



**Count on it.**

Form No. 3458-397 Rev A

**Gebruikershandleiding**

**Pro Force® bladblazer**  
**Groundsmaster® 3200 of 3300 serie**  
**tractie-eenheid**

Modelnr.: 31916—Serienr.: 410200000 en hoger

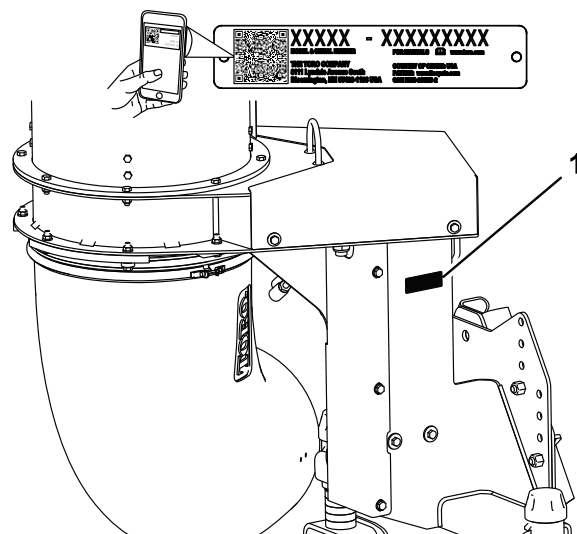


## ⚠ WAARSCHUWING

### CALIFORNIË

#### Proposition 65 Waarschuwing

Gebruik van dit product kan leiden tot blootstelling aan chemische stoffen waarvan de Staat Californië weet dat ze kanker, geboortefwijkingen en andere schade aan het voortplantingssysteem veroorzaken.



g246900

Figuur 1

1. Plaats van modelnummer en serienummer

Modelnr.: \_\_\_\_\_

Serienr.: \_\_\_\_\_

## Inleiding

De bladblazer wordt op een zitmaaier gemonteerd die bedoeld is voor gebruik door professionele bestuurders in commerciële toepassingen. De machine is ontworpen om door middel van blaaskracht snel grote gebieden vrij te maken van ongewenste verontreiniging op goed onderhouden gazons in parken, golfbanen en sportvelden. Dit product gebruiken voor andere doeleinden dan het bedoelde gebruik kan gevaarlijk zijn voor u of voor omstanders.

Lees deze informatie zorgvuldig door, zodat u weet hoe u dit product 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](http://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.

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



g000502

Figuur 2

Veiligheidssymbool

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
Veiligheids- en instructiestickers .....	4
Montage .....	5
1 De bladblazer uit de kist verwijderen .....	6
2 De bevestigingsplaat op het frame van de bladblazer monteren .....	7
3 De tractie-eenheid voorbereiden.....	8
4 De bladblazer op de tractie-eenheid monteren.....	9
5 De kriksteun aan de opbergbuis monteren.....	10
6 De zweepgeleiders monteren .....	10
7 De machine smeren.....	11
Gebruiksaanwijzing .....	12
Gebruiksveiligheid .....	12
De hoogte van de afvoer van de bladblazer instellen.....	13
Tips voor bediening en gebruik .....	14
Onderhoud .....	15
Veiligheid bij onderhoud.....	15
De blazer smeren .....	15
De aandrijfas smeren.....	16
Smering van tandwielkast controleren .....	17
De afvoer controleren .....	17
De riem van de afvoer afstellen.....	18
Stalling.....	18

# Veiligheid

## Algemene veiligheid

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

- Lees deze *Gebruikershandleiding* en de gebruikershandleiding van de tractie-eenheid en zorg ervoor dat u deze begrijpt voordat u de machine in gebruik neemt. Zorg dat alle gebruikers van dit product weten hoe ze deze machine en de tractie-eenheid dienen te gebruiken en dat ze de waarschuwingen begrijpen.
- 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 handen en voeten uit de buurt van de bewegende onderdelen van de machine.
- Gebruik de machine enkel als de nodige schermen en andere beveiligingsmiddelen aanwezig zijn en naar behoren werken.
- Laat geen kinderen, omstanders of huisdieren het werkgebied betreden. Laat kinderen nooit de machine bedienen.
- Zet altijd de motor af, verwijder het sleuteltje (indien aanwezig), wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen en laat de machine afkoelen voordat u ze afstelt, repareert, schoonmaakt of stalt.

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 (Figuur 2) te letten, dat betekent: Voorzichtig, Waarschuwing of Gevaar – instructie voor persoonlijke veiligheid. Niet-naleving van deze instructies kan leiden tot lichamelijk of dodelijk letsel.

# Veiligheids- en instructiestickers



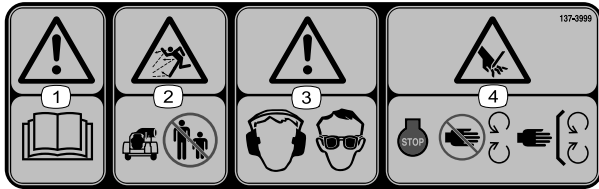
Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of ontbrekende stickers.



119-0217  
119-0217

decal119-0217

1. Waarschuwing – Stop de motor; blijf op een veilige afstand van bewegende onderdelen; laat alle beschermkappen op hun plaats.



137-3999

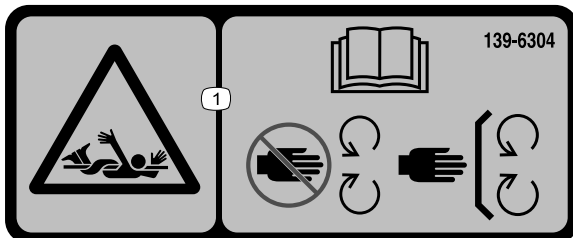
decal137-3999

1. Waarschuwing – Lees de *Gebruikershandleiding*.
2. De machine kan voorwerpen uitwerpen – Houd omstanders uit de buurt van de machine.
3. Waarschuwing – Draag gehoor- en oogbescherming.
4. Handen kunnen worden gesneden/geamputeerd – Schakel de motor uit; houd uw handen uit de buurt van bewegende onderdelen; houd alle beschermende delen op hun plaats.

**WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).  
For more information, please visit [www.ttcoCAProp65.com](http://www.ttcoCAProp65.com)

133-8061

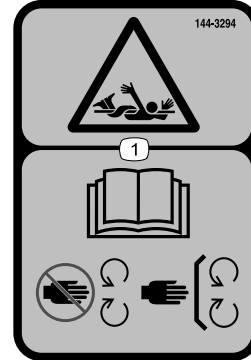
decal133-8061



139-6304

decal139-6304

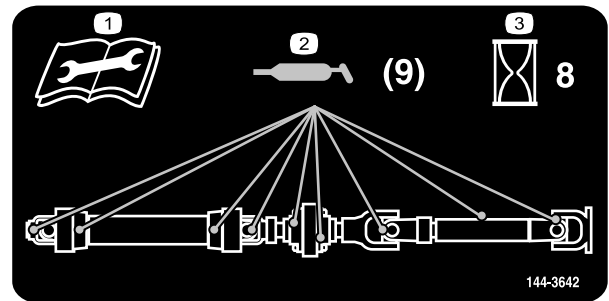
1. Ledematen kunnen worden gegrepen – Lees de *Gebruikershandleiding*; blijf uit de buurt van bewegende onderdelen en houd alle beschermende delen op hun plaats.



144-3294

decal144-3294

1. Ledematen kunnen worden gegrepen – Lees de *Gebruikershandleiding*; blijf uit de buurt van bewegende onderdelen en houd alle beschermende delen op hun plaats.



144-3642

decal144-3642

1. Lees de *Gebruikershandleiding* alvorens onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.
2. Smeerpunten
3. Onderhoud uitvoeren om de 8 bedrijfsuren

# Montage

## Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
<b>1</b>	Zwenkwiel Bout Flensborgmoer	2 4 4	De bladblazer uit de kist verwijderen.
<b>2</b>	Bevestigingsplaat Bout ( $\frac{1}{2}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") Borgmoer ( $\frac{1}{2}$ ")	1 4 4	De bevestigingsplaat op het frame van de bladblazer monteren.
<b>3</b>	Geen onderdelen vereist	–	De tractie-eenheid voorbereiden op montage.
<b>4</b>	Bladblazer U-bout Borgmoer ( $\frac{3}{8}$ ") Aanslagplaat Slotbout ( $\frac{5}{16}$ " x $3\frac{1}{4}$ ") Borgmoer ( $\frac{5}{16}$ ")	1 2 4 2 4 4	De bladblazer op de tractie-eenheid monteren.
<b>5</b>	Geen onderdelen vereist	–	De kriksteun aan de opbergbuis monteren.
<b>6</b>	Zweepgeleider Beugel van zweepgeleider U-bout Inbusbout ( $\frac{5}{16}$ " x 1") Flensmoer ( $\frac{3}{8}$ ") Flensmoer ( $\frac{5}{16}$ ")	2 2 2 4 4 4	De zweepgeleiders monteren.
<b>7</b>	Geen onderdelen vereist	–	De machine smeren.

## Instructiemateriaal en aanvullende onderdelen

Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Gebruikershandleiding	1	Lezen voordat de machine in gebruik wordt genomen.

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

**Belangrijk:** Om de bladblazer te monteren en gebruiken, moet de tractie-eenheid uitgerust zijn met de Hydraulische hulpset (model 31966) en de Bedieningsset voor accessoires (model 31994).

# 1

## De bladblazer uit de kist verwijderen

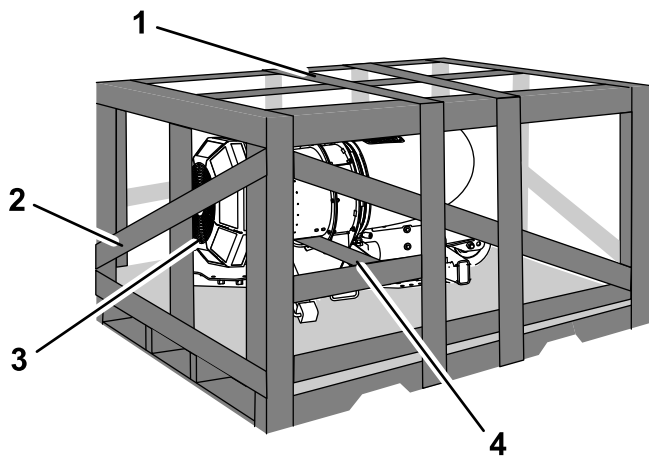
Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Zwenkwiel
4	Bout
4	Flensborgmoer

### Procedure

**Belangrijk:** Zorg ervoor dat de kriksteun gemonteerd is om de blazer te stabiliseren voordat u het blazerframe uit de transportkist losschroeft of de kist verwijdert.

1. Verwijder de bovenkant van de kist (Figuur 3).

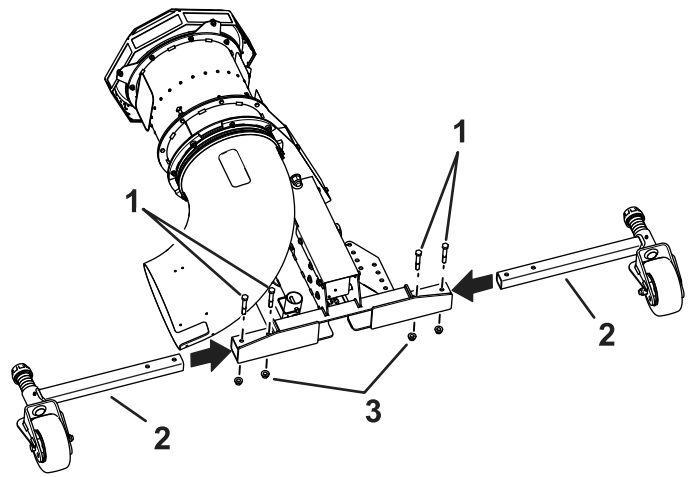


Figuur 3

g362308

1. Bovenkant van de kist
2. Zijde van de kist
3. Bovenkant van de machine
4. Plank onder de behuizing van de bladblazer

2. Verwijder de zijde van de kist die aan de bovenzijde van de machine zit (Figuur 3).
3. Verwijder de plank onder de behuizing van de bladblazer (Figuur 3).
4. Verwijder de zwenkwielen uit de kist.
5. Monteer de zwenkwielen aan de machine; gebruik hierbij 4 bouten ( $\frac{1}{2}$ " x  $3\frac{1}{2}$ ") en 4 flensborgmoeren ( $\frac{1}{2}$ "); zie Figuur 4.

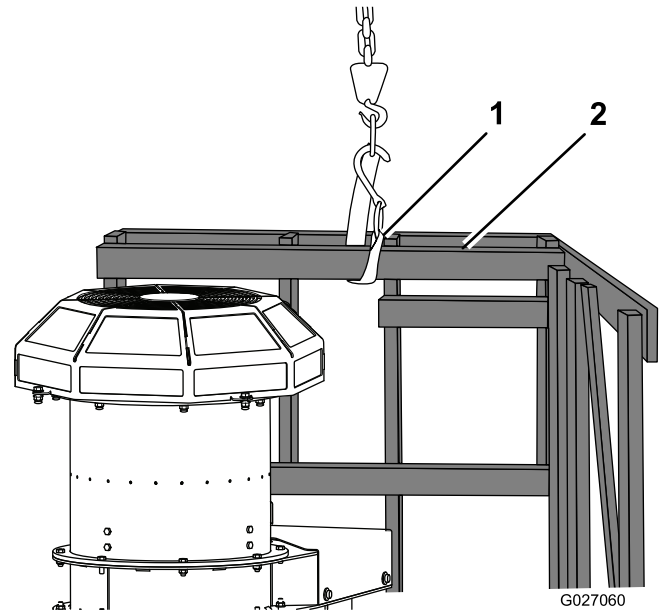


Figuur 4

g362310

1. Bout ( $\frac{1}{2}$ " x  $3\frac{1}{2}$ ")
2. Zwenkwiel
3. Flensborgmoer ( $\frac{1}{2}$ "

6. Bevestig een strop rond het bovendeel en til de kist en bladblazer overeind (Figuur 5).



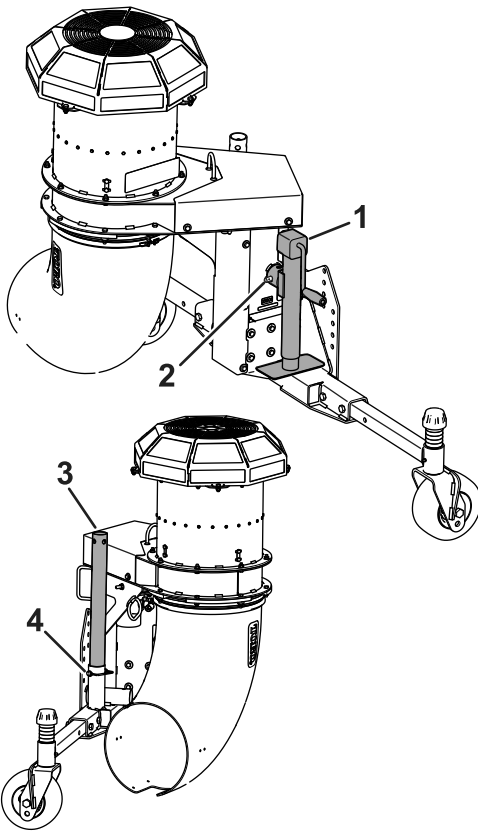
Figuur 5

G027060

g027060

1. Hijsstrop
2. Bovendeel

7. Verwijder de borgpen waarmee de buis van de kriksteun bevestigd is aan de opbergbuis (Figuur 6). Haal de kriksteun uit de opbergpositie.

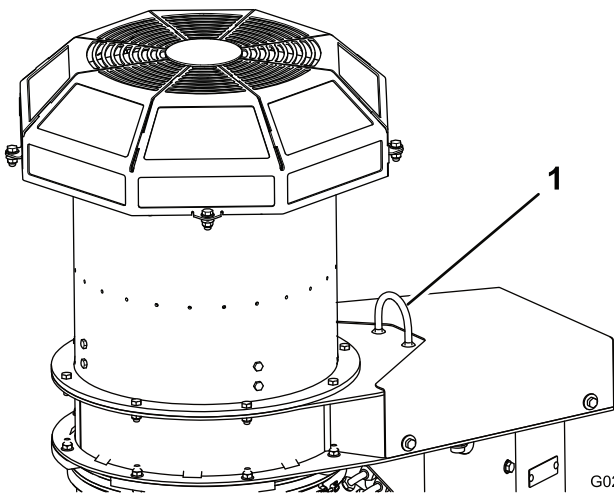


**Figuur 6**

g363311

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| 1. Kriksteun | 3. Kriksteunbuis |
| 2. Pen       | 4. Borgpen       |

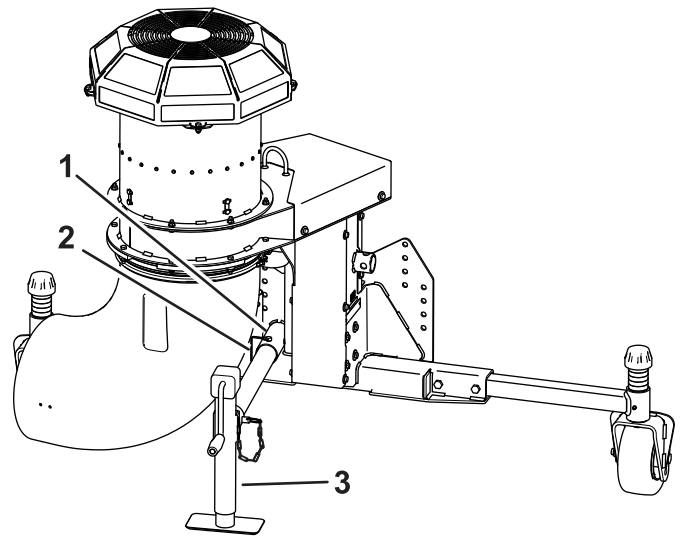
8. Verwijder de strop van de pallet en bevestig hem aan het takeloog van de bladblazer (Figuur 7).
9. Til de bladblazer op tot de strop gespannen staat.



**Figuur 7**

G021675  
g021675

1. Takeloog

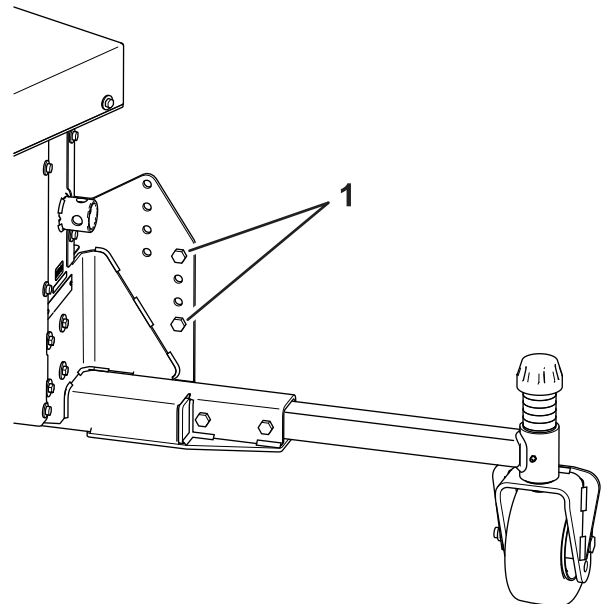


**Figuur 8**

g362315

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1. Framebuis | 3. Kriksteun |
| 2. Borgpen   |              |

11. Verwijder de kabelbinder waarmee de handgreep vastzit aan de zwengel.
12. Laat de kriksteun zakken tot het kussen van de kriksteun gelijk is met de zwenkwielbanden.
13. Verwijder voorzichtig de bouten waarmee de bladblazer bevestigd is aan de houten pallet.
14. Schuif de kist weg van de bladblazer en laat de blazer zakken tot de zwenkwielen en de kriksteun de grond raken terwijl de strop nog altijd gespannen staat (Figuur 9).



**Figuur 9**

g362311

1. Bouten

10. Steek de kriksteunbuis in de framebuis, lijk de openingen uit en bevestig de buis met de borgpen (Figuur 8).

15. Verwijder de strop van het takeloog van de bladblazer.

# 2

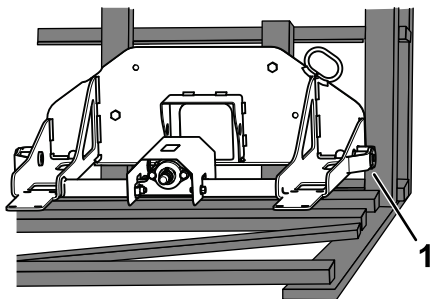
## De bevestigingsplaat op het frame van de bladblazer monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Bevestigingsplaat
4	Bout ( $\frac{1}{2}$ " x $1\frac{1}{4}$ "
4	Borgmoer ( $\frac{1}{2}$ "

### Procedure

1. Verwijder de bouten waarmee de bevestigingsplaat aan de kist is bevestigd (Figuur 10).



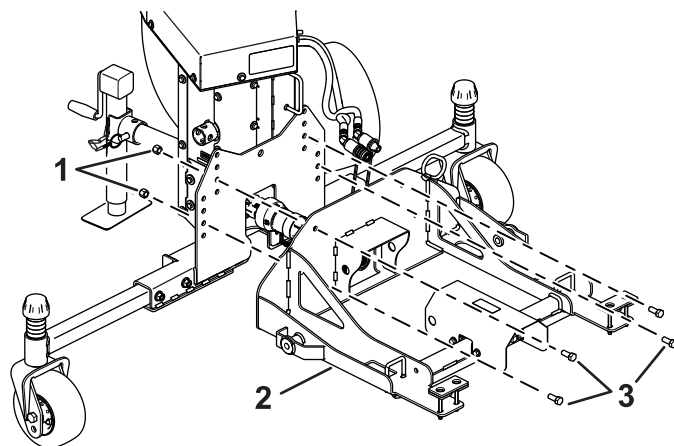
Figuur 10

g350906

1. Bevestigingsplaat

2. Monteer de bevestigingsplaat aan het bladblazerframe met 4 bouten ( $\frac{1}{2}$ " x  $1\frac{1}{4}$ ") en 4 borgmoeren ( $\frac{1}{2}$ ") en sluit de aandrijf-as van de blazer aan op de sleufas op de bevestigingsplaat door de snelkoppeling op de as te schuiven (Figuur 11).

**Opmerking:** Gebruik de op één na onderste reeks gaten aan beide zijden van de bevestigingsplaat.



Figuur 11

g362312

1. Borgmoeren
2. Bevestigingsplaat
3. Bouten

3. Draai de bouten vast met een torsie van 92-113 N·m.
4. Bevestig de beveiligingskettingen aan de bevestigingsplaat.

# 3

## De tractie-eenheid voorbereiden

Geen onderdelen vereist

### Procedure

**Belangrijk:** Om de bladblazer te monteren en gebruiken, moet de tractie-eenheid uitgerust zijn met de Hydraulische hulpset (model 31966) en de Bedieningsset voor accessoires (model 31994).

1. Parkeer de tractie-eenheid op een horizontaal oppervlak.
2. Schakel de aftakas uit en laat de werktuigen zakken.
3. Stel de parkeerrem in werking, zet de motor uit, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen.
4. Verwijder het frontwerktuig (indien aanwezig) van de hefarmen van de tractie-eenheid en koppel de aftakas van het werktuig los; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de tractie-eenheid.

**Opmerking:** Bewaar het bevestigingsmateriaal van het werktuig voor gebruik bij de montage.



# 4

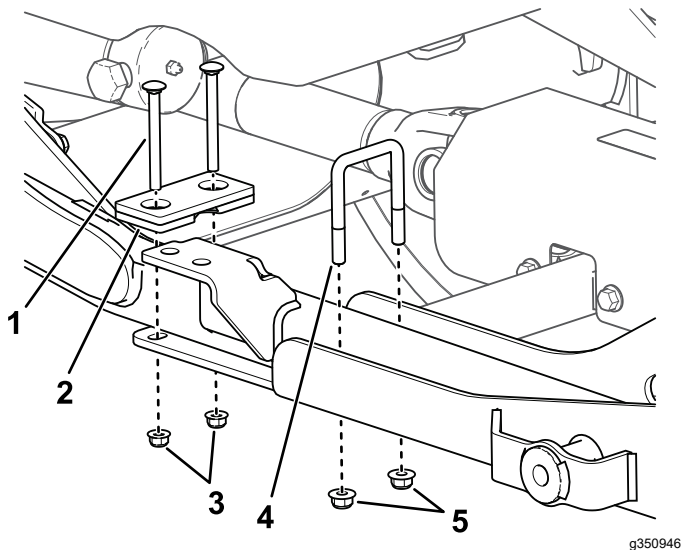
## De bladblazer op de tractie-eenheid monteren

### Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Bladblazer
2	U-bout
4	Borgmoer ( $\frac{3}{8}$ "
2	Aanslagplaat
4	Slotbout (5/16" x 3/4")
4	Borgmoer (5/16")

### Procedure

1. Breng de tractie-eenheid in positie achter de blazer zodat de bevestigingsplaat uitgelijnd is met de hefarmen van de tractie-eenheid.
2. Laat de hefarmen zakken in de bevestigingsplaat zoals getoond in [Figuur 12](#), en stel dan de parkeerrem van de tractie-eenheid in werking, schakel de motor uit, verwijder het sleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen.



**Figuur 12**

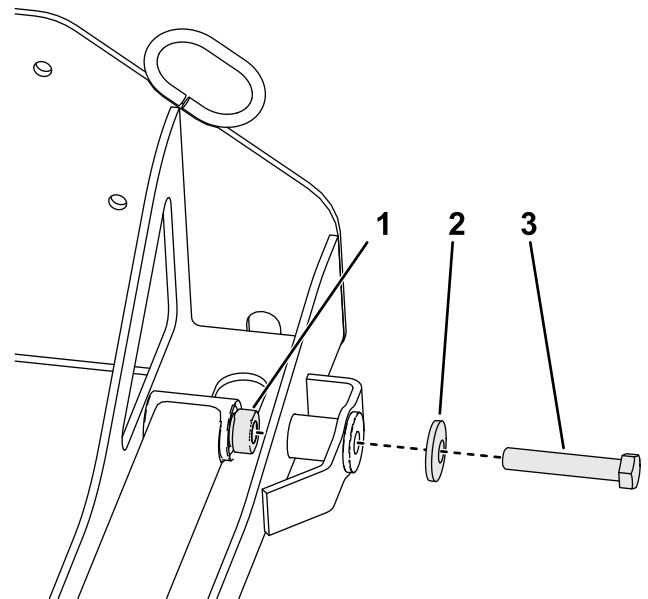
Rechterzijde afgebeeld

1. Slotbout (5/16" x 3/4")
2. Aanslagplaat
3. Borgmoer (5/16")
4. U-bout
5. Borgmoer ( $\frac{3}{8}$ "

3. Bevestig de achterkant van de hefarmen aan de bevestigingsplaat met de meegeleverde

U-bouten, aanslagplaten, slotbouten en borgmoeren ([Figuur 12](#)).

4. Bevestig de voorkant van de hefarmen aan de bevestigingsplaat met de 2 inbusbouten en 2 gewelfde veerringen die zijn verwijderd van het werktuig in [3 De tractie-eenheid voorbereiden](#) (bladz. 8) zoals getoond in [Figuur 13](#).



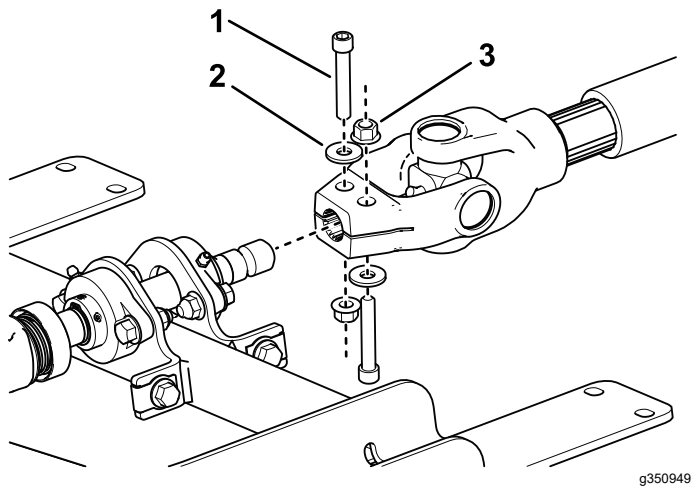
**Figuur 13**

Rechterzijde afgebeeld

1. Borstbout in de voorkant van de hefarm
2. Gewelfde veerring
3. Inbusbout

**Als u de bouten eerder hebt gebruikt om de maai-eenheid te monteren:** breng schroefdraadborgmiddel aan op de draden van de bouten.

5. Draai de bouten vast met de gepaste specificatie:
  - Indien u de bouten voor de eerste keer gebruikt om het werktuig te monteren: draai de bouten vast met een torsie van 256 tot 313 N·m.
  - Als u de bouten voordien hebt gebruikt om het werktuig te monteren: draai de bouten vast met een torsie van 195 tot 239 N·m.
6. Gebruik het bevestigingsmateriaal van de aftakasaansluiting dat u hebt verwijderd in [3 De tractie-eenheid voorbereiden](#) (bladz. 8) en bevestig de aftakas van de tractie-eenheid aan de gegleufde verbindingsas op de bevestigingsplaat zoals getoond in [Figuur 14](#).

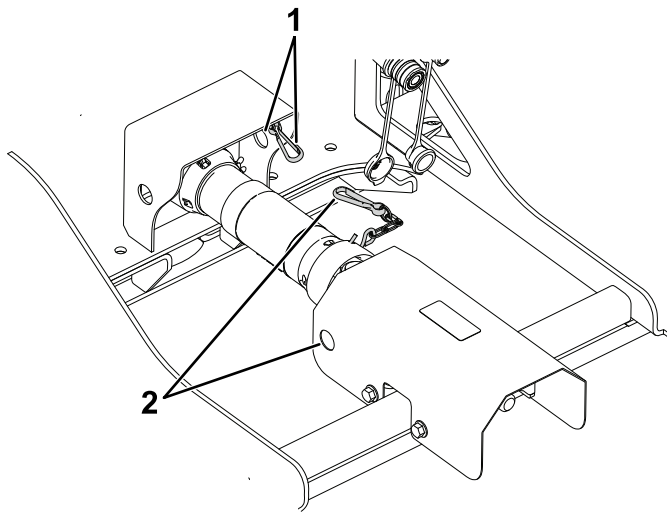


**Figuur 14**

g350949

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1. Tapbout | 3. Borgmoer |
| 2. Ring    |             |

7. Draai het bevestigingsmateriaal van de aftakasaansluiting vast; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine voor torsiespecificaties.
8. Sluit de kettingen van de kap van de aandrijfas aan op de gebieden getoond in [Figuur 15](#).



**Figuur 15**

g367855

- |  |  |
|--|--|
| 1. Binnenste ketting van kap en aansluitpunt | 2. Buitenste ketting van kap en aansluitpunt |
|--|--|

**Belangrijk:** Als de koppelingen van de hydraulische slangen worden losgemaakt, moet u de schoongemaakte stofdoppen plaatsen om te voorkomen dat er verontreinigingen in het hydraulische systeem terechtkomen.

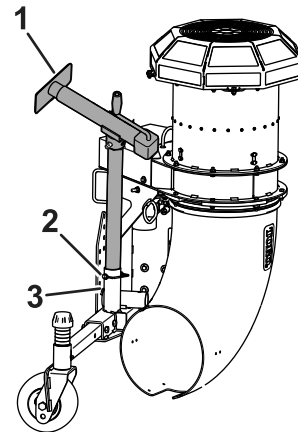
# 5

## De kriksteun aan de opbergbuis monteren

Geen onderdelen vereist

### Procedure

Nadat u de blazer aan de tractie-eenheid hebt gemonteerd, verwijdert u de kriksteun van de framebuis en gebruikt u de borgpen om de kriksteun te monteren aan de opbergbuis ([Figuur 16](#)). Hierdoor kunt u de blazer tijdens het gebruik laten oscilleren.



**Figuur 16**

g367854

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1. Kriksteun | 3. Opbergbuis |
| 2. Borgpen   |               |

9. Til de kriksteun van de blazer boven de zwenkwielen.
10. Verwijder de stofdoppen van de hydraulische koppelingen en zorg ervoor dat de koppelingen vrij zijn van vuil en stof.
11. Sluit de koppelingen van de hydraulische slangen aan op de hydraulische koppelingen van de hydraulische hulpset achteraan de tractie-eenheid.

# 6

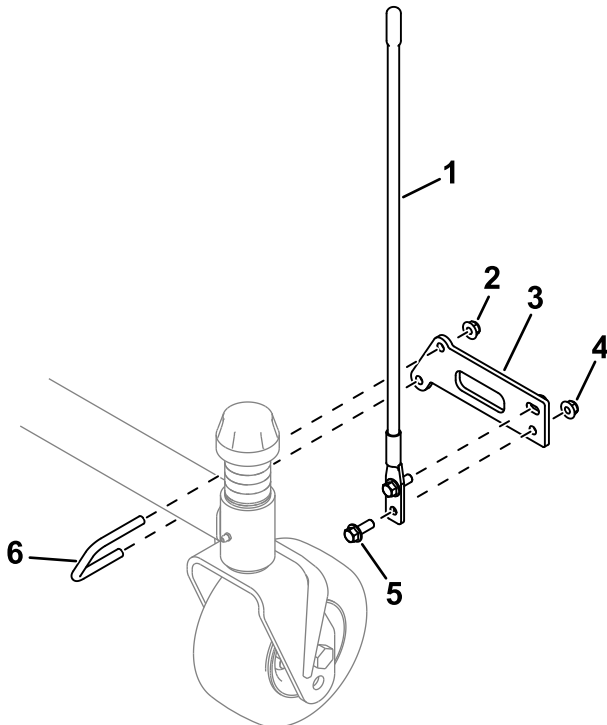
## De zweepgeleiders monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Zweepgeleider
2	Beugel van zweepgeleider
2	U-bout
4	Inbusbout (5/16" x 1")
4	Flensmoer (3/8")
4	Flensmoer (5/16")

### Procedure

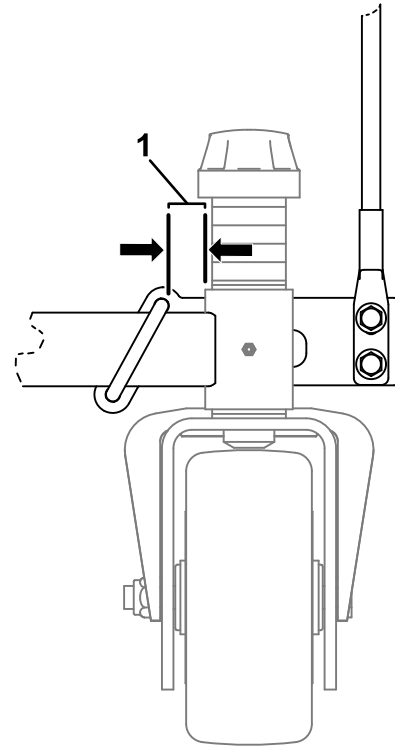
Gebruik 4 bouten (5/16" x 1"), 4 flensmoeren (5/16"), 2 U-bouten, 4 flensmoeren (3/8") en 2 beugels voor de zweepgeleiders om de zweepgeleiders te monteren aan de zwenkwielarmen (rechterzijde afgebeeld in [Figuur 17](#) en [Figuur 18](#)).



Figuur 17

g367852

1. Zweepgeleider
2. Flensmoer (3/8")
3. Beugel van zweepgeleider
4. Flensmoer (5/16")
5. Inbusbout (5/16" x 1")
6. U-bout



Figuur 18

g367853

1. 2,5 cm

# 7

## De machine smeren

Geen onderdelen vereist

### Procedure

Om de juiste smeereigenschappen te waarborgen, moet de machine vóór gebruik met vet worden gesmeerd; zie [De blazer smeren \(bladz. 15\)](#).

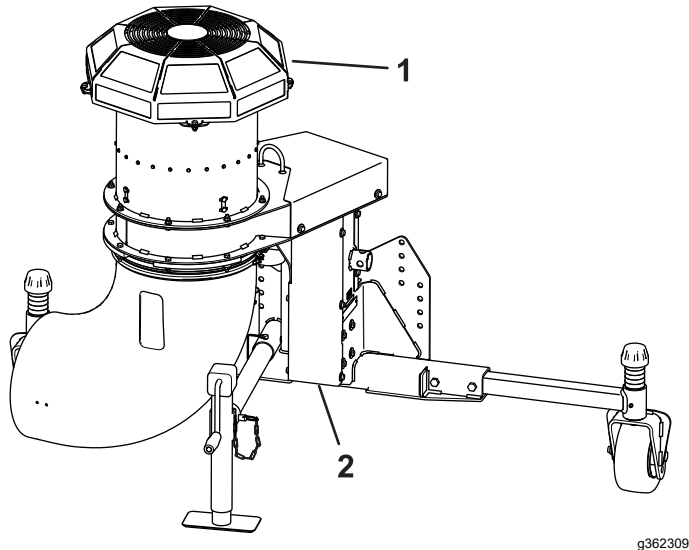
**Belangrijk:** Als de machine niet goed is gesmeerd, kunnen belangrijke onderdelen hierdoor voortijdig slijten of defect raken.

# Gebruiksaanwijzing

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

**Belangrijk:** Schakel de aftakas enkel in op laag stationair; de aftakas inschakelen op hoog stationair zal de levensduur van de koppeling verkorten.

**Belangrijk:** Gebruik de machine enkel als de ventilatorkap en de sluitkap van de tandwielkast op hun plaats zitten (Figuur 19).



Figuur 19

g362309

1. Ventilatorkap

2. Sluitkap van tandwielkast

## Gebruiksveiligheid

### Veiligheidsinstructies voorafgaand aan het werk

- Laat kinderen of personen die geen instructie hebben ontvangen, de machine nooit gebruiken of onderhoudswerkzaamheden daaraan verrichten. Plaatselijke voorschriften kunnen nadere eisen stellen aan de leeftijd van degene die met de machine werkt. De eigenaar is verantwoordelijk voor de instructie van alle bestuurders en technici.
- Zorg ervoor dat u vertrouwd raakt met de bedieningsorganen en de veiligheidssymbolen, en weet hoe u de machine veilig kunt gebruiken.
- Wacht altijd totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen en laat de machine afkoelen voordat u ze afstelt, repareert, schoonmaakt of stalt. Zorg ervoor dat u weet hoe u de machine snel tot stilstand kunt brengen.

- Zorg ervoor dat alle veiligheidsschermen, veiligheidsvoorzieningen en stickers op hun plaats zitten. Repareer of vervang veiligheidsvoorzieningen en vervang onleesbare of ontbrekende stickers. Gebruik de machine uitsluitend als deze aanwezig zijn en naar behoren werken.
- Breng op geen enkele manier wijzigingen aan deze onderdelen aan.

### Veiligheid tijdens het werk

- De eigenaar/bestuurder is verantwoordelijk voor ongevallen die kunnen leiden tot lichamelijk letsel en materiële schade, en hij kan zulke ongevallen voorkomen.
- Draag geschikte kleding en uitrusting, zoals oogbescherming, een lange broek, stevige schoenen met een gripvaste zool en gehoorbescherming. Draag lang haar niet los en draag geen loshangende juwelen.
- Gebruik de machine niet als u ziek, moe of onder de invloed van alcohol, medicijnen of drugs bent.
- 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.
- De uitgeblazen lucht heeft een aanzienlijke kracht en waardoor u letsel kunt oplopen of wegglijden. Blijf uit de buurt van het blazermondstuk als de machine in bedrijf is.
- Houd alle omstanders uit de buurt; zet de machine uit wanneer omstanders het gebied betreden, richt de afvoeropening niet naar hen.
- Vervoer geen passagiers op de machine en houd omstanders en huisdieren weg van de machine terwijl deze wordt gebruikt.
- Gebruik de machine uitsluitend bij goede zichtbaarheid zodat u uit de buurt van kuilen en verborgen gevaren kunt blijven.
- Kijk achterom en omlaag voordat u achteruitrijdt om er zeker van te zijn dat de weg vrij is.
- Wees voorzichtig bij het naderen van blinde hoeken, struiken, bomen, en andere objecten die uw zicht kunnen belemmeren.
- U mag een machine met draaiende motor nooit onbeheerd achterlaten.
- Als de machine abnormaal trilt, moet u deze onmiddellijk stoppen, de motor afzetten, het sleuteltje verwijderen, wachten tot alle onderdelen tot stilstand zijn gekomen en op beschadigingen

controleren. Repareer alle schade aan de machine alvorens door te gaan met het werk.

- Neem gas terug als u moet rijden op oneffen terrein en vlak langs wegranden, kuilen en andere onverwachte veranderingen in het terrein.

## Veiligheid op hellingen

- Het maaien op hellingen is een belangrijke factor bij ongelukken waarbij de controle over de machine wordt verloren of deze omkantelt. Dit kan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. U bent verantwoordelijk voor een veilig gebruik van de machine op hellingen. Gebruik van de machine op hellingen vereist altijd extra voorzichtigheid.
- Bekijk de specificaties van de tractie-eenheid om er zeker van te zijn dat u deze niet gebruikt op te steile hellingen.
- Onderzoek de toestand van het werkgebied om te bepalen of de machine veilig kan worden gebruikt op de helling. Gebruik altijd uw gezond verstand en uw beoordelingsvermogen wanneer u dit onderzoek uitvoert.
- Neem de onderstaande instructies door voor gebruik van de machine op hellingen. Beoordeel de omstandigheden van het terrein alvorens de machine te gebruiken om na te gaan of u de machine op een bepaalde dag op dit terrein kunt gebruiken. Veranderingen in het terrein kunnen ertoe leiden dat de machine zich anders gedraagt op een helling.
  - Vermijd starten, stoppen of bochten maken op hellingen. Voorkom dat u plotseling de snelheid of de rijrichting van de machine moet veranderen. Keer traag en geleidelijk om.
  - Gebruik de machine niet in omstandigheden waarin u niet zeker bent van de tractie, het stuurgedrag of de stabiliteit.
  - Verwijder of markeer obstakels zoals greppels, putten, geulen, hobbels, stenen en andere verborgen gevaren. In hoog gras zijn obstakels niet altijd zichtbaar. De machine kan omslaan op oneffenheden in het terrein.
  - Denk eraan dat de machine tractie kan verliezen doordat u bergafwaarts, op nat gras of dwars op een helling maait.
  - Rij zeer voorzichtig als u de machine gebruikt in de buurt van steile hellingen, greppels, dijken, waterpartijen en andere gevaarlijke punten. De machine kan plotseling omslaan als een wiel over de rand komt, of als de rand instort. Zorg voor een veilige afstand tussen de machine en een gevaarzone.

## Veiligheid na het werk

- Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, zet de motor af, verwijder het sleuteltje, wacht

totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen en laat de machine afkoelen voordat u ze afstelt, repareert, schoonmaakt of stalt.

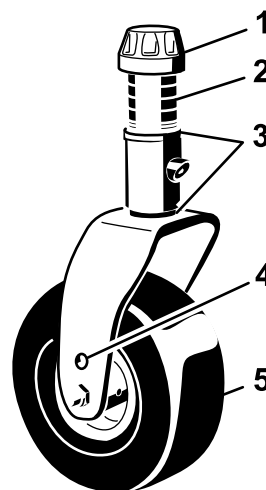
- Koppel de machine alleen op een horizontaal oppervlak los van de tractie-eenheid.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen van de machine in goede staat verkeren en alle bevestigingselementen stevig vastzitten.
- Vervang versleten, beschadigde en ontbrekende stickers.

## De hoogte van de afvoer van de bladblazer instellen

De afvoer van de bladblazer heeft een hoogtebereik van 114 tot 216 mm. Om de hoogte van de afvoer van de bladblazer in te stellen, plaatst u de assen van de zwenkwieken in de bovenste of onderste gaten van de zwenkwielvorken. Vervolgens moet u een gelijk aantal afstandsstukken op de zwenkwielvorken aanbrengen of verwijderen.

1. Start de motor en breng de blazer omhoog zodat u de zwenkwieken kunt wijzigen.
2. Zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
3. Plaats de assen van de zwenkwieken in dezelfde openingen in beide zwenkwielvorken (Figuur 20).

**Opmerking:** Gebruik de onderste montagegaten voor de assen van de zwenkwieken om de afvoer van de bladblazer hoger te kunnen brengen.



Figuur 20

- |                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 1. Klemkapje    | 4. Montagegaten voor de assen |
| 2. Tussenringen | 5. Zwenkwiel                  |
| 3. Vulstukken   |                               |

4. Verwijder de klemkap van de spil (Figuur 20) en schuif de as uit de zwenkwielarm.
  5. Plaats de twee opvulstukken (van 1/8") op de spil zoals deze oorspronkelijk waren geplaatst.
 

**Opmerking:** Deze opvulstukken zijn nodig om ervoor te zorgen dat de bladblazer over de gehele breedte horizontaal staat.
  6. Schuif het benodigde aantal afstandsstukken van 1,27 cm op de spil om de gewenste hoogte te bereiken; schuif daarna de ring op de as.
  7. Druk de zwenkwielas door de zwenkwielarm.
  8. Plaats de opvulstukken (zoals deze oorspronkelijk zijn geplaatst) en de overige afstandsstukken op de spil.
  9. Monteer het klemkapje om alles goed vast te zetten.
- Verminder uw snelheid als u een scherpe bocht maakt of draait op een helling.
  - Voordat u achteruitrijdt, moet u achterom kijken om er zeker van te zijn dat er zich niemand achter de machine bevindt.
  - Wees voorzichtig bij het blazen in de buurt van nieuwe beplanting, omdat de kracht van de lucht het gras zou kunnen verstoren.
  - Blijf uit de buurt van de afvoeropening als de machine in bedrijf is. Houd alle omstanders uit de buurt van de afvoeropening en houd de afvoeropening nooit naar omstanders gericht.
  - **Neem geen risico's die letsel kunnen veroorzaken.** Als er onverwachts een persoon of huisdier in of in de buurt van het werkgebied verschijnt, moet u **de machine stoppen en de motor uitschakelen.** Onvoorzichtig gebruik in combinatie met de hoeken van het terrein, afkaatsingen en verkeerd geplaatste schermen kunnen leiden tot letsel als gevolg van uitgeworpen voorwerpen. Ga pas verder met uw werk als er niets of niemand meer in het werkgebied is.

## Tips voor bediening en gebruik

### ⚠ WAARSCHUWING

De uitgeblazen lucht heeft een aanzienlijke kracht en waardoor u letsel kunt oplopen of wegglijden.

- **Blijf uit de buurt van de afvoeropening wanneer de machine in bedrijf is.**
- **Houd omstanders uit de buurt van de afvoeropening wanneer de machine in bedrijf is.**
- Oefen in het gebruik van de blazer. Blaas met de wind mee om te voorkomen dat het afval wordt teruggeblazen naar het gebied dat is schoongemaakt.
- Let goed op, verminder uw snelheid en wees voorzichtig als u een bocht maakt. Kijk achterom en naar links en naar rechts voordat u van richting verandert.
- Let op de richting van de afvoer van de machine en laat deze naar niemand wijzen.
- Wees voorzichtig bij het naderen van blinde hoeken, struiken, bomen, en andere objecten die het zicht kunnen belemmeren.
- Let goed op dat er voldoende ruimte boven de machine is (denk aan takken, deuropeningen, elektrische kabels) voordat u onder een object rijdt en zorg ervoor dat dit het scherm van de bladblazer niet raakt.

**Belangrijk:** Breng de bladblazer omhoog voordat u de machine transporteert. Als de afvoer tijdens het vervoer omlaag blijft staan, kan deze in contact komen met de grond en worden beschadigd.

# Onderhoud

## Veiligheid bij onderhoud

- Doe het volgende wanneer u de machine schoonmaakt, afstelt of er onderhoudswerkzaamheden aan verricht:
  - Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
  - Wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen.
  - De machine verwijderen van de tractie-eenheid.
  - Laat de kriksteun zakken.
  - Laat de onderdelen van de machine afkoelen voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Verricht onderhoudswerkzaamheden uitsluitend volgens de instructies in deze handleiding. Indien belangrijke reparaties nodig zijn of als u hulp nodig hebt, moet u contact opnemen met een erkende Toro distributeur.
- Ondersteun de machine met blokken of kriksteunen als u eronder moet werken.
- Zorg ervoor dat alle veiligheidsschermen goed zijn bevestigd nadat u onderhoud hebt verricht aan de machine of nadat u deze hebt afgesteld.
- Laat personeel dat niet bekend is met de instructies nooit onderhoudswerkzaamheden aan de machine uitvoeren.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen in goede staat verkeren en al het bevestigingsmateriaal stevig vastzit. Vervang alle beschadigde of ontbrekende stickers.
- Voer geen handelingen uit die van invloed zijn op de bedoelde werking van een veiligheidsvoorziening of die de bescherming waarin de veiligheidsvoorziening voorziet verminderen. Controleer de goede werking ervan regelmatig.
- Indien grote reparaties nodig zijn of hulp is vereist, moet u contact opnemen met een erkende Toro-distributeur.
- Elke verandering aan deze machine kan gevolgen hebben voor de werking, prestaties of levensduur van de machine, en kan letsel of de dood veroorzaken. Dergelijke veranderingen kunnen ertoe leiden dat de garantie op het product van The Toro® Company komt te vervallen.

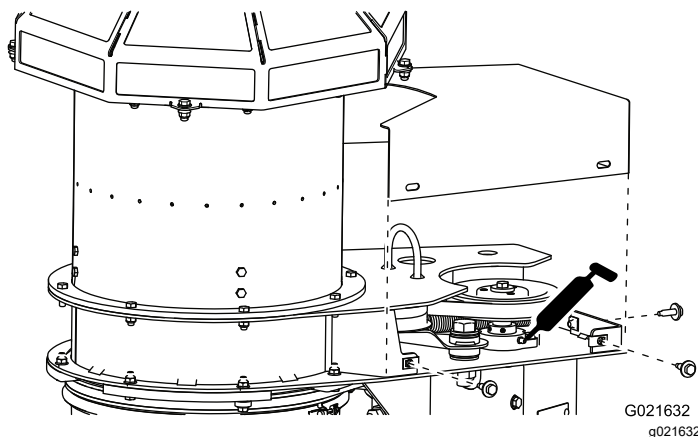
## De blazer smeren

**Onderhoudsinterval:** Om de 50 bedrijfsuren

De bladblazer heeft lagers en lagerbussen die regelmatig moeten worden gesmeerd. Als de machine in normale omstandigheden wordt gebruikt, moet u de lagers smeren met nr. 2 smeervet op lithiumbasis. Smeer de nippels onmiddellijk na elke wasbeurt, ongeacht het voorgeschreven interval.

De smeerpunten zijn als volgt:

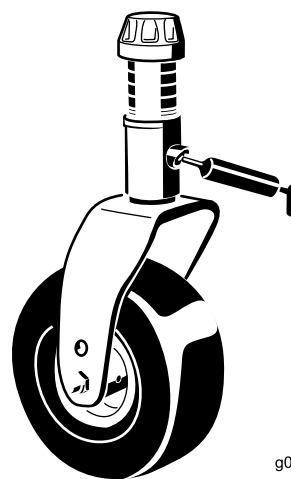
Aandrijfpoelie (Figuur 21)



**Figuur 21**

Afgebeeld zonder afdekkap

As van zwenkwiel (2) (Figuur 22)



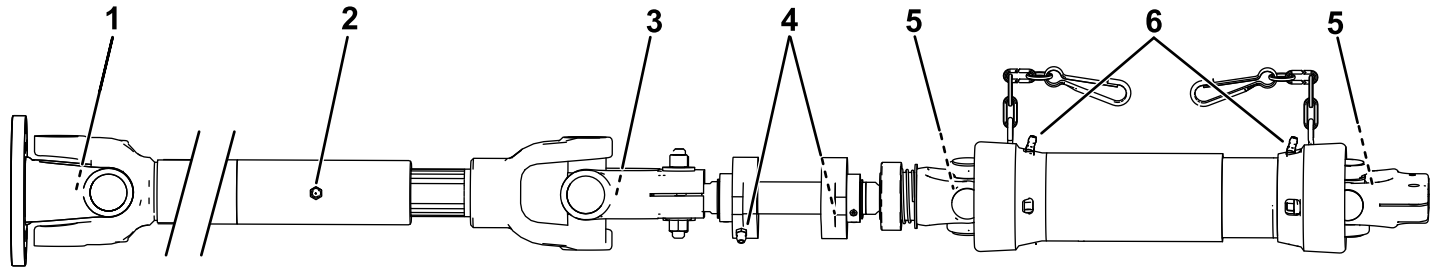
**Figuur 22**

# De aandrijfjas smeren

**Onderhoudsinterval:** Bij elk gebruik of dagelijks

De aandrijfjas van de bevestigingsset heeft lagers en lagerbussen die u regelmatig moet smeren. Als u de machine in normale omstandigheden gebruikt, moet u de lagers smeren met nr. 2 smeervet op lithiumbasis. Smeer de nippels onmiddellijk na elke wasbeurt, ongeacht het voorgeschreven interval.

1. Plaats de machine en de bladblazer op een vlakke ondergrond en laat de bladblazer zakken.
2. Er zijn 9 smeerpunten; raadpleeg de onderhoudssticker van de bevestigingsset of [Figuur 23](#).



**Figuur 23**

1. Smeer het kruislager op het aandrijfsgedeelte aan de machinezijde dat met de aandrijving is verbonden.
2. Smeer de buitenste as van het aandrijfsgedeelte aan de machinezijde.
3. Smeer het kruislager op het aandrijfsgedeelte aan de machinezijde dat de flenslageras verbindt.
4. Smeer elk flenslager tussen de 2 hoofdasgedeelten.
5. Smeer de kruislagers op de aandrijfjas van de blazer.
6. Smeer elke schermbus aan beide uiteinden van de aandrijfjasschermen van de blazer.

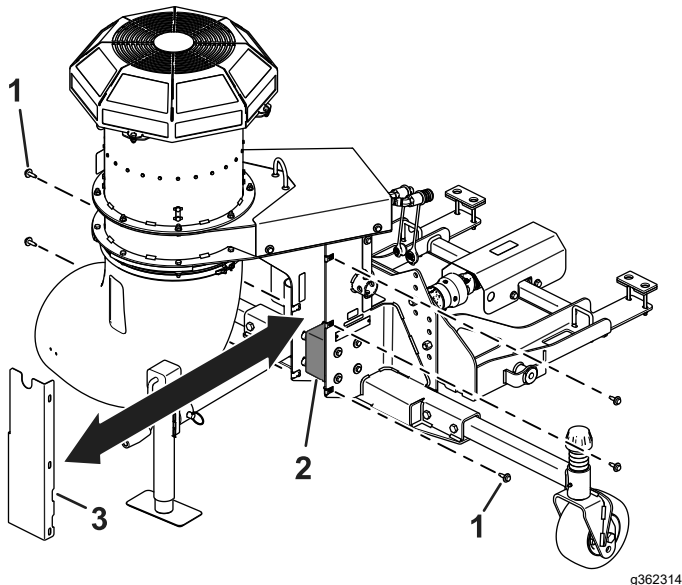


# Smering van tandwielkast controleren

**Onderhoudsinterval:** Om de 50 bedrijfsuren

**Capaciteit van tandwielkast:** 207 ml

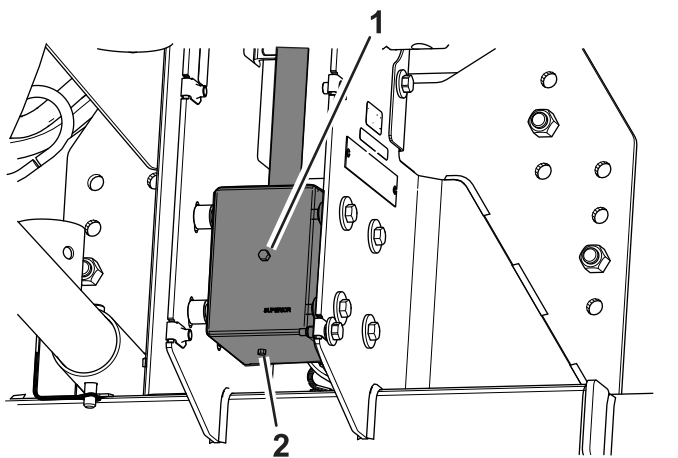
1. Plaats de machine en de bladblazer op een vlakke ondergrond en laat de bladblazer zakken.
2. Verwijder de 5 bouten en ringen waarmee de afdekkap van de tandwielkast aan de bladblazer is bevestigd (Figuur 24).



Figuur 24

1. Schroef
2. Tandwielkast
3. Deksel

3. Neem de kap weg om toegang te krijgen tot de tandwielkast van de bladblazer (Figuur 24).
4. Verwijder de controle-/vulplug aan de zijkant van de tandwielkast (Figuur 25).



Figuur 25

1. Controle-/vulplug
2. Aftapplug

5. Controleer of het oliepeil tot de plugopening in de tandwielkast reikt. Als het oliepeil te laag is, voeg dan tandwielolie klasse SAE 80-90 toe tot de olie tot de opening reikt.
6. Breng de controle-/vulplug aan op de tandwielkast.
7. Plaats het deksel terug.

## De afvoer controleren

**Onderhoudsinterval:** Bij elk gebruik of dagelijks

### Controleren van de afvoerklemmen de afstellen van de positie

#### ⚠ WAARSCHUWING

De uitgeblazen lucht heeft een aanzienlijke kracht en waardoor u letsel kunt oplopen of wegglijden.

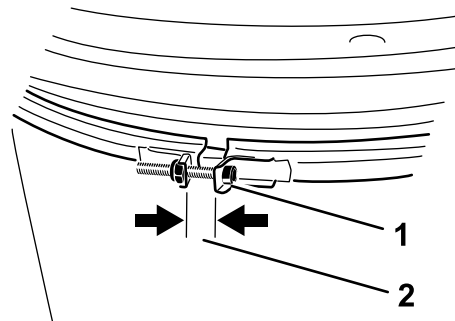
Parkeer de tractie-eenheid op een horizontaal oppervlak, schakel de aftakas uit, verwijder het sleuteltje en wacht tot alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de positie van de afvoer van de blazer afstelt.

1. Controleer de afvoerklem (Figuur 26) dagelijks om te controleren of deze goed vastzit.

**Opmerking:** De afvoer kan loskomen als deze over obstakels of door kuilen in het terrein wordt gesleept.

2. Draai de klembevestigingen vast om een speling van 1,3 cm te behouden.

Het mondstuk moet vrij kunnen draaien wanneer u het met de hand beweegt.



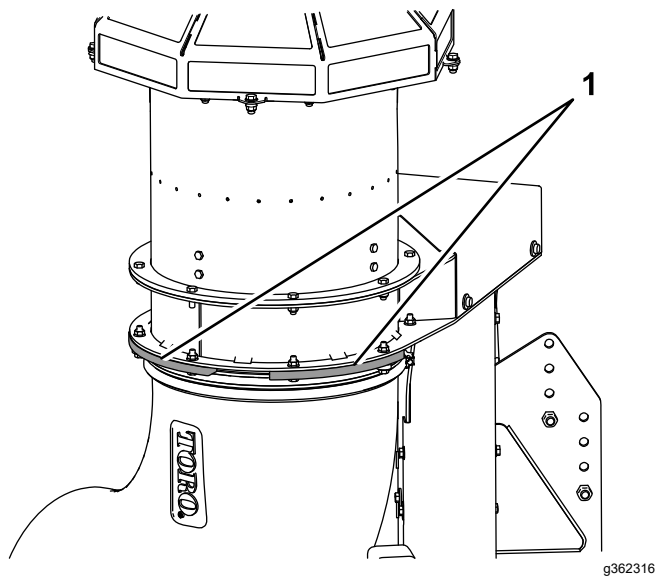
Figuur 26

1. Afvoerklem
2. Afstand van 1,3 cm

## De geleiders van de afvoer schoonmaken

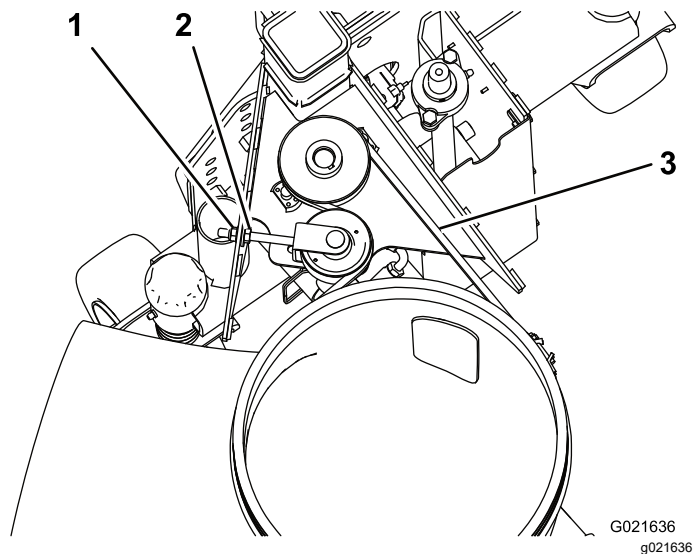
Zoek resten van gras, vuil en afval rond en tussen de geleiders van de afvoer en verwijder ze (Figuur 27).

Hou de afvoer vuilvrij om te voorkomen dat de motor stilvalt.



Figuur 27

1. Geleiders van afvoer



Figuur 28

1. Flensmoer
2. Zeskantige moer
3. Riem hier indrukken

3. Zet de zeskantmoer los en draai de flensmoer aan om de riemspanning te verhogen (Figuur 28).

**Opmerking:** Niet te vast zetten.

4. Draai de zeskantmoer vast om de afstelling te borgen.

## De riem van de afvoer afstellen

**Onderhoudsinterval:** Na de eerste 8 bedrijfsuren

Om de 50 bedrijfsuren

Stel de riem af als deze doorslijpt wanneer u de richting van de afvoer verandert.

1. Druk de riem in het midden van het langste eind in met een kracht van 30 N·m (Figuur 28).

**Opmerking:** De riem moet 4,8 mm doorbuigen.

2. Als de speling niet correct is, gaat u verder met de volgende stap. Indien de speling correct is, gaat u verder met uw werkzaamheden.

## Stalling

1. Verwijder maaisel, vuil en vet van de buitenkant van de gehele bladblazer.

**Belangrijk:** U kunt het voertuig met een mild reinigingsmiddel en water wassen. Was de machine nooit met een hogedrukreiniger. Vermijd het gebruik van teveel water.

2. Controleer alle bouten en moeren en draai deze vast. Vervang versleten onderdelen.
3. Werk alle krassen en beschadigingen van de lak bij. Bijwerkklak is verkrijgbaar bij een erkende servicedealer.
4. Stal de machine in een schone, droge garage of opslagruimte. Stal de bladblazer verticaal met de kriksteun. Leg de bladblazer niet op de grond.

# 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 gelijkvormigheidsattesten.

Modelnr.:	Serienr.:	Productbeschrijving	Factuuromschrijving	Algemene omschrijving	Richtlijn
31916	410200000 en hoger	Pro Force bladblazer	PROFORCE BLOWER (GM3200/GM3300)	Bladblazer	2000/14/EG en 2005/88/EG 2014/30/EU

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

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

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

Gecertificeerd:



Tom Langworthy  
Technisch directeur  
8111 Lyndale Ave. South  
Bloomington, MN 55420, USA  
november 1, 2022

Erkende vertegenwoordiger:

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

# UK Declaration of Incorporation

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

Modelnr.:	Serienr.:	Productbeschrijving	Factuuromschrijving	Algemene omschrijving	Richtlijn
31916	410200000 en hoger	Pro Force bladblazer	PROFORCE BLOWER (GM3200/GM3300)	Bladblazer	S.I. 2001 nr. 1701 S.I. 2016 nr. 1091

De relevante technische documentatie is samengesteld zoals vereist volgens schema 10 van S.I. 2008 nr. 1597.

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

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

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration is in conformity with relevant UK legislation.

Erkende vertegenwoordiger:

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



Tom Langworthy  
Technisch directeur  
8111 Lyndale Ave. South  
Bloomington, MN 55420, USA  
november 1, 2022

# California Proposition 65 waarschuwing – alleen voor Californië

## Wat is een waarschuwing?

Sommige producten die op de markt zijn bevatten een etiket met een waarschuwing als:



**WAARSCHUWING:** Kanker en schade aan de voortplantingsorganen –  
[www.p65Warnings.ca.gov](http://www.p65Warnings.ca.gov).

## Wat is Prop 65?

Prop 65 geldt voor elk bedrijf dat actief is in Californië, producten verkoopt in Californië, of producten maakt die kunnen worden verkocht of geïmporteerd in Californië. De wet schrijft voor dat de Gouverneur van Californië een lijst van chemische stoffen bijhoudt en publiceert waarvan bekend is dat ze kanker, geboortefwijkingen en/of andere schade aan de voortplantingsorganen kunnen veroorzaken. De lijst wordt jaarlijks bijgewerkt en omvat honderden chemische stoffen die in veel alledaagse voorwerpen voorkomen. Prop 65 heeft als doel mensen te informeren over blootstelling aan deze chemische stoffen.

Prop 65 verbiedt de verkoop van producten die deze chemicaliën bevatten niet; wel schrijft de wet voor dat het product, de productverpakking en de bijgevoegde documentatie waarschuwingen bevatten. Een Prop 65-waarschuwing betekent ook niet dat een product enige norm of vereiste inzake productveiligheid schendt. De Californische regering stelt duidelijk dat een Prop 65-waarschuwing "niet neerkomt op een wettelijke beslissing dat een product 'veilig' of 'onveilig' is." Veel van deze chemische stoffen worden al jaren op grote schaal en zonder gedocumenteerde schade gebruikt in alledaagse voorwerpen. Ga voor meer informatie naar <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

Een Prop 65-waarschuwing betekent dat (1) een bedrijf de blootstelling heeft beoordeeld en van mening is dat deze het niveau 'geen significant risico' overschrijdt, of dat (2) het bedrijf kiest om een waarschuwing te vermelden omdat het weet dat een betreffende chemische stof aanwezig is, zonder evenwel de blootstelling eraan te beoordelen.

## Is deze wet overal van kracht?

Prop 65-waarschuwingen zijn enkel vereist krachtens de Californische wet. Deze waarschuwingen ziet men in heel Californië in uiteenlopende omgevingen, bijvoorbeeld in restaurants, kruidenierswinkels, hotels, scholen, ziekenhuizen en op een groot aantal producten. Daarnaast kiezen sommige webverkopers en postorderbedrijven ervoor om Prop 65-waarschuwingen te geven op hun website of in catalogi.

## Hoe verschillen de Californische waarschuwingen van de federale grenswaardes in de VS?

De Prop 65-voorschriften zijn vaak strikter dan federale en internationale normen. Voor verschillende stoffen is in Californië al bij veel lagere dosissen een waarschuwing vereist dan elders in de VS. Bijvoorbeeld: de Prop 65-norm voor waarschuwingen voor lood bedraagt 0,5 microgram per dag, wat veel minder is dan de federale en internationale standaarden.

## Waarom hebben niet alle vergelijkbare producten deze waarschuwing?

- Producten die verkocht worden in Californië moeten voorzien worden van een Prop 65-aanduiding, maar dit geldt niet voor vergelijkbare producten op andere plaatsen.
- Een bedrijf kan in navolging van een rechtszaak verplicht worden om zijn producten te voorzien van Prop 65-waarschuwingen, terwijl dit voor andere bedrijven die vergelijkbare producten verkopen niet geldt.
- Prop 65 wordt niet eenduidig opgelegd.
- Bedrijven kunnen ervoor kiezen geen waarschuwing te vermelden omdat ze vinden dat ze daar niet toe verplicht zijn in het kader van de Prop 65-voorschriften; ook als er geen waarschuwingen op een product staan, is het best mogelijk dat de betreffende chemische producten toch in vergelijkbare dosissen aanwezig zijn.

## Waarom vermeldt Toro deze waarschuwing?

Toro wil consumenten zo goed mogelijk informeren zodat ze geïnformeerde beslissingen kunnen nemen over de producten die ze kopen en gebruiken. Toro vermeldt in sommige gevallen waarschuwingen op basis van zijn kennis over de aanwezigheid van één of meer van de betreffende chemische stoffen, zonder evenwel het niveau van blootstelling te beoordelen, aangezien niet alle betreffende chemische stoffen voorzien zijn van voorschriften voor blootstellingslimieten. Ook al is de blootstelling door producten van Toro verwaarloosbaar of valt deze ruim binnen de categorie 'geen significant risico', heeft Toro er veiligheidshalve voor gekozen om Prop 65-waarschuwingen op te nemen. Als Toro deze waarschuwingen niet vermeldt, zou het bovendien vervolgd kunnen worden door de Staat Californië of door private personen die tenuitvoerlegging van Prop 65 beogen, en het kan op die manier aanzienlijke boetes krijgen.



## Toro Garantie

Garantie gedurende twee jaar of 1500 bedrijfsuren

### Voorwaarden en producten waarvoor de garantie geldt

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

### Aanwijzingen voor aanvraag van garantieservice

U dient contact op te nemen met de distributeur 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  
8111 Lyndale Avenue South  
Bloomington, MN 55420-1196

+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:

- Defecten als gevolg van het gebruik van andere dan originele Toro- onderdelen, of als gevolg van de montage en gebruik van additionele, gewijzigde of niet van Toro afkomstige accessoires en producten.
- Defecten als gevolg van nalatigheid om aanbevolen onderhouds- en/of afstelwerkzaamheden te verrichten.
- 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, vloeistofstroommeters en afsluitkleppen.
- Storingen die worden veroorzaakt door externe invloeden zijn onder meer, maar niet uitsluitend: weersomstandigheden, wijze van opslag, verontreiniging, gebruik van niet-goedgekeurde brandstoffen, koelvloeistoffen, smeermiddelen, additieven, meststoffen, water of chemicaliën.
- Storingen of gebrekkige prestaties die het gevolg zijn van het gebruik van brandstoffen (bv. benzine, diesel of biodiesel) die niet voldoen aan hun respectievelijke industriestandaarden.
- Normale geluidsterkte, trillingen, slijtage en achteruitgang. Normale slijtage omvat, maar is niet beperkt tot, schade aan zittingen ten gevolge van slijtage of afslijting, afgesleten geveerde 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 verdeler (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 distributeur of moeilijk informatie over de garantie kunt krijgen, verzoeken wij u contact op te nemen met uw erkend Toro- servicecenter.

### Onderdelen

Garantie wordt verleend op onderdelen die moeten worden vervangen in het kader van het vereiste onderhoud, gedurende de garantieperiode tot hun geplande vervanging. Een onderdeel dat uit hoofde van de garantie is vervangen, komt voor de duur van de oorspronkelijke productgarantie in aanmerking voor de garantie en wordt eigendom van Toro. Toro 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 wijze waarop zij worden gebruikt, opgeladen en onderhouden kan hun levensduur verlengen of bekorten. Als de accu's in dit product worden gebruikt, zal hun bruikbaarheid tussen de oplaadintervallen langzaam verminderen totdat zij volledig uitgeput zijn. Vervanging van een accu die is uitgeput als gevolg van normaal gebruik, is de verantwoordelijkheid van de eigenaar van het product. Opmerking: (alleen voor lithiumionaccu): raadpleeg de garantie van de accu voor meer informatie.

### Levenslange garantie van krukas (uitsluitend voor ProStripe 02647 model)

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

### Onderhoud 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.

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

Sommige 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 juridische rechten; daarnaast kunt u beschikken over andere rechten die per land kunnen verschillen.

### Opmerking met betrekking tot de emissiegarantie

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