

Betriebsanleitung

ZAXIS

95US-7

95USB-7

Hydraulikbagger

Seriennummer

ZX95US-7

090001 und folgende

ZX95USB-7

110011 und folgende

5. Wenn der manuelle Regenerierschalter für die Abgasnachbehandlungsvorrichtung (4) gedrückt wird, erscheint der rechts abgebildete Bildschirm (3) und die manuelle Regenerierung wird gestartet. Ein Balkendiagramm zeigt den Fortschritt der Regenerierung im Bildschirm an.

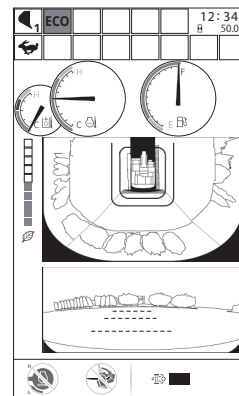
WICHTIG

Die manuelle Regenerierung wird nur ausgelöst, wenn der Vorsteuer-Absperrhebel in der Stellung LOCK (VERRIEGELT) ist und der Motordrehzahlregler in der langsamen Leerlaufstellung steht. Wird während der manuellen Regenerierung weiterhin der Vorsteuer-Absperrhebel oder der Motordrehzahlregler berührt, schlägt die Regenerierungssteuerung fehl. Den Vorgang nach dem Abbruch neu starten.

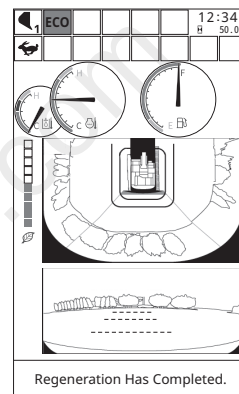
6. Nach der manuellen Regenerierung wird die Meldung "Regenerierung beendet" angezeigt. Wenn Sie die Meldung "Regenerierung fehlgeschlagen" angezeigt wird, müssen Sie den manuellen Regenerierungsprozess neu starten. Der Regenerierungsprozess kann unter anderen Bedingungen als den oben genannten fehlschlagen (zum Beispiel bei einer Fehlfunktion des Regenerierungssteuerungssensors oder bei einer niedrigen Außenlufttemperatur).

ANMERKUNG

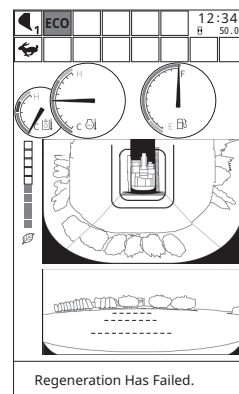
- Beim Starten der manuellen Regenerierung kann sich das Motorgeräusch verändern oder die Motordrehzahl steigen, dies ist normal.
- Die Regenerierungsdauer richtet sich nach der Außenlufttemperatur.
- Während des Regenerierungsprozesses kann eine Zeit lang weißer Abgasrauch aus der Auspuffleitung kommen. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion.
- Die Zeit für die manuelle Regenerierung ist unmittelbar nach dem Betrieb der Maschine kürzer und bei kaltem Motor länger.
- Während der manuellen Regenerierung kann die Kühlmitteltemperatur steigen.



MDA4-MT-008-1 ja



MDA4-MT-009 en_GB



MDA4-MT-010 en_GB

Batterie Hauptschalter

WICHTIG

- Den Batterie Hauptschalter (1) niemals auf OFF (AUS) stellen, wenn der Motor läuft oder der Zündschlüssel nicht in der Stellung OFF (AUS) steht. Andernfalls kann die elektrische Anlage Schaden nehmen.
- Den Batterie Hauptschalter (1) niemals auf OFF (AUS) stellen, nachdem der Motor gestoppt wurde, bis die Leuchte (3) erloschen ist. Andernfalls kann die elektrische Anlage Schaden nehmen.

Der Batterie Hauptschalter (1) ist nicht identisch mit dem Hauptschalter zum Starten des Motors. Wenn der Batterie Hauptschalter (1) auf OFF (AUS) gestellt wird, ist die elektrische Anlage getrennt, sodass der gesamte Stromkreis nicht mit elektrischem Strom versorgt wird.

Wenn der Batterie Hauptschalter auf OFF (AUS) gedreht wird, den Zündschlüssel auf die Stellung OFF (AUS) stellen. Den Motor auslaufen lassen und warten, bis die Leuchte (3) erloschen ist.

Die Zeit bis zum Erlöschen des Leuchte beträgt etwa 5 Minuten.

Mit dem Batterie Hauptschalter (1) wird die Verbindung zwischen Batterie und elektrischer Anlage je nach Stellung des Hebels wie folgt umgeschaltet.

- a: Stellung ON (EIN)
- b: Stellung OFF (AUS) (bei EINGESCHALTETER Stromversorgung der Datenübertragungs-einrichtung)
- c: OFF (AUS) Stellung

Der Batterie Hauptschalter (1) sollte nur für die folgenden Zwecke verwendet werden. Er wird durch seine Hebelstellung umgestellt.

c: Bei Verwendung in der OFF (AUS) Stellung.

- Vor Wartungs- oder Servicearbeiten an der elektrischen Anlage
- Vor Ersetzen der Batterie
- Vor Lagerung der Maschine für längere Zeit, um eine Entladung der Batterie zu vermeiden

b: Bei Verwendung in der Stellung OFF (AUS) (bei EINGESCHALTETER Stromversorgung der Datenübertragungs-einrichtung)

- Bei Trennung der Batterie-Stromversorgung aus anderen Gründen als denen unter "c: OFF (AUS) Stellung" beschrieben

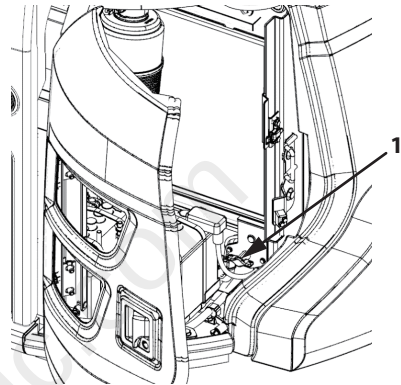
ANMERKUNG

Wird der Batterie Hauptschalter (1) auf die c: OFF (AUS) Stellung gestellt, sind Batterie und elektrische Anlage vollständig vom Stromnetz getrennt.

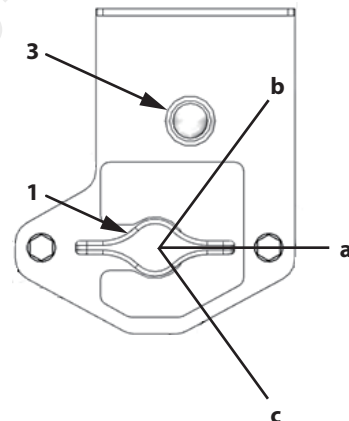
Als Folge ist es dann nicht mehr möglich, Betriebsdaten aus der Maschine auszulesen.

Wenn der Batterie Hauptschalter auf "b: OFF (AUS) Stellung (bei EINGESCHALTETER Stromversorgung der Datenübertragungs-einrichtung)" gestellt wird, wird der Strom für das Steuergerät der Maschine von der Batterie für bis zu 72 Stunden nach der Trennung der Batterie-Stromversorgung aufrecht erhalten.

Als Folge ist es dann noch für bis zu 72 Stunden nach der Trennung der Batterie-Stromversorgung möglich, Betriebsdaten aus der Maschine auszulesen.



MDEV-01-063-1 ja



MDEV-01-064-4 ja

OPTIONALE ANBAUGERÄTE UND EINRICHTUNGEN

Hydraulikhammer, Brecher und Schnellkupplung

Anbaugerät

Zulässige Gewichte von Anbaugeräten



WARNUNG

- Befestigen Sie keine Anbaugeräte am Hydrauliklöffel, die das angegebene Gewicht in Bezug auf seine Stabilität und Struktur überschreiten. Montierbare Gewichte werden entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung berichtet und sind im Fahrersitz ausgewiesen. Für die Auswahl von Anbaugeräten hinsichtlich ihrer Verwendbarkeit sollte jedoch die nachfolgende Tabelle der Anbaugerätgewichte herangezogen werden.
- Die Stabilität der Maschine variiert, wenn ein anderes Anbaugerät als der Standardlöffel am Hydrauliklöffel montiert ist. Wenn ein zu schweres Anbaugerät montiert wird, leidet nicht nur die Verwendbarkeit, sondern auch die Stabilität und Sicherheit.
- Je nach den technischen Daten der Grundmaschine und des anzubringenden Anbaugeräts kann die zulässige Last der Struktur (ROPS), durch die der Fahrer geschützt wird, überschritten werden; dies birgt das Risiko, dass die Struktur dann den Schutz des Fahrers nicht mehr garantieren kann. Näheres zum Höchstbetriebsgewicht findet sich in der ROPS-Betriebszulassung, die im Fahrersitz ausgewiesen ist.

Karosseriebedingungen			Abbruchhammer		Brecher/Pulverisierer	
Modell	Stiel	Schild	Std. Gewicht (kg)	Max. Gewicht (kg)	Std. Gewicht (kg)	Max. Gewicht (kg)
ZX95US-7	Lang	Montiert	710	780	850	990
ZX95USB-7	Lang	Montiert	610	670	730	850
ZX95USB-7 (mit 2-teiligem Ausleger)	Lang	Montiert	550	600	660	770

- Beim Arbeiten mit einem montierten Abbruchhammer reagiert die Arbeitseinrichtung schneller als mit einem Brecher, da dieser schwerer ist als der Brecher.
- Wählen Sie einen Abbruchhammer nicht allein nach seinem Gewicht aus. Überprüfen Sie auch den Volumenstrom und den Betriebsdruck des Abbruchhammers.
- Vermeiden Sie, Anbaugeräte mit einer extremen Gesamtlänge zu verwenden, da Teile der Arbeitsausrüstung des hydraulischen Hochlöffels beschädigt werden könnten.
- Wenn ein Anbaugerät mit maximalem Gewicht angebracht ist, arbeiten Sie vor/hinter der Maschine. Vermeiden Sie auch ein vollständiges Umlegen der Hebel.
- Der Brecher ist schwerer als der Abbruchhammer, daher müssen die Hebel langsamer betätigt werden.
- Wenn Sie Anbaugeräte verwenden möchten, die nicht von Hitachi Construction Machinery stammen, wenden Sie sich an einen autorisierten Vertragshändler.

Da die Verwendung anderer Arbeitsgeräte die Maschine mehr belastet als ein Löffel, können sowohl das Anbaugerät als auch die Maschine selbst beschädigt werden, wenn sie nicht richtig eingesetzt werden. Beugen Sie Problemen vor, indem Sie sowohl dieses Benutzerhandbuch als auch das für das Arbeitsgerät gründlich lesen, das montiert werden soll.

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX95US-7, ZX95USB-7 Hydraulikbagger Betriebsanleitung
(DEMDEV-EN1-1)**

Hitachi ZX95US-7 und ZX95USB-7 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung,
Sicherheit und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDEV-EN1-1 · Seitenzahl: 562 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch