



INSTALLATION INSTRUCTIONS

48161080

48161082

48161084

OBJECT HANDLING KIT

APPROXIMATE INSTALLATION TIME: 3.0 hours

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

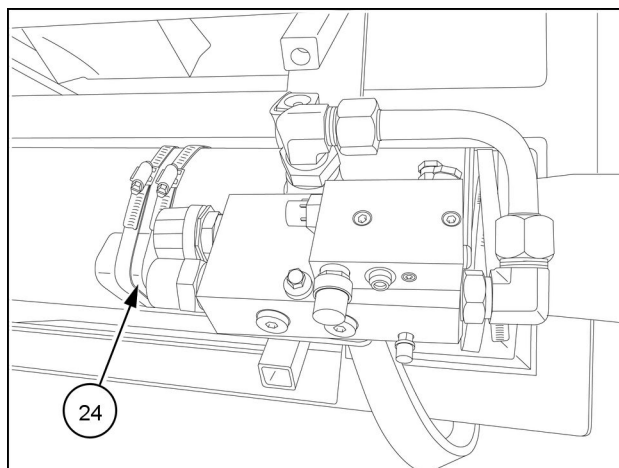
- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



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

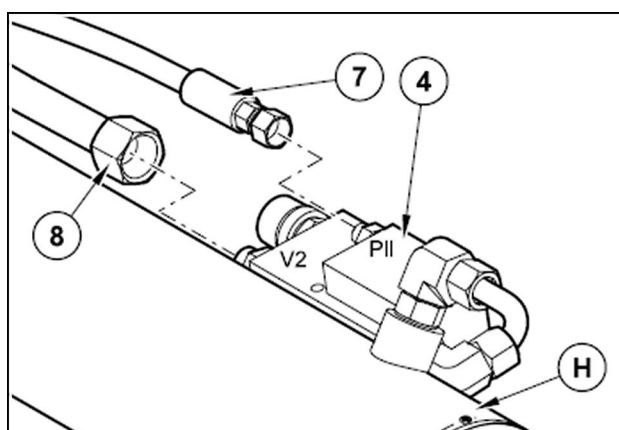
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

22. Secure the valve to the cylinder with the two clamps **(24)**.



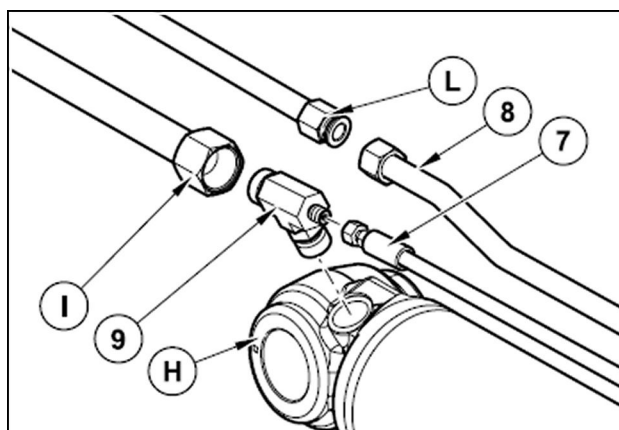
RAIL13TLB0232GA 13

23. Connect the rigid pipe **(8)** to port "V2" of the lock valve **(4)**.
 24. Connect the hose **(7)** to port "Pil" of the lock valve **(4)**.
 25. Fasten the tubes to the dipper cylinder **(H)** by means of the 2 clamps **(12)**.



RAIL14TLB0874BA 14

26. Install the union tee **(9)** onto the dipper cylinder **(H)** on the piston side.
 27. Connect the hose **(7)** to the union tee **(9)**. Connect the hose **(I)**, installed on the machine, to the union tee **(9)**.
 28. Connect the hose **(L)**, installed on the machine, to the rigid pipe **(8)**.



RAIL14TLB0875BA 15

3 - PREENSAMBLADO

PREPARACIÓN PARA MONTAJE

Controles hidráulicos de la excavadora y la retroexcavadora - Instalar

ANTES DE INSTALAR ESTE KIT, LEA ATENTAMENTE LA HOJA DE INSTRUCCIONES

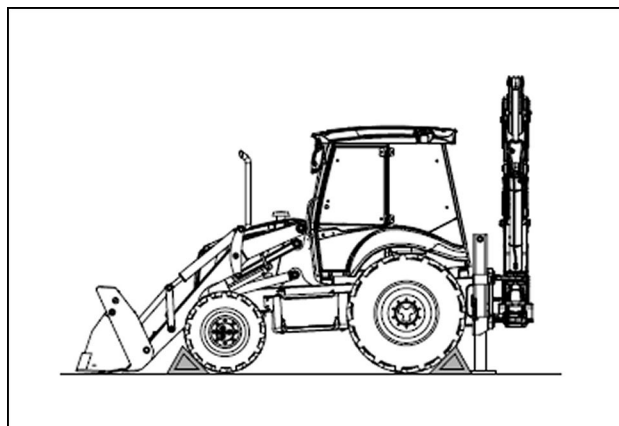
AVISO: Los términos *lado derecho* y *lado izquierdo* utilizados en este manual de instrucciones se refieren al *lado derecho (2)* e *izquierdo (1)* de la máquina desde el punto de vista del asiento del operario. También se muestra la *parte delantera (3)* y la *parte trasera (4)*.

Los números de referencia y las letras de las ilustraciones son los mismos que los números de referencia y las letras de las instrucciones.

En las instrucciones se incluyen especificaciones de par de apriete especial. Si en las instrucciones no se incluyen especificaciones de par de apriete, utilice las especificaciones de par de apriete estándar. Consulte el manual de servicio o el concesionario autorizado si necesita conocer las especificaciones de par de apriete estándar.

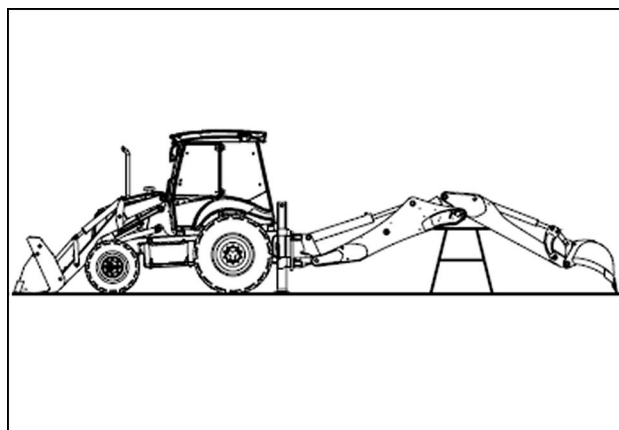
Preparación para la actualización de componentes del kit

1. Estacione la máquina sobre una superficie nivelada.
2. Coloque algunas cuñas en las ruedas para impedir que la máquina se mueva.
3. Baje los estabilizadores hasta el suelo.



RAIL14TLB0434BA 1

4. Extienda por completo el penetrador y la pluma.
5. Baje el brazo hasta que la cuchara esté en el suelo.
6. Pare el motor y aplique el freno de estacionamiento.



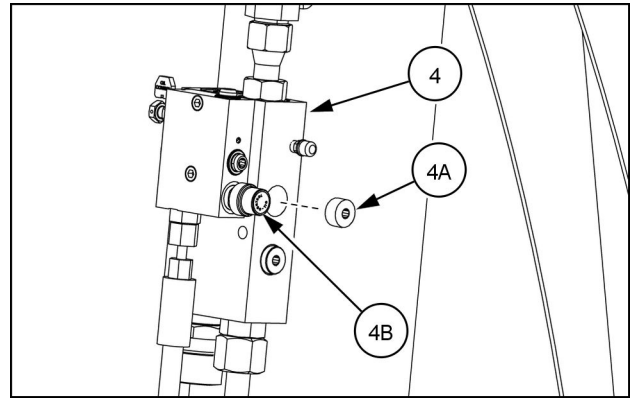
RAIL14TLB0861BA 2

Validación de la actualización del kit

1. Cierre o vuelva a montar las cubiertas o protecciones que sigan abiertas o desmontadas.
2. Compruebe el nivel del depósito de líquido hidráulico. Si es necesario, rellene con **CASE AKCELA NEXPLORE™ FLUID**.
3. Coloque la palanca de seguridad en posición de desactivada.
4. Arranque la máquina y, activando algunos de los controles, realice cierto movimiento con el fin de permitir que el aceite circule por todo el sistema.
5. Compruebe que, durante la instalación del "kit de manipulación de objetos", no se ha visto reducida ninguna función de la máquina realizando algunos movimientos con el accesorio de la retroexcavadora.
6. Compruebe también el correcto funcionamiento del avisador acústico (y del nuevo mazo de cables) elevando la pluma y manteniendo el cilindro presurizado durante unos segundos al final de su recorrido. En este estado, el avisador acústico se activa.

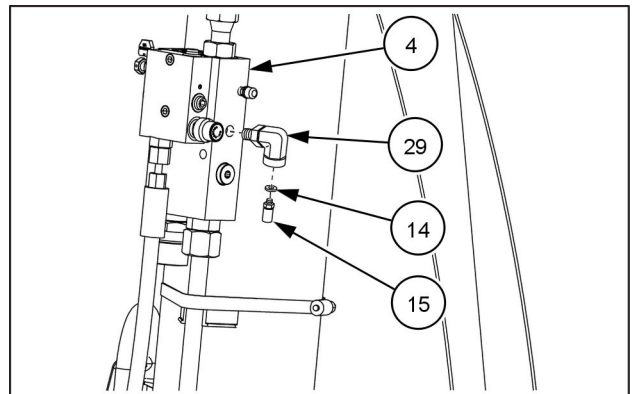
ATENCIÓN: Después de instalar el "kit de manipulación de objetos", es necesario actualizar la Declaración de conformidad CE (consulte con su concesionario). Hasta que no se publique la nueva Declaración de conformidad CE, con la aprobación para utilizar la nueva unidad de "manipulación de cargas suspendidas", no se debe usar esta función de la máquina.

10. Déposer le bouchon (4A) en dessous du distributeur d'huile (4B) sur la soupape de blocage (4) .



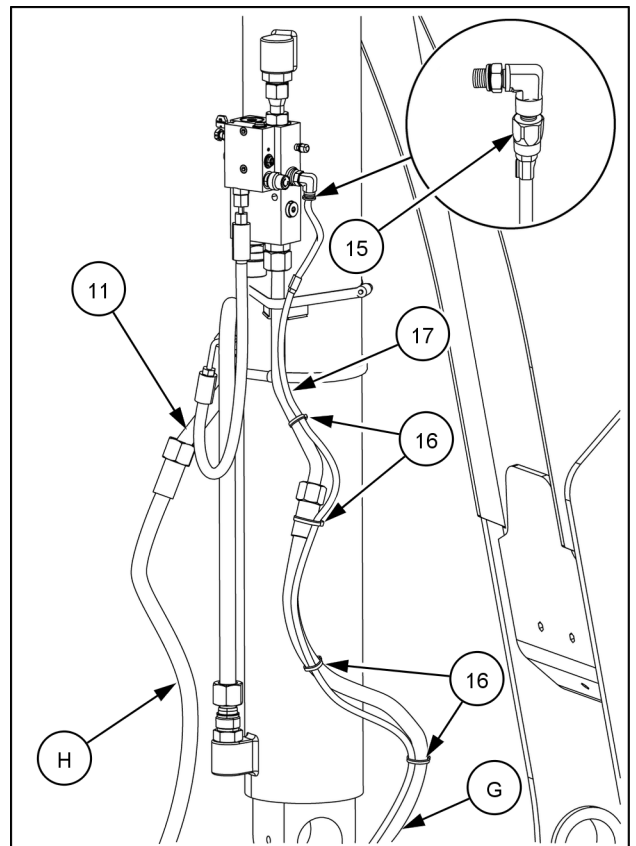
RAIL16TLB0357AA 7

11. Poser le coude (29), la rondelle d'étanchéité (14) et le capteur de pression (15) sur la soupape de blocage (4).
12. Serrer le capteur de pression (15) au couple de 35 – 38 N·m (26 – 28 lb ft).



RAIL17TLB0214AC 8

13. Brancher le faisceau électrique (17) au capteur de pression (15).
14. Brancher le flexible (G) sur le tube (10).
15. Fixer le faisceau (17) au flexible (G) à l'aide des attaches pour câble (16).
16. Brancher le flexible (H) sur le tube (11).



RAIL17TLB0216BD 9

1 - INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Messaggi di sicurezza raggruppati

AVVERTENZA

Pericolo di schiacciamento!

Non entrare o uscire dal posto di guida in caso di bracci di sollevamento del caricatore non supportati. Poggiare i bracci di sollevamento a terra o innestare il dispositivo di supporto prima di entrare o uscire dal posto di guida.

La mancata osservanza di tali indicazioni potrebbe causare infortuni gravi o mortali.

W0306A

AVVERTENZA

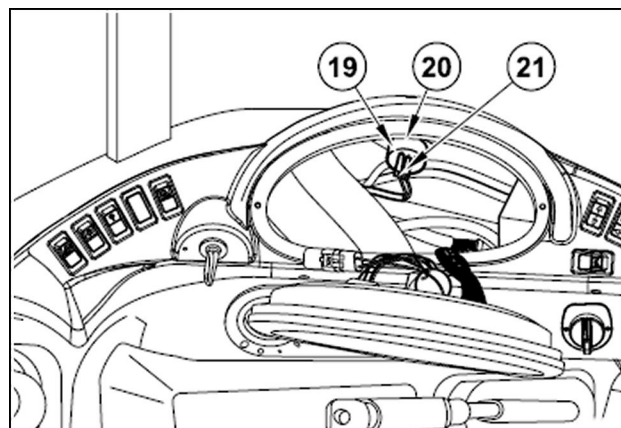
Pericolo di schiacciamento!

Prima di eseguire operazioni di manutenzione sotto la macchina, collocarla su una superficie piana, innestare il freno di stazionamento e spegnere il motore. Collocare dei blocchi davanti e dietro ai pneumatici.

La mancata osservanza di tali indicazioni potrebbe causare infortuni gravi o mortali.

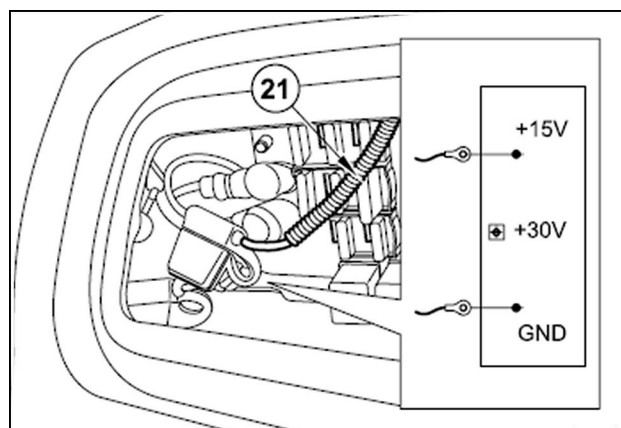
W0350A

34. Intervenendo da sotto il quadro, montare prima la piastra (19), quindi l'avvisatore acustico (20) su di essa.
35. Collegare il cablaggio (21) all'avvisatore acustico (20).



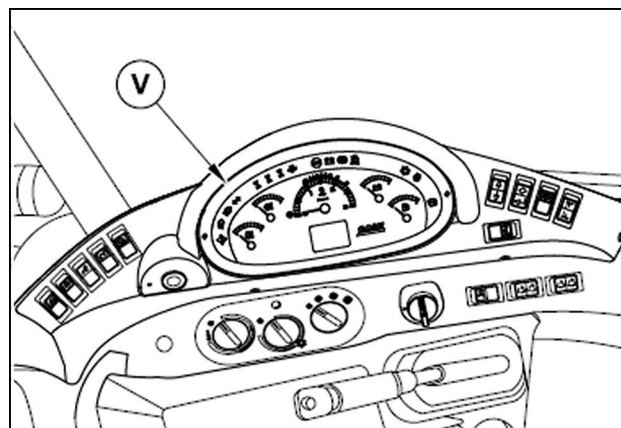
RAIL14TLB0880BA 19

36. Rimuovere il coperchio della scatola fusibili allentando le viti ed estraendolo.
37. Collegare il cablaggio (21).
38. Montare il coperchio della scatola fusibili.



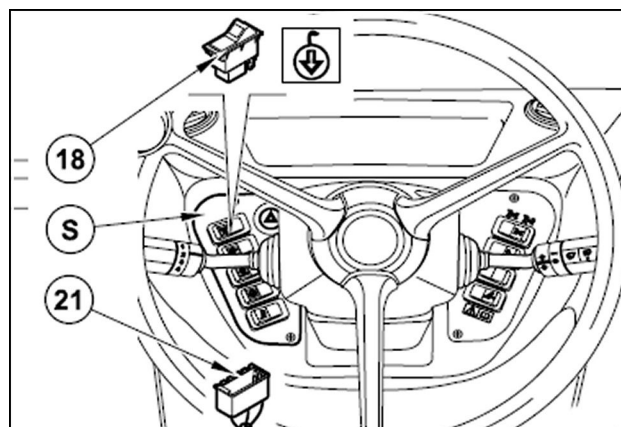
RAIL14TLB0883BA 20

39. Assemblare il quadro strumenti laterale (V).



RAIL14TLB0884BA 21

40. Montare l'interruttore (18) sul quadro strumenti anteriore sinistro (S).
41. Collegare un'estremità del cablaggio (21) alla parte inferiore dell'interruttore (18).
42. Collegare l'estremità opposta del cablaggio (21) al cablaggio della cabina.
43. Assemblare il quadro strumenti anteriore sinistro (S).



RAIL14TLB0885BA 22

4 - MONTAGE

Hydraulikbedienelemente für Lader und Baggerlader

Hydraulikbedienelemente für Lader und Baggerlader - Montieren

Montage von Bauteilen aus dem Satz

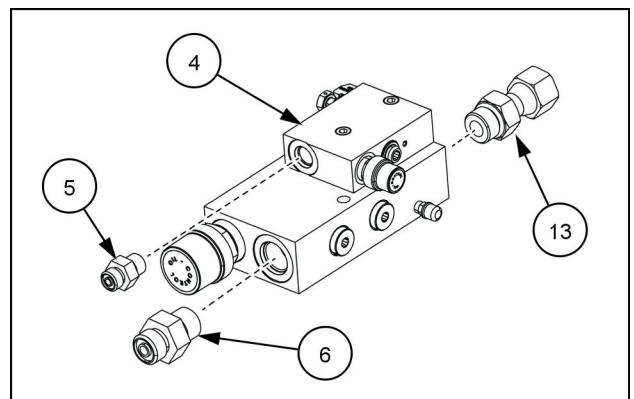
HINWEIS: Während des Verfahrens kann Hydrauliköl freigesetzt werden. Sorgen Sie dafür, dass Flüssigkeit in einen geeigneten Behälter geleitet und ordnungsgemäß entsorgt wird.

HINWEIS: Vermeiden Sie Verunreinigungen. Reinigen Sie alle Anschlüsse, bevor Sie Rohre, Schläuche oder Steckverbinder trennen. Verschließen Sie nach dem Trennen alle Öffnungen.

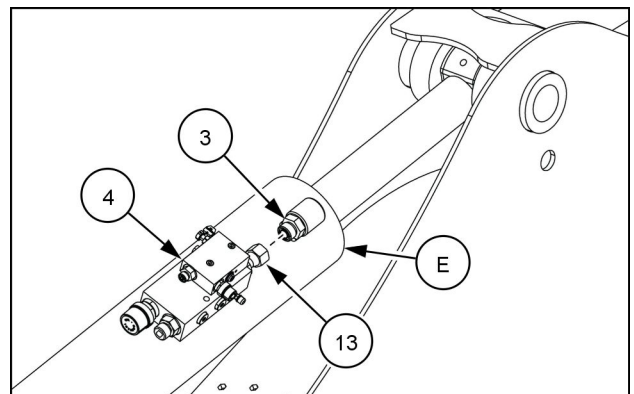
ACHTUNG: Der Vertragshändler oder der Beauftragte, der den korrekten Einbau des „Hebezeugsatzes“ gewährleistet, muss dem Hersteller den korrekten Einbau bescheinigen, um die Aktualisierung der EG-Konformitätserklärung anzufordern.

Montage des Ausleger- und Pendelarm-Sperrventils

1. Montieren Sie das Sperrventil (4) für den Ausleger-Zylinder vor, indem Sie die Anschlussstücke in den Ventilöffnungen folgendermaßen anbringen:
 1. Montieren Sie das gerade Anschlussstück (13) im Anschluss „C2“.
 2. Montieren Sie das gerade Anschlussstück (5) im Anschluss „V2“.
 3. Montieren Sie das gerade Anschlussstück (6) im Anschluss „Pil“.
2. Montieren Sie das Winkelstück (3) im Auslegerzylinder (E) auf der Stangenseite.
3. Montieren Sie den Ventilblock (4) mit seinen Anschlussstücken durch das Anschließen des geraden Anschlussstücks (13) im Anschluss „C2“ an das Winkelstück (3).



RAIL16TLB0350AA 1



RAIL16TLB0351AA 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 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