



INSTALLATION INSTRUCTIONS

47904502
COLD WEATHER PACKAGE

APPROXIMATE INSTALLATION TIME: 4.0 hours

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

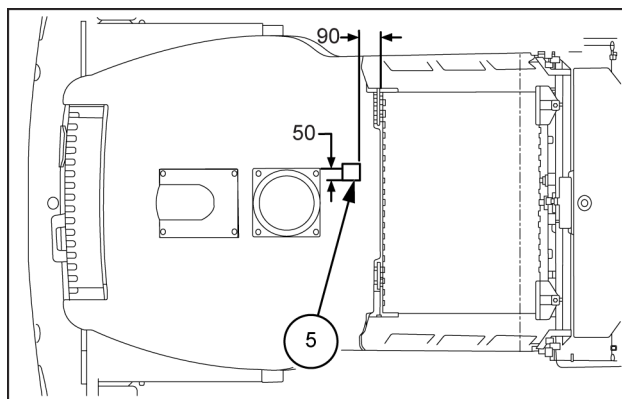
- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



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

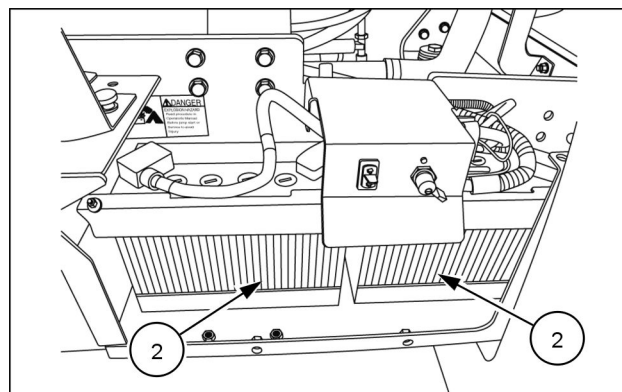
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

18. Place one ether warning safety decal **(5)** on the top of the hood near the air intake.



LEIL15WHL1471AB 12

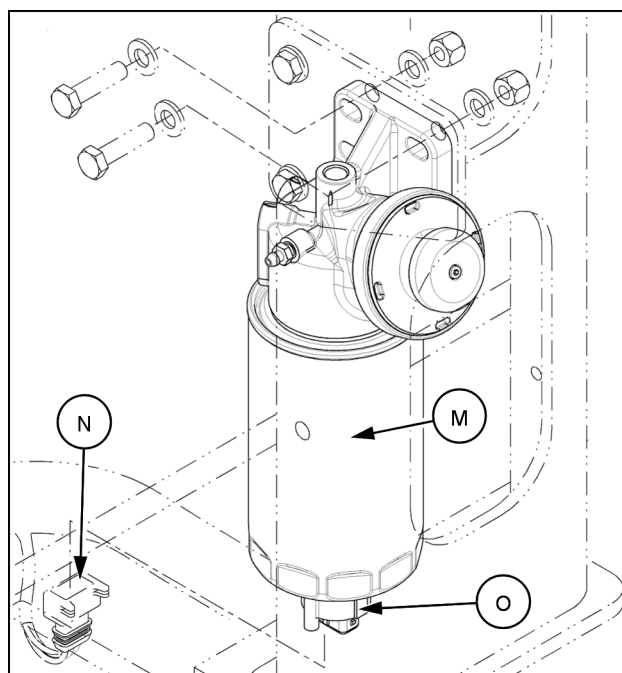
19. Remove the battery access cover at the left rear of the chassis to gain access to the batteries.
20. Remove the terminal protection caps, disconnect cables (negative terminals) and then cables (positive terminals).
21. Remove the screws, the washers, and retainer. Remove the old batteries.
22. Install two new heavy duty batteries **(2)** and replace retainer, washers and screws. Position the positive battery terminals toward the front of the machine.
23. Clean the cables and battery terminals. Reconnect positive cable ends to positive terminals first. Reconnect the rear negative cable end to the rear negative terminal last. Install the terminal protection caps.
24. Reinstall the battery access cover.



RCPH10WHL133AAH 13

Installing Fuel Filter With Heater Kit Components

25. Remove WIF sensor connector **(N)** from the bottom of the fuel filter **(M)**.
26. Open the drain **(O)** at the bottom of the filter **(M)**. Drain into a suitable container.



RAIL12WEL0997BA 14

1 - INFORMATION DE SECURITE

Instructions de base - Remarque importante relative à l'entretien de l'équipement

Toutes les interventions d'entretien et de réparation mentionnées dans le présent manuel doivent impérativement être effectuées par le personnel qualifié des concessions, en se conformant rigoureusement aux indications fournies et en utilisant, autant que possible, les outils spéciaux.

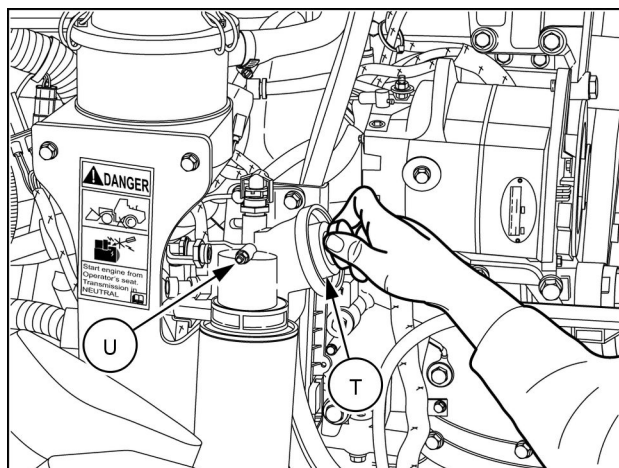
Toute personne effectuant les interventions spécifiées dans ce document sans se conformer scrupuleusement aux procédures indiquées serait personnellement responsable des dommages qui pourraient en résulter.

Le fabricant et toutes les entités de sa chaîne de distribution, comprenant les concessionnaires nationaux, régionaux ou locaux, déclinent toute responsabilité en cas de dommages résultant de l'utilisation de pièces et/ou composants non approuvés par le fabricant, employés pendant les opérations d'entretien ou de réparation du produit fabriqué ou commercialisé par le fabricant. En aucun cas une garantie n'est octroyée sur le produit réalisé ou commercialisé par le fabricant en cas de dommage résultant de l'utilisation de pièces et/ou composants non approuvés par le fabricant.

Les informations fournies dans le présent manuel sont à jour à la date de sa publication. Le fabricant aspire à améliorer continuellement ses produits. Il est possible que certaines informations n'aient pas pu être mises à jour suite à des modifications de nature technique ou commerciale ou suite à la modification des différentes lois et réglementations nationales.

Pour toute question éventuelle, veuillez vous adresser à vos réseaux de vente et d'entretien.

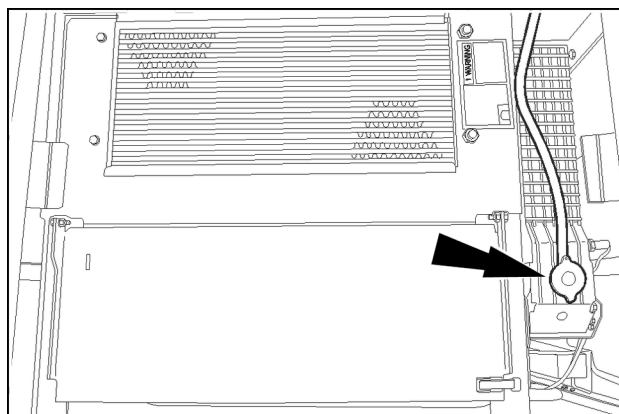
35. Pour purger l'air du circuit, utiliser la pompe (T), située en haut du filtre. Ouvrir le purgeur (U) du filtre à carburant et pomper jusqu'à ce que le carburant qui s'écoule soit exempt de bulles d'air. Fermer le purgeur.



RCPH11WHL244AAH 18

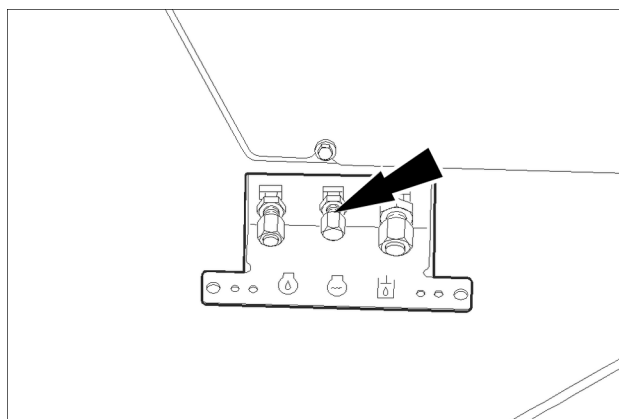
Montage des composants du kit du chauffe- bloc moteur

36. Après avoir laissé le moteur refroidir et le liquide de refroidissement atteindre une température raisonnable, retirer le bouchon du radiateur.



RCPH10WHL047BAL 19

37. En plaçant un bac de collecte d'une contenance adaptée sous le bouchon de vidange, ouvrir le bouchon de vidange du liquide de refroidissement en le tournant dans le sens anti-horaire et vidanger le liquide de refroidissement du circuit. La capacité du circuit de liquide de refroidissement est d'environ **32 L (33.8 US gal)**.



RCPH10WHL054BAL 20

3 - VORMONTAGE

VORBEREITUNG ZUR MONTAGE

Vorbereitung

⚠ WARNUNG

Austretende Flüssigkeit!

Treten Hydraulikflüssigkeit oder Dieselkraftstoff unter Druck an einer undichten Stelle aus, so kann der Strahl die Haut durchdringen und zu Infektionen oder Verletzungen führen. Vermeidung von Verletzungen: Lassen Sie den gesamten Druck ab, bevor Sie Flüssigkeitsleitungen trennen oder am Hydrauliksystem arbeiten. Achten Sie vor der Druckbeaufschlagung darauf, dass alle Armaturen fest sitzen und die Bauteile in einwandfreiem Zustand sind. Nehmen Sie bei Verdacht auf eine Undichtheit die Überprüfung nie mit der Hand vor. Verwenden Sie zu diesem Zweck ein Stück Karton oder Holz. Suchen Sie bei Verletzungen durch ausgetretene Flüssigkeiten sofort einen Arzt auf. Die Nichtbeachtung kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

W0178A

⚠ WARNUNG

Unter Druck stehende Hydraulikflüssigkeit kann durch die Haut dringen und zu ernsthaften Verletzungen führen.

Die Hydraulikflüssigkeit steht unter sehr hohem Druck. Legen Sie den Löffel bzw. das Anbaugerät auf dem Boden ab. Schalten Sie den Motor ab, stellen Sie den Zündschlüssel auf „Ein“, und bewegen Sie den Hydrauliksteuerhebel mehrere Male in alle Stellungen, um den restlichen Druck im System abzubauen.

Die Nichtbeachtung kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

W0161A

⚠ WARNUNG

Austretende Flüssigkeit!

Treten Hydraulikflüssigkeit oder Dieselkraftstoff unter Druck an einer undichten Stelle aus, so kann der Strahl die Haut durchdringen und zu Infektionen oder Verletzungen führen. Vermeidung von Verletzungen: Lassen Sie den gesamten Druck ab, bevor Sie Flüssigkeitsleitungen trennen oder am Hydrauliksystem arbeiten. Achten Sie vor der Druckbeaufschlagung darauf, dass alle Armaturen fest sitzen und die Bauteile in einwandfreiem Zustand sind. Nehmen Sie bei Verdacht auf eine Undichtheit die Überprüfung nie mit der Hand vor. Verwenden Sie zu diesem Zweck ein Stück Karton oder Holz. Suchen Sie bei Verletzungen durch ausgetretene Flüssigkeiten sofort einen Arzt auf.

Die Nichtbeachtung kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

W0178A

⚠ WARNUNG

Austretende Flüssigkeit!

Trennen Sie die Hydraulikschnellkupplung nicht, solange sie unter Druck steht. Vergewissern Sie sich, dass der Hydraulikdruck im System vollständig abgebaut ist, bevor Sie die Hydraulikschnellkupplung trennen.

Die Nichtbeachtung kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

W0095A

⚠ WARNUNG

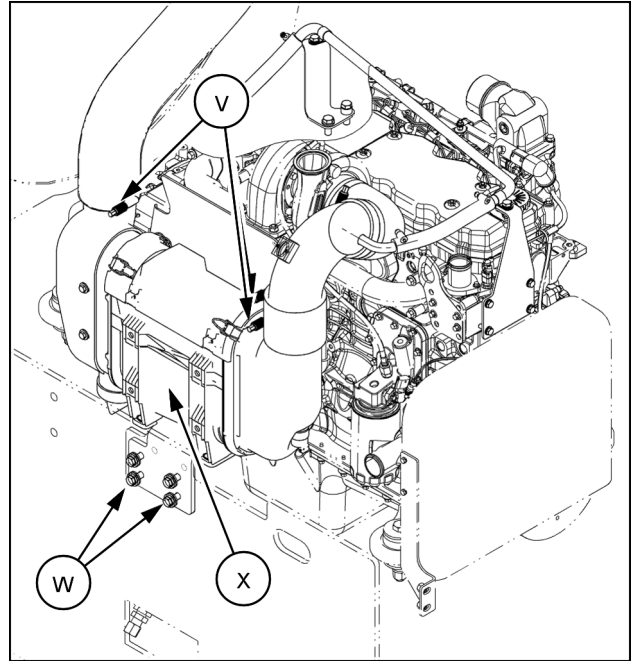
Verbrennungsgefahr!

Vor allem Wartungsarbeiten muss das Hydrauliksystem abkühlen. Die Temperatur der Hydraulikflüssigkeit darf maximal 40 °C (104 °F) betragen.

Die Nichtbeachtung kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

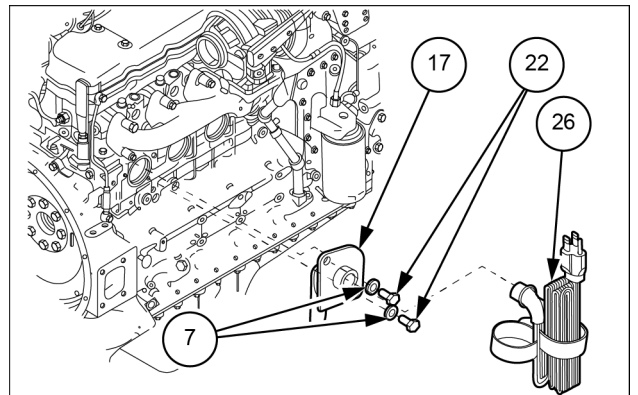
W0241A

38. Lösen Sie die Schellen (**V**) am Luftfiltereinlass und -auslassrohr.
39. Drehen sie die Befestigungsschrauben (**W**) des Luftfilters heraus. Entfernen Sie die Luftfilter-Baugruppe (**X**), um Zugang zur Seite des Motors zu erhalten.

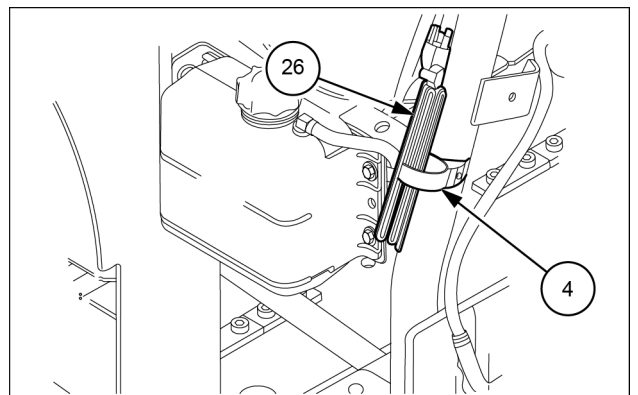


RAIL12WEL1024BA 21

40. Reinigen Sie den Bereich um die Montageposition der Motorblockheizung herum. Entfernen Sie den Bohrlochstopfen aus der Montagebohrung für die Motorblockheizung seitlich am Motor.
41. Reinigen Sie die Montagebohrung, damit der O-Ring einwandfrei abdichtet.
42. Montieren Sie die Motorblockheizung (**17**). Sichern Sie die Motorblockheizung mit zwei Schrauben M8x20 (**22**) und den beiden Unterlegscheiben 9x17x2 (**7**).
43. Ziehen Sie die Schrauben (**22**) mit einem Anzugsmoment von **30 - 39 N·m (22.1 - 28.8 lb ft)** fest.
44. Schließen Sie das Motorheizungskabel (**26**) an die Heizung an.
45. Bündeln Sie das Motorheizungskabel (**26**) mit einem Doppelkabelbinder (**4**) an der Schalldämpferhalterung.



LEIL15WHL1558AB 22



LEIL15WHL1559AB 23

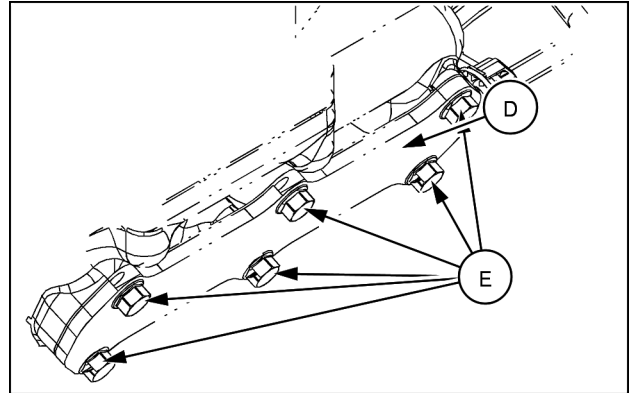
4 - MONTAGGIO

Pacchetto per temperature basse

Montaggio

Installazione dei componenti del kit del riscaldatore a griglia

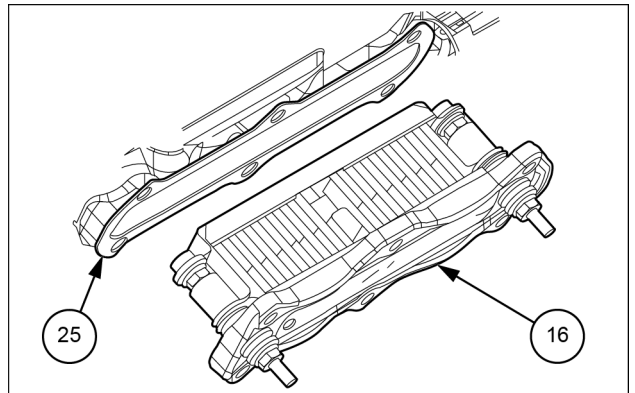
1. Pulire l'area circostante la piastra di copertura collettore di aspirazione (D). Togliere i sei bulloni del coperchio del collettore di aspirazione (E). Togliere il coperchio e la guarnizione. Conservare i bulloni per riutilizzarli in seguito.



RAIL12WEL0923AA 1

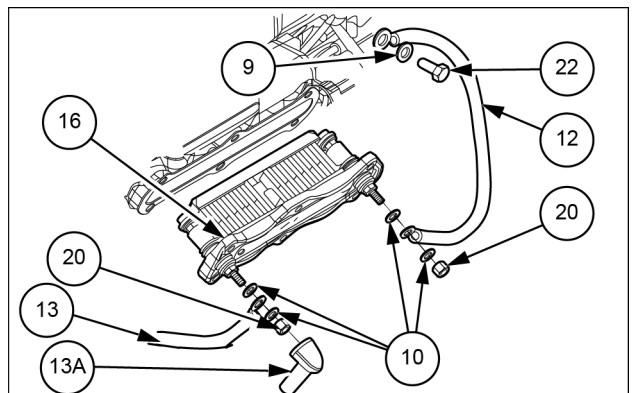
2. Installare il riscaldatore a griglia (16) e la guarnizione (25) nel collettore di aspirazione, orientando il terminale negativo verso il lato posteriore della macchina. Fissare il riscaldatore a griglia riutilizzando i sei bulloni di fissaggio coperchio (E) rimossi in precedenza.

NOTA: verificare la presenza della guarnizione e che i bulloni siano serrati per evitare l'ingresso di sporcizia.



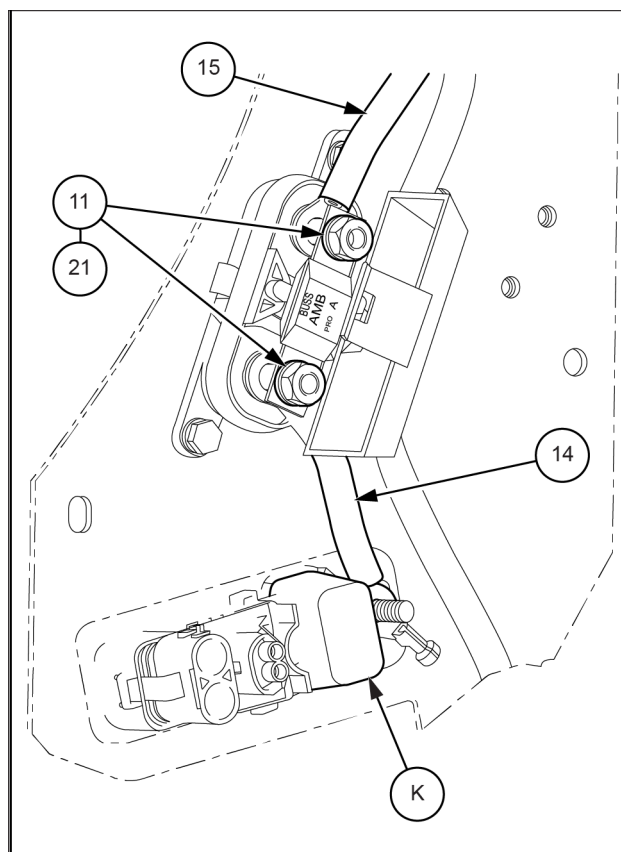
LEIL15WHL1553AB 2

3. Collegare il cavo di massa (12) al terminale negativo del riscaldatore a griglia. Porre una rondella 6.6x12x1.6 mm (10) su ciascun lato del terminale del cavo. Fissare il cavo con un controdamo M6 (20).
4. Collegare l'altra estremità del cavo di massa del riscaldatore a griglia (12) al motore con un bullone M8x20 (22) e una rondella 9x16x1.6 mm (9). Prima del montaggio, rimuovere la vernice dall'area del motore.
5. Collegare l'estremità del cavo lungo del relè di controllo (13) con la guaina (13A) al terminale + del riscaldatore a griglia (16). Collocare una rondella 6.6x12x1.6 mm (10) su ciascun lato del terminale del cavo. Fissare il cavo con un controdamo M6 (20).
6. Coprire il terminale + del riscaldatore a griglia con la guaina (13A) fornita unitamente al cavo.



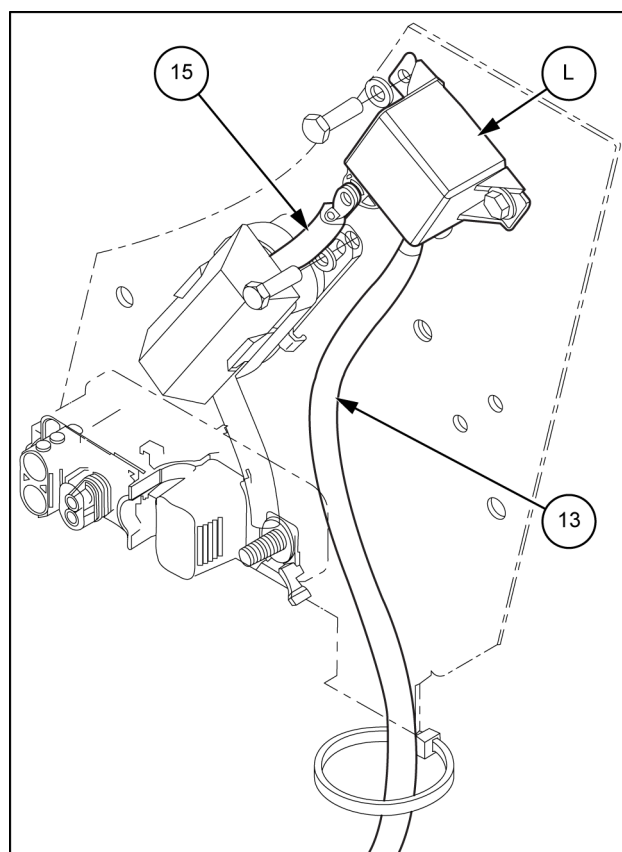
LEIL15WHL1554AB 3

9. Conecte un extremo de la resistencia B+ que va al cable del fusible (14) al terminal derecho del módulo del relé de potencia (K). Fije con la tornillería existente.
10. Conecte el otro extremo del cable B+ de la resistencia (14) al terminal inferior del fusible. Sujete el cable con una arandela de bloqueo de muelle M8 (11) y una tuerca M8 (21).
11. Conecte un extremo del fusible de la resistencia que va al cable del relé de control (15) al terminal superior del fusible. Sujete el cable con una arandela de bloqueo de muelle M8 (11) y una tuerca M8 (21).



LEIL15WHL1556BB 6

12. Conecte el otro extremo del fusible de la resistencia que va al cable del relé de control (15) al terminal izquierdo del relé de control de la resistencia existente (L). Sujete el cable con la tornillería incluida con el relé existente.
13. Conecte el extremo abierto del relé de control largo que va al cable de la resistencia (13) al terminal derecho del relé de control (L). Sujete el cable con la tornillería incluida con el relé existente.



LEIL15WHL1467BB 7

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