



Servicebrief

Servicebrief: 30008

Datum: 28. September 2012

Produkt: Generatoren

Betreff: Hebeöse, langes Gewinde

MODELL	SERIENNR.
G80	Ab G08030001 einschließlich
G100	Ab G10030001 einschließlich
G150	Ab G15030001 einschließlich
G200	Ab G20030001 einschließlich
G250	Ab G25030001 einschließlich
G400	Ab G40030001 einschließlich
G500	Ab G50030001 einschließlich

Auf Wunsch einiger Kunden nach Sicherheitssperren an Hebeösengewinden hat Doosan Infracore Portable Power einen neuen Typ von Hebeösen mit langem Gewinde bereitgestellt. Mit diesen neuen Hebeösen kann eine Kontermutter als Sicherheitssperre befestigt werden und wird standardmäßig an den in diesem Brief aufgeführten Generatoren montiert. Kunden, die ihre älteren Generatoren mit diesem Hebeösentyp nachrüsten möchten, befolgen bitte die nachfolgenden Schritte.

Teile

G80/G100

Hebeösensatz, Teilenr. 46610180:

ANZ.	TEILENR.	BESCHREIBUNG
1	46609299	Hebeöse M30, langes Gewinde
2	96705231	Sechskantmutter M30 x 3,5

G150/G200

Hebeösensatz, Teilenr. 46551251:

ANZ.	TEILENR.	BESCHREIBUNG
1	46585639	Hebeöse M42, langes Gewinde
2	46587623	Sechskantmutter M42 x 4,5

G250

Hebeösensatz, Teilenr. 46610181:

ANZ.	TEILENR.	BESCHREIBUNG
1	46609619	Hebeöse M36, langes Gewinde
2	96724349	Sechskantmutter M36 x 4

G400/G500

Hebeösensatz, Teilenr. 46610182:

ANZ.	TEILENR.	BESCHREIBUNG
1	46609999	Hebeöse M48, langes Gewinde
2	23142169	Sechskantmutter M48 x 5

Drehmomenttabelle

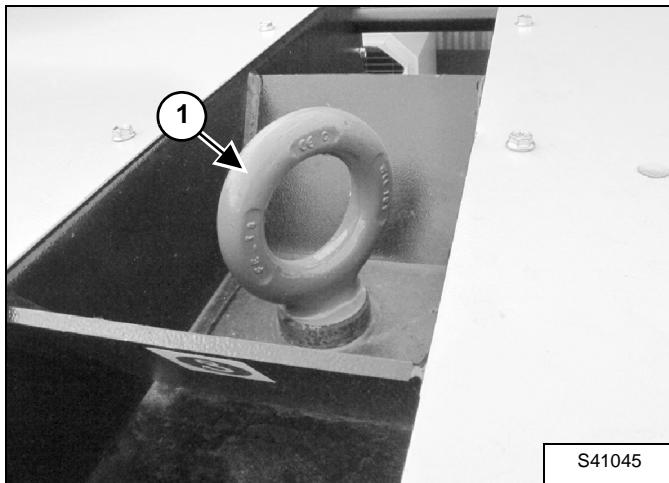
MODELL	ABMESSUNGEN DER MUTTER	POSITION	DREHMO- MENT NM (FT.-LB.)
G80 G100	M30 x 3,5	Erste (gegen Hubsicherung)	165 (122)
		Zweite (gegen erste Mutter)	200 (148)
G150 G200	M42 x 4,5	Erste (gegen Hubsicherung)	230 (170)
		Zweite (gegen erste Mutter)	360 (266)
G250	M36 x 4	Erste (gegen Hubsicherung)	200 (148)
		Zweite (gegen erste Mutter)	270 (199)
G400 G500	M48 x 5	Erste (gegen Hubsicherung)	270 (199)
		Zweite (gegen erste Mutter)	360 (266)

Verfahren

Die vorhandene Hebeöse entfernen (sofern montiert).

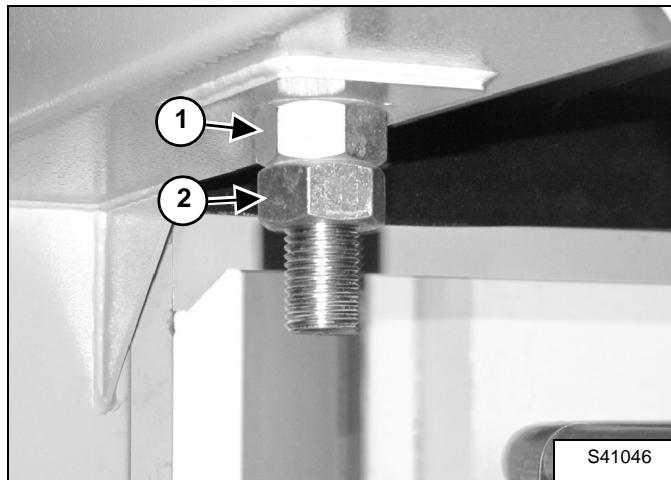
Sicherstellen, dass die Metallocberflächen sauber und gratfrei sind.

Abbildung 1



Die im Satz enthaltene Hebeöse mit langem Gewinde (1) **[Abbildung 1]** (siehe Satztabelle auf Seite 1) in der Hubsicherung befestigen.

Abbildung 2



Die erste Mutter montieren (1) **[Abbildung 2]**.

Die Hebeöse mit einer Stange festhalten und gleichzeitig die erste Mutter (1) **[Abbildung 2]** mit dem erforderlichen Drehmoment festziehen. (Siehe Drehmomenttabelle auf Seite 1)

Die zweite Mutter (2) **[Abbildung 2]** gegen die erste montieren.

Die erste Mutter (1) festhalten, um ein Drehen zu verhindern, und gleichzeitig die zweite Mutter (2) **[Abbildung 2]** (gegen die erste) mit dem erforderlichen Drehmoment festziehen. (Siehe Drehmomenttabelle auf Seite 1)

HINWEIS: Sicherstellen, dass die Mutter entsprechend ihren Abmessungen und ihrer Position mit dem erforderlichen Drehmoment festgezogen wurden:

- Die erste Mutter wird gegen die Hubsicherung montiert.
- Die zweite Mutter wird gegen die erste montiert, um ein Lösen zu verhindern.

Dieser Brief dient nur der technischen Information und ändert die Gewährleistungsabdeckung nicht.