



Zwaailichtset

Groundsmaster® en Reelmaster® tractie-eenheden met universeel zonnescerm

Modelnr.: 138-2699

Installatie-instructies

Installatie

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	Bereid de machine voor.
2	Geen onderdelen vereist	–	Het zonnescerm verwijderen.
3	Zwaailicht Zwaailichtaansluiting Beugel van het zwaailicht Voet van zwaailicht Lange slotbout Korte slotbout Flensmoer Kabelboom Kabelbinders Schakelaar Zekering (15 A)	1 1 1 1 1 2 1 6 1 1	Het zwaailicht monteren.
4	Geen onderdelen vereist	–	De accu aansluiten.
5	Geen onderdelen vereist	–	Het zonnescerm monteren.



1

De machine voorbereiden op de montage

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Schakel de motor uit, schakel de parkeerrem in, en verwijder het contactsleuteltje.
3. Maak de accukabels los; zie de paragraaf in de *Gebruikershandleiding van de tractie-eenheid* over het onderhoud van het elektrische systeem.
4. Zorg ervoor dat the volgende sets op uw machine zijn gemonteerd:
 - Universeel zonnescerm (Model 30671 of 30669)
 - Set met bedieningspaneel (Model 03248)
 - Voedingskabelboom; raadpleeg de onderstaande tabel voor de juiste set voor uw tractie-eenheid:

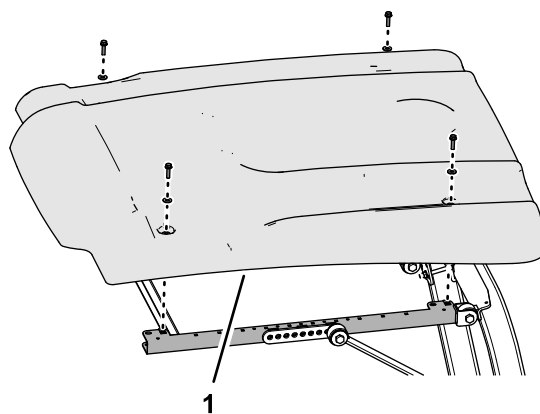
Tractie-eenheid	Voedingskabelboom
Reelmaster 3000 serie	138-2993
Reelmaster 5000 serie	138-2994
Groundsmaster 4500, 4700 en Reelmaster 7000 serie	138-2995
Groundsmaster 7200 serie	138-2996
Multi Pro 1750	138-2999
Groundsmaster 5900 serie	138-3002

2

Het zonnescerm verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure



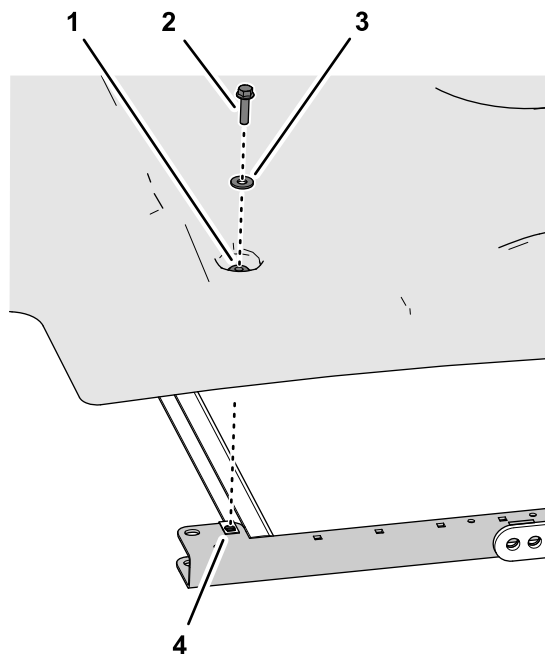
g244329

Figuur 1

1. Zonnescerm

1. Verwijder de 4 flenskopbouten (5/16" x 1¼") en 4 ringen (5/16") waarmee het zonnescerm bevestigd is aan de kanalen van het zijframe ([Figuur 1](#) en [Figuur 2](#)).

Opmerking: Laat de rubbers op het zonnescerm zitten.



Figuur 2

g244328

1. Pakkingring
2. Flenskopbout (5/16" x 1 1/4")
3. Ring (5/16")
4. Clipmoer (kanaal van het zijframe)

2. Verwijder het zonnescerm van de machine (Figuur 1).

3

Het zwaailicht monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

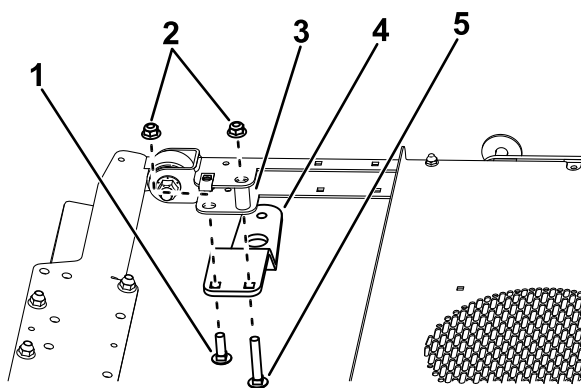
1	Zwaailicht
	Zwaailichtaansluiting
1	Beugel van het zwaailicht
1	Voet van zwaailicht
1	Lange slotbout
1	Korte slotbout
2	Flensmoer
1	Kabelboom
6	Kabelbinders
1	Schakelaar
1	Zekering (15 A)

Procedure

Opmerking: De illustraties in deze procedure tonen een Reelmaster 5010 tractie-eenheid. Uw machine kan afwijken.

1. Monteer de beugel op het zonnescerm frame met een lange slotbout, korte slotbout, afstandsstuk, en 2 flensmoeren.

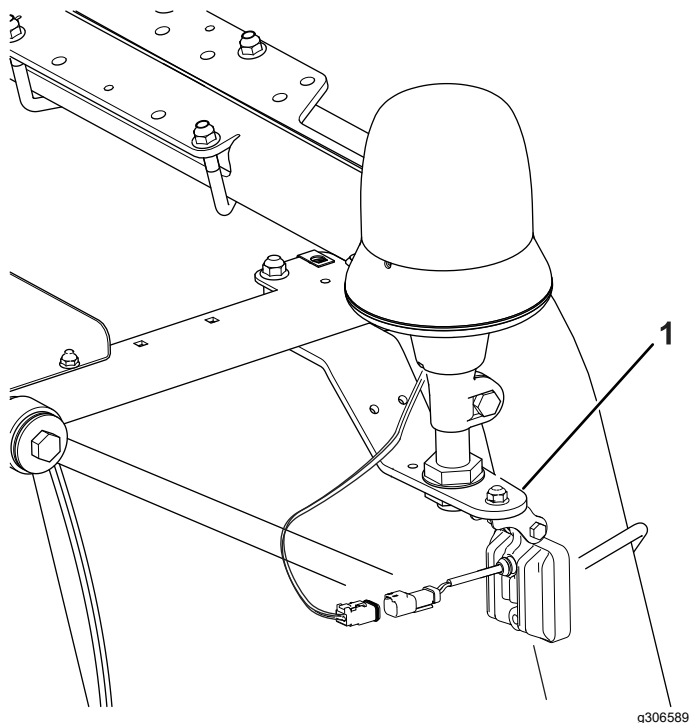
Opmerking: Als uw machine is voorzien van een werkverlichtingsset, gebruik dan de beugel van deze set in plaats van de beugel van het zwaailicht (Figuur 4).



g491593

Figuur 3

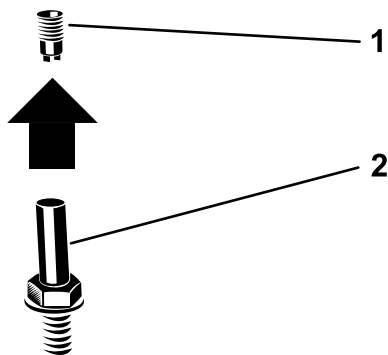
1. Korte slotbout
2. Flensmoeren
3. Afstandsstuk
4. Beugel
5. Lange slotbout



Figuur 4

1. Verlichtingsbeugel

2. Verwijder de zwaailichtaansluiting van de zwaailichtvoet (Figuur 5).

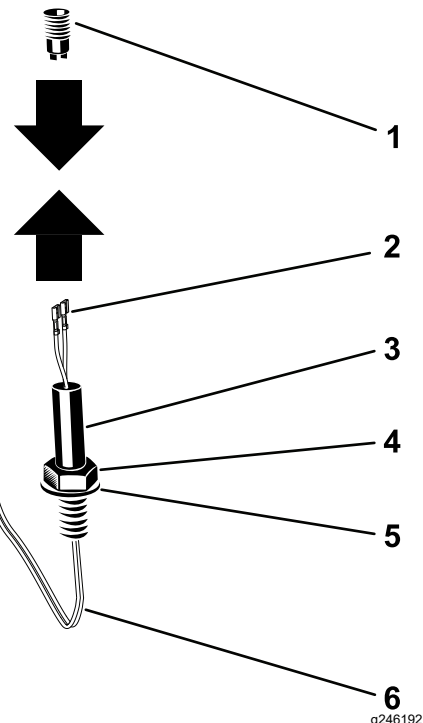


Figuur 5

1. Zwaailichtaansluiting 2. Zekeringhouder

3. Leid de kabelboom naar boven, door de moer, onderlegging en zwaailichtvoet. Sluit deze aan op de connector van het zwaailicht (Figuur 6).

Opmerking: Monteer de violette draad op de middelste aansluiting van de zwaailichtaansluiting en de zwarte draad op de buitenkant van de aansluiting van de zwaailichtaansluiting.

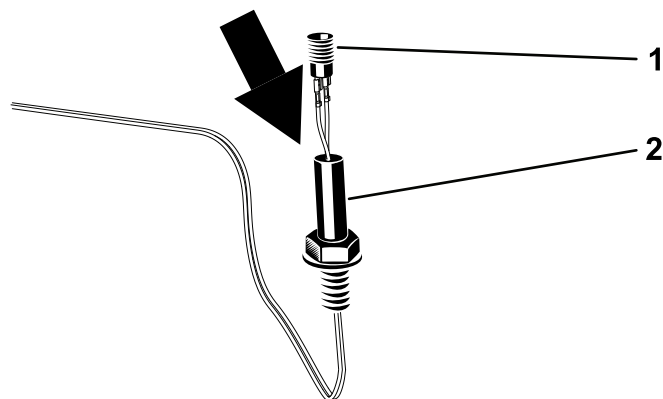


Figuur 6

1. Zwaailichtaansluiting 4. Moer
2. Aansluitingen van de kabelboom 5. Ring
3. Zekeringhouder 6. Kabelboom

4. Monteer de zwaailichtaansluiting in de zwaailichtvoet door de voet te draaien (Figuur 7).

Opmerking: Dit voorkomt verdraaiing van de kabelboom.



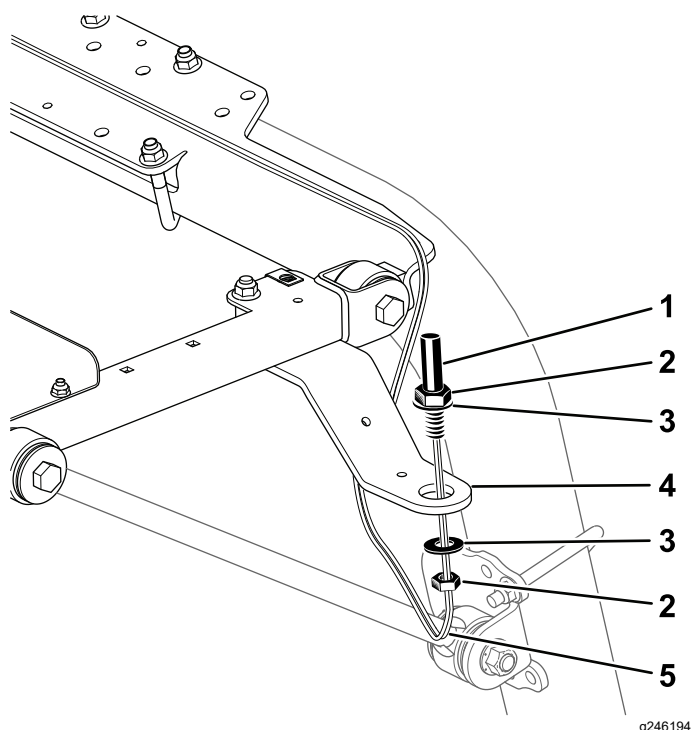
Figuur 7

1. Zwaailichtaansluiting 2. Zekeringhouder

5. Monteer de zwaailichtvoet op de beugel zoals in Figuur 8.

Opmerking: Als uw machine is voorzien van een werkverlichtingsset, gebruik dan de beugel

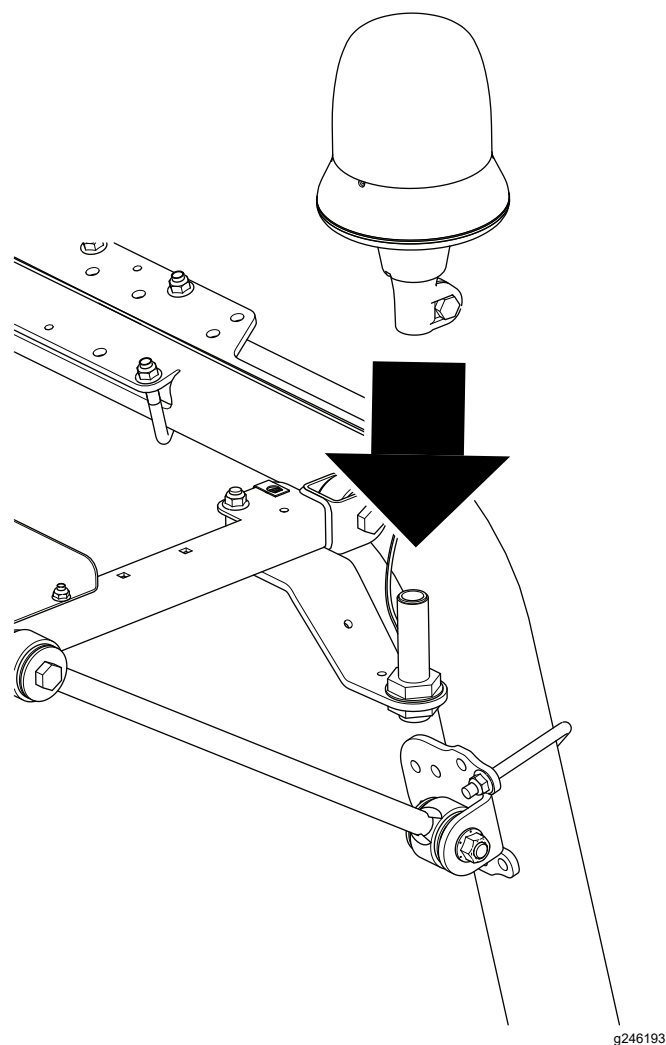
van deze set in plaats van de beugel van het zwaailicht (Figuur 4).



Figuur 8

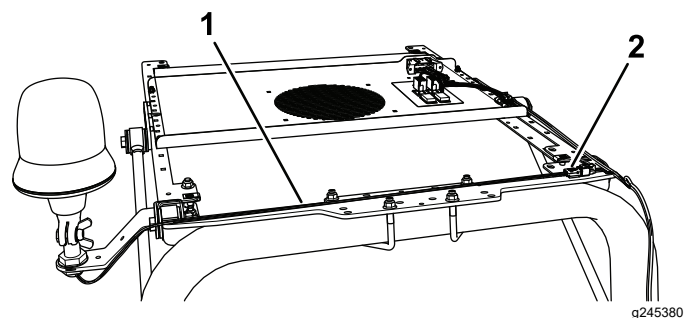
- | | |
|-------------------|--------------|
| 1. Zekeringhouder | 4. Beugel |
| 2. Moer | 5. Kabelboom |
| 3. Ring | |

6. Plaats het zwaailicht in de voet en draai de vleugelmoer aan (Figuur 9).



Figuur 9

7. Sluit de connector van de kabelboom van het zwaailicht in de connector op de kabelboom van het schakelaarpaneel (Figuur 10).
8. Leid de kabelboom van het zwaailicht zoals in [Figuur 10](#) en zet deze vast met kabelbinders.

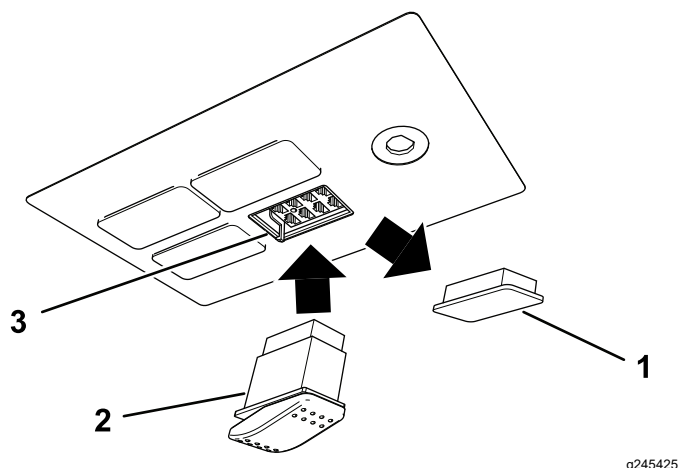


Figuur 10

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| 1. Kabelboom van het zwaailicht | 2. Connector |
|---------------------------------|--------------|

9. Verwijder de plug linksvoor in het schakelaarpaneel en gooi deze weg (Figuur 11).

Opmerking: Monteer de schakelaar zo dat het dikkere, ronde deel naar de achterkant van de machine wijst

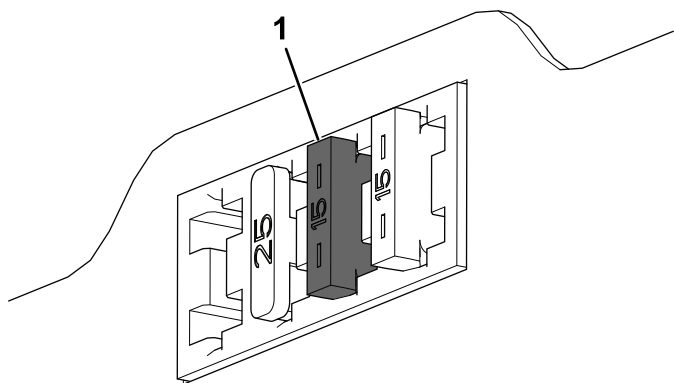


Figuur 11

1. Plug
2. Schakelaar
3. Elektrische aansluiting

10. Steek de connector op de schakelaar en monteer de schakelaar in het schakelaarpaneel (Figuur 11).
11. Plaats de zekering (15 A) in de derde positie (geteld van links) in de zekeringhouder (Figuur 12).

Opmerking: Mogelijk is het niet nodig deze zekering te plaatsen omdat er al een zekering voor een andere Toro set aanwezig is.



Figuur 12

1. Zekering van het zwaailicht

4

De accu aansluiten

Geen onderdelen vereist

Procedure

Koppel de accu aan; raadpleeg het onderdeel onderhoud elektrisch systeem van uw *Gebruikershandleiding*.

5

Het zonnescerm monteren

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Lijn de gaten in de rubbers in het zonnescerm uit met de 4 kooimoeren in de kanalen van het zijframe.
2. Monteer het zonnescerm op de kanalen van het frame (Figuur 2) met de 4 flenskopbouten (5/16" x 1 1/4") en 4 onderleggingen (5/16") die u eerder heeft verwijderd.
3. Draai de flenskopbouten aan tot 10 - 14 N·m.

Gebruiksaanwijzing

Het zwaailicht gebruiken

Met het sleuteltje in de AAN positie:

- Druk op de achterkant van de schakelaar om het zwaailicht in te schakelen.
- Druk op de voorkant van de schakelaar om het zwaailicht uit te schakelen.

Opmerkingen:



Count on it.