

Betriebsanleitung

ZAXIS

850-3

850LC-3

870H-3

870LCH-3

870R-3

870LCR-3

Hydraulikbagger

HITZE IN DER NÄHE VON FLÜSSIGKEITSDRUCKLEITUNGEN VERMEIDEN

- Durch Hitzequellen in der Nähe von Leitungen, die unter Druck stehende Flüssigkeit führen, können entzündliche Sprühnebel entstehen, die zu schweren Verbrennungen, nicht nur bei Ihnen, sondern auch bei Personen in der Nähe, führen können.
- Führen Sie in der Nähe von Flüssigdruckleitungen oder anderen brennbaren Materialien keine Arbeiten in Verbindung mit Hitze (Schweißen, Löten, Brennen) aus.
- Es besteht die Gefahr, dass Druckleitungen versehentlich durchtrennt werden, wenn die Hitze über den unmittelbaren Flammenbereich hinaus auf angrenzende Leitungen wirkt. Decken Sie vor Schweiß- und Lötarbeiten usw. Schläuche und andere Materialien vorübergehend mit einem feuerbeständigen Hitzeschutz ab.



SA-030

HITZE AN LEITUNGEN MIT ENTZÜNDLICHEN FLÜSSIGKEITEN VERMEIDEN

- Führen Sie an Leitungen, die entzündliche Flüssigkeiten enthalten, keine Schweiß- oder Brennschneidearbeiten durch.
- Leitungen vorher mit nicht brennbarem Lösungsmittel reinigen.

510-E01B-0030

FARBE VOR SCHWEISSARBEITEN ODER ERHITZEN ENTFERNEN

- Wenn Lacke und Farben im Zuge von Schweiß- und Lötarbeiten oder durch einen Brenner erwärmt werden, entstehen gefährliche Dämpfe, die beim Einatmen zu Übelkeit führen können.
 - Meiden Sie potentiell giftige Dämpfe und Staub.
 - Führen Sie solche Arbeiten nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen aus. Entsorgen Sie Farben und Lösungsmittel vorschriftsmäßig.
-
- Entfernen Sie Farben vor dem Schweißen oder Erhitzen:
 1. Vermeiden Sie das Einatmen von Schleifstaub beim Abschleifen oder Abschmirlen von Lack. Tragen Sie ein zugelassenes Atemschutzgerät.
 2. Waschen Sie Lösungsmittel oder Abbeizmittel vor dem Schweißen mit Wasser und Seife gründlich ab. Entfernen Sie die Behälter mit Lösungsmittel oder Abbeizmittel und andere entflammbare Materialien aus dem Arbeitsbereich. Warten Sie vor Beginn der Arbeiten mindestens 15 Minuten, bis sich die Dämpfe verflüchtigt haben.



SA-029

511-E01A-0029

ARBEITSGERÄTEPEDAL (HYDRAULIKBRECHER) (Option)

Bei der Arbeit mit dem Brecher spielen die Maschinenstabilität, der richtige Hydrauliköldruck und die Ölmenge für den Brecher eine wichtige Rolle.

Lassen Sie sich bei der Auswahl eines Brechers von Ihrem Vertragshändler beraten.

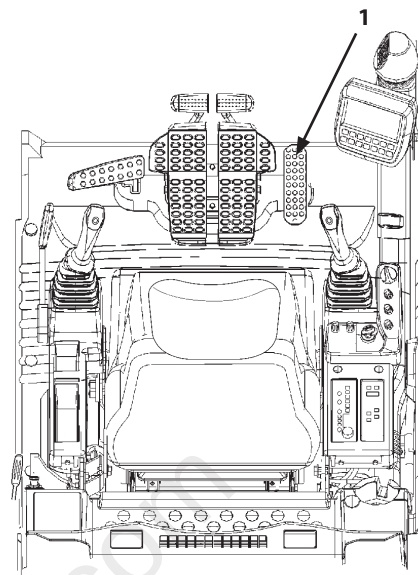
Hinweise zum Umgang mit einem Brecher entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Geräts.

Bedienung

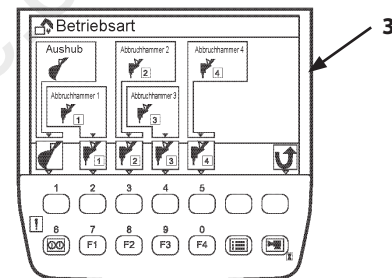
Der Brecher wird über das Arbeitsgerätepedal (1) rechts vor dem Fahrersitz bedient (siehe Abbildung).

⚠️ WARNUNG: Das Arbeitsgerätepedal (1) mit der Pedalsicherung (2) verriegeln, wenn das Pedal (1) nicht in Benutzung ist.
Bei der Arbeit mit dem Hydraulikbrecher darf das Arbeitsgerätepedal (1) nicht rückwärts getreten werden, weil sonst der Brecher beschädigt wird.

1. Im Bildschirm „Betriebsart“ (3) den für den Brecher geeigneten Arbeitsmodus mit der richtigen Flussrate einstellen. Wie Sie den Arbeitsmodus einstellen, ist auf der Seite 5-11 unter „Arbeitsmodus“ beschrieben.
2. Die Pedalsicherung (2) nach vorn legen, um das Arbeitsgerätepedal (1) zu entriegeln.
Im Sondergerät-Modus öffnet und schließt der Greifer langsamer.
3. Durch Vorwärts- und Rückwärtsdruck auf das Arbeitsgerätepedal (1) wird der Brecher geöffnet bzw. geschlossen.
4. Durch Wegnehmen des Fußes vom Arbeitsgerätepedal (1) wird der Brecher angehalten.
5. Das Arbeitsgerätepedal (1) immer mit der Pedalsicherung (2) verriegeln, wenn das Pedal (1) nicht in Benutzung ist.

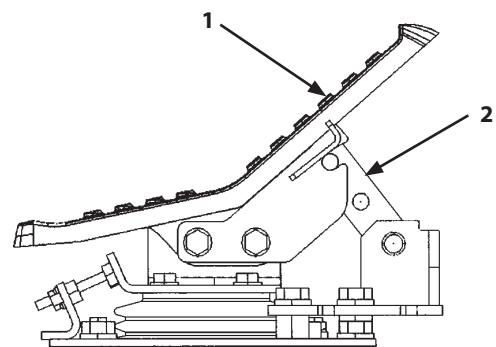


M1J1-01-026



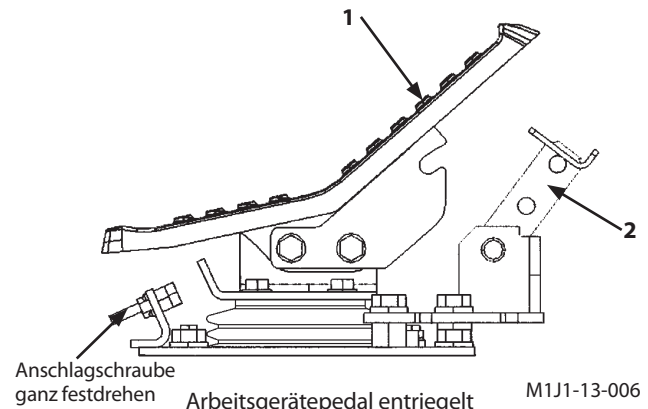
Arbeitsmodus-Bildschirm „Betriebsart“

T1J7-02-01-002G



Arbeitsgerätepedal verriegelt

M1J1-13-002



Anschlagschraube ganz festdrehen

Arbeitsgerätepedal entriegelt

M1J1-13-006

WARTUNG

ELEKTRISCHE FETTPRESSE --- WENN VORHANDEN

⚠ WARNUNG: Die elektrische Fettpresse ist nicht wasserdicht. Die Fettpresse nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen. Setzen Sie die Fettpresse überhaupt nicht ein, wenn es regnet, weil sonst prinzipiell Kurzschluss- und Stromschlaggefahr besteht. Es ist keine besondere tägliche Wartung an der Einrichtung erforderlich, achten Sie aber darauf, dass die Fettpresse, insbesondere der Motorteil, keinen starken Erschütterungen ausgesetzt wird, und halten Sie die Fettpresse sauber. Schäden an der Presse und leitende Schmutzablagerungen bedeuten Berührungsgefahr. Reiben Sie die Presse also nach der Verwendung sorgfältig ab. Fett auf der Presse bedeutet nämlich z. B. außerdem, dass Ihnen die Presse aus der Hand rutschen und auf die Füße fallen kann.

Bezeichnung

- 1- Schalter
- 2- Motorteil
- 3- Mundstück (CPN-2)
- 4- Kappe
- 5- Fettpatrone
- 6- Schauglas
- 7- Ölzyylinder
- 8- Kette

Vorbereitung

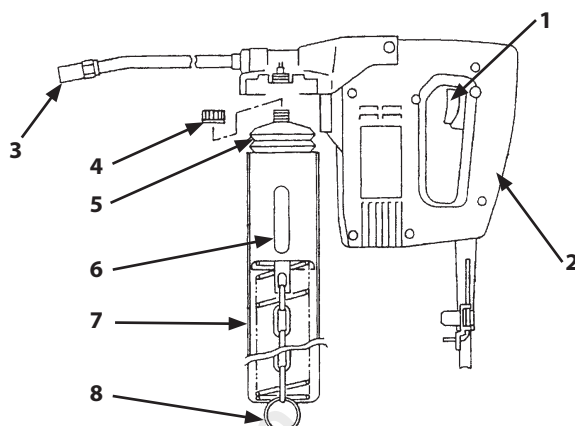
Fettpatrone einsetzen

WICHTIG: Beim Einsetzen der Fettpatrone (5) Schmutz, Staub und Erde fernhalten.

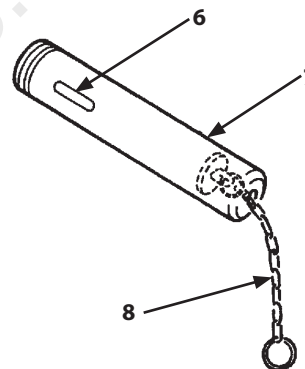
1. Den Ölzyylinder (7) aus dem Motorteil (2) drehen.
2. Die Kette (8) ganz aus dem Ölzyylinder (7) ziehen und die Kette (8) in die Kerbe unten am Ölzyylinder (7) einhängen.
3. Die Verschlusskappe (4) von der Fettpatrone (5) schrauben. Die Fettpatrone (5) in die Gewindebohrung am Motorteil (2) schrauben.

WICHTIG: Die Fettpatrone (5) beim Einschrauben nicht verkanten und nicht mit Gewalt anziehen, weil das zur Folge hat, dass die Fettpatrone (5) undicht im Motorteil (2) sitzt.

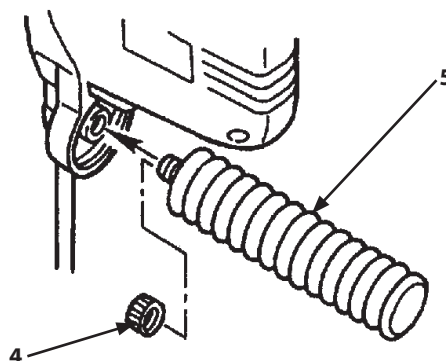
4. Den Ölzyylinder (7) wieder an seinen Platz am Motorteil (2) schrauben und die Kette (8) aushängen.



M16J-07-044



M16J-07-042

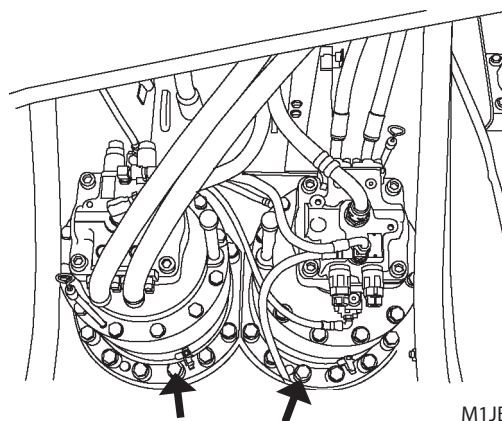


M16J-07-043

WARTUNG

14. Befestigungsschrauben des Schwenkantriebs nachziehen.

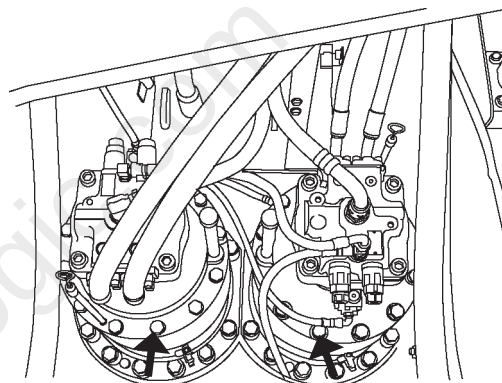
Werkzeug: 36 mm
Anzugsdrehmoment: 950 N·m (95 kgf·m, 700 lbf·ft)



M1JB-00-001

15. Befestigungsschrauben des Schwenkmotors nachziehen.

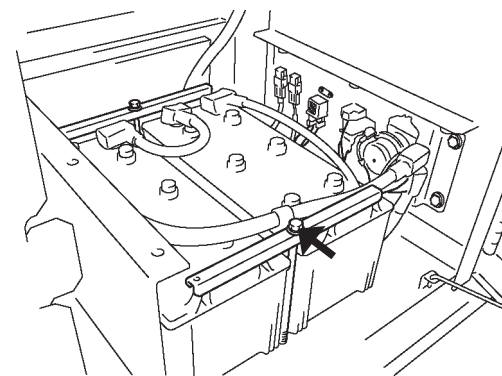
Werkzeug: 30 mm
Anzugsdrehmoment: 400 N·m (40 kgf·m, 295 lbf·ft)



M1JB-00-001

16. Befestigungsschrauben der Batterie nachziehen.

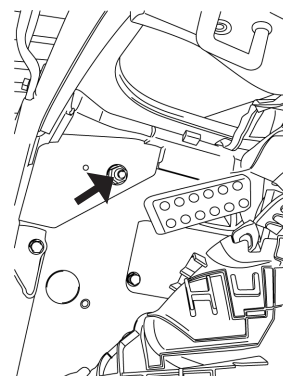
Werkzeug: 19 mm
Anzugsdrehmoment: 35 N·m (3,5 kgf·m, 26 lbf·ft)



M1JB-07-012

17. Befestigungsmuttern der Kabine nachziehen.

Werkzeug: 24 mm
Anzugsdrehmoment: 210 N·m (21 kgf·m, 155 lbf·ft)



M1U1-07-026

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX870R-3, ZX870LCR-3 Hydraulikbagger Betriebsanleitung
(GM1JB-2-1-MD)**

Hitachi ZX870R-3 und ZX870LCR-3 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung,
Sicherheit und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1JB-2-1-MD · Seitenzahl: 756 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch