**4 Egaliseer- en profileermachines**

**Vragen bij paragraaf 4.4 van het boek Cultuurtechnisch werk; Grondwerk**

1. De eenvoudigste manier om te egaliseren is met de grondschuif in de hefinrichting van een trekker.

a. Deze stelling is juist.

b. Deze stelling is onjuist.

2. Omschrijf wat een wegschaaf is (a) en wat voor werk je hiermee doet (b).

 a.

 b.

3. Omschrijf wat een grader is (a), hoe deze machine werkt (b) en voor welk werk deze geschikt is (c).

a .

b.

c.

4. Het verschil tussen een kassenkilver en een dezer-kilverbak is:

a. Een dezer-kilverbak is geschikt voor kleine oppervlakken waarmee goed te manoevreren is. Een kassenkilver kan grond laden en is geschikt voor grotere oppervlakken.

b. Een kassenkilver is geschikt voor groot grondtransport omdat de kilver in de hefinrichting van de trekker hangt en er zo meer druk op de wielen ontstaat.

c. Een kassenkilver is geschikt voor kleine oppervlakken waarmee goed te manouvreren is. Een dezerkilver kan grond laden en is geschikt voor grotere oppervlakken.

d. Een dozer-kilverbak is geschikt om grote oppervlakken te egaliseren en met deze machine kan niet geprofileerd worden.

5. Waarom is de trekboom van een kilver lang?

Vragen en opdrachten grondverzetmachines, niveau 3 en 4

IPC Groene Ruimte Behorende bij het boek Cultuurtechnisch wer1<; Grondwer1<

6. Waarom zitten er zijschotten aan de kilver?

7. Waarom kan een grader de voorwielen schuin (in camber) zetten?

8. Rupsdozers zijn onder te verdelen naar de verstellingsmogelijkheden van het schaafblad. Er zijn drie verstelmogelijkheden

a.

b.

c.