

## Onderhoud aan de opraper van een pers

antwoorden

### Doel

Je kunt onderhoud aan de opraper van een pers of een opraapwagen uitvoeren.

Sommige gewassen worden bij het oogsten tijdelijk op zwaden neergelegd. Daarna worden ze weer opgeraapt.

1 Noem minimaal drie gewassen die vanuit het zwad opgeraapt worden.

Gewas	Gebruikt voor
Gras	Hakselen, inkuilen, veevoer
Hooi	Persten, veevoer
Stro	Persen, veevoer, strooisel, afdekking bollen
Vlas	Persen, verwerking tot onder andere linnen
Luzerne	Hakselen, veevoer

2 Waarvoor worden de drie door jou genoemde gewassen gebruikt? Zet dit in de tweede kolom van de tabel.

3 Wat zijn de gevolgen als er samen met het gewas ook grond opgeraapt wordt?

Als er samen met het gewas ook grond opgeraapt wordt, slijt het werktuig.  
Bovendien is grond slecht voor het vee.....

4 Hoe kun je het opnemen van grond voorkomen?

Het opnemen van grond kun je voorkomen door de juiste diepte-instelling te gebruiken.....

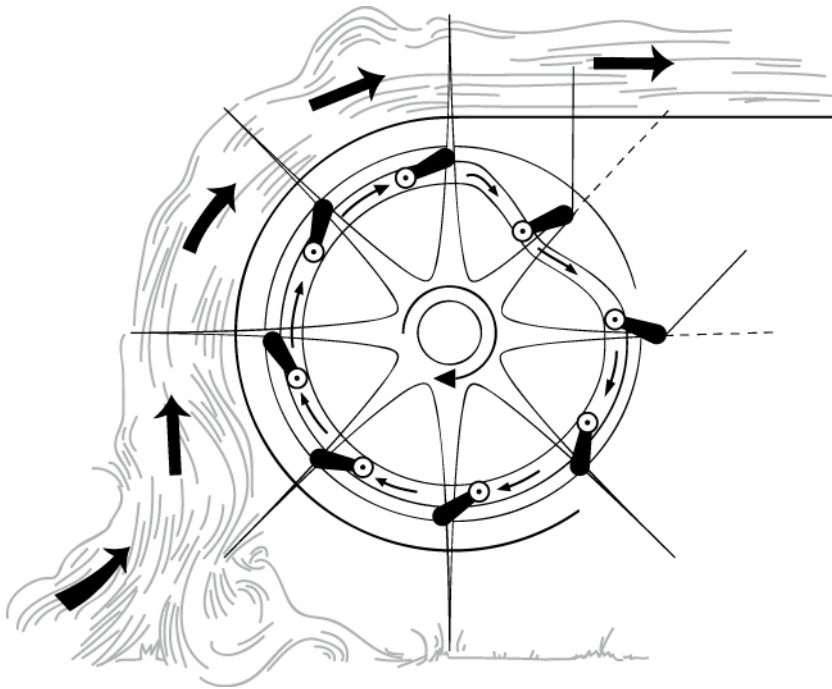
5 Een opraper bestaat uit meerdere onderdelen. Noem de vijf belangrijkste.

Onderdelen van een opraper zijn: tanden, geleidestribben, tandenbalken, tanden stuursysteem, windveren, een wiel en een ontlastveer.

6 Hoe zorgt een opraper ervoor dat het opgeraapte gewas niet mee naar beneden wordt getrokken?

Een opraper zorgt dat het opgeraapte gewas niet mee naar beneden wordt getrokken doordat de tanden rechtstandig naar beneden uit het gewas worden getrokken.....

Lees de opdracht door en maak een schatting van de tijd die je voor deze opdracht nodig hebt.  
Het gewas wordt opgenomen en doorgevoerd.



**Uitvoering**

Je gaat in deze opdracht een opraper onderhouden en zo nodig repareren.

7 Vraag aan je begeleider welke opraper jij voor deze opdracht mag gebruiken.

8 Noteer hier het merk en type werktuig.

.....

9 Zorg dat er geen andere personen in de buurt van het werktuig staan en blijf zelf op de trekker zitten terwijl je de opraper langzaam laat draaien.

Bekijk vanaf je zitplaats de opraper.

Luister ook naar eventueel bijzonder geluid.

Zet het werktuig en de trektermotor weer stil.

Welke afwijkingen in beweging of geluid heb je geconstateerd?

Noteer hieronder de afwijkende beweging of het afwijkende geluid, de oorzaak daarvan en het onderhoud of de reparatie.

Afwijkende beweging / afwijkend geluid	Oorzaak	Reparatie

10 Bekijk in de werkplaatshandleiding hoe het onderhoud of de reparatie moet worden uitgevoerd.

11 Voer de nodige reparaties uit.

12 Controleer de werking van de slipkoppeling van de opraper.

13 Voer ook het nodige onderhoud uit.

14 Zorg ervoor dat alle onderdelen weer goed vastgezet zijn.

15 Kunnen de lagers in de geleidebaan gesmeerd worden? Waarom wel/waarom niet?

De lagers kunnen niet in de geleidebaan gesmeerd worden, omdat ze moeilijk bereikbaar zijn.....

16 Waarom is de opraper verend opgehangen?

De opraper is verend opgehangen om de oneffenheden van de bodem beter te kunnen volgen.....

17 Hoe strak dient de veer gespannen te zijn?

Het instructieboek moet daar aanwijzingen voor geven.....

18 Hoe controleer je dit?

Je controleert hoe strak de veer gespannen is door het gewicht van de opraper te meten met een unster.....

19 Op welke manier wordt de opraper in- en uitgeschakeld?

.....

20 Welke onderhoudspunten heb je uitgevoerd? Noteer ze hieronder.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

21 Ga weer op de trekker zitten en zorg ervoor dat er geen personen in de buurt van het werktuig zijn.

Laat het werktuig weer langzaam draaien en beoordeel het resultaat van je werkzaamheden.

Wat is er volgens jou nu verbeterd aan het werktuig?

.....

.....

.....

.....

.....

### Afsluiting

22 Je gaat kijken of je meer of minder tijd nodig hebt gehad voor de opdracht dan je gepland had.

23 Vergelijk de tijd die je had ingeschat met de tijd die je besteed hebt aan deze opdracht. Noteer hieronder het verschil.

.....

24 Als er een verschil is, wat is de verklaring daarvoor?

.....

