



INSTALLATION INSTRUCTIONS

718727109

**14FT (4.27M) BOOM TO DIPPER HAMMER SYSTEM HYDRAULIC
INSTALLATION - STANDARD DIPPER**

718727119

**15FT (4.57M) BOOM TO DIPPER HAMMER SYSTEM HYDRAULIC
INSTALLATION - STANDARD DIPPER**

APPROXIMATE INSTALLATION TIME: 1.5 hours

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

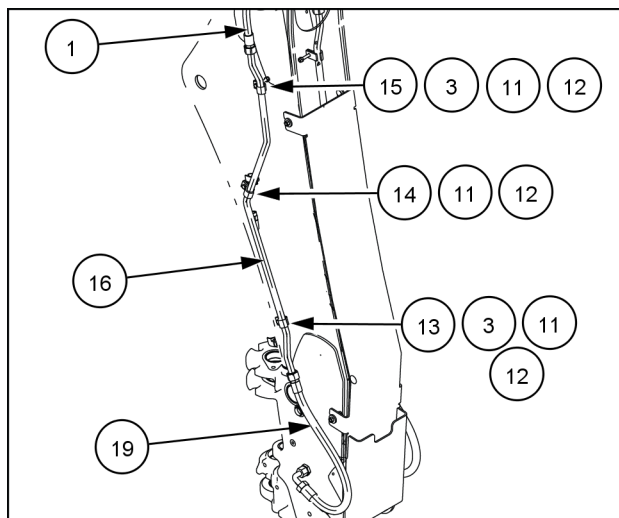
- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



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

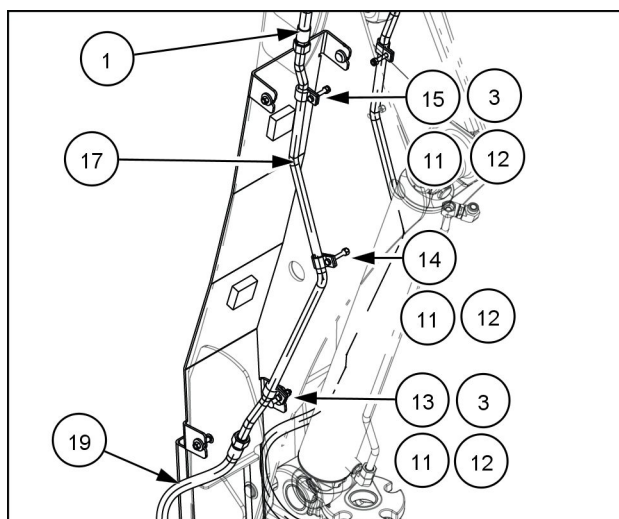
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

8. Conecte el tubo del lado derecho de la pluma (16) a la manguera auxiliar del lado derecho (1).
9. Conecte el tubo del lado derecho de la pluma (16) a la manguera (19).
10. Conecte la manguera (19) a la pluma.
11. Instale el tubo del lado derecho de la pluma (16) con las placas (11), las abrazaderas (12), los pernos (13)/ (14)/ (15) y las tuercas (3).



RAIL18TLB0150BA 3

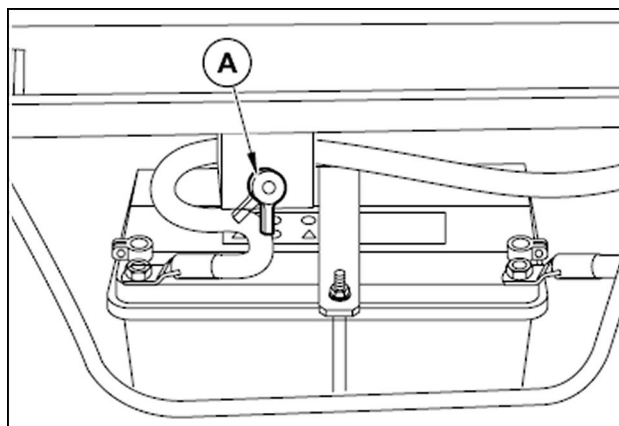
12. Conecte el tubo del lado izquierdo de la pluma (17) a la manguera auxiliar del lado izquierdo (1).
13. Conecte el tubo del lado izquierdo de la pluma (17) a la manguera (19).
14. Conecte la manguera (19) a la pluma.
15. Instale el tubo del lado izquierdo de la pluma (17) con las placas (11), las abrazaderas (12), los pernos (13)/ (14)/ (15) y las tuercas (3).



RAIL18TLB0059BA 4

16. Apriete las mangueras (19) a un par de **120 – 130 N·m (89 – 96 lb ft)**. Asegúrese de que el conector de 90 grados permite a la manguera mantener una curvatura sin tensión.
17. Apriete las mangueras (1) a un par de **152 – 174 N·m (112 – 128 lb ft)**.
18. Apriete la tornillería de las abrazadera del tubo del lado izquierdo de la pluma (17) a **45 – 55 N·m (33 – 41 lb ft)**.
19. Apriete la tornillería de las abrazadera del tubo del lado derecho de la pluma (16) a **45 – 55 N·m (33 – 41 lb ft)**.
20. Ajuste la holgura de las mangueras auxiliares (1) de modo que tengan suficiente movimiento durante el funcionamiento. Apriete la tornillería de las abrazaderas a un par de **90 – 100 N·m (66 – 74 lb ft)**.

7. Débrancher le circuit électrique en mettant le commutateur principal de la batterie (**A**) en position désactivée (OFF). Le commutateur principal de la batterie se trouve dans le compartiment de batterie. Lorsque le commutateur principal de la batterie est en position verticale, le circuit électrique est connecté. Lorsque le commutateur principal de la batterie est incliné à 45°, le circuit électrique est déconnecté.



RAIL14TLB0862BA 3

8. Pour les machines à commande mécanique, déplacer les leviers de commande de pelleuse dans toutes les directions pour relâcher toute la pression du circuit hydraulique.
Pour les machines à commande de pilotage, se reporter à la procédure suivante.
 - A. Tourner la clé en position « ON » (marche) et appuyer sur le commutateur du circuit de commande de pilotage situé sur la tour de pilotage. Le voyant vert indiquant l'engagement du circuit de commande de pilotage doit s'allumer en continu.
 - B. Déplacer les leviers de commande de pelleuse dans toutes les directions pour relâcher toute la pression du circuit hydraulique.
 - C. Couper le contact.

Übersicht Montagesatz – 7187271159 – Hammer-Montagesatz (Ausleger zu Messstabrohr) 15-Fuß-Standard-Pendelarm

590ST Stage IIIB, Mechanical controls, Power Shuttle	
590ST Stage IIIB, Pilot controls, Power Shuttle	
590ST Stage IIIB, Pilot controls, Powershift	
695ST Stage IIIB, Mechanical controls	
695ST Stage IIIB, Pilot controls	
695ST Stufe 3, Vorsteuer-Bedienelemente, Seitenschub	

Position	Beschreibung	Menge	Teilereferenz
1	Hydraulikschlauch	2	84362439
2	Kappe, ORFS, 1 7/16	1	9847690
3	Mutter, M10	8	12577221
4	Rückschlagventil, Hammer (siehe Installationsanweisung für Hammerventil-Montagesatz)	1	85802372
5	Verbindung, Stirnwand	2	86639060
6	Sicherungsmutter, Stirnwand	2	86639084
7	O-Ring, 15/16 x 1–1/16	2	9824050
8	Schraube, M10 x 30, 10,9	4	9515003
9	Halterung, Zubehörschlauchbefestigung, rechts	1	84359910
10	Halterung, Zubehörschlauchbefestigung, links	1	84359913
11	Platte, Hammerrohr	6	47455175
12	Schelle, 1-Zoll-Rohr	6	242459A1
13	Schraube, M10 x 40, 8,8, ZND	2	120068
14	Schraube, M10 x 75, 8,8, ZND	2	83931335
15	Schraube, M10 x 65, 8,8, ZND	2	120071
16	Rohr, eine Richtung, rechts	1	84251182
17	Rohr, eine Richtung, links	1	84251185
18*	Ausleger-Baugruppe, Schutz	1	84322024
19	Schlauch-Baugruppe, Ausleger	2	84300052
20	Anleitung	1	47924346

HINWEIS: Element (18), die Auslegerschutzbaugruppe, ist ein Montagesatz mit dem folgenden Inhalt. 1 Stück 87703205 - Auslegerschutz, 2 Stück 87703205 - Schraube M12 x 55, 8 Stück 87703205 - Unterlegscheiben, 4 Stück 87703205 - Muttern, und 2 Stück 87703205 - Schrauben M12 x 35.

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

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