



Portable Power Circular de servicio

Modificación en concesionario

Aviso de seguridad

Circular: 30009
Fecha: 10 de diciembre de 2012
Producto: Generadores
Asunto: Sustitución de la viga horizontal del liberador de elevación (Y08)

PROCEDIMIENTO Y DIRECTRICES DE GARANTÍA	
Prioridad de reparación	Obligatoria - Clase AA
Piezas necesarias	Sí - Solicite las piezas en DoosanShop
Devolución de las piezas	Sí - Devuelva la pieza sustituida a Puurs por medio de un "formulario para la devolución de piezas en garantía"
Crédito de piezas	Sí
Crédito de mano de obra	Sí - Dos (2) horas
Crédito de desplazamiento	Sí - Dos (2) horas para máquinas comercializadas
Número de pieza causal	333008
Código de garantía	Y08
Aplicación DVP	Sí

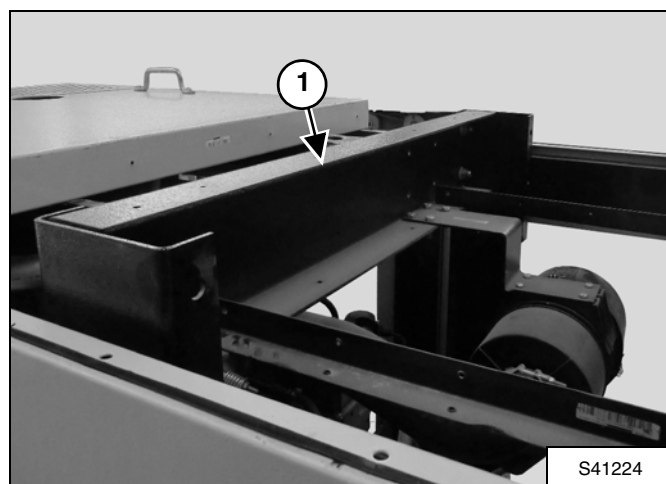
MODELO	NÚMERO DE SERIE
G80	07G0800001 hasta 07G0800005 08G0800006 hasta 08G0800009 08G0800011 hasta 08G0800014 G0800101 hasta G0800144
G100	07G1000002 hasta 07G1000029 07G1000032 hasta 07G1000039 08G1000030 hasta 08G1000031 08G1000041 hasta 08G1000057 08G1000059 hasta 08G1000074 G1000102 hasta G1000113 G1000116 hasta G1000367 G1000370 hasta G1000372

Doosan Benelux SA solicita a sus distribuidores que se pongan **inmediatamente** en contacto con los propietarios de todas las máquinas afectadas y que lleven a cabo los pasos necesarios para realizar esta modificación, y que corrijan todas las máquinas afectadas presentes en los inventarios de los distribuidores antes de su entrega.

En esta circular se proporciona información para eliminar el posible problema de seguridad en las máquinas afectadas.

[Figura 1] Doosan Benelux SA ha determinado que es posible que las soldaduras de la viga horizontal del liberador de elevación (1) de los generadores que se mencionan en esta circular no cumplan las especificaciones de ingeniería, lo que podría provocar una fractura parcial en las soldaduras que permitiría que la corrosión causase daños más graves.

Figura 1



Problema de seguridad

Este problema podría hacer que el generador se desprendiese del dispositivo de elevación al izarse por la viga horizontal del liberador de elevación, lo que podría provocar **lesiones graves, la muerte o daños a la propiedad.**

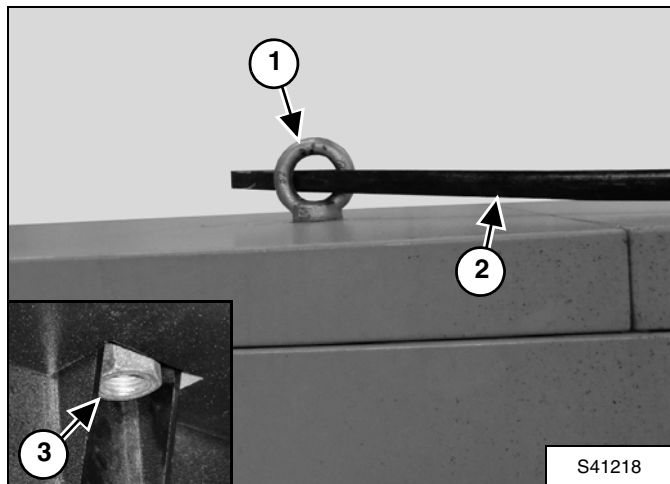
Doosan Benelux SA **no** ha recibido información sobre ningún caso de lesiones sufridas por operadores o terceras personas o daños a la propiedad causados por este posible problema. Si es absolutamente necesario izar el generador antes de corregir este problema, asegúrese de que no haya ninguna persona en la zona alrededor de la máquina elevada. No eleve el generador a una altura superior a la absolutamente necesaria para las tareas de carga y descarga. No pase el generador por encima de ninguna estructura o persona durante su elevación. Eleve el generador con el máximo cuidado posible para evitar aumentar la tensión sobre la viga horizontal del liberador de elevación.

Piezas

CANT.	REF.	DESCRIPCIÓN
1	333008	Conjunto de viga horizontal del liberador de elevación

Procedimiento

Figura 2



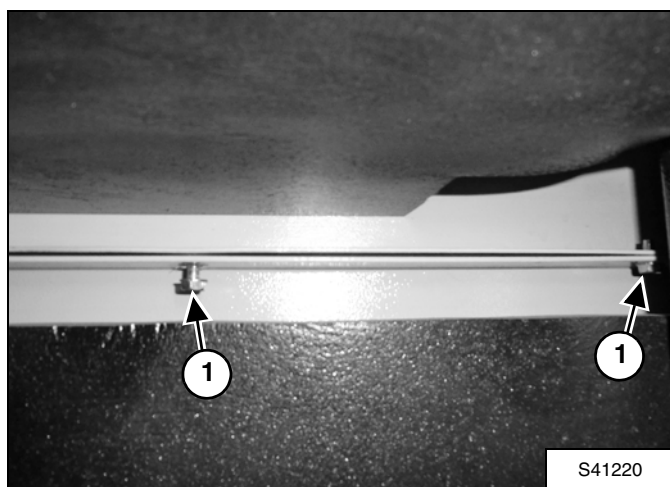
Desenrosque el ojal de elevación (1) con ayuda de una palanca (2) [Figura 2].

Afloje el ojal de elevación (1) con la mano y retire la tuerca (3) y el ojal de elevación (1) [Figura 2].

NOTA: Asegúrese de que la tuerca (3) [Figura 2] no caiga dentro de la máquina.

Instalación: Aplique Loctite® 242 en las roscas del ojal de elevación y sellante de silicona en el panel central del techo, debajo de la superficie del ojal de elevación.

Figura 3



Retire los seis tornillos (1) [Figura 3] (tres a cada lado) del panel central del techo.

Figura 4

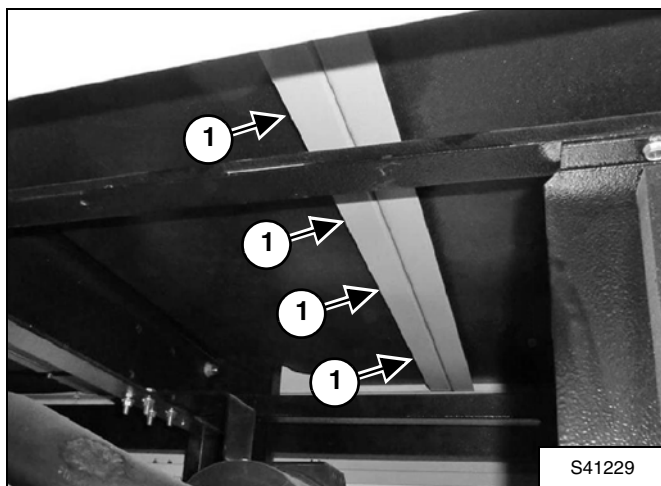
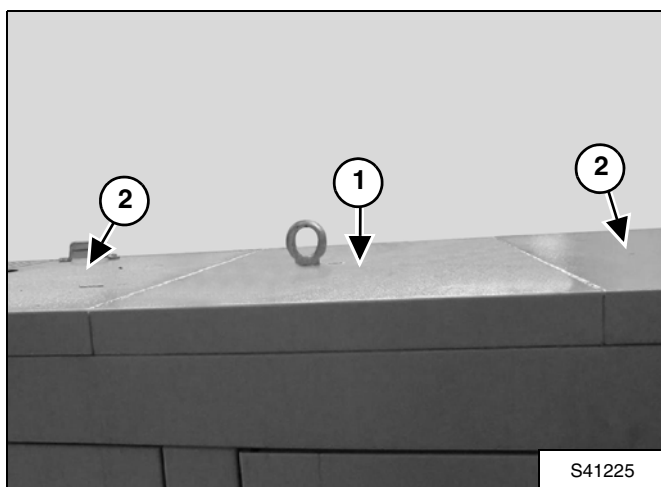
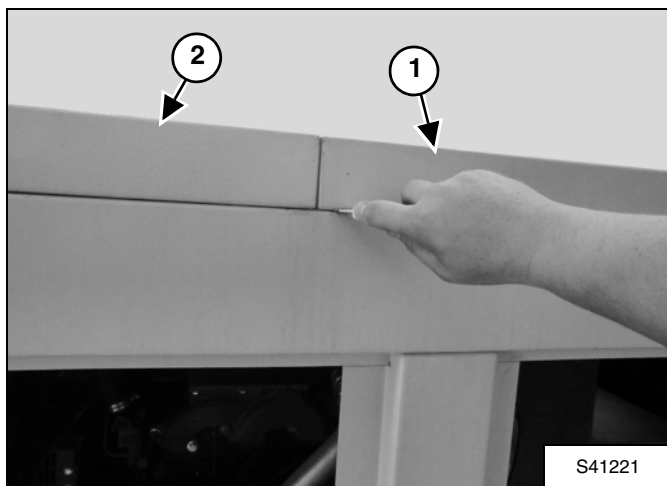


Figura 5



Retire los ocho tornillos (cuatro a cada lado) (1) [Figura 4] que fijan el panel central del techo (1) a los paneles laterales del techo (2) [Figura 5].

Figura 6

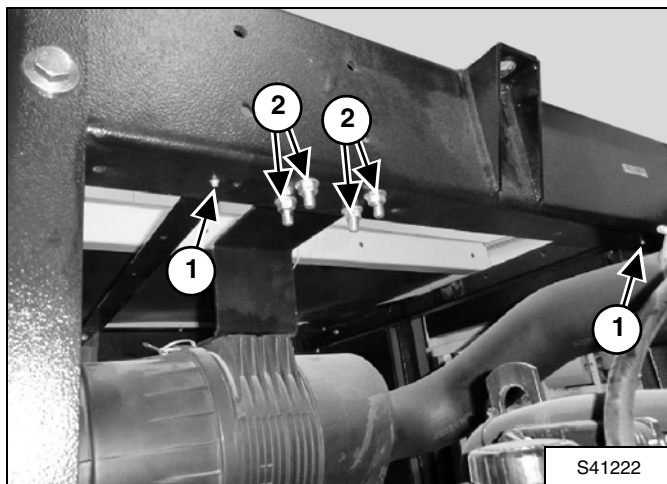


Corte el sellante de silicona presente alrededor del panel central del techo (1) [Figura 6] y retire dicho panel.

Instalación: Preste atención a la ubicación del orificio del ojal de elevación cuando vuelva a instalar el panel central del techo. Aplique una línea fina de sellante de silicona alrededor del panel central del techo.

Retire el sellante de silicona restante de los paneles laterales del techo (2) [Figura 6].

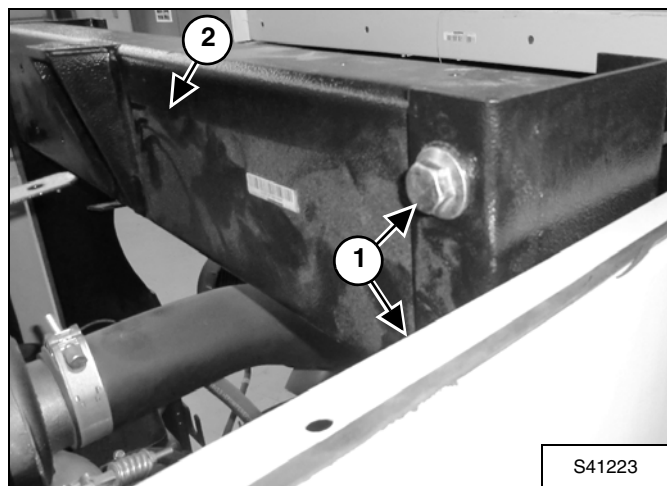
Figura 7



Retire los dos tornillos (1) [Figura 7] que fijan las barras de soporte del pedestal eléctrico a la viga horizontal del liberador de elevación.

Retire los cuatro tornillos y tuercas (2) [Figura 7] y deje el filtro de aire a un lado.

Figura 8



Retire los cuatro tornillos (1) y tuercas de la viga horizontal del liberador de elevación (2) [Figura 8] y retire la viga de la máquina. Conserve los tornillos y las tuercas para volver a usarlos.

NOTA: Apoye la viga horizontal del liberador de elevación (2) de forma adecuada cuando retire los cuatro tornillos (1) [Figura 8] y tuercas.

Instale la nueva viga horizontal del liberador de elevación. Aplique Loctite® 242 en las roscas de los tornillos (1) [Figura 8] y coloque y apriete los cuatro tornillos y tuercas a un par de 226 N•m (167 ft lb).

Vuelva a montar la máquina completamente.