

Servicebrief

Lokale aanpassing

Veiligheidskennisgeving

Servicebrief: 30009
 Datum: 10 december 2012
 Product: Generatoren
 Onderwerp: Vervangen horizontale balk hefbeugel (Y08)

PROCEDURELE EN GARANTIERICHTLIJNEN	
Prioriteit van reparatie	Verplicht - klasse AA
Onderdelen vereist	Ja - bestel onderdelen via DoosanShop
Retourneren van onderdelen	Ja - retourneer vervangen onderdeel naar Puurs via het "Retourformulier garantieonderdelen"
Vergoeding voor onderdelen	Ja
Vergoeding voor werk	Ja - Twee (2) uur
Reisvergoeding	Ja - twee (2) uur voor verkochte machines
Causaal onderdeelnummer	333008
Garantiecode	Y08
DVP-applicatie	Ja

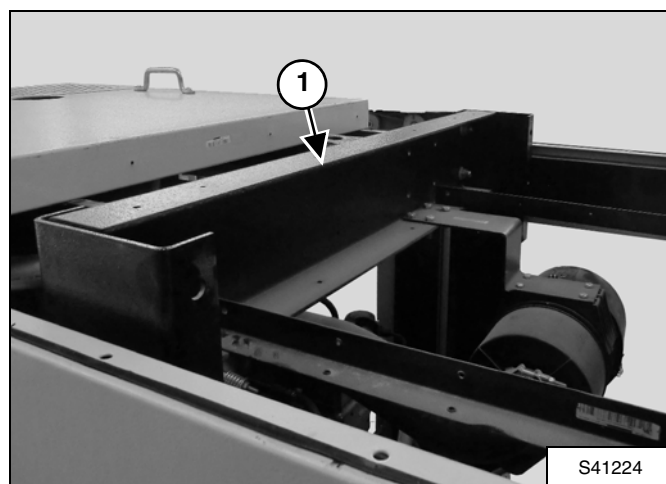
MODEL	SERIENUMMER
G80	07G0800001 t/m 07G0800005 08G0800006 t/m 08G0800009 08G0800011 t/m 08G0800014 G0800101 t/m G0800144
G100	07G1000002 t/m 07G1000029 07G1000032 t/m 07G1000039 08G1000030 t/m 08G1000031 08G1000041 t/m 08G1000057 08G1000059 t/m 08G1000074 G1000102 t/m G1000113 G1000116 t/m G1000367 G1000370 t/m G1000372

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

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

[Afbeelding 1] Doosan Benelux SA heeft vastgesteld dat de lasnaden op de horizontale balk van 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 horizontale balk van de hefbeugel, met mogelijk **ernstig letsel, de dood of schade aan eigendommen tot gevolg**.

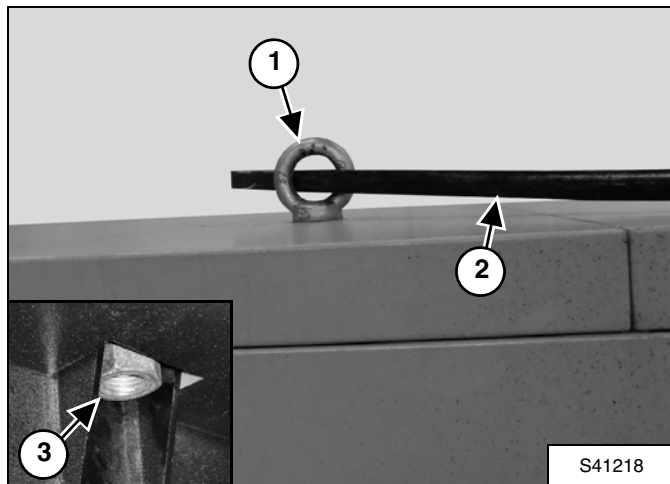
Doosan Benelux SA **heeft geen** meldingen ontvangen van letsel van bestuurders of omstanders of materiële schade als gevolg van dit mogelijke probleem. Als de generator per sé moet worden opgetild voordat reparaties zijn uitgevoerd, zorg dan dat alle omstanders weg zijn uit het gebied rondom de opgetilde 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 horizontale balk van de hefbeugel te voorkomen.

Onderdelen

AANTAL	O/N	OMSCHRIJVING
1	333008	Set met horizontale balk hefbeugel

Procedure

Afbeelding 2



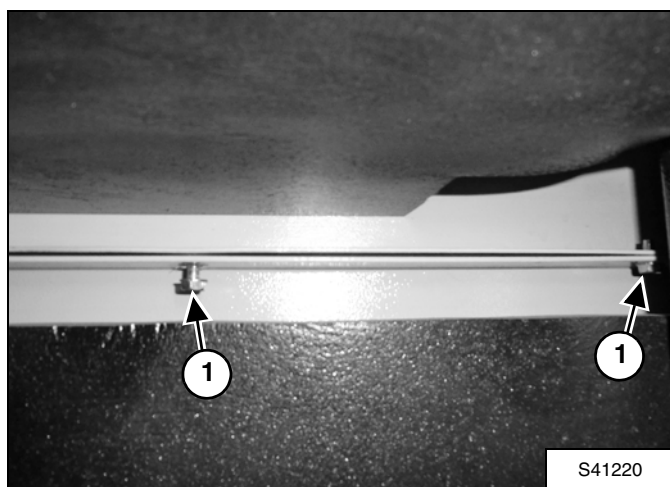
Draai het hefoog (Item 1) los met behulp van een koevoet (Item 2) [Afbeelding 2].

Draai het hefoog (Item 1) met de hand los, verwijder de moer (Item 3) en het hefoog (Item 1) [Afbeelding 2].

OPMERKING: Zorg dat de moer (Item 3) [Afbeelding 2] niet in de machine valt.

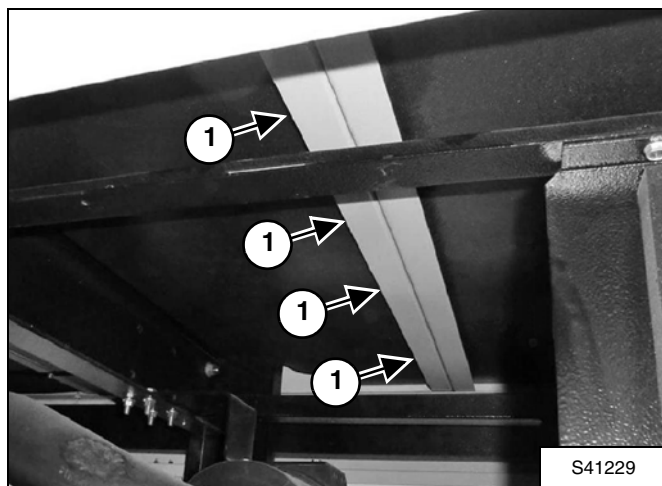
Plaatsing: Breng Loctite® 242 aan op de schroefdraden van het hefoog en siliconen afdichtmiddel op het middelste dakpaneel, onder het oppervlak van het hefoog.

Afbeelding 3

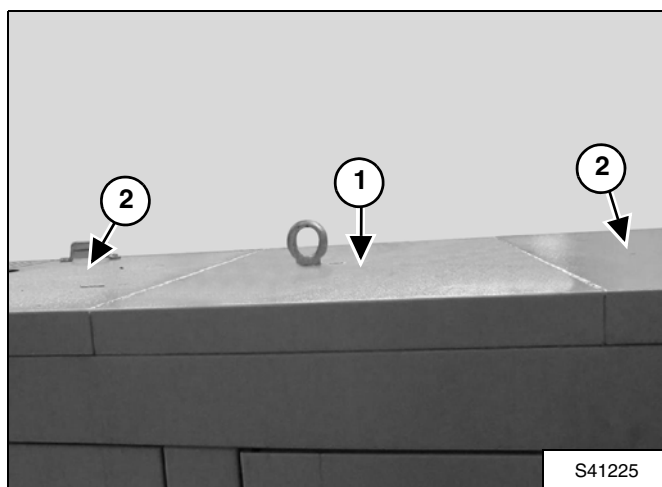


Verwijder de zes bouten (Item 1) [Afbeelding 3] (drie aan iedere zijde) van het middelste dakpaneel.

Afbeelding 4

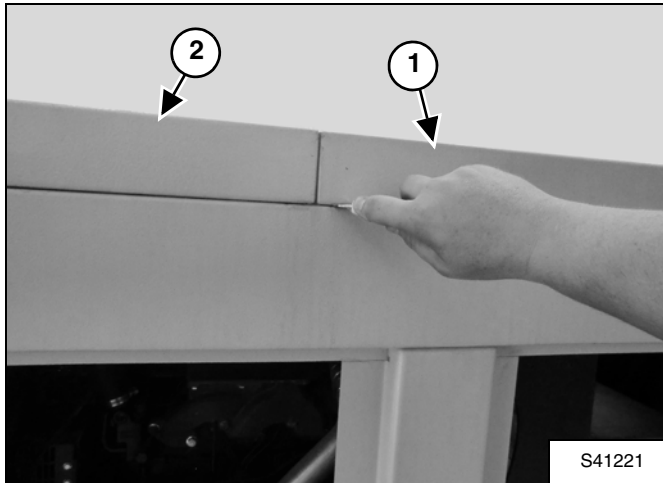


Afbeelding 5



Verwijder de acht bouten (vier aan iedere zijde) (Item 1) [Afbeelding 4] waarmee het middelste dakpaneel (Item 1) aan de zijdakpanelen (Item 2) is bevestigd [Afbeelding 5].

Afbeelding 6

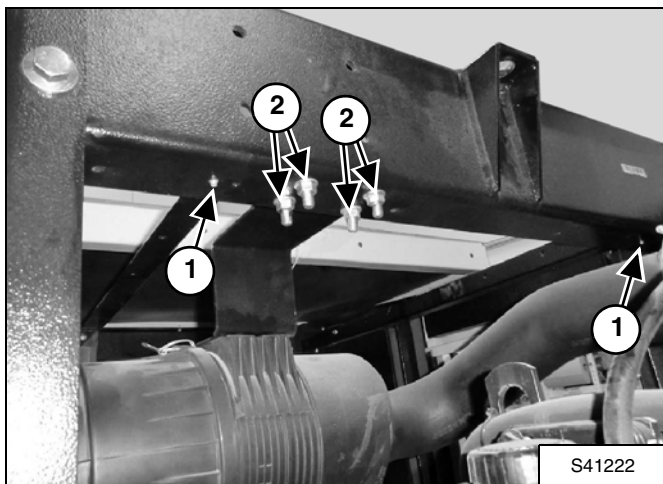


Snij het siliconen afdichtmiddel rond het middelste dakpaneel (Item 1) weg [Afbeelding 6] en verwijder het middelste dakpaneel.

Plaatsing: Let op de locatie van het gat van het hefoog bij het opnieuw plaatsen van het middelste dakpaneel. Breng een dunne laag siliconen afdichtmiddel aan rond het middelste dakpaneel.

Verwijder het resterende siliconen afdichtmiddel van de zijdakpanelen (Item 2) [Afbeelding 6].

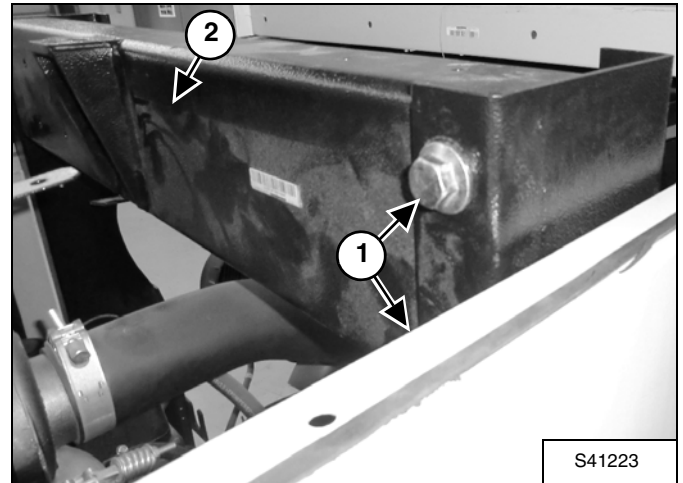
Afbeelding 7



Verwijder de twee bouten (Item 1) [Afbeelding 7] waarmee de ondersteuningsbalken van het vermogensvoetstuk aan de horizontale balk van de hefbeugel zijn bevestigd.

Verwijder de vier bouten en moeren (Item 2) [Afbeelding 7] en leg de luchtfilter aan de kant.

Afbeelding 8



Verwijder de vier bouten (Item 1) en moeren van de horizontale balk van de hefbeugel (Item 2) [Afbeelding 8] en verwijder de horizontale balk van de hefbeugel van de machine. Bewaar de bouten en moeren voor hergebruik.

OPMERKING: Zorg dat de horizontale balk van de hefbeugel (Item 2) goed is ondersteund bij het verwijderen van de vier bouten (Item 1) [Afbeelding 8] en moeren.

Plaats de nieuwe horizontale balk van de hefbeugel. Breng Loctite® 242 aan op de schroefdraden van de bouten (Item 1) [Afbeelding 8], plaats de vier bouten en moeren en draai ze vast tot een moment van 226 N•m (167 ft-lb).

Bouw de machine weer geheel op.