



Zwaailichtset

Groundsmaster® 5900 serie Cirkelmaaiers

Modelnr.: 119-8256

Installatie-instructies

Opmerking: Deze set is niet geschikt voor machines met een cabine uit 2015 en later.

⚠ WAARSCHUWING

CALIFORNIË

Proposition 65 Waarschuwing

Dit product bevat een chemische stof of chemische stoffen waarvan de Staat Californië weet dat ze kanker, geboortefwijkingen en schade aan het voortplantingssysteem veroorzaken.

Veiligheid

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.

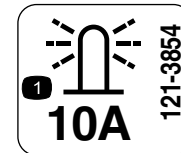


120-0771

Machines met een Cummins motor

1. Zwaailicht

decal120-0771



121-3854

1. Zekering zwaailicht (10 A)

decal121-3854

Installatie

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
2	Geen onderdelen vereist	–	De accu afkoppelen.
3	Sticker zwaailicht (uitsluitend voor machines met een Cummins motor) Schakelaar Korte kabelboom (uitsluitend voor machines met een Yanmar motor) Lange kabelboom Kabelbinder	1 1 1 1 1	De schakelaar van het zwaailicht plaatsen.



Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
4	Zekeringensticker Kabelbinder	1 4	De kabelboom verbinden met de zekeringhouder en het aardingsblok.
5	Zwaailicht Voet van zwaailicht met aansluiting Zwaailichtbeugel van rolbeugel (uitsluitend voor machines met rolbeugel). Zwaailichtbeugel van cabine (uitsluitend voor machines met een cabine uit 2014 en vroeger). Bout – $\frac{3}{8}$ x 1" (uitsluitend voor machines met een cabine uit 2014 en vroeger). Moer – $\frac{3}{8}$ " (uitsluitend voor machines met een cabine uit 2014 en vroeger). Kabelbinder Bevestigingsnok	1 1 1 1 1 1 2 2	Het zwaailicht monteren.
6	Zekering (uitsluitend voor machines met een Cummins motor) Mini-steekzekering (uitsluitend voor machines met een Yanmar motor)	1 1	De zekering monteren.
7	Geen onderdelen vereist	–	De montage voltooien.

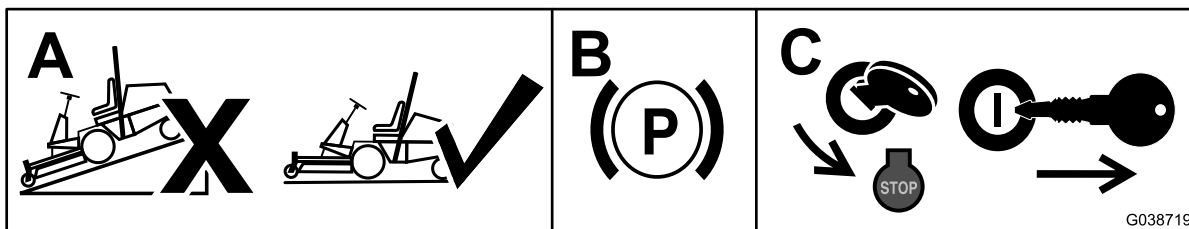
1

De machine gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Stel de parkeerrem in werking.
3. Zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
4. Koppel de minkabel los van de accu.



G038719

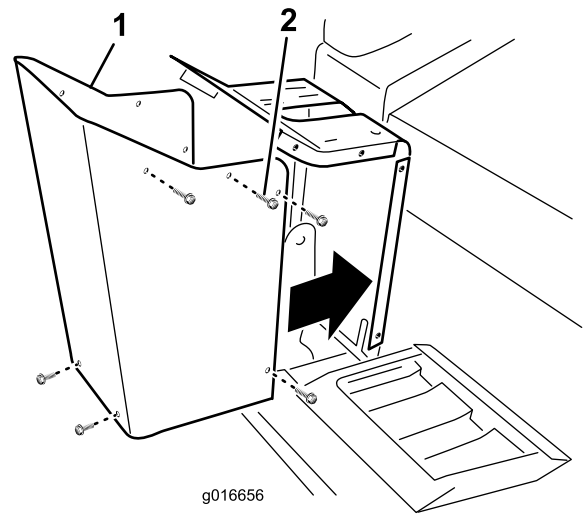
2

De accu afkoppelen

Geen onderdelen vereist

Procedure

- Voor machines met een Cummins motor: koppel de minkabel los van de accu.
- Voor machines met een Yanmar motor: draai de afkoppelschakelaar van de accu op UIT.



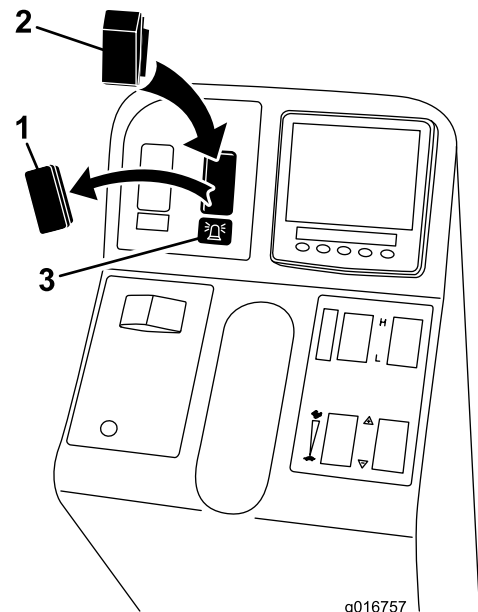
g016656

g016656

Figuur 2

1. Kap van de stuurkolom
2. Bevestigingsbout (10)

2. Verwijder de plug van de stuurkolom (Figuur 3).
3. Maak het oppervlak onder het gat schoon en breng de zwaailichtsticker aan op de stuurkolom (Figuur 3).



g016757

g016757

Figuur 3

1. Plug
2. Zwaailichtschakelaar
3. Zwaailichtsticker

4. Plaats de schakelaar in de opening in de stuurkolom (Figuur 3).
5. Volg de bestaande kabelboom op de machine om het uiteinde van de kabelboom van de set met de schakelaaraansluiting naar boven langs de stuurkolom te voeren.
6. Sluit de kabelboomaansluiting aan op de schakelaarklemmen.

3

De schakelaar van het zwaailicht plaatsen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Sticker zwaailicht (uitsluitend voor machines met een Cummins motor)
1	Schakelaar
1	Korte kabelboom (uitsluitend voor machines met een Yanmar motor)
1	Lange kabelboom
1	Kabelbinder

Machines met een Cummins motor

Opmerking: Gebruik de lange kabelboom.

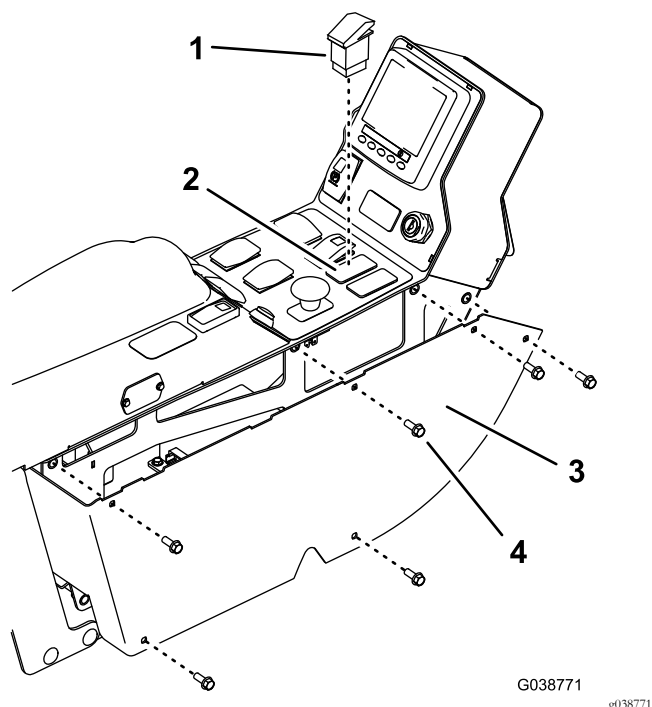
1. Verwijder en bewaar de 10 bouten waarmee de kap van de stuurkolom is bevestigd aan de stuurkolom (Figuur 2). Verwijder de kap van de stuurkolom.

7. Bevestig de kabelboom met kabelbinders aan de aanwezige kabelboom en zorg ervoor dat de draden uit de buurt blijven van warme en bewegende onderdelen en niet gekneld kunnen raken.
8. Bevestig de kap van de stuurkolom met de 10 bouten die u eerder verwijderde (Figuur 2).

Machines met een Yanmar motor

Opmerking: Gebruik de korte kabelboom.

1. Verwijder en bewaar de 6 bouten uit het bedieningspaneel en verwijder het paneel (Figuur 4).



Figuur 4

- | | |
|---------------|---------------------|
| 1. Schakelaar | 3. Bedieningspaneel |
| 2. Plug | 4. Bout (6) |

2. Verwijder de plug uit het paneel en monteer de schakelaar in de opening (Figuur 4).
3. Volg de bestaande kabelboom om het uiteinde van de kabelboom met de schakelaaraansluiting door de achterkant van het bedieningspaneel naar de zwaailichtschakelaar te voeren.
4. Sluit de kabelboomaansluiting aan op de schakelaar.
5. Bevestig het bedieningspaneel met de bouten die u eerder verwijderde (Figuur 4).

4

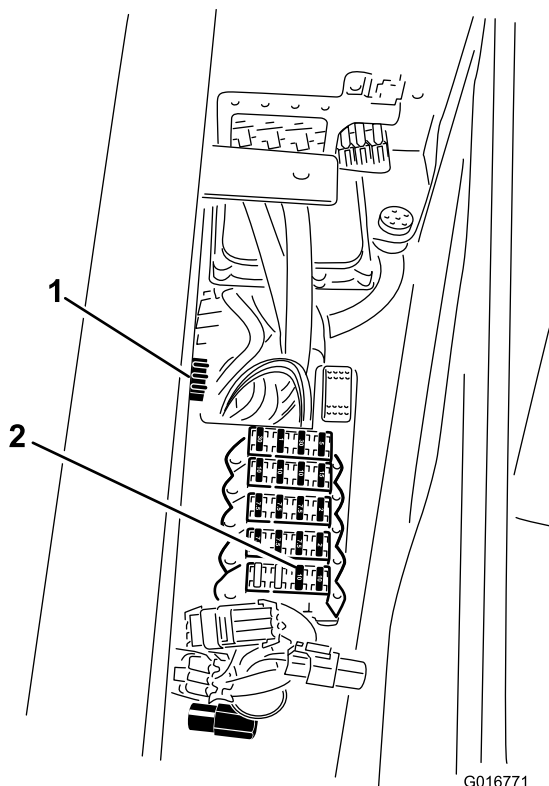
De kabelboom verbinden met de zekeringhouder en het aardingsblok

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Zekeringensticker
4	Kabelbinder

Procedure

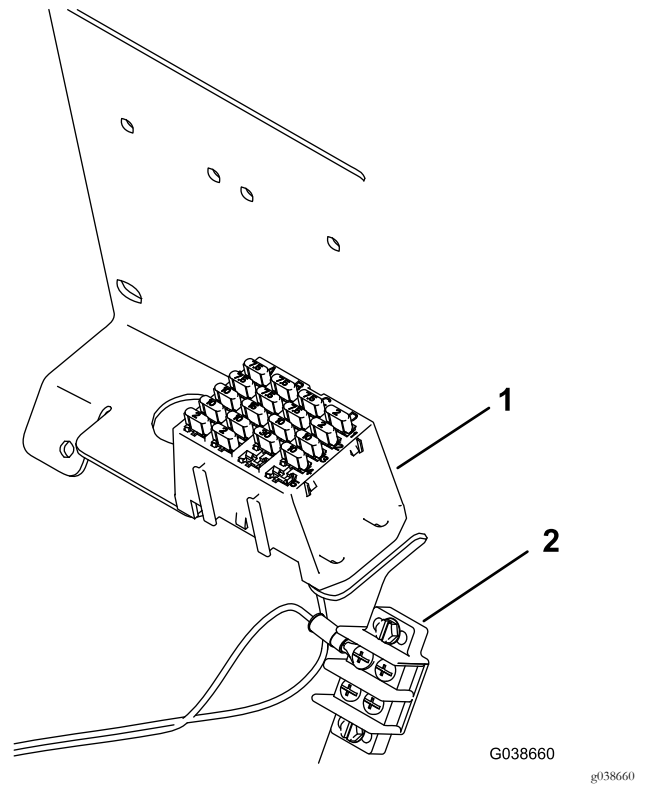
1. Volg de bestaande kabelboom om het gedeelte van de kabelboom met de ringaansluiting en de aansluiting voor de zekeringhouder als volgt te leiden:
 - Voor machines met een Cummins motor: leid de kabelboom door het gat in het platform, onder de startpool.
 - Voor machines met een Yanmarmotor: leid de kabelboom door het gat in de elektrische afdekplaat, achter de stoel.
2. Steek de kabelboomconnector in de zekeringhouder (Figuur 5 of Figuur 6).



Figuur 5

Machines met een Cummins motor

1. Aardingsblok 2. Zekeringhouder



Figuur 6

Machines met een Yanmar motor

1. Zekeringhouder 2. Aardingsblok

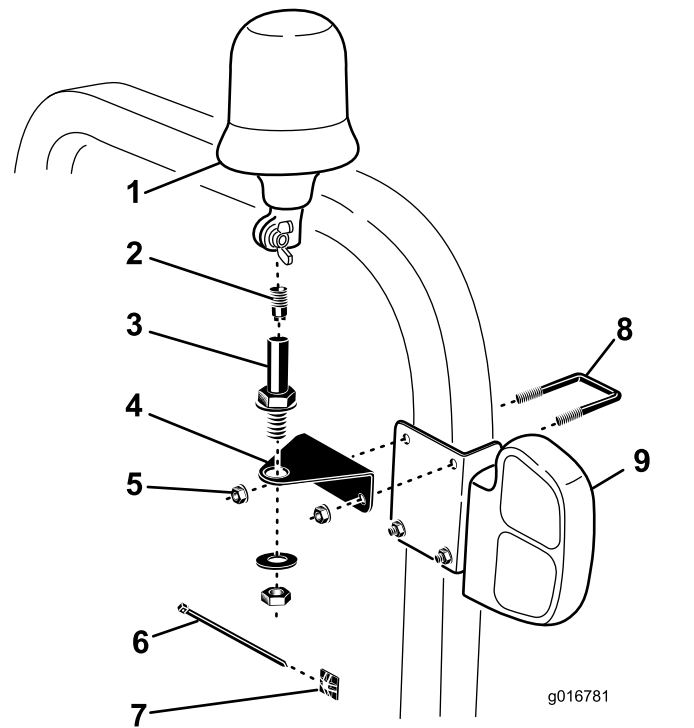
3. Bevestig de ringaansluiting van de kabelboom aan een vrije aansluiting op het aardingsblok (Figuur 5 of Figuur 6).
4. Bevestig de kabelboom met kabelbinders aan de aanwezige kabelboom en zorg ervoor dat de draden uit de buurt blijven van warme en bewegende onderdelen en niet gekneld kunnen raken.
5. Maak het montageoppervlak op de bestaande zekeringsticker van het deksel van de elektrische hoofdkast schoon en breng de nieuwe zekeringsticker aan.

5

Het zwaailicht monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Zwaailicht
1	Voet van zwaailicht met aansluiting
1	Zwaailichtbeugel van rolbeugel (uitsluitend voor machines met rolbeugel).
1	Zwaailichtbeugel van cabine (uitsluitend voor machines met een cabine uit 2014 en vroeger).
1	Bout – $\frac{3}{8}$ x 1" (uitsluitend voor machines met een cabine uit 2014 en vroeger).
1	Moer – $\frac{3}{8}$ " (uitsluitend voor machines met een cabine uit 2014 en vroeger).
2	Kabelbinder
2	Bevestigingsnok



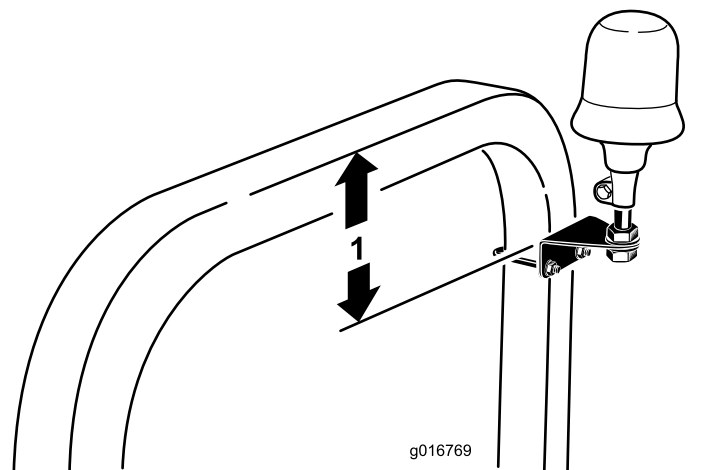
Figuur 7

Machines met rolbeugel

1. Volg de bestaande kabelboom om de kabelboom naar de rechterbovenhoek van de rolbeugel te voeren.
2. Maak de beugel van het zwaailicht (rolbeugel) losjes vast aan de achterkant van de rechter rolbeugelstang. Gebruik de onderste U-bout en 2 moeren ($\frac{3}{8}$ ") waarmee de achterlichtbeugel aan de rolbeugel is bevestigd (Figuur 7).

Opmerking: Als u het achterlicht/knipperlicht van de rolbeugel verwijdert van de rolbeugel, bewaar dan de U-bout en moeren en hergebruik deze.

3. Plaats de zwaailichtbeugel zo dat hij zich 24 cm van de bovenkant van de rolbeugel bevindt en draai de moeren van de U-bouten vast (Figuur 8).



Figuur 8

1. 24 cm

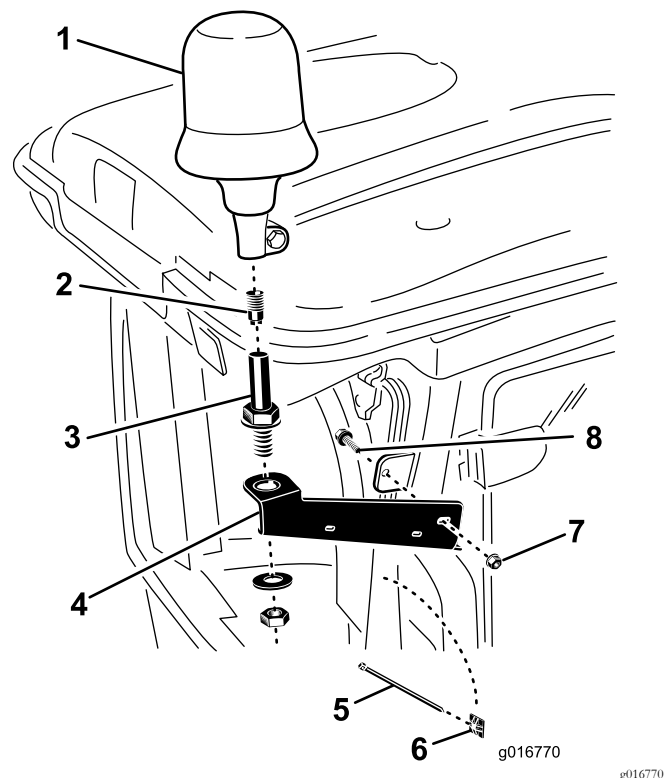
4. Verwijder de zwaailichtaansluiting van de zwaailichtvoet (Figuur 7).

5. Leid de kabelboom naar boven langs de rolbeugel, door de beugel en de voet van het zwaailicht, en sluit hem aan op de zwaailichtaansluiting.
6. Monteer de zwaailichtvoet op de aansluiting door de voet te draaien.

Opmerking: Zo voorkomt u dat de kabelboom gedraaid wordt.

7. Monteer de voet van het zwaailicht op de zwaailichtbeugel met de bijgeleverde borgmoer (Figuur 7).
8. Plaats het zwaailicht op de voet en draai de vleugelmoer vast (Figuur 7).
9. Maak de 2 bevestigingsnokken vast aan de rolbeugel en bevestig de kabelboom met kabelbinders aan de bevestigingsnokken (Figuur 7).

Belangrijk: Maak het montageoppervlak schoon met alcohol voordat u de bevestigingsnokken aanbrengt. Druk het bevestigingsnok 15 seconden aan bij de montage.



Figuur 9

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 1. Zwaailicht | 5. Kabelklemband |
| 2. Zwaailichtaansluiting | 6. Bevestigingsnok |
| 3. Voet van zwaailicht | 7. Schroef |
| 4. Zwaailichtbeugel van cabine | 8. Flensmoer |

Machines met een cabine uit 2014 en vroeger.

1. Volg de bestaande kabelboom om de kabelboom naar de rechterbovenhoek van de cabine te leiden.
2. Bevestig de zwaailichtbeugel van de cabine losjes aan de lip aan de rechterachterhoek van het cabineframe met een bout ($\frac{3}{8} \times 1''$) en een moer ($\frac{3}{8}''$), zoals getoond in (Figuur 9). Draai het bevestigingsmateriaal niet vast aan.

3. Verwijder de zwaailichtaansluiting van de zwaailichtvoet (Figuur 9).
4. Leid de kabelboom naar boven langs de hoekstang van de cabine, door de opening tussen de zwaailichtbeugel en het rolbeugelframe, door de beugel en de voet van het zwaailicht en koppel hem aan op de zwaailichtaansluiting.
5. Draai de bout en de flensmoer vast waarmee de zwaailichtbeugel aan de cabine is bevestigd.
6. Monteer de zwaailichtvoet op de aansluiting door de voet te draaien.

Opmerking: Zo voorkomt u dat de kabelboom gedraaid wordt.

7. Monteer de voet van het zwaailicht op de zwaailichtbeugel met de bijgeleverde borgmoer (Figuur 9).
8. Plaats het zwaailicht op de voet en draai de vleugelmoer vast (Figuur 9).
9. Gebruik de 2 gaten in de zwaailichtbeugel om de kabelboom te bevestigen met 2 kabelbinders.
10. Maak de 2 bevestigingsnokken vast aan de hoeksteun van de cabine en bevestig de kabelboom met kabelbinders aan de bevestigingsnokken (Figuur 9).

Belangrijk: Maak het montageoppervlak schoon met alcohol voordat u de bevestigingsnokken aanbrengt. Druk het bevestigingsnok 15 seconden aan bij de montage.

6

De zekering monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Zekering (uitsluitend voor machines met een Cummins motor)
1	Mini-steekzekering (uitsluitend voor machines met een Yanmar motor)

Procedure

Plaats de zekering in de zekeringhouder.

Opmerking: Zorg ervoor dat de zekering in de overeenkomende opening wordt geplaatst met de draad aangesloten op de kabelboom. Gebruik de mini-steekzekering voor machines uit 2016 en later

7

De montage voltooien

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Koppel de accu als volgt aan:
 - Voor machines met een Cummins motor: sluit de minkabel aan op de accu.
 - Voor machines met een Yanmar motor: draai de afkoppelschakelaar van de accu op AAN.
2. Draai het sleutelcontact op AAN en druk op de zwaailichtschakelaar om na te gaan of het zwaailicht werkt.

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:



Count on it.