

Betriebsanleitung

ZAXIS

135US-7

225USLC-7

225USRLC-7

Hydraulikbagger

Seriennummer

ZX135US-7

ZX225USLC-7

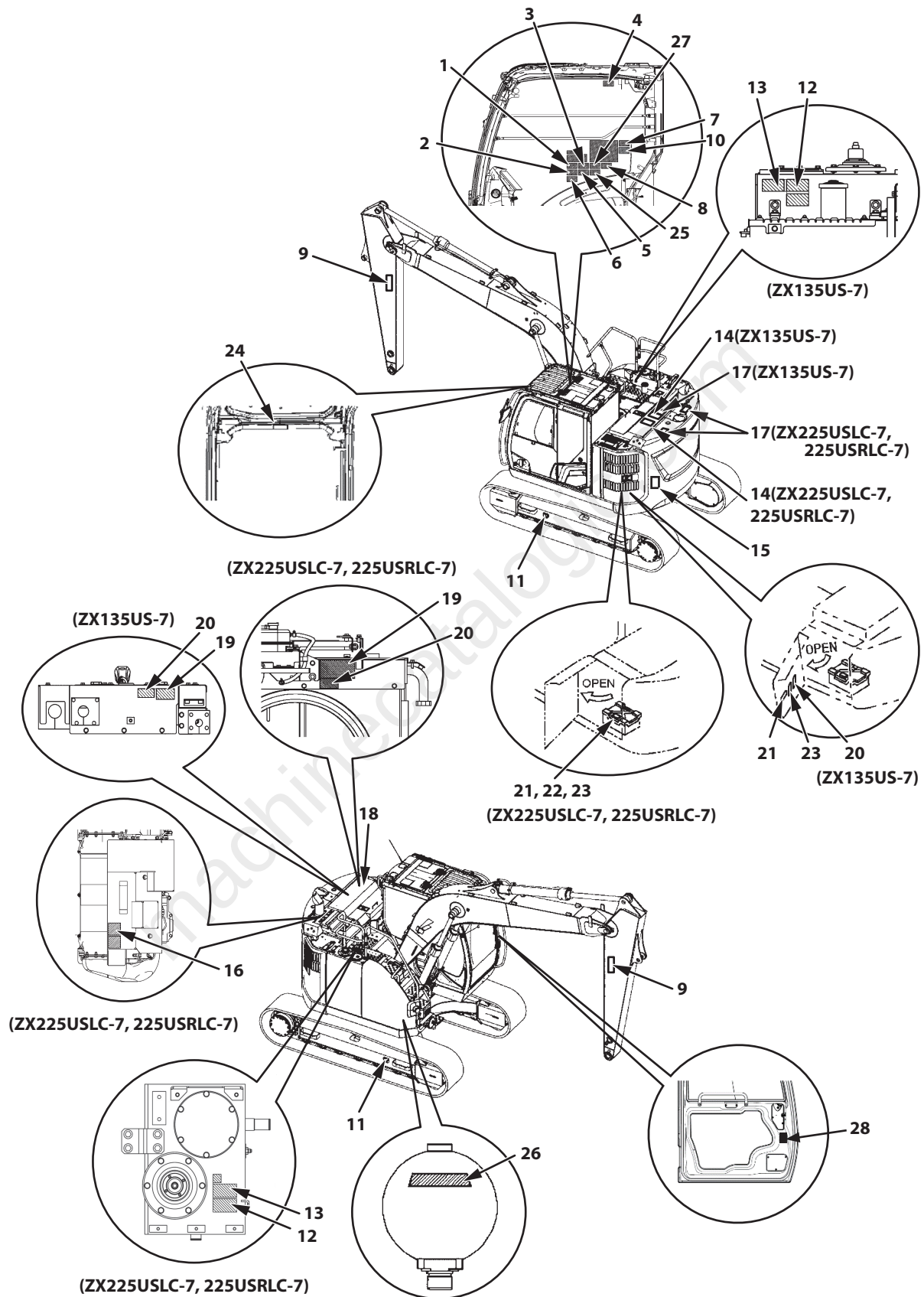
ZX225USRLC-7

90001 und folgende

500001 und folgende

500001 und folgende

SICHERHEIT



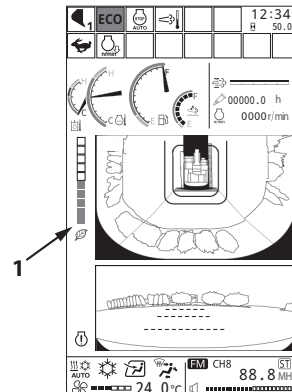
SS-4385-1 ja

FAHRERSTAND

ECO-Anzeige

Der Bereich Instrumente (1) zeigt die Umweltwirkung der Art und Weise, wie die Maschine gefahren wird.

Je höher der angezeigte Wert ist, desto geringer ist Umweltwirkung.



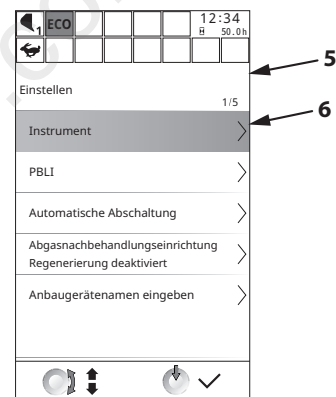
MDFY-MT-001-3 ja

ECO-Anzeige anzeigen

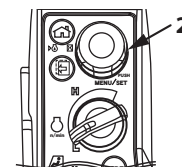
1. Wählen Sie im Einstellbildschirm (5) Instrument (6) und drücken Sie den Wählnopf/Schalter (2).

ANMERKUNG

Näheres darüber, wie der Einstellbildschirm (5) aufgerufen wird, finden Sie unter "Einstellen" (1-80).

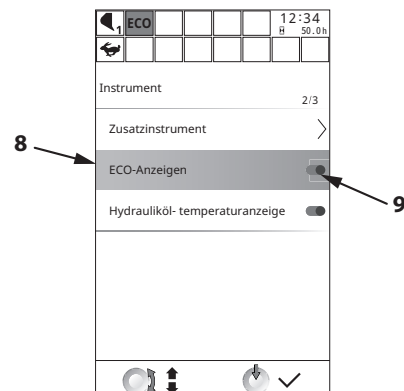


MDFY-MT-010-2 de



MDFY-01-094-7 ja

2. Drehen Sie den Wählnopf/Schalter (2) und markieren Sie ECO-Anzeige (8).
3. Drücken Sie den Wählnopf/Schalter (2), um das Schaltersymbol (9) umzuschalten.
Wenn das Schaltersymbol (9) nach rechts geschaltet wird, wird die Anzeige AKTIVIERT und der Hintergrund wird grün dargestellt.
Wenn er nach links geschaltet wird, ist der Schalter AUSgeschaltet und wird der Hintergrund weiß dargestellt.



MDFY-MT-063-1 de

MOTOR STARTEN UND ABSTELLEN

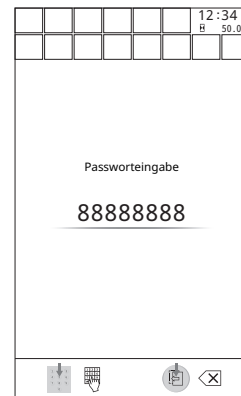
- Sobald der Passwort-Eingabebildschirm auf dem Monitor angezeigt wird, geben Sie das Passwort ein. Soweit die Funktion des Zifferntastenfelds nicht aktiviert wurde, wird dieser Bildschirm nicht angezeigt.

WICHTIG

Zur Aktivierung des Zifferntastenfelds wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragshändler.

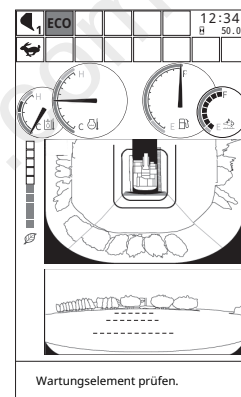
ANMERKUNG

Wenn der Zündschlüssel auf ON (EIN) gestellt ist, werden 10 Sekunden lang die Wartungsbenachrichtigungen (4) des Elements angezeigt, dessen Wartungsintervall abgelaufen ist.



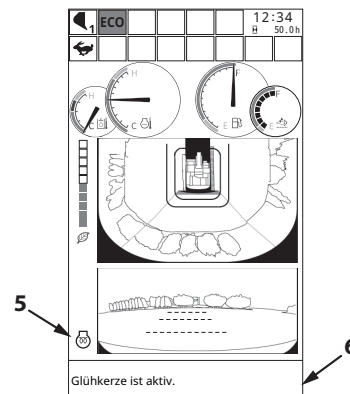
Passwort-Eingabebildschirm

MDFY-MT-129 de



MDFY-MT-123-1 de

- Im Anzeigefeld wird der Grundbildschirm angezeigt. Kontrollieren Sie nun, dass die Vorglüh-Kontrollleuchte (5) NICHT leuchtet und dass die Meldung (6) nicht in der Fußzeile angezeigt wird.

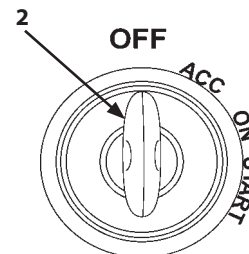


MDFY-MT-132-1 de

- Zündschlüssel (2) in Stellung START drehen, um den Anlasser zu betätigen und den Motor zu starten.

WICHTIG

Den Anlasser nie länger als 10 Sekunden am Stück betätigen. Wenn der Motor bis dahin nicht angesprungen ist, den Zündschlüssel zurück in Position OFF (AUS) drehen. Vor dem nächsten Versuch mindestens 30 Sekunden warten. Es können Schäden am Anlasser entstehen und/oder die Batterien können entladen.



MDCD-01-030-3 ja

D. Hydraulikanlage

Inspektion und Wartung der Hydraulik

WICHTIG

Niemals Teile der Kraftstoffanlage des Motors zerlegen oder die Hydraulikanlage einstellen.



VORSICHT

Bei der Inspektion und/oder Wartung der Hydraulikkomponenten sind folgende Punkte wichtig.

1. Parken Sie die Maschine gemäß der Anleitung in Vorbereitung auf Inspektions- und Wartungsarbeiten (7-8).
2. Vor Inspektions- oder Wartungsarbeiten an der Hydraulikanlage den Restdruck ablassen und die Teile abkühlen lassen.
 - a. Den Restdruck in den verschiedenen Leitungen wie z. B. Ausleger-, Stiel- und Löffelzylinderkreisen, Schwenkleitungen, Vorsteuersystemleitungen usw. ablassen. Diese Maschine kann mit einem Standard-Druckspeicher ausgerüstet werden, durch den die Front auch nach dem Stoppen des Motors noch eine gewisse Zeit bewegt werden kann.
 - b. Den Hydrauliköltank entlüften.
 - c. Die Hydraulikkomponenten, das Hydrauliköl bzw. die Schmiermittel sind nach dem Betrieb heiß und stehen unter Druck. Die Maschine vor der Inspektion und/oder Wartung abkühlen lassen.
Arbeiten an den heißen und unter Druck stehenden Hydraulikkomponenten sind gefährlich, weil Stopfen usw. abgeschossen werden können und/oder heißes Öl spritzen kann. Auch abgekühlte Hydraulikkomponenten können unter Restdruck stehen.
Gesicht und Körper abgewandt halten, während Stopfen oder Schrauben usw. langsam gelöst werden, und nur nachdem der Restdruck abgelassen wurde.
 - d. Auch wenn der Hydrauliköltank selbst drucklos gemacht wurde, erzeugt die Maschine beim Parken am Hang durch ihr Eigengewicht Kräfte, die das Hydrauliköl im Fahrmotor und in den Schwenkmotorkreisen unter hohem Druck halten. Prüfungs- und/oder Wartungsarbeiten dürfen darum nie durchgeführt werden, während die Maschine am Hang geparkt ist.

WICHTIG

- **Achten Sie beim Anschließen von Hydraulikschläuchen und -leitungen auf saubere Dichtflächen, und vermeiden Sie das Beschädigen der Dichtungen.**
- **Schläuche, Leitungen und der Hydrauliköltank mit einer Waschflüssigkeit ausspülen und anschließend gründlich nachspülen und abwischen.**
- **Nur unversehrte O-Ringe verwenden. Beim Zusammenbau darauf achten, dass die O-Ringe nicht beschädigt werden. Hochdruckschläuche beim Anschließen nicht verdrehen. Dies verkürzt die Lebensdauer der Schläuche erheblich.**
- **Nur die in der Tabelle "Empfohlene Hydraulikölmarken" genannten, empfohlenen Öle verwenden.**
- **Zum Nachfüllen von Hydrauliköl stets die gleiche Marke verwenden. Öle nicht mischen. Beim Umstieg auf eine andere Hydraulikölmarke muss das komplette Öl ausgetauscht werden.**
- **Die neue Maschine ist mit Original Hitachi Hydrauliköl 5000 befüllt (Wechselintervall: alle 5000 Stunden). Verwenden Sie zum Nachfüllen und für den Hydraulikölwechsel ebenfalls Original Hitachi Hydrauliköl 5000.**
- **Die Maschine unter keinem Umständen mit leerem Hydrauliköltank betreiben.**

TECHNISCHE DATEN

Kettenplattentypen und Anwendungen ZX225USRLC-7

Kettenbreite		600 mm Stegkette	700 mm Stegkette	800 mm Stegkette	900 mm Stegkette	*2600 mm Dämpfkette
Einsatz		Normaler Unter- grund (Stan- dard)	Weicher Unter- grund (Option)	Weicher Unter- grund (Option)	Weicher Unter- grund (Option)	Befestigte Stra- ße (Option)
Betriebsgewicht	kg	24900	25200	25500	25800	24900
Gewicht der Grundmaschi- ne	kg	20300	20600	20900	21200	20300
Gewicht des Gegenge- wichts	kg	6340	6340	6340	6340	6340
Kabinenhöhe	mm	2960	2960	2960	2960	3040
Mindestbodenfreiheit	mm	450 ^{*1}	450 ^{*1}	450 ^{*1}	450 ^{*1}	530
Länge des Unterwagens	mm	4460	4460	4460	4460	4560
Breite des Unterwagens	mm	2990	3090	3190	3290	2990
Bodendruck	kPa	52	45	40	36	52

ANMERKUNG

- Die Angaben über das Anbaugerät beziehen sich auf einen 2,91 m langen Stiel mit PCSA 0,8 m³ Löffel.
- ^{*2} Die Angaben über das Anbaugerät beziehen sich auf einen 2,91 m langen Stiel mit PCSA 1,2 m³ Löffel.
- Ausschließlich die 600 mm-Stegkette ist für steinigen und felsigen Boden geeignet. Die Stegplatte kann sich verbiegen, die Plattenschraube kann sich lösen, und andere Teile des Unterwagens (einschließlich Kettenglieder und Rollen) können ebenfalls beschädigt werden, wenn auf felsigem Grund gefahren oder gegraben wird.
- ^{*1} In den Abmessungen ist die Höhe des Plattenstegs nicht enthalten.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX135US-7 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (DEMDA4-EN1-3)

Hitachi ZX135US-7 Betriebsanleitung als PDF mit Bedienung, Wartung und Sicherheit. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDA4-EN1-3 · Seitenzahl: 2002 · Dateianzahl: 3 · Sprache: Deutsch