

# Betriebsanleitung

## ZAXIS

### 85US-6

### 85USB-6

### Hydraulikbagger

Seriennummer

ZX85US-6

090001 und folgende

ZX85USB-6

110001 und folgende

## FAHRERSTAND

### DTC-Code-Liste (PCD-System)

| Am Monitor angezeigter Code | DTC-Code Motor | Fehlerbeschreibung                                                | Verhalten des Motors bei Fehlereintritt                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3242-3                      | P1428          | DPF Einlasstemperatur-Sensorausgang hoch                          | Motorleistung und -drehzahl durch Standardtemperatur von 350 °C (662 °F) für DPF-Einlasstemperatur begrenzt. Der Motor wird nach 30 Minuten abgeschaltet.    |
| 3242-4                      | P1427          | DPF Einlasstemperatur-Sensorausgang niedrig                       | Motorleistung und -drehzahl durch Standardtemperatur von 350 °C (662 °F) für DPF-Einlasstemperatur begrenzt. Der Motor wird nach 30 Minuten abgeschaltet.    |
| 3250-3                      | P1434          | DPF Mittellagetemperatur-Sensorausgang hoch                       | Motorleistung und -drehzahl durch Standardtemperatur von 350 °C (662 °F) für DPF-Mittellagetemperatur begrenzt. Der Motor wird nach 30 Minuten abgeschaltet. |
| 3250-4                      | P1435          | DPF Mittellagetemperatur-Sensorausgang niedrig                    | Motorleistung und -drehzahl durch Standardtemperatur von 350 °C (662 °F) für DPF-Mittellagetemperatur begrenzt. Der Motor wird nach 30 Minuten abgeschaltet. |
| 3251-3                      | P2455          | DPF Differenzdruck-Sensorausgang hoch                             | Motorleistung und Drehzahl werden durch den Standarddruck von 0 hPa für den DPF-Differenzdruck begrenzt. Der Motor wird nach 30 Minuten abgeschaltet.        |
| 3251-4                      | P2454          | DPF Differenzdruck-Sensorausgang niedrig                          | Motorleistung und Drehzahl werden durch den Standarddruck von 0 hPa für den DPF-Differenzdruck begrenzt. Der Motor wird nach 30 Minuten abgeschaltet.        |
| 3251-13                     | P2453          | DPF Differenzdrucksensor Lernwertfehler des Differenzdrucksensors | Motorleistung und Drehzahl sind eingeschränkt. Der Motor wird nach 30 Minuten abgeschaltet.                                                                  |
| 3609-3                      | P1455          | DPF Hochdruckseite-Sensorausgang hoch                             | Motorleistung und Drehzahl werden durch den Standarddruck von 900 hPa für die DPF-Hochdruckseite begrenzt. Der Motor wird nach 30 Minuten abgeschaltet.      |
| 3609-4                      | P1454          | DPF Hochdruckseite-Sensorausgang niedrig                          | Motorleistung und Drehzahl werden durch den Standarddruck von 900 hPa für die DPF-Hochdruckseite begrenzt. Der Motor wird nach 30 Minuten abgeschaltet.      |
| 3609-10                     | P167C          | DPF Sensor Hochdruckseite Validierungsfehler                      | Keine Motorleistung oder Drehzahlbegrenzung.                                                                                                                 |
| 4795-31                     | P226D          | DPF-Substrat entfernt/DPF-Differenzdrucksensor Validierungsfehler | Keine Motorleistung oder Drehzahlbegrenzung.                                                                                                                 |
| 3242-10                     | P167E          | DPF Einlasstemperatursensor Validierungsfehler                    | Keine Motorleistung oder Drehzahlbegrenzung.                                                                                                                 |
| 3250-10                     | P167A          | Mittellage DPF-Temperatursensor Validierungsfehler                | Keine Motorleistung oder Drehzahlbegrenzung.                                                                                                                 |

## ARBEITEN MIT DER MASCHINE

---

### Sicherheitsvorkehrungen nach dem Betrieb

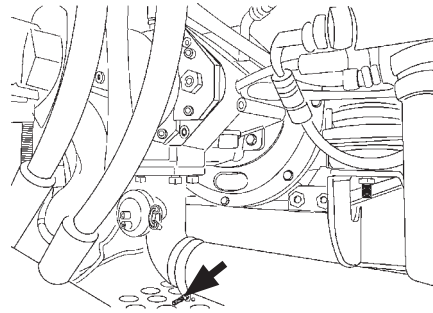
- Maschine nach Arbeitsschluss auf einen stabilen, ebenen Boden fahren. Darauf achten, dass keine Gefahr durch herabstürzende Steine, Erdbeben und Überschwemmung besteht. Die Maschine gemäß dem Parkverfahren parken. (Siehe Abschnitt "PARKEN DER MASCHINE" im Kapitel FAHREN DER MASCHINE.)
- Den Kraftstofftank komplett auffüllen.
- Die Maschine reinigen.

machinecatalogic.com

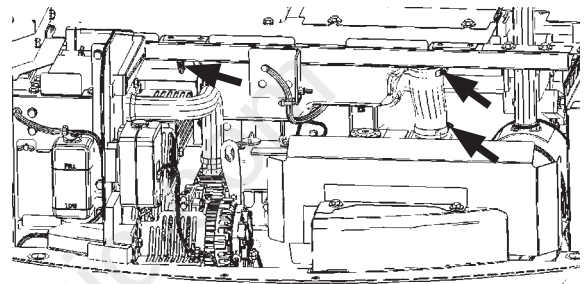
## WARTUNG

---

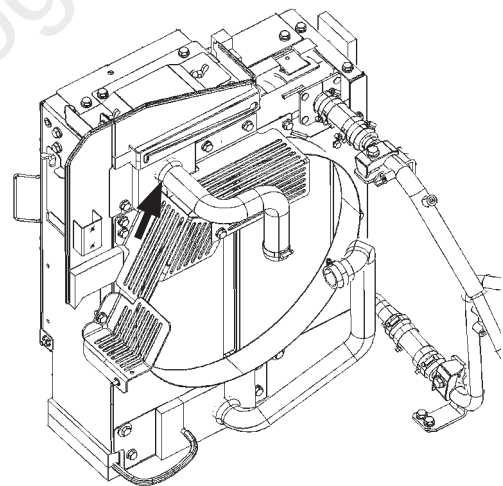
### 21. Flexible Schelle und Schrauben-Schelle an Niederdruckleitungen



MDEQ-07-099-1 ja

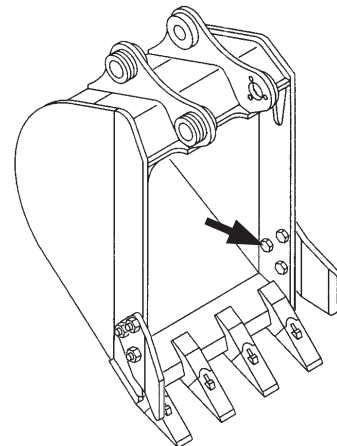


MDEQ-07-100-1 ja



MDEQ-07-101-1 ja

### 22. Befestigungsschraube Seitenzahn



MDEQ-07-102-1 ja

# Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX85US-6, ZX85USB-6 Hydraulikbagger Betriebsanleitung  
(DEMDEQ-EN1-2)**

Hitachi ZX85US-6 Betriebsanleitung als PDF mit Bedienung, Wartung und Sicherheit für den Kettenbagger. Sofort als PDF herunterladen.

**VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN**

Buch-Nr.: DEMDEQ-EN1-2 · Seitenzahl: 998 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch