

Betriebsanleitung

ZAXIS

850-3

850LC-3

870H-3

870LCH-3

870R-3

870LCR-3

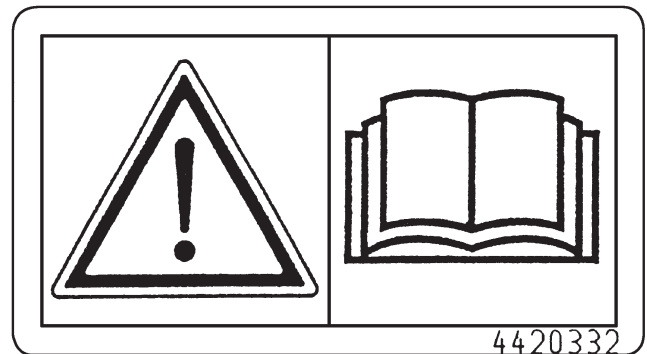
Hydraulikbagger

WARN- UND SICHERHEITSSCHILDER / nur Modell Europa / Asien / Mittlerer und Naher Osten

1.

WARNUNG!

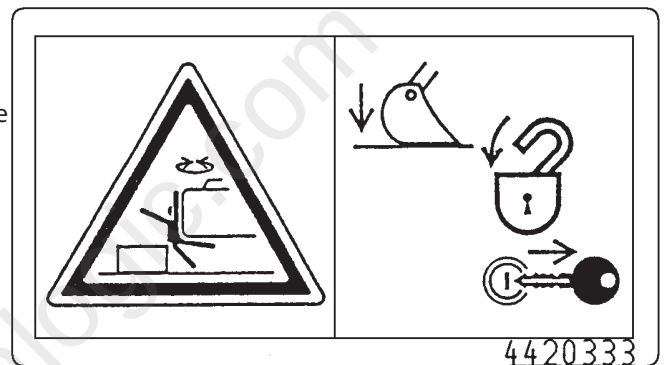
Vor Betrieb, Wartung, Demontage und Transport der Maschine die Betriebsanleitung lesen.



SS-1616

2.

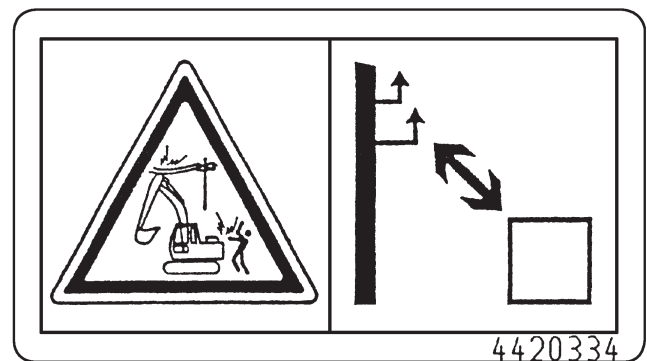
Durch unerwartete Bewegungen der stehenden Maschine können Personen erfasst und schwer verletzt oder zu Tode gequetscht werden. Vor dem Verlassen der Maschine grundsätzlich das Arbeitsgerät auf dem Boden absetzen, die Steuerhebel verriegeln und den Zündschlüssel abziehen.



SS4420333

3.

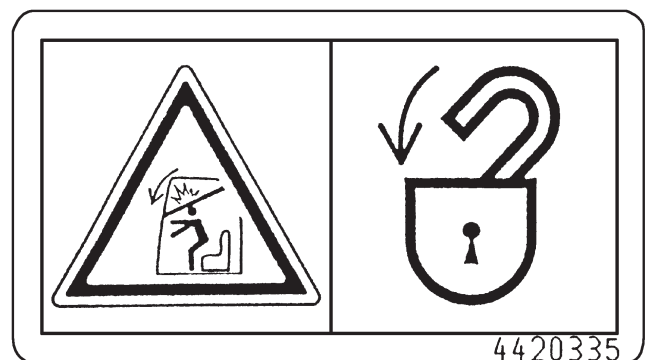
Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags, wenn die Maschine zu nah an Stromleitungen gerät. Sicheren Abstand von Stromleitungen halten.



SS-1613

4.

Verletzungsgefahr durch herabfallendes Fenster. Das angehobene Fenster mit den Sicherungsstiften verriegeln.



SS-1618

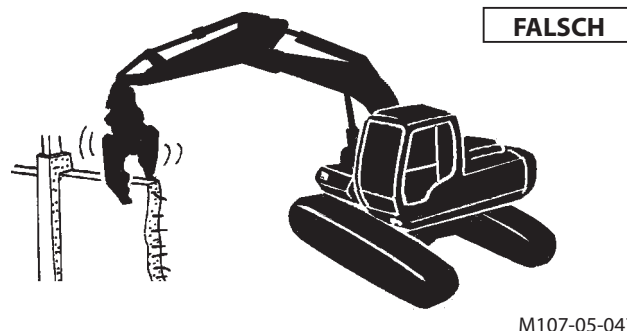
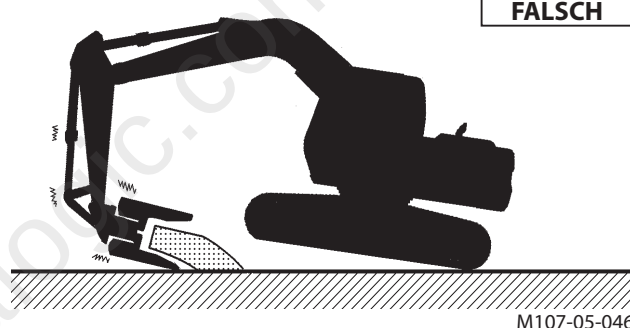
ARBEITEN MIT DER MASCHINE

VORSICHT BEI DER ARBEIT MIT DEM BRECHER

Achten Sie bei der Arbeit mit dem Brecher darauf, dass die Maschine stabil bleibt und das Arbeitsgerät nicht beschädigt wird. Beachten Sie die folgenden Hinweise zur Sicherheit.

! WARNUNG: Die Maschine ist weniger stabil, weil der Brecher viel schwerer ist als der Löffel. Die Kippgefahr ist höher. Auch können die Kabine oder andere Teile der Maschine von herabfallenden Bruchstücken oder fliegenden Splittern getroffen werden. Ergreifen Sie die folgenden und alle anderen angezeigten Vorsichtsmaßnahmen, um Unfälle und Maschinenschäden zu verhüten.

- Stützen Sie das Maschinengewicht nicht auf dem voll ausgefahrenen oder voll eingezogenen Löffelzylinder (in diesem Fall dem Brecherzylinder) ab. Die gesamte Arbeitseinrichtung wird hierdurch beschädigt. Die größte Beschädigungsgefahr für das Arbeitsgerät besteht beim Abstützen auf dem vollkommen gestreckten Zylinder. Hierauf sollten Sie besonders beim Abbrechen von Fundamenten mit Hilfe des Brechers achten.
- Die Grundmaschine nicht bei durchgestrecktem Stielzylinder mit dem Arbeitsgerät vom Boden abdrücken. Der Stielzylinder kann Schaden nehmen.
- Ein schweres Arbeitsgerät wie einen Brecher nicht abrupt in Bewegung setzen oder stoppen. Auch hierdurch kann die Arbeitseinrichtung beschädigt werden.
- Arbeiten Sie beim Brechen nicht seitlich über eine der Ketten hinweg, sondern stets parallel zu den Ketten, also mit dem Brechwerkzeug nach vorn oder hinten gerichtet. Die Maschine kann sonst umkippen.



- Alle Bewegungen der Maschine sorgfältig und vorsichtig ausführen, damit der Ausleger und die Kabine nicht getroffen werden.

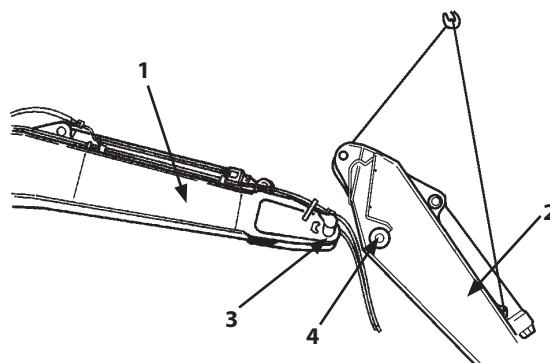


MONTAGE

STIEL MONTIEREN

! WARNUNG: Sorgen Sie dafür, dass keine Personen in die Nähe des angehobenen Stiels (2) treten.

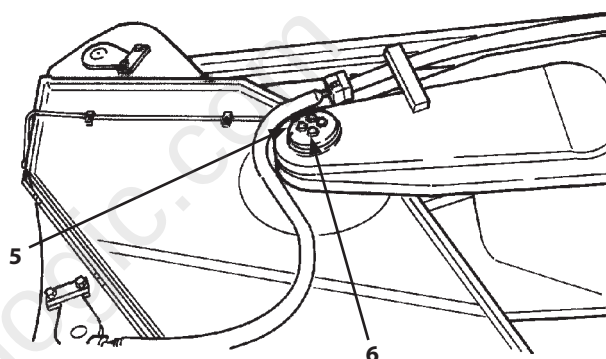
1. Den Verbindungsbolzen (3) zwischen Ausleger (1) und Stiel (2) fetten.
2. Den Stiel (2) mit einem Kran aufnehmen und die Bolzenbohrung (4) im Stiel (2) mit der im Ausleger (1) zusammenbringen.
3. Die Platte zwischen Ausleger (1) und Stiel (2) anbringen. Die Bohrung unten am Ausleger (1) mit dem Durchgangsloch im Stiel (2) zusammenbringen und den Abstand „a“ messen. Wenn das Maß „a“ 1 mm (0,04 in) oder mehr beträgt, nehmen Sie die Ausgleichscheibe am Bolzen ab und setzen sie an der in der Abbildung gezeigten Stelle ein.



M1J7-06-018

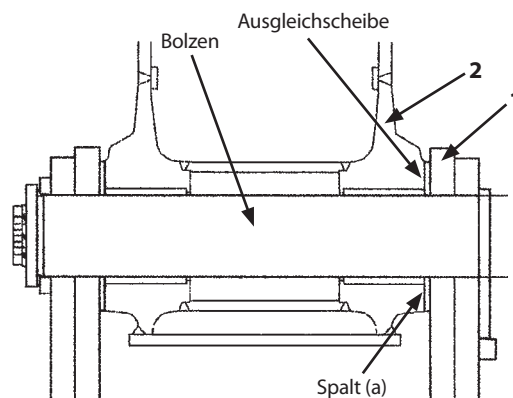
! WARNUNG:

- Stecken Sie zum Ausrichten der Bolzen in den Bolzenlöchern nie die Finger ein.
- Tragen Sie bei der Arbeit mit einem Hammer Schutzausrüstung, also Sicherheitsbrille, Schutzhelm usw. Es können Metallsplitter fliegen.
- Treten Sie zum Einstecken des Bolzens nicht unter den Stiel (2).



M1J1-06-020

4. Den Bolzen in die Bohrungen in Stiel (2) und Ausleger einführen.
5. Die Bolzensicherungsplatte (5) mit den Schrauben (6) anschrauben.
Anzugsdrehmoment: 400 N·m (40 kgf·m, 290 lbf·ft)



M1J1-06-021

FEHLERSUCHE

ELEKTRISCHE ANLAGE

Problem	Ursache	Maßnahme
Motor kurbelt langsam	Batterie entladen oder hält die Ladung nicht Anlasser „schleift“ Batteriespannung zu niedrig	Batterie austauschen. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler. Batterie laden oder austauschen.
Anlasser dreht nach dem Anspringen des Motors weiter	Anlasserrelais blockiert Anlassermagnetschalter blockiert Anlasser rückt nicht aus Zündschloss	Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.
Ladekontrollleuchte leuchtet bei laufendem Motor	Lichtmaschinenriemen lose oder verglast Motordrehzahl zu niedrig Zu hohe Last durch Nebenaggregate Elektrische Anschlüsse an Batterie, Masseband, Anlasser oder Lichtmaschine locker oder korrodiert Batteriespannung zu niedrig Lichtmaschine oder Regler Leuchtenkreis	Riemen prüfen. Verglasten Riemen erneuern, lockeren Riemen spannen. Drehzahl vorschriftsmäßig einstellen. Nebenaggregate abnehmen oder Lichtmaschine mit höherer Leistung einbauen. Anschlüsse untersuchen und reinigen bzw. befestigen. Batterie laden oder austauschen. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.
Geräusche von der Lichtmaschine	Antriebsriemen verschlissen Riemenscheiben verschlissen Riemenscheibe fluchtet nicht richtig Lichtmaschinenlager	Riemen ersetzen. Riemenscheiben und Riemen ersetzen. Lichtmaschinenbefestigung korrigieren. Lichtmaschinenriemen lockern. Die Riemenscheibe von Hand drehen. Die Lichtmaschine instand setzen, wenn die Riemenscheibe nicht einwandfrei dreht.
Kontrollleuchten an der Anzeigetafel funktionieren nicht	Sicherung Kabelbaum	Sicherung ersetzen. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.
Eine einzelne Kontrollleuchte funktioniert nicht	Glühbirne Sicherung Kabelbaum	Birne ersetzen. Sicherung ersetzen. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX870H-3, ZX870LCH-3 Hydraulikbagger Betriebsanleitung
(GM1JB-2-1-MD)**

Hitachi ZX870H-3 und ZX870LCH-3 Betriebsanleitung als PDF mit Sicherheit,
Bedienung und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

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