

TAKEN EN DEELTAKEN

TAAK

K/GR/1.1 Brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden.

DEELTAKEN

1. Brandstofmotoren herkennen en benoemen op basis van de toegepaste energiebron
2. Dagelijks en periodiek onderhoud verrichten aan brandstofmotoren
3. De werking van brandstofmotoren verklaren

BASISDEEL

KERNTAAK

B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct.

KENNIS

- Kennis van de gebruikte apparatuur/machines/installaties (o.a. gebruik, technische principes, (ver)storingen)

PROFIELDEEL

KERNTAAK

P6-K1 Verzorgen agrarisch loonwerk.

KENNIS

- Kennis van motoren, hydraulische en elektrische componenten van trekkers en aanbouwwerktuigen

VAARDIGHEDEN

- Kan de meest voorkomende relevante (ver)storingen en afwijkingen volgens instructie verhelpen
- Kan van de meest relevante loonwerkmachines en aanbouwwerktuigen dagelijks onderhoud uitvoeren

TAKEN EN DEELTAKEN

TAAK

K/GR/1.2 Getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden.

DEELTAKEN

1. Getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen en benoemen
2. Op basis van de te verrichten taak de juiste land- en tuinbouwmachines gebruiken
3. Dagelijks en periodiek onderhoud verrichten aan getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines
4. Veiligheidsaanduidingen op land- en tuinbouwmachines herkennen, verklaren en er naar handelen

BASISDEEL

KERNTAAK

B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct.

KENNIS

- Kennis van de gebruikte apparatuur/machines/installaties (o.a. gebruik, technische principes, (ver)storingen)
- Kennis van de invloed van verstoringen en afwijkingen aan apparatuur/machines/installaties op de kwaliteit van het product

PROFIELDEEL

KERNTAAK

P6-K1 Verzorgen agrarisch loonwerk.

KENNIS

- Kennis van de bediening en instellingen van de relevante machines en aanbouwwerktuigen
- Kennis van motoren, hydraulische en elektrische componenten van trekkers en aanbouwwerktuigen
- Kennis van de werking en toepassingsmogelijkheden van de meest relevante grondbewerkingsmachines, maaimachines, zaaimachines, bemestingsmachines en oogstmachines

INZICHT

- Inzicht in de in het instructiehandleiding genoemde storingen en afwijkingen aan trekkers en aanbouwwerktuigen

VAARDIGHEDEN

- Kan de meest voorkomende relevante (ver)storingen/afwijkingen volgens instructie verhelpen
- Kan onderhoud toepassen aan machines en apparatuur
- Kan van de meest relevante grondbewerkingsmachines, maaimachines, zaaimachines, bemestingsmachines en oogstmachines dagelijks onderhoud uitvoeren
- Kan veilig werken
- Kan persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken

TAKEN EN DEELTAKEN

TAAK

K/GR/1.3 Elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren

DEELTAKEN

1. Algemene symbolen voor elektrische circuits herkennen, benoemen en toepassen in een 2D-tekening
2. Het belang van kleuraanduiding voor elektrische bedrading herkennen, benoemen en toepassen
3. Aan de hand van een tekening een elektrisch circuit realiseren
4. Een storing aan een elektrisch circuit opzoeken en verhelpen met behulp van een digitale spanningsmeter

BASISDEEL

KERNTAAK

B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct.

KENNIS

- Kennis van de gebruikte apparatuur/machines/installaties (o.a. gebruik, technische principes, (ver)storingen)

PROFIELDEEL

KERNTAAK

P2-K1 Verzorgen agrarisch loonwerk.

KENNIS

- Basiskennis van motoren, hydraulische en elektrische componenten van trekkers en aanbouwwerktuigen

VAARDIGHEDEN

- Kan (ver)storingen en afwijkingen volgens instructieboekje verhelpen