



Scania卡車車體打造指引手冊

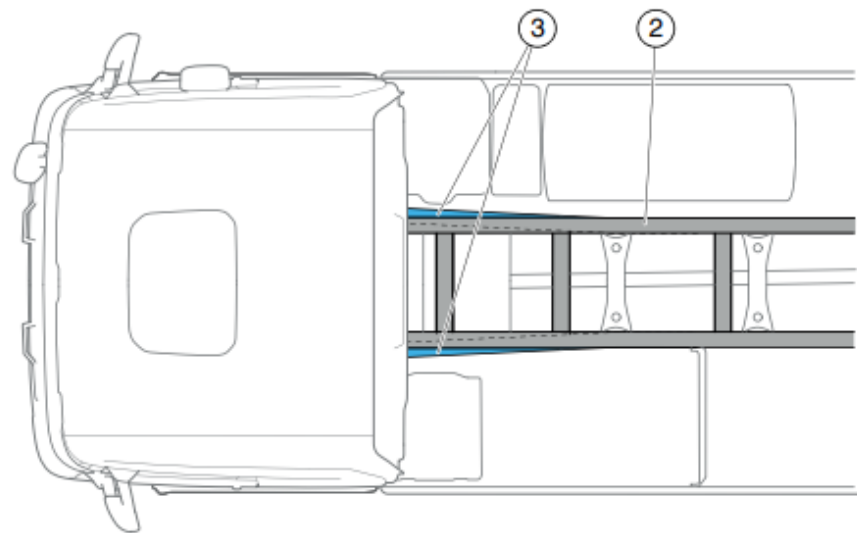
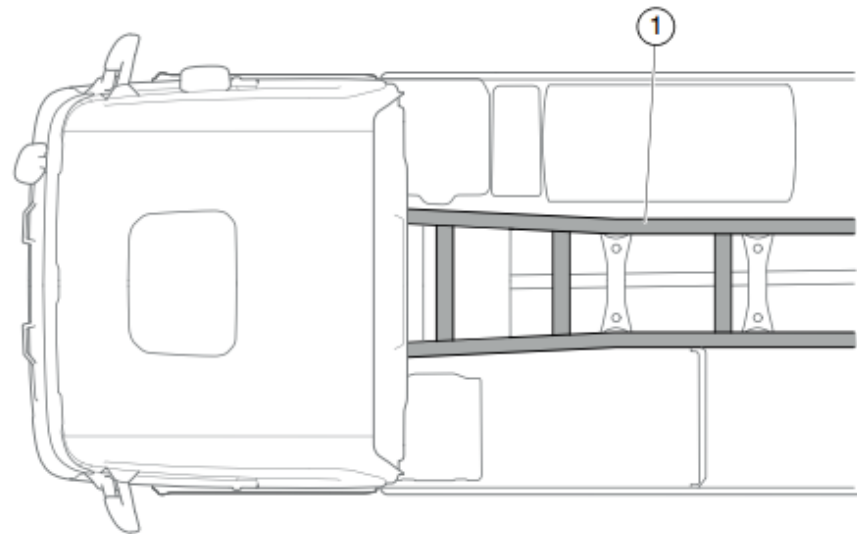
副樑

SCANIA

副樑設計

副樑前段

- 副樑 (1) 的設計方式必須遵循底盤大樑向外彎曲的輪廓。
- 副樑 (2) 的設計方式為使用直副樑，只要延伸件 (3)牢固地固定在副樑上且抵靠底盤大樑上的凸緣並遵循底盤大樑向外彎曲的輪廓，即可以使用直副樑 (2)。

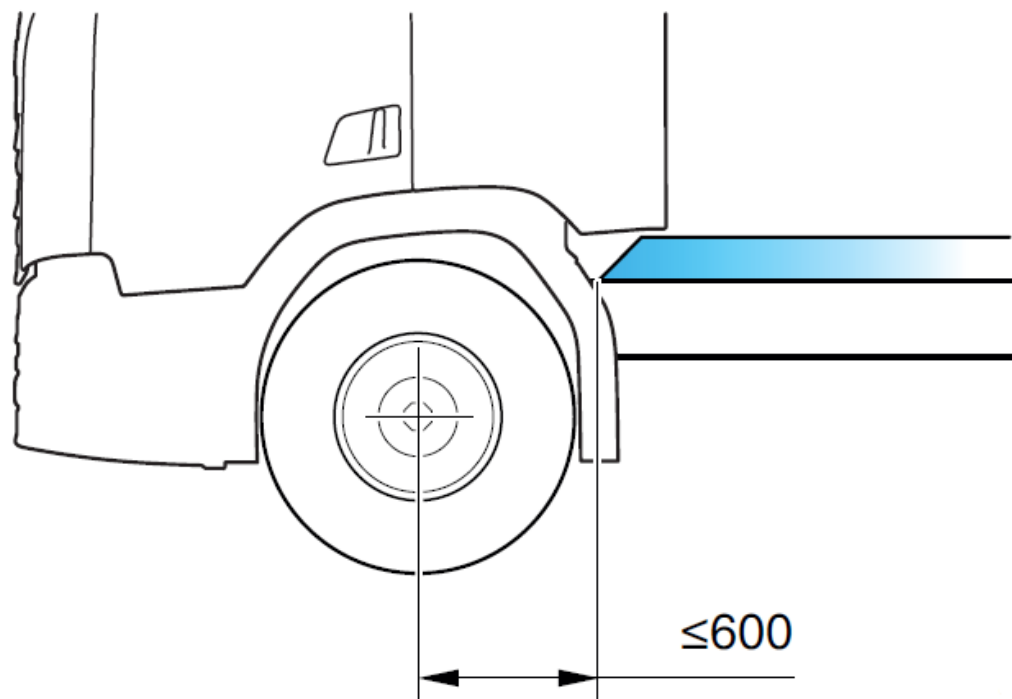




副樑設計

副樑前段位置

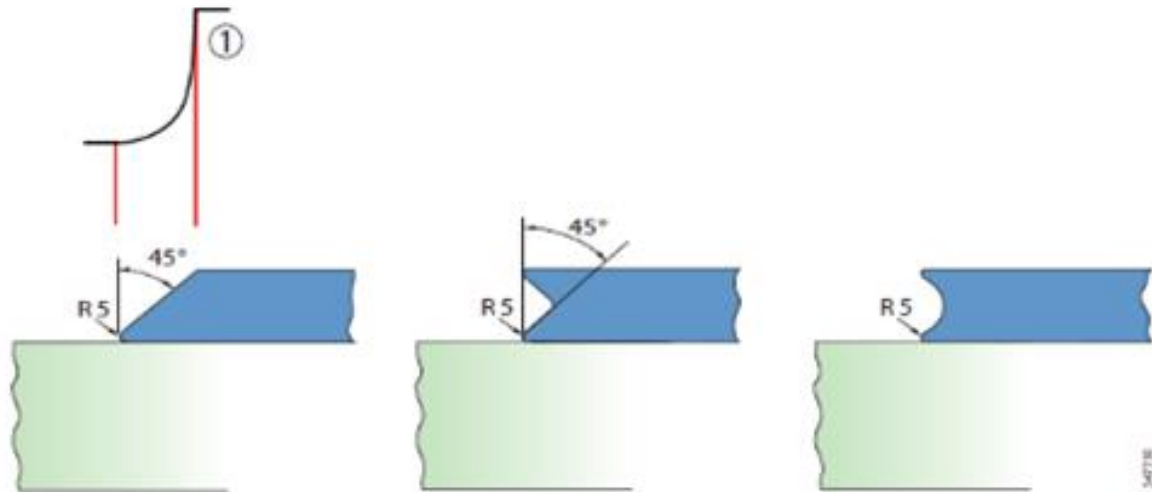
- 從前軸中心到副樑前緣之間必須小於 600 mm。
- 副樑的第一安裝點必須儘量靠近前軸，才能順利抵消大樑的振盪。



副樑設計

前緣

- 將副樑前端導角45度以利抗彎曲性逐漸增強
- 將下前緣形成半徑5mm的圓角，以避免產生裂縫或磨損，磨損可逐漸導致斷裂(如右圖所示)。



1. 在角度大於 45 度時的抗軟彎曲曲線。

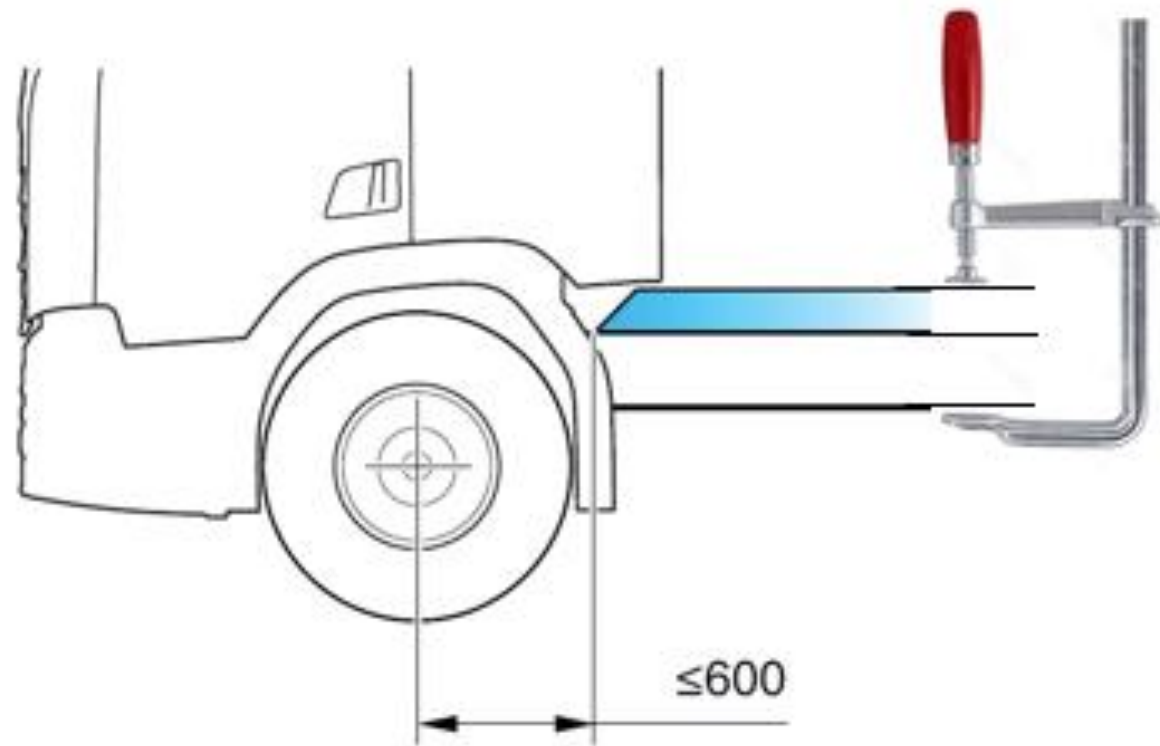




副樑設計

安裝

- 安裝副樑前，先清潔底盤大樑及副樑表面，確認無異物。
- 安裝副樑時，副樑應緊靠著底盤大樑，使用工具夾緊固定。
- 為了實現最佳減震效果，副樑需留有較大接觸面積。



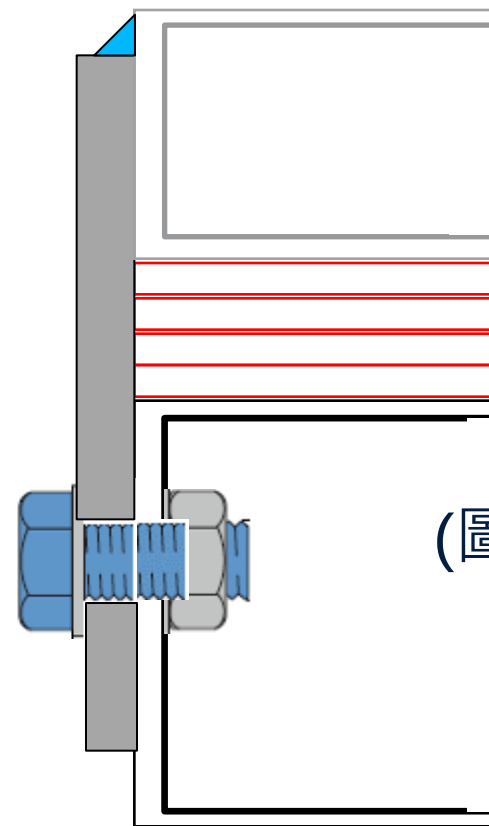
副樑設計

安裝

- 不建議安裝車道帶(橡皮)。
- 支架螺絲斷裂風險。



(圖片取自於網路)



(圖片取自於網路)



SCANIA