

[Opmerkingen:](#) Zie §3.1.8 en §3.1.9, blz. 63 t/m 66

[Aanwijzing:](#)

F_a bepalen uit het moment om het snijpunt van de werklijnen van F_b en F_c . Daarna F_b en F_c berekenen uit een krachtenveelhoek.

[Antwoorden:](#)

$$F_a = 22 \text{ kN (} \leftarrow \text{)}$$

$$F_b = 6\sqrt{5} \text{ kN (} \nearrow \text{)}$$

$$F_c = 20 \text{ kN (} \searrow \text{)}$$