

Bollettino di assistenza

Modifica sul campo

Notifica di sicurezza

Bollettino: 30009

Data: 10 dicembre 2012

Prodotto: Generatori

Oggetto: Sostituzione della trave orizzontale della piattaforma di sollevamento (Y08)

LINEE GUIDA PER PROCEDURA E GARANZIA	
Priorità riparazione	Obbligatoria - Classe AA
Pezzi necessari	Sì - Ordinare i pezzi tramite DoosanShop
Restituzione dei pezzi	Sì - Restituire i pezzi sostituiti a Puurs utilizzando il "Formulario per la restituzione di pezzi in garanzia"
Credito per i pezzi	Sì
Credito per la manodopera	Sì - Due (2) ore
Credito per le trasferte	Sì - Due (2) ore per le macchine vendute a clienti
Codice del pezzo interessato	333008
Codice garanzia	Y08
Applicazione DVP	Sì

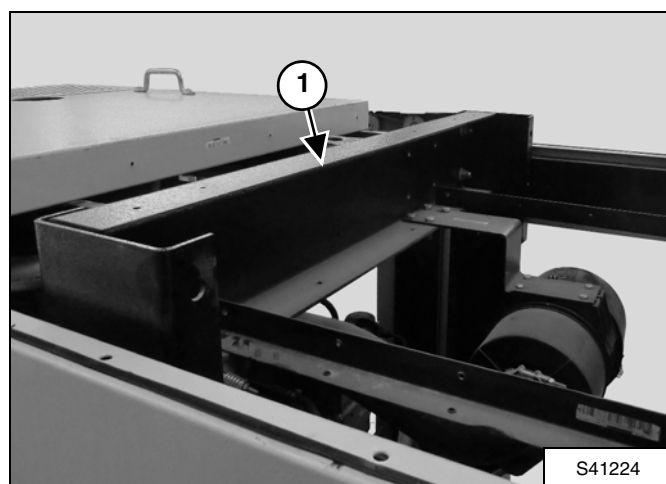
MODELLO	NUMERO DI SERIE
G80	Da 07G0800001 a 07G0800005 Da 08G0800006 a 08G0800009 Da 08G0800011 a 08G0800014 Da G0800101 a G0800144
G100	Da 07G1000002 a 07G1000029 Da 07G1000032 a 07G1000039 Da 08G1000030 a 08G1000031 Da 08G1000041 a 08G1000057 Da 08G1000059 a 08G1000074 Da G1000102 a G1000113 Da G1000116 a G1000367 Da G1000370 a G1000372

Ai concessionari Doosan Benelux SA viene richiesto di contattare **immediatamente** tutti i proprietari delle macchine interessate per prendere accordi sull'esecuzione della modifica e di implementare la correzione su tutte le macchine interessate incluse nell'inventario del concessionario prima della consegna.

Il presente bollettino fornisce informazioni per eliminare un potenziale problema di sicurezza sulle macchine interessate.

[Figura 1] Doosan Benelux SA ha stabilito che le saldature sulla trave orizzontale della piattaforma di sollevamento (1) dei generatori elencati nel presente bollettino potrebbero non essere conformi ai dati tecnici di ingegnerizzazione, con conseguente rischio di una parziale fessurazione delle saldature che consentirebbe alla corrosione di provocare ulteriori danni.

Figura 1



Problema di sicurezza

Questa condizione potrebbe provocare il distacco del generatore dal dispositivo di sollevamento durante il sollevamento mediante la trave orizzontale dell'apposita piattaforma, con potenziale rischio di **lesioni gravi o mortali e danni materiali**.

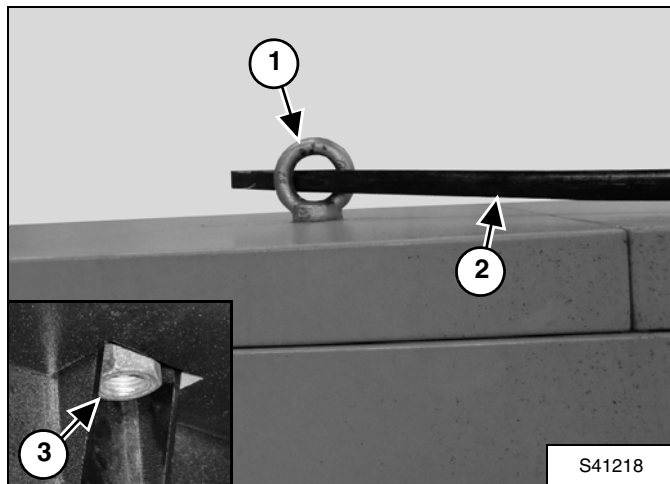
Doosan Benelux SA **non ha** ricevuto alcuna segnalazione di lesioni a operatori o astanti o di danni materiali causati da questo problema. Se è assolutamente necessario sollevare un generatore prima della correzione, assicurarsi che tutti gli astanti siano a distanza di sicurezza dalla macchina che viene sollevata. Non sollevare il generatore più dello stretto necessario per l'operazione di carico/scarico. Non portare il generatore sopra strutture o persone durante il sollevamento. Sollevare il generatore con la massima cautela per evitare un aumento dello sforzo sulla trave orizzontale della piattaforma di sollevamento.

Pezzi

QTÀ	CODICE	DESCRIZIONE
1	333008	Kit della trave orizzontale della piattaforma di sollevamento

Procedura

Figura 2



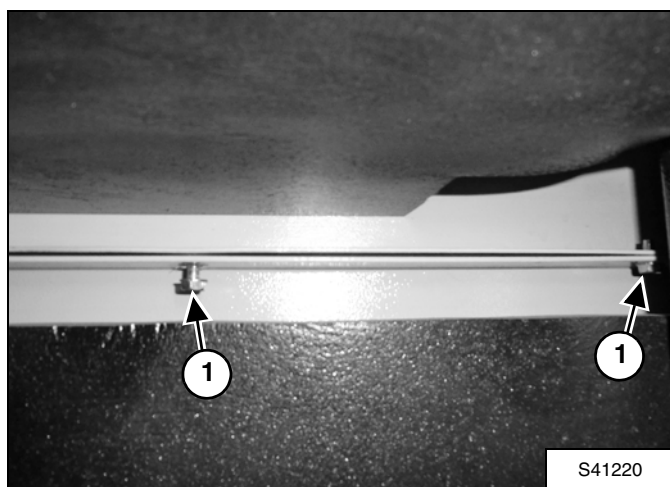
Allentare l'occhiello di sollevamento (1) utilizzando una leva (2) [Figura 2].

Svitare l'occhiello di sollevamento (1) a mano, quindi rimuovere il dado (3) e l'occhiello (1) [Figura 2].

NOTA: prestare attenzione che il dado (3) [Figura 2] non cada nella macchina.

Installazione: applicare Loctite® 242 sulle filettature dell'occhiello di sollevamento e un sigillante a base di silicone sul pannello centrale del tettuccio, sotto la superficie dell'occhiello di sollevamento.

Figura 3



Rimuovere i sei bulloni (1) [Figura 3] (tre su ciascun lato) dal pannello centrale del tettuccio.

Figura 4

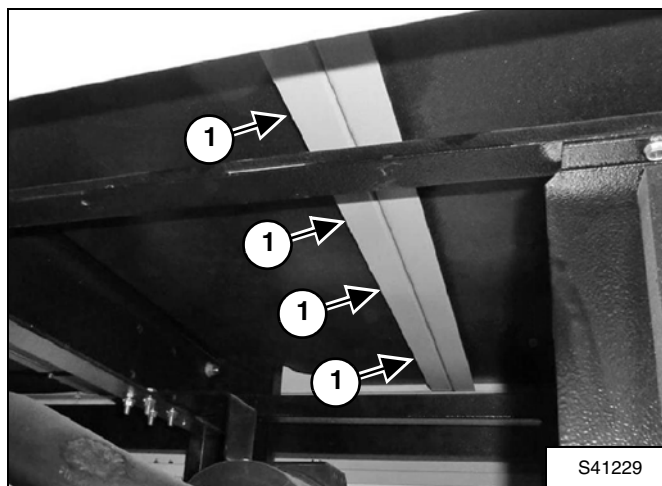
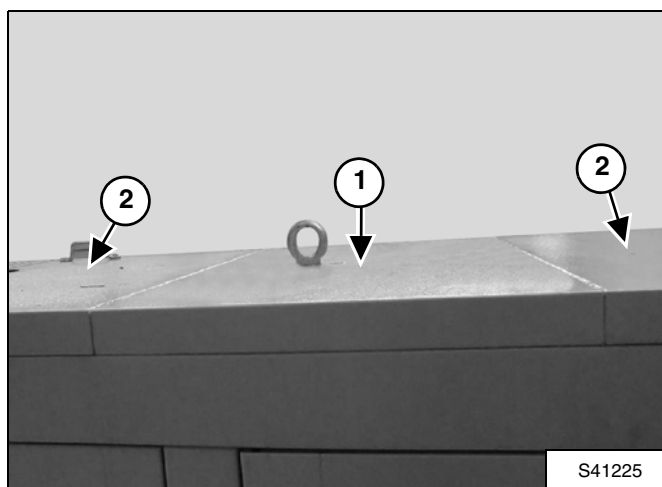
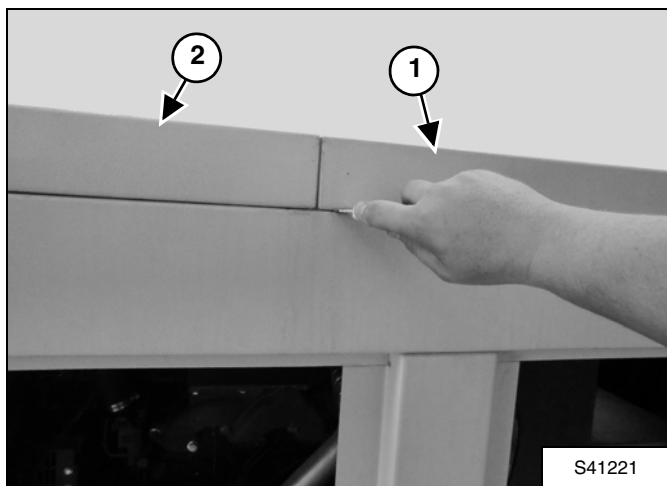


Figura 5



Rimuovere gli otto bulloni (quattro su ciascun lato) (1) [Figura 4] che fissano il pannello centrale del tettuccio (1) ai pannelli laterali del tettuccio (2) [Figura 5].

Figura 6

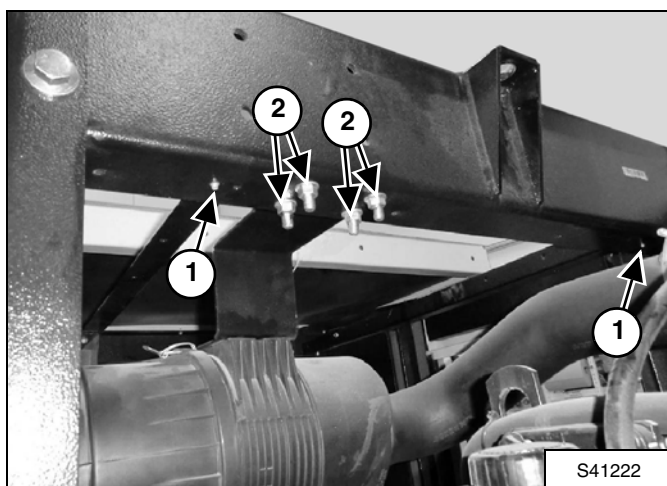


Tagliare la tenuta di silicone attorno al pannello centrale del tettuccio (1) [Figura 6] e rimuovere il pannello.

Installazione: prestare attenzione al foro per l'occhiello di sollevamento durante la reinstallazione del pannello centrale del tettuccio. Applicare una sottile riga di sigillante a base di silicone attorno al pannello centrale del tettuccio.

Rimuovere i residui della tenuta di silicone dai pannelli laterali del tettuccio (2) [Figura 6].

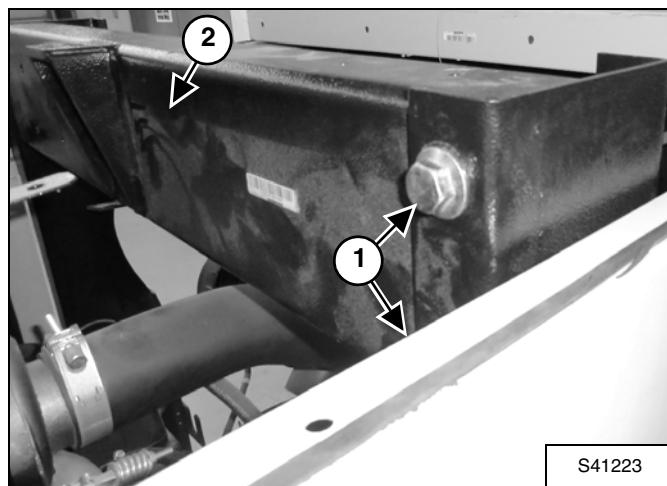
Figura 7



Rimuovere i due bulloni (1) [Figura 7] che fissano le barre di supporto della piantana di alimentazione alla trave orizzontale della piattaforma di sollevamento.

Rimuovere i quattro bulloni e dadi (2) [Figura 7] e mettere da parte il filtro Aria.

Figura 8



Rimuovere i quattro bulloni (1) e dadi dalla trave orizzontale della piattaforma di sollevamento (2) [Figura 8] e rimuovere la trave orizzontale dalla macchina. Conservare i bulloni e i dadi per l'uso in seguito.

NOTA: sostenere adeguatamente la trave orizzontale della piattaforma di sollevamento (2) durante la rimozione dei quattro bulloni (1) [Figura 8] e dadi.

Installare la nuova trave orizzontale della piattaforma di sollevamento. Applicare Loctite® 242 sulle filettature dei bulloni (1) [Figura 8], quindi installare i quattro bulloni e dadi e serrarli a una coppia di 226 N•m (167 ft.-lb.).

Riassemblare completamente la macchina.