

Betriebsanleitung

ZAXIS

Klasse 120-6

130-6 · 130LCN-6

Klasse 160-6

160LC-6

Klasse 200-6

190LC-6 · 190LCN-6 · 210-6 · 210LC-6 · 210LCN-6 · 240N-6

Klasse 240-6

250LC-6 · 250LCN-6

Klasse 300-6

300LC-6 · 300LCN-6

Klasse 330-6

350LC-6 · 350LCN-6

Hydraulikbagger

Seriennummer

Klasse ZX120-6 100001 und folgende

Klasse ZX160-6 050001 und folgende

Klasse ZX200-6 (außer ZX190LC-6, 190LCN-6) 500001 und folgende
ZX190LC-6, 190LCN-6 600001 und folgende

Klasse ZX240-6 010001 und folgende

Klasse ZX300-6 020001 und folgende

Klasse ZX330-6 030001 und folgende

SICHERHEIT

Verlassen der Maschine im Brandfall

- Verhalten Sie sich, wenn Feuer ausbricht, folgendermaßen:
 - Wenn Zeit bleibt: Stellen Sie den Motor durch Drehen des Zündschlüssel auf OFF (AUS) ab.
 - Wenn Zeit bleibt: Benutzen Sie den Feuerlöscher.
 - Verlassen Sie die Maschine.
- Wenn die Maschine im Notfall nicht durch die Kabinentür oder das vordere Fenster verlassen werden kann, schlagen Sie die vordere oder rückwärtige Scheibe mit dem Notausstiegshammer ein. Beachten Sie die weiteren Hinweise in dieser Betriebsanleitung zum Verlassen der Maschine im Notfall.



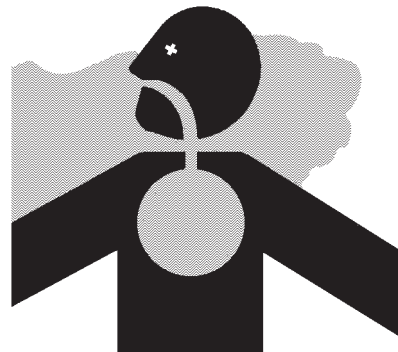
SA-393



SS-1510

Vorsicht vor Abgasen

- Verhüten Sie Erstickungsgefahr. Motorabgase können zu Übelkeit und zum Tod führen.
- Achten Sie bei Arbeiten innerhalb geschlossener Räume auf ausreichende Be- und Entlüftung. Verwenden Sie entweder eine Abgasrohrverlängerung, um die Abgase auszuleiten, oder öffnen Sie Türen und Fenster, damit die Luft zirkulieren kann.
- Während des Regenerierungsprozesses der Abgasnachbehandlungsvorrichtung kann weißer Abgasrauch entstehen. Die manuelle Regenerierung der Abgasnachbehandlungsvorrichtung darf deshalb nicht in schlecht belüfteten geschlossenen Räumen durchgeführt werden.

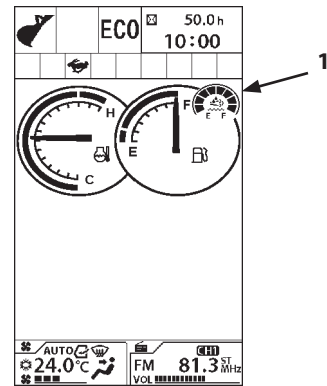


SA-016

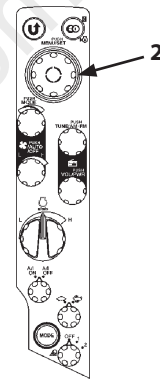
FAHRERSTAND

Anzeigeformat einstellen

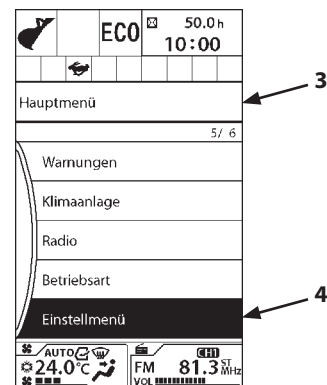
1. Drücken Sie bei Grundbildschirmanzeige (1) den Wählknopf (2), um den Hauptmenü-Bildschirm (3) aufzurufen.
2. Drehen Sie den Wählknopf (2), und markieren Sie das Einstellmenü (4).
3. Drücken Sie den Wählknopf (2), um den Einstellmenü-Bildschirm (5) aufzurufen.
4. Drehen Sie den Wählknopf (2), und markieren Sie Datum und Uhrzeit (6).



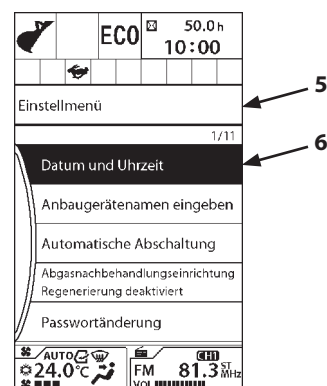
MDC1-01-001



MDCD-01-026



MDAA-01-114DE



MDC1-01-115DE

WARTUNG

Empfohlene Ölviskosität

Verwendung	Ölsorte	Lufttemperatur (Grad Celsius)								
		-30	-20	-10	0	10	20	30	40	
Motorölwanne	Motoröl									Hitachi Genuine Engine Oil DH-2 10W-40
Pumpengetriebe	Motoröl									Hitachi Genuine Engine Oil DH-2 10W-40
										Hitachi Genuine Engine Oil DH-1 15W-40
Schwenk- und Fahruntersetzungsgetriebe	Getriebeöl									Hitachi Gear Oil GL-4 90
Hydraulikanlage (Hydrauliköltank)	Hydrauliköl									Hitachi Genuine Hydraulic Oil 5000 Hitachi Genuine Hydraulic Oil Multi
Kraftstofftank	Dieselkraftstoff									EN590 Klasse A
										EN590 Klasse B
										EN590 Klasse C
										EN590 Klasse D
										EN590 Klasse E
										EN590 Klasse F
Schmiernippel	Lithium-Fett									Hitachi Genuine Grease NLGI EP-2
Kühler	Kühlmittel									Hitachi Genuine Long Life Coolant

E. Kraftstoffanlage



VORSICHT: Achten Sie auf Feuergefahr. Kraftstoff ist hochentzündlich. Feuerquellen fernhalten.

Empfohlener Kraftstoff

Nur sehr hochwertigen oder hochwertigen DIESELKRAFTSTOFF (JIS K-2204) (ASTM D-975) (EN-590) verwenden. KEIN Kerosin verwenden.

Minderwertiger Kraftstoff oder mit Entwässerungs- und anderen Kraftstoffzusätzen, Benzin, Kerosin oder Alkohol versetzter Kraftstoff vermindert die Leistungsfähigkeit der Kraftstofffilter und führt zu Problemen an den geschmierten Kontakten im Einspritzventil. Auch andere Teile des Motors werden nachteilig betroffen. Kraftstoff, der nicht ultraschwefelarm oder schwefelarm ist, schadet dem Motor und der Abgasnachbehandlungsvorrichtung, und es kann zu Störungen kommen.

machinecatalogic.com

TECHNISCHE DATEN

Kettenplattentypen und Anwendungen

ZX300LC-6

Kettenbreite		600 mm Stegkette	700 mm Stegkette	800 mm Stegkette	900 mm Dreieckkette
Einsatz		Normaler Untergrund (Standard)	Weicher Untergrund (Option)	Weicher Untergrund (Option)	Weicher Untergrund (Option)
Betriebsgewicht	kg	30200	30600	31000	31300
Gewicht der Grundmaschine	kg	23800	24100	24500	24900
Gewicht des Gegengewichts	kg	5600	5600	5600	5600
Kabinenhöhe	mm	3120	3120	3120	3120
Mindestbodenfreiheit	mm	* 510	* 510	* 510	* 510
Länge des Unterwagens	mm	4940	4940	4940	4940
Breite des Unterwagens	mm	3190	3290	3390	3490
Bodendruck		57 kPa (0,58 kgf/cm ²)	49 kPa (0,50 kgf/cm ²)	43 kPa (0,44 kgf/cm ²)	45 kPa (0,46 kgf/cm ²)

ZX300LCN-6

Kettenbreite		600 mm Stegkette	700 mm Stegkette	800 mm Stegkette	900 mm Dreieckkette
Einsatz		Normaler Untergrund (Standard)	Weicher Untergrund (Option)	Weicher Untergrund (Option)	Weicher Untergrund (Option)
Betriebsgewicht	kg	30000	30400	30800	31200
Gewicht der Grundmaschine	kg	23600	24000	24400	24800
Gewicht des Gegengewichts	kg	5600	5600	5600	5600
Kabinenhöhe	mm	3120	3120	3120	3120
Mindestbodenfreiheit	mm	* 510	* 510	* 510	* 510
Länge des Unterwagens	mm	4940	4940	4940	4940
Breite des Unterwagens	mm	2990	3090	3190	3290
Bodendruck		56 kPa (0,57 kgf/cm ²)	49 kPa (0,50 kgf/cm ²)	43 kPa (0,44 kgf/cm ²)	45 kPa (0,46 kgf/cm ²)

ANMERKUNG:

- Die Angaben über das Anbaugerät beziehen sich auf einen 3,11 m langen Stiel mit PCSA 1,25 m³ Löffel.
- Die 700 mm- und die 800 mm-Stegkette und die 900 mm-Dreieckkette sind nicht für Kies, Schotter und felsigen Boden geeignet.
- * In den Abmessungen ist die Höhe des Plattenstegs nicht enthalten.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX200-6, ZX240-6 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (DEMDC1-EN2-7)

Hitachi ZX200-6/ZX240-6 Betriebsanleitung als PDF mit Sicherheit, Bedienung und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDC1-EN2-7 · Seitenzahl: 3518 · Dateianzahl: 6 · Sprache: Deutsch