**Onderhoud en reparatie van transportbanden**

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

**Doel**

Je kunt transportbanden onderhouden en repareren.

**Oriëntatie**

Een transportband wordt gebruikt voor het transporteren van een product.

1 Welke producten worden er met een transportband verplaatst? Noem er drie.

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

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

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

2 Noem drie eisen die jij stelt aan een transportband voor het transporteren van landbouwproducten.

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

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

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

**Uitvoerig**

In deze opdracht ga je een transportband onderhouden.

3 Welke onderhoudspunten zijn van belang bij een transportband?

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

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

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

4 Vraag je begeleider welke transportband je voor deze opdracht mag gebruiken.

5 Bekijk de band goed. Welke afstellingen zijn er mogelijk om de beschadiging van het getransporteerde product te beperken?•

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

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

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

6 Hoe kun je de transportband instellen bij stootgevoelige aardappelen?

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

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

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

7 Hoe wordt de transportband aangedreven?

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

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

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

8 Welke beveiligingen zitten er in het elektrische systeem van de transportband?

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

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

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

9 Op welke waarde moeten die beveiligingen worden ingesteld?

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

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

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

10 Controleer of de beveiliging juist is ingesteld. Hoe kun je dat doen? Vraag je begeleider of je de instelling zo nodig mag aanpassen.

11 Waar zit de aandrijving van de band?

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

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

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

12 Waarom zit de bandaandrijving juist daar?

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

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

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

13 Waar zit de spaninrichting?

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

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

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

14 Hoe meet je of de band op de juiste spanning staat?

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

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

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

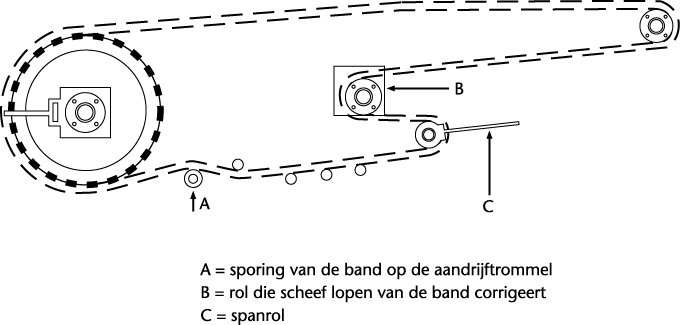
15 Beschrijf hoe je ervoor zorgt dat de band in het midden blijft lopen.

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

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

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

*Spaninrichting van een transportband bij een hallenvuller. Met spanrol C wordt de band gespannen. Met rol B wordt het scheeflopen gecorrigeerd. De rollen A voorkomen het scheeflopen op de onderste aandrijf- trommel.*



16 Voer zelf het onderhoud uit.

Gebruik daarbij het lijstje dat je aan het begin van deze opdracht gemaakt hebt.

• Let daarbij goed op de veiligheid van jezelf en anderen.

• Laat na afloop je werkzaamheden door je begeleider controleren.

**Afsluiting**

Beantwoord de volgende vraag.

17 Welke onderhoudspunten kon je gemakkelijk zelf uitvoeren, en bij welke punten had je hulp nodig?

| **Zelf uitgevoerd;** | **Hulp nodig gehad bij;** |
| --- | --- |
| 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. |