



Scania卡車車體打造指引手冊

接地與電源

SCANIA



接地和電源



接地

A.底盤大樑的接地點

底盤具有用於車體功能的兩個接地連接:G46 和 G47。
搭鐵螺絲的螺絲凸緣採用 M10 外螺紋。

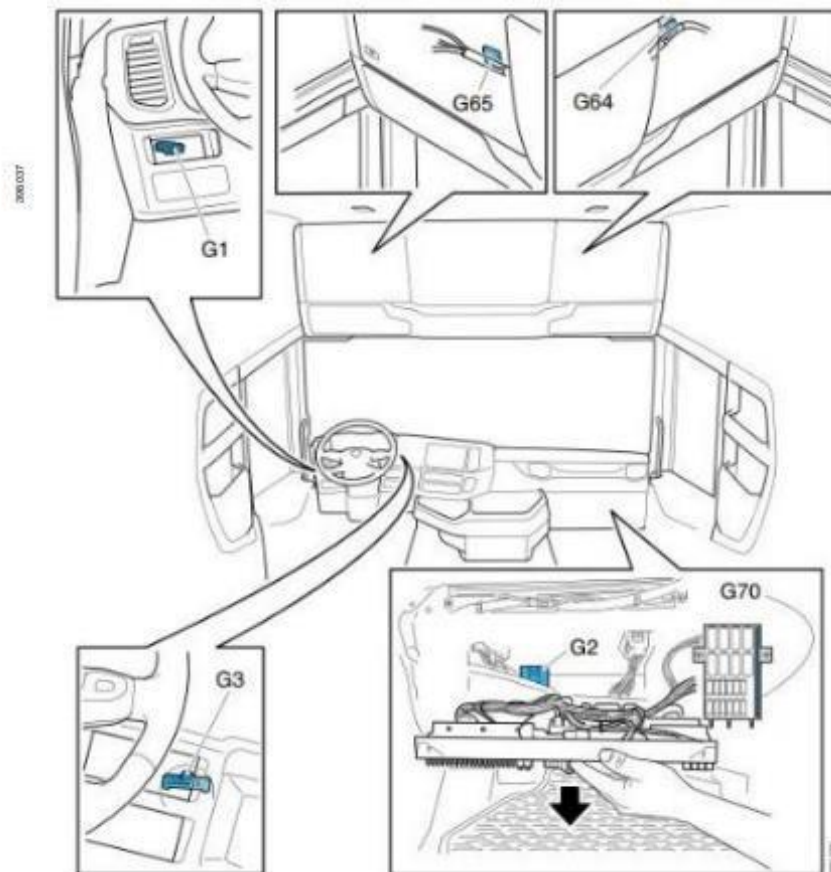
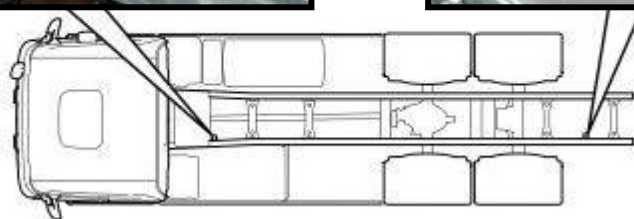
B.車廂內部接地點

車廂內部有許多接地連接，細分如下：

儀表面板接地:G1.G2.G3

車頂面板接地:G64.G65

車體電路接地:G70





接地和電源

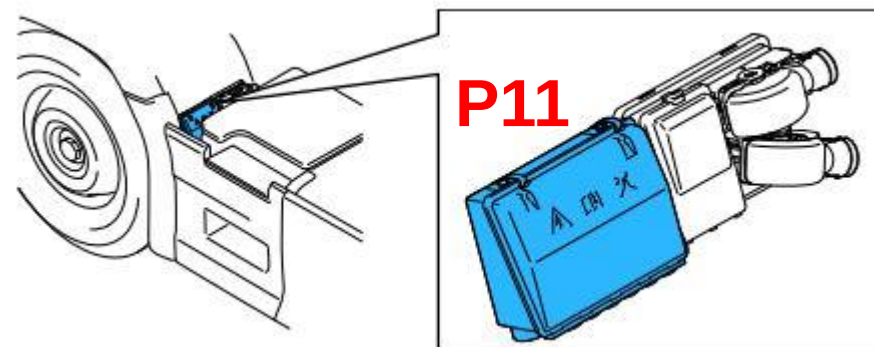
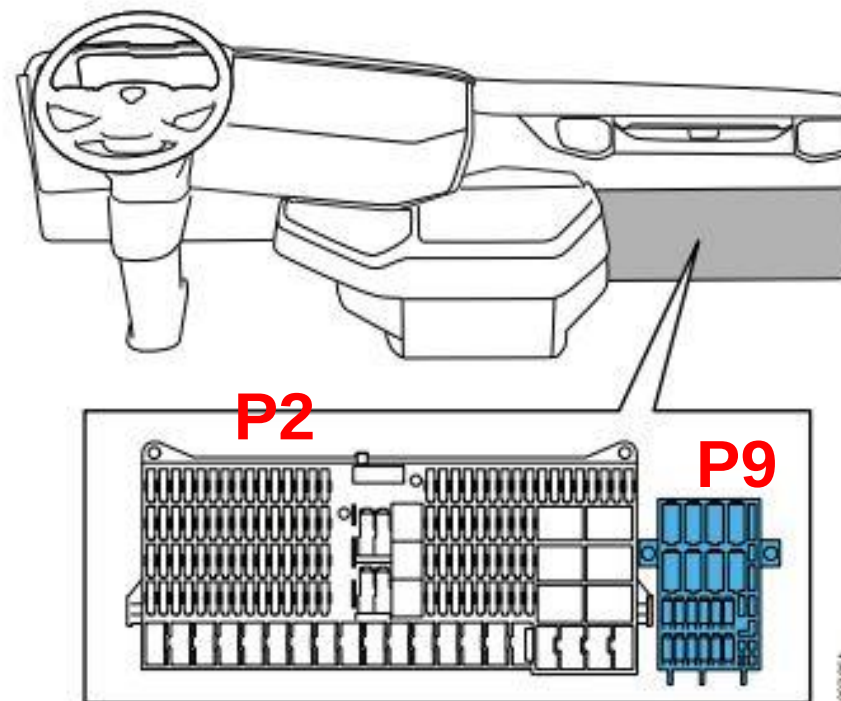
電源

車輛有許多電器中心，位置細分如下：

主要電器中心:P2

車體電器中心:P9

底盤電器中心:P11



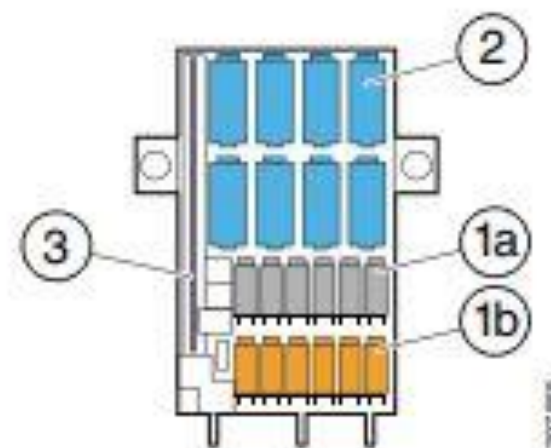
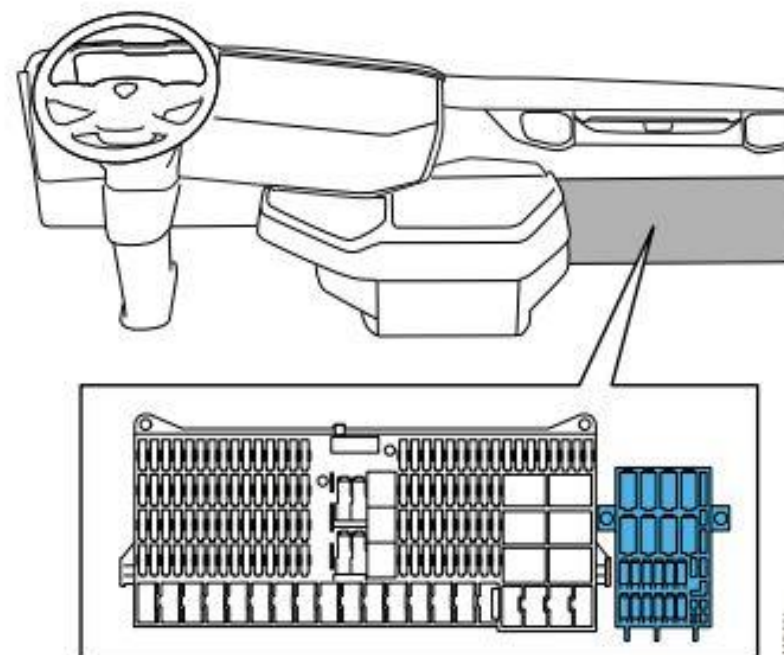


接地和電源

P9

位於主要電器中心旁邊的車體電器中心，可用於額外的各項功能接頭的電源及搭鐵。下表為P9主要的各項功能：

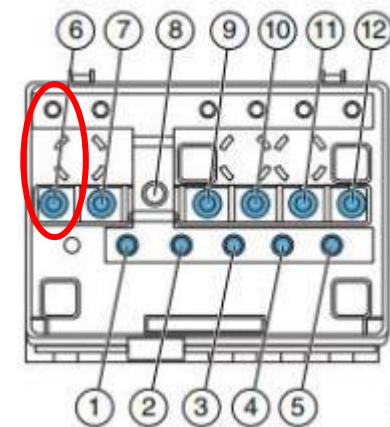
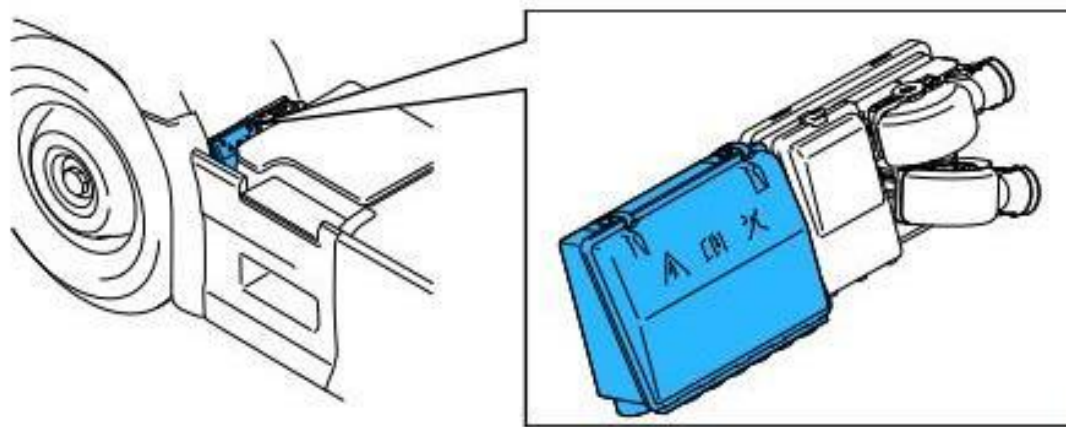
	功能	允許最大總電流
1a	永久電	60A
1b	鑰匙電	30A
2	微型繼電器	----
3	接地	----





接地和電源

P11



底盤電氣中心 **P11** 是車輛主保險絲的電氣中心，位於左側前輪的後面，如右圖所示。該保險絲屬於大型保險絲型式，電流強度介於 40 A 至 250 A。

對於車體功能，通常使用連接點 **P11.F**(紅圈處)安裝保險絲後，用螺帽固定即可使用。

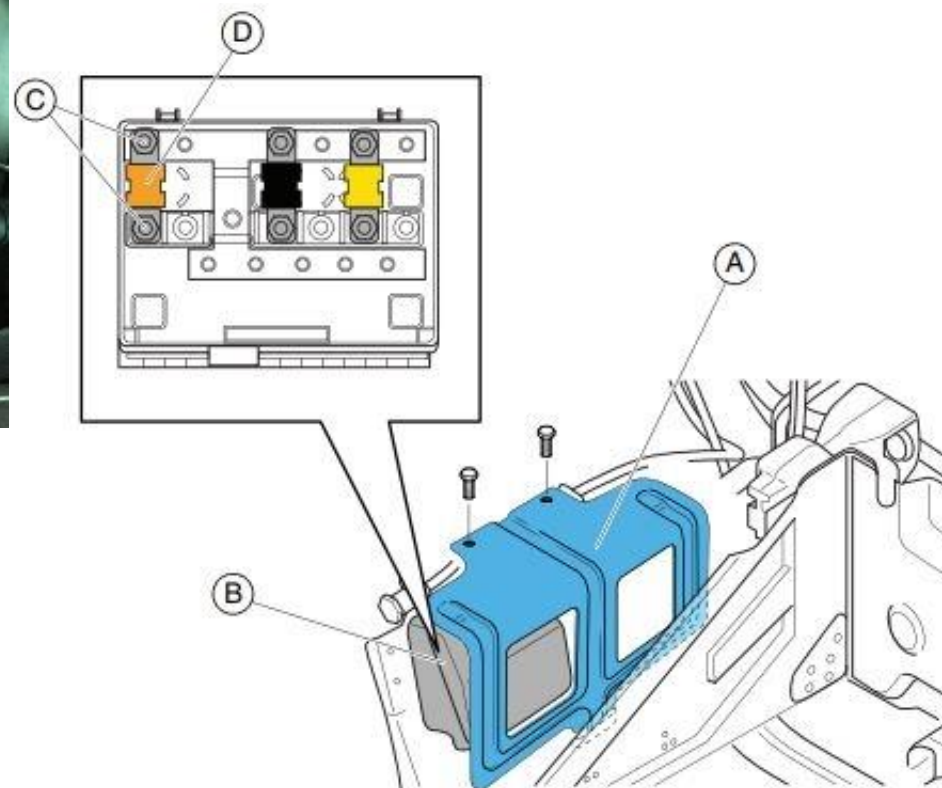


接地和電源

P11 拆卸步驟



1. 卸下電氣中心保護板 (A)。
2. 從底盤電氣中心(P11)拆下蓋子 (B)。
3. 安裝固定保險絲 (D) 的 2 個 M8 螺帽 (C)。
4. 將保險絲的 M8 螺帽重新鎖緊 (扭力為17~23N-m)。
5. 於蓋板下方鑽孔讓電源線通過。





SCANIA