

Betriebsanleitung

ZAXIS

850-3

850LC-3

870H-3

870LCH-3

870R-3

870LCR-3

Hydraulikbagger

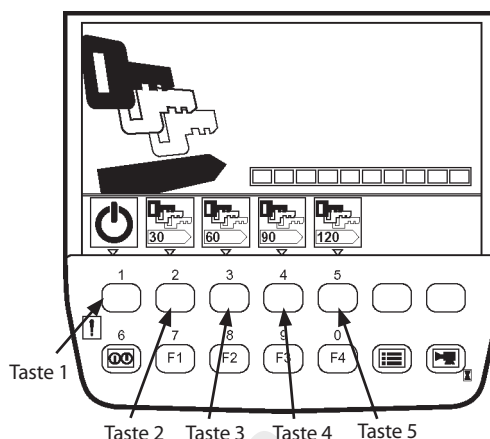
FAHRERSTAND

Passwortgültigkeit verlängern

WICHTIG: Dieser Vorgang ist nur relevant bei Maschinen, bei denen zur Anzeige des Grundbildschirms ein Passwort eingegeben werden muss.

Im Passwortverlängerungs-Bildschirm legen Sie fest, wie lange das Passwort nach der Eingabe gültig bleibt. Nach einem Neustart der Maschine muss das Passwort innerhalb dieser Zeit nicht nochmals eingegeben werden.

1. Nach dem Ausschalten der Zündung wird der Passwortverlängerungs-Bildschirm zehn Sekunden lang angezeigt.



Passwortverlängerungs-Bildschirm (Zündung: AUS)

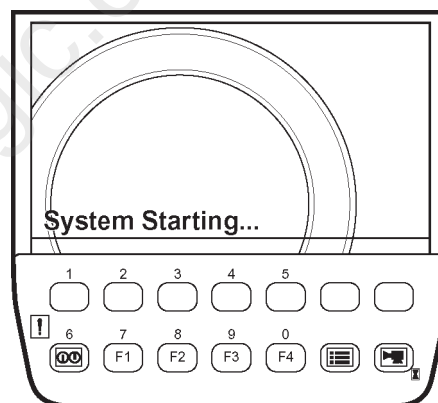
T1V1-05-01-012

2. Drücken Sie während dieser Zeit eine der Tasten, damit das Passwort noch eine Zeit lang Gültigkeit behält. Die Tasten verlängern die Gültigkeit wie folgt:

Taste 1: 0 Minuten
Taste 2: 30 Minuten
Taste 3: 60 Minuten
Taste 4: 90 Minuten
Taste 5: 120 Minuten

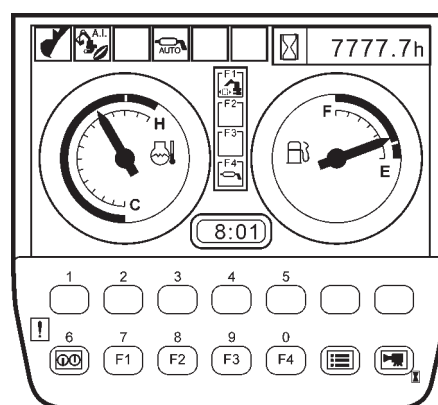
 **ANMERKUNG:** Die Standardeinstellung beträgt 0 Minuten nach Eingabe des Passworts.

3. Wenn die Zündung innerhalb der Zeit, in der das Passwort noch gültig ist, wieder eingeschaltet wird, wird nach dem Startbildschirm der Grundbildschirm angezeigt.



Zündung: ON

T1V1-05-01-115

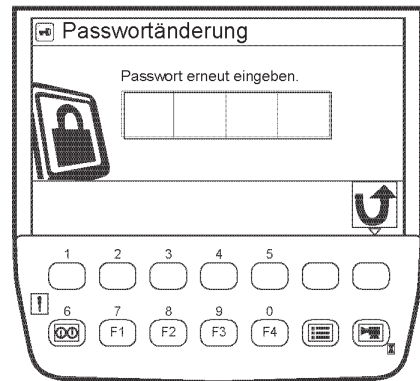


Grundbildschirm

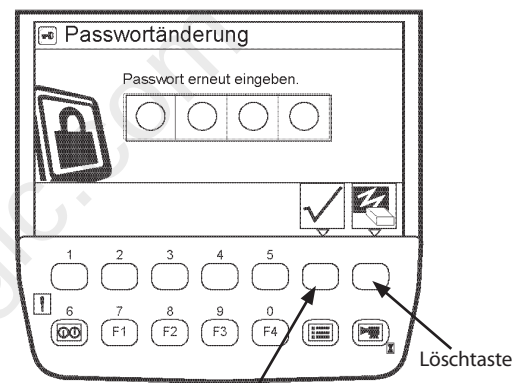
M1J1-01-002

FAHRERSTAND

7. Es wird die Meldung „Passwort erneut eingeben“ angezeigt. Geben Sie das neue Passwort zur Bestätigung noch einmal ein, und drücken Sie die Bestätigungstaste.
8. Um das Passwort neu einzugeben (d. h. die Eingabe zu korrigieren), benutzen Sie die Löschtaste.



T1V5-05-01-429

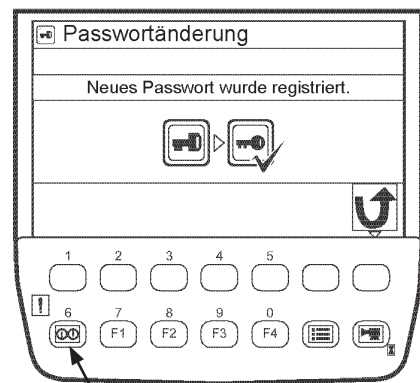


Bestätigungstaste

Löschtaste

T1V5-05-01-430

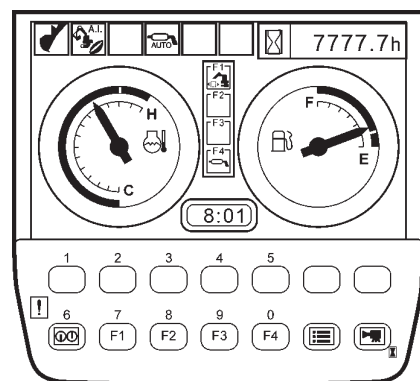
9. Sie erhalten die Meldung „Neues Passwort wurde registriert.“ Das Passwort wurde erfolgreich geändert.



Taste 6

T1V5-05-01-408

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



Grundbildschirm

M1J1-01-002

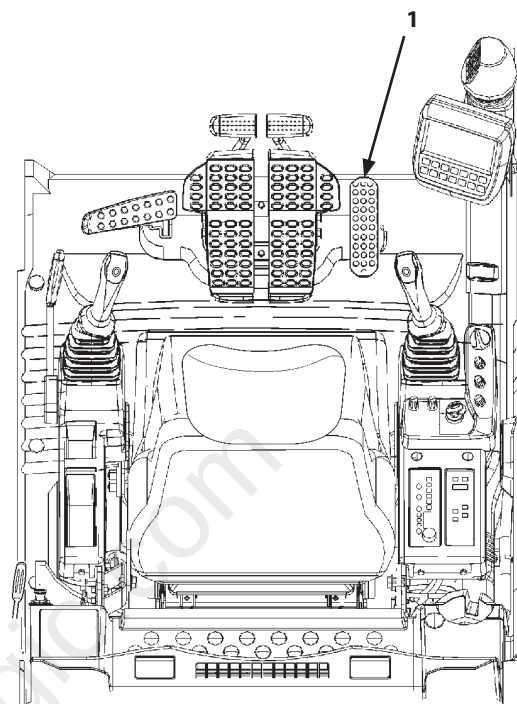
ARBEITEN MIT DER MASCHINE

ARBEITSGERÄTEPEDAL (HYDRAULIKHAMMER) (Option)

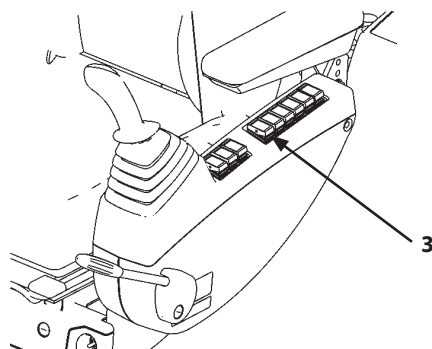
Der Hydraulikhammer wird über das Arbeitsgerätepedal (1) rechts vor dem Fahrersitz bedient (siehe Abbildung).

! WARNUNG: Wenn der Hydraulikhammer im falschen Hammermodus betrieben wird und die Pumpe dadurch zu viel Hydrauliköl fördert, können sowohl die Bauteile der Hydraulik als auch der Hammer Schaden nehmen.

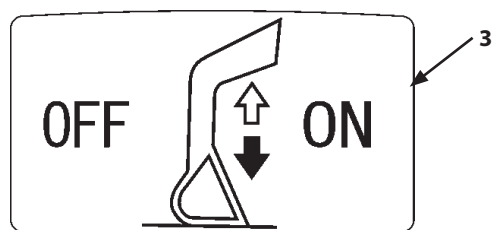
WICHTIG: Zur Arbeit mit dem Hydraulikhammer den Auslegermodus-Schalter (3) ausschalten (auf [OFF]). Bei eingeschaltetem Auslegermodus-Schalter (3) (auf [ON]) steht weniger Kraft zum Senken des Auslegers zur Verfügung, so dass diese Funktion also dem effizienten Einsatz eines Hammers entgegenwirken würde.



M1J1-01-026



M1J1-03-001



M1J1-01-020

2

Kühlmittel wechseln

--- zweimal jährlich (Frühling und Herbst)

 **ANMERKUNG:** Beim Verlassen des Werks ist das Kühlsystem mit einer Mischung aus Wasser und Genuine Hitachi Long-Life Coolant (Allwetterkühlmittel) befüllt.

Bei Verwendung von Genuine Hitachi Long-Life Coolant muss das Kühlmittel alle 2 Jahre oder alle 4000 Betriebsstunden ausgetauscht werden (der frühere Zeitpunkt ist maßgeblich).

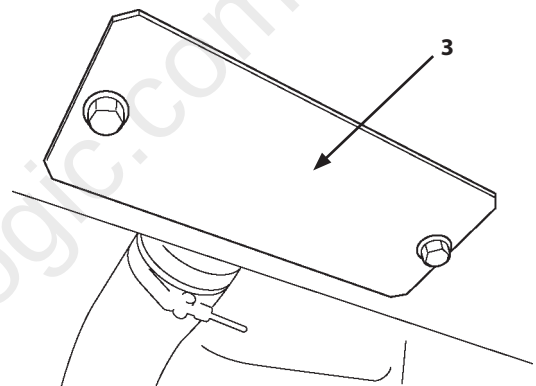


SA-039

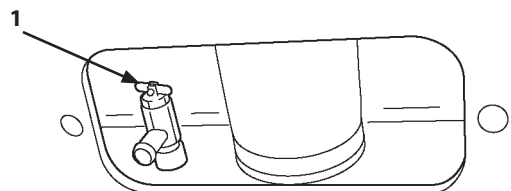
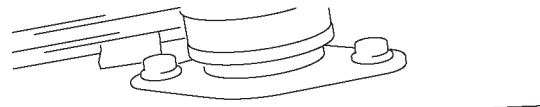


WARNUNG: Den Kühlerverschlussdeckel nur bei abgekühltem System öffnen. Deckel langsam bis zum Anschlag öffnen und vor dem Abnehmen des Deckels den Druck vollständig entweichen lassen.

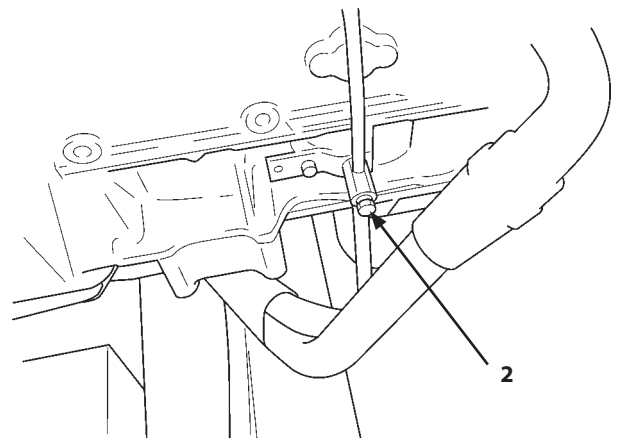
1. Die Abdeckung (3) am Kühlerablasshahn (1) entfernen.
2. Kühlerverschlussdeckel abnehmen. Die Ablasshähne (1) und (2) an Kühler und Motorblock öffnen und das Kühlmittel komplett ablaufen lassen.
3. Die Ablasshähne (1) und (2) schließen. Den Kühler mit Leitungswasser und einem Kühlerreinigungsadditiv befüllen. Motor starten und mit etwas höherer als langsamer Leerlaufdrehzahl laufen lassen. Nachdem die Temperaturanzeigenadel den grünen Bereich erreicht hat, den Motor noch etwa 10 Minuten laufen lassen.
4. Motor abstellen und den Ablasshahn (1) öffnen. Das Kühlsystem mit Leitungswasser ausspülen, bis klares Wasser ausläuft. Rost und Ablagerungen werden so ausgewaschen.
5. Den Ablasshahn (1) schließen. Kühler mit einer Mischung aus Leitungswasser und Rost- oder Frostschutzmittel im vorgeschriebenen Verhältnis füllen. Den Kühler langsam befüllen, um Lufteinschlüsse im System zu vermeiden.
6. Den Motor laufen lassen, um das Kühlsystem zu entlüften.
7. Nach dem Einfüllen von Kühlmittel den Motor einige Minuten laufen lassen. Kühlmittelstand erneut prüfen und gegebenenfalls auffüllen.



M1JB-07-014



M1JB-07-015

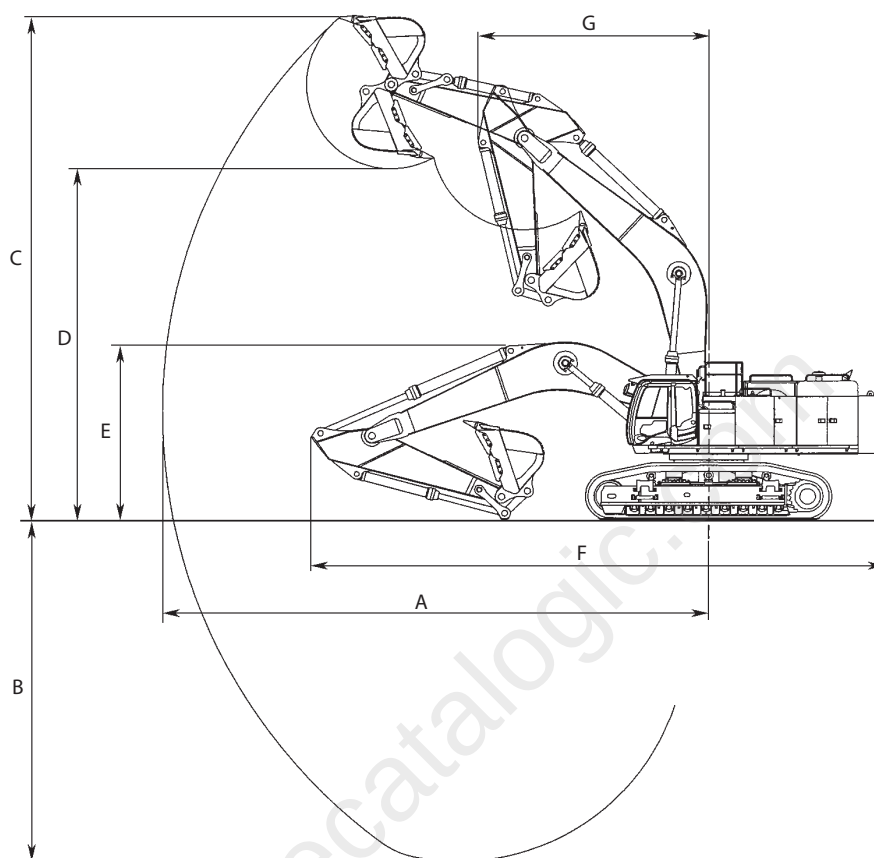


M17V-07-033

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICHE (TIEFLÖFFEL)

ZX870H-3, 870LCH-3



M1JB-12-004

Position	Gerät	8,4 m (27 ft 7 in)-H-Ausleger	7,1 m (23 ft 4 in)-BE-Ausleger	
		3,7 m (12 ft 2 in)-H-Stiel	2,95 m (9 ft 8 in)-BE-Stiel	3,7 m (12 ft 2 in)-H-Stiel
		Tieflöffel	Tieflöffel	Tieflöffel
A: Max. Grabweite	mm (ft·in)	14100 (46'3")	12340 (40'6")	12820 (42'1")
B: Max. Grabtiefe	mm (ft·in)	8870 (29'1")	8870 (29'1")	7820 (25'8")
C: Max. Reichhöhe	mm (ft·in)	13030 (42'9")	13030 (42'9")	12130 (39'10")
D: Max. Schütthöhe	mm (ft·in)	9080 (29'10")	9080 (29'10")	8180 (26'10")
E: Transporthöhe	mm (ft·in)	*4570 (15'0")	*5200 (17'1")	*5000 (16'5")
F: Gesamttransportlänge	mm (ft·in)	*14470 (47'6")	*13520 (44'4")	*13480 (44'3")
G: Kleinster Schwenkradius	mm (ft·in)	5950 (19'6")	5210 (17'1")	5090 (16'8")

ANMERKUNG: * In den Abmessungen ist die Höhe des Plattenstegs nicht enthalten.

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX870H-3, ZX870LCH-3 Hydraulikbagger Betriebsanleitung
(GM1JB-2-3)**

Hitachi ZX870H-3 Betriebsanleitung als PDF zu Bedienung, Sicherheit und
Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1JB-2-3 · Seitenzahl: 382 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch