Svar 101023

1. Svar: $F_x = 2250 \, N$

2. Svar: $F_y = 1020 \, N$

3. Svar:
   a) 
   b) $0.5^\circ$
   c) Bilen är överstyrd för $a_y/g < 0.68$

4. Se boken.

5. Svar: $6 \, mm$

6. Svar: Jack-knifing för $m < 21.5 \, ton$, annars trailer swing.

7. Svar: $0.85 \, m/s^2$

8. Svar: $\delta_f = 2.4^\circ$ och $V_y = 0.70 \, m/s$