

K/GR/1 het groene machinepark	BB	KB	GL
<p>Taak:</p> <ul style="list-style-type: none"> o brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden o getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden o elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren o overbrengingen voor aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en toepassen 			
K/GR/1.1			
<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
K/GR/1.2			
<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
K/GR/1.3			
<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
K/GR/1.4			

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