

Betriebsanleitung

ZAXIS

210LC-5B

350LC-5B

350LCN-5B

Teleskopstiel (Seilzugtyp)

[S-TC 200R-8]

[S-TC 300R-7]

Seriennummer

ZX 210LC-5B 300193 und folgende

ZX 350LC-5B 070292 und folgende

ZX 350LCN-5B 070389 und folgende

Frontanbaugerät-Seriennummer U3001 und folgende

Sicherheit bei der Wartung

Verhüten Sie Unfälle:

- Machen Sie sich vor Beginn der Arbeiten mit allen Aspekten der Wartung vertraut, und klären Sie eventuelle Fragen.
- Sorgen Sie für einen sauberen und trockenen Arbeitsbereich.
- Versprühen Sie weder Wasser noch Dampf in der Fahrerkabine.
- Führen Sie Wartungs- und Schmierarbeiten nie an einer in Bewegung befindlichen Maschine aus.
- Halten Sie Hände, Füße und Kleidung fern von Antriebsteilen.

Vor der Wartung der Maschine:

1. Maschine auf ebenem Grund parken.
2. Den Löffel auf den Boden setzen.
3. Den A/I-Schalter ausschalten.
4. Den Motor ohne Last 5 Minuten im langsamen Leerlauf laufen lassen.
5. Den Zündschlüssel auf OFF (AUS) drehen, um den Motor abzustellen.
6. Die Hydraulikanlage durch mehrmaliges Betätigen der Steuerhebel entlasten.
7. Den Zündschlüssel aus dem Zündschloss ziehen.
8. Am Steuerhebel ein Schild mit dem Hinweis "Nicht in Betrieb nehmen" anbringen.
9. Den Vorsteuer-Absperrhebel in die Stellung LOCK (VERRIEGELT) ziehen.
- 10 Den Motor abkühlen lassen.

- Lassen Sie die Maschine bei Wartungsarbeiten, die bei laufendem Motor ausgeführt werden müssen, nicht unbeaufsichtigt.
- Arbeiten Sie nie unter einer nur auf dem Ausleger abgestützten Maschine.
- Überprüfen Sie bestimmte Bauteile in regelmäßigen Abständen, und ersetzen oder reparieren Sie Teile bei Bedarf. Hinweise hierzu finden Sie im Kapitel "WARTUNG" dieser Betriebsanleitung.
- Erhalten Sie alle Bauteile der Maschine in einem guten und ordnungsgemäßen Zustand.
- Beseitigen Sie Mängel umgehend. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile. Befreien Sie Bauteile von Fett-, Öl- und Schmutzablagerungen.
- Verwenden Sie zum Reinigen von Teilen und Flächen nur nichtbrennbares Reinigungsöl. Niemals hochentzündliche Stoffe wie Diesel oder Benzin zum Reinigen von Teilen oder Oberflächen verwenden.
- Nehmen Sie vor Arbeiten an elektrischen Bauteilen und vor Schweißarbeiten an der Maschine das Massekabel (-) von der Batterie ab.



SA-028



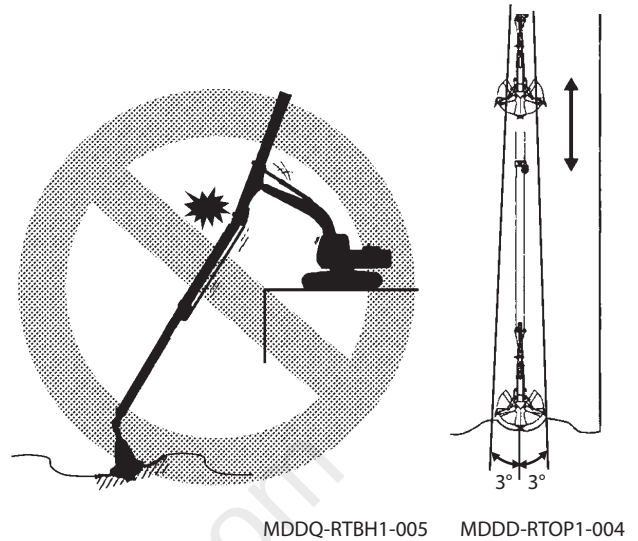
SA-527

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

Arbeiten an Hängen vermeiden

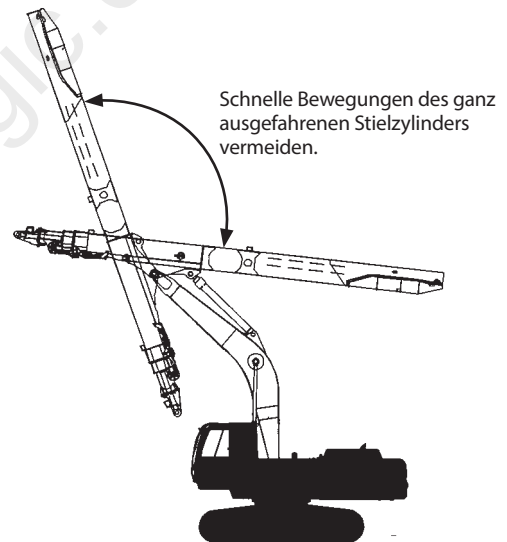
Der Teleskopstiel hat keine ausreichende Leistung für Grabarbeiten an Hängen. Für Grabarbeiten niemals den Löffel mit dem Auslegerzylinder oder Stielzylinder bei geneigtem Stiel andrücken, da sonst die Gefahr von Schäden am Stiel besteht.

- Den Teleskopstiel immer vertikal ansetzen, bevor mit dem Graben begonnen wird. Der für den Teleskopstiel zulässige Winkel liegt bei höchstens 3° nach vorne/hinten. Zur Kontrolle der Rechtwinkligkeit des Teleskopstiels, siehe Seite 5-6.
- Lässt sich die Vertikalstellung vom Fahrersitz aus nicht richtig ermitteln, sollte eine zweite Person als Signalgeber hinzugezogen werden.
- Es ist für ein sicheres Arbeitsumfeld zu sorgen, in dem der Teleskopstiel in die Vertikalstellung gebracht werden kann.



Schnelle Bewegungen des Stielzylinders vermeiden

! WARNUNG: Betätigen Sie den Stielzylinder niemals ganz ausgefahren bei hoher Geschwindigkeit. Dadurch kann der Teleskopstiel beschädigt werden. Vermeiden Sie auch dann schnelle Bewegungen des Stielzylinders, wenn kein Löffel angebaut ist.



Löffel nicht schwenken

Ein rasches Anfahren oder Stoppen der Maschine ist zu vermeiden. Die Maschine langsam betreiben, um zu verhindern, dass der Löffel ausschwenkt. Wenn der Löffel weit ausschwenkt, können der Löffel oder Stiel beschädigt werden. Den Löffel nicht weiter als ca. 30 Grad ausschwenken.

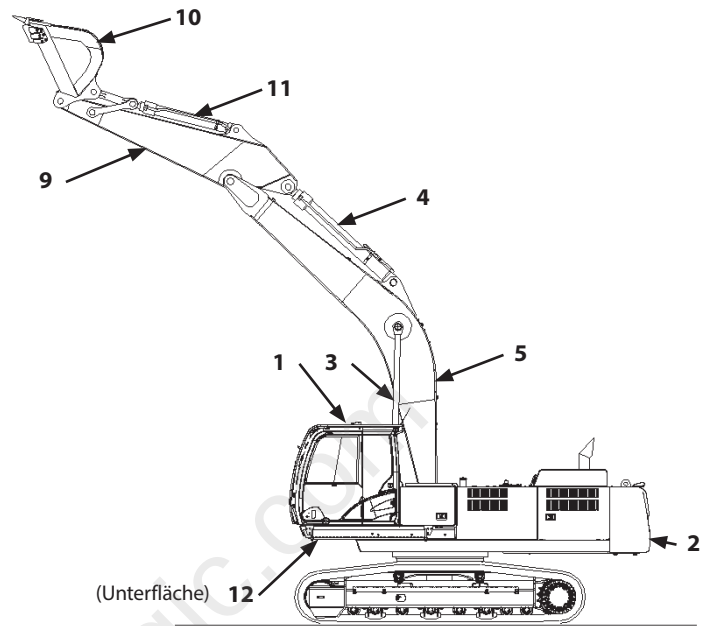
Arbeiten mit der Maschine nach Lagerung

Wenn die Maschine neu ist, oder nach langer Lagerung, kann der Teleskopstiel zu Beginn des Betriebs vibrieren. Dies wird durch Luft in den Leitungen verursacht und ist normal. Den Zylinder mehrere Male langsam ein- und ausfahren, um die Luft abzulassen. Auch wenn die Luft durch oben beschriebene Maßnahme nicht vollständig austritt, erfolgt dies während der Arbeit spontan.

PARALLEL ZUM TIEFLÖFFEL BAUTEILE

Bauteile

- 1- Schiebekabine
- 2- Gegengewicht
- 3- Auslegerzylinder
- 4- Stielzylinder
- 5- Ausleger
- 9- Stiel
- 10- Löffel
- 11- Löffelzylinder
- 12- Schiebesicherungsbolzen



Tieflöffel-Spezifikation

MDDD-RTBH1-002

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX350LC-5B, ZX350LCN-5B Hydraulikbagger Teleskopstiel
Betriebsanleitung (DEMDDD-RTBH3-3)**

Hitachi ZX350LC-5B Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Sicherheit, Wartung und Transport. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDDD-RTBH3-3 · Seitenzahl: 218 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch