

# Betriebsanleitung

# **ZAXIS**

**450-3**

**470H-3**

**470R-3**

**450LC-3**

**470LCH-3**

**470LCR-3**

**500LC-3**

**520LCH-3**

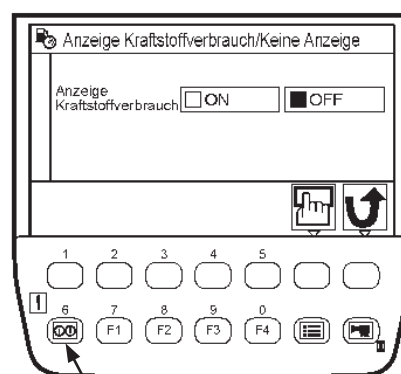
**520LCR-3**

## **Hydraulikbagger**

Seriennummer 020001 und folgende

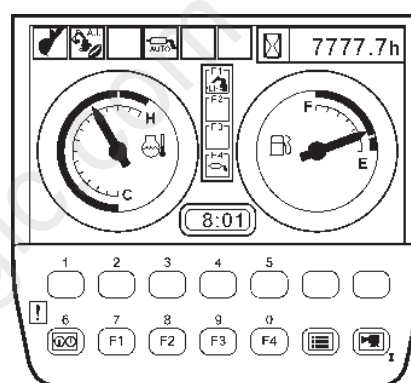
## FAHRERSTAND

4. Drücken Sie die Taste 6 . Es wird wieder der Grundbildschirm angezeigt.



Taste 6

T1V5-05-01-437



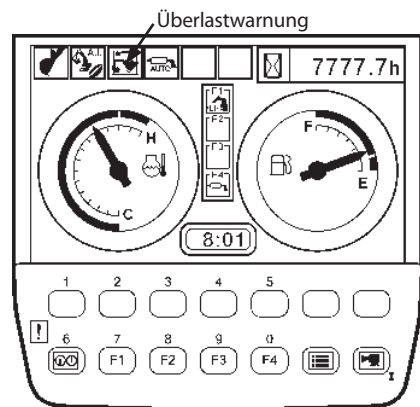
Grundbildschirm

M1J1-01-002

### ÜBERLASTWARNSYSTEM (Nur bei Maschinen mit Sonderanbaugeräten)

**WICHTIG:** Wenn die Überlastwarneinrichtung verwendet wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragshändler.

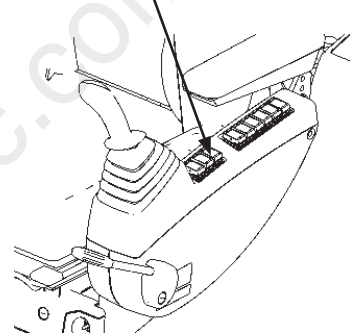
Wenn die Überlastwarneinrichtung mit dem Schalter aktiviert ist („ON“), ermittelt das System die derzeitige Last über den jeweils herrschenden Druck am Boden des Auslegerzylinders. Wenn die gehobene Last zu schwer ist, wird eine Warnmeldung angezeigt, und der Summer ertönt. Wenn der Überlastwarnschalter auf „OFF“ steht, ist die Alarmfunktion deaktiviert.



Grundbildschirm

M1J1-01-016

Überlastwarnschalter (Option)



M1J1-03-001



Überlastwarnschalter

M1U1-01-010

## ARBEITEN MIT DER MASCHINE

---

1. Hebezeug sicher an der zu hebenden Last befestigen.  
Tragen Sie beim Anschlagen des Hebezeugs Handschuhe.
2. Das Hebezeug bei eingezogenem Stiel und eingerolltem Löffel an der Löffelöse befestigen.
3. Vereinbaren Sie mit Ihrem Signalgeber vor Aufnahme der Arbeit Handzeichen.
4. Vergewissern Sie sich, wo sich in der Umgebung Personen aufhalten.
5. Befestigen Sie ein Handseil an der Last, und sorgen Sie dafür, dass die Person, die das Seil hält, weit genug von der Last entfernt steht.
6. Testen Sie die Last vor dem Anheben:
  - Maschine nahe an der Last abstellen.
  - Last anschlagen.
  - Last 50 mm anheben.
  - Last ganz zu einer Seite schwenken.
  - Last nah am Boden von der Maschine wegbewegen.
  - Die Last sofort absetzen, wenn Sie irgendwelche Anzeichen bemerken, dass die Maschine instabil wird.
7. Die Last nicht höher als nötig heben.

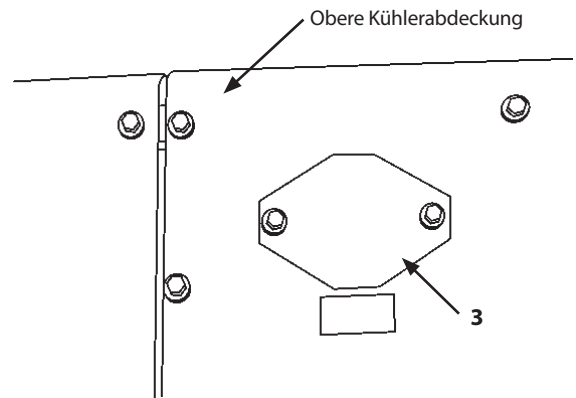
## WARTUNG

### 1 Kühlmittelstand prüfen --- täglich

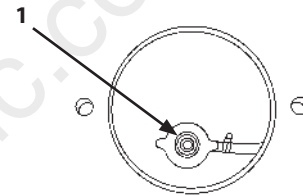
**! WARNUNG:** Den Kühlerverschlussdeckel (1) nur bei abgekühltem System öffnen. Deckel (1) langsam bis zum Anschlag öffnen und vor dem Abnehmen des Deckels (1) den Druck vollständig entweichen lassen.

Bei kaltem Motor muss das Kühlmittel zwischen den Markierungen FULL und LOW am Kühlmittelbehälter (2) stehen. Der Kühlmittelbehälter befindet sich neben dem Kraftstofftank. Bei Bedarf (= Füllstand unterhalb der unteren Markierung) Kühlmittel über den Ausgleichsbehälter (2) nachfüllen.

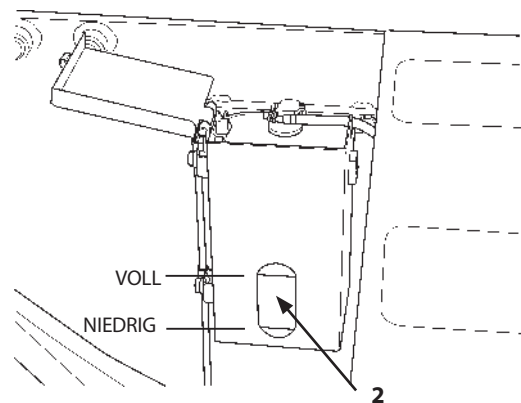
Wenn der Kühlmittelbehälter (2) leer ist, die Kühlerabdeckung (3) entfernen und zuerst den Kühler, dann den Kühlmittelbehälter (2) befüllen.



M1J1-07-078



M1J1-07-039



M1J1-07-073

## FEHLERSUCHE

### ELEKTRISCHE ANLAGE

| Problem                                                                            | Ursache                                                | Maßnahme                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Keine Anzeige an der Instrumententafel funktioniert</b>                         | Leiterplatte<br>Kabelbaum<br>Sicherung                 | Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.<br>Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.<br>Sicherung ersetzen.                                                      |
| <b>Einzelne Leuchte der Instrumententafel funktioniert nicht</b>                   | Glühbirne<br>Sicherung<br>Geber<br>Kabelbaum defekt    | Birne ersetzen.<br>Sicherung ersetzen.<br>Geber prüfen.<br>Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.                                                               |
| <b>Kühlmitteltemperaturanzeige funktioniert nicht</b>                              | Sicherung<br>Anzeige<br>Geber der Anzeige<br>Kabelbaum | Sicherung ersetzen.<br>Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.<br>Geber der Kühlmitteltemperaturanzeige überprüfen.<br>Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler. |
| <b>Kontrollleuchte für Auto-Drehzahlabsenkung und -rückstellung leuchtet nicht</b> | Sicherung<br>Glühbirne<br>A/I-Schalter                 | Sicherung ersetzen.<br>Birne ersetzen.<br>Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.                                                                                |
| <b>Kraftstoffvorratsanzeige funktioniert nicht</b>                                 | Sicherung<br>Anzeige<br>Kabelbaum                      | Sicherung ersetzen.<br>Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.<br>Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.                                                      |

# Vollversion verfügbar

## Hitachi ZX450-3, ZX450LC-3 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM1J1-2-3)

Hitachi ZX450-3/ZX450LC-3 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

**VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN**

Buch-Nr.: GM1J1-2-3 · Seitenzahl: 420 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch