

Bedienungsanleitung

EX1200-5D

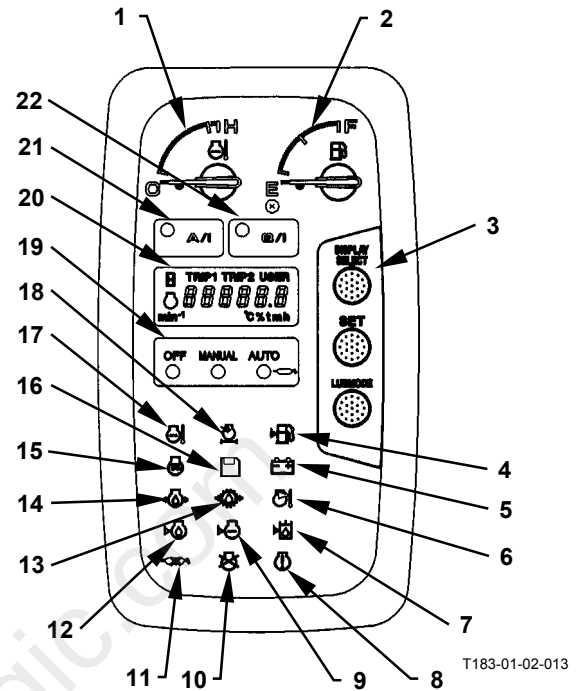
Hydraulikbagger

machinecatalogic.com

FAHRERSTAND

ANZEIGEFELD

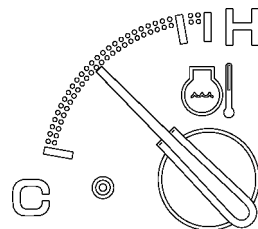
- 1- Kühlmitteltemperaturanzeige
- 2- Kraftstoffvorratsanzeige
- 3- Bedienfeld 1
- 4- Kraftstoffvorrat-Warnleuchte
- 5- Lichtmaschinen-Ladekontrollleuchte
- 6- Motorabgastemperatur-Warnleuchte
(Nicht in Verbindung mit Cummins-Motor)
- 7- Hydraulikölstand-Warnleuchte
- 8- Motor-Warnleuchte
- 9- Kühlmittelstand-Kontrollleuchte
- 10- Motorabstell-Warnleuchte
- 11- Warnleuchte der Selbstschmierung
- 12- Motorölstand-Kontrollleuchte
- 13- Pumpengetriebeöldruck-Warnleuchte
- 14- Motoröldruck-Warnleuchte
- 15- Vorglüh-Kontrollleuchte
- 16- Download-Mahnleuchte
- 17- Überhitzungs-Warnleuchte
- 18- Luftfilter-Warnleuchte
- 19- Schmiermodus-Kontrollleuchte
- 20- Anzeige
- 21- A/I-Kontrollleuchte
- 22- Kontrollleuchte für manuelle Drehzahlabsenkung



T183-01-02-013

KÜHLMITTELTEMPERATURANZEIGE

Zeigt die Kühlmitteltemperatur an. Die Kühlmitteltemperatur ist normal, wenn die Nadel während des Betriebs im weißen Bereich bleibt.



M178-01-104

FAHRERSTAND

BEDIENUNG DER KABINENHEIZUNG

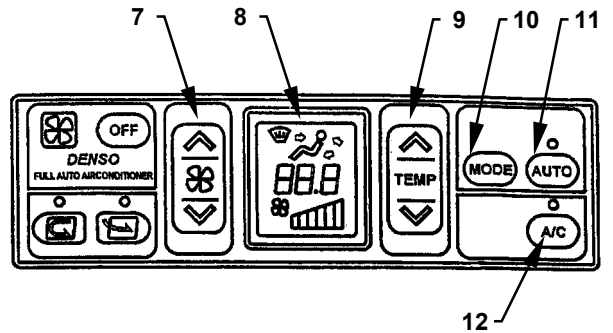
(Warme Luft kann zwar auch aus den Auslässen vorn und am Entfroster, vorn, hinten und am Entfroster  oder vorn, hinten, im Fußraum und am Entfroster  strömen, zum Heizen wird aber normalerweise der Auslass im Fußraum benutzt.)

Steuern Sie mit dem Wahlschalter (10) die Fußraumheizung  an, und stellen Sie am Temperaturschalter (9) die gewünschte Temperatur ein.

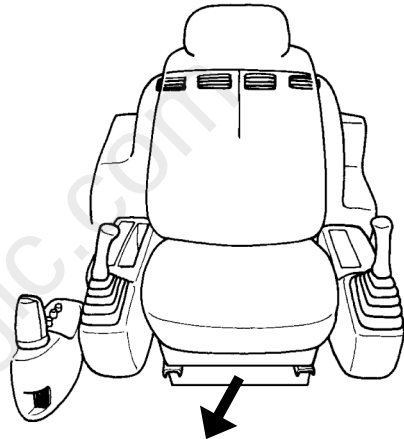
Wenn der AUTO-Schalter (11) gedrückt wird, strömt nun warme Luft aus dem Auslass im Fußraum.

Die Gebläsegeschwindigkeit kann manuell mit dem Gebläseschalter (7) geregelt werden.

Wird im Heizbetrieb zusätzlich der Klimaanlage (12) gedrückt, wird die Luft in der Kabine außerdem entfeuchtet.



M178-01-017



M157-01-028

KÜHLBETRIEB

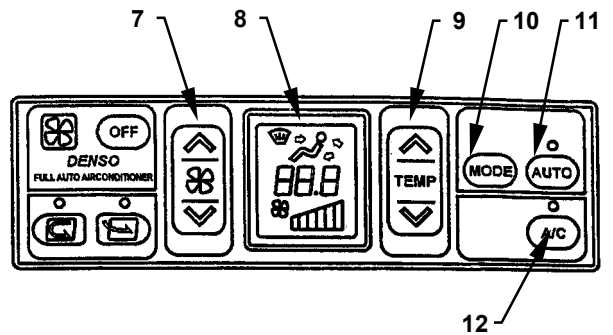
(Kalte Luft kann zwar auch aus den Auslässen vorn und am Entfroster , vorn, hinten und am Entfroster  oder vorn, hinten, im Fußraum und am Entfroster  strömen, zum Kühlen werden aber normalerweise der Auslass im Fußraum oder die Einstellung vorn, hinten und Entfroster benutzt.)

Steuern Sie mit dem Wahlschalter (10) den Luftaustritt vorn und am Entfroster  oder vorn, hinten und am Entfroster  an, und stellen Sie am Temperaturschalter (9) die gewünschte Temperatur ein.

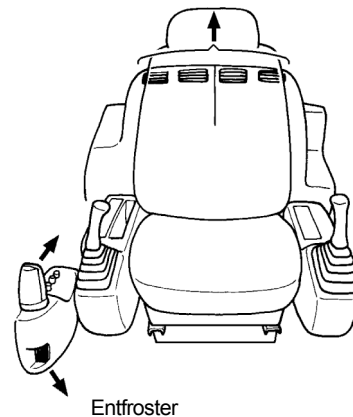
Wenn der AUTO-Schalter (11) bei – am Klimaanlage (12) – eingeschalteter Klimaanlage gedrückt wird, strömt nun kühle Luft aus den Auslässen vorn und am Entfroster bzw. den Auslässen vorn, hinten und am Entfroster.

Die Gebläsegeschwindigkeit kann manuell mit dem Gebläseschalter (7) geregelt werden.

Wenn die Windschutzscheibe im unteren Bereich von außen beschlägt, schließen Sie die Entfrosterdüse. (Die Lüftungsschlitze der Düse können von Hand geschlossen werden.)



M178-01-017



M157-01-068

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

STEUERHEBEL (LADESCHAUFEL, HITACHI-AUSLEGUNG)



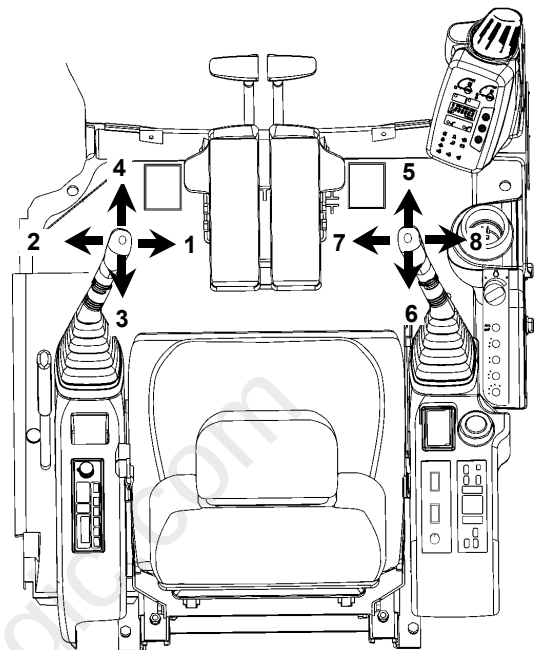
VORSICHT: Nie Teile des Körpers aus dem Fenster halten. Es besteht schwere Verletzungsgefahr, wenn der Ausleger durch versehentliches Betätigen der Steuerhebel oder auf andere Weise in Gang gesetzt wird. Eine fehlende oder zerbrochene Scheibe umgehend ersetzen. Vermeiden Sie Verletzungen durch unerwartete Maschinenbewegungen. Machen Sie sich vor der Arbeit mit der Maschine eingehend mit der Lage und Funktion aller Bedienelemente vertraut.

An der Maschine befindet sich eine Tafel, auf der die Steuermuster der Hebel und Pedale gezeigt werden.

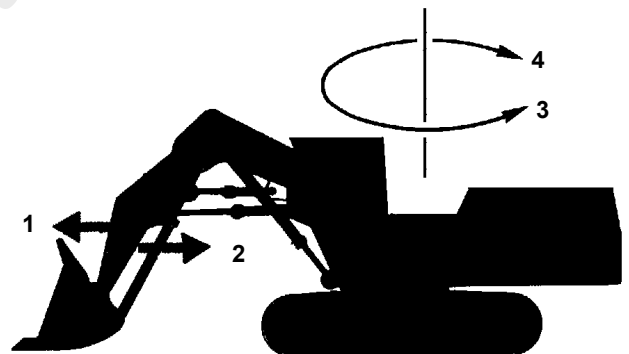
WICHTIG: Achten Sie darauf, mit den Auslegerzylindern nicht gegen die Ketten zu stoßen. Beim Graben über den Kettenenden sollten sich die Fahrmotoren hinten befinden, um die Stabilität und Hebeleistung zu maximieren.

Nach dem Loslassen stellen sich alle Hebel automatisch in die Neutralstellung zurück, und die betreffende Bewegung wird angehalten.

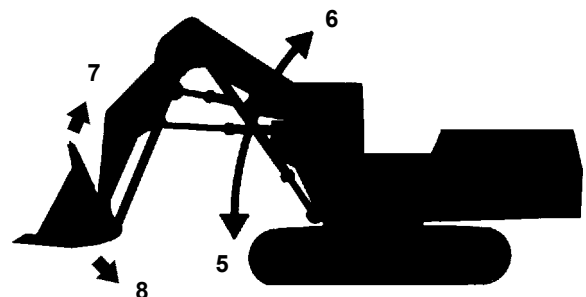
- 1- Stiel ausfahren
- 2- Stiel einfahren
- 3- Schwenken nach links
- 4- Schwenken nach rechts
- 5- Ausleger absenken
- 6- Ausleger anheben
- 7- Löffel einrollen
- 8- Löffel ausrollen



M183-01-050



M117-05-027



M117-05-025

WARTUNG

1

Verbindungsbolzen am Arbeitsgerät --- alle 10 Stunden

Ladeschaufeleinrichtung

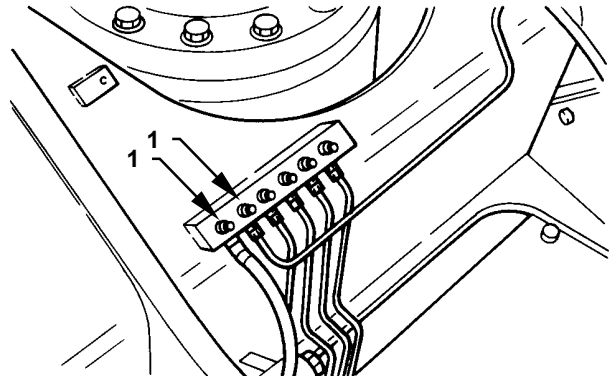
Alle unten gezeigten Schmierstellen alle 10 Stunden versorgen. Die meisten Schmiernippel sind wie in der Abbildung gezeigt komfortabel zu Gruppen zusammengelegt.

 **ANMERKUNG:** Die Schmierarmaturen an der Ladeschaufeleinrichtung können von der Selbstschmierung bedient werden.

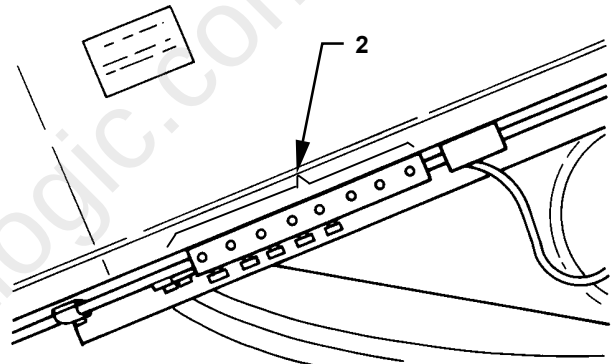
Manuelle Schmierstellen sehen Sie unten.

- Auslegerzylinderstangenbolzen (1)
- Schmiernippelbank (2) --- Ausleger

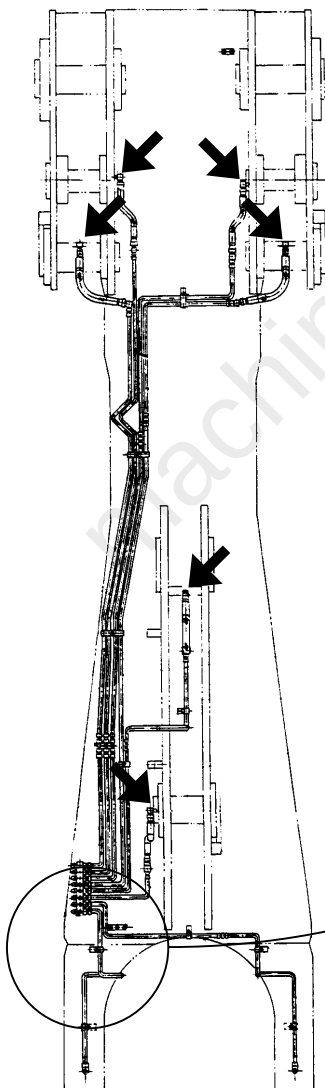
: Schmierung



M142-07-046



M142-07-047



M142-07-103

4

Kraftstoffschläuche prüfen

--- täglich

--- alle 250 Stunden



VORSICHT: Durch Kraftstofflecks besteht Feuergefahr und dadurch die Gefahr schwerer Unfälle.

Vermeiden Sie diese Gefahren:

1. Maschine auf festem, ebenem Untergrund abstellen. Den Löffel auf den Boden setzen. Motor abstellen und den Zündschlüssel abziehen. Den Vorsteuer-Absperrhebel in die VERRIEGELTE Stellung ziehen.
2. Suchen Sie nach geknickten Schläuchen und Stellen, an denen Schläuche scheuern können. Überprüfen Sie die Schläuche anhand der unten aufgeführten Kontrollpunkte auf undichte Stellen und Mängel, die zu undichten Stellen führen können. Ersetzen bzw. befestigen Sie, wenn Sie Mängel feststellen, die betreffenden Teile (siehe Tabelle 4).
3. Korrigieren Sie den Anschluss lockerer Schläuche, ersetzen Sie beschädigte Schläuche. Bauen Sie nie einen Schlauch ein, der geknickt oder beschädigt ist.

WARTUNG

8. Befestigungsschrauben (A) Pumpe.

Haupt

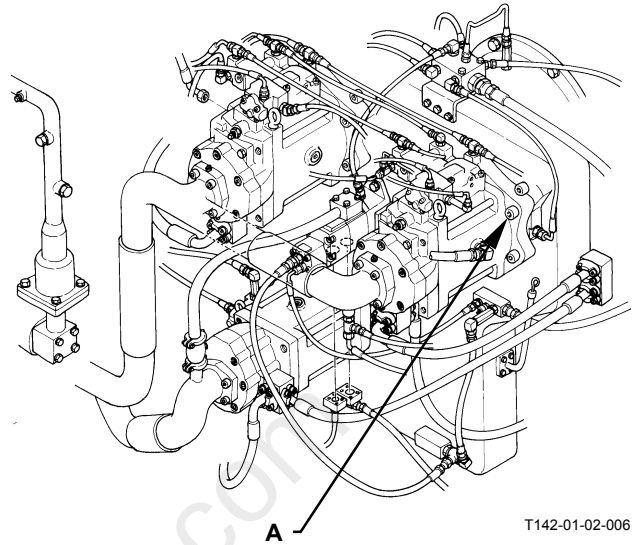
Werkzeug: Sechskant-Stiftschlüssel 17 mm

Anzugsmoment: 390 N·m (40 kgf·m, 290 lbf·ft)

Lüfter

Werkzeug: Sechskant-Stiftschlüssel 14 mm

Anzugsmoment: 205 N·m (21 kgf·m, 152 lbf·ft)

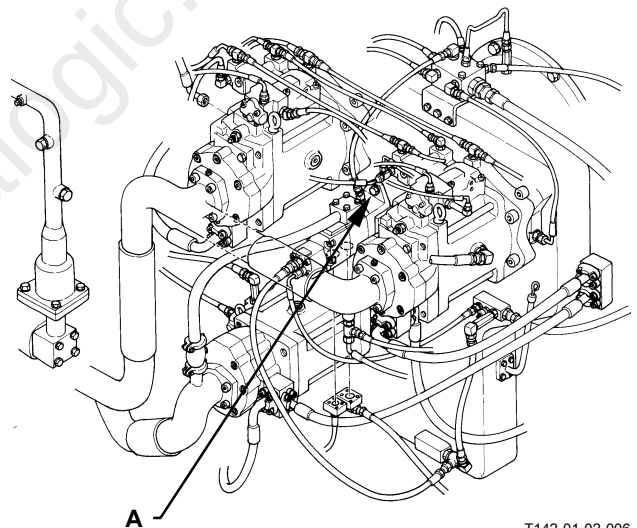


T142-01-02-006

9. Befestigungsschrauben (A) Getriebepumpe.

Werkzeug: 22 mm

Anzugsmoment: 137 N·m (14 kgf·m, 101 lbf·ft)



T142-01-02-006

10. Befestigungsschrauben Steuerventil.

Haupt

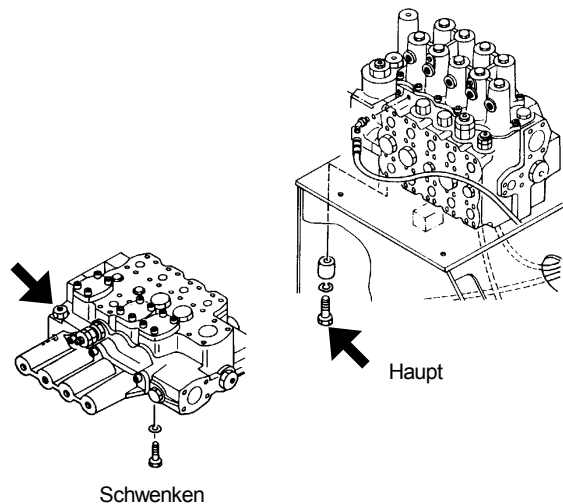
Werkzeug: 30 mm

Anzugsmoment: 390 N·m (40 kgf·m, 290 lbf·ft)

Schwenken

Werkzeug: 17 mm

Anzugsmoment: 49 N·m (5 kgf·m, 36 lbf·ft)



M183-07-031

Vollversion verfügbar

Hitachi EX1200-5D Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM18F-EN1-1)

Hitachi EX1200-5D Betriebsanleitung PDF für Sicherheit, Bedienung und Wartung.
Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM18F-EN1-1 · Seitenzahl: 303 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch