



## **INSTALLATION INSTRUCTIONS**

48122261  
**RIDE CONTROL KIT**

**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

16. Preassemble the accumulator. Place the lower bracket **(1)** onto the bottom of the accumulator **(7)**.
17. Slide the U-bolt **(5)** over the accumulator and through the bolt holes of the bracket. Secure it in place with the washers **(6)** and the nut **(4)**.
18. Insert a 90° elbow **(11)** through the bottom bracket and into the accumulator. Temporarily hand tighten in place.
19. Near the top front of the accumulator **(7)**, place the top accumulator bracket **(8)** with the 45° long bend, against the side of the accumulator and the short bend facing the chassis.
20. Slide the U-bolt **(5)** over the accumulator and through the bolt holes of the bracket and secure it in place with the washer **(6)** and the nut **(4)**.
21. Line up the assembled accumulator with the weld studs on the left side of the chassis. Secure the brackets to the chassis studs with the washers **(2)** and then the smaller washers **(3)** and the nuts **(4)**. Tighten all of the nuts.

**NOTE:** *Make adjustments to the brackets as needed.*

22. Preassemble the ride control valve **(9)**. Insert the two 90° elbows **(11)** on the front side of the ride control valve. Angle the elbows **(11)** as shown on figure 9.

**NOTE:** *ALL of the tubes and the hoses are to be capped or plugged to prevent any dirt from entering the hydraulic system. Uncap or unplug the tubes and the hoses as they are needed during assembly.*

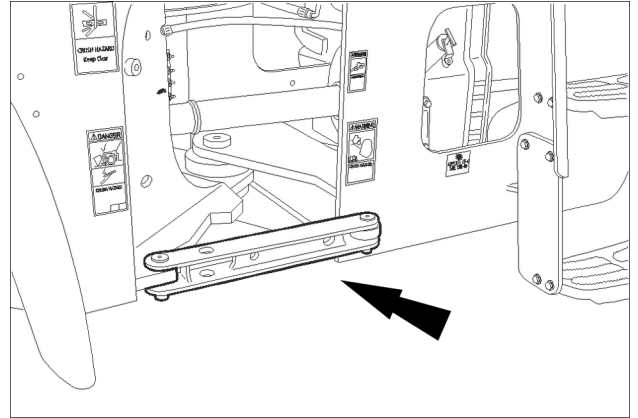
23. Insert a 90° elbow **(11)** to the side of the ride control valve, **(9)** angled downward. Angle the elbows **(11)** as shown on figure 9.
24. Insert a 90° elbow **(16)** to the bottom of the control valve. Angle the elbows **(16)** as shown on figure 9.

12. Accelerate the machine to at least **5 km/h (3 mph)**. This time there should be no visible raising of the lift arms and the lamp should remain out. The quality of the ride should be noticeably worse with the ride control deactivated.
13. Bring the machine to a complete stop.
14. Check for hydraulic leaks.
15. Check the hydraulic oil level. Add more oil if needed.

**Static Ride Control Test**

see operator manual

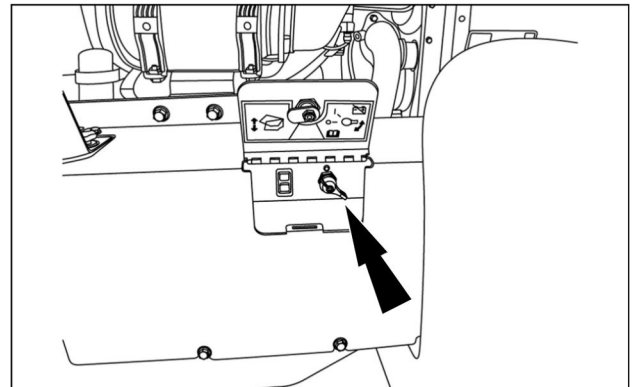
4. Warten Sie fünf Sekunden und drehen Sie dann den Zündschalter in Stellung ON (Ein). Alle Bedienhebel mehrmals in beide Richtungen bewegen, um den Druck in den Leitungen abzubauen. Stellen Sie den Schlüssel auf OFF (AUS).
5. Stellen Sie sicher, dass der Druck in den Bremsdruckspeichern vollständig abgebaut ist. Betätigen Sie das Bremspedal mindestens 30-mal zyklisch.
6. Bewegen Sie die Sicherheitsverschlussverbindung in die gesicherte Position, damit sie sich nicht bewegen kann. Setzen Sie den Sicherungsstift ein.



RCPH10WHL063BAL 3

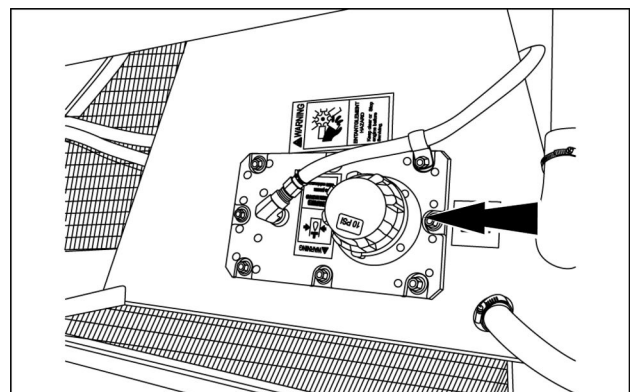
7. Öffnen Sie die Motorhaube. Drehen Sie den zeitgesteuerten Trennschalter in Stellung OFF (Aus).

**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 4

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



RCPH10WHL137AAH 5

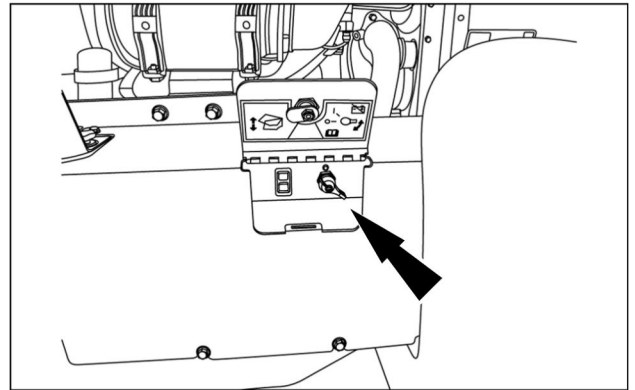
# 5 - NACHMONTAGE

## ANWEISUNGEN

### Hydraulikanlage - Kontrolle

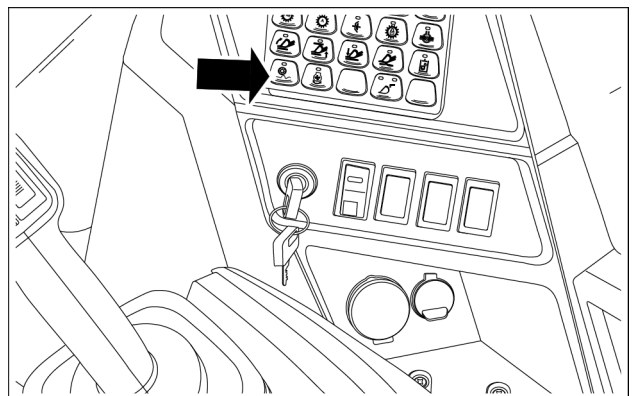
#### Test dynamische Steuerung

1. Schalten Sie den Strom wieder an.



RCPH11WHL653BAU 1

2. Starten Sie den Motor. Kontrollieren Sie auf Undichtigkeit. Entfernen Sie die Stützstrebe und die Sicherheitsverschlussverbindung von der Maschine und senken Sie die Schaufel in eine Transportstellung ab.
3. Fahren Sie die Maschine zu einem freien ebenen Bereich mit ausreichend Platz, um die Maschine auf **5 km/h (3 mph)** zu beschleunigen.
4. Aktivieren Sie die Schwingungsdämpfung durch Drücken der Taste. Die grüne LED über dem Symbol leuchtet auf.



LEIL16WHL0005AA 2

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

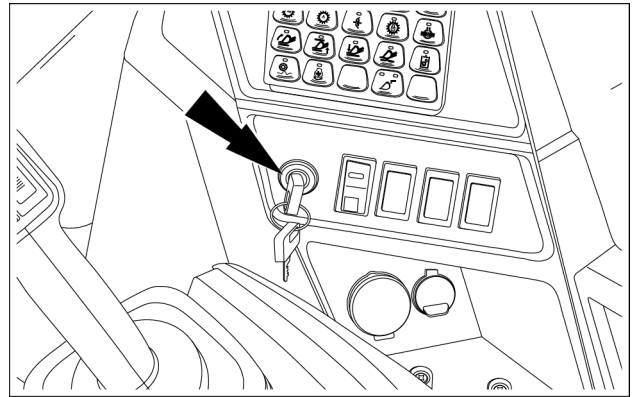
- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- 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

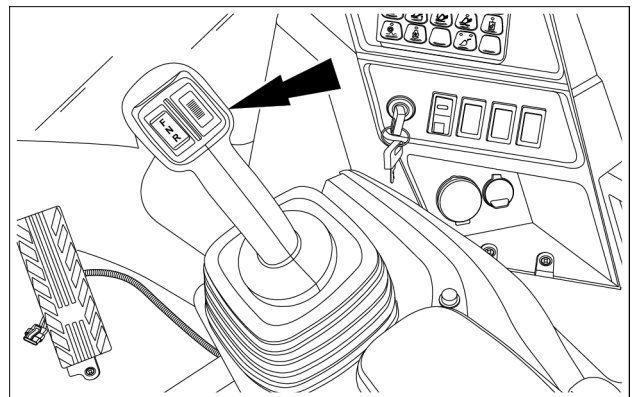
1. Garer la machine sur une surface plane et stable, abaisser le godet et couper le moteur.
2. Maintenir tout personnel non autorisé à distance de la machine. Tourner la clé de contact en position ON. Le commutateur de commande pilote doit être en position ON.



LEIL16WHL0005AA 1

3. Actionner les leviers de commande de droite à gauche et d'avant en arrière une douzaine de fois pour éliminer la pression de la conduite hydraulique, puis installer la pompe à vide sur le réservoir hydraulique. Mettre la clé de contact sur OFF, puis la retirer.

**AVIS:** Avant de réaliser tout travail d'entretien sur le circuit hydraulique, il est nécessaire de laisser refroidir le circuit (la température ne doit pas dépasser 40 °C (104.0 °F)).

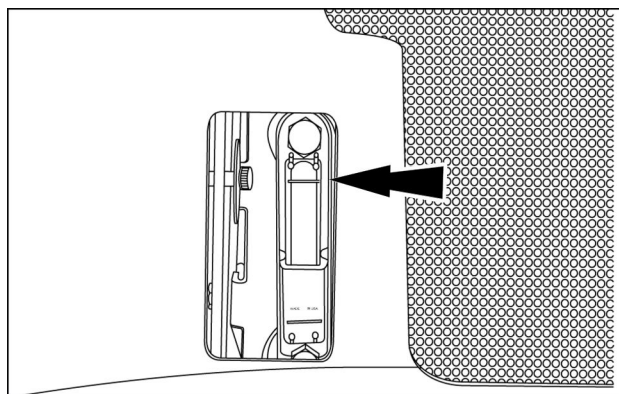


LEIL16WHL0022AA 2

4. Ouvrir le capot d'accès au moteur. Mettre l'interrupteur du sectionneur temporisé de la batterie sur ARRÊT.
5. Éliminer tous les contaminants des raccords de flexible et de tube qui doivent être déconnectés. A des fins d'identification, étiqueter tous les câbles électriques, flexibles et tubes débranchés. Boucher tous les raccords de flexible et de tube ouverts. Vérifier que les bouchons et capuchons sont propres et exempts de débris.

**REMARQUE:** Avant d'installer un flexible hydraulique, un tuyau ou un raccord, vérifier que les joints toriques sont montés et lubrifiés correctement.

43. Vérifier que le niveau d'huile hydraulique est suffisant.



RCPH10WHL102AAH 20

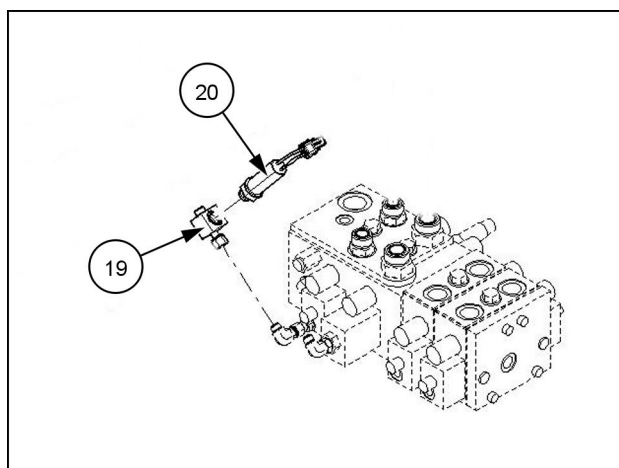
44. Apposer les adhésifs de Danger, Risque d'écrasement **(23)** dans la langue concernée de part et d'autre du châssis avant .

- Les adhésifs de Danger **(23)** sont disponibles dans les langues suivantes : anglais, français, espagnol.

45. Poser les autocollants **(24)** des deux côtés du châssis avant.

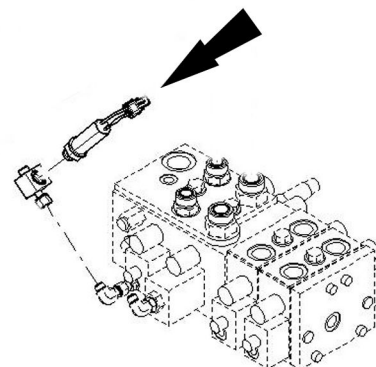
### Uniquement machines XT ou Tool Carrier (T/C)

46. Poser le raccord **(19)** sur le coude droit du distributeur de charge. Brancher le pressostat **(20)** sur le raccord.



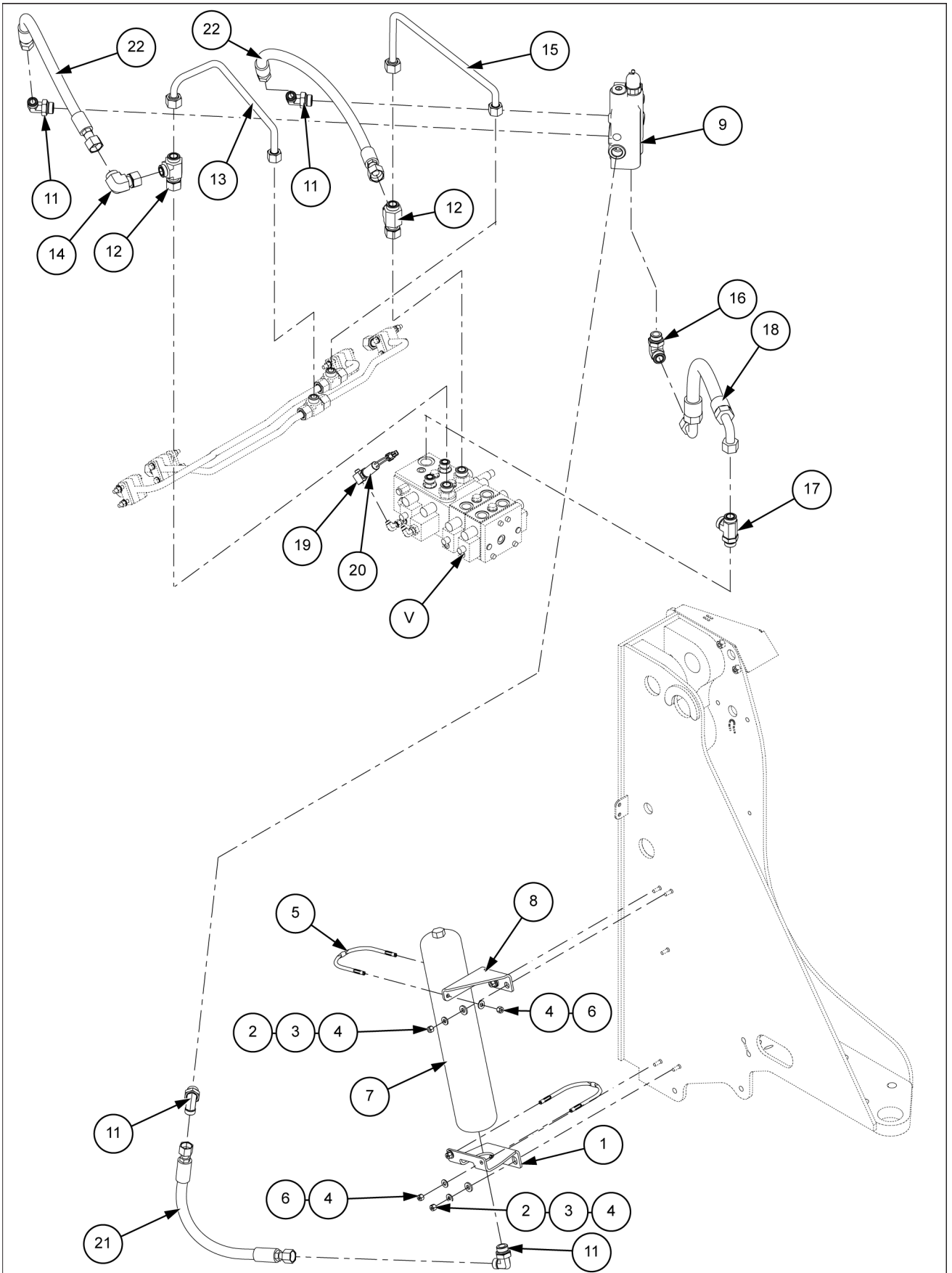
RAPH12WEL0988AA 21

47. Brancher l'extrémité femelle du connecteur du faisceau électrique de commande anti-tangage sur le pressostat PRB **(20)**.



RAPH12WEL0988AA 22

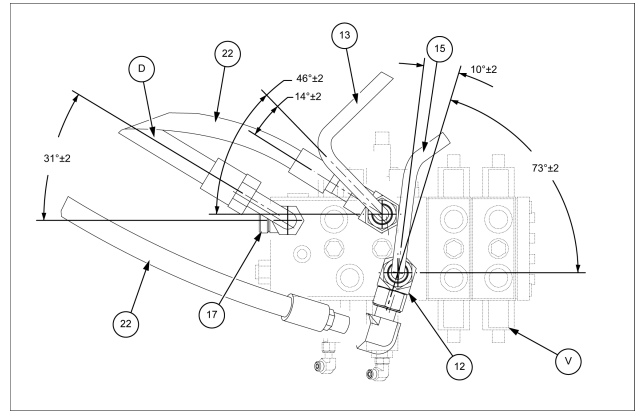
2 - CONTENUTO DEL KIT



LEIL17WHL1752HB 1

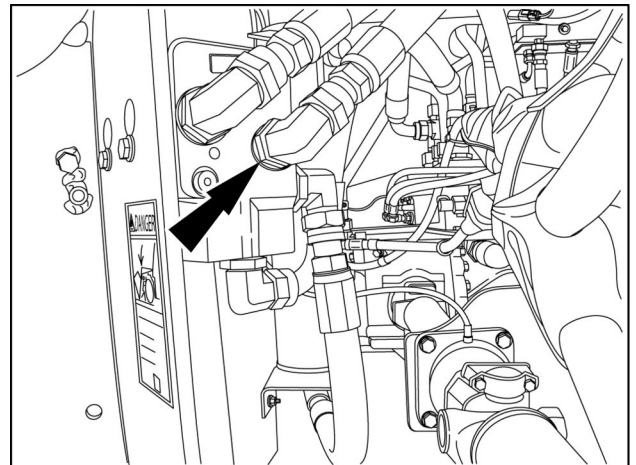
32. Collegare il tubo flessibile del sistema antibeccheggio (22) alla diramazione del raccordo a T girevole destro (12).

**NOTA:** Piegare ad angolo il tubo flessibile (22) come mostrato in figura 14.



LEIL17WHL0576FB 14

33. Collegare l'estremità opposta del tubo flessibile del sistema antibeccheggio (22) al raccordo a gomito (11) orientato inferiore sul distributore del sistema antibeccheggio. Serrare tutti i collegamenti sul raccordo a T girevole e sul distributore del sistema antibeccheggio.



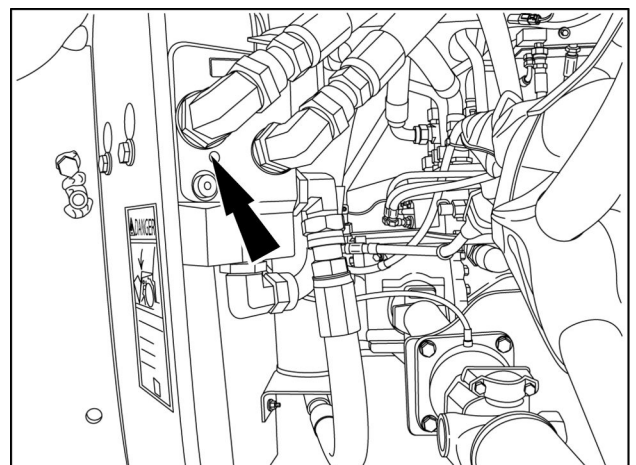
RAPH12WEL0944AA 15

34. Collegare la parte corta del tubo di sterzo idraulico (13) alla sommità del raccordo a T girevole destro (12).

**NOTA:** Piegare ad angolo il tubo (13) come mostrato in figura 14.

35. Rimuovere il tappo dalla tubazione idraulica esterna a T. Collegare la parte lunga del tubo di sterzo idraulico (13) alla tubazione idraulica a T. Serrare i collegamenti.
36. Collegare il secondo tubo flessibile del sistema antibeccheggio (22) alla diramazione del raccordo a T girevole laterale sinistro (12).

37. Collegare quindi l'altra estremità del secondo tubo flessibile del sistema antibeccheggio al raccordo a gomito orientato superiore sul distributore del sistema antibeccheggio. Serrare i collegamenti.



RAPH12WEL0944AA 16

# 1 - INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

## **Instrucciones básicas - Aviso importante relativo al mantenimiento de los equipos**

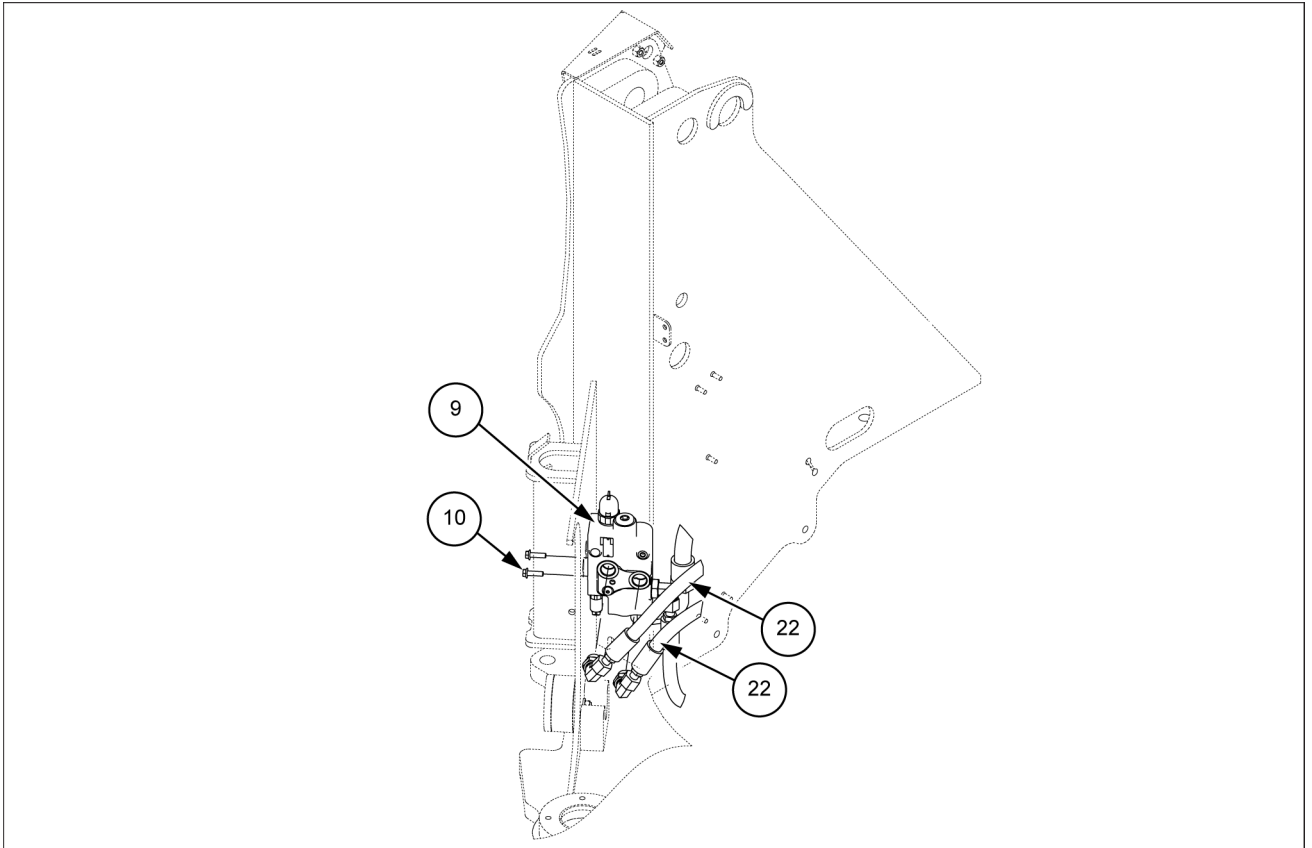
Todas las intervenciones de mantenimiento y reparación del presente manual deben ser realizadas exclusivamente por personal cualificado del concesionario, respetando rigurosamente las indicaciones correspondientes y utilizando, donde sea necesario, las herramientas específicas previstas.

Cualquier persona que realice tareas de mantenimiento y reparación sin cumplir las instrucciones aquí señaladas, será responsable de cualquier daño derivado de estas.

El fabricante, así como todas las organizaciones de su red de distribución, incluidos, entre otros, los distribuidores nacionales, regionales o locales, declinan toda responsabilidad por los daños derivados de piezas o componentes no homologados por el fabricante, incluidos aquellos utilizados en el mantenimiento o la reparación del producto fabricado o comercializado por el fabricante. En cualquier caso, el fabricante no prevé garantía alguna respecto a daños derivados de piezas o componentes no homologados por su parte.

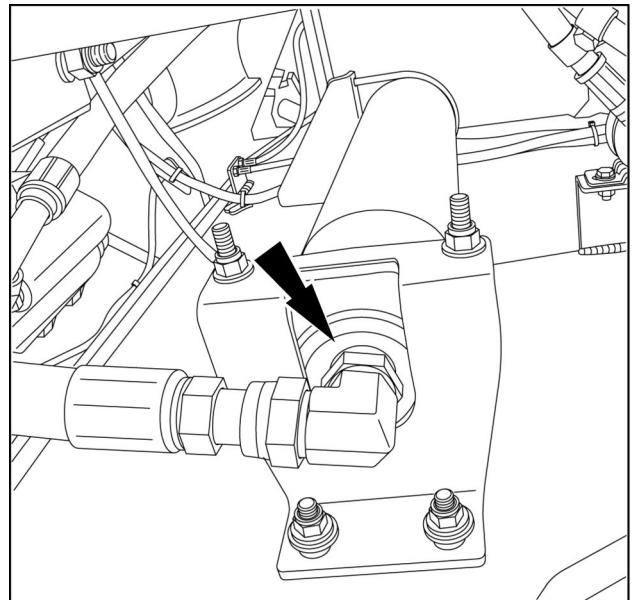
La información de este manual está actualizada a la fecha de publicación, como parte de la política del fabricante de continua mejora. Parte de la información no ha podido actualizarse, debido a modificaciones de tipo técnico o comercial o modificaciones realizadas a las leyes y normativas de los diferentes países.

En caso de dudas, consulte con la red de ventas y servicios.



LEIL17WHL0578FB 10

- 26. Conecte la manguera del acumulador de control de marcha **(21)** al codo lateral **(11)**.
- 27. Conecte el extremo opuesto de la manguera del acumulador de control de marcha en la parte inferior del acumulador.



RAPH12WEL0954AA 11

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