

Betriebsanleitung

ZAXIS

135W-7

150W-7

155W-7

175W-7

180W-7

220W-7

Radbagger

Seriennummer

ZX135W-7 003002 bis 003132

ZX150W-7 100001 bis 100245

ZX155W-7 200001 bis 200180

ZX175W-7 300001 bis 300130

ZX180W-7 400001 bis 500184

ZX220W-7 005001 bis 005020

Maschine ordnungsgemäß abstützen

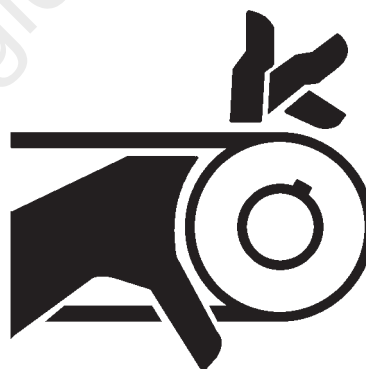
- Führen Sie nie Arbeiten an einer nicht gesicherten Maschine aus.
 - Senken Sie vor Arbeiten an der Maschine immer das Arbeitsgerät auf den Boden.
 - Stützen Sie die Maschine bzw. das Arbeitsgerät sicher ab, wenn Arbeiten im angehobenen Zustand durchgeführt werden müssen. Verwenden Sie dazu aber nicht Hohlblocksteinen, Altreifen oder Stützen, die unter der Dauerbelastung nachgeben können. Arbeiten Sie nicht unter einer Maschine, die nur von einem Unterstellheber gestützt wird.



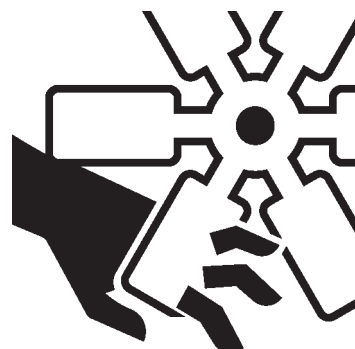
SA-527 ja

Abstand zu beweglichen Teilen halten

- Wenn sich Körperteile oder Kleidungsstücke in beweglichen Teilen verfangen, kann es zu schweren Verletzungen kommen.
 - Vermeiden Sie Unfälle, indem Sie keine Schutzvorrichtungen entfernen. Dadurch stellen Sie sicher, dass Hände, Füße, Kleidung, Schmuck und Haare nicht in bewegliche Teile geraten.



SA-026 ja



SA-2294 ja

Gebälsestufe

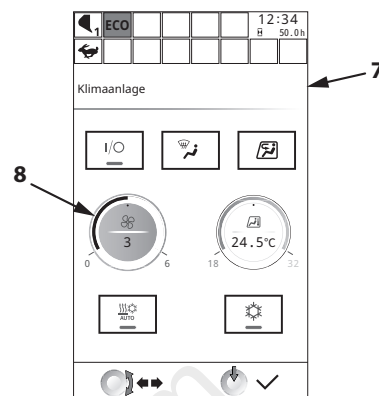
Mit dieser Einstellung kann die Gebläsestufe geändert werden.

1. Wählen Sie im Bildschirm Klimaanlage (7) Gebläsestufe (8) und drücken den Wählknopf/Schalter (2).



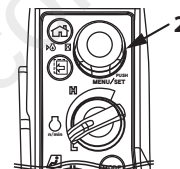
ANMERKUNG

Näheres zum Aufrufen des Bildschirms Klimaanlage (7), siehe "Klimaanlagenbetrieb (Monitor)" (1-116).



MDFY-MT-059-1 de

2. Drehen Sie den Wählknopf/Schalter (2), und markieren Sie die gewünschte Gebläsestufe. Durch Drehen des Wählknopfs/Schalters (2) verändert sich der bogenförmige Balken und der Wert in der Mitte. Die Gebläsestufe lässt sich auf 6 Stufen einstellen. Drücken Sie den Wählknopf/Schalter (2), um die Änderung vorzunehmen.



MDFY-01-094-7 ja

FAHREN DER MASCHINE

Gaspedal

! WARNUNG

Wenn der Unterwagen in der Rückwärtsstellung ist, ist darauf zu achten, dass Vorne und Hinten vertauscht sind.

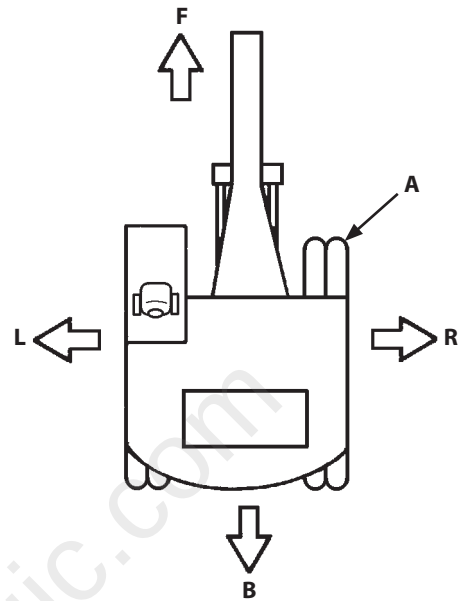
Wenn der Unterwagen in der Rückwärtsstellung ist, bedeutet dies, dass sich die Lenkachse hinter dem Fahrerstand befindet.

Mit dem Gaspedal (1) lässt sich die Fahrgeschwindigkeit flüssig kontrollieren.

Wenn das Gaspedal (1) bei hoher Geschwindigkeit freigegeben wird, erzeugt die hydraulische Bremse laute Geräusche. Die Motordrehzahl fällt nicht sofort ab, was kein Defekt der Maschine ist. Ein abruptes Verlangsamen ist jedoch gefährlich, so dass man sich zur Gewohnheit machen sollte, das Gaspedal (1) nicht plötzlich zu lösen.

WICHTIG

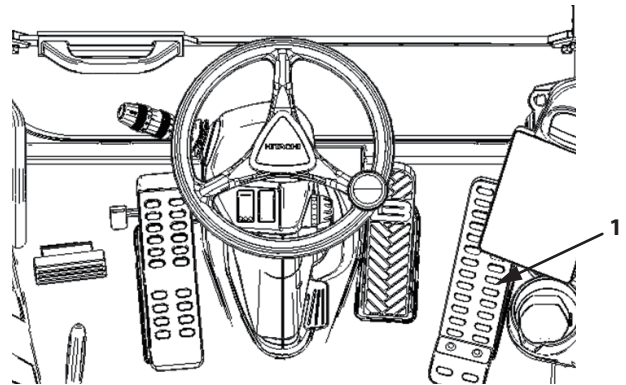
Durch Pumpen mit dem Gaspedal (1) (schnelles BETÄTIGEN und LÖSEN) wird der Fahrtrieb beschädigt, so dass dies zu unterlassen ist.



M202-01-003-1 ja

A Lenkachse
R Rechts
L Links

B Hinten
F Vorn



MLAF-01-005-9 ja

WARTUNG

Öl wechseln --- alle 1000 Stunden

Entlüftung reinigen --- alle 1000 Stunden

WICHTIG

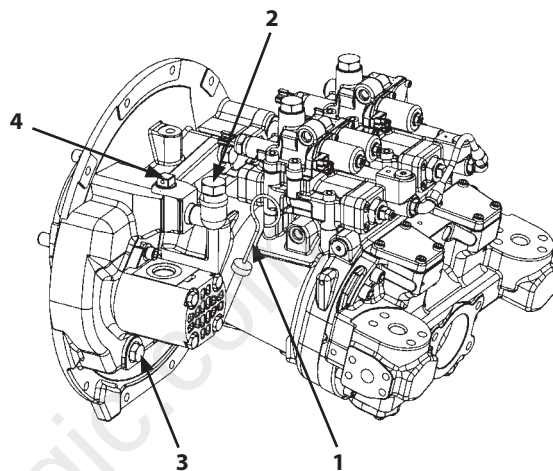
Verwenden Sie keine anderen Getriebeöle als die unter Empfohlenes Getriebeöl genannten.

1. Die Maschine gemäß der Anleitung Vorbereitung auf Inspektions- und Wartungsarbeiten (7-7) parken.

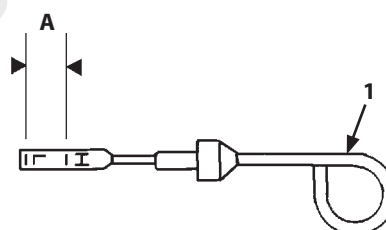
VORSICHT

Das Öl ist nach dem Betrieb heiß. Warten Sie mit den Arbeiten, bis es abgekühlt ist.

2. Den Öleinfüllstopfen (2) ausbauen.
3. Den Ablassstopfen (3) ausbauen. Das Öl durch ein sauberes Tuch ablaufen lassen und in einen Behälter (2 Liter) filtern.
4. Wenn das gesamte Öl abgelaufen ist, kontrollieren, ob sich in dem Tuch Fremdkörper, wie z. B. Metallteilchen, finden.
5. Ablassstopfen (3) einbauen.
6. Über die Einfüllöffnung des Öleinfüllstopfens (2) Öl einfüllen, bis es in dem auf dem Ölmesstab (1) dargestellten Bereich liegt.
7. Den Einfüllstopfen (2) wieder einbauen.
8. Die Entlüftung (4) entfernen und Reinigung vornehmen. Die Entlüftung (4) wieder einbauen.



MLAB-07-013-1 ja



M1G6-07-004-2 ja

2 Abgasnachbehandlungsvorrichtung prüfen und austauschen

--- bei Bedarf

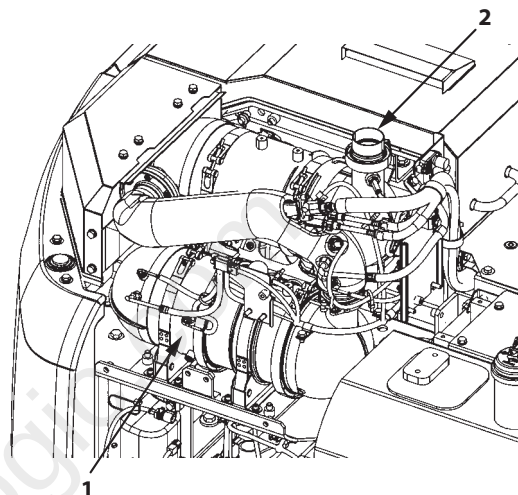
WICHTIG

- Kontrollieren und entfernen Sie brennbares Material im Bereich rund um die Abgasnachbehandlungsvorrichtung (1).
- Kondenswasser kann aus der Auspufföffnung (2) der Abgasnachbehandlungsvorrichtung (1) ausgeblasen werden und schwarze Ablagerungen können feststellbar sein. Dies sind jedoch keine Fehlfunktionen.

Demontieren Sie nicht die tragenden Teile und Sensoren der Grundmaschine.

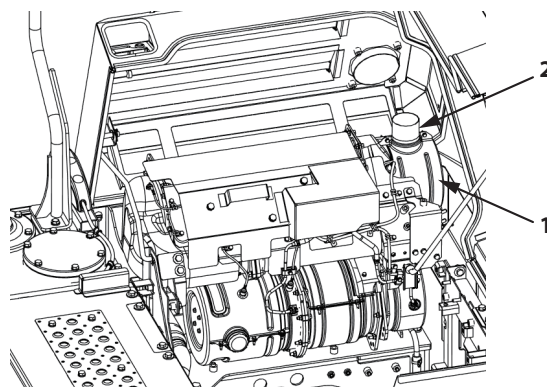
Beim Betrieb der Maschine in staubiger Bedingung beachten Sie bitte Kapitel 9 - Wartung bei besonderen Umgebungsbedingungen.

1. Die Motorabdeckung öffnen.
2. Den NOx-Sensor und die Kabelbäume der Abgastemperatursensoren und das Dosiermodul auf Auffälligkeiten überprüfen.
3. Die Motorabdeckung fest schließen.
Bei Bedarf reinigen.



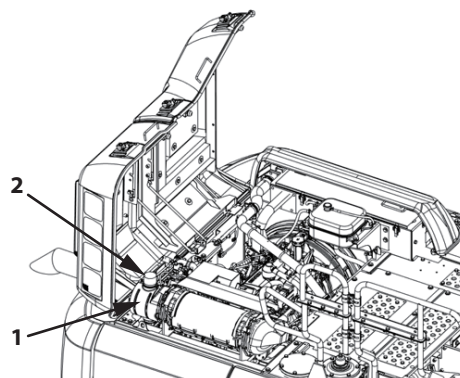
ZX135W-7, 150W-7, 155W-7, 175W-7

MLAB-07-050-1 ja



ZX180W-7

MLAF-07-082-1 ja



ZX220W-7

MLAF-07-114-2 ja

OPTIONALE ANBAUGERÄTE UND EINRICHTUNGEN

Nachfüllautomatik

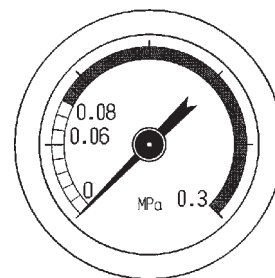
Inspektion und Wartung der automatischen Nachfüllvorrichtung

WICHTIG

- **Filterpatrone (9) austauschen, wenn die Nadel der Anzeige (8) auf 0,1 MPa oder höher zeigt.**

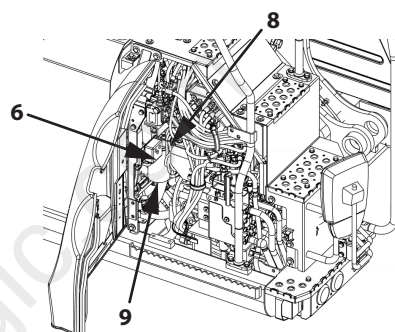
Austauschprozedur für die Filterpatrone

1. Motor abstellen.
2. Überprüfen, ob der Pumpenschalter (6) der automatischen Nachfüllvorrichtung auf OFF (AUS) steht.



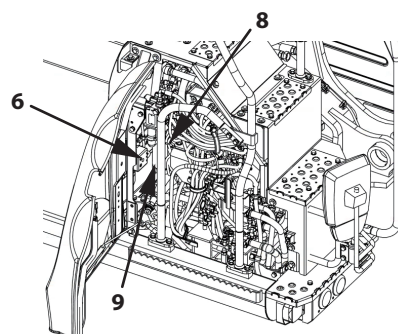
Kontrollleuchte

MDFY-13-003 ja



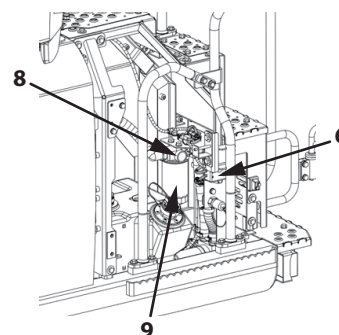
ZX135W-7, 150W-7, 155W-7, 175W-7

MLAF-13-007-3 ja



ZX180W-7

MLAF-13-008-3 ja



ZX220W-7

MLAF-13-010-1 ja

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX180W-7, ZX220W-7 Radbagger Betriebsanleitung
(DEMLAF-EN2-4)**

Hitachi ZX180W-7 und ZX220W-7 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung,
Sicherheit und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMLAF-EN2-4 · Seitenzahl: 1622 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch