

<b>K/GR/1 het groene machinepark</b>	<b>BB</b>	<b>KB</b>	<b>GL</b>
<p>Taak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden</li> <li>o getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden</li> <li>o elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren</li> <li>o overbrengingen voor aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en toepassen</li> </ul>			
<b>K/GR/1.1</b>			
<p>Deeltaak: brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden.</p> <p>De kandidaat kan:</p>			
1. brandstofmotoren herkennen en benoemen op basis van de toegepaste energiebron	x	x	x
2. dagelijks en periodiek onderhoud verrichten aan brandstofmotoren	x	x	x
3. de werking van brandstofmotoren verklaren	x	x	x
<b>K/GR/1.2</b>			
<p>Deeltaak: getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden.</p> <p>De kandidaat kan:</p>			
1. getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen en benoemen	x	x	x
2. op basis van de te verrichten taak de juiste land- en tuinbouwmachines gebruiken	x	x	x
3. dagelijks en periodiek onderhoud verrichten aan getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines	x	x	x
4. veiligheidsaanduidingen op land- en tuinbouwmachines herkennen, verklaren en er naar handelen	x	x	x
<b>K/GR/1.3</b>			
<p>Deeltaak: elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren.</p> <p>De kandidaat kan:</p>			
1. algemene symbolen voor elektrische circuits herkennen, benoemen en toepassen in een 2D-tekening	x	x	x
2. het belang van kleuraanduiding voor elektrische bedrading herkennen, benoemen en toepassen	x	x	x
3. aan de hand van een tekening een elektrisch circuit realiseren	x	x	x
4. een storing aan een elektrisch circuit opzoeken en verhelpen met behulp van een digitale spanningsmeter	x	x	x
<b>K/GR/1.4</b>			

Deeltaak: overbrengingen voor aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en toepassen.			
De kandidaat kan:			
1. mechanische overbrengingen herkennen, benoemen en toepassen	x	x	x
2. toepassingen van hydrauliek herkennen, verklaren en hanteren	x	x	x
3. toepassingen van pneumatiek herkennen, verklaren en hanteren	x	x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x