

Betriebsanleitung

ZAXIS

350LC-6

350LCN-6

Teleskopstiel (Seilzugtyp)

[S-TC 300R-B] (30 m)

Seriennummer

ZX 350LC-6 080001 und folgende

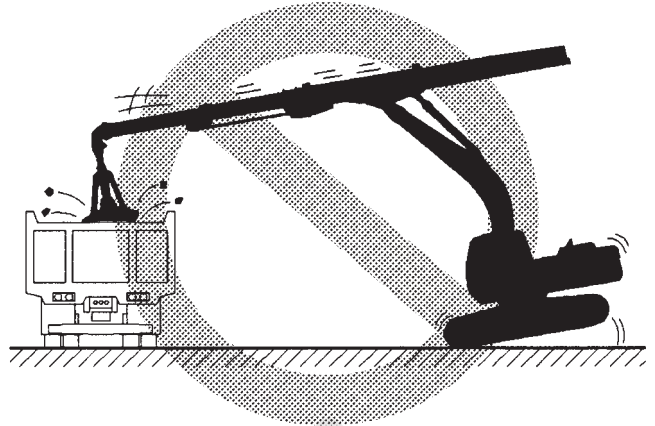
ZX 350LCN-6 080001 und folgende

Frontanbaugerät-Seriennummer U1040 und folgende

SICHERHEIT

Maschine nicht außerhalb der zulässigen Reichweiten betreiben

- Zum Verladen und Entladen von Material darf der Teleskopstiel nicht ausgefahren sein. Beim Betrieb mit ausgefahrenem Teleskopstiel kann die Maschine umstürzen. Der Einsatz des ausgefahrenen Teleskopstiels kann zu Schäden im Teleskopstiel führen. Fahren Sie den Teleskopstiel beim Verladen und Entladen von Material vollständig ein.



SA-2662

- Arbeiten Sie nie mit angewinkeltem Teleskopstiel in die Tiefe. Arbeiten mit angewinkeltem Teleskopstiel in die Tiefe kann zum Umstürzen der Maschine oder zu Schäden am Teleskopstiel führen.



SA-2663

Nicht unter Wasser graben

- Die Maschine darf auf keinen Fall für Unterwasserarbeiten eingesetzt werden.
 - Beim Graben in strömendem Gewässer wie Flüssen und Meer besteht Gefahr, dass die Maschine umstürzt.
 - Beim Graben unter Wasser kann Wasser, und damit auch Sand und Sediment, in den Teleskopstiel eindringen und Schäden anrichten. Außerdem kann sich die Lebensdauer der Drahtseile verkürzen, wenn sie in Wasser getaucht werden. Wodurch wiederum die Gefahr gegeben ist, dass der Teleskopstiel abstürzt.
- Die Maschine darf nur insoweit für Unterwassergrabungen in Flachwasser eingesetzt werden, als lediglich der Löffel eintaucht. An tieferen Stellen muss unter Wasser eine Pumpe eingesetzt werden, die verhindert, dass Wasser in den Teleskopstiel dringt.

FAHREN DER MASCHINE

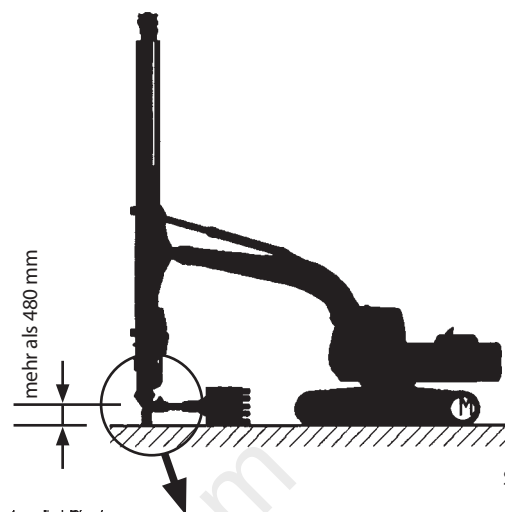
Parken der Maschine am Hang

! WARNUNG: Parken Sie die Maschine möglichst nicht auf abschüssigem Gelände. Die Maschine kann umkippen, und es können Personen verletzt werden.

Wenn sich das Parken am Hang nicht vermeiden lässt:

- Die Löffelzähne in den Boden rammen.
- Steuerhebel in Neutralstellung bringen und den Vorsteuer-Absperrhebel in die Stellung LOCK (VERRIEGELT) ziehen.
- Beide Ketten blockieren.

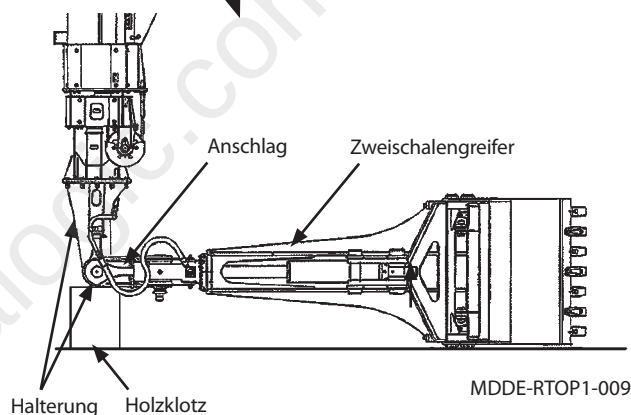
Die Arbeitseinrichtung nicht drücken, wenn der Anschlag Kontakt hat. Es können Schäden an der Halterung und/oder dem Zweischalengreiferzyylinder entstehen.



SA-1200

Parken der Maschine

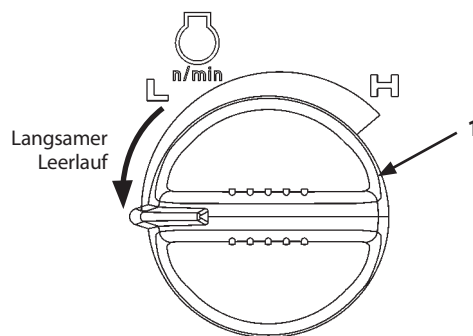
1. Maschine auf festem, ebenem Grund parken.
2. Den Teleskopstiel im rechten Winkel zum Boden ganz einziehen, den Löffel so einlegen, dass die Löffelzähne der Grundmaschine zugewandt sind. Den Teleskopstiel senken und das Ende auf den Boden setzen. Zu diesem Zeitpunkt zum Schutz von Halterung, Zylindern und Schläuchen Holzklötze verwenden. Kontakt des Halterungsanschlages mit dem Boden verhindern.
3. Den A/I-Schalter für Auto-Drehzahlabsenkung und -rückstellung AUSSCHALTEN.



MDDE-RTOP1-009

WICHTIG: Wenn der Motor nicht vorschriftsmäßig heruntergefahren wird, kann es zu Schäden am Turbolader kommen.

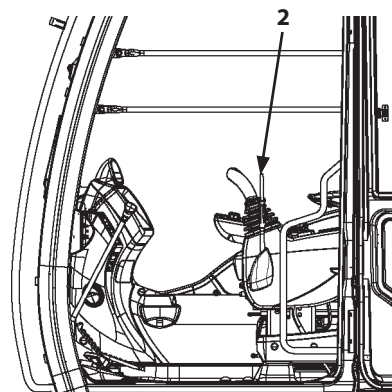
4. Den Motordrehzahlregler (1) gegen den Uhrzeigersinn an den Anschlag drehen (langsamer Leerlauf). Motor zum Abkühlen etwa 5 Minuten laufen lassen.
5. Zündschlüssel auf OFF (AUS) stellen. Den Zündschlüssel aus dem Zündschloss ziehen.
6. Den Vorsteuer-Absperrhebel (2) in die Stellung LOCK (VERRIEGELT) ziehen.



M1P1-01-068

WICHTIG: Elektrische Bauteile der Kabine vor Witterungseinflüssen schützen. An einer geparkten Maschine stets Fenster, Dachluke und Kabinentür geschlossen halten.

7. Fenster, Dachluke und Kabinentür schließen.
8. Alle Zugangstüren und Fächer abschließen.

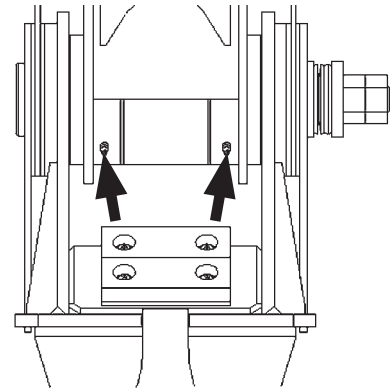


Stellung LOCK (VERRIEGELT)

MDAA-01-295

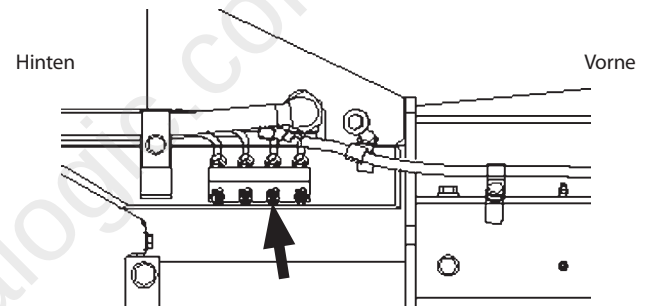
WARTUNG

Verbindungsbolzen an der Aufnahme --- alle 8 Stunden

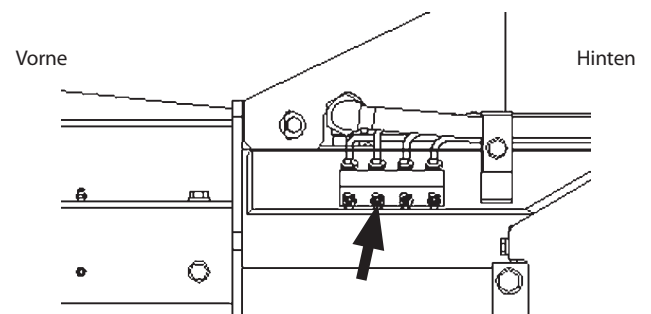


MDDE-RTOP1-035

Bolzen am Abziehseilende --- alle 50 Stunden

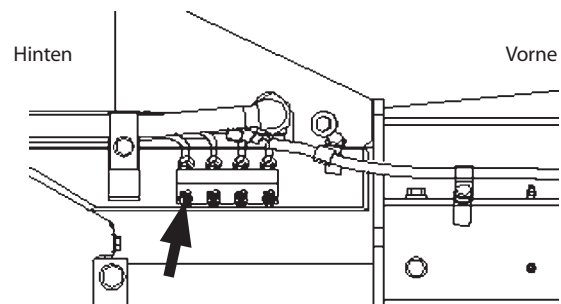


MDDE-RTOP1-033



MDDE-RTOP1-034

Verbindungsbolzen an Ausgleichsvorrichtung --- alle 50 Stunden



MDDE-RTOP1-033

PARALLEL ZUM TIEFLÖFFEL

TECHNISCHE DATEN

Löffeltypen und Anwendungen

ZX350LC-6, 350LCN-6

Löffel	Löffelinhalt m ³		Löffelbreite mm		Anbaugerät		
	PCSA (Gehäuft)	CECE (Gehäuft)	Mit Seitenzahn	Ohne Seitenzahn	2,33 m Stiel	2,66 m Stiel	3,2 m Stiel
Tieflöffel	1,15	1,00	1230	1100	●	●	●
	1,40	1,20	1410	1280	●	●	●
	1,62	1,40	1590	1460	○	○	○
	1,86	1,60	–	1640	□	□	–
	(Super V) 1,40	1,20	1410	1280	●	●	●
Verstärkter Löffel	1,40	1,20	1410	1280	●	●	●
	1,62	1,40	1590	1460	○	○	○

ANMERKUNG:

- Bedeutung der Symbole in der Tabelle oben.

● : Aushub allgemein

○ : Leichte Aushubarbeiten

□ : Laden

– : Nicht zutreffend (nicht gewährleistet)

- Der Tieflöffel ist für folgende Arbeiten geeignet.

Allgemeine Grabarbeiten:

Graben und Verladen von Sand, Kies, Lehm, normalem Erdreich usw.

Leichte Grabarbeiten:

Graben und Verladen von trockener, lockerer Erde, Sand, Schlamm usw.

Mit einer Bodendichte von durchschnittlich weniger als 1600 kg/m³.

Verladen:

Verladen von trockener, lockerer Erde und Sand.

Mit einer Bodendichte von durchschnittlich weniger als 1100 kg/m³.

WICHTIG: Bei Verwendung des falschen Löffels kann die übrige Arbeitseinrichtung, also Ausleger, Stiel und Hydraulikzylinder, schwer beschädigt werden.

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX350LC-6, ZX350LCN-6 Hydraulikbagger Teleskopstiel
Betriebsanleitung (DEMDDQ-RTOP1-3)**

Hitachi ZX350LC-6 und ZX350LCN-6 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung,
Sicherheit und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDDQ-RTOP1-3 · Seitenzahl: 538 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch