

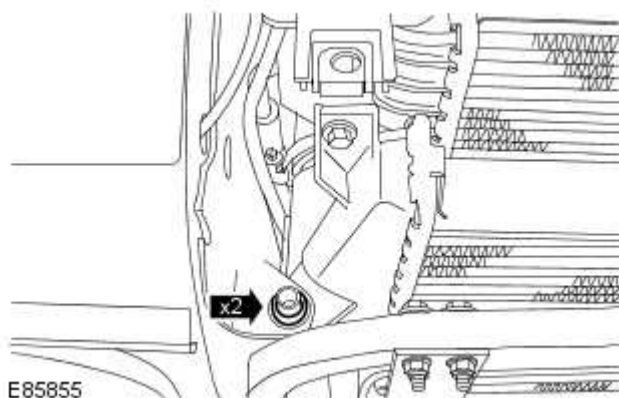
Uitgegeven: 11-mei-2011

## Motorkoeling - 2.4L ID4-dieselmotor - Radiateur

Verwijderen en aanbrengen

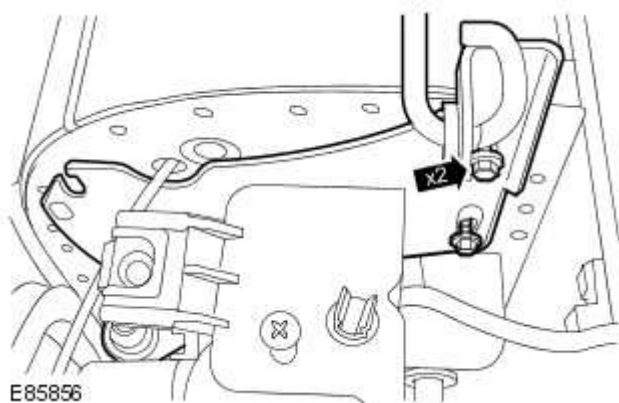
### Verwijderen

1. Maak de massakabel van de accu los.  
Zie voor meer informatie de procedure: [Accu ontkoppelen en aansluiten](#) (414-01 Accu, bevestiging en kabels, Algemene procedures).
2. Verwijder de kap van de koelventilator.  
Zie voor meer informatie de procedure: [Ventilateurmantel](#) (303-03 Motorkoeling - 2.4L ID4-dieselmotor, Verwijderen en aanbrengen).
3. Verwijder de motorkap-slotplaat.  
Zie voor meer informatie de procedure: [Motorkapvergrendelingspaneel](#) (501-27 Reparaties aan plaatwerkdelen aan de voorzijde van de auto, Verwijderen en aanbrengen).



4.  N.B.: Rechterkant afgebeeld; linkerkant vrijwel identiek.

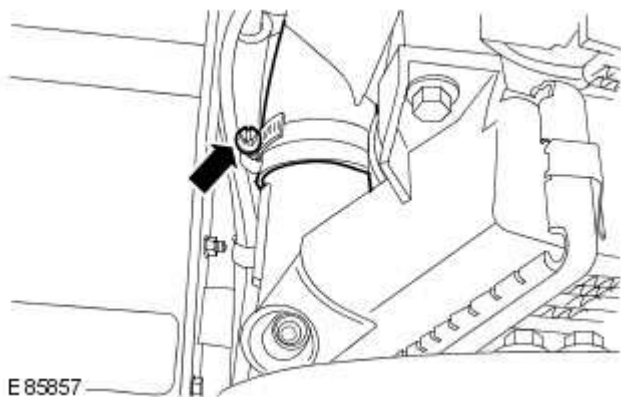
Verwijder de 2 'O'-ringen.



5.  N.B.: Rechterkant afgebeeld; linkerkant vrijwel identiek.

Verwijder de 2 steunen van de inlaatlucht-tussenkoeler.

- Verwijder de 4 bouten.



6.  **LET OP:** Zorg ervoor dat alle openingen zijn afgedicht. Gebruik nieuwe afsluitdoppen.

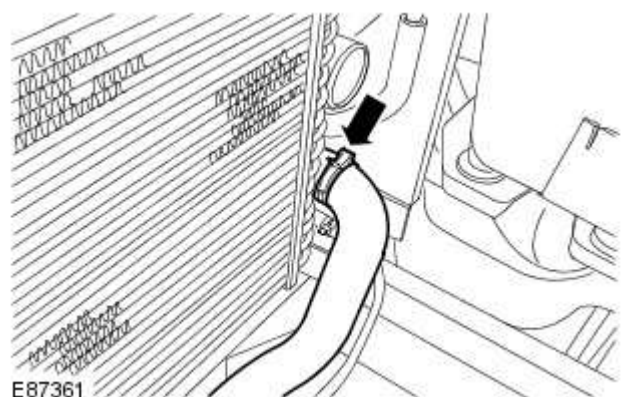
 **N.B.:** Rechterkant afgebeeld; linkerkant vrijwel identiek.

Maak de inlaatslang en de uitlaatslang van de tussenkoeler los.



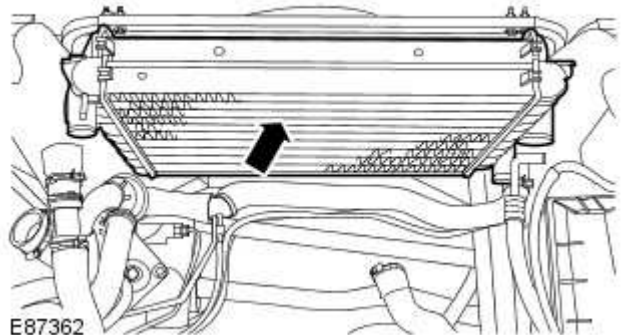
7.  **LET OP:** Zorg ervoor dat alle openingen zijn afgedicht. Gebruik nieuwe afsluitdoppen.


Maak de slang tussen de brandstofkoeler en de radiator los.



8.  **LET OP:** Zorg ervoor dat alle openingen zijn afgedicht. Gebruik nieuwe afsluitdoppen.

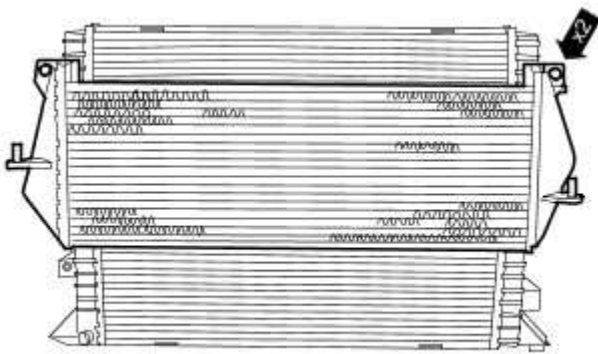
Maak de onderste radiateurslang los.



9.  **LET OP:** Controleer of de radiator en de tussenkoeler, nadat die zijn uitgebouwd, niet zijn beschadigd.

Verwijder de radiator en de inlaatlucht-tussenkoeler.

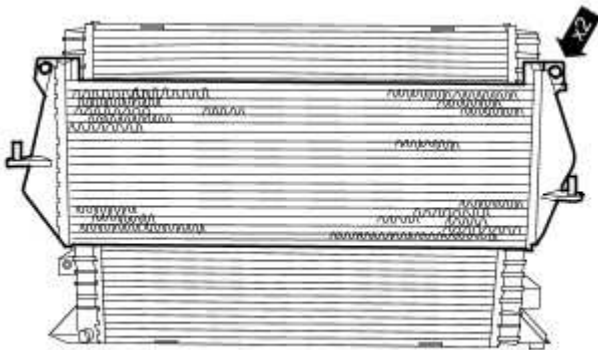
10. Verwijder de radiator.



E87363

### Aanbrengen

1. Plaatsen door de procedure voor het verwijderen in omgekeerde volgorde uit te voeren.
  - Vastdraaien tot 20 Nm.



E87363

2. OPMERKINGEN:

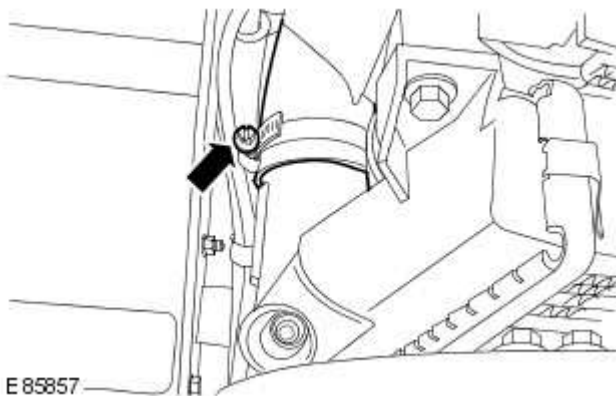


Verwijder de afsluitdoppen en gooi deze weg.



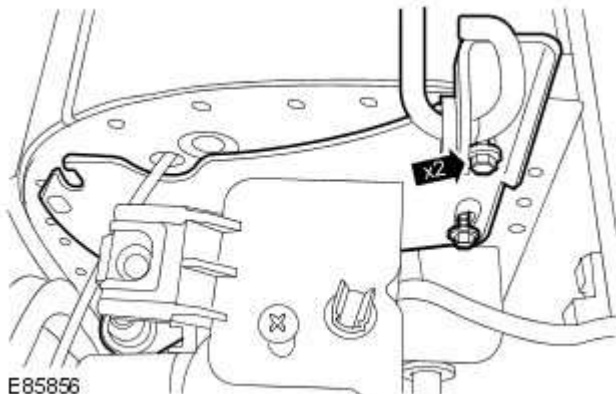
Rechterkant afgebeeld; linkerkant vrijwel identiek.

Vastdraaien tot 3 Nm.



E 85857

3. Vastdraaien tot 9 Nm.



E85856

4. Sluit de massakabel van de accu aan.

Zie voor meer informatie de procedure: [Accu aansluiten](#) (414-01 Accu, bevestiging en kabels, Algemene procedures).