

Betriebsanleitung

ZAXIS

225USRLC-6

2-teiliger Ausleger

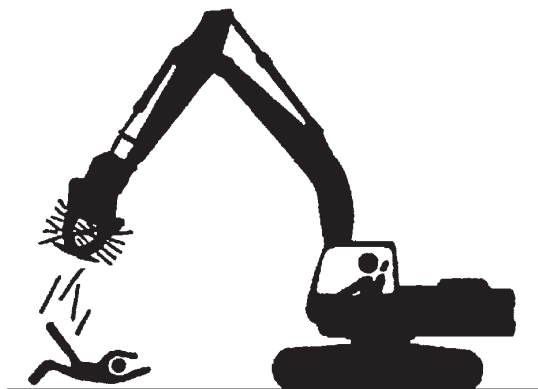
Abbruchbagger

Seriennummer
ZX225USRLC-6 500001 und folgende

SICHERHEIT

Niemals den Aufenthalt von Personen unter einem Anbaugerät zulassen

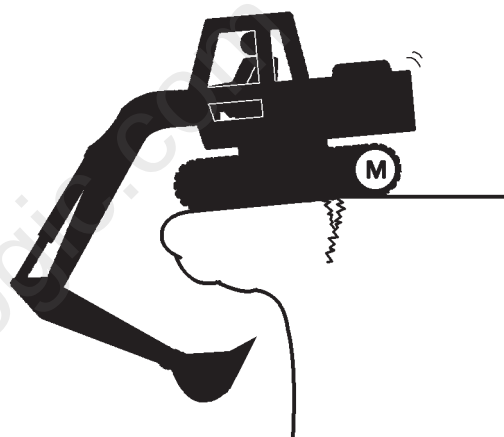
- Schwere Verletzungen oder Tod können die Folge sein, wenn ein Anbaugerät das, was es hält, trifft oder fallen lässt, während es über einen Arbeiter oder das Fahrerhaus eines Lastwagens fährt. Es ist extrem gefährlich, also überqueren Sie nie den Kopf einer Person. Lassen Sie dementsprechend auch nicht zu, dass sich jemand unter dem Anbaugerät aufhält.



SA-1342

Aushöhlungen vermeiden

- Positionieren Sie den Unterwagen immer im rechten Winkel und mit den Fahrmotoren hinten zum Grubenrand, um für den Fall, dass der Boden nachgibt, zurückweichen zu können.
- Wenn der Untergrund nachgibt, und Sie nicht nach hinten entkommen können, geraten Sie nicht in Panik. Häufig kann die Maschine durch Herunterlassen der Arbeitseinrichtung gesichert werden.



SA-488

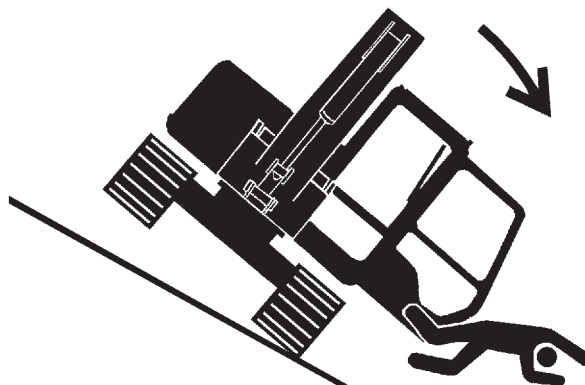
Umkippen vermeiden

VERSUCHEN SIE NICHT, VON EINER KIPPENDEN MASCHINE ABZUSPRINGEN – DIE MASCHINE KANN SIE ERDRÜCKEN

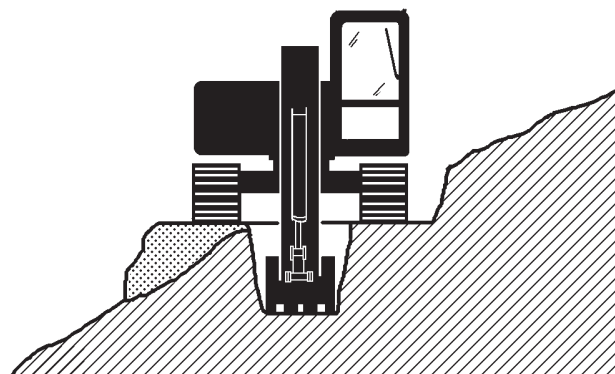
DIE MASCHINE KIPPT SCHNELLER, ALS SIE WEGSPRINGEN KÖNNEN

SICHERHEITSGURT ANLEGEN

- Kippgefahr ist immer bei Arbeiten in abschüssigem Gelände gegeben. Durch eine umkippende Maschine kann es zu schweren und tödlichen Verletzungen kommen. Vermeiden Sie das Umkippen der Maschine:
- Seien Sie beim Arbeiten in abschüssigem Gelände besonders vorsichtig.
 - Ebnen Sie den Arbeitsbereich der Maschine.
 - Halten Sie den Löffel tief und nah an der Maschine.
 - Verringern Sie die Geschwindigkeiten, um ein Umkippen oder Abrutschen zu verhindern.
 - Ändern Sie nie am Hang die Fahrtrichtung.
 - Wenn sich das Überqueren eines Hangs nicht vermeiden lässt, darf das Gefälle NICHT mehr als 10 Grad betragen.
 - Reduzieren Sie die Geschwindigkeit beim Schwenken von Lasten zusätzlich.
- Vorsicht auf vereistem Boden.
 - Sobald die Temperatur ansteigt, beginnt der Boden aufzuweichen, und die Maschine kann instabil werden.



SA-012



SA-440

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

Steuerhebel (Auslegung nach ISO)

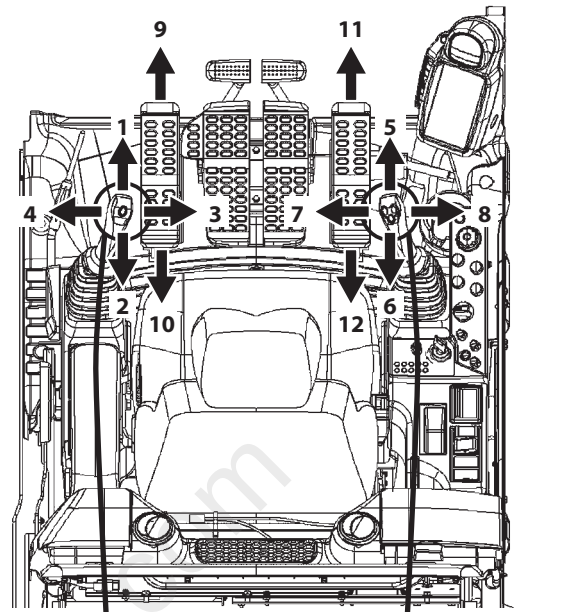
! WARNUNG: Diese Punkte sind wichtig:

- Strecken Sie niemals Teile des Körpers über die Fensterstangen oder Fensterrahmen hinaus, da sie gequetscht werden könnten, wenn der Auslegersteuerhebel versehentlich angestoßen oder anderweitig betätigt wird.
- Die Fensterstange muss immer angebracht sein.
- Machen Sie sich vor der Arbeit mit der Maschine eingehend mit der Lage und Funktion aller Bedienelemente vertraut.
- Ändern Sie nicht das Betriebsmuster des Steuerhebels. Ansonsten besteht die Gefahr von Irrtümern bei der Maschinenbedienung.
- Bringen Sie zur Verwendung des 2-teiligen Auslegers den Warnschalter für den Arbeitsbereich (1) in Stellung ON (EIN).

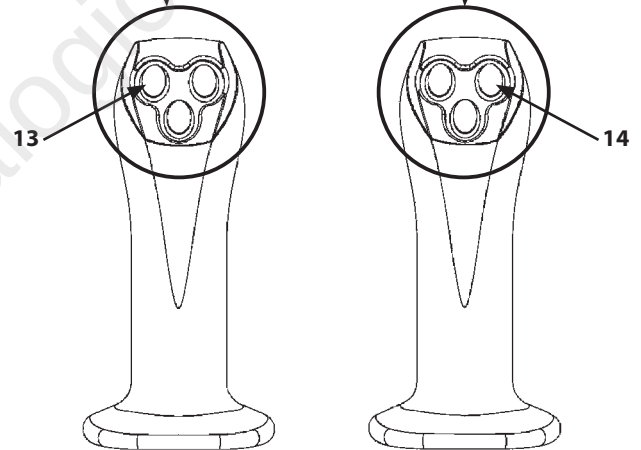
Rechts in der Kabine befindet sich eine Tafel mit den Steuermustern der Hebel und Pedale.

Sobald ein Hebel oder ein Pedal freigegeben wird, kehrt er/es automatisch in die Neutralstellung zurück. Oberwagen, Stiel, Ausleger bzw. Löffel behalten diese Position bei.

- 1- Stiel ausladen
- 2- Stiel einladen
- 3- Schwenken nach rechts
- 4- Schwenken nach links
- 5- Ersten Ausleger senken
- 6- Ersten Ausleger heben
- 7- Löffel einholen (Anbaugerät einholen)
- 8- Löffel auslegen (Anbaugerät auslegen)
- 9- Zweiten Ausleger heben
- 10- Zweiten Ausleger senken
- 11- Anbaugerät schließen
- 12- Anbaugerät öffnen
- 13- Anbaugerät schwenken nach links (Option)
- 14- Anbaugerät schwenken nach rechts (Option)

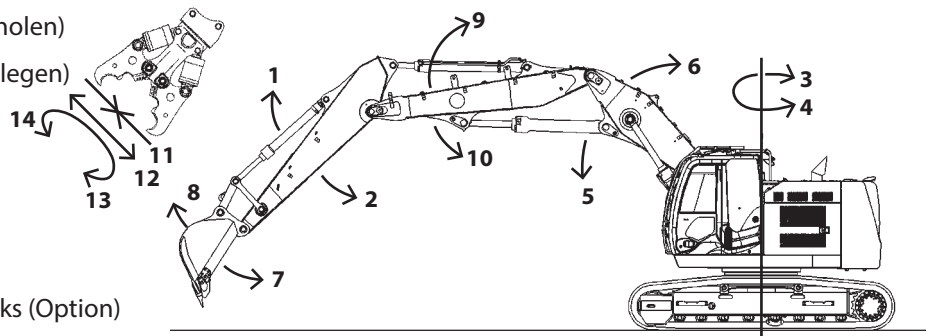


MDCQ-TB1-002



Detail: Steuerhebelgriff

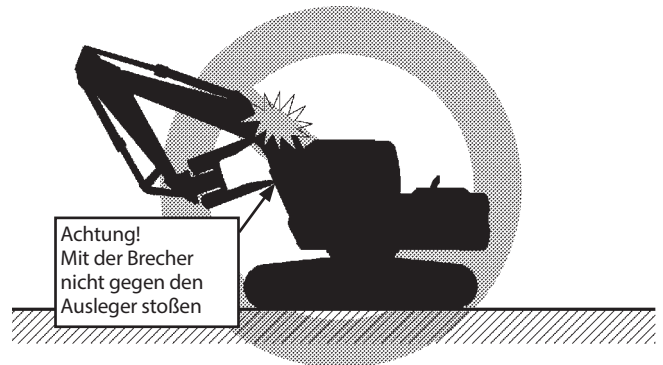
M1U1-CD1-004



MDCQ-TB1-010

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

- Beim Einholen des Stiels mit angebauter Abbruchschere kann die Schere Kontakt mit dem Ausleger erhalten.



MZX5-13-010

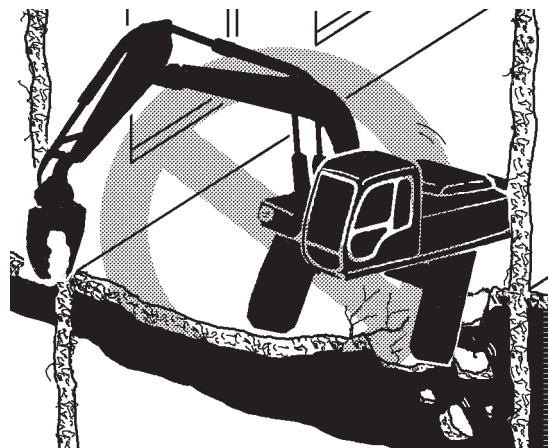
- Vorsicht vor herabfallenden Bruchstücken bei der Arbeit mit hochgestrecktem Ausleger.



MZX5-13-011

- Kontrollieren Sie beim Einsatz der Maschine mit Abbruchschere innerhalb eines Gebäudes, dass der Boden ausreichende Tragfähigkeit nicht nur für das Gewicht der Maschine, sondern auch für die beim Brechen entstehende Last hat.

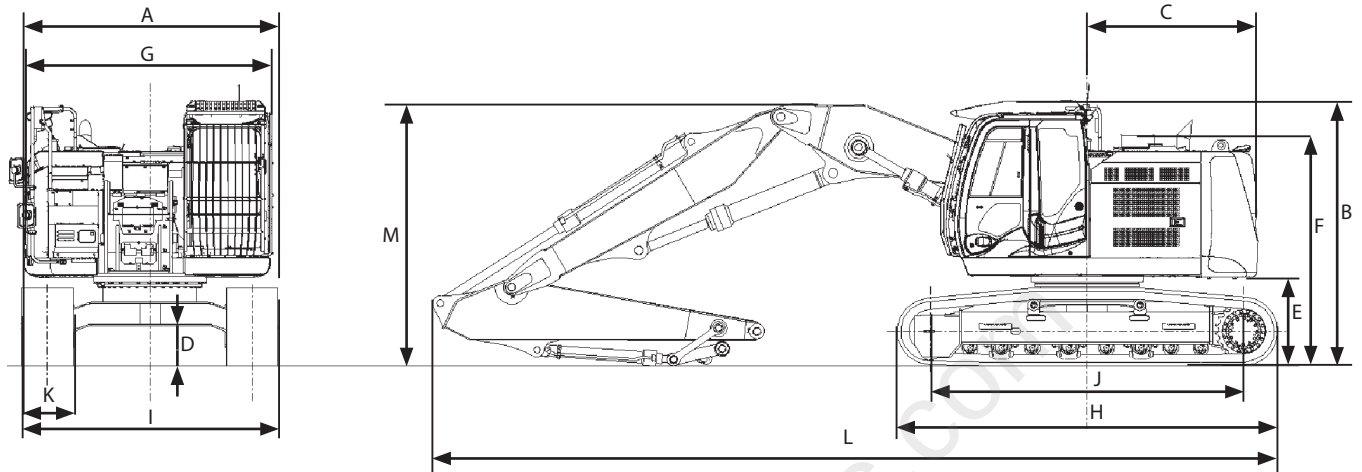
Je nach Arbeitsmethode kann der Boden mit einer höheren Last als dem Maschinengewicht belastet werden.



MZX5-13-012

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten



MDFC-TB1-003

Modell	ZX225USRLC-6
Typ der Arbeitseinrichtung	2-teiliger Ausleger + 2,91 m-Stiel
Löffelinhalt (gehäuft)	PCSA 0,80 m ³ , CECE 0,70 m ³
Betriebsgewicht	28200 kg
Gewicht der Grundmaschine	22400 kg
Typ	Isuzu AR-4HK1
Motorleistung	ISO 14396: 128,4 kW/2000 min ⁻¹
	ISO 9249: 122 kW/2000 min ⁻¹
A: Gesamtbreite (ohne Rückspiegel)	2990 mm
B: Kabinenhöhe	3090 mm
C: Heckschwenkradius	2000 mm
D: Mindestbodenfreiheit	*450 mm
E: Bodenabstand des Gegengewichts	*990 mm
F: Höhe über Motorabdeckung	*2670 mm
G: Gesamtbreite des Oberwagens	2910 mm
H: Länge des Unterwagens	4460 mm
I: Breite des Unterwagens	2990 mm
J: Tragende Kettenlänge	3660 mm
K: Breite der Kettenplatten	600 mm (verstärkte Stegkette)
L: Gesamtlänge	9870 mm
M: Anbauhöhe	3060 mm
Bodendruck	59 kPa (0,60 kgf/cm ²)
Schwenkgeschwindigkeit	11,2 min ⁻¹ (U/min)
Fahrgeschwindigkeit (schnell/langsam)	5,5/3,5 km/h
Steigvermögen	17% (10 °)

 ANMERKUNG: *Ohne Höhe des Plattenstegs.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX225USRLC-6 Abbruchbagger 2-teiliger Ausleger Betriebsanleitung (DEMDFC-TB1-2)

Hitachi ZX225USRLC-6 Betriebsanleitung als PDF mit Sicherheit, Bedienung, Wartung und Transport. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDFC-TB1-2 · Seitenzahl: 292 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch