

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

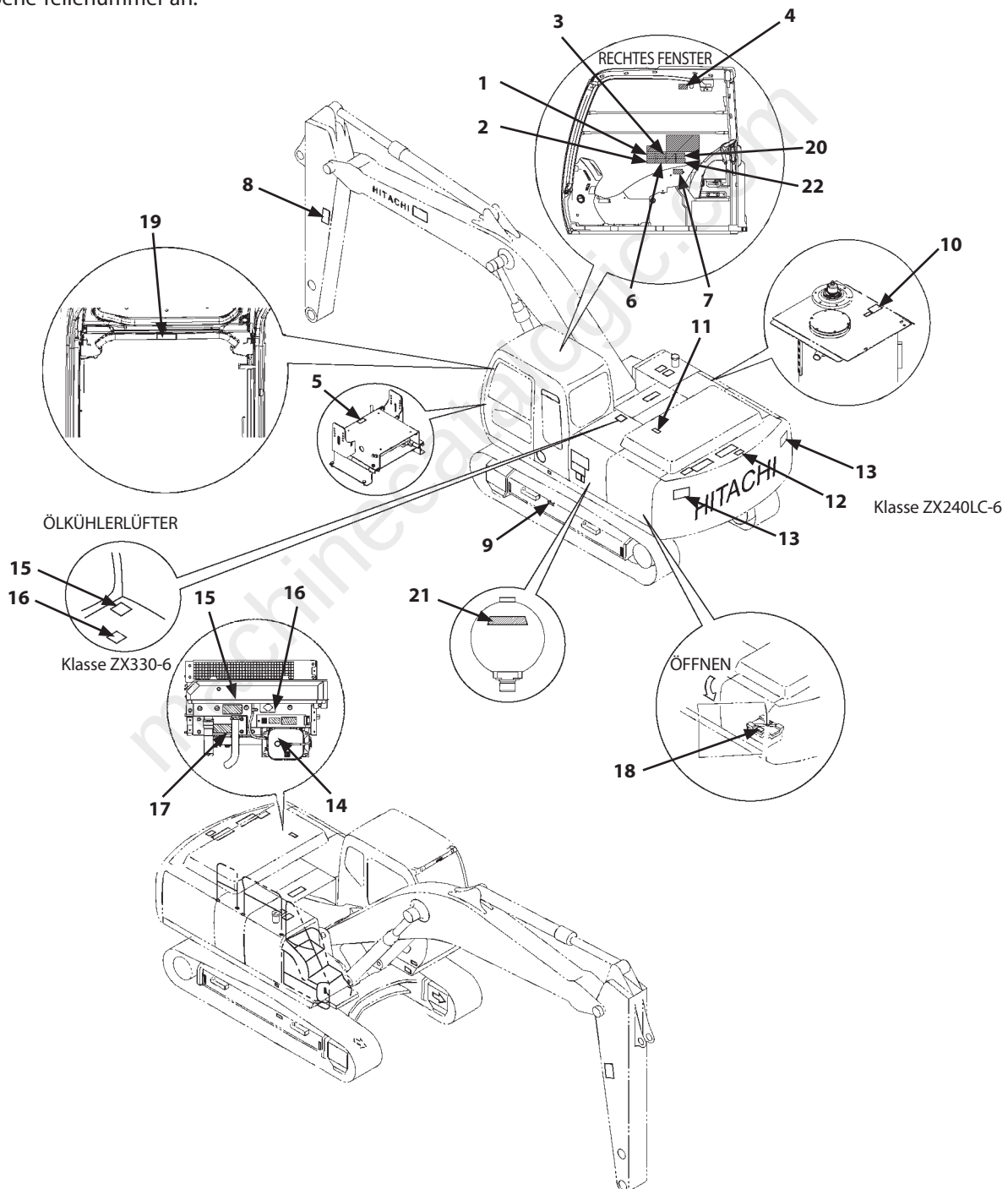
Klasse ZX240-6 010001 bis 010042, 050001 bis 050031

Klasse ZX300-6 020001 bis 020057, 060001 bis 060040

Klasse ZX330-6 030001 bis 030076, 080001 bis 080078

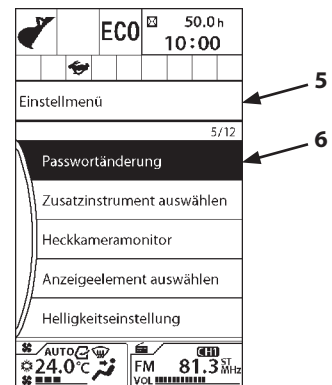
WARN- UND SICHERHEITSSCHILDER

In diesem Abschnitt sind alle Warnschilder zusammen mit ihrem Anbringungsort an der Maschine verzeichnet. Lesen Sie aus Sicherheitsgründen den genauen Wortlaut der Schilder, die Sie hier abgebildet finden, auf den Schildern an der Maschine nach. Sorgen Sie dafür, dass die Warn- und Sicherheitsschilder immer sauber und gut lesbar sind. Falls ein Warnschild beschädigt wird oder verloren geht, beschaffen Sie umgehend Ersatz und bringen das neue Schild an derselben Stelle an. Geben Sie zur Bestellung von Schildern bei Ihrem Hitachi-Händler die rechts unter den Abbildungen angegebene Teilenummer an.



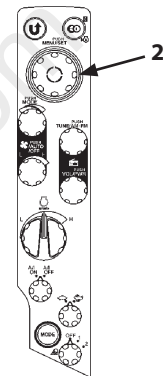
FAHRERSTAND

3. Drücken Sie den Wählknopf (2), um den Einstellmenü-Bildschirm (5) aufzurufen.
4. Drehen Sie den Wählknopf (2), und markieren Sie Passwortänderung (6).

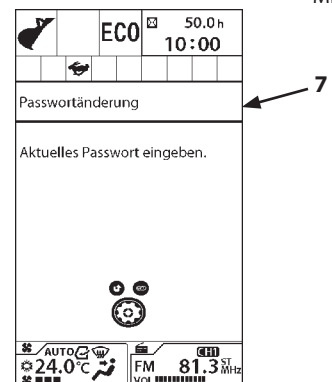


MDAA-01-156DE

5. Drücken Sie den Wählknopf (2), um den Bildschirm Passwortänderung (7) aufzurufen.

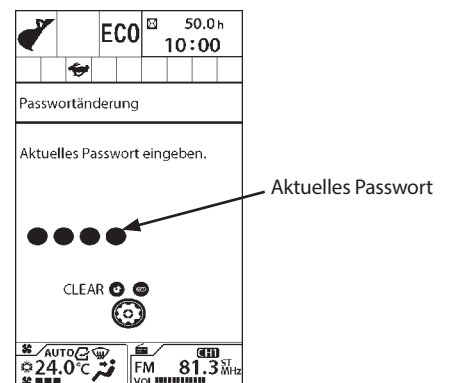


MDCD-01-026



MDAA-01-157DE

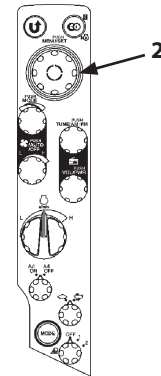
6. Geben Sie mit den Zifferntasten das aktuelle Passwort ein.



MDAA-01-158DE

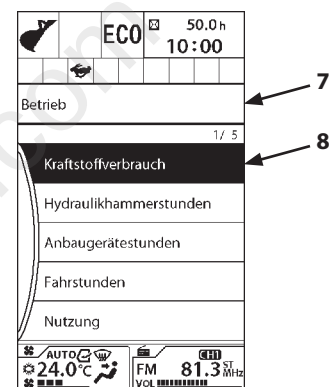
FAHRERSTAND

5. Drücken Sie den Wählknopf (2), um den Bildschirm Betrieb (7) aufzurufen.



MDCD-01-026

6. Drehen Sie den Wählknopf (2), und markieren Sie Kraftstoffverbrauch (8).
7. Drücken Sie den Wählknopf (2), um den Bildschirm Kraftstoffverbrauch (9) aufzurufen.



MDAA-01-193DE

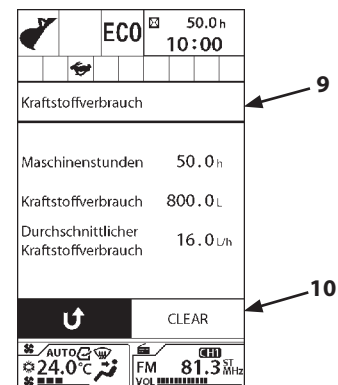
Der Bildschirm informiert Sie über Maschinenstunden, Kraftstoffverbrauch und durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch.

Drücken Sie den Wählknopf (2), um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Um Kraftstoffverbrauch und Maschinenstunden zurückzusetzen, drehen Sie den Wählknopf (2), markieren Sie CLEAR (LÖSCHEN) (10) und drücken Sie den Wählknopf (2).

WICHTIG: Kraftstoffgesamtverbrauch und Kraftstoffverbrauchsrate hängen von der Betriebsumgebung und davon ab, wie die Maschine betrieben wird.

Die im Bildschirm angezeigten Werte sind nur Anhaltswerte.

Tatsächlicher und angezeigter Kraftstoffverbrauch können voneinander abweichen.



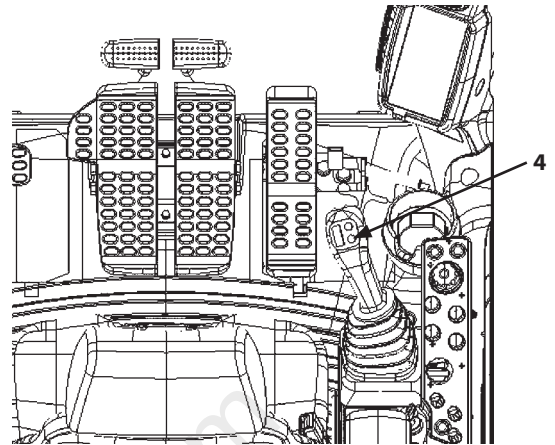
MDAA-01-194DE

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

Kraftverstärkerschalter

Der Kraftverstärkerschalter (4) befindet sich oben auf dem rechten Steuerhebel.

Wenn der Kraftverstärkerschalter (4) gedrückt wird, erhält die Arbeitseinrichtung ca. 8 Sekunden lang mehr Kraft.



MDAA-01-361

WARTUNG

Empfohlene Ölmarken

Einsatz	Schwenk- und Fahruntersetzungsgetriebe	Pumpengetriebe
Ölsorte	Getriebeöl	Motoröl
Lufttemp.		
Hersteller	-20 bis 40 °C (-4 bis 104 °F)	-20 bis 40 °C (-4 bis 104 °F)
Hitachi	Hitachi Gear Oil GL-4 90	Hitachi Genuine Engine Oil DH-2 10W-40 Hitachi Genuine Engine Oil DH-1 15W-40

WICHTIG:

- **Original Hitachi Getriebeöle wurden speziell entwickelt und getestet, um eine optimale Leistung für Hitachi Baumaschinen zu liefern, daher empfehlen wir die Verwendung von original Hitachi Getriebeölen.**
- **Verwenden Sie keine Öle, die nicht die oben aufgeführten Spezifikationen und Anforderungen erfüllen. Die Verwendung von ungeeignetem Öl kann zu Motorschäden führen, die von der Hitachi-Gewährleistung ausgeschlossen sind.**

Empfohlene Hydraulikölmarken

Schmiermittel	Hydrauliköl	
Verwendung	Hydraulikanlage	
Wechselintervall	5000 Stunden	1500 Stunden
Umgebungstemp.	-20 bis 40 °C (-4 bis 104 °F)	
Empfohlene Produkte	Hitachi Genuine Hydraulic Oil 5000	Hitachi Genuine Hydraulic Oil Multi
Alternatives Produkt		Hydrauliköl gemäß JCMAS HK VG46W

WICHTIG:

- **Original Hitachi Hydrauliköle wurden speziell entwickelt und getestet, um eine optimale Leistung für Hitachi Baumaschinen zu liefern, daher empfehlen wir die Verwendung von original Hitachi Hydraulikölen.**
- **Verwenden Sie keine Öle, die nicht die oben aufgeführten Spezifikationen und Anforderungen erfüllen. Die Verwendung von ungeeignetem Öl kann zu Schäden führen, die von der Hitachi-Gewährleistung ausgeschlossen sind.**

WARTUNG

Anzugsdrehmomente

Durchm. mm	Sechskantschlüssel					Innensechskantschraube		
	  	  	 	Schlüsselweite mm	Innensechskantschraube		Schlüsselweite mm	
	N·m(kgf·m)		N·m(kgf·m)		N·m	(kgf·m)		
6			3,3 bis 4,2 (0,3 bis 0,4)	10			5	
8	30 (3,0)	20 (2,0)	10 (1,0)	13	20 (2,0)		6	
10	65 (6,5)	50 (5,0)	20 (2,0)	17	50 (5,0)		8	
12	110 (11)	90 (9)	35 (3,5)	19	90 (9)		10	
14	180 (18)	140 (14)	55 (5,5)	22	140 (14)		12	
16	270 (27)	210 (21)	80 (8,0)	24	210 (21)		14	
18	400 (40)	300 (30)	120 (12)	27	300 (30)		14	
20	550 (55)	400 (40)	170 (17)	30	400 (40)		17	
22	750 (75)	550 (55)	220 (22)	32				
24	950 (95)	700 (70)	280 (28)	36				
27	1400 (140)	1050 (105)	400 (40)	41				
30	1950 (195)	1450 (145)	550 (55)	46				
33	2600 (260)	1950 (195)	750 (75)	50				
36	3200 (320)	2450 (245)	950 (95)	55				

! VORSICHT: Wenden Sie sich an einen autorisierten Händler, wenn die Befestigungsschrauben des Gegengewichts locker sind.

WICHTIG:

- Schrauben und Muttern schmieren (z. B. mit in Spindelöl gelöstem Zinkweiß), um den Reibungskoeffizienten zu stabilisieren.
- Die Gewinde der Schrauben und Muttern vor dem Anziehen von Erde, Staub und/oder Schmutz befreien.
- Beachten Sie die angegebenen Anzugsdrehmomente bitte genau. Ein zu niedriges oder zu hohes Drehmoment führt dazu, dass die Schraube und/oder Mutter verloren geht oder reißt.

OPTIONALE ANBAUGERÄTE UND EINRICHTUNGEN

HYDRAULIKHAMMER, -SCHERE UND SCHNELLKUPPLUNG

Hydrauliköl und Hauptstromfiltereinsatz wechseln

Der Betrieb des Hydraulikhammers führt zu einer schnelleren Verunreinigung des Hydrauliksystems und zu einem schnelleren Altern des Hydrauliköls.

Bei Nichteinhaltung der vorgesehenen Wartungsintervalle drohen Schäden an Grundmaschine und Abbruchhammer.

Wechseln Sie das Hydrauliköl und den Hauptstromfiltereinsatz, um die Lebensdauer zu verlängern, insbesondere die der Hydraulikpumpe. (Siehe Abschnitt "Hydraulikanlage" im Kapitel "WARTUNG".)

Die Wechselintervalle hängen vom verwendeten Hydrauliköl ab. Siehe "Hydraulikanlage" im Kapitel "WARTUNG".

Bei Maschinen, die für Abbruch- und Holzarbeiten eingesetzt werden, einen Hochleistungsfilter (mit Mikroporen) verwenden.



HINWEIS: Hydraulikölfilterwarnung ist optional. In Verbindung mit einem Papierfiltereinsatz greift diese Leuchte nicht. (Siehe Abschnitt "Hydraulikanlage" im Kapitel "WARTUNG".)

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX250LC-6, ZX300LC-6 Hydraulikbagger Betriebsanleitung
(DEMDC1-EN1-1A)**

Hitachi ZX250LC-6 und ZX300LC-6 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung,
Wartung und sicheren Betrieb. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDC1-EN1-1A · Seitenzahl: 507 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch