

Betriebsanleitung

ZAXIS

225USRLC-3

330LC-3

**Maschine mit seilzugbetätigter
Teleskopgreifereinrichtung**

[S-TC 200R-8]

[S-TC 300R-7]

Serien Nr.

ZAXIS 225USRLC-3 200947 und folgende

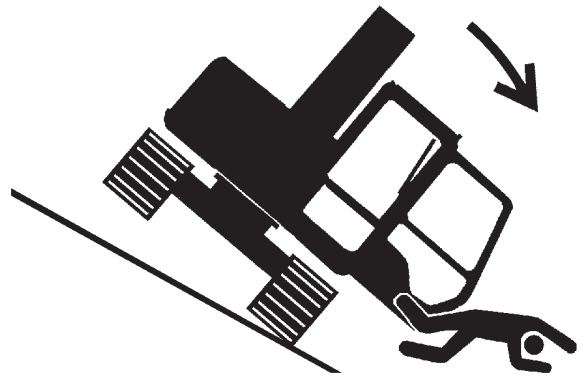
ZAXIS 330LC-3 050127 und folgende

Frontanbaugerät-Seriennummer U03001 und folgende

SICHERHEIT

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.
- Die Maschine ist auf weichem Grund weniger stabil. Verstärken Sie weichen Boden vor der Arbeit mit großen Platten.



SA-1205

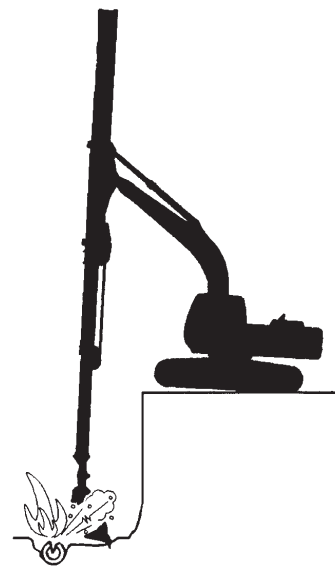
025-E01B-0495



SA-1190

VORSICHTIG GRABEN

- Das versehentliche Durchtrennen von unterirdischen Kabeln oder Gasleitungen kann zu Explosionen oder Bränden und infolgedessen zu schweren und tödlichen Verletzungen führen.
- Informieren Sie sich vor dem Graben über den Verlauf von Strom-, Gas- und Wasserleitungen.
- Halten Sie den gesetzlich vorgeschriebenen Mindestabstand zu Strom-, Gas- und Wasserleitungen ein.
- Blicken Sie nicht in die offenen Enden eines versehentlich durchtrennten Glasfaserkabels. Es kann zu schweren Augenverletzungen kommen.
- Kontaktieren Sie, soweit verfügbar, die örtliche "Grabarbeiten-Hotline", oder wenden Sie sich direkt an die Versorgungsbetriebe, damit alle unterirdischen Versorgungsleitungen markiert werden.

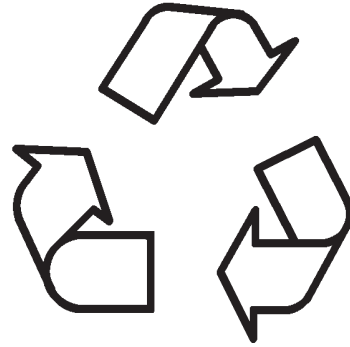


SA-1191

027-E01A-0382

ABFÄLLE ORDNUNGSGEMÄSS ENTSORGEN

- Das nicht vorschriftsmäßige Entsorgen von Abfällen stellt eine Gefährdung von Umwelt und Natur dar. Potentiell umweltschädigende Abfälle ("Sondermüll") in Verbindung mit HITACHI-Geräten sind Öle, Kraftstoff, Kühlmittel, Bremsflüssigkeit, Filter und Batterien.
- Fangen Sie Flüssigkeiten in dichten Behältern auf. Verwenden Sie keine Lebensmittelbehälter oder Getränkeflaschen, um Verwechslungen vorzubeugen.
- Schütten Sie Abfallstoffe nicht auf den Boden, in Abflüsse oder Gewässer.
- Aus der Klimaanlage entweichendes Kältemittel kann die Erdatmosphäre zerstören. In Abhängigkeit von den geltenden Vorschriften ist ein anerkannter klimatechnischer Fachbetrieb hinzuzuziehen, der das Recyceln des Klimaanlagekältemittels übernimmt.
- Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Umweltamt oder Recyclingzentrum bzw. bei Ihrem Vertragshändler, wie Abfallstoffe ordnungsgemäß entsorgt bzw. der Wiederverwertung zugeführt werden können.



SA-226

516-E01A-0226

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

VORSICHTSMASSNAHMEN IM BETRIEB



WARNUNG: Untersuchen Sie vor der Arbeit das Baustellengelände.

- Bringen Sie bei Arbeiten auf Baustellen, bei denen mit Steinschlag zu rechnen ist, ein Kabinenschutzdach an.
- Verstärken Sie den Boden zuvor ausreichend, wenn auf weichem Grund gearbeitet werden muss.
- Tragen Sie beim Bedienen der Maschine anliegende Kleidung und angemessene Schutzausrüstung wie Schutzhelm usw.
- Entfernen Sie alle Personen und Hindernisse aus dem Bereich, in dem gearbeitet und die Maschine bewegt wird.
Achten Sie bei der Arbeit ständig auf Ihre Umgebung und insbesondere in beengten Bereichen darauf, nicht mit dem Aufbau anzustoßen.
- Schwenken Sie beim Beladen eines LKWs den Löffel über die Rückseite des LKWs auf die Ladefläche.
Schwenken Sie den Löffel keinesfalls über die Kabine oder Personen.



SA-1187

GEGENGEWICHT ERHÖHEN



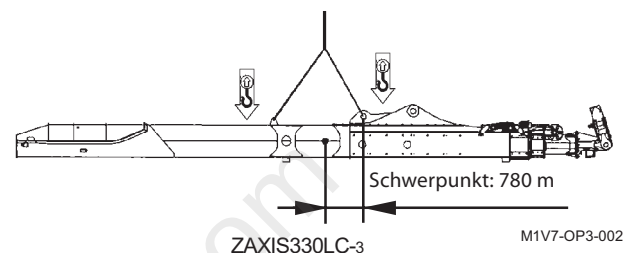
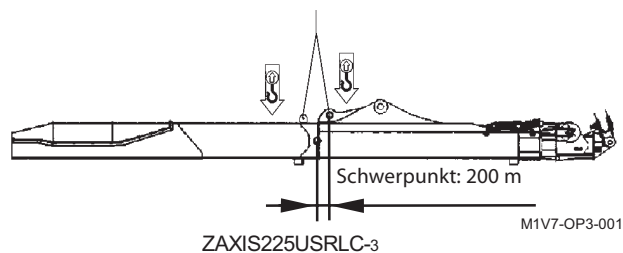
WARNUNG: Weil der Teleskopstiel schwerer ist als die Tieflöffleinrichtung, ist die Maschine mit einem schwereren Gegengewicht ausgerüstet. Es darf auf keinen Fall anstelle dieses Gegengewichts ein leichteres Gegengewicht angebaut werden. Es besteht Gefahr, dass die Maschine aus dem Gleichgewicht kommt. Außerdem darf die Maschine nicht so schwer arbeiten müssen, dass Stoßbelastungen mit unvermitteltem Lastanprall auftreten, weil sich dadurch der Rahmen verziehen kann.

MONTAGE UND DEMONTAGE

ANHEBEN DES TELESKOPSTIELS

Gehen Sie zum Heben des Teleskopstiels folgendermaßen vor:

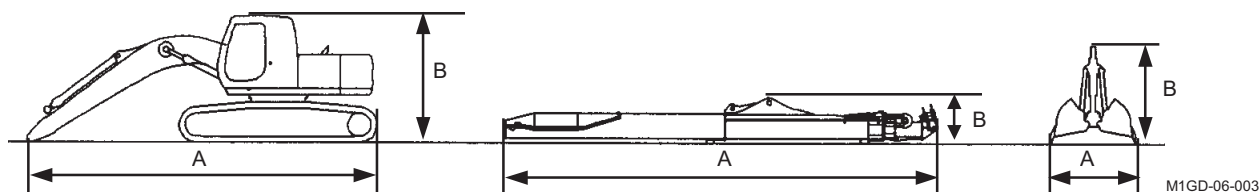
1. In den Teleskopstiel ein Drahtseil einhängen.
Zwischen Drahtseil und Stiel zum Schutz der Leitungen weiches Schutzmaterial einbringen.
2. Den Stiel etwas anheben und kontrollieren, dass er die Balance hält.
3. Den Teleskopstiel langsam und vorsichtig heben.



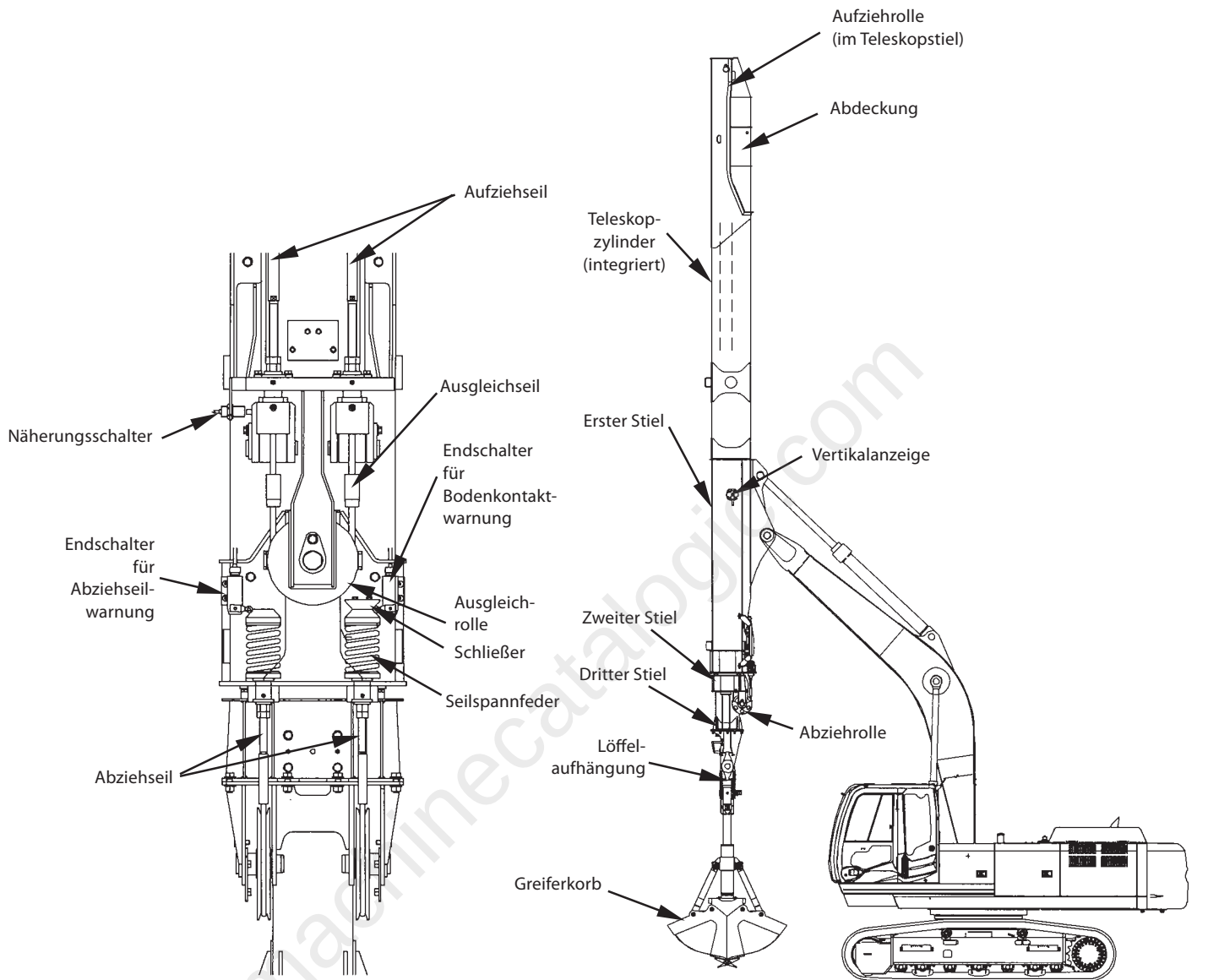
MASSE UND GEWICHT DER MASCHINE OHNE TELESKOPSTIEL UND LÖFFEL (ZAXIS225USRLC-3)

Bedingungen	A mm (ft-in)	B mm (ft-in)	Breite mm (ft-in)	Gewicht kg (lb)
Standardkabine	7950 (26' 1")	2950 (9' 8")	2990 (9' 10")	23740 (52340)
Schiebekabine	7950 (26' 1")	3210 (10' 6")	3020 (10' 11")	24640 (54320)
Teleskopstiel	9800 (32' 2")	1050 (3' 5")	680 (2' 3")	3330 (7340)
Zweischalengreifer 0,8 m³ (1,05 yd³)	2080 (6' 10")	2180 (7' 2")	940 (3' 1")	1230 (2710)

ANMERKUNG: Die Grundmaschine ist mit 600 mm (24 in)-Stegkette und Ausleger ausgestattet.



WARTUNG



M1V7-OP1-12

M1V7-OP1-013

WARTUNG

4 Endschalter

REINIGEN: bei Bedarf

Den Endschalter mit einem weichen Tuch abreiben und von anhaftenden Fremdkörpern und Schmutz befreien.

EINSTELLEN: bei Bedarf

Nehmen Sie die Einstellung, wenn die Seilwarnfunktion für das Abziehseil oder die Bodenkontaktwarnung nicht normal funktionieren, folgendermaßen vor:

Abziehseilwarnung einstellen

! VORSICHT: Vergessen Sie nach dem Einstellen der Alarmfunktion nicht, die gelöste Mutter wieder anzuziehen. Wenn die Mutter locker ist, spricht der Alarm bei einem Problem mit dem Aufziehseil nicht an.

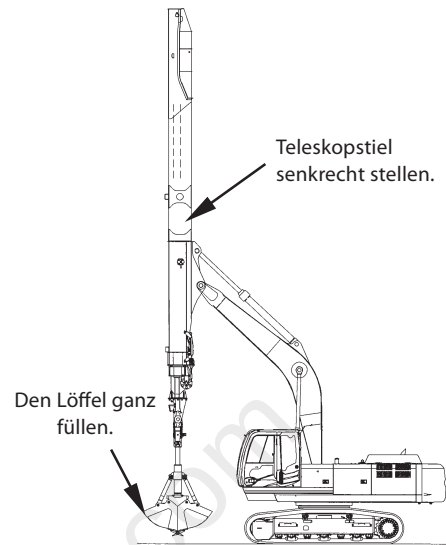
1. Die Seilspannung einstellen.
2. Den Löffel mit Material füllen (Dichte 1800 kg/m³). Wenn Material dieser Dichte nicht zur Verfügung steht, bauen Sie den Löffel ab und hängen zum Einstellen der Seilspannung ein entsprechendes Gewicht an. Beraten Sie sich in diesem Fall mit Ihrem Hitachi-Vertragshändler.

Maschine	Anhängengewicht
ZAXIS225USRLC-3	2700 kg (5950 lb)
ZAXIS330LC-3	4400 kg (9700 lb)

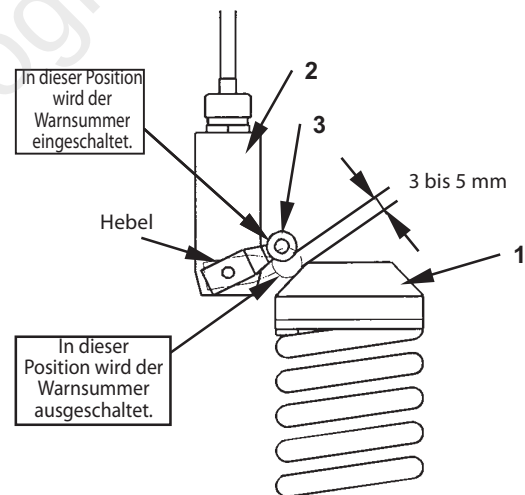
3. Den vollständig eingezogenen Teleskopstiel aufrecht halten.
4. Motor abstellen. Den Endschalter so versetzen, dass der Warnsummer ertönt, sobald die Rolle (3) des Endschalters (2) um 3 bis 5 mm vom Schließer (1) abgesetzt ist. Zum Einstellen des Endschalters (2) die zwei Halteschrauben lösen und den Endschalter in Richtung A oder B bewegen.
Schlüsselweite: 13 mm
5. Den Teleskopstiel bewegen und kontrollieren, dass der Warnsummer nicht ertönt.
6. Den Löffel wieder anbauen.

ANMERKUNG: Das Gewicht entspricht dem eines vorschriftsmäßig gefüllten Löffels.

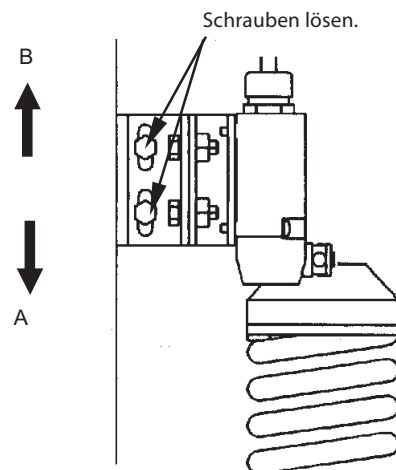
ANMERKUNG: Wenn das Abziehseil gerissen oder unnatürlich gedehnt ist, wird die Federkraft schwächer, und der Schließer (1) kann sich in Richtung (C) bewegen. Der Schließer (1) drückt den Hebel des Endschalters (2) nach oben, und der Warnsummer ertönt.



M1V7-OP1-013



M1V7-OP1-029



M1V7-OP1-030

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX225USRLC-3, ZX330LC-3 Hydraulikbagger Teleskopgreifer
(S-TC 200R-8 / S-TC 300R-7) Betriebsanleitung (GM1V7-OP3-1)**

Hitachi ZX225USRLC-3, ZX330LC-3 und ZX350LC-3 Betriebsanleitung als PDF:
Sicherheit, Bedienung, Wartung und Arbeitseinsatz. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1V7-OP3-1 · Seitenzahl: 142 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch