



Set met aftakasschakelaar

Modelnr.: 138-1911

Form No. 3419-357 Rev A

Installatie-instructies

Inleiding

Belangrijk: De term aftakasschakelaar verwijst naar hetzelfde als de aan/uit-schakelaar van de maai-eenheid.

⚠ 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.

Installatie

Losse onderdelen

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

Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Geen onderdelen vereist	–	De installatie van de set met aftakasschakelaar voorbereiden.
Geen onderdelen vereist	–	De connector met 5 contacten verwijderen.
Geen onderdelen vereist	–	De aftakasschakelaar verwijderen.
Kabelboom van adapter Aftakasschakelaar	1 1	De kabelboom van de adapter monteren.
Geen onderdelen vereist	–	De accu aansluiten.
Geen onderdelen vereist	–	De aftakasschakelaar testen.



De installatie van de set met aftakasschakelaar voorbereiden

⚠ WAARSCHUWING

Accupolen of metalen gereedschappen kunnen kortsluiting maken met een metalen onderdeel, waardoor vonken kunnen ontstaan. Hierdoor kunnen accugassen tot ontploffing komen en lichamelijk letsel veroorzaken.

- Zorg ervoor dat bij het verwijderen of installeren van de accu de accupolen niet in aanraking komen met metalen onderdelen van de machine.
- Voorkom dat metalen gereedschappen kortsluiting veroorzaken tussen de accupolen en metalen onderdelen van de machine.

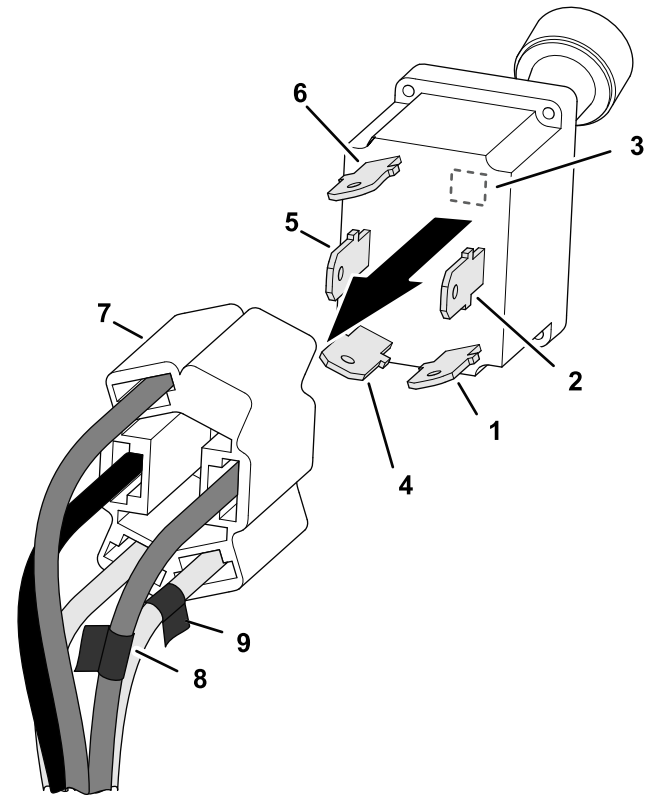
⚠ WAARSCHUWING

Als accukabels verkeerd worden verbonden, kan dit schade aan de machine en de kabels tot gevolg hebben en vonken veroorzaken. Hierdoor kunnen accugassen tot ontploffing komen, waardoor lichamelijk letsel kan ontstaan.

- Maak **altijd** eerst de minkabel (zwart) van de accu los voordat u de pluskabel (rood) losmaakt.
- Sluit **altijd** de pluskabel (rood) van de accu aan voordat u de minkabel (zwart) aansluit.

1. Zoek het bedradingsschema voor uw machine; raadpleeg de *Gebruikershandleiding*, de *Onderdelencatalogus*, de *Onderhoudshandleiding* of de handleiding met het elektrisch schema van uw product.
2. Plaats de machine op een horizontaal oppervlak.
3. Breng de maai-eenheden omlaag, stel de parkeerrem in werking, zet de motor af en verwijder het contactsleuteltje.
4. Maak de minkabel los van de accu; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.
5. Ga naar de aftakasschakelaar in het bedieningspaneel van de machine.

De connector met 5 contacten verwijderen



g234470

Figuur 1

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Contact – circuit C (tape) | 6. Contact – circuit A |
| 2. Contact – circuit B (tape) | 7. Connector met 5 contacten – aftakasschakelaar (machinekabelboom) |
| 3. Leeg | 8. Draad gemerkt met tape (connector met 5 contacten), uitgelijnd met het circuit B contact van de aftakasschakelaar |
| 4. Contact – circuit D | 9. Draad gemerkt met tape (connector met 5 contacten), uitgelijnd met het circuit C contact van de aftakasschakelaar |
| 5. Contact – circuit E | |

1. Noteer in de circuitidentificatietabel die volgt de isolatiekleuren van de draden die aangekoppeld zijn op de connector met 5 contacten (Figuur 1) voor de gerelateerde letters van de contacten van de aftakasschakelaar:

Opmerking: Uw machine kan 4 of 5 draden hebben bij de connector met 5 contacten voor de aftakasschakelaar.

Circuitidentificatietabel

Circuit schake- laarcontact	Noteer de kleur van de draadisolatie in het vakje hieronder:
Z (voorbeeld)	ROZE (voorbeeld)
A	
B (merk de draad van de connector met 5 contacten)	
C (merk de draad van de connector met 5 contacten)	
D	
E	

- Gebruik isolatietape om de draden van de connector met 5 contacten te merken die zijn uitgelijnd met het circuit B en C contact van de aftakasschakelaar (Figuur 1).
- Verwijder de connector met 5 contacten van de aftakasschakelaar.

De aftakasschakelaar verwijderen

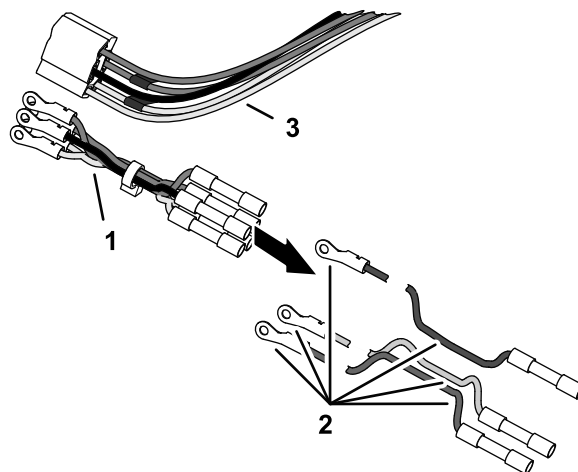
- Verwijder de contramoer en de inwendig getande borging waarmee de aftakasschakelaar is bevestigd aan het bedieningspaneel.
- Verwijder de aftakasschakelaar van het bedieningspaneel.

De kabelboom van de adapter monteren

De kabelboom van de adapter voorbereiden

Opmerking: De kabelboom van de adapter heeft draden met isolatiekleuren voor verschillende machines. U hebt niet meer dan 5 draden van de kabelboom van de adapter nodig.

- Bepaal de draadkleuren van de kabelboom van de adapter die niet in de machinekabelboom zitten bij de connector met 5 contacten voor de aftakasschakelaar (Figuur 2).



g234487

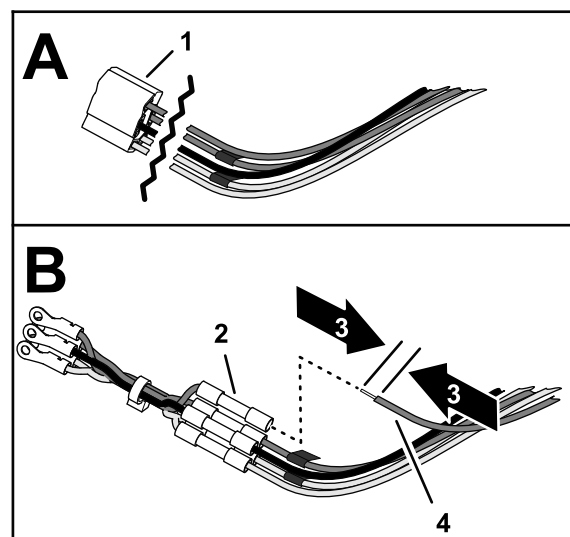
Figuur 2

- Kabelboom van adapter
- Verwijderde draden
- Connector met 5 contacten – aftakasschakelaar (machinekabelboom)

- Verwijder de draden met isolatiekleuren die u hebt gevonden in stap 1.

De kabelboomadapter monteren

- Snij bij de connector met 5 contacten voor de aftakas de draden dicht bij de connector af (Figuur 3).



g234548

Figuur 3

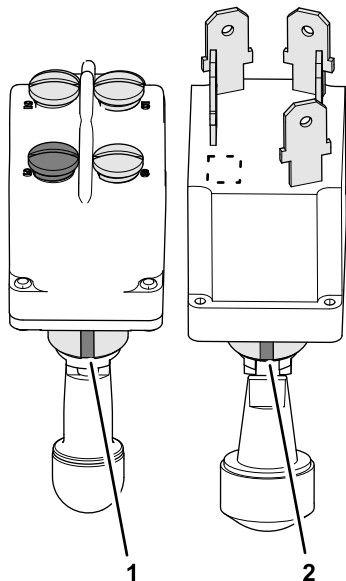
- Connector met 5 contacten
- Stootverbinders
- 10 mm
- Draad (circuit aftakasschakelaar)

- Strip 9 mm van de isolatie van de uiteinden van de draden die u hebt afgesneden in stap 1.
- Match de isolatiekleur van de draden die u hebt gestript in stap 2 met de isolatiekleur van de draden in de kabelboomadapter (Figuur 3).

4. Plaats de draad in de stootverbinder en krimp de verbinding ([Figuur 3](#)).
5. Gebruik een hittepistool om de isolator van de stootverbinder te krimpen
6. Herhaal stap 3 tot en met 5 voor de overige draden van de circuits van de aftakasschakelaar ([Figuur 3](#)).

De kabelboomadapter aankoppelen op de aftakasschakelaar

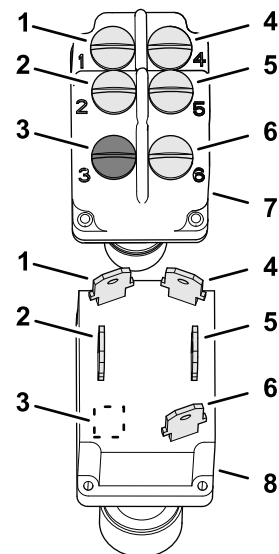
1. Identificeer de sleuven in de nieuwe en oude aftakasschakelaar ([Figuur 4](#)).



Figuur 4

1. Sleuf (nieuwe aftakasschakelaar)
2. Sleuf (oude aftakasschakelaar)

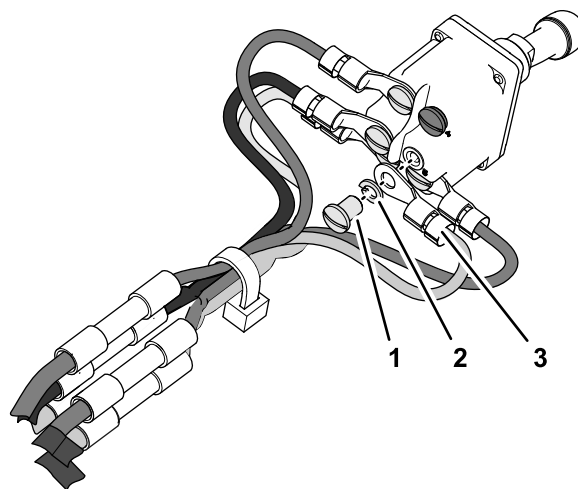
2. Lijn de sleuven uit en bepaal de contactlocaties van de nieuwe en oude aftakasschakelaar ([Figuur 5](#)).



Figuur 5

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Contact – circuit C (tape) | 5. Contact – circuit E |
| 2. Contact – circuit B (tape) | 6. Contact – circuit A |
| 3. Niet gebruikt – leeg | 7. Nieuwe aftakasschakelaar |
| 4. Contact – circuit D | 8. Oude aftakasschakelaar |

3. Verwijder de schroef en borgring voor circuit B van de nieuwe aftakasschakelaar ([Figuur 5](#)).
4. Gebruik de circuitidentificatietabel in [De aftakasschakelaar verwijderen \(bladz. 3\)](#) en koppel de ringconnectors van de kabelboomadapter voor circuit B van het schakelaarcontact (gemarkt met tape) met de machineschroef en borgring aan op de nieuwe aftakasschakelaar ([Figuur 6](#)).



Figuur 6

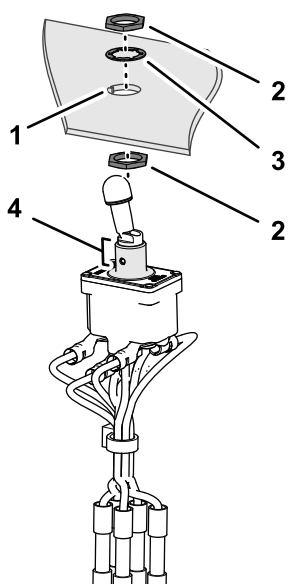
- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 1. Machineschroef | 3. Ringconnector (kabelboomadapter) |
| 2. Borgring | |

5. Verwijder de schroef en borgring voor circuit C van de nieuwe aftakasschakelaar ([Figuur 5](#)).

6. Gebruik de circuitidentificatietabel in [De connector met 5 contacten verwijderen \(bladz. 2\)](#) en koppel de ringconnectors van de kabelboomadapter voor circuit C van het schakelaarcontact (gemarkt met tape) met de machineschroef en borgring aan op de nieuwe aftakasschakelaar ([Figuur 6](#)).
7. Gebruik de circuitidentificatietabel en koppel de ringconnectors voor contactcircuits A, D en indien van toepassing E met de machineschroeven en borgringen aan op de nieuwe aftakasschakelaar ([Figuur 5](#) en [Figuur 6](#)).

De aftakasschakelaar monteren

1. Indien niet gemonteerd moet u een contraoer op de nieuwe aftakasschakelaar draaien ([Figuur 7](#)).



Figuur 7

g234593

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Inkeping sleutel (bedieningspaneel) | 3. Inwendig getande ring |
| 2. Contraoeren | 4. Sleuf (aftakasschakelaar) |
-
2. Lijn de sleuf van de schakelaar uit met de spie in de opening van het paneel en plaats de schakelaar in het paneel ([Figuur 7](#)).
 3. Monteer de schakelaar op het paneel met de inwendig getande ring en de contraoer ([Figuur 7](#)).

De accu aansluiten

Sluit de minkabel aan op de accu; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.

De aftakasschakelaar testen en de montage voltooien

1. Zet de aftakasschakelaar op de stand AAN.
2. Start de motor.

De motor mag niet starten wanneer de aftakasschakelaar in de stand AAN staat.

Belangrijk: Als de motor start, moet u de parkeerrem in werking stellen, de motor uitschakelen, het sleuteltje verwijderen en de draadverbindingen bij de aftakasschakelaar controleren.

3. Zet de aftakasschakelaar op de stand UIT.
4. Start de motor.
5. Zet de aftakasschakelaar verschillende keren achter elkaar naar de stand AAN en de stand UIT om de werking van de schakelaar te controleren.
6. Zet de aftakasschakelaar op de stand AAN en ga van de stoel af.

De motor moet afslaan.

Belangrijk: Als de motor blijft lopen, moet u de parkeerrem in werking stellen, de motor uitschakelen, het sleuteltje verwijderen en de draadverbindingen controleren.

7. Zet de aftakasschakelaar in de stand UIT, stel de parkeerrem in werking, draai de contactschakelaar naar de stand UIT en verwijder het sleuteltje.
8. Monteer het bedieningspaneel dat u hebt verwijderd in stap 5 van [De installatie van de set met aftakasschakelaar voorbereiden \(bladz. 2\)](#) op de machine.

Opmerkingen:

Opmerkingen:



Count on it.