

Betriebsanleitung

ZW

330

370

550

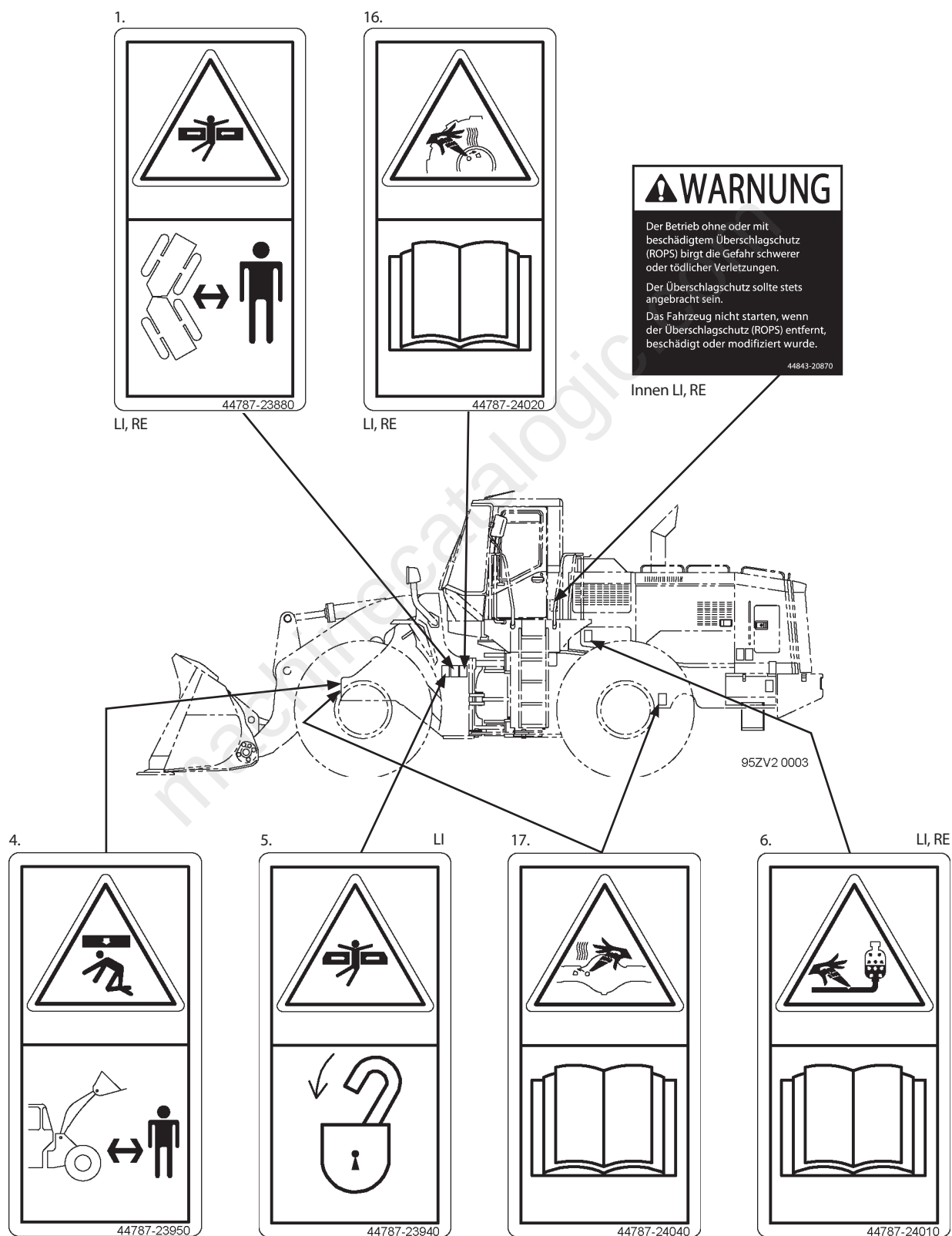
Radlader

Seriennummer

ZW330	009001 und folgende
ZW370	009260 und folgende
ZW550	009110 und folgende

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.



IM NOTFALL

Wenn der Motor während der Fahrt ausgeht:

Die Betriebsbremse greift beim Betätigen des Bremspedals zunächst, weil der im Druckspeicher gespeicherte Öldruck auf die Bremse wirkt. Betätigen Sie das Bremspedal aber nicht wiederholt, weil sich der Bremsöldruck rasch abbaut und die Bremse unwirksam wird.

Falls Sie die Maschine nicht mit dem Bremspedal zum Stillstand bringen können, drücken Sie den Feststellbremsschalter am EIN-Ende, um die Maschine zu stoppen.

Das Lenkrad wird schwergängig, weil die Hydraulikunterstützung fehlt.

Gehen Sie nach einem solchen Vorfall umgehend der Ursache des Problems auf den Grund. Wenn es sich um einen komplizierten Fehler handelt, wenden Sie sich bitte an Ihren Hitachi-Händler.

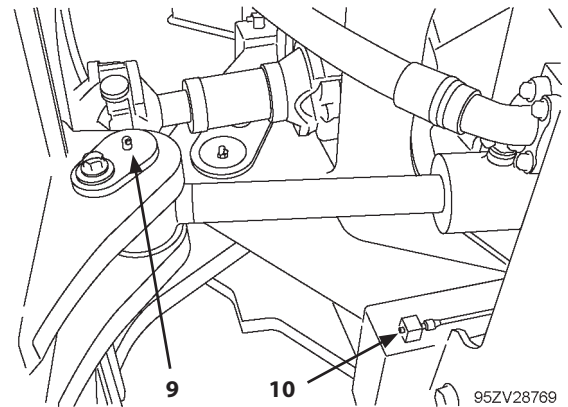
WARTUNG

7. Je 1 Stelle an den Lenkzylinderbolzen (10) vorn rechts und links

--- alle 50 Stunden

8. Je 1 Stelle an den Lenkzylinderstangenbolzen (9) rechts und links

--- alle 50 Stunden

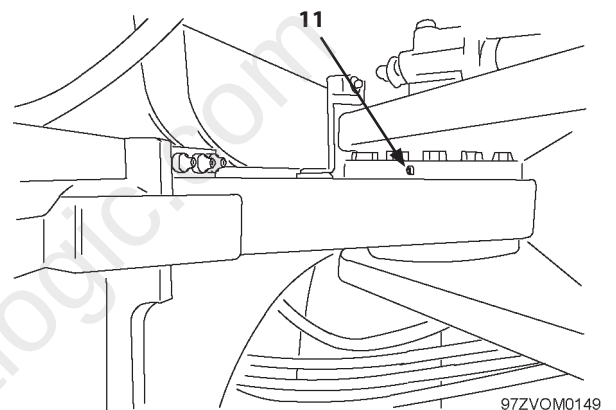


9. Je 1 Stelle am oberen und unteren Knickgelenkbolzen (11 und 12)

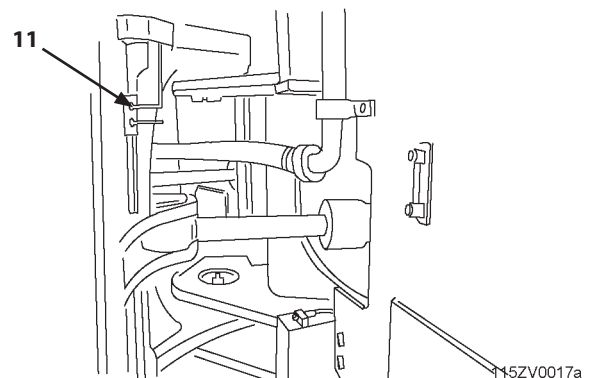
--- alle 50 Stunden

Oben (11)

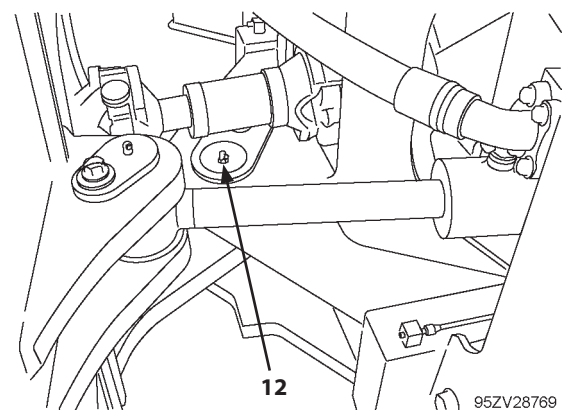
Unten (12)



ZW330, 370



ZW550



7 Kühlmittelfilter wechseln

ZW330 --- alle 3000 Stunden

! WARNUNG: Den Kühlerverschlussdeckel erst öffnen, nachdem das Kühlmittel im Kühler abgekühlt ist. Es besteht Gefahr, dass heißer Dampf ausströmt und schwere Verbrühungen verursacht. Sobald das Kühlmittel abgekühlt ist, den Verschlussdeckel langsam lösen und vor dem Abnehmen des Deckels den Druck vollständig entweichen lassen.

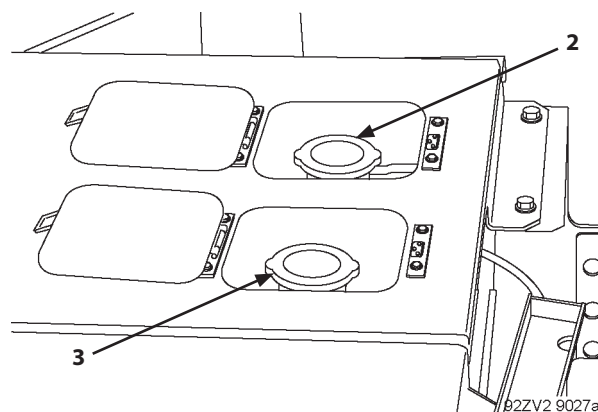
Vorgang (ZW330)

1. Die Maschine wie auf der Seite 7-7 zur Vorbereitung auf Inspektions-/Wartungsarbeiten beschrieben parken.
2. Die Gelenksperre wie auf der Seite 7-8 beschrieben zwischen Vorder- und Hinterwagen einsetzen.
3. Den Kühlerverschlussdeckel (2) langsam lösen und den Luftdruck entweichen lassen.
4. Einen Auffangbehälter mit ca. 75 Litern Fassungsvermögen bereitstellen. Den Ablassstopfen (4) lösen und das Kühlmittel ablassen. Wasserstein und Verunreinigungen werden so ausgeräumt.

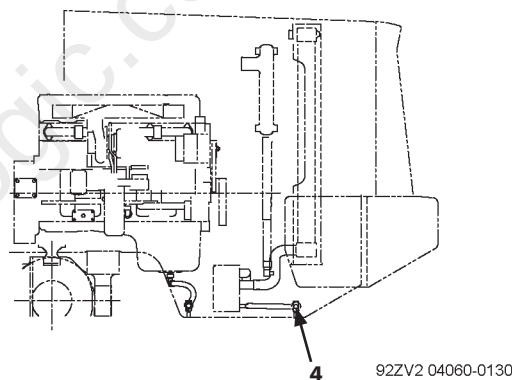
! WARNUNG: Den Kühlerverschlussdeckel (3) nicht öffnen, solange Kühlmittel im Kühler ist.
Wenn der Kühlerverschlussdeckel (3) geöffnet wird, kann Kühlmittel aus der Einfüllöffnung spritzen, da der Kühlerverschlussdeckel (3) niedriger sitzt als der Kühlerverschlussdeckel (2).

Es besteht schwere Verbrühungsgefahr.

5. Den Ablassstopfen (4) anziehen und den Kühlerverschlussdeckel (3) ausbauen.
6. Den Kühler mit Leitungswasser und einem Kühlerreinigungsadditiv befüllen. Den Kühlerverschlussdeckel (3) anziehen.
7. Den Motor starten und mit etwas höherer als langsamer Leerlaufdrehzahl laufen lassen. Nachdem die Temperatur 80 °C erreicht hat, den Motor noch etwa zehn Minuten laufen lassen.
8. Den Motor stoppen und abkühlen lassen. Den Ablassstopfen (4) lösen und das Kühlmittel ablassen. Das Kühlsystem mit weichem Wasser oder Leitungswasser durchspülen, bis klares Wasser ausläuft.



ZW330



ZW330

Vollversion verfügbar

Hitachi ZW550 Radlader Betriebsanleitung (GM92C1-EN1-3)

Hitachi ZW550 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Sicherheit und Wartung.
Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

<https://machinecatalogic.com/hitachi-zw550-radlader-betriebsanleitung-gm92c1-en1-3/>

Buch-Nr.: GM92C1-EN1-3 · Seitenzahl: 998 · Dateianzahl: 3 · Sprache: Deutsch