

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

## Cargohopper

---

11 maximumscore 2

$$P = 4,5 \text{ kW} / P = 4500 \text{ W}$$

- gebruik van  $\eta = P_{af} / P_{op} \times 100\%$  1
- rest van de berekening juist 1

12 B

13 maximumscore 2

$$t = 9,6 \text{ (uur)}$$

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

14 maximumscore 1

voorbeelden van juiste antwoorden:

- Vermindering gebruik van fossiele brandstoffen / er is geen benzine nodig.
- Minder CO<sub>2</sub>-uitstoot, (CO<sub>2</sub> is (mede)verantwoordelijk voor het versterkte broeikaseffect).
- Vermindering van geluidsoverlast.