

# **Technisches Handbuch**

## **Fehlersuche**

# **ZX**

## **70-3**

## **70LC-3**

## **70LCN-3**

## **75US-3**

## **85US-3**

# **Hydraulischer Bagger**

Dem Wartungshandbuch sind die folgenden Teilernr. zugeordnet

Technisches Handbuch (Funktionsprinzip)

: Band-Nr. TO1P1-G

Technisches Handbuch (Fehlersuche)

: Band-Nr. TT1P1-G

Werkstatthandbuch (Werkstatthandbuch nur in Englisch)

: Band-Nr. W1P1-E

## LEISTUNGSTESTS / Komponentenprüfung

### Einstellung des Ansprechdrucks des Schwenkwerk-Entlastungsventils:

Den Ansprechdruck des Entlastungsventils ggf. einstellen.

1. Den Stopfen (2) vom Entlastungsventil entfernen.

 : 14 mm

2. Den Kolben (3), die Hülse (1), den Federsitz (4) und die Distanzscheibe (5) des Entlastungsventils herausziehen.

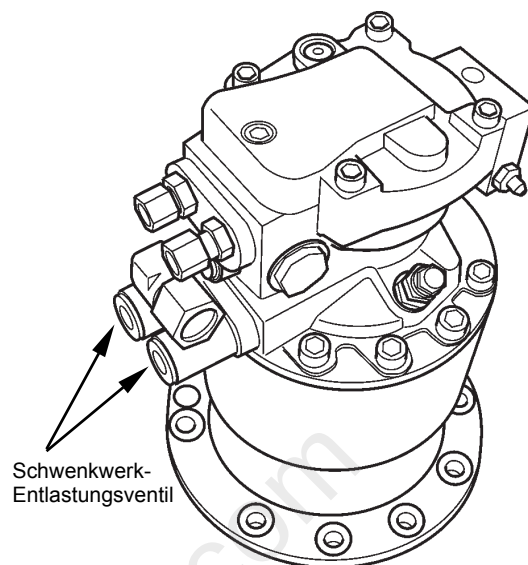
3. Die geschätzte erforderliche Anzahl an Distanzscheiben (5) auflegen.

4. Den Federsitz (4), die Hülse (1) und den Kolben (3) in das Entlastungsventil einsetzen.

Den Stopfen (2) festziehen.

 : 78 Nm (8 kp/m)

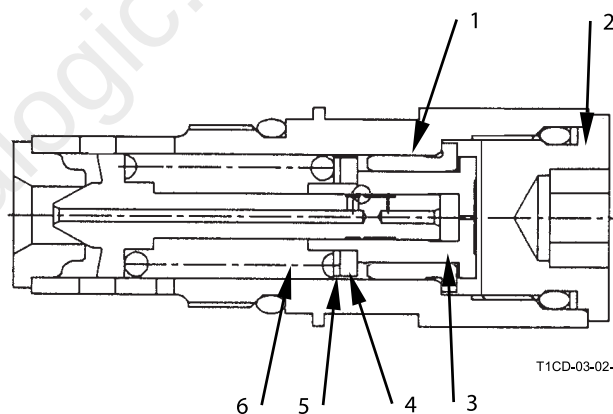
5. Den Ansprechdruck nach der Einstellung erneut kontrollieren.



T1CD-01-02-005

 **HINWEIS:** Standardmäßige Druckänderung (zur Bezugnahme)

| Scheibendicke<br>(mm) | Druckänderung |                       |
|-----------------------|---------------|-----------------------|
|                       | kPa           | (kp/cm <sup>2</sup> ) |
| 0,1                   | 490           | (5)                   |

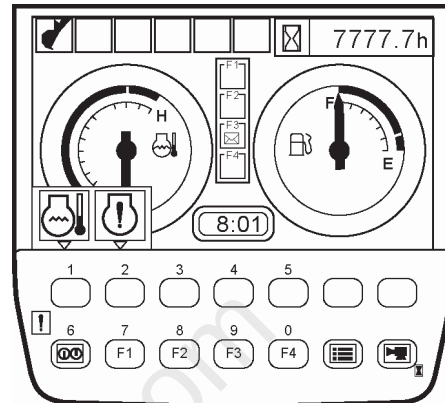


T1CD-03-02-007

### ANZEIGEFENSTER BEI WARNMELDUNGEN

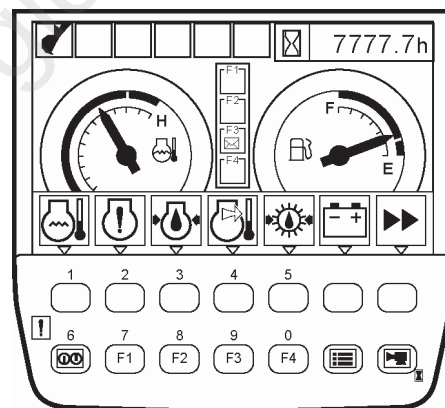
Bei einer Warnmeldung wird das entsprechende Symbol am unteren Rand des Displays eingeblendet.

- Bei bis zu zwei Warnmeldungen



T1P1-05-02-006

- Bei drei und mehr Warnmeldungen

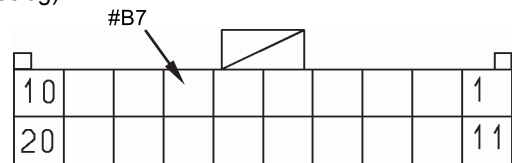


T1P1-05-02-007

## FEHLERSUCHE / Fehlersuchplan A

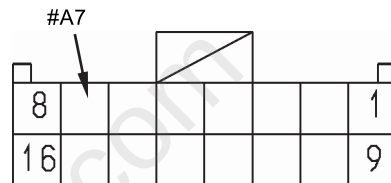
- Monitor  
Zwischen CAN-Schaltkreis (Hochpegelseite) und Hauptschalter-Signalkreis
  - Durchgang zwischen Klemme #B7 des kableseitigen Monitor-Steckverbinders B und Klemme #A7 des kableseitigen Monitor-Steckverbinders A prüfen.

Monitor  
Monitor-Steckverbinder B  
(kableseitig)



T183-05-04-013

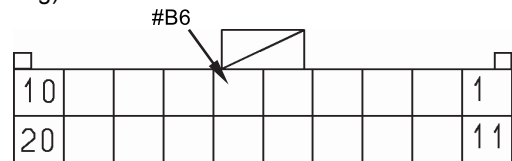
Monitor  
Monitor-Steckverbinder A  
(kableseitig)



T183-05-05-001

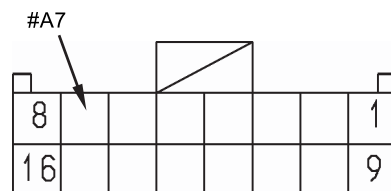
- Monitor  
Zwischen CAN-Schaltkreis (Niedrigpegelseite) und Hauptschalter-Signalkreis
  - Durchgang zwischen Klemme #B6 des kableseitigen Monitor-Steckverbinders B und Klemme #A7 des kableseitigen Monitor-Steckverbinders A prüfen.

Monitor  
Monitor-Steckverbinder B  
(kableseitig)



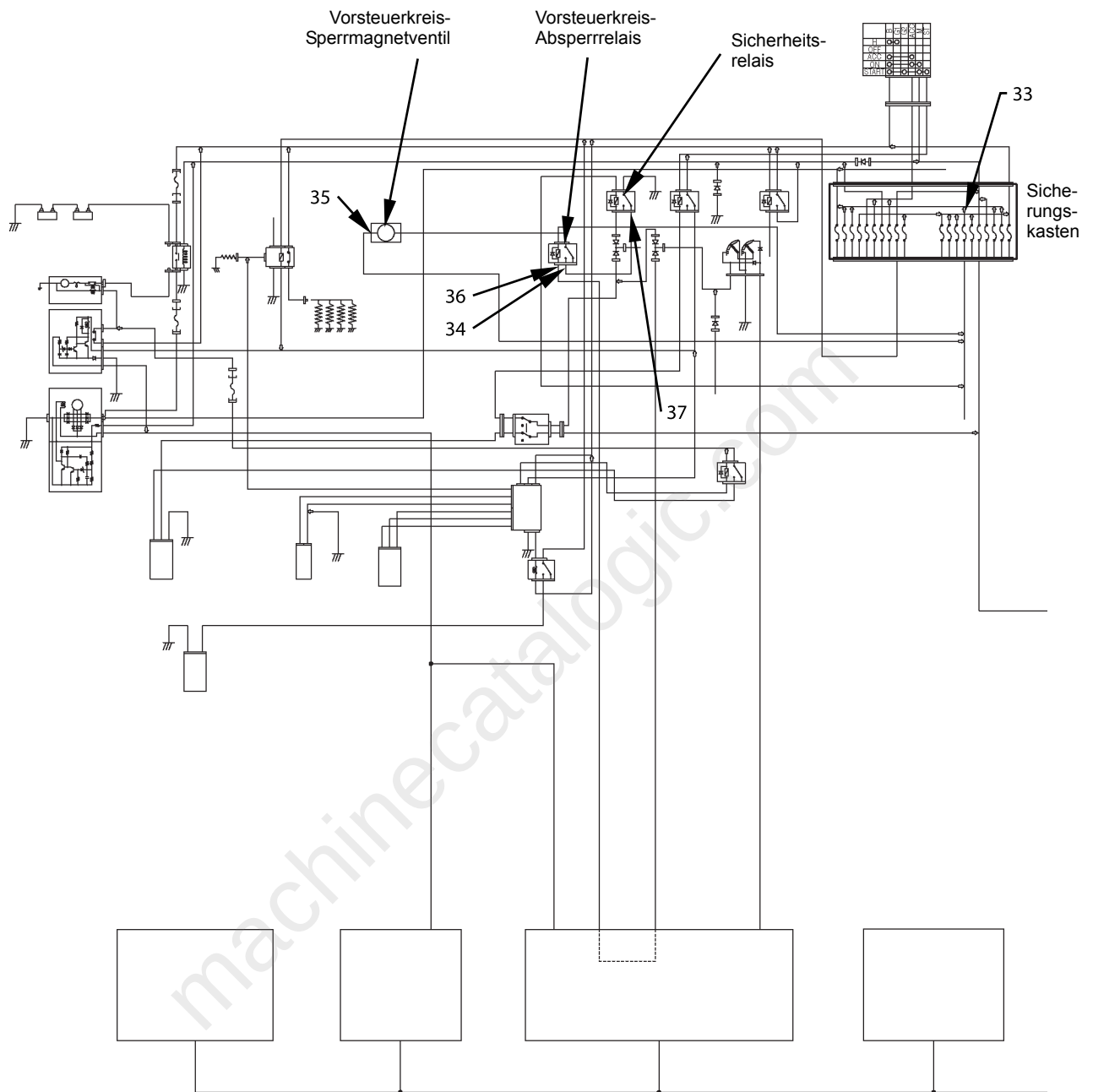
T183-05-04-013

Monitor  
Monitor-Steckverbinder A  
(kableseitig)



T183-05-05-001

## FEHLERSUCHE / Überprüfung der Elektrik



T1P1-05-08-001

## Vollversion verfügbar

### Hitachi ZX70LCN-3 Hydraulikbagger Technisches Handbuch (Fehlersuche) (TT1P1-G-00)

Hitachi ZX70LCN-3 Technisches Handbuch zur Fehlersuche als PDF mit Leistungstests und Diagnose. Sofort als PDF herunterladen.

**VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN**

Buch-Nr.: TT1P1-G-00 · Seitenzahl: 407 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch