

Betriebsanleitung

ZAXIS

225USRLC-3

350LC-3

350LCN-3

**Maschine mit seilzugbetätigtem
Teleskop-Zweischalengreifer**

[S-TC 200R-8]

[S-TC 300R-7]

Seriennummer

ZX 225USRLC-3 200947 und folgende

ZX 350LC-3 050127 und folgende

ZX 350LCN-3 050127 und folgende

Frontanbaugerät-Seriennummer U03001 und folgende

SICHERHEIT

SICHERHEITSGURT ANLEGEN

- Wenn die Maschine umstürzt, kann der Fahrer verletzt und/oder aus der Kabine geschleudert werden. Eine sich überschlagende Maschine kann den Fahrer erdrücken.
- Kontrollieren Sie vor Inbetriebnahme der Maschine sorgfältig Gurt, Gurtschloss und Gurtbefestigung, und ersetzen Sie beschädigte oder verschlissene Teile, bevor Sie die Maschine bedienen.
- Bleiben Sie während des Maschinenbetriebs immer angeschnallt sitzen, um das Verletzungsrisiko bei einem Unfall so gering wie möglich zu halten.
- Es wird empfohlen, den Sicherheitsgurt unabhängig von seinem scheinbaren Zustand alle drei Jahre zu erneuern.

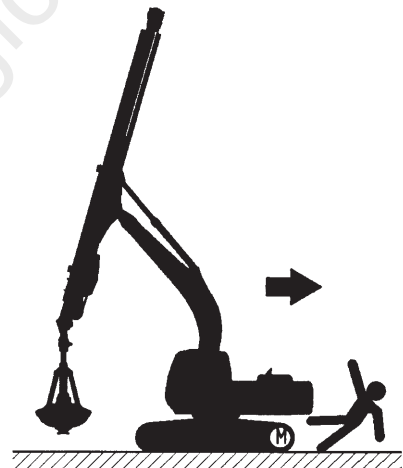


SA-237

010-E01A-0237

MASCHINE SICHER BEWEGEN UND BEDIENEN

- Es besteht die Gefahr, dass Umstehende überfahren werden.
- Denken Sie immer an diese Gefahr. Vergewissern Sie sich vor dem Schwenken und Bewegen der Maschine und vor dem Betätigen von Arbeitseinrichtungen immer, wo sich Umstehende aufhalten.
- Achten Sie darauf, dass Hupe und Fahralarmsignal (falls vorhanden) funktionieren. Sie dienen dazu, Personen zu warnen, bevor sich die Maschine in Bewegung setzt.
- Ziehen Sie beim Fahren und Schwenken und bei Arbeiten auf beengtem Raum einen Signalgeber hinzu, und vereinbaren Sie vor dem Start der Maschine Handsignale.
- Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung. Kontrollieren Sie vor dem Maschinenbetrieb alle Scheinwerfer und Lampen. Defekte Leuchten und Lampen müssen sofort instand gesetzt werden.



SA-1179

011-E01A-0426

WARN- UND SICHERHEITSSCHILDER

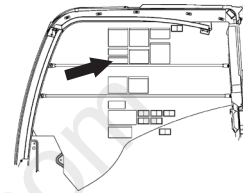
In diesem Abschnitt sind alle Warnschilder zusammen mit ihrem Anbringungsort an der Maschine verzeichnet. Lesen Sie aus Sicherheitsgründen den genauen Wortlaut der Schilder, die Sie hier abgebildet finden, auf den Schildern an der Maschine nach. Sorgen Sie dafür, dass die Warn- und Sicherheitsschilder immer sauber und gut lesbar sind. Falls ein Warnschild beschädigt wird oder verloren geht, beschaffen Sie umgehend Ersatz und bringen das neue Schild an derselben Stelle an. Geben Sie zur Bestellung von Schildern bei Ihrem Hitachi-Händler die rechts unter den Abbildungen angegebene Teilenummer an.



GEFAHR

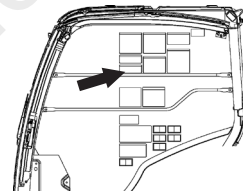
- Führen Sie den Löffel nicht in die Nähe von Personen und insbesondere nicht über den Kopf einer Person hinweg.
- Wenn das Drahtseil reißt oder von der Seilrolle abkommt, besteht schwere Unfallgefahr.
 - Untersuchen Sie das Drahtseil regelmäßig, und tauschen Sie ein schadhaftes Seil sofort aus. Auch anscheinend intakte Seile sind in den vorgeschriebenen Abständen auszutauschen.
 - Das Drahtseil dehnt sich unter Belastung. Prüfen Sie die Dehnung, und korrigieren Sie die Seillänge bei Bedarf.
 - Stellen Sie die Seillänge bei einer neuen Maschine und nach dem Austausch des Seils nach 50 Betriebsstunden nach.
- Die zulässigen Arbeitsbereiche (Reichweiten) der Maschine beachten.

SS3113276



ZX350LC(N)-3

SS-2982



ZX225USRLC-3

SS-2983

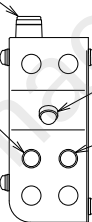


VORSICHT

- Lesen und beachten Sie vor der Maschinenbedienung die Betriebsanleitung.
- Wenn die (grüne) Kontrollleuchte aus ist, ist die Drahtseilalarmfunktion deaktiviert.
 - Kontrollieren Sie bei der Arbeit immer wieder, dass diese Lampe eingeschaltet ist.
- Beim Ausfall eines Seils schalten sich der Summier und die (rote) Warnleuchte ein.
 - Wenn die Drahtseilalarmfunktion anspricht, brechen Sie die Arbeit ab.

Warnsummier

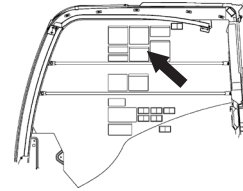
Aufziehseil-Warnleuchte



Kontrollleuchte

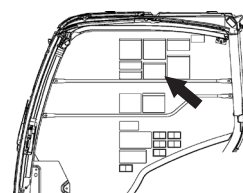
Abziehseilende-Warnleuchte

SS3113283



ZX350LC(N)-3

SS-2982



ZX225USRLC-3

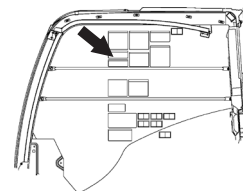
SS-2983



VORSICHT

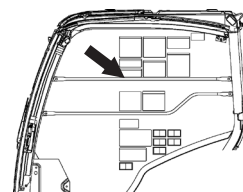
- Der Teleskopstiel ist schwerer als der Stiel des Tieflöffels, so dass die Stabilität der Maschine herabgesetzt ist.
 - Die Maschine muss zur Arbeit auf ebenem, tragfähigem Grund stehen.
 - Nachgiebiger Untergrund muss vor der Arbeit mit Stahlplatten verstärkt werden.
 - Bei der Arbeit in abschüssigem Gelände muss eine plane Standfläche für die Maschine geschaffen werden, so dass die Maschine gerade zu stehen kommt.
 - Schnelle Manöver können die Maschine aus dem Gleichgewicht bringen. Bedienen Sie die Maschine langsam und vorsichtig.
- Setzen Sie die Maschine nicht für Kranarbeiten ein.
- Positionieren Sie die Fahrmotoren grundsätzlich hinten und nicht am Arbeitsende.

SS3113277



ZX350LC(N)-3

SS-2982



ZX225USRLC-3

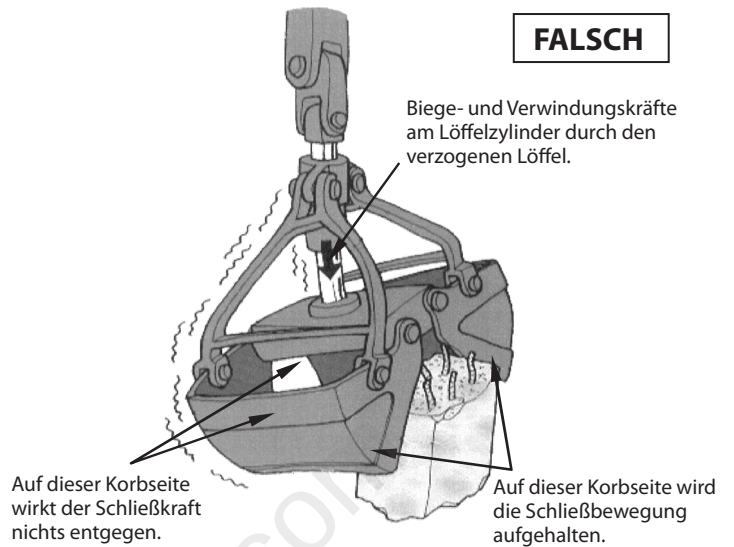
SS-2983

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

NICHT IN ODER MIT MASSIVEM MATERIAL ARBEITEN

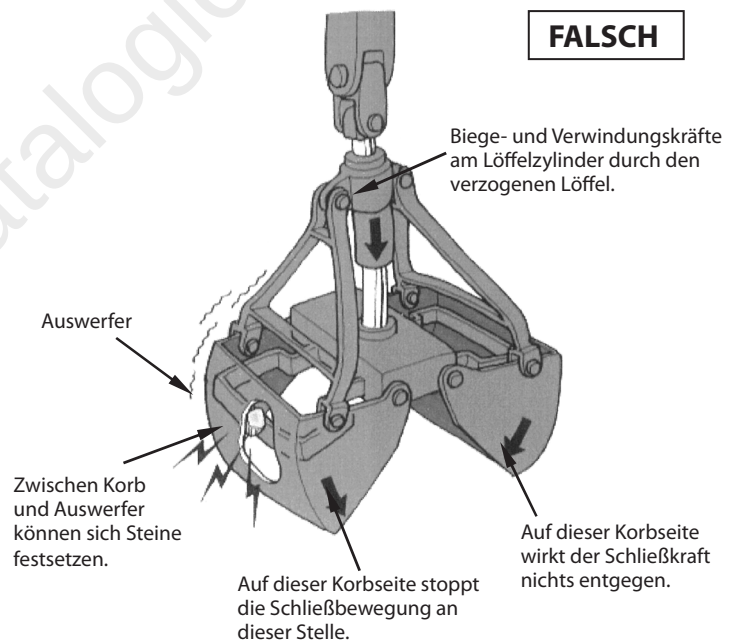
1. Versuchen Sie nicht, groben Betonbruch oder Schotter auszuheben oder zu verladen. Wenn die Greiferschalen nicht geschlossen werden können, verspannt sich der Löffel und kann deformiert werden. Außerdem schaden die auftretenden Verwindungskräfte dem Zylinder.
2. Zum Graben von mit Steinen vermishtem Erdsreich bauen Sie den Auswerfer aus. Wenn sich Steine im Auswerfer verklemmen, verzieht sich der Löffel und kann dauerhaft deformiert werden. Außerdem schaden die Verwindungskräfte dem Zylinder.

FALSCH



M1V7-OP1-019

FALSCH

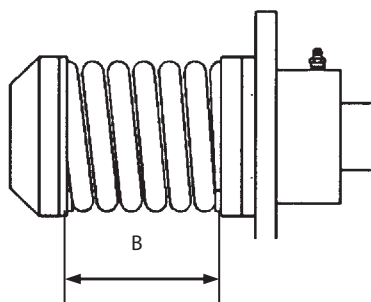


M1V7-OP1-020

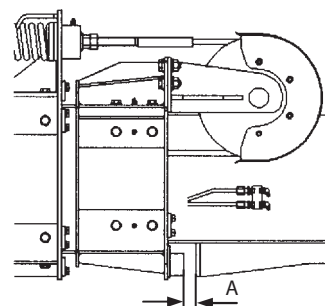
WARTUNG

3. Das Maß (B) so einstellen, dass das Maß (A) auf beiden Seiten rechts und links 0,1 bis 1 mm beträgt.

Maschine	Sollmaß B
ZX225USRLC-3	112 mm (4,4 in)
ZX350LC-3	117 mm (4,6 in)
ZX350LCN-3	

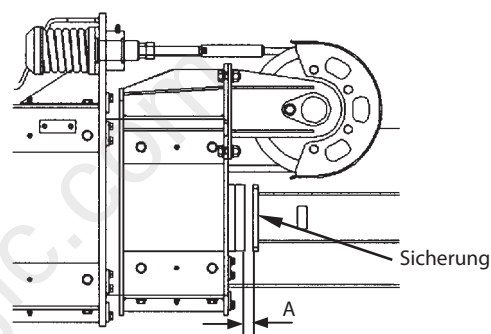


M1GD-07-011



ZX225USRLC-3

M1GD-07-027



ZX350LC-3, ZX350LCN-3

M1GD-07-028

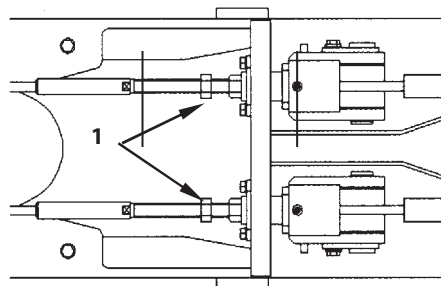
Einstellung

1. Die Kontermuttern (1) am Aufziehseil lösen.

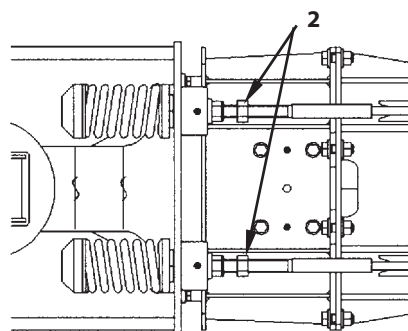
Schlüsselweite: 41 mm

2. Die Kontermuttern (2) am Abziehseil lösen.

Schlüsselweite: 36 mm



M1GD-07-012



M1GD-07-013

Vollversion verfügbar

**Hitachi TC200R-8, TC300R-7 Greifer Teleskopgreifer Betriebsanleitung
(GM1V7-ENOP3-2)**

Hitachi TC200R-8 und TC300R-7 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung,
Sicherheit und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1V7-ENOP3-2 · Seitenzahl: 166 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch