**Mestpompen onderhouden**

**zet je antwoorden in het rood tussen de tekst.**

**Doel**

Je kunt mestpompen onderhouden.

**Oriëntatie**

Als je de opdracht bekijkt, zie je dat deze is op te delen in kleine stukjes.

1 Noteer in de tabel uit welke onderdelen de opdracht is opgebouwd.

2 Noteer in de tweede kolom wanneer je de verschillende onderdelen van de opdracht uit gaat voeren.

| **Onderdeel** | **Datum uitvoering** |
| --- | --- |
| Klik hier als u tekst wilt invoeren. | Klik hier als u tekst wilt invoeren. |
| Klik hier als u tekst wilt invoeren. | Klik hier als u tekst wilt invoeren. |
| Klik hier als u tekst wilt invoeren. | Klik hier als u tekst wilt invoeren. |

**Uitvoering**

In deze opdracht ga je een mestpomp onderhouden.

4 Ga in een praktijksituatie bekijken hoe het onderhoud van mestpompen wordt uitgevoerd.

5 Maak van je waarnemingen aantekeningen die je voldoende informatie geven om de handelingen zelf uit te voeren. Noteer je aantekeningen hier.

Klik hier als u tekst wilt invoeren.**………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

6 Vraag je begeleider om te kijken of de nodige handelingen allemaal in je aantekeningen zijn opgenomen. Welke belangrijke handeling(en) was je vergeten?

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

7 Welke type mestpomp ga je onderhouden?

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

8 Welk gereedschap heb je nodig? Zoek dat bij elkaar.

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

9 Hoe zorg je er bij het demonteren voor dat je de onderdelen straks weer eenvoudig kunt monteren?

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

10 Vraag aan je begeleider of je de pomp mag demonteren. Zo niet, vraag dan om een pomp die je wel mag demonteren.

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

11 Welke slijtage zie je aan de pomp?

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

Klik hier als u tekst wilt invoeren. **………….**

12 Welke onderdelen moeten vervangen worden? Noteer ze in de tabel.

13 Zoek de onderdelen op in het onderdelenboek en zet in de tweede kolom de bestelnummers.

| **Onderdeel** | **Bestelnummer** |
| --- | --- |
| Klik hier als u tekst wilt invoeren. | Klik hier als u tekst wilt invoeren. |
| Klik hier als u tekst wilt invoeren. | Klik hier als u tekst wilt invoeren. |
| Klik hier als u tekst wilt invoeren. | Klik hier als u tekst wilt invoeren. |
| Klik hier als u tekst wilt invoeren. | Klik hier als u tekst wilt invoeren. |

14 Vraag je begeleider om te controleren of de onderdelen inderdaad vervangen moeten worden en vraag hem om de onderdelen te bestellen.

15 Vervang de onderdelen en monteer de pomp weer.

**Afsluiting**

Nu ga je pomp testen.

16 Als je alles weer gemonteerd hebt, vraag je je begeleider of je de pomp mag testen.

17 Doe dit door een tank te vullen. Neem de tijd op die hiervoor nodig is.

18 Vraag je begeleider of de vulsnelheid is toegenomen na het onderhoud. Wat is het resultaat?

19 In de oriëntatie heb je per onderdeel een planning gemaakt. Welke onderdelen van de opdracht heb je goed gepland en welke minder goed?

| **Goed gepland** | **Minder goed gepland** |
| --- | --- |
| Klik hier als u tekst wilt invoeren. | Klik hier als u tekst wilt invoeren. |
| Klik hier als u tekst wilt invoeren. | Klik hier als u tekst wilt invoeren. |
| Klik hier als u tekst wilt invoeren. | Klik hier als u tekst wilt invoeren. |
| Klik hier als u tekst wilt invoeren. | Klik hier als u tekst wilt invoeren. |