



# SECTORAAL BEROEPSPROFIEL

---

## CARROSSERIEBOUW: LASSER-OPBOUWER

Datum uitgave: december 2012

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](http://www.educam.be)

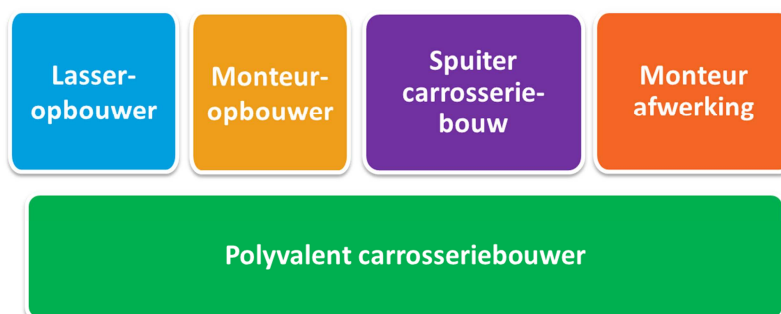
## Lasser-opbouwer

### Situering van het beroep

De lasser-opbouwer vinden we terug in de carrosseriesector, in bedrijven waar men de opbouw maakt van vrachtwagens en andere bedrijfswagens. Zo bouwt men bijvoorbeeld een laadbak op, voorziet men laadkleppen, containersystemen, depannagesystemen ...

Binnen de carrosseriebouw onderscheiden we vier beroepen, zoals in onderstaande figuur is weergegeven.

De polyvalent carrosseriebouwer integreert de taken van de vier beroepen in één takenpakket. Dit komt vooral voor in kleinere bedrijven waar de structuur dikwijls zorgt voor overlapping in de taken. Er is geen logische doorstroming van het ene beroep naar het andere. Doorstromen naar een ander beroep in de carrosseriebouw kan met de nodige inhoudelijke omscholing.



De lasser-opbouwer houdt zich hoofdzakelijk bezig met het maken van metaalconstructies voor de opbouw.

*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.*

### Taken en competenties

De lasser-opbouwer kan zelfstandig de onderstaande taken uitvoeren op basis van de voorschriften van de constructeur en de richtlijnen van zijn hiërarchie, met respect voor de veiligheidsmaatregelen en de maatregelen ter bescherming van het milieu:

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

- verwerken en interpreteren van de werkopdracht
- identificeren van het voertuig
- klaar zetten/verplaatsen van het voertuig
- voorbereiden/klaar zetten van het gereedschap

**Maken van metaalconstructies voor de opbouw op basis van een plan, wat veronderstelt:**

- plan lezen
- maken van frames en kaders
- snijden, plooiën, slijpen ... van de materialen voor de opbouw en hiervoor de nodige machines kunnen bedienen
- lassen (halfautomaat) en richten na het lassen
- afslijpen, schuren en polieren van lasnaden om metalen oneffenheden weg te nemen

**Sorteren en opbergen van onderdelen, gereedschap en materiaal, opruimen en reinigen van de werkplek, reinigen van het gebruikte gereedschap en apparatuur en sorteren en verwijderen van afval volgens de richtlijnen.**

## Kennis en vaardigheden

### a. Algemene kennis en vaardigheden

- De voertaal kunnen spreken, lezen en schrijven
- Veiligheid: kennen van de gevaren en hiermee rekening houdend, de werkzaamheden uitvoeren, dragen van de nodige beschermingsmiddelen (handschoenen, veiligheidsbril...)
- Arbeidsorganisatie: respect voor de voorschriften, communicatie met de hiërarchie, planning van de interventies
- Ergonomie: kennen en vermijden van houdingen en bewegingen die tot traumatismen kunnen leiden
- Milieubescherming: verwijderen en sorteren van afval conform de geldende procedures
- Ruimtelijk inzicht
- Beheersen van de vier basisbewerkingen van wiskunde: +, -, x, :
- PC-vaardigheid op basisniveau om opzoeken te doen, documenten te printen ...

### b. Specifieke kennis en vaardigheden

#### b.1 Vereist

- Kennen van de eigenschappen van metalen en gebruikte materialen door de toeleveranciers

- Werkfiches en technische documentatie kunnen lezen en begrijpen en in staat zijn de procedures en voorschriften te volgen
- Kennis van het correcte gebruik van alle apparatuur en gereedschap die voor dit beroep gebruikt worden
- Plan lezen
- Bedienen van hef- en hijstoestellen
- Mechanische bewerkingstechnieken (boren, schroefdraad tappen, vijlen, knippen, snijden, plooiën ...)
- Lassen

## **b.2 Te verwerven**

- Specificaties van sommige modellen en merken
- Evoluties in de sector (technologie, milieubepalingen, veiligheidsnormen, materialen...)

## **Gereedschap en materieel**

Om het volledige takenpakket uit te voeren hanteert de lasser-opbouwer onderstaande producten, werkstukken en hulpmiddelen:

- universele gereedschappen
- lasapparatuur
- machines voor het snijden, plooiën, slijpen...

## **Overzicht van functies die kunnen worden opgenomen**

- Lasser-opbouwer
- Lasser-constructeur