



Set met elektrische hefinrichting van het maaidek

Z Master® 4000-serie zitmaaier

Modelnr.: 144-0390

Installatie-instructies

Installatie

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De machine voorbereiden.
2	Geen onderdelen vereist	–	De linkerkap en de dop van de brandstoftank verwijderen.
3	Geen onderdelen vereist	–	De bestaande linker rijhendel verwijderen.
4	Geen onderdelen vereist	–	De hefveer van het maaidek verwijderen.
5	Llinker rijhendel	1	De nieuwe linker rijhendel monteren.
6	Buitenste actuatorbeugel Binnenste actuatorbeugel Borgmoer (1/2") Draaipen Slotbout (5/16" x 2 3/4") Slotbout (5/16" x 3/4") Borgmoer (5/16") Zeskantbout (1/2" x 1 1/4")	1 1 2 1 2 2 4 1	De actuatorbeugels en het bevestigingsmateriaal van de achterste hefinrichting monteren.
7	Kabelboom voor hefinrichting van maaidek Druknagel Relais Taptite schroef	1 1 2 1	De kabelboom leiden en de relais monteren.
8	Geen onderdelen vereist	–	De linkerkap en de dop van de brandstoftank monteren.
9	Geen onderdelen vereist	–	De kabelboom aansluiten.
10	Actuator Penklem Flenskopbout (1/2" x 2 1/4") Borgmoer (1/2")	1 1 1 1	De acuator monteren.



Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
11	Geen onderdelen vereist	–	De transportvergrendeling verwijderen.
12	Geen onderdelen vereist	–	De maaihoogte van het maaidek en de hark controleren.

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

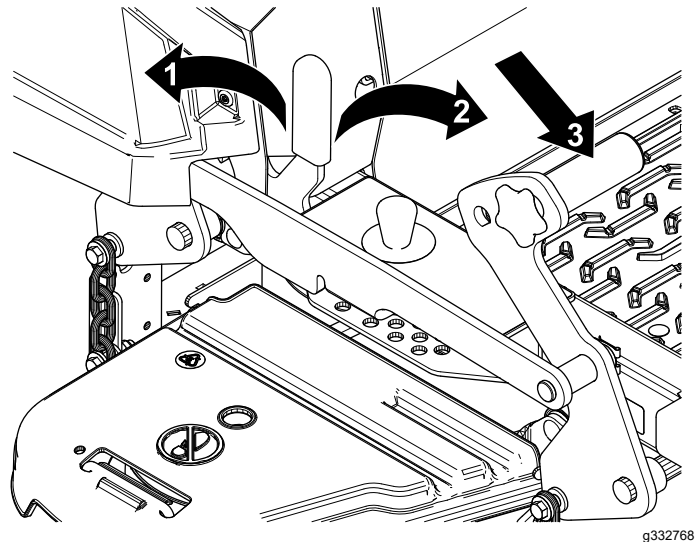
1

De machine voorbereiden

Geen onderdelen vereist

Procedure

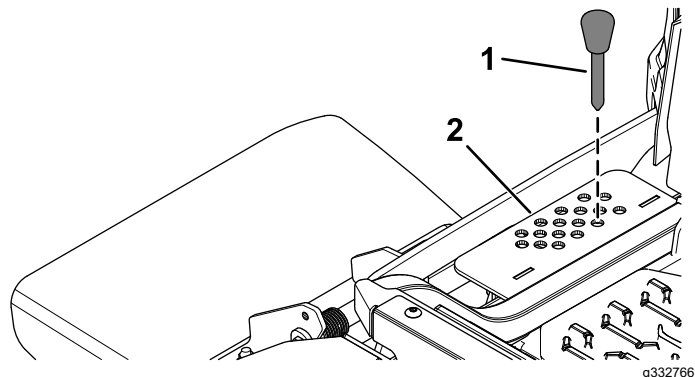
1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Schakel de aftakas uit.
3. Zet de rijhendels naar buiten naar de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND.
4. Stel de parkeerrem in werking.
5. Zet de motor af en verwijder het sleuteltje.
6. Maak de minkabel van de accu los.
7. Duw het maaidekhefpedaal volledig naar voren om het maaidek te vergrendelen in de TRANSPORTSTAND ([Figuur 1](#)).



Figuur 1

1. VERGRENDELDE stand – Het maaidek is vergrendeld in de transportstand.
2. ONTGRENDDELDE stand – Het maaidek is niet vergrendeld in de transportstand.
3. Trap het maaidekhefpedaal in om het maaidek omhoog te brengen.

8. Ondersteun het maaidek met 4x4 houten blokken.
9. Verwijder de maaihoogtepen uit de maaihoogtebeugel ([Figuur 2](#)).



Figuur 2

1. Pen voor de maaihoogte
2. Maaihoogtebeugel

2

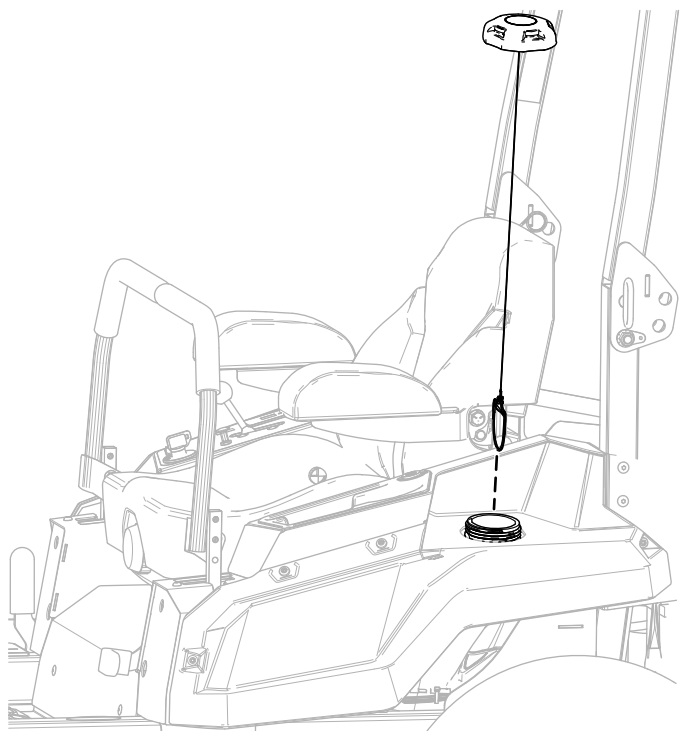
De linkerkap en de dop van de brandstoftank verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Verwijder de dop van de brandstoftank van de linkerkap ([Figuur 3](#)).

Bewaar de dop van de brandstoftank voor latere montage.

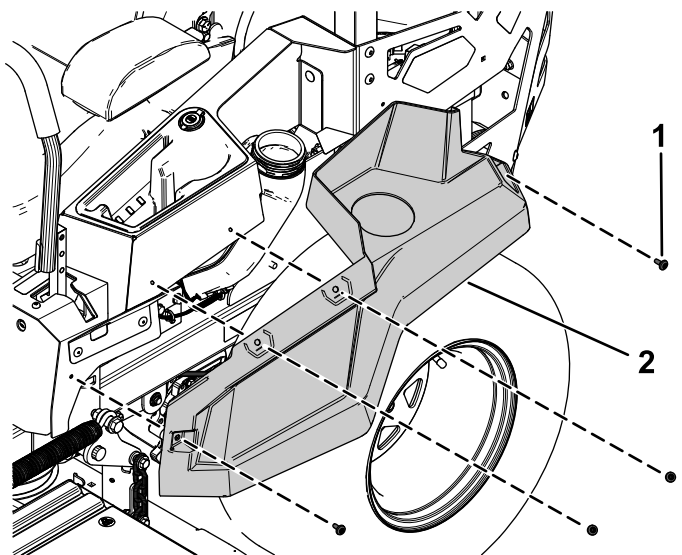


Figuur 3

g345966

2. Verwijder de 4 borstbouten waarmee de linkerkap is bevestigd en verwijder de linkerkap ([Figuur 4](#)).

Bewaar de linkerkap en de 4 borstbouten voor latere montage.



g345968

Figuur 4

1. Borstbout
2. Linkerkap

3. Plaats de dop van de brandstoftank ([Figuur 3](#)).

3

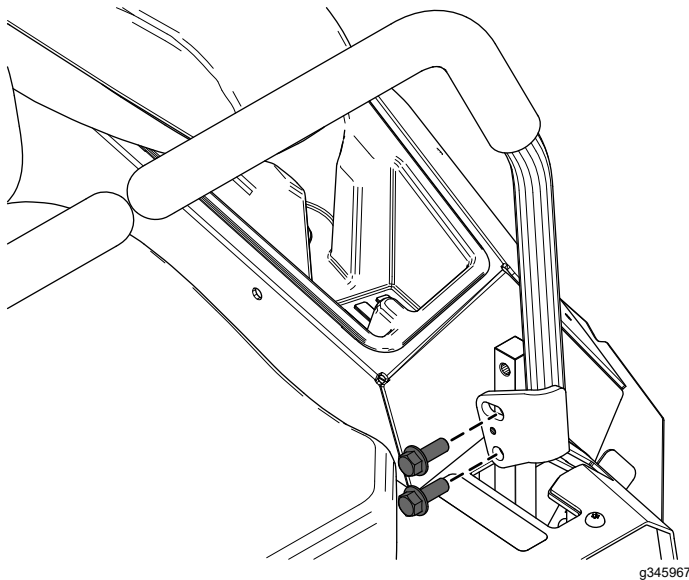
De bestaande linker rijhendel verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

Verwijder de 2 flenskopbouten ($\frac{3}{8}$ " x 1") waarmee de bestaande linker rijhendel is bevestigd en verwijder de linker rijhendel (Figuur 5).

Bewaar de 2 flenskopbouten ($\frac{3}{8}$ " x 1") voor latere montage.



Figuur 5

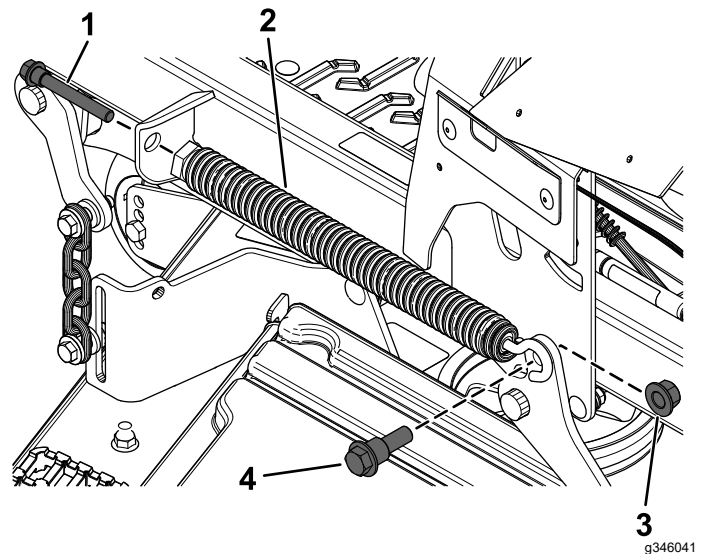
4

De hefveer van het maaidek verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Verwijder de bout van de veer waarmee de voorkant van de hefveer van het maaidek is bevestigd (Figuur 6).
2. Verwijder de borstbout en borgmoer ($\frac{1}{2}$ ") waarmee de achterkant van de hefveer van het maaidek is bevestigd (Figuur 6).
3. Verwijder de hefveer van het maaidek (Figuur 6).



Figuur 6

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 1. Bout van veer | 3. Borgmoer ($\frac{1}{2}$ ") |
| 2. Hefveer van maaidek | 4. Borstbout |

5

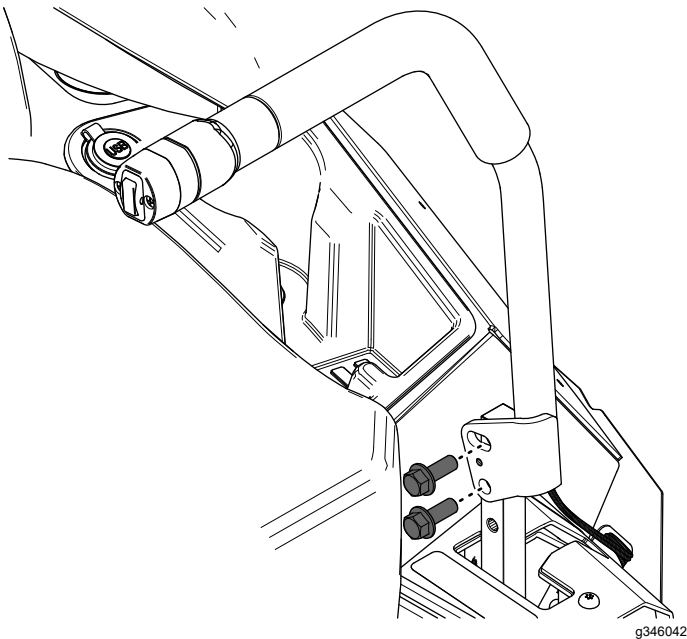
De nieuwe linker rijhendel monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Llinker rijhendel
---	-------------------

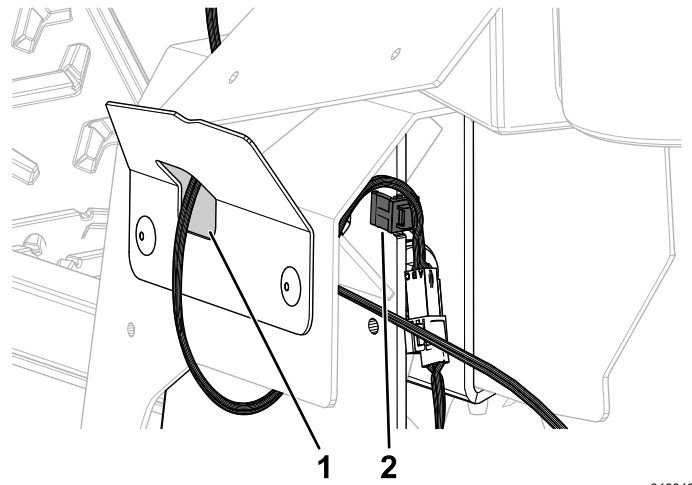
Procedure

1. Bevestig de nieuwe linker rijhendel met de 2 eerder verwijderde flenskopbouten ($\frac{3}{8}$ " x 1") zoals getoond in [Figuur 7](#).



Figuur 7

2. Leid de kabelboom op de rijhendel door de opening in de linker afdekplaat ([Figuur 8](#)).
3. Bevestig de kabelboom aan de inkeping in de linker rijplaat ([Figuur 8](#)).



Figuur 8

1. Leid de kabelboom hier door de opening in de linker afdekplaat.
2. Bevestig de kabelboom hier aan de inkeping.

6

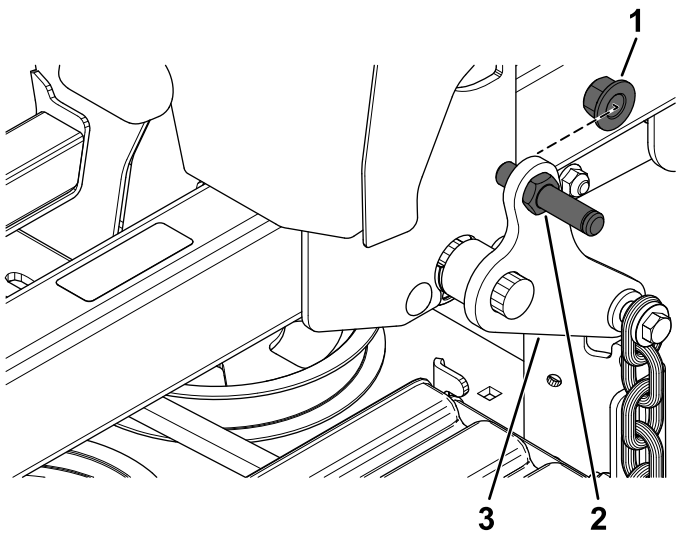
De actuatorbeugels en het bevestigingsmateriaal van de achterste hefinrichting monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Buitenste actuatorbeugel
1	Binnenste actuatorbeugel
2	Borgmoer ($\frac{1}{2}$ ")
1	Draaipen
2	Slotbout ($\frac{5}{16}$ " x $2\frac{3}{4}$ ")
2	Slotbout ($\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ ")
4	Borgmoer ($\frac{5}{16}$ ")
1	Zeskantbout ($\frac{1}{2}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")

Procedure

1. Bevestig de draaipen aan de achterste hefarm van het maaidek met 1 borgmoer ($\frac{1}{2}$ ") zoals getoond in [Figuur 9](#).

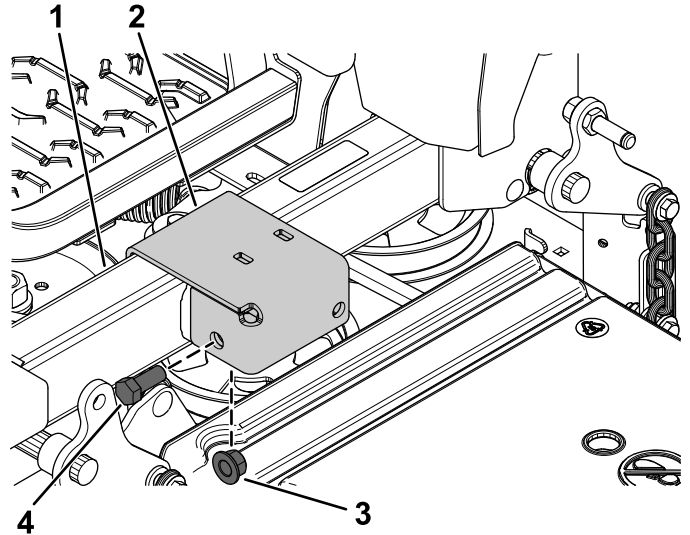


Figuur 9

g346401

1. Borgmoer ($\frac{1}{2}$ ")
2. Draaipen
3. Achterste hefarm van het maaidek

2. Bevestig losjes de buitenste actuatorbeugel aan de linker framebuis met 1 zeskantbout ($\frac{1}{2}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") en 1 borgmoer ($\frac{1}{2}$ ") zoals getoond in [Figuur 10](#).

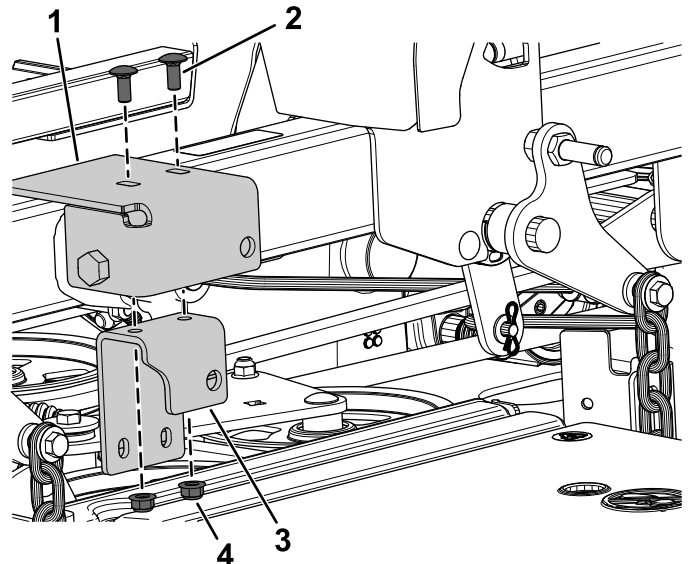


Figuur 10

g347376

1. Linker framebuis
2. Buitenste actuatorbeugel
3. Borgmoer ($\frac{1}{2}$ ")
4. Zeskantbout ($\frac{1}{2}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")

3. Bevestig losjes de binnenste actuatorbeugel aan de buitenste actuatorbeugel met 2 slotbouten ($\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ ") en 2 borgmoeren ($\frac{5}{16}$ ") zoals getoond in [Figuur 11](#).

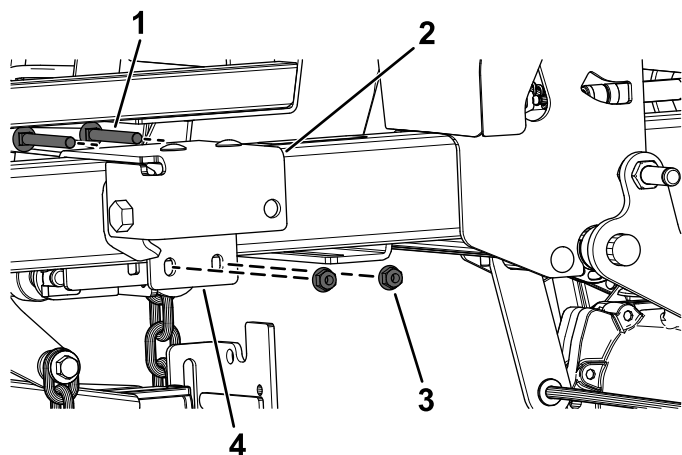


Figuur 11

g347374

1. Buitenste actuatorbeugel
2. Slotbout ($\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ ")
3. Binnenste actuatorbeugel
4. Borgmoer ($\frac{5}{16}$ ")

4. Bevestig losjes de binnenste actuatorbeugel aan de buitenste actuatorbeugel met de 2 slotbouten (5/16" x 2¾") en 2 borgmoeren (5/16") zoals getoond in [Figuur 12](#).



Figuur 12

g347375

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Slotbout (5/16" x 2¾") | 3. Borgmoer (5/16") |
| 2. Buitenste actuatorbeugel | 4. Binnenste actuatorbeugel |

5. Draai de flenskopbout (½" x 1¼") en borgmoer (½") vast.
6. Draai de 4 borgmoeren (5/16") vast.

7

De kabelboom leiden en de relais monteren

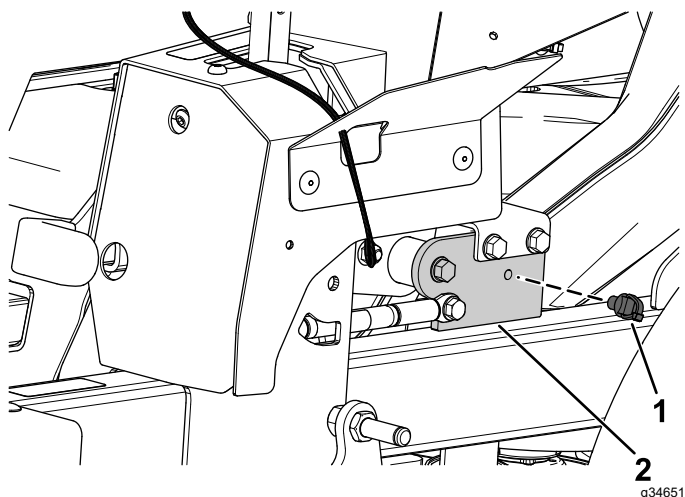
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Kabelboom voor hefinrichting van maaidek
1	Druknagel
2	Relais
1	Taptite schroef

Procedure

1. Monteer de voorste drukknaagel in de beugel van de parkeerremhendel ([Figuur 13](#)).

Opmerking: De achterste drukknaagel is al gemonteerd.

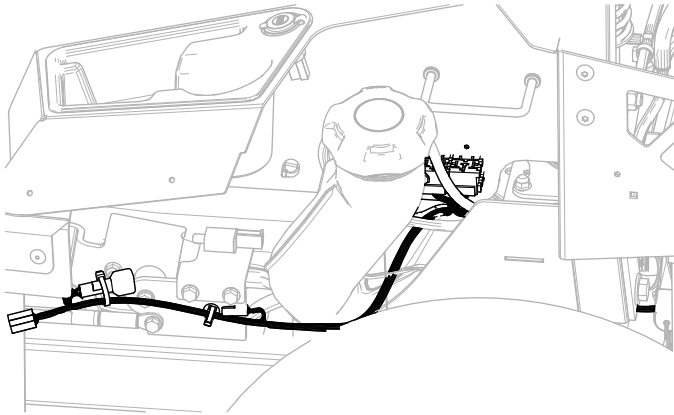


Figuur 13

g346518

- | | |
|--------------|--------------------------------|
| 1. Druknagel | 2. Beugel van parkeerremhendel |
|--------------|--------------------------------|

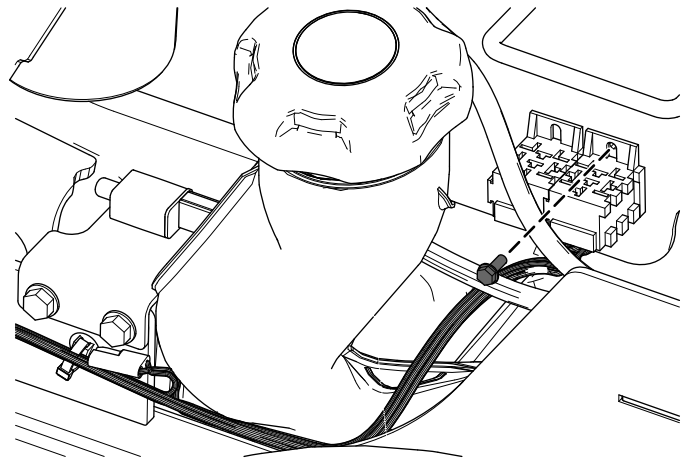
2. Leid de kabelboom (Figuur 14) langs de linkerzijde van het frame, door de druknagel die u hebt gemonteerd in stap 1.



Figuur 14

g347394

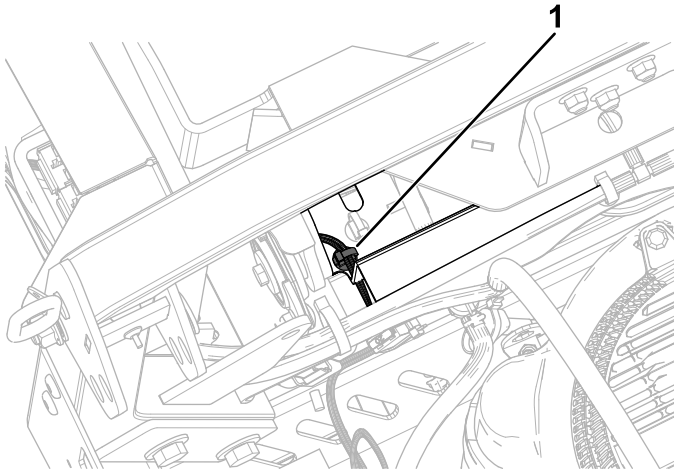
4. Bevestig de kabelboom dicht bij de relais met de taptite schroef (Figuur 16).



Figuur 16

g347395

3. Monteer de tweede druknagel in de achterste beugel van de brandstoftank (Figuur 15).

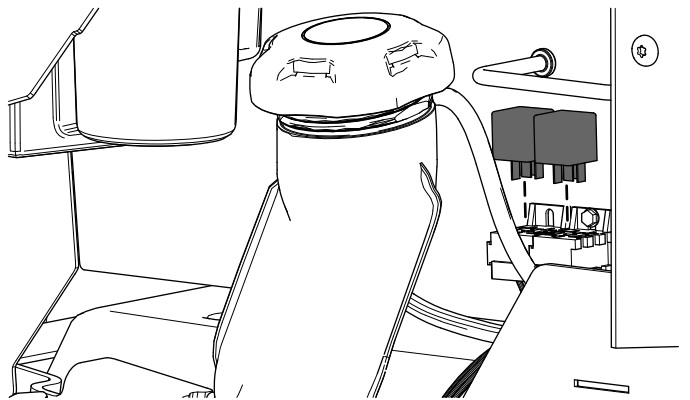


Figuur 15

g346520

1. Drukknagel

5. Monteer de 2 relais (Figuur 17).



Figuur 17

g347393

8

De linkerkap en de dop van de brandstoftank monteren

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Verwijder de dop van de brandstoftank (Figuur 3).
2. Bevestig de linkerkap met de 4 eerder verwijderde borstbouten (Figuur 4).
3. Plaats de dop van de brandstoftank (Figuur 3).

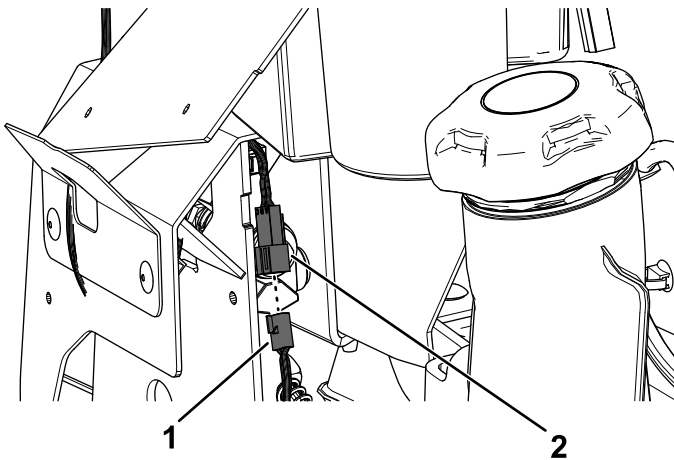
9

De kabelboom aansluiten

Geen onderdelen vereist

Procedure

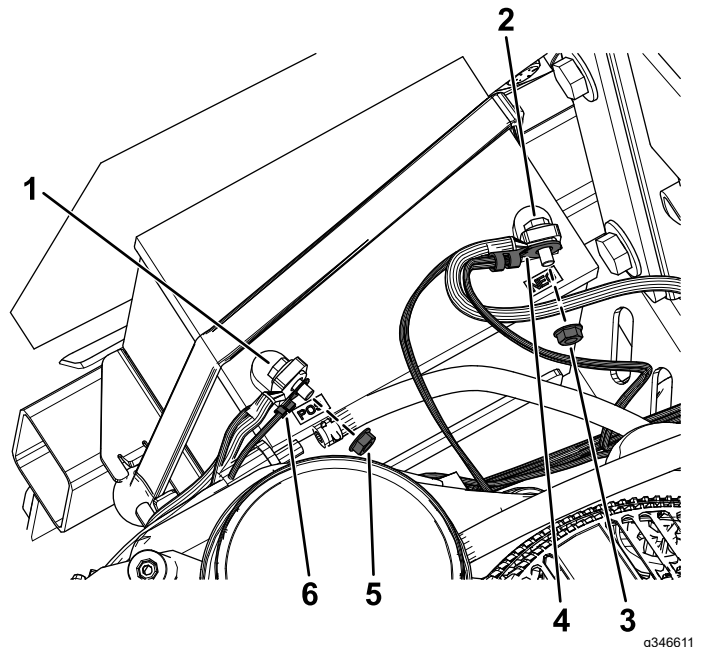
1. Sluit de kabelboom van de set aan op de connector van de machinekabelboom met de aanduiding CONN-DECK LIFT.
2. Sluit de connector van de kabelboom van de set aan op de connector van de nieuwe linker rijhendel (Figuur 18).



Figuur 18

1. Connector van de kabelboom van de set
2. Connector van de nieuwe linker rijhendel

3. Sluit de kabelboom van de set aan op de actuator.
4. Trek het afdekkapje van de pluspool van de accu.
5. Verwijder de moer van de pluspool van de accu en monteer de ringconnector voor de pluspool van de kabelboom van de set op de bout (Figuur 19).
6. Bevestig de ringconnector voor de pluspool met de eerder verwijderde moer (Figuur 19).
7. Plaats het afdekkapje over de pluspool van de accu.
8. Verwijder de moer van de minpool van de accu en monteer de ringconnector voor de minpool van de kabelboom van de set op de bout (Figuur 19).
9. Bevestig de ringconnector voor de minpool met de eerder verwijderde moer (Figuur 19).



Figuur 19

1. Bout van pluspool
2. Bout van minpool
3. Moer van minpool
4. Ringconnector voor de minpool van de kabelboom van de set
5. Moer van pluspool
6. Ringconnector voor de pluspool van de kabelboom van de set

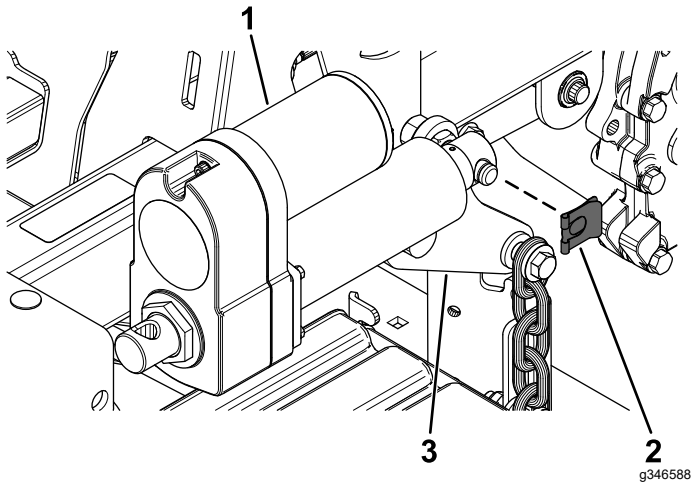
De acutator monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Actuator
1	Penklem
1	Flenskopbout ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{4}$ ")
1	Borgmoer ($\frac{1}{2}$ ")

Procedure

1. Bevestig de actuator aan de achterste hefarm van het maaidek met de penklem (Figuur 20).



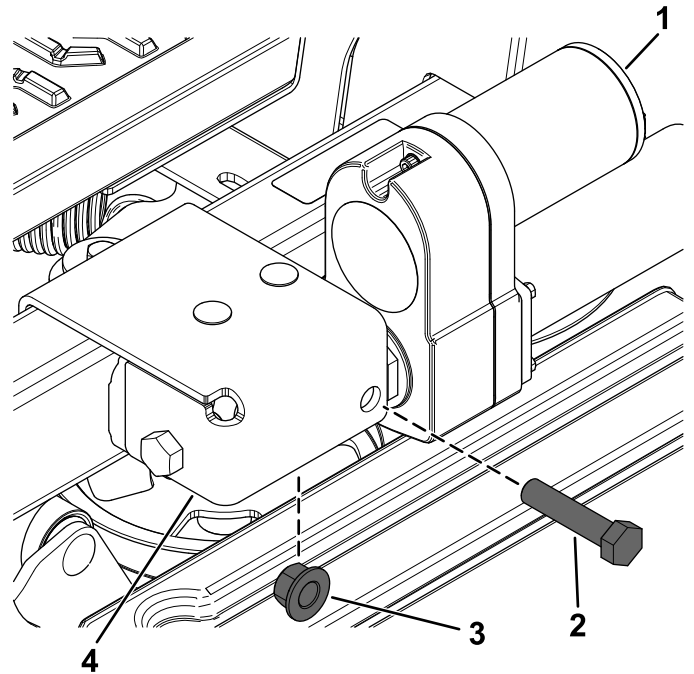
Figuur 20

1. Actuator
2. Penklem
3. Achterste hefarm van het maaidek

2. Draai de actuator naar boven en lijn de actuator uit met de opening in de buitenste actuatorbeugel.

Als de openingen **niet** overeenkomen, moet u de machine inschakelen en voorzichtig de hefschakelaar op de rijhendel naar boven of beneden drukken tot de openingen overeenkomen.

3. Bevestig de actuator aan de buitenste actuatorbeugel met 1 flenskopbout ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{4}$ ") en 1 borgmoer ($\frac{1}{2}$ ") zoals getoond in Figuur 21.



Figuur 21

1. Actuator
2. Flenskopbout ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{4}$ ")
3. Borgmoer ($\frac{1}{2}$ ")
4. Buitenste actuatorbeugel

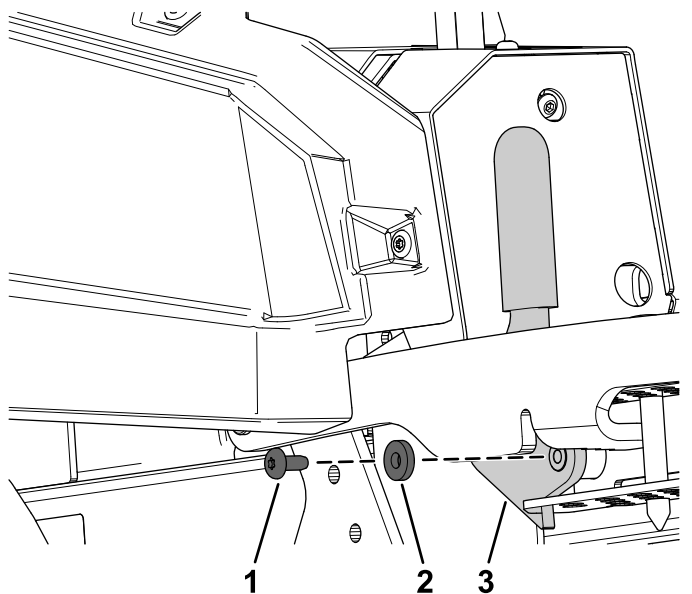
11

De transportvergrendeling verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Druk de hefschakelaar omhoog tot u een ratelend geluid of een klik hoort van de actuator.
2. Zet de machine uit.
3. Verwijder de bout, ring en transportvergrendeling ([Figuur 22](#)).



Figuur 22

g346609

- | | |
|---------|---------------------------|
| 1. Bout | 3. Transportvergrendeling |
| 2. Ring | |

12

De maaihogte van het maaidek en de hark controleren

Geen onderdelen vereist

Procedure

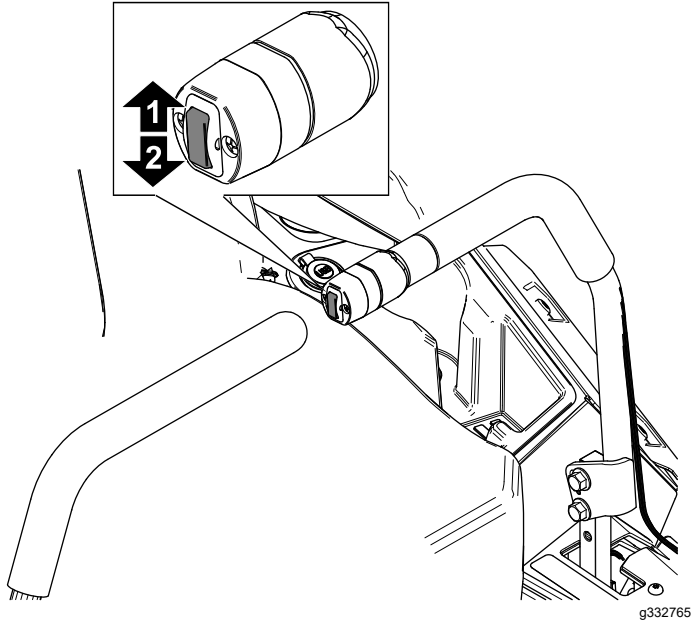
Raadpleeg het hoofdstuk Afstellen van het horizontaal brengen van kant naar kant en de procedure voor de schuinstand van het maaimes in de *Gebruikershandleiding*.

Gebruiksaanwijzing

De maaihoogte instellen

Voor machines met een elektrische hefinrichting van het maaidek

1. Druk de hefschakelaar naar boven (Figuur 23).

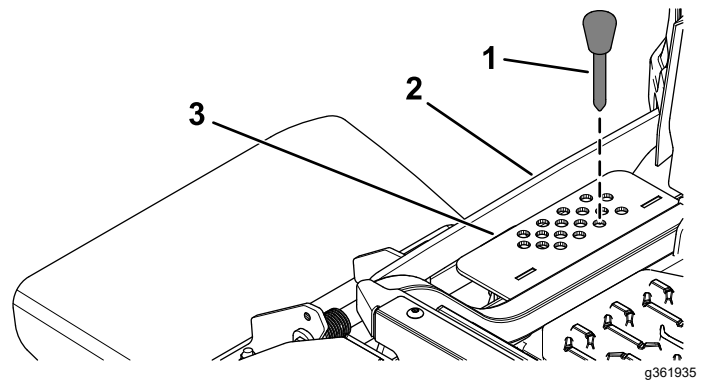


Figuur 23

1. Naar boven drukken om het maaidek omhoog te brengen.
2. Naar beneden drukken om het maaidek omlaag te brengen.

2. Kies de opening in de maaihoogtebeugel die overeenkomt met de gewenste maaihoogtestand, en steek daarin de pen (Figuur 24).
3. Druk de hefschakelaar van het maaidek in tot de maaihoogtekoppeling de pen voor de maaihoogte net raakt (Figuur 24).

Opmerking: Is het contact tussen de maaihoogtekoppeling en de pen voor de maaihoogte te zwaar, dan kunnen de maaihoogte en de gelijkstand van het maaidek hieronder lijden.



Figuur 24

1. Pen voor de maaihoogte
2. Maaihoogtekoppeling
3. Maaihoogtebeugel