

Betriebsanleitung

ZAXIS

135US-5B

225USLC-5B

225USRLC-5B

Hydraulikbagger

Seriennummer

ZX135US-5B

ZX225USLC-5B

ZX225USRLC-5B

090001 und folgende

300001 und folgende

300001 und folgende

SICHERHEIT

Stromleitungen meiden

- Schwere oder tödliche Verletzungen können die Folge sein, wenn die Maschine bzw. das Arbeitsgerät nicht in sicherer Entfernung von elektrischen Oberleitungen gehalten wird.
- Unterschreiten Sie mit einem Teil der Maschine oder der Last NIE einen Sicherheitsabstand zu Hochleitungen von 3 Metern zuzüglich der doppelten Länge des Leitungsisolators.
- Prüfen und beachten Sie örtliche Vorschriften.
- Bei feuchtem Boden ist der Bereich, in dem eine Person von einem elektrischen Schlag getroffen werden kann, größer. Halten Sie Personen aus der Umgebung fern.



SA-381

Vorsicht bei Gewitter

- Die Maschine kann vom Blitz getroffen werden. Stellen Sie bei einem nahenden Gewitter sofort den Betrieb ein und ergreifen Sie folgende Maßnahmen.
- Wenn Sie sich im Bereich der Maschine oder in Betrieb befindlichen kabinenlosen Maschine befinden, begeben Sie sich an einen sicheren Ort weit von der Maschine entfernt.
- Wenn Sie sich in der Kabine befinden, bleiben Sie dort, bis das Gewitter vorbei ist und Sicherheit gewährleistet ist. Schließen Sie die Kabinentüren und Fenster. Setzen Sie den Löffel auf den Boden und stellen Sie den Motor ab. Legen Sie die Hände in den Schoß, um die Berührung mit Metallflächen zu vermeiden. Verlassen Sie niemals die Kabine.



SA-1088

Falls die Maschine oder ein Bereich in der Nähe der Maschine vom Blitz getroffen wurde, und nachdem Sicherheit gewährleistet ist, prüfen Sie alle Sicherheitseinrichtungen an der Maschine auf Funktion. Nehmen Sie bei Problemen die Arbeit mit der Maschine erst wieder auf, nachdem diese behoben wurden.

Sicherheitsfunktionen (Option)

Passworteingabe

WICHTIG:

- **Zur Aktivierung der Zifferntasten-Funktion wenden Sie sich bitte an Ihren Hitachi-Händler.**
- **Wenn Sie das Passwort vergessen, ist ein Eingriff an der Maschine erforderlich. Merken Sie sich bitte unbedingt das Passwort.**

1. Die Zündung einschalten ON (EIN). Im Anschluss an den Startbildschirm wird der Passwort-Eingabebildschirm angezeigt.

2. Geben Sie das Passwort mit Zifferntasten ein.

3. Das eingegebene Passwort wird mit dem registrierten Passwort verglichen. Stimmen beide Passwörter ein, wird der Grundbildschirm angezeigt. Der Motor ist startbereit. Wenn das Passwort drei Mal falsch eingegeben wurde, ertönt dreißig Sekunden ein Summer. Der Summer lässt sich in dieser Zeit nicht abstellen, auch nicht mit dem Zündschlüssel.

 **ANMERKUNG:** Wenn Sie sich bei der Passworteingabe vertippen, benutzen Sie zur Korrektur der Eingabe die Löschtaste.

4. Wenn nach diesen dreißig Sekunden die Zündung eingeschaltet wird ON (EIN), wird zuerst der Startbildschirm und dann noch einmal der Passwort-Eingabebildschirm angezeigt. Das Passwort kann noch einmal eingegeben werden.

5. Wenn wieder ein falsches Passwort eingegeben wird, ertönt der Summer für weitere dreißig Sekunden.



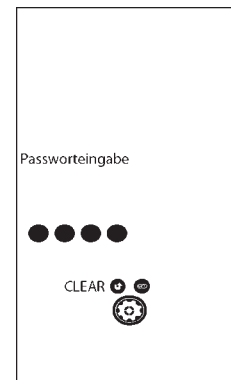
Startbildschirm

MDAA-01-003

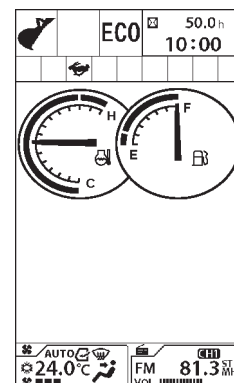


Passwort-Eingabebildschirm

MDAA-01-085DE



MDAA-01-086DE



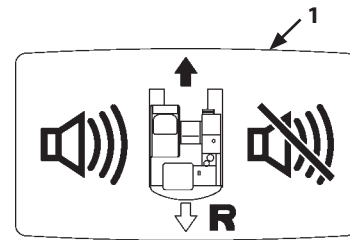
Grundbildschirm

MDAA-01-001

FAHRERSTAND

Schalter zur Deaktivierung des Fahralarms (Option)

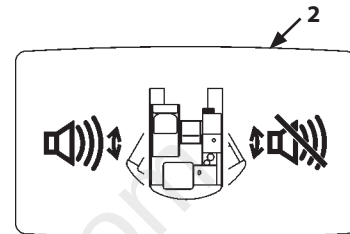
Während der Fahrt ertönt der Fahralarmsummer.
Wenn der Schalter (1) zur Deaktivierung des Fahralarms an dem mit  bezeichneten Ende gedrückt ist, ist die akustische Fahralarmfunktion deaktiviert.



M1U1-01-035

Schalter zur Deaktivierung des Schwenkalarms (Option)

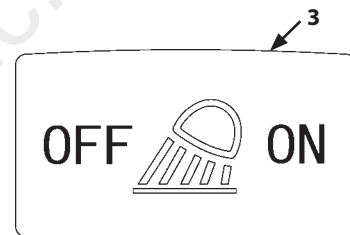
Während des Schwenkens sind normalerweise der Warnsummer und die Rundumleuchte eingeschaltet.
Wenn der Schalter (2) zur Deaktivierung des Schwenkalarms an dem mit  bezeichneten Ende gedrückt ist, ist die akustische Schwenkalarmfunktion deaktiviert.



M1U1-01-036

Schalter für Scheinwerfer hinten (Option)

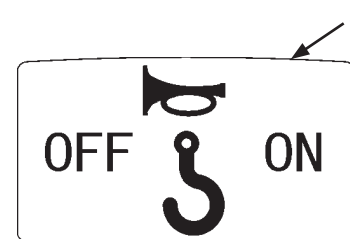
Der Schalter (3) schaltet den Scheinwerfer hinten am Kabinendach ein und aus.



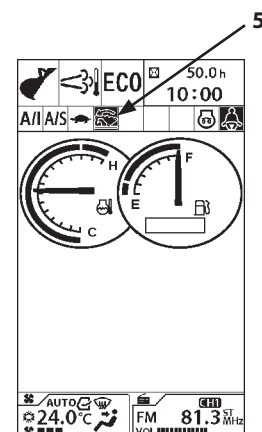
M1P1-01-070

Schalter der Überlastwarneinrichtung (Option)

Wenn beim Heben einer Last der Schalter der Überlastwarneinrichtung (4) eingeschaltet ist ON (EIN) und Überlast erkannt wird, ertönt der Summer, und die Überlastwarnleuchte (5) in der Multifunktionsanzeige leuchtet auf. Wenn der Schalter der Überlastwarneinrichtung (4) auf OFF (AUS) steht, ist die Alarmfunktion deaktiviert.



M1U1-01-010



MDAA-01-286

MOTOR STARTEN UND ABSTELLEN

Vor dem Motorstart

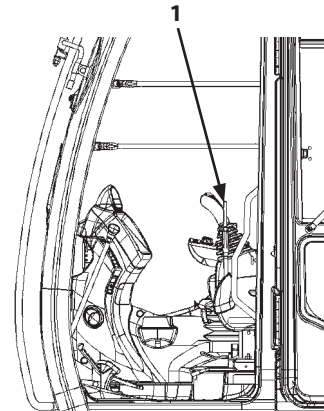
1. Wenn die Maschine mit einem Batterie Hauptschalter ausgestattet ist, überprüfen, dass der Schalter in der Stellung ON (EIN) steht.
2. Kontrollieren, dass sich der Vorsteuer-Absperrhebel (1) in der Stellung LOCK (VERRIEGELT) befindet.
3. Kontrollieren, dass alle Steuerhebel in Neutralstellung stehen.
4. Zündschlüssel (2) einstecken. Auf ON (EIN) drehen. Nicht den Motor starten, sondern den Schalter (3) drücken und halten.

WICHTIG: Die Maschine zur Prüfung immer auf festem, ebenem Grundl parken. Versuchen Sie niemals, den Motor zu starten, während Sie die Maschine prüfen.

Wenn der Motorölstand (4) (grün) angezeigt wird, ist der Zustand normal.

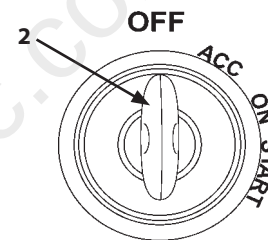
5. Den Sitz so einstellen, dass Sie die Pedale und Steuerhebel mit angelehntem Rücken bequem erreichen und jeweils über den gesamten Stellbereich betätigen können. Sicherheitsgurt anlegen.

 **ANMERKUNG:** Das Anzeigefeld ist aus Kunststoff. Verwenden Sie zur Reinigung nicht mehr als ein feuchtes Tuch. Auf keinen Fall organische Lösungsmittel einsetzen.

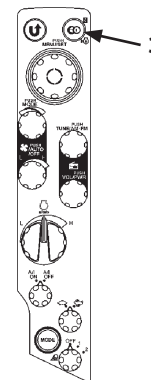


Stellung LOCK (VERRIEGELT)

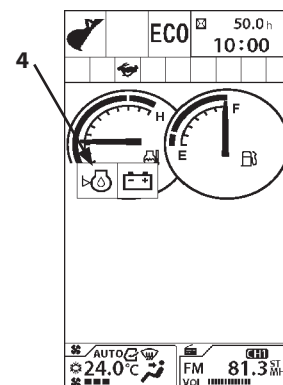
MDCN-01-008



MDCD-01-030



MDCD-01-026



MDAA-01-043

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

Sicherheitsvorkehrungen nach dem Betrieb

- Fahren Sie die Maschine nach Arbeitsschluss auf stabilen, ebenen Boden. Achten Sie darauf, dass keine Gefahr durch herabstürzende Steine, Erdbeben und Überschwemmung besteht.
(Siehe „PARKEN DER MASCHINE“ im Abschnitt „FAHREN DER MASCHINE“.)
- Die Maschine volltanken.
- Die Maschine reinigen.

machinecatalogic.com

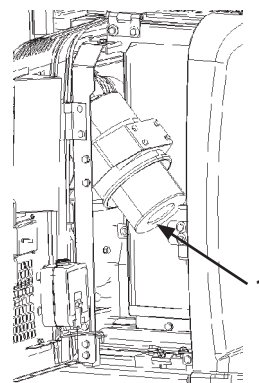
WARTUNG

WICHTIG: Beim Anbringen der Klammern keine Gewalt anwenden. Klammern, Filtereinsatz und/oder die Abdeckung können deformiert werden.

8. Den äußeren Filtereinsatz (1) ausbauen.
9. Äußeren Filtereinsatz (1) gegen die Handfläche, NICHT AUF EINER HARTEN FLÄCHE ausklopfen.

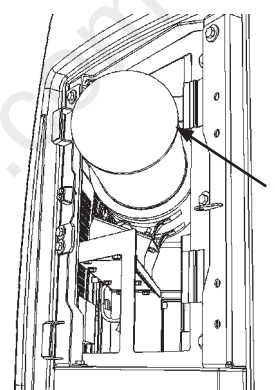
! VORSICHT: Schwache Druckluft einsetzen (unter 0,2 MPa, 2 kgf/cm²). Umstehende entfernen, auf fliegende Teilchen gefasst sein und Schutzausrüstung (Brille oder Sicherheitsbrille usw.) tragen.

10. Den äußeren Filtereinsatz (1) mit Druckluft reinigen. Die Luft von innen nach außen richten.
11. Innenseite des Filters vor dem Wiedereinbau des äußeren Filtereinsatzes (1) reinigen.
12. Den äußeren Filtereinsatz (1) einbauen.
13. Abdeckung anbringen und die Klammern (2) schließen.
14. Motor starten und im langsamen Leerlauf laufen lassen.
15. Kontrollieren, dass die Luftfilter-Warnleuchte am Anzeigefeld nicht leuchtet. Wenn diese Warnleuchte zur Anzeige, dass der Luftfilter zugesetzt ist, leuchtet, den Motor abstellen und den äußeren Filtereinsatz (1) austauschen.



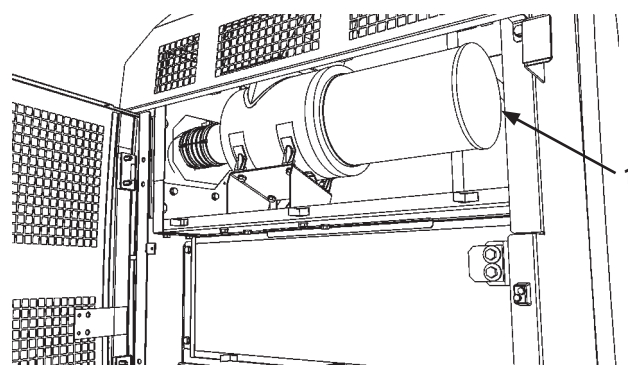
ZX135US-5B

MDCN-07-038



ZX225USLC-5B

MDCN-07-039

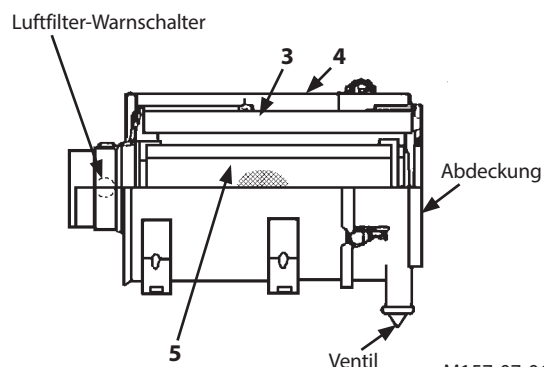


ZX225USRLC-5B

MDCN-07-040

16. Die beiden Einsätze, also das äußere (3) und das innere (5) Element, sind paarweise zu ersetzen. Den äußeren Filtereinsatz (3) ausbauen. Die Innenseite des Filters (4) vor dem Ausbau des inneren Filtereinsatzes (5) reinigen. Den inneren Filtereinsatz (5) herausnehmen. Zuerst den inneren Einsatz (5), dann den äußeren Einsatz (3) einbauen.

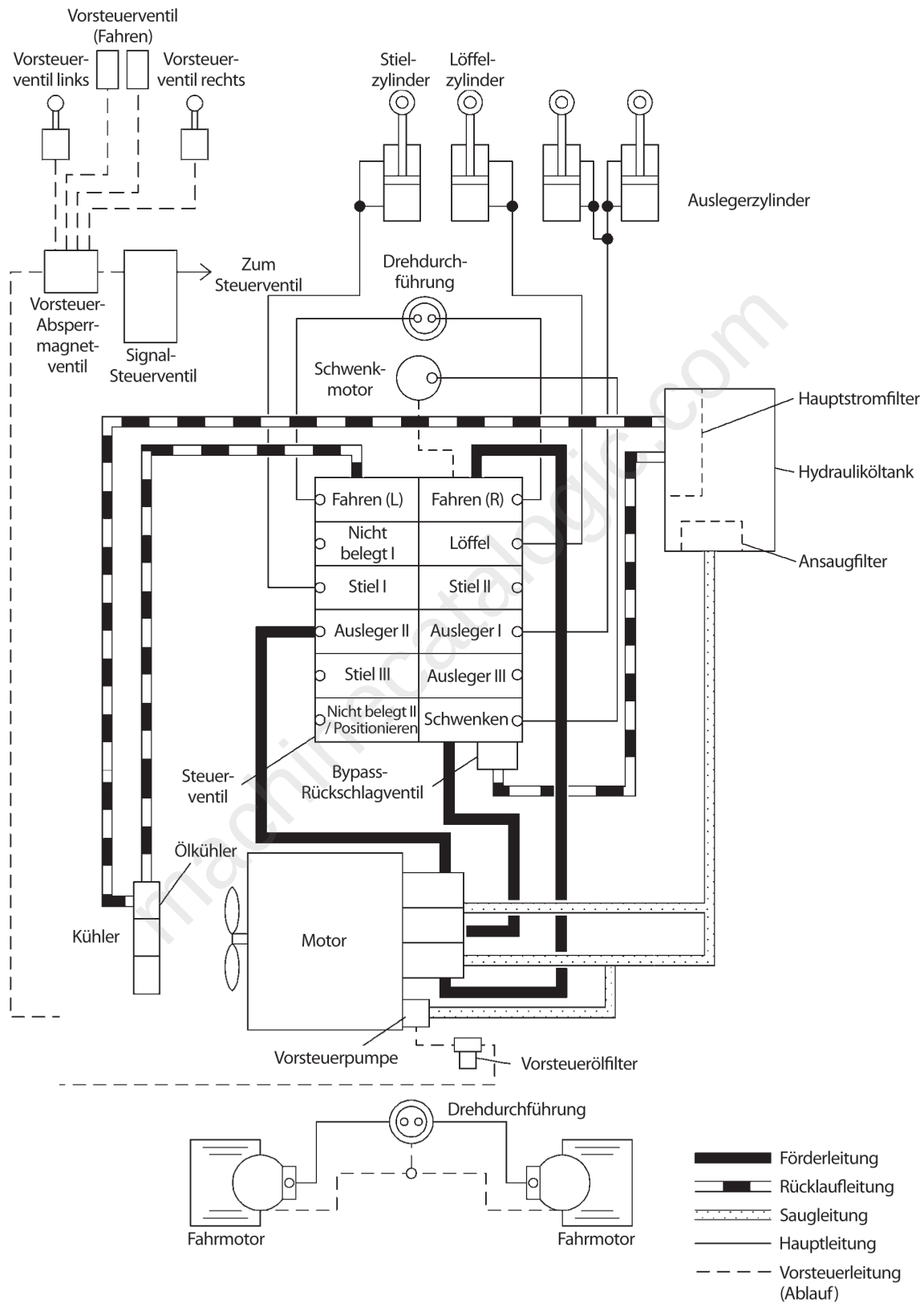
WICHTIG: Den inneren Filtereinsatz (5) nicht wieder verwenden. Immer einen neuen Filtereinsatz verwenden.



M157-07-061

HYDRAULIKKREISLAUF UND STROMKREISE

Hydraulikkreislauf



MDAA-08-001

OPTIONALE ANBAUGERÄTE UND EINRICHTUNGEN

Transport

Transport

⚠ VORSICHT: Ketten oder Seile nur am Maschinenrahmen befestigen. Führen Sie Ketten und Seile nicht über Hydraulikleitungen und Schläuche.

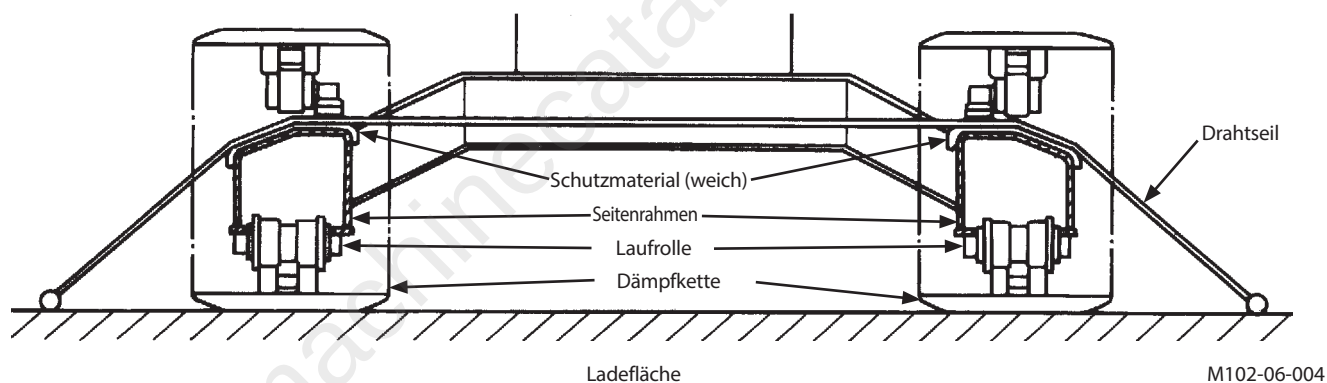
1. Vorn und hinten Klötze an die Ketten setzen.
2. Maschine und Arbeitsgerät an allen Ecken und Enden mit Ketten oder Seilen auf der Ladefläche festbinden.



M107-06-013

Maßnahmen beim Transport einer Maschine mit Dämpfkette

Beim Transport einer Maschine mit gummibeleagten Kettenplatten das Fahrwerk rechts und links mit Drahtseilen und einer weichen Schutzauflage wie gezeigt auf der Ladefläche verspannen. Darauf achten, dass die Drahtseile nicht an der Dämpfkette scheuern.



M102-06-004

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX135US-5B Hydraulikbagger Traglasttabelle (DEMDCN-EN1-3)

Hitachi ZX135US-5B Traglasttabelle und Betriebsinformationen als PDF mit Wartung, Sicherheit und Transport. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDCN-EN1-3 · Seitenzahl: 2018 · Dateianzahl: 6 · Sprache: Deutsch