



Count on it.

Form No. 3427-627 Rev B

Gebruikershandleiding

Edge-serie maai-eenheden van 46 cm en 53 cm met 11 of 14 messen

Greensmaster® Flex™/eFlex® 1820 en 2120 tractie-eenheid

Modelnr.: 04289—Serienr.: 403460001 en hoger

Modelnr.: 04290—Serienr.: 403460001 en hoger

Modelnr.: 04291—Serienr.: 403460001 en hoger

Modelnr.: 04292—Serienr.: 403460001 en hoger



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

Inleiding

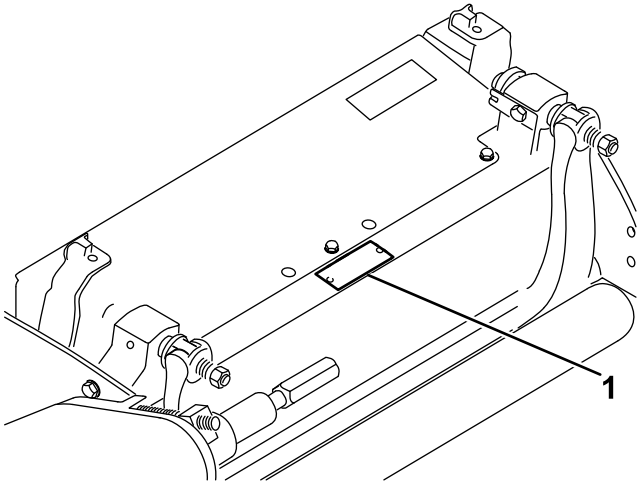
Deze maai-eenheid is ontworpen voor het maaien van de grasmat op greens en kleine fairways van golfbanen. Gebruik van dit product voor andere doeleinden dan deze kan gevaarlijk zijn voor u of omstanders.

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.

Belangrijk: U kunt met uw mobiel apparaat de QR-code op het plaatje met het serienummer (indien aanwezig) scannen om toegang te krijgen tot de garantie, onderdelen en andere productinformatie.



Figuur 1

g278385

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.



g000502

Figuur 2

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	4
Veiligheid van de messen	4
Veiligheids- en instructiestickers	5
Montage	6
De rol monteren	6
De maai-eenheid klaarmaken voor gebruik op een eFlex machine	6
De drukmoer monteren (alleen voor machines die in Europa worden gebruikt)	7
De maai-eenheid afstellen	8
Algemeen overzicht van de machine	9
Specificaties	9
Werktuigen/accessoires	9
Gebruiksaanwijzing	9
Onderhoud	10
De maai-eenheid ondersteunen	10
Contact tussen ondermes en messenkooi afstellen	10
Het ondermes slijpen	12
De hoogte van de achterrol afstellen	13
De maaihoogte instellen	14
De triminstelling wijzigen	15
Stopbalk instellen	16
Onderhoud van de snijbalk/ondermes	16

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 uit en verwijder het sleuteltje (indien aanwezig).
 - 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.

Veiligheid van de maai-eenheid

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

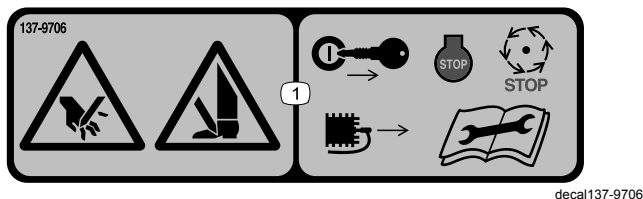
Een versleten of beschadigd mes kan breken en een stuk van het mes kan worden uitgeworpen in de richting van de gebruiker of omstanders en zo ernstig lichamelijk of dodelijk letsel toebrengen.

- 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 maaimessen verricht. De maaimessen mogen alleen worden vervangen of gewet, probeer ze nooit recht te maken of te lassen.
- Let op dat bij machines met meerdere maaimessen andere messen kunnen gaan draaien doordat u één mes draait.

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.



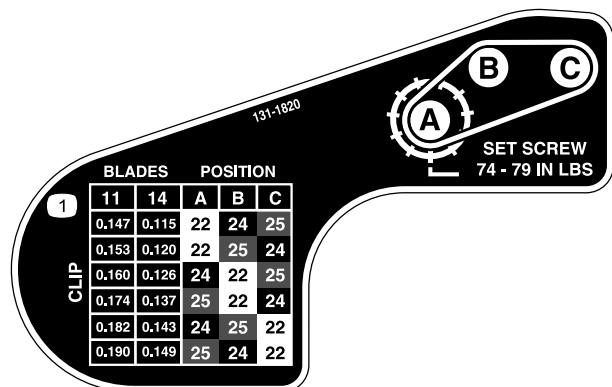
137-9706

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



120-9570

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



131-1820

1. Tabel maai-eenheid

Montage

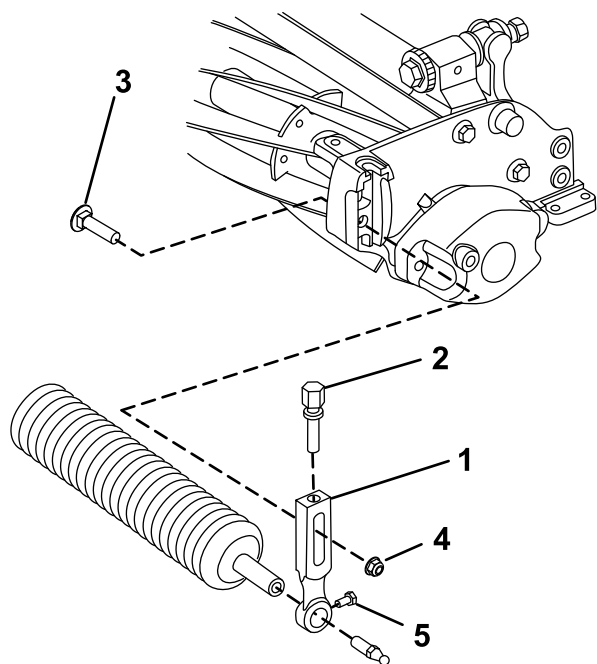
Instructiemateriaal en aanvullende onderdelen

Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Gebruikershandleiding	1	Lees dit voordat u de maai-eenheid gaat instellen en gebruiken.

De rol monteren

De maai-eenheid wordt geleverd zonder voorrol. Schaf een rol aan via uw erkende Toro verdeler 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

g278288

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| 1. Maaihoogtearm | 4. Flensborgmoer |
| 2. Stelschroef | 5. Montageschroef voor de rol |
| 3. Ploegbout | |

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

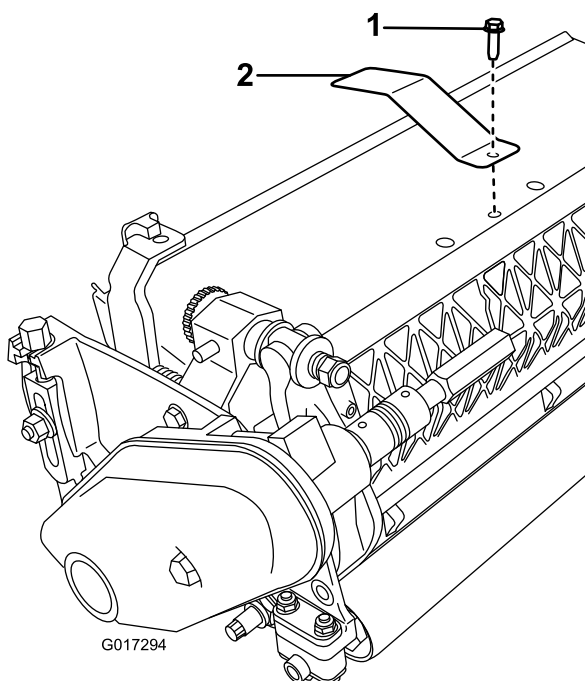
De maai-eenheid klaarmaken voor gebruik op een eFlex machine

De montageplaat monteren

Als u de maai-eenheid gaat gebruiken op een eFlex tractie-eenheid, dient u de bijgeleverde montageplaat te monteren en vervolgens de machinesensoren af te stellen zoals beschreven in de *Gebruikershandleiding van de eFlex tractie-eenheid*. Als u de maai-eenheid gebruikt met een benzinemodel, hebt u de montageplaat niet nodig. Als u de maai-eenheid zowel op een benzinemodel als een eFlex machine gebruikt, kunt u de montageplaat monteren en laten zitten, ongeacht met welke machine u het maai-eenheid gebruikt.

1. Verwijder de middelste bout van het grasscherm ([Figuur 4](#)).
2. Monteer de doelplaat bovenop de maaieenheid. Gebruik daarvoor de bout die u eerder verwijderd hebt ([Figuur 4](#)).

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.

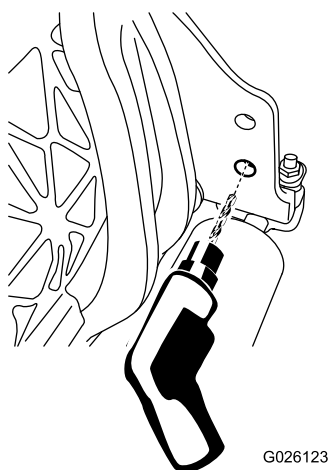


Figuur 4

1. Middelste bout van grasscherm
2. Montageplaat

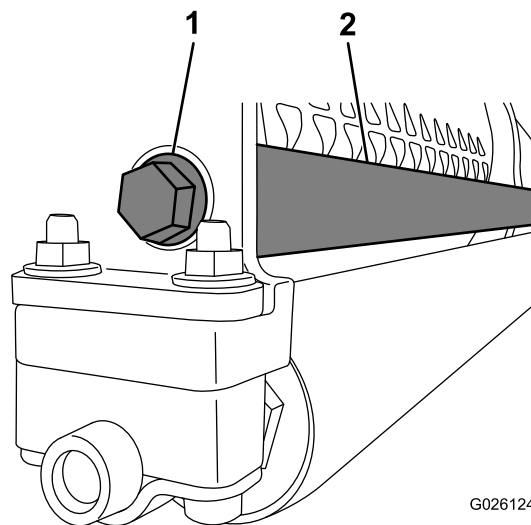
De gewichtstang monteren

1. Vergroot de onderste opening aan de rechterzijde van de maai-eenheid met een boor van 9 mm (Figuur 5).



Figuur 5

2. Smeer de O-ring op de gewichtstang.
3. Plaats het uiteinde van de gewichtstang met de O-ring in de opening die u net heeft geboord.
4. Bevestig het schroefdraaduiteinde van de gewichtstang met een flenskopbout aan het frame (Figuur 6).

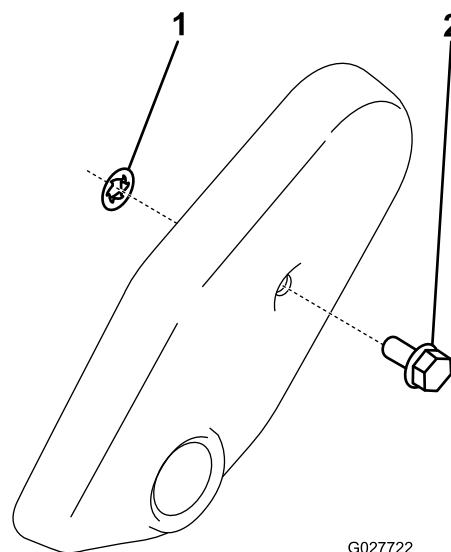


Figuur 6

1. Flenskopbout
2. Gewichtstang

De drukmoer monteren (alleen voor machines die in Europa worden gebruikt)

1. Zet de flensbout los waarmee de riemkap bevestigd is en verwijder de riemkap.
2. Schuif de drukmoer over de plug van de riemkap (Figuur 7).



Figuur 7

1. Drukmoer
2. Plug van riemkap
3. Plaats de riemkap terug.

De maai-eenheid afstellen

1. Ondersteun de maai-eenheid, zie [De maai-eenheid ondersteunen](#) (bladz. 10).
2. Stel het contact tussen het ondermes en de messenkooi af, zie [Contact tussen ondermes en messenkooi afstellen](#) (bladz. 10).
3. Stel de hoogte van de achterrol af, zie [De hoogte van de achterrol afstellen](#) (bladz. 13).
4. Stel de maaihoogte in, zie [De maaihoogte instellen](#) (bladz. 14).
5. Stel de stopbalk af, zie [Stopbalk instellen](#) (bladz. 16).
6. Monteer de maai-eenheid en maak ze gereed zoals beschreven in de *Gebruikershandleiding* van de tractie-eenheid.

Algemeen overzicht van de machine

Specificaties

Tractoren	Deze maai-eenheden zijn geschikt voor de Flex en eFlex tractie-eenheden.
Maaibreedte	Flex/eFlex 1820 – 46 cm, Flex/eFlex 2120 – 53 cm
Maaahoogte	Stel de voorrol die bevestigd is met 2 schroeven en moeren af met de 2 verticale schroeven.
Maaahoogtebereik	Het standaard maaahoogtebereik (op de werkbank) is 1,6 tot 12,7 mm. Het standaard maaahoogtebereik met de set voor een hoge maaistand is 7 tot 25 mm. De werkelijke maaahoogte is afhankelijk van de toestand van het gras, het type ondermes, de rollen en de gemonteerde werktuigen.
Lagers van messenkooi	Er zijn 2 afgedichte diepgroefkogellagers van roestvrij staal.
Rollen	De voorrol heeft een diameter van 6,3 cm, met een verscheidenheid aan door de gebruiker te kiezen configuraties. De achterrol is een volledige aluminium rol met een diameter van 5,1 cm.
Ondermes	Deze machine is standaard uitgerust met een Edgemax Microcut ondermes. Er zijn optionele ondermesses met een waaier van configuraties leverbaar. Het ondermes is met 13 schroeven (2120) of met 11 schroeven (1820) 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	De vaste afscherming met instelbare stopbalk verbetert de afvoer van het gras uit de messenkooi als het gras nat is.
Contragewicht	Een gietijzeren gewicht dat is geplaatst tegenover de aandrijflijn houdt de maai-eenheid in evenwicht.
Nettogewicht, 2120 (zonder voorrol)	11 messen – 32,2 kg; 14 messen – 33,5 kg
Nettogewicht, 1820 (zonder voorrol)	11 messen – 30,8 kg; 14 messen – 32,2 kg

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

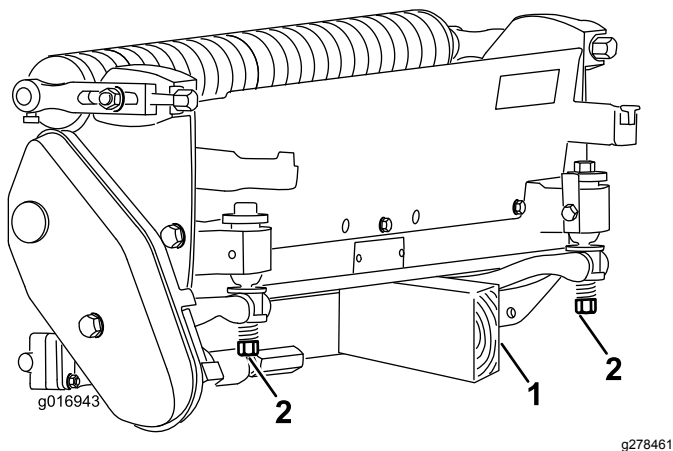
Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw tractie-eenheid voor gedetailleerde instructies over het gebruik van de machine. Voordat u de maai-eenheid dagelijks gaat gebruiken, moet u het ondermes afstellen, zie [Contact tussen ondermes en messenkooi afstellen \(bladz. 10\)](#). Test de maaikwaliteit door een testbaan te maaien voordat u de maai-eenheid op een green gebruikt om te controleren of het maaieresultaat correct is.

Onderhoud

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

De maai-eenheid ondersteunen

Als u de maai-eenheid moet kantelen om bij het ondermes/de messenkooi te kunnen komen, moet u de achterkant van de maai-eenheid ondersteunen om te controleren of de moeren op het achtereind van de stelschroeven van de snijbalk niet op het werkvlak rusten (**Figuur 8**).



Figuur 8

1. Steun (niet meegeleverd) 2. Moer van de stelschroef van het ondermes (2)

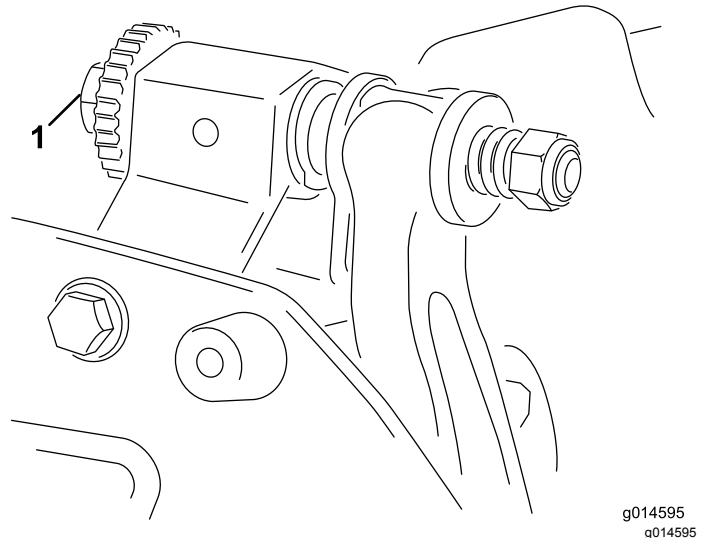
Contact tussen ondermes en messenkooi afstellen

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 bij elke maai-eenheid correct is afgesteld. **Voer deze controle uit, ook al is de maaikwaliteit aanvaardbaar.**

1. Laat de maai-eenheden neer op een hard oppervlak.
2. Schakel de machine als volgt uit:
 - Benzinemodellen: zet de motor af en maak de bougiekabel los.
 - Elektrische modellen: schakel de machine uit en koppel de accu af (T-handgreep).

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 de stelschroeven van de snijbalk (**Figuur 9**) telkens 1 klik naar rechts draaien, totdat u voelt en hoort dat er licht contact wordt gemaakt.



Figuur 9

1. Stelschroef van snijbalk

Opmerking: De messenkooi dient één blad papier te snijden als dit in een rechte hoek ten opzichte van de snijbalk wordt ingebracht, aan de beide uiteinden en in het midden van de messenkooi.

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

- Als het contact tussen het ondermes en messenkooi te zwaar wordt, moet u de voorrand van het ondermes vernieuwen of de maai-eenheid opnieuw 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: Bij eFlex maai-eenheden heeft het contact tussen messenkooi en ondermes een aanzienlijke invloed op het energieverbruik. Een heel licht contact is het beste voor optimale maaiprestaties en accuverbruik.

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.

Het ondermes afstellen na slijpen, wetten of demontage.

Voer deze procedure uit na het slepen, wetten of demonteren van de messenkooi. Dit is geen dagelijkse afstelprocedure.

Opmerking: Bij eFlex maai-eenheden heeft het contact tussen messenkooi en ondermes een aanzienlijke invloed op het energieverbruik. Een heel licht contact is het beste voor optimale maaiprestaties en accuverbruik.

1. Plaats de maai-eenheid op een vlak, horizontaal oppervlak.
2. Kantel de maai-eenheid zodat u bij het ondermes en de messenkooi kunt.

Opmerking: Zorg ervoor dat de moeren op het achtereind van de stelschroeven van de snijbalk niet op het werkvlak rusten (Figuur 8).

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 instellingen 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 9) tot u een lichte druk voelt

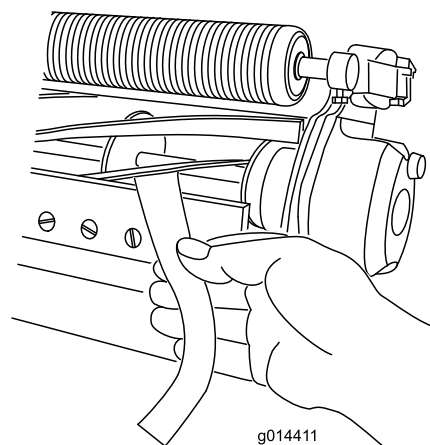
als u de afstandsring heen en weer schuift. Verwijder de afstandsring.

7. Voor de linkerkant 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 aan.**

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

11. Test de maaiprestaties door een lange strook maaitestpapier tussen het ondermes en de messenkooi te steken, loodrecht op de messenkooi en het ondermes (Figuur 10). Draai de messenkooi traag naar voren om het papier te snijden.



Figuur 10

Opmerking: Als het contact tussen ondermes en messenkooi te zwaar wordt, moet u de messen mogelijk wetten of slijpen om de scherpe snijranden te krijgen die nodig zijn om met grote precisie te kunnen maaien.

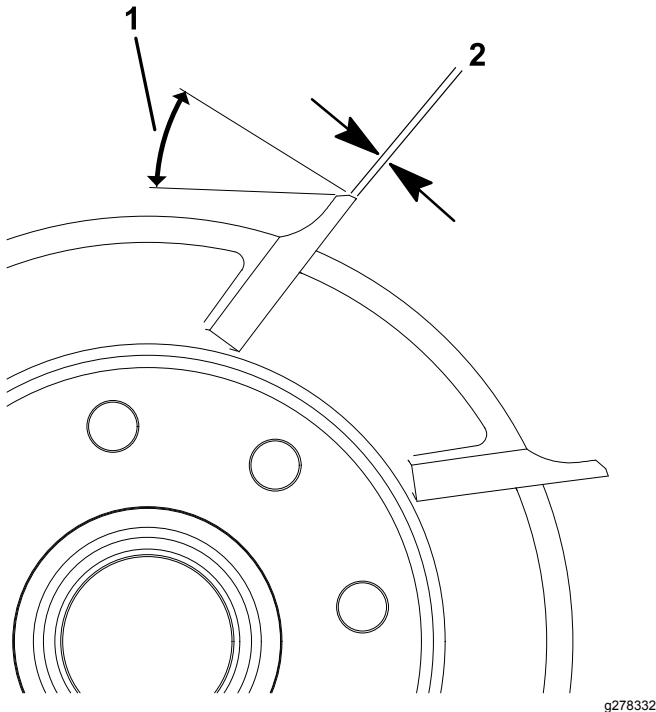
Het ondermes slijpen

Hoekslijpen van de messenkooi

De nieuwe messenkooi heeft een platte zijkant van 0,76 tot 1,27 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 0,76 tot 1,27 mm breed is (Figuur 11).



Figuur 11

g278332

1. 30 graden
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.

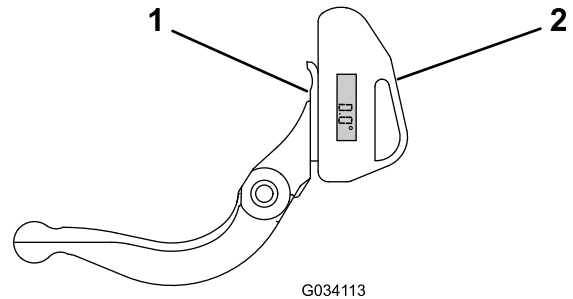
Opmerking: Om de messenkooi en het ondermes langer scherp te houden – na het slijpen van de messenkooi en/of het ondermes – controleert u het contact tussen de messenkooi en het ondermes opnieuw nadat u 6 greens gemaaid hebt; bramen zullen immers worden verwijderd, wat onjuiste speling tussen de messenkooi en het ondermes tot gevolg kan hebben en de slijtage kan versnellen.

De bovenste slijphoek controleren

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

Gebruik de hoekindicator en de steun van de hoekindicator 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 12.



G034113

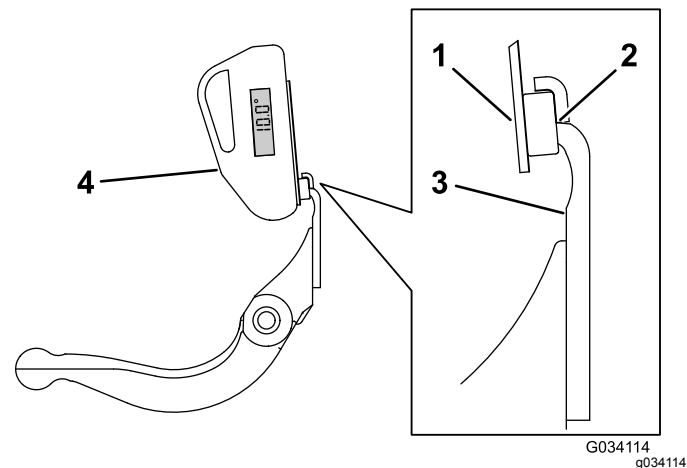
g034113

Figuur 12

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 13).

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



G034114

g034114

Figuur 13

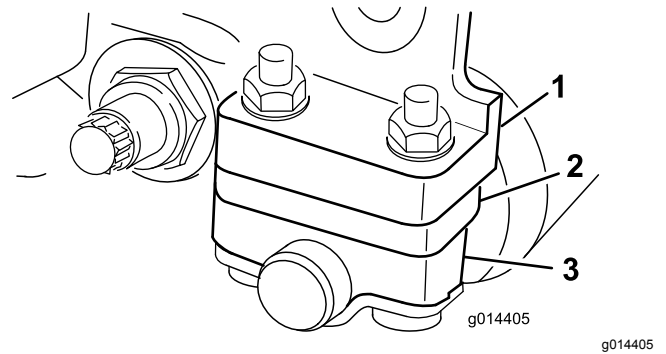
1. Steun van hoekindicator
2. Rand van magneet aangesloten op de rand van het ondermes
3. Ondermes
4. Hoekindicator

4. Plaats de hoekindicator op de steun zoals getoond in Figuur 13.

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

Specificaties voor het slijpen van de messenkooi

Diameter messenkooi (nieuw)	128,5 mm
Onderhoudslijm – diameter messenkooi	114,3 mm
Buitendiameter as van messenkooi	34,9 mm
Vrijloophoek van mes	25 tot 35 °
Breedte mesvlak	0,76 tot 1,27 mm
Bereik van breedte mesvlak	0,8 tot 1,2 mm
Onderhoudslijm – taps gedeelte diameter messenkooi	0,25 mm



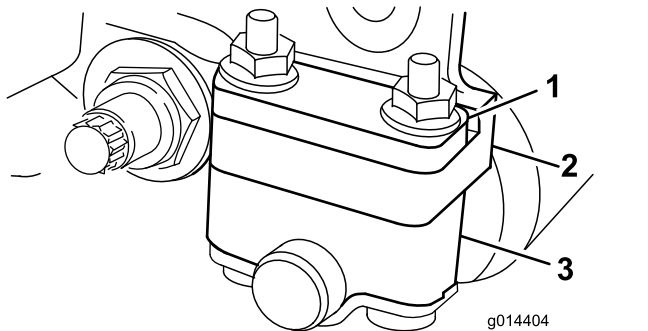
Figuur 15

1. Montageflens van zijplaat
2. Afstandsstuk
3. Beugel van rol

De hoogte van de achterrol afstellen

Afhankelijk van het gewenste bereik van de maaihoogte stelt u de beugels van de achterrol (Figuur 14 of Figuur 15) in de hoge of lage stand:

- Plaats het afstandsstuk boven de montageflens van de zijplaat (fabrieksinstelling) bij maaihoogte-instellingen van 1,5 mm tot 6 mm zoals getoond in Figuur 14.



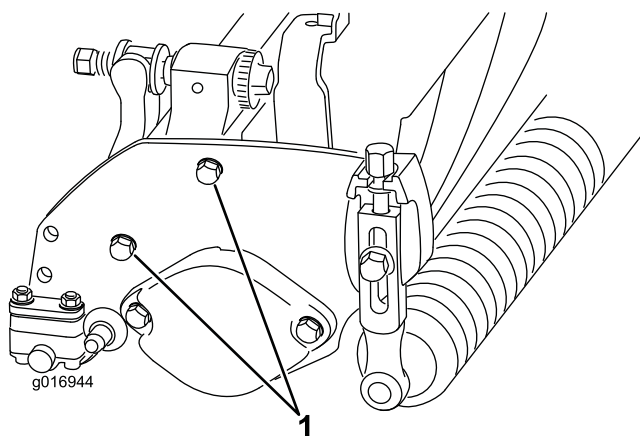
Figuur 14

1. Afstandsstuk
2. Montageflens van zijplaat
3. Beugel van rol

- Plaats het afstandsstuk onder de montageflens van de zijplaat bij maaihoogte-instellingen van 3 mm tot 25 mm zoals getoond in Figuur 15.

- Hef de achterkant van de maai-eenheid op en plaats een blok onder het ondermes.
- Verwijder de 2 moeren waarmee de beugels van beide rollen en het afstandsstuk zijn bevestigd aan de montageflens van beide snijplaten.
- Verwijder de rol en de schroeven uit de montageflenzen van de zijplaat en de afstandsstukken.
- Plaats de afstandsstukken op de schroeven zoals gewenst, onder of boven de rolbeugels (Figuur 14 of Figuur 15).
- Zet de beugel van de rol en afstandsstukken vast aan de onderkant van de montageflenzen met de schroeven die u eerder hebt verwijderd.
- Controleer of het contact tussen ondermes en messenkooi correct is. Kantel de machine zodat u bij de voor- en achterrol en het ondermes kunt komen.

Opmerking: De stand van de achterrol ten opzichte van de messenkooi wordt bepaald door de bewerkingstolerantie van de geassembleerde onderdelen en evenwijdig stellen is niet nodig. U kunt de stand enigszins bijstellen door de maai-eenheid op een vlakke plaats te plaatsen en de montagebouten van de zijplaat los te draaien (Figuur 16). Stel de bouten in en draai deze vast als u klaar bent.



Figuur 16

1. Montagebouten van de zijplaat

Belangrijk: Als u de maai-eenheid moet kantelen om bij het ondermes/de messenkooi te kunnen komen, moet u de achterkant van de maai-eenheid ondersteunen zodat de moeren op het achtereind van de stelschroeven van de snijbalk niet op het werkvlak rusten (Figuur 8).

De maaihoogte instellen

Deze maai-eenheid is standaard uitgerust met het Edgemax Micro-cut ondermes en standaard snijbalk. De werkelijke maaihoogte hangt af van de maaierconfiguratie en toestand van het gras (d.w.z. type rol, ondermes achter centrale afstand, zachte of harde greens, seizoensomstandigheden). Stel de oorspronkelijke maaihoogte 0,25 tot 0,38 mm hoger in dan de vorige instelling, optimaliseer de instelling dan naargelang de omstandigheden.

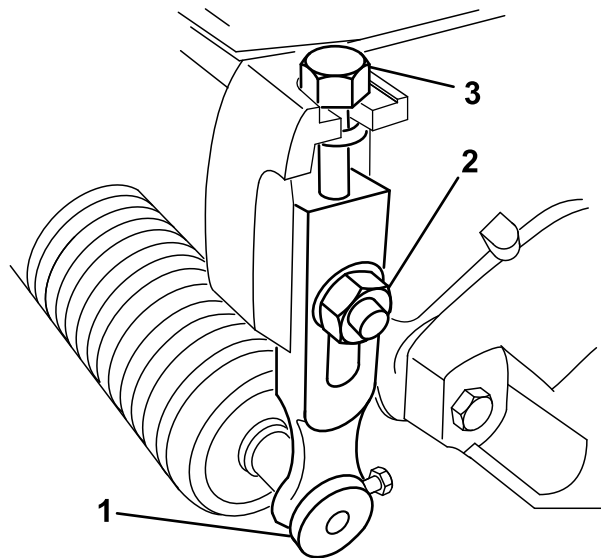
Opmerking: Voor maaihoogten van meer dan 13 mm moet de set voor een hoge maaistand worden gemonteerd.

Gebruik onderstaande tabel om te bepalen welk ondermes het best geschikt is voor de gewenste maaihoogte.

Aanbevolen ondermes/maaihoogtetabel		
Ondermes	Onderdeelnummer	Maaihoogte
Edgemax Micro-cut (standaard)	115-1880 (2100) 117-1530 (1800)	1,5 tot 4,7 mm
Edgemax Tournament (optioneel)	115-1881 (2100) 117-1532 (1800)	3,1 tot 12,7 mm
Micro-cut (optioneel)	93-4262 (2100) 98-7261 (1800)	1,5 tot 4,7 mm

Tournament (optioneel)	93-4263 (2100) 98-7260 (1800)	3,1 tot 12,7 mm
Extended Micro-cut (optioneel)	108-4303 (2100) 110-2300 (1800)	1,5 tot 4,7 mm
Extended Tournament (optioneel)	108-4302 (2100)	3,1 tot 12,7 mm
Low-cut (optioneel)	93-4264 (2100) 110-2301 (1800)	4,7 tot 25,4 mm

1. Draai de borgmoeren los waarmee de maaihoogtearmen zijn bevestigd aan de zijplaten van de maai-eenheid (Figuur 17).

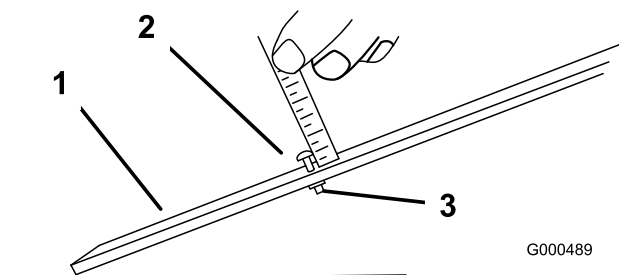


Figuur 17

1. Maaihoogtearm
2. Flensborgmoer
3. Stelschroef

2. Draai de moer op de hoogtelat los en draai de stelschroef op de gewenste maaihoogte (Figuur 18).

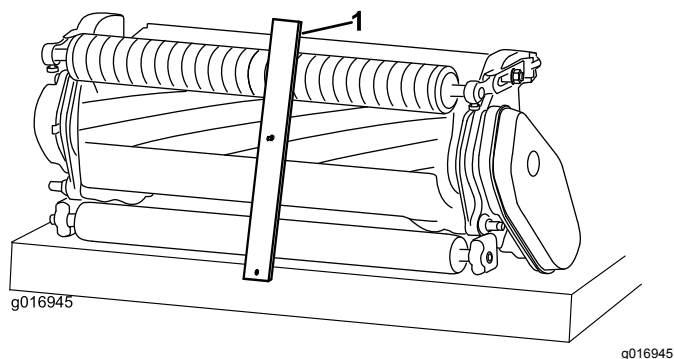
Opmerking: De afstand tussen de onderkant van de schroefkop en de lat is de maaihoogte.



Figuur 18

1. Hoogtelat
2. Stelschroef voor maaihoogte
3. Moer

3. Plaats de schroefkop op de snijrand van het ondermes en laat de achterzijde van de lat op de achterrol rusten (Figuur 19).



Figuur 19

1. Hoogtelat

4. Draai aan de stelschroef totdat de rol contact maakt met de voorkant van de hoogtelat.
5. Stel beide uiteinden van de rol af totdat de hele rol evenwijdig aan het ondermes is.

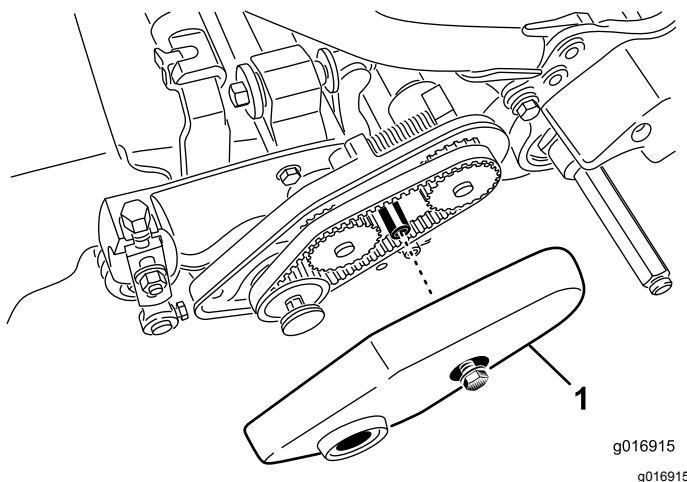
Belangrijk: Bij een correcte afstelling zullen de achter- en voorrol contact maken met de hoogtelat en zal de schroef goed tegen het ondermes aan zitten. Hierdoor hebben beide uiteinden van het ondermes dezelfde maaahoogte.

6. Draai de moeren vast om ervoor te zorgen dat de afstelling geborgd is en de ring geen speling meer heeft.

De triminstelling wijzigen

De maai-eenheid beschikt over 6 triminstellingen die u kunt wijzigen naargelang de gazonomstandigheden. Begin met een instelling die overeenkomt met de maaahoogte-instelling, en test vervolgens de maai-eenheid en pas de triminstelling aan om de gewenste maaikwaliteit te verkrijgen.

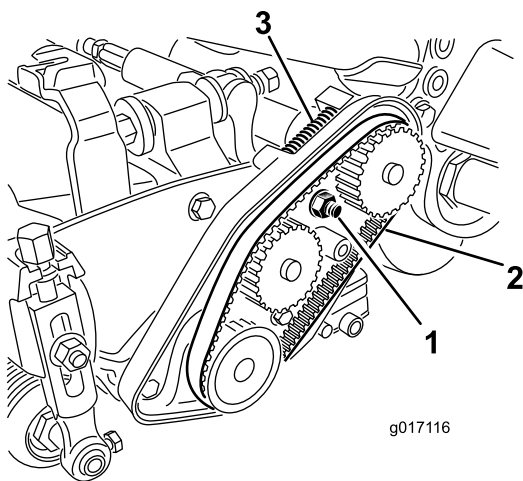
1. Schakel de machine als volgt uit:
 - Benzinemodellen: zet de motor af en maak de bougiekabel los.
 - Elektrische modellen: schakel de machine uit en koppel de accu af (T-handgreep).
2. Zet de flensbout los waarmee de riemkap bevestigd is en verwijder de riemkap zodat de riem zichtbaar wordt (Figuur 20).



Figuur 20

1. Riemkap

3. Draai de moer van de lagerbehuizing los (Figuur 21).

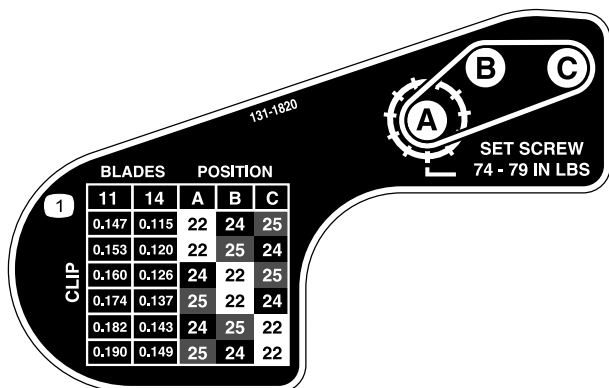


Figuur 21

1. Moer van lagerbehuizing
2. Aandrijfriem van messenkooi
3. Drukveer

4. Gebruik een sleutel van 16 mm om de lagerbehuizing te draaien zodat deze vrij kan bewegen.
5. Verwijder de riem (Figuur 21).
6. Gebruik de tabel op de sticker in Figuur 22 om de gewenste triminstelling te bepalen en na te gaan welke poelies u moet verwijderen.

Opmerking: Elke poelie heeft een nummer: 22, 24 of 25. Verplaats de poelies naar de standen die de tabel aangeeft voor uw triminstelling.



Figuur 22

7. Draai de 2 stelschroeven van elke poelie die u moet verplaatsen los. Gebruik een inbussleutel.
8. Verwijder de poelies.
9. Monteer alle poelies volgens de nieuwe configuratie op de sticker (Figuur 22).

Opmerking: Zorg ervoor dat de stelschroeven van elke poelie uitgelijnd zijn met de spie en het platte oppervlak van de as.

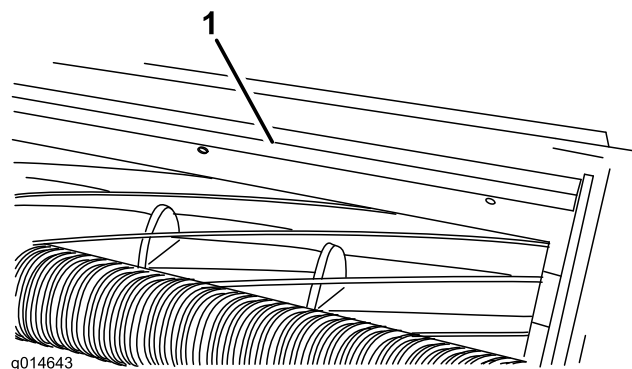
10. Draai de stelschroeven vast met een torsie van 8,3 tot 8,9 N·m.
11. Monteer de riem.
12. Zorg ervoor dat de drukveer de riem onder spanning zet (Figuur 21).
13. Draai de moer van de lagerbehuizing vast.
14. Plaats de riemkap terug.

Stopbalk instellen

Stel de stopbalk af om ervoor te zorgen dat het maaisel op behoorlijke wijze wordt afgevoerd uit de omgeving van de messenkooi. Ga als volgt te werk:

Opmerking: De balk kan worden aangepast om veranderingen in de gazonomstandigheden te compenseren. De afstand tussen de balk en de messenkooi moet worden verkleind als het gazon uitzonderlijk droog is. Als het gazon vochtig is, moet de afstand tussen de balk en de messenkooi echter vergroot worden. De balk moet evenwijdig aan de messenkooi zijn om de beste prestaties te verkrijgen. Stel deze opnieuw na het slijpen van de messenkooi met een messenkooislijper.

1. Draai de schroeven los waarmee de bovenbalk (Figuur 23) is gemonteerd aan de maai-eenheid.



Figuur 23

1. Stopbalk
2. Steek een voelmaat van 1,5 mm tussen de bovenzijde van de messenkooi en de balk en draai de schroeven vast.

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

Onderhoud van de snijbalk/ondermes

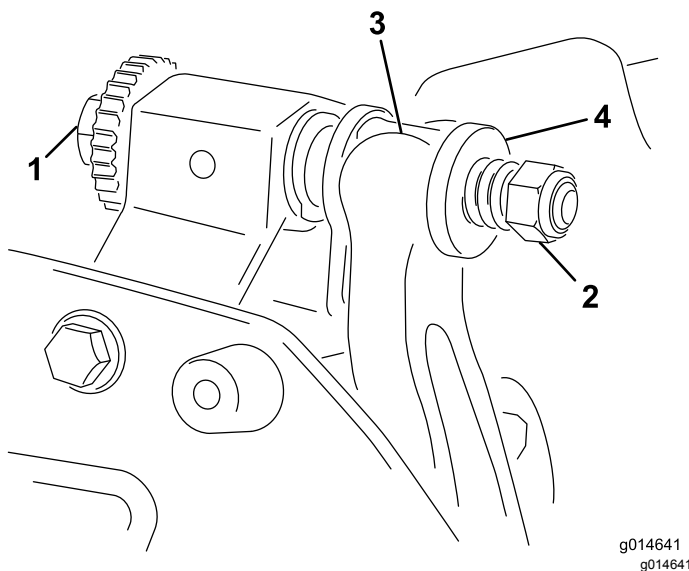
Het onderhoud aan de snijbalk en ondermes mag uitsluitend worden uitgevoerd door een goed

opgeleide monteur om schade aan de messenkooi, snijbalk en 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. Hieronder volgen de aanwijzingen en specificaties voor het onderhoud van het ondermes indien u de snijbalk zelf wilt (de)monteren.

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

De snijbalk verwijderen

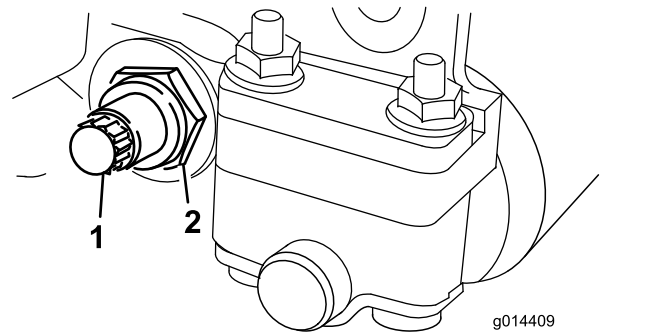
1. Draai de stelschroef van de snijbalk linksom om de snijbalk weg te trekken van de messenkooi (Figuur 24).



Figuur 24

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| 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 24).
3. Draai de borgmoer van de snijbalkbout op beide zijden van de machine los (Figuur 25).

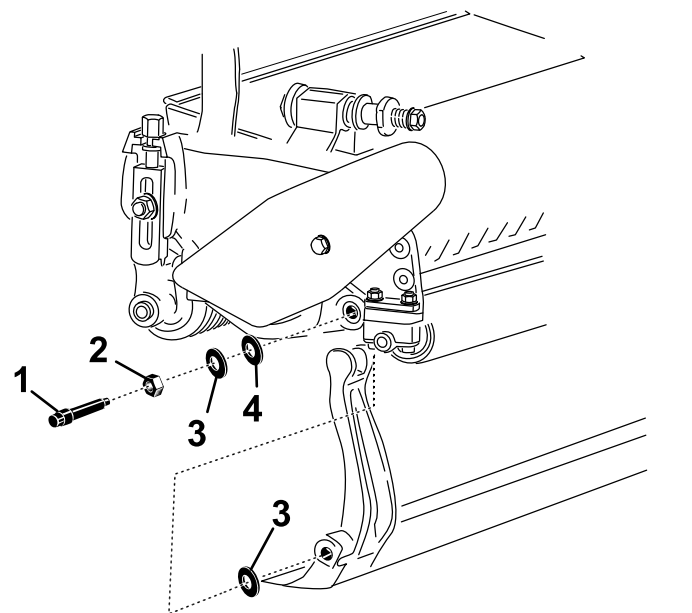


Figuur 25

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. Bout van snijbalk | 2. Borgmoer |
|----------------------|-------------|

4. Verwijder de bouten van de snijbalk zodat u de snijbalk naar beneden kunt bewegen, en neem deze van bouten op de machine af (Figuur 25).

Bewaar de 2 nylon ringen en 2 stalen ringen op beide uiteinden van de snijbalk (Figuur 26).



Figuur 26

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. Bout van snijbalk | 3. Stalen ring |
| 2. Moer | 4. Nylon ring |

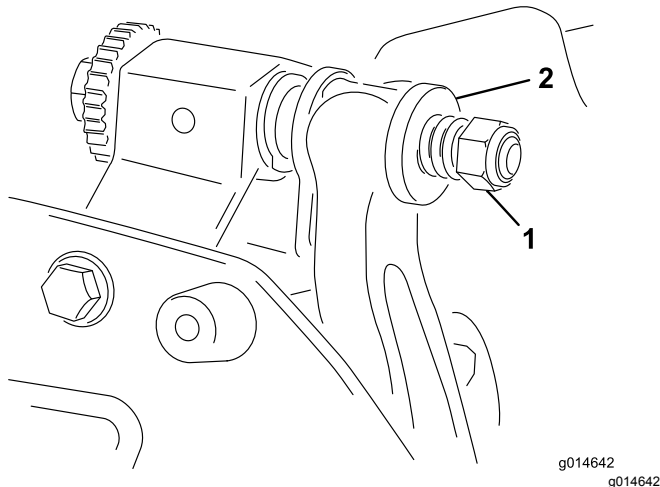
De snijbalk monteren

1. Plaats de snijbalk en zorg ervoor dat de Montagelippen zich tussen de ring en de stelschroef van de snijbalk bevinden.
2. Zet de snijbalk vast aan beide zijplaten met de snijbalkbouten (moeren op de bouten) en 4 ringen (8 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 26).

4. Draai de bouten van de snijbalk vast met een torsie van 27 tot 36 N·m. Draai de borgmoeren met de hand vast tot de buitenste stalen onderlegging niet meer draait en er geen eindspeling meer is. De ringen aan de binnenkant mogen speelruimte hebben.

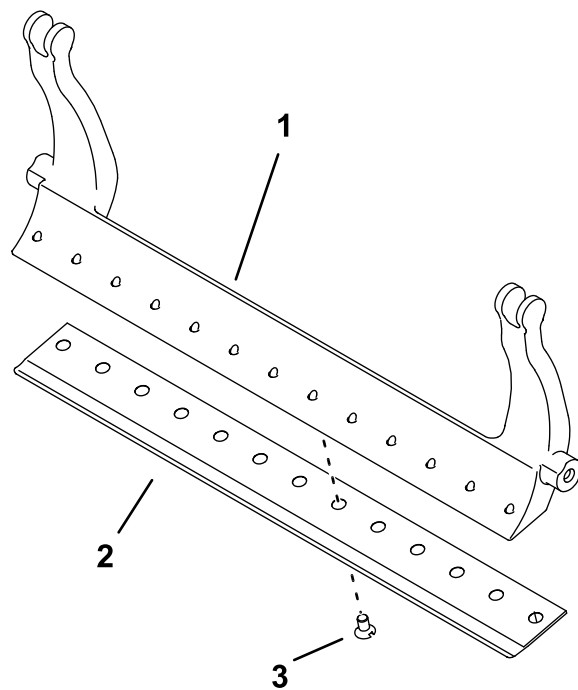
Belangrijk: Draai de borgmoeren niet te vast of de zijplaten worden vervormd.

5. Draai de veerspanningsmoer vast totdat de veer is ingedrukt; draai deze vervolgens een ½ slag terug (Figuur 27).



Figuur 27

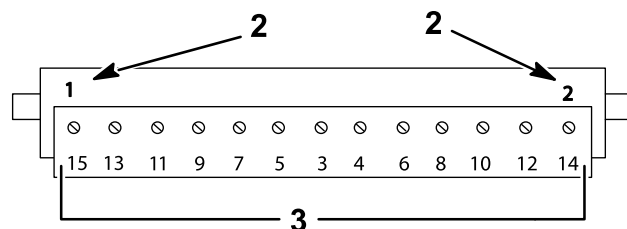
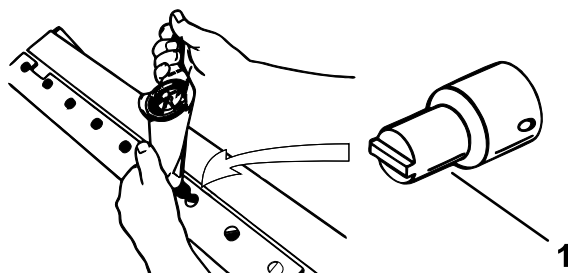
1. Veerspanningsmoer
2. Veer



Figuur 28

1. Ondermesbalk
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 N·m; werk van het midden van het ondermes naar buiten toe.



Figuur 29

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

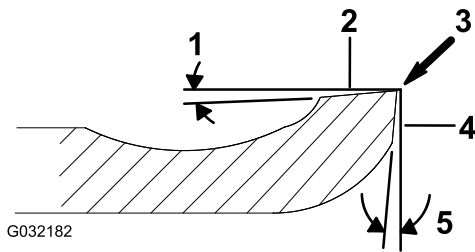
6. Slijp het ondermes.

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 Never-Seez pasta aan op de schroeven en monteer het ondermes op de snijbalk.

Specificaties ondermes

Specificaties voor het slijpen van het ondermes



Figuur 30

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

Vrijloophoek standaard ondermes	3° minimaal
Vrijloophoek verlengd ondermes	7° minimaal
Bereik van de voorhoek	13° tot 17°

De messenkooi wetten

⚠ GEVAAR

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

Houd uw vingers, handen en kleding uit de buurt van de messenkooien of andere bewegende onderdelen.

- Blijf op een afstand van de messenkooi tijdens het wetten.
- U wordt geadviseerd bij het wetten geen borstel met een korte steel te gebruiken. De betreffende stelen zijn verkrijgbaar bij een erkende Toro-dealer.

U kunt de messen wetten zowel door de maai-eenheid op de tractie-eenheid te laten of door de maai-eenheid volledig van de tractie-eenheid te halen. Als u de maai-eenheid op de tractie-eenheid laat, moet u de zeskantige koppeling tussen de hoofdaandrijving en de aandrijving van de maai-eenheid ontkoppelen om overmatige slijtage van de messenkooirem te voorkomen.

1. Plaats de machine op een schoon, horizontaal oppervlak.
2. Schakel de machine als volgt uit:

- Benzine modellen: Schakel de motor uit en maak de bougiekabel los:
- Elektrische modellen: schakel de machine uit en koppel de accu af (T-handgreep).

3. Stel de parkeerrem in werking.
4. Verbind de wetmachine op de maai-eenheid door een 1/2" zeskant aan te brengen op de uitgangsas van de messenkooipoelie aan de linkerkant van de maai-eenheid.

Opmerking: Aanvullende instructies en procedures met betrekking tot wetten kunt u vinden in de *handleiding Slijpen van Toro-maaimachines met messenkooien en roterende messen*, documentnr. 80-300PT.

Opmerking: Voor een betere snijrand moet u de voorkant van het ondermes en de messenkooi bijvijlen als de wet-procedure is voltooid. Hiermee verwijdert u bramen of ruwe randen die kunnen zijn ontstaan op de snijrand. Mogelijk moet u de bovenrand zeer licht vijlen om bramen volledig van de snijrand te breken.

Opmerking: Als de maai-eenheid tijdens het wetten aangesloten is gebleven op de machine moet u de zeskantige as van de machine weer aankoppelen op de maai-eenheid.

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
04289	403460001 en hoger	Maai-eenheid van 46 cm met 11 messen, Greensmaster Flex/eFlex 1820 tractie-eenheid	FLEX 11 BLADE 18 INCH CUTTING UNIT	Grasmaaier	2006/42/EG
04290	403460001 en hoger	Maai-eenheid van 53 cm met 11 messen, Greensmaster Flex/eFlex 2120 tractie-eenheid	FLEX 11 BLADE 21 INCH DPA CUTTING UNIT	Grasmaaier	2006/42/EG
04291	403460001 en hoger	Maai-eenheid van 46 cm met 14 messen, Greensmaster Flex/eFlex 1820 tractie-eenheid	FLEX 14 BLADE 18 INCH CUTTING UNIT	Grasmaaier	2006/42/EG
04292	403460001 en hoger	Maai-eenheid van 53 cm met 14 messen, Greensmaster Flex/eFlex 2120 tractie-eenheid	FLEX 14 BLADE 21 INCH CUTTING UNIT	Grasmaaier	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
December 11, 2018

Erkende vertegenwoordiger:

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

Tel. +32 16 386 659

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 smeerbaar), snijplaten, 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.

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.

- 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 geverfde oppervlakken, gekraste stickers of ramen.

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.

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.