



INSTALLATION INSTRUCTIONS

47876095
COLD WEATHER PACKAGE

APPROXIMATE INSTALLATION TIME: 4.0 hours

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below

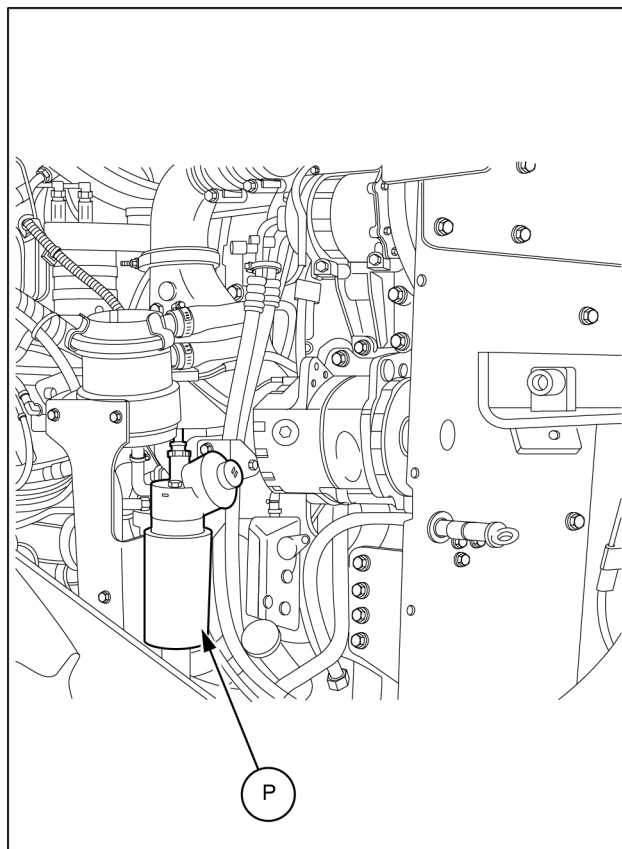


- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Installation of fuel filter with heater

1. Remove the Water-In-Fuel (WIF) sensor connector from the bottom of the fuel filter **(P)**.
2. Open the bleeder at the bottom of the filter. Drain into a suitable container.
3. Remove the fuel lines from the filter head.
4. Remove the fuel filter assembly **(P)**. Save the mounting hardware for reuse.

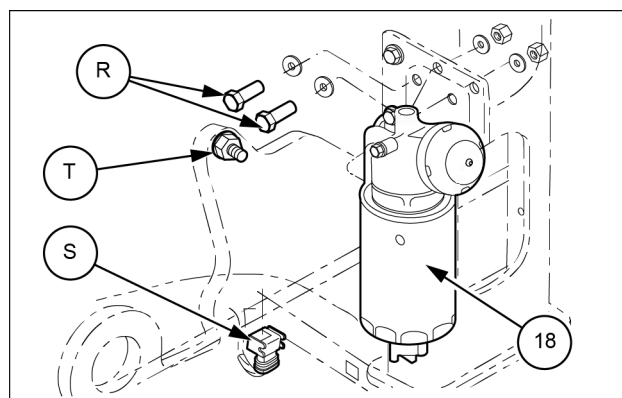


LEIL13WHL0403BB 11

5. Transfer the fuel line fittings from the removed filter **(P)** to new filter **(18)**.

NOTE: do NOT pre-fill the filter element, use ONLY the hand pump to fill and to bleed the fuel system.

6. Install the new fuel filter assembly **(18)** using the existing mounting hardware **(R)**.
7. Connect the fuel lines to the new filter.
8. Connect the WIF harness connector **(S)** to the sensor at the bottom of the filter.
9. Connect the WSH harness connector **(T)** to the heater at the front of the filter head.



LEIL15WHL1603AB 12

3 - AVANT-ASSEMBLAGE

PREPARATION POUR L'ASSEMBLAGE

Préparation

▲ AVERTISSEMENT

Danger d'écrasement !

Avant d'intervenir sur le chargeur ou le tracteur, assurez-vous systématiquement que le chargeur est en position basse et que le godet ou l'équipement repose sur le sol.

Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles.

W0119A

▲ AVERTISSEMENT

Du liquide hydraulique sous pression peut pénétrer la peau et entraîner de graves blessures.

Le liquide hydraulique est soumis à une pression extrême. Faites repose le godet ou l'équipement sur le sol. Coupez le moteur, mettez le contact et déplacez à plusieurs reprises le levier de commande hydraulique dans toutes les directions afin de dissiper la pression résiduelle du circuit.

Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles.

W0161A

▲ AVERTISSEMENT

Fuite de liquide !

Du liquide hydraulique ou du carburant diesel fuyant sous pression pourrait pénétrer sous la peau et provoquer une infection ou autre blessure. Pour éviter toute blessure : relâchez toute la pression avant de débrancher les conduites de liquide ou d'effectuer toute intervention sur le circuit hydraulique. Avant de mettre le système sous pression, veillez à ce que tous les raccords soient bien serrés et que les composants soient en bon état. Ne vérifiez jamais à la main la présence de fuites sur un circuit pressurisé. Munissez-vous plutôt d'un morceau de carton ou de bois. En cas de blessure causé par une fuite de liquide, consultez immédiatement un médecin.

Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles.

W0178A

▲ AVERTISSEMENT

Risque de brûlure !

Laissez refroidir le circuit hydraulique avant d'effectuer tout travail d'entretien sur ce dernier. La température du liquide hydraulique ne doit pas dépasser 40 °C (104 °F).

Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles.

W0241A

▲ AVERTISSEMENT

Risque de brûlure !

Du liquide de refroidissement brûlant peut jaillir et brûler si le bouchon du radiateur ou du réservoir de désaération est retiré lorsque le système est chaud. Pour retirer le bouchon, laissez refroidir le système, tournez le bouchon jusqu'à la première encoche, puis attendez que toute la pression soit dissipée. Retirez le bouchon uniquement une fois toute la pression dissipée.

Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles.

W0367A

5 - APRES-ASSEMBLAGE

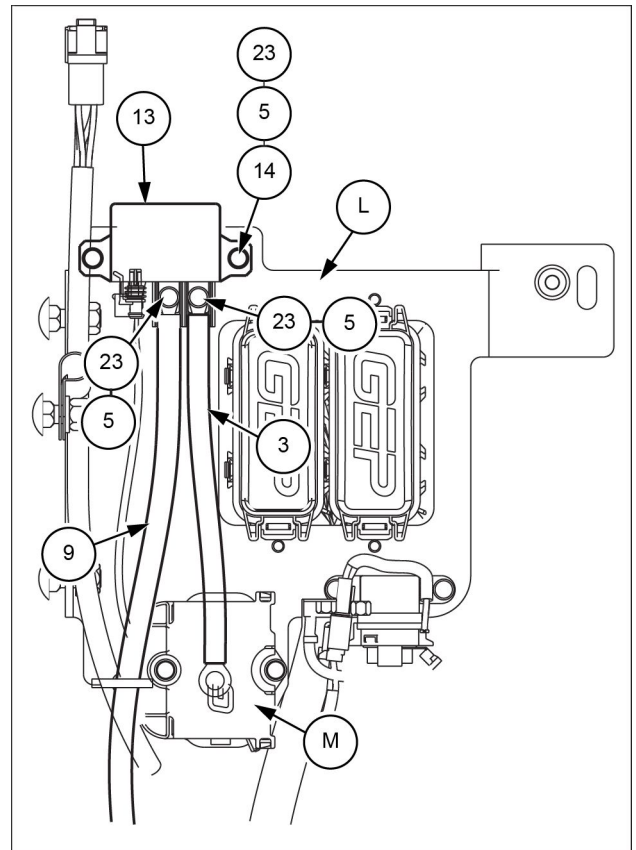
INSTRUCTIONS

Accessoires pour temps froid

1. Vérifier le niveau du réservoir hydraulique. Faire l'appoint en huile si nécessaire.
Consulter les spécifications dans le Manuel de l'utilisateur.
2. Mettre l'interrupteur de débranchement de la batterie en position de marche (ON). Fermer la trappe d'accès.
3. Démarrer le moteur. Faire tourner le moteur au ralenti bas.
4. Laisser le moteur tourner au ralenti pendant quelques minutes avant de vérifier la présence de fuites.
Ajuster le niveau de liquide de refroidissement si nécessaire.
5. Vérifier la présence de fuites de carburant. En cas de détection d'une fuite, effectuer les réparations nécessaires.
6. Vérifier la présence de fuites d'huile. En cas de détection d'une fuite, effectuer les réparations nécessaires.
Vérifier que le niveau d'huile du réservoir hydraulique est correct.
7. Remonter les trappes d'accès et les plaques préalablement déposées.

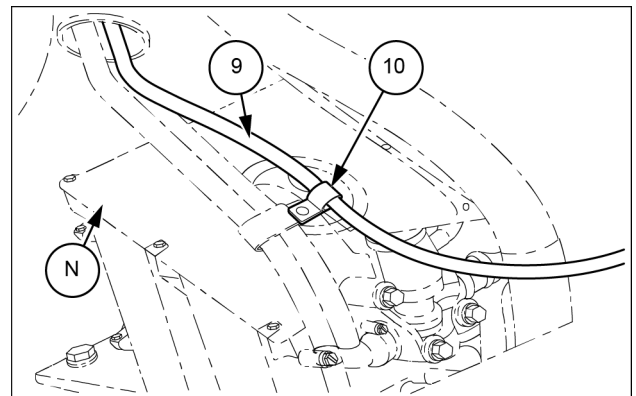
HINWEIS: Einige Teile wurden der Übersichtlichkeit halber aus der Darstellung entfernt.

8. Montieren Sie das Stromversorgungsrelais (13) auf der Relais-Montageplatte (L) mit den beiden Schrauben M6x25 (14), den beiden Unterlegscheiben 6.6x12x1.6 (5) und den beiden Muttern M8 (23).
9. Schließen Sie den Kabelbaum-Steckverbinder GHC an das Stromversorgungsrelais (13) an.
10. Schließen Sie ein Ende des Relaiskabels (3) an die Stromversorgungsklemme unten am Stromversorgungsrelais-Modul (M) an.
11. Schließen Sie das andere Ende des Relaiskabels (3) an die linke Klemme des Stromversorgungsrelais des Heizgitters (13) mit Hilfe der Mutter M6 (23) und der Unterlegscheiben 6.6x12x1.6 (5) an. Ziehen Sie die Mutter auf ein Anzugsmoment von **4.0 - 5.0 N·m (3.0 - 3.7 lb ft)** fest.
12. Schließen Sie das andere Ende des Kabels (9) (Heizgitter-Stromversorgungsrelais an Heizgitter) an die rechte Klemme des Stromversorgungsrelais (13) mit Hilfe der Mutter M6 (23) und der Unterlegscheiben 6.6x12x1.6 (5) an.



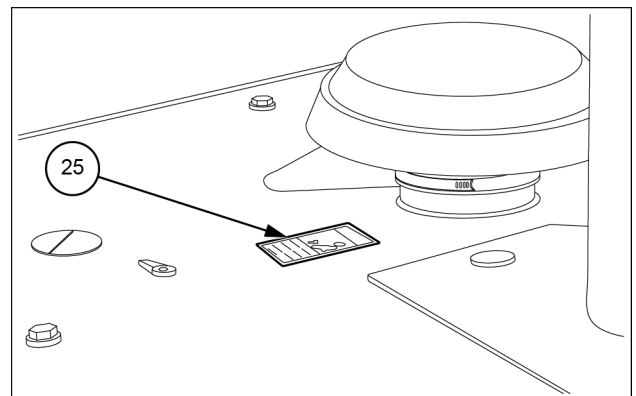
LEIL16WHL0429BB 7

13. Das Kabel (9) (Heizgerät-Stromversorgungsrelais an Heizgerät) gleichmäßig zwischen Relais und Heizgitter verlegen. Bringen Sie das Kabel oben am DEF/AdBLUE® -Versorgungsmodul (N) mit der Klemme (10) an. Fixieren Sie die Klemme mit den vorhandenen Befestigungsteilen.



LEIL15WHL1569AB 8

14. Bringen Sie einen Äther-Warnaufkleber (25) in der Nähe des Frischlufteinlasses des Motors an.



LEIL15WHL1601AB 9

1 - INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Istruzioni di base - Nota importante relativa alla manutenzione delle attrezzature

Tutti gli interventi di riparazione e di manutenzione riportati nel presente manuale devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato della concessionaria, attenendosi rigorosamente alle istruzioni riportate ed utilizzando, ove possibile, gli attrezzi speciali.

Chiunque esegua interventi di riparazione o manutenzione senza rispettare le procedure qui indicate è responsabile dei danni conseguenti.

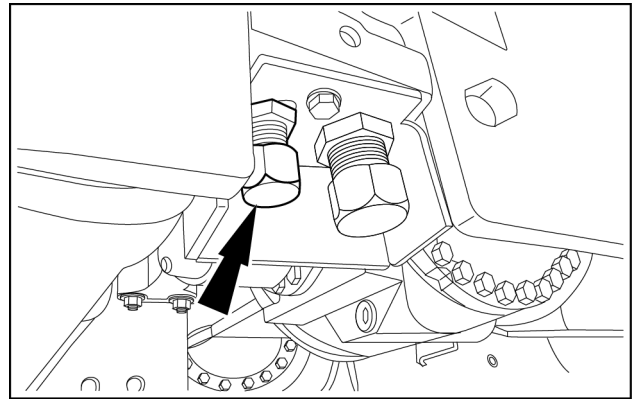
Il produttore e tutti gli operatori della catena di distribuzione, compresi i concessionari nazionali, regionali o locali, senza limitazione, declinano ogni responsabilità per danni dovuti ad un uso improprio delle parti e/o dei componenti non approvati dal produttore stesso, compresi quelli utilizzati per la manutenzione o la riparazione del prodotto fabbricato o immesso sul mercato dal produttore. In ogni caso, non viene fornita alcuna garanzia a prodotti fabbricati o immessi sul mercato dal produttore in caso di danni dovuti ad un uso improprio delle parti e/o dei componenti non approvati dal produttore stesso.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono aggiornate alla data della pubblicazione. Si tratta della politica del produttore, volta al continuo miglioramento. Alcune informazioni potrebbero non essere aggiornate a causa di modifiche di tipo tecnico o commerciale e a seconda delle leggi e delle disposizioni in vigore nei differenti paesi.

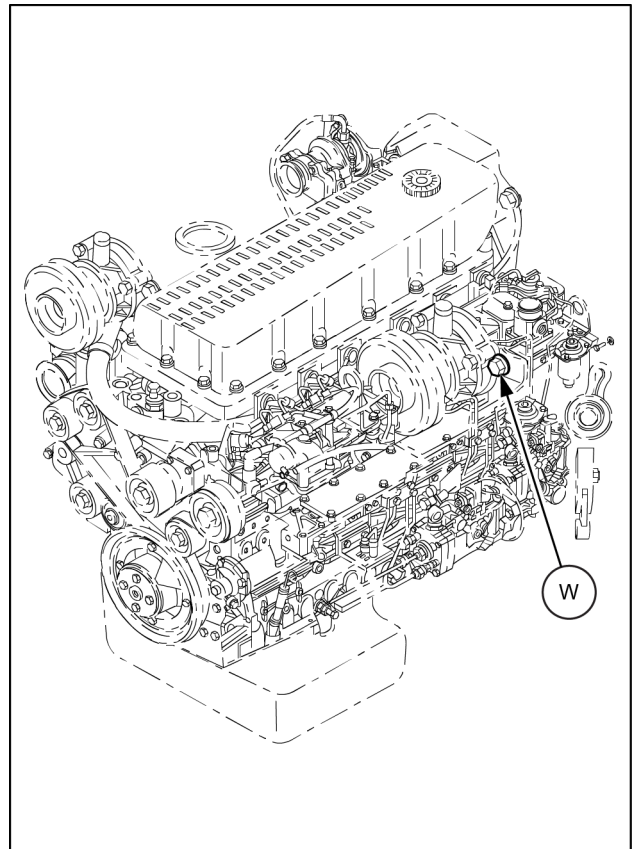
In caso di domande, fare riferimento alle reti di vendita e di assistenza.

Montaggio dei riscaldatori elettrici

1. Dopo che il motore si è raffreddato e la temperatura del liquido di raffreddamento ha raggiunto un livello sicuro, togliere il tappo del radiatore.
2. Dopo aver posizionato un recipiente adatto e di capacità sufficiente sotto lo scarico, aprire il tappo di scarico refrigerante ruotandolo in senso antiorario e scaricare il liquido refrigerante dall'impianto.
La capacità dell'impianto di raffreddamento è di circa **56.8 L (15.0 US gal)**.
3. Dopo avere scaricato tutto il refrigerante, avvitare il tappo di scarico refrigerante.
4. Pulire la zona circostante la sede di montaggio del riscaldatore blocco motore. Togliere il tappo di chiusura (**W**) dal foro di montaggio del riscaldatore blocco motore sul lato del motore.



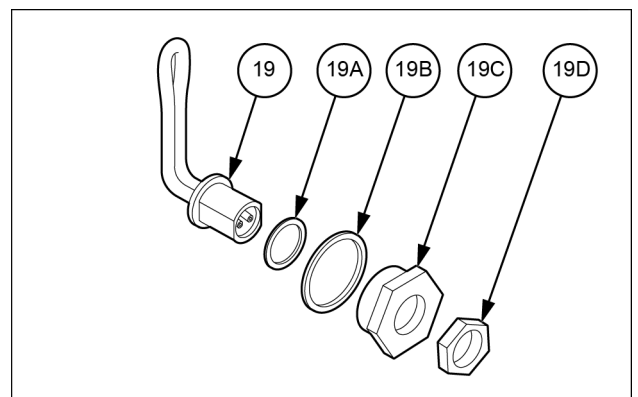
LEIL13WHL0406AB 14



LEIL13WHL0407BB 15

5. Preassemblare il riscaldatore blocco motore (**19**), le guarnizioni (**19A**) e (**19B**), e il tappo del blocco motore (**19C**) e un dado piccolo (**19D**) come indicato in figura. Applicare **LOCTITE® 592™ PST (22)** alle filettature del tappo blocco motore.

NOTA: Le guarnizioni (**19A**) e (**19B**) devono essere installate sul lato motore del gruppo per garantire la corretta tenuta.



LEIL15WHL1604AB 16

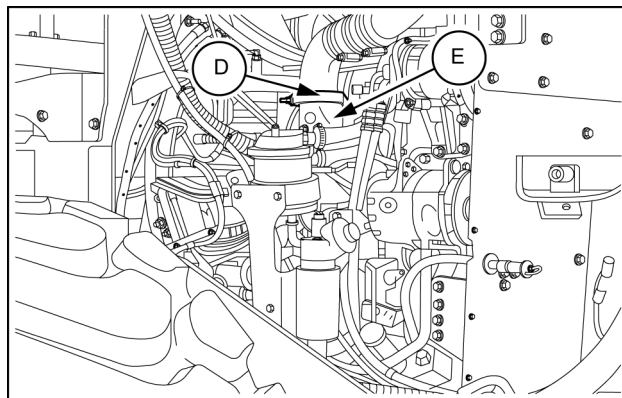
4 - MONTAJE

Paquete para temperaturas bajas

Instalar

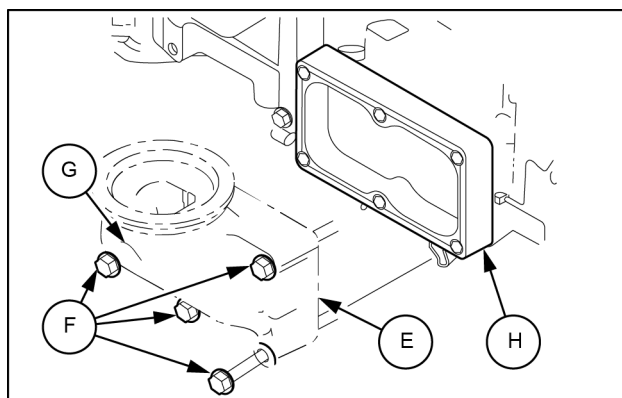
Instalación de la resistencia

1. Retire la abrazadera (D) de la parte superior del colector de admisión (E).
Guarde la abrazadera y la junta para utilizarlas posteriormente.



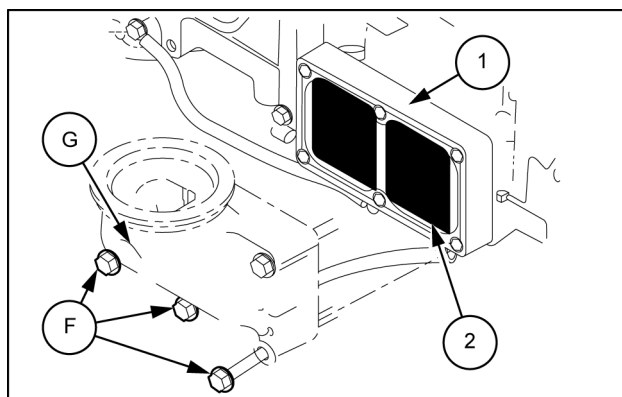
LEIL13WHL0393AB 1

2. Retire los cinco pernos M10x100 (F) y el perno M10x150 (G) del colector de admisión (E).
Retire el separador de la resistencia (H) y las dos juntas. Reserve los pernos para volver a utilizarlos.



LEIL13WHL0394AB 2

3. Instale la resistencia (1) con los terminales orientados hacia abajo.
Coloque la dirección de la flecha de caudal situada en la parte inferior del calentador hacia el motor.
Instale una junta nueva (2) a cada lado de la resistencia. Sujete las piezas con los cinco pernos M10x100 (F) y un perno M10x150 (G).
Coloque el perno más largo en la posición superior central. Apriete los pernos a **45.0 - 55.0 N·m (33.2 - 40.6 lb ft)**.



LEIL13WHL0395AB 3

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL