beroepsonderwijs bedrijfsleven

Profiel van kwalificatiedossier:

Voertuigen en mobiele werktuigen

Crebonr. 23109

» Allround monteur mobiele werktuigen (Crebonr. 25241)

Geldig vanaf

01-08-2015

Opleidingsdomein

Mobiliteit en voertuigen (Crebonr. 79060)

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Gevalideerd door: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Op: 20-11-2015

Inhoudsopgave

Leeswijzer 4

Overzicht van het kwalificatiedossier 5

Basisdeel 8

1. Beroepsspecifieke onderdelen 8
B1-K1: Voert onderhoud uit aan voertuigen of mobiele werktuigen 8
B1-K1-W1: Bereidt onderhoudswerkzaamheden voor 9
B1-K1-W2: Voert onderhoudswerkzaamheden uit 10
B1-K1-W3: Rondt onderhoudswerkzaamheden af en rapporteert 10
B1-K2: Voert reparaties uit aan voertuigen of mobiele werktuigen 12
B1-K2-W1: Bereidt reparatiewerkzaamheden voor 13
B1-K2-W2: Voert reparatiewerkzaamheden uit 13
B1-K2-W3: Rondt reparatiewerkzaamheden af en rapporteert 14
2. Generieke onderdelen 15

Profieldeel 16

P8: Allround monteur mobiele werktuigen 16
P8-K1: Stelt diagnose 16
P8-K1-W1: Bereidt de diagnosewerkzaamheden voor 17
P8-K1-W2: Stelt diagnose aan mobiele werktuig of installatie 17
P8-K1-W3: Rondt de diagnosewerkzaamheden af 18
P8-K2: Voert modificatiewerkzaamheden uit 19
P8-K2-W1: Bereidt de modificatiewerkzaamheden voor 19
P8-K2-W2: Voert modificatiewerkzaamheden aan mobiele werktuigen uit 20
P8-K2-W3: Rondt de werkzaamheden af 20
P8-K3: Inspecteert mobiele werktuigen of installaties 21
P8-K3-W1: Bereidt de inspectiewerkzaamheden voor 21
P8-K3-W2: Voert de inspectie uit 22
P8-K3-W3: Rondt de inspectiewerkzaamheden af 22

Leeswijzer

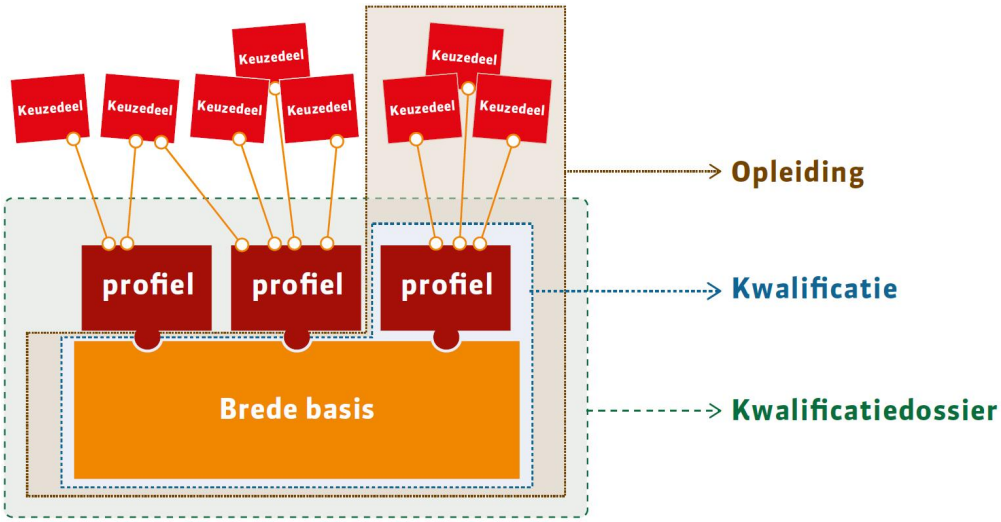
Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo-opleiding.

Opbouw dossier
Dit kwalificatiedossier bevat de kwalificatie-eisen voor één of meerdere mbo-beroepen en bestaat uit:

1. Het **basisdeel** (B), dat gevormd wordt door:
a. De beroepsspecifieke onderdelen. Dit betreft gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatie - dossier.
b. De generieke onderdelen. De generieke onderdelen zijn door de landelijke overheid geformuleerd. Het betreft de onderdelen:
Nederlandse taal;
rekenen;
loopbaan en burgerschap; en
voor zover het niveau 4 betreft: Engels.

2. Het **profieldeel** (P). Profielen bestaan uit kerntaken (K) en werkprocessen (W) waarop de kwalificaties in dit kwalificatiedossier van elkaar verschillen.

De beroepsopleiding in het mbo is gebaseerd op een kwalificatie en één of meer **keuzedelen** (D). Keuzedelen hebben tot doel om bovenop de kwalificatie een verdieping of verbreding te leveren bij de toerusting voor de arbeidsmarkt of een extra voorbereiding voor een vervolgopleiding. De beschikbare keuzedelen voor dit kwalificatiedossier zijn te vinden op https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl. Op deze website staat het overzicht met alle keuzedelen.



Taal en rekenen

De generieke kwalificatie-eisen voor taal en rekenen zijn benoemd in het basisdeel. Als sprake is van beroepsspecifieke taal- en rekeneisen is dit aangegeven in de kolom ‘vakkennis en vaardigheden’. Daarnaast kan in de kolom ‘gedrag’ een extra verduidelijking aangegeven zijn hoe deze beroepsspecifieke taal- en rekeneisen worden ingezet in een werkproces.

Verantwoordingsinformatie

Aanvullende (verantwoordings-)informatie bij dit kwalificatiedossier is te vinden op https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl. Deze informatie is geen onderdeel van het kwalificatiedossier.

Overzicht van het kwalificatiedossier

Naam profiel	Mbo-niveau (EQF-niveau)	Beroepsvereisten	Typering van de kwalificatie
P1 Allround monteur mobiele werktuigen	3	Nee	vakopleiding

B1-K1	Voert onderhoud uit aan voertuigen of mobiele werktuigen	B1-K1-W1	Bereidt onderhoudswerkzaamheden voor
		B1-K1-W2	Voert onderhoudswerkzaamheden uit
		B1-K1-W3	Rondt onderhoudswerkzaamheden af en rapporteert

B1-K2	Voert reparaties uit aan voertuigen of mobiele werktuigen	B1-K2-W1	Bereidt reparatiewerkzaamheden voor
		B1-K2-W2	Voert reparatiewerkzaamheden uit
		B1-K2-W3	Rondt reparatiewerkzaamheden af en rapporteert

Profieldeel
De profielen in dit kwalificatiedossier hebben de volgende (specifieke) kerntaken en werkprocessen:

P1	Autotechnicus		
P1-K1	Monteert accessoires, doet aanpassingen en maakt de personenauto afleveringsklaar	P1-K1-W1	Bereidt afleveringsklaar maken van de personenauto voor
		P1-K1-W2	Inspecteert de personenauto
		P1-K1-W3	Maakt de personenauto gereed voor aflevering
		P1-K1-W4	Rondt afleveringsklaar maken van de personenauto af

P2	Eerste Autotechnicus		
P2-K1	Monteert accessoires, doet aanpassingen en maakt de personenauto afleveringsklaar	P2-K1-W1	Bereidt afleveringsklaar maken van de personenauto voor
		P2-K1-W2	Inspecteert de personenauto
		P2-K1-W3	Maakt personenauto afleveringsklaar
		P2-K1-W4	Rondt afleveringsklaar maken van de personenauto af
P2-K2	Stelt diagnose aan de personenauto	P2-K2-W1	Bereidt diagnose aan personenauto voor
		P2-K2-W2	Stelt diagnose aan personenauto
		P2-K2-W3	Rondt diagnose aan personenauto af

P3	Technisch Specialist Personenauto's		
P3-K1	Stelt diagnose aan personenauto	P3-K1-W1	Bereidt diagnose aan personenauto voor
		P3-K1-W2	Stelt diagnose aan personenauto
		P3-K1-W3	Rondt diagnose aan personenauto af

P4	Bedrijfsautotechnicus		
P4-K1	Monteert accessoires, doet aanpassingen en maakt de bedrijfsauto afleveringsklaar	P4-K1-W1	Bereidt afleveringsklaarmaken en montagewerkzaamheden voor
		P4-K1-W2	Inspecteert de bedrijfsauto
		P4-K1-W3	Maakt de bedrijfsauto gereed voor aflevering
		P4-K1-W4	Rondt afleveringsklaar maken van de bedrijfsauto af

P5	Eerste Bedrijfsautotechnicus		
P5-K1	Monteert accessoires, doet aanpassingen en maakt de bedrijfsauto afleveringsklaar	P5-K1-W1	Bereidt afleveringsklaar- en montagewerkzaamheden voor
		P5-K1-W2	Inspecteert de bedrijfsauto
		P5-K1-W3	Maakt bedrijfsauto afleveringsklaar
		P5-K1-W4	Rondt afleveringsklaar maken van de bedrijfsauto af
P5-K2	Stelt diagnose aan de bedrijfsauto	P5-K2-W1	Bereidt diagnose aan bedrijfsauto voor
		P5-K2-W2	Stelt diagnose aan bedrijfsauto
		P5-K2-W3	Rondt diagnose aan bedrijfsauto af

P6	Technisch Specialist Bedrijfsauto's		
P6-K1	Stelt diagnose aan bedrijfsauto	P6-K1-W1	Bereidt diagnose aan bedrijfsauto voor
		P6-K1-W2	Stelt diagnose aan bedrijfsauto
		P6-K1-W3	Rondt diagnose aan bedrijfsauto af

P7	Monteur mobiele werktuigen		
P7-K1	Stelt diagnose	P7-K1-W1	Bereidt de diagnosewerkzaamheden voor
		P7-K1-W2	Stelt diagnose aan mobiele werktuig of installatie
		P7-K1-W3	Rondt de diagnosewerkzaamheden af
P7-K2	Voert modificatiewerkzaamheden uit	P7-K2-W1	Bereidt modificatiewerkzaamheden voor
		P7-K2-W2	Voert modificatiewerkzaamheden uit aan mobiele werktuigen
		P7-K2-W3	Rondt de modificatiewerkzaamheden af
P7-K3	Assisteert bij inspectie van mobiele werktuigen of installaties	P7-K3-W1	Bereidt de inspectiewerkzaamheden voor
		P7-K3-W2	Voert delen van de inspectie uit
		P7-K3-W3	Rondt de inspectiewerkzaamheden af

P8	Allround monteur mobiele werktuigen		
P8-K1	Stelt diagnose	P8-K1-W1	Bereidt de diagnosewerkzaamheden voor
		P8-K1-W2	Stelt diagnose aan mobiele werktuig of installatie
		P8-K1-W3	Rondt de diagnosewerkzaamheden af
P8-K2	Voert modificatiewerkzaamheden uit	P8-K2-W1	Bereidt de modificatiewerkzaamheden voor

P8	Allround monteur mobiele werktuigen		
		P8-K2-W2	Voert modificatiewerkzaamheden aan mobiele werktuigen uit
		P8-K2-W3	Rondt de werkzaamheden af
P8-K3	Inspecteert mobiele werktuigen of installaties	P8-K3-W1	Bereidt de inspectiewerkzaamheden voor
		P8-K3-W2	Voert de inspectie uit
		P8-K3-W3	Rondt de inspectiewerkzaamheden af

P9	Technicus mobiele werktuigen		
P9-K1	Stelt diagnose	P9-K1-W1	Bereidt de diagnosewerkzaamheden voor
		P9-K1-W2	Stelt diagnose aan het mobiele werktuig of installatie
		P9-K1-W3	Rondt de diagnosewerkzaamheden af
P9-K2	Voert modificatiewerkzaamheden uit	P9-K2-W1	Bereidt modificatiewerkzaamheden voor
		P9-K2-W2	Voert modificatiewerkzaamheden uit aan mobiele werktuigen
		P9-K2-W3	Rondt modificatiewerkzaamheden af
P9-K3	Inspecteert mobiele werktuigen of installaties	P9-K3-W1	Bereidt de inspectiewerkzaamheden voor
		P9-K3-W2	Voert de inspectie uit
		P9-K3-W3	Rondt de inspectiewerkzaamheden af
P9-K4	Ondersteunt bedrijfsvoering in de werkplaats	P9-K4-W1	Begeleidt werkzaamheden
		P9-K4-W2	Maakt reparatiebegroting

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typering van de beroepengroep
Context
De beginnende beroepsbeoefenaar is werkzaam in de sectoren Techniek, Bouw & Infra of Mobiliteit.
Typerende beroepshouding
De beginnende beroepsbeoefenaar heeft een professionele beroepshouding, waarbij hij zorgvuldig, veilig en milieubewust werken hoog in het vaandel heeft staan. Hij heeft een groot verantwoordelijkheidsgevoel met betrekking tot zijn werk en de klant. De beginnende beroepsbeoefenaar wil kwaliteit leveren, werkt kosten- en tijdsbewust. Kenmerkend voor de beroepen is dat de beginnende beroepsbeoefenaar zelfstandig en in teamverband moet kunnen functioneren. Dit vraagt communicatief vermogen.
Resultaat van de beroepengroep
Als een beginnende beroepsbeoefenaar zijn werk goed heeft gedaan, functioneert het voertuig, mobiele werktuig of de installatie weer veilig en betrouwbaar en heeft de klant vertrouwen in zijn voertuig/werktuig/installatie en in het bedrijf.

B1-K1: Voert onderhoud uit aan voertuigen of mobiele werktuigen
Complexiteit
De onderhoudswerkzaamheden van de beroepsbeoefenaar zijn standaard en routinematig van aard. Deze werkzaamheden vereisen algemene basiskennis en vaardigheden. De complexiteit kan worden bepaald door het verschil in type voertuig, machine of installatie die de beroepsbeoefenaar moet onderhouden. Ook wordt de complexiteit bepaald door onverwachte optredende complicaties tijdens onderhoud die niet direct door de beroepsbeoefenaar kunnen worden opgelost.
Voor Allround monteur mobiele werktuigen geldt aanvullend: De complexiteit van de onderhoudswerkzaamheden die een allround monteur mobiele werktuigen uitvoert zijn specialistisch. Deze vereisen specifieke kennis en vaardigheden. De complexiteit wordt bepaald door de diversiteit aan werkzaamheden. Er is risico ten aanzien van veiligheid, gevolgschade en milieu door de omvang van de opgedragen taken en de diversiteit van de machines.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid
De beroepsbeoefenaar voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit en legt verantwoording af aan zijn direct leidinggevende. In voorkomende gevallen werkt hij samen met een collega aan een auto, machines of installatie en ondersteunt hij zijn collega. Bij problemen overlegt hij met de direct leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werk, de eindverantwoordelijkheid ligt bij de leidinggevende.
Voor Allround monteur mobiele werktuigen geldt aanvullend: N.v.t.
Vakkennis en vaardigheden
De beginnend beroepsbeoefenaar: ▪ bezit kennis van de gebruikelijke vaktermen in de branche ▪ bezit kennis van de kwaliteitseisen van het bedrijf ▪ kan relevante gereedschappen en hulpmiddelen gebruiken/bedienen ▪ kan relevante informatiebronnen raadplegen ▪ kan relevante meet-, controle- en testapparatuur gebruiken/bedienen ▪ kan relevante reinigings- en smeermiddelen gebruiken/toepassen ▪ kan technische informatie en werkinstructies opzoeken in (digitale) systemen en toepassingen

B1-K1: Voert onderhoud uit aan voertuigen of mobiele werktuigen

- kan werken met voorkomende formulieren, werkbonnen en checklists
- kan werken volgens de kwaliteitseisen en -normen van het bedrijf en/of leverancier/importeur
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu

Voor Allround monteur mobiele werktuigen geldt aanvullend:

- bezit kennis van componenten/onderdelen van motorsystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van componenten/onderdelen van transmissiesystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van de risico's bij dragen, tillen, heffen en hijsen
- bezit kennis van de verbindings- en bevestigingsmiddelen en -technieken toegepast in/bij mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van elektrische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van handgereedschappen en hulpmiddelen voor het (de)monteren van onderdelen van mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van hydraulische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van kwaliteitsnormen
- bezit kennis van mechanische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van meet- en regelsystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van onderhoud aan mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van pneumatische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- kan gereedschappen en hulpmiddelen toepassen voor het (de)monteren van onderdelen en componenten van mobiele werktuigen/installaties
- kan gereedschappen en hulpmiddelen toepassen voor het onderhouden van mobiele werktuigen/installaties
- kan relevante vloeistoffen aanvullen/verversen
- kan technische documentatie en instructies ook in Engels en/of Duits hanteren
- kan vloeistoffen controleren
- kan werktuigbouwkundige vaardigheden toepassen

B1-K1-W1: Bereidt onderhoudswerkzaamheden voor

Omschrijving

De beroepsbeoefenaar ontvangt zijn werkopdracht voor de onderhoudswerkzaamheden van zijn leidinggevende en of receptie. Hij verzamelt aanvullende informatie, gereedschap, (vervangings) materialen, onderdelen en (hulp)middelen om het onderhoud uit te kunnen voeren. Stelt bij afwijkingen tussen de verwachte en de aangetroffen situatie vragen aan leidinggevende. Hij controleert zijn eigen voorbereiding.

Resultaat

De onderhoudswerkzaamheden zijn voorbereid.

Gedrag

Raadpleegt bij onduidelijkheden tijdig zijn leidinggevende en/of receptie.

Leest en begrijpt de onderhoudsopdracht en de benodigde (technische) gegevens.

Geeft blijk van inzicht in de aard en noodzaak van de te verrichten werkzaamheden.

Kiest de materialen, onderdelen, gereedschappen en (hulp)middelen en houdt rekening met de mogelijkheden en beperkingen van de gereedschappen van zijn keuze.

Werkt volgens de instructies in de checklists, fabrieksdocumentatie, onderhoudsschema’s, handleidingen,tekeningen en veiligheids- en milieuvoorschriften.

Volgt mondelinge aanwijzingen van de leidinggevende op.

Toont zich bereid adviezen van ervaren collega's op te volgen.

B1-K1-W1: Bereidt onderhoudswerkzaamheden voor

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W2: Voert onderhoudswerkzaamheden uit

Omschrijving

De beroepsbeoefenaar voert standaard onderhoud uit. Voor sommige onderhoudswerkzaamheden betrekt hij een collega omdat een 'derde hand' nodig is. Hij signaleert en registreert gebreken die om reparatie vragen en meldt zijn bevindingen bij zijn leidinggevende. Hij voert overleg met zijn leidinggevende bij complicaties bij het uitvoeren van het onderhoud.

Voor Allround monteur mobiele werktuigen geldt aanvullend:
Hij test de functies van het mobiele werktuig of de installatie en voert complex onderhoud uit.

Resultaat

De onderhoudswerkzaamheden zijn uitgevoerd. Functies zijn getest. Gebreken zijn gerapporteerd aan leidinggevende.

Voor Allround monteur mobiele werktuigen geldt aanvullend:
N.v.t.

Gedrag

Overlegt tijdig met collega's.

Overlegt tijdig met leidinggevende over onduidelijkheden in de opdracht, bevindingen en of complicaties.

Werkt efficiënt met (hand)gereedschappen.

Past technische gegevens toe en toont daarbij technisch inzicht.

Maakt verantwoord gebruik van materialen/onderdelen en gereedschap en zorgt er goed voor.

Werkt volgens bedrijfsprocedures, instructies, voorschriften, kwaliteitseisen en tekeningen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

Voor Allround monteur mobiele werktuigen geldt aanvullend:
N.v.t.

B1-K1-W3: Rondt onderhoudswerkzaamheden af en rapporteert

Omschrijving

De beroepsbeoefenaar controleert de uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden. Hij registreert de uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden, gebruikte materialen en onderdelen. Tevens registreert hij de gewerkte tijd en vermeldt eventuele opmerkingen die van belang zijn. Hij ruimt de werkplek op, maakt zijn gereedschap schoon en ruimt het op en voert de restmaterialen af. Vervolgens meldt hij de opdracht af.

Resultaat

De onderhoudswerkzaamheden zijn gecontroleerd en geregistreerd. De werkplek is opgeruimd en restmaterialen/afvalstoffen zijn afgevoerd.

B1-K1-W3: Rondt onderhoudswerkzaamheden af en rapporteert
Gedrag
Registreert de uitgevoerde werkzaamheden, afwijkingen en gebruikte onderdelen, materialen en beschadigingen aan (meet/hulp)-gereedschappen accuraat. Controleert, reinigt en verzorgt het gebruikte gereedschap en ruimt het netjes en veilig op. Controleert zijn uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden systematisch (volgens de checklist en eventueel met behulp van een proefrit/test, indien relevant), ordelijk, zorgvuldig en bij voorkeur volgens beproefde methoden. Voert restmateriaal en afvalstoffen volgens voorschriften af. Werkt volgens instructies, bedrijfsprocedures en voorschriften. De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen, Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen

B1-K2: Voert reparaties uit aan voertuigen of mobiele werktuigen

Complexiteit

De reparatiewerkzaamheden van de beroepsbeoefenaar zijn standaard en routinematig van aard. Deze werkzaamheden vereisen algemene basiskennis en vaardigheden. De complexiteit kan worden bepaald door de het verschil in type voertuig, machine of installatie die de beroepsbeoefenaar moet repareren. Ook wordt de complexiteit bepaald door onverwachte optredende complicaties tijdens reparatie die niet direct door de beroepsbeoefenaar kunnen worden opgelost.

Voor Allround monteur mobiele werktuigen geldt aanvullend:
De complexiteit van de reparaties wordt mede bepaald door het verschil in mobiele werktuigen en bijbehorende installaties, de te hanteren gereedschappen, het bedienen van de machines, het meten en visueel controleren van de werking, en het eventueel bijstellen van de functies. De complexiteit wordt beïnvloed doordat de benodigde tijd vooraf niet altijd goed is in te schatten. Verdere complicerende factoren zijn de overdracht van werkzaamheden en het klantencontact. Ook wordt de complexiteit beïnvloed door de soms optredende noodzaak om op locatie (nood)reparaties uit te voeren. De complexiteit van de reparatiewerkzaamheden die hij uitvoert zijn specialistisch en uniek. Deze vereisen specifieke kennis en vaardigheden. Er is risico ten aanzien van veiligheid, gevolgschade en milieu door de omvang van het opgedragen taken en complexiteit van de opgedragen taken in combinatie met de locatie.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beroepsbeoefenaar voert reparatiewerkzaamheden zelfstandig uit en legt verantwoording af aan zijn direct leidinggevende. In voorkomende gevallen werkt hij samen met een collega aan een auto, machines of installatie en ondersteunt hij zijn collega. Bij problemen overlegt hij met de direct leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werk. De eindverantwoordelijkheid ligt bij de leidinggevende.

Voor Allround monteur mobiele werktuigen geldt aanvullend:
De allround monteur mobiele werktuigen werkt samen met collega's, organiseert de werkaanpak en controleert de voortgang.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- bezit kennis van de gebruikelijke vaktermen in de branche
- bezit kennis van de kwaliteitseisen van het bedrijf
- kan noodzakelijke afstellingen uitvoeren
- kan relevante gereedschappen en hulpmiddelen gebruiken/bedienen
- kan relevante informatiebronnen raadplegen
- kan relevante meet-, controle- en testapparatuur gebruiken/bedienen
- kan relevante reinigings- en smeermiddelen gebruiken/toepassen
- kan technische informatie en werkinstructies opzoeken in (digitale) systemen en toepassingen
- kan werken met voorkomende formulieren, werkbonnen en checklists
- kan werken volgens de kwaliteitseisen en -normen van het bedrijf en/of leverancier/importeur
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu

Voor Allround monteur mobiele werktuigen geldt aanvullend:
- bezit kennis van componenten/onderdelen van motorsystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van componenten/onderdelen van transmissiesystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van de risico's bij dragen, tillen, heffen en hijsen
- bezit kennis van de verbindings- en bevestigingsmiddelen en -technieken toegepast in/bij mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van elektrische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van handgereedschappen en hulpmiddelen voor het (de)monteren van onderdelen van mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van hydraulische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van kwaliteitsnormen
- bezit kennis van mechanische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van meet- en regelsystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties

B1-K2: Voert reparaties uit aan voertuigen of mobiele werktuigen

- bezit kennis van pneumatische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van reparatie aan mobiele werktuigen
- kan gereedschappen en hulpmiddelen toepassen voor het (de)monteren van onderdelen en componenten van mobiele werktuigen/installaties
- kan gereedschappen en hulpmiddelen toepassen voor het repareren van onderdelen en componenten van mobiele werktuigen/installaties
- kan technische documentatie en instructies ook in Engels en/of Duits hanteren
- kan vloeistoffen controleren
- kan werktuigbouwkundige vaardigheden toepassen

B1-K2-W1: Bereidt reparatiewerkzaamheden voor

Omschrijving

De beroepsbeoefenaar ontvangt zijn werkopdracht voor de reparatie van zijn leidinggevende en/of receptie. Hij verzamelt informatie, gereedschap, (vervangings) materialen, onderdelen en (hulp)middelen om de reparatie uit te kunnen voeren. Hij voert eventuele voorbereidende (controle)werkzaamheden uit en stelt bij afwijkingen tussen de verwachte en de aangetroffen situatie vragen. Hij controleert zijn eigen voorbereiding.

Resultaat

De reparatiewerkzaamheden zijn voorbereid.

Gedrag

Raadpleegt bij onduidelijkheden zijn leidinggevende en/of de receptie.

Geeft blijk van inzicht in de aard en noodzaak van de te verrichten werkzaamheden.

Kiest de juiste materialen, onderdelen, gereedschappen en (hulp)middelen en houdt rekening met de mogelijkheden en beperkingen van de gereedschappen van zijn keuze.

Werkt volgens instructies in de checklists, fabrieksdocumentatie, reparatieschema's en/of handleidingen.

Volgt aanwijzingen van de leidinggevende op.

Toont zich bereid adviezen van ervaren collega's op te volgen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K2-W2: Voert reparatiewerkzaamheden uit

Omschrijving

De beroepsbeoefenaar voert de reparatieopdracht uit. Hij signaleert en registreert complicaties en/of (extra) gebreken en meldt zijn bevindingen bij zijn leidinggevende. Na toestemming van zijn leidinggevende repareert hij de (extra) gebreken, indien nodig samen met een collega. Hij test de gerepareerde functies van het voertuig of mobiele werktuig.

Resultaat

De reparatiewerkzaamheden zijn uitgevoerd en getest. Eventuele complicaties zijn gerapporteerd aan leidinggevende.

Gedrag

Overlegt tijdig met collega's.

Overlegt tijdig met leidinggevende over onduidelijkheden in de opdracht, bevindingen en of complicaties.

Werkt efficiënt met (hand)gereedschappen.

B1-K2-W2: Voert reparatiewerkzaamheden uit

Past technische gegevens toe en toont daarbij technisch inzicht.

Maakt verantwoord gebruik van materialen/onderdelen en gereedschap en zorgt er goed voor.

Werkt volgens bedrijfsprocedures, instructies, voorschriften en tekeningen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

B1-K2-W3: Rondt reparatiewerkzaamheden af en rapporteert

Omschrijving

De beroepsbeoefenaar controleert de uitgevoerde reparatiewerkzaamheden. Hij registreert de uitgevoerde reparatiewerkzaamheden, gebruikte materialen en onderdelen. Tevens registreert hij de gewerkte tijd en vermeldt eventuele opmerkingen die van belang zijn. Hij ruimt de werkplek op, maakt zijn gereedschap schoon en ruimt het op en de restmaterialen voert hij af.

Resultaat

De reparatiewerkzaamheden zijn gecontroleerd en geregistreerd. De werkplek is opgeruimd en restmaterialen/afvalstoffen zijn afgevoerd. Het voertuig/mobiele werktuig/installatie functioneert weer.

Gedrag

Registreert de uitgevoerde werkzaamheden, materialen, afwijkingen en gebruikte onderdelen accuraat.

Controleert, reinigt en verzorgt het gebruikte gereedschap en ruimt het netjes en veilig op.

Controleert zijn uitgevoerde reparatiewerkzaamheden systematisch (volgens de checklist en eventueel met behulp van een proefrit/test, indien relevant), ordelijk, zorgvuldig en bij voorkeur volgens beproefde methoden.

Voert restmateriaal en afvalstoffen volgens voorschriften af.

Werkt volgens instructies, bedrijfsprocedures en voorschriften.
De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen, Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen

2. Generieke onderdelen

Elke kwalificatie kent - naast (beroepsgerichte) specifieke kwalificatie-eisen - ook generieke kwalificatie-eisen.

Nederlandse taal

Het generieke examenonderdeel Nederlandse taal maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit referentieniveau Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879 en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Rekenen

Het generieke examenonderdeel rekenen maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 3 bij het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879 en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Loopbaan en burgerschap

Het generieke examenonderdeel loopbaan en burgerschap maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963 en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Engels (alleen voor niveau 4)

Het generieke examenonderdeel Engels maakt deel uit van elke kwalificatie op mbo-niveau 4 in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963 en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Profieldeel

P8 Allround monteur mobiele werktuigen

Mbo-niveau

3

Typering van het beroep

De allround monteur mobiele werktuigen werkt geconcentreerd en voert zijn werkzaamheden uit op een praktische wijze. Hij is besluitvaardig, dienstverlenend en klantgericht. Hij is bekend met machinebediening en werkt zowel binnen het bedrijf als op locatie. Van de allround monteur mobiele werktuigen wordt verwacht dat hij een beroep kan doen op benodigde creatieve en analytische vermogens. Hij moet systematisch en nauwgezet kunnen werken en dit onder tijdsdruk kunnen continueren. Zijn signalering en oplossend vermogen gecombineerd met communicatieve vaardigheden zijn essentieel voor het succesvol uitvoeren van zijn werkzaamheden en adviseren van de klant.

Op veel bouwplaatsen is VCA verplicht. Voor de allround monteur mobiele werktuigen kan het certificaat basisveiligheid VCA relevant zijn. Bron: VCA, Stichting Samenwerken voor Veiligheid, www.vca.nl.

Beroepsvereisten

Nee

P8-K1 Stelt diagnose

Complexiteit

De diagnose werkzaamheden die een allround monteur mobiele werktuigen uitvoert zijn zowel routinematig en standaard als specialistisch. Deze werkzaamheden vereisen zowel algemene als specifieke kennis en vaardigheden. De complexiteit wordt bepaald door het verschil in type mobiele werktuigen, de te hanteren (meet)gereedschappen, de bediening van het werktuig, het meten en visueel controleren van de werking en de diversiteit van de machines. Er is risico ten aanzien van veiligheid, gevolgschade en milieu door de omvang van de opgedragen taken.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De allround monteur mobiele werktuigen heeft een uitvoerende rol en voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werk en legt verantwoording af aan zijn direct leidinggevende. Bij problemen overlegt hij met de leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van componenten/onderdelen van motorsystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van componenten/onderdelen van transmissiesystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van de gebruikelijke vaktermen in de branche
- bezit kennis van de kwaliteitseisen van het bedrijf
- bezit kennis van de relevante zoekstrategieën voor het achterhalen van (technische) gegevens
- bezit kennis van elektrische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van handgereedschappen en hulpmiddelen voor het (de)monteren van onderdelen van mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van hydraulische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van mechanische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van meet- en regelsystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van meet- en testapparatuur voor (elektrische en elektronische) componenten en systemen
- bezit kennis van meet- en testgereedschap om diagnose te stellen
- bezit kennis van pneumatische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis voor het analyseren van storingen aan mobiele werktuigen/installaties
- kan de oorzaak vaststellen van een storing aan een mobiel werktuig/installatie

P8-K1 Stelt diagnose

- kan relevante technische documentatie lezen
- kan technische documentatie en instructies ook in Engels en/of Duits hanteren
- kan werken met voorkomende formulieren, werkbonnen en checklists
- kan werken volgens de kwaliteitseisen en -normen van het bedrijf en/of leverancier/importeur
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu
- kan zoekstrategieën om de aard van de storing te achterhalen toepassen

P8-K1-W1 Bereidt de diagnosewerkzaamheden voor

Omschrijving

De allround monteur mobiele werktuigen bereidt de (complexe) diagnosewerkzaamheden voor door het verzamelen van informatie, klantervaring, handleidingen, materialen en gereedschappen. Hij leest, begrijpt en bestudeert (complexe) tekeningen en schema's. Hij maakt een inschatting van de uit te voeren werkzaamheden en bepaalt de werkvolgorde.

Resultaat

De diagnosewerkzaamheden zijn voorbereid.

Gedrag

Raadpleegt tijdig bij onduidelijkheden de gebruiker, zijn leidinggevende en/of collega's en volgt de aanwijzingen op.

Kiest de (meet)gereedschappen en(hulp)middelen en houdt rekening met de mogelijkheden en beperkingen van de gereedschappen.

Werkt volgens bedrijfsprocedures, veiligheids- en milieuvoorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

P8-K1-W2 Stelt diagnose aan mobiele werktuig of installatie

Omschrijving

De allround monteur mobiele werktuigen controleert visueel, meet en test het mobiele werktuig. Hij noteert waarnemingen en analyseert verzamelde resultaten, stelt de diagnose van de (complexe) storing en achterhaalt de oorzaak van de storing. Zo nodig assisteert hij een collega.

Resultaat

De diagnose van de (complexe) storing is uitgevoerd, de oorzaak van de storing is gevonden.

Gedrag

Analyseert de storing op basis van eigen waarnemingen, onderhoudsschema’s, technische handleidingen en procedures.

Overlegt tijdig met leidinggevende en/of collega's over onduidelijkheden in de opdracht, bevindingen en/of complicaties.

Maakt verantwoord gebruik van materialen/onderdelen en (meet)gereedschap en zorgt er goed voor.

Past technische gegevens correct toe en toont daarbij technisch inzicht

Werkt efficiënt volgens de juiste bedrijfsprocedures, instructies, voorschriften, kwaliteitseisen en tekeningen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen, Analyseren

P8-K1-W3 Rondt de diagnosewerkzaamheden af
Omschrijving
De allround monteur mobiele werktuigen rapporteert de oorzaak van de vastgestelde storing aan zijn leidinggevende en/of klant. Hij geeft aan welke reparatiehandelingen verricht moeten worden, de verwachte reparatietijd en welke onderdelen vervangen moeten worden. Hij ruimt de werkplek op, maakt zijn gereedschap schoon en ruimt het op en de restmaterialen voert hij af.
Resultaat
De leidinggevende en/of klant is op de hoogte van de oorzaak van de storing, reparatiehandelingen, reparatietijd en de te vervangen onderdelen.
Gedrag
Registreert en rapporteert accuraat en compleet de uitgevoerde werkzaamheden, bestede uren, afwijkingen en gebruikte onderdelen. Controleert, reinigt en verzorgt het gebruikte gereedschap en ruimt het netjes en veilig op. Voert restmateriaal en afvalstoffen af volgens instructies, bedrijfsprocedures en voorschriften. De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

P8-K2 Voert modificatiewerkzaamheden uit

Complexiteit

De modificatiewerkzaamheden die een allround monteur mobiele werktuigen uitvoert zijn zowel routinematig en standaard als specialistisch en uniek. Deze werkzaamheden vereisen zowel algemene als specifieke kennis en vaardigheden. De complexiteit kan worden bepaald door het verschil in mobiele werktuigen, de te hanteren gereedschappen, de te bedienen bewerkingsmachines, het controleren van de werking van de modificatie en het eventueel afstellen van de functies. Verder kan de complexiteit bepaald worden door de omvang van de opgedragen taken en de risico's ten aanzien van veiligheid, gevolgschade en milieu. Er is risico ten aanzien van veiligheid, gevolgschade en milieu door de omvang van het opgedragen taken.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De allround monteur mobiele werktuigen heeft een uitvoerende rol en voert zijn werkzaamheden zelfstandig of in teamverband uit. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werk en legt verantwoording af aan zijn direct leidinggevende. Bij problemen overlegt hij met de leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van componenten/onderdelen van motorsystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van componenten/onderdelen van transmissiesystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van de gebruikelijke vaktermen in de branche
- bezit kennis van de risico's bij dragen, tillen, heffen en hijsen
- bezit kennis van de verbindings- en bevestigingsmiddelen en -technieken toegepast in/bij mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van elektrische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van handgereedschappen en hulpmiddelen voor het (de)monteren van onderdelen van mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van hydraulische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van kwaliteitsnormen
- bezit kennis van mechanische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van meet- en regelsystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van pneumatische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- kan gereedschappen en hulpmiddelen toepassen voor het (de)monteren van onderdelen en componenten van mobiele werktuigen/installaties
- kan relevante technische documentatie lezen
- kan technische documentatie en instructies ook in Engels en/of Duits hanteren
- kan werken met voorkomende formulieren, werkbonnen en checklists
- kan werken volgens de kwaliteitseisen en -normen van het bedrijf en/of leverancier/importeur
- kan werktuigbouwkundige vaardigheden toepassen
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu

P8-K2-W1 Bereidt de modificatiewerkzaamheden voor

Omschrijving

De allround monteur mobiele werktuigen ontvangt zijn modificatieopdracht van zijn leidinggevende. Hij raadpleegt technische handleidingen en (modificatie)tekeningen. Hij verzamelt gereedschap en materialen om de modificatie uit te voeren. Hij leest en begrijpt de modificatieopdracht en de benodigde (technische) gegevens. Hij maakt een inschatting van de uit te voeren werkzaamheden. Hij stemt de werkzaamheden af met zijn leidinggevende.

Resultaat

De modificatiewerkzaamheden zijn voorbereid.

Gedrag

Raadpleegt tijdig bij onduidelijkheden zijn leidinggevende en/of collega's en volgt de aanwijzingen/adviezen van hen op.

P8-K2-W1 Bereidt de modificatiewerkzaamheden voor

Kiest de materialen, onderdelen, gereedschappen en (hulp)middelen en houdt rekening met de mogelijkheden en beperkingen van de gereedschappen van zijn keuze.

Werkt volgens werkinstructies, bedrijfsprocedures, veiligheids- en milieuvoorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

P8-K2-W2 Voert modificatiewerkzaamheden aan mobiele werktuigen uit

Omschrijving

De allround monteur voert de (complexe) modificatiewerkzaamheden uit. Hij past werktuigbouwkundige vaardigheden toe, zo nodig voert hij constructieve- en verspanende werkzaamheden uit. Nadat de modificatiewerkzaamheden zijn uitgevoerd, controleert hij de werkzaamheden en test hij het mobiele werktuig op juiste werking.

Resultaat

De modificatiewerkzaamheden zijn uitgevoerd en het mobiele werktuig is getest.

Gedrag

Overlegt tijdig met leidinggevende over onduidelijkheden in de opdracht, bevindingen en/of complicaties.

Werkt efficiënt volgens bedrijfsprocedures, instructies, voorschriften.

Voert de juiste manuele handelingen uit.

Voert de werkzaamheden systematisch en correct uit binnen gestelde tijd volgens tekeningen en kwaliteitseisen.

Maakt verantwoord gebruik van materialen/onderdelen en gereedschap en zorgt er goed voor.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

P8-K2-W3 Rondt de werkzaamheden af

Omschrijving

De allround monteur mobiele werktuigen rapporteert de uitgevoerde modificatiewerkzaamheden en eventueel geconstateerde gebreken. Hij ruimt de werkplek op, bergt het gereedschap op en voert restmaterialen af.

Resultaat

De modificatiewerkzaamheden zijn afgerond en de werkplek is schoon gemaakt en opgeruimd en betrokkenen geïnformeerd.

Gedrag

Registreert accuraat en compleet de uitgevoerde modificatiewerkzaamheden, bestede uren en gebruikte onderdelen.

Controleert, reinigt en verzorgt het gebruikte gereedschap en ruimt het netjes en veilig op.

Voert restmateriaal en afvalstoffen af volgens instructies, bedrijfsprocedures en voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

P8-K3 Inspecteert mobiele werktuigen of installaties

Complexiteit

De inspectiewerkzaamheden die een allround monteur mobiele werktuigen uitvoert zijn zowel routinematig en standaard als specialistisch. Deze werkzaamheden vereisen zowel algemene als specifieke kennis en vaardigheden. De complexiteit kan worden bepaald door het verschil in mobiele werktuigen, de te hanteren gereedschappen, de bediening van het mobiele werktuig, het meten en visueel controleren van de werking. Verder kan de complexiteit bepaald worden door de omvang van de opgedragen taken en de risico's ten aanzien van veiligheid, gevolgschade en milieu. Er is risico ten aanzien van veiligheid, gevolgschade en milieu door de omvang van het opgedragen taken.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De allround monteur mobiele werktuigen heeft een uitvoerende rol en voert inspectiewerkzaamheden zelfstandig of in teamverband uit. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werk en legt verantwoording af aan zijn direct leidinggevende. Bij problemen overlegt hij met de leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van componenten/onderdelen van motorsystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van componenten/onderdelen van transmissiesystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van de gebruikelijke vaktermen in de branche
- bezit kennis van de risico's bij dragen, tillen, heffen en hijsen
- bezit kennis van de verbindings- en bevestigingsmiddelen en -technieken toegepast in/bij mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van elektrische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van handgereedschappen en hulpmiddelen voor het (de)monteren van onderdelen van mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van hydraulische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van inspectie- of keuringseisen van mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van kwaliteitsnormen
- bezit kennis van mechanische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van meet- en regelsystemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- bezit kennis van pneumatische componenten/onderdelen/systemen toegepast in mobiele werktuigen/installaties
- kan de systemen inspecteren van het mobiele werktuig/installatie
- kan de werking controleren en beoordelen van de functies van het mobiele werktuig of installatie
- kan relevante technische documentatie lezen
- kan technische documentatie en instructies ook in Engels en/of Duits hanteren
- kan werken met voorkomende formulieren, werkbonnen en checklists
- kan werken volgens de kwaliteitseisen en -normen van het bedrijf en/of leverancier/importeur
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu

P8-K3-W1 Bereidt de inspectiewerkzaamheden voor

Omschrijving

De allround monteur mobiele werktuigen bereidt de inspectie voor. Hij verzamelt informatie, op basis van inspectie-eisen en/of bedrijfsinstructie. Hij verzamelt materialen en gereedschappen en selecteert de te gebruiken hulpmiddelen zoals blanco rapportageformulieren en te gebruiken documenten.

Resultaat

Alle benodigde materialen, gereedschap en (inspectie)documenten zijn verzameld, de inspectie kan worden uitgevoerd.

Gedrag

Stemt de inspectiewerkzaamheden tijdig af met zijn leidinggevende en/of collega's en volgt aanwijzingen van hen op.

P8-K3-W1 Bereidt de inspectiewerkzaamheden voor
Kiest de benodigde (meet)gereedschappen en (hulp)middelen Werkt volgens werkinstructies in de checklists, fabrieksdocumentatie, onderhoudsschema's en handleidingen, inspectie-eisen, bedrijfsprocedures, veiligheids- en milieuvoorschriften. De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

P8-K3-W2 Voert de inspectie uit
Omschrijving
De allround monteur mobiele werktuigen voert de inspectie uit. Hij controleert slijtage- en onderhoudsgevoelige onderdelen en systemen. Hij noteert de bevindingen op een controlelijst. Zo nodig assisteert hij een collega.
Resultaat
De inspectie is uitgevoerd en er is een beeld van de staat en werking van het mobiele werktuig of installatie.
Gedrag
Overlegt tijdig met collega/leidinggevende over onduidelijkheden in de opdracht, bevindingen en/of complicaties. Maakt verantwoord gebruik van (meet)gereedschap en hulpmiddelen en zorgt er goed voor. Voert vakkundig en systematisch de werkzaamheden uit. Registreert gedurende de inspectie nauwkeurig zijn bevindingen. Werkt volgens bedrijfsprocedures, werkinstructies, inspectie-eisen, checklist, voorschriften, kwaliteitseisen en tekeningen. De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen, Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen

P8-K3-W3 Rondt de inspectiewerkzaamheden af
Omschrijving
De allround monteur mobiele werktuigen legt de gevonden resultaten vast in een inspectierapport met advies over herstel-/verbeterpunten en rapporteert aan zijn direct leidinggevende. Hij ruimt gebruikte materialen en gereedschap op en registreert de verbruikte materialen en uitgevoerde werkzaamheden.
Resultaat
De staat waarin de machine of installatie verkeerd is gerapporteerd aan de leidinggevende met advies.
Gedrag
Werkt volgens instructies, bedrijfsprocedures, veiligheid- en milieuvoorschriften. Stelt accuraat het inspectierapport op. Controleert, reinigt en verzorgt het gebruikte gereedschap/middelen, ruimt het netjes en veilig op en voert restmateriaal en afvalstoffen af. De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen