

Betriebsanleitung

ZAXIS

250LC-5B

250LCN-5B

290LC-5B

290LCN-5B

350LC-5B

350LCN-5B

Gerader Ausleger Technische Daten

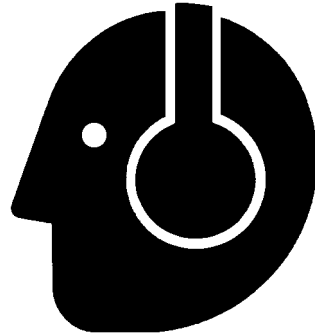
Seriennummer

ZX250LC-5B	030281 und folgende
ZX250LCN-5B	030281 und folgende
ZX290LC-5B	040259 und folgende
ZX290LCN-5B	040259 und folgende
ZX350LC-5B	070511 und folgende
ZX350LCN-5B	070511 und folgende

SICHERHEIT

Lärmschutz

- Hohe Geräuschpegel können auf Dauer zu Gehörschäden und Hörverlust führen.
- Schützen Sie sich vor unangenehmen bzw. unangenehm lauten Geräuschen zum Beispiel mit einem Kapselgehörschützer oder mit Gehörschutzstöpseln.



SA-434

Inspektion der Maschine

- Inspizieren Sie die Maschine täglich bzw. bei jedem Schichtbeginn sorgfältig durch einen Rundgang um die Maschine, bevor Sie die Maschine starten. Es können dadurch Verletzungen vermieden und Personen geschützt werden.
- Führen Sie in einem Rundgang um die Maschine alle im Abschnitt „Tägliche Inspektion der Maschine vor dem Start“ der Bedienungsanleitung beschriebenen Kontrollen durch.

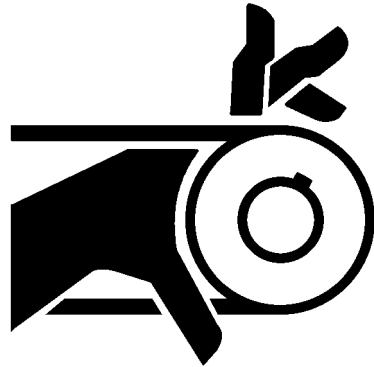


SA-435

SICHERHEIT

Abstand zu beweglichen Teilen halten

- Wenn sich Körperteile oder Kleidungsstücke in beweglichen Teilen verfangen, kann es zu schweren Verletzungen kommen.
- Vermeiden Sie Unfälle, und seien Sie stets darauf bedacht, dass Hände, Füße, Kleidung, Schmuck und Haare nicht in bewegliche Teile geraten.



SA-026



SA-2294

Das Wegschleudern von Teilen verhindern

- Das Fett in der Kettenspannvorrichtung steht unter hohem Druck.
Bei Nichtbeachtung der vorgeschriebenen Sicherheitsmaßnahmen besteht die Gefahr des Erblindens sowie schwerer oder tödlicher Verletzungen.
 - Versuchen Sie unter keinen Umständen, die SCHMIERNIPPEL oder die VENTILEINHEIT auszubauen.
 - Entfernen Sie auch nicht die Sicherheitsabdeckung auf der Schmierarmatur.
 - Es besteht die Gefahr, dass Teile wegfliegen. Halten Sie Gesicht und Körper abgewandt.
 - Versuchen Sie keinesfalls, die Kettenspannvorrichtung zu zerlegen. Es besteht große Gefahr, dass feder- oder anderweitig druckbelastete Teile wegfliegen und sehr schwere Verletzungen verursachen.
- Das Fahruntersetzungsgetriebe steht unter Druck.
 - Es besteht die Gefahr, dass Teile weggeschleudert werden. Halten Sie Gesicht und Körper zum Schutz vor Verletzung von dem ENTLÜFTUNGSTOPFEN abgewandt.
 - Das GETRIEBEÖL ist heiß. Warten Sie, bis das GETRIEBEÖL abgekühlt ist, und lösen Sie dann allmählich den ENTLÜFTUNGSSTOPFEN, um den Druck abzulassen.



SA-344

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 Flüssigkeitsdruckleitungen 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 Brennschneidarbeiten durch.
- Reinigen Sie solche Leitungen vorher mit nicht brennbarem Lösungsmittel.

Vorsicht im Umgang mit Druckspeichern und Gasdämpfern

Der Druckspeicher und der Gasdämpfer enthalten Stickstoff unter hohem Druck. Bei falscher Handhabung besteht schwere und tödliche Verletzungsgefahr.

Sehr wichtig: Zerlegen Sie die Einheit nicht.

- Die Einheiten von offenen Flammen und Feuer fernhalten.
- Nicht anbohren und nicht mit einem Schneidbrenner öffnen.
- Die Einheit vor Erschütterungen schützen, also nicht anschlagen oder rollen.
- Vor der Entsorgung muss das Gas aus der Einheit freigesetzt werden. Wenden Sie sich an Ihren Hitachi-Händler.

Hochlöffel

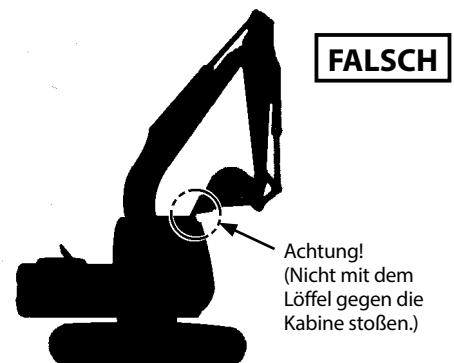
Bei der Arbeit mit dem Tieflöffel wird zum Graben der Löffel eingerollt. Umgekehrt wird bei der Arbeit mit dem Hochlöffel das Erdreich unter Einsatz des Stielzylinders geschürft.

⚠ WARNUNG: Beim Einholen des Stiels nicht mit dem umgedrehten Löffel an die Kabine schlagen.

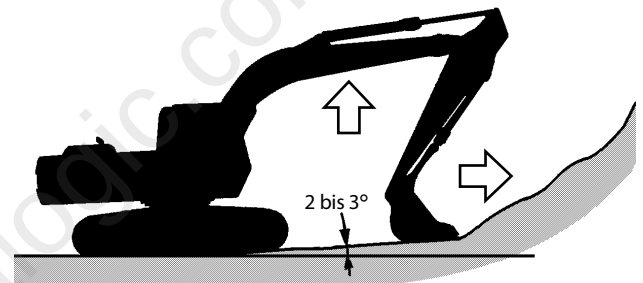
WICHTIG: Wenn ein Löffelhaken montiert ist, beim Einrollen des Löffels aufpassen, dass der Haken nicht an den Stiel schlägt.

- Bei der Arbeit mit dem Hochlöffel wird das Erdreich unter Einsatz des Stielzylinders geschürft.
- Erarbeiten Sie einen Bodenwinkel von 2 bis 3°, wenn mit Grundwasser zu rechnen ist, damit das Wasser ablaufen kann (siehe Abbildung).

✎ ANMERKUNG: Mit dem Hochlöffel ist die Grabkraft, bedingt durch die Konstruktion der Hydraulikzylinder, geringer als mit dem Tieflöffel.



M107-05-045



M104-05-020

TRANSPORT

Straßentransport

Vergewissern Sie sich vor dem Transport der Maschine auf öffentlichen Straßen, dass Ihnen die örtlichen Vorschriften bekannt und vertraut sind, und halten Sie sich an die geltenden Vorschriften.

- Überprüfen Sie beim Transport auf einem Tieflader nach dem Verladen der Maschine Breite, Höhe, Länge und Gewicht des Fahrzeugs. Gewicht und Abmessungen hängen vom angebauten Arbeitsgerät und den Ketten ab.
- Ziehen Sie vor dem Transport Erkundigungen über die Fahrstrecke ein (Höhenbeschränkungen, Engstellen, Gewichtsbeschränkungen, Straßenbauarbeiten, Verkehrsbehinderungen, Verkehrsvorschriften usw.).

Eventuell muss eine Sondererlaubnis eingeholt oder die Maschine zur Einhaltung örtlich vorgeschriebener Höchstabmessungen oder eines Höchstgewichts zerlegt werden.

Benachrichtigen Sie Ihren Händler, dass Sie die Maschine transportieren.



M1V1-06-001

machinecatalogic.com

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX290LC-5B, ZX290LCN-5B Hydraulikbagger Gerader
Ausleger Betriebsanleitung (DEMDCA-ENSTB1-1)**

Hitachi ZX290LC-5B Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Sicherheit, Wartung
und Transport. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDCA-ENSTB1-1 · Seitenzahl: 100 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch