IPC Groene Ruimte

Vragen en opdrachlen grondverzelmachines, niveau 3 en 4

Behorende bij hel boek Culiuurtechnisch werk; Grondwerk

**3 Transportmiddelen**

**Vragen bij paragraaf 4.3 van het boek Cultuurtechnisch werk; Grondwerk**

1. Omcirkel de machines die gebruikt worden voor transport van grond in ruw terrein in Nederland:

a. getrokken dumper b. knikdumper

c. starre dumper d. seraper

e. rupsdumper

f. grondkieper

g. vrachtwagen (8 x 4)

h. vrachtwagen (trailer)

2 Wat betekent de voorloop van een trekkerwiel?

a. De voorwielen lopen sneller dan de achterwielen. b. De achterwielen lopen sneller dan de voorwielen.

c. Voor- en achterwielen lopen even snel, alleen in de bochten gaan de

voorwielen sneller lopen.

3. Knikdumpers zijn soms uitgerust met bakverwarming.

Omschrijf het voordeel van bakverwarming (a) en leg uit hoe het werkt {b).

a. *J*

b.

4. Bij een seraper bestaat de term 'push-pull' systeem".

Omschrijf wat dit systeem inhoudt:

5. Waar wordt een seraper vooral voor gebruikt?

6. Waarom wordt er op sommige vrachtwagens een waterpasstelling gemon­

teerd?