



Set met brandstofkoeler

Reelmaster® 5410/5510/5610-D serie of Groundsmaster® 4300-D
tractie-eenheid

Modelnr.: 139-6040

Installatie-instructies

Installatie

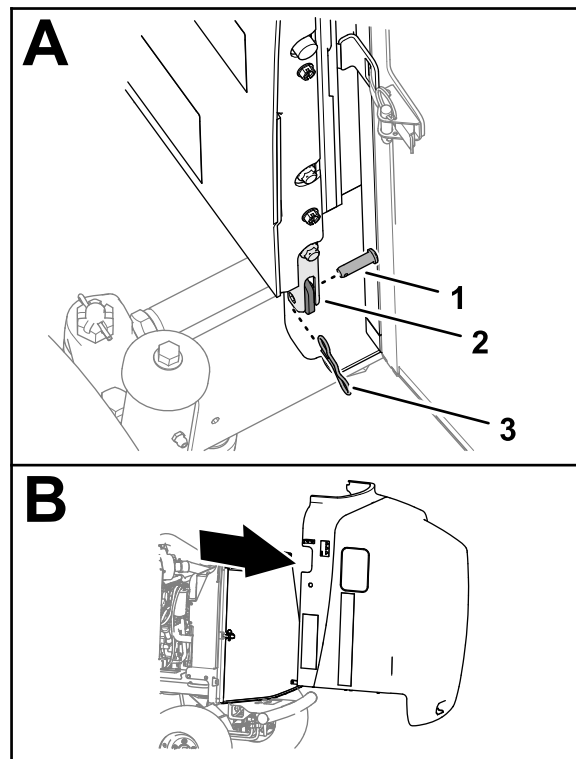
1

De machine voorbereiden

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Stel de parkeerrem in werking.
3. Breng de maai-eenheden omlaag.
4. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen.
5. Laat de motor afkoelen.



g356307

Figuur 1

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. Gaffelpen | 3. Haarspeldveer |
| 2. Draaibeugel | |

2

De motorkap en het scherm verwijderen

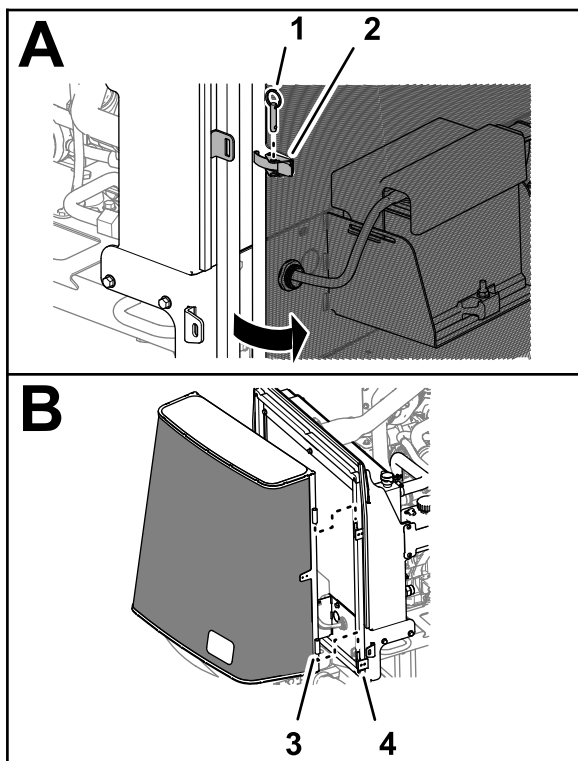
Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Ontgrendel de motorkap aan beide kanten.

2. Verwijder de haarspeldveer en de gaffelpen waarmee de motorkap is bevestigd aan de draaibeugels van de machine ([Figuur 1](#)).
3. Til de motorkap voorzichtig op en verwijder deze van de machine ([Figuur 1](#)).
4. Verwijder de kogelpen waarmee de schermvergrendeling bevestigd is ([Figuur 2](#)).



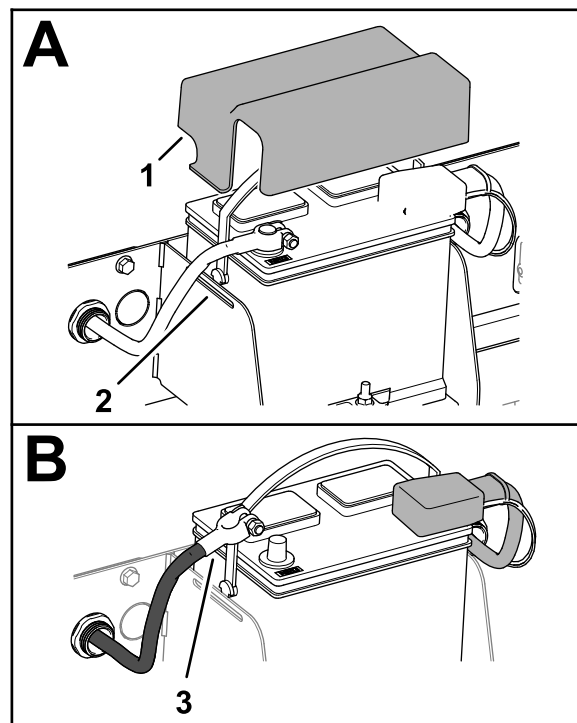


Figuur 2

g356310

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1. Kogelpen | 3. Scharnier |
| 2. Vergrendeling (scherm) | 4. Draaipen (frame van radiator) |

5. Ontgrendel het scherm (Figuur 2).
6. Til het scherm op van de draaipennen van het radiatorframe (Figuur 2).



Figuur 3

g356303

- | | |
|--------------------|--------------------------------|
| 1. Accudeksel | 3. Klem (minkabel van de accu) |
| 2. Sleuf (accubak) | |

2. Verwijder de klem van de minkabel van de accupool (Figuur 3).

Opmerking: Plaats de accukabel weg van de accu.

3

Maak de minkabel van de accu los

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Druk op de lipjes van het accudeksel om het deksel los te maken van de sleuven in de accubak, en verwijder het deksel (Figuur 3).

4

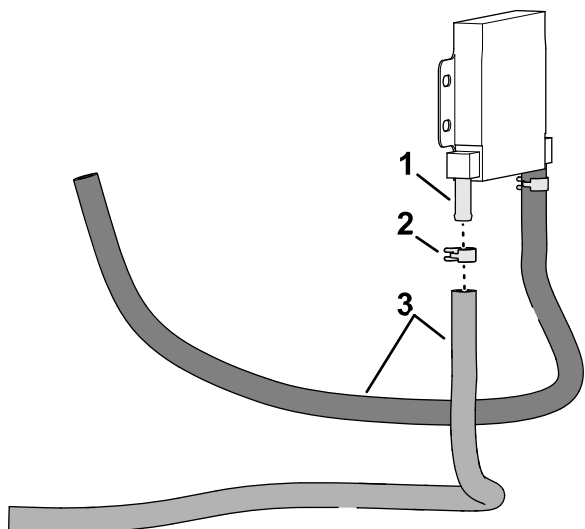
De brandstofkoeler monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Brandstofslang 9,5 x 559 mm
1	Brandstofkoeler
	Slangklem
4	Clipmoer
1	Beugel van brandstofkoeler
2	Anker voor kabelbinder om in te drukken
4	Flenskopschroef ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{5}{8}$ ")
2	Schuimband 12,7 x 12,7 x 127 mm
2	Schuimband 12,7 x 12,7 x 152 mm

Procedure

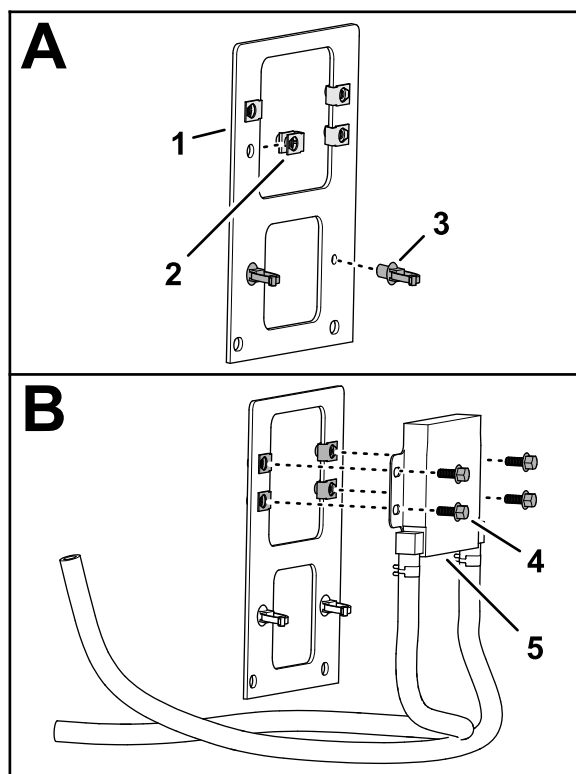
1. Monteer de 2 brandstofslangen van 9,5 x 559 mm in de fittings van de brandstofkoeler met de 2 verende slangklemmen ([Figuur 4](#))



Figuur 4

1. Fittings (brandstofkoeler)
2. Slangklem (verend)
3. Brandstofslangen 9,5 x 559 mm

2. Monteer de 4 clipmoeren aan de openingen van 9,5 mm in de beugel van de brandstofkoeler ([Figuur 5](#)).



g356299

Figuur 5

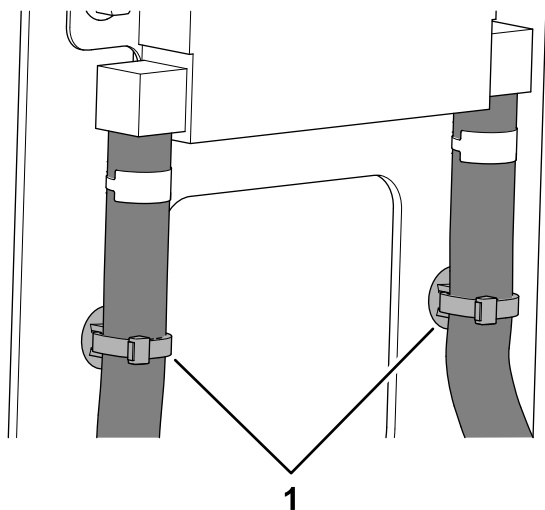
1. Beugel van brandstofkoeler
 2. Clipmoer
 3. Anker voor kabelbinder om in te drukken
 4. Flenskopschroef ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{5}{8}$ ")
 5. Brandstofkoeler
3. Druk de 2 ankers voor de kabelbinders in de 2 openingen van 6,4 mm in de beugel van de brandstofkoeler ([Figuur 5](#)).
 4. Bevestig de brandstofkoeler aan de beugel van de brandstofkoeler ([Figuur 5](#)) met de 4 flenskopschroeven ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{5}{8}$ ").
 5. Bevestig de 2 brandstofslangen aan de beugel van de brandstofkoeler met 2 ankers voor de kabelbinders ([Figuur 6](#)).

5

De brandstofkoeler monteren aan de radiatorbeugel

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Pakkingring
2	Flensschroef (5/16" x 5/8")

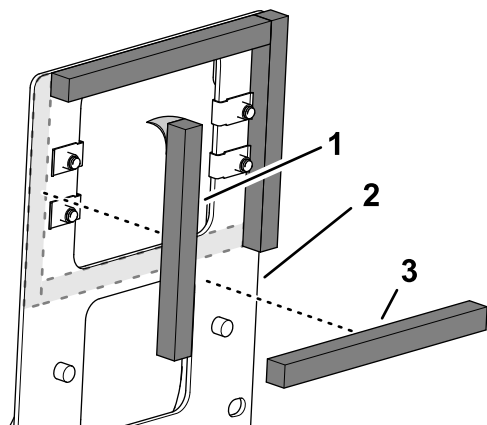


Figuur 6

g356312

1. Ankers voor kabelbinders om in te drukken

6. Verwijder de kleefrug van de 4 schuimbanden (Figuur 7).



Figuur 7

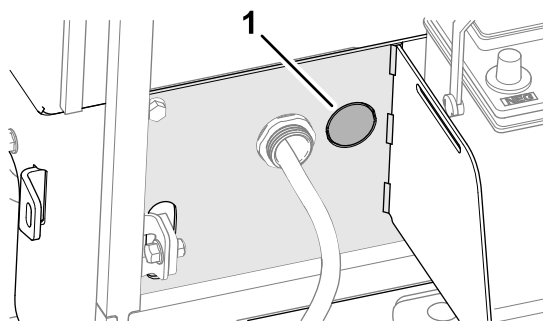
g356295

1. Schuimband – verticaal 12,7 x 12,7 x 127 mm
2. Beugel van brandstofkoeler
3. Schuimband – horizontaal 12,7 x 12,7 x 152 mm

7. Breng aan de andere kant van de beugel van de brandstofkoeler de verticale en horizontale schuimbanden aan zoals getoond in Figuur 7.

Machines met een verwijderplug in de radiatorbeugel

1. Verwijder aan de linkerkant van de accubak de verwijderplug uit de radiatorbeugel (Figuur 8).



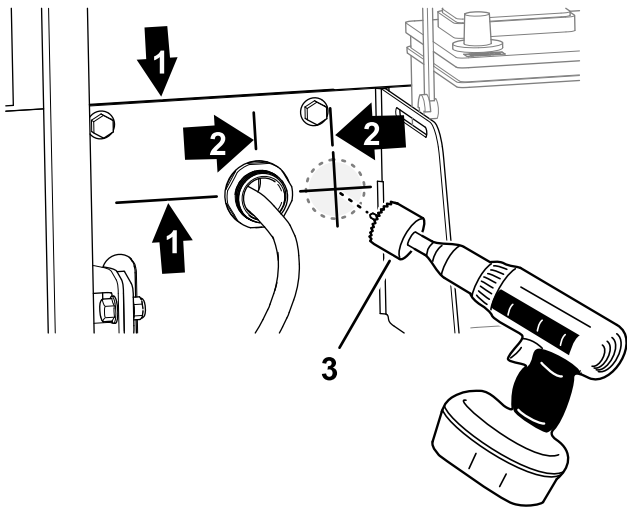
Figuur 8

g356308

1. Verwijderplug (radiatorbeugel)
2. Verwijder alle braam van de opening in de beugel.

Machines zonder een verwijder-plug in de radiatorbeugel

1. Meet aan de linkerkant van de accubak 51 mm van de middenlijn van de opening voor de accukabel en markeer de radiatorbeugel (Figuur 9).



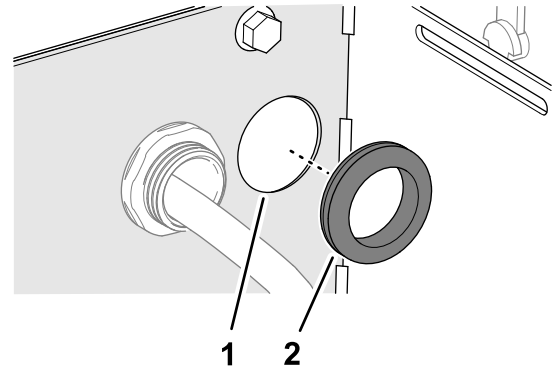
Figuur 9

1. Afstand van 64 mm
2. Afstand van 51 mm
3. Boor van 38 mm

2. Meet 64 mm van de bovenste radiatorbeugel en markeer de beugel (Figuur 9).
3. Sla met een centerpons op de radiatorbeugel op de kruising van de 2 markeringen.
4. Breng een voorboring aan in de centerponsmarkering.
5. Boor een opening van 38 mm in de beugel in de voorboring (Figuur 9).
6. Verwijder alle braam van de opening in de beugel.

De pakkingring monteren

Plaats de pakkingring in de opening in de radiatorbeugel (Figuur 10).



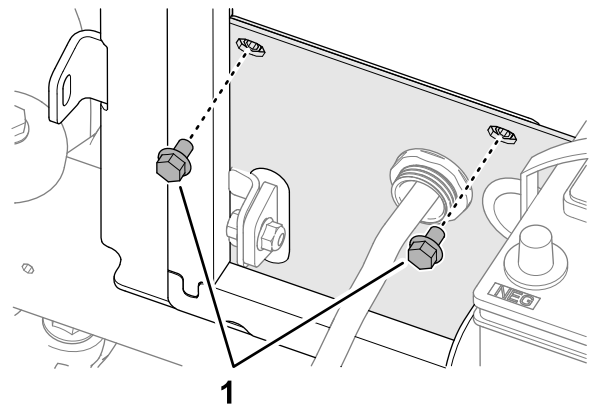
Figuur 10

1. Opening
2. Pakkingring

De brandstofkoeler monteren aan de radiatorbeugel

1. Verwijder de 2 flenskschroeven (5/16" x 1/2") waarmee de radiator is bevestigd aan de radiatorbeugel (Figuur 11).

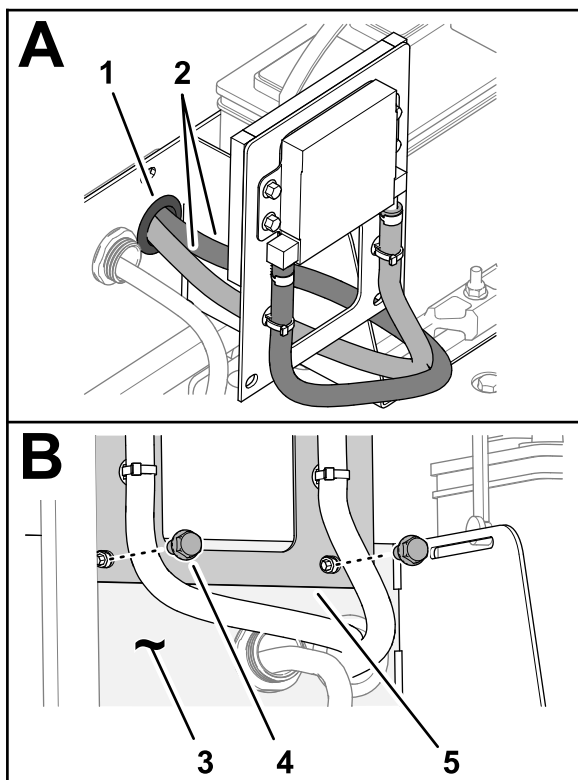
Opmerking: Gooi de flenskschroeven weg.



Figuur 11

1. Flenskschroeven (5/16" x 1/2")

2. Monteer de 2 brandstofslangen van de brandstofkoeler door de pakkingring in de radiatorbeugel (Figuur 12).



Figuur 12

g356298

1. Pakkingring
 2. Brandstofslangen (brandstofkoeler)
 3. Beugel van radiator
 4. Flenskopschroef (5/16" x 5/8")
 5. Beugel van brandstofkoeler
-
3. Lijn de gaten in de beugel van de brandstofkoeler uit met de gaten in de radiatorbeugel ([Figuur 12](#)).
 4. Bevestig de beugel van de brandstofkoeler aan de radiatorbeugel ([Figuur 12](#)) met de 2 flenskopschroeven (5/16" x 5/8").

6

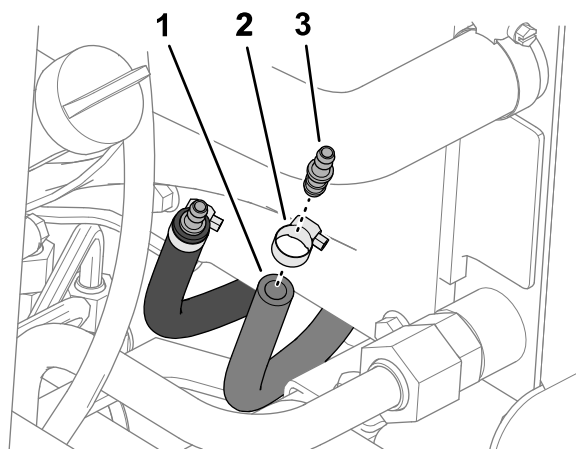
De slangen van de brandstofkoeler aansluiten

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Geribde slangconnector
2	Wormschroefklem
1	Brandstofslang 6,4 x 457 mm
2	Slangklem(verend)
1	Kabelklemband

De slangfittings van de brandstofkoeler monteren

1. Monteer een geribde slangconnector in alle slangen van de brandstofkoeler ([Figuur 13](#)).



g356294

Figuur 13

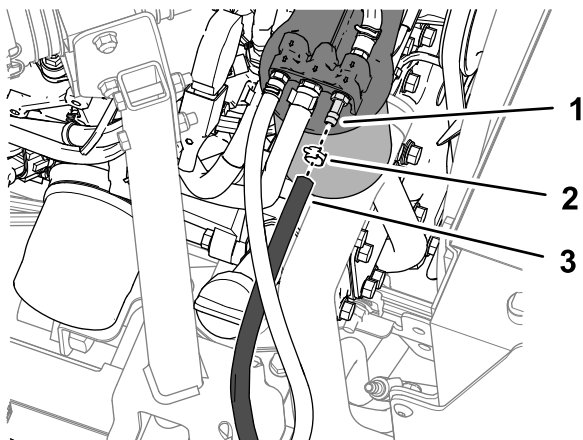
1. Slang van brandstofkoeler
2. Wormschroefklem
3. Geribde slangconnector

2. Bevestig de slangconnector aan alle slangen met de wormschroefklemmen ([Figuur 13](#)).

De slangen van de brandstoftank en van de brandstofkoeler aansluiten

1. Verwijder de verende slangklem en de slang van de brandstoftank aan de achterste fitting van de brandstoffilterkop ([Figuur 14](#)).

Opmerking: Bewaar de slangklem.



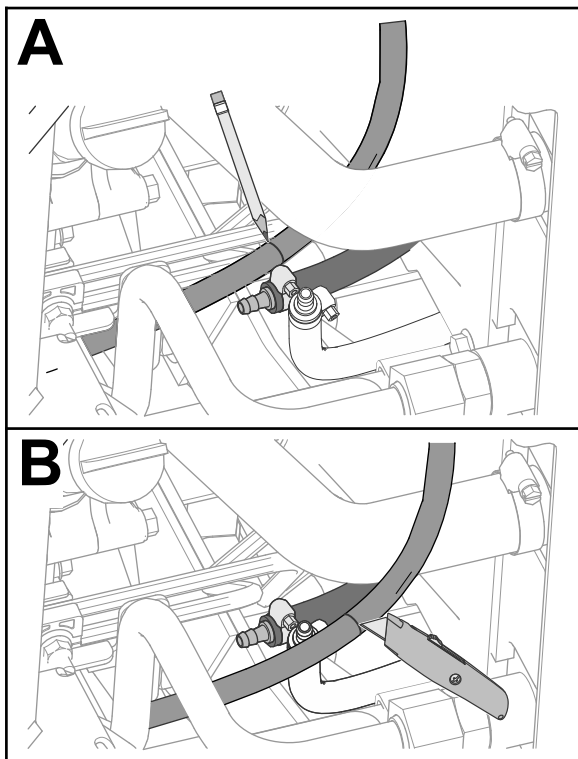
Figuur 14

g356306

1. Fitting – brandstoffilterkop 3. Slang van brandstoftank (achterste positie)
2. Slangklem (verend)

2. Plaats een plug in het uiteinde van de slang.
3. Hou de geleiding van de slang aan en plaats de slang van de brandstoftank naast de binnenste slang van de brandstofkoeler (Figuur 15).

Opmerking: Zorg ervoor dat de slang van de brandstoftank dicht bij de linker framerail van de machine loopt.

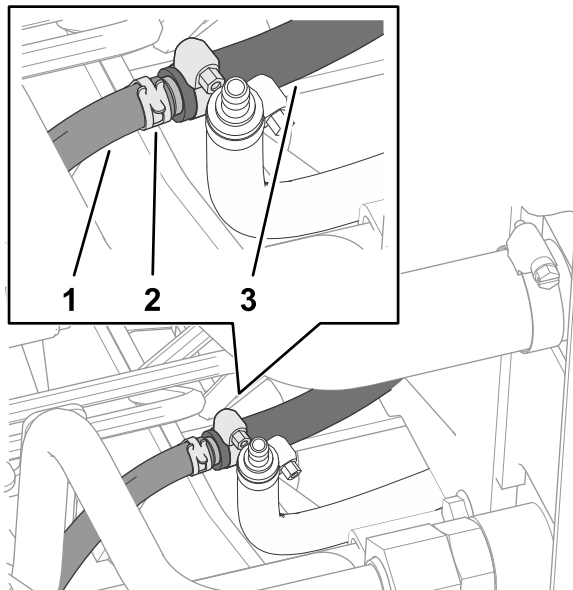


Figuur 15

g356302

4. Markeer de slang van de brandstoftank aan de geribde slangfitting (Figuur 15).

5. Snijd de slang van de brandstoftank af aan de markering (Figuur 15).
6. Monteer de verende slangklem die u hebt verwijderd in stap 1 op de slang van de brandstoftank op de machine (Figuur 16).



Figuur 16

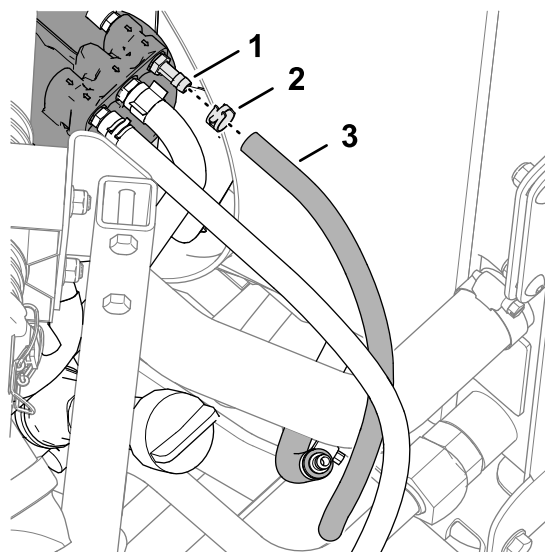
g356301

1. Slang van brandstoftank 3. Slang van brandstofkoeler (binnenste positie)
2. Slangklem (verend)

7. Monteer de slang van de brandstoftank en de slangklem op de geribde slangconnector van de binnenste slang van de brandstofkoeler (Figuur 16).

De slangen van het brandstoffilter en van de brandstofkoeler aansluiten

1. Monteer de brandstofslang van 6,4 x 457 mm op de achterste fitting van de brandstoffilterkop met een verende slangklem (Figuur 17)

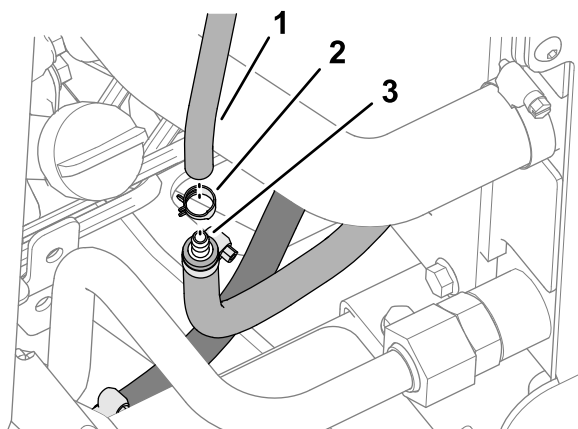


Figuur 17

g356297

1. Fitting – brandstoffilterkop (achterste positie)
2. Slangklem (verend)
3. Brandstofslang 6,4 x 457 mm

2. Leid het andere uiteinde van de slang van het brandstoffilter naar de andere slang van de brandstofkoeler (Figuur 18).

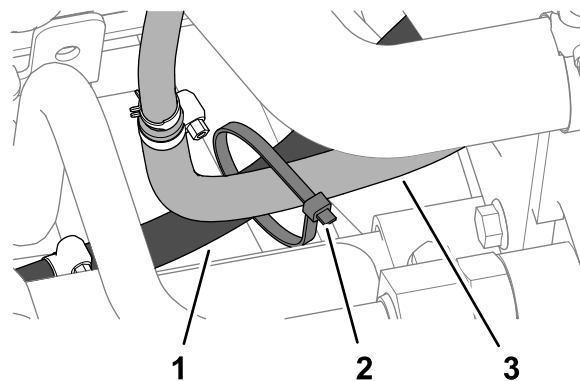


Figuur 18

g356296

1. Slang van brandstoffilter
2. Slangklem (verend)
3. Geribde slangconnector (buitenste slang van brandstofkoeler)

3. Monteer de slang van het brandstoffilter en een verende slangklem op de geribde slangconnector van de buitenste slang van de brandstofkoeler (Figuur 18).
4. Bevestig de 2 slangen van de brandstofkoeler aan elkaar met een kabelbinder (Figuur 19).



Figuur 19

g356311

1. Slang van brandstofkoeler (binnenste)
2. Kabelbinder
3. Slang van brandstofkoeler (buitenste)

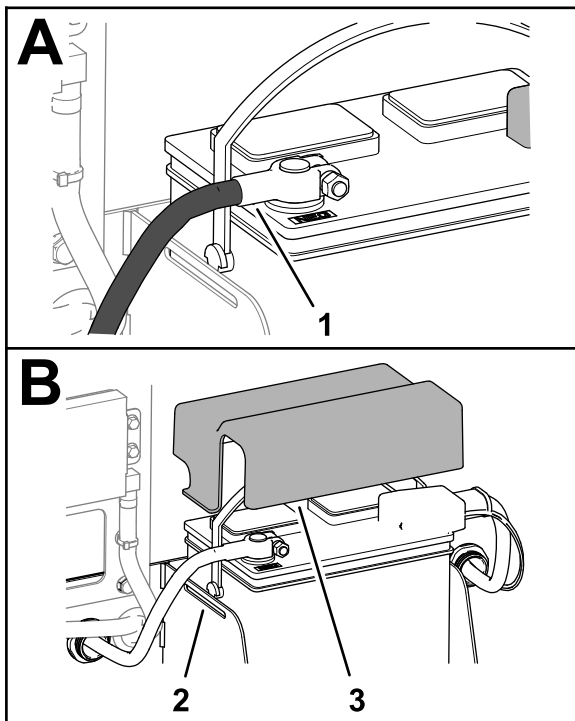
7

De montage van de set voltooiën

Geen onderdelen vereist

De minkabel van de accu aansluiten

1. Verwijder corrosie op de minkabel van de accu en de accupool.
2. Monteer de klem van de minkabel van de accu op de accupool en maak de T-bout en moer van de klem vast (Figuur 20).



g356366

Figuur 20

1. Minkabel van de accu 3. Accudeksel
 2. Sleuf (accubak)
-
3. Breng een dunne laag beschermsspray aan op de klem van de accukabel.
 4. Monteer het accudeksel op de accu en lijn hierbij de lipjes van het deksel uit in de sleuven in de accubak (**Figuur 20**).

Het brandstofsysteem ontluchten

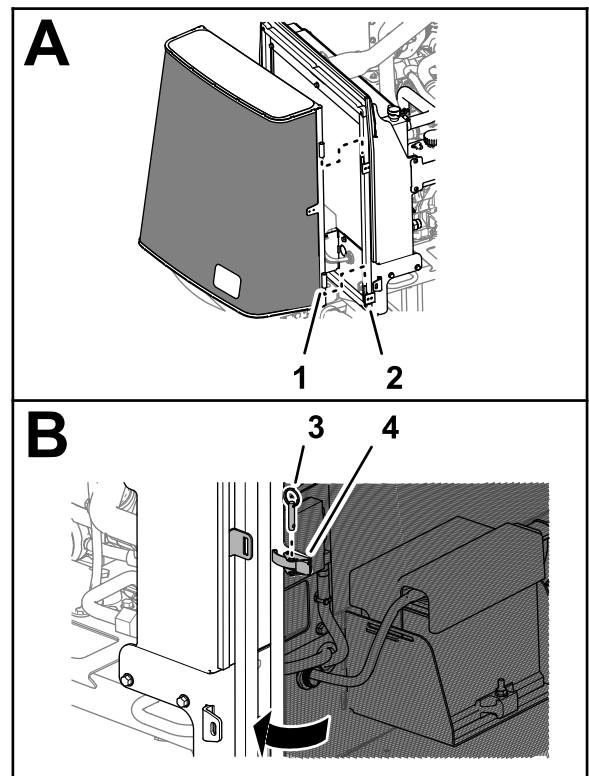
1. Draai het contactsleuteltje op DRAAIEN of AAN.
2. Laat de elektrische brandstofpomp gedurende 10 seconden draaien.
3. Draai het contactsleuteltje naar de stand STOP.
4. Wacht 35 tot 40 seconden.
5. Herhaal stap 1 tot en met 4 nog 2 keer.
6. Start de motor en voer de stappen in **Controleren op brandstoflekken** (bladz. 9) uit.

Controleren op brandstoflekken

1. Controleer de brandstofslangen, fittings en brandstofkoeler op lekken.
Belangrijk: Herstel alle brandstoflekken.
2. Zet de motor af en verwijder het sleuteltje.

Het scherm monteren

1. Monteer het scharnier van het scherm op de draaipennen van het radiatorframe (**Figuur 21**).



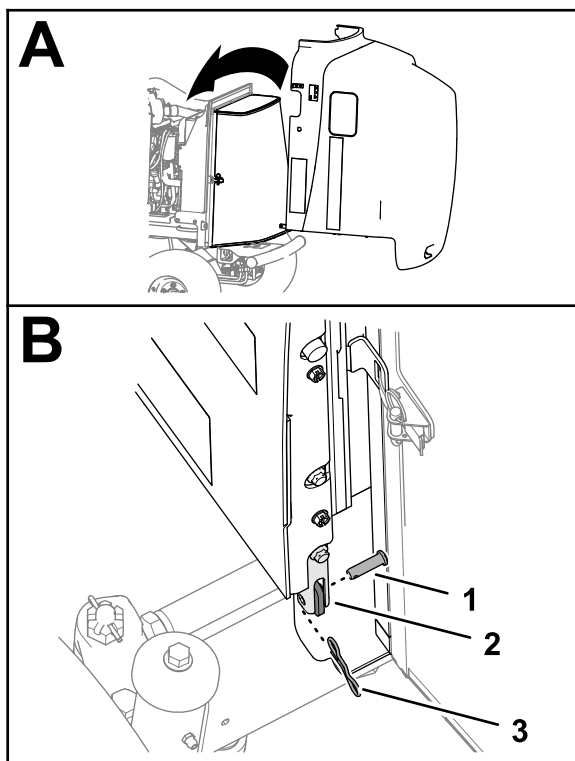
g356361

Figuur 21

1. Scharnier (scherm) 3. Kogelpen
 2. Draaipen (frame van radiator)
 4. Vergrendeling
-
2. Sluit het scherm en bevestig het aan het radiatorframe met de vergrendeling (**Figuur 21**).
 3. Breng de kogelpen aan in de openingen in de vergrendeling (**Figuur 21**).

De motorkap monteren

1. Lijn de motorkap uit met de achterkant van de machine (**Figuur 22**).



g356365

Figuur 22

1. Gaffelpen
 2. Framebuis van motorkap en draaibeugel
 3. Haarspeldveer
-
2. Lijn de gaten in de framebuis van de motorkap uit met de gaten in de draaibeugels van de machine ([Figuur 22](#)).
 3. Monteer de framebuis van de motorkap aan de draaibeugels met de 2 gaffelpennen en 2 haarspeldveren ([Figuur 22](#)).
 4. Vergrendel de motorkap aan beide kanten.

Opmerkingen:



Count on it.