



Portable Power

Servicebrief

Lokale aanpassing

Veiligheidskennisgeving

Servicebrief: 30010

Datum: 7 januari 2013

Product: Generatoren

Onderwerp: Inspectie hefbeugel (Y09A) / Vervanging hefbeugel (Y09B)

PROCEDURELE EN GARANTIERICHTLIJNEN	
Prioriteit van reparatie	Y09A: Verplicht - Klasse AA Y09B: Optioneel - Klasse B
Onderdelen vereist	Y09A: Nee Y09B: Ja - bestel onderdelen via DoosanShop
Retourneren van onderdelen	Y09A: Nee Y09B: Ja - retourneer vervangen onderdeel naar Puurs via het "Retourformulier garantieonderdelen"
Vergoeding voor onderdelen	Y09A: Nee Y09B: Ja
Vergoeding voor werk	Y09A: Ja - dertig (30) minuten Y09B: Ja - Vier (4) uur
Reisvergoeding	Y09A & Y09B: Ja - twee (2) uur voor verkochte machines
Causaal onderdeel-nummer	333009A / 333009B
Garantiecode	Y09A / Y09B:
DVP-applicatie	Y09A: Ja Y09B: Nee

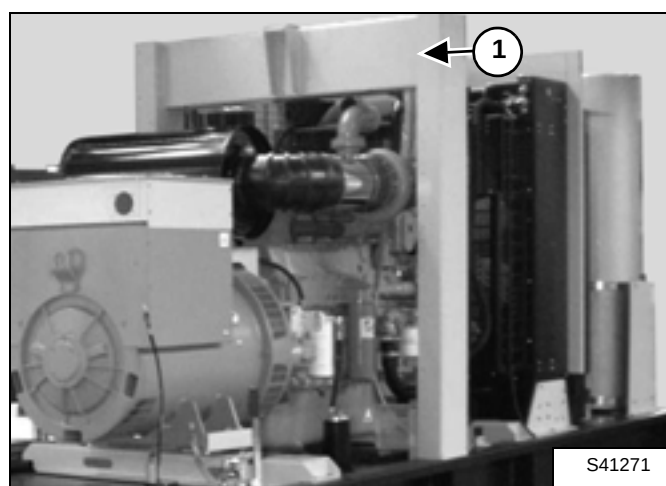
MODEL	SERIENUMMER
G250, G400, G500	Zie pagina 6.

Doosan Benelux SA vraagt zijn dealers om **onmiddellijk** contact op te nemen met alle eigenaars van mogelijk betrokken machines en met hen afspraken te maken om deze inspectie uit te voeren en om alle relevante machines in uw inventaris vóór aflevering te inspecteren.

Deze brief bevat informatie over de correcte inspectie van het mogelijke veiligheidsprobleem op de betrokken machines.

[Afbeelding 1] Doosan Benelux SA heeft vastgesteld dat de lasnaden op de hefbeugel (item 1) van de in deze brief vermelde generatoren mogelijk niet voldoen aan de productiespecificaties, wat mogelijk kan leiden tot een gedeeltelijke lasbreuk en corrosie, waardoor verdere schade ontstaat.

Afbeelding 1



Veiligheidsprobleem

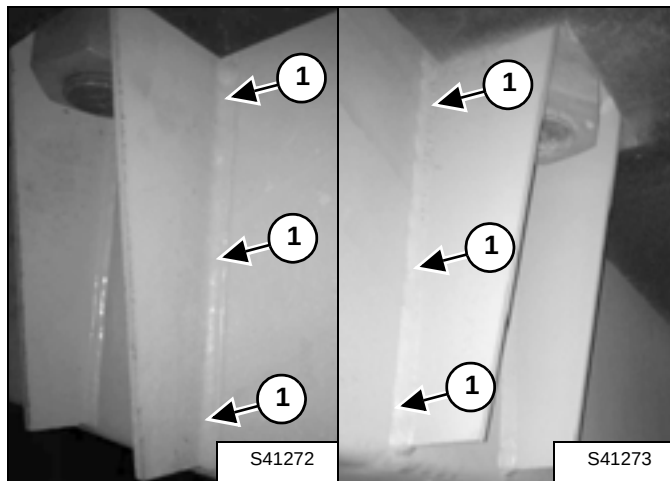
Door deze toestand kan de generator losraken van een hefapparaat als de generator wordt opgetild aan de hefbeugel, met mogelijk **ernstig letsel, de dood of schade aan eigendommen tot gevolg.**

Doosan Benelux SA **heeft geen** meldingen ontvangen van letsel van bestuurders of omstanders of materiële schade als gevolg van dit mogelijke probleem. Als de generator per sé moet worden opgetild voordat reparaties zijn uitgevoerd, zorg dan dat alle omstanders weg zijn uit het gebied rondom de opgetilde machine. Til de generator voor het in- en uitladen niet hoger dan absoluut noodzakelijk. Plaats de generator niet boven een structuur of persoon tijdens het heffen. Hef de generator zo voorzichtig mogelijk om extra belasting op de hefbeugel te voorkomen.

Y09A: Inspectie hefbeugel

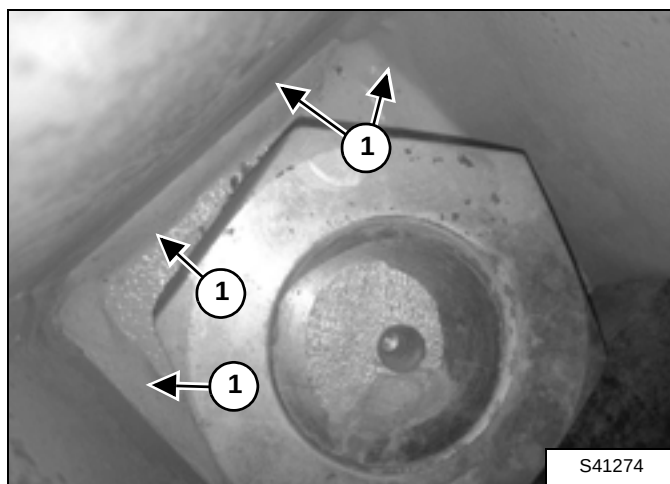
Procedure

Afbeelding 2



Inspecteer de hefbeugel vanaf de binnenkant van de machine met gebruik van een zaklamp. Inspecteer de buitenkant en de lasnaden aan de binnenkant (item 1) [Afbeelding 2].

Afbeelding 3



Inspecteer de lasnaden (item 1) [Afbeelding 3] rond de moer van het hijs oog.

Geef de staat van de lasnaden duidelijk aan:

- Geen roest op de oppervlakte
- Doordringende roest (dringt door tot in het basismateriaal)
- Barsten rond de lasnaad

Neem foto's van de bovengenoemde lasposities. De foto's dienen een hoge kwaliteit te hebben (minimaal 5 megapixels) met voldoende belichting.

Neem ook een foto van het serienummer van de generator en voeg alle foto's bij uw rapport. Uw rapport kunt u terugsturen naar Doosan Benelux SA, ter attentie van de klantenservice:

E-mail: service.waterloo@doosan.com

Fax: +32 2 371 69 15

Mocht de hefbeugel een van de volgende symptomen vertonen, voer dan "Y09B: Vervanging hefbeugel" op pagina 2 uit, ter vervanging van de hefbeugel:

- Doordringende roest (dringt door tot in het basismateriaal)
- Barsten rond de lasnaad
- Permanente vervorming van een onderdeel van de hefbeugel

Y09B: Vervanging hefbeugel

Onderdelen

AANTAL	O/N	OMSCHRIJVING
1	333009A	Hefbeugelset G250
1	333009B	Hefbeugelset G400-G500

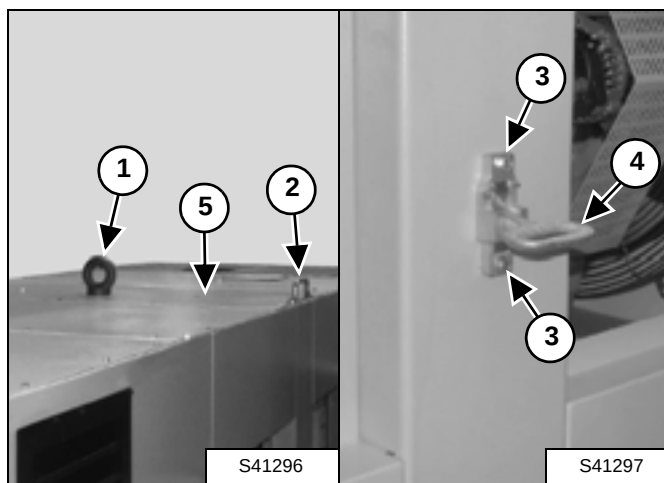
De bovenstaande onderdelen moeten worden besteld via DoosanShop.

Procedure

Bestemd voor generatormodellen G250

Open alle deuren van de overkapping.

Afbeelding 4



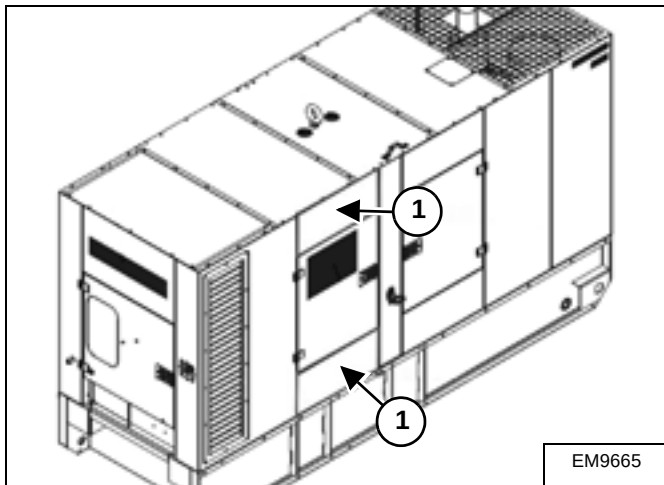
Verwijder de moer (binnenin de overkapping) en verwijder het hijs oog (item 1) [Afbeelding 4].

Verwijder de bouten en moeren en verwijder de dakgreep (item 2) [Afbeelding 4].

Verwijder de twee bouten (item 3) en verwijder de trede aan de zijkant (item 4) [Afbeelding 4].

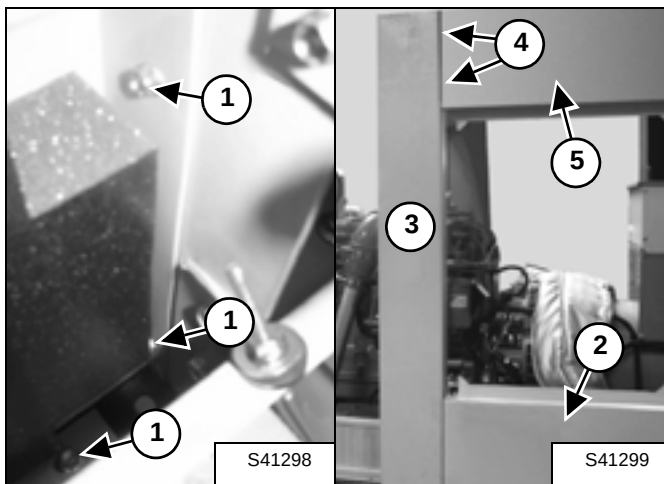
Verwijder de bouten en moeren en verwijder het middelste dakpaneel (item 5) [Afbeelding 4].

Afbeelding 5



Verwijder de bovenste en onderste panelen (item 1) **[Afbeelding 5]** (beide kanten) aan de kant van het bedieningspaneel van de hefbeugel.

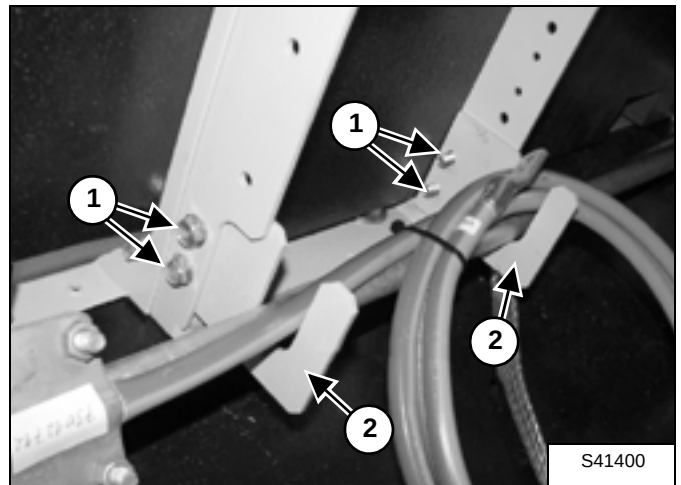
Afbeelding 6



Verwijder de bouten (item 1) voor het loskoppelen van het onderste paneel (item 2) (beide kanten) van de hefbeugel (item 3) **[Afbeelding 6]**.

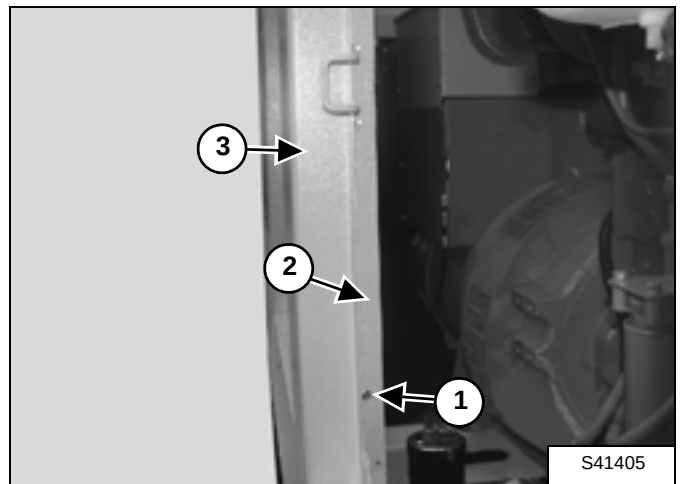
Verwijder de bouten (item 4) voor het loskoppelen van het onderste paneel (item 5) (beide kanten) van de hefbeugel (item 3) **[Afbeelding 6]**.

Afbeelding 7



Verwijder de vier bouten (item 1) en de aardpensteunen (item 2) **[Afbeelding 7]**.

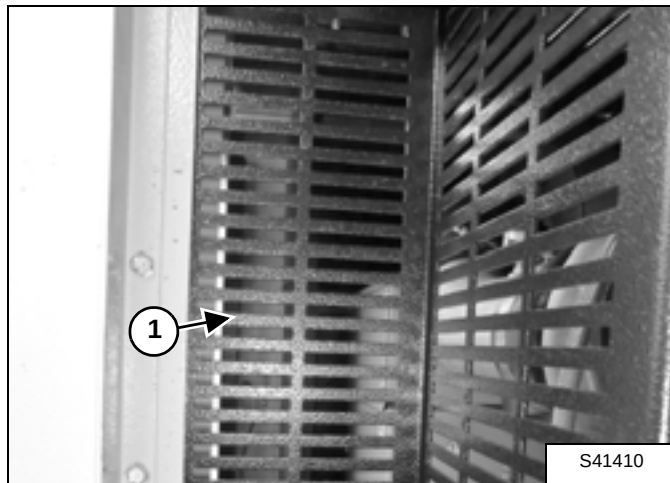
Afbeelding 8



Verwijder de bouten (item 1) en verwijder de hoekprofielen van de deur (item 2) (beide kanten) uit de hefbeugel (item 3) **[Afbeelding 8]**.

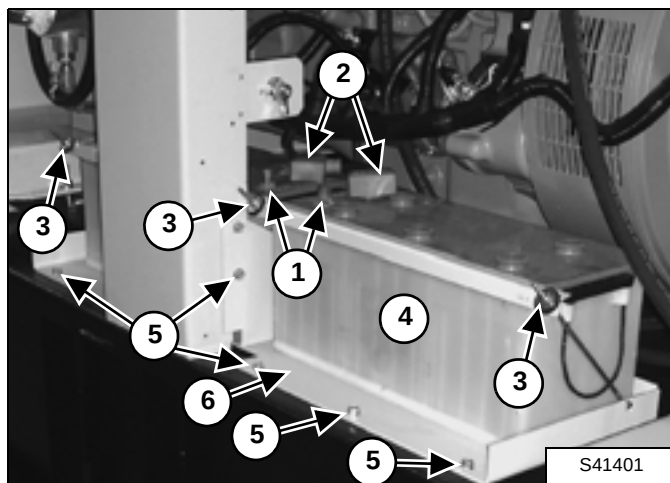
Herhaal deze stap voor de andere kant van de generator.

Afbeelding 9



Verwijder de beschermingsgrill ook aan de kant van de turbocompressor **[Afbeelding 9]**.

Afbeelding 10



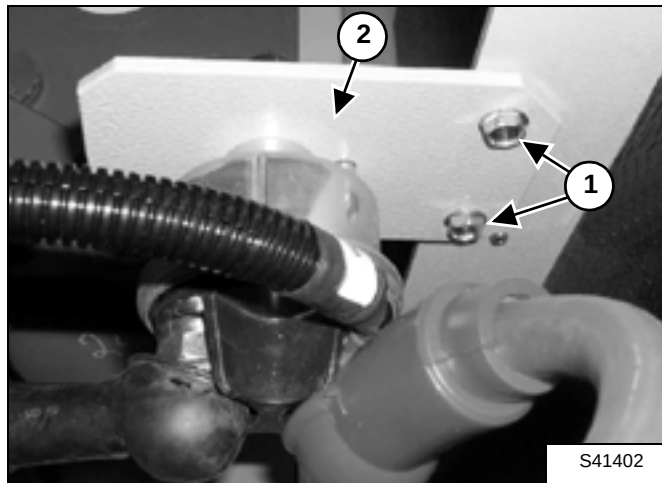
Verwijder vervolgens de negatieve (-) kabels van de accu (item 1) **[Afbeelding 10]**.

Verwijder vervolgens de positieve (+) kabels van de accu (item 2) **[Afbeelding 10]**.

Draai de moeren (item 3) los en verwijder de twee accu's (item 4) **[Afbeelding 10]**.

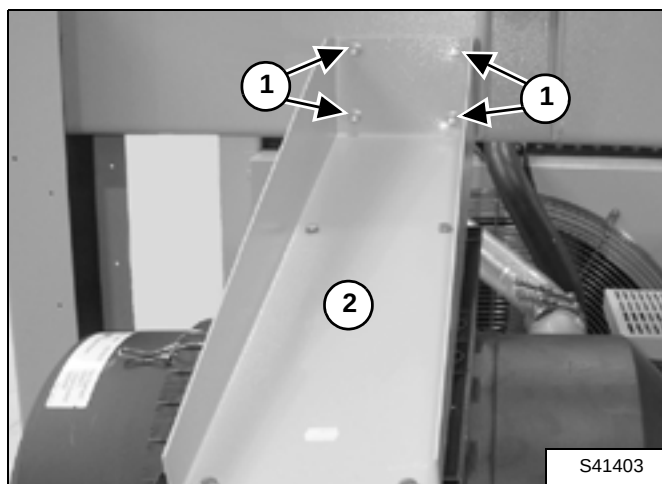
Verwijder de bouten (item 5) en verwijder de accusteun (item 6) **[Afbeelding 10]**.

Afbeelding 11



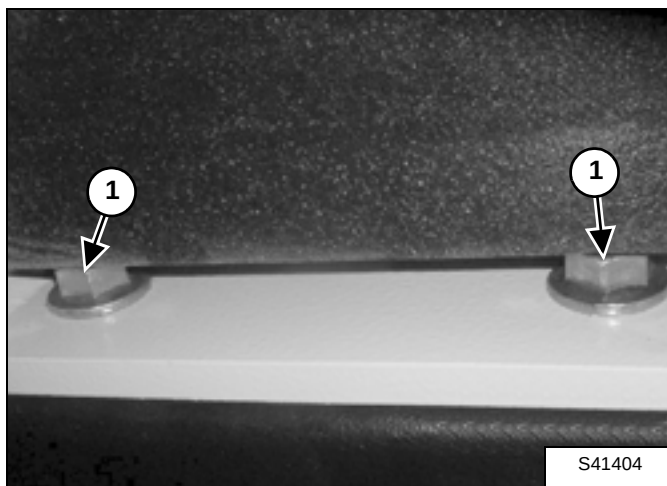
Verwijder de bouten (item 1) en verwijder de steun van de accuschakelaar (item 2) **[Afbeelding 11]** uit de hefbeugel.

Afbeelding 12



Verwijder de bouten (item 1) en verwijder de beugel van de luchtfilter (item 2) **[Afbeelding 12]** van de hefbeugel.

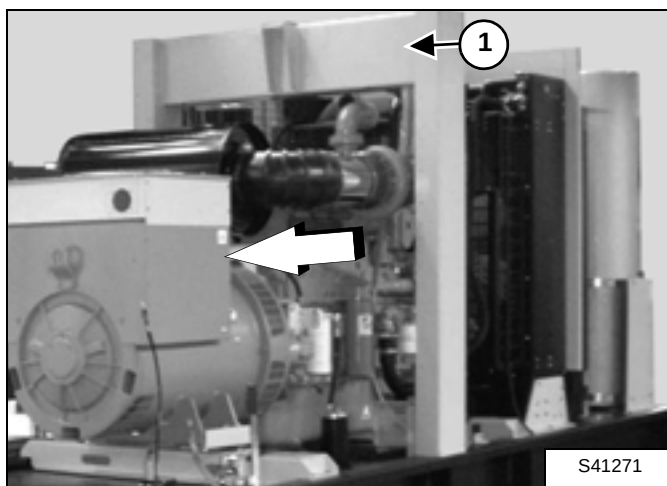
Afbeelding 13



Snij de silicone rond de hefbeugel weg. Verwijder de twee bouten (item 1) [Afbeelding 13] (beide kanten).

Plaatsing: Breng Loctite® 243 aan op de schroefdraden (item 1) [Afbeelding 13] en draai ze vast tot een moment van 210 N•m (154.89 ft-lb).

Afbeelding 14



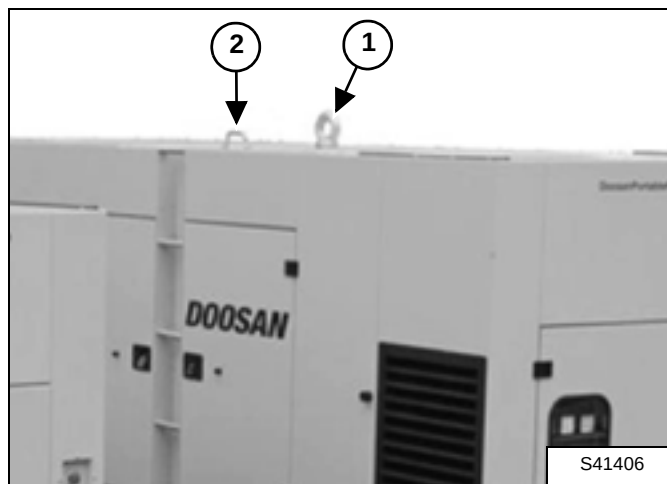
Duw de hefbeugel (item 1) [Afbeelding 14] ongeveer 50 mm in de richting van de kant van het bedieningspaneel en verwijder de hefbeugel.

Installeer de nieuwe hefbeugel en zet de generator volledig opnieuw in elkaar.

Voor generatormodellen G400 en G500

Open alle deuren van de overkapping

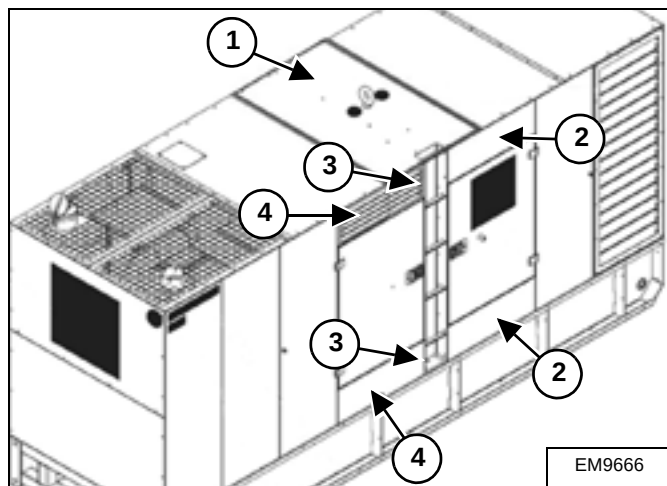
Afbeelding 15



Verwijder de moer (binnenin de overkapping) en verwijder het hijsoog (item 1) [Afbeelding 15].

Verwijder de bouten en moeren en verwijder de dakgreep (item 2) [Afbeelding 15].

Afbeelding 16

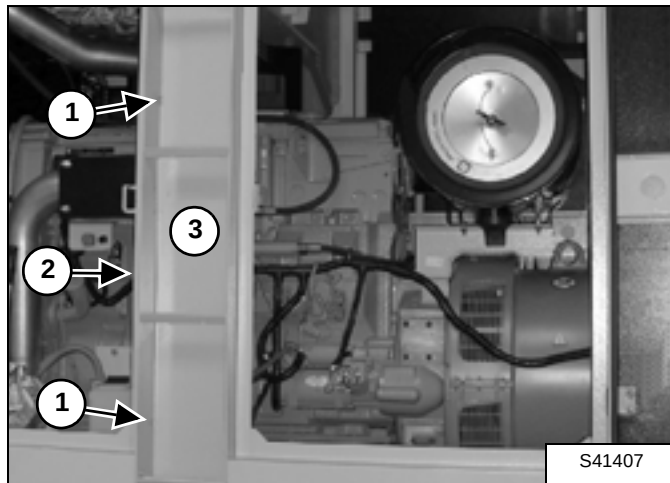


Verwijder de bouten en moeren en verwijder het middelste dakpaneel (item 1) [Afbeelding 16].

Verwijder de bovenste en onderste panelen (item 2) [Afbeelding 16] (beide kanten) aan de kant van het bedieningspaneel van de hefbeugel.

Verwijder de bouten op de posities (item 3) voor het loskoppelen van de onderste en bovenste panelen (item 4) [Afbeelding 6] (beide kanten) van de hefbeugel.

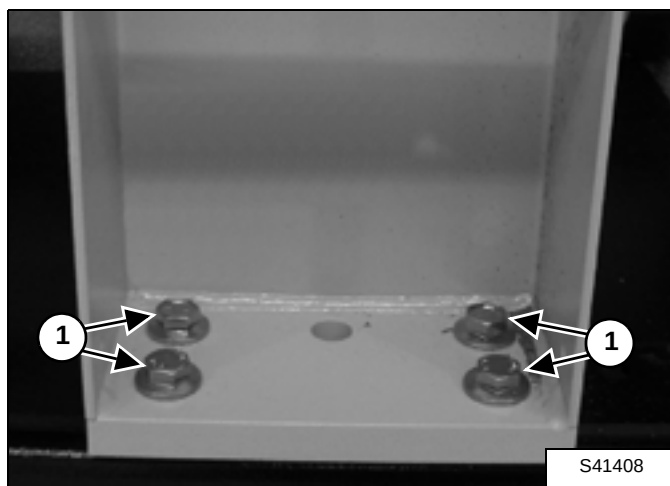
Afbeelding 17



Verwijder de zes bouten (item 1) en verwijder de hoekprofielen van de deur (item 2) (beide kanten) van de hefbeugel (item 3) [Afbeelding 17].

Herhaal deze stap voor de andere kant van de generator.

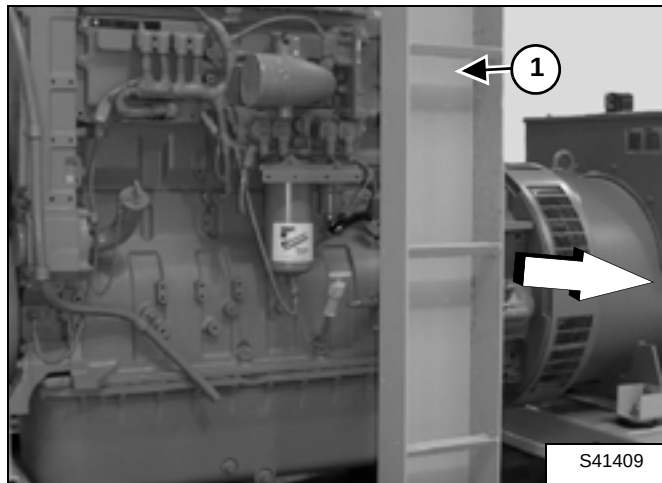
Afbeelding 18



Snij de silicone rond de hefbeugel weg. Verwijder de vier bouten (item 1) [Afbeelding 18] (beide kanten).

Plaatsing: Breng Loctite® 243 aan op de schroefdraden (item 1) [Afbeelding 18] en draai ze vast tot een moment van 210 N•m (154.89 ft-lb).

Afbeelding 19



Duw de hefbeugel (item 1) [Afbeelding 19] ongeveer 50 mm in de richting van de kant van het bedieningspaneel en verwijder de hefbeugel.

Installeer de nieuwe hefbeugel en zet de generator volledig opnieuw in elkaar.

MODEL	SERIENUMMER
G250	07G2500002 t/m 07G2500015 07G2500017 07G2500021 08G2500016 08G2500018 t/m 08G2500020 08G2500022 t/m 08G2500023 08G2500028 t/m 08G2500029 08G2500033 t/m 08G2500034 08G2500036 t/m 08G2500048 G2500101 t/m G2500184
G400	07G4000003 t/m 07G4000016 08G4000017 t/m 08G4000030 08G4000032 t/m 08G4000036 G4000101 G4000103 t/m G4000136
G500	07G5000002 t/m 07G5000007 07G5000009 t/m 07G5000012 07G5000027 t/m 07G5000029 08G5000013 t/m 08G5000022 08G5000025 t/m 08G5000026 08G5000030 t/m 08G5000036 G5000101 t/m G5000149