



Count on it.

Form No. 3457-837 Rev A

Gebruikershandleiding

Graskantsnijder voor sportterreinen

Sand Pro® 3040 en 5040 tractie-eenheden

Modelnr.: 08766—Serienr.: 315000201 en hoger



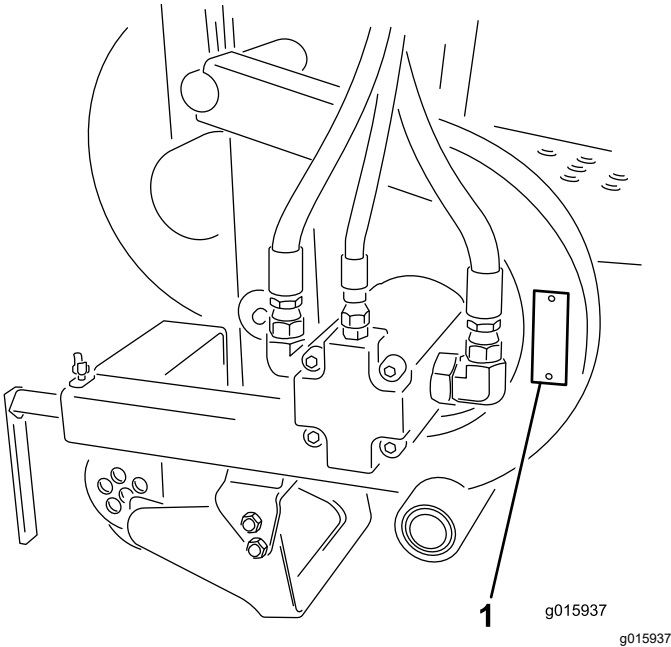
Dit product voldoet aan alle relevante Europese richtlijnen. Zie voor meer informatie de inbouwverklaring aan het einde van deze handleiding.

⚠ 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.



Figuur 1

1. Plaats van modelnummer en serienummer

Modelnr.: _____
Serienr.: _____

Deze handleiding noemt een aantal mogelijke gevaren en bevat een aantal veiligheidsberichten (**Figuur 2**) met de volgende veiligheidssymbolen, die duiden op een gevaarlijke situatie die zwaar lichamelijk letsel of de dood tot gevolg kan hebben wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen.



Figuur 2

1. 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
Vóór ingebruikname	3
Bediening	4
Onderhoud	4
Veiligheids- en instructiestickers	5

Montage	6
1 De dwarsbuis monteren	7
2 Montage van de snijkop	7
3 De slanggeleider monteren	8
4 De hydraulische slangen leiden	8
5 Hydraulische vloeistof controleren	9
Algemeen overzicht van de machine	10
Bedieningsorganen	10
Gebruiksaanwijzing	11
De graskantsnijder bedienen	11
De mesdiepte van de graskantsnijder instellen.....	11
De uitlijningsgeleider gebruiken	11
Onderhoud	12
De graskantsnijder smeren	12
Het snijmes vervangen	12
Stalling	13

Veiligheid

Risicobeheersing en ongevallenpreventie zijn afhankelijk van de oplettendheid, zorgvuldigheid en een goede training van het personeel dat is belast met het gebruik, onderhoud en opslag van de machine. Onjuist gebruik of onderhoud van het voertuig kan lichamelijk of dodelijk letsel veroorzaken. Om het risico van lichamelijk of dodelijk letsel te verminderen, moet u zich aan de volgende veiligheidsinstructies houden.

Vóór ingebruikname

- Lees deze *Gebruikershandleiding* en de *Gebruikershandleiding* van de Sand Pro tractie-eenheid en zorg ervoor dat u deze begrijpt voordat u de machine in gebruik neemt. Zorg ervoor dat u vertrouwd raakt met de bedieningsorganen en weet hoe u de motor snel kunt stoppen. U kunt een gratis nieuwe handleiding onder vermelding van het volledige modelnummer en serienummer bestellen bij The Toro® Company, 8111 Lyndale Avenue South, Bloomington, Minnesota 55420-1196, VS.
- Laat kinderen nooit de machine bedienen. Laat volwassenen de machine nooit bedienen zonder dat zij een grondige instructie hebben gekregen. Deze machine mag uitsluitend worden gebruikt door getrainde personen die deze handleiding hebben gelezen.
- Gebruik de blazer nooit als u onder invloed van drugs of alcohol verkeert.
- Houd alle omstanders uit de buurt van het werkgebied.
- Laat alle veiligheidsschermen en veiligheidsvoorzieningen op hun plaats. Als veiligheidsschermen, veiligheidsvoorzieningen of stickers in slechte staat verkeren, onleesbaar zijn of beschadigd raken, moet u deze herstellen of vervangen, voordat u de machine gaat gebruiken. Draai ook losse moeren, bouten of schroeven vast zodat veilig met de machine kan worden gewerkt.
- Draag geen sandalen, tennisschoenen of gym schoenen als u de machine gebruikt. Draag ook geen losse kleding die kan worden gegrepen door bewegende onderdelen. Draag altijd een lange broek en stevige schoenen. Het verdient aanbeveling een veiligheidsbril, veiligheidsschoenen en een helm te dragen. Dit is verplicht op grond van diverse plaatselijke verordeningen en verzekeringsbepalingen.

Bediening

- Laat de motor niet in een afgesloten ruimte zonder goede ventilatie lopen. Uitlaatgassen zijn gevaarlijk en kunnen de dood veroorzaken.
 - De stoel biedt plaats aan één persoon. Vervoer nooit passagiers.
 - Neem plaats op de bestuurdersstoel als u de motor start en de machine in gebruik neemt.
 - Let goed op als u de machine gebruikt. Om te voorkomen dat u de controle over de machine verliest, moet u de volgende instructies naleven:
 - Werk uitsluitend bij daglicht of goed kunstlicht.
 - Let op kuilen of andere verborgen gevaren.
 - Verminder uw snelheid als u een scherpe bocht maakt of draait op een helling.
 - Vermijd plotseling starten en stoppen.
 - Voordat u achteruitrijdt, moet u achterom kijken om er zeker van te zijn dat er zich niemand achter de machine bevindt.
 - Let op het verkeer als u in de buurt van een weg werkt of deze oversteekt. Verleen altijd voorrang.
 - Als de motor afslaat of de machine vaart verliest en de top van een helling niet kan bereiken, mag u de machine nooit keren. U moet dan altijd langzaam in een rechte lijn achterwaarts de helling af rijden.
 - **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 **stoppen met uw werkzaamheden**. 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.
 - Bliksem kan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Als u bliksem ziet of donder hoort in het gebied, gebruik de machine dan niet; ga schuilen.
 - Raak de motor of de geluiddemper niet aan als de motor loopt of direct nadat u deze heeft afgezet. Deze kunnen heet zijn en brandwonden veroorzaken.
- moet u contact opnemen met een erkende Toro-dealer.
- Om het risico op brand te verminderen, moet u de omgeving van de motor vrij houden van overtollig vet, gras, bladeren en aangekoekt vuil. Was nooit een hete motor of elektrische aansluitingen met water.
 - Zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven goed zijn vastgedraaid zodat u veilig met de machine kunt werken.
 - Zorg ervoor dat alle aansluitstukken van de hydraulische leidingen vastzitten en alle hydraulische slangen en leidingen in goede staat verkeren voordat u druk zet op het hydraulische systeem.
 - Houd lichaam en handen uit de buurt van kleine lekgaten in de hydraulische leidingen waaruit onder hoge druk hydraulische vloeistof ontsnapt. U kunt lekken in het hydraulische systeem opsporen met behulp van karton of papier. Hydraulische vloeistof die onder druk ontsnapt, kan door de huid heen dringen en letsel veroorzaken. Vloeistof die per ongeluk in de huid is geïnjecteerd, dient binnen enkele uren operatief te worden verwijderd door een arts die bekend is met deze vorm van verwondingen, omdat anders gangreen kan ontstaan.
 - Voordat u het hydraulische systeem loskoppelt of werkzaamheden daaraan verricht, moet u alle druk in het systeem opheffen. Dit doet u door de motor af te zetten en het werktuig neer te laten op de grond.
 - Als de motor moet lopen om onderhouds- of afstelwerkzaamheden uit te voeren, moet u uw kleding, handen, voeten en andere lichaamsdelen uit de buurt van de ventilator en andere bewegende delen houden.
 - Voorkom dat de motor het maximaal toelaatbare toerental overschrijdt, doordat de instellingen van de motor zijn veranderd. Ten behoeve van de veiligheid en een nauwkeurige afstelling moet u het maximale motortoerental door een erkende Toro dealer laten controleren met een toerenteller.
 - U moet de motor afzetten voordat u het oliepeil controleert of het carter bijvult met olie.
 - Originele onderdelen van Toro zijn de beste waarborg van uw investering en van het optimale prestatievermogen van uw maaimachine. Toro levert vervangonderdelen die precies voldoen aan de fabricagespecificaties van uw machine: betrouwbaarheid gegarandeerd. Eis daarom originele Toro-onderdelen voor een zorgeloos gebruik.

Onderhoud

- Haal de sleutel uit het contactslot om te voorkomen dat de motor per ongeluk gestart wordt tijdens service, afstellen of opbergen.
- Verricht onderhoudswerkzaamheden uitsluitend volgens de instructies in deze handleiding. Indien belangrijke reparaties nodig zijn of hulp is vereist,

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 verdwenen stickers.



decal120-3450

120-3450

1. Waarschuwing – lees de *Gebruikershandleiding*, houd omstanders op een veilige afstand van de machine.
2. Handen of voeten kunnen worden gesneden, graskantsnijder – houd handen en voeten uit de buurt van bewegende onderdelen en houd alle beschermende delen op hun plaats.

Montage

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Dwarsbuis Schroef (3/8 x 3") Platte ring Borgmoer (3/8")	1 4 4 4	De dwarsbuis monteren.
2	De snijkop Koppelpen	1 1	Montage van de snijkop.
3	Slanggeleider Flensmoer	1 1	De slanggeleider monteren.
4	Geen onderdelen vereist	–	De hydraulische slangen leiden.
5	Geen onderdelen vereist	–	Hydraulische vloeistof controleren.

Instructiemateriaal en aanvullende onderdelen

Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Onderdelencatalogus	1	Gebruik dit document om onderdeelnummers op te zoeken
Gebruikershandleiding	1	Lezen voordat de machine in gebruik wordt genomen.
Conformiteitscertificaat	1	Conformiteitsverklaring

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

Opmerking: Om de graskantsnijder voor sportterreinen te bedienen, moet de tractie-eenheid aan de achterzijde zijn uitgerust met de hydraulische systeemset, model 08781. Als het serienummer van de externe hydraulische set voor achterwerktuigen lager is dan 310000001, dient u een recentere versie van de hydraulische set aan te schaffen. Ga naar stap 1 van de montage.

1

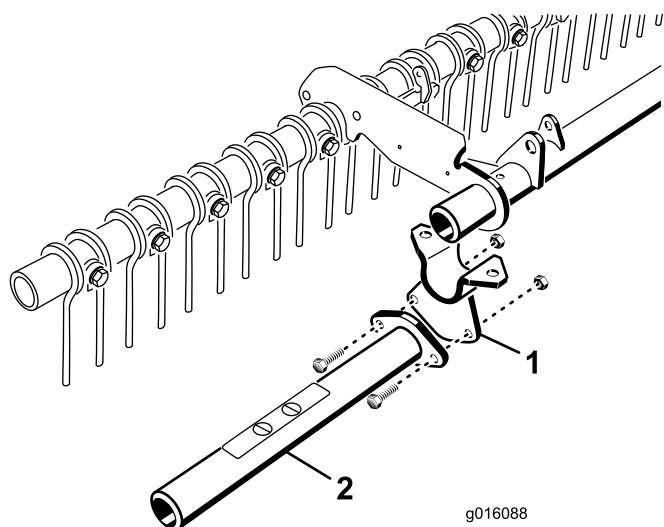
De dwarsbuis monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Dwarsbuis
4	Schroef (3/8 x 3")
4	Platte ring
4	Borgmoer (3/8")

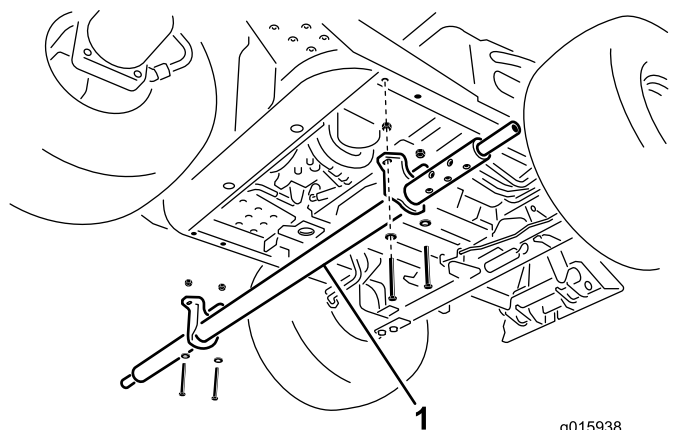
Procedure

Opmerking: Als de Sand Pro tractie-eenheid is uitgerust met een systeem voor zijdelingse werktuigen, verwijdert u de bevestigingen waarmee de zadelbeugel en de voetschermen (indien aanwezig) bevestigd zijn aan de beide kanten van de machine. Verwijder de zadelbeugels, voetschermen en bevestigingen en gooi deze weg (Figuur 3). Ondersteun het systeem voor zijdelingse werktuigen om te voorkomen dat het zakt.



Figuur 3

1. Zadelbeugel
2. Voetscherm



Figuur 4

1. Dwarsbuis
2. Bevestig de montagebeugels van de dwarsbuis op de framebuizen met 4 schroeven (3/8 x 3 inch), 4 platte ringen en 4 borgmoeren (3/8 inch), zie Figuur 4.

2

Montage van de snijkop

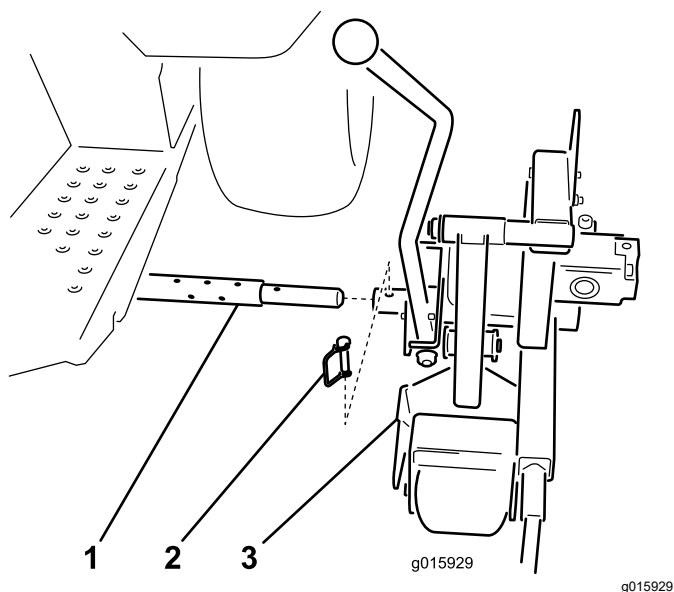
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	De snijkop
1	Koppelpen

Procedure

1. Schuif de draaistang van de snijkop op de dwarsbuis (Figuur 5).

1. Schuif van de linkerkant van de machine de dwarsbuis onder de machine. Zorg ervoor dat de gaten van de montagebeugel overeenkomen met de gaten in de framebuizen (Figuur 4).



Figuur 5

1. Dwarsbuis
 2. Koppelpen
 3. Snijkop
2. Bevestig de snijkop met de koppelpen aan de dwarsbuis ([Figuur 5](#)).

3

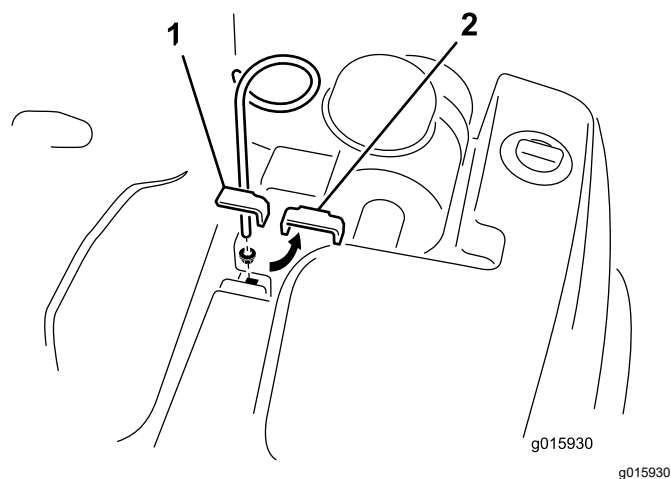
De slanggeleider monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Slanggeleider
1	Flensmoer

Procedure

1. Verwijder de bout, ring en moer waarmee de bovenste klem van de hydraulische tank bevestigd is aan het frame ([Figuur 6](#)).
- Opmerking:** Verwijder de klem, bout, ring en moer en gooi deze onderdelen weg.
- Opmerking:** Mogelijk is de klem van de hydraulische tank in een vorige stap verwijderd.



Figuur 6

1. Slanggeleider
 2. Klem van hydraulische tank
2. Monteer de slanggeleider met de meegeleverde flensmoer.

Opmerking: Plaats de slanggeleider zoals wordt getoond in [Figuur 6](#).

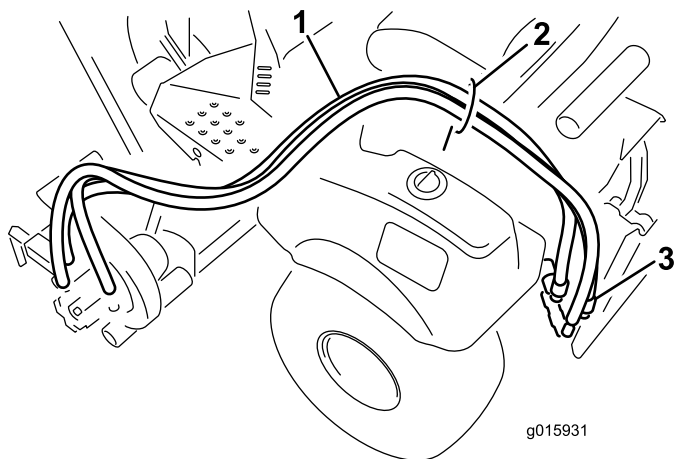
4

De hydraulische slangen leiden

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Leid de hydraulische slangen door de slanggeleider en naar de achterkant van de machine ([Figuur 7](#)).



Figuur 7

1. Hydraulische slangen
2. Slanggeleider
3. Achterste externe aansluitingen

2. Koppel de slangen aan op de achterste externe aansluitingen (Figuur 7).

Opmerking: De slangen kunnen aan om het even welke aansluiting gekoppeld worden.

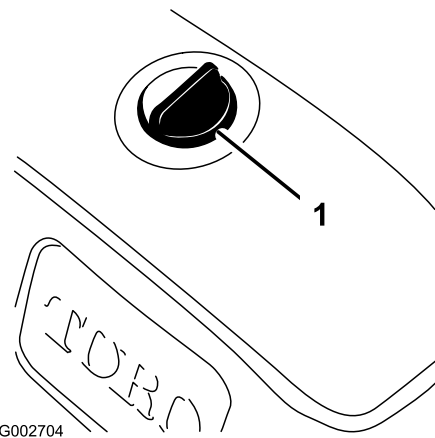
5

Hydraulische vloeistof controleren

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Stop de machine, beweeg de gashendel naar de stand Traag en draai het contactsleuteltje op Uit. Verwijder het sleuteltje uit het contact om te voorkomen dat de machine per ongeluk wordt gestart.
3. Reinig de omgeving van de dop van het reservoir voor de hydraulische vloeistof om te voorkomen dat er vuil in het reservoir komt (Figuur 8).



Figuur 8

1. Dop van het hydraulische reservoir

4. Verwijder de dop van het reservoir.
5. Verwijder de peilstok uit de vulbuis en veeg deze af met een schone doek.
6. Steek de peilstok in de vulbuis. Verwijder deze daarna en controleer het vloeistofpeil.

Opmerking: Het vloeistofpeil moet tot aan de markering (versmalde stuk) op de peilstok staan (Figuur 9).



Figuur 9

1. Peilstok
2. Vol-markering

7. Als het vloeistofpeil te laag is, vult u het reservoir langzaam met de geschikte hydraulische vloeistof bij totdat het peil het versmalde stuk van de peilstok bereikt.

Opmerking: Niet te vol vullen.

8. Plaats de dop weer op het reservoir.

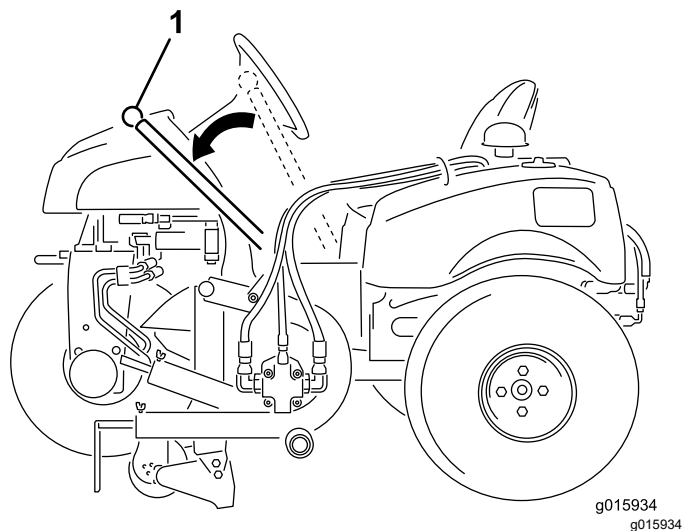
Opmerking: Om verontreiniging van het systeem te voorkomen, moet u de bovenkant van een container met hydraulische vloeistof reinigen voordat u deze doorprijkt. Zorg ervoor dat de tuit en de trechter schoon zijn.

Algemeen overzicht van de machine

Bedieningsorganen

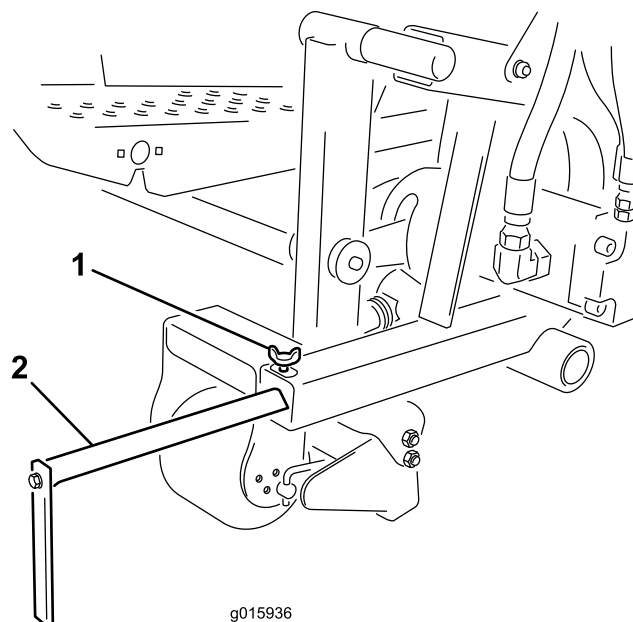
Hendel

De hendel dient om de graskantsnijder omhoog en omlaag te brengen ([Figuur 10](#)).



Figuur 10

1. Handgreep



Figuur 11

1. Stelschroef

2. Uitlijningsgeleider

Uitlijningsgeleider

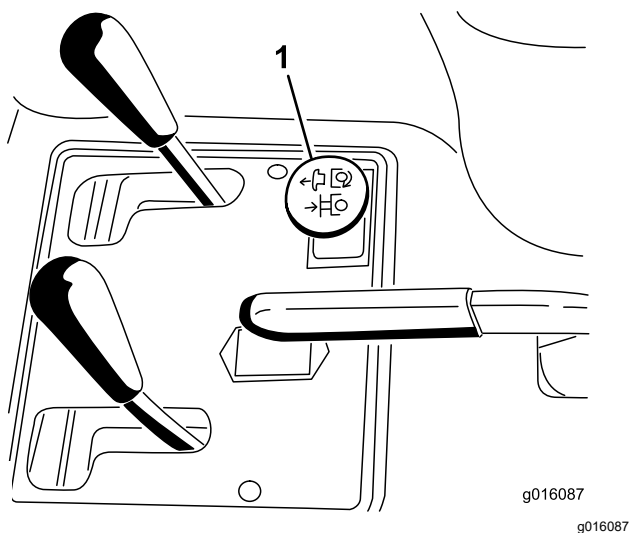
Zet de stelschroef los en beweeg de uitlijningsgeleider naar de gewenste positie ([Figuur 11](#)).

Gebruiksaanwijzing

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

De graskantsnijder bedienen

1. Start de motor.
2. Duw de handgreep naar buiten en laat de graskantsnijder zakken ([Figuur 10](#)).
3. Schakel het mes in door de bedieningsknop van het externe hydraulische systeem omhoog te trekken ([Figuur 12](#)).



Figuur 12

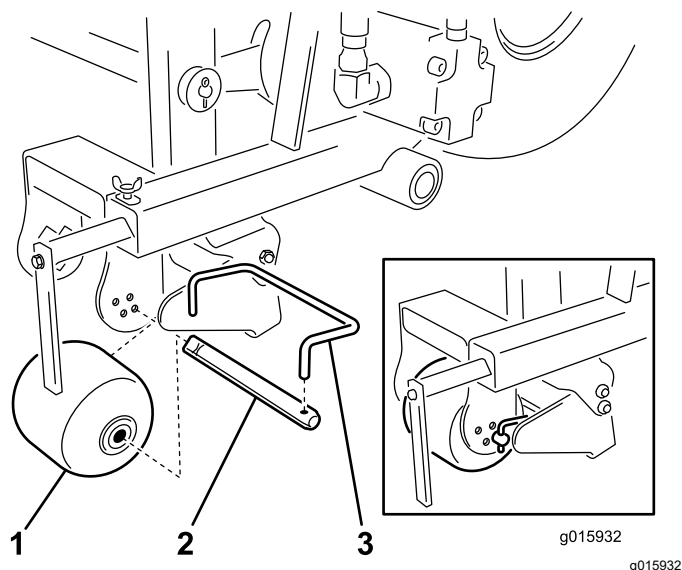
1. Bedieningsknop van externe hydraulische systeem

4. Rijd zachtjes vooruit met maximaal 2 tot 3 km/u.
5. Om de graskantsnijder te stoppen:
 - Duw de handgreep naar buiten en til de graskantsnijder op naar de transportstand ([Figuur 10](#)).
 - Schakel het mes uit door de bedieningsknop van het externe hydraulische systeem naar beneden te duwen ([Figuur 12](#)).

De mesdiepte van de graskantsnijder instellen

1. Beweeg de gashendel naar de stand Traag en draai het contactsleuteltje op Uit. Verwijder het sleuteltje uit het contact om te voorkomen dat de machine per ongeluk wordt gestart.
2. Breng de graskantsnijder omhoog in de transportstand.

3. Verwijder de schraapstang van de rolas ([Figuur 13](#)).



Figuur 13

1. Rol
2. Rolas
3. Schraapstang

4. Verwijder de rolas van de rol ([Figuur 13](#)).
5. Beweeg de rol naar de gewenste diepte en monteer de as. Begin bij de lage instelling van 13 tot 38 mm.

Opmerking: De rol naar beneden bewegen maakt de snijdiepte groter.

6. Zet de rol vast met de schraapstang.

De uitlijningsgeleider gebruiken

Gebruik de uitlijningsgeleider om de graskantsnijder op het zicht of door een koord te volgen in een rechte lijn te houden.

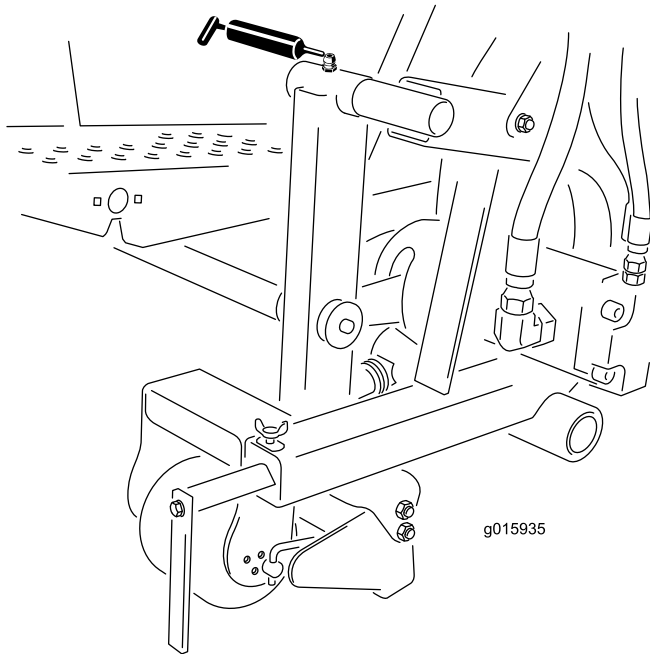
1. Zet de schroef los en beweeg de uitlijningsgeleider naar voren of achteren in de gewenste positie ([Figuur 11](#)).
2. Lijn de geleider uit met de koord of met de lijn die u wilt behandelen.
3. Draai de schroef vast.

Onderhoud

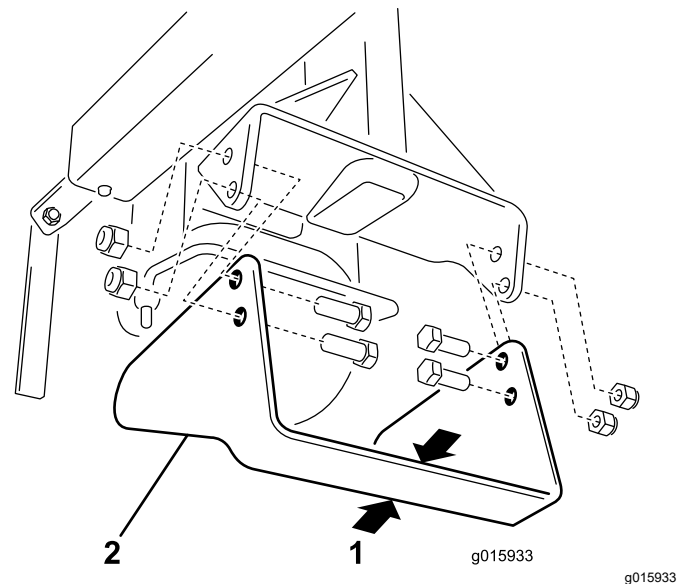
Opmerking: Bepaal vanuit de normale bedieningspositie de linker- en rechterzijde van de machine.

De graskantsnijder smeren

De snijkop van de graskantsnijder is voorzien van een smeerpunt dat om de 100 bedrijfsuren moet worden gesmeerd met nr. 2 smeervet voor algemene doeleinden op lithiumbasis (Figuur 14).



Figuur 14



Figuur 15

1. Breedte van het mes 2. Snijmes

4. Monteer het nieuwe mes met de schroeven en de moeren die u verwijderd hebt.

Het snijmes vervangen

Controleer het snijmes regelmatig en vervang het als de breedte minder dan 32 mm bedraagt (Figuur 15).

1. Stop de machine, beweeg de gashendel naar de stand Traag en draai het contactsleuteltje op Uit. Verwijder het sleuteltje uit het contact om te voorkomen dat de machine per ongeluk wordt gestart.
2. Breng de graskantsnijder omhoog in de transportstand.
3. Verwijder de 4 schroeven en 4 moeren waarmee het mes aan de snijarm bevestigd is (Figuur 15).

Stalling

- Spoel de machine grondig schoon met een tuinslang zonder spuitmond, zodat bij een te hoge waterdruk de afdichtingen en lagers niet worden beschadigd en verontreinigd raken.
- Controleer of alle bevestigingen vastzitten; zet ze vast indien nodig.
- De fittings smeren. Veeg overtollig vet weg.
- Controleer het snijmes en vervang het indien nodig.

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Inbouwverklaring

Modelnr.:	Serienr.:	Productbeschrijving	Factuuromschrijving	Algemene omschrijving	Richtlijn
08766	315000001 en hoger	Graskantsnijder voor sportterreinen	VIBRATORY EDGER, QAS	Kantmaaier met trilsysteem	2006/42/EG

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

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

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

Gecertificeerd:



Tom Langworthy
Technisch directeur
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
oktober 18, 2022

Erkende vertegenwoordiger:

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

UK Declaration of Incorporation

Modelnr.:	Serienr.:	Productbeschrijving	Factuuromschrijving	Algemene omschrijving	Richtlijn
08766	315000001 en hoger	Graskantsnijder voor sportterreinen	VIBRATORY EDGER, QAS	Kantmaaier met trilsysteem	S.I. 2008 nr. 1597

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.



Tom Langworthy
Technisch directeur
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
oktober 18, 2022

Erkende vertegenwoordiger:

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

Privacyverklaring EEA/VK

Toro's gebruik van uw persoonlijke gegevens

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

Hoe uw persoonlijke informatie bewaard wordt

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.



De Algemene Garantievoorwaarden voor Toro producten

Beperkte garantie van twee jaar

Voorwaarden en producten waarvoor de garantie geldt

The 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 twee 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
Toro Warranty Company
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*. Indien u de vereiste onderhouds- en afstelwerkzaamheden niet uitvoert, kan uw garantieclaim worden afgewezen.

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. De fabrikant van deze artikelen kan een afzonderlijke garantie verstrekken.
- Defecten als gevolg van nalatigheid om aanbevolen onderhouds- en/of afstelwerkzaamheden te verrichten. Als u uw Toro product niet goed onderhoudt volgens de lijst met aanbevolen onderhoudswerkzaamheden in de *Gebruikershandleiding*, kan dit ertoe leiden dat garantieclaims worden afgewezen.
- Defecten als gevolg van verkeerd, achteloos of roekeloos gebruik van het product.
- Onderdelen die onderhevig zijn aan slijtage door gebruik, tenzij deze gebreken vertonen. 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 zwenkwiellagers, banden, filters, drijfriemen en sommige onderdelen van spuitmachines zoals membranen, spuitdoppen, afsluitkleppen en dergelijke.
- Defecten veroorzaakt door externe invloeden. Externe invloeden zijn onder meer, maar niet uitsluitend: weersomstandigheden, wijze van opslag, verontreiniging, gebruik van niet-goedgekeurde brandstoffen, koelvloeistoffen, smeermiddelen, additieven, meststoffen, water, chemische stoffen en dergelijke.
- 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.

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 de Toro importeur.

- Normale geluidssterkte, trillingen, slijtage en achteruitgang.
- Normale slijtage omvat onder meer, maar niet uitsluitend: schade aan stoelen als gevolg van slijtage of afschuring, afgebladderde verfoppervlakken, beschadigde stickers en krassen op ruiten.

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. Een accu moet soms tijdens de normale garantieperiode op kosten van de eigenaar worden vervangen. Opmerking: (alleen lithiumionaccu): Een lithiumionaccu heeft een gedeeltelijke proratarantie die loopt van jaar 3 tot jaar 5 en gebaseerd is op de tijd die de accu al dienst heeft gedaan en de gebruikte kilowatturen. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* 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.

The Toro Company en de Toro Warranty Company zijn niet aansprakelijk voor indirecte of bijkomende schade of gevolgschade in samenhang met het gebruik van de Toro producten die onder deze garantie vallen, inclusief de kosten of uitgaven voor de levering van vervangen 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 garantie op de motor:

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 voor nadere bijzonderheden.