

Betriebsanleitung

ZW

140-5B

140PL-5B

150-5B

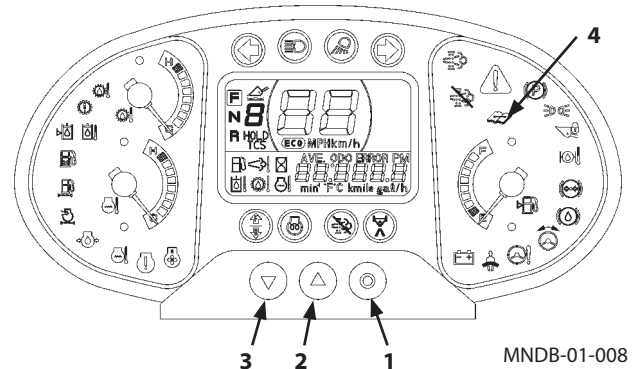
150PL-5B

Radlader

Seriennummer

ZW140-5B, 140PL-5B 000101 und folgende

ZW150-5B, 150PL-5B 000101 und folgende



- Betriebsstundenzähler Getriebeöl

Der Bildschirm I und der Zeit-Bildschirm J mit der Restzeit in Stunden bis zum Getriebeölwechsel werden abwechselnd angezeigt.

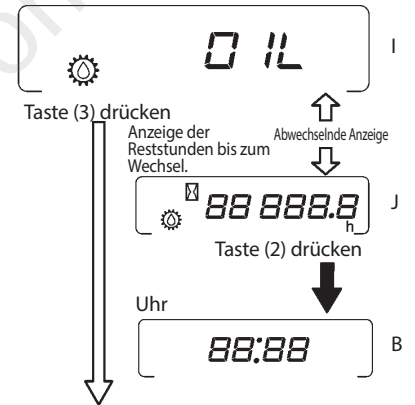
Wenn als Restzeit 0 Stunden angezeigt werden, leuchtet die Wartungsanzeige (4) auf.

Wenn im Bildschirm J der Monitoranzeige-Wahlschalter (2) gedrückt wird, wird der Zeit-Bildschirm B angezeigt. Wenn der Monitoranzeige-Wahlschalter (3) gedrückt wird, wird der Bildschirm K „Betriebsstundenzähler Getriebeölfilter“ angezeigt.

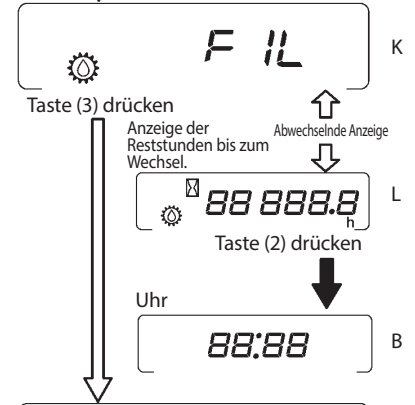
Das Rücksetzen der Austausch- und Wechselintervalle für Öl und Filter ist auf der Seite 1-38 beschrieben.

➡ : Monitoranzeige-Wahlschalter (△) (2) einmal drücken:
➡ : Monitoranzeige-Wahlschalter (▽) (3) einmal drücken:

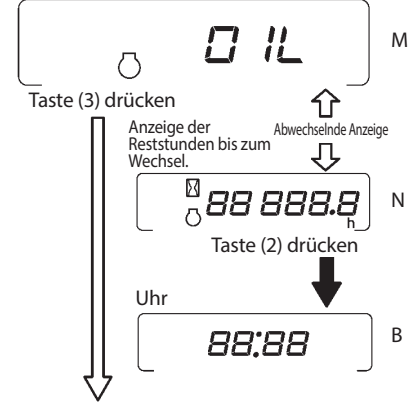
Betriebsstundenzähler Getriebeöl



Betriebsstundenzähler Getriebeölfilter



Betriebsstundenzähler Motoröl



- Betriebsstundenzähler Getriebeölfilter

Der Bildschirm K und der Zeit-Bildschirm L mit der Restzeit in Stunden bis zum Getriebeölfilterwechsel werden abwechselnd angezeigt.

Wenn als Restzeit 0 Stunden angezeigt werden, leuchtet die Wartungsanzeige (4) auf.

Wenn im Bildschirm L der Monitoranzeige-Wahlschalter (2) gedrückt wird, wird der Zeit-Bildschirm B angezeigt. Wenn der Monitoranzeige-Wahlschalter (3) gedrückt wird, wird der Bildschirm M „Betriebsstundenzähler Motoröl“ angezeigt.

Das Rücksetzen der Austausch- und Wechselintervalle für Öl und Filter ist auf der Seite 1-39 beschrieben.

- Betriebsstundenzähler Motoröl

Der Bildschirm M und der Zeit-Bildschirm N mit der Restzeit in Stunden bis zum Motorölwechsel werden abwechselnd angezeigt.

Wenn als Restzeit 0 Stunden angezeigt werden, leuchtet die Wartungsanzeige (4) auf.

Wenn im Bildschirm N der Monitoranzeige-Wahlschalter (2) gedrückt wird, wird der Zeit-Bildschirm B angezeigt. Wenn der Monitoranzeige-Wahlschalter (3) gedrückt wird, wird der Bildschirm N „Betriebsstundenzähler Motorölfilter“ angezeigt.

Das Rücksetzen der Austausch- und Wechselintervalle für Öl und Filter ist auf der Seite 1-40 beschrieben.

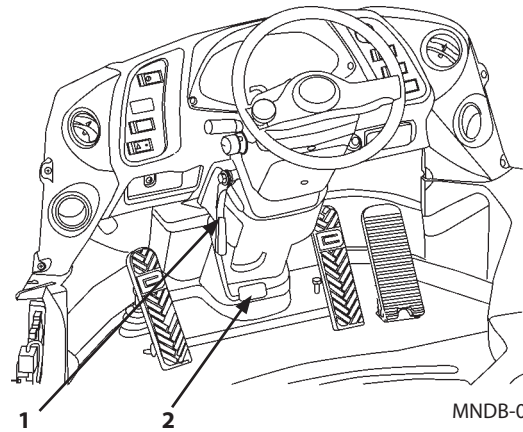
MNDB-01-041

Neigungs-Teleskophebel/Neigungsverstellpedal der Lenksäule

WARNUNG:

- **Vor Arbeiten mit der Maschine sicherstellen, dass das Lenkrad verriegelt ist.**
 - **Während des Maschinenbetriebs Neigungs-Teleskophebel (1) und Neigungsverstellpedal der Lenksäule (2) nicht betätigen.**
- Stellen Sie die Höhe der Lenksäule vor der Arbeit für Ihre Verhältnisse optimal ein.
Ziehen Sie am Hebel (1), um die Lenksäule auf die gewünschte Position einzustellen. Drücken Sie den Hebel (1), bis er den Anschlag erreicht, um die Lenksäule zu verriegeln.
 - Durch Drücken des Neigungsverstellpedals für die Lenksäule (2) bewegt sich die Lenksäule nach vorne, und der Abstand zwischen Fahrersitz und Lenkrad vergrößert sich und erleichtert das Ein- und Aussteigen des Fahrers.
 - Nachdem die Lenksäule nach vorne bewegt wurde, das Lenkrad auf die Fahrerseite ziehen. Die Lenksäule wird automatisch in der Arbeitsposition verriegelt und die Maschine kann bedient werden.

VORSICHT: Versuchen Sie niemals, die Maschine zu fahren, während Sie die Lenksäule nach vorne bewegen.



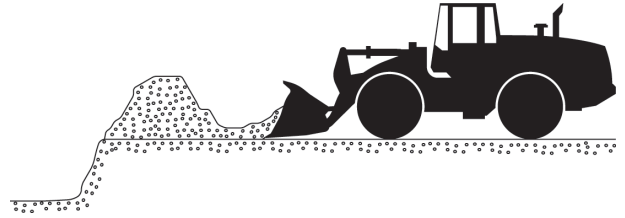
MNDB-01-002

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

Räumen

WICHTIG:

- Versuchen Sie nicht „Berge zu versetzen“, die höher sind als sie der Löffel bewältigen kann. Der Reifenschlupf lässt die Reifen schneller verschleifen, und/oder der Kraftstoffverbrauch ist erhöht.
- Nicht mit nach vorn abgekipptem Löffel räumen, weil sonst der gesamte Frontanbau zu stark belastet wird.
- Setzen Sie bei 10° oder stärker nach vorn geneigter Arbeitskante nicht zu viel Vortrieb (vom Fahrtrieb) ein. Die Nichtbeachtung kann zu Schäden führen wie dem Bruch der Werkzeuge und des Frontanbaugeräts.



M4GB-05-017

Mit Räumen ist gemeint, dass der Löffel des Radladers die Funktion eines Räumschilfs übernimmt, etwa beim Rekultivieren von Gelände oder beim Einfüllen von Material in ein Transportsilo.

Der Löffelboden wird parallel zum Boden ausgerichtet, der Radlader vorwärts gefahren.

Schürfen

⚠️ WARNUNG: Die Maschine soll nicht zum Aufstapeln von Material auf weichem Grund eingesetzt werden. Denken Sie auch daran, dass beim Lenken auf weichem Grund grundsätzlich Gefahr besteht, dass die Maschine instabil wird.



M4GB-05-018

Aufpassen, dass dabei das Gegengewicht keinen Bodenkontakt erhält.

Die Maschine kann instabil werden und umstürzen.

WARTUNG

Einsatz austauschen

1. Schließen Sie einen transparenten Ablaufschlauch (4) an den Ablassstopfen (3) an, Sie finden ihn im Werkzeugkasten.
2. Einen Behälter mit mindestens 1 Liter Fassungsvermögen zum Auffangen des Wassers unter den Ablaufschlauch (4) stellen.
3. Die Entlüftungsschraube (1) und die Ablassschraube (3) lösen. Warten, bis kein Kraftstoff mehr aus dem Filter läuft.

Nachdem der Kraftstoff abgelaufen ist, den Ablassstopfen (3) ausbauen und den O-Ring austauschen.

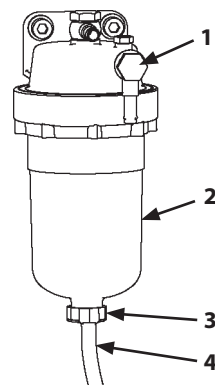
4. Das durchsichtige Filtergehäuse (2) mit dem Spezialwerkzeug ausbauen.
5. Der Filtereinsatz und der O-Ring des durchsichtigen Filtergehäuses (2) sind nach dem Abnehmen des durchsichtigen Filtergehäuses (2) zugänglich. Den Einsatz mit der Hand entnehmen.
6. Einen neuen Einsatz einbauen. Einen neuen O-Ring verwenden und das durchsichtige Filtergehäuse (2) mit dem Spezialwerkzeug auf $30 \pm 2 \text{ N}\cdot\text{m}$ ($3 \pm 0,2 \text{ kgf}\cdot\text{m}$) anziehen.
7. Den Entlüftungsstopfen (1) und den Ablassstopfen (3) anziehen. Benutzten Schlauch (4) im Werkzeugkasten verstauen.

8. Kraftstoffanlage entlüften

Nach dem Austausch des Wasserabscheidereinsatzes muss die Kraftstoffanlage entlüftet werden.

(Siehe „Kraftstoffanlage entlüften“ unter Punkt **3**.)

Schlüsselweite: 10 mm



MDAA-07-009

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZW140-5B, ZW140PL-5B Radlader Betriebsanleitung
(DEMND-EN2-5)**

Hitachi ZW140-5B Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Sicherheit, Transport und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMND-EN2-5 · Seitenzahl: 1270 · Dateianzahl: 3 · Sprache: Deutsch