 2006/42/EG
04833	400000000 en hoger	Maai-eenheid van 53 cm met 11 messen, Greensmaster 1021 maaier	11-BLADE 21IN FIXED CUTTING UNIT	Grasmaaier	2000/14/EG 2006/42/EG
04834	400000000 en hoger	Maai-eenheid van 53 cm met 14 messen, Greensmaster 1021 maaier	14-BLADE 21IN FIXED CUTTING UNIT	Grasmaaier	2000/14/EG 2006/42/EG
04842	400000000 en hoger	Maai-eenheid van 66 cm met 8 messen, Greensmaster 1026 maaier	8-BLADE 26IN FIXED CUTTING UNIT	Grasmaaier	2000/14/EG 2006/42/EG
04843	400000000 en hoger	Maai-eenheid van 66 cm met 11 messen, Greensmaster 1026 maaier	11-BLADE 26IN FIXED CUTTING UNIT	Grasmaaier	2000/14/EG 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 de toegevoegde conformiteitsverklaring 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
February 15, 2019

Erkende vertegenwoordiger:

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

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 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.

Bewaring van uw persoonsgegevens

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 en de hieraan gelieerde onderneming, Toro Warranty Company, bieden krachtens een overeenkomst tussen beide ondernemingen gezamenlijk de garantie dat uw Toro product (hierna: het 'product') gedurende 2 jaar of 1.500 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 (raadpleeg voor deze producten de afzonderlijke garantieverklaringen). 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 hebt over rechten of plichten met betrekking tot de garantie, kunt u contact met ons opnemen op:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
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 lagers (verzegeld of smerbaar), ondermessen, bougies, zwenkwielen en zwenkwielagers, banden, filters, drijfriemen en sommige onderdelen van spuitmachines zoals membranen, spuitdoppen 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 geluiden, trilling, slijtage en achteruitgang. Normale slijtage omvat, maar is niet beperkt tot, schade aan zittingen ten gevolge van slijtage of afslijting, afgesleten gevelde oppervlakken, gekraakte stickers of ramen.

Andere landen dan de VS of Canada

Kopers van Toro producten die zijn geëxporteerd uit de Verenigde Staten of Canada, moeten contact opnemen met hun Toro Distributeur (Dealer) voor de garantiebepaling 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 of moeilijk informatie over de garantie kunt krijgen, verzoeken wij u contact op te nemen met uw erkend Toro servicecenter.

Onderdelen

De garantie op vervangingsonderdelen volgens het vereiste onderhoud geldt tot de geplande vervangdatum van het betreffende onderdeel. 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 neemt de uiteindelijke beslissing 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 lithiumionaccu

Semitractieaccu's en lithiumionaccu'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 deze 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 lithiumionaccu): pro-rata na 2 jaar. 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, mesremkoppelingseenheden (BBC) en andere dergelijke toestellen vallen niet onder de levenslange garantie van de krukas.

Onderhoud op kosten 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 dealer.

Toro en de Toro Warranty Company zijn 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 uitdrukkelijke garantie. Alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor gebruik zijn beperkt tot de duur van deze uitdrukkelijke garantie.

Sommige landen staan uitsluitingen van bijkomende schade of gevolgschade of beperkingen op de duur van de impliciete garantie niet toe, zodat bovengenoemde uitsluitingen en beperkingen in uw geval mogelijk niet van toepassing zijn. Deze garantie geeft u specifieke 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.