

Betriebsanleitung

ZAXIS

Klasse 240-6

250LC-6 · 250LCN-6

Klasse 300-6

300LC-6 · 300LCN-6

Klasse 330-6

350LC-6 · 350LCN-6

Hydraulikbagger

Seriennummer

Klasse ZX240-6 440001 und folgende

Klasse ZX300-6 840001 und folgende

Klasse ZX330-6 940001 und folgende

SICHERHEIT

Hohe Böschungen in keinem Fall aushöhlen

- Der Rand kann abbrechen. Es besteht die Gefahr eines Erdbebens mit schwerer oder tödlicher Verletzungsfolge.



SA-489

Vorsichtig graben

- Das versehentliche Durchtrennen von unterirdischen Kabeln oder Gasleitungen kann zu Explosionen und/oder Bränden und infolgedessen zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.
 - Informieren Sie sich vor dem Graben über den Verlauf von Strom-, Gas- und Wasserleitungen.
 - Halten Sie den gesetzlich vorgeschriebenen Mindestabstand zu Strom-, Gas- und Wasserleitungen ein.
 - Blicken Sie nicht in die offenen Enden eines versehentlich durchtrennten Glasfaserkabels. Es kann zu schweren Augenverletzungen kommen.
 - Kontaktieren Sie, soweit verfügbar, die örtliche "Grabarbeiten-Hotline", und/oder wenden Sie sich direkt an die Versorgungsbetriebe. Lassen Sie alle unterirdischen Versorgungsleitungen markieren.



SA-382

Vorsicht beim Bewegen

- Bei einem Zusammenstoß des Arbeitsgeräts oder eines anderen Maschinenteils mit einem Hindernis in der Höhe, z. B. einer Brücke, kommt es zu Schäden an dem betreffenden Hindernis, an der Maschine und unter Umständen auch zu Verletzungen.
 - Achten Sie darauf, mit dem Ausleger oder Stiel nicht oben anzustoßen.

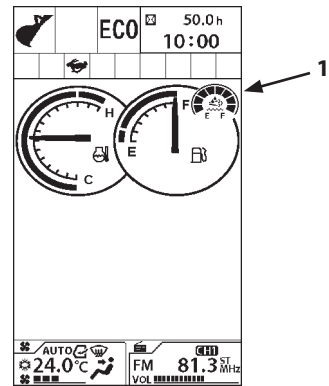


SA-389

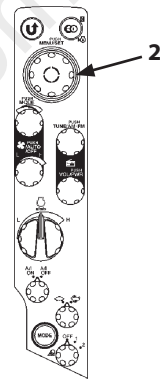
FAHRERSTAND

Passwortänderung (Option)

1. Drücken Sie bei Grundbildschirmanzeige (1) den Wählknopf (2), um den Hauptmenü-Bildschirm (3) aufzurufen.

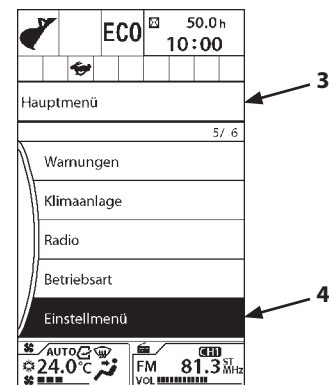


MDC1-01-001



MDCD-01-026

2. Drehen Sie den Wählknopf (2), und markieren Sie das Einstellmenü (4).

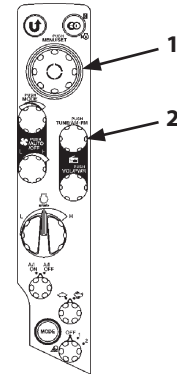


MDAA-01-114DE

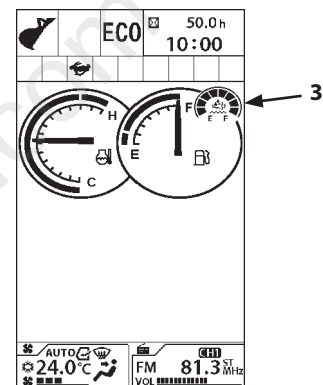
FAHRERSTAND

KLANG-Regelung

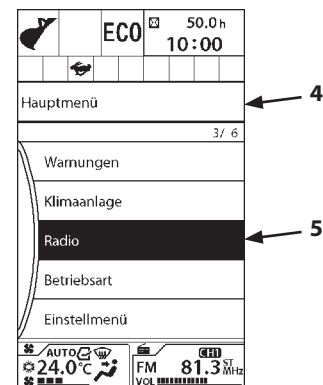
1. Drücken Sie im Grundbildschirm (3) den Wählkopf (1), um den Hauptmenü-Bildschirm (4) aufzurufen.
2. Drehen Sie den Wählkopf (1), und markieren Sie Radio (5).
Drücken Sie den Wählkopf (1), um den Bildschirm Radio (6) aufzurufen.
3. Drehen Sie den Wählkopf (1), und markieren Sie TONE (KLANG) (7).
4. Drücken Sie den Wählkopf (1), um TONE (KLANG) einzustellen. Drehen Sie den Wählkopf (1) nach rechts, um die Höhen zu verstärken. Drehen Sie den Wählkopf (1) nach links, um die Tiefen hervorzuheben. Drücken Sie den Wählkopf (1), um die Änderungen zu aktivieren.



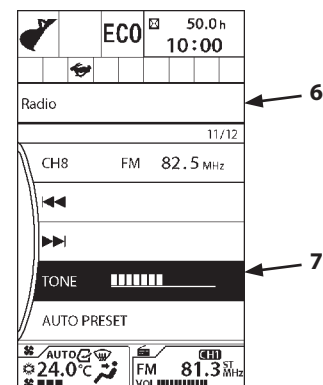
MDCD-01-026



MDC1-01-001



MDAA-01-092DE

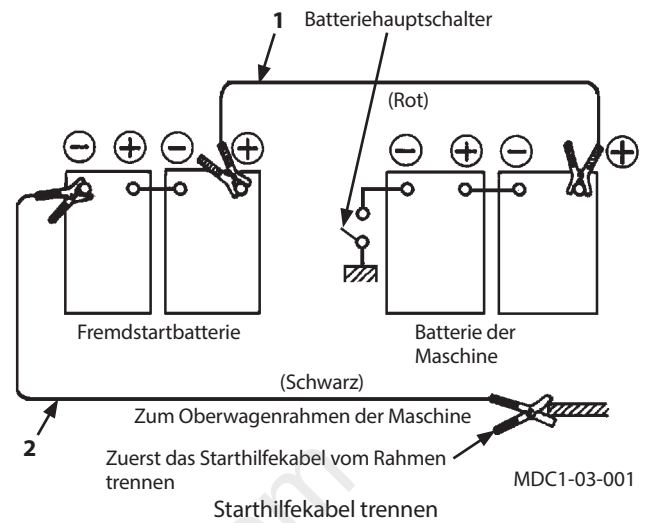


MDAA-01-096DE

MOTOR STARTEN UND ABSTELLEN

Starthilfekabel trennen

1. Zuerst das schwarze Minuskabel (-) (2) vom Rahmen der Maschine nehmen.
2. Dann das andere Ende des schwarzen Minuskabels (-) (2) von den Fremdstartbatterien trennen.
3. Das rote Pluskabel (+) (1) von den Fremdstartbatterien trennen.
4. Das rote Pluskabel (+) (1) von den Maschinenbatterien trennen.



WARTUNG

Elektrische Fettpresse (nur Klasse ZX330-6)

VORSICHT:

- Die elektrische Fettpresse ist nicht wasserdicht, sie darf also nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Die elektrische Fettpresse auf keinen Fall im Regen einsetzen. Es besteht prinzipiell Kurzschluss- und Stromschlaggefahr.
- Es ist keine besondere tägliche Wartung an der Einrichtung erforderlich. Achten Sie aber darauf, dass die Fettpresse, insbesondere der Motorteil, nicht mit anderen Gegenständen in Kontakt kommt, und lassen Sie die Fettpresse nicht in verunreinigtem Zustand, da dies zu unerwarteten Verletzungen wie einem Stromschlag führen kann.
- Wischen Sie die Presse nach der Benutzung sorgfältig ab. Fett außen an der Fettpresse bedeutet auch, dass Ihnen die Fettpresse aus der Hand gleiten und Verletzungen verursachen kann.

WARNUNG:

- Die elektrische Fettpresse nicht in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzen.
- Elektrische Betriebsmittel können Funken erzeugen, die entzündliche Flüssigkeiten, Stäube oder Dämpfe entzünden.
- Die Fettpresse nicht in einer nassen oder feuchten Umgebung laden.
- Die Fettpresse entwickelt hohen Druck bis zu 41,4 MPa (422 kgf/cm²). Bei der Bedienung Sicherheitsbrille und Schutzhandschuhe tragen.

WARTUNG

1 Batterie

⚠ WARNUNG:

- Batteriegase sind explosiv. Funken und Flammen von Batterien fernhalten.
- Die Abdeckung (1) immer anbringen. Keine Werkzeuge, Metallgegenstände oder brennbare Materialien in der Nähe der Batterie oder im Batterieraum zurücklassen. Wenn der Pluspol der Batterie durch beispielsweise ein Metallwerkzeug mit einem Fahrzeugbauteil, wie etwa dem Motorblock verbunden wird, entstehen Funken, die einen Brand und/oder eine Explosion auslösen können.
- Keine Batterien mit unzureichendem Elektrolytstand verwenden oder aufladen. Die Batterie kann explodieren.
- Batterien an einem gut belüfteten Ort aufladen.
- Der Batterieelektrolyt enthält giftige Schwefelsäure. Die Säure ist so stark, dass sie Hautverbrennungen verursachen, Löcher in Kleidung ätzen und bei Kontakt mit den Augen zu Blindheit führen kann. Augenschutz und Gummihandschuhe tragen.

WICHTIG:

- Bei einem zu niedrigen Elektrolytstand lässt die Leistung der Batterie sehr rasch nach.
- Elektrolyt nur bis zur oberen Füllstandmarkierung einfüllen. Überlaufende Batteriesäure greift lackierte Flächen an und/oder korrodiert Maschinenteile.

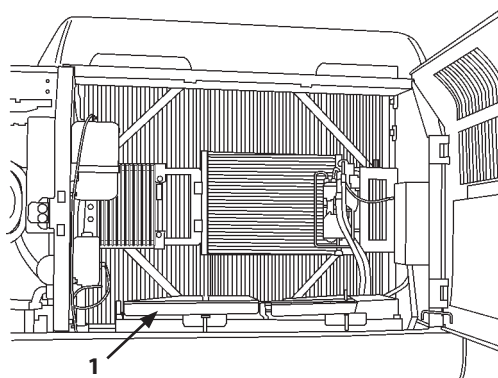
✎ ANMERKUNG: Falls Elektrolyt bis über die obere Füllstandmarkierung bzw. die Unterkante des Stutzens eingefüllt wurde, mit einer Pipette so viel Elektrolyt herausholen, dass die Flüssigkeit unterhalb der Stutzenunterkante steht. Neutralisieren Sie den Elektrolyt mit Natron, und spülen Sie mit reichlich Wasser.



SA-032



SA-036



Einbauort der Batterien

M1U1-07-016

FEHLERSUCHE

Fahrfunktion		
Problem	Ursache	Maßnahme
Eine oder beide Ketten arbeiten nicht.	Drehdurchführung beschädigt	* Reparieren oder austauschen
	Feststellbremse nicht richtig gelöst	* Reparieren oder austauschen
	Fahrmotor defekt	* Reparieren oder austauschen
	Vorsteuerventil defekt	* Austauschen
	Vorsteuerleitung schadhaf	* Reparieren oder austauschen
Unruhiges Fahrverhalten.	Kettenspannung zu hoch oder zu niedrig	Einstellen
	Mangelnde Schmierung von Leiträdern, Trag- und/oder Laufrollen	Auffüllen
	Kettenrahmen verzogen	* Reparieren oder austauschen
	Fremdkörper, z. B. Steine, festgesetzt	Ausräumen
	Feststellbremse schleift	* Reparieren
Fahrgeschwindigkeit ändert sich nicht.	Gangwahlschalter defekt.	* Austauschen
	Drucksensor defekt.	* Austauschen
	Förderdrucksensoren Pumpe 1 und 2	
	Steuerdrucksensoren Pumpe 1 und 2	
	Schlechter Kontakt an den Steckern	* Reparieren oder austauschen
	Kabelbaum beschädigt	* Reparieren
	Steuergerät (MC) defekt	* Austauschen
	Magnetventil defekt	* Reparieren oder austauschen
	Motor defekt	* Reparieren oder austauschen

Positionen mit *: Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX240-6, ZX300-6 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (DEMDC1-EN1-1)

Hitachi ZX240-6 und ZX300-6 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Sicherheit, Wartung und Transport. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDC1-EN1-1 · Seitenzahl: 952 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch