

Betriebsanleitung

ZAXIS

Klasse 470-6

470-6 · 470LC-6 · 490H-6
490LCH-6 · 530LCH-6

Klasse 670-6

670LC-6 · 690LCH-6 · 690LCR-6

Klasse 870-6

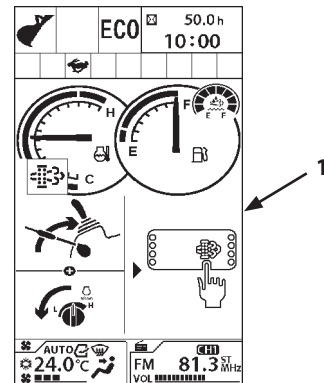
870-6 · 870LC-6 · 890H-6
890LCH-6 · 890R-6 · 890LCR-6

Hydraulikbagger

Seriennummer	ZX470-6 Klasse	060521	und folgende
	ZX670-6 Klasse	060039	und folgende
	ZX870-6 Klasse	060047	und folgende

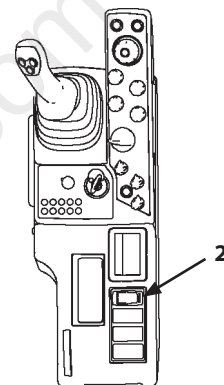
Manuelle Regenerierung auslösen

Wenn eine manuelle Regenerierung erforderlich ist, erscheint der rechts abgebildete Bildschirm (1). Wenn dieser Bildschirm (1) angezeigt wird, müssen Sie eine Regenerierung manuell auslösen. Bevor Sie eine manuelle Regenerierung auslösen, kontrollieren Sie Folgendes: Wenn bei einer Maschine mit Heckkamera die Kamera aktiviert ist, wird der Bildschirm (1) nur dann angezeigt, wenn sich der Vorsteuer-Absperrhebel in der LOCK (VERRIEGELTEN) Stellung befindet.



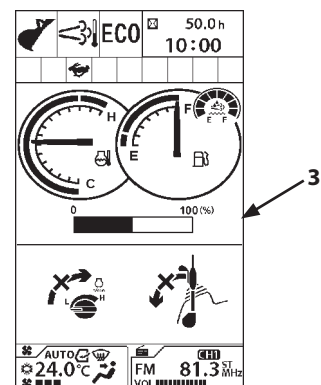
MDC1-01-005

- Im Bereich der Maschine dürfen sich keine Personen aufhalten.
 - Entflammbare Materialien vom Schalldämpfer fernhalten.
 - Die Kraftstoffvorratwarnung leuchtet nicht.
 - Der DEF/AdBlue® Füllstandalarm leuchtet nicht.
1. Die Maschine an einem sicheren Ort parken. Die Arbeitseinrichtung auf den Boden senken.
 2. Den Vorsteuer-Absperrhebel in die Stellung LOCK (VERRIEGELT) ziehen.
 3. Den Motordrehzahlregler auf langsamen Leerlauf stellen.
 4. Drücken Sie den Regenerierschalter (2) für die Abgasnachbehandlungsvorrichtung.
 5. Beim Drücken des Regenerierschalters (2) für die Abgasnachbehandlungsvorrichtung wird der rechts abgebildete Bildschirm (3) angezeigt und die manuelle Regenerierung gestartet. Ein Balkendiagramm zeigt den Fortschritt der Regenerierung im Bildschirm (3) an.



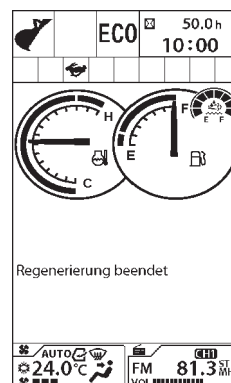
MJAG-01-543

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 Regenerierung der Vorsteuer-Absperrhebel oder der Motordrehzahlregler bewegt, wird die manuelle Regenerierung abgebrochen. Den Vorgang nach dem Abbruch neu starten.

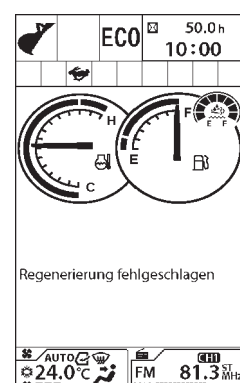


MDC1-01-006

6. Nach der manuellen Regenerierung wird die Meldung "Regenerierung beendet" angezeigt. Wenn "Regenerierung fehlgeschlagen" angezeigt wird, müssen Sie den Regenerierungsprozess noch einmal starten. Es gibt Fälle außer den oben genannten, in denen der Regenerierungsprozess fehlschlägt (z. B. eine Sensorstörung oder eine niedrige Umgebungstemperatur, die die Regenerierung beeinträchtigt).



MDC1-01-083DE



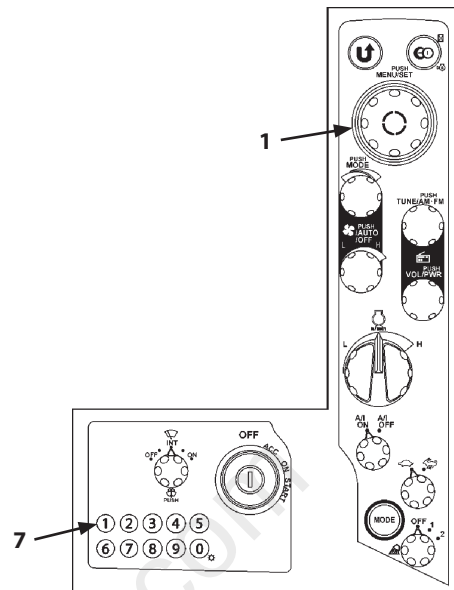
MDC1-01-084DE

FAHRERSTAND

Stationsprogrammierung

Einstellung über den Monitor

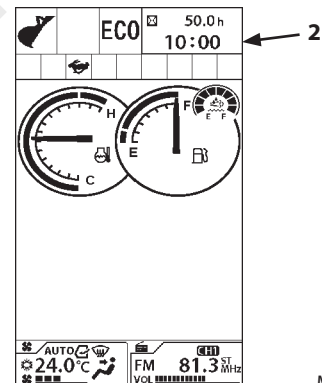
1. Stellen Sie den gewünschten Sender ein. Siehe "Sendereinstellung" im vorherigen Abschnitt.
2. Drücken Sie bei Grundbildschirmanzeige (2) den Wählknopf (1), um den Hauptmenü-Bildschirm (3) aufzurufen. Drehen Sie den Wählknopf (1), und markieren Sie Radio (4).
3. Drücken Sie den Wählknopf (1), um den Bildschirm Radio (5) aufzurufen.
4. Drehen Sie den Wählknopf (1), und markieren Sie einen Kanal, um den Kanal mit dem Sender zu belegen. (CH1 bis CH8)
5. Halten Sie den Wählknopf (1) länger als 1 Sekunde gedrückt. Der aktuelle Sender wird in dem gewählten Kanal gespeichert.



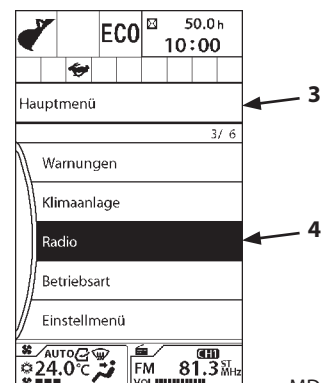
MDCD-01-027

Einstellung über das Zifferntastenfeld (7)

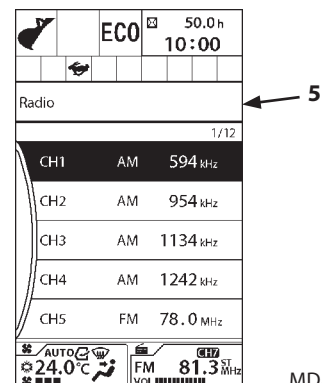
1. Stellen Sie den gewünschten Sender ein. Siehe "Sendereinstellung" im vorherigen Abschnitt.
2. Halten Sie eine Zifferntaste (7) (1 bis 8) länger als 1 Sekunde gedrückt. Der aktuelle Sender wird in dem Kanal mit der gewählten Nummer gespeichert.



MDC1-01-001



MDAA-01-092DE



MDAA-01-093DE

MOTOR STARTEN UND ABSTELLEN

Verwenden von Fremdstartbatterien

WICHTIG: Die elektrische Anlage der Maschine arbeitet mit 24 Volt und negativer (-) Masse. Zum Fremdstarten nur 24-Volt-Batterien mit ausreichender Kapazität verwenden.

WARNUNG:

- Beim Einsatz und beim Aufladen von Batterien wird explosives Gas frei. Flammen und Funken aus der Nähe der Batterie fernhalten. Keine Batterien mit unzureichendem Elektrolytstand verwenden oder aufladen. Die Batterie kann explodieren.
- Die zu startende Maschine und die Maschine, die Starthilfe gibt, auf einer trockenen, stabilen Fläche oder auf Beton abstellen. Wenn die Maschine auf einer Metallfläche steht, kann es unerwartet zu gefährlicher Funkenbildung an der Maschine kommen.
- Auf keinem Fall einen Pluspol mit einem Minuspol verbinden, da dies zu einem gefährlichen Kurzschluss führt.

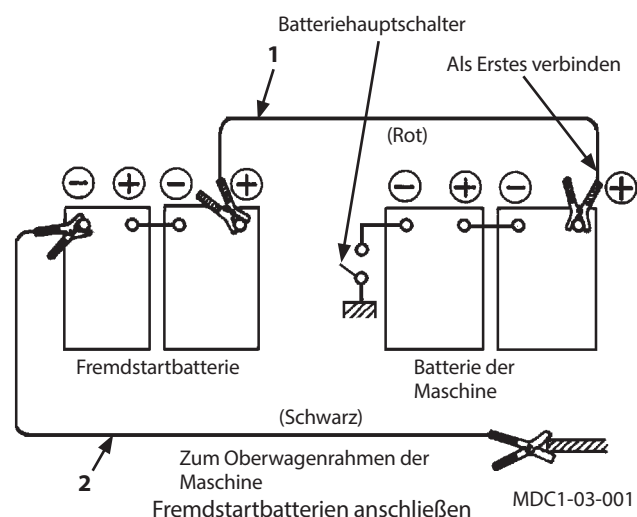


SA-032

Bei schwacher Maschinenbatterie starten Sie den Motor wie unten beschrieben mit einer Fremdstartbatterie.

Fremdstartbatteriekabel anschließen

1. Den Motor der Maschine, deren Batterien für den Fremdstart benutzt werden, abstellen.
2. Den Batterie Hauptschalter in die Stellung OFF (AUS) drehen.
3. Ein Ende des roten Kabels (1) mit dem Pluspol (+) der Maschinenbatterien, das andere Ende mit dem Pluspol (+) der Fremdstartbatterien verbinden.
4. Den Batterie Hauptschalter in die Stellung ON (EIN) drehen.
5. Ein Ende des schwarzen Kabels (2) mit dem Minuspol (-) der Fremdstartbatterien verbinden und mit dem anderen Ende des schwarzen Minuskabels (-) (2) am Rahmen der zu startenden Maschine eine Masseverbindung herstellen. Seien Sie darauf gefasst, dass bei der letzten Verbindung Funken fliegen. Zum Anklemmen des Kabels einen Punkt wählen, der möglichst weit von der Maschinenbatterie entfernt ist.
6. Nach dem sicheren Anschluss der Starthilfekabel den Motor der Starthilfe gebenden Maschine starten.
7. Den Motor der liegen gebliebenen Maschine starten.
8. Nachdem der Motor angesprungen ist, die Kabel (2) und (1) in der unten beschriebenen Reihenfolge abnehmen.



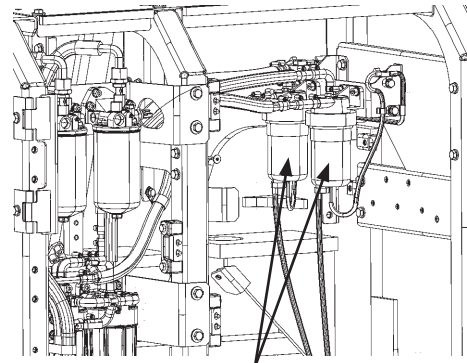
MDC1-03-001

WARTUNG

5 Wasserabscheidereinsatz austauschen ---alle 2000 Stunden

WICHTIG:

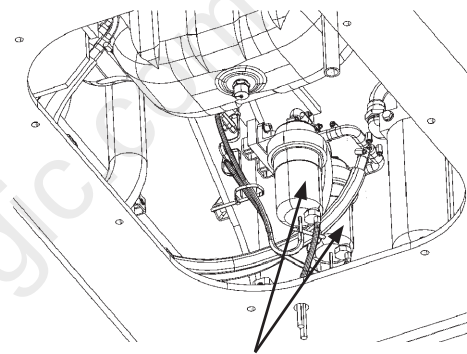
- Verwenden Sie für den Wasserabscheidereinsatz nur Original-Hitachi-Filtereinsätze. Alles andere kann sich negativ auf Leistung und/oder Lebensdauer des Motors auswirken. Auf die Verwendung fremder Filtereinsätze zurückgehende Motorprobleme sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.
- Es darf kein Schmutz und/oder Wasser in den Kraftstofftank gelangen.



Wasserabscheider

MJAE-07-056

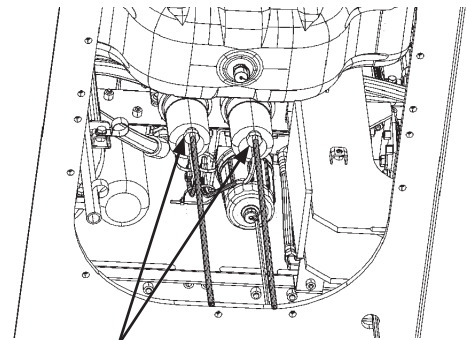
Klasse ZX470-6



Wasserabscheider

MJAE-07-057

Klasse ZX670-6



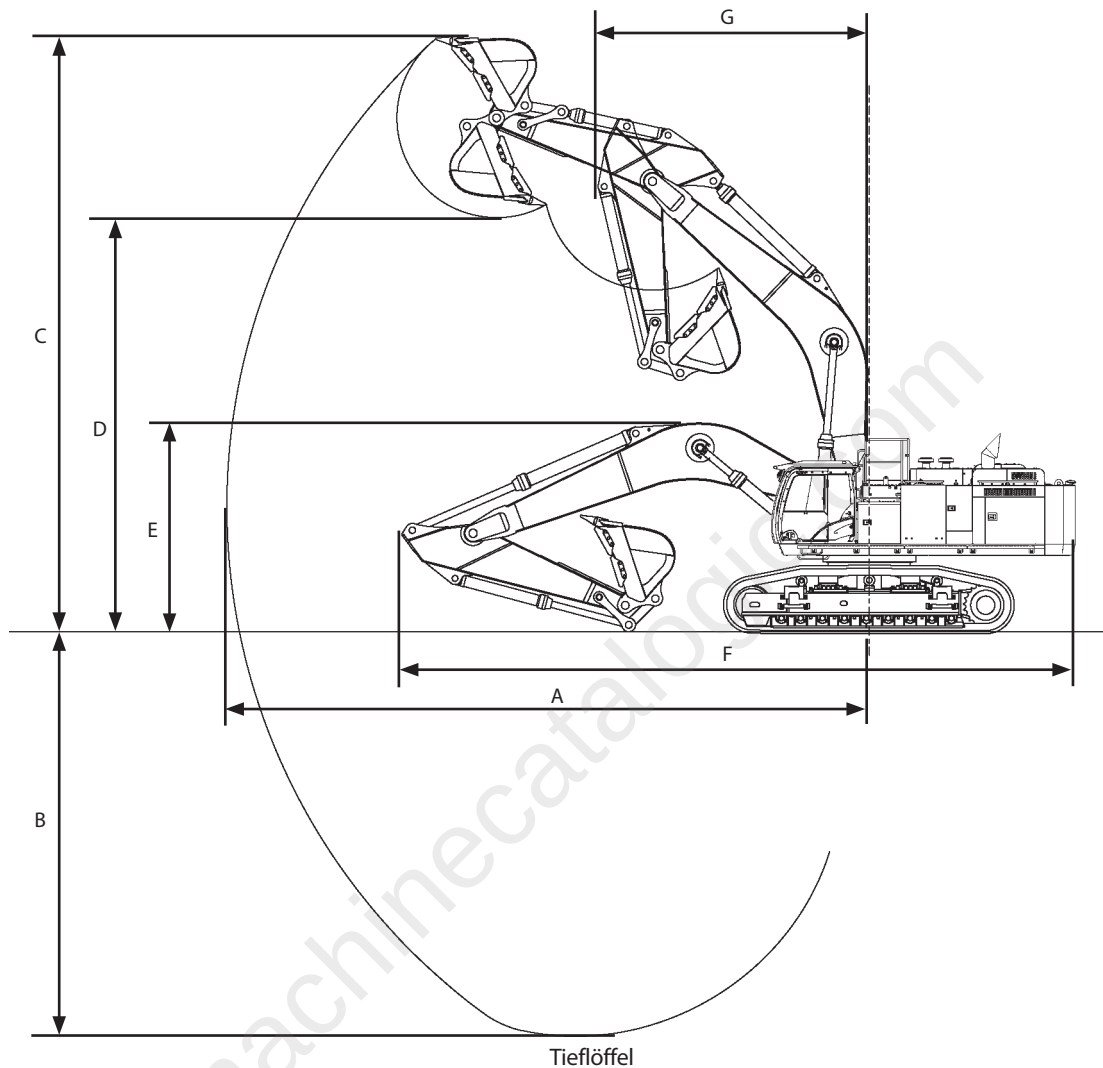
Wasserabscheider

MJAE-07-058

Klasse ZX870-6

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbereiche ZX890H-6, 890LCH-6, 890R-6, 890LCR-6



MJAG-12-010

Modell	ZX890H-6, 890LCH-6, 890R-6, 890LCR-6		
Auslegertyp	8,4 m (H, R)	7,1 m (BE, BER)	
Stieltyp	3,7 m (H, R)	2,95 m (BE, BER)	3,7 m (H, R)
A: Maximale Grabweite	mm	14100	12340
B: Maximale Grabtiefe	mm	8870	7140
C: Maximale Reichhöhe	mm	13000	12010
D: Maximale Schütthöhe	mm	9080	8130
E: Gesamthöhe	mm	*4770	*5200
F: Gesamtlänge	mm	*14800	*13550
G: Kleinster Schwenkradius	mm	5950	5210

 ANMERKUNG: *Die Abmessung enthält die Höhe des Plattenstegs. Andere Abmessungen enthalten nicht die Höhe des Plattenstegs.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX870-6 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (DEMJAG-EN2-4)

Hitachi ZX870-6 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Sicherheit und Wartung.
Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

<https://machinecatalogic.com/hitachi-zx870-6-hydraulikbagger-betriebsanleitung-demjag-en2-4/>

Buch-Nr.: DEMJAG-EN2-4 · Seitenzahl: 2184 · Dateianzahl: 4 · Sprache: Deutsch