

Brandstoftank en leidingen - 2.2L TD4-dieselmotor - Brandstoffilter

Verwijderen en aanbrengen

Verwijderen

WAARSCHUWINGEN:



Wacht minimaal 1 minuut nadat de motor is afgezet en voer dan pas reparaties uit aan het brandstof-inspuitsysteem.



Vermijd vlammen, vonken en brandende/gloeiende materialen.



Wees erop voorbereid dat ontsnappende brandstof kan worden opgevangen.

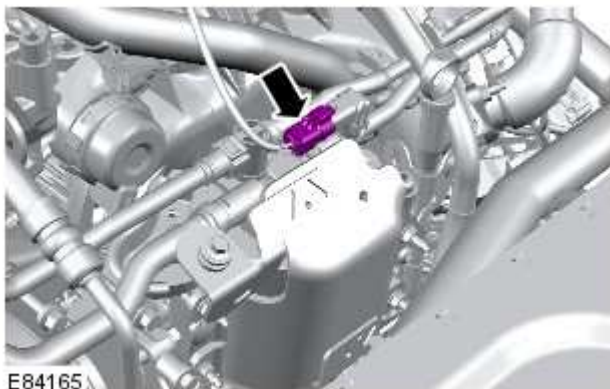
1. Maak de massakabel van de accu los.

Zie: [Specificaties](#) (414-00 Accu- en oplaadsysteem - algemene informatie, Specificaties).

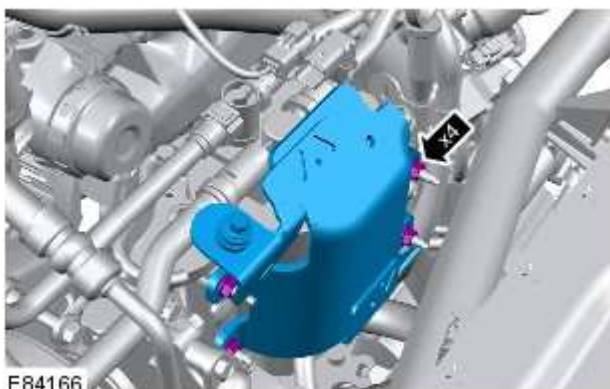
2. Verwijder het motordeksel.

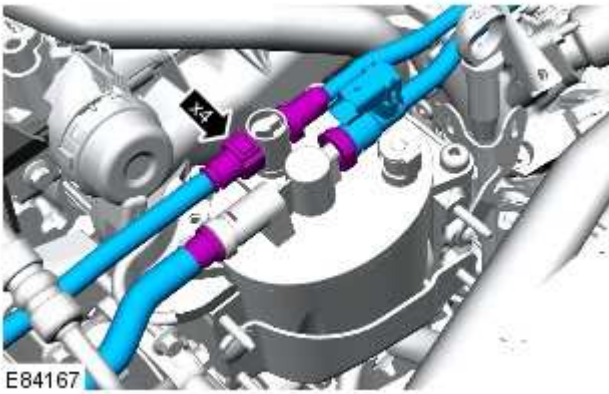
Zie: [Afdekking motor - 2.2L TD4-dieselmotor](#) (501-05 Binnenafwerking, Verwijderen en aanbrengen).

- 3.








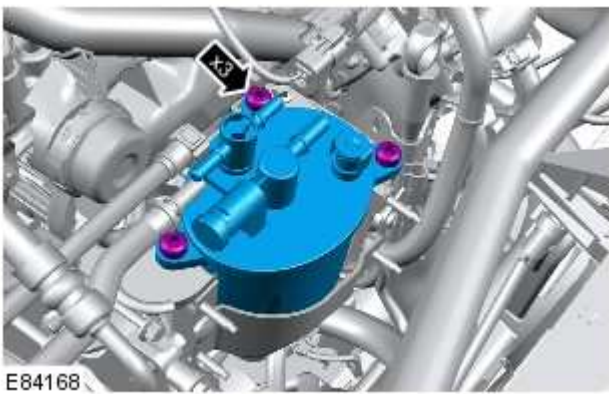
4. *Koppel: 9 Nm*





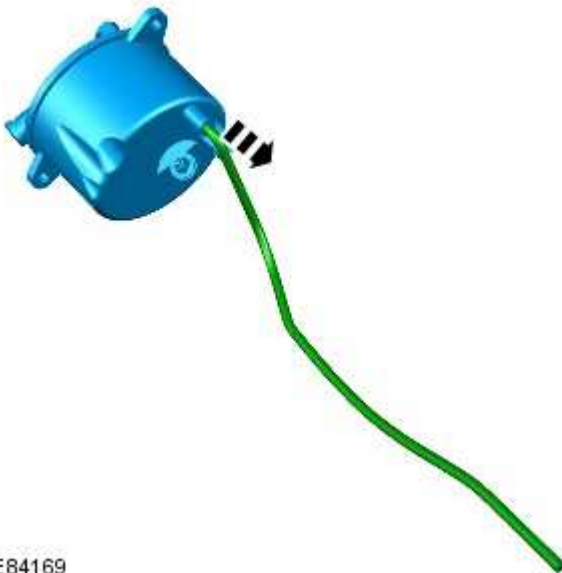
5. LET OP:

-  Zorg ervoor dat geen spanningen en krachten worden uitgeoefend op brandstofleidingen en kabelbomen.
-  Zorg ervoor dat de brandstofdruk is gedaald tot nul en dat de temperatuur gelijk is aan de buitentemperatuur.
-  Wees erop voorbereid dat ontsnappende brandstof kan worden opgevangen.
-  Zorg ervoor dat alle openingen zijn afgedicht. Gebruik nieuwe afsluitdoppen.
-  Gedurende hantering van deze component dient absolute reinheid te worden gehandhaafd.



6. Koppel: 9 Nm

7.



Aanbrengen

1. Plaatsen door de procedure voor het verwijderen in omgekeerde volgorde uit te voeren.

2. Ontlucht het brandstofsysteem.

Zie: [Brandstofsysteem ontlichten - 2.2L TD4-dieselmotor](#) (310-00 Brandstofsysteem - algemeen, Algemene procedures).

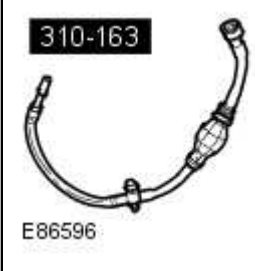


Uitgegeven: 11-mei-2011

Brandstofsysteem - algemeen - Brandstofsysteem ontlichten 2.2L TD4-dieselmotor

Algemene procedures

Speciaal Gereedschap

	310-163 Ontluchter, brandstofsysteem
---	---

WAARSCHUWINGEN:



Vermijd vlammen, vonken en brandende/gloeiende materialen.



Wacht minimaal 1 minuut nadat de motor is afgezet en voer dan pas reparaties uit aan het brandstof-inspuitsysteem.

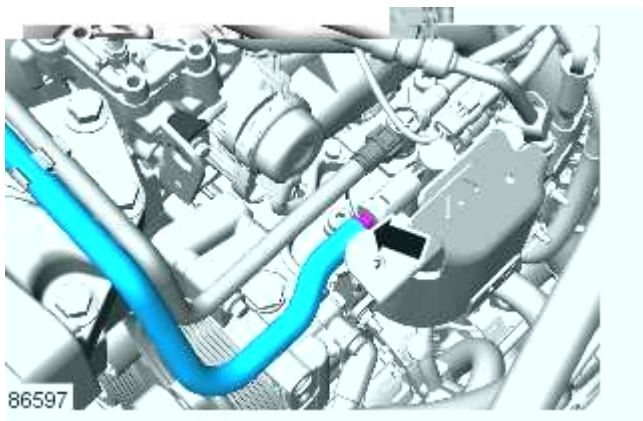


LET OP: Zorg ervoor dat de directe omgeving van de component schoon is. Ook moet dit vrij zijn van verontreinigingen.

1. Deze procedure moet worden uitgevoerd nadat één van de onderstaande componenten van het brandstofsysteem is verwijderd, losgemaakt of vervangen: Brandstoftank, lagedruk-brandstofleidingen of het brandstoffilter.

2. Verwijder het motordeksel.

Zie: [Afdekking motor - 2.2L TD4-dieselmotor](#) (501-05 Binnenafwerking, Verwijderen en aanbrengen).



3. **LET OP:**



Gedurende hantering van deze componenten dient absolute reinheid te worden gehandhaafd.




Wees erop voorbereid dat ontsnappende brandstof kan worden opgevangen.

Maak de brandstofleiding los.



4.  **LET OP:** Wees erop voorbereid dat ontsnappende brandstof kan worden opgevangen.

 **N.B.:** Controleer of de pijl op het speciale gereedschap waardoor de stroomrichting van de brandstof wordt aangegeven in de richting wijst van het brandstoffilter.

- Plaats het speciale gereedschap tussen de brandstof-toevoerleiding en het brandstoffilter.

Speciaal Gereedschap: [310-163](#)

- Breng het brandstoffilter op druk door de handpomp een aantal keren in te knijpen tot de pomp hard aanvoelt.

- 5.
- Verwijder de speciale gereedschappen.

Speciaal Gereedschap: [310-163](#)

- Sluit de brandstofleidingen aan.

6. Plaats het motordeksel.

Zie: [Afdekking motor - 2.2L TD4-dieselmotor](#) (501-05 Binnenaafwerking, Verwijderen en aanbrengen).

