

Betriebsanleitung

ZAXIS

350LC-3

Mit mehrteiligem Ausleger

Serien-/Front-Nr.

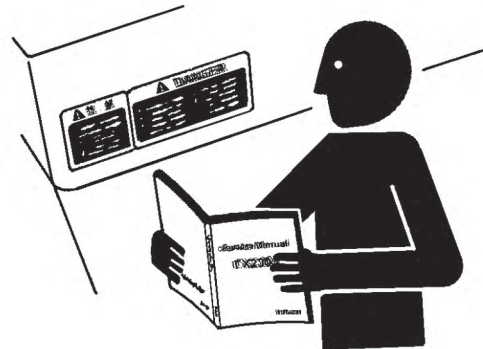
Tieflöffel U2001 und folgende

2-teilig U2002 und folgende

SICHERHEITSANWEISUNGEN EINHALTEN

- Alle Warnschilder an der Maschine und alle Sicherheitshinweise in diesem Handbuch müssen gewissenhaft beachtet werden.
- Warnsymbole und Warnschilder müssen angebracht sein, gewartet und bei Bedarf erneuert werden.
 - Wenn Sicherheitssymbole fehlen oder beschädigt sind oder das vorliegende Handbuch verloren geht, bestellen Sie bitte umgehend unter Angabe des Maschinenmodells und der Seriennummer Ersatz bei Ihrem Hitachi-Vertragshändler.
- Lernen Sie, wie die Maschine richtig bedient und gewartet wird.
- Gestatten Sie nur geschulten, ausgebildeten und befugten Personen die Maschinenbedienung.
- Halten Sie Ihre Maschine stets in einwandfreiem Zustand.
 - Nicht autorisierte Modifikationen an der Maschine können deren Funktion und/oder Sicherheit und außerdem die Lebensdauer beeinträchtigen.
 - Modifizieren Sie mechanische Bauteile nicht ohne Genehmigung. Das kann sich zu Lasten ihrer Sicherheit, Funktion und/oder Lebensdauer auswirken. Außerdem haftet Hitachi nicht für die Folgen von Unfällen, die auf unbefugte Modifikationen zurückgehen.
 - Setzen Sie keine Anbaugeräte, Zusatzausstattungen oder Zusatzeinrichtungen ein, die von Hitachi nicht für den geplanten Zweck freigegeben sind. Dadurch können Sicherheit, Funktion und/oder Lebensdauer der Maschine beeinträchtigt werden. Außerdem haftet Hitachi nicht für die Folgen von Unfällen, die auf den Einsatz nicht genehmigter Anbaugeräte, Zusatzausstattungen und Zusatzeinrichtungen zurückgehen.
- Die Sicherheitshinweise in diesem Kapitel SICHERHEIT sollen zu einem grundsätzlich sicheren Umgang mit der Maschine anleiten. Dabei ist es natürlich nicht möglich, jede erdenkliche Gefahrensituation zu erfassen. Setzen Sie sich mit Ihrem Vorgesetzten und/oder Hitachi-Vertragshändler in Verbindung, wenn Sie Fragen zum Betrieb oder zur Wartung der Maschine haben.

003-E01B-0003



SA-003

VORKEHRUNGEN FÜR NOTFÄLLE

- Bereiten Sie sich auf einen Unfall oder Brandfall vor:
 - Sie wissen, wo die Erste-Hilfe-Ausrüstung und der Feuerlöscher sind.
 - Sie wissen, wie der Feuerlöscher bedient wird.
- Der Feuerlöscher ist immer einsatzbereit, weil er vorschriftsmäßig und in den empfohlenen Abständen geprüft und gewartet wird.
- Sie haben sich Notfallmaßnahmen für den Brandfall und Unfall zurechtgelegt.
- Sie haben die Notrufnummern von Ärzten, Ambulanz, Krankenhaus und Feuerwehr neben dem Telefon vermerkt.

004-E01A-0437



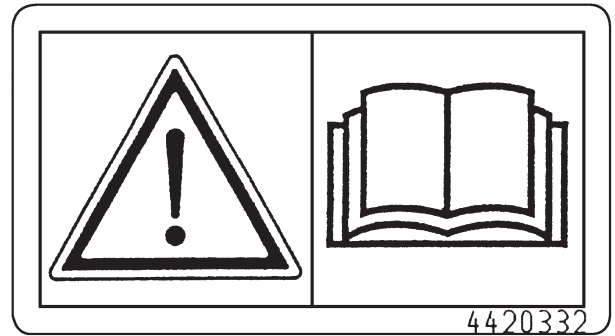
SA-437

WARN- UND SICHERHEITSSCHILDER

1.

WARNUNG!

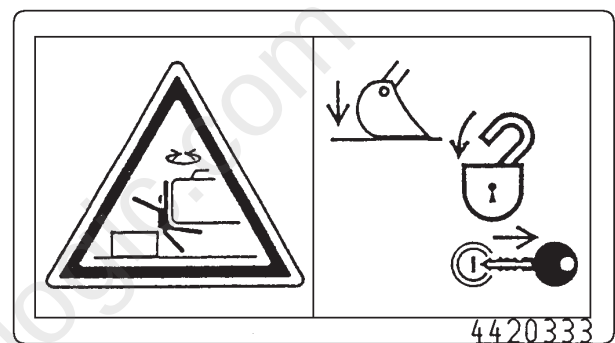
Vor Betrieb, Wartung, Demontage und Transport der Maschine die Bedienungsanleitung lesen.



SS-1616

2.

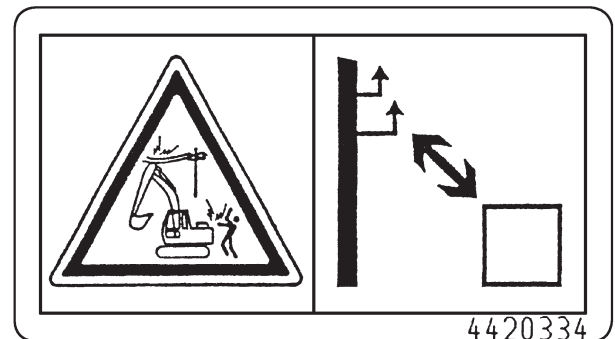
Durch unerwartete Bewegungen der stehenden Maschine können Personen erfasst und schwer verletzt oder zu Tode gequetscht werden. Vor dem Verlassen der Maschine grundsätzlich das Arbeitsgerät auf dem Boden absetzen, die Steuerhebel verriegeln und den Zündschlüssel abziehen.



SS4420333

3.

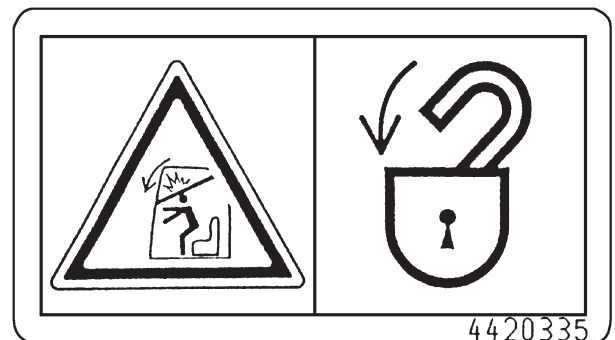
Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags, wenn die Maschine zu nah an Stromleitungen gerät. Sichern Abstand von Stromleitungen halten.



SS-1613

4.

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



SS-1618

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

STEUERHEBEL (OPTION) (TIEFLÖFFEL)

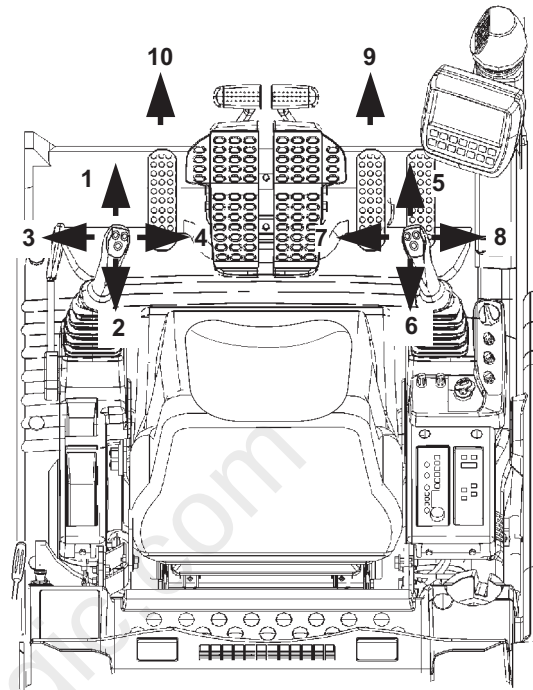


VORSICHT:

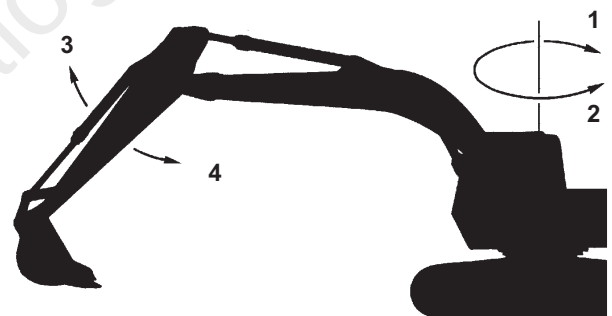
- Lehen Sie während der Bedienung des Auslegers auf keinen Fall Kopf oder Arme aus dem Kabinenfenster. Wenn Teile des Körpers zwischen Kabine und Ausleger gequetscht werden, können Sie sich tödliche Verletzungen zuziehen.
- Hände oder Kopf nicht aus dem Fenster halten. Das Fenstergitter muss immer angebracht sein.
- Vergewissern Sie sich genau, welche Funktionen den Hebel- und Pedalbewegungen zugeordnet sind.

Nicht betätigte Steuerhebel kehren in die Neutralstellung zurück, und die angesteuerten Maschinenteile wie Oberwagen, Ausleger, Stiel und Löffel werden in der jeweiligen Stellung angehalten.

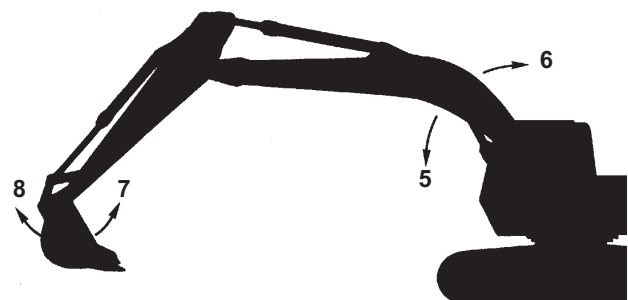
- 1- Schwenken nach rechts
- 2- Schwenken nach links
- 3- Stiel ausladen
- 4- Stiel einladen
- 5- Ausleger senken
- 6- Ausleger heben
- 7- Löffel einlegen
- 8- Löffel auslegen
- 9- Brecher schließen / Hammer
- 10- Brecher öffnen



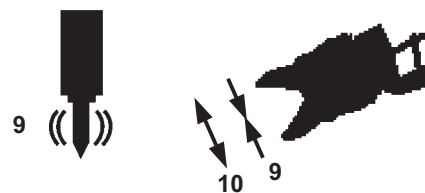
M1V9-01-001



M104-05-001



M104-05-002



M16J-03-003

DEMONTAGE



VORSICHT: Setzen Sie die größeren Teile wie Ausleger und Stiele nach dem Ausbau in stabiler Lage ab, und sichern Sie sie so, dass sie nicht umfallen können.

Vorbereitung

Unter Berücksichtigung der Maße und Gewichte für den Transport einen Kran mit ausreichendem Hubvermögen bereitstellen.

Endschalter ausbauen

Den Endschalter ausbauen.

Brecher abbauen



VORSICHT: Lesen und beachten Sie, bevor Sie den Brecher abbauen, sorgfältig die zugehörige Betriebsanleitung.

1. Die Maschine auf tragfähigem, ebenem Grund abstellen. Die Maschine wie zur Montage des Brechers positionieren.
2. Motor abstellen. Mehrere Male alle Steuerhebel und Pedale betätigen, um die Hydraulikleitungen zu entlüften. Anschließend noch den Hydrauliköltank entlüften.
3. Das für das Öffnen und Schließen des Brechers zuständige Sperrventil (an der Stielspitze) schließen (siehe "Bedienung der Sperrventile").
4. Die 2 Schläuche (5 Schläuche, wenn Leitungen zur Drehung des Brechers vorhanden sind) zwischen Stiel und Brecher trennen. Die getrennten Schlauchenden sofort mit Stopfen verschließen.
5. Den Motor starten. Die Arbeitseinrichtung bei Bedarf etwas bewegen, so dass der Bolzen zur Verbindung von Brecher und Stiel leicht ausgebaut werden kann. Den Bolzen ausbauen.
6. Den Bolzen zwischen Brecher und Verbindungsglied ausbauen.
7. Die Arbeitseinrichtung langsam bewegen und den Brecher wegnehmen.
8. Den abgebauten Brecher in stabiler Lage so absetzen, dass er bei den weiteren Arbeiten nicht im Weg ist.



VORSICHT: Das Entlüften des Hydrauliköltanks ist in der Betriebsanleitung der Baureihe ZAXIS-3 beschrieben.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX350LC-3 Hydraulikbagger Mehrteiliger Ausleger Betriebsanleitung (GM1V9-MB1-1)

Hitachi ZX350LC-3 Betriebsanleitung als PDF mit Sicherheit, Bedienung und Wartung für U2001/U2002. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1V9-MB1-1 · Seitenzahl: 142 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch