



## **INSTALLATION INSTRUCTIONS**

51547888

**FOURTH SPOOL PLUMBING CONVERSION ZB/XR**

**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](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below

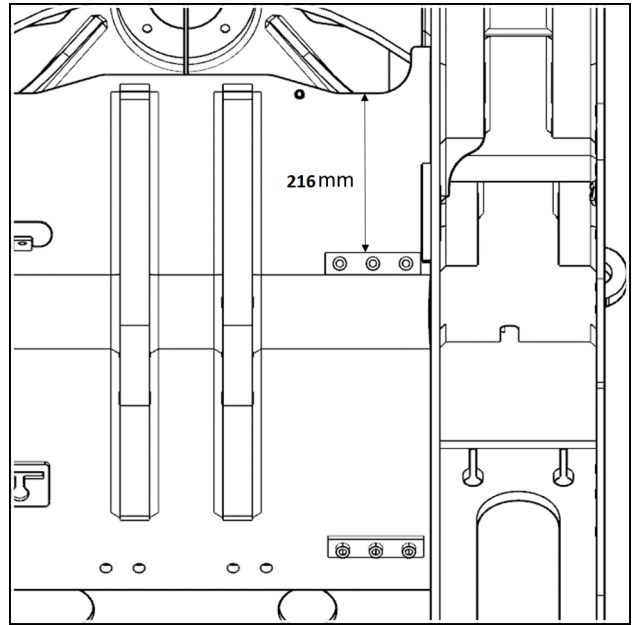


- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

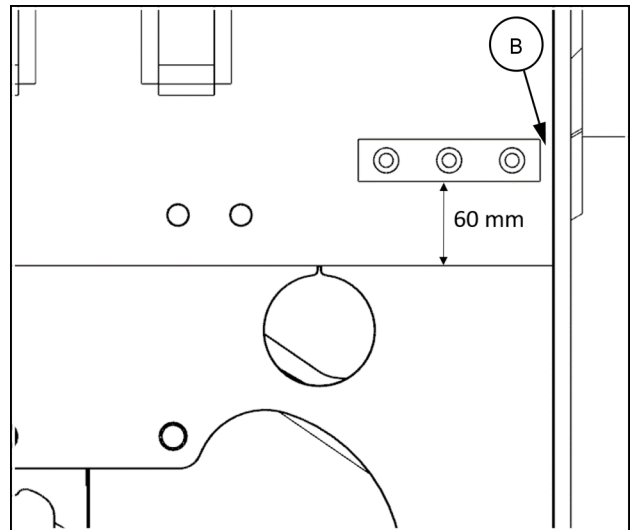
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

12. Weld double clamp plates (8) to the chassis in the locations indicated.

**NOTE:** Maintain the edge up next to side plate weld (A) and (B) as show in figure.

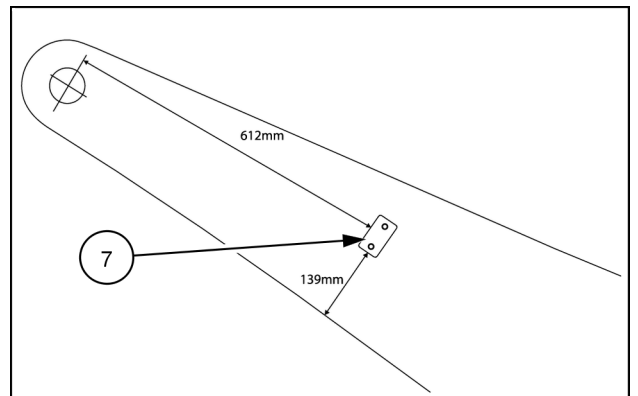


LEIL19WHL0435 8



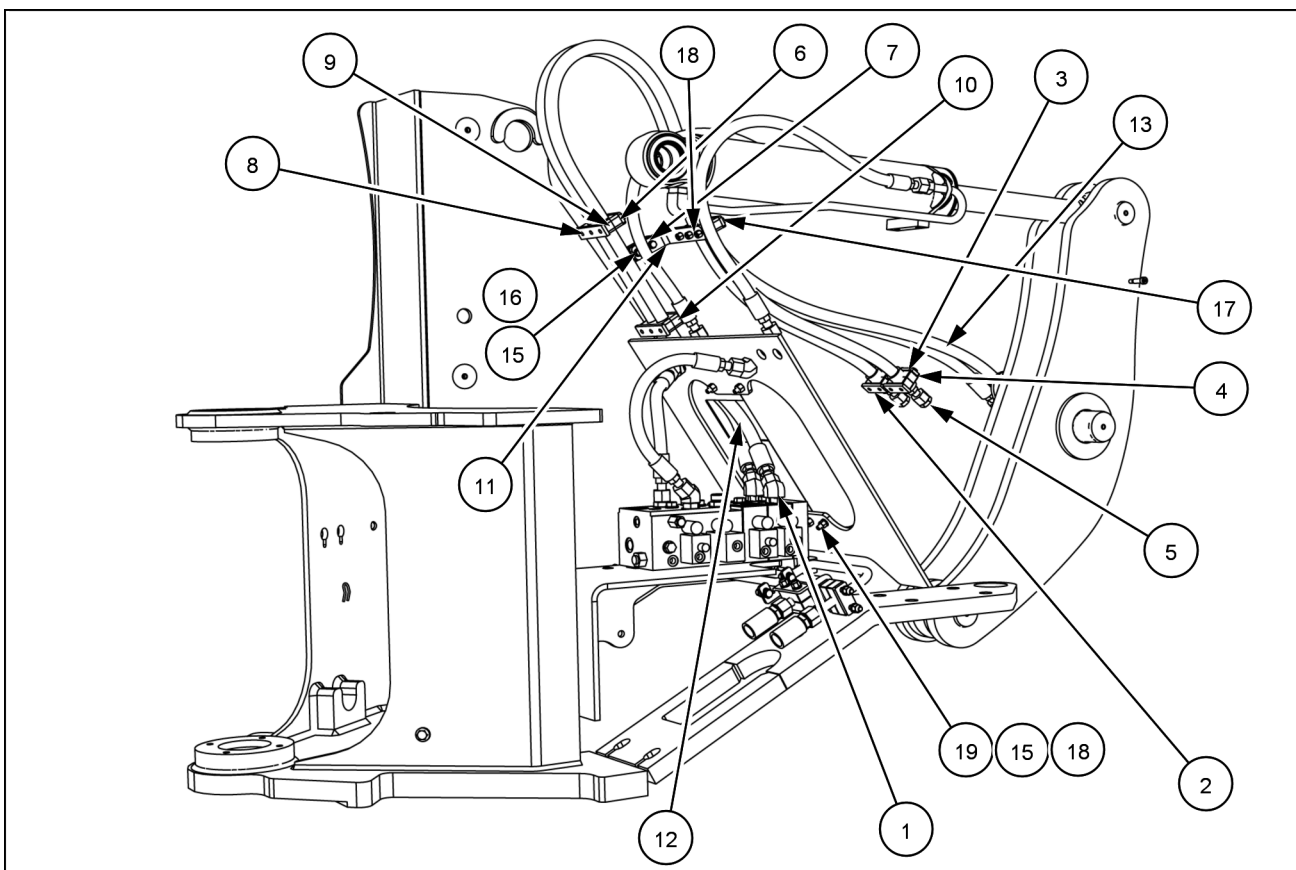
LEIL19WHL0446 9

13. Weld clamp mount plate (7) to the chassis in the location indicated.



LEIL19WHL0444 10

2 - CONTENU DU KIT



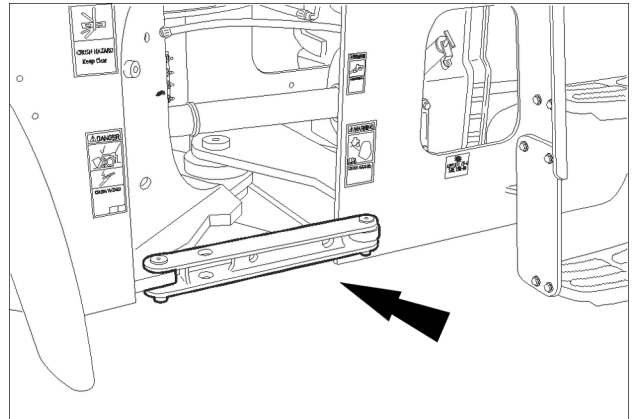
LEIL19VHL0406 1

31. Vérifier le niveau d'huile dans le réservoir hydraulique et, au besoin, faire l'appoint. Contrôler l'absence de fuites.
32. Couper le moteur. Installez le couvercle d'accès. Ajouter un autre boulon **(19)**, la rondelle **(15)** et l'écrou **(18)** dans le trou réalisé précédemment.
33. Redémarrer le moteur et le faire tourner au ralenti bas.
34. Relever et abaisser à plusieurs reprises les bras du chargeur sur la béquille de support pour rétablir la pression hydraulique. Relever les bras du chargeur et retirer la béquille de support et celui du godet (le cas échéant). Fixer la béquille de support en position de stockage.

**REMARQUE:** Avant de retirer la béquille de support, relever et baisser les bras du chargeur pour rétablir la pression hydraulique.

35. Abaisser le bras du chargeur au sol. ARRETER le moteur.
36. Déposer le verrou d'articulation et le remettre en position de stockage.

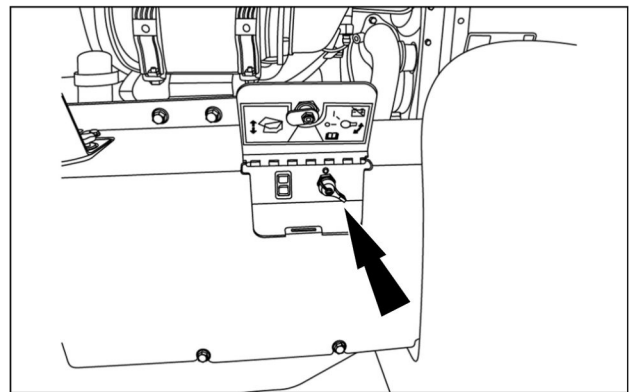
6. Bewegen Sie die Sicherheitsverschlussverbindung in die gesicherte Position, damit sie sich nicht bewegen kann. Setzen Sie den Sicherungsstift ein.



RCPH10WHL063BAL 2

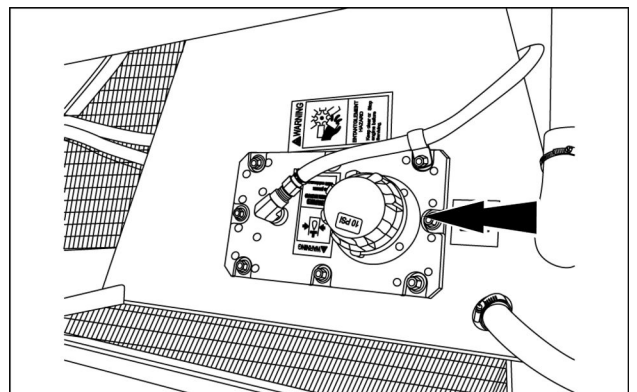
7. Öffnen Sie die Motorhaube. Drehen Sie den zeitgesteuerten Trennschalter in Stellung OFF (Aus).

**HINWEIS:** Warten Sie nach dem Abstellen des Motors 90 Sekunden ab, bevor der Batterietrennschalter ausgeschaltet wird. Nach dem Abstellen des Motors führt das SCR-System (Selective Catalytic Reduction) einen Reinigungszyklus aus, und das Versorgungsmodul läuft weiter.



RCPH11WHL653BAU 3

8. Öffnen Sie den Deckel in dem Hydraulikbehälter ein wenig, um den Druck im Hydraulikbehälter und dem System abzubauen.



RCPH10WHL137AAH 4

## **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.

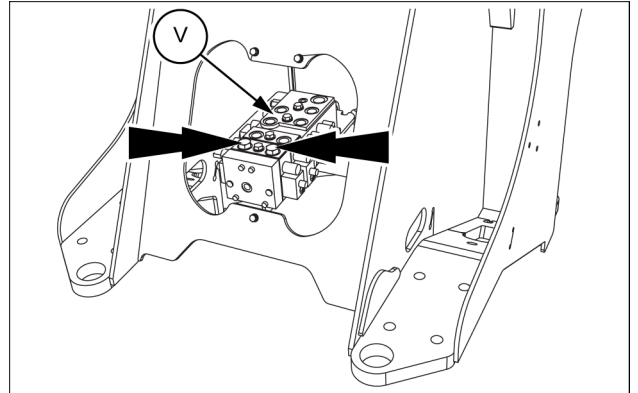
## montaggio del kit

**NOTA:** Per tutti i riferimenti del contenuto del kit, fare riferimento alla figura 1 della Panoramica del kit.

15. Rimuovere tutta la sporcizia, il grasso e l'olio da tutti i tubi flessibili e dai raccordi dei tubi che devono essere scollegati.

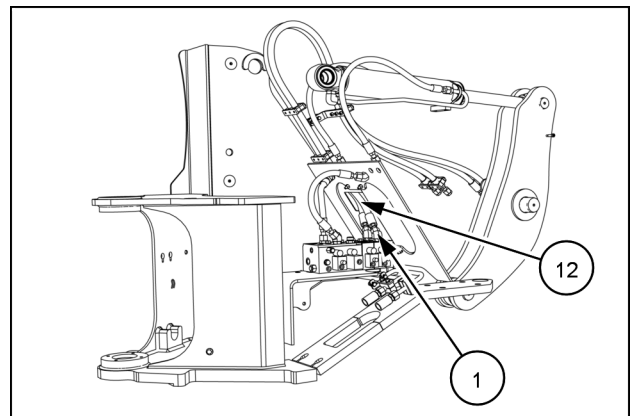
**NOTA:** TUTTI i tubi e i flessibili devono essere tappati durante lo smontaggio per prevenire che tracce di sporco penetrino nell'impianto idraulico.

16. Smontare i tappi dal lato superiore della valvola di blocco della quarta spola (**V**).
17. Montare i raccordi a gomito (**1**) nei raccordi non collegati sulla valvola di blocco della quarta spola.



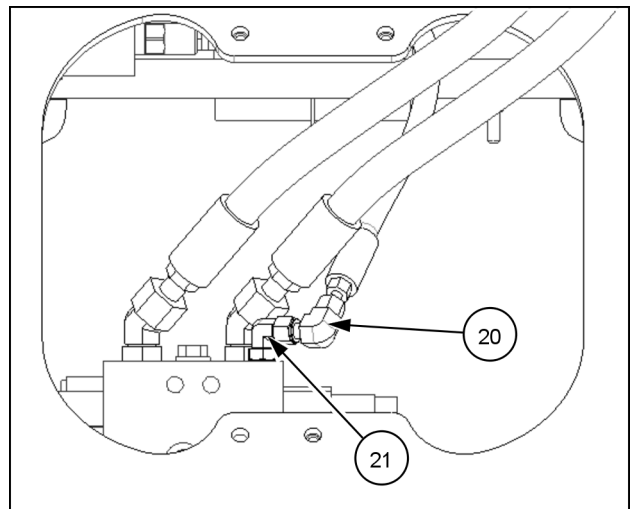
LEIL19WHL0207AB 12

18. Collegare il flessibile idraulico sul lato destro superiore (**12**) al raccordo a gomito destro (**1**).
19. Collegare il tubo idraulico sul lato sinistro superiore (**12**) al raccordo a gomito sinistro (**1**).



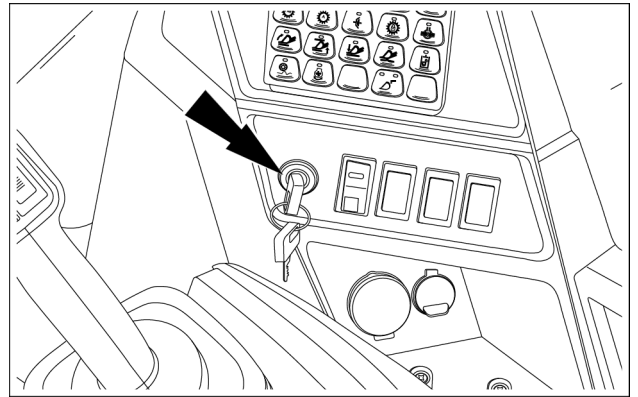
LEIL19WHL0406 13

20. **OPZIONE ACCOPPIATORE:** collegare il gomito (**21**) alla valvola. Collegare il gomito (**20**) al gomito (**21**) per disporre il tubo flessibile dell'accoppiatore attorno ai tubi flessibili della 4a spola. Scollegare il tubo flessibile dal raccordo ORB diritto già presente sulla macchina e scartarlo. Quindi, collegare i nuovi raccordi.



LEIL19WHL0479 14

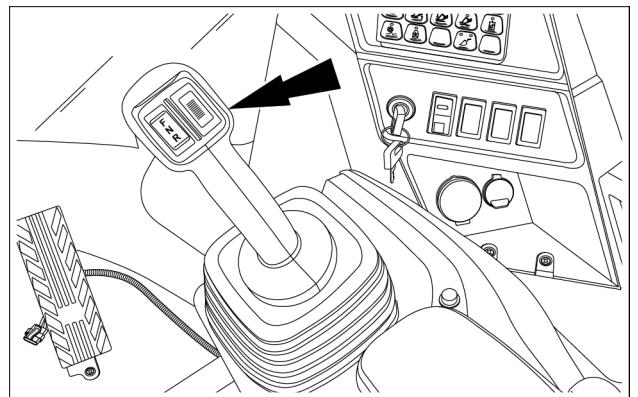
1. Estacione la máquina en una superficie firme y nivelada, baje la cuchara y apague el motor.
2. Mantenga alejadas de la máquina a todas las personas no autorizadas. Encienda el motor con la llave de contacto en la posición ON. El interruptor del control piloto debe estar encendido.



LEIL16WHL0005AA 1

3. Accione las palancas de control de derecha a izquierda y de delante hacia atrás doce veces, aproximadamente, para descargar la presión del conducto hidráulico, e instale la bomba de vacío en el depósito hidráulico. Coloque la llave de contacto en la posición OFF (apagado) y retire la llave.

**AVISO:** Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento en el sistema hidráulico, es necesario permitir que el sistema se enfríe (la temperatura no debe ser superior a 40 °C (104.0 °F)).



LEIL16WHL0022AA 2

4. Abra el capó del motor. Gire el interruptor de desconexión con temporizador de la batería a la posición OFF.
5. Elimine todos los contaminantes de la manguera y desconecte todas las conexiones de tubo. Etiquete todos los cables eléctricos, mangueras y tubos desconectados para poder identificarlos. Conecte y tape todas las conexiones de manguitos y tubos que estén abiertas. Compruebe que los tapones y tapas estén limpios y que no queden residuos.

**NOTA:** Antes de instalar mangueras, tubos o racores hidráulicos, compruebe que las juntas tóricas estén correctamente instaladas y lubricadas.

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](http://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