



## **INSTALLATION INSTRUCTIONS**

51418045  
**FRONT AUXILIARY ELECTRICAL 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

## Auxiliary Arm Harness installation

**NOTE:** For all kit content of Auxiliary Arm harness installation refer to figure 10.

33. Place the auxiliary arm harness **(1)** along the right side of the boom and fix to the frame using the clamp **(11)** the washer **(20)** and the nut **(16)**
34. Install the bracket plate **(5)** to the boom and secure using the two fixing bolts **(17)**, the washer **(15)**, and the nuts **(19)**.
35. Plug the auxiliary arm harness **(1)** connector X-610P with the auxiliary frame harness **(2)** connector X-610S
36. Install the connector X-608P to the bracket plate **(5)** and secure it with the locking nuts. Torque to **9.0 – 11.0 N·m (6.6 – 8.1 lb ft)**.
37. Secure the auxiliary arm harness **(1)** to the boom using the cable ties **(14)**.
38. Fix the split ring in plate hole and secure the chain in the split ring.
39. Plug the auxiliary arm harness **(1)** connector X-608P using the connector cap **(10)**.

13. Brancher le connecteur de faisceau de câbles X-507 derrière les supports de fusibles **(6)**
14. Installer la cosse à anneau d'alimentation (connecteur X-111) sur le panneau de fusibles **(P)**.

**REMARQUE:** Si la machine est équipée d'un système de télématique (en option) brancher le connecteur X-260S à la ligne des connecteurs du circuit de télématique et le connecteur X-260P au faisceau principal de la cabine.

15. Dans la cabine, brancher le connecteur X-506 au commutateur **(7)**.
16. Brancher le connecteur X-503 sur le commutateur droit **(8)**.
17. Brancher le connecteur X-505 sur le commutateur **(9)**.
18. Brancher le connecteur X-504 sur le commutateur gauche **(8)**.
19. Fixer le faisceau auxiliaire de la cabine **(3)** à l'aide des dispositifs de retenue **(12)** et des attaches de câble **(13)** et **(14)**.
20. Remonter le panneau de fusibles **(P)** à l'aide des mêmes pièces.
21. Dans la cabine, remonter le cache des commutateurs **(B)**.

# 1 - SATZINHALT

## Übersicht Montagesatz

**HINWEIS:** Die Teilenummern der Artikel in diesem Satz können dem Teilekatalog entnommen werden.

**HINWEIS:** Was die Montageanleitungen betrifft, so bezieht sich die Nummer [Beispiel: **(1)**] auf Teil **(1)** in der Stückliste des Montagesatzes. Der Buchstabe [Beispiel: **(A)**] bezieht sich auf das Bauteil an der Maschine und nicht auf ein Bauteil in der Stückliste des Montagesatzes.

**HINWEIS:** besondere Drehmomentangaben sind im Anweisungstext enthalten. Sollten in den Anweisungen keine Drehmomentangaben genannt werden, gelten die Standard-Drehmomentangaben. Die Standard-Drehmomentangaben sind im Wartungshandbuch zu finden oder können bei einem Vertragshändler erfragt werden.

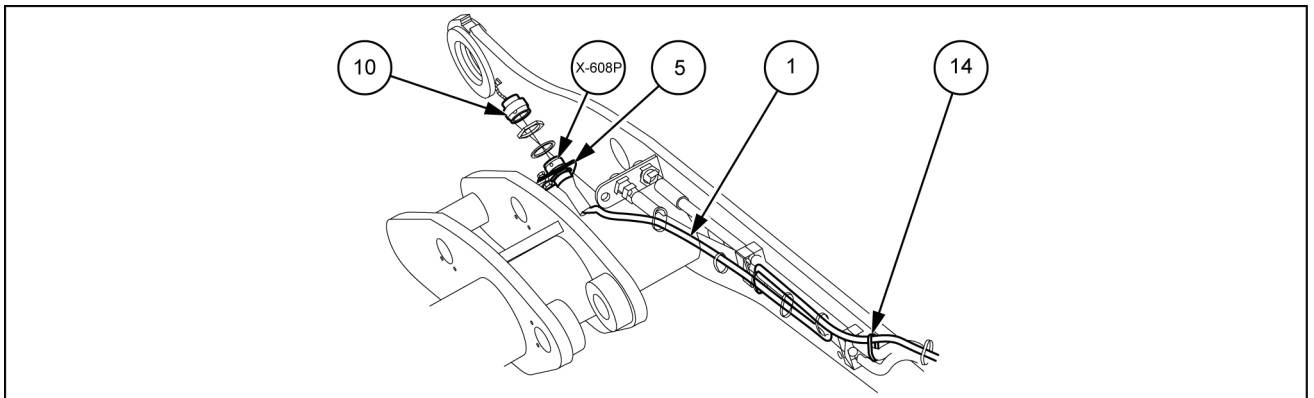
Bitte lesen Sie die Anweisungen vor Beginn der Montage vollständig durch.

Die Angaben rechts, links, vorn und hinten beziehen sich auf die Sicht vom Fahrersitz.

**HINWEIS:** in der folgenden Tabelle sind die Teile aufgeführt und wie in der Montageanleitung nummeriert.

Eintrag	Beschreibung	Anzahl
1	Zusatzkabelbaum (Arm)	1
2	Zusatzkabelbaum (Rahmen)	1
3	Zusatzkabelbaum (Kabine)	1
4	Halterung, Vorn Relais	1
5	Platte	1
6	Halterung, Sicherungshalter	2
7	Zusatz-Wippschalter EIN/AUS	1
8	Wippschalter des hydraulischen Oberlenkers	2
9	Wippschalter des hydraulischen Rechtslenkers	1
10	Steckverbinderkappe	1
11	Klemme, 12,7 mm	1
12	Kabelbinder mit selbstklebender Auflage montiert	7
13	Kabelbinder <b>155 mm</b> mit Kabelsteckverbinder	7
14	Kabelbinder <b>175 – 200 mm</b>	20
15	Unterlegscheibe 8.15x17x2 mm	4
16	Unterlegscheibe 12,2x22x3 mm	1
17	Schraube <b>M8 x 25 mm</b>	2
18	Schraube <b>M6 x 25 mm</b>	2
19	Mutter <b>M8</b>	2
20	Mutter <b>M12</b>	1
21	Relais <b>70 A</b> Zündungs-Stromversorgung	1
22	Mini-Sicherung <b>15 A</b>	2
23	Mini-Sicherung <b>7.5 A</b>	3
24	Mini-Sicherung <b>25 A</b>	1
25	Aufkleber, Sicherung	1

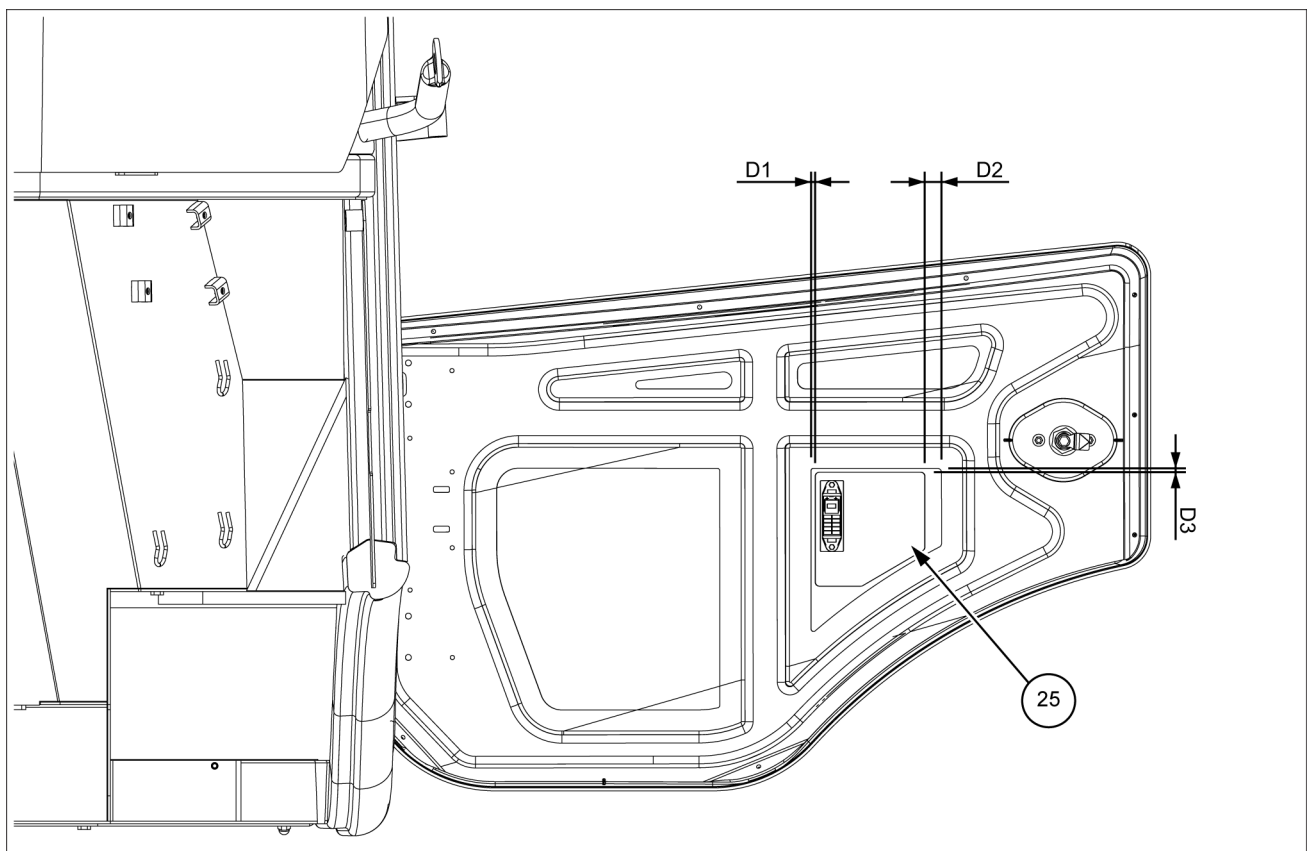
**HINWEIS:** Wenn es sich bei Ihrer Maschine um ein TC- oder XT-Modell handelt, ist der Montageablauf gleich wie bei den Z-Kinematik Modellen.



LEIL14CWL0524EB 11

**Zusatz-Armkabelbaum (XT-TC)**

40. Bringen Sie den Aufkleber (25) gemäß den Abmessungen D1=5 mm;-D2=20 mm,-D3=5 mm , wie in Abbildung 8 dargestellt, an der rechten Kabinentür an.
41. Schalten Sie den Batterie Hauptschalter ein.



LEIL17CWL0132FB 12

## Montaggio del cablaggio ausiliario del telaio

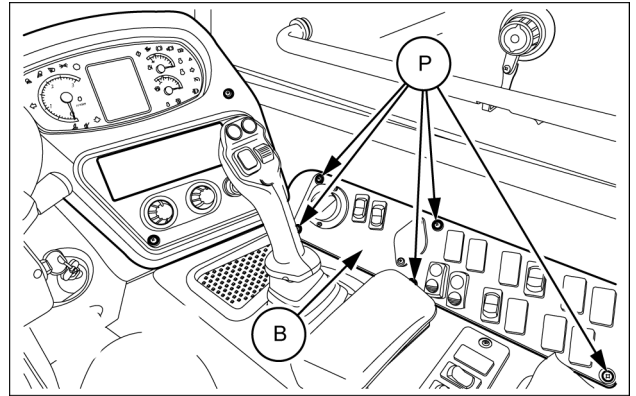
**NOTA:** Per il montaggio dei contenuti del kit del cablaggio ausiliario telaio, fare riferimento alla figura 9.

22. Posizionare il cablaggio ausiliario del telaio **(2)** tra il telaio anteriore e posteriore attraverso la protezione del tubo flessibile della tubazione idraulica.
23. Posizionare il cablaggio ausiliario del telaio **(2)** lungo la parete del telaio posteriore, quindi collegare il connettore X-609S al connettore X-609P **(3)** del cablaggio ausiliario della cabina precedentemente montato sulla cabina.
24. Collegare il connettore X-259 della massa del cavo al telaio posteriore.
25. Collocare e posizionare il cablaggio ausiliario del telaio **(2)** sul telaio anteriore
26. Scollegare il connettore X-500P delle luci di guida dal connettore X-500S del cablaggio del telaio.
27. Collegare il connettore X-499P **(2)** del cablaggio ausiliario del telaio al connettore X-500S del cablaggio del telaio.
28. Collegare il connettore X-499S **(2)** del cablaggio ausiliario del telaio al connettore X-500P delle luci di guida.
29. Scollegare il connettore X-501P delle luci di guida dal connettore X-501S del cablaggio del telaio.
30. Collegare il connettore X-502P **(2)** del cablaggio ausiliario del telaio al connettore X-501S del cablaggio del telaio.
31. Collegare il connettore X-502S **(2)** del cablaggio ausiliario del telaio al connettore X-501P delle luci di guida.
32. Fissare il cablaggio ausiliario del telaio **(2)** al cablaggio del telaio con la fascetta serracavi **(14)**.

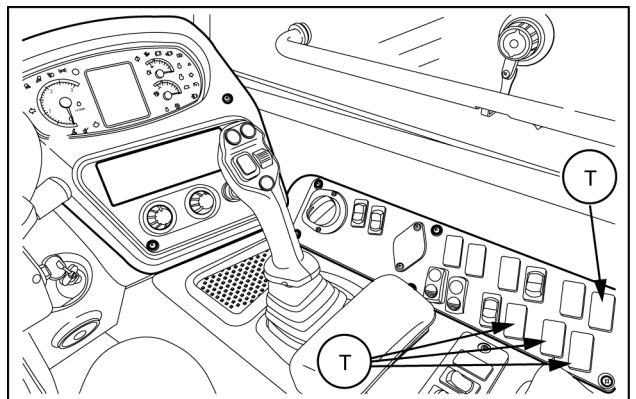
## Instalación del mazo de cables auxiliar

**NOTA:** Para conocer la instalación del mazo de cables auxiliar de la cabina, consulte la figura 8.

- Localice, en la cabina, la tapa del interruptor (**B**), desatornille los seis tornillos (**P**) y retire los cuatro tapones (**T**) de la tapa (**B**).

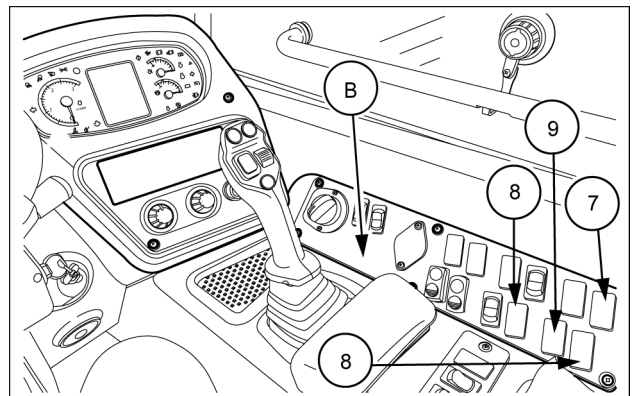


LEIL14CWL0538AB 1



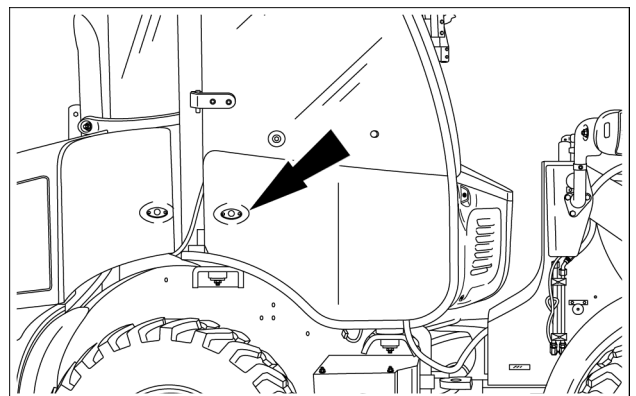
LEIL14CWL0541AB 2

- Instale los cuatro interruptores (**7**), (**8**), (**9**) en la tapa del interruptor, (**B**) tal y como se muestra.



LEIL14CWL0540AB 3

- Abra la puerta derecha de la cabina para acceder al panel eléctrico.



LEIL14CWL0490AA 4

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