Het belangrijkste doel van een trekker is om er met een machine werkzaamheden op het land mee uit te voeren. Hiervoor kun je verschillende instellingen verrichten. Zoek alle onderdelen in de tabel hieronder op en zet een kruisje in de kolom “aanwezig” of “niet aanwezig”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Aanwezig | Niet aanwezig |
| Toerenteller motortoeren |  |  |
| Toerenteller aftakastoeren |  |  |
| Urenteller |  |  |
| Snelheidsmeter |  |  |
| Aftakas 540 toeren |  |  |
| Aftakas 750 toeren |  |  |
| Aftakas 1000 toeren |  |  |
| Hefinrichting positieregeling |  |  |
| Hefinrichting trekkrachtregeling |  |  |
| Hefinrichting mengregeling |  |  |
| Daalsnelheidsregeling |  |  |
| Hydraulische bediening enkelwerkend |  |  |
| Hydraulische bediening dubbelwerkend |  |  |
| Differentieelslot |  |  |
| Voorwielaandrijving |  |  |

1. **Waarom zit er op een trekker een urenteller in plaats van een kilometerteller?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Bij hoeveel motortoeren draait de aftakas precies 540 toeren/minuut bij jouw trekker?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Hoeveel toeren draait de motor bij 540 aftakastoeren als de 540 E stand is ingeschakeld?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Wanneer gebruik je een 1000 toeren aftakas?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
3. **Hoe zet je bij jouw trekker de aftakas in het werk, met de voetkoppeling, met een handkoppeling of hydraulisch?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **Geef een voorbeeld van een machine waarbij je de hefinrichting instelt op positieregeling.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
5. **Geef een voorbeeld van een machine waarbij je de hefinrichting instelt op trekkrachtregeling.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
6. **Wat kun je met de daalsnelheidsregelingsknop in stellen?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
7. **Waarvoor dient het differentieel?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
8. **Wanneer gebruik je een differentieelslot?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**