

## 4.1 Monteur mobiele werktuigen

### Algemene informatie

Context van de uitstroom	De monteur mobiele werktuigen is werkzaam in de sector gww, bouw en landbouwmechanisatie en werkt zowel in de werkplaats zijn als buiten op locatie. Dit kan zowel in het binnenland als in het buitenland zijn.																																														
Typerende beroepshouding	Voor een optimale taakuitvoering is het noodzakelijk dat de monteur mobiele werktuigen een professionele beroepshouding heeft, waarbij de volgende gedragskenmerken van belang zijn: veilig en milieubewust werken zorgvuldig werken geconcentreerd werken praktisch werken zelfstandigheid werken in teamverband verantwoordelijkheidsgevoel communicatief kwaliteitsbewustzijn kostenbewustzijn.																																														
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2																																														
Rol en verantwoordelijkheden	De monteur mobiele werktuigen voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit en legt verantwoording af aan zijn direct leidinggevende. In voorkomende gevallen werkt hij met collega's aan machines of ondersteund hij de allround monteur mobiele werktuigen en bij problemen op het werk overlegt hij met de direct leidinggevende. Het afbreukrisico is beperkt door de geringe omvang van de opgedragen taak.																																														
Complexiteit	De werkzaamheden die een monteur mobiele werktuigen uitvoert zijn routinematig en standaard. Deze werkzaamheden vereisen bij de monteur mobiele werktuigen algemene basiskennis en basisvaardigheden. De complexiteit wordt bepaald door het verschil in mobiele werktuigen en de te hanteren gereedschappen, het moeten bedienen van de machines, het meten en visueel controleren van de werking, en het eventueel bijstellen van de functies.																																														
Wettelijke beroepsvereisten	Nee																																														
Branche vereisten	Ja, basiscertificaat VCA en vakbekwaam persoon laagspanning volgens NEN 3140. (Bron: Stichting Samenwerken Voor Veiligheid <a href="http://www.VCA.nl">www.VCA.nl</a> en Nederlands Normalisatie Instituut Delft. <a href="http://www.NEN.nl">www.NEN.nl</a> )																																														
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Luisteren</th><th>Lezen</th><th>Gesprekken voeren</th><th>Spoken</th><th>Schrijven</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>C1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>B2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>B1</td><td>x</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>A2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td></td><td>x</td></tr> <tr> <td>A1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td></td><td>x</td></tr> </tbody> </table>						Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven	C2						C1						B2						B1	x	x				A2	x	x	x		x	A1	x	x	x		x
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven																																										
C2																																															
C1																																															
B2																																															
B1	x	x																																													
A2	x	x	x		x																																										
A1	x	x	x		x																																										

## Duits

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven
C2					
C1					
B2					
B1					
A2	x		x		
A1	x	x	x	x	x

## Engels

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven
C2					
C1					
B2					
B1					
A2	x		x		
A1	x	x	x	x	x

## Rekenen en wiskunde

	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden
Z2				
Z1				
Y2				
Y1				
X2	x	x	x	x
X1	x	x	x	x

## 2.1 Monteur mobiele werktuigen

### Kerntaak 1 Onderhoud en modificaties uitvoeren

#### Proces-competentie-matrix Monteur mobiele werktuigen

Kerntaak 1 Onderhoud en modificaties uitvoeren		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
1.1	Bereidt de onderhoud- of modificatiewerkzaamheden voor					X						X	X								X
1.2	Voert onderhoud- of modificatiewerkzaamheden uit											X	X						X	X	
1.3	Rapporteert uitgevoerde werkzaamheden en geconstateerde gebreken										X									X	
1.4	Rondt de onderhoud- of modificatiewerkzaamheden af												X							X	

#### Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

## **Detaillering proces-competentie-matrix Monteur mobiele werktuigen**

<b>Kerntaak 1 Onderhoud en modificaties uitvoeren</b>			
<b>1.1 werkproces: Bereidt de onderhoud- of modificatiewerkzaamheden voor</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur ontvangt zijn werkopdrachten van zijn direct leidinggevende. De monteur stemt de werkzaamheden af door overleg met zijn direct leidinggevende. De monteur raadpleegt onderhoudsschema's, technische handleidingen en tekeningen. De monteur verzameld gereedschap en materialen om het onderhoud of de reparatie uit te voeren.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De monteur heeft de gereedschappen en materialen verzameld en de monteur heeft een inschatting gemaakt van de werkzaamheden zodat het onderhoud of de modificatie uitgevoerd kan worden volgens onderhoudsschema's, modificatieaanwijzingen, technische handleidingen en tekeningen.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur volgt werkinstructies en adviezen van zijn leidinggevende op en voert de onderhoud- en modificatiewerkzaamheden uit zodat er is voldaan aan gestelde bedrijfsprocedures, instructies en veiligheidsvoorschriften.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van vakjargon</li> <li>Naslagwerken in Nederlands raadplegen</li> <li>Onderhoud machines</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	De monteur kiest de materialen en middelen zodat de onderhoud- of modificatiewerkzaamheden op basis van onderhoudsschema's, modificatieaanwijzingen, technische handleidingen en tekeningen, veiligheid en milieu kunnen worden verricht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> <li>Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De monteur raadpleegt zijn leidinggevende en stemt af welke onderhoud- of modificatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd zodat de voorbereiding optimaal wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De monteur verzamelt en interpreteert alle relevante informatie uit onderhoudsschema's, technische handleidingen en tekeningen zodat hij een duidelijk en compleet beeld krijgt van de onderhoud- of modificatiewerkzaamheden en de veiligheidsaspecten van het werk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Onderhoud en modificaties uitvoeren</b>			
<b>1.2 werkproces: Voert onderhoud- of modificatiewerkzaamheden uit</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur voert op basis van modificatieaanwijzingen, onderhoudsschema's, technische handleidingen, en procedures de onderhoud- of modificatiewerkzaamheden uit en test de machine.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Het door de monteur uitgevoerde onderhoud- of modificatie voldoet aan de eisen gesteld in de onderhoudsschema's, modificatieaanwijzingen, technische handleidingen, procedures. De juiste materialen en middelen zijn volgens bedrijfsprocedures ingezet. De machine is getest.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur volgt werkinstructies en adviezen van zijn direct leidinggevende op en voert de onderhoud-of modificatiewerkzaamheden volgens voorschriften en procedures uit zodat er is voldaan aan gestelde bedrijfsprocedures, instructies en veiligheidsvoorschriften.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bediening machines</li> <li>Gebruik van gereedschap en persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>Kennis van gereedschap en materialen</li> <li>Onderhoud machines</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systematisch werken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De monteur voert de onderhoud- of modificatiewerkzaamheden vakkundig en systematisch uit zodat het uitgevoerde werk voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen vastgelegd in onderhoudsschema's, technische handleidingen, en procedures.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> </ul>	De monteur zet de materialen en middelen effectief en efficiënt voor het onderhoud of de modificatie in zodat er geen schade ontstaat aan machine en milieu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> </ul>	De monteur voert volgens onderhoudsschema's, technische handleidingen en procedures het onderhoud of de modificatie uit en test de machine, zodat bekend is of de machine aan de gestelde eisen in onderhoudsschema's, technische handleidingen en procedures voldoet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Onderhoud en modificaties uitvoeren</b>			
<b>1.3 werkproces: Rapporteert uitgevoerde werkzaamheden en geconstateerde gebreken</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur rapporteert de uitgevoerde onderhouds- en modificatiewerkzaamheden. Hij rapporteert de tijdens onderhoudswerkzaamheden ontdekte gebreken volgens procedure.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De leidinggevende is op de hoogte van de door de monteur geconstateerde gebreken die tijdens het onderhoud of de modificatie ontdekt zijn en de uitgevoerde werkzaamheden en geconstateerde gebreken zijn geregistreerd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nauwkeurig en volledig rapporteren</li> </ul>	De monteur rapporteert nauwkeurig en volledig aan de leidinggevende de uitgevoerde werkzaamheden en de geconstateerde gebreken volgens procedure zodat alle gegevens accuraat verwerkt en geregistreerd zijn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van bedrijfsinstructies en procedures</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur volgt werkinstructies en adviezen van zijn direct leidinggevende op zodat de geconstateerde gebreken zijn gerapporteerd volgens de gestelde bedrijfsprocedures en instructies.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

**Kerntaak 1 Onderhoud en modificaties uitvoeren****1.4 werkproces: Rondt de onderhoud- of modificatiewerkzaamheden af**

<b>Omschrijving</b>	De monteur rond de onderhoud- of modificatiewerkzaamheden af door de werkplek op te ruimen waarbij restmaterialen volgens geldende voorschriften af worden gevoerd, gereedschap wordt schoon op de juiste plek opgeborgen en de werkzaamheden worden volgens bedrijfsvoorschriften afgerond.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De monteur heeft de werkplek opgeruimd en schoongemaakt, de materialen zijn op de juiste wijze verwerkt of afgevoerd en het gereedschap is beschikbaar voor een volgende werkopdracht.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instructies opvolgen</li><li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	De monteur volgt werkinstructies en adviezen van zijn direct leidinggevende op en rondt de onderhoud- of modificatiewerkzaamheden volgens voorschrift en procedures uit zodat er is voldaan aan gestelde bedrijfsprocedures, instructies en veiligheidsvoorschriften.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kennis van Arbo-, veiligheid- en milieuvoorschriften</li><li>• Kennis van bedrijfsinstructies en procedures</li></ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De monteur heeft de materialen en middelen op de juiste wijze opgeruimd zodat er geen schade ontstaat aan milieu, het gereedschap is schoon en beschikbaar voor een volgende opdracht en de werkplek is opgeruimd en schoon.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>

## Kerntaak 2 Storingen analyseren en repareren

### Proces-competentie-matrix Monteur mobiele werktuigen

Kerntaak 2 Storingen analyseren en repareren		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
2.1	Bereidt de reparatiewerkzaamheden voor					X						X	X								X
2.2	Analyseert en repareert de storing											X	X						X	X	
2.3	Test de gerepareerde machine											X								X	
2.4	Rondt de reparatiewerkzaamheden af										X		X							X	

### Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.



## **Detaillering proces-competentie-matrix Monteur mobiele werktuigen**

<b>Kerntaak 2 Storingen analyseren en repareren</b>			
<b>2.1 werkproces: Bereidt de reparatiewerkzaamheden voor</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur bereidt op basis van technische handleidingen en procedures de reparatie- werkzaamheden voor door het verzamelen van gegevens, materialen en gereedschap en het inschatten van de werkzaamheden.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De monteur heeft de gereedschappen en materialen verzameld en er is een inschatting van de werkzaamheden zodat de reparatie kan worden uitgevoerd volgens technische handleidingen en tekeningen.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur volgt werkinstructies en adviezen van zijn direct leidinggevende op en voert de analyse- en reparatiewerkzaamheden volgens voorschriften en procedures uit zodat er is voldaan aan gestelde bedrijfsprocedures, instructies en veiligheidsvoorschriften.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	De monteur kiest de materialen en middelen zodat de analyse- en reparatiewerkzaamheden op basis van onderhoudsschema's, modificatieaanwijzingen, technische handleidingen en tekeningen, veiligheid en milieu kunnen worden verricht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> <li>Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De monteur raadpleegt zijn leidinggevende en stemt af welke analyse- en reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd zodat de voorbereiding optimaal wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De monteur verzamelt en interpreteert alle relevante informatie uit onderhoudsschema's, technische handleidingen en tekeningen zodat hij een duidelijk beeld krijgt van de storing en de benodigde reparatiewerkzaamheden en de veiligheidsaspecten van de werkzaamheden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Storingen analyseren en repareren</b>			
<b>2.2 werkproces: Analyseert en repareert de storing</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur analyseert en repareert op basis van onderhoudsschema's, technische handleidingen en procedures de storing.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De monteur heeft de storing geanalyseerd en gerepareerd en de reparatie voldoet aan de voorschriften gesteld in de onderhoudsschema's, technische handleidingen en procedures.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur volgt werkinstructies en adviezen van zijn direct leidinggevende op en voert de analyse- en reparatiewerkzaamheden volgens voorschriften en procedures uit zodat er is voldaan aan gestelde bedrijfsprocedures, instructies en veiligheidsvoorschriften.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naslagwerken in Nederlands raadplegen</li> <li>Reparatie machines</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systematisch werken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De monteur voert de analyse- en reparatiewerkzaamheden vakkundig en systematisch uit zodat het uitgevoerde werk voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen vastgelegd in onderhoudsschema's, technische handleidingen, en procedures.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> </ul>	De monteur gebruikt de juiste materialen en middelen effectief en efficiënt om de analyse en reparatie uit te voeren zodat er geen onnodige verspilling optreedt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De monteur voert de analyse en reparatie snel, precies en bedreven uit volgens onderhoudsschema's, technische handleidingen, tekeningen en procedures zodat de reparatie vlot en accuraat wordt uitgevoerd en voldoet aan de fabrieksvoorschriften.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Storingen analyseren en repareren</b>			
<b>2.3 werkproces: Test de gerepareerde machine</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur controleert de gerepareerde machine door met de machine proef te draaien en daarbij de relevante functies te testen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De monteur heeft gecontroleerd of de machine functioneert volgens fabrikantspecificaties.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> <li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur volgt werkinstructies en adviezen van zijn direct leidinggevende op en laat de machine proefdraaien volgens voorschriften en procedures in overeenstemming met de wettelijke richtlijnen zodat er is voldaan aan gestelde bedrijfsprocedures, instructies, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bediening machines</li> <li>• Naslagwerken in Nederlands raadplegen</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De monteur test de machine efficiënt door onderhoudsschema's, technische handleidingen, tekeningen en procedures nauwkeurig te lezen en te begrijpen zodat hij een duidelijk en compleet beeld krijgt van het functioneren van de machine ten opzichte van de fabrieksspecificaties.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

**Kerntaak 2 Storingen analyseren en repareren****2.4 werkproces: Rondt de reparatiewerkzaamheden af**

<b>Omschrijving</b>	De monteur rond de reparatiewerkzaamheden af door gebruikte materialen en gereedschap op te ruimen en de verbruikte materialen en uitgevoerde werkzaamheden op de juiste wijze te registreren.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De monteur heeft de werkplek opgeruimd en schoongemaakt, de materialen zijn op de juiste wijze verwerkt of afgevoerd, het gereedschap is beschikbaar voor een volgende werkopdracht en de storingsanalyse en reparatiewerkzaamheden zijn op de juiste wijze gerapporteerd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"><li>Nauwkeurig en volledig rapporteren</li></ul>	De monteur rapporteert nauwkeurig en volledig de analyse- en reparatiewerkzaamheden en de verbruikte materialen volgens procedure zodat alle gegevens accuraat verwerkt en geregistreerd zijn.	<ul style="list-style-type: none"><li>Kennis van Arbo-, veiligheid- en milieuvoorschriften</li><li>Kennis van bedrijfsinstructies en procedures</li></ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Instructies opvolgen</li><li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	De monteur volgt werkinstructies en adviezen van zijn direct leidinggevende op en voert de analyse- en reparatiewerkzaamheden volgens voorschriften en procedures uit zodat er is voldaan aan gestelde bedrijfsprocedures, instructies en veiligheidsvoorschriften.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De monteur heeft de materialen en middelen die gebruikt zijn voor de analyse- en reparatiewerkzaamheden op de juiste wijze opgeruimd zodat er geen schade ontstaat aan milieu, het gereedschap is schoon en beschikbaar voor een volgende opdracht en de werkplek is opgeruimd en schoon.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>

### Kerntaak 3 Inspecteren en keuren

#### Proces-competentie-matrix Monteur mobiele werktuigen

Kerntaak 3 Inspecteren en keuren		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initieren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwach- tingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
3.1	Bereidt de inspectie- of keuringswerkzaamheden voor					X						X	X								X
3.2	Voert de inspectie of keuring uit											X	X						X	X	
3.3	Rapporteert de gevonden resultaten																				
3.4	Rondt de inspectie- of keuringwerkzaamheden af										X		X							X	

#### Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

## **Detaillering proces-competentie-matrix Monteur mobiele werktuigen**

<b>Kerntaak 3 Inspecteren en keuren</b>			
<b>3.1 werkproces: Bereidt de inspectie- of keuringswerkzaamheden voor</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur bereidt de inspectie/keuring voor op basis van een planning voor periodieke inspecties/keuringen, bedrijfsinstructie en de inspectie-keuringseisen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De monteur kan de inspectie of keuring uitvoeren volgens inspectie- of keuringseisen en bedrijfsinstructie, alle benodigde materialen, gereedschap en keuringsdocumenten zijn aanwezig.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur volgt werkinstructies en adviezen van zijn direct leidinggevende op en voert de inspectie- of keuringswerkzaamheden volgens voorschriften en procedures uit zodat er is voldaan aan gestelde bedrijfsprocedures, instructies en veiligheidsvoorschriften.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van bedrijfsinstructie en inspectie- of keuringseisen</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	De monteur kiest de materialen en middelen zodat de inspectie- of keuringswerkzaamheden op basis van onderhoudsschema's, modificatieaanwijzingen, technische handleidingen en tekeningen, veiligheid en milieu kunnen worden verricht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> </ul>	De monteur en zijn leidinggevende stemmen af hoe de inspectie of keuring uitgevoerd moet worden zodat de uitvoering van de inspectie of keuring bekend is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De monteur verzamelt en interpreteert alle relevante informatie uit onderhoudsschema's, technische handleidingen en tekeningen zodat hij een duidelijk beeld krijgt van de inspectie- of keuringswerkzaamheden en de veiligheidsaspecten van het werk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 3 Inspecteren en keuren</b>			
<b>3.2 werkproces: Voert de inspectie of keuring uit</b>			
<b>Omschrijving</b>	De monteur assisteert bij de uitvoering van de inspectie of keuring volgens instructie van zijn leidinggevende en volgens de inspectie- of keuringseisen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De monteur heeft de inspectie- of keuring uitgevoerd en de inspectie of keuring voldoet aan de inspectie- of keuringseisen en aan de bedrijfsinstructie.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De monteur volgt werkinstructies en adviezen van zijn direct leidinggevende op en voert de inspectie- of keuringswerkzaamheden volgens voorschriften en procedures uit zodat er is voldaan aan gestelde bedrijfsprocedures, instructies en veiligheidsvoorschriften.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bediening machines</li> <li>Kennis van Arbo-, veiligheid- en milieuvoorschriften</li> <li>Kennis van bedrijfsinstructie en inspectie- of keuringseisen</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systematisch werken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De monteur voert de inspectie- of keuringswerkzaamheden vakkundig en systematisch uit zodat het uitgevoerde werk voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen vastgelegd in inspectie of keuringseisen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> </ul>	De monteur gebruikt de benodigde materialen en middelen juist en effectief zodat de inspectie of keuring zo efficiënt mogelijk wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De monteur assisteert de allround monteur bij de inspectie of keuring waarbij hij onder andere de machine bediend en functies controleert zodat de inspectie of keuring volgens bedrijfsinstructie en inspectie- of keuringseisen uitgevoerd wordt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

**Kerntaak 3 Inspecteren en keuren****3.4 werkproces: Rondt de inspectie- of keuringwerkzaamheden af**

<b>Omschrijving</b>	De monteur heeft de inspectie- of keuringswerkzaamheden afgerond door gebruikte materialen en gereedschap op te ruimen en de verbruikte materialen en uitgevoerde werkzaamheden op de juiste wijze te registreren.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De monteur heeft de werkplek is opgeruimd en schoongemaakt, de materialen zijn op de juiste wijze verwerkt of afgevoerd, het gereedschap is beschikbaar voor een volgende werkopdracht en de inspectie- of keuringswerkzaamheden zijn op de juiste wijze gerapporteerd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"><li>Nauwkeurig en volledig rapporteren</li></ul>	De monteur rapporteert nauwkeurig en volledig de geconstateerde inspectie-of keuringsafwijkingen volgens procedure zodat alle gegevens accuraat verwerkt en geregistreerd zijn.	<ul style="list-style-type: none"><li>Kennis van Arbo-, veiligheid- en milieuvoorschriften</li><li>Kennis van bedrijfsinstructies en procedures</li></ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Instructies opvolgen</li><li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	De monteur volgt werkinstructies en adviezen van zijn direct leidinggevende op en voert de inspectie of keuring volgens voorschriften en procedures uit zodat er is voldaan aan gestelde bedrijfsprocedures, instructies en veiligheidsvoorschriften.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De monteur heeft de voor de inspectie of keuring gebruikte materialen en middelen netjes en zorgvuldig opgeruimd zodat er geen schade ontstaat aan milieu en de werkplek en het gereedschap schoon, opgeruimd en beschikbaar zijn voor een volgende opdracht.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>