



SECTORAAL BEROEPSPROFIEL

DEMONTEUR/MONTEUR CARROSSERIE

Datum uitgave: 2015

ASBL EDUCAM VZW | Avenue J. Bordetlaan 164, Bruxelles 1140 Brussel
T 02 778 63 30 – F 02 779 11 32
info@educam.be | www.educam.be

Demonteur/Monteur carrosserie

Situering van het beroep

Het beroep demonteur/monteur carrosserie komt voornamelijk voor in de autosector, meer bepaald in schadeherstelbedrijven. De demonteur/monteur werkt alleen of samen met collega's in de demontage- en montageafdeling van een schadeherstelbedrijf.

Hij doet de demontage en montage van de nodige onderdelen in functie van het herstelproces.

De demonteur/monteur vinden we terug in een beroepencluster met de plaatwerker, de voorbereider en de spuitser. Al deze beroepsbeoefenaars hebben een specifieke rol in het herstelproces. De structuur in kleinere bedrijven kan zorgen voor overlapping in de taken.

Tussen de demonteur/monteur carrosserie en de andere beroepen in de cluster carrosserie is er vooral een horizontale mobiliteit. De vier beroepen hebben enkele activiteiten gemeenschappelijk maar elk beroep heeft een specificiteit die we niet terugvinden in de andere beroepen. Dit komt doordat deze beroepen zich allen situeren in het herstelproces. Hierbinnen hebben we een aaneenschakeling van activiteiten waarbij de vier beroepen elk hun eigen afgeijnde opdracht uitvoeren. De specificiteit van elk beroep is geen verbreding maar eerder een specifiek onderdeel van het proces. De overstap van demonteur/monteur carrosserie naar plaatwerker carrosserie is logischer dan die naar voorbereider of spuitser carrosserie aangezien er een grotere verwantschap is in activiteiten.

Voorbeelden van functies die kunnen worden opgenomen

- Monteur/demonteur
- ...

Bij de organisatie van het werk moet de wet betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk (Codex Titel 1, Hoofdstuk 3, Afdeling 3, Artikel 21) steeds in acht genomen worden.

Beroepsvaardigheden

De demonteur/monteur kan zelfstandig, op basis van de instructies van zijn hiërarchische verantwoordelijke en conform de veiligheids- en milieuriichtlijnen, onderstaande taken vervullen:

Vorbereiden van de werkplek en het voertuig aan de hand van de werkfiche, zodat vlot, correct, net en veilig gewerkt kan worden, wat veronderstelt:

- bepalen van de werkzaamheden op basis van de werkfiche of aanwijzingen van een verantwoordelijke
- identificeren van het voertuig
- klaar zetten/verplaatsen van het voertuig
- voorbereiden en klaar zetten van het gereedschap en de producten
- beschermen van het voertuig en eventuele andere voertuigen in de buurt (interieur d.m.v. stoel- en stuurhoes, tapijtbescherming...)

Opsporen en melden van schade die niet vermeld is op de werkfiche, wat veronderstelt:

- oog hebben voor defecten en schade die niet op de werkfiche staan
- op basis van zijn vaststellingen, overleggen met de verantwoordelijke welke onderdelen vervangen dienen te worden

Bijdragen tot het bepalen van welke onderdelen vervangen moeten worden, wat veronderstelt:

- opsporen van defecten en schade via observatie
- indien nodig de wielen uitlijnen met behulp van een uitlijntoestel
- actieve en niet-actieve fouten opsporen via de foutmeldingen op het instrumentenbord (display en controlelampjes)
- een controle uitvoeren met test- en diagnoseapparatuur door het foutgeheugen uit te lezen
- een storing in een eenvoudige elektrische kring vinden en oplossen

Resetten en herinitialiseren van elektronica, wat veronderstelt:

- correct aansluiten van de diagnoseapparatuur
- zorgvuldig uitlezen van de gegevens van de diagnoseapparatuur
- Inleren/regelen van de voertuigsystemen en indien nodig, resetten van eventuele elektronische storingen

Demonteren, monteren en afstellen van verwijderbare carrosserie-elementen, uitrustingen, sluitingen en bekledingen, wat veronderstelt:

- volgen van de constructeursvoorschriften
- beschermen van de elektronische voertuiguitrusting en elektrische kringen
- demonteren van onderdelen die het vaststellen van verborgen schade verhinderen
- demonteren van onderdelen die het plaatwerken of spuiten verhinderen
- vullen en ledigen van het klimaatbeheersingssysteem

- monteren van de gedemonteerde koetswerkelementen na de herstelling
- weer uitlijnen van de wielen na werkzaamheden aan de ophanging
- controleren van de functionaliteiten van het voertuig na herstelling

Demonteren en monteren van de nodige onderdelen voor een keuring na ongeval

- verwijderen van alle beschermingsplaten onderaan het voertuig
- verwijderen van de eventuele wieldeksels

Uitvoeren van een algemene controle aan de hand van een controlelijst, wat veronderstelt:

- respecteren van de volgorde van de controlelijst
- controleren van de werking van alle componenten
- controleren van de plaatsing van alle onderdelen

Opruimen en reinigen van de werkplek, reinigen en onderhouden van het gebruikte gereedschap en apparatuur en sorteren en verwijderen van afval volgens de richtlijnen.

Volgen van bedrijfsinterne procedures en afspraken, wat veronderstelt:

- invullen van de werkfiche voor facturatie of verduidelijking van de uitgevoerde werkzaamheden
- registreren van de nodige informatie met betrekking tot de werkzaamheden (gebruikt en te bestellen materiaal en onderdelen, gepresterde tijd, vaststellingen enz.)
- uitwisselen van informatie met collega's en de verantwoordelijke
- gebruiken van bedrijfsspecifieke software

Kennis

Algemene kennis

- Veiligheid: kennis van de gevaren en hiermee rekening houdend de werkzaamheden uitvoeren, dragen van de nodige beschermingsmiddelen (handschoenen, veiligheidsbril enz.)
- Basiskennis van kantoorsoftware
- Basiskennis van kwaliteitsnormen
- Kennis van voorschriften rond afval
- Kennis van informatiebronnen (constructievoorschriften, werkfiches enz.)
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van veiligheidsvoorschriften voor het werken met schadelijke producten

Specifieke kennis

- Basiskennis van auto-elektriciteit
- Basiskennis van elektronica
- Basiskennis van plaatwerk
- Basiskennis van richtwerk
- Basiskennis van geometrie (uitlijnen)

- Kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen
- Kennis van eigenschappen van de te bewerken materialen
- Kennis van het gebruik van specifieke apparatuur en gereedschap
- Kennis van voertuigtypes
- Kennis van constructeursvoorschriften of het opzoeken ervan
- Kennis van automechanica
- Kennis van (de)montagetechnieken
- Kennis van regels voor het hanteren van giftige producten
- Kennis van roestwerende producten
- Kennis van corrosiegevoelige componenten
- Kennis van diagnoseapparatuur

Te verwerven kennis

- Technische terminologie in de taal van de constructeur
- Technische specificiteiten van sommige modellen en merken
- Evoluties in de sector met betrekking tot materiaal, technieken...

Gereedschap en materieel

- Alle benodigde apparatuur en gereedschap om voertuigen uit elkaar te halen en in elkaar te steken
- Alle benodigde apparatuur om te werken aan de klimaatbeheersing
- Alle benodigde apparatuur om lichten af te stellen
- Universele elektrotechnische meetapparatuur, zoals een multimeter
- Diagnosetoestel
- Universele gereedschappen, zoals schroevendraaiers, ringsleutels...
- Hef- en hijstoestellen