

Betriebsanleitung

ZAXIS

225USRLC-3

350LC-3

**Maschine mit seilzugbetätigter
Teleskopgreifereinrichtung**

[S-TC 200R-8]

[S-TC 300R-7]

Serien Nr.

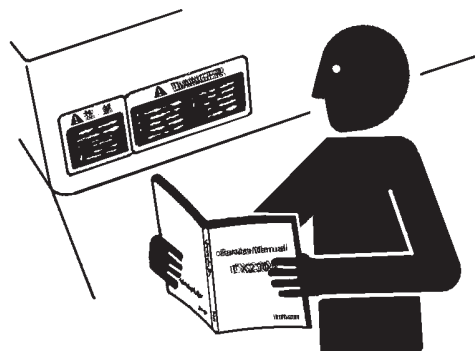
ZAXIS 225USRLC-3 200947 und folgende

ZAXIS 350LC-3 050127 und folgende

Frontanbaugerät-Seriennummer U03001 und folgende

SICHERHEITSANWEISUNGEN EINHALTEN

- Alle Warnschilder an der Maschine und alle Sicherheitshinweise in diesem Handbuch müssen gewissenhaft beachtet werden.
- Warnsymbole und Warnschilder müssen angebracht sein, gewartet und bei Bedarf erneuert werden.
 - Wenn Sicherheitssymbole fehlen oder beschädigt sind oder das vorliegende Handbuch verloren geht, bestellen Sie bitte umgehend unter Angabe des Maschinenmodells und der Seriennummer Ersatz bei Ihrem Hitachi-Vertragshändler.
- Lernen Sie, wie die Maschine richtig bedient und gewartet wird.
- Gestatten Sie nur geschulten, ausgebildeten und befugten Personen die Maschinenbedienung.
- Halten Sie Ihre Maschine stets in einwandfreiem Zustand.
 - Nicht autorisierte Modifikationen an der Maschine können deren Funktion und/oder Sicherheit und außerdem die Lebensdauer beeinträchtigen.
 - Modifizieren Sie mechanische Bauteile nicht ohne Genehmigung. Das kann sich zu Lasten ihrer Sicherheit, Funktion und/oder Lebensdauer auswirken. Außerdem haftet Hitachi nicht für die Folgen von Unfällen, die auf unbefugte Modifikationen zurückgehen.
 - Setzen Sie keine Anbaugeräte, Zusatzausstattungen oder Zusatzeinrichtungen ein, die von Hitachi nicht für den geplanten Zweck freigegeben sind. Dadurch können Sicherheit, Funktion und/oder Lebensdauer der Maschine beeinträchtigt werden. Außerdem haftet Hitachi nicht für die Folgen von Unfällen, die auf den Einsatz nicht genehmigter Anbaugeräte, Zusatzausstattungen und Zusatzeinrichtungen zurückgehen.
- Die Sicherheitshinweise in diesem Kapitel SICHERHEIT sollen zu einem grundsätzlich sicheren Umgang mit der Maschine anleiten. Dabei ist es natürlich nicht möglich, jede erdenkliche Gefahrensituation zu erfassen. Setzen Sie sich mit Ihrem Vorgesetzten und/oder Hitachi-Vertragshändler in Verbindung, wenn Sie Fragen zum Betrieb oder zur Wartung der Maschine haben.



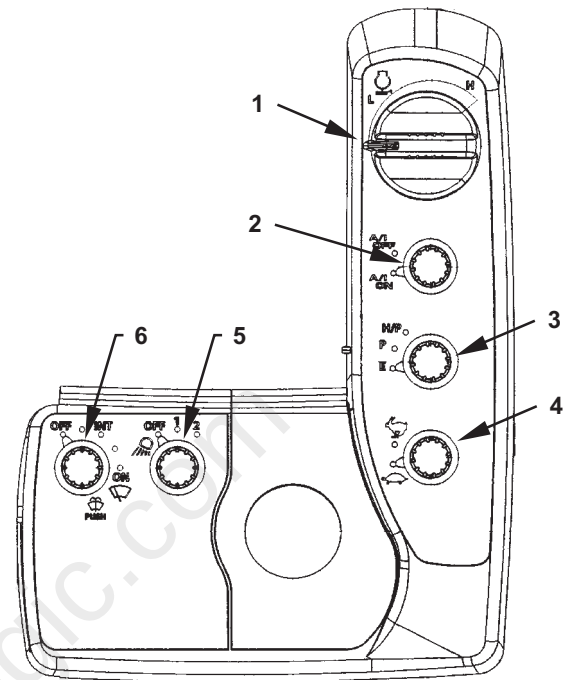
SA-003

003-E01B-0003

FAHRERSTAND

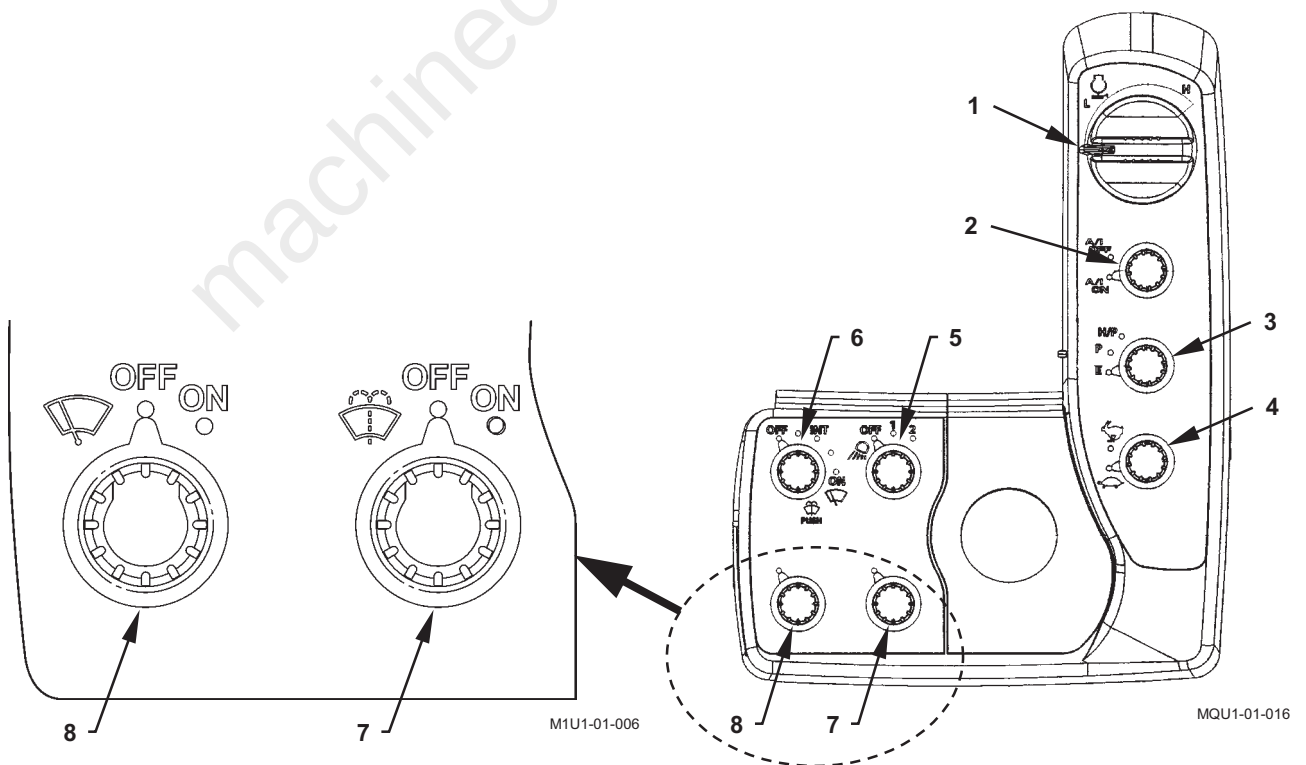
BEDIENFELD

- 1- Drehzahlregler
- 2- Schalter für Auto-Drehzahlabsenkung und -rückstellung
- 3- Leistungsmodusschalter
- 4- Gangwahlschalter
- 5- Schalter für Arbeitsscheinwerfer
- 6- Schalter für Scheibenwischwaschanlage
- 7- Schalter für Dachfensterwaschanlage (Option)
- 8- Schalter für Dachfensterwischanlage (Option)



Standardmodell

M1U1-01-015



M1U1-01-006

MQU1-01-016

FAHREN DER MASCHINE

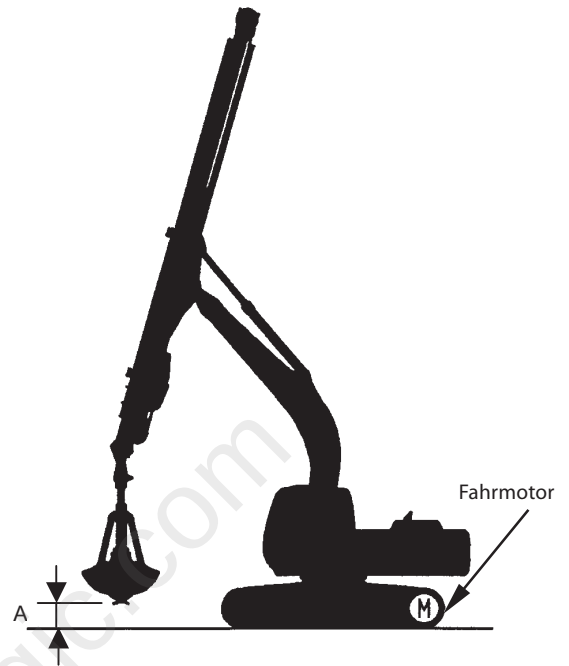
FAHREN IN EBENEM GELÄNDE



VORSICHT: Zum Anfahren am Gangwahlschalter den KRIECHGANG einlegen. Fahren Sie die Maschine langsam und vorsichtig. Denken Sie daran, dass die Maschine je nach Position der Arbeitseinrichtung instabil werden kann, und achten Sie darauf, dass der Löffel keinen Kontakt mit der Kabine erhält.

So fahren Sie die Maschine in ebenem Gelände:

- Die Arbeitseinrichtung mittig zwischen die Ketten stellen, die Fahrmotoren stehen hinten.
- Teleskopstiel ganz einziehen. Ausleger- und Teleskopstielzylinder so richten, dass der Löffelboden etwa 0,5 bis 1,0 m (A) über dem Boden steht.
- Am Gangwahlschalter den KRIECHGANG wählen und langsam anfahren.



SA-1204

MONTAGE UND DEMONTAGE

Aufladen und Abladen

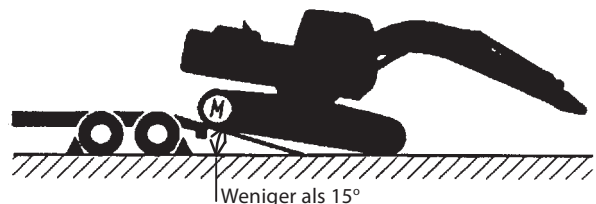


WARNUNG

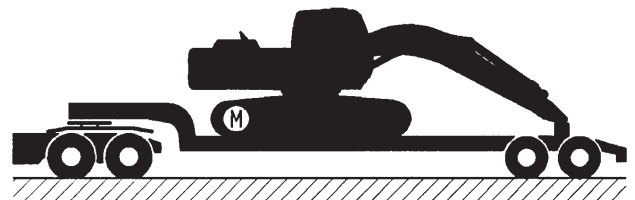
- Zum Auf- und Abladen immer den A/I-Schalter (Auto-Drehzahlabsenkung und -rückstellung) ausschalten und den Leistungsmodusschalter auf "P" oder "E" stellen, damit beim versehentlichen Betätigen eines Steuerhebels die Drehzahl nicht unerwartet ansteigt.
- Am Gangwahlschalter den Kriechgang einlegen. Im Straßengang kann sich die Geschwindigkeit automatisch erhöhen.
- **UNTER KEINEN UMSTÄNDEN** Lenkbewegungen auf der Rampe ausführen. Fahren Sie zurück auf den Boden bzw. die Ladefläche, korrigieren Sie dort die Richtung, und fahren Sie die Rampe danach erneut an.
- Beim Überfahren des obersten Punkts der Rampe entsteht ein plötzlicher Ruck. Fahren Sie vorsichtig.
- Schwenken Sie auf der Ladefläche auf keinen Fall den Oberwagen. Es besteht Gefahr, dass die Maschine rückwärts kippt.
- Wenn die Maschine ohne Ausleger aufgeladen oder abgeladen werden soll, muss auch das Gegengewicht entfernt werden.
- Vermeiden Sie mögliche Unfälle durch das Umkippen der Maschine beim Drehen des Oberwagens. Klappen Sie den Stiel unter, und halten Sie die Maschine stabil, indem Sie den Oberwagen langsam drehen.

Aufladen

- Zum Transport der Maschine muss der Teleskopstiel vom Ausleger getrennt werden.
- Die Maschine wird rückwärts auf die Ladefläche gefahren.
 1. Die Maschine rückwärts so auf die Ladefläche fahren, dass sich die Mittellinien von Maschine und Ladefläche decken.
 2. Die Maschine langsam mit den Fahrmotoren voraus und der Auslegerspitze 1 m bzw. nah über dem Boden auffahren.
 3. Am Übergang zwischen Rampe und Ladefläche entsteht ein plötzlicher Ruck, und der Schwerpunkt der Maschine verlagert sich abrupt, so dass die Maschine instabil werden kann. Überfahren Sie diesen Punkt besonders langsam.
 4. Langsam weiter fahren, bis die Ketten sicher auf der Ladefläche stehen.
 5. Den Ausleger auf Blöcken absetzen.



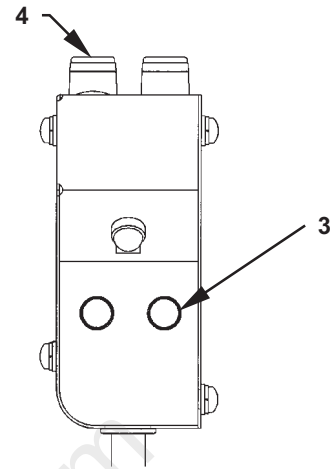
SA-1201



M1GD-06-009

WARTUNG

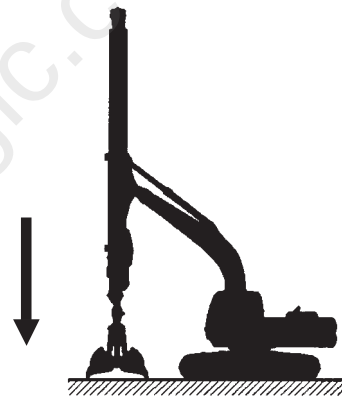
4. Kontrollieren, dass der Warnsummer (4) ertönt (Dauerton) und sich die Warnleuchte (3) normal verhält.



M1GD-01-005

2 Bodenkontaktwarnfunktion prüfen

1. Den Teleskopstiel ganz einziehen und wie rechts gezeigt vertikal positionieren. Den offenen Löffel auf den Boden stellen.
2. Motor mit langsamer Leerlaufdrehzahl laufen lassen und den Teleskopstiel ausfahren, so dass der Löffel auf den Boden gedrückt wird.
3. Kontrollieren, dass der Alarmsummer ertönt (Intervallton).



SA-1203

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX225USRLC-3, ZX350LC-3 Hydraulikbagger Teleskopgreifer
(S-TC 200R-8 / S-TC 300R-7) Betriebsanleitung (GM1V7-ENOP3-1)**

Hitachi ZX225USRLC-3/ZX350LC-3 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung,
Wartung und Sicherheit. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1V7-ENOP3-1 · Seitenzahl: 142 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch