

Betriebsanleitung

ZAXIS

280-5-Klasse

250LC-5B · 250LCN-5B · 290LC-5B · 290LCN-5B

330-5-Klasse

350LC-5B · 350LCN-5B

Hydraulikbagger

Seriennummer

ZX250LC-5B, 250LCN-5B	030001	und folgende
ZX290LC-5B, 290LCN-5B	040001	und folgende
ZX350LC-5B, 350LCN-5B	070001	und folgende

Vorkehrungen für Notfälle

- Bereiten Sie sich auf einen Unfall oder Brandfall vor:
 - Sie wissen, wo die Erste-Hilfe-Ausrüstung und der Feuerlöscher sind.
 - Sie wissen, wie der Feuerlöscher bedient wird.
 - Der Feuerlöscher ist immer einsatzbereit, weil er vorschriftsmäßig und in den empfohlenen Abständen geprüft und gewartet wird.
 - Sie haben sich Notfallmaßnahmen für den Brandfall und Unfall zurechtgelegt.
 - Sie haben die Notrufnummern von Ärzten, Ambulanz, Krankenhaus und Feuerwehr neben dem Telefon vermerkt.



SA-437

Schutzausrüstung tragen

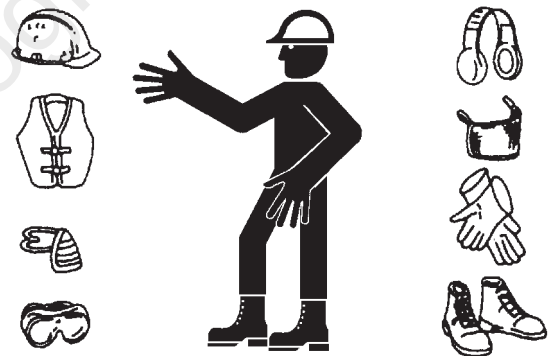
- Tragen Sie eng anliegende Kleidung und eine der Arbeit angemessene persönliche Schutzausrüstung.

Dazu können gehören:

Schutzhelm
Sicherheitsschuhe
Sicherheitsbrille oder Gesichtsschutz
Schwere Schutzhandschuhe
Gehörschutz
Reflektierende Kleidung
Nässeschutzbekleidung
Atemschutzgerät oder Staubmaske

Achten Sie auf eine der Arbeit angemessene Kleidung und persönliche Schutzausrüstung. Gehen Sie kein Risiko ein.

- Vermeiden Sie lose sitzende Kleidungsstücke, Schmuck und andere Gegenstände am Körper, die sich an den Steuerhebeln und anderen Teilen der Maschine verfangen können.
- Die sichere Bedienung der Maschine erfordert die volle Aufmerksamkeit des Fahrers. Setzen Sie beim Arbeiten mit der Maschine keine Kopfhörer (Radio/Musik) auf.



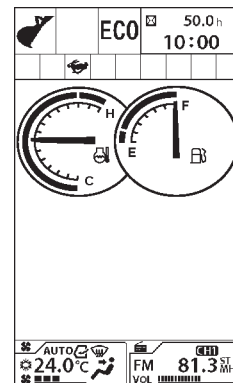
SA-438

Klimaanlage

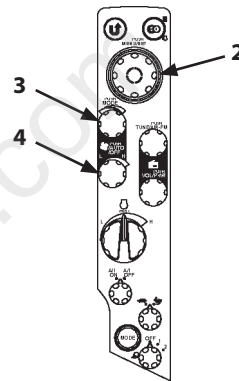
Die meisten Klimaanlagefunktionen werden mit den Schaltern (3) und (4) bedient, nur das Ansteuern der Luftauslässe und das Ein- und Ausschalten der Klimaanlage werden über ein Menü im Einstellbildschirm der Klimaanlage vorgenommen. (Siehe Seite 1-105.)

Umluftbetrieb

1. Drücken Sie im Grundbildschirm (1) den Wählkнопf (2), um den Hauptmenü-Bildschirm (5) aufzurufen.
2. Drehen Sie den Wählkнопf (2), und markieren Sie „Klimaanlage“ (6).
3. Drücken Sie den Wählkнопf (2), um den Bildschirm „Klimaanlage“ (7) aufzurufen.
Drehen Sie den Wählkнопf (2), und markieren Sie das Symbol (8).
4. Drücken Sie den Wählkнопf (2), um Umluftbetrieb einzustellen.
5. Drücken Sie den Wählkнопf (2) wieder, um Frischluftbetrieb einzustellen.



MDAA-01-001DE



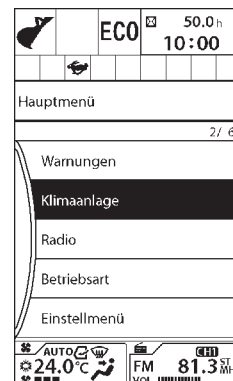
MDAA-01-040

Klimaanlage EIN/AUS

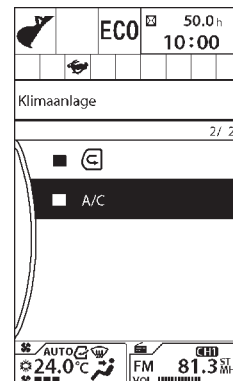
1. Drehen Sie den Wählkнопf (2), und markieren Sie „Klima“ (9).
2. Drücken Sie den Wählkнопf (2), um den Klimaanlagekompressor einzuschalten.
3. Drücken Sie den Wählkнопf (2) wieder, um den Klimaanlagekompressor auszuschalten.

ANMERKUNG: Bei eingeschalteter Funktion ist die Markierung „■“ grün. Bei ausgeschalteter Funktion ist die Markierung „■“ grau.

WICHTIG: Das Symbol (10) in der Klimaanlageanzeige bedeutet, dass die Kommunikation zwischen Klimaanlage und Anzeige gestört ist. Wenden Sie sich an Ihren Hitachi-Händler.



MDAA-01-089DE



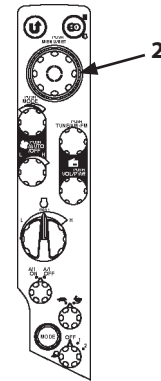
MDAA-01-091DE



MDAA-01-226

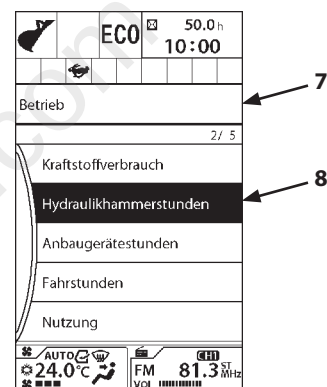
FAHRERSTAND

- Drücken Sie den Wählknopf (2), um den Bildschirm „Betrieb“ (7) aufzurufen.



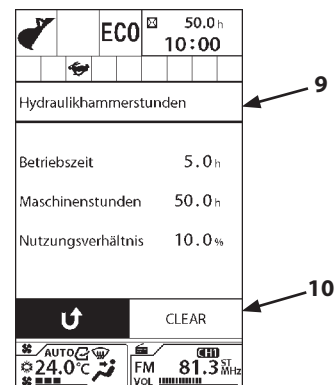
MDAA-01-040

- Drehen Sie den Wählknopf (2), und markieren Sie „Hydraulikhammerstunden“ (8).
- Drücken Sie den Wählknopf (2), um den Bildschirm „Hydraulikhammerstunden“ (9) aufzurufen.



MDAA-01-196DE

Der Bildschirm informiert Sie über Betriebszeit, Maschinenstunden und Nutzungsverhältnis. Drücken Sie den Wählknopf (2), um zum Grundbildschirm zurückzukehren. Um Betriebszeit und Maschinenstunden zurückzusetzen, drehen Sie den Wählknopf (2), markieren „LÖSCHEN“ (10) und drücken den Wählknopf (2).



MDAA-01-197DE

MEMO

TRANSPORT

Maschine verladen und entladen

Auf- und Abladen der Maschine immer auf stabilem, ebenen Untergrund.



WARNUNG: Zum Auf- und Abladen eine Laderampe verwenden. Betätigen Sie beim Befahren der Rampe zum Verladen und Entladen der Maschine keinesfalls die Funktionen der Arbeitseinrichtung.

Verladerampe:

1. Vor dem Verladen Rampe und Ladefläche gründlich säubern. Schmutz, Öl, Schlamm und Eis auf Rampen und Ladeflächen bedeuten Rutschgefahr.
2. Die Räder des Transportfahrzeugs mit Klötzen gegen Wegrollen sichern.
3. Die Rampe muss lang und breit genug sein und ausreichende Tragfähigkeit besitzen. Gefälle der Rampe: weniger als 15 Grad.
4. Die Verladerampe muss lang und breit genug sein und eine ausreichende Tragfähigkeit besitzen. Gefälle der Verladerampe: weniger als 15 Grad.
5. Beim Aufladen einer Maschine mit Dämpfketten oder Gummiketten darauf achten, dass die Maschine nicht ausrutscht, da die Kette glatt ist.

Die Maschine vor dem Verladen von Erde und Lehm befreien.
6. Beim Transport einer Maschine mit Schild darauf achten, dass das Schild nicht anstößt.

WARTUNG

Normaler Ladevorgang

Kontrollieren, dass die Netzspannung mit der auf dem Ladegerät angegebenen Spannung übereinstimmt, und das Ladegerät an die Stromquelle anschließen.

Das Ladegerät vor dem ersten Gebrauch 12 Stunden laden.

Den Akku in das Ladegerät setzen.

Solange das rote Licht eingeschaltet ist, wird der Akku geladen.

Wenn das rote Licht ausgeht und das grüne Licht angeht, ist der Ladevorgang beendet. Solange das grüne Licht eingeschaltet ist, führt das Ladegerät eine Erhaltungsladung des Akkus durch.

Die Ladung wird erhalten, bis der Akku entnommen wird.

Das Batterieladegerät nach dem Gebrauch von der Stromquelle trennen.

 **ANMERKUNG:** Bei der Erhaltungsladung wird automatisch die natürliche Selbstentladung des Akkus ausgeglichen.

Akku einbauen und ausbauen

Akku ausbauen

Die 2 Entriegelungstasten (je eine zu beiden Seiten des Akkus) drücken und den Akku aus der elektrischen Fettpresse ziehen.

Akku einbauen

Den Akku auf die Öffnung im Griff der elektrischen Fettpresse richten und einschieben, bis er im Griff einrastet.

Stromversorgung

Das Akku-Ladegerät kann an die 12-Volt- oder 24-Volt-Zigarettenanzünderdose angeschlossen werden.

WARTUNG

5 Kraftstoffpumpensieb reinigen --- alle 1000 Stunden

Reinigen

Beim Zerlegen des Siebs die Dichtung erneuern. Den Deckel und den Magneten vor dem Wiederausammenbau sorgfältig reinigen. Nach dem Zusammenbau kontrollieren, dass das Sieb luftdicht ist.

Zerlegen / Zusammenbau

Den Hahn unten am Kraftstofftank schließen.

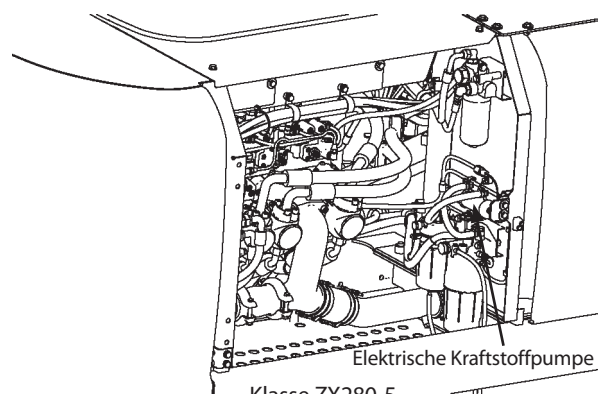
Den Deckel (1) mit einem Schraubenschlüssel lösen und abnehmen. Nach dem Abnehmen des Deckels (1) können die Dichtung (2), das Sieb (3) und die Dichtung (4) in dieser Reihenfolge leicht entnommen werden. Das Sieb (3) in dünnflüssigem Öl waschen.

Den Siebfilter in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen. Zuerst die Dichtung (2) in den Deckel (1) legen. Den Deckel (1) dann mit einem Schraubenschlüssel an die Pumpe (5) schrauben.

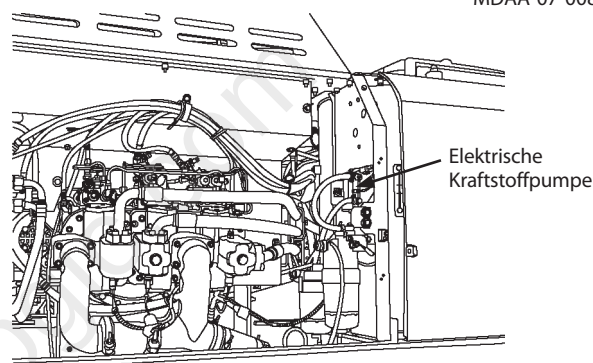
 ANMERKUNG: Schlüsselweite: 17 mm

WICHTIG:

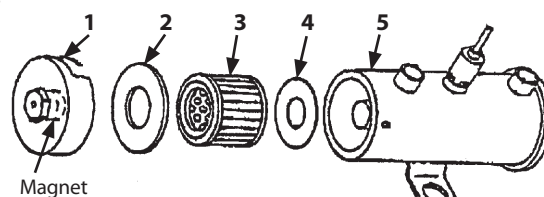
- Bei der Wartung nur das Sieb reinigen und austauschen sowie die Dichtungen (2) und (4) austauschen. Die übrigen Teile nicht zerlegen.
- Die Dichtung (4) kann von der Welle der Pumpe (5) gefangen werden, so dass ihr Ausbau Schwierigkeiten bereitet. Trotzdem nicht die Welle der Pumpe (5) ausbauen. Wenn die Dichtung schwierig zu entfernen ist, keine Teile zerlegen, sondern die Dichtung (4) dehnen. Danach eine neue Dichtung (4) verwenden.



MDAA-07-008

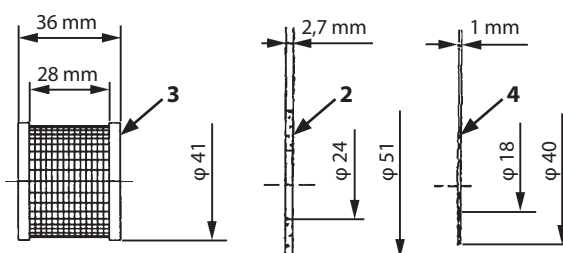


MDAA-07-023



Magnet

M1GR-07-004

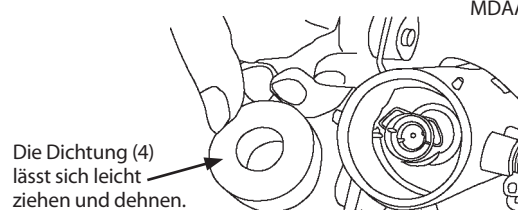


M1U1-07-006

Die Dichtung (4) zum Ausbau dehnen.

Diesen Abschnitt nicht zerlegen.

MDAA-07-053



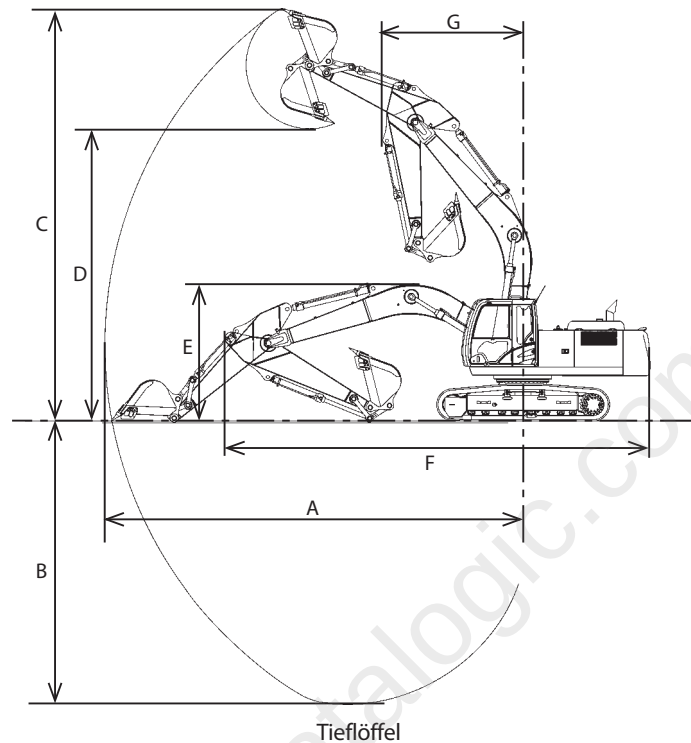
Die Dichtung (4) lässt sich leicht ziehen und dehnen.

MDAA-07-054

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbereiche

ZX250LC-5B, 250LCN-5B



MDAA-12-002

Gerät	2,19 m-Stiel	2,50 m-Stiel	2,96 m-Stiel	3,61 m-Stiel
	Tieflöffel	Tieflöffel	Tieflöffel	Tieflöffel
Position	mm	mm	mm	mm
A: Max. Grabweite	9660	9880	10290	10910
B: Max. Grabtiefe	*6190	*6500	*6960	*7610
C: Max. Reichhöhe	*10000	*9950	*10160	*10560
D: Max. Schütthöhe	*6970	*6990	*7200	*7580
E: Gesamthöhe	3340	3370	3080	3320
F: Gesamtlänge	10440	10470	10360	10400
G: Kleinster Schwenkradius	3580	3480	3440	3430

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

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX280-5, ZX330-5 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (DEMDCA-EN1-2)

Hitachi ZX280-5/ZX330-5 Betriebsanleitung als PDF mit Bedienung, Sicherheit und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDCA-EN1-2 · Seitenzahl: 434 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch