

Servicebrief: 30009
 Datum: 10. Dezember 2012
 Produkt: Generatoren
 Betreff: Austausch des Horizontalträgers der Hubsicherung (Y08)

VERFAHREN UND GEWÄHRLEISTUNGSRICHTLINIEN	
Reparatur-Vorrang	Verpflichtend – Klasse A
Erforderliche Teile	Ja – Teile über DoosanShop bestellen.
Rücksendung von Teilen	Ja – Ausgetauschtes Teil bitte über das Formular „Rücksendung von Gewährleistungsteilen“ an Puurs zurücksenden.
Teile-Gutschrift	Ja
Arbeitsgutschrift	Ja – zwei (2) Stunden
Reisegutschrift	Ja – zwei (2) Stunden für verkaufte Maschinen
Teilenummer des fehlerhaften Teils	333008
Gewährleistungscode	Y08
DVP-Antrag	Ja

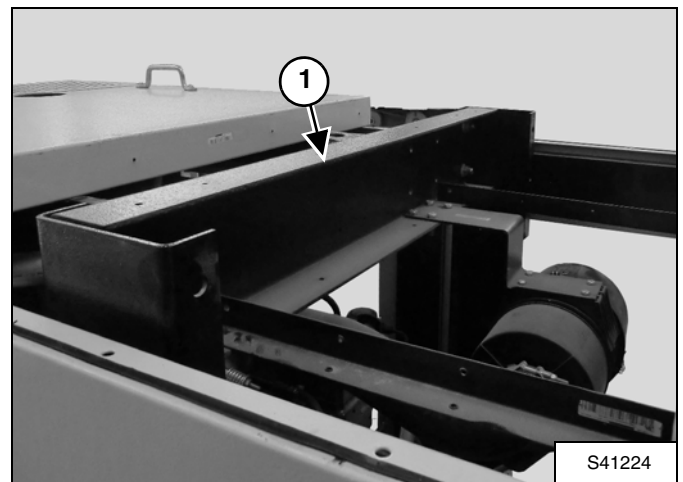
MODELL	SERIENNR.
G80	07G0800001 bis 07G0800005 08G0800006 bis 08G0800009 08G0800011 bis 08G0800014 G0800101 bis G0800144
G100	07G1000002 bis 07G1000029 07G1000032 bis 07G1000039 08G1000030 bis 08G1000031 08G1000041 bis 08G1000057 08G1000059 bis 08G1000074 G1000102 bis G1000113 G1000116 bis G1000367 G1000370 bis G1000372

Doosan Benelux SA bittet alle Händler, **sofort** Kontakt mit den Besitzern der betroffenen Modelle aufzunehmen und einen Termin für die Reparatur zu vereinbaren sowie das Problem bei allen Maschinen, die sich im Bestand des Händlers befinden, vor der Auslieferung zu beheben.

Dieser Brief enthält Details zum Ausräumen des potenziellen Sicherheitsrisikos bei den betroffenen Maschinen.

[Abbildung 1] Doosan Benelux SA hat festgestellt, dass die Schweißnähte am Horizontalträger der Hubsicherung (1) der in diesem Brief genannten Generatoren ggf. die technischen Daten nicht erfüllen, was u. U. zu einem Teilbruch der Schweißnähte führen kann. Die daraus resultierende Korrosion kann weitere Schäden verursachen.

Abbildung 1



Sicherheitsbedenken

Dieser Zustand kann ggf. dazu führen, dass sich der Generator beim Heben mithilfe des Horizontalträgers der Hubsicherung von der Hubvorrichtung löst und dadurch potenziell **schwere oder tödliche Verletzungen oder Sachschäden** verursacht.

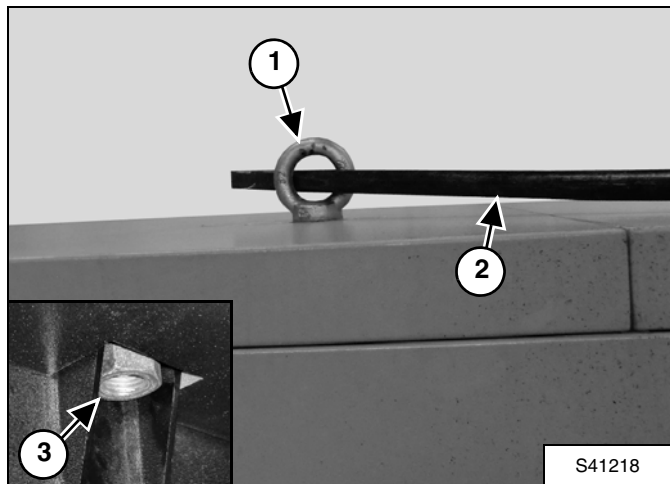
Doosan Benelux SA liegen **keine** Berichte über Verletzungen von Fahrern oder umstehenden Personen sowie Sachschäden vor, die durch diesen möglichen Fehler entstanden sind. Wenn der Generator vor dem Beheben des Fehlers unbedingt angehoben werden muss, stellen Sie sicher, dass umstehende Personen sich von der zu hebenden Maschine fernhalten. Heben Sie den Generator nicht höher als zum Aufladen und Abladen unbedingt erforderlich. Bewegen Sie den Generator während des Hubvorgangs nicht über Personen oder Gegenstände. Heben Sie den Generator so sanft wie möglich an, um eine zusätzliche Belastung des Horizontalträgers der Hubsicherung zu vermeiden.

Teile

ANZ.	TEILENR.	BESCHREIBUNG
1	333008	Horizontalträgerbausatz der Hubsicherung

Verfahren

Abbildung 2



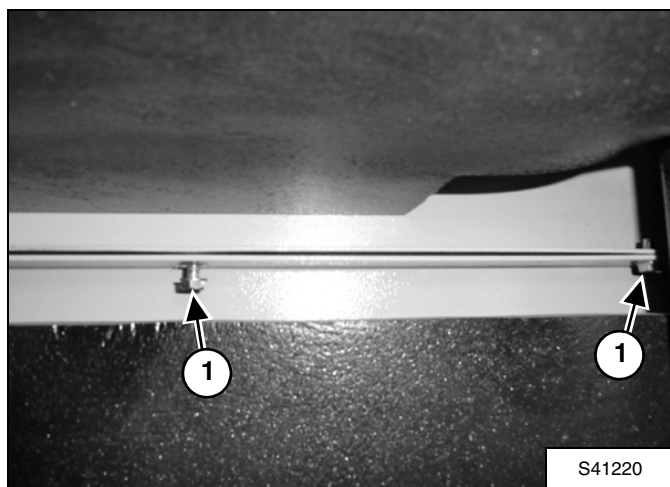
Lockern Sie die Huböse (1) mithilfe einer Brechstange (2) [Abbildung 2].

Die Hebeöse (1) von Hand lockern und die Mutter (3) und die Hebeöse (1) [Abbildung 2] entfernen.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass die Mutter (3) [Abbildung 2] nicht in die Maschine fällt.

Einbau: Loctite® 242 auf das Gewinde der Hebeöse und Silikondichtmittel auf das mittlere Dachpaneel unter die Hebeöse aufbringen.

Abbildung 3



Die sechs Schrauben (1) [Abbildung 3] (drei auf jeder Seite) vom mittleren Dachpaneel entfernen.

Abbildung 4

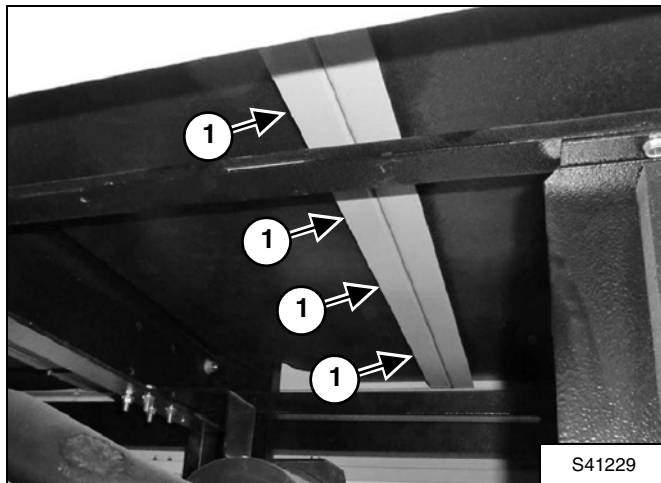
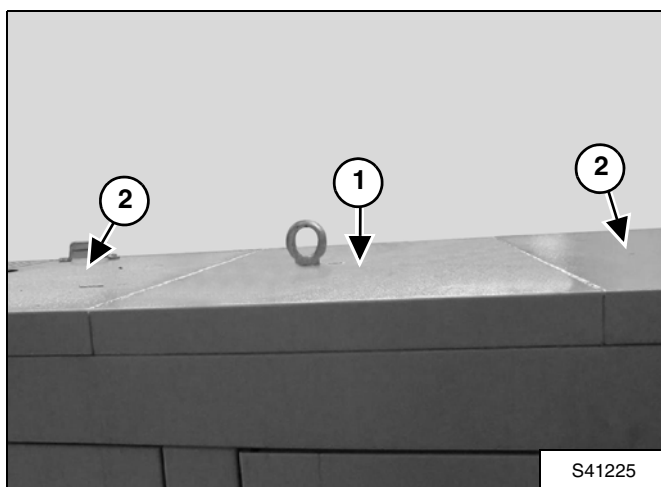
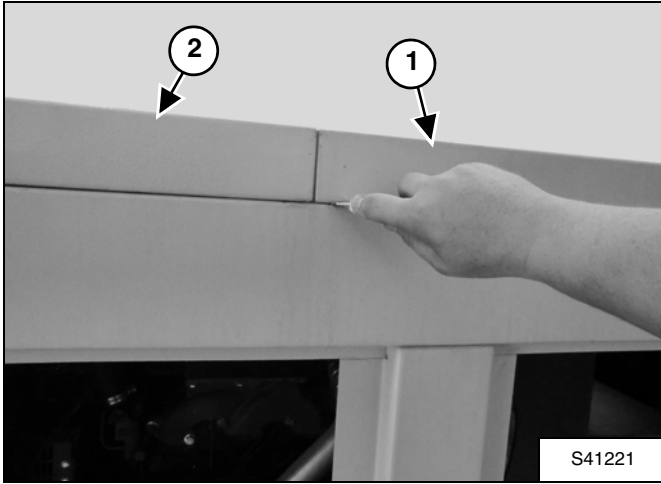


Abbildung 5



Die acht Schrauben (vier auf jeder Seite) (1) entfernen [Abbildung 4], mit deren Hilfe das mittlere Dachpaneel (1) an den seitlichen Dachpaneelen (2) befestigt ist [Abbildung 5].

Abbildung 6

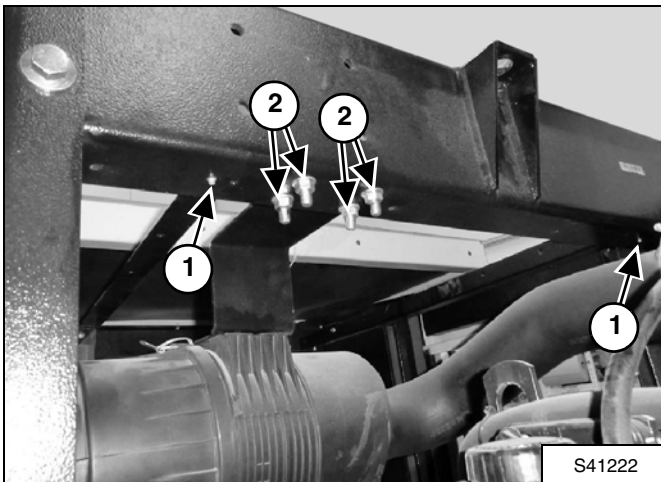


Den Silikondichtstoff um das mittlere Dachpaneel (1) herum abschneiden **[Abbildung 6]** und das mittlere Dachpaneel entfernen.

Einbau: Beim Wiedereinsetzen des mittleren Dachpaneels auf die Position der Hebeöse achten. Eine dünne Linie Silikondichtstoff um das mittlere Dachpaneel herum auftragen.

Reste des Silikondichtstoffs von den seitlichen Dachpaneelen (2) entfernen **[Abbildung 6]**.

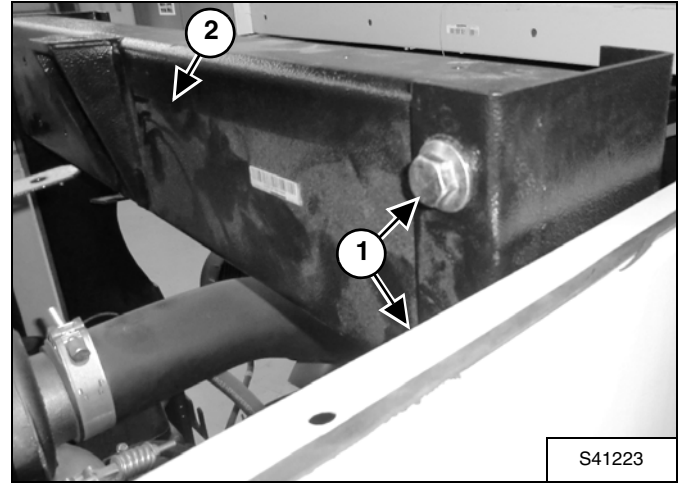
Abbildung 7



Die zwei Schrauben (1) entfernen **[Abbildung 7]**, mit deren Hilfe die Haltestangen der Bodenplatte am Horizontalträger der Hubsicherung befestigt sind.

Die vier Schrauben und Muttern (2) **[Abbildung 7]** entfernen und den Luftfilter beiseite legen.

Abbildung 8



Die vier Schrauben (1) und Muttern vom Horizontalträger der Hubsicherung (2) entfernen **[Abbildung 8]** und den Horizontalträger der Hubsicherung von der Maschine lösen. Schrauben und Muttern zur weiteren Verwendung aufbewahren.

HINWEIS: Den Horizontalträger der Hubsicherung (2) vor dem Entfernen der vier Schrauben (1) **[Abbildung 8]** und Muttern ordnungsgemäß abstützen.

Den neuen Horizontalträger der Hubsicherung montieren. Loctite® 242 auf die Gewinde der Schrauben (1) aufbringen **[Abbildung 8]**, die vier Schrauben und Muttern montieren und mit einem Drehmoment von 226 Nm (167 ft.-lb.) anziehen.

Die Maschine wieder vollständig zusammensetzen.