

**Onderhoud aan gereedschappen, machines en werktuigen.**

**Doel:**

Je kunt onderhoud aan gereedschappen, machines en werktuigen uitvoeren.



**Oriëntatie.**

Lees een artikel via internet over het onderhoud aan gereedschappen, machines en werktuigen. Noteer de feiten die in het artikel genoemd worden in de linker kolom en de feiten in de rechter kolom.

|  |  |
| --- | --- |
| **Meningen** | **Feiten** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Uitvoering:**

Volg de instructies over het onderhouden van gereedschappen, machines en werktuigen en noteer wat je hebt gedaan in de juiste volgorde.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nummer** | **Handeling** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |

**Machines bedrijfsklaar maken.**

Voordat je een machine bedrijfsklaar kunt maken, moet je vaststellen welke werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Beantwoord daarvoor de volgende vragen op dit formulier.

|  |  |
| --- | --- |
| **Vraag** | **Antwoord** |
| Merk machine |  |
| Waarvoor wordt de machine gebruikt |  |
| Wat is het type motor | 2-takt / 4-takt |
| Waar zitten de bougies |  |
| Wat voor soort filter zit er op de machine |  |
| Hoe start je de motor |  |
| Welke brandstof tank je |  |
| Hoeveel liter gaat er in de tank | …………… l |
| Hoe controleer je het oliepeil |  |
| Wat voor soort olie gebruik je |  |
| Hoeveel liter olie gaat er in de tank | ………… l |
| Zijn er vetnippels | Ja / nee |
| Welke bedieningsknoppen of bedieningshandels zitten er op? |  |

Laat jouw begeleider de antwoorden controleren.

**Uitvoering:**

Ga vervolgens de door jouw begeleider aangewezen machine bedrijfsklaar maken.



**Gereedschappen, machines en werktuigen schoonmaken.**

**Doel:**

Je kunt machines na gebruik schoonmaken zonder deze te beschadigen.

**Oriëntatie:**

Volg de instructie over het schoonmaken van de machine op. Dit doe je onder begeleiding van jouw begeleider of een collega die al langere tijd bij dit bedrijf werkt.

**Kleine reparaties aan gereedschappen, machines en werktuigen uitvoeren.**

**Doel:**

Je kunt kleine reparaties aan gereedschappen, machines en werktuigen uitvoeren.

**Oriëntatie:**

Informeer bij jouw begeleider hoe zij kleine reparatie verhelpen. Maak tijdens dit gesprek aantekeningen en stop die bij deze opdracht.

Volg een instructie over kleine reparatie aan gereedschappen, machines en werktuigen en hoe je daarbij het instructieboekje kunt gebruiken. Noteer de handelingen in de juiste volgorde.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nummer** | **Handeling** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |

Inmiddels heb je al veel kennis en vaardigheden opgedaan over kleine reparaties aan gereedschappen, machines en werktuigen. Zoveel zelfs, dat je anderen wel iets te vertellen hebt. Bereid een demonstratie voor in de praktijkles bij jouw op school. Overleg met de docent wat een goed tijdstip is om deze demonstratie te geven. Kijk ook samen met de docent wat er al op school aanwezig is zodat je de materialen op tijd klaar kunt zetten.