

Betriebsanleitung

ZAXIS

225USLC-3

2-teiliger Ausleger

2-teiliger Ausleger mit Schild

Monoblock-Ausleger mit Schild

STICHWORTVERZEICHNIS

MASCHINENNUMMERN

SICHERHEIT

WARN-UND SICHERHEITSSCHILDER

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

WARTUNG

TECHNISCHE DATEN

STICHWORTVERZEICHNIS

SICHERHEIT

HALTEGRIFFE UND STUFEN VERWENDEN

- Stürze gehören zu den häufigsten Verletzungsursachen.
- Wenden Sie sich beim Ein- und Aussteigen mit dem Körper immer der Maschine zu, und halten Sie mit Hilfe von Stufen und Haltegriffen immer an drei Punkten Kontakt.
- Missbrauchen Sie nicht die Steuerhebel zum Festhalten.
- Springen Sie niemals auf die Maschine auf, und springen Sie nicht ab. Besteigen oder verlassen Sie vor allem keine Maschine, die in Bewegung ist.
- Achten Sie beim Verlassen der Maschine auf rutschige Trittplächen, Stufen und Handgriffe.



SA-439

008-E01A-0439

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 angelehntem Rücken vollständig durchgedrückt und alle Steuerhebel über den maximalen Bewegungsbereich bedient werden können.
- Schieben Sie den Sitz nach Bedarf vor oder zurück.
- Stellen Sie die Rückspiegel so ein, dass Sie im Fahrersitz sitzend optimale Sicht haben. Ein zerbrochener Spiegel ist umgehend zu ersetzen.



SA-378

009-E01A-0462

BEIM AUFSTEHEN UND BEIM VERLASSEN DES FAHRERSITZES AUF SICHERHEIT ACHTEN

- Wichtig ist, dass Sie immer, bevor Sie aufstehen, um etwa das Fenster zu schließen oder die Sitzposition einzustellen, das Arbeitsgerät auf dem Boden absetzen und den Vorsteuer-Absperrhebel in die 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 VERRIEGELTE Stellung. Den Motor mit dem Zündschlüssel abstellen (Zündschlüssel auf "OFF" drehen).
- Schließen und verriegeln Sie vor dem Verlassen der Maschine alle Fenster, Türen und Zugangsabdeckungen.

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 einer ebenen Fläche abstellen.
 2. Den Löffel auf den Boden setzen.
 3. Den A/I-Schalter (für Auto-Drehzahlabsenkung und -rückstellung) ausschalten (auf "OFF").
 4. Maschine ohne Last 5 Minuten im langsamen Leerlauf laufen lassen.
 5. Motor mit dem Zündschlüssel abstellen.
 6. Das Hydrauliksystem durch mehrmaliges Betätigen der Steuerhebel entlasten.
 7. Zündschlüssel abziehen.
 8. Am Steuerhebel ein Schild mit dem Hinweis "Nicht in Betrieb nehmen" anbringen.
 9. Den Vorsteuer-Absperrehebel in die VERRIEGELTE Stellung ziehen.
 10. Den Motor abkühlen lassen.
- Lassen Sie die Maschine bei Wartungsarbeiten, die bei laufendem Motor ausgeführt werden müssen, nicht unbeaufsichtigt.
 - Wenn die Maschine angehoben werden muss, achten Sie auf ein Winkel von 90° bis 100° zwischen Ausleger und Stiel. Stützen Sie angehobene Maschinenteile sicher ab.
 - Überprüfen Sie bestimmte Bauteile in regelmäßigen Abständen, und ersetzen oder reparieren Sie Teile bei Bedarf. Hinweise hierzu finden Sie im Kapitel "WARTUNG" dieses Handbuchs.
 - Erhalten Sie alle Bauteile der Maschine in einem guten und ordnungsgemäßen Zustand.
 - Beseitigen Sie Mängel umgehend, ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile, und befreien Sie Bauteile von Fett-, Öl- und Schmutzablagerungen.
 - Verwenden Sie zum Reinigen von Teilen und Flächen nur nicht brennbares Reinigungsöl, unter keinen Umständen hochentzündliche Stoffe wie Diesel oder Benzin.
 - Nehmen Sie vor Arbeiten an elektrischen Bauteilen und vor Schweißarbeiten an der Maschine das Massekabel (-) von der Batterie ab.

500-E02C-0520

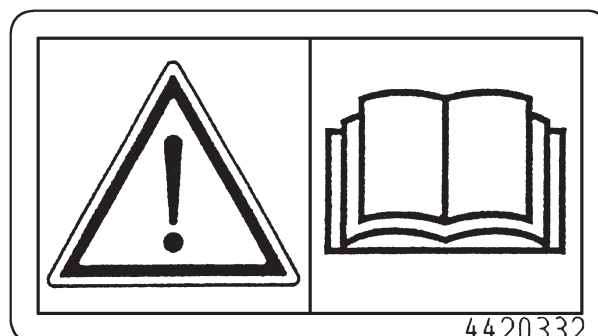


WARN- UND SICHERHEITSSCHILDER nur Modell Europa/Asien/Mittlerer und Naher Osten

1.

WARNUNG!

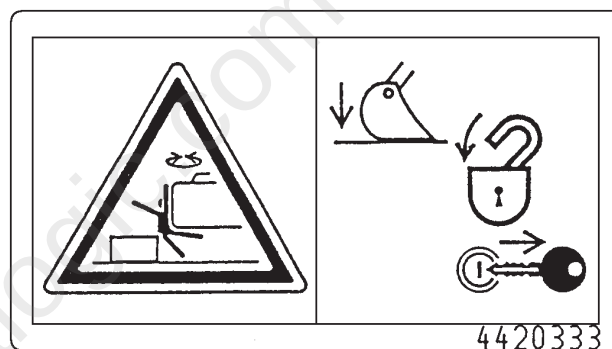
Vor Betrieb, Wartung, Demontage und Transport der Maschine die Bedienungsanleitung lesen.



SS-1616

2.

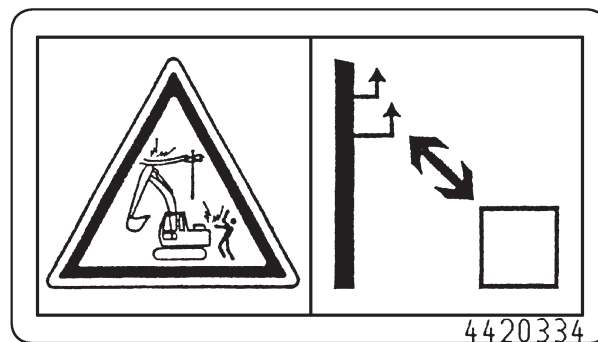
Durch unerwartete Bewegungen der stehenden Maschine können Personen erfasst und schwer verletzt oder zu Tode gequetscht werden. Vor dem Verlassen der Maschine grundsätzlich das Arbeitsgerät auf dem Boden absetzen, die Steuerhebel verriegeln und den Zündschlüssel abziehen.



SS4420333

3.

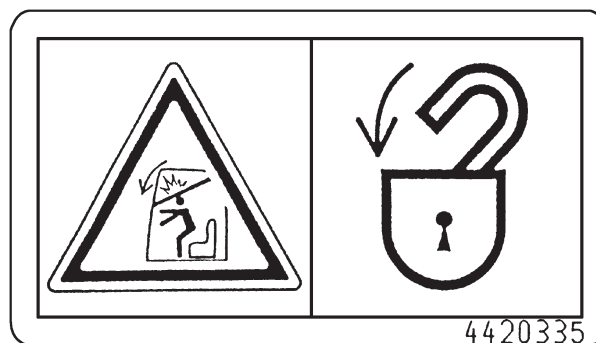
Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags, wenn die Maschine zu nah an Stromleitungen gerät. Sichern Abstand von Stromleitungen halten.



SS-1613

4.

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



SS-1618

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

- 12.**
Absturzgefahr.
Hier nicht stehen.



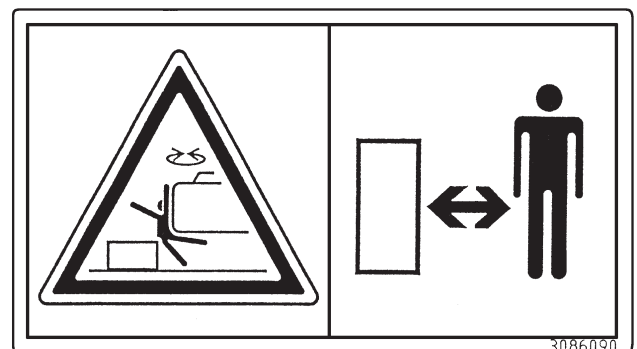
SS3092126

- 13.**
Absturzgefahr von Kotflügel und Motorhaube.
Vom Rand zurückbleiben.



SS3092125

- 14.**
Verletzungsgefahr beim Drehen des Oberwagens.
Aus dem Schwenkbereich der Maschine fernbleiben.



SS-1614

TECHNISCHE DATEN

KETTENTYPEN UND ANWENDUNGEN

ZX225USLC-3 Monoblock-Ausleger (mit Schild)

Kettenbreite		600 mm (24") Stegkette	700 mm (28") Stegkette	800 mm (31") Stegkette	*600 mm (24") Flachkette	*760 mm (30") Dreieckkette	*600 mm (24") Dämpfkette
Einsatz		Normaler Untergrund (Standard)	Weicher Untergrund (Option)	Weicher Untergrund (Option)	Befestigte Straße (Option)	Weicher Untergrund (Option)	Befestigte Straße (Option)
Betriebsgewicht	kg (lb)	25700 (56500)	26100 (57400)	26300 (57900)	26500 (58300)	26700 (58700)	25900 (57000)
Gewicht der Grundmaschine	kg (lb)	21400 (47100)	21800 (48000)	22100 (48600)	22200 (48800)	22400 (49300)	21700 (47700)
Kabinenhöhe	mm (ft.in)	2950 (9'8")	2950 (9'8")	2950 (9'8")	2990 (9'10")	2960 (9'8")	3030 (9'11")
Mindestboden- freiheit	mm (ft.in)	**450 (18")	**450 (18")	**450 (18")	490 (19")	**460 (18")	530 (21")
Unterwagen- länge	mm (ft.in)	4460 (14'8")	4460 (14'8")	4460 (14'8")	4490 (14'9")	4590 (15'1")	4580 (15'0")
Breite des Unterwagens	mm (ft.in)	2990 (9'10")	3090 (10'2")	3190 (10'6")	2990 (9'10")	3150 (10'4")	2990 (9'10")
Bodendruck		53 kPa (0,54 kgf/cm ² , 7,7 psi)	46 kPa (0,47 kgf/cm ² , 6,7 psi)	41 kPa (0,42 kgf/cm ² , 6,0 psi)	55 kPa (0,56 kgf/cm ² , 8,0 psi)	43 kPa (0,44 kgf/cm ² , 6,3 psi)	53 kPa (0,54 kgf/cm ² , 7,7 psi)

-  ANMERKUNG:
- Die Angaben über das Arbeitsgerät beziehen sich auf einen 2,91 m (9 ft 7 in) langen Stiel mit PCSA 0,8 m³ (1,05 yd³)-Löffel.
 - * Die Angaben über das Arbeitsgerät beziehen sich auf einen 2,91 m (9 ft 7 in) langen Stiel mit PCSA 1,2 m³ (1,57 yd³)-Löffel.
 - Die 700 mm (28 in)- und die 800 mm (31 in)-Stegkette, die 600 mm (24 in)-Flachkette, die 760 mm (30 in)-Dreieckkette und die 600 mm (24 in)-Dämpfkette sind nicht für Kies, Schotter und felsigen Boden geeignet.
 - ** In den Abmessungen ist die Höhe des Plattenstegs nicht enthalten.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX225USLC-3 Hydraulikbagger 2-teiliger Ausleger Betriebsanleitung (GM1U4-ENOP1-2)

Hitachi ZX225USLC-3 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Sicherheit und Wartung. Jetzt Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1U4-ENOP1-2 · Seitenzahl: 66 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch