

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Heftruck

24 maximumscore 3

$$M = 6,6 \cdot 10^3 \text{ Nm}$$

- berekenen en/of noteren van de waarde van de zwaartekracht (6000 (N)) 1
- gebruik van de formule $M = F \cdot \ell$ 1
- rest van de berekening juist 1

Opmerking

Als de kandidaat in plaats van de zwaartekracht in de formule $M = F \cdot \ell$ de massa gebruikt, voor deze vraag maximaal 1 scorepunt toekennen.

25 A

26 C

27 maximumscore 2

$$h = 2,3 \text{ m}$$

- gebruik van de formule $E_z = m \cdot g \cdot h$ 1
- rest van de berekening juist 1

28 maximumscore 1

chemische (energie)

29 maximumscore 2

$$t = 2,67 \text{ h}$$

- gebruik van de formule $C = I \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1