

Betriebsanleitung

ZAXIS

33U-5A

38U-5A

48U-5A

55U-5A

65USB-5A

Hydraulikbagger

Seriennummer

ZX33U-5A	030002	und folgende
ZX38U-5A	050002	und folgende
ZX48U-5A	030002	und folgende
ZX55U-5A	050002	und folgende
ZX65USB-5A	020001	und folgende

Fahrersitz einstellen

- Ein für den Fahrer oder die betreffende Arbeit ungünstig eingestellter Sitz kann zur raschen Ermüdung und dadurch bedingten Bedienungsfehlern führen.
 - Den Sitz bei jedem Fahrerwechsel neu einstellen.
 - Die Pedale sollen bei fest angelehntem Rücken vollständig durchgedrückt und alle Steuerhebel über den maximalen Bewegungsbereich bedient werden können.
 - Schieben Sie den Sitz nach Bedarf vor oder zurück.



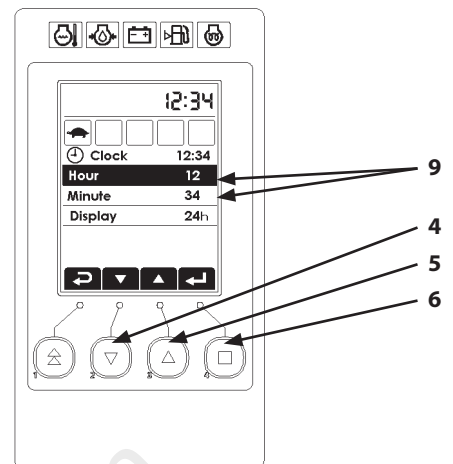
SA-378

Beim Aufstehen und beim Verlassen des Fahrersitzes auf Sicherheit achten

- Wichtig ist, dass Sie immer, bevor Sie aufstehen, um etwa das Frontfenster zu schließen oder die Sitzposition einzustellen, das Arbeitsgerät auf dem Boden absetzen und den Vorsteuer-Absperrhebel in die LOCK (VERRIEGELTE) Stellung ziehen. Wenn Sie mit irgendeinem Körperteil aus Versehen einen Steuerhebel berühren und die Maschine unerwartet in Bewegung gerät, können Personen verletzt und getötet werden.
- Stellen Sie vor dem Verlassen der Maschine das Arbeitsgerät auf dem Boden ab, und ziehen Sie den Vorsteuer-Absperrhebel in die LOCK (VERRIEGELTE) Stellung. Den Motor mit dem Zündschlüssel abstellen (Zündschlüssel auf „OFF“ (AUS) drehen).
- Schließen und verriegeln Sie vor dem Verlassen der Maschine alle Fenster, Türen und Zugangsabdeckungen.

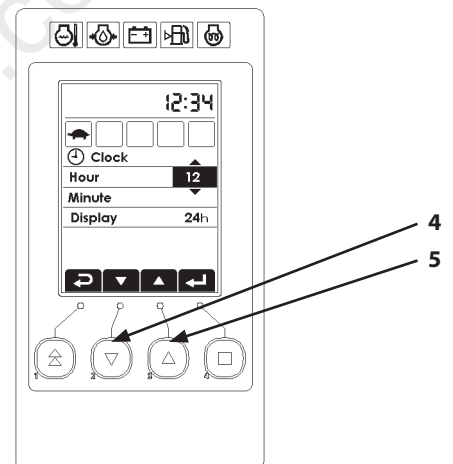
FAHRERSTAND

4. Wählen Sie Stunde oder Minute (9) durch Drücken von Schalter (4) oder (5). Drücken Sie dann Schalter (6), um die Änderung auszuführen.



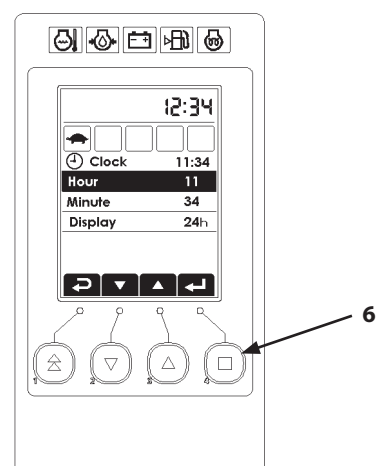
MADB-01-037EN

5. Drücken Sie Schalter (4) oder (5), um die Uhrzeit einzustellen. Drücken Sie Schalter (4), um die angezeigte Zahl zu verringern, und drücken Sie Schalter (5), um sie zu erhöhen.



MADB-01-038EN

6. Drücken Sie den Schalter (6), um die Zeiteinstellung abzuschließen.



MADB-01-039EN

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

Ausgewiesenen Einsatzzweck beachten

Diese Maschine ist ausschließlich für das Verrichten von Aushub- und Verladearbeiten vorgesehen.

Verrichten Sie mit der Maschine darum auch keine anderen als Aushub- und Verladearbeiten. Diese Maßgaben und die ausgewiesene Auslegung der Maschine sind unter allen Umständen zu beachten.

VORSICHT:

Vorsicht beim Heben von Lasten

- Die Arbeitsebene darf nicht abschüssig sein. Auf abschüssigem Gelände kann die Maschine aus dem Gleichgewicht geraten und umkippen.
- Die Maschine vorsichtig schwenken, damit im Umkreis der Maschine keine Personen von der angehobenen Last getroffen werden können. Reduzieren Sie zum Schwenken die Motordrehzahl, damit die Maschine nicht von der beim Schwenken wirkenden Fliehkraft umgerissen wird.
- Zum Fahren mit angehobener Last (was im Prinzip vermieden werden sollte) reduzieren Sie zur Langsamfahrt vor Fahrtantritt die Motordrehzahl.
- Bewegen Sie während der Fahrt mit angehobener Last keinesfalls die Löffleinrichtung, und schwenken Sie die Maschine nicht. Wenn die Last ins Schaukeln und Schwingen gerät, besteht große Gefahr.

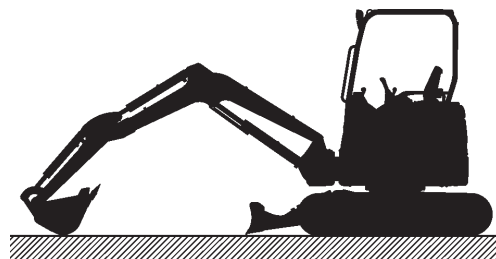
WARTUNG

2 Rückstandsammelbehälter am Hydrauliköltank leeren

--- alle 250 Stunden

VORSICHT: Das Hydrauliköl ist nach dem Betrieb heiß. Lassen Sie das Öl vor den Arbeiten abkühlen.

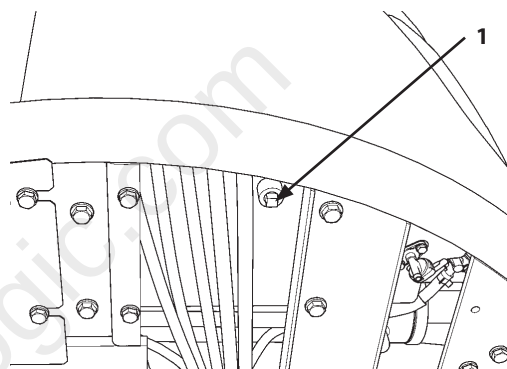
1. Die Maschine wie auf der Seite 7-7 zur Vorbereitung auf Inspektions- und Wartungsarbeiten beschrieben parken.
2. Die Maschine ruhen lassen, bis sich das Hydrauliköl abgekühlt hat. Anschließend den Hydrauliköltank entlüften.



M1M7-05-024

ZX33U-5A, 38U-5A, 48U-5A, 55U-5A

3. Den Ablassstopfen (1) an der Unterseite des Hydrauliköltanks langsam lösen und Wasser und Rückstände ablaufen lassen.

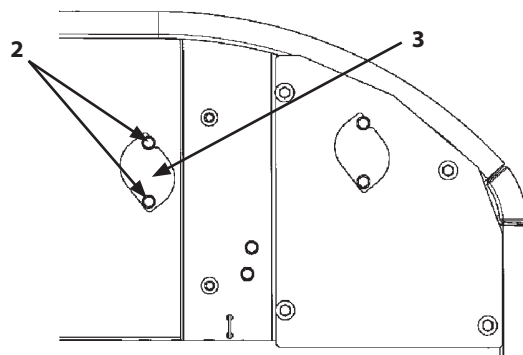


ZX33U-5A, 38U-5A, 48U-5A, 55U-5A

MADB-07-012

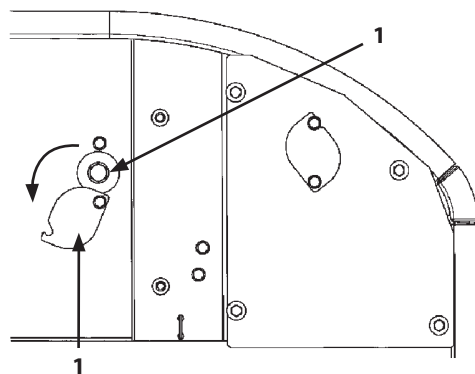
ZX65USB-5A

3. Die Schrauben (2) der Ablassventilabdeckung (3) lösen. Die Ablassventilabdeckung (3) verdrehen, so dass die Kontrollöffnung freiliegt. Den Ablassstopfen (1) an der Unterseite des Hydrauliköltanks langsam lösen und Wasser und Rückstände ablaufen lassen.



ZX65USB-5A

MADC-07-009



ZX65USB-5A

MADC-07-010

WARTUNG

Kettenspannung reduzieren (Stahlkette)

! VORSICHT: Der Zylinder der Kettenspannvorrichtung hat einen hohen Innendruck. Lösen Sie das Ventil (1) nicht zu schnell und zu weit, da das Ventil (1) sonst abfliegen oder unter hohem Druck stehendes Fett aus dem Einstellzylinder spritzen kann. Das Ventil (1) langsam öffnen und dabei Gesicht und Körper von dem Ventil (1) abgewandt halten. Nie die Schmierarmatur (2) lösen.

WICHTIG: Zwischen Antriebsrollen und Kettengliedern festgefahrenen Kies oder Schlamm vor der Lösen des Ventils ausräumen.

1. Zum Lockern der Kette das Ventil (1) mit einem Steckschlüssel (langer Steckvorsatz 19) langsam gegen den Uhrzeigersinn drehen; aus der Fettaustrittsöffnung tritt Fett aus.
2. 1 bis 1,5 Drehungen des Ventils (1) reichen aus, um die Kette zu lockern. Ventil (1) nicht weiter lockern.
3. Wenn das Fett nicht gleichmäßig abläuft, die Kette langsam drehen.

! VORSICHT: Vermeiden Sie Unfälle, und seien Sie bei der Arbeit im Bereich der Ketten stets darauf bedacht, dass Hände, Füße und andere Teile des Körpers nicht in bewegliche Teile geraten.

4. Nachdem die gewünschte Kettenspannung erreicht ist, das Ventil (1) im Uhrzeigersinn in die ursprüngliche Position anziehen.

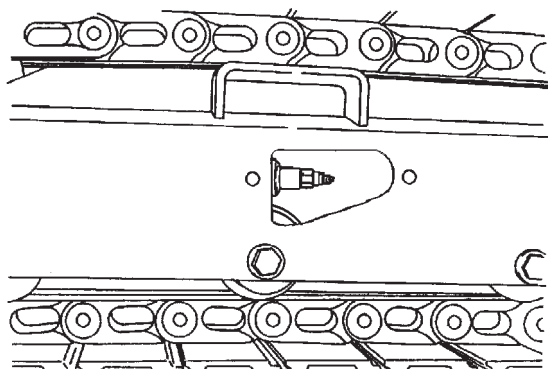
Anzugsdrehmoment: 90 N·m (9 kgf·m)

! VORSICHT: Wenden Sie sich an einen Vertragshändler, wenn das Fett nicht richtig abläuft.

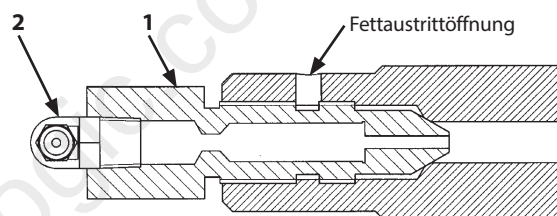
Kettenspannung erhöhen (Stahlkette)

! VORSICHT: Es ist nicht normal, wenn sich die Kette nicht einstellen lässt. Auf die Feder in der Kettenspannvorrichtung wirkt eine sehr hohe Kraft. Ebenso steht das Fett im Zylinder unter hohem Druck. Versuchen Sie in diesem Fall **UNTER KEINEN UMSTÄNDEN**, die Kettenglieder oder den Kettenspanner zu zerlegen, da die Kettenspannvorrichtung mit Fett unter hohem Druck gefüllt ist. Wenden Sie sich umgehend an Ihren autorisierten Händlerbetrieb.

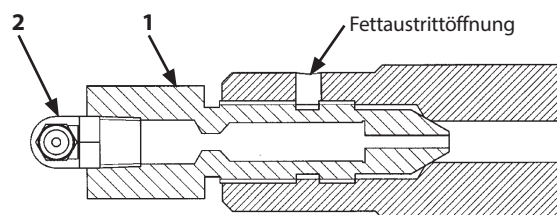
Zum Spannen der Kette schließen Sie eine Schmierpresse an die Schmierarmatur (2) an und drücken Fett ein, bis die Kettenspannung im vorgeschriebenen Bereich liegt.



M1LA-07-013



M1LA-07-036



M1LA-07-036

OPTIONALE ANBAUGERÄTE (SONDERGERÄTE)

ARBEITSGERÄTEPEDAL (HYDRAULIKSCHERE)

- Die Abbruchschere nur auf stabilem, ebenem Untergrund, nicht auf einer schiefen Ebene oder auf Schutt stehend betreiben.
- Die Abbruchschere nicht zum Bewegen oder Aufladen von Abbruchmaterial benutzen.
- Um Unfälle durch das Abstürzen des Anbaugeräts zu verhindern, muss beim Austauschen oder Abnehmen des Anbaugeräts eine Plattform verwendet werden.
- Wenn verschiedene Arbeitsgeräte, z. B. Abbruchschere und Löffel oder Abbruchschere und Hammer, abwechselnd benutzt werden, ist das Hydrauliksystem durch den häufigeren Umbau stärker der Gefahr einer Verunreinigung ausgesetzt, und das Hydrauliköl altert schneller. Ersetzen Sie den Filter des Hydrauliköltanks und das Hydrauliköl deshalb entsprechend dem Diagramm im Vorabschnitt.
- Zum Transport der Maschine ist die Abbruchschere stets abzumontieren. Während des Transports soll der Löffelzylinder zum Schutz der Arbeitseinrichtung vor Erschütterungen nicht vollständig ausgefahren sein.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX65USB-5A Hydraulikbagger Betriebsanleitung (DEMADC-EN1-2)

Hitachi ZX65USB-5A Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Wartung und sicheren Betrieb. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMADC-EN1-2 · Seitenzahl: 1430 · Dateianzahl: 5 · Sprache: Deutsch