



Portable Power

Lettre de service

Modification sur le terrain

Consigne de sécurité

Lettre de service : 30009

Date : 10 décembre 2012

Produit : Générateurs

Objet : Remplacement de la poutre horizontale du dispositif de levage (Y08)

PROCÉDURE ET INSTRUCTIONS DE GARANTIE	
Priorité de la réparation	Obligatoire, classe AA
Pièces requises	Oui, commander les pièces auprès de DoosanShop
Renvoi des pièces remplacées	Oui, renvoyer les pièces remplacées à Puurs via le formulaire de renvoi des pièces sous garantie
Remboursement des pièces	Oui
Remboursement de la main-d'œuvre	Oui, deux (2) heures
Remboursement des frais de déplacement	Oui, deux (2) heures pour les machines déjà vendues
Référence de la pièce concernée	333008
Code de garantie	Y08
Application DVP	Oui

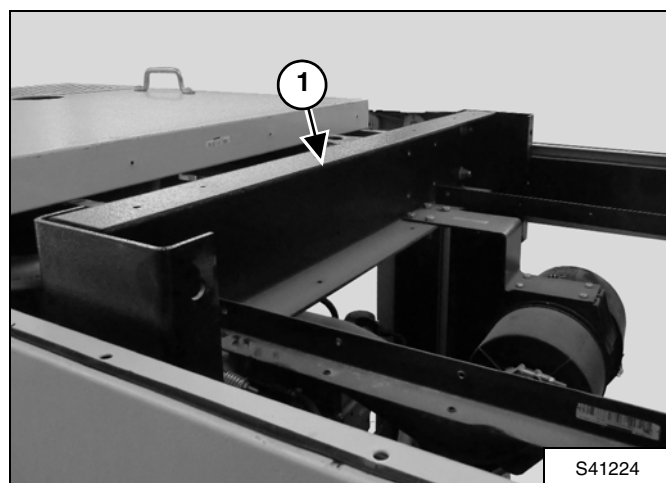
MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE
G80	07G0800001 à 07G0800005 08G0800006 à 08G0800009 08G0800011 à 08G0800014 G0800101 à G0800144
G100	07G1000002 à 07G1000029 07G1000032 à 07G1000039 08G1000030 à 08G1000031 08G1000041 à 08G1000057 08G1000059 à 08G1000074 G1000102 à G1000113 G1000116 à G1000367 G1000370 à G1000372

Doosan Benelux SA demande aux concessionnaires de contacter **immédiatement** tous les propriétaires des machines concernées afin de prévoir les corrections nécessaires et de modifier toutes les machines concernées qui n'ont pas encore été livrées avant de les remettre aux clients.

Cette lettre vous fournit des informations détaillées pour éliminer un éventuel problème de sécurité sur les machines concernées.

[Figure 1] Doosan Benelux SA a déterminé qu'il se peut que les soudures de la poutre horizontale du dispositif de levage (1) des générateurs mentionnés dans cette lettre ne soient pas conformes aux caractéristiques techniques définies, ce qui peut entraîner une rupture de la soudure et, par conséquent, des dommages par corrosion.

Figure 1



Problème de sécurité

Ce défaut peut provoquer le détachement du générateur de l'appareil de levage lorsqu'il est soulevé par la poutre horizontale, ce qui peut entraîner **des blessures graves, voire mortelles, ou des dommages matériels.**

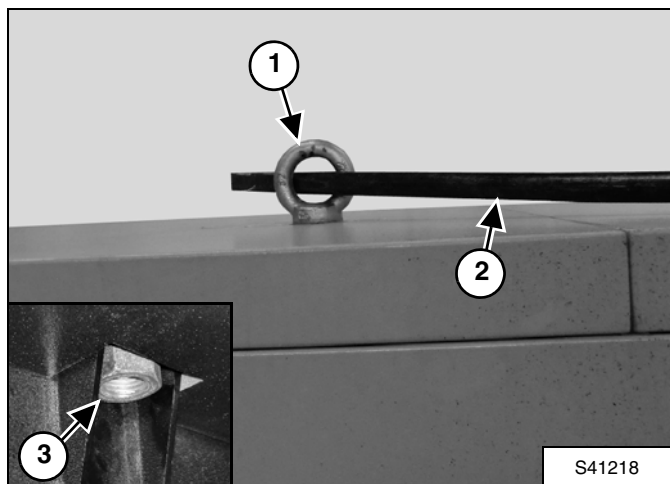
Doosan Benelux SA **n'a reçu aucun** rapport d'incident ayant entraîné des blessures de l'opérateur ou d'autres personnes, ou des dommages matériels, causé par ce problème. Si le générateur doit absolument être levé avant d'être corrigé, veillez à ce que personne ne se tienne à proximité de la machine levée. Ne levez pas le générateur plus haut que la hauteur absolument nécessaire à son chargement / déchargement. Ne positionnez pas le générateur au-dessus d'une structure ou d'une personne lors de son levage. Levez le générateur aussi délicatement que possible pour éviter d'augmenter les contraintes sur la poutre horizontale du dispositif de levage.

Pièces

QTÉ	RÉF.	DESCRIPTION
1	333008	Kit de poutre horizontale de dispositif de levage

Procédure

Figure 2



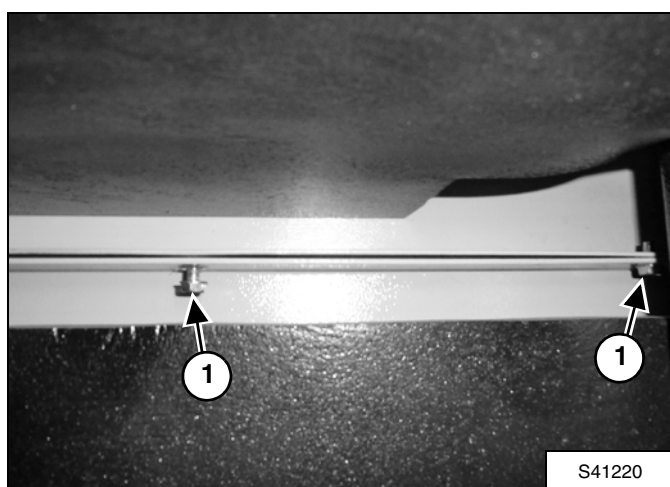
Desserrez l'anneau de levage (1) à l'aide d'un pied-de-biche (2) [Figure 2].

Desserrez l'anneau de levage (1) à la main, retirez l'écrou (3) et l'anneau de levage (1) [Figure 2].

REMARQUE : veillez à ne pas faire tomber l'écrou (3) [Figure 2] dans la machine.

Pose : appliquez de la Loctite® 242 sur les filetages de l'anneau de levage et de l'adhésif silicone sur le panneau supérieur central, sous la surface de l'anneau de levage.

Figure 3



Retirez les six boulons (1) [Figure 3] (trois de chaque côté) du panneau supérieur central.

Figure 4

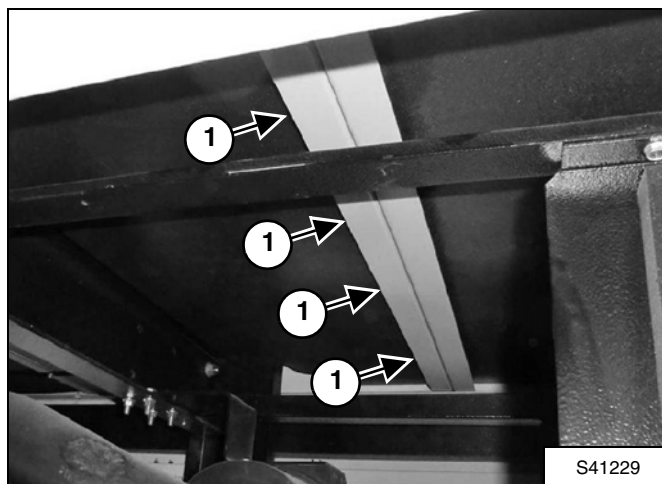
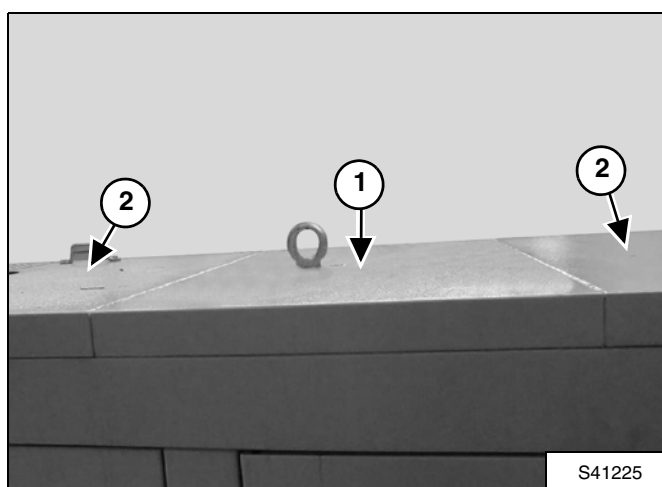
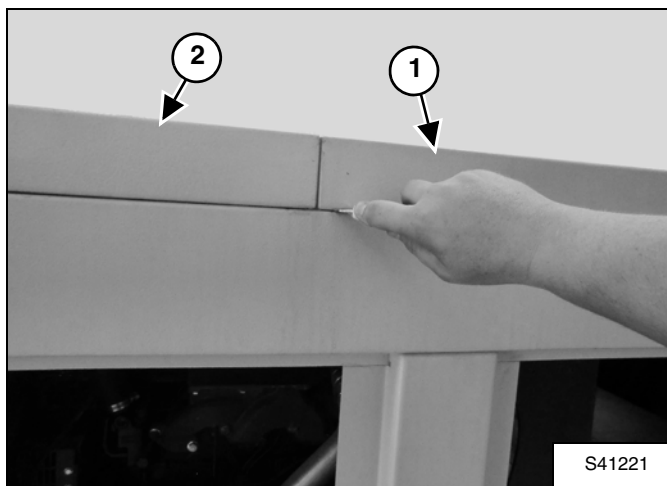


Figure 5



Retirez les huit boulons (quatre de chaque côté) (1) [Figure 4] fixant le panneau supérieur central (1) aux panneaux supérieurs latéraux (2) [Figure 5].

Figure 6

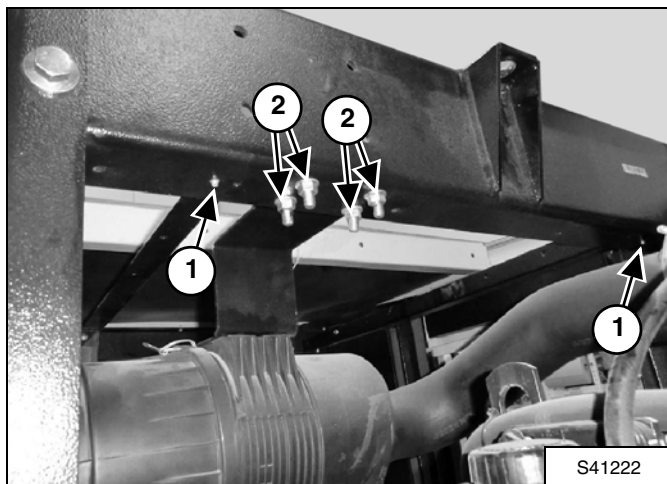


Coupez l'adhésif silicone autour du panneau supérieur central (1) [Figure 6] et retirez le panneau supérieur central.

Pose : faites attention à l'emplacement de l'anneau de levage lors de la pose du panneau supérieur central. Appliquez un mince filet d'adhésif silicone autour du panneau supérieur central.

Retirez l'adhésif silicone restant sur les panneaux supérieurs latéraux (2) [Figure 6].

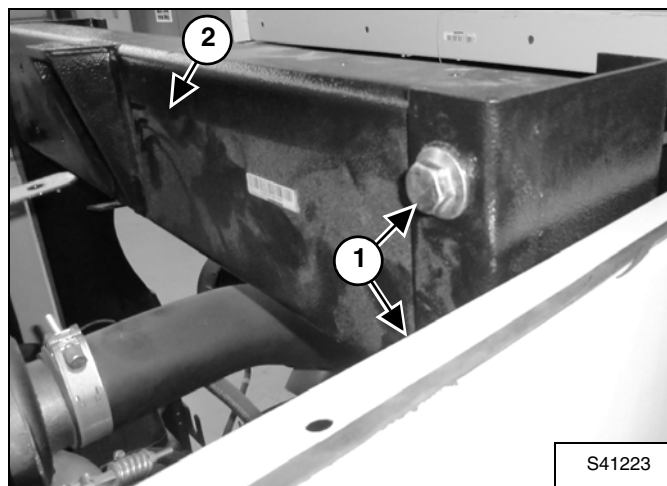
Figure 7



Retirez les deux boulons (1) [Figure 7] fixant les barres de support du socle d'alimentation à la poutre horizontale du dispositif de levage.

Retirez les quatre vis et écrous (2) [Figure 7] et poussez le filtre à air sur le côté.

Figure 8



Retirez les quatre vis (1) et écrous de la poutre horizontale du dispositif de levage (2) [Figure 8] et retirez la poutre de la machine. Gardez les vis et écrous pour une utilisation ultérieure.

REMARQUE : soutenez correctement la poutre horizontale du dispositif de levage (2) lors du retrait des quatre vis (1) [Figure 8] et écrous.

Posez la nouvelle poutre horizontale. Appliquez de la Loctite® 242 sur les filetages des vis (1) [Figure 8], posez les quatre vis et écrous, et serrez-les au couple de 226 Nm (167 ft-lb).

Réassemblez complètement la machine.