



GENERATOR - VERWIJDERING / INSTALLATIENummer reparatie-
instructies
37001Naam reparatie-instructies
Generator - Verwijdering / installatieGeldt voor
31630000030511
...Model
DE PATRIOTProductie periode
alleWijziging
niet geselecteerd

 **WAARSCHUWING:** Voer werkzaamheden alleen uit met stilstaande motor.

 **WAARSCHUWING:** Om brandwonden te voorkomen, moet u wachten tot de motoronderdelen volledig zijn afgekoeld voordat u met de werkzaamheden begint.

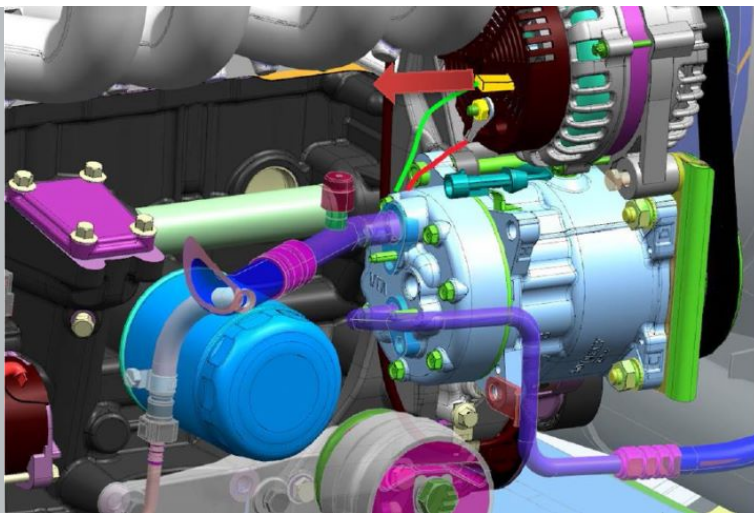
 **KENNISGEVING:** Installeer voordat u de handeling uitvoert beschermkappen op de voorspatborden en het radiatorrooster om de lak van de carrosseriedelen niet te beschadigen.

Intrekking:

Raadpleeg de instructies - Auto-installatie op een lift (00410)

Raadpleeg de instructies - Batterij - Ontkoppelen / opnieuw aansluiten (37012)

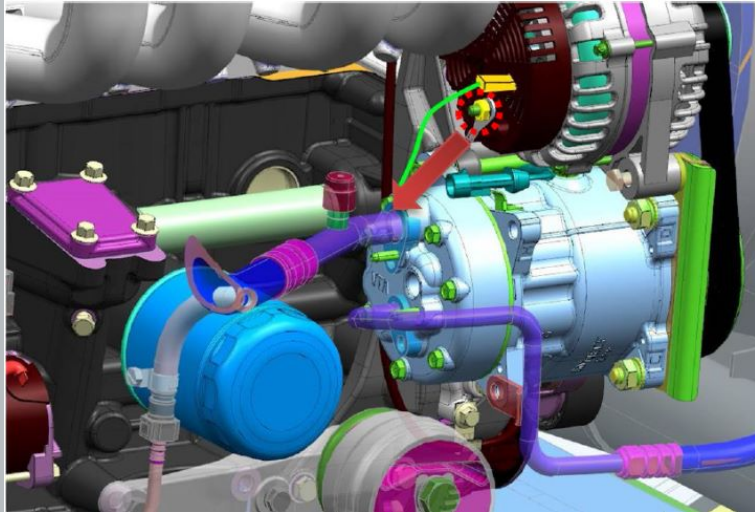
Raadpleeg de instructies - Accessoire aandrijfriem (enkel) - Verwijderen / opnieuw monteren (13032)

BEELD

Afbeelding 1

OPERATIE BESCHRIJVING

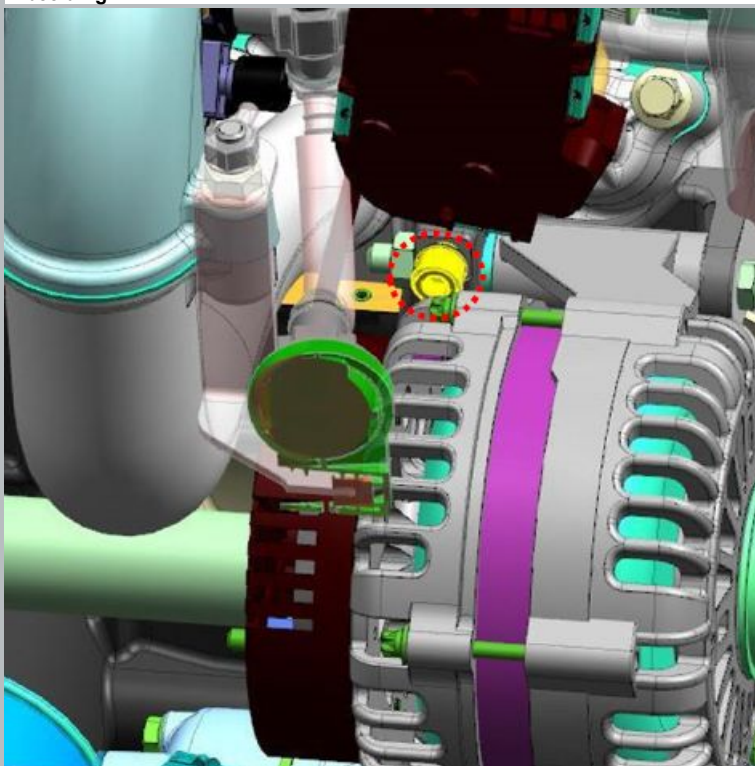
1. Koppel de kabelboomconnector los van de generatorconnector.



Afbeelding 2

2. Draai de moer los waarmee de draad van de starter naar de generator is bevestigd van de generatoraansluiting en maak de draad los van de generatoraansluiting.

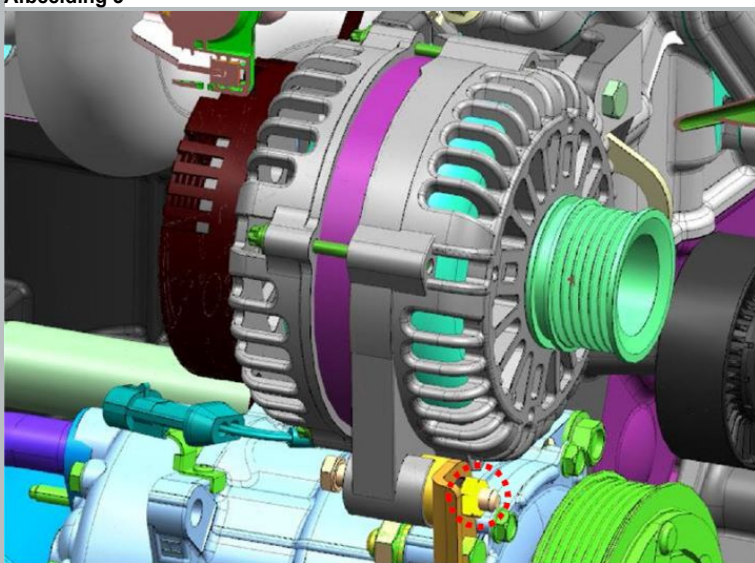
aanhaalmoment - 5 N · m



Afbeelding 3

3. Draai de klemschroef van de bus los door een paar slagen los te draaien.

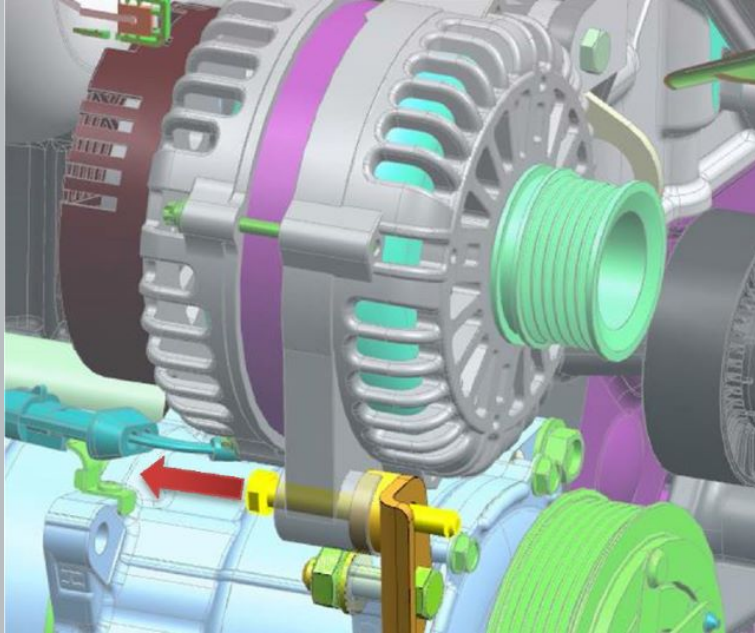
aanhaalmoment - 21 N · m



Afbeelding 4

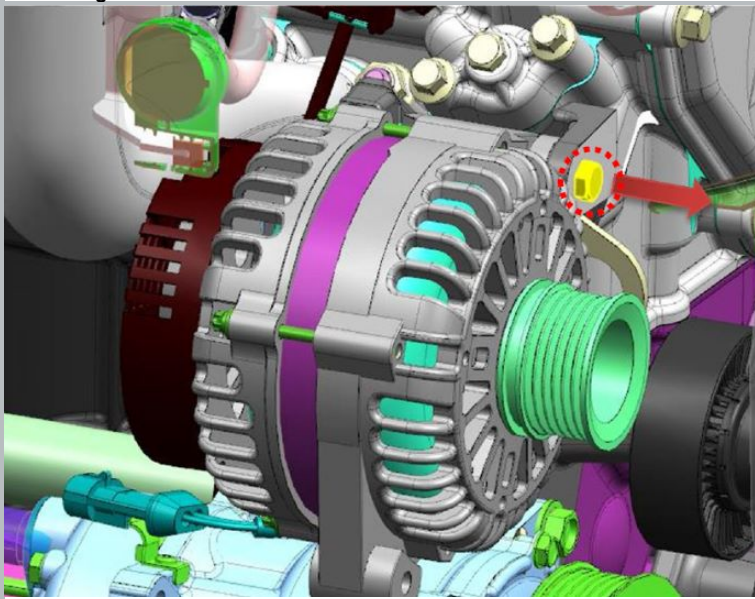
4. Draai de moer van de onderste bevestigingsbout van de dynamo los.

aanhaalmoment - 20 N · m



Afbeelding 5

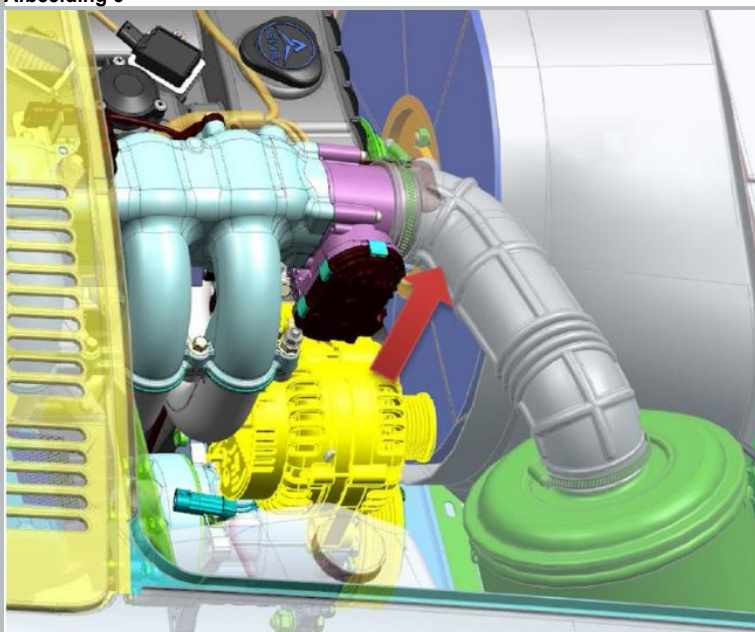
5. Verwijder de onderste bout waarmee de generator met ringen aan de beugel is bevestigd.



Afbeelding 6

6. Draai de bovenste bevestigingsbout van de dynamo los en verwijder de bout.


aanhaalmoment - 22 N · m




Afbeelding 7

7. Verwijder de generator.

Installatie:

 **KENNISGEVING:** Draai de klemschroef van de huls van de bovenste bout van de generator als laatste vast.

 **MELDING:** Start na installatie de motor en controleer of de elektrische apparatuur goed werkt.